招 标 文 件

（服务类）

采购项目名称：渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目

采购项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00448、DLCG2026-112

采 购 人 ： 渭南市人力资源和社会保障局

采购代理机构：陕西鼎力中创项目管理有限公司

2026年10月31日

第一章 投标邀请

陕西鼎力中创项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 渭南市人力资源和社会保障局 委托，拟对 渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目 进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号： ZCSP-渭南市-2026-00448、DLCG2026-112

二、采购项目名称： 渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目

三、招标项目简介

完成渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设及监理服务全部内容。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、法定代表人(负责人)授权委托书/身份证明：投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明；

2、信用信息：投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、投标人不得存在下列情形：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

采购包2：

1、法定代表人（负责人）或授权代表身份证明：投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具该法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明。

2、信用信息：投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、投标人不得存在下列情形：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 渭南市人力资源和社会保障局

地址： 渭南市朝阳大街东段

邮编： 714000

联系人： 吕老师

联系电话： 0913-2363190

代理机构： 陕西鼎力中创项目管理有限公司

地址： 陕西省渭南市临渭区乐天大街碧桂园翡翠公馆北门11栋商铺2层208号

邮编： 714000

联系人： 郑琳娜

联系电话： 0913-2185335

采购监督机构： 渭南市财政局政府采购管理科

联系人：杨老师、刘老师

联系电话：0913-2100007

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：58,758,111.05元 采购包2：737,413.33元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的 如有 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 如有 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 如有 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见招标文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见招标文件第五章。

11	投标保证金	采购包1保证金金额：110,000.00元 采购包2保证金金额：7,700.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西鼎力中创项目管理有限公司 开户银行：工行渭南仓程路支行 银行账号：2605025919100033019 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定标准，成交供应商向采购代理机构一次性付清采购代理服务费。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由渭南市人力资源和社会保障局和陕西鼎力中创项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由渭南市人力资源和社会保障局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西鼎力中创项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是渭南市人力资源和社会保障局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西鼎力中创项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（一）投标邀请；

（二）投标人须知；

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）资格审查；

（五）评标办法；

（六）投标文件格式；

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下:

供应商承诺所使用的第三方知识成果已取得合法授权，若发生知识产权侵权纠纷，全部赔偿责任、法律后果由供应商承担。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为 30 分钟；投标人应在规定的解密时间内，

使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

采购包2：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

符合国家、行业及地方相关法律法规、验收标准、规范及强制性条文；符合项目合同及附件、设计方案、技术协议等约定的全部要求；项目主体、配套设施、设备、软件等质量合格，无重大质量问题、安全隐患；项目功能完整、性能达标，能够满足实际使用需求；验收资料完整、规范、真实，符合归档要求；人员培训到位，乙方能够提供完善的售后服务。

采购包2：

符合采购文件要求和现行国家标准、行业标准。验收前提交监理工作形成的所有文档。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李杰

联系电话：0913-2185335

地址：陕西省渭南市临渭区乐天大街碧桂园翡翠公馆北门11栋商铺2层208号

邮编：714000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

完成渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设及监理服务全部内容。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：58,758,111.05

采购包最高限价（元）：58,758,111.05

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设	1.00	58,758,111.05	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：737,413.33

采购包最高限价（元）：737,413.33

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务	1.00	737,413.33	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

是否涉及本国产品：

采购包1：

采购包2：

采购包1：

（1）报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设	项	元	58,758,111.05	总价	无

（2）报价明细要求：

渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设	项	元	58,758,111.05	总价	无

采购包2：

（1）报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务	项	元	737,413.33	总价	无

（2）报价明细要求：

渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务	项	元	737,413.33	总价	无

3.2.2服务要求

采购包1：

标的名称：渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年（2026—2030年）规划纲要》 《中共中央 国务院关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》（国务院公报2024年第29号） 《国务院办公厅关于进一步加大稳就业政策支持力度的通知》（国办发〔2025〕25号） 《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》（国发〔2025〕11号） 《财政部办公厅人力资源社会保障部办公厅关于组织申报2025年公共就业服务能力提升示范项目的通知》（财办社〔2024〕22号） 《人力资源社会保障部办公厅关于开展2024年高校毕业生等青年就业服务攻坚行动的通知》（人社厅函〔2024〕104号） 人力资源社会保障部关于印发《数字人社建设行动实施方案的通知》（人社部发〔2023〕34号） 《人力资源社会保障部等10部门关于进一步加强农民工服务保障工作的意见》（人社部发〔2024〕80号） 人力资源社会保障部办公厅财政部办公厅《关于进一步加强就业政策落实有关工作的通知》（人社厅发〔2023〕30号） 《人力资源社会保障部办公厅关于进一步加快就业信息化建设应用工作的通知》（人社厅函〔2023〕93号） 《人力资源社会保障部办公厅关于发布〈电子劳动合同订立指引〉的通知》（人社厅发〔2021〕54 号） 《人力资源社会保障部办公厅关于进一步做好人力资源市场供求和企业用工情况分析报告工作的通知》（人社厅函〔2018〕2号） 《财政部人力资源社会保障部关于印发《就业补助资金管理办法〉的通知》（财社〔2023〕164号） 《人力资源社会保障部 财政部 民政部 中国残联关于进一步做好就业援助工作的通知》（人社部发〔2024〕84号） 《人力资源社会保障部 中央机构编制委员会办公室 国家发展改革委民政部财政部关于进一步健全就业公共服务体系的意见》（人社部发〔2025〕21号） 人力资源社会保障部办公厅《关于开展就业公共服务体系建设“揭榜领题”试点事项申报工作的通知》（人社厅函〔2025〕91号） 《统筹融资信用服务平台建设提升中小微企业融资便利水平实施方案》（国办发〔2024〕15号） 《中华人民共和国劳动争议调解仲裁法》（中华人民共和国主席令第 80号） 《关于在全国推广使用“互联网+调解”服务平台的通知》（人社厅函〔2019〕144号） 《劳动人事争议仲裁办案规则》（人力资源社会保障部令第33号） 《劳动人事争议仲裁组织规则》（人力资源社会保障部令第34号） 《关于加快推进政务服务标准化规范化便利化的指导意见》（国发〔2022〕5 号） 《数字中国建设整体布局规划》 《人力资源服务机构管理规定》（人力资源社会保障部令第50号） 《关于进一步推进东西部人社协作的通知》（人社厅函〔2022〕173号） 《人力资源社会保障部等5部门办公厅关于规范网络平台招聘类信息发布的通知》（人社厅发〔2025〕60号） 《国家网络身份认证公共服务管理办法》（公安部 国家网信办 民政部 文化和旅游部 国家卫生健康委 广电总局 令第 173 号） 《人力资源社会保障部等3部门关于推动个人创业“高效办成一件事”的实施意见》（人社厅发〔2025〕25号） 《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》（中办发〔2003〕27号文件） 《关于信息安全等级保护工作的实施意见》（公通字〔2004〕66号文件） 《信息安全等级保护管理办法》（公通字〔2007〕43号文件） 《信息安全技术网络安全等级保护测评要求 第1部分：安全通用要求》 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求 第2部分：云计算安全扩展要求》 《中华人民共和国网络安全法》 《中华人民共和国数据安全法》 《政务云平台安全服务规范》 《互联网政务应用安全管理规定》 《政务安全托管服务GMSS实践指南》 《国家政务信息化项目建设管理办法》（国办发〔2019〕57 号） 《政务信息系统密码应用与安全性评估工作指南》（2020版） 《国家密码管理局关于请进一步加强国家政务信息系统密码应用与安全性评估工作的函》（国密局函〔2020〕119号） 《全国一体化政务大数据体系建设指南》（国办函〔2022〕102号） 《中共陕西省委关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》

1		《陕西省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》 《陕西省就业促进条例》 《陕西省人力资源和社会保障厅关于加快实施就业服务提质工程的意见》（陕人社发〔2023〕38号） 《关于进一步做好就业援助工作的通知》（陕人社发〔2025〕10号） 《陕西省人民政府办公厅关于印发基本就业服务领域、生活救助领域、养老保险领域、住房保障领域、粮食安全领域省以下财政事权和支出责任划分改革方案的通知》（陕政办发〔2025〕8号） 《中国人民银行西安分行陕西省财政厅陕西省人力资源和社会保障厅关于印发〈陕西省创业担保贷款实施办法〉的通知》（西银发〔2017〕53号，简称《实施办法》） 《陕西省高校毕业生就业创业政策服务指南》（2024版） 《关于延续实施失业保险援企稳岗政策的通知》（陕人社发〔2024〕12号） 陕西省财政厅陕西省人力资源和社会保障厅关于印发《陕西省就业补助资金管理办法》的通知（陕财办社〔2020〕190号） 《陕西省人力资源和社会保障厅陕西省发展和改革委员会等二十部门关于加强劳务品牌建设的实施意见》（陕人社发〔2022〕13号） 《陕西省建立政务服务效能提升常态化工作机制推动“高效办成一件事”实施方案》（陕政办发〔2024〕16号） 《陕西省智慧人社建设实施方案》 《陕西省推进基本公共服务均等化行动计划》 《陕西省政务云管理办法（试行）》（陕数政发〔2024〕18号） 《渭南市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》 《渭南市公共就业服务标准化建设实施方案》（渭人社发〔2023〕12号） 《渭南市失业登记管理办法》（渭人社函〔2022〕35号） 《渭南市就业困难人员认定及帮扶实施细则》（渭人社发〔2022〕78号） 《渭南市高校毕业生就业创业十大专项行动计划》（渭政办发〔2023〕21号） 《渭南市脱贫人口稳岗就业工作实施方案》（渭乡振发〔2023〕5号） 《渭南市退役军人就业促进专项计划》（渭退役军人局发〔2024〕3号） 《渭南市创业担保贷款实施细则》（渭银发〔2022〕45号） 《渭南市一次性创业补贴申领办法》（渭人社发〔2023〕30号） 《渭南市职业技能培训补贴管理办法》（渭财社〔2022〕68号） 《渭南市失业保险稳岗返还实施细则》（渭人社发〔2023〕18号） 《渭南市企业吸纳就业补贴办法》（渭财社〔2024〕3号） 《关于做好渭南市“秦务员”分级运营项目相关工作的通知》（渭行审发〔2025〕19号） 《渭南市智慧民生建设三年行动计划（2024—2026年）》 《渭南市“十五五”区域协同发展专项规划》 《渭南市零工市场（驿站）建设与服务要求》 《渭南市促进高校毕业生、脱贫人口、农民工等重点群体稳定就业政策》 GB/T 38664《信息技术大数据政务数据开放共享》 GB/T 35295《信息技术大数据术语》 GB/T 36073《数据管理能力成熟度评估模型》（DCMM） GB/T 40685《政务数据分类分级指南》 GB/T 34960.5《信息技术服务治理第5部分：数据治理规范》 GB/T 37722《信息技术大数据存储与处理系统功能要求》 GB/T 37988《信息安全技术数据安全能力成熟度模型》（DSMM） GB/T 35274《信息安全技术大数据服务安全能力要求》 《政务信息资源共享管理暂行办法》（国发〔2016〕51号） YD/T 3869《政务大数据平台数据服务能力要求》 GB/T 22239-2019《网络安全等级保护基本要求》 《政务服务平台集约互联工作规范》 《政务数据共享条例》 《商用密码应用安全性评估管理办法》 《政务信息系统商用密码应用要求》 执行国家相关标准、行业标准、地方标准以及其他标准、规范，并统一执行最新标准规范。
		二、服务指标的具体要求 承担本项目软硬件采购、系统开发、集成部署、现场实施、调试联调、试运行、人员培训、质保运维等全部建设实施工作，按照项目总体方案与设计文件完成工程落地，实现各业务系统功能搭建、设备安装、网络打通，保障项目建成后满足业务上线运行要求，配合监理、测评、审计等单位开展相关检查验收工作。 **1.建设目标** **1.1全面夯实数字基础设施，铸就“云上”渭南基座，为公共就业服务数字化建设奠定基础** 一是形成具备全国示范效应的渭南数据标准。不管是办社保、搞就业服务、管人才档案，还是做劳动关系调解，形成全业务领域的渭南数据标准，给所有业务“量体裁衣”定一套通用尺码，不管是企业报数据、群众填表格，还是部门间信息协同，都能无缝对接不“卡壳”，综合服务效率显著提升。推动数据共享效率提升、降低跨区域业务协同成本，打造全国领先的公共就业服务数字化转型示范城市。二是围绕数据标准贯彻实施，形成人社数字底盘。把就业、社保、人事、权益各个业务领域，像积木一样集成在一个大底座之上，实现数据横向拉通，纵向贯通，确保数据准确、更新及时。让群众办事更加便捷，让底座数据自主“跑起来”，让业务经办人数据调用更快速。让领导做决策更加精准，围绕全市就业趋势、劳务纠纷事件、社保基金运行等“活数据”，摒弃层层报表汇总，真正让人社业务从“各干各的”变成“一盘棋”，既高效又精准。

1.2全面提升AI数字化服务能力，构建“渭南e就业”服务矩阵，实现一端服务一码通“渭”

严格落实渭南人社“十四五”规划要求，同步衔接“十五五”时期智慧人社建设、高质量充分就业及公共服务均等化发展目标，全力打造“纵横交互、多级联动”的线上服务体系，持续推动各类服务事项应上尽上、全程在线。一方面，依托“秦务员”/“秦云就业”省级平台打造渭南市域特色应用场景，构建多渠道联动服务体系。通过集成AI大模型完成求职人员和招聘岗位的自动关联、自动推送、自动投递。另一方面，同步加强零工驿站、宣传栏、招聘会、培训会、村社街道服务网点的宣传推广工作，通过一码多能建设和数字人一体化铺设，实现以点带面的辐射。让老百姓和企业围绕公共就业服务事项，通过一扫一点，实现“指尖办事”，让群众足不出户享受优质便捷的人社服务。

1.3全面提升信息化管理手段，搭建渭南智慧办公数字网络，实现一网统管“渭”务通

给渭南人社的管理工作装上“数字大脑”，拉通就业、社保、人事、保障等科室数据流和业务流。一方面，实现基层办事更流畅。推动个人姓名、年龄、学历、家庭成员、工作履历、职业技能、求职意向、社保状态、补贴状态等信息，从原有的“人工核查、手工核对”，向“数据自动抽取、智能比对”转变，通过机器换人手段，让事务性工作数据多跑路，基层工作少跑腿。另一方面，实现部门协作不卡壳。个人失业认定、享受补贴核查、技能认定、劳资纠纷等，就业部门基于数字网络文件自主流转、数据自动核查，流程自主闭环，时效自动评价。哪个环节卡壳，系统自主“敲钟”，推动完善渭南人社工作流程标准和评价体系。

1.4全面掌控公共就业时空数据动态和就业态势，绘制渭南公共就业服务一张图，实现一图统览“渭”就业

全市就业相关的“人、岗、地、时”统筹绘制形成实时动态的“数字天眼”。一是服务网点分布和效能一张图，方便合理规划和实施，从服务群体类型、服务辐射范围、重点行业岗位、重点群体分布等维度，为科学制定专场招聘、驿站建设、培训规划、就业指导提供依据。二是劳动人口分布一张图，指导人才、保险、仲裁、培训、政策业务开展和风险把控，包括劳动年龄结构分布、城乡劳动力结构分布、农村劳动力流动、重点群体就业状态、重点行业用工需求、劳动力技能水平，全面掌握全市劳动人口动态分布，为宏观决策提供支撑。三是监测预警一张图，落实就业群体性事件早发现早处理。围绕企业端风险，连续社保缴费人数骤降（系统自动抓取工商、社保、税务数据）等情况。通过时空地图预警，通知上门核查；围绕人群端异动，区域失业人员扎堆服务中心，集中反馈企业欠薪投诉等情况，通过时空地图预警，通知基层协办人员核实；围绕政策端失效，脱贫劳动力补贴发放进度滞后（对接乡村振兴数据）、高校毕业生见习期满留用率低等场景，为就业政策和服务落实提供保障。

1.5全面提效就业生态管理，建设市场端就业和创业服务信息通道，实现渭南生态体系一张网

一是针对渭南劳务品牌实现系统化管理，市场化运营，构建企业和个人信用体系，以及健康体系，赋能牵头企业和单位形成“潼关肉夹馍餐饮师”、“富平怀德家政师”、“澄城水盆羊肉餐饮师”、“秦东叉车工”等“创渭来”品牌。培育至少2个高品质服务类“创渭来”诚信品牌，至少2个中高端技能类“创渭来”高薪品牌。二是针对目前公共就业服务周边机构，如人力资源公司、人才网、职业培训机构以及技能实训基地，形成管理和服务配套，一方面保障就业群体合法权益，另一方面为服务机构拉通就业信息，提供生态平台服务支撑。三是针对转移劳动力，实现全域就业信息和合作机构信息拉通，一方面拉通省外就业岗位信息（企业需求画像），另一方面输送市内求职劳动力信息（简历标签、技能认证），将人岗匹配效率从传统招聘会的30%—40%提升至60%—70%，岗位适配率提升50%。主要面向江苏、浙江、福建以及省内西安等重点省市形成多地联动，为求职者和企业提供良性的服务平台。

2.建设规模

本项目建设规模围绕渭南市人社领域数字化转型核心需求，以公共就业服务能力提升为核心主线，聚焦人社数字基础设施夯实、公共就业智能化服务体系构建、智慧办公能力提升及标准规范体系完善，全面覆盖市人社局、市公共就业和人才交流服务中心等核心部门，以及各区县人社部门、乡镇（街道）及村社服务网点、各级零工驿站，聚焦公共就业服务全流程，具体建设规模如下。

融合基础设施建设规模：加强大数据、人工智能、云计算等新一代信息技术与人社传统服务设施的深度融合，建设一体化人社融合基础设施体系。充分依托省、市共性支撑能力，优化现有人社网络、算力、存储等配套资源配置，升级基层服务网点数字化终端设备，完善人社数字网络架构，提升基础设施承载能力和协同运行效能，为各类人社智慧应用落地提供稳定、高效的技术底座。

公共就业服务核心应用建设规模（核心提升领域）：以公共就业服务能力提升为核心，聚焦公共就业服务、智慧办公、就业监测等重点领域，打造“e就业”服务矩阵、智慧办公数字网络、公共就业服务一张图等特色应用场景。重点搭建公共就业智能服务系统，实现求职招聘智能匹配、岗位精准推送、简历自动投递、零工服务便捷办理等功能；完善公共就业监测预警体系，实时掌握就业态势、用工需求及重点群体就业状态；规范劳务品牌管理，赋能本地劳务品牌市场化发展；优化基层公共就业服务流程，推动公共就业服务事项“全程在线、指尖可办”，全面推动公共就业服务数字化、智能化升级，显著提升公共就业服务精细化水平、服务效率和群众获得感，助力打造便捷高效、精准暖心的公共就业服务环境。

标准规范体系建设规模：制定完善的人社数据管理、服务规范、办公流程相关标准规范体系。明确人社数据采集、存储、共享、应用等各环节的管理标准，规范人社服务事项办理、智慧办公、就业监测等核心环节的服务与操作标准，建立科学高效的人社业务审批、流程管控标准流程，保障人社数字底盘建设、运营及各类智慧应用落地工作高效、规范、稳定开展，推动渭南市人社领域数字化建设标准化、规范化发展。

3.建设内容

3.1基础应用资源配套

基础硬件与配套设施涵盖计算服务器、存储服务器等设备，各类交换机、路由器等网络设备，入侵检测/防御系统等安全设备，以及机柜、电源设备、布线系统等辅助设施，依托市政务云和安全资源池为整个信息化项目提供稳定的物理运行环境与全方位基础设施支撑。

业务网络安全建设针对多层面安全需求，构建全方位防护体系，依托政务云安全资源池全方位安全设施，覆盖边界纵深防护、统一运维管控、数据安全审计、应用层攻击抵御等关键场景，通过虚拟沙箱、主机安全软件等技术，实现对漏洞攻击、APT攻击等各类风险的精准防控与安全事件追溯。

云平台采用云原生技术架构，涵盖基础设施层、核心服务层及运营管理监控层，提供充足计算资源，采用SSD+HDD混合存储架构保障存储容量与效率，划分多类网络平面，提供云主机、块存储、弹性IP等多元化服务，支持容器化应用部署、多租户隔离及全生命周期资源管理，构建安全合规的算力服务体系。

AI智能应用资源配套构建“主力大模型+专项模型”混合底座，配置NPU/GPU服务器组成集群，满足不同AI任务算力需求，基于国产信创环境选用多类开源数据库组件，部署就业服务一体机、数字人立屏一体机及培训课程监督监控摄像头，覆盖社区服务站点与政务服务大厅，提供智能问答、政策宣导、培训监督等智能化服务。

就业维权“零跑路”配套资源部署智能仲裁自助服务一体机，支持自助立案、类案检索等功能，搭建智慧数字仲裁庭，配置高清庭审视频主机、信号采集输出设备及音响扩声系统，建设包含案件信息公开、普法宣传等功能的信息发布系统，配备集中控制管理系统、打印机等仲裁庭配套设备，实现仲裁全流程数字化与便捷化。

公共实训基地配套围绕智能化系统展开多方面建设，旨在打造高效、智能、安全的公共实训基地环境，满足公共教育及管理需求。依据相关设计规范，构建包含信息设施系统、建筑设备管理系统、安全防范系统、机房工程以及智能化集成系统的智能化体系，实现各系统间的协同运作，提升中心整体智能化水平。

3.2就业基础三中心

就业基础三中心提升“渭南e就业”数字化能力，实现全域数据链。



图1 全域数据链架构图

全域数据链建设“就业数据中心、通用能力中心、AI能力和应用中心”三大中心，打造统一的人社数据底座。就业数据中心整合就业各业务领域数据，打通部门数据壁垒；建设三大信息库，制定数据标准，形成统一资源池与全国示范标准。通用能力中心依托人工智能、区块链等技术，优化就业匹配，保障数据安全，通过全省统一身份认证等工具解决系统分散问题，提升服务协同效率。AI能力和应用中心构建“云网边端”分布式网络，部署市级集群与县域节点，实现数据高效处理分析。三大中心协同，将有效破除数据孤岛，增强服务效能，为就业服务提供坚实的数据、技术与算力支撑，全面推动人社服务数字化升级。

3.3“渭南e就业”服务管理平台

“渭南e就业”服务管理平台提升“渭南e就业”精准程度，实现通码服务链。

2



图2 通码服务链架构图

通码服务链构建“码场景+秦务员/秦云就业渭南市域特色场景+秦务员/秦云就业综合管理”三维立体服务体系，全面提升“渭南e就业”精准程度与服务效能。打造智慧就业超市，依托AI算法实现岗位精准匹配，贯通“求职－入职”全流程；数字培训课堂整合超40项课程，提供扫码选课、直播教学等服务；政策计算器智能匹配200+项政策，实现补贴“无感智办”；“渭南e就业”码场景以“一码通用”覆盖五大场景，全方位实现“码上办”，推动线上线下服务无缝衔接。

3.4“渭南e就业”监管平台

“渭南e就业”监管平台提升“渭南e就业”智能水平，实现多维监管链。



图3 多维监管链架构图

多维监管链通过构建多维能力全面提升就业服务与监管效能。企业政策直达系统构建政策服务全链条，集成政策发布、分类检索、智能解读、在线咨询、宣讲直播、精准匹配、线上申请及诉求反馈等功能，依托企业画像实现“政策找企业”，推动惠企服务从被动响应转向主动触达；就业监测预警系统对接多部门数据，构建“数据采集—趋势分析—风险预警—决策支持”体系，通过三维监测网络实时洞察就业市场动态，为政策制定提供精准数据支撑；就业维权“零跑路”一体化平台打造线上维权全流程服务，实现调解仲裁线上办案全覆盖，借助就业预测模型与可视化驾驶舱，分级预警风险并提供决策支持，提升劳动关系治理能力；技能人才服务平台融合省级监管资源，开发无纸化考试系统，整合技能人才信息库，精准匹配培训就业资源，推动技能人才队伍高质量发展，多系统协同发力，为就业服务数字化转型提供坚实保障。

3.5“渭南e就业”决策分析平台

“渭南e就业”决策分析平台推动“渭南e就业”高效管理，实现智能决策链。

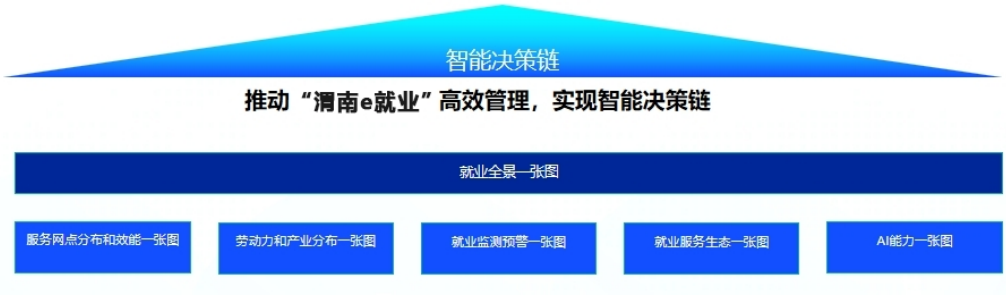


图4 智能决策链架构图

智能决策链依托人社大数据平台构建“就业态势一图统览”体系，通过数据可视化与智能预警技术，实现公共就业服务的精准化、动态化管理。搭建“服务网点分布和效能一张图”，运用AI大模型与热力图分析，从服务群体、辐射范围等维度动态监测网点运行数据，实现覆盖盲区识别和资源智能调度，提升服务可及性；构建“劳动人口分布一张图”，整合数据图层形成劳动力数字地图，实时监测就业密度变化，支撑“一区一策”服务，降低劳动力错配率；打造“监测预警一张图”，整合失业登记、社保断缴等风险指标，建立“早发现、早预警、早处置”闭环，动态监测13个高危行业用工风险，缩短政策响应周期，为就业稳定与政策制定提供全维度数据支撑。

3.6“渭南e就业”生态综合管理平台

“渭南e就业”生态综合管理平台推进“渭南e就业”创新服务，实现生态发展链。



图5 生态发展链架构图

生态发展链建设市场端就业创业服务信息平台，打造渭南就业生态“一张网”，通过线上线下融合体系拓宽就业渠道、优化资源对接。搭建劳务品牌综合管理系统，整合现有44个及规划新增至少16个劳务品牌信息，推动“创渭来”品牌向高端延伸；建设就业服务机构管理系统，建立涵盖准入监管、运营督导、信用评价的全流程机制保障劳动者权益，依托数字化技术打通机构间信息壁垒，形成岗位发布、人才匹配、培训跟踪等全链条服务，实现供需精准对接；建设就业信息联动系统，整合全域就业信息与合作资源，在需求端聚焦重点区域采集岗位需求、构建企业画像，在供给端完善劳动力数据库、生成能力图谱，依托智能算法搭建跨区域平台，建立重点省市协同网络，提升跨域人岗匹配效率，促进劳动力资源跨地域优化配置。建设公示公告运营管理系统，打造就业服务信息统一发布枢纽。建立标准信息管理与多渠道发布机制，支持PC端、移动端、自助终端同步发布，实现对不同群体的精准推送。配套完善审核流程，保障信息权威安全，同时追踪传播效果。有效解决信息分散、更新滞后难题，第一时间传递资讯，提升服务透明度与公信力，搭建政府、企业、求职者间的信息桥梁。

服务清单

序号	功能模块	功能子模块及功能描述	单位	数量
1	就业数据中心			
1.1	人社数据治理系统			
1.1.1		跨系统无感单点登录	项	1
1.1.2		省市权限双向同步联动	项	1
1.1.3	省市统一身份认证	跨端登录安全合规校验	项	1
1.1.4	对接	统一登录会话状态管理	项	1
1.1.5		身份令牌时效适配刷新	项	1
1.1.6		账号登录行为审计追溯	项	1
1.1.7		数据源数量卡片	项	1
1.1.8		数据表数量卡片	项	1
1.1.9		问题数（待治理）卡片	项	1
1.1.10		治理数（已完成）卡片	项	1
1.1.11		治理率百分比卡片	项	1
1.1.12	数据总览	数据标准分布图，包含展示标准类型占比、鼠标悬停显示具体数值、图例点击显示/隐藏、图表导出为图片及图表数据导出为表格	项	1
1.1.13		质量规则分布图，包含柱状图展示各类型规则数量、时间范围筛选、图表刷新与交互、图表导出为图片及规则分布明细导出	项	1
1.1.14		展示治理趋势图，包含展示问题发现数与治理完成数、时间粒度切换、自定义时间范围、鼠标悬停显示具体数值及趋势图导出	项	1

1.1.15		模糊匹配查询条件设置、关键词模糊匹配、模糊匹配组合条件过滤、模糊匹配检索结果高亮、模糊匹配查询条件重置、高级筛选查询条件设置、高级筛选关键词模糊匹配、高级筛选组合条件过滤、高级筛选检索结果高亮及高级筛选查询条件重置	项	1
1.1.16		检索结果列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
1.1.17		结果排序，包含对象信息维护、权限范围配置、授权关系绑定、权限生效校验及权限变更留痕	项	1
1.1.18		文档列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
1.1.19		文档搜索，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.20	数据标准	文档流程，包含新增入口打开、基础信息填写、字段规则校验、新增结果保存及新增记录回显	项	1
1.1.21		历史版本，包含编辑对象选择、原有信息回显、字段内容调整、修改规则校验及变更结果保存	项	1
1.1.22		编制标准用语目录，包含展示多层级术语分类树、新增、基础信息填写、分类节点管理及分类节点配置	项	1
1.1.23		术语条目，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、增删改与启用/停用	项	1
1.1.24		批量操作，包含模板文件下载、文件选择上传、格式完整性校验及导入结果反馈	项	1
1.1.25		批量删除/启用/停用	项	1
1.1.26		术语检索，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.27		输出标准管理，包含维护及历史版本管理	项	1
1.1.28		质量规则总数卡片	项	1
1.1.29		已执行任务数卡片	项	1
1.1.30		今日执行次数卡片	项	1
1.1.31		平均通过率与当前问题数卡片	项	1
1.1.32		总览详情页面返回	项	1
1.1.33		最近7天执行次数与通过率折线图	项	1
1.1.34		最近30天趋势图	项	1
1.1.35		自定义时间范围筛选查看执行趋势图	项	1
1.1.36		执行趋势图图表导出	项	1
1.1.37		规则类型分布，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
1.1.38		执行记录，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.39		规则列表，包含字段展示、多维度筛选、关键字搜索、分页与排序及结果导出	项	1
1.1.40		按修改时间升序及降序	项	1
1.1.41		按规则名称排序	项	1
1.1.42		排序记忆与重置	项	1
1.1.43		变更结果保存	项	1
1.1.44		填写数据质量规则基本信息	项	1
1.1.45		完整性/唯一性规则配置	项	1
1.1.46		规范性/准确性规则配置	项	1
1.1.47		一致性规则配置并选择数据表	项	1
1.1.48		新增记录回显	项	1
1.1.49		输入样本数据	项	1
1.1.50		选择小批量数据执行	项	1
1.1.51		返回校验结果	项	1
1.1.52		问题样例展示	项	1
1.1.53	数据质量	校验记录	项	1

		1.1.54		修改数据质量规则配置	项	1
		1.1.55		删除无效数据质量规则	项	1
		1.1.56		启用/停用数据质量规则	项	1
		1.1.57		数据质量规则，包含版本历史及结果保存	项	1
		1.1.58		勾选、启用、停用、删除数据质量规则	项	1
		1.1.59		删除数据质量规则风险提示	项	1
		1.1.60		数据质量规则模板，包含列表展示及创建/编辑	项	1
		1.1.61		删除数据质量规则模板	项	1
		1.1.62		任务列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
		1.1.63		任务筛选，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
		1.1.64		数据质量任务，包含详情页展示、问题数据明细、结果导出、执行日志列表、日志筛选（按级别/时间）、详情查看与导出、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
		1.1.65		一键生成质量报告	项	1
		1.1.66		自定义报告模板	项	1
		1.1.67		手动生成	项	1
		1.1.68		定时自动生成	项	1
		1.1.69		图表数据加载	项	1
		1.1.70		格式选择	项	1
		1.1.71		报告筛选，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
		1.1.72		报告展示，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
		1.1.73		报告交互，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
		1.1.74		探查规则列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
		1.1.75		选择一个或多个字段（空值探查）	项	1
		1.1.76		设置空值率阈值	项	1
		1.1.77		执行空值探查	项	1
		1.1.78		探查结果展示	项	1
		1.1.79		关联业务跳转	项	1
		1.1.80		选择一个或多个字段（唯一性探查）	项	1
		1.1.81		检测重复率	项	1
		1.1.82		判断是否可作为主键	项	1
		1.1.83		重复数据样例展示	项	1
		1.1.84		操作记录查询	项	1
		1.1.85		选择一个字段（值分布探查）	项	1
		1.1.86		统计枚举值频率	项	1
		1.1.87		统计最值、平均值等	项	1
		1.1.88		分布直方图展示	项	1
		1.1.89		分析结果导出	项	1
		1.1.90		异常值定义配置	项	1
		1.1.91		选择一个字段（异常值探查）	项	1
		1.1.92	数据探查	执行异常值探查	项	1
		1.1.93		异常值结果展示及异常值探查结果导出	项	1
		1.1.94		新增数据探查规则	项	1
		1.1.95		编辑数据探查规则	项	1
		1.1.96		删除数据探查规则（二次确认）	项	1
		1.1.97		启用/停用/立即执行数据探查规则	项	1
		1.1.98		点击规则跳转	项	1
		1.1.99		概览	项	1
		1.1.100		详情查看	项	1
		1.1.101		结果导出	项	1

		1.1.102		数据探查结果展示	项	1
		1.1.103		按规则名称筛选数据探查结果	项	1
		1.1.104		按时间范围筛选数据探查结果	项	1
		1.1.105		数据探查结果排序与分页	项	1
		1.1.106		空值探查结果详情	项	1
		1.1.107		唯一性探查结果详情	项	1
		1.1.108		值分布探查结果详情	项	1
		1.1.109		异常值探查结果详情	项	1
		1.1.110		数据探查，包含任务执行日志列表、级别筛选、错误信息详情及日志导出	项	1
		1.1.111		数据比对规则，包含列表展示、多维度筛选、关键字搜索及分页与导出	项	1
		1.1.112		填写数据比对规则基本信息	项	1
		1.1.113		数据比对规则配置，包含数据源与表、字段映射、比对键与个性化选项	项	1
		1.1.114		手动执行数据比对调度策略	项	1
		1.1.115		定时执行数据比对调度策略（单次）	项	1
		1.1.116		定时执行数据比对调度策略（周期）	项	1
		1.1.117		数据比对调度策略保存与启用	项	1
		1.1.118		修改规则配置并版本递增	项	1
		1.1.119		删除规则（二次确认）	项	1
		1.1.120		启用/停用比对规则	项	1
		1.1.121		规则变更日志	项	1
		1.1.122	数据比对	复制已有规则	项	1
		1.1.123		修改少量配置	项	1
		1.1.124		保存为新规则	项	1
		1.1.125		立即执行复制的规则	项	1
		1.1.126		数据比对结果列表展示	项	1
		1.1.127		按任务名称筛选数据比对结果	项	1
		1.1.128		按时间范围筛选数据比对结果	项	1
		1.1.129		数据比对结果排序与分页	项	1
		1.1.130		差异概览展示	项	1
		1.1.131		差异明细表	项	1
		1.1.132		差异分布图	项	1
		1.1.133		比对结果导出	项	1
		1.1.134		数据比对，包含任务执行日志、错误信息、日志筛选及日志导出	项	1
		1.1.135		维度配置界面	项	1
		1.1.136		多维度组合选择	项	1
		1.1.137		维度拖拽与排序	项	1
		1.1.138		保存自定义维度组合	项	1
		1.1.139		应用维度生成统计	项	1
		1.1.140		柱状图生成	项	1
		1.1.141		饼图生成	项	1
		1.1.142		堆叠图生成	项	1
		1.1.143		图表类型切换	项	1
		1.1.144		图表数据导出	项	1
		1.1.145		鼠标悬停显示数值	项	1
		1.1.146		点击图块下钻	项	1
		1.1.147		下钻路径返回	项	1
		1.1.148		下钻明细列表	项	1
		1.1.149		表格展示	项	1
		1.1.150		表格排序	项	1
		1.1.151		表格分页	项	1
		1.1.152		表格搜索	项	1
		1.1.153		导出统计结果为表格	项	1

1.1.154		按业务域筛选	项	1
1.1.155		按项目空间筛选	项	1
1.1.156		按数据层级筛选	项	1
1.1.157		排除某些元数据	项	1
1.1.158		组合筛选与保存	项	1
1.1.159		字段热度分析及排行图	项	1
1.1.160		数据冗余分析	项	1
1.1.161		冗余详情列表	项	1
1.1.162		分析报告导出	项	1
1.1.163		数据源类型选择及数据源连接信息配置	项	1
1.1.164		采集范围与内容选择	项	1
1.1.165		采集任务保存	项	1
1.1.166		手动执行元数据管理调度策略	项	1
1.1.167	元数据管理	定时执行元数据管理调度策略（cron）	项	1
1.1.168		元数据管理调度策略，包含增量采集配置、增量标识字段配置及策略保存与启用	项	1
1.1.169		元数据采集任务列表展示	项	1
1.1.170		新增/编辑/删除元数据采集任务	项	1
1.1.171		启用/停用/立即执行元数据采集任务	项	1
1.1.172		元数据，包含采集任务复制、采集执行记录列表、采集详细日志查看、采集失败表与失败原因、采集记录导出、查询界面、查询结果列表与详情、变更日志对象信息维护、变更日志权限范围配置、变更日志授权关系绑定、变更日志权限生效校验及变更日志权限变更留痕	项	1
1.1.173		按名称关键字搜索元数据	项	1
1.1.174		按类型关键字搜索元数据	项	1
1.1.175		按实体类型筛选元数据	项	1
1.1.176		自检概览，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
1.1.177		异常列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
1.1.178		异常详情，包含入口触发、基础信息展示、关联信息查看、处理轨迹呈现及页面返回	项	1
1.1.179		当前启用的元数据质量自检规则列表	项	1
1.1.180		手动触发元数据质量自检	项	1
1.1.181		定时元数据质量自检配置	项	1
1.1.182		元数据质量自检规则阈值修改	项	1
1.1.183		启用/停用元数据质量自检规则	项	1
1.1.184		最近多次自检异常数量折线图	项	1
1.1.185		时间范围切换趋势分析	项	1
1.1.186		按异常类型拆分趋势	项	1
1.1.187		导出趋势分析图	项	1
1.1.188		元数据质量自检，包含报告生成及规则配置界面	项	1
1.1.189		新增自定义元数据质量自检规则	项	1
1.1.190		编辑元数据质量自检规则	项	1
1.1.191		删除元数据质量自检规则	项	1
1.1.192		导入/导出元数据质量自检规则	项	1
1.1.193		数据源配置	项	1
1.1.194		数据调度任务，包含目标配置、同步模式选择、字段映射关系配置、保存与测试、列表展示、中止确认弹窗、中止后状态更新	项	1
1.1.195		数据清洗规则配置	项	1
1.1.196		数据调度策略，包含手动执行、定时执行（cron）、依赖调度、重试机制配置、超时设置及调度策略启用/停用	项	1
1.1.197		新增/编辑数据调度任务	项	1
1.1.198		删除数据调度任务（二次确认）	项	1

1.1.199		复制数据调度任务	项	1
1.1.200		启用/停用数据调度任务	项	1
1.1.201	任务管理	立即执行数据调度任务	项	1
1.1.202		停止运行中的数据调度任务	项	1
1.1.203		数据调度实例，包含列表字段展示、列表查询条件筛选、列表关键字检索、列表分页排序浏览及列表结果导出	项	1
1.1.204		实例筛选，包含搜索查询条件设置、搜索关键词模糊匹配、搜索组合条件过滤、搜索检索结果高亮及搜索查询条件重置	项	1
1.1.205		实例执行日志，包含详情入口触发、基础信息展示、关联信息查看、处理轨迹呈现及详情页面返回	项	1
1.1.206		失败实例重试按钮	项	1
1.1.207		重试后状态跟踪	项	1
1.1.208		编辑任务后重试	项	1
1.1.209		重试历史记录	项	1
1.1.210		数据权限申请界面	项	1
1.1.211		填写申请信息	项	1
1.1.212		提交申请	项	1
1.1.213		查看我的申请状态	项	1
1.1.214		待办通知	项	1
1.1.215		申请详情查看	项	1
1.1.216		审批操作（通过/拒绝/需修改）	项	1
1.1.217		审批意见记录	项	1
1.1.218		审批结果通知申请人	项	1
1.1.219		审批通过后自动分配	项	1
1.1.220		权限生效时间	项	1
1.1.221		权限回收	项	1
1.1.222		手动回收权限	项	1
1.1.223		权限分配记录	项	1
1.1.224		直接授权界面	项	1
1.1.225		按数据库/表授权	项	1
1.1.226		按内容匹配授权	项	1
1.1.227		批量授权	项	1
1.1.228		授权列表管理	项	1
1.1.229		脱敏规则配置，包含入口进入、内容填写、项校验、保存生效及版本记录	项	1
1.1.230		权限变更日志，包含对象信息维护、权限范围配置、授权关系绑定、权限生效校验及权限变更留痕	项	1
1.1.231	数据安全	数据表字段选择	项	1
1.1.232		绑定脱敏规则	项	1
1.1.233		生效场景配置	项	1
1.1.234		同一字段配置多种脱敏规则	项	1
1.1.235		根据用户角色动态选择	项	1
1.1.236		动态规则生效测试	项	1
1.1.237		测试输入	项	1
1.1.238		预览脱敏结果	项	1
1.1.239		批量测试	项	1
1.1.240		分级等级，包含自定义、列表管理及说明	项	1
1.1.241		为等级配置访问控制策略及脱敏规则	项	1
1.1.242		配置审批流程与日志级别	项	1
1.1.243		数据资产关联分级等级	项	1
1.1.244		批量修改等级	项	1
1.1.245		等级变更日志	项	1
1.1.246		统计看板	项	1
1.1.247		按类型分布统计	项	1
1.1.248		统计报告导出	项	1
1.1.249		用户权限级别判断	项	1

1.1.250		访问请求拦截	项	1
1.1.251		拦截提示信息	项	1
1.1.252		一键申请升级权限	项	1
1.1.253		拦截日志记录	项	1
1.1.254		拦截统计	项	1
1.1.255		例外白名单	项	1
1.1.256		租户维度数据展示	项	1
1.1.257		项目空间维度数据展示	项	1
1.1.258		数据存储空间展示	项	1
1.1.259		数据表增长趋势图	项	1
1.1.260		大盘时间筛选	项	1
1.1.261		大盘数据导出	项	1
1.1.262		卡片点击下钻	项	1
1.1.263		数据地图，包含全文检索、高级检索（按数据源筛选）、高级检索（多维度筛选）及检索结果高亮	项	1
1.1.264		保存数据地图检索条件	项	1
1.1.265		检索结果，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
1.1.266		数据地图搜索结果跳转，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.267	数据地图	我的检索，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.268		热门检索，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.269		基本信息展示	项	1
1.1.270		字段列表展示	项	1
1.1.271		数据预览（支持分页）	项	1
1.1.272		申请数据权限按钮	项	1
1.1.273		提交质量问题反馈	项	1
1.1.274		添加数据标签	项	1
1.1.275		标签编辑与删除	项	1
1.1.276		收藏/关注功能	项	1
1.1.277		分享表链接	项	1
1.1.278		查看表血缘入口	项	1
1.1.279		表详情导出，包含范围选择、字段确认、文件生成、文件下载获取及记录留存	项	1
1.1.280		分区表查看，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
1.1.281		全链路血缘展示	项	1
1.1.282		血缘图初始化加载	项	1
1.1.283		节点拖拽、缩放	项	1
1.1.284		节点展开/折叠	项	1
1.1.285		节点颜色区分数据源类型	项	1
1.1.286		点击节点查看表详情	项	1
1.1.287		布局算法	项	1
1.1.288		连线流动动画	项	1
1.1.289	数据血缘	血缘图，包含搜索定位、缩略图导航及框选放大	项	1
1.1.290		字段选择器	项	1
1.1.291		上游字段高亮	项	1
1.1.292		下游字段高亮	项	1
1.1.293		映射关系连线加粗	项	1
1.1.294		字段级血缘图缩放拖拽	项	1
1.1.295		血缘搜索，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
1.1.296		血缘导出，包含范围选择、字段确认、文件生成、文件下载获取及记录留存	项	1

1.1.297		用户列表展示	项	1
1.1.298		用户维护管理	项	1
1.1.299		用户角色分配	项	1
1.1.300		角色列表展示	项	1
1.1.301		角色基础维护	项	1
1.1.302		角色权限分配	项	1
1.1.303		多级部门树展示	项	1
1.1.304		部门基础维护	项	1
1.1.305		部门状态管控	项	1
1.1.306		部门信息编辑	项	1
1.1.307		负责人快捷选择	项	1
1.1.308		保存规则校验	项	1
1.1.309		删除子部门校验	项	1
1.1.310		删除关联用户校验	项	1
1.1.311		部门批量转移	项	1
1.1.312		岗位列表展示	项	1
1.1.313		岗位基础维护	项	1
1.1.314		岗位用户关联	项	1
1.1.315		公告基础维护	项	1
1.1.316		发布范围配置	项	1
1.1.317		置顶与时效管理	项	1
1.1.318		日志列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
1.1.319		日志查询，包含条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及条件重置	项	1
1.1.320	系统管理	日志导出，包含范围选择、字段确认、文件生成、文件下载获取及记录留存	项	1
1.1.321		系统日志，包含保留天数设置及自动清理策略	项	1
1.1.322		系统登录日志，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
1.1.323		空间创建	项	1
1.1.324		列表管理	项	1
1.1.325		成员与权限配置	项	1
1.1.326		数据源与任务隔离	项	1
1.1.327		集群节点配置	项	1
1.1.328		资源使用监控	项	1
1.1.329		集群状态监控	项	1
1.1.330		集群告警配置	项	1
1.1.331		租户基础信息填写	项	1
1.1.332		数据隔离策略配置	项	1
1.1.333		租户创建自动开户	项	1
1.1.334		独立数据空间自动分配	项	1
1.1.335		数据空间初始化	项	1
1.1.336		存储空间配额管理	项	1
1.1.337		空间使用监控	项	1
1.1.338		租户空间自动清理策略	项	1
1.1.339		手动扩容管理	项	1
1.1.340		租户管理员登录	项	1
1.1.341		租户内用户管理及数据源管理	项	1
1.1.342		租户状态管理	项	1
1.1.343		租户运行监控	项	1
1.1.344		租户生命周期日志	项	1
1.1.345	退出登录	退出登录人社数据治理系统	项	1
1.2	就业数据资产管理系统			

		1.2.1		跨系统无感单点登录	项	1
		1.2.2		省市权限双向同步联动	项	1
		1.2.3	省市统一身份认证对接	跨端登录安全合规校验	项	1
		1.2.4		统一登录会话状态管理	项	1
		1.2.5		身份令牌时效适配刷新	项	1
		1.2.6		账号登录行为审计追溯	项	1
		1.2.7	数据资产总览	核心指标展示，包含数据资产总量指标卡片、数据资产分布指标卡片、数据质量指标卡片、共享使用指标卡片、数据活性指标卡片、数据价值指标卡片、仪表盘图表展示及图表联动与刷新	项	1
		1.2.8		数据交互，包含详情入口触发、基础信息展示、关联信息查看、处理轨迹呈现及详情页面返回	项	1
		1.2.9		数据详情，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
		1.2.10		资产评分雷达图，包含雷达图数据加载、雷达图图形绘制、维度得分悬停显示、资产短板自动标识、雷达图与历史对比、雷达图导出及评分维度配置	项	1
		1.2.11	数据资产视窗	数据展示，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
		1.2.12		数据筛选，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
		1.2.13		数据分析，包含数据量趋势折线图、数据质量趋势图、自定义时间范围、同比分析、环比分析、结果导出、图表叠加对比及分析维度下钻	项	1
		1.2.14		数据报告，包含图表下钻入口、下钻明细列表展示、字段级数据报告及下钻报告导出	项	1
		1.2.15		调用关联分析，包含导向图/桑基图展示、时间范围筛选、应用/服务维度切换、节点搜索定位、节点拖拽与缩放及导出关系图为图片	项	1
		1.2.16		调用结果分析，包含成功/失败双色折线图、成功率变化趋势、同比/环比切换、自定义时间范围、图表下钻查看明细及导出趋势图为图片	项	1
		1.2.17		调用排行，包含按应用TOP10柱状图、按部门TOP10柱状图、点击应用下钻查看服务明细、点击部门下钻查看服务明细、下钻明细按服务名称搜索及下钻明细按时间范围过滤	项	1
		1.2.18		核心指标，包含总调用次数卡片、服务总数与应用总数卡片、今日调用量卡片、平均成功率卡片、卡片自定义排序与显隐及同比/环比增长率显示	项	1
		1.2.19		单表血缘展示，包含按表名称模糊搜索、按所属类目检索、向上追溯N层配置、向下追溯N层配置、自动高亮目标表及上下游及有向图链路展示	项	1
		1.2.20		血缘图交互，包含鼠标拖拽移动视口、鼠标滚轮缩放、双击节点展开上下游、节点折叠功能、节点颜色区分数据源类型及连线流动动画表示方向	项	1
		1.2.21		血缘节点详情，包含点击弹出概要浮窗、浮窗展示表名、浮窗展示记录数、浮窗展示更新时间及提供“查看详情”跳转链接	项	1
		1.2.22		字段级血缘追溯，包含表节点点击展示字段列表、字段选择与上下游高亮、字段映射连线加粗与转换逻辑展示、字段列表搜索与排序及字段级血缘图导出与层级追溯配置	项	1
		1.2.23		全局血缘展示，包含主题库/专题库选择与中心渲染、按系统/部门分组布局与切换、血缘层级与依赖类型筛选、全局节点搜索定位与悬停详情及血缘关系导出与视图保存	项	1
		1.2.24		运维数据展示，包含数据源连接池及响应延迟、数据源连通性测试结果、数据处理环节调度指标及数据服务环节API指标	项	1
		1.2.25		实时预警，包含滚动栏、查看历史预警记录及历史预警筛选	项	1

1.2.26	退出登录	退出登录就业数据资产管理系统	项	1
2	通用能力中心			
2.1	消息通道管理系统			
2.1.1		核心指标，包含今日发送总量卡片、累计发送总量卡片、今日成功与失败量卡片及成功率与未同步状态量卡片	项	1
2.1.2		时间筛选，包含预设时间范围切换、自定义时间区间选择及联动关联图表	项	1
2.1.3	消息服务概览	趋势分析，包含折线图、同比环比对比分析、鼠标悬停交互及多指标叠加展示	项	1
2.1.4		消息类型分析，包含三类消息占比饼图、饼图图例交互、鼠标悬停显示数值及下钻查看详细趋势	项	1
2.1.5		服务申请	项	1
2.1.6		消息通道管理，包含消息通道发送服务接口及日志记录	项	1
2.1.7		调用模式，包含同步调用、异步调用、表述性状态转移ful统一请求格式及批量发送	项	1
2.1.8		短信发送，包含单条短信发送、批量短信发送（手机号列表）、基于模板ID发送、模板参数替换及批量发送任务拆分与重试	项	1
2.1.9		短信定时发送，包含指定未来时间点发送、批量定时任务管理及定时任务执行日志	项	1
2.1.10		短信校验，包含敏感词过滤、内容长度校验及校验结果反馈	项	1
2.1.11		优先级设置，包含优先级级别配置及优先级队列调度	项	1
2.1.12		短信发送记录，包含发送记录存储、记录查询与导出	项	1
2.1.13		邮件发送，包含主送/抄送/密送支持、纯文本邮件发送、HTML富文本邮件发送、附件上传与发送、基于模板发送邮件、定时发送与周期发送、预览	项	1
2.1.14		邮件模板发送，包含模板ID调用及模板参数替换	项	1
2.1.15	消息通道管理	邮件定时发送，包含指定时间点发送、周期发送及定时任务管理	项	1
2.1.16		邮件校验，包含收件人邮箱格式校验、附件大小校验、敏感词过滤及发送预览确认功能	项	1
2.1.17		邮件发送记录，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
2.1.18		移动端信息发送，包含向单个用户推送、向用户列表推送、按用户标签推送、消息内容配置（标题、正文）及跳转链接或页面路径配置	项	1
2.1.19		移动端信息发送策略，包含消息有效期设置及离线保存策略配置	项	1
2.1.20		信息分类，包含消息分类配置、分类展示样式配置及分类推送策略	项	1
2.1.21		批量推送，包含任务创建、异步执行与进度反馈及批量任务列表管理	项	1
2.1.22		移动端信息发送日志，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
2.1.23		模板管理，包含模板创建、模板内容编辑及模板列表管理	项	1
2.1.24		模板审批，包含待审批模板列表、模板详情预览与审批及审批结果处理（通过/拒绝）	项	1
2.1.25		模板编辑，包含已发布模板编辑入口、编辑后重新审批及版本对比	项	1
2.1.26		模板停用操作	项	1
2.1.27		模板启用操作	项	1
2.1.28	消息配置管理	模板统计，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.29		签名管理，包含签名列表展示、签名新增与编辑及签名删除与停用	项	1
2.1.30		签名申请提交及审批	项	1

2.1.31		签名绑定，包含签名与业务系统绑定、系统多签名配置	项	1
2.1.32		签名筛选，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
2.1.33		签名统计，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.34		群组管理，包含群组列表展示与创建、群组内成员管理及群组编辑与删除	项	1
2.1.35		群组编辑，包含群组信息修改及成员批量移除	项	1
2.1.36		分权维护，包含群组管理员授权及授权范围配置	项	1
2.1.37		群发任务列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
2.1.38		群发任务编辑，包含新建发送任务、任务修改（仅限未执行）及任务撤销	项	1
2.1.39	消息管理	发送记录管理，包含发送记录检索入口、记录列表展示配置、记录详细字段显示、记录保留时长配置及手动清理与导出	项	1
2.1.40		发送记录查询，包含条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
2.1.41		查询结果，包含结果表格字段展示及分页与排序	项	1
2.1.42		记录详情，包含详情弹窗展示、请求参数与回执详情、重试记录查看、关联信息跳转及详情复制与打印	项	1
2.1.43		重新发送，包含失败记录重试按钮及重试后状态更新	项	1
2.1.44		高级查询，包含条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
2.1.45		统计报表展示，包含固定维度报表图表及列表结果导出	项	1
2.1.46		统计报表交互，包含按部门统计、按日期统计（日/周/月趋势）、图表联动与下钻及图表类型切换	项	1
2.1.47	报表统计	统计分析，包含按应用统计调用次数与成功率、按消息类型统计及调用失败分布分析	项	1
2.1.48		消息明细列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
2.1.49		消息明细筛选，包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮及查询条件重置	项	1
2.1.50		白名单列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
2.1.51		白名单编辑与删除	项	1
2.1.52		启用/停用白名单	项	1
2.1.53		白名单导入导出，包含模板文件下载、文件选择上传、格式完整性校验、导入结果反馈及错误数据处理	项	1
2.1.54		白名单统计，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.55		白名单变更日志记录及查询与导出	项	1
2.1.56		黑名单列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
2.1.57		黑名单，包含编辑、移出、延长失效时间及批量操作	项	1
2.1.58		系统自动拦截，包含发送前黑名单命中检查、拦截处理与记录及拦截通知	项	1
2.1.59		黑名单搜索，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
2.1.60		黑名单统计，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.61		黑名单规则配置，包含自动黑名单规则定义、自动黑名单阈值设置及规则启用/停用	项	1
2.1.62		黑名单变更日志，包含字段展示、条件查询、详情查看、结果导出及留存管理	项	1

2.1.63		频率控制策略，包含调用方请求频率限制、接收方接收频率限制、消息类型优先级限制、限流策略配置界面、限流阈值配置、超阈值处理策略配置、限流规则动态生效及限流规则启用/停用	项	1
2.1.64		调用方限制，包含按API Key限制QPS、按部门限制请求次数、每秒/每分钟/每小时粒度、调用方限流阈值编辑及调用方限流日志查看	项	1
2.1.65		接收方限制，包含同一手机号每分钟限制、同一手机号每天限制、同一邮箱每天限制、接收方限流阈值编辑及接收方限流日志	项	1
2.1.66		消息类型限制，包含验证码类短信优先级最高、通知类短信限流、营销类短信限制、按消息类型区分限流阈值及类型限流规则修改	项	1
2.1.67	系统管理	限流监控看板，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.68		限流规则配置，包含限流规则列表展示、新增限流规则、编辑限流规则、删除限流规则、超阈值告警配置、规则动态刷新、规则导入/导出及规则启用/停用	项	1
2.1.69		限流请求日志记录	项	1
2.1.70		日志查询与导出	项	1
2.1.71		敏感词清单，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
2.1.72		敏感词新增，包含模板文件下载、文件选择上传、格式完整性校验、导入结果反馈及单个敏感词添加	项	1
2.1.73		处理策略，包含高危词拦截策略、低危词仅记录策略、敏感词等级配置、策略自定义及策略启用/停用	项	1
2.1.74		匹配策略，包含精确匹配、模糊匹配（忽略大小写）、全半角转换匹配、正则表达式匹配及策略选择与配置	项	1
2.1.75		敏感词拦截详情，包含导出范围选择、导出字段确认、导出文件生成、文件下载获取及导出记录留存	项	1
2.1.76		敏感词变更日志，包含字段展示、条件查询、详情查看、结果导出及留存管理	项	1
2.1.77		计费规则清单，包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及列表结果导出	项	1
2.1.78		计费渠道配置，包含通道计费单价配置、按应用计费配置、按业务类型计费配置及计费方式配置	项	1
2.1.79		计费规则，包含列表查询、新增、修改及删除	项	1
2.1.80		关键指标监测，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.81		常用指标监测，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.82		系统异常告警，包含预警规则识别、预警信息生成、预警列表展示、预警状态处理及关联业务跳转	项	1
2.1.83		告警分析，包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、图表交互查看及分析结果导出	项	1
2.1.84		系统通知配置，包含通知触发场景配置、通知接收方式配置、通知接收角色配置及通知规则启用/停用	项	1
2.1.85		系统通知编辑，包含通知规则列表查看、新增通知规则、修改通知规则及删除通知规则	项	1
2.1.86		操作日志列表，包含字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览及结果导出	项	1
2.1.87		多维度组合查询	项	1
2.1.88		操作日志导出	项	1
2.1.89	短信	该条目为预购≥1000万条短信发送量，用于支撑系统运行期间各类业务场景的短信发送需求（如验证码、通知提醒、政策推送等）。	条	10000000

2.2	区块链				
2.2.1	仪表盘	参与链总数管理	项	1	
2.2.2		节点总数管理	项	1	
2.2.3		应用总数管理	项	1	
2.2.4		近期交易趋势展示	项	1	
2.2.5		全局组网视图	项	1	
2.2.6		其它统计视图	项	1	
2.2.7	智能合约	合约创建和删除	项	1	
2.2.8		合约查看	项	1	
2.2.9		合约模板	项	1	
2.2.10	联盟管理	区块链主链管理（创建）	项	1	
2.2.11		查看区块链	项	1	
2.2.12		子链管理	项	1	
2.2.13	节点管理	节点状态查看	项	1	
2.2.14		添加节点	项	1	
2.2.15		查看节点详情	项	1	
2.2.16		节点重启	项	1	
2.2.17		节点停服启服	项	1	
2.2.18		节点配置信息修改	项	1	
2.2.19		SSH配置信息修改	项	1	
2.2.20		节点共识状态切换	项	1	
2.2.21		节点名称修改	项	1	
2.2.22		节点证书更新	项	1	
2.2.23	证书管理	节点证书	项	1	
2.2.24	授权管理	新建跨子链授权	项	1	
2.2.25		管理跨子链授权列表	项	1	
2.2.26	区块查询	区块链浏览器免登录查看及区块链概览	项	1	
2.2.27		最近区块列表	项	1	
2.2.28		区块结构详情	项	1	
2.2.29	交易查询	最近交易列表	项	1	
2.2.30		交易结构详情	项	1	
2.2.31		交易趋势统计	项	1	
2.2.32	网络监控	链监控列表	项	1	
2.2.33		配置链监控看板	项	1	
2.2.34		查看链总览信息	项	1	
2.2.35		多维度查看链监控指标、多维度配置链监控看板、多维度查看服务监控指标、多维度配置服务监控看板	项	1	
2.2.36		服务监控列表	项	1	
2.2.37		配置服务监控看板	项	1	
2.2.38		查看服务总览信息	项	1	
2.2.39	数据管理	访问统计	项	1	
2.2.40		消息统计	项	1	
2.2.41		失败消息统计	项	1	
2.2.42		消息趋势统计	项	1	
2.2.43		耗时统计	项	1	
2.2.44		消息列表	项	1	
2.2.45		信息列表	项	1	
2.2.46	系统管理	查看成员	项	1	
2.2.47		添加成员	项	1	
2.2.48		编辑成员角色及权限	项	1	
2.2.49		删除成员	项	1	
2.2.50		密钥管理	项	1	
2.2.51		双因子登录认证	项	1	
2.2.52		角色权限审计	项	1	
2.2.53	风控审计	用户角色审计	项	1	
2.2.54		用户信息审计	项	1	

2.2.55		日志审计	项	1
2.2.56		操作记录审计	项	1
2.2.57		智能合约IDE	项	1
2.2.58		合约编译	项	1
2.2.59		合约部署	项	1
2.2.60	智能合约全流程及	合约升级	项	1
2.2.61	行业应用仓库管理	合约调用	项	1
2.2.62		合约单步调试	项	1
2.2.63		合约单元测试	项	1
2.2.64		智能合约机管理	项	1
2.2.65	跨域组网支持	网络结构	项	1
2.2.66		网络协议	项	1
2.3	隐私计算			
2.3.1		创建API查询服务	项	1
2.3.2		审批API查询服务	项	1
2.3.3		发布API查询服务	项	1
2.3.4		调用API查询服务	项	1
2.3.5	隐匿查询	禁用/启用API查询服务	项	1
2.3.6		删除查询API服务	项	1
2.3.7		复制查询API服务	项	1
2.3.8		编辑查询API服务	项	1
2.3.9		API查询服务测试	项	1
2.3.10		新建隐私求交任务	项	1
2.3.11	隐私求交	数据预处理	项	1
2.3.12		配置训练流	项	1
2.3.13		求交结果输出	项	1
2.3.14		SQL脚本执行	项	1
2.3.15	联合SQL分析	项目管理	项	1
2.3.16		SQL脚本开发、SQL数据类型支持、SQL语法支持及SQL函数支持	项	1
2.3.17		节点管理	项	1
2.3.18		创建节点组网	项	1
2.3.19		编辑合作节点	项	1
2.3.20	节点管理	删除合作节点	项	1
2.3.21		节点连通性检测	项	1
2.3.22		本方节点详情	项	1
2.3.23		系统工具栏	项	1
2.3.24		隐私求交计量	项	1
2.3.25	计量中心	匿踪查询计量	项	1
2.3.26		模型服务计量	项	1
2.3.27		合作项目	项	1
2.3.28	合作项目管理	项目创建与归档	项	1
2.3.29		模型训练流	项	1
2.3.30		模型管理	项	1
2.3.31		数据源管理	项	1
2.3.32	数据管理	数据资源管理及预处理	项	1
2.3.33		数据授权管理	项	1
2.3.34		数据准备组件	项	1
2.3.35		三方隐私求交	项	1
2.3.36		非平衡隐私求交	项	1
2.3.37		非平衡隐私求交数据缓存	项	1
2.3.38		数据精炼	项	1
2.3.39		随机分割	项	1
2.3.40		数据行级过滤	项	1
2.3.41		数据列级过滤	项	1
2.3.42		自定义过滤	项	1

		2.3.43		采样管理	项	1
		2.3.44		评分卡转换	项	1
		2.3.45		类型转换	项	1
		2.3.46		性模型参数修改	项	1
		2.3.47		二元操作	项	1
		2.3.48		交叉决策	项	1
		2.3.49		特征计算	项	1
		2.3.50		异常值填充	项	1
		2.3.51		标签转换	项	1
		2.3.52		特征工程应用	项	1
		2.3.53		常规分箱	项	1
		2.3.54		WOE分箱	项	1
		2.3.55	计算组件	分箱修改	项	1
		2.3.56		SQL特征工程处理	项	1
		2.3.57		分组统计	项	1
		2.3.58		相关系数矩阵	项	1
		2.3.59		VIF指标计算	项	1
		2.3.60		群体稳定性	项	1
		2.3.61		全表统计	项	1
		2.3.62		自定义SCQL分析	项	1
		2.3.63		高斯朴素贝叶斯训练	项	1
		2.3.64		高斯过程分类器训练及预测	项	1
		2.3.65		KMeans训练及预测	项	1
		2.3.66		K近邻分类器训练及预测	项	1
		2.3.67		SecureBoost训练及预测	项	1
		2.3.68		SSGLM训练及预测	项	1
		2.3.69		逻辑回归训练及预测	项	1
		2.3.70		SS-XGB训练及预测	项	1
		2.3.71		高斯朴素贝叶斯模型预测	项	1
		2.3.72		读模型	项	1
		2.3.73		模型包回测	项	1
		2.3.74		二分类评估	项	1
		2.3.75		预测偏差评估	项	1
		2.3.76		回归模型评估	项	1
3		2.3.77		P-VALUEP评估	项	1
		2.4	文字识别OCR			
		2.4.1		通用文字识别	项	1
		2.4.2		手写体识别	项	1
		2.4.3		表格识别	项	1
		2.4.4		证照识别	项	1
		2.4.5		自动纠偏过滤	项	1
		2.4.6		表格解析	项	1
		2.4.7		表单定制优化	项	1
		2.4.8	智能识别算法引擎	多语言支持	项	1
		2.4.9		低质量图像优化	项	1
		2.4.10		识别置信度评估	项	1
		2.4.11		批量识别引擎	项	1
		2.4.12		版式还原引擎	项	1
		2.4.13		公式识别	项	1
		2.4.14		自然语言处理	项	1
		2.4.15		自定义字典	项	1
		2.4.16		算法性能优化	项	1
		2.4.17		快捷入口	项	1
		2.4.18		图片采集	项	1
		2.4.19		图片调整	项	1
		2.4.20		识别结果编辑与展示	项	1

2.4.21		离线识别	项	1
2.4.22		智能填表	项	1
2.4.23		分享功能	项	1
2.4.24		历史记录	项	1
2.4.25		用户偏好设置	项	1
2.4.26		自适应界面	项	1
2.4.27	移动端服务	权限管理	项	1
2.4.28		消息推送	项	1
2.4.29		数据同步	项	1
2.4.30		加密存储	项	1
2.4.31		批量处理	项	1
2.4.32		格式导出	项	1
2.4.33		证照模板管理	项	1
2.4.34		帮助中心	项	1
2.4.35		版本更新	项	1
2.4.36		性能优化	项	1
2.4.37		兼容性优化	项	1
2.4.38		手势操作	项	1
2.4.39		首页引导与图片上传	项	1
2.4.40		图片编辑	项	1
2.4.41		文件存储管理	项	1
2.4.42		智能分类标签	项	1
2.4.43		文件队列管理	项	1
2.4.44		识别结果在线编辑	项	1
2.4.45		多人协作	项	1
2.4.46		批量导出	项	1
2.4.47		自定义导出模板	项	1
2.4.48		API接口服务	项	1
2.4.49	网页端服务	识别结果对比	项	1
2.4.50		快捷操作工具栏	项	1
2.4.51		数据可视化	项	1
2.4.52		浏览器兼容性	项	1
2.4.53		响应式设计	项	1
2.4.54		上传进度显示	项	1
2.4.55		快捷键支持	项	1
2.4.56		历史版本管理	项	1
2.4.57		收藏夹功能	项	1
2.4.58		回收站	项	1
2.4.59		系统公告	项	1
2.4.60		文件列表展示	项	1
2.4.61		文件夹管理	项	1
2.4.62		文件上传下载	项	1
2.4.63		文件预览	项	1
2.4.64		文件分享	项	1
2.4.65		批量操作	项	1
2.4.66	文件管理	全文检索	项	1
2.4.67		高级筛选	项	1
2.4.68		存储容量管理	项	1
2.4.69		文件版本控制	项	1
2.4.70		数据备份	项	1
2.4.71		垃圾清理	项	1
2.4.72		权限控制	项	1
2.4.73		数据集创建、管理、导出及共享	项	1
2.4.74		预标注	项	1
2.4.75		预标注纠偏	项	1
2.4.76	数据集与标注	标注工具	项	1

2.4.77	数据集与标注	标注质检	项	1
2.4.78		标注人员管理	项	1
2.4.79		数据增强	项	1
2.4.80		标注统计	项	1
2.4.81		模型创建	项	1
2.4.82		模型管理	项	1
2.4.83		日志查看	项	1
2.4.84		模型评估	项	1
2.4.85		模型测试	项	1
2.4.86	模型训练	模型使用	项	1
2.4.87		训练参数调优	项	1
2.4.88		模型版本管理	项	1
2.4.89		训练资源调度	项	1
2.4.90		模型性能监控	项	1
2.4.91		自动训练	项	1
2.4.92		用户管理	项	1
2.4.93		角色管理	项	1
2.4.94		日志管理	项	1
2.4.95		在线用户监控	项	1
2.4.96		菜单管理	项	1
2.4.97	系统管理	系统参数配置	项	1
2.4.98		安全管理	项	1
2.4.99		数据备份与恢复	项	1
2.4.100		系统监控	项	1
2.4.101		通知管理	项	1
2.4.102		帮助文档管理	项	1
3	AI能力及应用中心			
3.1	AI能力底座			
3.1.1		国产CPU大模型推理指令优化	项	1
3.1.2		国产NPU推理卡完整算子适配	项	1
3.1.3		大模型混合精度推理框架	项	1
3.1.4		国产操作系统深度适配验证	项	1
3.1.5		深度学习框架编译性能优化	项	1
3.1.6		CANN计算加速工具链集成	项	1
3.1.7		容器化部署环境底座	项	1
3.1.8		容器编排全栈适配	项	1
3.1.9		INT8量化策略配置精度调优	项	1
3.1.10		KV缓存智能管理	项	1
3.1.11	国产软硬件适配	动态批处理智能调度引擎	项	1
3.1.12		计算算子图融合深度优化	项	1
3.1.13		计算图内存复用生命周期优化	项	1
3.1.14		混合并行推理策略配置调优	项	1
3.1.15		推理性能基准测试组建	项	1
3.1.16		集群防火墙细粒度访问规则	项	1
3.1.17		主机入侵检测系统部署配置	项	1
3.1.18		等保三级安全基线配置加固	项	1
3.1.19		系统账号三权分立权限配置	项	1
3.1.20		三层全量操作审计日志采集	项	1
3.1.21		漏洞扫描与安全评估体系建设	项	1
3.1.22		微服务化部署框架	项	1
3.1.23		RPC服务间通信组件	项	1
3.1.24		大模型推理服务生产级容器化	项	1
3.1.25		多维度指标驱动弹性扩缩容	项	1
3.1.26		模型结构化剪枝算法实现	项	1
3.1.27		业务场景轻量级模型选型评估	项	1
3.1.28		实时交互推理延迟专项优化	项	1

3.1.29		大小模型智能分流引擎核心	项	1
3.1.30	优化部署	系统资源监控高频率采集引擎	项	1
3.1.31		用户请求行为特征分析建模	项	1
3.1.32		系统运行状态实时画像构建	项	1
3.1.33		刚性阈值触发分流规则引擎	项	1
3.1.34		高优先级请求置顶调度策略	项	1
3.1.35		语义相似度智能分流算法	项	1
3.1.36		SVD矩阵分解预测分流算法	项	1
3.1.37		多维优先级综合评分算法	项	1
3.1.38		分流决策全链路审计日志	项	1
3.1.39		硬件运行状态可视化监控大屏	项	1
3.1.40		业务调用统计分析BI平台	项	1
3.1.41		BadCase困难案例收集标注系统	项	1
3.1.42		模型权重版本管理系统	项	1
3.1.43		新旧版本业务指标对比测试	项	1
3.1.44		显存占用基线测试与监控	项	1
3.1.45		指令遵循能力专项测试套件	项	1
3.1.46		就业服务全场景适配测试	项	1
3.1.47		就业场景监督式指令微调	项	1
3.1.48		灰度发布多维度流量策略	项	1
3.1.49		版本回滚完整预案制定	项	1
3.1.50		模型性能下降实时监控告警	项	1
3.1.51		有害输出内容实时检测拦截	项	1
3.1.52		服务稳定性SLA监控体系	项	1
3.1.53	模型迭代更新	年度模型量化精度平衡优化	项	1
3.1.54		年度新业务场景指令微调	项	1
3.1.55		年度真实业务数据补充训练	项	1
3.1.56		年度安全防护策略全面升级	项	1
3.1.57		50+敏感字段自动脱敏规则	项	1
3.1.58		数据本地化存储策略实施	项	1
3.1.59		三级数据访问审计日志系统	项	1
3.1.60		安全数据擦除销毁机制	项	1
3.1.61		敏感词过滤规则库	项	1
3.1.62		用户输入内容多层合规检测	项	1
3.1.63		模型输出，包含内容多级审核过滤及全链路可追溯定位	项	1
3.1.64		模型决策过程可解释性增强	项	1
3.1.65		个人信息严格保护机制	项	1
3.1.66		分钟级过滤规则动态更新	项	1
3.1.67		违规内容处理完整审计日志	项	1
3.1.68		运行时代码完整性保护	项	1
3.1.69		就业领域智能体人设配置平台	项	1
3.1.70		智能体，包含任务目标可视化定义器及输出结构化格式约束	项	1
3.1.71		多轮对话上下文状态管理	项	1
3.1.72		复杂任务多步骤规划引擎	项	1
3.1.73		就业政策报告生成专用Prompt库	项	1
3.1.74		就业服务领域知识注入工程	项	1
3.1.75		Prompt版本管理与发布系统，包含效果A/B对比实验平台	项	1
3.1.76		10维度Prompt效果评估指标体系	项	1
3.1.77		Prompt自动优化建议生成器	项	1
3.1.78		动态变量替换与参数化注入	项	1
3.1.79		复杂业务目标自然语言解析器	项	1
3.1.80		大模型任务自动拆解算法	项	1
3.1.81		简单查询小模型智能路由规则	项	1
3.1.82		深度推理大模型专属路由规则	项	1
3.1.83		任务依赖关系智能管理引擎	项	1
3.1.84		任务执行状态实时追踪系统	项	1

3.1.85		指数退避失败自动重试机制	项	1
3.1.86		任务超时中断与熔断机制	项	1
3.1.87		多子任务执行结果智能聚合	项	1
3.1.88		异常情况标准化处理流程	项	1
3.1.89		大小模型协同调度中枢系统	项	1
3.1.90		高并发任务请求流量控制	项	1
3.1.91		多租户任务资源配额管理	项	1
3.1.92		任务执行，包含全链路日志追踪及性能统计分析看板	项	1
3.1.93		工作流可视化编排设计器	项	1
3.1.94		常用任务模板化配置与复用	项	1
3.1.95		任务完成结果异步回调通知	项	1
3.1.96		工作流，包含节点类型标准化封装、节点参数配置面板、连线与数据流配置、变量作用域管理、条件分支判断引擎、循环节点控制机制、子流程嵌套调用、版本管理系统、灰度发布与流量切换、导入导出与迁移工具、执行实时监控面板、异常自动恢复机制、性能压测工具、节点扩展开发框架、版本发布管理及发布一键回滚能力	项	1
3.1.97		开发测试生产多环境隔离	项	1
3.1.98		复杂表格结构识别与内容提取	项	1
3.1.99		多格式文档统一文本格式化	项	1
3.1.100		文档段落层级结构智能分析	项	1
3.1.101		20+文件编码自动识别转换	项	1
3.1.102	AI底层组件	异构数据源统一接入层	项	1
3.1.103		数据清洗规则配置引擎	项	1
3.1.104		智能数据融合匹配算法	项	1
3.1.105		数据质量评估与监控体系	项	1
3.1.106		数据冲突检测与自动解决	项	1
3.1.107		全局唯一数据视图构建	项	1
3.1.108		增量数据同步CDC机制	项	1
3.1.109		全量数据批量同步引擎	项	1
3.1.110		定时同步任务调度系统	项	1
3.1.111		多级缓存策略优化	项	1
3.1.112		冷热数据分级存储策略	项	1
3.1.113		数据压缩与高效存储	项	1
3.1.114		数据备份与快速恢复机制	项	1
3.1.115		数据安全，包含细粒度数据访问权限控制、敏感数据脱敏展示、数据访问审计日志系统、数据血缘关系追踪	项	1
3.1.116		多维度数据统计分析报表	项	1
3.1.117		异常数据智能检测告警	项	1
3.1.118		数据一致性校验工具	项	1
3.1.119		第三方API数据接入适配	项	1
3.1.120		数据库连接池与性能优化	项	1
3.1.121		数据同步监控与告警系统	项	1
3.1.122		数据字典与元数据管理	项	1
3.1.123		数据API服务化封装	项	1
3.1.124		数据同步调优与性能提升	项	1
3.1.125		数据分区与分片策略配置	项	1
3.1.126		文档关键信息智能提取	项	1
3.1.127		长文本智能摘要生成算法	项	1
3.1.128		冗余信息智能过滤去除	项	1
3.1.129		结构化知识标签自动生成	项	1
3.1.130		政策核心要点专项提取	项	1
3.1.131		命名实体识别与关系抽取	项	1
3.1.132		业务事件信息抽取	项	1
3.1.133		文档关键词自动提取算法	项	1

3.1.134		文本分析，包含主题智能分类建模、情感倾向与态度分析、文本语义相似度计算	项	1
3.1.135		高质量向量化表示模型	项	1
3.1.136		毫秒级高并发向量检索	项	1
3.1.137		多环境工作流配置隔离	项	1
3.1.138		NPU/GPU设备管理系统	项	1
3.1.139		显存使用率实时监控告警	项	1
3.1.140		算力利用率趋势分析	项	1
3.1.141		系统运行状态实时监控大屏	项	1
3.1.142		问题自动发现与智能告警	项	1
3.1.143		API请求响应时间监控	项	1
3.1.144		系统吞吐量QPS实时监控	项	1
3.1.145		性能瓶颈预警与定位分析	项	1
3.1.146		系统持续优化与迭代	项	1
3.1.147		智能体运行状态监控	项	1
3.1.148	运维管理	模型服务运行监控管理	项	1
3.1.149		模型版本管理与发布记录	项	1
3.1.150		服务器节点监控与管理	项	1
3.1.151		告警事件集中管理中心	项	1
3.1.152		多租户命名空间隔离机制	项	1
3.1.153		租户数据安全隔离保障	项	1
3.1.154		租户模型配置独立管理	项	1
3.1.155		计算资源公平分配调度	项	1
3.1.156		统一身份认证与单点登录	项	1
3.1.157		RBAC细粒度权限策略配置	项	1
3.1.158		系统资源操作闭环控制	项	1
3.1.159		操作审计日志永久保存追溯	项	1
3.2	智能客服		项	1
3.2.1		语音交互引擎	项	1
3.2.2		TTS文本转语音模型	项	1
3.2.3	语音对话	语音库	项	1
3.2.4		意图识别引擎	项	1
3.2.5		环境背景音	项	1
3.2.6		智能多轮对话引擎	项	1
3.2.7		外呼任务管理，包含任务基础配置、定时发送策略、名单导入、间隔控制、策略配置、任务状态管理、任务搜索与筛选	项	1
3.2.8		外呼资源动态调度	项	1
3.2.9		通话记录存储	项	1
3.2.10		外呼状态追踪	项	1
3.2.11		录音文件管理	项	1
3.2.12		语音转文字记录	项	1
3.2.13		多维度筛选查询	项	1
3.2.14		用户意向标签展示	项	1
3.2.15		通话详情弹窗	项	1
3.2.16		普通话实时转写引擎	项	1
3.2.17		方言识别，包含离线识别集成、重新转写	项	1
3.2.18		关键字段智能提取	项	1
3.2.19		结构化字段映射	项	1
3.2.20		智能表单自动填充	项	1
3.2.21		转写结果人工校对与准确率评估	项	1
3.2.22		表单数据导出	项	1
3.2.23	外呼管理	填表规则配置引擎	项	1
3.2.24		自动挂机配置，包含连续静默次数配置、最大对话轮次限制、策略配置、结束语内容自定义、允许打断开关配置、挂断延迟时长设置、挂断关键词识别、挂断例句音频辅助	项	1
3.2.25		配置一键保存应用	项	1

3.2.26		打断后话术引导	项	1
3.2.27		重复请求处理机制	项	1
3.2.28		未知回复类型处理	项	1
3.2.29		意向等级分类体系	项	1
3.2.30		意向规则管理，包含单意向规则配置、多意向规则配置、排序管理、编辑功能、复制复用、删除管理、关联话术节点及效果统计	项	1
3.2.31		高意向人群筛选	项	1
3.2.32		意向标签自动打标	项	1
3.2.33		意向分类结果人工修正	项	1
3.2.34		问题管理，包含未知问题自动识别及记录存储、问题学习回答配置、问题忽略管理、热点问题统计分析、问题学习批量处理、学习效果反馈闭环	项	1
3.2.35		知识库增量更新引擎	项	1
3.2.36		模板管理，包含基础信息配置、模板卡片列表展示、模板关键词搜索、类型下拉筛选、模板创建提交审核、启用停用控制、模板热度统计排序	项	1
3.2.37		话术内容编辑功能	项	1
3.2.38		可视化画布设计器	项	1
3.2.39	外呼模板	节点配置，包含开始节点配置、结束节点配置、普通话术节点、任意回答话术节点、结束语节点、转人工节点、问题节点配置、记录节点配置、逻辑分支节点、AI智能节点配置、满意度评价节点、存储节点配置、节点属性面板、节点连线与关联	项	1
3.2.40		回复类型，包含定义管理及词库配置	项	1
3.2.41		工作流版本管理	项	1
3.2.42		知识库管理，包含多场景知识库创建、问题回答标签录入、单条知识手动添加、知识批量导入功能、知识条目列表展示、编辑功能及删除管理、知识库启用禁用开关、话术模板关联知识库、通话中自动匹配调用、知识库搜索功能、分类管理及统计分析	项	1
3.2.43		智能调度系统	项	1
3.2.44		号码池管理	项	1
3.2.45		智能路由选择	项	1
3.2.46		送达率监控优化	项	1
3.2.47		多备份通道切换	项	1
3.2.48	短信管理	短信记录，包含表单存储、状态筛选查询、时间范围筛选、内容关键词搜索、分页控件功能、回复内容记录展示	项	1
3.2.49		任务管理，包含短信任务卡片列表、新建与配置、审核流程、启用禁用控制、详情查看、删除管理、搜索与筛选	项	1
3.2.50		短信模板，包含创建、预览、审核及管理	项	1
3.2.51		短信签名，包含创建、审核及管理	项	1
3.2.52		模板搜索筛选	项	1
3.2.53		号码管理，包含批量导入、编辑维护、启用禁用、使用状态监控、呼叫频次统计、接通率指标监控、号码分组管理、号码配置变更日志	项	1
3.2.54		方案管理，包含通知方案创建、外显号码动态匹配、通知内容动态配置、方案版本管理、灰度发布支持、方案执行记录查询及导出	项	1
3.2.55		执行管理，包含触发事件配置、执行动作配置、多条件组合逻辑、执行顺序自定义、执行记录查询及多维度导出、超时重试机制、失败告警通知	项	1
3.2.56	外呼号码管理	禁呼号码管理，包含单条新增、批量导入、编辑及删除、禁呼类型配置、启用停用、外呼实时校验拦截、拦截日志记录	项	1

3.2.57		外呼执行时间方案配置，包含日期条件组合、星期条件组合、时间段条件设置、节假日自动跳过、时区自适应处理、时间方案复用、方案权限隔离	项	1
3.2.58		地区组管理，包含地区组创建、城市勾选配置、地区组成员批量编辑、外显方案关联引用、来电通知策略关联、变更自动同步生效、地区组复用管理	项	1
3.2.59		360度统一视图构建	项	1
3.2.60		个人基础信息管理，包含基础信息展示、通话历史记录整合、短信历史记录整合、意向标签聚合展示、正在执行任务展示、最后联系时间记录、是否转人工标记	项	1
3.2.61	人群信息管理	个人信息详情管理页，包含信息详情展示、关键词模糊搜索、外呼状态下拉筛选、标签组合筛选、多条件融合查询、查询按钮触发执行、重置按钮恢复默认、搜索结果高亮显示、转人工操作功能、移出智能外呼名单、转人工成功提示、追踪服务标签添加、服务过程灵活调整、数据导出功能	项	1
3.2.62		人群数据导入功能	项	1
3.2.63		数据对接	项	1
3.2.64		全市智能客服概览看板，包含接通率趋势监控、转化率趋势监控、服务人次统计、满意度长期波动、各区县数据对比、外呼数统计报表、电话接通数统计、短信发送数统计、平均通话时长统计、满意度指标统计	项	1
3.2.65		地图数据可视化	项	1
3.2.66		图表数据可视化	项	1
3.2.67	数据分析	通话统计报表，包含最近7天默认展示、日期范围自定义查询、任务模板字段筛选、表格统计表导出、接通趋势图表展示	项	1
3.2.68		意向等级数据，包含数据查询、按日期维度统计分析、按任务维度统计分析、按话术模板维度分析、最近7天日报默认展示、年月日范围灵活查询、直观数据图表展示、表格统计报表导出	项	1
3.2.69	安全合规	安全合规及升级	项	1
3.3	就业服务一体机系统		项	1
3.3.1	软硬件适配集成	软硬件适配集成	项	1
3.3.2		基础动作库制作	项	1
3.3.3	虚拟助手形象	待机动画循环设计	项	1
3.3.4		多种基础表情系统构建	项	1
3.3.5	登录同步	多渠道身份认证登录	项	1
3.3.6		多端数据双向实时同步引擎	项	1
3.3.7		流式音频采集与预处理	项	1
3.3.8		实时语音转文字引擎	项	1
3.3.9		长语音连续智能识别	项	1
3.3.10		语义槽位智能提取填充	项	1
3.3.11		答案生成实时流式输出	项	1
3.3.12	语音对话	对话上下文状态管理	项	1
3.3.13		缺失参数智能追问	项	1
3.3.14		主题切换与历史回溯	项	1
3.3.15		自然语音处理，包含文本韵律智能预测、多情感风格语音合成、长文本智能断句朗读、多音字语境智能判断、无障碍无级语速调节、亲切客服女声、专业沉稳男声、老年友好慢速音色、青年活力音色	项	1
3.3.16		语音文字同步展示	项	1
3.3.17		实时天气与时间显示	项	1
3.3.18		常见问题快捷提问	项	1
3.3.19		回答生成暂停与恢复	项	1
3.3.20	对话交互	问题二次编辑功能	项	1

3.3.21		赞踩反馈收集机制	项	1
3.3.22		服务满意度五星评价	项	1
3.3.23		历史对话记录恢复	项	1
3.3.24		超出范围礼貌拒绝引导	项	1
3.3.25		自然语言政策提问解析	项	1
3.3.26		政策文件即时解析引擎	项	1
3.3.27		政策内容口语化转译	项	1
3.3.28		多版本差异化答案生成	项	1
3.3.29		口语化意图智能识别	项	1
3.3.30		用户身份实体自动抽取	项	1
3.3.31		业务类型实体精准抽取	项	1
3.3.32		办事流程可视化展示	项	1
3.3.33		知识库T+1同步更新机制	项	1
3.3.34		多格式文档智能解析引擎	项	1
3.3.35		申请条件结构化抽取	项	1
3.3.36	政策问答	材料清单标准化提取	项	1
3.3.37		办理流程步骤化抽取	项	1
3.3.38		收费标准与时限提取	项	1
3.3.39		流程图自动生成引擎	项	1
3.3.40		办理进度实时同步标注	项	1
3.3.41		异常分支与补救提示	项	1
3.3.42		大模型幻觉抑制约束训练	项	1
3.3.43		本地化政务语料库构建	项	1
3.3.44		亲和力表达风格训练	项	1
3.3.45		政策问答专家角色设定	项	1
3.3.46		标准化输出范式模板	项	1
3.3.47		敏感内容识别过滤规则	项	1
3.3.48		信息不全时追问话术模板	项	1
3.3.49		文档解析，包含扫描文档智能解析、文档格式兼容、表格结构化提取、TXT纯文本智能分段标引、文档去重与版本管理	项	1
3.3.50		批量导入任务队列管理及导入质量自动校验、知识元数据自动标引	项	1
3.3.51		政策识别与关联，包含政策实体自动识别抽取、实体语义关系抽取、四级政策层级关联、政策-办事流程关联、岗位-技能-培训关联、人群-政策精准匹配	项	1
3.3.52		图谱可视化交互展示	项	1
3.3.53		图谱增量式更新引擎	项	1
3.3.54		部门级知识库权限隔离	项	1
3.3.55	知识库建设	知识库安全，包含三级角色权限分级、全链路操作日志追踪、变更审计与版本回滚、统一身份认证与鉴权、流量控制与熔断降级	项	1
3.3.56		API调用实时监控统计	项	1
3.3.57		可视化工作流，包含拖拽编排、意图识别路由节点、外部API调用节点	项	1
3.3.58		数据映射与转换	项	1
3.3.59		工作流，包含版本管理及执行日志追踪	项	1
3.3.60		语义向量切块策略	项	1
3.3.61		向量索引构建与优化	项	1
3.3.62		多路召回融合策略	项	1
3.3.63		检索结果智能重排序	项	1
3.3.64		上下文动态组装	项	1
3.3.65		实时增量索引更新	项	1
3.3.66		多类型公告分类展示	项	1
3.3.67		LBS地理位置就近推荐	项	1
3.3.68		多维度分类筛选	项	1
3.3.69		标准化岗位卡片展示	项	1

3.3.70	信息展示	一键报名与收藏	项	1
3.3.71		雇主信息实名认证	项	1
3.3.72		急招岗位优先级展示	项	1
3.3.73		报名状态实时同步	项	1
3.3.74		岗位数据T+1同步更新	项	1
3.3.75		人群标签精准匹配引擎	项	1
3.3.76		补贴条件智能自检	项	1
3.3.77		岗位智能匹配推荐	项	1
3.3.78		招聘会智能推荐	项	1
3.3.79		培训课程与机构智能推荐	项	1
3.3.80		四维标签体系构建	项	1
3.3.81		多源数据融合计算	项	1
3.3.82		动态标签实时更新	项	1
3.3.83		时间衰减权重机制	项	1
3.3.84		场景化标签降维适配	项	1
3.3.85		用户标签可视化展示	项	1
3.3.86	就业罗盘	规则引擎刚性触达	项	1
3.3.87		热度置顶推荐策略	项	1
3.3.88		基于内容的相似度推荐	项	1
3.3.89		协同过滤群体智慧推荐	项	1
3.3.90		地理位置加权推荐	项	1
3.3.91		多策略融合加权排序	项	1
3.3.92		多路召回初筛	项	1
3.3.93		多目标优化精排	项	1
3.3.94		多维度特征工程	项	1
3.3.95		多样性打散去重	项	1
3.3.96		新鲜度时效加权	项	1
3.3.97		高性能实时调度	项	1
3.3.98		跨平台数据双向同步	项	1
3.3.99		智能办事流程业务对接	项	1
3.3.100		多源数据自动汇聚	项	1
3.3.101		表单智能预填充	项	1
3.3.102		缺失字段智能引导补全	项	1
3.3.103		历史办理数据复用	项	1
3.3.104	智慧经办	表单数据格式校验	项	1
3.3.105		地址标准化匹配	项	1
3.3.106		业务规则逻辑校验	项	1
3.3.107		材料完整性智能审核	项	1
3.3.108		提交前风险预警提示	项	1
3.3.109		审批系统无缝对接	项	1
3.3.110		全流程进度可追溯查询	项	1
3.3.111		零工岗位知识库构建	项	1
3.3.112		自然语言岗位搜索	项	1
3.3.113		多轮对话需求澄清	项	1
3.3.114		岗位匹配度智能计算	项	1
3.3.115		岗位详情智能解读	项	1
3.3.116		渭南本地热门岗位优先	项	1
3.3.117		岗位多维度对比分析	项	1
3.3.118		面试准备建议生成	项	1
3.3.119		简历匹配度诊断	项	1
3.3.120		薪资谈判技巧指导	项	1
3.3.121		附近岗位地图展示	项	1
3.3.122		岗位收藏与订阅	项	1
3.3.123		求职进度跟踪管理	项	1
3.3.124		4050人员专项服务	项	1
3.3.125		求职反馈数据闭环	项	1

		3.3.126		渭南本地化面试题库	项 1
		3.3.127		难度等级智能匹配	项 1
		3.3.128		虚拟面试官形象驱动	项 1
		3.3.129		实时语音提问与交互	项 1
		3.3.130		追问与深度互动	项 1
		3.3.131		面试全程音视频录制	项 1
		3.3.132		面试综合表现打分	项 1
		3.3.133		语言表达能力分析	项 1
		3.3.134		回答内容质量评估	项 1
		3.3.135		专业知识掌握度评估	项 1
		3.3.136		应变能力评估	项 1
		3.3.137		逐题详细点评	项 1
		3.3.138		STAR法则应用指导	项 1
		3.3.139		常见面试错误提醒	项 1
		3.3.140		面试礼仪指导	项 1
		3.3.141		个性化提升方案生成	项 1
		3.3.142		面试历史记录管理	项 1
		3.3.143		面试心态调节指导	项 1
		3.3.144		面试复盘报告生成	项 1
		3.3.145		多格式简历导入解析	项 1
		3.3.146		简历信息结构化提取、完整性诊断、综合评分	项 1
		3.3.147	就业辅导	ATS通过率评估	项 1
		3.3.148		HR视角专业点评	项 1
		3.3.149		基本信息优化建议	项 1
		3.3.150		求职意向精准定位	项 1
		3.3.151		工作经历STAR化改写	项 1
		3.3.152		动词与专业术语优化	项 1
		3.3.153		关键词智能优化匹配	项 1
		3.3.154		项目经历深度挖掘	项 1
		3.3.155		技能证书结构化展示	项 1
		3.3.156		自我评价个性化撰写	项 1
		3.3.157		简历常见错误修正	项 1
		3.3.158		应届生简历专项优化	项 1
		3.3.159		简历模块化编辑	项 1
		3.3.160		多套精美模板选择	项 1
		3.3.161		一键内容智能优化	项 1
		3.3.162		简历版本对比管理	项 1
		3.3.163		扫描件格式导出下载	项 1
		3.3.164		二维码简历分享	项 1
		3.3.165		简历投递跟踪记录	项 1
		3.3.166		不同岗位简历定制	项 1
		3.3.167		简历数据多端同步	项 1
		3.3.168		多维度个人信息采集	项 1
		3.3.169		多维度测评：MBTI职业性格测评、霍兰德职业兴趣测评、职业能力倾向测评、职业价值观测评	项 1
		3.3.170		行业发展趋势分析	项 1
		3.3.171		个人SWOT分析	项 1
		3.3.172		职业匹配度智能计算	项 1
		3.3.173		职业方向推荐排序	项 1
		3.3.174		AI职业规划师多轮对话	项 1
		3.3.175		职业发展路径可视化	项 1
		3.3.176		技能差距智能诊断	项 1
		3.3.177		个性化学习路径规划	项 1
		3.3.178		渭南本地培训资源对接	项 1
		3.3.179		阶段性目标拆解	项 1
		3.3.180		薪资预期合理设定	项 1

3.3.181		职业规划报告生成	项	1
3.3.182		报告扫描件导出与分享	项	1
3.3.183		规划动态更新优化	项	1
3.3.184		培训课程网页内嵌展示	项	1
3.3.185	培训课程接入	课程视频在线播放	项	1
3.3.186		闲置状态自动轮播	项	1
3.3.187		劳动法规知识库接入	项	1
3.3.188		典型案例库接入	项	1
3.3.189	劳动法知识智能问	自然语言法律咨询	项	1
3.3.190	答	多版本答案生成	项	1
3.3.191		法律条文精准援引	项	1
3.3.192		赔偿金额智能测算	项	1
3.3.193		核心服务指标实时监控	项	1
3.3.194		指标同比环比增长分析	项	1
3.3.195		区县分布热力地图	项	1
3.3.196		服务人次趋势折线图	项	1
3.3.197		时段服务分布分析	项	1
3.3.198		服务类型，包含满意度雷达图及占比环形图	项	1
3.3.199		热门问题统计排行	项	1
3.3.200		行政区划服务分布	项	1
3.3.201		年龄结构分布分析	项	1
3.3.202		人群标签分类统计	项	1
3.3.203		性别分布对比分析	项	1
3.3.204		学历层次分布统计	项	1
3.3.205	数据看板	认证方式占比分析	项	1
3.3.206		服务内容偏好分析	项	1
3.3.207		满意度群体差异分析	项	1
3.3.208		新老用户行为对比	项	1
3.3.209		用户画像标签云	项	1
3.3.210		多维度图表可视化展示	项	1
3.3.211		多时间维度数据汇总	项	1
3.3.212		多区域维度数据筛选	项	1
3.3.213		服务类型维度筛选	项	1
3.3.214		自定义时间范围查询	项	1
3.3.215		图表数据钻取联动	项	1
3.3.216		数据报表一键导出表格	项	1
3.3.217		图表高清图片导出	项	1
3.3.218		设备档案全生命周期管理	项	1
3.3.219		设备运行状态实时监控	项	1
3.3.220		多条件设备搜索	项	1
3.3.221		网点个性化模块配置	项	1
3.3.222		首页轮播图管理	项	1
3.3.223		快捷功能入口配置	项	1
3.3.224		服务开关灵活控制	项	1
3.3.225		操作引导提示配置	项	1
3.3.226		主题风格多套切换	项	1
3.3.227		多音色库内置支持	项	1
3.3.228		一键快速切换音色	项	1
3.3.229		语速语调灵活调节	项	1
3.3.230		按场景配置不同音色	项	1
3.3.231		多套背景主题内置	项	1
3.3.232		自定义背景图片上传	项	1
3.3.233		背景透明度调节	项	1
3.3.234		字体颜色配套适配	项	1
3.3.235	管理后台	节日主题自动切换	项	1
3.3.236		主题按时间段生效	项	1

3.3.237		培训课程内容管理	项	1
3.3.238		分网点差异化配置	项	1
3.3.239		公告内容编辑发布	项	1
3.3.240		定向发布到指定网点	项	1
3.3.241		上下架时间精确控制	项	1
3.3.242		公告置顶/排序管理	项	1
3.3.243		政策知识库内容维护	项	1
3.3.244		常见问题列表优化	项	1
3.3.245		全量操作日志记录	项	1
3.3.246		日志查询与导出	项	1
3.3.247		用户与角色权限管理	项	1
3.3.248		数据权限分级管控	项	1
3.3.249		数据存储加密与脱敏	项	1
3.3.250		访问控制与身份认证	项	1
3.3.251		内容合规智能审核	项	1
3.3.252		安全审计与风险预警	项	1
3.4	AI语音识别		项	1
3.4.1		VAD语音活动检测引擎	项	1
3.4.2		ASR自动语音识别引擎	项	1
3.4.3		LoRA参数高效适配能力	项	1
3.4.4		对抗偏差消减能力	项	1
3.4.5		低延迟推理能力	项	1
3.4.6	算法优化	多维度模型效果评估体系	项	1
3.4.7		国产NPU加速支持	项	1
3.4.8		离线部署支持	项	1
3.4.9		全链路数据加密传输机制	项	1
3.4.10		劳动仲裁场景方言语料采集	项	1
3.4.11		方言数据标注与清洗	项	1
3.4.12		当地方言模型定制训练适配与调优	项	1
3.4.13		流式实时处理引擎	项	1
3.4.14		低延迟推理引擎	项	1
3.4.15		高并发并行计算框架	项	1
3.4.16		VAD与ASR端到端串联架构	项	1
3.4.17		低延迟缓冲区管理	项	1
3.4.18		动态窗口机制	项	1
3.4.19		动态热词注入引擎	项	1
3.4.20	语音识别引擎优化	政务专属词汇库管理	项	1
3.4.21		热词更新API接口	项	1
3.4.22		数据库同步与无重启热更新机制	项	1
3.4.23		注意力引导热词嵌入解码器	项	1
3.4.24		方言拼音，包含映射与实体联想模块及知识图谱	项	1
3.4.25		GNN图神经网络上下文联想	项	1
3.4.26		噪声环境语音识别优化模型	项	1
3.4.27		多说话人重叠语音识别优化模型	项	1
3.4.28		高并发场景无卡顿架构	项	1
3.4.29		会议预约与创建	项	1
3.4.30		会议基础信息配置	项	1
3.4.31		实时语音转文字	项	1
3.4.32		说话人自动分离与标注	项	1
3.4.33		会议专属热词自定义配置	项	1
3.4.34		麦克风权限自动检测与提示	项	1
3.4.35		系统内部音频采集支持	项	1
3.4.36		转写实时上屏展示	项	1
3.4.37		转写暂停/继续控制	项	1
3.4.38		转写结果在线编辑	项	1
3.4.39		时间戳与音频联动定位	项	1

3.4.40		音频播放控制	项	1
3.4.41		音频倍速播放	项	1
3.4.42		音频快进快退控制	项	1
3.4.43		说话人名称自定义修改	项	1
3.4.44		转写段落合并与拆分	项	1
3.4.45		关键词高亮标记	项	1
3.4.46		重点内容收藏标记	项	1
3.4.47		编辑内容自动保存	项	1
3.4.48		AI会议核心总结	项	1
3.4.49	应用场景服务	AI结构化会议纪要	项	1
3.4.50		AI待办事项提取	项	1
3.4.51		AI关键词与核心论点提取	项	1
3.4.52		AI智能聊天问答	项	1
3.4.53		AI语篇规整	项	1
3.4.54		AI方言识别二次校正	项	1
3.4.55		AI上下文语境重构与通顺化	项	1
3.4.56		AI实体联想与专有名词识别	项	1
3.4.57		AI智能笔记自动整理	项	1
3.4.58		AI敏感内容识别与提示	项	1
3.4.59		用户账号创建与批量管理	项	1
3.4.60		用户权限分级配置	项	1
3.4.61		部门/组织架构管理	项	1
3.4.62		用户操作全日志记录与审计	项	1
3.4.63		全局热词库统一管理	项	1
3.4.64		系统参数自定义配置	项	1
3.4.65		语音转写API接口	项	1
3.4.66		第三方业务系统对接	项	1
3.4.67		智能客服系统转写对接	项	1
3.4.68		统一身份认证对接	项	1
3.4.69		仲裁庭会议实时转写节点授权	项	12
3.4.70		系统规则升级与数据备份	项	1
4	国产化软件资源配套			
4.1	国产操作系统	具备文件管理、设备管理、用户管理、日志管理、服务管理、进程和监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、磁盘管理、安全中心等基本功能；提供服务配置和管理、进程管理、网络管理、资源管理和监控、语言支持工具、文件共享服务、集成开发平台、更新管理器、备份还原等常用工具；兼容主流服务器、外设和数据库、中间件、虚拟化和容器技术、云计算和大数据等平台、并提供本地和远程批量部署。	套	62

4.2	国产数据库	1.产品需为国产关系型数据库，通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠评测，提供相关证明材料。 2.支持AI功能,通过结合深度强化学习和全局搜索算法等AI技术，实现在无需人工干预的情况下，获取最佳数据库参数配置。索引推荐功能支持用户在数据库中直接进行操作，对用户输入的单条查询语句生成推荐的索引。 3.支持行存表和列存表，要求行存表和列存表支持在同一个事务内增删改查，并且支持在同一个查询命令中进行多表关联； 4.内置内存引擎，能够实现在同一个实例中内存表跟普通的磁盘表的共存，内存表支持ACID、常用SQL语法、存储过程和数据持久化等功能特性； 5.数据库软件自身具有对象和数据的同步复制功能，无需通过额外的同步软件即可支持表中数据的实时双向复制、实时单向复制。	套	18
4.3	国产中间件	应用服务器软件,提供Java规范中定义的关键内容和服务，包括Web容器、EJB容器、安全服务、事务服务、JNDI服务等； Web服务器软件,支持10万+的高并发连接,支持主备部署模式，保障服务的高可用性，避免单点故障。提供包括轮询、权重、会话保持等多种负载均衡策略，满足业务的多种负载需求。对常见的安全攻击如SQL注入、DDOS攻击进行防护，保障业务的安全性。 消息中间件软件,支持消息传递功能，提供功能一致的Java、C、C++及C#等客户端语言接口。核心模块完成入站请求处理、消息存储转发、流量控制以及集群信息维护等核心功能。服务模块提供安全认证、授权以及传输层的安全保证，监控服务提供代理实例的运行时监控信息，日志服务详细记录代理实例运行过程中发生的各种事件。支持物理机、虚拟机、容器环境部署。	套	1

服务清单

序号	功能模块	功能子模块	功能描述	单位	数量
1	**就业数据中心（软件）**				
1.1	**基层就业信息协同系统**				
1.1.1		省市统一身份认证对接	包含跨系统无感单点登录、省市权限双向同步联动、跨端登录安全合规校验、统一登录会话状态管理、身份令牌时效适配刷新、账号登录行为审计追溯。	项	1
1.1.2		省级采集数据同步传输	包含省端数据自动下发拉取、接收数据合规清洗校验、标准数据精准本地入库、全流程传输日志留存溯源、大批量数据断点续传适配、数据同步状态实时标识、失效数据自动甄别清理。	项	1
1.1.3	省级一表通平台对接	数据传输异常监控处置	包含传输故障实时监测、异常数据智能甄别、故障自动修复重试。	项	1
1.1.4		平台版本兼容与迭代适配	包含省平台版本动态监测、多版本兼容适配运行、适配升级日志记录。	项	1
1.1.5		数据安全传输权限管控	包含加密传输安全防护、对接接口白名单管控、操作行为全程审计。	项	1

1.1.6		角色化首页定制	包含基层经办角色首页适配、管理岗位角色首页适配、领导决策角色首页适配、角色岗位权限精准绑定。	项	1
1.1.7		桌面组件库布局	包含桌面功能组件搭载、桌面组件布局调整、场景布局方案保存。	项	1
1.1.8	智能工作台	待办任务中心	包含待办任务列表展示、待办任务筛选排序、待办任务进度提示、任务状态卡片展示、任务卡片快捷跳转、任务进度风险监测、任务预警明细展示、逾期任务高亮警示、任务进度明细展示。	项	1
1.1.9		统一消息中心	包含消息全源统一归集、消息标签分级分类、未读消息量化标识、关键词精准检索查询。	项	1
1.1.10		系统消息订阅推送	包含个性化消息订阅配置、多渠道推送适配、免打扰时段自定义、推送频次智能调控、订阅权限精准管控。	项	1
1.1.11		系统消息联动处理	包含消息业务链路绑定、审核消息联动处置、任务消息联动上报、业务状态同步更新。	项	1
1.1.12		事件任务模板创建	包含事件任务模板新建模式、事件任务模板信息录入、事件任务模板字段配置、事件任务模板流程配置、事件任务模板草稿保存、事件任务模板预览校验、事件任务模版提交审核。	项	1
1.1.13		事件任务模板编辑	包含事件任务模板信息修改、事件任务模板字段调整、事件任务流程重新配置、事件任务模板修改管控。	项	1
1.1.14		事件任务模板删除	包含事件任务模板删除前置校验、事件任务模板逻辑删除操作、事件任务模板物理删除处理、事件任务模板删除权限管控、事件任务魔物删除日志记录、事件任务模板删除回收暂存、事件任务模板逾期数据清理、事件任务模板批量删除操作。	项	1
1.1.15	事件任务模板管理	事件任务模板复用	包含模板另存副本文件、一键引用创建事件、模板配置导入导出、复用参数差异调整、模板复用数据统计。	项	1
1.1.16		事件任务模板分类	包含业务场景维度分类、适用层级维度分类、模板来源维度分类、自定义标签归类、分类目录维护管理、模板归属分类调整、分类筛选清单展示。	项	1
1.1.17		事件任务模板搜索	包含模板查询条件设置、关键词模糊匹配检索、多条件组合交集过滤、模板检索结果排序、检索结果关键高亮、查询条件一键重置、事件任务模板信息概览、事件任务模板详情核查。	项	1
1.1.18		事件任务模板权限	包含模板查看权限分配、模板操作权限管控、模板权限联动设置、模板权限变更日志。	项	1
1.1.19		事件任务模板版本	包含新版本自动生成、版本清单列表展示、历史版本回滚恢复、版本有效期管理。	项	1
1.1.20		事件任务模板审核规则	包含审核人员手动指定、任务审核流程配置、任务审核权限配置、审核规则自动分配。	项	1
1.1.21	事件任务模板审核	事件任务模板在线审核	包含核心信息全景展示、实时动态刷新更新、事件任务多维筛选、任务审核节点通知、事件任务在线查阅、审核通过处置操作、审核驳回处置操作、驳回意见强制录入、驳回记录留存追溯。	项	1
1.1.22		事件任务模板审核历史	包含事件任务模板审核历史台账、事件任务模板审核轨迹展示、事件任务模板审核问题定位、事件任务模板审核历史检索、事件任务模板审核日志留存。	项	1
1.1.23		字段配置工具	包含基础字段搭载、专属字段拓展、电子签章字段、字段高亮标注、附件素材上传、语音实时转写、媒体文件管控、字段规则配置、台账数据关联、台账数据联动、数据同步更新、地理位置定位。	项	1
1.1.24	事件任务逻辑配置	字段智能联想	包含关键词智能联想填充、历史数据复用配置、标准化台账数据匹配、联想范围权限管控。	项	1
1.1.25		字段校验规则	包含标准格式校验配置、跨字段业务逻辑校验、业务阈值自定义校验、异常信息友好提示、签章字段防篡改锁定。	项	1
1.1.26		计算引擎配置	包含常规运算全覆盖、多维智能核算能力、跨字段跨子表计算、专项指标自定义核算、计算结果实时填充。	项	1
1.1.27		事件任务发布	包含发布风险校验、任务发布模式、任务状态更新、发布信息推送、四级级联分发、管辖范围匹配、岗位标签分发、动态标签分发。	项	1
1.1.28	事件任务控制操作	事件任务中止	包含任务临时中止操作、中止信息规范录入、中止状态全员告知。	项	1
1.1.29		事件任务重启	包含中止任务重启恢复、任务时效重新配置、重启消息全域推送。	项	1
1.1.30		事件任务终止	包含任务到期终止、手动提前终止、终止数据归档、终止状态同步。	项	1
1.1.31		事件流转分派	包含智能自动分派、人工手动改派、分派超时预警、分派日志留存。	项	1
1.1.32		分级协同处置	包含一般事件处置、重点事件处置、部门协同处置、紧急事件标记。	项	1
1.1.33		多端事件上报	包含移动端上报、PC端上报。	项	1
1.1.34		事件处置上报	包含事件智能预填、语音文字上报、上报类型匹配、上报草稿保存、上报草稿编辑、上报草稿删除、草稿批量删除、草稿批量导入、上报内容校验、上报内容纠错、草稿批量校验、上报草稿提交、草稿批量提交、上报进度查看、上报备注补充、上报事件撤回。	项	1
1.1.35		附件上报	包含附件兼容上传、附件合规管控、附件在线预览、附件新增补充、附件删除替换、附件排序命名、附件权限隔离。	项	1
1.1.36	事件任务流转处置	协同上报	包含在线人员状态展示、编辑内容实时同步、协同备注交互答疑、协作操作日志留存。	项	1
1.1.37		上报审核	包含事件信息展示、实时动态刷新、上报事件筛选、事件审核通知、事件在线查阅、审核通过处置、审核驳回处置、驳回意见录入、佐证材料归档、处置完成回执。	项	1

1.1.38		事件挂起延期	包含事件临时挂起、事件挂起信息、事件延期申请、事件延期审批、事件延期信息、延期数据统计、延期事件标记。	项	1
1.1.39		事件修改撤销	包含事件修改申请、事件撤销申请、事件修改审批、事件撤销审批、申请日志溯源。	项	1
1.1.40		事件销号归档	包含事件合规销号、事件归档存储、涉密档案加密、历史档案检索、档案周期管控。	项	1
1.1.41		事件记录台账	包含记录分类归档、事件记录查询、查询结果展示、查询结果导出、记录批量导出、记录标签归档、记录归档权限。	项	1
1.1.42		全域进度看板	包含全域核心数据概览、区域进度热力展示、区域数据下钻核查、全域统筹决策支撑。	项	1
1.1.43		任务轨迹追踪	包含全生命周期轨迹记录、节点耗时精准统计、流程问题溯源排查、任务流转全程可溯。	项	1
1.1.44	事件任务进度监控	异常预警机制	包含多维异常自动识别、异常信息精准推送、智能处置建议适配、风险前置闭环管控。	项	1
1.1.45		任务优先排序	包含任务等级划分、时效节点置顶、任务列表排布、逾期风险防控。	项	1
1.1.46		任务进度导出	包含进度数据一键导出、标准化简报自动生成、多周期报表适配。	项	1
1.1.47		基础统计图表	包含日常台账图表、月度季度图表、专项分析图表。	项	1
1.1.48		事件总量统计	包含上报总量统计、处置总量统计、办结总量统计、驳回总量统计。	项	1
1.1.49		分类维度统计	包含事件类型分类统计、风险等级分类统计、区域属地分类统计、部门权责分类统计、时间周期分类统计。	项	1
1.1.50	统一数据管理看板	时效数据分析	包含平均处置时长分析、超时事件时效分析、延期事件时效分析、快速处置时效分析、全流程时效溯源分析。	项	1
1.1.51		数据对比研判	包含同期环比对比分析、历年同比对比分析、部门横向对比分析、区域横向对比分析、事件类型对比分析。	项	1
1.1.52		图表交互操作	包含图表元素下钻溯源、可视化视图灵活操控、图表样式自定义配置。	项	1
1.1.53		图表报告管理	包含统计维度配置、定时报告生成、报告导出格式、报告导出样式、版本归档管理、报告自动推送。	项	1
1.1.54		个人工作台	包含待办事项清单、上报进度跟踪、移动消息中心。	项	1
1.1.55	移动工作端	智能上报中心	包含任务接收提醒、事件智能填写、地理位置获取、多媒体附件上传、语音上报录入、事件进度保存、草稿箱管理、电子签章确认、事件报告上报、上报记录查询。	项	1
1.1.56		移动审核中心	包含待我审批、审批进度。	项	1
1.1.57		统计简报	包含个人上报统计、辖区数据概览。	项	1
2	**AI能力及应用中心**				
2.1	**数字人立屏一体机（系统）**				
2.1.1		国产化硬件适配	包含处理器与国产化系统适配、外设接口与识别数据接入。	项	1
2.1.2		触控交互适配	包含触控屏驱动适配、触控事件处理、多点触控识别优化、多点触控事件分发、触控校准参数配置、触控坐标校准处理。	项	1
2.1.3		语音采集适配	包含麦克风阵列驱动适配、麦克风阵列采集链路、远场拾音距离优化、大厅场景拾音参数、噪音抑制算法适配、背景噪声抑制处理、回声消除适配、播报回声消除处理。	项	1
2.1.4	软硬件适配	人体感知与唤醒适配	包含红外感应模块适配、接近事件联动处理、人体接近距离检测、接近距离分级响应、人来唤醒触发逻辑、唤醒状态切换处理、唤醒灵敏度参数调节、分场景唤醒参数。	项	1
2.1.5		视觉感知与注视唤醒适配	包含摄像头驱动适配、图像采集与抓拍处理、人脸检测适配、人脸目标跟踪处理、注视唤醒适配、注视触发条件管理。	项	1
2.1.6		音频输出与硬件监控	包含扬声器驱动适配、音频播放链路管理、音量自动调节适配、音频输出参数调节、硬件运行状态监控、硬件状态信息展示、硬件故障自动告警、硬件故障处理规则。	项	1
2.1.7		数字人形象与动作资源	包含数字人形象库资源接入、形象资源选择规则、渭南本地特色数字人形象定制、本地政务形象表达配置、形象库列表管理、形象库检索选择、默认形象切换、形象切换资源联动、形象修改实时预览、形象预览参数管理、数字人模型优化、国产设备渲染资源适配、全量动作库资源接入、动作资源调用编排。	项	1
2.1.8		表情动作驱动	包含高保真表情迁移算法实现、表情驱动参数传递、面部特征点提取、面部特征数据处理、表情动作映射、面部动作参数组合、表情过渡平滑处理、表情状态平滑过渡、智能平滑与补帧算法、动作驱动插值补帧、动作卡顿优化、动作播放调度、丢帧补偿功能、动作信号恢复处理、动作流畅度优化、动作组合流程编排。	项	1
2.1.9	数字人形象与驱动引擎	渲染与资源管理	包含多层次细节渲染技术、分距离模型细节调度、高清画质渲染优化、高清画面输出配置、渲染性能优化、渲染任务资源调度、低功耗渲染模式、低功耗渲染策略、视口无关渲染适配、终端显示比例适配、异步缓存机制实现、高精度资源分级缓存、资源预加载功能、场景资源预热管理、缓存智能管理、低频资源识别管理、缓存自动清理、缓存空间清理策略、动态资源加载、数字人资源按需加载、渲染帧率优化、渲染帧率调度、渲染质量自适应调节、设备性能档案配置。	项	1

2.1.10		语音合成与情感表达	包含高仿真语音生成功能、语音播报流程接入、语音音色优化、语音音色参数管理、语音情感合成、情感语音模板配置。	项	1
2.1.11		多轮对话与情感交互	包含多轮对话管理、对话轮次衔接处理、对话上下文管理、会话数据存储规则、对话流程控制、业务话术流程编排、用户情感识别、用户情绪状态提取、情感倾向分析、情感特征融合处理、应答策略适配、应答策略参数映射。	项	1
2.1.12	数字人交互	语音识别与语义理解	包含实时语音识别、大厅场景语音识别配置、自然语言理解、口语表达归一化、语义解析、问句语义字段提取、意图识别、交互意图路由。	项	1
2.1.13		音画同步与语音交互控制	包含声音口型同步算法、语音口型时间轴驱动、音画同步优化、口型精准匹配、实时对话框功能、状态提示功能、对话打断功能、唤醒词打断对话。	项	1
2.1.14		信息栏与终端控制	包含状态栏信息展示、常问问题展示功能、一键禁止收音、一键上锁功能、自定义功能按钮。	项	1
2.1.15	数字人智能问答	政策问答	包含政策问答智能体适配、政策知识库接入、政策文件解析功能、政策信息提取功能、政策问答匹配功能、政策问答回复生成。	项	1
2.1.16		办事流程问答	包含办事流程问答智能体适配、办事流程知识库接入、办事步骤解析功能。	项	1
2.1.17		公告信息展示	包含最新公告列表页面、公告分类筛选功能、公告详情页面开发、首页公告滚动播放。	项	1
2.1.18	信息展示	零工岗位展示	包含零工市场岗位展示、岗位详情卡片功能。	项	1
2.1.19		政务指南与本地资讯	包含政务服务指南展示、打开网址功能、本地资讯展示功能。	项	1
2.1.20		知识库与界面管理	包含数字人后台知识库、数字人大小调节功能、数字人位置调整功能。	项	1
2.1.21	管理后台	主题背景管理	包含节日主题、背景管理。	项	1
2.1.22		模型与识别配置	包含模型设置、人脸识别配置、唤醒词修改。	项	1
2.1.23		客户端显示与运维	包含对话框尺寸位置调整、广告模式切换功能、系统日志查询功能。	项	1
3	**“渭南e就业”决策分析平台**				
3.1	**就业一张图**				
3.1.1		全市就业人口规模及态势	包含全市居住人口总量、全市居住人口环比变化、全市居住人口同比变化、全市适龄就业人口总量、全市适龄就业人口环比变化趋势、全市适龄就业人口同比变化趋势、全市就业人口总量、全市就业人口环比变化趋势、全市就业人口同比变化趋势、全省就业人口同比增速、渭南就业人口同比增速与全省对比走势、全市居住人口地图热力图、全市居住人口规模标签、全市居住人口规模下钻、全市适龄就业人口地图热力图、全市适龄就业人口规模标签、全市适龄就业人口规模下钻、全市就业人口地图热力图、全市就业人口规模标签、全市就业人口规模下钻、数据时间筛选、地图标签切换。	项	1
3.1.2		县区就业态势	包含各县区就业人口热力地图展示、各县区就业规模标签展示、各县区就业规模同比增速标签展示、各县区城镇新增就业人数标签展示。	项	1
3.1.3		新就业形态发展	包含渭南市新就业形态合计规模、渭南市新就业形态环比变化、渭南市新就业形态同比变化、渭南市网约车司机规模、渭南市外卖骑手规模、渭南市快递员规模、渭南市货车司机规模、渭南市直播电商从业者规模、渭南市到家服务人员规模、全省新就业形态合计规模、全省网约车司机规模、全省外卖骑手规模、全省快递员规模、全省货车司机规模、全省直播电商从业者规模、全省到家服务人员规模、新就业形态人群总体增速与全省新就业形态同比增速对比、渭南市网约车司机规模增速与全省对比、渭南市外卖骑手规模与全省对比、渭南市快递员规模与全省对比、渭南市货车司机规模与全省对比、渭南市直播电商从业者规模与全省对比、渭南市到家服务人员规模与全省对比、全市新就业形态人口地图热力图、全市新就业形态人口规模标签、全市新就业形态人口规模下钻、数据时间筛选、地图标签切换。	项	1
3.1.4	就业服务全景	农民工就业情况	包含渭南农民工规模（在本地所有）、渭南农民工规模同比、渭南农民工规模环比、外地在渭农民工规模、外地在渭农民工规模同比、外地在渭农民工规模环比、渭南农民工在外务工规模、渭南农民工流向省份排名、流向省份的渭南农民工规模分布、流向省份的渭南农民工规模同比、渭南农民工流向周边城市排名、全市农民工区县分布（在本地所有）、县内本地农民工（县域内就业）占比、县内外地农民工（县域内就业）占比、全市农民工规模地图热力图、全市农民工规模标签、全市农民工规模规模下钻、农民工流出趋势地图、农民工流入趋势地图、数据时间筛选、地图标签切换。	项	1
3.1.5		高校毕业生就业情况	包含渭南籍应届毕业生总量、本地（市内）留存规模、本地留存率、本地高校毕业生就业率、市外流入毕业生在渭规模、市外流入毕业生在渭就业规模、外地流入高校毕业生就业率、市内流出毕业生省内市外规模、市内流出毕业生省内市外去向排名、市内流出毕业生省外规模、市内流出毕业生省外排名、高校毕业生在渭区县分布、高校毕业生在渭区县分布占比、高校毕业生在渭区县分布同比、渭南在全省地级市高校毕业生吸引力指数排名、全市高校毕业生规模地图热力图、全市高校毕业生规模标签、全市高校毕业生规模规模下钻、高校毕业生流出趋势地图、高校毕业生流入趋势地图、数据时间筛选、地图标签切换。	项	1

3.1.6		重点企业人才需求	包含重点企业招聘岗位总量、重点企业招聘岗位总量环比变化、重点企业招聘岗位总量同比变化、重点企业招聘行业分布、重点企业招聘行业分布同比、重点企业招聘行业分布环比、重点企业招聘企业类型分布、重点企业招聘企业类型分布同比、重点企业招聘企业类型分布环比、岗位学历需求结构（高中及以下）、岗位学历需求结构（本专科）、岗位学历需求结构（硕士及以上）。	项	1
3.1.7		网点数量及类型分布	包含网点数量统计看板、网点类型占比可视化、网点多维度筛选与联动、网点趋势对比分析、网点数据导出与报告。	项	1
3.1.8		空间布局	包含网点地理坐标采集与管理、网点密度网格计算、网点密度热力图、网点密度分级统计、网点密度对比分析。	项	1
3.1.9		可达性展示	包含15分钟等时圈绘制、可达时间指标分析、15分钟等时圈覆盖人口分析、可达性等级地图。	项	1
3.1.10		服务业务量	包含业务量核心指标卡、业务类型细分统计、网点业务量排行、服务业务时间趋势分析、业务数据导出与监控。	项	1
3.1.11		业务办理效率	包含业务平均办理时长、网点业务办理效率排行、业务办结率仪表盘、业务办理效率趋势分析、业务效率异常预警与下钻。	项	1
3.1.12		人员配置情况	包含人员配置看板、人员服务配比分析、人员持证率分级统计、人员配置趋势。	项	1
3.1.13		区域覆盖度	包含覆盖度核心指标、区县覆盖度排行、覆盖度地图可视化、城乡均等化指数、未覆盖清单与规划。	项	1
3.1.14		群体覆盖度	包含重点群体覆盖看板、群体覆盖排行、群体覆盖详情、群体覆盖率趋势分析、区域覆盖热力图、未覆盖群体清单。	项	1
3.1.15		服务人群规模	包含服务规模核心指标、服务指标时间切换查看、服务人数增长趋势分析、区域服务贡献排行、服务人次预测、网点服务能力对比。	项	1
3.1.16	服务网点分布和效能	人群基础画像	包含服务人群年龄分布、服务人群性别比例、服务人群户籍结构、服务人群就业状态分布、服务人群交叉分析。	项	1
3.1.17		需求偏好画像	包含高频业务类型排行、服务方式偏好分析、群体偏好对比、季节性需求热力图。	项	1
3.1.18		盲区识别	包含盲区自动识别算法、盲区统计看板、盲区详情列表、盲区优先级评估、盲区趋势对比。	项	1
3.1.19		盲区人口规模	包含盲区人口规模、盲区影响范围地图、盲区人口分级统计、整治优先级排序、盲区整治效果追踪。	项	1
3.1.20		供需匹配度	包含供需匹配度指标计算、供需匹配度可视化、供需对比雷达图、供需匹配度趋势追踪、供需匹配度缺口分析清单、供需匹配度报告导出。	项	1
3.1.21		热门业务缺口	包含热门业务缺口看板、热门业务缺口排行与标识、热门业务缺口趋势分析、热门业务区域缺口下钻、热门业务缺口预警推送。	项	1
3.1.22		服务缺失预警	包含服务缺失预警规则配置、业务量突增预警看板、服务人员不足预警看板、服务缺失预警消息推送、服务缺失预警趋势分析、服务缺失预警历史。	项	1
3.1.23		服务过度预警	包含服务过度预警规则配置、资源闲置预警看板、资源优化建议、资源闲置预警消息推送、资源闲置预警趋势分析、资源闲置预警历史。	项	1
3.1.24		服务网效能评估及结果展示	包含服务网效能评估模型配置、服务网效能地图分级着色展示、服务网效能排名与报告。	项	1
3.1.25		服务预警	包含评估结果后20%预警、连续退步预警、预警站点详情、服务预警统计报表、服务预警报告导出。	项	1
3.1.26		人口总览	包含渭南居住人口总量、渭南居住人口区县分布、适龄劳动人口存量规模、适龄劳动人口区县分布、市外流入劳动力总量、市外流入劳动力区县分布。	项	1
3.1.27		劳动力结构特征	包含适龄劳动人口男性比例、适龄劳动人口女性比例、适龄劳动人口16-24岁（青年劳动力）占比、适龄劳动人口30-44岁（壮年劳动力）占比、适龄劳动人口45-59岁占比、适龄劳动人口60岁及以上占比、适龄劳动人口高中及以下学历占比、适龄劳动人口本专科学历占比、适龄劳动人口硕士及以上学历占比、适龄劳动人口初级工至技师技能等级占比、适龄劳动人口初/中/高级职称分布。	项	1

3.1.28	劳动力和产业分布一张图	劳动力流动趋势	包含市外流入就业人口规模、流入规模月度变化同比、各来源地流入规模、市外流入劳动力的TOP10地市、流入劳动力性别占比、流入劳动力年龄占比、流入劳动力富裕指数占比、市内流出就业人口规模、流出规模月度变化同比、各去向地流出规模、市内流出劳动力的TOP10地市、流出劳动力性别占比、流出劳动力年龄占比、流出劳动力富裕指数、劳动力净流入/净流出状态、各区县市外流入就业人口规模、各区县流入规模月度变化同比、各区县各来源地流入规模、各区县市外流入劳动力的TOP10地市、各区县流入劳动力性别占比、各区县流入劳动力年龄占比、各区县流入劳动力富裕指数占比、各区县市内流出就业人口规模、各区县流出规模月度变化同比、各区县流出各去向地流出规模、各区县市内流出劳动力的TOP10地市、各区县流出劳动力性别占比、各区县流出劳动力年龄占比、各区县流出劳动力富裕指数、各区县劳动力净流入/净流出状态、全市劳动力规模地图热力图、全市劳动力规模标签、全市劳动力规模规模下钻、劳动力流出趋势地图、劳动力流入趋势地图、数据时间筛选、地图标签切换。	项	1
3.1.29		产业分布总览	包含全市GDP总量、三产业产业占比、三产业产业占比增速、“353”等核心产业体系企业分布、园区集聚情况、产业规模、各主导产业上下游企业数量、各区县特色产业分布、重点产业发展分布、规上企业数量、规上企业营收、规上企业用工规模、各产业增长趋势（近3-5年）、新兴产业培育情况（新增新兴产业企业数）。	项	1
3.1.30		产业发展对比分析	包含对标城市重点产业用工规模（2个对标城市）、对标城市岗位结构（2个对标城市）、对标城市技能要求（2个对标城市）、对标城市薪酬水平（2个对标城市）、渭南-对标城市产业发展对比分析报告（2个对标城市）。	项	1
3.1.31		企业分布图	包含各产业企业在渭南各县（市、区）具体位置、国有企业占比、民营企业占比、外资企业占比、各注册资本区间企业分布、各产业企业成立年限分布。	项	1
3.1.32		科创分布图	包含拥有科创成果的企业位置、国家级、省级等各类科创平台分布、专利数量及分布、软件著作权数量及分布、科技奖项数量及分布。	项	1
3.1.33		园区分布图	包含地理位置、占地面积、规划产业方向、各园区内不同产业产值规模、各产业在全市同产业产值中占比、各园区内企业总数、按产业类别划分的企业数量分布、各园区重点产业税收优惠政策、各园区重点产业土地政策、各园区重点产业人才补贴政策、各园区内龙头企业发展现状、各园区内高成长企业发展现状。	项	1
3.1.34		城镇新增就业情况监测	包含城镇新增就业核心指标卡片、城镇新增就业趋势折线图、城镇新增就业区域分布柱状图、城镇新增就业目标进度仪表盘。	项	1
3.1.35		登记失业人员情况监测	包含登记失业人员总量趋势图、登记失业人员行业分布饼图、企业失业度排行、登记失业人员区域热力图、登记失业人员明细下钻与导出。	项	1
3.1.36		就业困难人员就业情况监测	包含就业困难人员总量与就业率看板、就业困难人员多维度画像组件、就业困难人员区域分布地图、就业困难人员桑基图、就业困难人员帮扶成效对比。	项	1
3.1.37		农村劳动力转移就业情况监测	包含农村劳动力转移就业规模、农村劳动力流动去向地图、脱贫劳动力专项监测、农村劳动力年龄/学历结构。	项	1
3.1.38		重点群体就业情况监测	包含重点群体分类切换、重点群体总量趋势对比、重点群体就业结构雷达图、重点群体区域就业热力图、重点群体未就业人员清单。	项	1
3.1.39		离校未就业高校毕业生就业服务情况监测	包含离校未就业高校毕业生未就业规模监测、离校未就业高校毕业生未就业原因分析、离校未就业高校毕业生区域分布、离校未就业高校毕业生多维画像、离校未就业高校毕业生流向。	项	1
3.1.40	就业监测预警一张图	就业补助资金使用情况统计监测	包含就业补助资金总体看板、就业补助资金分类占比、就业补助资金月度支出趋势、就业补助资金区域分布、就业补助资金受益人群分析。	项	1
3.1.41		人力资源市场供求监测	包含人力资源市场供求核心指标卡、人力资源市场热门行业/岗位排行、人力资源市场供求趋势与季节分析、求职者意向词云、行业供需矩阵散点图。	项	1
3.1.42		产业技能人才监测	包含产业技能人才总览、产业人才密度地图、产业技能等级结构、产业技能人才紧缺工种分析、产业技能人才供需对比。	项	1
3.1.43		创业情况监测	包含创业担保贷款看板、创业培训监测、创业带动就业、创业政策受益人群画像、创业活跃度地图。	项	1
3.1.44		就业形势监测	包含就业形势综合指标卡片墙、就业同比环比仪表盘、失业金领取趋势、企业就业波动分析、就业形势区域对比热力图。	项	1
3.1.45		失业形势监测	包含新增失业规模、失业人群多维画像、失业原因分析、失业形势区域对比热力图。	项	1
3.1.46		创业形势监测	包含政策落实进度看板、政策趋势分析、政策受益主体画像、创业存活率监测、创业形势区域对比热力图。	项	1
3.1.47		就业资金使用形势监测	包含就业资金总览、就业资金流向构成、人均/户均补贴分析、就业资金使用趋势、区域就业资金密度地图。	项	1
3.1.48		劳务品牌生态监测	包含劳务品牌规模总览、劳务品牌发展轨迹、劳务品牌带动就业总量、劳务品牌就业结构分析、劳务品牌区域分布地图、劳务品牌政策支持关联、劳务品牌存续健康度。	项	1

3.1.49		全市人力资源供需总体状况分析	包含全市人力资源供需核心指标卡、全市人力资源供需总体趋势图、全市人力资源供需区域筛选联动、全市人力资源供需区县排行、全市人力资源供需差分析。	项	1
3.1.50	就业服务生态一张图	人力资源岗位需求分析	包含人力资源岗位产业维度分析、人力资源岗位行业分类排行、人力资源岗位用人单位性质分布、人力资源岗位用人单位规模分析、人力资源岗位大类排行。	项	1
3.1.51		人力资源求职情况分析	包含人力资源求职者类别分布、人力资源求职年龄结构分析、人力资源求职性别对比、人力资源求职学历分布、人力资源求职供需匹配度评估、人力资源求职明细下钻。	项	1
3.1.52		人力资源供需对比分析	包含职业分组求人倍率表、市场需求旺盛岗位TOP10、求职竞争激烈岗位TOP10、招工困难岗位TOP10、人力资源供需缺口矩阵散点图、人力资源供需趋势对比。	项	1
3.1.53		人力资源趋势分析	包含人力资源趋势核心指标看板、人力资源趋势同比/环比分析、成功率关联分析、人力资源趋势区域对比、人力资源趋势季节性波动识别。	项	1
3.1.54		AI应用服务效能	包含AI服务总览看板、AI服务频次排行、AI服务效能分析、AI服务内部管理效能分析、AI服务调用趋势与峰值分析、AI服务按部门/场景分布。	项	1
3.1.55	AI能力一张图	用户满意度	包含用户满意度核心指标、用户满意度分布饼图、用户满意度功能对比、用户满意度地域热力图、用户满意度趋势、用户满意度反馈词云。	项	1
3.1.56		服务性能	包含全局服务性能监控仪表板、服务性能趋势监控图、服务异常事件标注、服务健康度仪表盘、服务性能报表与导出。	项	1
4	**“渭南e就业”服务管理平台**				
4.1	**“渭南e就业”服务数据查询系统**				
4.1.1	就业数据查询	个人数据查询	包含证件证明信息查询、社保信息查询、政策补贴信息查询、就业履历信息查询、信息详情查看、明细检索、结果导出。	项	1
4.1.2		企业数据查询	包含企业资质信息查询、企业政策补贴查询、企业用工管理查询、信息详情查看、明细检索、结果导出。	项	1
4.1.3	多维度精准检索	多维度精准检索	包含关键词快速检索、高级条件筛选、组合检索。	项	1
4.1.4	查询结果导出	查询结果导出	包含表格格式导出、结果打印。	项	1
4.1.5	查询记录管理	查询记录管理	包含历史查询自动记录、历史查询记录查看、历史查询记录删除、常用查询收藏、收藏管理。	项	1
4.1.6	数据源管理	数据源管理	包含数据来源自定义配置、主题库 / 专题库对接、精准检索数据源匹配。	项	1
4.2	**“秦务员”/“秦云就业”渭南市域特色场景**				
4.2.1		电子社保卡安全登录	包含手机号快速登录、手机号格式实时校验、验证码60秒倒计时、验证码超时重发、验证码输入校验、登录状态保持、二维码登录入口、动态二维码生成、二维码状态实时查询、扫码成功自动登录、社保卡号密码登录、密码强度提示、记住账号功能、登录失败锁定、登录日志记录。	项	1
4.2.2		系统安全退出管理	包含无操作超时检测、超时倒计时提示、自动退出清理、返回登录页面、手动退出按钮、退出二次确认、后台清理退出、会话状态检查、会话续期机制、退出日志记录、多设备登录管理。	项	1
4.2.3		分站首页特色定制	包含渭南分站自动识别切换、首页菜单本地化排序、首页轮播图内容配置、关怀模式自动识别提示、关怀模式手动切换开关、首页求职登记快捷入口聚合、首页职业指导快捷入口聚合、首页用工招聘快捷入口聚合、首页政策咨询快捷入口聚合、首页职业培训快捷入口聚合、首页权益保障快捷入口聚合、首页社保卡快捷入口聚合、用户行为数据采集、行为数据分析算法、功能权重动态计算、导航菜单智能排序、层级导航数据结构、菜单展开收起控制、菜单动画效果、侧边栏布局设计、侧边栏显隐控制、侧边栏滑动动画、侧边栏工具管理、导航搜索功能、搜索实时提示、用户主题设置、导航历史记录。	项	1
4.2.4		本地政策轮播	包含政策轮播容器、政策分类数据、分类标签渲染、分类切换过滤、多媒体内容支持、轮播数据获取、自动轮播控制、手势切换支持、内容自适应渲染、关键字规则库、关键字匹配标识、本地政策详情查看、本地政策详情数据查询、本地详情页面渲染、政策收藏功能、政策分享功能、政策订阅通知、阅读记录跟踪、政策搜索功能、相关政策推荐。	项	1
4.2.5		零工专区改造 - 雇主用工岗位信息发布	包含雇主身份切换入口、零工岗位基础信息填报、岗位模板快速选用、岗位保险购买弹窗提示、区县保险购买页面跳转、零工岗位提交发布申请、岗位发布审核结果查询。	项	1
4.2.6		零工专区改造 - 雇主已发布岗位管理	包含已发布岗位多状态筛选查询、单条岗位详情查看、已发布岗位信息编辑填报、岗位下架操作、岗位删除操作、岗位曝光刷新操作。	项	1
4.2.7		零工专区改造 - 雇主用工记录管理	包含雇主全部用工记录列表查询、应聘零工人员清单查看、人岗匹配分值查看、零工个人简历详情查看、面试信息填报发起邀约、录用确认操作、录用拒绝操作、已确认用工人员清单筛选、已发出邀约人员清单筛选、正在上工人员清单筛选。	项	1

4.2.8		零工专区改造 - 雇主用工评价管理	包含雇主用工星级评价填报、雇主文字评价内容填报、待评价订单清单查询、已提交评价记录查询、雇主自身信用总分查看、雇主负面评价记录查看、信用评价申诉申请填报。	项	1
4.2.9		零工专区改造 - 雇主收藏雇员用工意愿管理	包含意向雇员收藏操作、收藏雇员清单查询、收藏雇员用工意愿查看、收藏雇员技能证书查看、收藏雇员历史接单评价查看、收藏雇员多维度筛选查询、用工邀约发送操作、已发送邀约取消操作、邀约发送状态跟踪查询。	项	1
4.2.10		零工专区改造 - 雇主零工论坛管理	包含论坛帖子列表浏览查询、雇主论坛帖子发布填报、论坛帖子评论内容填报、发布内容敏感词过滤校验、违规帖子举报操作。	项	1
4.2.11		零工专区改造 - 雇员用工报名申请	包含零工岗位详情浏览查询、岗位投递报名提交、雇员投递状态分类筛选、录用通知消息接收查看、雇主邀约确认操作、雇主邀约拒绝操作、上工打卡提交、完工打卡提交。	项	1
4.2.12		零工专区改造 - 雇员求职意向登记	包含雇员可工作时段填报、雇员可服务区域填报、雇员意向工种填报、雇员期望薪资填报、意向配置保存生效。	项	1
4.2.13		零工专区改造 - 雇员个人技能登记	包含雇员技能标签新增操作、雇员技能标签删除操作、技能证书附件上传、技能证书在线预览、免费培训课程列表查询、雇员单条培训课程详情查看、培训报名资格自动核验、培训报名申请提交。	项	1
4.2.14		零工专区改造 - 雇员用工评价管理	包含雇员雇主星级评价填报、雇员雇主文字评价填报、雇员待评价订单筛选查询、雇员已发布评价记录查询、雇主对本人评价记录查看。	项	1
4.2.15	渭南分站国产化改造	零工专区改造 - 雇员收藏岗位管理	包含零工岗位收藏操作、收藏岗位取消操作、雇员收藏岗位列表查询、收藏岗位变更消息推送提醒。	项	1
4.2.16		零工专区改造 - 雇员零工论坛管理	包含雇员论坛帖子列表浏览、雇员论坛帖子发布填报、雇员论坛评论填报提交、雇员发布内容敏感词校验、雇员违规帖子举报提交。	项	1
4.2.17		零工专区改造 - 雇员、雇主人员身份切换	包含雇员转雇主身份一键切换、雇主转雇员身份一键切换、切换后首页界面自适应。	项	1
4.2.18		社保卡服务改造	包含社保卡实名核验、社保卡密码修改填报、社保卡密码重置申请、社保卡线上自主挂失、社保卡个人信息变更填报、社保卡注销申请填报、社保卡卡片定位查询、制卡网点列表查询、制卡照片采集上传、社保卡服务指南查看、电子社保卡申领查看、邮寄收卡确认提交、补卡换卡申请填报、社保卡二次邮寄申请填报。	项	1
4.2.19		全职招聘服务改造	包含全职岗位综合筛选查询、最新全职岗位列表查看、热门全职岗位列表查看、平台推荐全职岗位查看、单条全职岗位详情查看、全职岗位在线沟通发起、全职岗位简历投递报名、全职岗位收藏操作、全职岗位取消收藏操作。	项	1
4.2.20		免费培训服务改造	包含免费培训开班列表查询、单条培训课程详情查看、培训开班收藏操作、培训在线沟通发起、免费培训报名申请提交、培训报名结果通知查看。	项	1
4.2.21		招聘会服务改造	包含招聘会状态分类筛选、单场招聘会详情查看、参会企业岗位明细查看、招聘会报名申请提交。	项	1
4.2.22		失业登记服务改造	包含失业登记实名核验、失业登记信息填报、失业登记申请提交。	项	1
4.2.23		劳动维权服务改造	包含劳动维权实名校验、维权事项信息填报、维权凭证附件上传、维权附件在线预览、维权申请单据提交。	项	1
4.2.24		就业地图服务改造	包含高德地图接口对接渲染、地图招聘岗位图层展示、地图见习岗位图层展示、地图零工岗位图层展示、地图就业驿站图层展示、用户自动定位匹配附近岗位、地图展示图层手动切换、地图岗位卡片详情查看、岗位导航路线跳转、底部附近岗位列表查看、全部岗位列表切换查看。	项	1
4.2.25		政策查询服务改造	包含政策总清单浏览查询、政策要闻专区查看、政策视频解读播放查看、政策公告列表查看、单条政策明细全文查看。	项	1
4.2.26		秦云就业 - 企业服务首页改造	包含企业端本地化首页渲染、招聘会管理快捷入口聚合、简历匹配推送快捷入口聚合、企业 HR 管理快捷入口聚合。	项	1
4.2.27		秦云就业 - 小程序招聘会会迅推荐	包含小程序招聘会资讯列表查询、小程序展位预订信息填报。	项	1
4.2.28		秦云就业 - 小程序求职者简历匹配推送	包含小程序简历匹配列表加载、小程序单条简历详情查看。	项	1
4.2.29		秦云就业 - 小程序企业 HR 管理	包含小程序 HR 人员列表查询、小程序 HR 人员信息编辑。	项	1
4.2.30		秦云就业 - PC 端招聘会会迅推荐	包含PC 端招聘会资讯列表查询、PC 端展位预订申请提交。	项	1
4.2.31		秦云就业 - PC 端求职者简历匹配推送	包含PC 端简历匹配清单加载、PC 端单份简历详情查看。	项	1
4.2.32		秦云就业 - PC 端企业 HR 管理	包含PC 端企业 HR 账号列表查询、PC 端 HR 人员信息维护编辑。	项	1

4.2.33		秦云就业 - PC 端远程面试	包含PC 端待面试人员列表查询、PC 端面试邀请填报发起。	项	1
4.2.34		微简历使用引导	包含双模态入口配置、缺省页智能引导、灵感模板卡片展示、“做同款”快速跳转。	项	1
4.2.35		微简历管理	包含瀑布流列表渲染、简历详情预览、简历编辑与删除。	项	1
4.2.36	微简历	视频微简历录制	包含录制前环境校验、语音提问交互控制、视频录制核心逻辑、录制时长合规校验、重录与提交分支、题目跳过流程控制。	项	1
4.2.37		文字微简历录制	包含语音问答简历录制、语音问答引导、六大模块精细化编辑、字段校验与自动保存。	项	1
4.2.38		一键投递与共享	包含微简历一键投递与共享。	项	1
4.2.39		求职日程服务	包含多源日程自动聚合、智能提醒与统一管理。	项	1
4.2.40		求职建议服务	包含面试节点引导与跳转、面试准备跟进管理。	项	1
4.2.41		面试准备服务	包含面试准备服务。	项	1
4.2.42	陪跑管家	面试礼仪服务	包含面试礼仪服务。	项	1
4.2.43		就业困难人群追踪服务	包含困难人群针对性支持、培训与补贴政策提醒。	项	1
4.2.44		未就业高校毕业生追踪服务	包含高校毕业生政策信息服务、高校毕业生岗位信息服务、高校毕业生培训信息服务。	项	1
4.2.45		提取求职意向	包含求职意向自主填写-移动端、多维度画像构建、求职意向填写-Web门户端、个人画像构建。	项	1
4.2.46	人岗匹配	岗位匹配	包含区域匹配度呈现-移动端、区域市场数据统计-移动端、岗位列表查看、岗位详情跳转与查看-移动端、一键投递功能、多条件信息筛选-移动端、区域市场数据统计-Web门户端、区域匹配度呈现-Web门户端、岗位信息列表查看、岗位详情页跳转-Web门户端、投递简历、多条件信息筛选-Web门户端。	项	1
4.2.47		基础信息采集	包含用户身份通道选择、学生端信息表单配置、职场端信息表单配置、字段完整性校验逻辑、基础数据暂存与提交、基础信息维护与更新、双通道身份选择逻辑、学生端字段校验、职场端字段校验、基础信息完整性校验、信息提交与持久化存储。	项	1
4.2.48		历史记录	包含历史记录卡片列表渲染-移动端、历史规划详情查看、新老用户状态识别、测评结果一键下载、规划记录归档清理、历史规划回溯功能、历史记录卡片列表渲染-Web门户端、规划详情查看跳转、结果一键下载支持。	项	1
4.2.49	职业规划	职业测评	包含测评问卷动态渲染、答题进度与断点管理、性格优势维度展示、潜在短板识别提示、测评引导与选择记录、个人职业画像构建。	项	1
4.2.50		明确职业选择意图	包含AI对话交互界面初始化、多轮对话上下文管理、意图确认与修正交互、深度对话触发机制、对话上下文状态维护。	项	1
4.2.51		职业分析报告	包含综合报告数据聚合、细分行业推荐展示、目标岗位推荐展示、总报告一键下载、单点报告跳转下载、综合报告数据记录、职业选择建议记录、细分行业与岗位推荐、报告下载与跳转导出、职位能力图谱可视化。	项	1
4.2.52		面试题选择	包含常见面试题练习入口路由配置、练习进度追踪与状态持久化、行业题库分类导航树渲染、岗位标签多维筛选逻辑、职业能力维度题库映射、练习模式参数自定义配置、练习结果即时反馈展示、常见面试题练习、行业题练习、职业能力面试题练习。	项	1
4.2.53		面试管理	包含新老用户首次访问状态识别、面试记录卡片列表分页渲染、列表排序与筛选状态管理、新建职位面试参数校验、面试记录详情数据聚合查询、音视频文件云端加密存储、记录详情页跳转与导航、过期记录自动清理机制、面试记录列表、面试记录详情。	项	1
4.2.54	模拟面试	模拟面试	包含面试前环境检测向导页面、摄像头麦克风权限状态校验、网络延迟监测与弱网降级提示、面试时长与题量参数初始化、单题展示界面切换控制、底部操作按钮状态机管理、面试准备、单题展示与自动轮换、语音采集与语音转文字、动态难度调整、上下文记忆联动。	项	1
4.2.55		面试分析报告	包含答题视频回放组件控制、回答内容语义深度剖析、五维表现力雷达图渲染、胜任力指标柱状图展示、报告生成进度提示与导出、面试答题记录。	项	1
4.2.56		简历导入	包含多格式文件上传与校验、缺失字段提示与补全引导、简历导入。	项	1
4.2.57		简历分析报告	包含颜色阈值状态映射展示、基础信息概览卡片生成、一键优化指令触发与路由、优化前后状态同步更新、简历基本信息阅读、简历优化建议、简历一键优化。	项	1
4.2.58	简历优化	简历编辑	包含模块顺序拖拽与重排、基本信息表单字段校验、图片上传格式与大小限制、求职意向多选项配置、工作经历多条目录增删、日期范围选择器逻辑控制、教育经历在读状态标识、荣誉奖励分类填写引导、简历模块化编辑、简历模板、简历模块管理。	项	1
4.2.59		简历管理	包含优化历史记录分页加载、诊断得分与版本对比展示、卡片详情跳转与内容回显、多格式文件导出封装、下载任务队列与进度提示、一键投递接口适配封装、简历记录、简历下载导出、简历调用。	项	1
4.2.60		AI简历优化引擎	包含修改前后对比视图生成。	项	1

4.2.61	政策匹配	政策匹配	包含个性化政策匹配-移动端、个性化政策匹配-Web门户端。	项	1
4.2.62		办事指引	包含办事流程引导-移动端、办事流程引导-Web门户端。	项	1
4.2.63	就业罗盘	个人就业信息	包含用户身份认证与数据自动同步、电子就业画像基础信息展示-移动端、求职意向多维度配置、培训意向三方向选择-移动端、标准化卡片信息展示与跳转、用户登录与数据自动同步、电子就业画像基础信息展示-Web门户端、求职意向自助配置、培训意向多方向选择-Web门户端。	项	1
4.2.64		就业信息推荐	包含政策补贴精准推送-移动端、补贴详情与办理流程展示、岗位详情查看与一键投递-移动端、招聘会详情查看与报名-移动端、培训课程与机构推荐-移动端、培训课程详情与报名-移动端、政策补贴精准推送-Web门户端、政策详情与办理跳转、岗位机构精准推荐、岗位详情与一键投递-Web门户端、招聘会信息匹配推荐、招聘会详情与报名-Web门户端、培训课程与机构推荐-Web门户端、培训详情与报名-Web门户端、排序结果生成与展示。	项	1
4.2.65		语音问答	包含语音采集与权限管理-移动端、文字转语音流式播报、上下文状态实时维护-移动端、历史对话记录持久化、多轮对话轮次计数控制、语音采集权限校验-Web门户端、语音内容精准捕捉、特定词依赖去除逻辑、文字内容快速转语音、高仿真语音参数设置、声音语速音量配置、智能引导信息获取、上下文状态实时维护-Web门户端、多轮交互流程管理、对话逻辑不混乱确保、历史提问与政策信息记录。	项	1
4.2.66	政策问答	基础交互	包含顶部引导语动态渲染、猜你想问卡片推荐、键盘输入实时校验、语音提问快捷入口、粘贴与清空操作支持、提交过程随时停止控制-移动端、系统意图自动理解、政策条文与解释关联展示-移动端、一键朗读回答内容-移动端、点赞计数交互逻辑、点踩反馈弹窗触发-移动端、复制纯文本功能-移动端、重新生成回答控制、历史记录时间倒序排列-移动端、抽屉式搜索框交互、顶部居中提示语引导、猜你想问卡片展示、卡片快速触发与手动输入、键盘语音多模态输入支持、换行粘贴与清空功能、提交过程随时停止控制-Web门户端、重新编辑后再提交支持、政策条文与解释关联展示-Web门户端、办事流程地点材料关联展示、一键朗读回答内容支持-Web门户端、点赞计数与可取消逻辑、点踩反馈弹窗触发-Web门户端、复制纯文本与重新生成功能-Web门户端、历史记录按时间倒序排列-Web门户端、抽屉顶部搜索框设置。	项	1
4.2.67		内容生成	包含流程图可视化展示、文字说明详细阐述、线上办理跳转链接、关键词实时检索历史对话、个性化办事指引与跳转支持、流程图交互点击查看。	项	1
4.2.68		家门口岗位展示	包含地理位置获取、附近岗位查询、岗位距离计算与排序、岗位列表渲染、按岗位名称搜索、模糊匹配查询、按薪资范围搜索、薪资过滤查询、搜索条件重置、岗位详情查看、详情页面渲染、岗位收藏功能、收藏列表管理、一键投递简历、投递记录存储、导航至岗位地址、地图服务集成、导航界面展示、岗位分享功能、分享记录跟踪。	项	1
4.2.69		“家门口就业”精准推送服务	包含帮扶对象数据接入、数据清洗与格式化、帮扶对象存储、需求分析规则维护、需求标签匹配、帮扶画像生成、画像数据持久化、职业指导内容维护、指导信息匹配、指导信息推送、适配岗位库维护、人岗精准匹配、岗位推送任务生成、岗位推送执行、培训项目库维护、培训需求匹配、培训项目推送、推送触发机制、推送效果跟踪、服务效果分析。	项	1
4.2.70		最新合适岗位推送	包含求职者画像信息查询、最新岗位数据查询、画像匹配算法执行、匹配结果缓存、推荐规则加载、候选岗位筛选、推荐岗位列表生成、推荐岗位结果存储、新鲜度权重计算、最新推荐列表渲染、地理位置数据获取、距离计算与排序、就近推荐列表生成、就近推荐结果存储、推荐内容更新、用户行为反馈、推荐算法迭代。	项	1
4.2.71		劳动者推荐	包含劳动者画像查看、查看请求接收、画像数据查询、画像数据渲染展示、劳动者画像维护、画像数据录入接口、画像数据验证与清洗、画像数据存储更新、智能推荐给企业、企业需求数据查询、劳动者-企业匹配计算、推荐列表生成、推荐通知发送、查看推荐记录、记录查询请求接收、推荐记录数据查询、记录列表渲染展示。	项	1
4.2.72		技能培训信息推送	包含培训项目智能推送、培训项目数据查询、劳动者技能缺口分析、智能匹配推送、推送记录存储、培训项目就近推送、地理位置数据查询、距离计算与筛选、就近推送列表生成、就近推送执行、培训项目详情查看、培训项目详情查看请求接收、项目详情数据查询、培训项目详情页面渲染展示。	项	1
4.2.73	家门口就业管理	招考信息推送服务	包含招考信息同步与解析、外部招考数据获取、数据解析与格式化、招考信息存储、求职者与岗位匹配、求职者画像查询、招考岗位数据查询、匹配计算与推荐、匹配结果存储、岗位信息详情查看、岗位详情查看请求接收、岗位详情数据查询、岗位详情页面渲染展示、招考信息分类统计、招考信息热度分析、招考信息订阅管理、招考信息纠错反馈、招考信息历史记录查询。	项	1

4.2.74		热点主题推送服务	包含热点主题内容库构建、热点数据采集、主题内容分类与标签化、主题内容存储、根据劳动者行为推荐主题、劳动者行为数据查询、行为模式分析、主题推荐生成、热点主题推荐结果存储、根据劳动者画像推荐主题、劳动者画像查询、画像与主题匹配计算、主题推荐列表生成、推荐信息结果存储、主题详情查看、主题详情查看请求接收、主题详情数据查询、主题详情页面渲染展示。	项	1
4.2.75		最新消息通知资讯推送服务	包含资讯内容库构建、资讯数据采集、资讯内容预处理、资讯内容存储、根据劳动者行为推荐资讯、行为数据查询、资讯匹配计算、资讯推荐生成、消息推荐结果存储、根据劳动者画像推荐资讯、咨询详情查看、消息详情查看请求接收、资讯详情数据查询、消息详情页面渲染展示。	项	1
4.2.76		最新人才政策消息推送服务	包含人次政策内容库构建、根据人才行为推荐政策、人才行为数据查询、政策匹配计算、政策推荐生成、人才政策推荐结果存储、根据人才画像推荐政策、人才画像查询、画像与政策匹配计算、政策推荐列表生成、推荐结果存储、人才政策政策详情查看、详情查看请求接收、政策详情数据查询、详情页面渲染展示。	项	1
4.2.77		家门口就业岗位大屏展示信息管理	包含大屏内容生成与配置、大屏内容更新与管理、大屏适配、大屏内容展示。	项	1
4.2.78		建设劳务品牌从业人员跟踪服务功能	包含从业人员基础信息建档、职业发展路径记录、培训经历自动同步、工作表现评价录入、职业成长档案查看、晋升机会智能推送、职业档案建立、职业轨迹记录、培训经历管理、工作表现录入、成长档案查看、发展状态分析、晋升机会提示、技能图谱生成、成长报告导出、档案信息补录、档案信息修改与补充、档案数据统计与分析。	项	1
4.2.79		劳务品牌宣传专区	包含品牌宣传资料分类展示、品牌故事多形式呈现、成功案例详细拆解、行业影响力数据可视化、品牌宣传资料更新、品牌认知度调研、品牌联系方式展示。	项	1
4.2.80		劳务品牌招聘专区	包含招聘信息分类发布、岗位需求详细标注、岗位智能筛选、岗位收藏与提醒、在线应聘申请、应聘进度查询、岗位投递数据统计。	项	1
4.2.81	劳务品牌专区管理	劳务品牌职业技能培训专区	包含培训课程分类展示、课程详情多维展示、线上课程播放与回放、线下实训预约、培训资料下载、培训考核在线参与。	项	1
4.2.82		劳务品牌地图展示	包含品牌地图初始化加载、品牌位置精准标注、品牌覆盖范围展示、地图筛选与搜索、导航与路线规划。	项	1
4.2.83		劳务品牌用工展示	包含行业用工需求分类展示、用工趋势图表化、用工企业信息展示、用工需求预警、用工数据导出。	项	1
4.2.84		劳务品牌技能培训意愿报名	包含劳务品牌技能培训意愿报名、报名信息智能校验、课程匹配推荐、师资资源匹配、报名确认与通知、报名进度查询、报名撤销与改期。	项	1
4.2.85		劳务品牌一件事服务	包含一站式服务首页集成、服务流程引导、跨服务信息自动同步、政策咨询在线应答、投诉维权一键提交、服务进度统一查询、服务评价与反馈。	项	1
4.2.86		创业意愿管理	包含实名实人登录校验、创业意愿多维度采集、意愿信息修改与补充、意愿标签自动生成、个性化信息推送、推送记录查询。	项	1
4.2.87		找政策	包含创业政策专区、热门政策、政策解读、视频政策、常见问题、惠企政策、惠民政策。	项	1
4.2.88		创业扶持政策管理	包含创业政策分类归集、历年政策归档查询。	项	1
4.2.89		热门政策	包含热门政策置顶展示、政策详情查看。	项	1
4.2.90		创业扶持政策解读专区	包含政策解读多形式呈现、政策答疑智能应答。	项	1
4.2.91		创业扶持政策查询	包含政策关键字搜索、政策匹配推荐、政策申报入口关联。	项	1
4.2.92		找场地	包含场地需求登记、场地搜索匹配、场地搜索结果查看。	项	1
4.2.93		创业场地公示	包含创业场地分区公示、场地详情多维展示、创业场地收藏、创业场地取消收藏。	项	1
4.2.94		创业场地需求登记	包含创业场地需求登记、创业需求修改、创业需求删除、创业需求查看、需求智能匹配推送。	项	1
4.2.95		创业场地查询	包含场地多条件搜索、场地收藏与对比、场地预约看场、场地需求进度查询。	项	1
4.2.96		找资金	包含创业担保贷款申请、创业担保贷款申请进度查询、金融服务机构搜索、金融服务机构类列表查询、金融服务机构类详情查询。	项	1
4.2.97		金融产品	包含金融产品分类展示、金融产品详情解读。	项	1
4.2.98		金融机构	包含金融机构信息列表展示、金融机构详情展示、金融机构导航。	项	1
4.2.99		融资需求	包含融资需求详细登记、融资需求智能推荐、融资申请。	项	1
4.2.100		创业补贴申领服务	包含创业补贴在线申领、补贴申领进度查询、创业担保贷款一网通办。	项	1
4.2.101		创业担保贷款申请服务	包含创业担保贷款申请功能、创业担保贷款申请进度查询功能。	项	1
4.2.102		其他创业扶持资金推荐	包含其他扶持资金推荐列表、其他扶持资金推荐详情。	项	1

4.2.103		找人才	包含建立人才专区、人才搜索、人才推荐。	项	1
4.2.104	创业专区管理	人才信息管理	包含企业招聘需求发布、简历投递记录查询、人才信息多维度查询、省内人才通查、人才智能推荐。	项	1
4.2.105		招聘会信息查询	包含招聘会信息分类查询、线上招聘会一键进入、招聘会收藏与提醒。	项	1
4.2.106		找活动	包含创业活动搜索、创业活动列表查询、创业活动详情查询、创业活动报名、创业活动报名结果查询、创业活动视频回放查看。	项	1
4.2.107		创业活动公布	包含创业活动分类公布、活动详情多维展示。	项	1
4.2.108		特色赛事	包含特色赛事列表展示、特色赛事详情查看、特色赛事报名、特色赛事报名结果查看。	项	1
4.2.109		创业活动报名	包含活动多条件搜索、活动在线报名、活动报名结果查看。	项	1
4.2.110		创业活动回放	包含活动在线直播、往期活动回放。	项	1
4.2.111		找项目	包含创业项目查看、选择创业项目、创业项目指导。	项	1
4.2.112		创业项目公布	包含创业项目分类公布、项目详情多媒体展示。	项	1
4.2.113		创业导师管理	包含创业导师信息展示、导师精准查询。	项	1
4.2.114		创业项目查询	包含创业项目多条件查询、创业项目列表展示、创业 项目详情展示。	项	1
4.2.115		创业项目详情	包含项目发布与导师匹配、导师指导预约、项目跟踪辅导记录。	项	1
4.2.116		找培训	包含创业线上课程搜索、创业线上课程列表查看、创业线上课程详情查看、创业培训搜索、创业培训列表查看、创业培训详情查看。	项	1
4.2.117		在线课堂	包含在线课堂课程分类、在线课程播放、学习进度查看。	项	1
4.2.118		线下创业培训信息发布	包含线下培训信息发布、线下培训信息修改、线下培训信息查询。	项	1
4.2.119		创业培训信息报名	包含线下培训报名、培训报名结果查询、培训记录查询、培训证书查询。	项	1
4.2.120		其他技能提升信息查询	包含其他技能提升信息搜索、其他技能提升信息列表查看、其他技能提升信息详情查看。	项	1
4.2.121		找服务	包含服务产品搜索、服务产品展示、服务机构搜索、服务机构展示。	项	1
4.2.122		服务机构查询	包含服务机构分类查询、服务机构列表展示、服务机构详情展示。	项	1
4.2.123		服务产品展示	包含服务产品分类查询、服务产品列表展示、服务产品详情展示、服务产品在线预约。	项	1
4.2.124		创业指导服务	包含创业指导服务预约、创业导师推荐、服务预约进度查询。	项	1
4.2.125		培训报名	包含培训计划列表展示机构名称、培训计划列表展示培训工种、培训计划列表展示开班时间、培训计划列表展示培训天数、培训计划列表展示收费标准、培训机构详情查询、培训班次筛选工种、培训班次筛选开班时间、培训班次筛选收费类型、培训班次筛选筛选班次、班次详情展示、培训在线报名、报名材料预览与修改。	项	1
4.2.126		报名结果查询	包含报名详情查询、开班信息实时更新、报名记录历史查询、报名取消申请。	项	1
4.2.127		培训机构(评价机构)推荐	包含培训机构全信息展示、机构评分与评价、基于培训意愿推荐、机构对比与收藏、评价机构信息展示。	项	1
4.2.128		职业分类查询	包含职业大类展示、职业中类与小类展开、职业详细信息展示、职业关键字搜索、职业关联培训推荐。	项	1
4.2.129	培训管理	职业标准查询	包含国家职业技能标准搜索、职业标准列表展示、职业标准详情展示。	项	1
4.2.130		职业资格目录清单查询	包含职业资格目录筛选与搜索、职业资格目录清单展示、职业资格目录清单详情展示。	项	1
4.2.131		职业技能等级评价机构公示查询	包含职业技能等级评价机构筛选与搜索、职业技能评价机构列表展示、职业技能评价机构详情展示。	项	1
4.2.132		职业(工种)培训视频展示	包含培训视频分类展示、视频播放功能、视频关联资料下载、视频收藏与分享、视频搜索与筛选。	项	1
4.2.133		网络培训课程管理和服务	包含课程进度实时跟踪、学习笔记记录、在线测试功能、测试成绩查询、个性化学习建议。	项	1
4.2.134		基层安全登录	包含实名认证机制—身份数据采集、实名认证机制—身份验证处理、实名认证机制—认证结果存储、风险动态识别—登录行为监控、风险动态识别—异常模式分析、风险动态识别—风险告警触发、终端安全校验—设备信息采集、终端安全校验—安全基线校验、终端安全校验—接入控制处理、登录设备绑定、密码定期修改提醒。	项	1

		4.2.135	劳动力信息采集	包含人口信息精准登记与动态维护功能—信息录入接口、人口信息精准登记与动态维护功能—数据验证与清洗、人口信息精准登记与动态维护功能—信息存储与更新、数据集成与多维度分析功能—多源数据查询、数据集成与多维度分析功能—数据聚合与计算、数据集成与多维度分析功能—分析结果存储、定向服务推送与资源匹配功能—需求分析、定向服务推送与资源匹配功能—资源匹配计算、定向服务推送与资源匹配功能—推送消息生成与发送、数据质量监控与预警功能定期自动扫描数据库、数据质量监控与预警功能生成数据质量评估报告、数据质量监控与预警功能推送预警信息、信息脱敏与隐私保护功能自动脱敏、信息脱敏与隐私保护功能。	项	1
		4.2.136	劳动力信息批量导入更新	包含批量数据导入与模板支持功能—模板下载、批量数据导入与模板支持功能—文件上传、批量数据导入与模板支持功能—数据解析与转换、数据校验与错误反馈功能—数据校验规则应用、数据校验与错误反馈功能—错误报告生成、数据校验与错误反馈功能—错误信息存储与反馈、数据共享与动态同步功能—外部数据接口调用、数据共享与动态同步功能—数据同步逻辑处理、数据共享与动态同步功能—本地数据库更新。	项	1
		4.2.137	就业困难人员认定预约功能	包含多渠道预约入口—预约请求接收、多渠道预约入口—预约信息存储、实时进度可视—进度数据查询、实时进度可视—进度状态渲染、自动化身份校验—身份数据查询、自动化身份校验—校验逻辑执行、自动化身份校验—校验结果更新。	项	1
		4.2.138	就业困难人员认定预审	包含线上申请材料完整性预检功能—材料上传接收、线上申请材料完整性预检功能—材料完整性检查、线上申请材料完整性预检功能—检查结果记录、身份与资格自动核验功能—外部数据核验、身份与资格自动核验功能—核验逻辑处理、身份与资格自动核验功能—核验状态存储、主动联系与需求评估功能—联系任务创建、主动联系与需求评估功能—需求评估分析、主动联系与需求评估功能—评估结果存储、AI 材料真伪与合规性初筛功能、历史申请与享受记录核验功能、智能路由与优先级分配功能、个人数据脱敏与安全展示功能、预审进度实时追踪与看板功能。	项	1
		4.2.139	就业困难人员认定终审	包含跨部门数据联动核验功能—跨部门数据查询、跨部门数据联动核验功能—核验逻辑执行、跨部门数据联动核验功能—核验结果存储、层级化人工复核与公示功能—复核任务分配、层级化人工复核与公示功能—公示信息生成、层级化人工复核与公示功能—公示记录管理、结果反馈与数据库同步功能—反馈消息生成、结果反馈与数据库同步功能—数据库更新、结果反馈与数据库同步功能—消息推送。	项	1
		4.2.140	就业意愿采集	包含主动联系与意愿记录功能—失业登记事件监听、主动联系与意愿记录功能—联系计划生成、主动联系与意愿记录功能—信息采集与录入、主动联系与意愿记录功能—台账记录创建与更新、实名制需求评估与服务触发功能—需求数据查询、实名制需求评估与服务触发功能—服务触发规则匹配、实名制需求评估与服务触发功能—服务任务生成、实名制需求评估与服务触发功能—服务记录更新、职业规划与意愿分析功能—咨询工具提供、职业规划与意愿分析功能—职业偏好采集、职业规划与意愿分析功能—规划方案生成、职业规划与意愿分析功能—规划方案存储、意愿数据智能校验与冲突检测功能、岗位与培训资源 AI 精准匹配功能、服务反馈与意愿动态更新闭环功能、长期未就业人员预警与干预功能。	项	1
		4.2.141	技能提升意愿采集	包含主动走访与意愿登记功能—走访计划生成、主动走访与意愿登记功能—技能信息采集、主动走访与意愿登记功能—数据实时录入、主动走访与意愿登记功能—技能数据库更新、个性化评估与技能匹配功能—职业兴趣测评、个性化评估与技能匹配功能—评估结果计算、个性化评估与技能匹配功能—技能匹配推荐、个性化评估与技能匹配功能—评估记录存储、自动化培训服务功能—培训资源查询、自动化培训服务功能—智能推送逻辑、自动化培训服务功能—任务自动分配、自动化培训服务功能—服务状态更新。	项	1
		4.2.142	创业意愿采集	包含主动走访与意愿登记功能—创业意向采集、主动走访与意愿登记功能—意愿数据录入、主动走访与意愿登记功能—创业数据库更新、政策咨询与需求评估功能—政策资源查询、政策咨询与需求评估功能—个性化评估、政策咨询与需求评估功能—服务匹配触发、政策咨询与需求评估功能—评估记录存储、技能培训意愿匹配功能—技能需求采集、技能培训意愿匹配功能—培训资源匹配、技能培训意愿匹配功能—培训任务分配、技能培训意愿匹配功能—匹配记录存储、创业项目概念与商业模式初筛功能、创业全过程服务追踪与效能评估功能、潜在合伙人或团队成员匹配功能、创业资源动态库与智能推送功能、创业者社群与经验交流功能。	项	1
		4.2.143	帮扶对象网格化实名管理	包含精准身份建档功能—帮扶对象实名信息采集、精准身份建档功能—动态数据库建立与更新、精准身份建档功能—数字化档案管理、动态监测与响应功能—需求变化定期走访核实、动态监测与响应功能—核实数据实时上传、动态监测与响应功能—预警机制触发与风险等级划分、动态监测与响应功能—部门联动与资源匹配响应、多部门协同帮扶功能—跨部门任务自动分派、多部门协同帮扶功能—服务流程跟踪与反馈收集、多部门协同帮扶功能—跨部门责任闭环记录管理。	项	1

4.2.144	帮扶对象数据画像分析	包含精准身份识别与分层分类功能—多部门数据整合查询、精准身份识别与分层分类功能—身份识别与困境程度分级算法执行、精准身份识别与分层分类功能—分层分类结果存储、动态风险监测与智能预警功能—动态数据采集与监听、动态风险监测与智能预警功能—风险等级计算与预警触发、动态风险监测与智能预警功能—预警信息生成与推送、个性化帮扶方案生成功能—帮扶资源库查询与匹配、个性化帮扶方案生成功能—“一户一策”靶向方案生成、个性化帮扶方案生成功能—方案执行跟踪与效能评估、个性化帮扶方案生成功能—帮扶方案及执行记录存储、致贫返贫风险预测与早期干预功能、帮扶资源投入产出效能分析功能、信息可视化与研判决策支持功能、画像信息可视化与研判决策支持功能、生命周期管理与退出机制判断功能、社会力量精准对接功能。	项	1
4.2.145	人员基础信息附加信息查询	包含人员基础信息附加信息查询—信息类别选择与条件设置界面渲染、人员基础信息附加信息查询—查询条件接收与解析、人员基础信息附加信息查询—数据库查询执行、人员基础信息附加信息查询—查询结果列表渲染展示、人员农村劳动力附加信息查询—外部数据导入接口调用、人员农村劳动力附加信息查询—导入数据缓存/存储、人员农村劳动力附加信息查询—查询条件处理、人员农村劳动力附加信息查询—本地/外部联合查询执行、人员农村劳动力附加信息查询—查询结果整合展示。	项	1
4.2.146	人员农村劳动力附加信息查询	包含人员农村劳动力附加信息类别选择—可用类别数据查询、人员农村劳动力附加信息类别选择—类别选择界面渲染、人员农村劳动力附加信息类别选择—用户选择接收与参数传递、人员农村劳动力附加信息查询条件设置—条件输入界面渲染、人员农村劳动力附加信息查询条件设置—用户条件输入接收与验证、人员农村劳动力附加信息查询条件设置—条件格式化处理、人员农村劳动力附加信息查询结果展示—查询请求执行、人员农村劳动力附加信息查询结果展示—结果数据格式化与组装、人员农村劳动力附加信息查询结果展示—结果列表渲染与展示。	项	1
4.2.147	登记失业人员就业状态动态信息管理查询	包含登记失业人员就业状态动态信息类别选择—动态类别数据查询、登记失业人员就业状态动态信息类别选择—动态类别选择界面渲染、登记失业人员就业状态动态信息类别选择—用户动态选择接收、登记失业人员就业状态动态信息查询条件设—动态条件输入界面渲染、登记失业人员就业状态动态信息查询条件设—用户动态条件输入接收、登记失业人员就业状态动态信息查询条件设—条件逻辑验证与标准化处理、登记失业人员就业状态动态信息查询结果展—动态查询请求执行、登记失业人员就业状态动态信息查询结果展—结果趋势分析与指标计算、登记失业人员就业状态动态信息查询结果展—趋势可视化图表渲染、动态类别数据查询、动态类别选择界面渲染、用户动态选择接收、动态条件输入界面渲染、用户动态条件输入接收、条件逻辑验证与标准化处理、动态查询请求执行、结果趋势分析与指标计算、趋势可视化图表渲染。	项	1
4.2.148	人员就业创业证信息查询	包含人员就业创业证信息类别选择—证照类别数据查询、人员就业创业证信息类别选择—证照类别选择界面渲染、人员就业创业证信息类别选择—用户证照类别选择接收、人员就业创业证信息查询条件设置—证照条件输入界面渲染、人员就业创业证信息查询条件设置—用户证照条件输入接收、人员就业创业证信息查询条件设置—条件标准化与格式校验、人员就业创业证信息查询结果展示—证照查询请求执行、人员就业创业证信息查询结果展示—结果详情数据组装、人员就业创业证信息查询结果展示—证照详情页面渲染与展示。	项	1
4.2.149	就业困难人员信息查询	包含就业困难人员信息类别选择—可用类别数据查询、就业困难人员信息类别选择—类别选择界面渲染、就业困难人员信息类别选择—用户选择接收与传递、就业困难人员信息查询条件设置—条件输入界面渲染、就业困难人员信息查询条件设置—用户条件输入接收、就业困难人员信息查询条件设置—条件格式化处理、就业困难人员信息查询结果展示—查询请求执行、就业困难人员信息查询结果展示—结果数据格式化、就业困难人员信息查询结果展示—结果列表渲染展示、高级组合查询与智能筛选功能、查询结果深度分析与可视化功能、数据权限与行级安全管控功能、定向消息推送与服务介入功能、查询与访问行为审计功能。	项	1
4.2.150	从事公益性岗位信息查询	包含从事公益性岗位信息类别选择—可用类别数据查询、从事公益性岗位信息类别选择—类别选择界面渲染、从事公益性岗位信息类别选择—用户选择接收与传递、从事公益性岗位信息查询条件设置—条件输入界面渲染、从事公益性岗位信息查询条件设置—用户条件输入接收、从事公益性岗位信息查询条件设置—条件验证与标准化、从事公益性岗位信息查询结果展示—查询请求执行、从事公益性岗位信息查询结果展示—结果数据组装、从事公益性岗位信息查询结果展示—结果表格渲染展示。	项	1
4.2.151	享受社保补贴信息查询	包含享受社保补贴信息类别选择—可用类别数据查询、享受社保补贴信息类别选择—类别选择界面渲染、享受社保补贴信息类别选择—用户选择接收与传递、享受社保补贴信息查询条件设置—条件输入界面渲染、享受社保补贴信息查询条件设置—用户条件输入接收、享受社保补贴信息查询条件设置—条件逻辑处理、享受社保补贴信息查询结果展示—查询请求执行、享受社保补贴信息查询结果展示—结果数据分析与汇总、享受社保补贴信息查询结果展示—统计结果可视化展示。	项	1

4.2.152	基层工作办理	享受一次性创业补贴信息查询	包含补贴信息类别选择—可用补贴类别数据查询、补贴信息类别选择—类别选择界面渲染、补贴信息类别选择—用户选择接收与传递、补贴信息查询条件设置—条件输入界面渲染、补贴信息查询条件设置—用户条件输入接收、补贴信息查询条件设置—条件验证与格式化、补贴信息查询结果展示—查询请求执行、补贴信息查询结果展示—结果数据组装与格式化、补贴信息查询结果展示—结果列表渲染展示。	项	1
4.2.153		享受创业担保贷款信息查询	包含贷款类别数据查询、贷款状态数据查询、贷款金额范围查询、贷款期限选项查询、多维度筛选界面渲染、用户筛选参数接收、复合查询条件界面、查询条件参数接收、查询条件逻辑组合、多条件贷款查询执行、查询结果统计分析、统计图表可视化、贷款详情展示界面、查询结果导出功能、筛选条件重置功能。	项	1
4.2.154		人员参加社会保险信息查询	包含社保参保类型查询、社保缴费状态查询、社保参保时间查询、社保缴费基数查询、多维度筛选界面组件、社保选项动态加载、用户筛选参数处理、个人社保查询界面、单位社保查询界面、查询条件格式验证、查询条件标准化、多条件社保数据查询、查询结果数据清洗、社保缴费明细展示、参保状态总览页面、分页展示与导出、查询结果权限控制。	项	1
4.2.155		人员职业技能信息查询	包含技能类型数据查询、技能等级数据查询、获证时间范围查询、发证机构数据查询、证书状态数据查询、多维度技能筛选界面、技能选项动态加载、用户（人员职业技能）筛选参数处理、个人技能证书查询、机构发证情况查询、查询条件（人员职业技能）格式验证、查询条件（人员职业技能）标准化、多条件技能数据查询、查询结果数据组装、技能证书列表展示、证书详情页面展示。	项	1
4.2.156		精准帮扶推送服务	包含帮扶需求采集界面渲染、帮扶需求数据验证与存储、帮扶需求数据分析、匹配度计算与目标群体识别、帮扶对象数据库更新操作、政策资源库查询执行、智能匹配算法执行、个性化帮扶方案生成、帮扶方案优化与调整、推送消息内容生成、消息推送渠道选择、多渠道消息发送执行、推送记录存储与跟踪。	项	1
4.2.157		招聘信息推送	包含推送规则条件配置、推送规则版本管理、用户行为数据监听、数据变化触发监测、规则条件实时判断、推送任务调度执行、个性化内容模板渲染、多渠道分发路由管理、推送效果实时监控、推送数据分析报告。	项	1
4.2.158		技能提升信息推送	包含技能提升信息推送规则与触发管理、推送技能提升信息生成与分发、推送招聘信息效果监控与数据分析。	项	1
4.2.159		创业信息推送	包含创业特征数据采集、创业意愿智能评估、创业政策精准匹配、创业资源智能推荐、个性化创业方案生成、多渠道内容分发、创业效果反馈收集、推送效果统计分析。	项	1
4.2.160		业务办理推送	包含业务规则配置管理、规则版本与发布管理、办理进度实时监控、智能触发时机计算、个性化流程优化、办理指引内容生成、办理效率指标统计、用户反馈分析与优化。	项	1
4.2.161		帮扶绩效成果展示	包含多维度图表生成引擎、可视化组件库管理、统计报表模板管理、报表定时生成与分发、全流程操作日志采集、帮扶溯源链条构建、帮扶价值评估指标体系、社会效益分析报告生成。	项	1
4.2.162		实现就业登记业务数量考核	包含就业登记信息采集与初筛、登记真实性核验、动态考核。	项	1
4.2.163		实现创业服务业务数量考核	包含创业服务信息采集与初筛、创业服务信息真实性核验、创业服务动态考核。	项	1
4.2.164		实现就业援助业务数量考核	包含就业援助信息采集与初筛、就业援助信息真实性核验、就业援助动态考核。	项	1
4.2.165		实现就业补贴申请业务数量考核	包含就业补贴申请信息采集与初筛、就业补贴申请真实性核验、就业补贴申请动态考核。	项	1
4.2.166		实现职业介绍业务数量考核	包含职业介绍信息采集与初筛、职业介绍真实性核验、职业介绍动态考核。	项	1
4.2.167		实现职业指导业务数量考核	包含职业指导信息采集与初筛、职业指导真实性核验、职业指导动态考核。	项	1
4.2.168		实现职业培训业务数量考核	包含职业培训信息采集与初筛、职业培训真实性核验、职业培训动态考核。	项	1
4.2.169		实现事务代理业务数量考核	包含事务代理信息采集与初筛、事务代理真实性核验、事务代理动态考核。	项	1
4.2.170		劳动力信息调查和更新功能	包含劳动力信息采集—数据录入接口、劳动力信息采集—数据验证处理、劳动力信息采集—信息存储更新、劳动力信息变更—变更请求接收、劳动力信息变更—变更审核逻辑、劳动力信息变更—变更数据存储、劳动力信息复核—复核触发机制、劳动力信息复核—复核检查执行、劳动力信息复核—复核记录存储。	项	1

4.2.171	就业意愿调查登记功能	包含就业意愿调查在线录入、就业意愿调查批量导入-excel模版设计、模版下载、就业意愿调查批量导入-excel数据上传、数据格式清洗处理、数据逻辑清洗验证、调查数据持久化存储、变更请求提交与接收、变更自动审核逻辑、变更人工审核界面、变更数据版本管理、复核任务自动触发、复核报告生成与归档。	项	1
4.2.172	培训意愿调查登记功能	包含培训意愿在线调查表单、培训意愿批量导入接口-excel模版设计、下载、培训意愿批量导入接口-excel文件上传、多源数据去重规则、培训需求自动分类、意愿数据规范存储、意愿变更申请接收、变更合理性验证、培训意愿变更数据版本管理、定期复核任务管理、数据一致性分析、复核报告自动生成。	项	1
4.2.173	创业意愿调查登记功能	包含创业意愿在线登记表单、创业意愿批量导入接口-excel模版设计、下载、创业意愿批量导入接口-excel数据上传、创业数据清洗标准化、创业意愿自动分类、创业数据规范存储、变更请求在线提交、变更依赖关系检查、创业意愿变更数据版本管理、定期复核任务调度、数据质量多维检查、数据质量报告生成。	项	1
4.2.174	有组织劳务输出登记	包含劳务输出数据在线录入、劳务输出数据批量导入-excel模版下载、劳务输出数据批量导入-excel文件上传、数据格式规范验证、数据逻辑完整性检查、劳务输出数据持久化存储、劳务输出数据变更请求在线提交、劳务输出数据变更自动审核逻辑、变更人工审核流程、劳务输出数据变更数据版本管理、劳务输出数据复核任务自动触发、劳务输出数据复核报告生成与归档。	项	1
4.2.175	就业登记申报（代办）服务	包含就业登记在线代办表单、就业登记批量导入接口-excel模版下载、就业登记批量导入接口-excel文件上传、数据真实性验证逻辑、数据完整性自动检查、申报信息规范存储、变更请求在线提交（就业登记申报（代办））、变更自动审核规则、变更人工审核工作流、变更数据版本管理（就业登记申报（代办））、复核任务自动触发机制、复核报告生成与归档（就业登记申报（代办））。	项	1
4.2.176	失业登记申报（代办）服务	包含失业登记申报 (代办)— 申报数据录入、失业登记申报 (代办)— 数据核实处理、失业登记申报 (代办)— 申报信息存储、失业登记申报 (代办) 变更 — 变更请求接收、失业登记申报 (代办) 变更 — 变更审核处理、失业登记申报 (代办) 变更 — 变更数据存储、失业登记申报 (代办) 复核 — 复核指令接收、失业登记申报 (代办) 复核 — 复核逻辑执行、失业登记申报 (代办) 复核 — 复核结果存储。	项	1
4.2.177	就业困难人员认定申报	包含就业困难人员认定申报 — 认定数据录入、就业困难人员认定申报 — 资格审核处理、就业困难人员认定申报 — 认定信息存储、就业困难人员认定申报变更 — 变更请求接收、就业困难人员认定申报变更 — 变更审核处理、就业困难人员认定申报变更 — 变更数据存储、就业困难人员认定申报复核 — 复核指令接收、就业困难人员认定申报复核 — 复核逻辑执行、就业困难人员认定申报复核 — 复核结果存储。	项	1
4.2.178	公益性岗位人员登记申报	包含公益性岗位人员登记申报 — 登记数据录入、公益性岗位人员登记申报 — 岗位审核处理、公益性岗位人员登记申报 — 登记信息存储、公益性岗位人员登记申报变更 — 变更请求接收、公益性岗位人员登记申报变更 — 变更审核处理、公益性岗位人员登记申报变更 — 变更数据存储、公益性岗位人员登记申报复核 — 复核指令接收、公益性岗位人员登记申报复核 — 复核逻辑执行、公益性岗位人员登记申报复核 — 复核结果存储。	项	1
4.2.179	社区工厂管理	包含社区工厂在线登记表单、社区工厂批量导入接口、工厂数据格式规范验证、工厂业务逻辑完整性检查、社区工厂主数据存储、工厂信息变更请求接收、变更内容合理性审核、社区工厂变更数据版本管理、工厂删除请求接收、删除权限与影响评估、工厂数据软删除处理、删除数据归档管理、多条件工厂查询界面、工厂数据高级检索、查询结果分页展示。	项	1
4.2.180	就业帮扶基地管理	包含就业帮扶基地在线登记表单、就业帮扶基地批量导入接口、基地数据格式规范验证、基地业务逻辑完整性检查、基地信息规范存储、基地变更请求在线提交、变更自动审核规则（就业帮扶）、变更人工审核流程（就业帮扶）、变更数据版本管理（就业帮扶）、基地删除请求接收、删除权限与影响评估（就业帮扶）、基地数据软删除处理、删除数据归档管理（就业帮扶）、多条件基地查询界面、就业帮扶基地查询结果分页展示与导出。	项	1
4.2.181	零就业家庭跟踪	包含零就业家庭在线登记表单、零就业家庭批量导入接口、家庭数据格式规范验证、就业状态逻辑准确性检查、家庭信息规范存储、变更请求在线提交（零就业家庭）、变更自动审核规则（零就业家庭）、变更人工审核流程（零就业家庭）、变更数据版本管理（零就业家庭）、删除请求接收、删除权限与影响评估（零就业家庭）、零就业家庭数据软删除处理、删除数据归档管理（零就业家庭）、多条件家庭查询界面、查询结果分页展示与导出（零就业家庭）。	项	1
4.2.182	一次性创业补贴申请	包含一次性创业补贴在线申请、补贴申请批量导入接口、申请资格自动审核、申请资格人工审核、补贴申请状态跟踪、补贴申请数据存储、补贴统计多维查询、补贴统计报表生成、社保补贴在线申请、社保补贴材料审核、社保补贴状态管理、求职补贴在线申报、求职补贴资格验证、跨省交通补助条件审核。	项	1

4.2.183		社会保险补贴申请	包含社会保险补贴在线申请表单、申请数据格式验证、申请业务逻辑验证、申请提交与状态跟踪、申请记录规范存储、社会保险补贴申请变更请求在线提交、变更数据自动验证、社会保险补贴申请变更人工审核流程、变更记录版本管理、社会保险补贴申请-复核任务自动触发、复核检查执行、复核结果记录与归档、补贴申请多维查询统计。	项	1
4.2.184		一次性求职补贴申报	包含一次性求职补贴申报—申报信息录入、一次性求职补贴申报—申报数据验证、一次性求职补贴申报—申报提交处理、一次性求职补贴申报—申报记录存储、一次性求职补贴申报变更—变更请求接收、一次性求职补贴申报变更—变更数据验证、一次性求职补贴申报变更—变更处理逻辑、一次性求职补贴申报变更—变更记录更新、一次性求职补贴申报复核—复核触发接收、一次性求职补贴申报复核—复核检查执行、一次性求职补贴申报复核—复核结果存储。	项	1
4.2.185		跨省就业一次性交通费补助申报	包含跨省就业一次性交通费补助申报—申报信息录入、跨省就业一次性交通费补助申报—申报数据验证、跨省就业一次性交通费补助申报—申报提交处理、跨省就业一次性交通费补助申报—申报记录存储、跨省就业一次性交通费补助申报变更—变更请求接收、跨省就业一次性交通费补助申报变更—变更数据验证、跨省就业一次性交通费补助申报变更—变更处理逻辑、跨省就业一次性交通费补助申报变更—变更记录更新、跨省就业一次性交通费补助申报复核—复核触发接收、跨省就业一次性交通费补助申报复核—复核检查执行、跨省就业一次性交通费补助申报复核—复核结果存储。	项	1
4.2.186		培训计划发布	包含培训计划登记—计划信息录入、培训计划登记—数据验证处理、培训计划登记—计划信息存储、培训计划修改—变更请求接收、培训计划修改—变更审核处理、培训计划修改—变更数据更新、培训计划发布—发布请求接收、培训计划发布—发布状态更新、培训计划发布-培训计划统计报表生成、培训计划发布-培训计划导出功能。	项	1
4.2.187		在线学习开班申报	包含在线学习开班申报—申报信息录入、在线学习开班申报—申报数据验证、在线学习开班申报—申报信息存储、在线学习开班申报-申报进度实时跟踪、在线学习开班申报-申报材料批量上传、在线学习开班修改—修改请求接收、在线学习开班修改—修改审核处理、在线学习开班修改—修改数据更新、在线学习开班删除—删除请求接收、在线学习开班删除—删除权限验证、在线学习开班删除—数据删除处理。	项	1
4.2.188		开班信息查询	包含开班信息类别选择—类别数据查询、开班信息类别选择—类别选择界面渲染、开班信息查询条件设置—条件输入接收、开班信息查询条件设置—条件验证处理、开班信息查询结果展示—数据查询执行、开班信息查询结果展示—结果格式化处理、开班信息查询结果展示—结果界面渲染、开班信息查询-查询结果导出为Excel、开班信息查询-高级筛选条件设置。	项	1
4.2.189		开班申报审核	包含开班申报提交与初审—申报数据接收、开班申报提交与初审—初审逻辑处理、开班申报提交与初审—初审结果存储、开班申报专业/业务审核—专业审核接收、开班申报专业/业务审核—业务规则验证、开班申报专业/业务审核—审核结果记录、开班申报终审与决策—终审请求接收、开班申报终审与决策—终审逻辑处理、开班申报终审与决策—终审结果存储、开班申报审核-审核流程可视化监控、开班申报审核-审核历史记录查询。	项	1
4.2.190		班级结项审核	包含班级结项提交与初审—结项数据接收、班级结项提交与初审—结项初审处理、班级结项提交与初审—初审结果存储、班级结项专业/业务审核—专业审核接收、班级结项专业/业务审核—业务合规检查、班级结项专业/业务审核—审核记录存储、班级结项终审与决策—终审请求接收、班级结项终审与决策—终审决策处理、班级结项终审与决策—终审结果更新、班级结项审核-结项报告自动生成、班级结项审核-结项数据批量处理。	项	1
4.2.191	培训机构管理	培训机构（评价机构）资料上传	包含核心资质上传—资质文件接收、核心资质上传—文件验证处理、核心资质上传—资质信息存储、核心资质删除—删除请求接收、核心资质删除—删除权限检查、核心资质删除—资质数据清理、基础信息上传—基础信息接收、基础信息上传—信息验证处理、基础信息上传—基础信息存储、培训机构（评价机构）资料上传-资料上传进度提醒、培训机构（评价机构）资料上传-资料完整性校验。	项	1
4.2.192		机构信息维护	包含机构信息新增、机构信息编辑、机构信息删除、场地信息新增、场地信息编辑、场地信息删除、许可信息新增、许可信息编辑、许可信息删除、机构信息维护-机构信息批量导入、机构信息维护-机构信息变更日志。	项	1
4.2.193		师资维护	包含师资信息新增—师资信息接收、师资信息新增—师资资格验证、师资信息新增—师资信息存储、师资信息编辑—编辑请求接收、师资信息编辑—编辑内容审核、师资信息编辑—编辑数据更新、师资信息删除—删除请求接收、师资信息删除—删除权限验证、师资信息删除—师资数据清理、师资维护-师资资质到期提醒、师资维护-师资培训记录管理。	项	1
4.2.194		风采维护	包含风采信息新增、风采信息编辑、风采信息删除、风采维护-风采信息预览功能。	项	1

4.2.195		职业技能等级评价招生计划发布	包含招生计划登记—计划信息录入、招生计划登记—计划数据验证、招生计划登记—计划信息存储、招生计划修改—修改请求接收、招生计划修改—修改内容审核、招生计划修改—修改数据更新、招生计划发布—发布请求接收、招生计划发布—发布状态更新、职业技能等级评价招生计划发布-招生计划趋势分析、职业技能等级评价招生计划发布-计划发布通知推送。	项	1
4.2.196		职业技能等级评价招生报名	包含报名信息采集与提交、报名资格审核、报名缴费与确认、职业技能等级评价招生报名-报名信息自动填充。	项	1
4.2.197		职业（工种）培训视频上传	包含职业（工种）培训视频上传、职业（工种）培训视频删除、职业（工种）培训视频播放、职业（工种）培训视频上传-视频播放质量检测。	项	1
4.2.198		就业政策标签管理	包含就业政策标签体系配置与维护、就业政策政策标签批量操作与关联、就业政策标签使用统计与分析、就业政策标签管理-标签使用频率统计。	项	1
4.2.199		就业政策指标加工	包含就业政策指标据清洗与标准化、就业政策指标计算与衍生、就业政策指标多维分析与可视化、就业政策指标加工-指标数据备份与恢复。	项	1
4.2.200		就业政策标签加工	包含就业政策标签数据清洗与标准化、就业政策标签计算与衍生、就业政策标签多维分析与可视化、就业政策标签加工-标签质量评估报告。	项	1
4.2.201		就业政策标签类型管理	包含就业政策标签类型体系配置与维护、就业政策政策类型标签批量操作与关联、就业政策类型标签使用统计与分析、就业政策标签类型管理-类型关联策略优化。	项	1
4.2.202		标签管理	包含政企标签新增、政企标签编辑、政企标签删除、政企标签查询、政策标签批量操作与关联、标签使用统计与分析、标签管理-标签依赖关系管理。	项	1
4.2.203		政策标签关联	包含政策标签体系管理、政策-标签关联新增、政策-标签关联修改、政策-标签关联删除、政策-标签关联查询、基于政策标签的智能应用、政策标签关联-关联有效性验证。	项	1
4.2.204		用户标签关联	包含用户标签体系管理、用户-标签关联新增、用户-标签关联修改、用户-标签关联删除、用户-标签关联查询、基于用户标签的智能应用、用户标签关联-用户行为分析集成。	项	1
4.2.205		数据标签化处理	包含数据预处理与特征提取、标签分配、标签管理输出、数据标签化处理-处理效率监控。	项	1
4.2.206		标签对象的配置	包含标签对象查询、标签对象新增、标签对象修改、标签对象的配置-对象权限分级管理。	项	1
4.2.207		标签属性管理	包含标签属性查询、标签属性新增、标签属性修改、标签属性管理-属性值范围校验。	项	1
4.2.208		标签维护	包含新增标签检测维护、标签协调编辑、标签协同删除、标签维护-标签版本控制。	项	1
4.2.209		标签代码管理	包含标签代码查询、标签代码新增、标签代码修改、标签代码管理-代码导入导出功能。	项	1
4.2.210		企业就业政策标签管理	包含企业就业政策标签体系配置与维护、企业就业政策政策标签批量操作与关联、企业就业政策标签使用统计与分析、企业就业政策标签管理-标签应用场景配置。	项	1
4.2.211		个人就业政策标签管理	包含个人就业政策标签体系配置与维护、个人就业政策政策标签批量操作与关联、个人就业政策标签使用统计与分析、个人就业政策标签管理-标签个性化推荐。	项	1
4.2.212		企业重点标签管理	包含企业重点标签体系配置与维护、企业重点标签批量操作与关联、企业重点标签使用统计与分析、企业重点标签管理-标签权重动态调整。	项	1
4.2.213		政企智配模型建设	包含政企智配模型查询、政企智配模型新增、政企智配模型修改、政企智配模型建设-模型性能评估报告。	项	1
4.2.214		政企精准匹配推荐过程	包含政企精准匹配查询、政企精准匹配展示、政企精准匹配推荐、政企精准匹配推荐过程-推荐结果A/B测试。	项	1
4.2.215		企业特征和政策特征相似度优化	包含企业特征缓存、政策特征缓存、企业特征和政策特征相似度优化、企业特征和政策特征相似度优化-相似度阈值设置。	项	1
4.2.216	惠企智服服务专区	企业综合能力相似度优化	包含企业综合能力并行查询、企业综合能力比对、企业综合能力相似度优化、企业综合能力相似度优化-优化算法参数配置。	项	1
4.2.217		企业综合能力评分	包含企业综合能力缓存、企业综合能力评分标准设置、企业综合能力评分、企业综合能力评分-评分历史对比分析。	项	1
4.2.218		企业经营状况指标评价	包含企业经营状况指标查询、企业经营状况指标设置、企业经营状况指标评价、企业经营状况指标评价-指标异常预警。	项	1
4.2.219		企业科研创新指标评价	包含企业科研创新指标查询、企业科研创新指标设置、企业科研创新指标评价、企业科研创新指标评价-创新成果可视化展示。	项	1
4.2.220		企业获奖情况指标评价	包含企业获奖情况指标查询、企业获奖情况指标设置、企业获奖情况指标评价、企业获奖情况指标评价-获奖数据批量更新。	项	1
4.2.221		企业企业信誉指标评价	包含企业企业信誉指标查询、企业企业信誉指标设置、企业企业信誉指标评价、企业企业信誉指标评价-信誉评分动态更新。	项	1
4.2.222		企业综合能力评分模型建立	包含经营实力评估模块、成长能力评估模块、风险与稳健性评估模块、企业综合能力评分模型建立-模型训练数据管理。	项	1
4.2.223		匹配模型设计	包含特征提取、匹配计算、匹配模型设计-模型版本管理。	项	1

4.2.224		企业信息与政策信息匹配	包含企业特征查询、政策特征查询、企业信息与政策信息匹配、企业信息与政策信息匹配-匹配结果导出。	项	1
4.2.225		评价权重设置	包含评价权重登记、评价权重修改、评价权重删除、评价权重设置-权重调整历史记录。	项	1
4.2.226		匿名用户政策查询	包含匿名用户政策类别选择、匿名用户政策查询条件设置、匿名用户政策查询结果展示、匿名用户政策查询-查询热点分析。	项	1
4.2.227		实名登录用户政策查询	包含实名登录用户政策类别选择、实名登录用户政策查询条件设置、实名登录用户政策查询结果展示、实名登录用户政策查询-个性化查询历史保存。	项	1
4.2.228		人社工作人员政策查询	包含人社工作人员政策类别选择、人社工作人员政策查询条件设置、人社工作人员政策查询结果展示、人社工作人员政策查询-查询权限分级管理。	项	1
4.2.229		政策解读	包含政策信息类别导航、政策组合条件设置、政策组合结果展示、政策解读-解读内容多语言支持。	项	1
4.2.230		政策推送	包含政策推送信息类别设置、政策推送信息查询条件设置、政策信息查询结果推送、政策推送-推送效果统计分析。	项	1
4.2.231		惠企跟踪管理	包含惠企跟踪信息类别选择、惠企跟踪信息查询条件设置、惠企跟踪信息查询结果统计、惠企跟踪管理-跟踪任务自动分配。	项	1
4.2.232		孵化基地登记申请	包含孵化基地登记信息填报、申请附件上传、申请附件预览、申请附件删除、登记申请进度查询、登记申请撤回。	项	1
4.2.233		孵化基地修改申请	包含孵化基地变更信息填报、变更佐证材料上传、修改申请进度查询、修改申请撤回。	项	1
4.2.234		孵化基地在孵实体登记	包含在孵实体信息填报、入孵材料附件上传、入孵材料附件预览、入孵材料附件删除、在孵实体登记进度查询、在孵实体登记申请撤回。	项	1
4.2.235		孵化基地在孵实体修改	包含在孵实体信息变更填报、实体变更材料上传、实体修改申请进度查询、实体修改申请撤回。	项	1
4.2.236		孵化基地出孵实体登记	包含出孵实体信息填报、出孵相关材料上传、出孵登记进度查询、出孵登记申请撤回。	项	1
4.2.237		孵化基地出孵实体修改	包含出孵实体信息变更填报、出孵变更材料上传、出孵修改申请进度查询、出孵修改申请撤回。	项	1
4.2.238		孵化基地在孵实体带动就业情况申报	包含带动就业信息填报、用工佐证材料上传、就业申报进度查询、就业申报单据撤回。	项	1
4.2.239		孵化基地在孵实体就业注销申请	包含就业注销信息填报、离职佐证材料上传、就业注销申请进度查询、就业注销申请撤回。	项	1
4.2.240	孵化基地服务专区	孵化基地吸纳实体补贴申请	包含吸纳实体补贴信息填报、补贴申报材料上传、补贴申请进度查询、补贴申请撤回。	项	1
4.2.241		孵化基地带动就业补贴申请	包含带动就业补贴信息填报、补贴佐证材料上传、补贴申请进度查询、补贴申请撤回。	项	1
4.2.242		孵化基地融资补贴申请	包含融资补贴信息填报、融资凭证材料上传、补贴申请进度查询、补贴申请撤回。	项	1
4.2.243		高校孵化基地补贴申请	包含高校孵化基地补贴信息填报、高校孵化佐证材料上传、补贴申请进度查询、补贴申请撤回。	项	1
4.2.244		高校孵化基地创业大赛补贴申请	包含创业大赛补贴信息填报、大赛佐证材料上传、补贴申请进度查询、补贴申请撤回。	项	1
4.2.245		孵化在孵实体综合查询	包含在孵实体筛选查询、实体全生命周期档案查看、实体台账数据导出。	项	1
4.2.246		孵化基地在孵实体带动就业查询	包含就业信息条件检索、就业申报明细查看、带动就业数据导出。	项	1
4.2.247		孵化基地补贴综合查询	包含补贴单据筛选检索、补贴申报详情查看、补贴台账批量导出。	项	1
4.2.248		返乡创业园申请	包含返乡创业园基础信息填报、返乡创业园申报附件上传、返乡创业园附件在线预览、返乡创业园待提交附件删除、返乡创业园申请进度查询、返乡创业园申请单据撤回。	项	1
4.2.249		返乡创业园修改申请	包含返乡创业园变更信息填报、返乡创业园变更佐证材料上传、返乡创业园变更附件在线预览、返乡创业园变更待提交附件删除、返乡创业园修改申请进度查询、返乡创业园修改申请撤回。	项	1
4.2.250		返乡创业园入驻实体申请	包含返乡创业园入驻实体信息填报、返乡创业园入驻材料附件上传、返乡创业园入驻附件在线预览、返乡创业园入驻待提交附件删除、返乡创业园入驻申请进度查询、返乡创业园入驻申请撤回。	项	1

4.2.251		返乡创业园出园实体申请	包含返乡创业园出园实体信息填报、返乡创业园出园佐证材料上传、返乡创业园出园附件在线预览、返乡创业园出园待提交附件删除、返乡创业园出园申请进度查询、返乡创业园出园申请撤回。	项	1
4.2.252		返乡创业园在园实体带动就业管理申报	包含返乡创业园带动就业信息填报、返乡创业园用工材料附件上传、返乡创业园就业申报附件在线预览、返乡创业园就业申报待提交附件删除、返乡创业园就业申报进度查询、返乡创业园就业申报单据撤回。	项	1
4.2.253	返乡创业园服务专区	返乡创业园在园实体就业注销申请	包含返乡创业园就业注销信息填报、返乡创业园离职佐证材料上传、返乡创业园注销附件在线预览、返乡创业园注销待提交附件删除、返乡创业园就业注销申请进度查询、返乡创业园就业注销申请撤回。	项	1
4.2.254		返乡创业园吸纳实体补贴管理申请	包含返乡创业园吸纳实体补贴信息填报、返乡创业园吸纳补贴申报材料上传、返乡创业园吸纳补贴附件在线预览、返乡创业园吸纳补贴待提交附件删除、返乡创业园吸纳补贴申请进度查询、返乡创业园吸纳补贴申请撤回。	项	1
4.2.255		返乡创业园带动就业补贴申请	包含返乡创业园带动就业补贴信息填报、返乡创业园就业补贴佐证材料上传、返乡创业园就业补贴附件在线预览、返乡创业园就业补贴待提交附件删除、返乡创业园就业补贴申请进度查询、返乡创业园就业补贴申请撤回。	项	1
4.2.256		返乡创业园融资补贴申请	包含返乡创业园融资补贴信息填报、返乡创业园融资凭证材料上传、返乡创业园融资补贴附件在线预览、返乡创业园融资补贴待提交附件删除、返乡创业园融资补贴申请进度查询、返乡创业园融资补贴申请撤回。	项	1
4.2.257		返乡创业园入驻实体综合查询	包含返乡创业园入驻实体条件筛选查询、返乡创业园实体全生命周期档案查看、返乡创业园入驻实体台账数据导出。	项	1
4.2.258		返乡创业园带动就业补贴查询	包含返乡创业园带动就业补贴单据筛选检索、返乡创业园带动就业补贴申报明细查看、返乡创业园带动就业补贴台账导出。	项	1
4.2.259		返乡创业园融资补贴查询	包含返乡创业园融资补贴单据筛选检索、返乡创业园融资补贴申报详情查看、返乡创业园融资补贴明细台账导出。	项	1
4.3	**“秦务员”/“秦云就业”综合管理系统**				
4.3.1		城镇新增就业办理	包含新增就业人员录入、新增就业人员导入模版下载、新增就业人员导入、新增就业人员修改、新增就业人员删除、新增就业人员查询、新增就业人员核验、新增就业人员初审、新增就业人员终审。	项	1
4.3.2	城镇新增就业数据直报管理	城镇新增就业人员筛查	包含城镇新增就业人员核验、城镇新增就业人员社保信息核验、城镇新增就业重点企业查询、城镇新增就业重点企业信息修改、城镇新增就业企业分拨、城镇新增就业人员修改、城镇新增就业人员初审、城镇新增就业人员终审。	项	1
4.3.3		自然减员人员筛查	包含自然减员查询、自然减员分配、自然减员核验。	项	1
4.3.4		就业困难人员筛查	包含就业困难人员核验、就业困难人员初审、就业困难人员终审。	项	1
4.3.5		失业再就业人员筛查	包含失业再就业人员核验、失业再就业人员初审、失业再就业人员终审。	项	1
4.3.6		新增就业数据直报	包含新增就业数据根据区划查询、新增就业数据根据时间查询、新增就业数据上报。	项	1
4.3.7		新增就业统计分析	包含新增就业形式统计分析（调度）、新增就业形式统计分析（上报）、新增就业人员统计分析（调度）、新增就业人员统计分析（上报）。	项	1
4.3.8		帮扶对象实名信息管理	包含失业人员登记、失业人员修改、失业人员删除、失业人员查询、失业人员根据时间查询、失业人员根据关键字查询、失业人员根据区划查询、失业人员就业意愿新增、失业人员就业意愿修改、失业人员就业意愿删除、失业人员就业意愿根据时间查询、失业人员就业意愿根据区划查询、失业人员就业意愿根据关键字查询。	项	1
4.3.9		帮扶对象精细化画像管理	包含人员基础信息附加信息分析画像、人员农村劳动力附加信息分析画像、登记失业人员就业状态动态信息分析画像、人员就业创业证信息分析画像、就业困难人员信息分析画像、从事公益性岗位信息分析画像、享受社保补贴信息分析画像、享受一次性创业补贴信息分析画像、享受创业担保贷款信息分析画像、人员参加社会保险信息分析画像、人员职业技能信息分析画像。	项	1
4.3.10		帮扶对象网格化建档	包含登记失业人员网格化管理、登记失业人员根据区划查询、登记失业人员根据姓名查询、登记失业人员根据时间查询、登记失业人员帮扶建档。	项	1
4.3.11		帮扶对象身份确认	包含就业失业登记数据核验、就业补贴数据核验、职业介绍数据核验、职业指导数据核验、就业创业培训数据核验、技能等级评价数据核验、创业服务数据核验、失业保险数据核验、就业援助数据核验、流动人员人事档案数据核验、农村转移劳动力数据核验、高校毕业生实名登记数据核验。	项	1
4.3.12		服务结果抽查	包含服务结果抽查登记、服务结果抽查修改、服务结果抽查删除、服务结果抽查根据时间查询、服务结果抽查根据区划查询、服务结果抽查根据关键字查询。	项	1

4.3.13		帮扶补贴享受情况抽查	包含帮扶补贴享受情况抽查结果登记、帮扶补贴享受情况抽查结果修改、帮扶补贴享受情况抽查结果删除、帮扶补贴享受情况抽查结果根据时间查询、帮扶补贴享受情况抽查结果根据区划查询、帮扶补贴享受情况抽查结果根据关键字查询。	项	1
4.3.14		帮扶职业培训情况抽查	包含帮扶职业培训情况抽查结果登记、帮扶职业培训情况抽查结果修改、帮扶职业培训情况抽查结果删除、帮扶职业培训情况抽查结果根据时间查看、帮扶职业培训情况抽查结果根据区划查看、帮扶职业培训情况抽查结果根据关键字查看。	项	1
4.3.15		帮扶就业见习情况抽查	包含帮扶就业见习情况抽查结果登记、帮扶就业见习情况抽查结果修改、帮扶就业见习情况抽查结果删除、帮扶就业见习情况抽查结果根据区划查看、帮扶就业见习情况抽查结果根据时间查看、帮扶就业见习情况抽查结果根据关键字查看。	项	1
4.3.16	重点群体就业精准帮扶管理	帮扶创业贷款情况抽查	包含帮扶创业贷款情况抽查结果登记、帮扶创业贷款情况抽查结果修改、帮扶创业贷款情况抽查结果删除、帮扶创业贷款情况抽查结果根据时间查询、帮扶创业贷款情况抽查结果根据区划查询、帮扶创业贷款情况抽查结果根据关键字查询。	项	1
4.3.17		帮扶绩效管理	包含实现就业登记业务数量考核、实现就业登记业务数量考核查询、实现创业服务业务数量考核、实现创业服务业务数量考核查询、实现就业援助业务数量考核、实现就业援助业务数量考核查询、实现就业补贴申请业务数量考核、实现就业补贴申请业务数量考核查询、实现职业介绍业务数量考核、实现职业介绍业务数量考核查询、实现职业指导业务数量考核、实现职业指导业务数量考核查询、实现职业培训业务数量考核、实现职业培训业务数量考核查询、实现事务代理业务数量考核、实现事务代理业务数量考核查询。	项	1
4.3.18		帮扶对象就业意愿登记和更新	包含帮扶对象就业意愿登记、帮扶对象就业意愿修改、帮扶对象就业意愿删除、帮扶对象就业意愿根据时间查询、帮扶对象就业意愿根据区划查询、帮扶对象就业意愿根据关键字查询。	项	1
4.3.19		帮扶结果反馈登记智能帮扶推送	包含帮扶结果反馈登记、智能帮扶岗位信息推送、智能帮扶创业信息推送、智能帮扶培训信息推送、智能帮扶就业政策资讯推送。	项	1
4.3.20		帮扶跟踪管理	包含人社基层帮扶过程管理、大数据帮扶记录、帮扶量化管理、帮扶过程全记录、帮扶过程全记录结果根据时间查看、帮扶过程全记录结果根据区划查看、帮扶过程全记录根据关键字查看。	项	1
4.3.21		帮扶过程业务申报	包含失业登记申报、失业登记申报结果根据时间查看、失业登记申报结果根据区划查看、失业登记申报结果根据关键字查看、进城务工人员实名登记信息查看、进城务工人员实名登记信息变更、转移就业信息申报、转移就业信息申报结果查看、公益性岗位安置申请、公益性岗位安置申请结果查看、就业登记申报、就业登记申报结果根据时间查看、就业登记申报结果根据区划查看、就业登记申报结果根据关键字查看、个人创业担保贷款申请、个人创业担保贷款申请结果查看、灵活就业人员社保补贴申报、灵活就业人员社保补贴申报结果查看、一次性创业补贴申报、一次性创业补贴申报结果根据时间查看、一次性创业补贴申报结果根据区划查看、一次性创业补贴申报结果根据关键字查看。	项	1
4.3.22		帮扶任务工单管理	包含工单分配、工单根据时间查看、工单根据区划查看、工单根据关键字查看、工单处理。	项	1
4.3.23		重点群体精准服务	包含最新合适岗位获取、招聘企业信息获取、技能培训信息获取、招考信息推送获取、热点主题推送获取、最新消息通知资讯获取、最新政策消息获取、最新合适岗位推送、招聘企业推荐、技能培训信息推送、招考信息推送服务、热点主题推送服务、重点群体最新消息通知资讯推送服务、最新政策消息推送服务。	项	1
4.3.24		新增培训管理	包含培训项目创建、培训项目修改、培训项目删除、培训项目根据时间查看、培训项目根据区划查看、培训项目根据关键字查看、培训课程创建、培训课程修改、培训课程删除、培训课程根据时间查询、培训课程根据区划查询、培训课程根据关键字查询、培训资源上传、培训资源根据时间查看、培训资源根据区划查看、培训资源根据关键字查看。	项	1
4.3.25		培训导师管理	包含导师信息登记、导师信息修改、导师信息删除、导师信息根据时间查看、导师信息根据区划查看、导师信息根据关键字查看、导师资质根据时间查看、导师资质根据区划查看、导师资质根据关键字查看、导师资质审核、导师分配、导师分配结果根据时间查看、导师分配结果根据区划查看、导师分配结果根据关键字查看。	项	1
4.3.26	职业技能培训评价管理	培训导师星级管理	包含星级评定、星级评定结果根据时间查看、星级评定结果根据区划查看、星级评定结果根据关键字查看、星级展示、星级激励措施新增、星级激励措施修改、星级激励措施删除、星级激励措施根据时间查看、星级激励措施根据区划查看、星级激励措施根据关键字查看。	项	1
4.3.27		学员管理	包含学员信息录入、学员信息修改、学员信息删除、学员信息根据时间查询、学员信息根据区划查询、学员信息根据关键字查询、学员分组、学员分组修改、学员分组查看、学员进度跟踪。	项	1
4.3.28		培训班级管理	包含班级创建、班级修改、班级删除、班级根据时间查询、班级根据区划查看、班级根据关键字查看、班级成员新增、班级成员修改、班级成员删除、班级成员根据时间查询、班级成员根据区划查询、班级成员根据关键字查询、班级公告发布、班级公告修改、班级公告删除、班级公告看根据时间查询、班级公告根据区划查看、班级公告根据关键字查看。	项	1

4.3.29		考勤管理	包含考勤记录、考勤出勤统计、考勤迟到统计、考勤早退统计、考勤异常处理。	项	1
4.3.30		评价规则管理	包含培训规则新增、培训规则删除、规则查询根据学员查询、规则查询根据导师查询、规则查询根据规则查询、规则更新。	项	1
4.3.31		电子社保卡安全登录	包含电子社保卡二维码生成、电子社保卡登录接口获取、电子社保卡二维码扫码、电子社保卡二维码扫码确认。	项	1
4.3.32		电子社保卡登录反馈	包含扫码结果返回加密结果。	项	1
4.3.33		劳动力信息采集	包含劳动力信息调查、劳动力信息年龄核验、劳动力信息更新、劳动力信息查询、劳动力学历信息统计、劳动力年龄信息统计、劳动力性别信息统计、劳动力健康状况信息统计、劳动力行政区划信息统计、劳动力收入情况信息统计、劳动力技能信息统计、劳动力新增情况统计、劳动力退出情况统计、就业意愿调查基本信息登记、就业意愿调查意愿信息登记、就业意愿职位类型统计、就业意愿工作地区统计、就业意愿薪资要求统计、就业意愿期望行业统计、就业意愿到岗时间统计、培训意愿调查登记、培训意愿培训类型统计、培训意愿培训专业统计、培训意愿培训区域统计、创业意愿调查登记、创业意愿创业行业登记、创业意愿创业区域登记、创业意愿创业投资额登记、创业意愿创业产业分组登记、有组织劳务输出登记、劳动力信息修改、劳动力信息删除、劳动力信息列表查询、劳动力信息详细信息查询、就业登记申报（代办）服务基本信息、就业登记申报（代办）服务就业信息、失业登记申报（代办）服务基本信息、失业登记申报（代办）服务失业信息信息、就业困难人员认定基本信息申报、就业困难人员认定业务信息申报、公益性岗位人员登记申报、公益性岗位人员岗位登记申报、公益性岗位人员用工登记申报、社区工厂新增、社区工厂修改、社区工厂初审、社区工厂终审、社区工厂删除、社区工厂列表查询、社区工厂详细信息查询、社区工厂类型统计、社区工厂区域统计、社区工厂规模统计、社区工厂带动就业统计、社区工厂产业分组统计、社区工厂收入统计、社区工厂面积统计、零就业家庭跟踪登记、零就业家庭跟踪修改、零就业家庭跟踪删除、零就业家庭跟踪查询、零就业家庭区域统计、零就业家庭类型统计、零就业家庭人口数量统计、零就业家庭收入情况统计、零就业家庭人员年龄统计、零就业家庭人员健康情况统计、零就业家庭人员学历情况统计。	项	1
4.3.34	基层就业办公	任务工单	包含任务工单分配、任务工单查看、任务工单处理。	项	1
4.3.35		帮扶对象网格化实名管理	包含对接陕西省动态精准就业系统实名库、对接陕西省动态精准就业系统实名库数据加工分析、帮扶数据上传。	项	1
4.3.36		帮扶对象数据画像分析	包含构建帮扶对象跟踪服务场景画像。	项	1
4.3.37		精准帮扶推送服务	包含精准帮扶最新合适岗位获取、精准帮扶招聘企业信息获取、精准帮扶技能培训信息获取、精准帮扶招考信息推送获取、精准帮扶热点主题推送获取、精准帮扶最新消息通知资讯获取、精准帮扶最新政策消息获取、精准帮扶最新合适岗位推送、精准帮扶招聘单位推荐、精准帮扶技能培训信息推送、精准帮扶招考信息推送服务、精准帮扶热点主题推送服务、精准帮扶最新消息通知资讯推送服务、精准帮扶最新政策消息推送服务、精准帮扶业务办理推送。	项	1
4.3.38		帮扶绩效成果分析	包含帮扶后实现就业登记业务数量考核、帮扶后实现创业服务业务数量考核、帮扶后实现就业援助业务数量考核、帮扶后实现就业补贴申请业务数量考核、帮扶后实现职业介绍业务数量考核、帮扶后实现职业指导业务数量考核、帮扶后实现职业培训业务数量考核、帮扶后实现事务代理业务数量考核。	项	1
4.3.39		就业创业补贴基层申报	包含一次性创业补贴申请、一次性创业补贴初审、一次性创业补贴终审、一次性创业补贴公式、一次性创业补贴发放、一次性创业补贴申请查询、一次性创业补贴申请进度查询、社会保险补贴申请、社会保险补贴初审、社会保险补贴终审、社会保险补贴公式、社会保险补贴发放、社会保险补贴申请查询、一次性求职补贴申报、一次性求职补贴初审、一次性求职补贴终审、一次性求职补贴公式、一次性求职补贴发放、一次性求职补贴申报查询、跨省就业一次性交通费补助申报、跨省就业一次性交通费补贴初审、跨省就业一次性交通费补贴终审、跨省就业一次性交通费补贴公式、跨省就业一次性交通费补贴发放、跨省就业一次性交通费补助申报查询。	项	1
4.3.40		政策配置管理	包含跨模块数据打通、政策信息选择、基础数据支撑。	项	1
4.3.41		申报受理管理	包含线上申报入口、政策类型选择、申报发起提交。	项	1
4.3.42		审核审批管理	包含申报材料上传、材料审核校验、任务流审批。	项	1
4.3.43		资金拨付管理	包含自动流程流转、拨付信息查看、拨付状态跟踪。	项	1
4.3.44	就业资金管理	使用监管管理	包含动态监控预警、多维度数据对接、预警信息推送、实地核查管理。	项	1
4.3.45		统计分析管理	包含全流程数据采集、多维度报表生成、数据查询导出。	项	1

4.3.46		视频接入	包含RTSP协议接入、ONVIF协议接入、国标协议接入、主流品牌摄像头统一接入、设备云台控制、设备语音对讲、多协议视频流录制、录像数据实时归档、循环覆盖与长期留存、IPC接入与本地录像融合、NVR接入与本地录像融合、云边数据拼接与快速调阅、录像防篡改、摄像头在线/离线状态监控、传输质量监控（丢包率、延迟）、设备在线率与故障率自动统计、TOP 10问题设备/机构智能列出。	项	1
4.3.47		视频文件管理	包含文件可视化列表视图、视频在线回放、倍速播放、关键帧截屏、多文件一键打包下载、操作日志与审计、报警触发视频自动截取、防篡改视频证据链构建、视频自动标签添加、设备名称搜索、按时间维度检索、按人员维度检索、按行为维度检索。	项	1
4.3.48	培训课程监管	视觉识别	包含课程开始时间AI自动识别、课程结束时间AI自动识别、有效授课时长精准计算、算法识别预处理、讲师在岗识别、讲师离岗识别、学员起立识别、学员注意力分析、课堂互动动作识别与统计、画面模糊识别、镜头对准异常识别、摄像头遮挡识别、噪声干扰识别、虚拟电子围栏划定、非法闯入识别、人员聚集识别、实操位无人识别、识别结构可视化标识处理、行为事件报警规则、系统状态报警规则、业务数据报警规则、告警实时推送、告警单张截取、告警短视频连拍。	项	1
4.3.49		数据分析	包含AI视频计数出勤统计、培训签到平台数据交叉分析、学员整体学习状态分析、当日报告码扫码查看总次数统计、课程质量评价支持、系统存储指标看板、分区县文件存储看板、摄像头分布看板、监督课程总量看板、每周TOP10出勤课堂看板、每周TOP10优秀课堂看板、摄像头网络下行流量监控、运维频次监控、监管成本与费用分摊评估。	项	1
4.3.50	微简历	AI微简历引擎	包含对话语音实时转写、非结构化技能抽取、零工标签标准化映射、结构化简历自动排版、AI追问与细节优化、音视频智能剪辑合成。	项	1
4.3.51	陪跑管家	AI陪跑管家引擎	包含行业化提示词框架预设、岗位简历深度对齐、政策解读与关怀话术、身份匹配与服务模板驱动、RAG检索与大模型生成、任务调度与结果上报、业务信号监听与节点识别、知识库检索与建议生成、消息触达与服务记录对接。	项	1
4.3.52		数据智享	包含智能管家服务数据共享。	项	1
4.3.53		提取求职意向	包含简历AI解析（核心处理能力）、简历 AI 解析（服务接入与性能优化）。	项	1
4.3.54	人岗匹配	AI人岗匹配引擎	包含AI人岗匹配引擎—画像标签体系基础能力、混合算法深度匹配、智能排序与推荐、AI人岗匹配引擎—画像标签场景映射与调用、岗位推荐与匹配度排序。	项	1
4.3.55		职业测评	包含权威测评模型接入、测评结果自动计算、个人职业画像生成、兴趣方向匹配分析、权威测评模型集成、测评结果判断与生成。	项	1
4.3.56		明确职业选择意图	包含模糊意图识别解析、结构化参数转换引擎、对话记录持久化存储、求职愿望结构化转化。	项	1
4.3.57		职业分析报告	包含宏观-微观智能匹配（核心能力构建）、单个职位报告生成、能力提升建议生成、宏观微观智能匹配（服务接入与运行优化）、定制化规划方案生成。	项	1
4.3.58	职业规划	AI职业规划引擎	包含差异化Prompt模板管理、输出结构严格约束、图谱关系数据检索、语言风格微调配置、本地化语料适配、岗位差距逻辑推理、最佳发展路径计算、报告智能生成与溯源、AI职业规划引擎—接入提示词工程成果、接入职位能力图谱、接入语言风格对齐微调成果、接入职业规划智能体、接入职业规划报告生成智能体。	项	1
4.3.59		职业规划专家知识库	包含职业规划数据采集、职业规划数据清洗、行业语料库构建、职业规划专家知识库—知识向量索引与召回优化、专家审核与版本控制、职业规划专家知识库—动态更新机制、职业规划专家知识库—检索服务接入与并发响应优化。	项	1
4.3.60		面试题选择	包含高频题目智能推荐算法。	项	1
4.3.61		面试管理	包含面试评分与评价历史归档。	项	1
4.3.62		模拟面试	包含数字人形象资源加载与驱动、移动端模型轻量化适配逻辑、实时语音流采集与降噪处理、语音转文字异步任务队列、紧张情绪意图识别触发、动态难度阈值计算引擎、引导式追问策略生成、数字人引擎、意图识别与情感分析。	项	1
4.3.63		面试分析报告	包含转写文本与时间轴同步高亮、综合诊断数据聚合计算、表现力与胜任力评分运算、逐题考点解析数据匹配、AI优势不足评语模板填充、面试综合诊断、面试逐题分析、表现力维度分析、胜任力维度分析。	项	1
4.3.64	模拟面试	AI面试引擎	包含题型动态生成调度器、难度与记忆模块数据接口、上下文逻辑连贯性校验、标准报告结构组装引擎、多源诊断数据融合处理、HR专家角色提示词注入、闭环流程状态监控与恢复、A/B测试流量分组埋点、提示词热更新与版本管理、智能体动态生成题目与追问、结构化分析报告自动生成、提示词角色设定与偏见控制、诊断流程拆解为闭环节点、行业特化模型微调、生成内容语言风格约束、效果评估与专家反馈机制、多端智能体共用与数据同步。	项	1
4.3.65		面试专家知识库建设	包含面试题库采集、面试专家知识库建设—数据清洗、面试专家知识库建设—岗位胜任力指标库建设、面试知识图谱构建（关系构建）、面试专家知识库建设—知识向量索引与召回优化、本地化动态更新、面试专家知识库建设—胜任力标准库服务接入、接入面试知识图谱（查询服务接入）、面试专家知识库建设—检索服务接入与并发响应优化。	项	1

4.3.66		简历导入	包含智能格式识别与适配、核心字段信息精准提取、JSON结构化数据转换、简历自动解析。	项	1
4.3.67		简历分析报告	包含综合评分动态计算与渲染、多维度指标量化评估、细节问题精准定位标记、针对性优化方案自动生成、案例与数据支撑智能推荐、简历诊断。	项	1
4.3.68		简历编辑	包含自由文本区AI关键词辅助、局部AI优化接口调用、JD关键词智能匹配高亮、STAR法则内容结构化重组、简历局部AI优化。	项	1
4.3.69		简历管理	包含跨模块简历数据透传、人岗匹配模块数据共享。	项	1
4.3.70	简历优化	AI简历优化引擎	包含SWOT诊断模型推理计算、内容重构与语义润色处理、高频关键词技能匹配引擎、优化依据溯源逻辑构建、多行业优秀简历样本训练、非结构化文档高精度解析、算法校验与错误拦截机制、多维度评估Prompt模板配置、闭环反馈迭代策略执行、行业术语风格自适应转换、语言风格对齐微调训练、接入简历优化智能体、接入简历优化报告智能体、接入模型对齐微调结果、接入提示词工程结果、接入语言风格对齐优化结果。	项	1
4.3.71		简历专家知识库	包含简历数据采集、简历专家知识库—数据清洗、知识图谱构建（关系构建）、行业术语库构建、简历专家知识库—岗位胜任力指标库建设、简历专家知识库—知识向量索引与召回优化、简历专家知识库—动态更新机制、接入知识图谱构建（查询服务接入）、简历专家知识库—胜任力标准库服务接入、简历专家知识库—检索服务接入与并发响应优化。	项	1
4.3.72		画像标签体系	包含画像标签体系—画像标签体系基础能力、画像标签体系—画像标签场景映射与调用。	项	1
4.3.73	政策匹配	AI政策推荐引擎	包含混合推荐引擎集成与智能排序配置、多维推荐策略执行与精准触达、混合推荐策略引擎配置、规则策略与置顶推荐执行。	项	1
4.3.74		就业信息推荐	包含岗位智能匹配推荐、招聘会信息精准匹配、推荐反馈优化机制（核心能力构建）、推荐负反馈优化机制（服务接入与运行优化）。	项	1
4.3.75	就业罗盘	用户画像标签	包含基础属性层静态标签构建、就业状态层状态标签构建、行为偏好层动态标签采集、需求特征层意图标签分析、跨平台数据同步与整合、动态画像实时自优化、规则引擎与机器学习标签生成、K-means聚类群体标签生成、场景化标签降维与智能选择、基础信息标签接入、客户端行为数据收集、画像动态更新机制。	项	1
4.3.76		AI个性化推荐引擎	包含基于内容推荐算法、协同过滤推荐算法、政策刚性触达保障、兴趣柔性匹配优化、推荐结果排序、高性能实时调度、混合推荐策略接入。	项	1
4.3.77		语音问答	包含音频预处理与降噪、先进语音识别引擎调用、高仿真语音合成配置、意图识别算法分类（核心处理能力）、意图识别算法分类（服务接入与性能优化）、问题类型自动判断、多轮对话连贯性实现、对话状态持久化存储。	项	1
4.3.78		基础交互	包含系统自动理解意图与追问。	项	1
4.3.79		内容生成	包含自然语言提问解析、最优政策片段检索、大模型归纳总结生成、个性化办事指引生成、自然语言提问与政策文件解析、最优政策片段检索与归纳总结。	项	1
4.3.80	政策问答	AI政策问答引擎	包含口语化政策咨询意图识别、关键实体准确抽取、自然语言处理与多模态解析、动态流程生成数据准备、个人/单位代办流程区分、多格式文档批量导入、多层级权限控制与审计、RAG检索增强处理、当地政策文件对齐微调、知识库增强胡编乱造杜绝机制、政务热线录音收集清洗、机械AI感去除处理、精心设计的输入指令体系、政务场景定制指令模板、无依据不回答熔断机制、真实用户反馈收集机制、提示词策略迭代优化、政策资讯意图深度解析、办事要素智能抽取、可视化流程引擎、接入知识库对齐微调成果、接入政务服务语言风格迁移服务、AI政策问答引擎—接入提示词工程成果。	项	1
4.3.81		政策问答知识库建设	包含知识数据采集与导入、知识库多格式知识导入、检索增强引擎（核心能力构建）、政策知识图谱构建（关系构建）、知识访问权限规则管理、问答工作流节点编排、接入检索增强引擎（服务接入与运行优化）、接入政策知识图谱（查询服务接入）、知识变更操作审计追踪、MCP插件与跨系统工具接入。	项	1
4.4	**“渭南e就业”码场景管理系统**				
4.4.1	求职招聘类场景	求职招聘类场景	包含个人求职者就业码、企业招聘岗位招聘码、社区就业服务站点亮码查岗、招聘会就业码、个人诚信报告码、家政诚信报告码。	项	1
4.4.2	职业培训类场景	职业培训类场景	包含职业技能培训报名码、培训签到码。	项	1
4.4.3	创业类场景	创业类场景	包含一次性创业补贴申请码、创业孵化基地申请码、返乡创业园申请码。	项	1
4.4.4	就业政策类场景	就业政策类场景	包含社会保险补贴申请码、一次性求职补贴申报码、跨省就业一次性交通费补助申报码。	项	1
4.4.5	就业失业服务类场景	就业失业服务类场景	包含就业创业证申领码、就业登记码、失业登记码、应届高校毕业生登记码、退役军人登记码、农民工登记码。	项	1
4.4.6	就业统计类场景	就业统计类场景	包含企业用工统计码、就业服务调查问卷码、就业数据统计码。	项	1
4.4.7	一体机场景	一体机场景	包含专属简历上传码、专属简历下载码、用户智能办事上传资料二维码、模拟面试报告下载二维码、职业测评报告下载二维码、职业规划报告下载二维码。	项	1

5	**“渭南e就业”监管平台**				
5.1	**企业政策直达系统**				
5.1.1		基础编辑功能	包含字体加粗、字体斜体、字号调整、字体切换、首行缩进、段落对齐、行间距调整、段落间距设置、有序列表、无序列表、文本复制剪切粘贴、格式刷、撤销恢复操作。	项	1
5.1.2		政策模版工具	包含产业扶持类模板、税收优惠类模板、人才引进类模板、科技创新类模板、民生保障类模板、模板快速调用、申报条件模块、扶持标准模块、材料清单模块、办理流程模块、模块内容个性化修改。	项	1
5.1.3		政策附件上传	包含单文件上传、批量上传、政策解读视频嵌入、音频嵌入、政策图解嵌入、素材自动关联、附件预览、附件下载、附件删除、附件替换。	项	1
5.1.4		政策版本管理	包含定时自动备份、历史版本查看、版本回滚、多版本对比编辑、重要版本标记。	项	1
5.1.5		政策文本对比	包含新增内容识别标记、删除内容识别标记、修改内容识别标记、差异报告生成、对比结果在线查看、对比结果打印、对比结果导出。	项	1
5.1.6		政策水印管理	包含水印内容自定义、文字水印设置、图片水印设置、水印透明度调整、水印位置调整、水印大小调整、水印同步显示、水印开关控制。	项	1
5.1.7		法律法规对比校验	包含法规数据库对接、条款自动匹配比对、冲突类型标记关联、手动补充校验。	项	1
5.1.8		上级政策衔接校验	包含上级政策库接入、政策一致性自动校验、定向校验功能。	项	1
5.1.9		合规校验结果展示	包含合规结果可视化展示、校验维度分类展示、条款详情查看、校验结果导出。	项	1
5.1.10		合规校验报告生成	包含报告自动生成、报告模板自定义、报告导出打印上报。	项	1
5.1.11		合规校验意见追溯	包含校验追溯台账、追溯记录检索、台账导出。	项	1
5.1.12		多算法建模适配	包含政策仿真推演模型构建、多场景验证、参数设置技术支撑。	项	1
5.1.13		灵活参数模拟	包含核心参数手动录入、核心参数批量导入、预期效果自动模拟。	项	1
5.1.14		参数灵敏度分析	包含单参数动态调整分析、多参数动态调整分析、效果变化数据输出、成本效果平衡分析。	项	1
5.1.15		多方案保存对比	包含推演方案保存、多方案对比分析、方案差异标注。	项	1
5.1.16		受众匹配推演	包含企业画像库关联、匹配度精准推演、分类统计输出。	项	1
5.1.17		普惠政策受众预判	包含覆盖企业数量预判、重点企业识别、定向推送策略制定。	项	1
5.1.18		专项政策申报预判	包含申报热度竞争程度预判、资源分配建议。	项	1
5.1.19		方案导出分享	包含推演方案导出、内部分享权限设置、方案对比标注。	项	1
5.1.20		审核节点配置	包含节点数量顺序设置、流程可视化搭建。	项	1
5.1.21		审核权限设置	包含审核人员权限分配、审核内容隔离、时限提醒功能。	项	1
5.1.22		节点动态调整	包含紧急政策节点精简、节点新增删除。	项	1
5.1.23	政策发布管理	待审核任务管理	包含任务列表展示排序、任务筛选检索、任务收藏标记。	项	1
5.1.24		在线审核预览	包含政策全文附件预览、高亮批注功能、多格式附件预览。	项	1
5.1.25		审核结果操作	包含审核通过操作、打回修改操作、退回上一节点操作、修改事项清单标注、审核意见历史记录。	项	1
5.1.26		发布模式选择	包含立即发布模式、定时发布功能。	项	1
5.1.27		发布范围设置	包含全平台公开发布、按区域筛选发布、按产业分类发布、覆盖数量预览。	项	1
5.1.28		发布最终预览	包含发布信息核对、呈现效果预览确认发布。	项	1
5.1.29		内部多专区同步	包含首页专区同步、产业区域专区同步。	项	1
5.1.30		同步状态实时监控	包含同步进度反馈、失败提醒重新同步。	项	1
5.1.31		政策到期提醒	包含到期自动识别提醒、提醒频率人员设置。	项	1
5.1.32		政策更新提醒	包含更新提醒设置发送、上级政策关联。	项	1
5.1.33		政策审核提醒	包含节点超时预警、督办提醒超时标记。	项	1
5.1.34		政策废止提醒	包含废止通知发送、通知状态查看二次提醒。	项	1
5.1.35		提醒设置管理	包含提醒规则自定义、提醒历史统计、提醒规则修改删除。	项	1
5.1.36		政策状态标记	包含时效性状态栏显示、企业申报提醒自定义、全生命周期状态标记。	项	1
5.1.37		政策失效预警	包含有效期三级预警、快速处理入口。	项	1
5.1.38		政策修订替代	包含修订流程发起、修订版本生成关联、替代关系设置、原政策信息保留。	项	1
5.1.39		历史政策归档	包含自动归档完整保留、多条件检索、批量导出清单。	项	1
5.1.40		政策延期申请	包含延期信息填写提交、延期审批流程、有效期更新通知推送、延期记录标注。	项	1
5.1.41		政策批量导入	包含模板下载数据校验、批量导入自动生成。	项	1
5.1.42		政策批量修改	包含批量修改操作、批量删除追溯、批量修改预览确认。	项	1
5.1.43		标签体系	包含制造业标签、信息技术标签、现代服务业标签、农业标签、金融业标签、财政补贴标签、税收减免标签、人才引进标签、研发支持标签、场地补贴标签、小微企业标签、高新技术企业标签、专精特新企业标签、规上企业标签、省级区域标签、市级区域标签、区县区域标签、园区区域标签。	项	1

5.1.44		标签自定义	包含自定义标签新增、标签启用禁用。	项	1
5.1.45		标签关联	包含自动标签匹配、手动标签勾选、批量标签修改筛选。	项	1
5.1.46		标签管理	包含使用频次统计、标签筛选编辑删除、标签排序。	项	1
5.1.47		基础信息同步	包含政务数据中台对接、工商信息同步、税务信息同步、社保信息同步、定期自动同步变更提醒。	项	1
5.1.48		资质信息管理	包含资质证书上传、智能证书信息提取、资质分类管理操作。	项	1
5.1.49		资质核验机制	包含在线查看核验、第三方平台对接核验、核验结果标识反馈。	项	1
5.1.50		信息更新维护	包含基础信息变更同步确认、非敏感信息主动更新、敏感信息核验生效。	项	1
5.1.51		资质到期提醒	包含有效期三级提醒、资质更新申请核验、到期资质突出标记。	项	1
5.1.52		画像维度配置	包含基础属性维度、经营属性维度、资质属性维度、行为属性维度、信用属性维度、维度新增调整。	项	1
5.1.53		五维画像体系	包含数据来源整合、画像标签体系、企业标签查看修正。	项	1
5.1.54	企业画像管理	画像可视化	包含雷达图展示、标签云展示、数据来源追溯、画像放大缩小导出。	项	1
5.1.55		画像手动优化	包含手动标签调整、异常标注数据核验、操作痕迹记录批量优化。	项	1
5.1.56		画像数据导出	包含批量导出功能、单企业详情导出、脱敏选项设置。	项	1
5.1.57		自定义规则配置	包含规则创建编辑删除、规则维度条件设置、规则模板保存复用。	项	1
5.1.58		多维度标准预设	包含企业规模标准、信用等级标准、发展阶段标准、行业类型标准。	项	1
5.1.59		画像自动匹配	包含全量数据抓取比对、级别类别自动判定。	项	1
5.1.60		分级分类标签	包含标签自动生成更新、标签实时更新。	项	1
5.1.61		分类结果校验	包含自动二次校验、异常提醒手动修正。	项	1
5.1.62		多维分类统计	包含多维度组合统计、图表生成自定义。	项	1
5.1.63		企业精准筛选	包含多条件组合筛选、筛选结果导出批量查看。	项	1
5.1.64		数据报表导出	包含统计数据实时更新、统计报表导出。	项	1
5.1.65		匹配规则配置	包含行业匹配规则、规模匹配规则、区域匹配规则、高新技术企业资质优先级、研发投入占比优先级、纳税等级优先级、专属规则设置、规则可视化操作、规则保存修改删除复用。	项	1
5.1.66		关键词匹配算法	包含关键词词典构建、重合度计算阈值过滤、关键词动态更新。	项	1
5.1.67		语义相似度算法	包含NLP语义解析、相似度量化计算。	项	1
5.1.68		加权评分算法	包含指标逐项打分、分值明细展示、评分规则动态调整。	项	1
5.1.69		机器学习算法	包含历史数据训练优化、模型定期迭代、模型效果监控。	项	1
5.1.70		协同过滤算法	包含相似企业分析、潜在政策推荐。	项	1
5.1.71		双计算模式适配	包含实时计算模式、批量计算模式。	项	1
5.1.72		匹配策略预设	包含精准匹配策略、全面匹配策略、定制化策略。	项	1
5.1.73		策略切换查看	包含策略切换保存、使用数据统计分析。	项	1
5.1.74		匹配结果展示	包含列表式展示、详情式展示、匹配结果导出。	项	1
5.1.75		匹配结果对比	包含多政策横向对比、对比报告生成、对比结果保存分享。	项	1
5.1.76		推送频率规则	包含默认每日更新推送、推送频率上限设置、高匹配政策实时推送、中匹配政策汇总推送、低匹配政策栏目展示。	项	1
5.1.77		多渠道推送	包含平台站内信推送、短信推送、邮件推送、默认渠道设置、非重要政策推送关闭。	项	1
5.1.78		推送偏好设置	包含推送频率选择、推送渠道配置、产业类型偏好设置、扶持类型偏好设置、申报难度偏好设置。	项	1
5.1.79		同行对标报告	包含行业热力分析、区域热力分析、资质对标分析、报告在线查看、报告导出。	项	1
5.1.80		申报决策支持	包含可行性评估工具、成功案例库。	项	1
5.1.81		匹配记录查询	包含企业端记录查询、管理员端全量查看、匹配记录导出。	项	1
5.1.82		检索引擎	包含模糊匹配检索、精确匹配检索、排除匹配检索、语义检索、标签组合检索。	项	1
5.1.83		基础检索	包含模糊检索功能、相关度排序、发布时间排序、截止日期排序。	项	1
5.1.84	政策匹配推送	高级检索	包含可视化筛选面板、政策类型筛选、行业筛选、企业规模筛选、发布日期筛选、申报截止日期筛选、审批层级筛选、补贴金额范围筛选、检索条件保存。	项	1
5.1.85		标签检索	包含热门标签展示、多标签组合检索。	项	1
5.1.86		检索辅助	包含关键词推荐、检索历史保存、分类结果展示。	项	1
5.1.87		检索排序	包含默认排序、发布时间排序、补贴金额排序、申报难度排序。	项	1
5.1.88		检索结果导出	包含批量导出功能、单政策详情导出。	项	1
5.1.89		政策收藏	包含自定义收藏夹创建、个性化备注添加、收藏政策更新提醒、检索历史保留、个人检索模板导出。	项	1
5.1.90		收藏分享	包含收藏夹内部分享、分享权限设置。	项	1
5.1.91		收藏分类	包含分类文件夹创建、拖拽归类调整。	项	1
5.1.92		政策订阅	包含订阅条件设置、定期筛选推送。	项	1

5.1.93		核心信息卡	包含申报条件标红展示、扶持标准标红展示、申报材料标红展示、截止日期标红展示、受理部门标红展示、多终端适配。	项	1
5.1.94		附件展示下载	包含附件分类展示、附件预览下载、附件关联标注批量下载。	项	1
5.1.95		政策文字解读	包含五模块结构划分、核心利好模块、申请条件模块、办理流程模块、注意事项模块、常见误区模块。	项	1
5.1.96		图表拆解展示	包含流程图模块、对比表模块、饼图模块。	项	1
5.1.97		政策视频讲解	包含专员视频录制、多倍速播放、章节跳转功能。	项	1
5.1.98		解读推送关联	包含解读同步推送、解读检索分享统计。	项	1
5.1.99		政策案例匹配	包含三重关联机制、案例内容展示、敏感信息脱敏、在线提问功能。	项	1
5.1.100		关联政策推荐	包含同类政策推荐、前置政策推荐、后续政策推荐。	项	1
5.1.101		咨询实时响应	包含7×24智能客服、文字输入、语音输入方言识别。	项	1
5.1.102		多轮对话拆解	包含上下文理解、问题引导补充、问题追问。	项	1
5.1.103		高频问题知识库	包含知识库预置、知识库实时更新、解答话术优化、知识库检索。	项	1
5.1.104		咨询记录查询	包含企业端记录查询、管理员端统计分析、咨询记录导出。	项	1
5.1.105		申报入口展示	包含专属申报入口、申报提醒筛选。	项	1
5.1.106		在线申报填写	包含表单自动生成指引、材料上传草稿编辑、预览提交申报。	项	1
5.1.107		申报模板下载	包含模板下载功能、模板更新同步。	项	1
5.1.108		申报进度查询	包含办理进度实时查询、原因反馈策略调整。	项	1
5.1.109		消息通知推送	包含审批通过结果反馈、审批未通过原因反馈、资金到账通知、证书发放通知。	项	1
5.1.110	政策申报兑现	申报材料审核	包含材料在线审核、审核操作批量审核。	项	1
5.1.111		审核流程管理	包含审核流程设置、进度跟踪加急处理。	项	1
5.1.112		审核结果反馈	包含结果自动反馈、反馈记录跟踪提醒。	项	1
5.1.113		政策兑现清单	包含兑现清单自动生成、清单分类导出。	项	1
5.1.114		兑现进度跟踪	包含进度接口对接查看、到账提醒凭证生成。	项	1
5.1.115		兑现数据统计	包含兑现金额笔数统计、明细报表生成。	项	1
5.1.116		申报公示发布	包含公示内容对接、公众浏览搜索。	项	1
5.1.117		诉求提交入口	包含政策类诉求分类、流程类诉求分类、系统类诉求分类、其他类诉求分类、诉求详情填写、紧急程度设置、期望解决时间设置、佐证材料上传。	项	1
5.1.118		催办管理	包含催办申请提醒、催办记录跟踪督办。	项	1
5.1.119		分办规则	包含自动识别分流、人工分办兜底。	项	1
5.1.120		处理台账管理	包含管理员端台账、企业端台账。	项	1
5.1.121	企业诉求反馈	处理时效管理	包含普通诉求时效标准、紧急诉求时效标准、特急诉求时效标准、延期申请机制、时效自动监控、超时催办考核。	项	1
5.1.122		结果通知	包含处理结果通知生成、政策类诉求回复、流程类诉求回复、系统类诉求回复、其他类诉求回复、多渠道推送、满意度评价。	项	1
5.1.123		企业评价	包含满意度评价反馈、不满意退回复核。	项	1
5.1.124		诉求汇总	包含数据看板展示、热点诉求挖掘。	项	1
5.1.125		诉求分析	包含高频问题识别报告、优化提醒触发、年度总结报告。	项	1
5.1.126		政策数量统计	包含多维度统计、报表导出打印、统计数据实时更新。	项	1
5.1.127		传播指标统计	包含核心传播数据统计、趋势数据查看、传播数据对比分析。	项	1
5.1.128		申报数据统计	包含申报通过统计、细分维度分析、申报趋势分析。	项	1
5.1.129		兑现数据统计	包含兑现金额笔数统计、明细报表生成。	项	1
5.1.130	政策直达评估	企业受益统计	包含政策受益全景图、政策时间轴、政策受益报告生成、未申报提醒。	项	1
5.1.131		数据可视报表	包含多形式可视化、自定义导出、报表打印。	项	1
5.1.132		评估指标配置	包含核心指标体系、自定义新增指标、指标权重设置。	项	1
5.1.133		量化评估计算	包含部门数据对接获取、指标得分计算、评估结果分级。	项	1
5.1.134		对比分析	包含历史区域对比、差异原因优化建议、对比报告生成。	项	1
5.1.135		评估报告	包含结果自动汇总、模板自定义定性分析、报告导出打印。	项	1
5.2	**人才人事数据管理系统**				

5.2.1	机构信息管理	机构信息管理	包含模板字段配置、模板校验规则设置、模板版本管理、机构基本信息录入、机构附属信息填写、机构数据合规校验、机构审批流程发起、机构保存并生成机构树、机构信息加载回填、机构字段编辑与校验、机构变更内容记录、机构修改审批流程、机构变更生效与日志、机构选择源机构与目标机构、机构数据冲突检测与处理、机构关联数据迁移配置、机构执行合并操作、机构合并结果验证与回滚、选择转移机构及目标上级、人员与岗位跟随迁移、机构历史数据保留、机构确认转移与通知、机构删除校验、机构删除、机构删除日志记录、简单条件筛选、常用条件保存与调用、组合条件高级查询、报表模板选择、报表参数配置、报表样式自定义、基本信息导出、子信息（多记录）导出、导出字段配置。	项	1
5.2.2	人员信息管理	人员信息管理	包含人员基本信息填写、人员任职信息填写、人员联系方式填写、人员附件材料上传、人员保存与审批、人员信息加载回填、人员字段编辑与校验、人员变更内容对比、人员修改审批流程、人员修改记录日志、删除人员、离职/退休流程关联、人员移入回收站、人员彻底清除、拼音首字母快速筛选、简单条件筛选、常用条件保存、组合条件高级筛选、家庭成员自动关联、社会关系自动关联、关联规则配置、批量关联维护、关联关系查看、基本信息导出、子信息（含历史）导出。	项	1
5.2.3	考核信息维护	考核信息维护	包含考核人员选择、考核结果组分配、考核结果填写、考核结果列表生成、保存与提交、新增考核类型、修改考核类型、删除考核类型、考核类型启用/停用、考核类型权限设置。	项	1
5.2.4	信息批量修改	信息批量修改	包含修改范围选择、修改字段配置、修改内容设置、修改预览与确认、执行修改与日志记录。	项	1
5.2.5	信息批量录入	信息批量录入	包含信息批量录入。	项	1
5.2.6	数据导入导出	数据导入导出	包含模板下载、模板填写说明、文件上传与解析、错误定位与修正、批量入库、增量导入与全量覆盖、导出前数据调整、代码转换、格式转换。	项	1
5.2.7	人员编制和职数管理	人员编制和职数管理	包含核定数设置、职数核定设置、核定审批流程、核定历史版本、增员指标申请、指标审批流程、指标划拨执行、指标使用跟踪、依据文件调整、调整申请提交、多级审批、生效与同步、调整记录归档、编制职数总量分析、使用情况分析、反查功能、分析报告导出。	项	1
5.2.8	人员检索	人员检索	包含关键字检索、命中式的筛选、人员详情。	项	1
5.2.9	人员信息筛选查询	人员信息筛选查询	包含简单条件筛选、组合条件筛选、常用条件筛选、筛选过滤。	项	1
5.2.10	人员信息浏览	人员信息浏览	包含权限浏览、浏览分类、浏览排序。	项	1
5.2.11	统计分析	统计分析	包含模型建立（职务/年龄/性别等）、模型修改、模型删除、模型复制与派生、图形导出为外部文件、分析表导出为表格、统计项反查人员列表、反查结果详情展示、人员详细信息、反查结果导出、自定义简单条件查询、自定义组合条件查询、常用条件选择查询、筛选条件保存。	项	1
5.2.12		用户管理	包含用户快速搜索、用户列表、用户新增、用户编辑、用户删除、用户禁用、重置密码、分配角色。	项	1
5.2.13		菜单管理	包含菜单搜索、菜单新增、菜单修改、菜单删除。	项	1
5.2.14	系统管理	组织管理	包含组织快速搜索、组织管理列表、组织管理新增、组织管理编辑、组织管理删除。	项	1
5.2.15		角色管理	包含角色快速搜索、角色新增、角色修改、角色禁用、角色删除、权限分配、菜单分配。	项	1
5.2.16		系统日志	包含日志快速搜索、日志列表、删除日志。	项	1
5.2.17		字典管理	包含字典快速搜索、字典查看、字典新增、字典编辑、字典删除。	项	1
5.3	**决策数据指标管理系统**				
5.3.1		指标目录清单	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.2		指标查询	包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮、查询条件重置。	项	1
5.3.3		指标导入导出	包含模板文件下载、文件选择上传、格式完整性校验、导入结果反馈、错误数据处理。	项	1
5.3.4		指标配置	包含阈值配置界面、阈值等级与预警级别绑定、预警通知策略配置、预警规则启用/停用、历史版本记录。	项	1
5.3.5	指标中心	指标详情	包含预警记录与当前值展示、历史趋势图与应用开放情况。	项	1
5.3.6		目录访问授权	包含角色列表展示、为角色授权指标目录、查看角色已授权目录、按用户授权指标目录、授权生效范围预览、授权变更日志、授权模板导入导出。	项	1
5.3.7		指标标签清单	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.8		指标标签编辑	包含添加同级标签、添加子标签、编辑标签信息、删除标签（二次确认）、标签查找与定位。	项	1
5.3.9		指标属性管理	包含预置基础属性展示、新增自定义扩展属性、编辑与删除自定义属性、属性值批量填充。	项	1
5.3.10		指标处理	包含计算逻辑配置界面、依赖关系配置、加工任务调度配置、加工任务手动触发、加工执行日志查看、计算结果预览、版本管理。	项	1
5.3.11		指标状态	包含指标目录状态展示、指标API开发入口。	项	1
5.3.12		指标关联	包含指标与元数据关联界面、关联操作（绑定）、解除关联操作、关联关系批量维护。	项	1

5.3.13		指标元数据配置	包含库表选择与配置、字段映射配置、筛选条件配置、元数据配置测试。	项	1
5.3.14		指标数据编辑	包含增删改查、数据源与数据表自定义、表字段自定义配置、批量编辑与删除、权限控制。	项	1
5.3.15	指标开发	落库数据编辑	包含采集操作项配置、导出功能配置、模板下载与导入功能配置、批量删除操作配置、操作项权限联动。	项	1
5.3.16		多组件支持	包含文本框与多行文本框组件、日期与时间选择组件、地图坐标与下拉框组件、文件与图片上传组件、视频链接组件。	项	1
5.3.17		数据源管理	包含列表展示、新增、编辑与删除、查询与筛选。	项	1
5.3.18		数据源校验	包含数据源连接测试、连接参数完整性校验、连接权限校验、表结构可读性校验、校验结果报告生成。	项	1
5.3.19		数据源配置	包含连接池参数配置界面、连接空闲超时设置、连接池参数保存与生效。	项	1
5.3.20		授权清单	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.21	指标开放	授权查询	包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮、查询条件重置。	项	1
5.3.22		应用管理	包含应用列表展示、新增应用、编辑应用信息、删除应用、应用基本信息维护、联系人信息维护、相关协议与说明维护、应用回调地址配置、应用编辑保存与生效。	项	1
5.3.23		指标数据采集	包含页面人工填报采集、文件导入解析采集、API对接采集、采集任务配置与管理、采集执行日志与重试。	项	1
5.3.24	数据采集	数据筛选查询	包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮、查询条件重置。	项	1
5.3.25		页面内嵌	包含内嵌页面链接生成、iframe代码生成、内嵌页面权限控制。	项	1
5.3.26		第三方链路查看	包含第三方API指标链路展示、节点详情查看、调用日志关联、链路健康监测。	项	1
5.3.27		预警统计	包含指标口径展示、图表数据加载、维度条件切换、表交互查看、分析结果导出。	项	1
5.3.28		时间筛选	包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮、查询条件重置。	项	1
5.3.29		预警记录列表	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.30		预警记录筛选	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.31		预警任务列表	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.32	指标巡检	巡检策略配置	包含预置巡检策略列表展示、巡检周期与超时阈值配置、巡检失败重试策略配置、预警通知人设置与启用、启用/停用与历史记录、巡检报告生成与导出。	项	1
5.3.33		预警阈值配置	包含指标阈值配置界面及多级阈值设置、阈值比较算子与生效时间窗口配置、配置历史版本与批量导入导出、阈值测试功能、阈值配置保存与实时生效、阈值配置与指标联动。	项	1
5.3.34		更新频率监测	包含指标数据更新频率规则配置、更新超时监测、指标值无变化监测、阈值自定义、日志与预警记录。	项	1
5.3.35		预警等级管理	包含列表展示、新增预警等级、编辑预警等级、删除预警等级、预警等级排序。	项	1
5.3.36		等级参数设置	包含参数配置界面、阈值区间与预警等级绑定、批量配置、参数测试与验证、导入导出、变更审计。	项	1
5.3.37		操作日志记录与展示	包含操作日志记录与展示。	项	1
5.3.38	系统日志	日志列表分页与排序	包含日志列表分页与排序。	项	1
5.3.39		系统日志查询	包含查询条件设置、关键词模糊匹配、组合条件过滤、检索结果高亮、查询条件重置。	项	1
5.3.40		问题汇总	包含列表字段展示、查询条件筛选、关键字检索、分页排序浏览、列表结果导出。	项	1
5.3.41	帮助中心	文档管理	包含系统操作手册列表、文档下载功能、文档更新通知。	项	1
5.3.42		问题维护	包含常见问题增删改查、问题状态与公示控制。	项	1
5.3.43		答案编辑	包含富文本编辑器、视频教程上传、答案预览与保存。	项	1
5.4	**就业监测预警系统**				
5.4.1		居住人口规模、同比、环比	包含居住人口规模、同比、环比。	项	1
5.4.2		居住人口年龄分布、性别分布	包含居住人口年龄分布、性别分布。	项	1
5.4.3		居住人口富裕指数分布	包含居住人口富裕指数分布。	项	1
5.4.4		实有人口规模、同比、环比	包含实有人口规模、同比、环比。	项	1
5.4.5		实有人口年龄分布、性别分布	包含实有人口年龄分布、性别分布。	项	1
5.4.6	全市人口规模展示	全市居住人口地图热力图	包含全市居住人口地图热力图。	项	1
5.4.7		全市居住人口规模标签	包含全市居住人口规模标签。	项	1

		5.4.8		全市实有人口地图热力图	包含全市实有人口地图热力图。	项	1
		5.4.9		全市实有人口规模标签	包含全市实有人口规模标签。	项	1
		5.4.10		居住人口统计结果库	包含居住人口统计结果库。	项	1
		5.4.11		实有人口统计结果库	包含实有人口统计结果库。	项	1
		5.4.12		关中平原城市群同级别城市居住人口总规模	包含关中平原城市群同级别城市居住人口总规模。	项	1
		5.4.13		城市群居住人口总量同比	包含城市群居住人口总量同比。	项	1
		5.4.14		城市群居住人口总量年龄性别结构分布	包含城市群居住人口总量年龄性别结构分布。	项	1
		5.4.15		城市群居住人口总量富裕指数分布	包含城市群居住人口总量富裕指数分布。	项	1
		5.4.16		关中平原城市群同级别城市居住人口各市规模	包含关中平原城市群同级别城市居住人口各市规模。	项	1
		5.4.17		城市群各城市居住人口年龄性别结构分布	包含城市群各城市居住人口年龄性别结构分布。	项	1
		5.4.18	市级人口规模对比	城市群居住人口富裕指数分布	包含城市群居住人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.19		陕西省内各地市居住人口规模分布、同比、环比	包含陕西省内各地市居住人口规模分布、同比、环比。	项	1
		5.4.20		陕西省内各地市居住人口年龄性别分布	包含陕西省内各地市居住人口年龄性别分布。	项	1
		5.4.21		陕西省内各地市居住人口富裕指数分布	包含陕西省内各地市居住人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.22		关中平原城市群居住人口规模地图分布	包含关中平原城市群居住人口规模地图分布。	项	1
		5.4.23		陕西省各地市居住人口规模地图分布	包含陕西省各地市居住人口规模地图分布。	项	1
		5.4.24		关中城市群人口统计结果库	包含关中城市群人口统计结果库。	项	1
4		5.4.25		陕西省地市人口统计结果库	包含陕西省地市人口统计结果库。	项	1
		5.4.26		渭南各县区居住人口数量	包含渭南各县区居住人口数量。	项	1
		5.4.27		各县区居住人口年龄分布	包含各县区居住人口年龄分布。	项	1
		5.4.28		各县区居住人口富裕指数分布	包含各县区居住人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.29	县区级人口规模	渭南各县区实有人口数量	包含渭南各县区实有人口数量。	项	1
		5.4.30		各县区实有人口年龄分布	包含各县区实有人口年龄分布。	项	1
		5.4.31		各县区实有人口富裕指数分布	包含各县区实有人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.32		县区人口统计结果库	包含县区人口统计结果库。	项	1
		5.4.33		各重点镇街道居住人口数量及占比	包含各重点镇街道居住人口数量及占比。	项	1
		5.4.34	镇街道级人口规模	各重点镇街道实有人口数量及占比	包含各重点镇街道实有人口数量及占比。	项	1
		5.4.35		镇街人口统计结果库	包含镇街人口统计结果库。	项	1

		5.4.36		全市居住人口流入人口规模、环比、同比	包含全市居住人口流入人口规模、环比、同比。	项	1
		5.4.37		全市居住人口流出人口规模、环比、同比	包含全市居住人口流出人口规模、环比、同比。	项	1
		5.4.38		全市居住人口人口净流入/净流出规模	包含全市居住人口人口净流入/净流出规模。	项	1
		5.4.39		流入居住人口来源地TOP10城市	包含流入居住人口来源地TOP10城市。	项	1
		5.4.40		流出居住人口去向地TOP10城市	包含流出居住人口去向地TOP10城市。	项	1
		5.4.41		省内市际通勤人口规模总量	包含省内市际通勤人口规模总量。	项	1
		5.4.42		各市际通勤人口规模数量及占比	包含各市际通勤人口规模数量及占比。	项	1
		5.4.43		各市际通勤人口OD分析	包含各市际通勤人口OD分析。	项	1
		5.4.44		季节性回流人口规模	包含季节性回流人口规模。	项	1
		5.4.45	市级人口流动	各季度回流居住人口数量	包含各季度回流居住人口数量。	项	1
		5.4.46		各季度回流居住人口回流地TOP10	包含各季度回流居住人口回流地TOP10。	项	1
		5.4.47		各季度回流居住人口回流地TOP10占比	包含各季度回流居住人口回流地TOP10占比。	项	1
		5.4.48		全市居住人口流入地图可视化	包含全市居住人口流入地图可视化。	项	1
		5.4.49		全市居住人口流入地图标签	包含全市居住人口流入地图标签。	项	1
		5.4.50		全市居住人口流出地图可视化	包含全市居住人口流出地图可视化。	项	1
		5.4.51		全市居住人口流出地图标签	包含全市居住人口流出地图标签。	项	1
		5.4.52		市际通勤流动可视化展示	包含市际通勤流动可视化展示。	项	1
		5.4.53		季节性回流人口地图可视化展示	包含季节性回流人口地图可视化展示。	项	1
		5.4.54		人口流动统计结果库	包含人口流动统计结果库。	项	1
		5.4.55		关中城市群跨市外来务工人口规模	包含关中城市群跨市外来务工人口规模。	项	1
		5.4.56		关中城市群跨市外来务工人口来源地排名	包含关中城市群跨市外来务工人口来源地排名。	项	1
		5.4.57		关中城市群跨市外来务工人口占劳动年龄人口比例	包含关中城市群跨市外来务工人口占劳动年龄人口比例。	项	1
		5.4.58		关中城市群跨市外来务工人口性别分布	包含关中城市群跨市外来务工人口性别分布。	项	1
		5.4.59		关中城市群跨市外来务工人口年龄分布	包含关中城市群跨市外来务工人口年龄分布。	项	1
		5.4.60		关中城市群跨市外来务工人口富裕指数分布	包含关中城市群跨市外来务工人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.61		关中城市群跨市外出务工人口规模	包含关中城市群跨市外出务工人口规模。	项	1
		5.4.62		关中城市群跨市外出务工人口去向地排名	包含关中城市群跨市外出务工人口去向地排名。	项	1
		5.4.63		关中城市群跨市外出务工人口性别分布	包含关中城市群跨市外出务工人口性别分布。	项	1

		5.4.64	关中城市群跨市外出务工人口年龄分布	包含关中城市群跨市外出务工人口年龄分布。	项	1
		5.4.65	关中城市群跨市外出务工人口富裕指数分布	包含关中城市群跨市外出务工人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.66	关中城市群渭南市人口吸引力指数	包含关中城市群渭南市人口吸引力指数。	项	1
		5.4.67	关中地区其他城市人口吸引力指数排名	包含关中地区其他城市人口吸引力指数排名。	项	1
		5.4.68	关中城市群跨市外来务工人口流入地图可视化	包含关中城市群跨市外来务工人口流入地图可视化。	项	1
		5.4.69	关中城市群跨市外来务工人口流入地图标签	包含关中城市群跨市外来务工人口流入地图标签。	项	1
		5.4.70	毗邻城市跨市外来务工人口规模	包含毗邻城市跨市外来务工人口规模。	项	1
	关中人口吸引力监测	5.4.71	毗邻城市跨市外来务工人口来源地排名	包含毗邻城市跨市外来务工人口来源地排名。	项	1
		5.4.72	毗邻城市跨市外来务工人口占劳动年龄人口比例	包含毗邻城市跨市外来务工人口占劳动年龄人口比例。	项	1
		5.4.73	毗邻城市跨市外来务工人口性别分布	包含毗邻城市跨市外来务工人口性别分布。	项	1
		5.4.74	毗邻城市跨市外来务工人口年龄分布	包含毗邻城市跨市外来务工人口年龄分布。	项	1
		5.4.75	毗邻城市跨市外来务工人口富裕指数分布	包含毗邻城市跨市外来务工人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.76	毗邻城市跨市外出务工人口规模	包含毗邻城市跨市外出务工人口规模。	项	1
		5.4.77	毗邻城市跨市外出务工人口去向地排名	包含毗邻城市跨市外出务工人口去向地排名。	项	1
		5.4.78	毗邻城市跨市外出务工人口占劳动年龄人口比例	包含毗邻城市跨市外出务工人口占劳动年龄人口比例。	项	1
		5.4.79	毗邻城市跨市外出务工人口性别分布	包含毗邻城市跨市外出务工人口性别分布。	项	1
		5.4.80	毗邻城市跨市外出务工人口年龄分布	包含毗邻城市跨市外出务工人口年龄分布。	项	1
		5.4.81	毗邻城市跨市外出务工人口富裕指数分布	包含毗邻城市跨市外出务工人口富裕指数分布。	项	1
		5.4.82	毗邻城市渭南市人口吸引力指数	包含毗邻城市渭南市人口吸引力指数。	项	1
		5.4.83	毗邻城市人口吸引力指数排名	包含毗邻城市人口吸引力指数排名。	项	1
		5.4.84	毗邻城市跨市外来务工人口流入地图可视化	包含毗邻城市跨市外来务工人口流入地图可视化。	项	1
		5.4.85	毗邻城市跨市外来务工人口流入地图标签	包含毗邻城市跨市外来务工人口流入地图标签。	项	1
		5.4.86	毗邻城市跨市流出务工人口流入地图可视化	包含毗邻城市跨市流出务工人口流入地图可视化。	项	1
		5.4.87	毗邻城市跨市流出务工人口流入地图标签	包含毗邻城市跨市流出务工人口流入地图标签。	项	1
		5.4.88	各县区流入人口规模	包含各县区流入人口规模。	项	1
		5.4.89	各县区流出人口规模	包含各县区流出人口规模。	项	1

5.4.90		各县区人口净流入/净流出规模	包含各县区人口净流入/净流出规模。	项	1
5.4.91		各县区劳动力流入来源地	包含各县区劳动力流入来源地。	项	1
5.4.92	县区级人口流动	各县区劳动力流出去向地	包含各县区劳动力流出去向地。	项	1
5.4.93		各县区人口流入人口环比、同比变化	包含各县区人口流入人口环比、同比变化。	项	1
5.4.94		各县区人口流出人口环比、同比变化	包含各县区人口流出人口环比、同比变化。	项	1
5.4.95		各县区季节性波动特征	包含各县区季节性波动特征。	项	1
5.4.96		各县区人口吸引力指数	包含各县区人口吸引力指数。	项	1
5.4.97		各县区人口吸引力排名	包含各县区人口吸引力排名。	项	1
5.4.98	县区人口吸引力监测	跨县区外来务工人口规模及占比	包含跨县区外来务工人口规模及占比。	项	1
5.4.99		跨县区外出务工人口规模及占比	包含跨县区外出务工人口规模及占比。	项	1
5.4.100		适龄劳动人口总规模、同比、环比	包含适龄劳动人口总规模、同比、环比。	项	1
5.4.101		适龄劳动人口县区分布、同比、环比	包含适龄劳动人口县区分布、同比、环比。	项	1
5.4.102		就业人口总规模、同比、环比	包含就业人口总规模、同比、环比。	项	1
5.4.103		就业人口县区分布、同比、环比	包含就业人口县区分布、同比、环比。	项	1
5.4.104		参保人口总规模	包含参保人口总规模。	项	1
5.4.105		各区县参保人口总规模	包含各区县参保人口总规模。	项	1
5.4.106		参保覆盖率	包含参保覆盖率。	项	1
5.4.107		各区县参保覆盖率	包含各区县参保覆盖率。	项	1
5.4.108	就业人口规模总览	适龄就业人口规模地图分布	包含适龄就业人口规模地图分布。	项	1
5.4.109		适龄就业人口年龄地图分布	包含适龄就业人口年龄地图分布。	项	1
5.4.110		适龄就业富裕指数地图分布	包含适龄就业富裕指数地图分布。	项	1
5.4.111		就业人口规模地图分布	包含就业人口规模地图分布。	项	1
5.4.112		就业人口年龄地图分布	包含就业人口年龄地图分布。	项	1
5.4.113		就业富裕指数地图分布	包含就业富裕指数地图分布。	项	1
5.4.114		适龄劳动人口库	包含适龄劳动人口库。	项	1
5.4.115		就业人口库	包含就业人口库。	项	1
5.4.116		参保信息库	包含参保信息库。	项	1
5.4.117		固定就业人口规模、同比、环比	包含固定就业人口规模、同比、环比。	项	1
5.4.118		固定就业人口区县分布、同比、环比	包含固定就业人口区县分布、同比、环比。	项	1
5.4.119		灵活就业人员规模	包含灵活就业人员规模。	项	1
5.4.120		灵活就业占比、同比、环比	包含灵活就业占比、同比、环比。	项	1

		5.4.121		灵活就业人员区县分布	包含灵活就业人员区县分布。	项	1
		5.4.122		各区县灵活就业人员月度同比	包含各区县灵活就业人员月度同比。	项	1
		5.4.123		各区县灵活就业人员月度环比	包含各区县灵活就业人员月度环比。	项	1
		5.4.124	就业类型结构	固定就业人口规模地图分布	包含固定就业人口规模地图分布。	项	1
		5.4.125		固定就业人口规模地图标签	包含固定就业人口规模地图标签。	项	1
		5.4.126		灵活就业人员规模地图分布	包含灵活就业人员规模地图分布。	项	1
		5.4.127		灵活就业人员规模地图标签	包含灵活就业人员规模地图标签。	项	1
		5.4.128		固定就业人口规模区县地图分布	包含固定就业人口规模区县地图分布。	项	1
		5.4.129		固定就业人口规模区县地图标签	包含固定就业人口规模区县地图标签。	项	1
		5.4.130		灵活就业人员规模区县地图标签	包含灵活就业人员规模区县地图标签。	项	1
		5.4.131		固定就业人员库	包含固定就业人员库。	项	1
		5.4.132		灵活就业人员库	包含灵活就业人员库。	项	1
		5.4.133		第一产业就业人口规模及占比	包含第一产业就业人口规模及占比。	项	1
		5.4.134		第一产业就业人口占比同比变化、环比变化	包含第一产业就业人口占比同比变化、环比变化。	项	1
		5.4.135		第一产业就业人口区县分布	包含第一产业就业人口区县分布。	项	1
		5.4.136		各区县第一产业就业人口占比、同比、环比	包含各区县第一产业就业人口占比、同比、环比。	项	1
		5.4.137		第二产业就业人口规模及占比	包含第二产业就业人口规模及占比。	项	1
		5.4.138		第二产业就业人口占比同比变化、环比变化	包含第二产业就业人口占比同比变化、环比变化。	项	1
		5.4.139	产业就业分布	第二产业就业人口区县分布	包含第二产业就业人口区县分布。	项	1
		5.4.140		各区县第二产业就业人口占比、同比变化、环比变化	包含各区县第二产业就业人口占比、同比变化、环比变化。	项	1
		5.4.141		第三产业就业人口规模及占比	包含第三产业就业人口规模及占比。	项	1
		5.4.142		第三产业就业人口占比同比变化、环比变化	包含第三产业就业人口占比同比变化、环比变化。	项	1
		5.4.143		第三产业就业人口区县分布及占比	包含第三产业就业人口区县分布及占比。	项	1
		5.4.144		各区县第三产业就业人口占比同比变化、环比变化	包含各区县第三产业就业人口占比同比变化、环比变化。	项	1
		5.4.145		机关事业参保人数	包含机关事业参保人数。	项	1
		5.4.146		机关事业单位参保人数月度同比	包含机关事业单位参保人数月度同比。	项	1
		5.4.147		机关事业单位参保人数月度环比	包含机关事业单位参保人数月度环比。	项	1

5.4.148		机关事业单位参保人数区县分布	包含机关事业单位参保人数区县分布。	项	1
5.4.149		各区县机关事业单位参保人数月度同比	包含各区县机关事业单位参保人数月度同比。	项	1
5.4.150		各区县机关事业单位参保人数月度环比	包含各区县机关事业单位参保人数月度环比。	项	1
5.4.151		灵活就业参保人数	包含灵活就业参保人数。	项	1
5.4.152		灵活就业参保人数月度同比	包含灵活就业参保人数月度同比。	项	1
5.4.153	分类型参保人数	灵活就业参保人数月度环比	包含灵活就业参保人数月度环比。	项	1
5.4.154		灵活就业参保人数区县分布	包含灵活就业参保人数区县分布。	项	1
5.4.155		各区县灵活就业参保人数月度同比	包含各区县灵活就业参保人数月度同比。	项	1
5.4.156		各区县灵活就业参保人数月度环比	包含各区县灵活就业参保人数月度环比。	项	1
5.4.157		企业单位参保人数	包含企业单位参保人数。	项	1
5.4.158		企业单位参保人数月度同比	包含企业单位参保人数月度同比。	项	1
5.4.159		企业单位参保人数月度环比	包含企业单位参保人数月度环比。	项	1
5.4.160		企业单位参保人数区县分布	包含企业单位参保人数区县分布。	项	1
5.4.161		各区县企业单位参保人数月度同比	包含各区县企业单位参保人数月度同比。	项	1
5.4.162		各区县企业单位参保人数月度环比	包含各区县企业单位参保人数月度环比。	项	1
5.4.163		就业人口年龄分布、性别分布	包含就业人口年龄分布、性别分布。	项	1
5.4.164		就业人口学历分布（高中及以下、本专科、硕士及以上）	包含就业人口学历分布（高中及以下、本专科、硕士及以上）。	项	1
5.4.165		就业人口技能等级分布（初级工、中级工、高级工、技师/高级技师）	包含就业人口技能等级分布（初级工、中级工、高级工、技师/高级技师）。	项	1
5.4.166	就业结构画像	各区县就业人口年龄分布、性别分布	包含各区县就业人口年龄分布、性别分布。	项	1
5.4.167		各区县就业人口学历分布（高中及以下、本专科、硕士及以上）	包含各区县就业人口学历分布（高中及以下、本专科、硕士及以上）。	项	1
5.4.168		各区县就业人口技能等级分布（初级工、中级工、高级工、技师/高级技师）	包含各区县就业人口技能等级分布（初级工、中级工、高级工、技师/高级技师）。	项	1
5.4.169		城镇新增就业人数、同比、环比	包含城镇新增就业人数、同比、环比。	项	1
5.4.170	城镇新增就业	城镇新增就业区县分布	包含城镇新增就业区县分布。	项	1
5.4.171		城镇新增就业区域占比	包含城镇新增就业区域占比。	项	1
5.4.172		农民工总规模、同比、环比	包含农民工总规模、同比、环比。	项	1

		5.4.173	省外务工规模、同比、环比	包含省外务工规模、同比、环比。	项	1
		5.4.174	省内市外务工规模、同比、环比	包含省内市外务工规模、同比、环比。	项	1
		5.4.175	市内县外群体规模、同比、环比	包含市内县外群体规模、同比、环比。	项	1
		5.4.176	县内群体规模、同比、环比	包含县内群体规模、同比、环比。	项	1
		5.4.177	农民工总规模区县分布	包含农民工总规模区县分布。	项	1
		5.4.178	农民工性别年龄分布	包含农民工性别年龄分布。	项	1
		5.4.179	农民工收入水平	包含农民工收入水平。	项	1
		5.4.180	流入渭南市农民工总规模	包含流入渭南市农民工总规模。	项	1
		5.4.181	外省流入农民工规模、同比环比	包含外省流入农民工规模、同比环比。	项	1
		5.4.182	省内市外流入农民工规模、同比环比	包含省内市外流入农民工规模、同比环比。	项	1
		5.4.183	农民工务工行业分布	包含农民工务工行业分布。	项	1
		5.4.184	第一产业占比	包含第一产业占比。	项	1
		5.4.185	第二产业占比	包含第二产业占比。	项	1
		5.4.186	第三产业占比	包含第三产业占比。	项	1
		5.4.187	农民工制造业占比	包含农民工制造业占比。	项	1
		5.4.188	农民工建筑业占比	包含农民工建筑业占比。	项	1
		5.4.189	农民工批发和零售业占比	包含农民工批发和零售业占比。	项	1
		5.4.190	农民工交通运输仓储和邮政业占比	包含农民工交通运输仓储和邮政业占比。	项	1
		5.4.191	农民工住宿餐饮业占比	包含农民工住宿餐饮业占比。	项	1
		5.4.192	农民工居民服务修理和其他服务业占比	包含农民工居民服务修理和其他服务业占比。	项	1
		5.4.193	第一产业占比同比变化	包含第一产业占比同比变化。	项	1
		5.4.194	第二产业占比同比变化	包含第二产业占比同比变化。	项	1
		5.4.195	第三产业占比同比变化	包含第三产业占比同比变化。	项	1
		5.4.196	农民工制造业占比同比变化	包含农民工制造业占比同比变化。	项	1
		5.4.197	农民工建筑业占比同比变化	包含农民工建筑业占比同比变化。	项	1
		5.4.198	农民工批发和零售业占比同比变化	包含农民工批发和零售业占比同比变化。	项	1
		5.4.199	农民工交通运输仓储和邮政业占比同比变化	包含农民工交通运输仓储和邮政业占比同比变化。	项	1
		5.4.200	农民工住宿餐饮业占比同比变化	包含农民工住宿餐饮业占比同比变化。	项	1
		5.4.201	农民工居民服务修理和其他服务业占比同比变化	包含农民工居民服务修理和其他服务业占比同比变化。	项	1
		5.4.202	农民工务工行业分布区县分布	包含农民工务工行业分布区县分布。	项	1

5.4.203		农民工从事新就业形态规模分布、同比、环比	包含农民工从事新就业形态规模分布、同比、环比。	项	1
5.4.204		农民工从事新就业形态区县分布	包含农民工从事新就业形态区县分布。	项	1
5.4.205		返乡回流农村劳动力规模、同比、环比	包含返乡回流农村劳动力规模、同比、环比。	项	1
5.4.206		返乡回流农村劳动力区县分布	包含返乡回流农村劳动力区县分布。	项	1
5.4.207		返乡再就业规模、同比、环比	包含返乡再就业规模、同比、环比。	项	1
5.4.208		返乡再就业农村劳动力区县分布	包含返乡再就业农村劳动力区县分布。	项	1
5.4.209		县域农民工规模分布	包含县域农民工规模分布。	项	1
5.4.210		县域农民工性别分布	包含县域农民工性别分布。	项	1
5.4.211		县域农民工年龄分布	包含县域农民工年龄分布。	项	1
5.4.212		县域农民工收入水平分布	包含县域农民工收入水平分布。	项	1
5.4.213		县域农民工务工行业分布	包含县域农民工务工行业分布。	项	1
5.4.214		县域农民工第一产业就业人数占比	包含县域农民工第一产业就业人数占比。	项	1
5.4.215		县域农民工第一产业就业人数占比同比增长	包含县域农民工第一产业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.216		县域农民工第二产业就业人数占比	包含县域农民工第二产业就业人数占比。	项	1
5.4.217		县域农民工第二产业就业人数占比同比增长	包含县域农民工第二产业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.218		县域农民工第三产业就业人数占比	包含县域农民工第三产业就业人数占比。	项	1
5.4.219		县域农民工第三产业就业人数占比同比增长	包含县域农民工第三产业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.220	农民工群体	县域农民工制造业就业人数占比	包含县域农民工制造业就业人数占比。	项	1
5.4.221		县域农民工制造业就业人数占比同比增长	包含县域农民工制造业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.222		县域农民工建筑业就业人数占比	包含县域农民工建筑业就业人数占比。	项	1
5.4.223		县域农民工建筑业就业人数占比同比增长	包含县域农民工建筑业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.224		县域农民工批发和零售业就业人数占比	包含县域农民工批发和零售业就业人数占比。	项	1
5.4.225		县域农民工批发和零售业就业人数占比同比增长	包含县域农民工批发和零售业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.226		县域农民工交通运输和邮政业就业人数占比	包含县域农民工交通运输和邮政业就业人数占比。	项	1
5.4.227		县域农民工交通运输和邮政业就业人数占比同比增长	包含县域农民工交通运输和邮政业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.228		县域农民工住宿餐饮业就业人数占比	包含县域农民工住宿餐饮业就业人数占比。	项	1

5.4.229	县域农民工住宿餐饮业就业人数占比同比增长	包含县域农民工住宿餐饮业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.230	县域农民工居民服务修理和其他服务业就业人数占比	包含县域农民工居民服务修理和其他服务业就业人数占比。	项	1
5.4.231	县域农民工居民服务修理和其他服务业就业人数占比同比增长	包含县域农民工居民服务修理和其他服务业就业人数占比同比增长。	项	1
5.4.232	各区县农民工性别分布	包含各区县农民工性别分布。	项	1
5.4.233	各区县农民工年龄分布	包含各区县农民工年龄分布。	项	1
5.4.234	各区县农民工月均收入水平	包含各区县农民工月均收入水平。	项	1
5.4.235	各区县农民工月均务工天数	包含各区县农民工月均务工天数。	项	1
5.4.236	各区县县域农民工月均收入水平	包含各区县县域农民工月均收入水平。	项	1
5.4.237	大龄农民工月均务工天数	包含大龄农民工月均务工天数。	项	1
5.4.238	大龄农民工月均收入水平	包含大龄农民工月均收入水平。	项	1
5.4.239	各区县大龄农民工月均务工天数	包含各区县大龄农民工月均务工天数。	项	1
5.4.240	各区县大龄农民工月均收入水平	包含各区县大龄农民工月均收入水平。	项	1
5.4.241	大龄农民工第一产业占比	包含大龄农民工第一产业占比。	项	1
5.4.242	大龄农民工第二产业占比	包含大龄农民工第二产业占比。	项	1
5.4.243	大龄农民工第三产业占比	包含大龄农民工第三产业占比。	项	1
5.4.244	大龄农民工制造业占比	包含大龄农民工制造业占比。	项	1
5.4.245	大龄农民工建筑业占比	包含大龄农民工建筑业占比。	项	1
5.4.246	大龄农民工批发和零售业占比	包含大龄农民工批发和零售业占比。	项	1
5.4.247	大龄农民工交通运输仓储和邮政业占比	包含大龄农民工交通运输仓储和邮政业占比。	项	1
5.4.248	大龄农民工住宿餐饮业占比	包含大龄农民工住宿餐饮业占比。	项	1
5.4.249	大龄农民工居民服务修理和其他服务业占比	包含大龄农民工居民服务修理和其他服务业占比。	项	1
5.4.250	大龄农民工第一产业占比同比变化	包含大龄农民工第一产业占比同比变化。	项	1
5.4.251	大龄农民工第二产业占比同比变化	包含大龄农民工第二产业占比同比变化。	项	1
5.4.252	大龄农民工第三产业占比同比变化	包含大龄农民工第三产业占比同比变化。	项	1
5.4.253	大龄农民工制造业占比同比变化	包含大龄农民工制造业占比同比变化。	项	1
5.4.254	大龄农民工建筑业占比同比变化	包含大龄农民工建筑业占比同比变化。	项	1

5.4.255		大龄农民工批发和零售业占比同比变化	包含大龄农民工批发和零售业占比同比变化。	项	1
5.4.256		大龄农民工交通运输仓储和邮政业占比同比变化	包含大龄农民工交通运输仓储和邮政业占比同比变化。	项	1
5.4.257		大龄农民工住宿餐饮业占比同比变化	包含大龄农民工住宿餐饮业占比同比变化。	项	1
5.4.258		大龄农民工居民服务修理和其他服务业占比同比变化	包含大龄农民工居民服务修理和其他服务业占比同比变化。	项	1
5.4.259		全市农民工规模地图热力图	包含全市农民工规模地图热力图。	项	1
5.4.260		全市农民工规模标签	包含全市农民工规模标签。	项	1
5.4.261		农民工流出OD地图	包含农民工流出OD地图。	项	1
5.4.262		农民工流入OD地图	包含农民工流入OD地图。	项	1
5.4.263		农民工信息库	包含农民工信息库。	项	1
5.4.264		高校毕业生总规模（渭南市当期全国高校毕业生总规模）、同比、环比	包含高校毕业生总规模（渭南市当期全国高校毕业生总规模）、同比、环比。	项	1
5.4.265		高校毕业生总规模（渭南市当期本地高校毕业生总规模）、同比、环比	包含高校毕业生总规模（渭南市当期本地高校毕业生总规模）、同比、环比。	项	1
5.4.266		本地居留规模	包含本地居留规模。	项	1
5.4.267		本地留存率	包含本地留存率。	项	1
5.4.268		外地来渭毕业生流入量、同比、环比	包含外地来渭毕业生流入量、同比、环比。	项	1
5.4.269		外地来渭毕业生流入量区县分布及占比	包含外地来渭毕业生流入量区县分布及占比。	项	1
5.4.270		渭南籍毕业生流出量、同比、环比	包含渭南籍毕业生流出量、同比、环比。	项	1
5.4.271		渭南籍毕业生流出量区县分布	包含渭南籍毕业生流出量区县分布。	项	1
5.4.272		渭南籍毕业生流出量区县分布占比	包含渭南籍毕业生流出量区县分布占比。	项	1
5.4.273		在渭高校毕业生就业规模	包含在渭高校毕业生就业规模。	项	1
5.4.274		在渭高校毕业生就业比例	包含在渭高校毕业生就业比例。	项	1
5.4.275		本市高校毕业生在渭就业规模	包含本市高校毕业生在渭就业规模。	项	1
5.4.276		本市高校毕业生在渭就业规模占比	包含本市高校毕业生在渭就业规模占比。	项	1
5.4.277		本省外市高校毕业生在渭就业规模	包含本省外市高校毕业生在渭就业规模。	项	1
5.4.278		本省外市高校毕业生在渭就业规模占比	包含本省外市高校毕业生在渭就业规模占比。	项	1
5.4.279	高校毕业生群体	省外高校毕业生在渭就业规模	包含省外高校毕业生在渭就业规模。	项	1
5.4.280		省外高校毕业生在渭就业规模占比	包含省外高校毕业生在渭就业规模占比。	项	1
5.4.281		高校毕业生吸引力指数	包含高校毕业生吸引力指数。	项	1
5.4.282		已就业毕业生周工作时长	包含已就业毕业生周工作时长。	项	1

		5.4.283	已就业毕业生平均通勤距离	包含已就业毕业生平均通勤距离。	项	1
		5.4.284	已就业毕业生平均通勤时长	包含已就业毕业生平均通勤时长。	项	1
		5.4.285	毕业生就业质量与全市就业人口对比	包含毕业生就业质量与全市就业人口对比。	项	1
		5.4.286	各区县就业高校毕业生周均工作时长	包含各区县就业高校毕业生周均工作时长。	项	1
		5.4.287	各区县就业高校毕业生平均通勤距离	包含各区县就业高校毕业生平均通勤距离。	项	1
		5.4.288	各区县就业高校毕业生平均通勤时长	包含各区县就业高校毕业生平均通勤时长。	项	1
		5.4.289	各区县毕业生就业质量与全市就业人口对比	包含各区县毕业生就业质量与全市就业人口对比。	项	1
		5.4.290	全市高校毕业生规模地图热力图	包含全市高校毕业生规模地图热力图。	项	1
		5.4.291	全市高校毕业生规模标签	包含全市高校毕业生规模标签。	项	1
		5.4.292	高校毕业生流出趋势地图	包含高校毕业生流出趋势地图。	项	1
		5.4.293	高校毕业生流入趋势地图	包含高校毕业生流入趋势地图。	项	1
		5.4.294	高校毕业生信息库	包含高校毕业生信息库。	项	1
		5.4.295	新就业形态人群总规模	包含新就业形态人群总规模。	项	1
		5.4.296	新就业形态人群同比	包含新就业形态人群同比。	项	1
		5.4.297	新就业形态人群环比	包含新就业形态人群环比。	项	1
		5.4.298	新就业形态人群区县分布	包含新就业形态人群区县分布。	项	1
		5.4.299	新就业形态人群各区县同比	包含新就业形态人群各区县同比。	项	1
		5.4.300	新就业形态人群各区县环比	包含新就业形态人群各区县环比。	项	1
		5.4.301	快递员规模及占比	包含快递员规模及占比。	项	1
		5.4.302	快递员各区县占比	包含快递员各区县占比。	项	1
		5.4.303	快递员区县分布	包含快递员区县分布。	项	1
		5.4.304	快递员各区县分布占比	包含快递员各区县分布占比。	项	1
		5.4.305	外卖骑手规模及占比	包含外卖骑手规模及占比。	项	1
		5.4.306	外卖骑手各区县占比	包含外卖骑手各区县占比。	项	1
		5.4.307	外卖骑手区县分布	包含外卖骑手区县分布。	项	1
		5.4.308	外卖骑手各区县分布占比	包含外卖骑手各区县分布占比。	项	1
		5.4.309	网约车司机规模及占比	包含网约车司机规模及占比。	项	1
		5.4.310	网约车司机各区县占比	包含网约车司机各区县占比。	项	1
		5.4.311	网约车司机区县分布	包含网约车司机区县分布。	项	1
		5.4.312	网约车司机各区县分布占比	包含网约车司机各区县分布占比。	项	1
		5.4.313	货车司机规模及占比	包含货车司机规模及占比。	项	1
		5.4.314	货车司机各区县占比	包含货车司机各区县占比。	项	1
		5.4.315	货车司机区县分布	包含货车司机区县分布。	项	1
		5.4.316	货车司机各区县分布占比	包含货车司机各区县分布占比。	项	1

5.4.317	新就业形态人群	直播电商从业者规模及占比	包含直播电商从业者规模及占比。	项	1
5.4.318		直播电商从业者各区县占比	包含直播电商从业者各区县占比。	项	1
5.4.319		直播电商从业者区县分布	包含直播电商从业者区县分布。	项	1
5.4.320		直播电商从业者各区县分布占比	包含直播电商从业者各区县分布占比。	项	1
5.4.321		到家服务人员规模及占比	包含到家服务人员规模及占比。	项	1
5.4.322		到家服务人员各区县占比	包含到家服务人员各区县占比。	项	1
5.4.323		到家服务人员区县分布	包含到家服务人员区县分布。	项	1
5.4.324		到家服务人员各区县分布占比	包含到家服务人员各区县分布占比。	项	1
5.4.325		新就业形态人群日均在线时长	包含新就业形态人群日均在线时长。	项	1
5.4.326		各区县新就业形态人群日均在线时长	包含各区县新就业形态人群日均在线时长。	项	1
5.4.327		外卖骑手跨平台占比	包含外卖骑手跨平台占比。	项	1
5.4.328		各区县外卖骑手跨平台占比	包含各区县外卖骑手跨平台占比。	项	1
5.4.329		网约车司机跨平台占比	包含网约车司机跨平台占比。	项	1
5.4.330		各区县网约车司机跨平台占比	包含各区县网约车司机跨平台占比。	项	1
5.4.331		货车司机跨平台占比	包含货车司机跨平台占比。	项	1
5.4.332		各区县货车司机跨平台占比	包含各区县货车司机跨平台占比。	项	1
5.4.333		全市新就业形态人口地图热力图	包含全市新就业形态人口地图热力图。	项	1
5.4.334		全市新就业形态人口规模标签	包含全市新就业形态人口规模标签。	项	1
5.4.335		新就业形态人员信息库	包含新就业形态人员信息库。	项	1
5.4.336		脱贫人口务工规模、同比、环比	包含脱贫人口务工规模、同比、环比。	项	1
5.4.337		各区县脱贫人口务工规模	包含各区县脱贫人口务工规模。	项	1
5.4.338		脱贫人口务工区域分布（跨省）	包含脱贫人口务工区域分布（跨省）。	项	1
5.4.339		脱贫人口务工区域分布占比（跨省）	包含脱贫人口务工区域分布占比（跨省）。	项	1
5.4.340		脱贫人口务工区域分布（省内跨县）	包含脱贫人口务工区域分布（省内跨县）。	项	1
5.4.341		脱贫人口务工区域分布占比（省内跨县）	包含脱贫人口务工区域分布占比（省内跨县）。	项	1
5.4.342		脱贫人口务工区域分布（县内）	包含脱贫人口务工区域分布（县内）。	项	1
5.4.343		脱贫人口务工区域分布占比（县内）	包含脱贫人口务工区域分布占比（县内）。	项	1
5.4.344		脱贫人口务工行业分布及占比	包含脱贫人口务工行业分布及占比。	项	1
5.4.345		脱贫人口第一产业就业人数同比增长	包含脱贫人口第一产业就业人数同比增长。	项	1

		5.4.346		脱贫人口第二产业就业人数占比	包含脱贫人口第二产业就业人数占比。	项	1
		5.4.347		脱贫人口第二产业就业人数同比增长	包含脱贫人口第二产业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.348		脱贫人口第三产业就业人数占比	包含脱贫人口第三产业就业人数占比。	项	1
		5.4.349		脱贫人口第三产业就业人数同比增长	包含脱贫人口第三产业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.350		脱贫人口制造业就业人数占比	包含脱贫人口制造业就业人数占比。	项	1
		5.4.351		脱贫人口制造业就业人数同比增长	包含脱贫人口制造业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.352		脱贫人口建筑业就业人数占比	包含脱贫人口建筑业就业人数占比。	项	1
		5.4.353		脱贫人口建筑业就业人数同比增长	包含脱贫人口建筑业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.354		脱贫人口批发和零售业就业人数占比	包含脱贫人口批发和零售业就业人数占比。	项	1
		5.4.355		脱贫人口批发和零售业就业人数同比增长	包含脱贫人口批发和零售业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.356	脱贫人口	脱贫人口交通运输和邮政业就业人数占比	包含脱贫人口交通运输和邮政业就业人数占比。	项	1
		5.4.357		脱贫人口交通运输和邮政业就业人数同比增长	包含脱贫人口交通运输和邮政业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.358		脱贫人口住宿餐饮业就业人数占比	包含脱贫人口住宿餐饮业就业人数占比。	项	1
		5.4.359		脱贫人口住宿餐饮业就业人数同比增长	包含脱贫人口住宿餐饮业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.360		脱贫人口居民服务修理和其他服务业就业人数占比	包含脱贫人口居民服务修理和其他服务业就业人数占比。	项	1
		5.4.361		脱贫人口居民服务修理和其他服务业就业人数同比增长	包含脱贫人口居民服务修理和其他服务业就业人数同比增长。	项	1
		5.4.362		各区县脱贫人口务工行业分布	包含各区县脱贫人口务工行业分布。	项	1
		5.4.363		各区县脱贫人口务工行业分布占比	包含各区县脱贫人口务工行业分布占比。	项	1
		5.4.364		脱贫人口从事新就业形态分布	包含脱贫人口从事新就业形态分布。	项	1
		5.4.365		脱贫人口从事新就业形态分布占比	包含脱贫人口从事新就业形态分布占比。	项	1
		5.4.366		各区县脱贫人口从事新就业形态分布	包含各区县脱贫人口从事新就业形态分布。	项	1
		5.4.367		各区县脱贫人口从事新就业形态分布占比	包含各区县脱贫人口从事新就业形态分布占比。	项	1
		5.4.368		脱贫人口月均务工天数	包含脱贫人口月均务工天数。	项	1
		5.4.369		各区县脱贫人口月均务工天数	包含各区县脱贫人口月均务工天数。	项	1
		5.4.370		脱贫人口月均收入水平	包含脱贫人口月均收入水平。	项	1
		5.4.371		各区县脱贫人口月均收入水平	包含各区县脱贫人口月均收入水平。	项	1
		5.4.372		全市脱贫人口地图热力图	包含全市脱贫人口地图热力图。	项	1

5.4.373		全市脱贫人口规模标签	包含全市脱贫人口规模标签。	项	1
5.4.374		脱贫人口信息库	包含脱贫人口信息库。	项	1
5.4.375		失业人员存量规模	包含失业人员存量规模。	项	1
5.4.376		失业人员新增规模	包含失业人员新增规模。	项	1
5.4.377		失业人员性别结构	包含失业人员性别结构。	项	1
5.4.378		失业人员年龄结构	包含失业人员年龄结构。	项	1
5.4.379		失业人员失业天数分布	包含失业人员失业天数分布。	项	1
5.4.380		失业保险金申领人数	包含失业保险金申领人数。	项	1
5.4.381		失业保险金申领性别结构	包含失业保险金申领性别结构。	项	1
5.4.382		失业保险金申领年龄结构	包含失业保险金申领年龄结构。	项	1
5.4.383		失业再就业人数	包含失业再就业人数。	项	1
5.4.384		失业再就业类型（按行业分布）	包含失业再就业类型（按行业分布）。	项	1
5.4.385		失业再就业比例	包含失业再就业比例。	项	1
5.4.386		按性别分类再就业人员规模及占比	包含按性别分类再就业人员规模及占比。	项	1
5.4.387		按年龄分类再就业人员规模及占比	包含按年龄分类再就业人员规模及占比。	项	1
5.4.388		各区县失业人员存量规模	包含各区县失业人员存量规模。	项	1
5.4.389		各区县失业人员新增规模	包含各区县失业人员新增规模。	项	1
5.4.390	失业人员群体	各区县失业人员性别结构	包含各区县失业人员性别结构。	项	1
5.4.391		各区县失业人员年龄结构	包含各区县失业人员年龄结构。	项	1
5.4.392		各区县失业人员失业天数分布	包含各区县失业人员失业天数分布。	项	1
5.4.393		各区县失业保险金申领人数	包含各区县失业保险金申领人数。	项	1
5.4.394		各区县失业保险金申领性别结构	包含各区县失业保险金申领性别结构。	项	1
5.4.395		各区县失业保险金申领年龄结构	包含各区县失业保险金申领年龄结构。	项	1
5.4.396		各区县失业再就业人数	包含各区县失业再就业人数。	项	1
5.4.397		各区县失业再就业类型（按行业分布）	包含各区县失业再就业类型（按行业分布）。	项	1
5.4.398		各区县失业再就业比例	包含各区县失业再就业比例。	项	1
5.4.399		各区县按性别分类再就业人员规模及占比	包含各区县按性别分类再就业人员规模及占比。	项	1
5.4.400		各区县按年龄分类再就业人员规模及占比	包含各区县按年龄分类再就业人员规模及占比。	项	1
5.4.401		全市失业人员地图热力图	包含全市失业人员地图热力图。	项	1
5.4.402		全市失业人员规模标签	包含全市失业人员规模标签。	项	1
5.4.403		失业人员信息库	包含失业人员信息库。	项	1
5.4.404		就业困难人群总规模	包含就业困难人群总规模。	项	1

5.4.405		失业一年以上人数	包含失业一年以上人数。	项	1
5.4.406		低保家庭成员就业困难人数	包含低保家庭成员就业困难人数。	项	1
5.4.407		残疾人就业困难人数	包含残疾人就业困难人数。	项	1
5.4.408		零就业家庭成员就业困难人数	包含零就业家庭成员就业困难人数。	项	1
5.4.409		按类型分类就业困难人数及区域分布	包含按类型分类就业困难人数及区域分布。	项	1
5.4.410		就业困难人群就业人数	包含就业困难人群就业人数。	项	1
5.4.411		灵活就业困难人数	包含灵活就业困难人数。	项	1
5.4.412	就业困难人群	企业吸纳就业困难人数	包含企业吸纳就业困难人数。	项	1
5.4.413		公益性岗位就业人数	包含公益性岗位就业人数。	项	1
5.4.414		灵活就业社保补贴人数	包含灵活就业社保补贴人数。	项	1
5.4.415		企业吸纳就业困难人员社保补贴规模	包含企业吸纳就业困难人员社保补贴规模。	项	1
5.4.416		公益性岗位就业人数及岗位类型分布	包含公益性岗位就业人数及岗位类型分布。	项	1
5.4.417		全市就业困难人群地图热力图	包含全市就业困难人群地图热力图。	项	1
5.4.418		全市就业困难人群规模标签	包含全市就业困难人群规模标签。	项	1
5.4.419		就业困难人员信息库	包含就业困难人员信息库。	项	1
5.4.420	用工规模监测	园区月用工人数、同比、环比	包含园区月用工人数、同比、环比。	项	1
5.4.421		园区日在岗率	包含园区日在岗率。	项	1
5.4.422		分园区日在岗率	包含分园区日在岗率。	项	1
5.4.423		园区周均用工时长	包含园区周均用工时长。	项	1
5.4.424		装备制造行业周用工时长	包含装备制造行业周用工时长。	项	1
5.4.425	工作强度监测	能源化工行业周用工时长	包含能源化工行业周用工时长。	项	1
5.4.426		食品加工行业周用工时长	包含食品加工行业周用工时长。	项	1
5.4.427		周用工时长同比	包含周用工时长同比。	项	1
5.4.428		周用工时长环比	包含周用工时长环比。	项	1
5.4.429		园区用工来源本市规模及占比	包含园区用工来源本市规模及占比。	项	1
5.4.430		园区用工来源本省外市规模及占比	包含园区用工来源本省外市规模及占比。	项	1
5.4.431		园区用工来源外省规模及占比	包含园区用工来源外省规模及占比。	项	1
5.4.432	人员结构与来源	分县区用工来源分布	包含分县区用工来源分布。	项	1
5.4.433		园区月用工人数排名	包含园区月用工人数排名。	项	1
5.4.434		园区周用工时长排名	包含园区周用工时长排名。	项	1
5.4.435		分行业园区用工排名	包含分行业园区用工排名。	项	1
5.4.436		各园区用工规模热力图	包含各园区用工规模热力图。	项	1
5.4.437		重点企业数量	包含重点企业数量。	项	1
5.4.438		分行业企业数量	包含分行业企业数量。	项	1
5.4.439	企业规模与分布监测	重点产业企业数量	包含重点产业企业数量。	项	1
5.4.440		分地区企业数量	包含分地区企业数量。	项	1
5.4.441		各类型企业数量	包含各类型企业数量。	项	1
5.4.442		稳定就业人数	包含稳定就业人数。	项	1

5.4.443	企业用工情况	当月新增就业人数	包含当月新增就业人数。	项	1
5.4.444		当月减员人数	包含当月减员人数。	项	1
5.4.445		稳定就业人群性别	包含稳定就业人群性别。	项	1
5.4.446		稳定就业人群年龄	包含稳定就业人群年龄。	项	1
5.4.447	企业用工画像	稳定就业人群学历	包含稳定就业人群学历。	项	1
5.4.448		减员就业人数年龄分布	包含减员就业人数年龄分布。	项	1
5.4.449		当年累计招聘职位数量	包含当年累计招聘职位数量。	项	1
5.4.450		当年累计招聘职位数同比	包含当年累计招聘职位数同比。	项	1
5.4.451		当年不同职业累计招聘职位数量	包含当年不同职业累计招聘职位数量。	项	1
5.4.452		当年不同职业累计招聘职位同比	包含当年不同职业累计招聘职位同比。	项	1
5.4.453		当年累计招聘职位的学历分布	包含当年累计招聘职位的学历分布。	项	1
5.4.454		当年累计招聘职位的学历分布占比	包含当年累计招聘职位的学历分布占比。	项	1
5.4.455	企业用工需求	当月招聘职位数量	包含当月招聘职位数量。	项	1
5.4.456		当月招聘职位数量同比	包含当月招聘职位数量同比。	项	1
5.4.457		当月有招聘需求的企业数量	包含当月有招聘需求的企业数量。	项	1
5.4.458		当月有招聘需求的企业数量占比	包含当月有招聘需求的企业数量占比。	项	1
5.4.459		当月不同职业招聘岗位数量	包含当月不同职业招聘岗位数量。	项	1
5.4.460		当月不同职业招聘岗位数量同比	包含当月不同职业招聘岗位数量同比。	项	1
5.4.461		当月招聘职位的学历占比	包含当月招聘职位的学历占比。	项	1
5.4.462		企业用工需求库	包含企业用工需求库。	项	1
5.4.463		重点企业参保人数	包含重点企业参保人数。	项	1
5.4.464		重点企业参保率	包含重点企业参保率。	项	1
5.4.465		重点企业参保人数（按单个企业）	包含重点企业参保人数（按单个企业）。	项	1
5.4.466		重点企业参保率（按单个企业）	包含重点企业参保率（按单个企业）。	项	1
5.4.467	企业用工与企业参保对比分析	参保率区县分布	包含参保率区县分布。	项	1
5.4.468		各企业类型参保人数及占比	包含各企业类型参保人数及占比。	项	1
5.4.469		各企业类型参保人数区县分布及占比	包含各企业类型参保人数区县分布及占比。	项	1
5.4.470		各岗位类型参保人数及占比	包含各岗位类型参保人数及占比。	项	1
5.4.471		各岗位类型参保人数区县分布及占比	包含各岗位类型参保人数区县分布及占比。	项	1
5.4.472		模板定制	包含模板定制。	项	1
5.4.473		模板固化与封装	包含模板固化与封装。	项	1
5.4.474		定期生成	包含定期生成。	项	1
5.4.475		手动生成	包含手动生成。	项	1
5.4.476		数据自动填充	包含数据自动填充。	项	1
5.4.477	智能报告	报告归档	包含报告归档。	项	1
5.4.478		多维度筛选	包含多维度筛选。	项	1
5.4.479		报告状态标识	包含报告状态标识。	项	1

5.4.480		在线预览	包含在线预览。	项	1
5.4.481		多格式下载	包含多格式下载。	项	1
5.4.482		下载权限控制	包含下载权限控制。	项	1
5.4.483		总体招聘人数、同比、环比	包含总体招聘人数、同比、环比。	项	1
5.4.484		总体求职人数、同比、环比	包含总体求职人数、同比、环比。	项	1
5.4.485	人力资源市场总体概况	总体求人倍率	包含总体求人倍率。	项	1
5.4.486		新就业群体需求人数	包含新就业群体需求人数。	项	1
5.4.487		新就业群体求职人数	包含新就业群体求职人数。	项	1
5.4.488		新就业群体求人倍率	包含新就业群体求人倍率。	项	1
5.4.489		岗位供给信息库	包含岗位供给信息库。	项	1
5.4.490		第一产业需求人数	包含第一产业需求人数。	项	1
5.4.491		第一产业求职人数	包含第一产业求职人数。	项	1
5.4.492		第一产业求人倍率	包含第一产业求人倍率。	项	1
5.4.493		第二产业需求人数	包含第二产业需求人数。	项	1
5.4.494	产业分类供需分析	第二产业求职人数	包含第二产业求职人数。	项	1
5.4.495		第二产业求人倍率	包含第二产业求人倍率。	项	1
5.4.496		第三产业需求人数	包含第三产业需求人数。	项	1
5.4.497		第三产业求职人数	包含第三产业求职人数。	项	1
5.4.498		第三产业求人倍率	包含第三产业求人倍率。	项	1
5.4.499		采矿业需求人数	包含采矿业需求人数。	项	1
5.4.500		采矿业求职人数	包含采矿业求职人数。	项	1
5.4.501		采矿业求人倍率	包含采矿业求人倍率。	项	1
5.4.502		制造业需求人数	包含制造业需求人数。	项	1
5.4.503		制造业求职人数	包含制造业求职人数。	项	1
5.4.504		制造业求人倍率	包含制造业求人倍率。	项	1
5.4.505		建筑业需求人数	包含建筑业需求人数。	项	1
5.4.506		建筑业求职人数	包含建筑业求职人数。	项	1
5.4.507		建筑业求人倍率	包含建筑业求人倍率。	项	1
5.4.508	行业分类供需分析	批发和零售业需求人数	包含批发和零售业需求人数。	项	1
5.4.509		批发和零售业求职人数	包含批发和零售业求职人数。	项	1
5.4.510		批发和零售业求人倍率	包含批发和零售业求人倍率。	项	1
5.4.511		住宿和餐饮业需求人数	包含住宿和餐饮业需求人数。	项	1
5.4.512		住宿和餐饮业求职人数	包含住宿和餐饮业求职人数。	项	1
5.4.513		住宿和餐饮业求人倍率	包含住宿和餐饮业求人倍率。	项	1
5.4.514		生产制造与营运管理需求人数	包含生产制造与营运管理需求人数。	项	1
5.4.515		生产制造与营运管理求职人数	包含生产制造与营运管理求职人数。	项	1
5.4.516		生产制造与营运管理求人倍率	包含生产制造与营运管理求人倍率。	项	1
5.4.517		销售与商务拓展需求人数	包含销售与商务拓展需求人数。	项	1
5.4.518	招聘职位分类分析	销售与商务拓展求职人数	包含销售与商务拓展求职人数。	项	1
5.4.519		销售与商务拓展求人倍率	包含销售与商务拓展求人倍率。	项	1
5.4.520		其他17类职位需求人数	包含其他17类职位需求人数。	项	1

5.4.521		其他17类职位求职人数	包含其他17类职位求职人数。	项	1
5.4.522		其他17类职位求人倍率	包含其他17类职位求人倍率。	项	1
5.4.523		99人以下企业需求人数	包含99人以下企业需求人数。	项	1
5.4.524		99人以下企业求职人数	包含99人以下企业求职人数。	项	1
5.4.525		99人以下企业求人倍率	包含99人以下企业求人倍率。	项	1
5.4.526		100-499人企业需求人数	包含100-499人企业需求人数。	项	1
5.4.527		100-499人企业求职人数	包含100-499人企业求职人数。	项	1
5.4.528		100-499人企业求人倍率	包含100-499人企业求人倍率。	项	1
5.4.529		500-999人企业需求人数	包含500-999人企业需求人数。	项	1
5.4.530	用人单位规模分类分析	500-999人企业求职人数	包含500-999人企业求职人数。	项	1
5.4.531		500-999人企业求人倍率	包含500-999人企业求人倍率。	项	1
5.4.532		1000-9999人企业需求人数	包含1000-9999人企业需求人数。	项	1
5.4.533		1000-9999人企业求职人数	包含1000-9999人企业求职人数。	项	1
5.4.534		1000-9999人企业求人倍率	包含1000-9999人企业求人倍率。	项	1
5.4.535		10000人以上企业需求人数	包含10000人以上企业需求人数。	项	1
5.4.536		10000人以上企业求职人数	包含10000人以上企业求职人数。	项	1
5.4.537		10000人以上企业求人倍率	包含10000人以上企业求人倍率。	项	1
5.4.538		国企需求人数所占比重	包含国企需求人数所占比重。	项	1
5.4.539		民营需求人数所占比重	包含民营需求人数所占比重。	项	1
5.4.540		合资需求人数所占比重	包含合资需求人数所占比重。	项	1
5.4.541	用人单位性质分类分析	外商独资需求人数所占比重	包含外商独资需求人数所占比重。	项	1
5.4.542		股份制企业需求人数所占比重	包含股份制企业需求人数所占比重。	项	1
5.4.543		上市公司需求人数所占比重	包含上市公司需求人数所占比重。	项	1
5.4.544		其他需求人数所占比重	包含其他需求人数所占比重。	项	1
5.4.545		生产岗位需求人数同环比	包含生产岗位需求人数同环比。	项	1
5.4.546		生产岗位求职人数同环比	包含生产岗位求职人数同环比。	项	1
5.4.547		生产岗位求人倍率及同环比	包含生产岗位求人倍率及同环比。	项	1
5.4.548		服务岗位需求人数同环比	包含服务岗位需求人数同环比。	项	1

5.4.549		服务岗位求职人数同环比	包含服务岗位求职人数同环比。	项	1
5.4.550		服务岗位求人倍率及同环比	包含服务岗位求人倍率及同环比。	项	1
5.4.551		销售岗位需求人数同环比	包含销售岗位需求人数同环比。	项	1
5.4.552		销售岗位求职人数同环比	包含销售岗位求职人数同环比。	项	1
5.4.553		销售岗位求人倍率及同环比	包含销售岗位求人倍率及同环比。	项	1
5.4.554		技术岗位需求人数同环比	包含技术岗位需求人数同环比。	项	1
5.4.555		技术岗位求职人数同环比	包含技术岗位求职人数同环比。	项	1
5.4.556	职业分组供求分析	技术岗位求人倍率及同环比	包含技术岗位求人倍率及同环比。	项	1
5.4.557		管理岗位需求人数同环比	包含管理岗位需求人数同环比。	项	1
5.4.558		管理岗位求职人数同环比	包含管理岗位求职人数同环比。	项	1
5.4.559		管理岗位求人倍率及同环比	包含管理岗位求人倍率及同环比。	项	1
5.4.560		其他岗位需求人数同环比	包含其他岗位需求人数同环比。	项	1
5.4.561		其他岗位求职人数同环比	包含其他岗位求职人数同环比。	项	1
5.4.562		其他岗位求人倍率及同环比	包含其他岗位求人倍率及同环比。	项	1
5.4.563		新成长失业青年求职人数同比	包含新成长失业青年求职人数同比。	项	1
5.4.564		新成长失业青年求职人数环比	包含新成长失业青年求职人数环比。	项	1
5.4.565		新成长失业青年求职人数所占比重	包含新成长失业青年求职人数所占比重。	项	1
5.4.566		应届高校毕业生求职人数同比	包含应届高校毕业生求职人数同比。	项	1
5.4.567		应届高校毕业生求职人数环比	包含应届高校毕业生求职人数环比。	项	1
5.4.568		应届高校毕业生求职人数所占比重	包含应届高校毕业生求职人数所占比重。	项	1
5.4.569		招聘职位数占比TOP20职业	包含招聘职位数占比TOP20职业。	项	1
5.4.570	重点职业情况分析	求职竞争指数TOP20职业	包含求职竞争指数TOP20职业。	项	1
5.4.571		用工满足程度较低的TOP20职位	包含用工满足程度较低的TOP20职位。	项	1
5.4.572		分工作经验岗位平均薪酬（1年以下）	包含分工作经验岗位平均薪酬（1年以下）。	项	1
5.4.573		分工作经验岗位平均薪酬（1-3年）	包含分工作经验岗位平均薪酬（1-3年）。	项	1
5.4.574		分工作经验岗位平均薪酬（3-5年）	包含分工作经验岗位平均薪酬（3-5年）。	项	1
5.4.575		分工作经验岗位平均薪酬（5-10年）	包含分工作经验岗位平均薪酬（5-10年）。	项	1
5.4.576		分工作经验岗位平均薪酬（10年以上）	包含分工作经验岗位平均薪酬（10年以上）。	项	1

5.4.577	薪酬水平分析	分工作经验期望平均薪酬（1年以下）	包含分工作经验期望平均薪酬（1年以下）。	项	1	
5.4.578		分工作经验期望平均薪酬（1-3年）	包含分工作经验期望平均薪酬（1-3年）。	项	1	
5.4.579		分工作经验期望平均薪酬（3-5年）	包含分工作经验期望平均薪酬（3-5年）。	项	1	
5.4.580		分工作经验期望平均薪酬（5-10年）	包含分工作经验期望平均薪酬（5-10年）。	项	1	
5.4.581		分工作经验期望平均薪酬（10年以上）	包含分工作经验期望平均薪酬（10年以上）。	项	1	
5.4.582		重点产业分工作经验岗位平均薪酬	包含重点产业分工作经验岗位平均薪酬。	项	1	
5.4.583		重点产业分工作经验期望平均薪酬	包含重点产业分工作经验期望平均薪酬。	项	1	
5.4.584		薪酬水平信息库	包含薪酬水平信息库。	项	1	
5.4.585	人才流动分析	流入人才来源地分布	包含流入人才来源地分布。	项	1	
5.4.586		流出人才去向地分布	包含流出人才去向地分布。	项	1	
5.4.587		流入人才学历分布	包含流入人才学历分布。	项	1	
5.4.588		流出人才学历分布	包含流出人才学历分布。	项	1	
5.4.589		流入人才工作经验分布	包含流入人才工作经验分布。	项	1	
5.4.590		流出人才工作经验分布	包含流出人才工作经验分布。	项	1	
5.4.591		流入人才期望薪资分布	包含流入人才期望薪资分布。	项	1	
5.4.592		流出人才期望薪资分布	包含流出人才期望薪资分布。	项	1	
5.4.593	园区用工预警	预警查询	包含预警查询。	项	1	
5.4.594		风险预警	包含风险预警。	项	1	
5.4.595		风险累计	包含风险累计。	项	1	
5.4.596	企业用工预警	预警查询	包含预警查询。	项	1	
5.4.597		风险预警	包含风险预警。	项	1	
5.4.598		风险累计	包含风险累计。	项	1	
5.4.599		统计概览	包含统计概览。	项	1	
5.4.600		分区域预警排名	包含分区域预警排名。	项	1	
5.4.601		预警趋势	包含预警趋势。	项	1	
5.4.602		增员预警展示	包含增员预警展示。	项	1	
5.4.603		减员预警展示	包含减员预警展示。	项	1	
5.4.604		地图可视化展示	包含地图可视化展示。	项	1	
5.4.605	人力资源市场供需预警	预警查询	包含预警查询。	项	1	
5.4.606		风险预警	包含风险预警。	项	1	
5.4.607		风险累计	包含风险累计。	项	1	
5.4.608		统计概览	包含统计概览。	项	1	
5.4.609		分行业供需预警排名	包含分行业供需预警排名。	项	1	
5.4.610		预警趋势	包含预警趋势。	项	1	
5.4.611		地图可视化展示	包含地图可视化展示。	项	1	
5.4.612	重点考核任务预警监测	预警查询	包含预警查询。	项	1	
5.4.613		风险预警	包含风险预警。	项	1	
5.4.614		进度可视化	包含进度可视化。	项	1	
5.4.615		区县排名	包含区县排名。	项	1	
5.4.616		趋势分析	包含趋势分析。	项	1	
5.4.617		地图可视化展示	包含地图可视化展示。	项	1	
5.4.618	资金发放预警监测	预警查询	包含预警查询。	项	1	
5.4.619		风险预警	包含风险预警。	项	1	
5.4.620		趋势监测	包含趋势监测。	项	1	
5.4.621		资格与流程预警	包含资格与流程预警。	项	1	

5.4.622		异常波动预警	包含异常波动预警。	项	1
5.4.623		地图可视化展示	包含地图可视化展示。	项	1
5.4.624		预警查询	包含预警查询。	项	1
5.4.625		风险预警	包含风险预警。	项	1
5.4.626		趋势预测	包含趋势预测。	项	1
5.4.627		重点群体失业监测	包含重点群体失业监测。	项	1
5.4.628	失业预警与预案管理	规模性失业监测	包含规模性失业监测。	项	1
5.4.629		预警阈值与规则统一配置管理	包含预警阈值与规则统一配置管理。	项	1
5.4.630		预案管理	包含预案管理。	项	1
5.4.631		地图可视化展示	包含地图可视化展示。	项	1
5.4.632		精准推送	包含精准推送。	项	1
5.4.633		消息管理	包含消息管理。	项	1
5.4.634		园区用工预警信息推送	包含园区用工预警信息推送。	项	1
5.4.635		企业用工预警信息推送	包含企业用工预警信息推送。	项	1
5.4.636	预警信息推送	人力资源市场供需预警推送	包含人力资源市场供需预警推送。	项	1
5.4.637		重点考核任务预警推送	包含重点考核任务预警推送。	项	1
5.4.638		资金发放预警推送	包含资金发放预警推送。	项	1
5.4.639		失业预警信息推送	包含失业预警信息推送。	项	1
5.4.640		预警处置反馈	包含预警处置反馈。	项	1
5.4.641		服务效能分析模型	包含服务效能分析模型。	项	1
5.4.642		园区就业人口统计模型	包含园区就业人口统计模型。	项	1
5.4.643		园区周用工时长统计模型	包含园区周用工时长统计模型。	项	1
5.4.644		园区用工人数指数模型	包含园区用工人数指数模型。	项	1
5.4.645		居住地判定模型	包含居住地判定模型。	项	1
5.4.646		实有人口统计模型	包含实有人口统计模型。	项	1
5.4.647		流动人口统计模型	包含流动人口统计模型。	项	1
5.4.648		跨省流动统计模型	包含跨省流动统计模型。	项	1
5.4.649		省内跨市流动统计模型	包含省内跨市流动统计模型。	项	1
5.4.650	就业监测分析模型	流入人口及来源地统计模型	包含流入人口及来源地统计模型。	项	1
5.4.651		流出人口及去向地统计模型	包含流出人口及去向地统计模型。	项	1
5.4.652		就业人口统计模型	包含就业人口统计模型。	项	1
5.4.653		跨城通勤人口统计模型	包含跨城通勤人口统计模型。	项	1
5.4.654		职住平衡统计模型	包含职住平衡统计模型。	项	1
5.4.655		农民工识别模型	包含农民工识别模型。	项	1
5.4.656		本地居留规模统计模型	包含本地居留规模统计模型。	项	1
5.4.657		本地留存率统计模型	包含本地留存率统计模型。	项	1
5.4.658		重复参保识别模型	包含重复参保识别模型。	项	1
5.4.659		社保待遇重复领取判断模型	包含社保待遇重复领取判断模型。	项	1
5.4.660	多页面通用模块	人群规模下钻	包含人群规模下钻。	项	1
5.4.661		数据时间筛选	包含数据时间筛选。	项	1
5.4.662		省人社厅社保参保信息库	包含省人社厅社保参保信息库。	项	1

5.4.663		省人社厅失业保险待遇发放库	包含省人社厅失业保险待遇发放库。	项	1
5.4.664	外部数据接口	省人社厅就业登记与用工备案库	包含省人社厅就业登记与用工备案库。	项	1
5.4.665		医保参保信息库	包含医保参保信息库。	项	1
5.4.666		公安户籍与常住人口库	包含公安户籍与常住人口库。	项	1
5.4.667		民政救助对象信息库	包含民政救助对象信息库。	项	1
5.4.668		教育高校毕业生学籍库	包含教育高校毕业生学籍库。	项	1
5.5	**就业维权“零跑路”系统**				
5.5.1		实名认证	包含实名信息录入、人脸识别采集、认证结果确认、实名信息修改、第三方身份验证接口、第三方人脸比对接口、认证记录存储、认证凭证存储、认证结果通知、认证报告生成、认证状态展示、认证记录展示、认证进度展示。	项	1
5.5.2		下载文书模板	包含文书模板展示、模板详情、模板下载记录查询、模板文件服务接口。	项	1
5.5.3		在线仲裁指引	包含仲裁流程指南查询、指引内容存储、操作指引导出。	项	1
5.5.4		网上申请仲裁	包含申请人信息录入、被申请人信息录入、仲裁请求填写、仲裁证据上传、申请撤销提交、工商数据查询接口、电子签名接口、仲裁申请存储、证据文件存储、仲裁申请书生成、申请回执生成、确认书签署通知、申请进度查询、补充材料提交。	项	1
5.5.5		仲裁案件查询	包含我的案件列表查询、案件详情查询、案件搜索、案件关联数据查询、案件信息同步、查询条件设置。	项	1
5.5.6		查看仲裁进度	包含进度节点查看、审理人员信息查看、案件数据关联、进度通知推送。	项	1
5.5.7		案件撤诉	包含撤诉申请提交、撤诉意见填写、撤诉确认提交、撤诉记录存储、撤诉状态查询。	项	1
5.5.8	移动端应用	补充仲裁材料	包含补正通知查看、补充材料上传、补充说明填写、补充材料存储、补正材料存储、补正完成通知、补正结果通知。	项	1
5.5.9		移动视频庭审	包含视频通话发起、麦克风控制、摄像头切换、庭审通知推送、庭审录音生成、庭审录像生成、视频传输服务接口、屏幕共享服务接口、庭审录像存储、庭审日志存储、庭审视频流获取、庭审状态查询。	项	1
5.5.10		生成《电子送达确认书》	包含确认书信息生成、确认书签收确认、确认书推送通知、确认书签署、外部电子印章接口、外部短信通知接口、确认书记录存储。	项	1
5.5.11		生成《送达回证》	包含回证信息生成、回证推送通知、回证文书存储、回证内容查询。	项	1
5.5.12		查看签收文书	包含已签收文书列表查询、文书内容查询、签收记录存储、文书阅读通知。	项	1
5.5.13		查看调解进度	包含调解进度查询、调解历史查询、调解记录存储。	项	1
5.5.14		补充调解材料	包含调解材料上传、调解材料存储、外部材料验证接口、材料补正通知、补正完成通知。	项	1
5.5.15		移动视频调解	包含调解通话发起、音视频设备控制、调解资料展示、调解录音录像、调解通知推送、调解结果通知、音视频服务接口、外部签名服务接口、调解过程存储、调解记录存储、调解视频流获取、调解状态查询。	项	1
5.5.16		仲裁机构管理	包含机构信息新增、机构信息修改、机构状态启用停用、机构排序调整、机构列表查询、机构详情查询、机构搜索、机构信息存储、机构关联数据存储。	项	1
5.5.17		仲裁人员管理	包含仲裁员信息新增、仲裁员信息修改、仲裁员状态管理、仲裁员指派操作、仲裁员列表查询、仲裁员详情查询、仲裁员信息存储、仲裁员关联数据存储、仲裁员信息导出。	项	1
5.5.18		兼职仲裁员管理	包含兼职仲裁员新增、兼职仲裁员修改、兼职仲裁员停用、兼职仲裁员指派、兼职仲裁员列表查询、兼职仲裁员搜索、兼职仲裁员详情查询、兼职仲裁员信息存储、兼职仲裁员关联存储、兼职仲裁员导出。	项	1
5.5.19	资源管理	仲裁庭管理	包含仲裁庭新增、仲裁庭修改、仲裁庭状态管理、仲裁庭列表查询、仲裁庭搜索、仲裁庭详情查询、仲裁庭信息存储、仲裁庭关联存储。	项	1
5.5.20		调解组织管理	包含调解组织新增、调解组织修改、调解组织状态管理、调解组织列表查询、调解组织详情查询、调解组织信息存储、调解组织关联存储、调解组织统计报表、调解组织导出。	项	1
5.5.21		调解员管理	包含调解员新增、调解员修改、调解员指派、调解员列表查询、调解员搜索、调解员详情查询、调解员信息存储、调解员关联存储、调解员统计报表。	项	1
5.5.22		调解室管理	包含调解室新增、调解室修改、调解室状态管理、调解室列表查询、调解室详情查询、调解室信息存储、调解室使用统计。	项	1
5.5.23		仲裁申请登记	包含申请人信息录入、被申请人信息录入、仲裁请求录入、证据材料上传、案件基本信息存储、证据材料存储、案件登记表生成、受理通知书生成、补正意见生成、登记状态查询、案件编号生成查询。	项	1

		5.5.24		仲裁申请查询	包含我的申请列表查看、申请详情查看、申请搜索、仲裁申请数据持久化、查询条件设置。	项	1
		5.5.25		仲裁退回补正	包含退回补正操作、补正意见填写、补正通知发送、补正通知生成、补正意见书生成、补正结果通知、补正记录存储、补正状态查询。	项	1
		5.5.26		仲裁案前调解	包含调解意向确认、调解方案录入、调解意见反馈、调解方案生成、调解方案发送、调解结果通知、调解意见收集、调解反馈查询。	项	1
		5.5.27		仲裁案前移送	包含移送操作、移送审批提交、移送审批意见、移送审批表生成、移送通知生成、外部机构查询接口、移送记录存储、移送日志存储。	项	1
		5.5.28		仲裁收案审查	包含收案审查操作、审查意见填写、审查结果确认、审查意见生成、审查意见书生成、审查结果通知、审查记录存储、审查状态查询。	项	1
		5.5.29		涉案案件提示	包含涉案案件关联查询、历史涉案案件查询、案件关联关系存储、案件风险提示生成。	项	1
		5.5.30		待办提醒	包含我的待办事项查询、待办超期查询、待办事项存储、待办通知推送。	项	1
		5.5.31		立案组庭审批	包含组庭方案提交、审批意见填写、审批结果确认、组庭审批表生成、组庭通知生成、审批结果通知生成、审批记录存储、组庭审批状态查询。	项	1
		5.5.32		仲裁信息管理	包含案件基本信息录入、当事人信息录入、仲裁请求信息录入、案件备注信息录入、案件信息列表查询、案件详情查询、案件统计查询、案件主数据持久化、案件附件数据持久化、案件信息报表生成、案件数据导出。	项	1
		5.5.33		仲裁进度记录	包含进度节点查询、全量进度历史查询、期限预警查询、进度变更记录持久化、进度报告生成、超期预警通知生成。	项	1
		5.5.34		庭审排期管理	包含排期信息录入、排期调整、仲裁庭冲突检测、人员冲突检测、排期列表查询、排期日历查询、排期主数据持久化、排期变更记录持久化、排期通知生成。	项	1
		5.5.35		庭审开庭通知	包含开庭通知书生成、出庭通知短信推送、出庭通知推送、短信网关对接接口、通知发送记录存储。	项	1
		5.5.36		庭审延期管理	包含延期申请提交、延期审批处理、延期结果确认、延期裁定书生成、延期通知生成、延期记录存储。	项	1
		5.5.37		生成庭审安排表	包含庭审安排总表生成、个人庭审安排生成、仲裁庭使用表生成、排期数据同步接口、安排表数据持久化。	项	1
		5.5.38		案件移送审批	包含移送申请提交、移送审批处理、移送结果确认、移送审批表生成、移送函生成、机构间数据同步接口、移送申请记录存储、移送审批记录存储。	项	1
		5.5.39		案件撤销审批	包含撤销申请提交、撤销审批处理、撤销结果确认、撤销审批表生成、撤销通知生成、撤销审批记录存储、撤销审批状态查询。	项	1
		5.5.40		中止审理审批	包含中止申请提交、中止审批处理、中止结果确认、中止裁定书生成、中止通知生成、中止审批记录存储、中止审批状态查询。	项	1
		5.5.41	案件管理	恢复审理审批	包含恢复申请提交、恢复审批处理、恢复结果确认、恢复裁定书生成、恢复通知生成、恢复审批记录存储、恢复审批状态查询。	项	1
		5.5.42		案件延期审批	包含延期申请提交、延期审批处理、延期结果确认、延期审批表生成、延期通知生成、延期审批记录存储、延期审批状态查询。	项	1
		5.5.43		案件结案审批	包含结案申请提交、结案审批处理、结案结果确认、结案审批表生成、裁决书生成、调解书生成、结案审批记录存储、结案审批状态查询。	项	1
		5.5.44		卷宗随案生成	包含卷宗目录生成、卷宗材料归集、卷宗完整性校验、卷宗主数据持久化、卷宗文件数据持久化、卷宗信息查询。	项	1
		5.5.45		电子卷宗管理	包含卷宗材料扫描上传、卷宗目录结构调整、卷宗材料排序调整、卷宗列表查询、卷宗内容查询、卷宗数据持久化、卷宗权限数据存储、卷宗统计报表生成。	项	1
		5.5.46		电子卷宗归档	包含归档信息录入、归档校验处理、归档确认操作、归档数据持久化、归档凭证生成、归档状态查询。	项	1
		5.5.47		审批流程配置	包含审批节点新增、审批节点修改、审批流程启停、流程模板存储、审批实例数据存储。	项	1
		5.5.48		企业信息自动填充	包含企业统一社会信用代码录入、企业名称模糊搜索、企业信息映射写入、工商信息查询接口、企业信息列表查询、企业信息详情查询。	项	1
		5.5.49		生成文书模板	包含裁决书模板生成、调解书模板生成、其他文书模板生成、文书模板引擎接口、文书模板存储、文书模板列表查询。	项	1
		5.5.50		调解申请登记	包含调解申请人信息录入、被申请人信息录入、调解请求录入、调解证据上传、调解申请数据持久化、调解证据数据持久化、调解受理通知书生成、调解申请回执生成、调解申请状态查询。	项	1
		5.5.51		调解申请查询	包含调解申请列表查询、调解申请详情查询、调解申请搜索、调解申请数据缓存、查询条件配置。	项	1
		5.5.52		调解申请退回	包含退回操作执行、退回意见填写、退回结果确认、退回通知书生成、退回通知推送、退回记录持久化。	项	1

5.5.53		调解立案审批	包含调解立案方案提交、审批意见填写、审批结果确认、立案审批表生成、立案通知生成、受理通知生成、审批记录存储、立案审批状态查询。	项	1
5.5.54		调解信息管理	包含调解基本信息录入、调解过程记录录入、调解方案录入、调解备注录入、调解信息列表查询、调解信息详情查询、调解主数据持久化、调解过程数据持久化。	项	1
5.5.55		调解进度管理	包含调解节点查询、调解历史查询、调解期限预警查询、调解变更记录持久化、调解进度报告生成。	项	1
5.5.56		在线视频调解	包含视频调解会话创建、参会人邀请录入、调解笔录录入、调解协议录入、调解录音生成、调解录像生成、调解纪要生成、视频通信服务接口、电子签名服务接口、视频数据持久化、调解过程数据持久化、调解会话状态查询。	项	1
5.5.57		调解结案审批	包含结案申请提交、结案审批处理、结案结果确认、结案审批表生成、调解协议书生成、结案通知生成、结案审批记录存储、结案审批状态查询。	项	1
5.5.58		调解不成转立案	包含转立案申请提交、转立案审批处理、转立案结果确认、转立案审批表生成、立案通知书生成、转立案记录存储、转立案状态查询。	项	1
5.5.59		纪律播报	包含纪律播报模板配置、纪律播报触发、音频播报服务接口、播报记录存储、播报历史记录查询。	项	1
5.5.60		参与人员管理	包含庭审参与人员录入、人员角色分配、参与人员列表查询、参与人员数据持久化。	项	1
5.5.61		纪律控制	包含发言权控制、违规行为记录、纪律警告发送、会议控制服务接口、纪律控制日志持久化。	项	1
5.5.62		录音录像	包含录制任务启动、录制暂停/恢复、录制任务停止、庭审音频生成、庭审视频生成、录制管理服务接口、文件存储服务接口、音视频数据持久化。	项	1
5.5.63		桌面共享	包含共享会话创建、共享内容切换、共享服务接口、共享记录持久化。	项	1
5.5.64	审理	证据材料管理	包含证据材料提交、证据材料上传、证据质证意见录入、证据主数据持久化、证据文件数据持久化、证据存证服务接口、证据材料列表查询。	项	1
5.5.65		文书制作签署	包含文书内容编辑、文书格式调整、文书审核提交、文书审核意见反馈、电子签章服务接口、文档处理服务接口、文书主数据持久化、文书文件数据持久化、裁判文书生成、文书审核报告生成。	项	1
5.5.66		文书签名签章	包含签名信息录入、签章位置设置、签章执行确认、电子签名服务接口、电子印章服务接口、签章记录持久化、签章验证报告生成。	项	1
5.5.67		实时语音转录	包含语音识别启动、识别结果校对、笔录确认提交、语音识别服务接口、笔录数据持久化、庭审笔录生成。	项	1
5.5.68		新增送达	包含送达任务创建、送达地址录入、送达确认录入、送达文书生成、送达回执生成、送达通知生成、多渠道送达服务接口、送达任务记录存储。	项	1
5.5.69	电子送达管理	短信送达	包含短信送达任务创建、短信内容编辑、短信送达确认、短信送达通知生成、短信送达回执生成、送达状态统计生成、短信网关接口、短信送达记录存储。	项	1
5.5.70		平台送达	包含平台送达任务创建、平台推送内容编辑、平台送达确认、平台通知推送生成、平台送达回执生成、消息推送服务接口、平台送达记录存储。	项	1
5.5.71		查看送达进度	包含送达任务状态查询、送达历史查询、送达状态缓存存储、送达汇总报告生成。	项	1
5.5.72		MA2报表	包含案件受理量统计生成、案件结案率统计生成、仲裁员工作量统计生成、调解成功率统计生成、综合统计报表生成、统计数据缓存持久化、报表参数配置存储、报表列表查询、报表数据查询。	项	1
5.5.73		仲裁行业报表	包含行业案件量统计生成、案件类型分布统计生成、趋势分析报表生成、行业综合报表生成、行业统计数据持久化、报表元数据存储、行业报表列表查询、行业报表数据查询。	项	1
5.5.74	数据统计及绩效管理	仲裁数据可视化	包含案件趋势图生成、案件类型分布图生成、绩效指标仪表盘生成、综合数据看板生成、可视化配置持久化、可视化数据缓存持久化、可视化图表列表查询、图表数据查询、图表筛选条件查询。	项	1
5.5.75		绩效考核管理	包含个人绩效统计生成、绩效指标规则持久化、绩效结果数据持久化、绩效结果列表查询、绩效详情查询。	项	1
5.5.76		法律法规和类案查询	包含法律法规全文检索、类案智能推荐查询、法规条款引用查询、法规和类案综合查询、法规数据持久化、类案数据持久化、法规数据源接口、法规数据维护录入。	项	1
5.5.77		智能问答与法条检索	包含智能问答与法条检索、猜你想问引导卡片、多轮对话上下文理解、回答点赞反馈功能、回答一键复制功能、引用参考侧边抽屉。	项	1
5.5.78		案例关联	包含案例关联、案例关联触发标记、案例相似度匹配算法、裁判要旨高亮标记、案例法条跳转链接。	项	1
5.5.79		劳动仲裁知识库构建	包含劳动仲裁知识库构建、知识库总数统计卡片、文档文件总数统计卡片、知识库筛选下拉框、新建知识库按钮、知识库复制功能、知识库删除确认弹窗、知识库详情页基础信息、文件类型分布环形图、知识图谱可视化展示、文档关键词检索框、文档列表勾选功能、文档表格导出按钮。	项	1

5.5.80	劳法AI智能问答及知识库	案件库整理	包含案件库整理、电子文档解析引擎、扫描件OCR文字识别、案情摘要信息抽取、争议焦点信息抽取、裁判要旨信息抽取、适用法条信息抽取、胜败原因信息抽取、赔偿数额信息抽取、标签标准化处理、案件检索支持、案件分类筛选、案件相似度计算、案件智能推荐。	项	1
5.5.81		法律条文结构化整理	包含法律条文结构化整理、适用情形要素拆解、核心要件要素拆解、法律后果要素拆解、责任主体要素拆解、法条引用关系构建、法条补充关系构建、结构化法律知识图谱、法条全文检索功能、法条高级检索功能、法条关联推荐功能。	项	1
5.5.82		法律概念整理	包含法律概念整理、经济补偿金概念解构、违法解除概念解构、计算规则关联、概念关联法条展示、概念关联案例展示。	项	1
5.5.83		深度关联知识洞察	包含深度关联知识洞察、法条与案例智能关联、法条与概念智能关联、案例与概念智能关联、多源数据融合组件、全维度关联检索、关联度计算算法、关联结果一键展示。	项	1
5.5.84		知识库对齐微调	包含劳动仲裁知识库对齐微调、领域知识库适配对齐、回答边界约束机制、幻觉现象遏制机制、法条引用准确性校验、输出可信度评估、知识库质量监控。	项	1
5.5.85		劳动仲裁提示词工程	包含劳动仲裁提示词工程、场景化提示模板设计、法律专业角色注入、证据提交场景提示、补偿计算场景提示、回答规范性保障机制、提示词版本管理。	项	1
5.5.86	服务支撑	服务支撑	包含统一认证服务接口、消息队列服务接口、文件存储服务接口、基础配置数据存储、系统配置查询、系统监控报告生成。	项	1
5.6	**职业等级考试系统**				
5.6.1		文档批量导入	包含文本批量录入功能、批量录入错误校验功能、文档模板下载功能、文档模板结构解析、文档内容校验、文档批量入库、表格模板下载功能。	项	1
5.6.2		表格批量导入功能	包含表格字段读取、表格数据校验、表格批量入库、导入文件格式校验功能、导入数据自动格式化功能。	项	1
5.6.3	文档批量导入与试题管理	单题录入功能	包含题目编辑器、题目保存与版本留痕、音频文件插入支持、视频文件插入支持、附件文件插入支持、单选题型支持、多选题型支持（含不定项）、判断题型支持、填空题型支持、问答题型支持。	项	1
5.6.4		组合题型支持	包含公共题干维护、子题关联编排、组合题评分汇总、图片格式支持、音频格式支持、视频格式支持、表格附件支持、文档附件支持、扫描件/演示文档附件支持、分类层级创建功能、分类层级编辑功能、分类层级删除功能、试题分类关联功能、子管理员权限关联、分类数据权限控制、难度级别配置功能、试题难度关联功能、试题标签体系功能、标签层级管理功能。	项	1
5.6.5		分类/难度/标签批量更新	包含批量对象筛选、批量属性变更、批量变更留痕、填空题答案乱序批量设置。	项	1
5.6.6		重复试题检测算法	包含题目特征提取、相似度比对、重复结果处理、重复试题筛选功能、编程题型支持、实操题型支持、公式输入支持、录音题型支持。	项	1
5.6.7		AI智能生成试卷	包含组卷需求解析、候选题目筛选、试卷结构生成、生成结果校正、选题组卷试题选择功能、选题组卷试卷生成功能、抽题规则配置功能。	项	1
5.6.8		抽题组卷试卷生成功能	包含抽题结果装配、题量分值校验、试卷结果保存、随机组卷规则配置功能。	项	1
5.6.9		随机组卷试卷生成功能	包含随机种子控制、多套试卷生成、随机结果校验、组卷规则配置功能、试题筛选过滤功能、组卷结果预览功能、组卷参数保存功能、组卷模板管理功能、组卷历史记录功能、重复试题排除功能、知识点覆盖校验功能、一句话出题功能、试题查找推荐功能、AI辅助组卷功能、选项顺序乱序功能、试题顺序乱序功能、乱序规则配置功能、漏选给分规则配置、自定义分数设置功能、漏选判分逻辑、整卷答题时长设置、单题答题时长设置、时长倒计时功能、超时自动交卷功能、能力维度配置功能、试题标签关联维度、能力评分规则配置。	项	1
5.6.10	AI智能组卷与能力评估	考后能力模型生成	包含能力指标计算、能力结果汇总、模型结果保存、能力维度权重设置、能力模型可视化展示、历史能力对比功能。	项	1
5.6.11		能力报告导出功能	包含报告数据组装、报告模板排版。	项	1
5.6.12		岗位能力匹配分析	包含岗位条件配置、能力差距计算、匹配结果解释、能力提升建议生成、试卷预览功能、试卷下载功能、文档格式导出支持、扫描件格式导出支持、打印格式适配功能、试卷水印添加功能、答案解析导出控制、批量导出试卷功能、导出权限控制功能、导出记录查询功能、试卷分类层级创建、试卷分类层级编辑、试卷分类层级删除、试卷分类关联功能、分类权限控制功能、分类排序功能、分类搜索功能、分类统计功能、分类导入导出功能、分类模板管理功能、整卷序号生成逻辑、组合题序号连续处理、单题添加功能、批量添加功能、试题编辑功能、试题删除功能、试题排序功能、试题分值调整功能。	项	1

5.6.13		报名流程	包含报名表字段配置功能、报名表单填写功能、报名范围设置功能、报名人数上限设置、额满自动关闭通道、报名信息校验功能、报名审核操作功能、审核节点配置、审核状态流转、审核过程留痕、审核结果通知功能、批量审核功能、审核意见填写功能、考试报名导出功能、考试分类管理功能、考试基本信息维护。	项	1
5.6.14	报名审核与考生管理	考试批次管理功能	包含批次创建、批次参数维护、批次状态控制、考场信息管理功能。	项	1
5.6.15		考生与考场关联功能	包含考场容量校验、考生分配、分配调整留痕、考试状态管理功能。	项	1
5.6.16		考生信息批量导入	包含考生字段映射、考生数据校验、考生导入反馈、考生信息批量导出、部门分类架构管理、考生标签体系管理、考生部门批量调整、考生标签批量设置、考生信息手动录入、考生信息编辑功能。	项	1
5.6.17		国产化高并发在线考试架构	包含考试会话管理、并发访问控制、答题数据持久化、考试分类层级编辑、考试分类层级删除、考试分类关联功能、分类权限控制功能、分类排序功能、分类搜索功能、分类统计功能、考试说明编辑功能、考试说明展示功能、考试时间精确设置、单题限时模式支持、整卷限时模式支持、及格分数线设置、考后成绩显示控制、答题次数限制设置、无限次答题模式支持、考试密码设置功能、单题作答模式支持、科学计算器功能、公式输入编辑器、答题界面样式配置、字体大小调整功能、夜间模式支持、答题进度显示功能、未答题目标记功能、实时保存答案功能。	项	1
5.6.18	国产化高并发在线考试架构	设备故障无缝切换	包含设备状态检测、考试会话恢复、答题进度续接。	项	1
5.6.19		断网本地保存功能	包含离线答题缓存、离线数据恢复、断网异常提示功能。	项	1
5.6.20		网络恢复自动同步	包含同步队列管理、差异合并处理、同步异常重试、答题数据备份功能、模拟考模式、刷题模式、练习题库管理功能、练习成绩记录功能、练习统计分析功能、闯关模式、考生答卷查看功能、答案解析显示控制、得分详情展示功能、答卷导出功能、答卷打印功能、错题自动收集功能、错题分类管理功能、错题反复练习功能、错题导出功能、错题统计分析功能、薄弱知识点推荐、考后排行榜功能、成绩推送通知功能。	项	1
5.6.21		身份信息核验功能	包含考试访问密码设置、迟到限时设置功能、准考证号验证功能、身份数据采集、证件人像比对、核验结果记录、最短答题时长设置、试题内容复制限制、右键菜单禁用功能、页面切换限制功能。	项	1
5.6.22	身份核验与考试监控	切屏行为监控功能	包含切屏事件采集、异常次数统计、处置动作触发、切屏次数限制设置、切屏强制交卷功能。	项	1
5.6.23		考试过程录屏功能	包含录制任务控制、视频分片存储、回放索引管理、录屏记录查看功能、录屏文件管理功能、IP访问范围限定。	项	1
5.6.24		摄像头监考功能	包含视频流接入、人像状态检测、监考事件留痕。	项	1
5.6.25		异常行为报警功能	包含行为规则配置、异常事件识别、报警通知联动。	项	1
5.6.26		客观题自动判分功能	包含答案匹配处理、得分计算、判分结果写入、判分规则配置功能、标准答案管理功能。	项	1
5.6.27		批量自动判分功能	包含批处理任务创建、批处理进度管理、失败任务重跑、判分结果校验功能、得分统计计算功能、判分效率优化功能、判分准确性校验功能。	项	1
5.6.28		异常答卷识别功能	包含异常规则维护、答卷风险标记、复核清单生成、人工复核标记功能、判分日志记录功能、判分进度监控功能、判卷任务分配功能。	项	1
5.6.29	自动判分与人工阅卷	判卷工作台功能	包含判卷任务列表、答卷内容阅览、评分结果提交、判卷评分操作功能、批量判卷功能、判卷进度统计功能。	项	1
5.6.30		判卷质量抽检功能	包含抽检规则配置、抽检样本生成、抽检结果记录、考生信息隐藏功能、匿名判卷规则配置、判卷人权限控制、评语模板管理功能、评语添加功能、评语展示功能、批量添加评语功能、判分操作记录功能、判分历史查询功能、判分责任人追溯功能、判卷统计分析功能。	项	1
5.6.31		判卷异议处理功能	包含异议提交、异议复核流转、处理结论留痕。	项	1
5.6.32		考试状态	包含考生成绩查询展示、成绩查询功能、通过状态展示功能、排名信息展示功能、成绩详情展示功能、能力模型展示功能。	项	1
5.6.33	考试成绩查询与发布	考试报告生成功能	包含报告指标汇总、报告模板套用、报告文件生成、报告导出功能、历史成绩查询功能、成绩对比功能、成绩批量查询功能、成绩批量导出功能、答卷批量导出功能、未参考人员筛选功能、成绩统计报表功能、成绩分析功能、成绩修改功能、成绩修改日志记录。	项	1
5.6.34		成绩发布功能	包含发布范围配置、发布状态控制、发布记录追踪。	项	1
5.6.35		成绩推送功能	包含推送任务创建、渠道发送处理、失败消息重试。	项	1
5.6.36		统计报表生成功能	包含考试人次统计功能、考试成绩统计功能、分区域统计功能、分部门统计功能、考试趋势分析功能、报表指标选择、报表计算处理、报表结果保存、统计报表导出功能。	项	1
5.6.37		自定义统计功能	包含统计条件配置、自定义指标计算。	项	1
5.6.38		统计结果可视化	包含图表配置、图表渲染。	项	1
5.6.39		统计仪表盘	包含看板卡片布局、看板数据刷新、看板权限展示、及格率统计功能、参考率统计功能、成绩分布分析、答题时长分析、部门成绩对比分析、题型得分分析、知识点掌握分析、成绩差异分析。	项	1

	统计报表与智能分析				
5.6.40		考试质量评估	包含质量指标计算、综合评分生成、问题项输出、试题难度分析、考生考试状态查询、考生成绩排名对比、答题时长对比分析、能力维度评分分析。	项	1
5.6.41		考生能力画像生成	包含能力指标汇总、画像标签生成、画像报告形成。	项	1
5.6.42		考生群体分析	包含群体样本分组、群体特征统计、分组结果展示、学习情况跟踪、薄弱知识点识别。	项	1
5.6.43		培训需求分析	包含培训短板识别、需求清单形成。	项	1
5.6.44		人才选拔推荐	包含候选条件配置、人才筛选计算、推荐结果解释、题型得分分析、试题正确率分析、试题答题人次统计、试题质量评估、试题难度调整建议、知识点覆盖分析、试题区分度分析、错误选项分析。	项	1
5.6.45		试题库优化建议	包含题目问题识别、优化清单生成、优化结果跟踪、试题生命周期管理。	项	1
5.6.46		权限配置功能	包含人员管理功能、角色管理功能、菜单权限设置、操作权限设置、数据范围设置、应用管理功能、数据权限控制、菜单权限配置、操作权限配置、权限继承功能、权限变更日志。	项	1
5.6.47	权限配置与安全管理	登录安全设置	包含密码策略配置、异常登录控制、子管理员权限配置、权限有效期设置。	项	1
5.6.48		权限审计功能	包含权限风险扫描、整改记录管理、权限回收功能、权限模板管理。	项	1
6	**“渭南e就业”生态综合管理平台**				
6.1	**劳务品牌综合管理系统**				
6.1.1		品牌信息展示	包含品牌基本信息展示、品牌详情查看、品牌信息修改、品牌信息删除、品牌信息快速搜索、品牌信息手工录入、导入模板提供、数据批量导入、导入数据格式校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用、品牌下工种绑定管理。	项	1
6.1.2	劳务品牌管理	工种管理	包含工种基本信息展示、工种信息快速搜索、工种信息详情查看、工种信息修改、工种信息删除、标准化导入模板提供、工种信息批量导入、导入数据格式校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.3		品牌证书信息	包含品牌证书信息管理、证书基本信息展示、证书信息查看、证书信息修改、证书信息删除、证书信息快速搜索查询、标准化导入模板提供、证书信息批量导入、导入数据格式校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.4	品牌证书管理	品牌证书认证计划	包含认证计划信息管理、认证计划基本信息展示、认证计划新增、认证计划查看、认证计划修改、认证计划删除、认证人员清单查看、认证计划快速搜索查询、标准化导入模板提供、认证计划批量导入、导入数据格式校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.5		品牌证书培训计划	包含培训计划信息管理、培训计划基本信息展示、培训计划新增、培训计划查看、培训计划修改、培训计划删除、培训人员清单查看、培训计划快速搜索查询、标准化导入模板提供、培训计划批量导入、导入数据格式校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.6	品牌人员管理	人员信息	包含劳务人员信息管理、人员基本信息展示、人员信息新增、人员信息查看、人员信息修改、人员信息删除、人员信息快速搜索查询、标准化导入模板提供、人员信息批量导入、导入数据格式校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.7		企业信息	包含企业信息统一管理、企业信息展示、企业信息新增、企业信息查看、企业信息修改、企业信息删除、企业信息快速查询、标准化导入模板提供、批量导入数据、导入数据校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、企业信息导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.8	企业管理	品牌关联	包含企业 - 品牌关联管理、企业绑定品牌、企业解绑品牌、企业多品牌绑定、关联关系查询、关联关系查看、关联关系修改、关联关系删除。	项	1
6.1.9	评价机构管理	品牌认证机构	包含认证机构信息管理、认证机构信息展示、认证机构信息新增、认证机构信息查看、认证机构信息修改、认证机构信息删除、机构与品牌绑定、机构快速搜索查询、标准化模板提供、批量数据导入、导入数据自动校验、导入错误报告生成、错误报告下载、修正后重新导入、查询结果导出、导出字段自定义、导出文件应用。	项	1
6.1.10		报告生成	包含预设报告模板管理、品牌价值评估分析、区域分布分析、行业分布分析、竞争力排名分析、从业人员技能结构分析、培育成效评估分析、用工需求分析、按月生成报告、按年生成报告、自定义时间段生成报告、报告内容自动组装、报告预览。	项	1

6.1.11	品牌报告	报告码生成	包含报告码生成管理、报告专属码生成、报告码关联报告、扫码查看报告、报告码有效期管理、报告码状态管理。	项	1
6.1.12		报告管理	包含报告列表展示、报告检索查询、报告详情查看、报告删除、报告状态管理、报告操作日志。	项	1
6.1.13		报告下载	包含单报告下载、批量报告下载、报告码下载、下载格式选择、下载权限控制。	项	1
6.1.14		模板管理	包含报告模板展示、模板上架、模板下架、模板新增编辑、模板删除、模板预览。	项	1
6.1.15	权限管理	多级权限管理	包含三级权限体系管理、市级权限分配、区级权限分配、街道级权限分配、权限与行政级别绑定、数据权限隔离、权限查看、权限调整。	项	1
6.1.16		角色管理	包含角色体系管理、管理员角色划分、工作员角色划分、角色名称设置、角色描述设置、模块操作权限赋予、权限精细化配置、角色列表展示、角色新增、角色修改、角色删除。	项	1
6.2	**就业诚信服务系统（个人诚信、企业诚信、安心家政报告）**				
6.2.1	个人诚信	总体分析	包含总体分析数据汇总、诚信用户数统计展示、平均诚信分计算展示、失信用户数统计展示、今日扫码数统计展示、核心数据实时更新、核心数据可视化展示。	项	1
6.2.2		诚信分数分布	包含诚信分数区间划分、各区间用户人数统计、分数区间配置、分布数据实时更新、分布结果展示、分布数据导出。	项	1
6.2.3		用户增长趋势分析	包含用户总数趋势统计、按月统计用户增长、按年统计用户增长、图表化展示趋势。	项	1
6.2.4		扫码趋势分析	包含按月统计扫码次数、趋势数据呈现。	项	1
6.2.5		诚信报告管理	包含报告集中管理、报告检索、报告查看、报告修改、报告删除、报告列表展示、报告在线预览、报告 PDF 下载、报告操作日志。	项	1
6.2.6		历史版本管理	包含历史报告归档、历史版本按时间归档、历史报告查看、历史版本恢复、历史版本清理。	项	1
6.2.7		报告分析	包含历史报告数据整合、诚信分趋势分析、折线图可视化展示、圆饼图可视化、个人诚信趋势分析、趋势图表展示。	项	1
6.2.8	安心家政	总体分析	包含诚信核心数据统计、诚信用户数统计、平均诚信分统计、失信用户数统计、今日扫码数统计。	项	1
6.2.9		诚信分数分布	包含分数区间划分、各区间用户统计、分布可视化展示。	项	1
6.2.10		用户增长趋势分析	包含按月统计增长、按年统计增长、自定义时间统计、趋势可视化。	项	1
6.2.11		扫码趋势分析	包含安心家政码扫码次数统计、按月统计扫码次数、月度扫码明细查询、扫码趋势可视化展示、月度扫码数据对比、扫码数据导出、扫码异常监控、统计数据实时更新。	项	1
6.2.12		诚信报告管理	包含报告码生成、报告码与报告绑定、扫码查看报告、报告码状态管理、报告集中管理、报告检索查询、报告详情查看、报告修改、报告删除、报告下载、操作日志记录。	项	1
6.2.13		历史版本管理	包含历史报告归档、历史版本查看、历史版本恢复、版本清理、分级权限分配、角色权限绑定、权限追溯、权限调整。	项	1
6.2.14		报告分析	包含历史报告数据提取、诚信分时间趋势数据生成、折线图可视化展示、趋势数据关联历史报告、趋势数据导出。	项	1
6.2.15	诚信码	诚信码	包含诚信码生成、诚信码专属绑定、诚信码下载、诚信码预览、诚信码状态管理、诚信码关联查看。	项	1
6.2.16	评估算法管理	评估算法	包含算法评分项列表展示、算法基础信息展示、按维度筛选算法、按状态筛选算法、算法上架（启用）、算法下架（禁用）。	项	1
6.2.17		支持算法参数配置	包含单个评分项参数配置入口、基础分值设置、权重系数设置、扩展参数灵活配置、参数保存与生效。	项	1
6.2.18		算法版本管理	包含版本自动生成、历史版本留存、历史版本查看、版本一键回滚、版本操作记录、版本标识清晰化。	项	1
6.2.19	场景管理	场景管理	包含场景报告列表展示、场景核心信息展示、场景多条件筛选、场景关键字搜索、场景详情查看、场景启用 / 禁用、场景信息编辑、场景操作日志、单一场景报告查看、报告概要展示、场景类型筛选、场景状态筛选、关键字精准搜索。	项	1
6.2.20		场景创建和编辑	包含新场景创建入口、场景基本信息填写、场景算法绑定配置、场景保存与预览、已有场景全配置编辑、场景基本信息修改、场景绑定算法调整、场景状态管控、场景删除操作、场景删除校验。	项	1
6.2.21		场景复制	包含复制入口便捷调用、全配置继承复制、复制后可编辑调整、复制后独立管理、复制操作追溯。	项	1
6.3	**就业服务机构信息管理系统**				
6.3.1	基础信息		包含机构全称录入、机构简称设置、统一社会信用代码录入、机构类型标注、主管单位录入、成立时间登记、注册资金登记、法人信息登记、联系方式维护。	项	1

6.3.2	基础信息管理	资质信息	包含执业许可证管理、服务资质分级、经营范围登记、资质文件存档、资质有效期管理。	项	1
6.3.3		运营信息	包含详细地址登记、服务场所信息登记、工作人员统计、年度服务数据统计、服务区域登记。	项	1
6.3.4		状态信息	包含运营状态设置、年检信息登记、违规记录登记、服务质量评级。	项	1
6.3.5		导入	包含导入格式支持、标准化模板提供、导入数据校验、错误报告生成、重新导入功能。	项	1
6.3.6		导出	包含多格式导出、导出字段自定义、批量导出支持、导出记录留存。	项	1
6.3.7	地图展示	地图展示	包含电子地图基础集成、机构分布点位展示、地图模式切换、地图缩放控制、多级行政区划缩放、区域精准定位、区域分布密度查看、机构具体位置定位、就近机构筛选查看。	项	1
6.3.8		多维度筛选	包含按区域筛选、按机构类型筛选、按资质等级筛选、按服务范围筛选、筛选结果地图刷新。	项	1
6.3.9	就业服务机构分布图	区域聚合	包含大范围缩放自动聚合、聚合数字标签展示、聚合标签点击下钻、下钻后显示具体机构。	项	1
6.3.10		热力图模式	包含热力图切换开关、密度颜色渲染、密集区域识别、空白区域识别、缩放联动刷新。	项	1
6.3.11		服务覆盖范围展示	包含机构辐射范围标注、可达性可视化、覆盖范围开关控制。	项	1
6.3.12		数据联动	包含机构辐射范围标注、可达性可视化、覆盖范围开关控制。	项	1
6.3.13	机构标签管理	预设标签库	包含内置标准化标签、标签分类展示、标签统一管理。	项	1
6.3.14		服务对象标签	包含内置对象标签、标签分类归属、机构标签绑定、标签筛选使用。	项	1
6.3.15		服务类型标签	包含内置服务类型标签、标签分类归属、机构标签关联、标签筛选检索。	项	1
6.3.16		资质标签	包含内置资质类标签、资质分类归属、机构资质绑定、按资质筛选机构。	项	1
6.3.17		特色标签	包含内置特色服务标签、特色分类归属、机构特色绑定、按特色筛选机构。	项	1
6.3.18		自定义标签	包含个性化标签新增、适用范围关联、有效期配置。	项	1
6.3.19		标签更新与移除	包含手动更新标签、到期自动失效、手动移除标签、标签状态同步。	项	1
6.3.20		精准检索	包含标签筛选选择、条件组合检索、结果快速刷新、标签快捷搜索。	项	1
6.3.21		服务推荐	包含需求自动解析、标签智能匹配、机构智能推荐、推荐结果排序。	项	1
6.3.22	评价管理	评价报告	包含定期评价周期设置、评价对象范围控制、评价指标得分展示、总得分汇总计算、自定义排序、报告生成与查看。	项	1
6.3.23	评价指标	评价指标	包含指标名称配置、分值区间设置、得分规则配置、指标新增、指标修改、指标删除、指标查询查看。	项	1
6.3.24	标签绑定	标签手动绑定	包含按条件筛选机构、批量选择机构、批量绑定标签、批量操作生效、统一规范一致性、提升操作效率。	项	1
6.3.25		自动关联	包含关联条件预设、机构信息自动校验、标签自动绑定、降低维护成本、保证及时准确。	项	1
6.3.26	标签依赖管理	标签依赖管理	包含依赖关系配置、绑定前自动校验、错误绑定拦截、依赖联动更新。	项	1
6.4	**跨域就业信息联动系统**				
6.4.1	跨域就业信息管理	基础信息	包含岗位名称维护、岗位编号管理、招聘人数设置、基础信息统一管理。	项	1
6.4.2		薪酬福利	包含薪酬信息管理、福利信息管理、待遇信息统一维护。	项	1
6.4.3		任职要求与岗位职责	包含任职要求录入、工作经验设置、年龄范围限定、技能证书管理、专业技能配置。	项	1
6.4.4		岗位职责	包含工作内容维护、核心任务明确、权责范围划分、汇报对象设置、职责信息统一管理。	项	1
6.4.5		岗位新增	包含完整信息录入、信息校验保存、新增成功反馈。	项	1
6.4.6		表格模板批量导入	包含批量填写上传、实时数据校验、导入结果报告、问题数据修正。	项	1
6.4.7		模板下载	包含多格式模板提供、字段完整预设、填写规范说明、规范引导填写。	项	1
6.4.8		信息导出	包含跨域岗位数据导出、自定义字段组合、按需筛选导出、常用格式导出。	项	1
6.4.9	第三方平台标准化对接	政府公共就业服务平台	包含多级政务平台对接、标准化数据互通、政务接口适配。	项	1
6.4.10		主流第三方招聘平台	包含市场化平台合作对接、开放平台对接、岗位数据同步、接口安全与权限控制。	项	1
6.4.11		行业垂直招聘平台	包含定制化对接方案、优质岗位资源接入、岗位深度拓展、行业数据整合。	项	1
6.4.12	网上公开信息智能抓取	目标网站确定	包含政务类网站抓取、企业官网抓取、高校就业网抓取、行业协会官网抓取、合法合规范围限定。	项	1
6.4.13		定向爬虫配置	包含URL 规则配置、HTML 解析规则设置、岗位字段精准提取、抓取规则维护。	项	1
6.4.14		抓取频率控制	包含robots 协议自动识别、抓取频次自定义设置、并发数限制、智能限流调度。	项	1
6.4.15		网页信息提取	包含原始网页数据获取、多方式文本解析、岗位要素结构化提取、数据清洗与格式化。	项	1
6.4.16		抓取信息审核与溯源	包含待审核状态自动标记、人工审核校验、抓取来源溯源、审核结果处理。	项	1
6.4.17	劳务品牌关联	劳务品牌同步	包含跨系统对接、有效品牌筛选、数据实时同步、同步数据可用。	项	1
6.4.18		劳务品牌手动关联	包含品牌列表选择、主次品牌设置、关联关系保存、关联信息展示。	项	1
6.4.19		劳务品牌自动关联	包含岗位关键词提取、品牌关键词匹配、依赖规则执行、自动关联绑定、匹配结果提示。	项	1
6.4.20		品牌解绑	包含手动解绑岗位与劳务品牌、品牌下架自动解绑、解绑后岗位状态处理、解绑操作记录留存。	项	1

6.4.21		品牌关联依赖规则配置	包含系统预设关联规则、自定义关联规则配置、规则逻辑条件设置、规则条件项管理、自动匹配关联执行。	项	1
6.4.22	关联信息应用	劳务品牌专区数据推送	包含劳务品牌专区入口配置、专区岗位数据推送、品牌与岗位关联展示、多端数据同步、专区数据权限控制。	项	1
6.4.23	审核管理	审核列表	包含新岗位纳入审核流程、岗位审核操作、审核列表快速筛选、批量审核操作。	项	1
6.4.24		审核流程管理	包含多来源流程绑定、审核流程新增、审核流程修改。	项	1
6.5	**公示公告运营管理系统**				
6.5.1	统计分析	总体统计	包含总体统计、分类统计、分级统计、效果量统计、违规数量统计。	项	1
6.5.2		趋势分析	包含发布量趋势分析、访问量趋势分析。	项	1
6.5.3	公示公告管理	公示公告信息展示	包含公告列表字段展示、公告详情查看。	项	1
6.5.4		公示公告发布	包含发布状态筛选、发布端选择配置、时效属性冲突检查、发布端数据同步推送。	项	1
6.5.5		公示公告下架	包含已发布公告下架操作、下架消息同步推送、时效管控与数据一致性。	项	1
6.5.6		公示公告修改	包含可修改状态控制、已发布公告禁止修改、公告信息编辑保存。	项	1
6.5.7	公示公告创建	空白创建	包含空白创建公告、草稿暂存。	项	1
6.5.8		选择模板创建	包含模板选择、关键信息编辑、快速创建发布。	项	1
6.5.9		时效属性设置	包含计划发布时间设置、立即发布模式、定时发布模式、公示期限设置、到期自动下架。	项	1
6.5.10		范围属性设置	包含全公开可见设置、仅内部可见设置、指定部门 / 用户组可见、可见范围权限控制。	项	1
6.5.11		发布端设置	包含发布端选择、发布端数据推送。	项	1
6.5.12	公示公告分类分级管理	分类管理	包含分类规范管理、分类场景展示、分类自定义维护、分类状态管理、分类权限管控。	项	1
6.5.13		分级管理	包含分级标准定义、分级审核管控、分级展示优先级。	项	1
6.5.14	公告审核管理	审核列表管理	包含审核列表展示、快速筛选查询、一键批量审核。	项	1
6.5.15		审核意见反馈	包含审核结果选择、审核意见填写、意见实时反馈。	项	1
6.5.16		审核流程管理	包含分级审核流程配置、审核责任主体设置、审核时限规范。	项	1
6.5.17		审核进度跟踪	包含审核进度实时查看、环节意见查阅、进度透明化管理。	项	1
6.5.18		审核超时预警	包含审核时限监测、超时自动预警、提醒推送。	项	1
6.5.19		批量审核功能	包含批量选择公告、批量审核操作、大批量场景适配。	项	1
6.5.20		审核记录留存	包含审核信息完整记录、记录永久存档、审核过程可追溯。	项	1
6.5.21	模板管理	模板信息	包含模板基础操作、模板状态控制、下架权限控制。	项	1
6.5.22		模板创建	包含模板新建、关键字段预设、模板保存。	项	1
6.5.23		模板类型分类管理	包含多维度分类管理、分类快速定位、分类维护操作。	项	1
6.5.24		模板权限控制	包含模板新建支持、模板字段预设、模板保存。	项	1
6.5.25		模板版本管理	包含新版本创建、历史版本留存、版本追溯查看。	项	1
6.5.26	平台管理	发布端管理	包含发布端列表展示、发布端维护操作、发布端状态管理。	项	1
6.5.27		发布端入驻	包含接入规范提供、消息订阅配置、公告推送实现。	项	1

服务清单

序号	名称	服务项	单位	数量
1	**数据资源梳理及建库**			
1.1	**个人信息库**			
1.1.1		就业人员基本信息原始库建设	项	1
1.1.2	就业人员基本信息	就业人员基本信息标准库建设	项	1
1.1.3		就业人员基本信息主题库建设	项	1
1.1.4		职业技能培训信息原始库建设	项	1
1.1.5	职业技能培训信息	职业技能培训信息标准库建设	项	1
1.1.6		职业技能培训信息主题库建设	项	1
1.1.7		就业社会活动信息原始库建设	项	1
1.1.8	就业社会活动信息	就业社会活动信息标准库建设	项	1
1.1.9		就业社会活动信息主题库建设	项	1
1.1.10		重点群体就业原始库建设	项	1
1.1.11	重点群体就业	重点群体就业标准库建设	项	1
1.1.12		重点群体就业主题库建设	项	1
1.1.13		职业劳动关系原始库建设	项	1
1.1.14	职业劳动关系	职业劳动关系标准库建设	项	1
1.1.15		职业劳动关系主题库建设	项	1
1.1.16		招聘岗位信息原始库建设	项	1
1.1.17	招聘岗位信息	招聘岗位信息标准库建设	项	1
1.1.18		招聘岗位信息主题库建设	项	1
1.2	**企业信息库**			
1.2.1		企业基本信息原始库建设	项	1

		1.2.2	企业基本信息	企业基本信息标准库建设	项	1
		1.2.3		企业基本信息主题库建设	项	1
		1.2.4		企业资产与资本原始库建设	项	1
		1.2.5	企业资产与资本	企业资产与资本标准库建设	项	1
		1.2.6		企业资产与资本主题库建设	项	1
		1.2.7		许可资质与荣誉原始库建设	项	1
		1.2.8	许可资质与荣誉	许可资质与荣誉标准库建设	项	1
		1.2.9		许可资质与荣誉主题库建设	项	1
		1.2.10		纳税参保与缴费原始库建设	项	1
		1.2.11	纳税参保与缴费	纳税参保与缴费标准库建设	项	1
		1.2.12		纳税参保与缴费主题库建设	项	1
		1.2.13		企业司法信息原始库建设	项	1
		1.2.14	企业司法信息	企业司法信息标准库建设	项	1
		1.2.15		企业司法信息主题库建设	项	1
		1.2.16		企业信用评价原始库建设	项	1
		1.2.17	企业信用评价	企业信用评价标准库建设	项	1
		1.2.18		企业信用评价主题库建设	项	1
		1.2.19		经济运行信息原始库建设	项	1
		1.2.20	经济运行信息	经济运行信息标准库建设	项	1
		1.2.21		经济运行信息主题库建设	项	1
		1.3	**政策信息库**			
		1.3.1		高校毕业生就业创业政策原始库服务	项	1
		1.3.2	高校毕业生就业创业政策	高校毕业生就业创业政策标准库建设	项	1
		1.3.3		高校毕业生就业创业政策主题库建设	项	1
		1.3.4		企业扩岗及补贴政策原始库建设	项	1
		1.3.5	企业扩岗及补贴政策	企业扩岗及补贴政策标准库建设	项	1
		1.3.6		企业扩岗及补贴政策主题库建设	项	1
		1.3.7		困难帮扶与灵活就业政策原始库建设	项	1
		1.3.8	困难帮扶与灵活就业政策	困难帮扶与灵活就业政策标准库建设	项	1
		1.3.9		困难帮扶与灵活就业政策主题库建设	项	1
		1.3.10		技能培训与人才适配政策原始库建设	项	1
		1.3.11	技能培训与人才适配政策	技能培训与人才适配政策标准库建设	项	1
		1.3.12		技能培训与人才适配政策主题库建设	项	1
		2	**数据治理服务**			
		2.1	**个人信息库数据标准**			
		2.1.1	就业人员基本信息	就业人员基本信息数据标准建设服务	项	1
		2.1.2	就业人员职业技能信息	职业技能培训信息数据标准建设服务	项	1
		2.1.3	就业社会活动信息	就业社会活动信息数据标准建设服务	项	1
		2.1.4	重点群体就业	重点群体就业数据标准建设服务	项	1
		2.1.5	职业劳动关系	职业劳动关系数据标准建设服务	项	1
		2.1.6	招聘岗位信息	招聘岗位信息数据标准建设服务	项	1
		2.2	**企业信息库数据标准**			
		2.2.1	企业基本信息	企业基本信息数据标准建设服务	项	1
		2.2.2	企业资产与资本	企业资产与资本数据标准建设服务	项	1
		2.2.3	许可资质与荣誉	许可资质与荣誉数据标准建设服务	项	1
		2.2.4	纳税参保与缴费	纳税参保与缴费数据标准建设服务	项	1
		2.2.5	企业司法信息	企业司法信息数据标准建设服务	项	1
		2.2.6	就业信用评价	就业信用评价数据标准建设服务	项	1
5		2.2.7	经济运行信息	经济运行信息数据标准建设服务	项	1
		2.3	**政策信息库数据标准**			
		2.3.1	高校毕业生就业创业政策	高校毕业生就业创业政策数据标准建设服务	项	1
		2.3.2	企业扩岗及补贴政策	企业扩岗及补贴政策数据标准建设服务	项	1
		2.3.3	困难帮扶与灵活就业政策	困难帮扶与灵活就业政策数据标准建设服务	项	1
		2.3.4	技能培训与人才适配政策	技能培训与人才适配政策数据标准建设服务	项	1
		2.4	**数据标准建设完善**			
		2.4.1	数据标准建设完善服务	标准字典表梳理服务	项	1

2.4.2	数据标准建设元台服务	标准数据元梳理服务	项	1
2.5	**数据同步与采集实施服务**			
2.5.1	数据同步与采集实施服务	数据接入服务	项	1
2.5.2		数据抽取服务	项	1
2.5.3		数据核查服务	项	1
2.5.4		数据源管理服务	项	1
2.5.5		配置向导服务	项	1
2.5.6		转换管理服务	项	1
2.5.7		作业管理服务	项	1
2.5.8		运维监控服务	项	1
2.5.9		数据探查服务	项	1
2.5.10		库级同步服务	项	1
2.6	**数据清洗转换实施服务**			
2.6.1	数据清洗转换实施服务	数据转换实施服务	项	1
2.6.2		数据清洗实施服务	项	1
2.6.3		数据治理运营服务	项	1
2.7	**数据质量分析实施服务**			
2.6.1	数据质量分析实施服务	质量评估服务	项	1
2.6.2		质量监控服务	项	1
2.8	**数据共享开放实施服务**			
2.8.1	数据共享开放实施服务	数据共享实施服务	项	1
2.8.2		数据开放实施服务	项	1
2.9	**数据应用实施服务**			
2.9.1	数据应用实施服务	数据应用实施服务	项	1
2.10	**数据销毁实施服务**			
2.10.1	数据销毁实施服务	数据销毁实施服务	项	1
3	**模型搭建（定制模型）**			
3.1	**个人信息库**			
3.1.1	就业人员基本信息	就业人员基本信息逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.1.2		就业人员基本信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.1.3	职业技能培训信息	职业技能培训信息逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.1.4		职业技能培训信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.1.5	就业社会活动信息	就业社会活动逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.1.6		就业社会活动信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.1.7	重点群体就业	重点群体就业逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.1.8		重点群体就业逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.1.9	职业劳动关系	职业劳动关系逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.1.10		职业劳动关系逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.1.11	招聘岗位信息	招聘岗位信息逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.1.12		招聘岗位信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2	**企业信息库**			
3.2.1	企业基本信息	企业基本信息逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.2		企业基本信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2.3	企业资产与资本	企业资产与资本逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.4		企业资产与资本信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2.5	许可资质与荣誉	许可资质与荣誉逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.6		许可资质与荣誉信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2.7	纳税参保与缴费	纳税参保与缴费逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.8		纳税参保与缴费信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2.9	企业司法信息	企业司法信息逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.10		企业司法信息信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2.11	就业信用评价	就业信用评价逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.12		就业信用评价逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.2.13	经济运行信息	经济运行信息逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.2.14		经济运行信息逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.3	**政策信息库**			

3.3.1	高校毕业生就业创业政策	高校毕业生就业创业政策逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.3.2		高校毕业生就业创业政策逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.3.3	企业扩岗及补贴政策	企业扩岗及补贴政策逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.3.4		企业扩岗及补贴政策逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.3.5	困难帮扶与灵活就业政策	困难帮扶与灵活就业政策逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.3.6		困难帮扶与灵活就业政策逻辑到物理模型的转换服务	项	1
3.3.7	技能培训与人才适配政策	技能培训与人才适配政策逻辑模型精巧构建服务	项	1
3.3.8		技能培训与人才适配政策逻辑到物理模型的转换服务	项	1

服务清单

序号	名称	参数规格或功能描述	单位	数量
合计				
1	**基础应用资源配套**			
1.1	**市政务云扩容**			
1.1.1	政务云平台服务器扩容	1.▲国产服务器（信创），标准2U机架式服务器； 2.▲单台处理器：CPU≥2颗，单颗CPU≥32核，**具备超线程**，主频≥2.5GHz； 3.内存：≥512G,DDR5；系统盘≥2块480GB SSD； 4.网卡：≥4个千兆电口；≥2个万兆光口（配备2个万兆光模块），≥2个25GE 光口（配备2个25GE光模块）； 5.电源：冗余电源； 6.提供三年硬件质保服务。	台	10
1.1.2	政务云平台虚拟化软件扩容	1.提供计算服务虚拟化永久授权软件1套、网络虚拟化永久授权软件1套，单套≥2颗CPU使用授权。提供软件著作权； 2.具备动态资源平衡功能，自动完成负载均衡，高负载时自动迁移虚拟机；可通人工智能算法评估性能、可靠性等指标输出调度建议； 3.▲政务云平台虚拟化软件扩容授权，具备虚拟机备份功能，且具备通过备份找回重要文件功能，提供不少于600T的备份授权； 4.具备无需停止或中断虚拟机的情况下，在线添加物理资源（如硬盘、内存、CPU、网卡资源）功能； 5.可以通过拖拽连线完成网络拓扑的构建。可以在网络拓扑页面通过功能键实现虚拟网络连接、开启和关闭等操作； 6.平台具备网络可视化功能，可直观展示两台虚拟机之间的访问流量；可借助分布式防火墙阻断对应访问流并呈现通信状态。能够全景展示全部虚拟机流量走向与访问关系，包含源对象和IP、目标对象和IP、访问次数、服务类型、等信息； 7.提供三年原厂软件升级服务。	套	20
1.1.3	政务云平台云管平台扩容	1.提供云计算管理软件永久授权软件1套，单套≥2颗CPU使用授权。提供软件著作权； 2.提供 7×24 小时全栈式实时监控服务，全面覆盖服务器硬件、云平台、云主机操作系统等全层级 IT 资源；提供智能预测性维护能力，针对潜在故障实现提前风险预警；建立多渠道极速告警机制，风险与故障发生时，可通过小程序、短信、邮件、语音等方式完成即时通知； 3.通过自动补丁平台推送补丁及升级信息，具备补丁更新、回滚功能； 4.基础资源监控，可实时查看CPU、网络和磁盘的使用情况，具备设置CPU、网络和磁盘的占用阈值，并在超过阈值时发送告警通知功能； 5.平台具备集群环境一键健康检测功能，并可按需选择检测对象，以提升巡检效率、提前发现潜在问题，降低平台故障对业务的影响。检测范围包括：系统运行状态、系统配置及硬件健康； 6.▲在原有政务云云管平台上扩容云计算管理平台软件授权，要求提供的云管平台开放标准对接接口，可实现资源、监控、告警信息上报，可纳入市级政务云统一监管； 7.云管理中心具备对接秦政通能力，可接入秦政通现有零信任安全接入系统，依托其零信任安全接入能力可实现云管理界面的安全访问控制，保障管理访问安全合规； 8.提供三年原厂软件升级服务。	套	20

1.1.4	政务云高性能全闪存储扩容	1.▲国产化处理器：CPU≥2颗，单颗CPU≥32核，主频≥2.5GHz；内存≥32G*8 DDR5；硬盘≥8个7.68T-U.2 NVME 全闪双控固态硬盘；接口≥4千兆电口，≥6个25G光口；电源：冗余电源；块存储具备NVMe-OF（TCP/RoCEv2/FC）、多路径、VAAI、CSI、卷快照、快照克隆、数据缩减、纠删码等功能，文件存储具备pNFS、数据流动、数据缩减、回收站、防勒索等功能。按照硬盘容量62T授权，做纠删后可用容量≥40T； 2.采用无带电内存的硬件架构； 3.采用独立自主研发，能够提供分布式存储自主知识产权证明，包括但不限于软件著作，发明专利等； 4.支持标准pNFSv4.2，无需安装私有客户端即可并行访问全部存储节点，提升整体吞吐性能； 5.单台起步，同一系统中同时提供块、文件、对象、向量存储接口，统一管理，资源灵活分配； 6.文件存储可为本地及域用户/用户组设置默认配额，限制其使用容量或文件数量，防止个别用户或业务过度占用空间，影响其他用户的业务资源； 7.所投产品具备数据分层及自定义分层策略功能，可按策略将全闪数据分层至外置文件存储、对象存储或云存储；具备设置分层周期和数据保留周期，并可限制全闪层容量功能。冷数据需再次访问时，具备从外置存储提前预热至全闪层，提升冷数据访问效率； 8.▲配置勒索病毒防护引擎，具备中毒前防护、中毒或疑似感染勒索病毒时自动创建快照功能，以及中毒后的文件安全恢复，有效抵御勒索病毒； 9.提供三年原厂售后服务。	台	1
1.1.5	政务云分布式存储扩容	1.▲国产化设备，规格：4U，内存≥4*32GB DDR4 3200，系统盘≥2*480GB SATA SSD，缓存盘≥4*国产固态硬盘-3.84T SSD，数据盘≥12*16T SATA，8*12T SATA;标配盘位数≥36；电源：冗余电源；接口≥4千兆电口，≥2个25GE光口（配置2个25GE光模块）；按照硬盘裸容量288T授权； 2.整体要求：完全独立自主研发，能够提供分布式存储自主知识产权证明，包括但不限于软件著作，发明专利等。采用全对称分布式架构，元数据和数据都融合部署在存储节点上，不需要使用独立管理节点。软件部分按容量进行统一授权，同时提供块、文件、对象服务，软件一次授权终身使用，快照、缓存加速池等高级功能全部免费开放，无需重复付费； 3.在不停机情况下，既能够通过向集群中添加存储节点，也能够向节点内添加硬盘的方式，在业务不中断情况下实现云存储资源灵活扩容； 4.▲在原有政务云分布式存储基础上做扩容，要求节点内的数据盘具备自动均衡的能力； 5.具备iSCSI、NFS、CIFS、FTP等存储接口； 6.具备数据副本或纠删码方式的冗余保护机制，具备2个或以上副本，具备4+2功能，当主机或者磁盘故障，数据依旧可以正常访问； 7.文件存储具备数据缩减功能，可按目录配置压缩策略，查看压缩数据量； 8.内置免费勒索病毒防护引擎，覆盖事前防护、事中（或疑似中毒）自动打快照、事后文件安全恢复，降低业务损失风险； 9.集群容量使用率达90%时，性能保持稳定，性能衰减不超过5%； 10.具备配置虚拟IP功能，在集群发生节点故障时，自动漂移到健康节点，以实现存储跨节点的高可用； 11.提供差异/增量对象扫描接口给第三方备份软件，缩短备份窗口，降低备份对云存储的影响； 12.提供三年原厂售后服务。	台	3
1.2	**网络交换**				
1.2.1	业务管理交换机	1.接口≥24个万兆光口（≥24个万兆光模块），≥2个40GE光口（≥2个40GE光模块）；交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥810Mpps； 2.提供原厂三年售后服务。	台	2
1.2.2	存储互联交换机	1.接口≥8个40G/100G光接口（≥8个40GE光模块），≥48个25GE光口（≥48个25GE光模块），交换容量≥8Tbps，包转发率≥2400Mpps； 2.提供原厂三年售后服务。	套	2
1.2.3	存储私网交换机	1.接口≥12个千兆电口，≥6个万兆光口（≥6个万兆光模块），≥8个25GE光口（≥8个25GE光模块）；交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥810Mpps； 2.提供原厂三年售后服务。	台	2
1.3	**网络安全扩容**				

1.3.1	云安全租户管理平台扩容	1.▲在原有渭南市政务云云安全平台中扩容授权，渭南市政务云云安全平台可进行安全资源池集群状态检测、平台和租户的事件管理、报表收集与安全可视化管理； 2.具备在管理界面通过滑尺动态调整安全组件性能规格功能，可对已分配规格进行变更、回收授权；回收后的授权可重新分配给其他用户或其他类型安全组件； 3.平台必须能够提供虚拟下一代防火墙、虚拟数据库审计、虚拟运维安全管理、虚拟日志审计、终端安全等独立的安全组件，还能够集成第三方生态产品以扩充平台安全能力； 4.具备对安全组件单独升级功能，交付最新功能版本，无须对平台软件进行升级。具备批量升级租户安全组件，提高运维效率等功能； 5.具备安全组件自运维功能；具备在首页整体展示全部业务系统的风险状态功能，包括业务风险分布、安全事件列表； 6.具备安全资源服务链配置功能，可灵活选择源、安全服务节点与目的端，自定义安全访问路径，自由调整安全节点顺序；配置完成的安全路径可在安全架构页面图形化展示； 7.提供3年技术支持服务。	项	1
1.3.2	下一代防火墙系统扩容	1.▲在原有渭南市政务云云安全平台中扩容防火墙软件授权，网络层吞吐量≥2G，提供L2-L7层各类威胁的检测和防护，开通WEB应用防护功能，开通SSL VPN功能并开通不少于5个用户授权； 2.具备路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式； 3.为有效防护传统网络攻击与未知威胁攻击，具备L2至L7层网络全面防护能力； 4.具备账号风险检测功能，包括检测多余入口、弱口令、暴力破解、失陷账号； 5.具备策略优化辅助建议功能，包括策略冗余分析、冲突分析，支持策略风险调优； 6.具备OWASP定义的10大web安全威胁防护功能，保护服务器免受基于Web应用的攻击，SQL注入防护、XSS攻击、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护，内置WEB应用攻击特征； 7.具备联动云端智能运营平台能力，包括流量日志分析、事件聚合、云端专家研判，以及微信端安全事件预警与处置； 8.可对SYN、UDP、ICMP、DNS、HTTP、TCP、IP等进行DDOS防护； 9.具备勒索病毒专项检测与防御功能； 10.提供3年技术支持服务，3年安全规则库升级。	项	1
1.3.3	日志审计系统扩容	1.▲在原有云安全平台中开通日志审计授权，要求授权性能≥50个资产，可对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用； 2.产品提供可视化的解析规则自定义能力，可通过正则、分隔符、JSON、XML等方式对未被内置规则覆盖的日志格式进行自定义解析，并允许对解析后字段进行扩展、组合及与标准字段的映射调整，满足个性化日志格式的解析需要； 3.产品具备灵活的字段级统计分析能力，分析人员可点击事件中任意属性字段，以该字段为条件对事件进行统计分析，排序方式同时支持正序与倒序，并且可对统计结果继续点击下钻，逐层深入定位问； 4.为保障日志数据的完整性与防篡改能力，产品采用SM3国密算法，确保审计数据真实可信； 5.要求具备拓扑管理功能，能够基于拓扑图直观呈现资产相关数据信息，快速查看资产评分、安全事件分布及告警分布情况，并具备从拓扑图逐级下钻功能，查看对应资产的关联事件、审计事件和日志数量，帮助管理人员从全局视角掌握安全态势； 6.具备对操作系统、安全设备、服务器、网络设备、中间件、数据库、业务系统等日志对象的日志数据采集能力； 7.产品具备采集链路的自验证手段功能，可一键生成模拟日志数据，用于在部署阶段验证日志采集链路与解析配置的有效性，避免配置不当导致日志漏采且长期未被发现的风险； 8.提供3年技术支持服务。	项	1

1.3.4	运维审计系统扩容	1.▲在原有云安全平台中开通运维安全管理授权（≥50个资产），提供运维人员单点登录、用户权限细粒度授权及访问控制、运维过程审计等功能，并满足等级保护三级建设要求； 2.产品具备灵活的应用接入编排能力，针对登录流程和交互方式各异的业务系统，可通过图形化的流程编排完成登录动作适配，实现统一单点登录与运维审计，确保各类应用系统无需改造即可纳入统一管控功能； 3.产品符合分权制衡要求的多角色管理体系，允许按照实际安全管理组织架构自定义管理角色的职责与权限范围； 4.产品具备针对运维页面、会话录像和实时监控场景分别启用水印策略的功能，水印内容须包含可识别用户身份的信息，防止运维内容被非法拍摄、传播，满足泄密溯源要求； 5.为保障应急场景下的运维效率，产品具备紧急运维机制：紧急运维开启时，运维人员可先行访问目标设备，系统自动留存完整操作记录并形成可追溯的工单，由审批人员事后审查确认，兼顾应急处置效率与操作合规性； 6.针对数据库运维场景，产品具备对高风险SQL语句（如select、delete、drop等）的执行进行实时阻断功能，防止越权查询与恶意删库对业务数据造成破坏； 7.产品全面支持IPv6协议，设备自身可配置IPv6地址供客户端访问，同时具备目标设备配置IPv6地址并实现单点登录与运维审计功能，满足我单位网络环境向IPv6演进过程中的平滑过渡需求； 8.提供3年技术支持服务。	项	1
1.3.5	数据库审计系统扩容	1.在原有云安全平台中开通数据库安全审计软件授权（流量≥400M，SQL处理性能≥18000条SQL/s），可采用自动学习和智能分析模式，实现对数据库访问行为的全程监控、高危操作的实时告警和安全事件的审计追溯。帮助提升数据库访问行为的透明度，降低人工审计成本，实现数据库全业务运行可视化、日常操作可监控、危险操作可控制、访问行为可审计、安全事件可追溯； 2.具备数据库资产的添加、管理功能，以及分组；支持镜像流量中的活跃数据库； 3.内置个人信息安全规范标签库，包含多种敏感数据识别规则，覆盖中文地址、固定电话、手机号、银行卡号、军官证号、社会保障号、护照号、驾驶证、身份证号、中文姓名、港澳居民来往内地通行证、性别、民族、统一社会信用代码、IP/IPv6 地址、MAC 地址、IMEI、MEID、企业单位名称、电子邮箱等； 4.具备发现数据库服务器的异常网络行为，非数据库协议通讯全记录； 5.可自动识别活跃数据库，发现范围可按数据库类型、IP、端口段等自定义； 6.提供3年技术支持服务。	项	1
1.3.6	漏洞扫描系统扩容	1.在原有云安全平台中开通漏洞扫描软件授权(系统漏扫授权IP数≥100，WEB漏扫授权URL数≥20），具备识别和发现网络中的各类资产的能力，高效、全面、精准地检查网络中的各类脆弱性风险，根据扫描结果提供专业、有效的安全分析和修补建议，全面提升网络环境的整体安全性。 2.具备操作系统、网络设备、数据库、中间件等漏洞扫描功能； 3.具备多种系统漏洞检测技术，如：原理扫描技术、版本扫描技术；支持通过任务参数、资产视角、漏洞、弱口令等不同展示方式； 4.具备国产操作系统的漏洞扫描功能，包括麒麟、华为欧拉、统信、深度、红旗等； 5.具备国产数据库的漏洞扫描功能，包括神通、达梦、人大金仓、南大通用等； 6.具备全局风险统计功能，以饼图、柱状图、标签、表格等可视化形式展示资产风险分布、漏洞等级分布、紧急漏洞、风险资产清单并支持详情查看；支持一键漏洞验证，核验漏洞真实有效性； 7.具备资产发现功能，可基于IP地址、IP网段、IP范围、URL等方式进行资产发现扫描，支持IOT资产扫描，EXCEL格式批量导入； 8.提供3年技术支持服务，3年安全规则库升级。	项	1

			1.▲在原有云安全平台中开通态势感知系统授权（要求流量处理能力≥2G，每秒日志处理能力≥4000EPS）对业务系统安全检测、可视、响应处置于一体的大数据安全分析，支持以大数据分析为核心，具备威胁情报、UEBA、机器学习、失陷主机检测、大数据关联分析、NTA流量分析、可视化等技术； 2.具备安全态势的可视化呈现功能，以大屏的方式从攻击事件、资产安全、追踪溯源、运行监测、重保方案等多个维度进行可视化展示，提供不少于15块大屏展示界面，具备大屏轮播及自定义大屏顺序设置和轮播间隔设置功能，方便单位结合自身业务需求进行个性化设置； 3.为提升威胁检测的精准度，系统需具备多源数据关联分析、灵活的威胁建模、丰富的上下文信息展示能力； 4.为便于资产管理，系统需具备资产责任人管理，覆盖资产全生命周期：自动发现、入库审核、离线识别、图库自动匹配、手动导入及退库、自定义命名等。具备设置全局退库周期与数据更新频率，并提供主机资产分级及责任人绑定能力；		
1.3.7	态势感知系统扩容	5.具备展示服务器的脆弱性风险分析详情，热点漏洞情况功能； 6.为有效抵御挖矿木马，防止数据失窃、应对监管检查，系统需内置挖矿专项检测能力，通过本地规则+云端主动探测实现挖矿病毒全覆盖检测，实时展示挖矿告警数据，按攻击阶段统计感染主机，列表呈现挖矿事件完整信息； 7.具备实时告警分析能力，支持备战阶段的对外服务器外网暴露面和内网服务器暴露面进行分析； 8.支持弱密码主动扫描，覆盖SMB、RDP、SSH、数据库等主流协议，扫描任务与规则均可灵活自定义（周期、频率、白名单、密码策略维度等），帮助单位全面发现并消除弱口令隐患； 9.支持勒索专项检测，具备勒索告警统一纳管功能，按感染途径/方式多维度分类（常用端口、漏洞、RDP爆破、病毒感染、勒索攻击、C&C通信等），直观呈现受害资产TOP5及事件列表，帮助单位快速洞悉并处置勒索风险； 10.具备从不同维度呈现处置报告的能力，且能够快速基于月、季、年维度生成报表，报告的导出方式至少包括ppt、pdf、doc三种常见方式，满足单位不同场景的汇报需求； 11.提供3年技术支持服务，3年安全规则库升级。	项	1
1.3.8	安全流量探针系统扩容	1.在原有云安全平台中开通流量检测探针授权（网络层吞吐量≥500Mbps）； 2.具备Web攻击检测功能，包括命令注入、SQL注入、XSS、Webshell等十余种检测项，具备自定义启用功能； 3.具备自动发现网络中的拓扑设备并生成网络拓扑图功能，直观呈现网络整体架构； 4.具备传输各类安全检测日志功能，涵盖网站攻击、漏洞利用攻击、僵尸网络检测及业务弱点发现等维度，助力单位统一汇聚与分析安全数据； 5.具备基于IP和域名的旁路阻断，能够在实时镜像的流量中发现恶意IP并实现实时阻断； 6.具备以源目IP、源目端口和日志类型、日志来源来进行白名单审计功能； 7.具备针对Database、DNS、FTP、Mail、Media、网络设备、Shellcode、系统、Telnet、Tftp、Web等多类服务的漏洞攻击检测，并具备IPS云防护，全方位识别并阻断针对各类服务的漏洞利用行为功能； 8.内置简单命令行管理窗口； 9.提供3年技术支持服务，3年安全规则库升级。	项	1
1.3.9	终端安全管理系统扩容	1.扩容原有终端安全管理平台中授权（授权不少于30个），具备系统漏洞扫描、终端基线检查、资产盘点、资产主动发现功能；具备文件实时监控、勒索诱饵防护、静态文件AI引擎、勒索立体防护、RDP二次认证、SSH二次认证、可信进程防护、Webshell防护功能；具备恶意文件检测、暴力破解检测、网端联动杀毒功能；具备文件急速隔离，终端一键隔离，感染文件修复，病毒处置响应功能； 2.具备跳转访问云端威胁情报中心，可对已发生威胁展示详细分析报告，涵盖威胁研判、网络行为、静态分析、影响评估等方面功能； 3.可控制同时升级的客户端数量上限； 4.具备 Linux SSH 二次认证（验证码/自定义密码），防弱密码爆破功能；可配置认证提示、生效时间段及免认证白名单； 5.基于人工智能识别勒索信、命令行、文件批量修改等隐蔽投毒场景，实现精准告警与自动拦截； 6.具备攻击路线呈现，提供可视化的进程树溯源，可直观看出攻击入口、相关操作行为、高危实体文件等信息； 7.具备联动防火墙功能，可下发快速查杀任务、查看状态与结果并处置； 8.提供3年技术支持服务，3年安全规则库升级。	项	1

1.3.10	安全托管服务扩容	1.▲提供对10个业务资产为期三年的专业安全服务，将单位安全设备接入渭南市政务云安全运营中心，依托于渭南市安全能力平台和安全服务平台实现有效协同的“人机共智”模式，扩展持续有效的安全运营能力，保障可承诺的风险管控效果； 2.服务频率要求：为建立健全安全实战对抗能力，需开展7*24小时持续安全对抗防护； 3.要求重大安全事件和一般安全事件的闭环处置比例需达到100%； 4.服务供应商需为招标方提供服务监控门户大屏，在门户中招标方可查看业务和资产安全状态信息，至少包括安全整体评级、业务风险情况、安全事件与威胁概况、资产脆弱性概况、服务专家职责及其联系方式、事件与威胁工单情况、交付报告情况、SLA指标情况等，旨在详细展示安全托管服务相关信息和成果呈现，便于招标方清晰地了解安全专家的服务进展与水平，以验证服务供应商所承诺的服务SLA； 5.▲针对服务范围内资产扫描到的高危可利用漏洞，投标方应当为招标方做好每一个高危可利用漏洞的防护工作，包括但不限于为招标方提供漏洞处置方案和设备防护策略调整，保证单位不因此出现重大事件和损失； 6.投标方安全专家每月对招标方的安全设备的防护策略进行检查，确保安全设备上的安全策略始终处于最优水平，针对威胁能起到最好的防护效果； 7.投标方应当承诺配置一名经验丰富的安全专家作为7*24小时专属服务经理，实时响应招标方咨询的网络安全相关问题。	年	3
1.4	**密码安全扩容**			
1.4.1	密码服务管理平台扩容	在原有密码资源池中扩容云密码服务管理平台授权，包含提供统一密码接口服务，统一运营、统一管理；可实现负载均衡，资源最大化利用，具备对服务器密码机等密码设备密码资源统一调度功能，为应用提供按需高效、弹性可扩展的密码服务。	项	1
1.4.2	数据库加解密系统扩容	在原有密码资源池中扩容数据库加解密系统授权，加解密性能：查询≥40000条/秒；更新≥28000条/秒；插入≥9000条/秒；删除≥40000条/秒。	项	1
1.4.3	安全认证网关系统扩容	政务云密码资源池中安全认证网关扩容授权，SSL加密带宽≥950Mbps、最大用并发户数≥10000个、最大用户数≥10000个；支持TLS1.2、TLS1.3、GMSSL等协议；支持我国自行扩展定义X509数字证书标准（SM2+SM3）。	项	1
1.4.4	密钥管理系统扩容	政务云密码资源池中密钥管理系统扩容授权，与服务器密码机和数字证书认证系统进行无缝对接；提供颁发者证书、通讯证书、密钥保护证书等证书体系配置功能。	项	1
1.4.5	签名验签服务器系统扩容	1.政务云密码资源池中签名验签服务器、国密浏览器及智能密码钥匙扩容授权，最大并发连接数≥10000 个，SM2签名/验签速率（次/秒≥ 61000/74000，通过数字签名和验签的方式，对传输的数据进行保护和验证。	项	1
1.4.6	证书认证系统扩容	1.政务云密码资源池中证书认证系统、服务器密码机扩容授权，服务提供CA签发系统、RA注册系统、审计管理系统、OCSP系统、密钥提供服务等；证书容量 ≥一百万张，证书制作时间 ＜20秒。	项	1
1.4.7	智能密码钥匙	1.硬件架构：采用高性能安全芯片，内嵌具备自主可控能力的芯片操作系统； 2.算法支持：支持SM1、SM2、SM3、SM4国密算法； 3.接口协议：支持USB Mass Storage协议、HID协议、CCID协议；提供CSP、PKCS#11、国密SKF接口； 4.信创适配：适配龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏等CPU，支持统信、中标麒麟、银河麒麟、中科方德等操作系统； 5.产品具备《商用密码产品认证证书》，且密码安全等级为安全二级。	个	10
1.4.8	国密浏览器	1.产品具备《商用密码产品认证证书》，且密码安全等级为安全二级； 2.可按应用设置选用Chrome内核、IE内核，并可按应用设置IE内核版本，实现对现有业务系统的兼容性适配，具备IE/Chrome内核的自动切换与Cookie共享功能； 3.具备HTML和CSS解析功能，支持JavaScrip引擎，可以正确地渲染显示页面，具备基本的浏览器操作功能；支持NPAPI控件； 4.支持国密算法SM2、SM3、SM4，支持国密SSL协议，符合GM/T0024-2023《SSLVPN技术规范》，符合GB/T38636-2020《信息安全技术传输层密码协议（TLCP）》； 5.具备第三方电子认证中心签发的数字证书。	套	10
1.5	**就业AI应用配套**			

1.5.1	大参数大模型NPU/GPU服务器	1.▲处理器:CPU≥2颗,单颗CPU≥48核（每颗CPU三级缓存≥256MB），CPU具备多线程,SM3/SM4国密指令能力；不少于768G内存,DDR5；硬盘≥2*480G SATA SSD；≥2*1.92T-1.2 NVME SSD；8个NPU/GPU（单显卡卡显存≥64GB HBM2e；带宽峰值≥1.8TB/s；算力FP32≥18 TFLOPS;TF32≥140 TFLOPS;FP16/BF16≥280 TFLOPS;INT8≥560 TOPS），服务器标配RAID卡，配备≥4千兆电口，≥4万兆光，≥2个25G光口； 2.具备开箱报警功能； 3.BMC支持安全隔离原生SSH非安全访问，VNC独立密码设置功能、支持BMC用户密码增强设置功能、支持BMC用户基于SMTP的密码找回功能、支持 BMC 用户 SNMP 独立密码设置功能、支持BMC用户SNMP 认证协议的加密算法； 4.具备USB Direct功能，可通过U盘实现收集日志信息或BMC Recovery 动作； 5.具备开机状态下升级CPLD功能，关机即可生效，不用断电； 6.提供三年原厂售后服务。	台	2
1.5.2	轻量化模型NPU/GPU服务器	1.处理器：CPU≥2颗,单颗CPU≥48核（每颗CPU三级缓存≥256MB），CPU具备多线程,SM3/SM4国密指令能力；不少于768G内存,DDR5；内置≥2*480G SATA SSD；≥2*1.92T-1.2 NVME SSD，8个NPU/GPU（单显卡卡显存≥64GB HBM2e；带宽峰值≥1.6TB/s；算力FP32≥8 TFLOPS;TF32≥70 TFLOPS;FP16/BF16≥140 TFLOPS;INT8≥280 TOPS），服务器标配RAID卡，配备≥4千兆电口，≥4万兆光，≥2个25G光口； 2.具备开箱报警功能； 3.▲BMC具备smash-cli隔离原生ssh非安全访问，VNC独立密码设置功能、BMC用户密码增强设置功能、BMC用户基于SMTP的密码找回功能、BMC用户SNMP独立密码设置功能、支持BMC用户SNMP 认证协议的加密算法； 4.具备USB Direct功能，可通过U盘实现收集日志信息或BMC Recovery动作； 5.具备开机状态下升级CPLD功能，关机即可生效，不用断电； 6.提供三年原厂售后服务。	台	2
1.5.3	算力平台软件扩容	1. ▲在原有云管平台基础上扩容算力平台软件，所建设平台能够实现自主可控，算力管理软件为完全自主研发，并提供相应软件著作权登记证书； 2. 平台首页可清晰展示核心运营指标，包括但不限于：总请求量、大模型词元Token用量、费用统计、成本节省率。具备自定义时间范围查询功能； 3. 语义路由具备成本与效果可视功能，提供独立用量及成本统计页面，展示整体调用量与费用、各后端模型调用量及费用，以及智能路由实现的成本节省额度和节省比例； 4. 平台具备多用户角色管理功能：系统管理员可管理全局配置和所有资源；业务组管理员仅可查看和管理本业务组范围内的路由和API Key； 5. 具备对供应商配置的模型开展连通性检测功能，校验模型接口可达性；具备手动一键探测功能，也可在新增供应商或模型时自动触发连通校验，实时返回探测结果； 6. 平台具备故障熔断机制：后端模型在指定时间内连续失败达到阈值时，自动将该模型移出调度池，流量无缝切换至其他健康模型；熔断周期内持续探测，模型恢复正常后自动回纳调度池，熔断期间用户请求不受影响； 7. ▲具备多级组织 Token 治理功能。超级管理员可创建业务组管理员账号，并按业务组分配模型路由访问权限；各业务组独立管理API Key、调用配额与调用统计，实现团队间数据隔离； 8. 具备完整 API Key 生命周期管理功能，包含创建、编辑、启用/禁用、删除；创建密钥可绑定单个或多个模型路由，支持永久有效或自定义过期时间。具备单条及批量操作功能； 9. 具备自定义镜像管理功能，可创建、导入自定义镜像，查看镜像列表、镜像说明，具备镜像部署与删除功能；可管理传统AI小模型运行环境； 10. 具备创建聚合路由功能，可将多个后端模型封装为统一模型名称对外提供服务；具备轮询调度功能，请求按顺序分发至各后端模型。调度策略创建后可在线修改，无需重启服务； 11. 平台具备在线版本升级功能，通过管理页面上传升级包，执行前置检查通过后完成升级； 12. 提供本次建设的算力服务器所需授权，提供3年技术支持服务。	套	1

1.5.4	云计算管理平台扩容	1.提供云计算管理软件永久授权软件1套，单套≥2颗CPU使用授权。提供软件著作权； 2.提供 7×24 小时全栈式实时监控服务，全面覆盖服务器硬件、云平台、云主机操作系统等全层级 IT 资源；提供智能预测性维护能力，针对潜在故障实现提前风险预警；建立多渠道极速告警机制，风险与故障发生时，可通过小程序、短信、邮件、语音等方式完成即时通知； 3.具备通过自动补丁平台推送补丁及升级信息功能，具备补丁更新、回滚功能； 4.具备基础资源监控功能，可实时查看CPU、网络和磁盘的使用情况，具备设置CPU、网络和磁盘的占用阈值，并在超过阈值时发送告警通知功能； 5.平台具备集群环境一键健康检测功能，并可按需选择检测对象，以提升巡检效率、提前发现潜在问题，降低平台故障对业务的影响。检测范围包括：系统运行状态、系统配置及硬件健康； 6.▲在原有政务云云管平台上扩容云计算管理平台软件授权，提供的云管平台开放标准对接接口，可实现资源、监控、告警信息上报，可纳入市级政务云统一监管； 7.云管理中心具备对接秦政通，可接入秦政通现有零信任安全接入系统，依托其零信任安全接入能力可实现云管理界面的安全访问控制，保障管理访问安全合规； 8.提供三年原厂软件升级服务。	套	8
1.5.5	就业服务一体机	1.处理器：国产多核，主频≥1.8GHz； 2.显示屏：≥65英寸红外触摸屏； 3.音视频模块：集成阵列麦克风;集成≥200万像素摄像头；内置立体声扬声器； 4.内存与存储：≥8GB运行内存，≥128GB存储； 5.接口：USB≥4个、千兆网口≥1个、HDMI≥1个、DC电源接口≥1个； 6.无线及扩展：配备Wi-Fi无线模块。	台	87
1.5.6	数字人立屏一体机	1.处理器：国产多核，主频≥2.0GHz； 2.内存：≥16GB内存； 3.存储:≥512GB； 4.分辨率：≥1080P分辨率显示； 5.接口：USB≥4个、HDMI≥1个、千兆网口≥1个、3.5mm音频输出≥1个、电源接口≥1个； 6.无线：配备Wi-Fi无线模块； 7.音视频：集成≥200万像素摄像头、阵列麦克风；内置扬声器； 8.外设：集成身份证阅读器及二维码扫描器。	台	26
1.6	**就业维权“零跑路”配套硬件**			
1.6.1	智能仲裁自助服务一体机	1.处理器：CPU≥4核，主频≥2.7GHz； 2.内存：≥4GB，固态硬盘≥120GB； 3.网卡：≥2个千兆网卡； 4.接口：USB≥2个、COM≥2个、音频≥1个； 5.显示：≥21.5英寸LED背光电容屏，显示比例16:9，分辨率≥1920×1080，可视角度≥170°（水平/垂直），触摸寿命≥50000小时 6.打印：黑白激光打印，打印幅面A4； 7.身份证读卡器：符合GA450-2013、GA467-2013标准。	台	12
1.6.2	智慧数字仲裁一体机	1.处理器：CPU≥4核，主频≥2.7GHz； 2.显示：≥65英寸4K超高清屏，具备红外触控功能，含支架、键盘、鼠标； 3.内存：≥8GB，存储≥128GB； 4.接口：HDMI输入≥2个、HDMI输出≥1个、USB≥3个、RJ45≥1个、音频输入≥1个、音频输出≥1个； 5.无线：具备Wi-Fi、蓝牙及无线传屏功能； 6.音视频：内置主动降噪扬声器、六阵列麦克风及≥1300万像素摄像头； 7.软件：内置智慧仲裁远程开庭系统。	台	14
1.6.3	庭审信息发布系统	1.尺寸：≥21.5英寸； 2.屏类型：LED背光； 3.分辨率：≥1920×1080； 4.亮度：≥250cd/m²； 5.对比度：≥3000:1； 6.可视角度：≥178°（水平/垂直）。	台	1

1.6.4	公开展示终端	1.显示：≥65英寸，显示比例16:9，分辨率≥3840×2160，亮度≥350cd/m²，对比度≥1200:1，刷新率≥60Hz，可视角度≥178°； 2.存储：内存≥2GB，内置存储≥16GB； 3.系统：具备国产自主可控操作系统； 4.接口：HDMI输入≥1个、LINE OUT≥1个、USB2.0≥2个、TF卡≥1个、SIM卡≥1个、RJ45≥1； 5.无线：具备Wi-Fi、蓝牙功能； 6.扬声器：≥5W，2个； 7.电源：AC100～240V。	台	1
1.6.5	高清庭审系统主机	1.视频：编码格式H.264/H.265可选，画中画通道分辨率≥3840×2160，单画面通道分辨率≥1920×1080，具备分割及单画面等画中画模式，画中画大小和位置可调； 2.信号接入：具备CVBS、HD-SDI、网络、HDMI、VGA共5种信号接入及热插拔免设置功能，接入≥8路IPC，IPC分辨率≥5MP（2560×1920），设备接入带宽≥256Mbps； 3.音频：≥26路音频混音功能，输入输出音量可调； 4.存储：≥4个SATA硬盘接口，单盘容量≥14T，≥2路本地保存及≥2个光驱SATA接口； 5.刻录：具备单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录功能，具备换盘缓存续刻、刻录进度及剩余时间实时显示功能，停止刻录后3分钟内自动封盘； 6.光盘安全：具备光盘数字加密、唯一不可修改加密序列号、远程密码设置及防擦写功能，具备庭审数据数字水印、哈希值校验及哈希文件独立保存功能； 7.人机交互：前面板≥7英寸液晶触摸屏，具备实时视频预览、录像回放、刻录状态及硬盘信息显示、一键开始/结束庭审、参数配置功能； 8.网络：≥2个网卡，具备网络容错、负载均衡及双网卡模式； 9.处理器：CPU≥2核，主频≥1GHz； 10.可靠性：具备断电保护、啸叫抑制、刻录/硬盘/网络/IP冲突/录像异常报警功能。	台	1
1.6.6	仲裁云庭审系统主机	1.处理器：CPU≥8核，主频≥2.7GHz； 2.内存：≥8GB； 3.存储：≥1TB； 4.显示：VGA≥1个、HDMI≥1个； 5.网络：千兆以太网口≥1个； 6.串口：≥1个； 7.USB接口：≥4个； 8.音频：具备MIC-in、Line-out接口。	套	1
1.6.7	高清云台摄像机	1.传感器：≥1/2.8英寸CMOS，最低照度彩色≦0.005Lux、黑白≦0.001Lux； 2.镜头：焦距4.8～110mm，≥23倍光学变倍，视场角55°～2.7°； 3.红外：照射距离≥50m，具备防补光过曝功能； 4.云台：具备水平旋转和垂直转动功能； 5.视频：主码流分辨率≥2560×1440@25fps（50Hz）/30fps（60Hz）； 6.存储与网络：具备MicroSD卡槽及NAS存储功能，自适应网口≥1个；	台	3
1.6.8	高清摄像机	1.图像传感器：≥1/2.8英寸CMOS，最低照度彩色≦0.05Lux、黑白≦0.01Lux； 2.分辨率：主码流≥1920×1080@25fps（50Hz）/30fps（60Hz），子码流≥704×576，三码流≥704×576； 3.压缩标准：H.264/H.265； 4.镜头：焦距4.8～120mm，≥25倍光学变倍，水平视角57.6°～2.5°； 5.图像增强：≥120dB超宽动态，具备强光抑制、背光补偿、电子防抖功能； 6.供电：DC12V±10%，具备POE供电功能； 7.接口：网口≥1个、音频输入≥1个、音频输出≥1个、报警输入≥1个、报警输出≥1个、RS485≥1个、MicroSD卡槽≥1个。	台	1
1.6.9	电子签名捺印系统	1.处理器：CPU≥4核，主频≥2.0GHz； 2.操作系统：国产操作系统； 3.显示屏：≥10.1英寸IPS液晶屏； 4.摄像头：≥1个单目人像摄像头； 5.指纹仪：符合公安部规范； 6.读卡器：二代身份证阅读器，符合公安部规范； 7.书写：无源电磁笔。	套	2

1.6.10	仲裁庭集中控制管理系统	1.处理器：CPU≥2核，主频≥1GHz； 2.存储：内存≥512MB，Flash闪存≥1GB，扩展存储≥8GB； 3.状态显示：具备外置LCD显示屏及外置LED状态指示灯； 4.编程：具备LUA脚本及模块化编程能力； 5.总线：≥2路NET总线接口，≥4095个总线协议设备； 6.串口：≥10个双向串行接口，≥5路DMX512接口； 7.复用接口：≥16路红外/IO复用接口、≥8路干接点接口； 8.通信：具备TCP/UDP多线程通信、TCP服务端/客户端、UDP服务端/客户端及HTTP协议及多机级联及局域网组网功能； 9.管理：具备网络时钟同步、定时/时间轴触发、掉电存储、多IP及跨网段控制、远程维护调试、内置Web服务器网页控制功能；	套	1
1.6.11	操控终端	1.处理器：CPU≥4核，主频≥1.9GHz； 2.屏幕：≥10.6英寸LCD屏，分辨率≥2000×1200，刷新率≥90Hz； 3.内存：≥4GB； 4.电池：≥8000mAh。	台	1
1.6.12	电源管理器	1.结构：2U机架式； 2.电流：最大输入电流≦45A，单路最大输出电流≦10A； 3.工作电压：AC200～240V； 4.插座：单路容量≦10A，具备独立控制开关；	台	1
1.6.13	功放	1.频率响应：20Hz～20kHz； 2.信噪比：≥95dB。	台	1
1.6.14	音响	1.频率响应：≥69Hz～20kHz； 2.灵敏度：≥98dB； 3.最大声压级：≦126dB。	个	2
1.6.15	音频处理器	1.采样率：≥48kHz，量化精度≥24bit； 2.动态范围：≥114dB； 3.频率响应：20Hz～20kHz； 4.最大输入电平：≥+18.5dBu； 5.通道串扰：100dB±5dB； 6.输入阻抗：≥5kΩ； 7.输出阻抗：≥600Ω； 8.输出本底噪声：≦-93dBu。	台	1
1.6.16	鹅颈麦克风	1.频率响应：≥40Hz～18kHz； 2.灵敏度：≥-45dB； 3.最大声压级：≦128dB； 4.信噪比：≥75dB；	支	7
1.6.17	显示器	1.尺寸：≥21.5英寸； 2.分辨率：≥1080P； 3.接口：≥1个HDMI高清接口。	台	5
1.6.18	电视机	1.屏幕尺寸：≥55英寸，显示比例16:9； 2.屏幕分辨率：≥3840×2160； 3.处理器：CPU≥4核，主频≥1.5GHz，运行内存≥4GB，存储内存≥64GB； 4.亮度：≥300cd/m²； 5.端口：USB3.0≥1个、HDMI2.1≥3个、USB2.0≥1个。	台	2
1.6.19	打印机	1.打印方式：彩色LED打印，具备自动双面打印功能； 2.打印速度：≥26页/分钟； 3.打印分辨率：≥600×600dpi； 4.接口：具备以太网、Wi-Fi及USB接口； 5.兼容国产自主可控操作系统。	台	1
1.6.20	实物展台	1.像素：≥1500万； 2.分辨率：≥4416×3312； 3.扫描幅面：≥A3。	个	1
1.6.21	交换机	1.端口：≥24个10/100/1000M自适应RJ45端口； 2.背板带宽：≥48Gbps； 3.包转发率：≥35.71Mpps。	台	1
1.6.22	机柜	1.规格：≥1200mm×600mm×600mm； 2.具备散热风扇。	台	1

1.6.23	在线庭审接入卡	1.采集能力：≥1080P@60Hz。	套	1
1.6.24	视频分配器	1.分辨率：≥4K； 2.刷新率：≥30Hz； 3.输入接口：HDMI≥1个； 4.输出接口：HDMI≥2个； 5.供电：DC5V-1A。	个	1
1.6.25	辅材	1.具备VGA工程线、音频工程线、6类工程网线及HDMI信号连接线等物理信号连接线材； 2.具备清单未列出但项目安装调试所必需的配件及线材。	项	1
1.6.26	摄像头	1.分辨率：≥720P； 2.具备麦克风功能。	个	48
1.6.27	笔记本	1.处理器：CPU≥8核，主频≥2GHz； 2.尺寸：≥14英寸； 3.分辨率：≥1920×1080； 4.内存：≥16GB； 5.硬盘：≥512GB。	台	24
1.7	**公共实训基地配套硬件**			
1.7.1	48口POE交换机	1.交换容量≥500Gbps，包转发率≥200Mpps； 2.≥40个以太网端口,万兆SFP+≥4个,≥2个12GE专用堆叠口；配置标准USB接口，具备U盘快速开局功能； 3.设备原厂质保3年。	台	1
1.7.2	48口接入交换机	1.交换容量≥500Gbps，包转发率≥200Mpps； 2.≥40个以太网端口,万兆SFP+≥4个,≥2个12GE专用堆叠口；配置标准USB接口，具备U盘快速开局功能； 3.设备原厂质保3年。	台	8
1.7.3	24口poe接入交换机	1.交换容量≥500Gbps，包转发率≥200Mpps； 2.以太网端口≥20个,支持POE功能，≥4个万兆SFP+；配置标准USB接口，具备U盘快速开局功能； 3.设备原厂质保3年。	台	10
1.7.4	24口网络交换机	1.交换容量≥500Gbps，包转发率≥170Mpps； 2.≥24个以太网端口，支持POE功能,≥4个万兆SFP+；配置标准USB接口，具备U盘快速开局功能； 3.设备原厂质保3年。	台	3
1.7.5	光模块	单模模块(≥10km)。	块	92
1.7.6	红外半球摄像机	1.≥400万网络摄像机； 2.最低照度：彩色≥0.005Lux； 3.防护：≥IP67。	台	71
1.7.7	人脸识别门禁一体机	1.尺寸：≥7英寸； 2.操作方式：触摸操作； 3.类型：LCD； 4.分辨率：≥600*1024； 5.镜头数量：≥2个； 6.像素：≥200w； 7.安装方式：具备壁挂安装;桌面安装;立式安装;通道安装等方式； 8.设备需具有GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并可在商用密码检测中心官网查询证书有效性。	台	12
1.7.8	摆闸一体化双机芯	1.双机芯中间机； 2.通行模式：设备具备进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置功能； 3.交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭。	个	4
1.7.9	摆闸一体化单机芯（左）	1.单机芯左边机； 2.通行模式：设备具备进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置功能； 3.交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭。	个	2

		1.单机芯右边机； 2.通行模式：设备具备进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置功能； 3.交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭。		
1.7.10	摆闸一体化单机芯（右）		个	2
1.7.11	交换机	1.交换容量≥670 Gbps，包转发率≥120Mpps； 2.提供≥8个10/100/1000Base-T 以太网端口，≥2个100M/GE/2.5GE SFP 端口上行； 3.提供≥8K个MAC条目，具备MAC地址自动学习和老化； 4.具备静态路由，跨设备链路聚合功能； 5.具备SNMP，Web管理和云管理等功能； 6.具备故障管理、配置管理、资源监控、异常监控功能。	台	2
1.7.12	电磁锁及支架	1.铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 2.最大静态直线拉力：≥230kg±10%*2； 3.断电开锁，满足消防要求。	付	7
1.7.13	门禁一体机	1.尺寸：≥7英寸； 2.操作方式：触摸操作； 3.类型：LCD； 4.分辨率：≥600*1024； 5.安装方式：具备壁挂安装;桌面安装;立式安装;支持Pa;通道安装等方式； 6.设备需支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并可在商用密码检测中心官网查询证书有效性。	个	11
1.7.14	开门按钮	1.结构：塑料面板； 2.性能：最大耐电流≥1.25A，电压250V； 3.输出：常开； 4.类型：适合埋入式电器盒使用； 5.尺寸：86*86mm； 6.主要功能：开门按钮。	个	11
1.7.15	闭门器	1.适装门重：40-65KG； 2.适装门宽≤950mm； 3.闭门力量：EN3； 4.开门角度≤180°； 5.使用寿命：≥100万次。	个	22
1.7.16	门禁卡	卡片类型：IC卡；符合ISO14443标准。	个	110
1.7.17	开关电源箱	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：≥12VDC； 3.输出电流：≥4.17A。	个	11
1.7.18	单防区模块	1.设备类型：总线单防区扩展模块； 2.防区数量：≥1个； 3.通讯接口：M-BUS。	台	7
1.7.19	紧急报警按钮	1.设备类型：紧急按钮（86盒）； 2.外壳材质：防火ABS，环保； 3.耐压耐流：耐压:125VAC、耐流:2A。	台	7
1.7.20	无线巡更点巡查标签	1.巡更功能：搭配感应式巡更棒使用，用作在标记地点位置巡更； 2.读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一ID卡号，防止作弊； 3.产品材质：工程塑料封装，内置芯片； 4.安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装。	台	54
1.7.21	信息发布屏	1.显示尺寸：≥55英寸； 2.物理分辨率：≥3840×2160。	台	10
1.7.22	旋转伸缩挂架	适合尺寸55-85寸的旋转可伸缩挂架。	套	10
1.7.23	普密AP	1.具备2.4GHz(2x2)+5GHz(2x2)双射频同时工作功能； 2.提供USB接口。	台	24
1.7.24	高密AP	1.具备2.4GHz(2x2)+5GHz(4x4)双射频同时工作功能； 2.提供USB接口。	台	6
1.7.25	监视器	1.≥86寸4K专业安防显示器； 2.≥4K高清显示，画面细腻、清晰。	台	3

		1.视频解码格式：H.264,H.265等格式； 2.解码分辨率：≥3200W像素；		
1.7.26	解码器	3.视频解码通道：≥16个； 4.视频解码能力：具备1路3200W，或1路2400W，或2路1200W，或4路800W，或5路600W，或9路400W，或16路1080P及以下分辨率实时解码功能。	台	3
1.7.27	总线报警主机	1.技术参数：操作系统：国产自主可控操作系统； 2.防区数量：板载≥8路，可通过防区模块扩展≥200路； 3.安装方式：壁挂安装； 4.供电方式：AC220V（自带电源适配器）； 5.设备功耗：裸机功耗≤5W，满载功耗≤60W。	台	1
1.7.28	控制键盘	1.有线LCD键盘（支持遥控器&刷卡）。	个	1
1.7.29	蓄电池	1.报警主机蓄电池； 2.电池类型：铅酸蓄电池； 3.安装方式：立式； 4.外壳材质：ABS阻燃（V-1）。	个	1
1.7.30	声光报警器	声光警号（声光报警器）。	个	1
1.7.31	巡更棒	灯光功能：具备≥2种不同灯光模式，可通过灯光按键切换。	台	3
1.7.32	通讯底座	功能：通过USB与计算机通讯。	台	1
1.7.33	人员钮	1.产品材质：工程塑料封装，内置芯片； 2.读卡技术：感应式读卡，感应距离≥3-5cm无需接触； 3.区分方式：内置不可修改的ID码，ID卡序列号具有唯一性，区分巡逻人员。方便查阅巡检考核数据； 4.巡更功能：与感应式巡更器配合使用，识别巡逻人员信息。	个	3
1.7.34	多功能录入仪	1.≥3.5英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800*480； 2.采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3.具备人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）功能。	台	1
1.7.35	变焦枪型网络摄像机	1.≥400万变焦筒型网络摄像机； 2.最高分辨率可达2560×1440@25fps，并在该分辨率下可输出实时图像。	台	22
1.7.36	枪机支架	1.铝合金材质，带出线孔。	个	22
1.7.37	电梯专用蝶形摄像机	1.最高分辨率≥2560×1440@25fps，在该分辨率下可输出实时图像； 2.采用高效阵列红外灯，红外照射距离≥8m。	台	3
1.7.38	热成像观测型双目枪机	1.热成像分辨率：≥240×150； 2.热成像焦距：≥10mm； 3.热成像视场角：≥18°×13.5°； 4.热成像最大光圈值：F1.0； 5.热成像数字变倍：×2,×4； 6.热成像帧频：50Hz:25fps； 7.热成像近摄距：≥3.5m； 8.空间分辨率MRAD：1.24。	台	18
1.7.39	收发器	1.千兆1光4POE电，≥20KM远距离传输； 2.≥IP40防护。	对	22
1.7.40	道闸一体机	1.含快速道闸、智能抓拍机、补光灯、显示屏、防砸雷达、语音播报功能； 2.快速抬杆慢速落杆，实现快速通行； 3.≥400万像素高清摄像机； 4.内置高亮LED灯，红外/白光二合一，智能环保补光技术，具备时控和光控功能，满足不同场景需求。	台	4
1.7.41	控制终端	1.嵌入式国产系统，能保证7*24h不间断稳定运行； 2.具备录像存储，录像计划功能； 3.具备手机扫二维码，WIFI连接设备并调试设备； 4.具备互联网远程访问设备，远程处理异常，远程下载日志，远程升级设备等功能。	台	2
1.7.42	管理计算机	1.国产CPU：≥主频3.0GHz以上； 2.内存：≥4GB以上； 3.操作系统：国产自主可控操作系统。	台	2

6		1.7.43	网络广播主机服务器	1.≥17寸大幅彩屏，触摸屏和鼠标两种操控方式； 2.自带服务器操控软件； 3.一键触发全区告警和手动告警功能； 4.内置≥10W定阻输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，可灵活使用； 5.分区监听功能，对分区终端的播放状态和音量大小均可实时监控操作； 6.具有录音功能，用户可以自己制作节目源，可以通过本机录制，也可从远程控制电脑上复制。	台	1
		1.7.44	北斗校时终端	1.可以设定校时时间间隔； 2.通过BDS卫星导航系统获得校时信号； 3.接口：天线座子； 4.校时精度：≤30ns； 5.校时间隔：≤0-59min； 6.板卡功耗：≤2W； 7.≥100Mpbs网络接口； 8.供电方式：PoE48V或12V电源适配器。	台	1
		1.7.45	播放器	1.CD/MP3/VCD/DVD/WAV播放功能，高亮度动态VFD显示，清晰醒目； 2.具有曲目直选功能； 3.具有通电后自动播放功能。	台	1
		1.7.46	调谐器	1.微电脑控制，数字调谐系统； 2.收音头以模块形式设计，可与主机分离，放置在接收信号更好的位置； 3.全轻触按键控制，VFD显示。	台	1
		1.7.47	广播话筒	1.操作便捷，适应不同； 2.具备终端即插即用功能； 3.具有延时自动关闭功能； 4.可弯曲式话筒;话筒输出电压600mV±10mV或20mV±10%（非平衡）。	只	1
		1.7.48	网络化室内音箱	1.网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计的网络化音箱； 2.双网络接口冗余设计，可跨网段工作； 3.可挂接在网络到达的任何地方； 4.具有MP3解码播放功能； 5.具备≥48kHz采样率16bit数字音频码流解码功能。	只	1
		1.7.49	三十二路消防联动网络模块	1.本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口； 2.当接收到由消防中心发来之警报信号时，会自动激活网络化公共广播系统相应工作区进入强行插入紧急广播状态； 3.每台机有≥32个消防触发通道，通过主机设置，每个通道的告警分区可任意组合； 4.每个告警通道均含寻路故障检测功能，自动排查系统线路故障； 5.同一系统可以有多台机连接于网络，可任意扩展控制区域。	块	1
		1.7.50	时序电源控制器	1.电源插座输出总容量≥3.5kVA，≥16A，≥16通道；每个插座最大输出为220V，10A； 2.定时器控制信号交流220伏，0.01A； 3.动作间隔时间0.4秒-0.5秒； 4.保护AC保险丝； 5.耗电AC220V/50Hz/16A。	台	1
		1.7.51	电脑	1.国产自主可控操作系统，用于安装软件控制主机； 2.国产CPU：≥主频3.0GHz以上； 3.内存：≥8GB以上； 4.存储：≥200GB以上。	台	1
		1.7.52	网络化广播远程控制软件	1.可以通过电脑操作主控系统设备，实现配置、控制、编程、检测等功能； 2.电脑显示全部分区及其状态； 3.支持≥100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议； 4.具有网络化主机现场操作的相同权限； 5.可远程传输节目文件。	套	1
		1.7.53	网络化智能寻呼站	1.支持≥100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议； 2.采用≥7寸真彩触摸彩屏； 3.采用高保真与手持式动圈话筒。	台	1
		1.7.54	网络化播放功放（1U）	1.采用网络传输协议，动态音频数据传输； 2.双网络接口冗余设计，可跨网段工作。	台	7
		1.7.55	壁挂扬声器	1.工作电压≥70/100V，功率≥1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合； 2.最大声压级达100±2dB，有效频率范围宽达160Hz-18kHz； 3.自备悬挂孔。	只	46

1.7.56	天花扬声器	1.工作电压≥70/100V，功率≥1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合； 2.最大声压级≥102±2dB，有效频率范围≥70Hz-18kHz。	只	56
1.7.57	音箱	1.工作电压≥70/100V，功率≥20W； 2.最大声压级≥100±2dB； 3.有效频率范围≥100Hz~15000Hz。	只	6
1.7.58	模块化UPS	1.≥15KVA/12KW,电池≥16节(16-20颗可调整)； 2.RS232/USB,LCD，三进单出。	台	1
1.7.59	电池组	1.≥40AH/12V,普通型； 2.浮充设计寿命≥12年，ABS。	只	16
1.7.60	电池柜	1.适配≥16节铅酸蓄电池，集中安装电池，标配连接线。	个	1
1.7.61	20K配电模块	1.机架式配电模块高度≥6U，总输入：≥125A/3P、UPS输入：≥63A/3P，UPS输出：≥63A/3P； 2.维修旁路：≥63A/4P； 3.空调及预留：≥3*63A/1P； 4.照明≥10A/1P;PDU及预留：≥8*32A/1P； 5.监控及应急通风：≥2*10A/1P，含C级防雷模块（带≥32A/4P开关），含主路电能检测，含RS485监控接口，含DC12V输出接口。	台	1
1.7.62	服务器机柜	1.≥600(W)*1200(D)*2000(H)mm，黑色； 2.网孔前门，双开网孔后门通风率达≥60%，含顶盖底板。	台	3
1.7.63	机房消防系统	包含气体灭火控制器1台、紧急启停按钮1只，手自动转换按钮1只，气体释放警报器1只，火灾声光警报器1只，烟感，温感，泄压阀、柜式七氟丙烷灭火装置，电源箱。	套	1
1.7.64	动环监控一体机	1.软硬一体化，具备≥50000测点的智能设备接入； 2.标配内存≥8G、存储空间≥500G； 3.双网口，≥8个RS485/RS232串口；≥6个DI；≥2个DO；≥2个USB接口； 4.1U高标准19寸机架式； 5.双路交流电源:AC220V，可选配48V供电。	套	1
1.7.65	短信猫	1.硬件：≥1个串口DB9（RS232/RS485/TTL）具备短信、电话告警服务接入功能,SIM：1.8/3V； 2.支持运营商网络。	个	1
1.7.66	声光报警器	1.工作分贝：≤110DB/30cm（DC12V时）； 2.闪灯次数：≥150次/分钟； 3.音源：单音； 4.工作电压：≥9-15vdc、输出功率：≥15W。	个	1
1.7.67	温湿度传感器	1.显示：LCD显示； 2.测湿范围：≥0～100%RH、精度：≥±3%RH（25℃时）； 3.测温范围：≥-20～70℃、精度：≥±0.5℃（全量程内）； 4.串行输出：RS485； 5.供电电源：12VDC。	个	2
1.7.68	烟雾传感器	1.光电式烟雾传感器、开关量输出； 2.工作电流10a，工作电压24v，工作电源220v； 3.环境湿度≥95%，检测范围≥95m。	个	2
1.7.69	区域式漏水控制器	DC12V供电、非定位式、开关量输出,含漏水绳≥5M。	套	1
1.7.70	人脸门禁一体机	1.尺寸：≥7英寸； 2.操作方式：触摸操作； 3.类型：LCD； 4.分辨率：≥600*1024； 5.设备满足GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级要求，并可在商用密码检测中心官网查询证书有效性。	台	1
1.7.71	出门按钮	PC材质、明装开关，带夜光指示，86大小，可直接墙面安装，NO常开输出。	把	1
1.7.72	双门磁力锁	拉力≤280*2Kg、双门磁力锁、带门状态信号输出DC12V供电。	个	1

1.7.73	16路NVR网络硬盘录像机	1.HDMI接口≥2个、VGA接口≥2个、RJ45千兆网络接口≥2个、USB2.0接口≥2个、USB3.0接口≥1个、RS232接口≥1个、RS485接口≥2个、eSATA接口≥1个；音频输入接口≥1路、音频输出接口≥2路、报警输入接口≥16路、报警输出接口≥4路，可内置≥8块SATA接口硬盘； 2.可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB等容量的SATA接口硬盘； 3.具备最大接入带宽≥160Mbps，最大存储带宽≥160Mbps，最大转发带宽≥160Mbps 4.可同时解码输出≥16路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像级； 5.具备本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；具备远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频； 6.接入警戒摄像机，具备对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，具备通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。	台	1
1.7.74	硬盘(监控级)	1.容量：≥4TB； 2.尺寸：3.5英寸； 3.接口：SATA3.0； 4.转速：≥5400RPM。	个	6
1.7.75	精密空调	1.总冷量≥12.5kw； 2.送风方式：上送风，风量≥3600m3/h； 3.加湿量≥3kg/h，电加热功率≥4kw； 4.设备生产商须提供相同型号产品《中国节能产品认证证书》。	台	1
1.7.76	服务器	1.双路标准机架式服务器； 2.处理器:≥2颗国产CPU，单CPU≥8核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16线程，内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64； 3.内存：≥128G DDR4； 4.存储：≥2块600G 10K SAS HDD硬盘板载具备1个SATA M.2硬盘；配置≥1块阵列卡（支持RAID 0/1/10）； 5.电源：配置≥550W冗余电源。	台	2
1.7.77	国产操作系统	1.操作系统具备国密算法模块,支持SM2、SM3 和SM4 算法;OpenSSL 模块是软件包，支持SM2密钥对生成、SM2加解密、SM2签名验签、SM2密钥交换、SM3 和SM4算法;PAM 模块向系统提供认证服务，支持SM3 算法，对用户口令进行摘要计算，并以摘要值的形式完成用户口令的存储和校验;模块主要实现应用来安装控制、应用执行控制、内核模块保护、文件保护、分区加密、文件系统加密和安全通信等安全功能，支持SM3 算法，对全盘文件进行摘要计算，以摘要值的形式完成文件特征存储及文件完整性的校验； 2.系统需有效保障系统的安全性，包括增强的身份认证、细粒度的自主访问控制、多策略融合的强制访问控制、主动标记的执行控制机制、管理员分权机制、多级安全机制、完整性保护机制、可信启动、可信度量、可信软件栈、安全管控软件、安全管理软件、安全控制中心、安全加固软件、安全审计、网络安全、数据加密、数据备份、客体重用、沙箱保护机制和国密算法支持等安全机制，提供全新升级的安全中心、文件保护箱和日志查看器等安全套件，需有效防止病毒、木马入侵，加强数据的安全性保护。	套	2
1.7.78	国产数据库	1.针对企业级关键业务应用的可持续服务需求，提供容错功能体系，通过如数据备份、恢复、同步复制、多数据副本等高可用技术，确保数据库7□24小时不间断服务，实现99.999%的系统可用性； 2.数据库可运行在国内主流软硬件平台上，支持国产CPU。	套	1
1.7.79	网络视频存储服务器	1.处理器：≥1颗64位多核处理器，系统内存≥12GB（可扩展至128GB），系统盘≥1×240GB SSD，≥8个风扇，风扇具备冗余温控调速功能，最大接入带宽≥1536Mbps； 2.设备配置2.5Gb网口≥4个、IPMI管理口≥1个、USB2.0 接口≥2个、USB3.0 接口≥2个、VGA接口≥1个、HDMI接口≥1个、RS-232串口≥1个、PCI-E3.0插槽≥4个、硬盘热插拔插槽≥60个，采用可热插拔1+1AC220V电源； 3.视频性具备接入≥768路，图片性能具备100≥张/S，回放性能具备≥76路2Mbps，事件录像具备≥200路2Mbps； 4.硬盘容量具备1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、15TB、16TB、18TB、20TB、25TB、26TB、30TB；可接入CMR或SMR硬盘；具备硬盘交错/分时启动功能； 5.具备RAID断点续建功能，设备重启之后，RAID可以按照之前的进度继续重建； 6.具备视音频、图片流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式； 7.具备视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询。	台	1

		1.8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口； 2.高速缓存≥256MB，刻录技术：CMR；		
1.7.80	硬盘	3.MTBF≥2,000,000小时； 4.转速≥7200RPM； 5.接口传输速率≥6.0Gb/s。	块	45
1.7.81	网管管理平台	1.网管软件具备大规模设备管理能力，可管理≥20,000网元； 2.系统具备多种设备的管理，包括交换机、路由器、防火墙、WLAN、服务器、存储、操作系统、数据库、WEB应用、摄像头、GPON设备； 3.系统使用B/S架构，具备使用WEB浏览器进行界面展示； 4.系统提供至少三种北向接口（SNMP、FTP及Restful接口等），可通过北向接口向上层系统提供告警、性能以及资源数据； 5.系统具备过滤显示拓扑视图、查看全景图等功能，用户可以及时监控所关注的拓扑节点状态和了解拓扑视图全貌； 6.具备实时监控全网流量，提供多维度流量分析报告，帮助用户及时发现网络中异常流量、了解网络带宽的使用情况； 7.系统提供了链路接口流量、应用流量、主机流量、会话流量、设备流量等维度的流量分析能力； 8.配置相应硬件服务器设备，配置≥40个网络设备管理授权，配置≥34个无线AP管理授权。	台	1
1.7.82	核心交换机	1.国产化设备，设备关键芯片CPU、转发芯片为国产芯片； 2.交换容量≥60Tbps，包转发率≥51200 Mpps； 3.主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥4；具备模块化电源，整机电源槽位数≥6； 4.具备RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4动态路由协议，支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6动态路由协议； 5.具备IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping及MLD Snooping； 6.具备融合AC功能，实现对AP的接入控制和管理，实现对有线无线用户的统一认证管理； 7.具备硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，故障倒换时间小于50ms； 8.具备SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2，telemetry 协议，实现对网络的运维管理； 9.具备业务板集成AC功能，实现对AP的接入控制和管理，实现对有线无线用户的统一认证管理、用户数据报文的隧道集中转发； 10.设备配置双主控板，双交流电源，业务端口≥48个万兆光口，≥48个千兆电口，配置34个AP设备管理授权； 11.配置≥三年原厂质保。	台	2
1.7.83	出口防火墙	1.国产化设备，设备关键芯片为国产化芯片； 2.**防火墙吞吐量≥15Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥16万；** **3.设备端口支持千兆电口≥8，千兆光口≥4，万兆光口≥4；** 4.具备冗余电源、风扇设计； 5.具备虚拟防火墙系统，具备在一台物理设备上划分出的多台相互独立的逻辑设备功能； 6.支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP路由协议； 7.具备丰富高可靠性的VPN特性，支持IPSec VPN、SSL VPN，支持多种加密算法； 8.具备基于业务的策略路由，在多出口场景下可根据多种负载均衡算法进行智能选路功能； 9.具备可以根据不同的用户/组、时间段和安全区域等信息，对用户/组进行URL访问控制功能； 10.配置≥3年威胁防护年数（包含IPS, URL, AV, Web防护），配置≥3年原厂质保。	台	1
1.7.84	日志审计系统	1.**设备GE电接口数量≥4个**，SFP+光口数量≥2个； 2.管理资产数≥200个，EPS≥8000； 3.具备分布式部署，支持采用旁路部署，不影响客户的网络环境以及审计对象的性能、稳定性或日常管理流程； 4.具备Syslog（TCP/UDP）、SNMP Trap、SFTP/FTP、Kafka协议采集日志功能； 5.具备按照实际的用户环境进行编辑发布并可以和资产进行绑定，拓扑可以显示资产采集的事件数量被采集资产的状态等信息功能； 6.具备将收集到的日志分发到不同的日志服务器或平台功能； 7.具备日志异地备份功能； 8.具备按照日志源、来源地址及端口、目的地址及端口等维度进行快速检索功能； 9.具备资产拓扑的界面化拖拽编辑，可按照生产环境进行个性化配置发布。拓扑可显示资产的关联事件、总日志数量等相关信息； 10.本次实配≥50个管理资产数，配置≥3年原厂质保。	台	1

1.7.85	堡垒机	1.图形并发连接数 ≥ 200个，**字符并发连接数 ≥ 800个；** 2.**设备具备GE电接口数量≥4，SPF+光口数量≥2；** 3.可管理的设备类型支持路由器，交换机，防火墙，Windows/Linux/Unix服务器（设备类型不限厂商）； 4.具备本地认证、Radius 认证、AD 域认证、LDAP 域认证；具备多种双因素认证，用户可使用不同认证方式，包括短信、手机 APP 口令、USBKEY； 5.旁挂部署架构，不改变原有网络结构；支持单机、双机、集群部署； 6.具备应用发布，图形工具运维等功能； 7.具备密码策略设置功能，可自定义密码复杂程度，设置密码中包含数字、字母、符号及禁用关键字等内容； 8.具备RDP、SSH、FTP、Telnet协议类型主机的文件上传和下载，并进行审计功能； 9.配置授权可管理设备总数≥50个，配置≥3年原厂质保。	台	1
1.7.86	数据库审计	1.网络吞吐≥5Gbps； **2.双向审计数据库流量≥500Mbps；** **3.峰值SQL事务处理能力≥4万条/秒；** **4.最大数据库实例量≥24个；** 5.采用国产化CPU 6.**配置授权审计数据库数量≥24个，**配置≥3年原厂质保。	台	1
1.7.87	上网行为管理	**1.吞吐量 ≥ 8G，并发连接数 ≥70万， 新建连接数 ≥ 3.5万；** **2.设备具备≥12*GE（电），≥12*GE（SFP千兆光）；** **3.提供加密网站、加密网站搜索内容、加密邮件解密审计功能；** **4.具备路由、透明、旁路、单臂等部署模式，支持配合IPv4/IPv6双协议栈，结合静态路由、动态路由、策略路由；** **5.具备在802.1Q、GRE 、OSPF、多出口各种复杂的网络环境中灵活组网功能；** **6.具备IP地址、认证用户、访问应用、访问URL等要素进行搜索功能；** **7.具备预定义和自定义URL分类过滤功能；** **8.五元组策略匹配条件：用户、源地址、源接口、目的地址、目的接口；支持应用控制，URL过滤、终端公告推送的策略动作；基于策略的长连接；** **9.具备链路负载均衡功能；** **10.配置特征库升级服务时间续购年数≥3年，配置≥3年原厂质保。**	台	1
1.7.88	漏洞扫描	1.设备支持≥4个万兆口，≥6*GE COMBO口； **2.支持≥10个并发任务，支持≥180个任务并发IP总数；** 3.支持系统扫描、Web扫描、安全基线检测、弱口令扫描在内的五大扫描能力； 4.支持限制扫描IP范围；支持IPv4、IPv6双协议栈地址扫描； 5.支持资产自动发现功能，利用历史扫描过程中所发现的在线主机信息，添加部门资产； **6.支持多路扫描功能，设备所有网口均可用于扫描，支持同时对多个隔离子网进行扫描；** **7.支持分布式部署、层级管理，上级管理中心下发扫描任务到下级引擎并进行集中查询；** 8.支持远程自动升级以及本地升级最新特征库； **9.本次配置IP地址或域名总数≥128个，配置3年原厂质保；**	台	1
1.7.89	LED全彩显示屏	1.≥P1.2全彩LED箱体。	㎡	15
1.7.90	视频拼接处理器	1.≥4网口≥2发送卡； 2.1U高度半宽机箱机架式设计，工业级机箱系统； 3.设备前面板具备按键，具备亮度调节功能； 4.前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息； 5.具备≥1路视频信号输入，具备≥HDMI1.4，分辨率≥1920*1200@60Hz； 6.具备帧率自适应，图像采集具备25HZ~60HZ自适应； 7.图像带载输出支持RGB444无损画质。	台	4
1.7.91	LED屏专用配电柜	1.控制方式：可采用面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制等； 2.面板控制:具备一键延时启停功能,紧急停止,模式切换，单键单元控制； 3.电脑控制:具备可一键延时启停功能，单路(按交流接触器)启停，紧急停止。具备对温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录功能； 4.电脑定时:具备每天可设置≥4组时间段，按星期启停，具备脱机定时运行功能。	台	1
1.7.92	屏体支架结构	落地式支架、壁挂式支架、楼顶式支架三选一（以现场实际环境为准）。	㎡	15
1.7.93	解码器	1.电脑、视频会议终端等视频输入信号源，具备≥2路1080P@50/60或≥1路4K@30，通过HDMI1.4本地输入，HDMI可内嵌音频； 2.具备网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入。	个	1

		1.输入电压：380V，三相五线； 2.输出电压：220V；		
1.7.94	配电柜	3.额定功率：≥20KW； 4.输出回路：≥6个单相回路（AC220V）； 5.每路输出最大带载功率：≤3.33KW。	套	1
1.7.95	LED显示屏	1.≥P2.5全彩LED箱体。	㎡	38.5
1.7.96	全彩LED开关电源	1.符合3C要求。	块	93
1.7.97	配套级联线	含排线/级联电源线/网线。	㎡	38.5
1.7.98	二合一 视频处理器	1.≥20路网口板； 2.LED输出板卡，≥2个槽位，集成LED发送卡功能，网线输出对接LED屏幕，可自定义分辨率带载输出； 3.单板配置≥20路千兆网口输出； 4.具备HDR输出； 5.二合一输出板具备迷你带载（单网口≥65W）及标准带载模式（单网口≥292.5W）（标准带载模式需要对应屏幕支持）； 6.图层数：单板≥16个2K/4K图层。	台	1
1.7.99	接收卡	1.单卡可带载≥512×512像素，集成≥12个HUB75E； 2.具备色彩管理、18Bit+、逐点亮色度校正、RGB独立Gamma调节、3D等功能； 3.采用千兆网口，可以连接PC端。具备逐点亮色度校正功能； 4.具备接收卡预存画面设置功能； 5.具备温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测功能； 6.具备5Pin液晶模块 7.电气参数输入电压DC3.3V～5.5V额定电流0.5A额定功耗2.5W工作环境。	张	147
1.7.100	智能配电柜	1.≥30KW配电柜,带PLC控制； 2.控制方式：具备面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制功能； 3.面板控制:具备一键延时启停,紧急停止,模式切换，单键单元控制功能； 4.电脑控制:具备一键延时启停，单路(按交流接触器)启停，紧急停止功能。具备对温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录功能； 5.电脑定时:具备每天可设置最多4组时间段，按星期启停。定好时间后，具备脱机定时运行功能； 6.中控控制:提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP协议； 7.自动联机，直接操作，不用人工设置； 8.保护内容：1）零线电缆高温保护2）高温断电保护3）短路保护4）烟雾保护； 9.输入电压：380V，三相五线； 10.输出电压：220V； 11.额定功率：≥30KW； 12.输出回路：≥9个单相回路（AC220V）。	台	1
1.7.101	200WLED定焦成像灯	1.电压：AC90V-260V50-60Hz； 2.消耗功率：≤260W； 3.光源：LED200W/300W（可选）； 4.寿命：≥50,000小时； 5.色温：5600K冷白,3200K暖白（可选）。	台	12
1.7.102	LED染色灯（帕灯定焦）	1.电压:AC100-240V50/60Hz； 2.消耗功率：≤180W； 3.LED光源:≥54颗*3WRGBWLED； 4.颜色：红绿蓝白(R14,G14,B14,W12)； 5.透镜角度:≥25°（15°、45°可选）。	台	8
1.7.103	LED影视会议灯	1.输入电压：AC100-240V/50/60HZ； 2.消耗功率：≤260W； 3.光源：≥432颗0.5W5730LED； 4.光源寿命：≥50000小时。	台	7

		1.电压:AC100-240V50/60Hz; 2.消耗功率：≤180W; 3.LED光源:≥54颗*3WRGBWLED;		
1.7.104	LED染色灯（帕灯定焦）	4.颜色：红绿蓝白(R14,G14,B14,W12); 5.透镜角度:25°（15°、45°可选）; 6.色温：≥3200K-7800K可线性调节; 7.调光：≥0-100%线性电子调光。	台	8
1.7.105	LED影视会议灯	1.输入电压：AC100-240V/50/60HZ; 2.消耗功率：≤260W; 3.光源：≥432颗0.5W5730LED; 4.光源寿命：≥50000小时。	台	7
1.7.106	LED染色灯（帕灯定焦）	1.电压:AC100-240V50/60Hz; 2.消耗功率：≤180W; 3.LED光源:≥54颗*3WRGBWLED; 4.颜色：红绿蓝白(R14,G14,B14,W12); 5.透镜角度:25°（15°、45°可选）。	台	8
1.7.107	LED250W三合一摇头灯	1.电源:AC100-240V，50/60Hz; 2.消耗功率：≤400W; 3.LED光源:≥250W白光LED模组灯珠; 4.寿命：≥20000小时。	台	6
1.7.108	灯光控制台	1.≥1024个DMX控制通道，两路光电隔离信号输出; 2.最大控制≥120台电脑灯或≥120路调光。	台	1
1.7.109	12路DMX控制直通箱	1.供电：三相四线制AC380V±10%，频率≥50Hz±5%; 2.额定功率：≥12路×4KW; 3.过载与短路双重保护高分断空气开关。	台	1
1.7.110	8路光电隔离放大器	1.1U设计; 2.具备RDM功能; 3.≥2个DMX输入口，≥8个DMX输出口; 4.两种模式：1进8出，可切换成2进4出。	台	1
1.7.111	全数字会议系统主机	1.分布式会议系统，采用IP网络传输解决方案; 2.同时具备有线会议和无线会议单元混合使用; 3.通过扩展PoE网络交换机，一套会议系统可接入多台有线会议单元；经Wi-Fi发射主机扩充无线AP，也可接入无线会议单元; 4.系统具备≥6个话筒; 5.具备具有同时发言人数限制（1/2/3/4/5/6）设置功能; 6.≥4个百兆+48V供电RJ45网络接口，对连接的会议单元进行音频传输及+48V供电; 7.≥2个TCP/IP网络协议下的RJ45接口，连接网络，通过PC端软件控制系统的全部功能。	台	1
1.7.112	5GWi-Fi加密无线会议发言主席单元	1.广视角高对比度≥128*64，采用≥2.4寸OLED显示屏，音量大小，话筒状态，电量状态，Wi-Fi状态等信息清晰显示; 2.主席带优先权按键和发言按键; 3.内置可充电锂电池，电池容量具备快速充电; 4.续航时间≥8个小时以上。	只	1
1.7.113	5GWi-Fi加密无线会议发言代表单元	1.广视角高对比度≥128*64，采用≥2.4寸OLED显示屏，音量大小，话筒状态，电量状态，Wi-Fi状态等信息清晰显示; 2.发言按键; 3.内置可充电锂电池，电池容量具备快速充电; 4.续航时间≥8个小时以上。	只	17
1.7.114	5GWi-Fi无线会议单元专用充电箱	1.宽电压输入100V-240VAC：50/60Hz; 2.具备快充慢充，快充USB口输出9V,慢充输出5V; 3.锂电池≥10000mAH,充满≤3.5小时; 4.能同时给≥10个单元充电; 5.满足充电QC3.0协议; 6.最大功耗：≤200W。	台	2

		1.采用WPA/WPA2数字加密技术的WiFi信号传输； 2.符合IEEE802.11ac无线标准； 3.多个2.4GHz、5GHz频点选择；		
1.7.115	5GWi-Fi无线路由器	4.在空旷受干扰弱的情况下信号覆盖面积可达到半径≥30米的圆面积，一般为半径≥25米的圆面积； 5.内置高增益全向天线； 6.最大功耗≤10.5W。	台	1
1.7.116	无源线阵列全频音箱	1.频率响应≥70Hz≤20kHz； 2.灵敏度≥（1m，1W）:80dB； 3.额定阻抗≥16Ω。	只	8
1.7.117	无源线阵列超低频音箱	1.提供≥18寸.100mm音圈的大功率低音单元。	只	2
1.7.118	双通道专业数字功放	1.双声道立体声专业数字功率放大器； 2.有双声道.单声道和BTL桥接三种输出方式供选择，输出方式开关选择； 3.每声道音量可调。	台	2
1.7.119	双通道专业数字功放	1.双声道立体声专业数字功率放大器； 2.有双声道.单声道和BTL桥接三种输出方式供选择，输出方式开关选择； 3.每声道音量可调。	台	1
1.7.120	无源全频音箱	1.倒相式低频辐射的二分频全频系统； 2.高效，高质量单元配置，多个吊挂孔设置，可悬挂安装。	只	4
1.7.121	双通道专业数字功放	1.双声道立体声专业数字功率放大器； 2.有双声道.单声道和BTL桥接三种输出方式供选择，输出方式开关选择； 3.每声道音量可调。	台	2
1.7.122	无源全频音箱	1.倒相式低频辐射的二分频全频系统； 2.高效，高质量单元配置，多个吊挂孔设置，可悬挂安装。	只	2
1.7.123	双通道专业数字功放	1.双声道立体声专业数字功率放大器； 2.有双声道.单声道和BTL桥接三种输出方式供选择，输出方式开关选择； 3.每声道音量可调。	台	1
1.7.124	无源超低频音箱	1.≥18寸大功率.长冲程低音单元，高声压级。	只	2
1.7.125	双通道专业数字功放	1.双声道立体声专业数字功率放大器； 2.有双声道.单声道和BTL桥接三种输出方式供选择，输出方式开关选择； 3.每声道音量可调。	台	1
1.7.126	专业音频处理器	1.≥16路模拟输入，≥16模拟输出； 2.具备麦克风输入和线路输入自由切换； 3.每路输入带48V幻相电源，通过网页开关控制。	台	1
1.7.127	24路4编组调音台	1.≥16路XLR平衡单声道输入,≥4路立体声输入； 2.具备≥16路独立100hz高通（HPF)输入通道； 3.具备≥16路独立PAD衰减按键输入通道； 4.具备≥16路可调节压缩器输入通道； 5.每个输入通道设计独立48V幻相电源开关。	台	1
1.7.128	专业自动反馈抑制器	1.≥2路线路/话筒输入，≥2路线路/话筒输出； 2.内置高端高速浮点数字信号处理器和自适应反馈陷波处理算法技术； 3.面板带有≥4*8段实时电平显示指示灯，可显示输入/输出信号电平的大小； 4.面板带有通道静音，旁路和滤波器重置的快速按钮； 5.每路输入带≥15个自适应陷波滤波器，可按需配置动态/固定滤波器数量； 6.TCP/IP控制协议，连接PC电脑进行网页端进行各种详细参数的控制调节； 7.具备多档位模拟音量调节(-18dBV~12dBV)，最大输入电平(1%失真)10V，信噪比(0dBv)≥93dB； 8.设备供电范围：AC100V---240V50/60Hz，功耗≤10W。	台	1

		1.波段范围：632MHz～695MHz; 2.UHF200频道数字锁定自动通讯功能; 3.显示屏可显示功能(显示频率、频道、静噪、电平等); 4.每通道有音量调节功能; 5.AF输出; 6.发射功率调节，高功率≥14dBm;低功率≤6dBm;		
1.7.129	真分集无线话筒套装	7.动态范围：≥88dB; 8.最大频偏：≥±45KHz; 9.频率响应：≥120Hz-16KHz(±3dB); 10.综合信噪比：≥73dB; 11.综合失真度：≤1%; 12.发射机工作时间≥8小时以上; 13.含1台一拖二接收机及2只手持式话筒。	套	2
		1.波段范围：632MHz～695MHz; 2.UHF200频道数字锁定自动通讯功能; 3.显示屏可显示功能(显示频率、频道、静噪、电平等); 4.每通道有音量调节功能; 5.AF输出; 6.发射功率调节，高功率≥14dBm;低功率≤6dBm;		
1.7.130	真分集无线话筒套装	7.动态范围：≥88dB; 8.最大频偏：≥±45KHz; 9.频率响应：≥120Hz-16KHz(±3dB); 10.综合信噪比：≥73dB; 11.综合失真度：≤1%; 12.发射机工作时间≥8小时以上; 13.含1台一拖二接收机及2只手持式话筒。	套	1
1.7.131	十六路天线分配器	1.工作频率：470-950MHz; 2.DC输出口：≥4个，≤2.5A; 3.天线接口：SMA*≥16; 4.偏压接口：BNC*≥2; 5.阻抗：≥50Ω。	套	1
1.7.132	指向性天线（鱼骨型）	1.射频频率范围:470-950MHz; 2.阻抗：≥50Ω。	套	1
1.7.133	会议有源监听音箱	1.接口输入:平衡XLR接口和不平衡RCA插口输入; 2.频宽:(-10dB):≥70Hz≤20,000Hz; 3.灵敏度≥（1m，1W）:80dB。	套	1
1.7.134	八路智能电源控制器	1.采用2U机架式设计; 2.工业级液晶≥4.3寸显示屏，可显示：当前每一通道的实时电能指标.时间日期.星期.开关状态.模式.定时点等信息; 3.具备屏保功能，并且用户可设置屏保时间; 4.具备每通道自定义设定时间间隔开/关机功能; 5.具备每通道单独开关功能，也可按顺序一键开关; 6.内置高精度时钟芯片功能，具备联网自动校时。	台	3
1.7.135	高清无缝混插矩阵主机箱	1.可兼容不同信号类型输入/输出信号卡；插入搭配的信号卡包括：HDMI、DVI、VGA、SDI、AV无缝输入/输出信号卡，具备多个信号输入输出交叉矩阵切换，提供独立的视频信号和音频输入、输出端子；每路视频信号、音视频信号单独传输、单独切换，使信号传输衰减降至最低，图像和声音信号能高保真输出，可以与输入、输出信号卡任意搭配; 2.本产品带有断电现场保护、音视频同步或单独切换等功能，并具备RS232通讯接口和TCP/IP（可选功能）控制; 3.内置无缝切换卡，切换无黑屏，无闪屏，无需特效过渡。无缝输出支持VGA/SDI/HDMI/DVI/AV信号格式; 4.内置≥4.3寸LCD真彩色显示屏和电容触摸屏。	台	1

		1.支持HDMI1.3标准，兼容DVI信号； 2.分辨率≤1080p@60Hz； 3.输入信号卡具有字符叠加功能，可通过指令更改字符相关属性；		
1.7.136	数字高清音视频输入卡	4.输入信号卡与其他输出分辨率不可调信号卡配合使用时，也可通过指令调节每路输入对应输出分辨率：1360x768、1024x768、1280x720、1280x800、1920x1080、1920x1200、1600x1200等； 5.具备音视频HDMI内置同传与视频HDMI传输功能。	张	2
1.7.137	数字高清音视频输出卡	1.支持HDMI1.3标准，兼容DVI信号； 2.分辨率≤1080p@60Hz； 3.输出信号卡的每路输出分辨率可调：720x480i@60Hz、720x576i@50Hz、720x480p@60Hz、720x576p@50Hz、1280x720p@60Hz、1280x720p@59Hz、1280x720p@50Hz、1280x720p@30Hz、1280x720p@25Hz、1280x720p@24Hz、1920x1080i@60Hz、1920x1080i@59Hz、1920x1080i@50Hz、1920x1080p@60Hz、1920x1080p@59Hz、1920x1080p@50Hz、1920x1080p@30Hz、1920x1080p@29Hz、1920x1080p@25Hz、1920x1080p@24Hz、640x480p@60Hz、640x480p@75Hz、800x600p@60Hz、800x600p@75Hz、1024x768p@60Hz、1024x768p@75Hz、1280x1024p@60Hz、1280x1024p@75Hz、1360x768p@60Hz、1366x768p@60Hz、1400x1050p@60Hz、1600x1200p@60Hz、1440x900p@60Hz、1440x900p@75Hz、1680x1050p@60Hz、1920x1200p@60Hz； 4.具备音视频HDMI内置同传与视频HDMI传输。	张	2
1.7.138	中控主机	1.采用可编程控制平台； 2.具备远程网络控制，控制TCP/UDP协议设备功能，控制端与受控设备同步功能； 3.功能卡插卡式架构，具备分布式放置，通过48VPoE交换或12V电源适配器供电，网络化交换数据； 4.板卡具备包括.弱电继电器卡、IR红外控制卡、IO控制卡、串行通信控制卡、串行通信扩展卡、NET总线卡、Zigbee控制卡、RF控制卡、LoRa控制卡、音频矩阵卡、北斗校时模块等； 5.自带节目播放器，可播放MP3、WAV、WMA、FLAC、APE、AAC、M4R、，M4A、OGG、WV格式音乐； 6.可编≥200个定时点，定时操控节目及受控设备。	台	1
1.7.139	中控强力电源控制器	1.在机器的正前方，有≥8个按键开关，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，比如在中控出现故障时可以使用这一功能，很好的保护其他的设备； 2.≥8个IO接口； 3.ID选择：具备切换设置网络ID身份代码功能； 4.具有常开与常闭（可选）的功能； 5.电源：具备DC24V网络供电功能； 6.通过独立的网络协议（选配），前面板按键和IO控制，网络协议包括RS485和RS232。	台	1
1.7.140	无线平板电脑	1.屏幕尺寸：≥10英寸； 2.处理器：国产化自主可控处理器； 3.具备WIFI功能； 4.运存及内存≥8+128G。	台	1
1.7.141	无线路由器	5G双频mesh穿墙版WiFi6+技术，无线速率为2.4GHz574Mbps和5GHz2402Mbps，双频并发2976Mbps，无线频段为2.4GHz和5GHz，具备双频优选功能。	台	1
1.7.142	光纤跳线	收发器跳线。	条	328
1.7.143	五类非屏蔽网线	5类4对非屏蔽双绞线；国标；≥305米/箱。	箱	81
1.7.144	水晶头	五类非屏蔽水晶头，≥100个/盒。	盒	7
1.7.145	双口网络插座（网络+电话）	1.单RJ45孔，含模块，乳白色； 2.材料：所有塑料材料均采用ABS材质耐腐塑料； 3.满足UL94V-0防火等级。	套	135
1.7.146	单口网络插座	单RJ45孔，含模块。	套	80
1.7.147	24口理线架	19寸1U，≥24口理线架，标准机架式。	个	14
1.7.148	穿线管	JDG金属穿线管、直径25（壁厚1.5mm）。	米	160
1.7.149	电源线	RVV3x2.5采用纯铜线芯和PVC绝缘材料，符合国标要求。	米	200
1.7.150	电源线	RVV2x1.0采用纯铜线芯和PVC绝缘材料，符合国标要求。	米	1530
1.7.151	标准机柜	标准网络机柜、42U、前玻璃门，后网孔门。	个	2
1.7.152	壁挂机柜	玻璃门，壁挂。	个	8
1.7.153	PDU	输入32A，最大负载6000W。型材：66*44mm+8位10A国标扁五孔+防浪涌+线径4.0方+线长2米+水平安装。	个	2

1.7.154	光缆成端	通过机架固定光缆并进行纤序熔接。	芯	620
1.7.155	通信光缆12芯	1.12芯单模室外光缆2.机械强度：短期抗拉力达3000N，侧压力3000N/100mm； 3.温度范围：-40℃~+70℃； 4.阻燃等级：符合B1级阻燃标准（低烟、无卤、无滴落物）。	米	3340
1.7.156	12芯终端盒	1.含尾纤法兰； 2.工作温度：-25℃～+40℃； 3.相对湿度：≤85%(+30℃时)； 4.大气压力：70kpa～106kpa。	个	12
1.7.157	立杆+地笼+基础+设备箱	1.3.5米，主杆管径； 2.上管径76mm下管径114mm，管材壁厚2.0mm； 3.含开挖、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识，规格1m*1m*1.2m，底部有勾。含监控箱。	套	22
1.7.158	2芯终端盒	1.2芯终端盒； 2.材质要求增强塑料，具备耐腐蚀、高强度特性。	个	22
1.7.159	24芯ODF架	1.24芯ODF架2.工作温度：-5℃~+40℃； 3.相对湿度：≤85%（30℃时）； 4.大气压力：70kPa~106kPa； 5.插入损耗：≤0.3dB~≤0.5dB； 6.回波损耗：PC型≥40dB;UPC型≥50dB;APC型≥60dB； 7.绝缘电阻：≥1000MΩ（500VDC）； 8.抗电强度：≥3kV（DC）/1min，无击穿、无飞弧； 9.机械耐久性：适配器可插拔≥500次，无机械损伤； 10.光纤曲率半径控制：≥37.5mm（内控≥40mm）。	个	3
1.7.160	主电源线	RVV3*2.5。	米	300
1.7.161	信号线	RVV4*1.0。	米	180
1.7.162	超五类网线	网络终端自带短跳线。	箱	1
1.7.163	广播音箱线	RVV2*1.5国标，室内小功率喇叭、短距离使用。	米	2200
1.7.164	广播音箱线	RVV2*2.5国标，室外大功率喇叭、远距离使用。	米	1500
1.7.165	布线管	φ25布线整洁、保护线材，JDG管。	米	1500
1.7.166	布线管	φ25PE管/PVC管。	米	1000
1.7.167	其他辅料	另购BNC头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、标签、插排等辅助材料、莲花线、莲花转6.35头、3.5转双莲花。	批	1
1.7.168	辅材	五金及相关辅材。	项	1
1.7.169	直流电缆	直流电缆是用于直流输配电系统的电力电缆满足48VDC。	项	1
1.7.170	市电输入电缆	4*185+1mm2。	米	200
1.7.171	UPS输入输出电缆	4*120+1mm2。	米	60
1.7.172	弱电机房列间空调电缆	5*16mm2。	米	100
1.7.173	UPS电源室空调电缆	5*6mm2。	米	15
1.7.174	PDU电缆	3*6mm2。	卷	2
1.7.175	钢制桥架	300*100mm。	米	10
1.7.176	机房照明	规格：600*600嵌入式平板灯，集成吊顶嵌入式安装36W。	套	6
1.7.177	电源线	规格：ZR-BV2.5，国标,红黄蓝3种。	卷	9
1.7.178	辅材	JDG20-25穿线管、标签、丝杆、卡扣等。	项	1
1.7.179	抗静电泄漏网	1.规格：40*0.3mm;； 2.参数：紫铜带。	平米	11.8
1.7.180	等电位连接	布置接地网和结构钢筋形成等电位连接以保证电气设备安全。	处	8
1.7.181	室内汇流铜排	规格：40*4mm，紫铜排。	米	5
1.7.182	接地线	规格：ZR-BVR6mm2，国标。	米	100
1.7.183	接地干线（接大楼接地）	35mm2。	项	1
1.7.184	服务器机柜	600(W)*1200(D)*2000(H)mm，黑色，网孔前门，双开网孔后门，通风率≥75%，含顶盖底板，≥2套PDU安装板，支架≥2mm厚，承重≥3000KG。	台	3
1.7.185	288芯ODF架	288端子，LC接口，含法兰尾纤。	架	1
1.7.186	1U水平理线架	水平安装在U立柱安装孔上，用于网络设备前端理线,钣金喷粉黑色，高度1U。	个	4
1.7.187	内部理线架	用于机柜内部的理线，管理从前端到后端布线。	套	4
1.7.188	PDU	32A输入：20*10A和4*16A国标插座，带接线盒，带指示灯，上进线，黑色。	个	6
1.7.189	熔接成端	ODF架、终端盒内光缆纤芯↔尾纤（带连接器），形成可插拔的设备端口。	项	1
1.7.190	设备连接跳线	光纤跳线及网络跳线。	项	1

1.7.191	安装辅材	电缆、端子、线管及其它安装材料。	套	1
1.7.192	空调安装及辅材	含铜管、线缆、供排水管、支架、安装等。	项	1
1.7.193	基础包（基础信息管理）	1.具备组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 2.具备区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 3.具备人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集功能； 4.具备人员基础信息自定义扩展功能； 5.具备卡片基本信息的增删改查、导入、导出功能； 6.具备人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密功能； 7.具备车辆基本信息的增删改查、导入、导出功能； 8.提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、卡口设备、报警设备等功能； 9.具备账户基本信息和角色信息的增删改查功能； 10.具备配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限功能。	套	1
1.7.194	视频监控	1.具备视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2.具备云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3.具备智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4.具备资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5.具备全景视频监控预览能力，具备球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 录像回放； 1.具备录像计划管理能力，具备实时录像计划、录像回传计划功能； 2.具备录像回放能力，具备多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图功能。	路	120
1.7.195	门禁管理	1.基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用； 2.具备门禁权限管理应用功能； 3.具备按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限功能； 4.具备设置权限有效期、计划模板、假日计划功能； 5.具备按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等功能； 6.具备权限增量下发、初始化下发功能； 7.具备按时段配置门的常开常闭状态功能。 8.具备访客管理功能，提供全流程访客管理服务，涵盖预约、审批、权限控制、受限名单、登记签离及保安核验等功能。具备微信公众号、企业微信等多端集成能力，具备自定义表单、灵活审批流程和智能权限下发能力。通过通行记录追踪与消息通知联动，实现访客轨迹可视化与异常预警，提升园区安全管理效率与访客体验。访客审批流程具备多级审批功能，不少于5级审批节点。每级可灵活设置审批人，审批通过后自动流转至下一节点；任一节点驳回则流程终止。所有节点均通过后，整体审批流程完成。	门	50
1.7.196	入侵报警	1.入侵报警应用基于前端防区探测器进行园区范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对园区内部的高效安全防范。	路	18
1.7.197	车辆出入（管理）	1.出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，具备中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能。 2. 具备停车场收费管理系统功能，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，具备现金、支付宝、微信、ETC等多种支付方式。 3.具备停车场停车优惠管理功能，车主在停车场周边商户消费后，具备线上和线下两种优惠方式，线上优惠包含商家线上主动输入车牌、车主扫二维码优惠，线下提供纸质优惠券，供车主在岗亭、查询机、H5上缴费时使用。	车道	10

1.7.198	信息发布应用	1.统一接入信息发布屏进行信息发布的场景应用，将内容按计划发布到屏上； 2.用于发布、管理和展示文字、图片、视频等多媒体内容的应用，具备多终端、多场景和远程管理。 3.提供≥20个信息发布终端数量授权	套	1
1.7.199	安保巡更（基于巡检引擎）	巡更管理应用利用门禁点、二维码、NFC等作为巡更点，实现区域巡更任务。功能包括巡更点管理（具备自定义扩展类型）、巡更计划（设置路线、排班、假日及短信提醒）、单兵巡更（查询排班、上报事件）、信息查询与统计分析（支持导出结果）。同时具备离线巡更功能，网络异常时可正常执行任务，恢复后自动同步数据。	套	1
1.7.200	辅材	五金及相关辅材。	项	1
1.7.201	标准机柜	标准网络机柜、42U、前玻璃门，后网孔门。	台	1
1.7.202	主网线	六类网线。	米	320
1.7.203	配套电源线	RVV2x1.0采用纯铜线芯和PVC绝缘材料，符合国标要求。	米	240
1.7.204	外框装饰	含双立柱、结构、预埋配件。	项	1
1.7.205	LED屏钢结构	室内焊接支架，现场定制。	平米	38.5
1.7.206	线阵吊架	配套线阵音箱组使用。	套	2
1.7.207	尼龙扁带	2吨2米尼龙扁带。	套	4
1.7.208	卸扣	≥2吨卸扣。	套	8
1.7.209	支架	1.全金属音箱壁架； 2.承重≥30公斤。	支	4
1.7.210	卡侬头（母）-卡侬头（公）	1.2M卡侬头（母）-卡侬头（公）。	条	26
1.7.211	莲花-话筒插头	1.2M莲花（RCA）-6.35话筒插头。	条	2
1.7.212	标准机柜	标准网络机柜、42U、前玻璃门，后网孔门。	套	2
1.7.213	多媒体地插	一个电源、一个HDMI、一个3.5音频、一个网络。	支	2
1.7.214	六类网线	六类网线。	米	300
1.7.215	其他辅料	另购大三芯、莲花头、3.5耳机接头、BNC头、六类水晶头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源插头、标签、插排、3.5转双莲花、HDMI视频线、卡侬公母头、DMX512控制线、电源线、固定灯杆、音响金银线、音频线（咪线）等辅助材料。	批	1
1.7.216	安装辅材	包含胶带、扎线、管材、标签等。	批	1
1.7.217	施工费	1. 管线敷设：弱电桥架、JDG 管线、线缆布放及标识； 2. 设备安装：服务器、交换机、AP、监控、门禁、LED 屏、广播等安装与端接； 3. 系统调试：网络连通、监控图像、门禁权限、广播分区、LED 拼缝校正、会议音响调试； 4. 机房配套：机柜、PDU、UPS、等电位接地施工； 5. 培训交付：现场操作与运维培训，提交竣工资料，含36个月质保。	项	1

采购包2：

标的名称：渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、服务指标的具体要求 **1.监理服务内容** 对项目建设全过程实施监理管控，监督建设单位按照设计方案、合同约定、相关规范开展实施工作；把控项目进度、工程质量、投资控制、合同与资料管理，协调参建各方工作关系；开展现场巡检、过程验收审核，出具监理报告，对项目实施过程中的问题提出整改意见，保障项目建设合规有序推进。 监理范围：对项目实施阶段和验收阶段进行全过程监理，合同签订、软硬件安装调试、测试运行、验收及审计阶段的监理技术服务。 以现场监督和测试检查为主要方式进行监理，监理公司委派总监理工程师、总监代表和现场监理工程师，建立项目监理组并提供现场监理服务，负责整个工程的全程监理工作。且每周提交监理周报，根据项目实际情况组织协调会、专题会议。 按照“四控三管一协调”对项目进行监督管理，包括质量控制、进度控制、成本控制、变更控制；合同管理、安全管理、文档管理；沟通与协调建设单位、承建单位及其他相关方之间的关系。 主要监理服务内容包括但不限于： 1.1需求调研及设计阶段： （1）对承建单位提供的需求规格说明书、概要设计说明书进行分析、审核。 （2）协调组织需求规格说明书、概要设计说明书的专家评审。 （3）审核承建单位项目进度计划的合理性和可操作性。 （4）审核承建单位的项目组织结构、人员构成。 （5）审查承建单位的质量保证体系和计划。 1.2实施阶段： （1）审核承建单位项目建设内容的具体实施方案。 （2）审核承建单位的技术验证环境建设情况、技术验证方案和执行情况。 （3） 审核和确认承建单位的开发和采购计划、安装调试计划、测试计划、试运行计划、正式运行计划。 （4）检查承建单位项目实施的相关文档。 （5）检查项目实施的环境准备情况。 （6）对软硬件设备等进行到货检查。 （7）监督项目计划进度与实际进度的符合性，并提出合理化建议，确保计划进度与实际进度偏差最小化。 （8）对于项目实施过程中的变更进行审核。 （9）处理项目实施过程中出现的质量事故。 （10）代表建设单位负责与承建单位之间的工作协调安排。 1.3初验和试运行阶段： （1） 协助建设单位制定验收程序和标准，审查验收方案和验收文档。 （2）协助建设单位进行系统的功能和性能测试及初验。 （3）检查系统的调试和试运行情况。 （4）处理试运行期间出现的质量问题。 （5）协调与承建单位之间的关系，解决纠纷。 （6）监督、检查并督促承建单位对用户的培训工作。 1.4正式验收阶段： （1）协助建设单位进行项目终验。 （2）进行项目配置审核。 （3）配合采购人开展项目审计工作。 （4）系统验收完毕进入运营阶段的审核。 1.5服务全过程： （1） 按照档案验收要求制定规范的监理过程用表、审核、监督承建单位制定标准文档模板，以及文档的提交计划。 （2） 按照项目阶段划分，提出对应各阶段监理内容的符合性检查一览表，作为各阶段项目建设完成进度的检查标志。 （3）定期向建设单位汇报项目进展情况，提交项目监控报告。 （4）组织或协助建设单位组织与项目建设有关的各类会议。 （5）填报与项目有关的管理报表。 （6）运行维护咨询、评估、评价。 **2.监理服务要求（包括但不限于以下内容）** **（1）在项目执行过程中使用项目全生命周期管理系统进行全过程监理。** **（2）项目实施前的监理要求：** 1）对监理人员合理分工，建立监理组织，编制和审批监理实施细则。 2）审查验证承建单位的人员资质及分包、供货商资质，符合招标要求或相应的规定准许进场施工。 3）审核承建单位提交的软件开发各阶段文件（需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书等）。 4）审核操作系统、应用系统等软件配置与设计方案的符合性。 5）审查承建单位提交的项目开发各阶段进度计划，核查承建单位对进度计划的调整。 6）审核软件的测试环境、测试计划、测试用例。

1		7）审核承建单位报审的项目施工组织设计方案和项目进度实施计划。 8）审查相关开工的各项手续。 9）协助组织开工前的首次开工会议。 10）审核系统部署方案。 **（3）项目实施阶段的监理要求：** 1）合同管理 ①定期对承包合同的执行情况进行跟踪管理和检查（如遇特殊情况、紧急情况应在第一时间内上报建设单位），并以书面形式报送建设单位。 ②负责计算、审核各项索赔金额，提供处理意见，并协助建设单位处理合同纠纷。 2）项目进度控制 ①根据建设单位及各相关合同要求条件，协助制定项目总进度控制计划，审查承建单位提交的单位项目施工进度计划。 ②根据施工总进度计划，审核承建单位提交的天进度计划并监督、控制其执行，必要时对上述计划提出调整建议和必要的指示。 ③对承建单位报送的项目实施计划动态进行分析，找出影响进度原因，提出纠偏措施和指令。 ④审核承建单位的设备、软件等采购计划、软件开发计划，提出有关建议和补救措施，并发布有关指令。 ⑤及时分析进度障碍，调整总控制进度计划，上报建设单位，并提出补救措施，发布相应指令。 3）项目质量控制 ①协助组织方案会审和设计交底工作，做好记录，写出会议纪要。 ②审查承建单位提供的施工组织设计、施工技术方案及管理方案并监督其实施。 ③对建设单位、承建单位选定的设备、基础软件、中间件等质量进行确认和验收，对影响项目功能、性能、安全性的软硬件进行重点质量控制。 ④负责对进场软硬件及时验收，使用前按有关规定的要求进行测试检查。及时向建设单位呈报影响项目质量的材料、设备，按照有关规定进行全过程的监督。 ⑤督促承建单位建立健全质量保证体系，完善项目实施管理制度和落实质量保证措施。 ⑥检查项目质量，对违反设计文件、规范、规程情况的承建单位，责令立即改正，必要时签发项目暂停指令。向违规承建单位签发监理通知后，监督相应整改措施的执行，至整改完毕。 ⑦做好施工过程中的监理工作，对各阶段、各重点部位施工中存在的影响质量的关键问题，应主动组织各承建单位认真分析，找出解决方法并监督承建单位落实实施，并做好实施效果的复查工作，确保项目质量；认真检查、签认各阶段工程，未经签认不得进行下一步工作；做好单项工程的质量验收工作。 ⑧负责项目质量事故处理，进行事故原因、责任分析，提出事故处理办法，向建设单位提供专项报告并督促检查事故处理方案的实施。 ⑨承建单位要求变更设计应事先征得监理单位同意，并报建设单位确认，经建设单位批准，由监理单位向承建单位下达设计变更通知。 ⑩由建设单位提出使用的新产品、新技术的项目，监理单位负责提供技术服务；凡由承建单位使用的新产品、新技术的项目，应经监理单位认可，并报建设单位批准，并要求承建单位提供产品鉴定证明、产品质量标准、使用说明和工艺要求，监理单位按质量标准进行验收。 ⑪组织单项验收工作提出验收意见报建设单位批准。 ⑫检查承建单位的项目技术资料，并督促承建单位对项目技术资料进行收集、整理、归档，达到国家电子政务项目档案管理的规定，并按建设单位要求的期限，完成资料上报审核工作。 ⑬协助建设单位组织初步验收及正式验收备案手续。 4）信息安全及文明施工 ①监督项目全过程的信息安全，检查承建单位信息安全措施执行情况，发现任何安全隐患及时通告承建单位，并督促整改方案的实施。 ②监督施工现场的文明施工状况，发现任何不文明施工的行为或情况及时通告承建单位，并督促其整改。 **（4）项目验收阶段的监理要求：** 1）审核竣工文档资料的完整性、可读性及其与项目实际的一致性。 2）审查承建单位提交的正式验收申请，编写项目质量评估报告。 3）参加项目正式验收，签署正式验收意见。 4）审查承建单位提交的竣工结算申请并报建设单位。 5）编制/整理项目监理资料归档文件并报建设单位审核无误后，移交建设单位存档。 **3.监理服务整体目标** 本项目监理服务的整体目标是：对项目服务过程的监督和管理，依照有关标准规范和法律法规以及建设单位的需求，本着科学、公正、严格、守信、守纪、守法的原则，以高度的责任心、丰富的项目管理和专业技术经验，对该项目服务过程全面的、有重点的、精线条的监督管理，包括受建设单位委托负责审核项目服务合同条款、服务计划进行实施，实施过程得到有效记录，定期提交监理服务报告，确保客户满意度。 **3.1质量控制目标** （1）符合国家相关技术标准和规范要求。 （2）符合本项目监理委托合同书要求。 （3）项目服务质量满足建设单位、使用单位对项目系统安全管理的要求。 （4）符合国家、陕西省、渭南市有关信息系统系统监理、信息技术服务的相关文件要求。

		GB/T19668.1-2014《信息技术服务监理第1部分：总则》 GB/T19668.2-2017《信息技术服务监理第2 部分：基础设施工程监理规范》 GB/T19668.3-2017《信息技术服务监理第 3 部分 ： 运行维护监理规范》 GB/T19668.4-2017《信息技术服务监理第 4 部分 ： 信息安全监理规范》 GB/T19668.5-2018《信息技术服务监理第 5 部分：软件工程监理规范》 GB/T19668.6-2019《信息技术服务监理第 6 部分：应用系统：数据中心工程监理规范》 GB/T19668.7-2022《信息技术服务监理第 7 部分：监理工作量度量要求》 （5）符合项目交付的质量标准的质量要求。 （6）监理服务质量符合项目招标文件的要求及中标单位投标文件的承诺。 （7）按照服务规范交付约定的服务。根据服务计划进行实施，实施过程得到有效记录，定期提交服务报告。定期对现行的各项管理制度、流程进行适用性评估，以考核为依据提出整体服务体系评估意见及完善建议。对不符合的行为进行改进并总结分析，确保改进措施得到有效实施。对于重大服务质量问题，编制专项报告；对于质量、安全工作，要接受建设单位的检查。 **3.2进度控制目标** 保证项目在合同书约定的服务期内完成服务计划进行实施，并顺利通过各阶段交付验收。 **3.3投资控制目标** 以项目合同文件为依据，以合同总金额为投资控制目标，保证项目投资金额在相关法律、政策规范要求的范围内，保证项目投资的有效性。 **3.4信息安全控制目标** 信息安全符合GB17859-1999《计算机信息系统安全保护等级划分准则》、GB/T22239-2019《信息安全技术—网络安全等级保护基本要求》等与信息安全有关标准的要求；满足平台的安全要求，满足合同要求和用户使用需求。 （1）信息安全服务监理过程中，保证信息系统的安全在可用性、保密性、完整性与信息系统的可维护性技术环节上没有冲突； （2）督促服务的信息安全服务人员在安全管理制度和安全规范下严格执行安全操作和管理，建立安全意识； （3）检查供应商是否存在设计过程中的安全隐患行为或现象等，确保整个服务监理过程中的安全实施和安全应用。 **3.5知识产权保护控制目标** 符合国家相关知识产权保护规定和法律。同时保证建设单位、服务单位、监理方和设备/软件原厂商各方资料和产品的知识产权不受侵害。 **3.6信息文档管理目标** 建立安全服务管理体系，在服务的各个阶段，对所产生的、面向安全管理业务进行收集、传输、加工、储存、维护、使用和整理；协助服务单位建立文档管理制度，接收服务过程资料，对资料进行归整、保管和使用。 **3.7合同管理目标** 拟定安全服务的合同管理制度，其中应包括合同草案的拟定、会签、协商、修改、审批、签署、保管等工作制度及流程；协助用户拟定安全服务合同的各类条款，参与用户和服务单位的谈判活动；及时分析合同的执行情况，并进行跟踪管理；协助用户与服务单位的有关索赔的有关索赔及合同纠纷事宜，以及实现项目合同规定的质量目标、进度目标和投资目标。 **3.8组织协调目标** 认真履行建设单位、使用单位及服务单位等各方关系，通过例会、报告等制度，通过各种监理方法使本项目顺利、高效进行，保证各相关方的良好沟通和无缝衔接，保证项目相关信息传递的及时性和有效性。 **3.9变更控制目标** （1）协助采购人对服务单位进行绩效考核与能力管理。协助采购人对服务单位进行绩效考核工作，制定绩效考核管理办法，明确绩效考核内容（日常管理考核、服务考核文档审查、合同执行情况考核、采购人满意度），确定考核执行的组织结构，根据考核方法（日常考核、过程考核和事后考核），制定绩效考核指标，并根据绩效考核流程进行绩效考核评分，开展季度绩效考核的评价。 （2）协助采购人对服务单位及人员进行能力考核工作，主要包括：能力考察、服务管理过程。

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

合同生效后10个月内完成全部建设内容并达到试运行条件，服务期3年。

采购包2:

监理服务项目合同签订之日起至项目验收通过之日止。监理周期与项目建设周期同步，随建设期的延长则相应的延长监理周期，其监理费用不做调整。

3.3.2服务地点

采购包1:

渭南市

采购包2:

渭南市

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

符合国家、行业及地方相关法律法规、验收标准、规范及强制性条文；符合项目合同及附件、设计方案、技术协议等约定的全部要求；项目主体、配套设施、设备、软件等质量合格，无重大质量问题、安全隐患；项目功能完整、性能达标，能够满足实际使用需求；验收资料完整、规范、真实，符合归档要求；人员培训到位，乙方能够提供完善的售后服务。

采购包2:

符合采购文件要求和现行国家标准、行业标准。验收前提交监理工作形成的所有文档。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

3.3.5支付约定

采购包1：

1、 预付款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，硬件及成品软件安装调试完成后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3、 进度款，初验合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的20.0%

4、 进度款，终验合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的5.0%

5、 进度款，服务期满后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的5.0%

采购包2：

1、 预付款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，项目初验合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3、 进度款，项目终验合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3.3.6违约责任与解决争议的办法

采购包1：

详见采购文件

采购包2：

详见采购文件

3.4其他要求

1.中标供应商在中标结果公告发布后3个工作日内提供叁套纸质投标文件（经编标工具生成的文件直接打印并加盖公章），递交的纸质版文件内容确保与线上电子文件保持一致，不允许修改和补充。2.投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)要求和采购文件中明确的采购标的所属行业进行企业划型。3.出具投标保证金交纳凭证或担保机构出具的保函（未按招标文件要求提供响应无效）。4.所提供的服务或货物都必须满足国家强制要求；所供软硬件、软件授权无版权纠纷；因侵权产生的全部赔偿、法律责任由中标供应商独立承担。5.其他要求：合同包1：（1）系统业务功能建设模块要求完整、设计合理、科学。（2）项目文档（用户使用手册、维护手册、部署文档、实施过程资料等）完整准确。（3）应具有产品合格证、检测报告以及相应产品的检定证书和其他应具有的单证。（4）在质保期内，项目中涉及的系统软件免费升级，负责全部升级工作，以保证不影响系统的运行。如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的保修期规定超过上述期限的，则该部分设备应当按照生产厂商规定进行免费保修。质保期外，免费为采购人提供技术咨询服务，这其中包括：新技术咨询、配置调整、故障解决等。（5）供应商应履行采购人保密义务。（6）提供针对本项目的培训计划方案，完成技术培训工作，并落实售后服务措施。合同包2：（1）合同终止或服务期结束后，应按照采购人要求，做好资料交接和工作衔接，保证项目业务连续性。（2）项目实施过程资料等完整准确。（3）供应商应履行采购人保密义务。（4）符合国家相关法律、法规及行业规范及采购要求。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1.1投标人具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（自然人提供身份证复印件）；1.2提供具有财务审计资质单位出具2025年度的财务报告或投标文件提交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明；1.3提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关证明，依法免税需提供相关证明材料；1.4提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；1.5提供投标人参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；1.6提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。	投标人应提交的相关资格证明材料（包1） 投标函

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1.1投标人具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（自然人提供身份证复印件）；1.2提供具有财务审计资质单位出具2025年度的财务报告或投标文件提交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明；1.3提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关证明，依法免税需提供相关证明材料；1.4提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；1.5提供投标人参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；1.6提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。	投标人应提交的相关资格证明材料（包2） 投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	法定代表人(负责人)授权委托书/身份证明	投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料（包1） 投标函
2	信用信息	投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；	投标人应提交的相关资格证明材料（包1） 投标函
3	投标人不得存在下列情形	1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人应提交的相关资格证明材料（包1） 投标函

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	法定代表人（负责人）或授权代表身份证明	投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具该法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明。	投标人应提交的相关资格证明材料（包2） 投标函

2	信用信息	投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单;	投标人应提交的相关资格证明材料（包2） 投标函
3	投标人不得存在下列情形	1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人应提交的相关资格证明材料（包2） 投标函

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

采购包1： 共7人， 其中评审专家5人， 采购人代表2人。

采购包2： 共7人， 其中评审专家5人， 采购人代表2人。

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
2	投标文件签署、盖章	投标文件签字和盖章满足招标文件的要求。	商务应答表（包1） 投标人应提交的相关资格证明材料（包1） 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 投标函 报价明细表（包1） 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 服务方案（包1） 服务内容及服务要求应答表（包1） 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标文件有效期满足招标文件的要求。	商务应答表（包1） 投标函
4	投标报价	投标人投标报价未出现选择性报价，未超出最高限价。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
5	合同履行期限	满足或优于采购要求。	商务应答表（包1）
6	合同条款	投标文件中对合同草案条款未附加采购人难以接受的条件。	商务应答表（包1）
7	质量标准	达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“招标项目技术、服务、商务及其他要求”。	商务应答表（包1）
8	投标文件内容	投标人提供的货物(服务)无实质性遗漏。	商务应答表（包1） 服务内容及服务要求应答表（包1）

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
2	投标文件签署、盖章	投标文件签字和盖章满足招标文件的要求。	投标人应提交的相关资格证明材料（包2） 商务应答表（包2） 服务方案（包2） 报价明细表（包2） 投标（响应）报价明细表 投标函 开标（报价）一览表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件 服务内容及服务要求应答表（包2）
3	投标有效期	投标文件有效期满足招标文件的要求。	商务应答表（包2） 投标函

4	投标报价	投标人投标报价未出现选择性报价，未超出最高限价。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
5	合同履行期限	满足或优于采购要求。	商务应答表（包2）
6	合同条款	投标文件中对合同草案条款未附加采购人难以接受的条件。	商务应答表（包2）
7	质量标准	达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“招标项目技术、服务、商务及其他要求”。	商务应答表（包2）
8	投标文件内容	投标人提供的货物(服务)无实质性遗漏。	商务应答表（包2） 服务内容及服务要求应答表（包2）

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分70.00分 商务部分20.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	项目理解与认识	一、评审内容：对本项目的理解与重难点分析，包括不限于：①对项目的理解和认识；②项目重难点分析；③合理化建议等。 二、评审标准：以上3项，以序号①、②、③为项数，内容无缺项且无缺陷的得6分，其中每有一项内容存在缺项扣2分，每项内容中每有一处存在缺陷的扣0.5分，未提供不得分。 三、赋分说明：“缺陷”是指套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。	6.0000	主观	服务方案（包1）
	服务方案	一、评审内容：针对本项目特点制定整体服务方案不限于：①备货、供货及保证措施方案；②工作流程、工作内容；③技术服务方案；④系统集成方案；⑤ 软件开发方案；⑥包装运输方案；⑦设备安装、检测方案；⑧系统试运行；⑨质量保证措施；⑩安全实施保障方案；⑪应急预案；⑫培训方案；⑬进度计划安排等。 二、评审标准：以上13项，以序号①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪、⑫、⑬为项数，内容无缺项且无缺陷的得26分，其中每有一项内容存在缺项的扣2分，每项内容中每有一处存在缺陷的扣0.5分，未提供不得分。 三、赋分说明：“缺陷”是指套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。	26.0000	主观	服务方案（包1）

技术评审	运维保障服务方案	一、评审内容：提供运维保障服务方案，内容不限于①运维保障服务范围、运维时间；②日常运行维保方案；③驻场服务与人员保障；④故障响应与处置承诺等。 二、评审标准：以上4项，以序号①、②、③、④为项数，内容无缺项且无缺陷的得8分，其中每有一项内容存在缺项的扣2分，每项内容中每有一处存在缺陷的扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。 三、赋分说明：“缺陷”是指套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。	8.0000	主观	服务方案（包1）
	技术指标	针对所投产品的技术要求及参数对招标文件第三章“3.2服务要求”中“服务清单”的响应程度进行评审，满分20分。 注：“▲”项为重要指标项共20项，没有负偏离的得20分；每有一项负偏离扣1分，扣完为止。（投标人应根据技术要求提供佐证材料（不限于检测报告、软件著作权证书、产品彩页、功能截图、说明书等）以证明参数的技术响应性，投标人自负因佐证材料不全而造成技术参数响应负偏离的后果，不提供佐证材料不得分）。	20.0000	客观	服务方案（包1） 报价明细表（包1）
	系统演示	投标人提供视频演示（不得使用PPT、静态图片截图代替，否则此项得0分），演示视频须为连续未剪辑的系统录屏，演示时间不得超过20分钟，未提供演示的不得分。演示内容如下： 1、提供本地方言识别的法庭语音实时转写系统相关功能演示，要求使用本地方言语音(不低于3分钟)进行实时转写，识别转写的文本须准确且实时流式的逐字显示在系统交互页面；（2分） 2、语音识别系统具备对实时转写好的本地方言进行AI智能整理总结功能，能根据输入的不低于3类不同需求，自动生成不同结构的内容；（2分） 3、提供就业服务一体机系统相关功能演示，模拟面试功能要求具备不同行业不同岗位（不低于50个岗位类型）的列表清单展示，并能随机抽取岗位与模拟面试官数字人进行视频、语音、文字的多轮流畅问答交互；（2分） 4、就业服务一体机系统完成模拟面试后，智能生成定制的面试报告，须完整包含整体评价、表现力分析、胜任力分析、面试记录板块(面试记录需要准确记录语音以及文字回答,并且可回放)，且报告分析内容与模拟面试后的问答记录准确对应；（2分） 5、提供特色应用系统相关功能演示，微简历版块，使用者可以通过视频、语音、文字交互方式，和虚拟HR数字人进行实时交互，最终自动生成面试内容的文字简历，以及自动剪辑生成使用者的视频简历（须展示全过程且视频可播放）；（2分） 注：演示时由各投标人自行准备电脑、转接口等设备的正常运行，否则相关不利风险由投标人自行承担。（投标人需在开标时间于渭南市公共资源交易中心（渭南市临渭区车雷街69号渭南市政务服务中心）西配楼1楼大厅等待演示)	10.0000	客观	服务方案（包1）

商务评审	人员要求	1.项目负责人：拟派本项目项目负责人持有计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书，其中持有信息系统项目管理师（高级）证书得4分；持有系统集成项目管理工程师（中级）证书得2分；本项最高得4分，不重复累计计分，未提供有效证书材料的本项不得分。 2.项目团队（除项目负责人外）：团队人员持有计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书，每提供 1 个高级证书得2分，每提供1个中级证书得1分；同一人员多个证书仅计一次得分，同一证书不得重复使用计分，本项满分6分，未提供有效证书材料的本项不得分。 备注：须提供相关证书证明材料及近一年内任意一个月在本单位缴纳社保证明或有效的劳动合同，未提供的不得分。	10.0000	客观	服务方案（包1）
	业绩	提供2023年10月1日起至今类似项目业绩，每提供一项得2分，最高得10分。（提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件加盖公章。如提供中标（成交）通知书，以中标（成交）通知书发放时间为准；如提供合同，以合同签订日期为准。）	10.0000	客观	服务方案（包1）
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）信息化建设响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即信息化建设响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）信息化建设响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即信息化建设响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）信息化建设响应报价低于最高限价45%的，即信息化建设响应报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 报价明细表（包1） 开标（报价）一览表
价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	10.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分40.00分 商务部分50.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
技术评审	项目理解与认识	一、评审内容：对本项目的理解与重难点分析，包括不限于：①对项目的理解和重难点分析；②合理化建议等。 二、以上2项，以序号①、②为项数，内容无缺项且无缺陷的得4分，其中每有一项存在缺项扣2分，每项内容中每有一处存在缺陷扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。 三、赋分说明：“缺陷”是指套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。	4.0000	主观	服务方案（包2）
	服务方案	一、评审内容：针对本项目特点制定该项目监理大纲，不限于：①监理总体的工作目标；②监理内容；③服务方式；④监理流程；⑤质量控制方法和措施；⑥进度控制方法和措施；⑦变更控制方法和措施；⑧投资控制方法和措施；⑨信息安全控制措施；⑩合同和文档管理的措施；⑪组织协调的方法和措施；⑫保密措施等 二、以上12项，以序号①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪、⑫为项数，内容无缺项且无缺陷的得36分，其中每有一项存在缺项扣3分，每项内容中每有一处存在缺陷扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。 三、赋分说明：“缺陷”是指套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形；未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形；引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。	36.0000	主观	服务方案（包2）
	企业综合实力	供应商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000-1信息技术服务管理体系认证证书；证书认证范围包含信息系统监理、信息系统工程咨询或相关信息技术服务。每提供1项有效认证得2分，最高可得6分，未提供不得分。	6.0000	客观	服务方案（包2）
	总监理工程师	一、总监理工程师：拟派总监理工程师具备国家软考“信息系统监理师证书”，得1分；另具备信息系统项目管理师、系统架构设计师、系统分析师、信息安全工程师证书，每提供1个有效证书得2分，最高得8分。 备注：须提供证书扫描件及近一年内任意一个月本单位社保证明或有效的劳务合同；未提供的不得分。 二、总监理工程师业绩：2023年10月1日起至今，拟派总监理工程师承担过政务信息化、信息系统集成类监理服务类似项目，每提供一项业绩得1分，最多得3分。 备注：业绩时间以合同签订日期为准；证明资料以投标人加盖公章的合同复印件或扫描件为准。同一份业绩不得同时作为总监业绩、企业业绩重复计分。	12.0000	客观	服务方案（包2）

商务评审	监理服务团队	一、总监理工程师代表：拟派总监理工程师代表具备信息系统监理师证书、信息系统项目管理师证书、系统集成项目管理工程师证书，每提供1个有效证书得2分，最高得6分。 二、专业监理工程师（不含总监理工程师、总监理工程师代表） ①本项目专业监理工程师人员不少于3人，且该3人均持有信息系统监理师证书，得3分；不满足本条件，本小项不得分，同时不得参与下述附加证书计分； ②上述满足条件的3名人员中，人员另持有信息系统项目管理师证书、系统集成项目管理工程师证书的，每名符合条件人员得3分；同一人员无论持有几本上述证书，仅计分一次，不重复累加，最高得6分。 备注：须提供相关证书证明材料及近一年内任意一个月本单位社保证明或有效的劳务合同，未提供的不得分。	15.0000	客观	服务方案（包2）
	服务响应	供应商提供加盖公章的故障应急到场承诺，按承诺的到场时限打分： ① 承诺接到采购人通知后4小时内到场处置：得2分； ②承诺接到采购人通知后大于4小时到场处置：得1分； ④ 未提供本项承诺：0分。	2.0000	客观	服务方案（包2）
	业绩	提供2023年10月1日起至今类似项目业绩，每提供一项业绩得3分，最高得15分。（提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件加盖公章。如提供中标（成交）通知书，以中标（成交）通知书发放时间为准；如提供合同，以合同签订日期为准。）	15.0000	客观	服务方案（包2）
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）监理服务响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即监理服务响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）监理服务响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即监理服务响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）监理服务响应报价低于最高限价45%的，即监理服务响应报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 报价明细表（包2）

价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	10.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

5.9评标专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商， 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：投标文件封面

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料（包1）

详见附件：服务方案（包1）

详见附件：报价明细表（包1）

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：服务内容及服务要求应答表（包1）

详见附件：商务应答表（包1）

采购包2:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：服务内容及服务要求应答表（包2）

详见附件：服务方案（包2）

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：商务应答表（包2）

详见附件：报价明细表（包2）

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料（包2）

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： ZCSP-渭南市-2026-00448、DLCG2026-112

项目名称： 渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目

采购包： 监理服务

投标人名称：

渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务

序号	报价内容	服务范围	服务标准	计量单位	服务要求	报价形式	服务时间	最高限价	单价	数量	响应报价
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设监理服务	{供应商响应}	{供应商响应}	项	{供应商响应}	总价	{供应商响应}	737413.33元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号： ZCSP-渭南市-2026-00448、DLCG2026-112

项目名称： 渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目

采购包： 信息化建设

投标人名称：

渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设

序号	报价内容	服务范围	服务标准	计量单位	服务要求	报价形式	服务时间	最高限价	单价	数量	响应报价
1	渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设	{供应商响应}	{供应商响应}	项	{供应商响应}	总价	{供应商响应}	58758111.05元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： ZCSP-渭南市-2026-00448、DLCG2026-112

项目名称： 渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目

采购包： 2(监理服务)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	监理服务	总价	737413.33 元	「汇总引用」 元
				合计报价： 0 （零元整）
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

开标（报价）一览表

项目编号： ZCSP-渭南市-2026-00448、DLCG2026-112

项目名称： 渭南市公共就业服务能力提升示范项目信息化建设项目

采购包： 1(信息化建设)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	信息化建设	总价	58758111.05 元	「汇总引用」 元
				合计报价： 0 （零元整）
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加{采购单位名称}的{项目名称}采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；承接企业为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加{采购单位名称}的{项目名称}采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；承接企业为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

商务应答表

采购项目名称：_____

采购项目编号:_____

采购包号：_

序号	名称	招标文件商务要求	投标文件 (响应/不响应)	说明
1	合同履行期限（服务期限）	合同生效后 10 个月内完成全部建设内容并达到试运行条件，服务期 3 年。 。		
2	服务地点	渭南市		
3	投标（响应）有效期	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。		
4	考核（验收）标准和方法	符合国家、行业及地方相关法律法规、验收标准、规范及强制性条文； 符合项目合同及附件、设计方案、技术协议等约定的全部要求；项目主体、配套设施、设备、软件等质量合格，无重大质量问题、安全隐患；项目功能完整、性能达标，能够满足实际使用需求；验收资料完整、规范、真实，符合归档要求；人员培训到位，乙方能够提供完善的售后服务。		
5	支付方式	分期付款		

6	支付约定	合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。 硬件及成品软件安装调试完成后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。 初验合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 20.00%。 终验合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 5.00%。 服务期满后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 5.00%。		
7	违约责任与解决争议的方法	若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向采购人所在地人民法院提起诉讼，维护其合法权益。		
8	质量标准	达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“招标项目技术、服务、商务及其他要求”。		
9	合同条款	具体详见采购合同。		
10	……			

注：1.响应说明填写：若优于招标要求的内容具体填写。

2.表格不够用，各投标人可按此表复制。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

报价明细表

注：**1.项目实施过程中所需的设备，必须在报价明细表中明确设备名称、设备品牌及型号，**投标人根据服务内容及服务清单进行详细的报价分析，格式自拟。

2.投标报价是投标人为完成本项目要求的全部服务、货物、工程内容最终价格的体现，包括完成该项目所需的所有相关费用。如果投标单位在成交并签署合同后，在项目实施过程中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人将不再支付任何费用。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：___年__月__日

服务内容及服务要求应答表

采购项目名称：{请填写采购项目名称}

采购项目编号：{请填写采购项目编号}

采购包号：{请填写采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据招标文件第 3 章-“3.2 服务内容及服务要求”的要求将全部服务内容及服务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

投标人名称（盖章）：_____

日期：___年__月__日

商务应答表

采购项目名称：_____

采购项目编号:_____

采购包号：_

序号	名称	招标文件商务要求	投标文件（响应/不响应）	说明
1	合同履行期限（服务期限）	监理服务项目合同签订之日起至项目验收通过之日止。监理周期与项目建设周期同步，随建设期的延长则相应的延长监理周期，其监理费用不做调整。		
2	服务地点	渭南市		
3	投标（响应）有效期	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。		
4	考核（验收）标准和方法	符合采购文件要求和现行国家标准、行业标准。验收前提交监理工作形成的所有文档。		
5	支付方式	分期付款		

6	支付约定	合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。 项目初验合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。 项目终验合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。		
7	违约责任与解决争议的方法	若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向采购人所在地人民法院提起诉讼，维护其合法权益。		
8	质量标准	达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“招标项目技术、服务、商务及其他要求”。		
9	合同条款	具体详见采购合同。		
10	……			

注：1.响应说明填写：若优于招标要求的内容具体填写。

2.表格不够用，各投标人可按此表复制。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

服务方案

（格式自拟）

供应商应根据招标文件要求的内容和顺序以及评标办法，采用文字并结合图表形式，对完成整个项目做出相应的服务方案。

包含不限于：

项目理解与认识

服务方案

企业综合实力

总监理工程师

监理服务团队

服务响应

业绩

其他需要补充的内容

报价明细表

注：1.投标人根据服务内容及服务清单进行详细的报价分析，格式自拟。2.投标报价是投标人为完成本项目要求的全部服务、货物、工程内容最终价格的体现，包括完成该项目所需的所有相关费用。如果投标单位在成交并签署合同后，在项目实施过程中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人将不再支付任何费用。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：___年__月__日

投标人应提交的相关资格证明材料

投标人按招标文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

1.1 投标人具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（自然人提供身份证复印件）；

1.2 提供具有财务审计资质单位出具 2025 年度的财务报告或投标文件提交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明；

1.3 提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关证明，依法免税需提供相关证明材料；

1.4 提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；

1.5 提供投标人参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

1.6 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

无

3.本项目的特定资格要求：

3.1 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明；

3.2 投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；

3.3 投标人不得存在下列情形：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

注：以上资格证明文件供应商必须完全提供，一项不合格即按照无效投标处理。复印件须加盖供应商公章。

附件：

授权委托书

致：（招标人名称）

(投标人名称) 按中华人民共和国法律于（　　年　　月　　日）成立。(法定代表人姓名)特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次政府采购（项目名称、合同包名称、项目编号）项目的投标、磋商、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书有效期自签署之日起至本项目投标有效期结束之日止。

联系电话：

被授权人（签字或盖章）：　　法定代表人（签字或盖章）：

被授权人身份证复印件	法定代表人身份证复印件
被授权人身份证复印件	法定代表人身份证复印件

投标人名称：_____（公章）

日　期：__年_月_日

说明：仅限被授权人参加投标时提供。

法定代表人（负责人）身份证明

致：（招标人名称）

兹证明，姓名：____性别：____年龄：____职务：____系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

说明：仅限法定代表人参加投标时提供。

投标人无重大违法记录的书面声明

致：____（招标人名称）____：

（__投标人名称__）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，我公司在参与本次政府采购活动前三年内在经营活动中___（有/没有）重大违法记录。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致：_____（招标人名称）：

我公司郑重承诺___（具备/不具备）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

不存在与参加本项目的其他投标人负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系承诺书

致：（招标人名称）

我公司参加贵单位组织的（项目名称、合同包名称）项目（项目编号：_____）的采购活动，郑重承诺：在参加本次活动___（存在/不存在）与参加本项目的其他投标人负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

非联合体的声明

致：（招标人名称）

我方 _____（投标人名称）独立参加（项目名称、合同包名称）政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人名称（公章）

日 期 ： __年 __月 __日

陕西省政府采购供应商
拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1.在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2.不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3.不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4.不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5.不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6.不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7.不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8.尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9.不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称：

公章：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期 ： ___年 __月 __日

投标保证金

服务内容及服务要求应答表

采购项目名称：{请填写采购项目名称}

采购项目编号：{请填写采购项目编号}

采购包号：{请填写采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.供应商人根据招标文件第 3 章-“3.2 服务内容及服务要求”的要求将全部服务内容及服务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

投标人名称（盖章）：_____

日期：___年__月__日

服务方案

（格式自拟）

供应商应根据招标文件要求的内容和顺序以及评标办法，采用文字并结合图表形式，对完成整个项目做出相应的服务方案。

包含不限于：

项目理解与认识

服务方案

运维保障服务方案

技术指标

人员要求

业绩

其他需要补充的内容

投标人应提交的相关资格证明材料

投标人按招标文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

1.1 投标人具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（自然人提供身份证复印件）；

1.2 提供具有财务审计资质单位出具 2025 年度的财务报告或投标文件提交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明；

1.3 提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关证明，依法免税需提供相关证明材料；

1.4 提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；

1.5 提供投标人参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

1.6 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本采购包专门面向中小企业采购，参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明；

3.2 投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；

3.3 投标人不得存在下列情形：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

注：以上资格证明文件供应商必须完全提供，一项不合格即按照无效投标处理。复印件须加盖供应商公章。

附件：

授权委托书

致：（招标人名称）

(投标人名称) 按中华人民共和国法律于（　　年　　月　　日）成立。(法定代表人姓名)特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次政府采购（项目名称、合同包名称、项目编号）项目的投标、磋商、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书有效期自签署之日起至本项目投标有效期结束之日止。

联系电话：

被授权人（签字或盖章）：　　法定代表人（签字或盖章）：

被授权人身份证复印件	法定代表人身份证复印件
被授权人身份证复印件	法定代表人身份证复印件

投标人名称：_____（公章）

日　期：__年_月_日

说明：仅限被授权人参加投标时提供。

法定代表人（负责人）身份证明

致：（招标人名称）

兹证明，姓名：____性别：____年龄：____职务：____系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

说明：仅限法定代表人参加投标时提供。

投标人无重大违法记录的书面声明

致：____（招标人名称）____：

（__投标人名称__）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，我公司在参与本次政府采购活动前三年内在经营活动中___（有/没有）重大违法记录。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致：_____（招标人名称）：

我公司郑重承诺___（具备/不具备）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

不存在与参加本项目的其他投标人负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系承诺书

致：（招标人名称）

我公司参加贵单位组织的（项目名称、合同包名称）项目（项目编号：_____）的采购活动，郑重承诺：在参加本次活动___（存在/不存在）与参加本项目的其他投标人负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（盖章)

日　期：____年____月____日

非联合体的声明

致：（招标人名称）

我方 _____（投标人名称）独立参加（项目名称、合同包名称）政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人名称（公章）

日 期 ： __年 __月 __日

陕西省政府采购供应商
拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1.在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2.不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3.不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4.不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5.不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6.不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7.不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8.尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9.不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称：

公章：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期 ： ___年 __月 __日

投标保证金

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动由本单位承接服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动由本单位承接服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。