

中国联通数字科技有限公司陕西分公司

扶风县加油站智慧监管云平台服务

系统集成服务合同

甲方：扶风县市场监督管理局

乙方：中国联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点：_____

签约时间：2026年1月





联通数字科技有限公司陕西分公司

扶风县加油站智慧监管云平台服务

系统集成服务合同



目 录

甲方: 扶风县市场监督管理局

地址: 陕西省宝鸡市扶风县新区周礼路

负责人: 任新强

乙方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

地址: 陕西省咸阳市渭西新城统一路中国联通西安数据中心办公大楼102室

负责人: 和安国

双方本着平等互惠的原则,就扶风县加油站智慧监管云平台服务系统集成事项,通过友好协商,现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

第一章 定义

第二章 合同标的

第三章 价格

第四章 支付条款

第五章 系统集成、试运行和验收

第六章 保修、赔偿和违约金的支付

第七章 不可抗力

第八章 税务

第九章 法律适用和争议解决方式

第十章 合同生效及其他

第十一章 通知





第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指扶风县加油站智慧监管云平台服务。
- 1.2 “工程”：指扶风县加油站智慧监管云平台服务工程。
- 1.3 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方方向甲方免费提供提供的技术培训。
- 1.4 “服务”：按合同及相关附件的规定，由乙方方向甲方提供的与本合同相关的技术服务。
- 1.5 “系统测试”：按合同及相关附件的规定，对于此系统进行实施方案设计、系统割接、设备的调通和测试、开通、运行等技术服务。
- 1.6 “甲方现场”或“现场”：对本项目设计的系统进行系统集成的场所。“用户现场”在合同相关条款中亦被称为“站”或“甲方安装现场”。
- 1.7 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。
- 1.8 “验收”：乙方对合同系统调试完成，在甲方能够正常使用后，则双方签署《验收合格证书》，系统进入试运行期。
- 1.9 “服务期”指：乙方为甲方提供的为期24个月的技术支持和质保。
- 1.10 “工作日”：星期一至星期五，中国大陆地区所有法定节假日除外。
- 1.11 “乙方”：指联通数字科技有限公司陕西分公司。
- 1.12 “甲方”：指扶风县市场监督管理局。
- 1.13 “一方”：乙方或甲方。
- 1.14 “双方”：乙方和甲方。
- 1.15 “各方”：乙方、甲方。

第二章 合同标的

- 2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售扶风县加油站智慧监管云平台服务系统集成服务。
- 2.2 乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供系统集成及相关服务。
- 2.3 乙方按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。

第三章 价格

- 3.1 乙方向甲方提供的本合同项下的系统集成及相关服务的总价格（“合同总价”，含税价 3578000.00 元（大写：人民币叁佰伍拾柒万捌仟元整）。

本合同系统服务类适用增值税税率为 6%，合同总价下含增值税的价款为人民币 3182480.00 元（大写：人民币叁佰壹拾捌万贰仟肆佰捌拾元整），不含增值税的价款为人民币 3002339.62 元（大写：人民币叁佰万零贰仟叁佰叁拾玖元陆角贰分），增值税税率为人民币 180140.38 元（大写：人民币壹拾捌万零壹佰肆拾元叁角捌分）。



本合同设备采购类适用增值税税率为 13%，合同总价下含增值税的价款为人民币 395520.00 元（大写：人民币叁拾玖万伍仟伍佰贰拾元整），不含增值税的价款为人民币 350017.70 元（大写：人民币叁拾伍万零壹佰柒拾柒元柒角），增值税税率为人民币 45502.30 元（大写：人民币肆万伍仟伍佰零贰元叁角）。

- 3.2 上述合同总价在本合同及附件约定的服务范围内为固定价格并不可更改。如因非乙方原因造成服务内容增加，乙方有权要求增加本合同总价，具体双方以补充协议的形式另行约定。

第四章 支付条款

- 4.1 乙方的银行账户信息如下：

开户银行：中国工商银行西安高新区枫林绿洲支行
账户名称：联通数字科技有限公司陕西分公司
银行地址：陕西省西安市高新区枫林绿洲西门（G区）
开户行账号：1027 9101 1886

银行账号：3700 0287 1902 0013 049

- 2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前 15 日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或有误而影响结算者，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当予以赔偿。

- 4.3 甲方与乙方之间通过以下第（2）种方式进行结算：

1 支票 2 电汇 3 银行汇票 4 承兑汇票

- 4.4 付款进度

4.4.1 进度款1

合同签订后，第7个月付合同金额的50%，甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税发票后15个工作日内，付款50%，即1789000.00元，大写人民币壹佰柒拾捌万玖仟元整。

4.4.2 进度款2

第13个月付合同金额的45%，甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税发票后15个工作日内，付款45%，即1610100.00元，大写人民币壹佰陆拾壹万零壹佰元整。

4.4.3 进度款3

服务期满，即合同签订后第25个月支付合同金额的5%，甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税发票后15个工作日内，付款5%，即178900.00元，大写人民币壹拾柒万捌仟玖佰元整。





4.5 合同甲方、乙方因执行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由甲方、乙方分别承担。

第五章 系统集成、试运行和验收

5.1 乙方将根据本合同约定进行从部署开发、培训服务到验收等各个阶段的工作。甲方与乙方将在本合同的有效期限内,各指定一名代表负责处理与本合同有关的事务,其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时,双方代表应分析原因、分清责任并协商解决方案。

5.2 乙方依本合同约定向甲方提交设计及实施方案,甲方应当及时进行评审及认可,若经甲方评审发现乙方提交的设计与方案存在缺陷,乙方负责进行修改。由乙方负责在设计与方案获得甲方认可后30日历史天内完成部署工作。完成工作后开展测试验收,测试和验收应满足本合同及相关附件规定的测试及验收标准

5.3 验收测试由甲方按合同及相关附件中的有关规定进行,乙方提供必要的配合。如果测试结果符合本合同约定的验收标准,双方将签署三份《验收合格证书》,其中两份由甲方保留,一份由乙方保留。

如果系统不能按照本合同约定的验收标准通过验收,乙方应采取一切补救措施以使验收测试能够在合理的期限内尽快再次进行,对此甲方表示理解。

5.4 项目的验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

第六章 保修、赔偿和违约金的支付

6.1 乙方所提供的系统为24个月(“服务期”),自《验收合格证书》签发之日起开始计算。

6.2 在服务期内,如因乙方原因造成系统的性能和质量与合同规定不符,乙方负责解决。

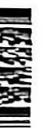
6.3 若由于乙方原因,不能在合同规定时间内完成验收并由双方共同签署《验收合格证书》,乙方应承担违约责任,每延误一周,乙方应向甲方支付相当于合同总价0.05%的违约金,不足一周按一周计算。

6.4 如甲方未按本合同约定向乙方付款的,甲方应承担违约责任,每延误一周甲方应向乙方支付相当于合同总价0.05%的违约金,不足一周按一周计算。

第七章 不可抗力

7.1 本合同所称不可抗力,是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。

7.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方,并积极采取措施避免或减轻不



可抗力可能给其它方造成的损失,并在不可抗力发生之日起的16个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

7.3 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除责任。

7.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行30个日历日或以上时,甲方或者乙方均有权利书面通知对方终止本合同。

第八章 税务

8.1 双方应各自承担合同约定和根据中国税法应承担的所有与签订和履行本合同有关的税费。

8.2 乙方保证其所提供的本合同项下的服务,均已按中华人民共和国政府的相关法律、法规足额缴纳了税金,无偷税漏税、走私或者其他违法、违约行为。

第九章 法律适用和争议解决方式

9.1 本合同适用中华人民共和国法律。

9.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商解决不成的,任何一方有权将该争议提交乙方住所地人民法院,通过诉讼方式解决争议。

第十章 合同生效及其他

10.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

10.2 本合同一式叁份,甲方持贰份,乙方持壹份。

10.3 双方同意,附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致,以合同正文为准。

10.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式,并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后,成为本合同不可分割的部分。

10.5 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的的事项,应由双方友好协商予以解决。

10.6 甲方与乙方因执行本合同或与本合同有关的一切的通知都必须按照本合同中的地址,以书面信函形式或甲方与乙方确认的传真方式进行。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真方式,通知发送成功日期即为通讯发出日期,如使用挂号信件或特快专递,通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

10.7 未经对方书面许可,一方均不得以广告或在公共场所使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写,任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写等拥有所有权或其他形式的合法权益。





- 10.8 本合同各章标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。
- 10.9 如本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行但不导致本合同全部无效时，本合同的其它条款不受影响。
- 10.10 如果双方中任何一方遭遇法律规定或体制内上级政策的不可抗力因素，致使合同履行受阻时，履行合同的期限可以延期，延期期限应以不可抗力影响的时间为准。如若无法继续履行合同，按照产品实际使用时间按比例支付费用。
- 10.11 乙方为保障服务质量所使用的设备,不因提供服务而发生所有权转移。

第十一章 通知

11.1 本合同项下的任何书面通知，均应采取当面手递、挂号信件邮寄或公认的快递发送至各方合同首部所示地址。

甲方：扶风县市场监督管理局



(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

任新强

签约日期:2026年1月13日

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司



(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

祁军

签约日期:2026年1月13日





扶风县加油站智慧监管云平台服务

(一) 综合数据监管平台服务

序号	功能	技术参数		单位	数量	单价(元)	含税总价(元)	不含税总价(元)	税率
		一级功能	二级功能						
1	登录	提供使用用户名+密码+图形验证和手机号+短信验证的系统登录方式		项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
2	首页	1、展示当前区域加油站数量,加油机数量,加油枪数量,累计金额,累计油量,累计交易次数,累计进油量、累计出油量、当前剩余油量。		项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
		2、展示最近15日、最近12月、最近年度销售额统计图表,并可选择任意时间段,展示销售额统计图表。		项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
2	首页	3、展示销售额和销量最近15日、最近12月、最近年度销量统计图表,并可选择任意时间段,展示销量统计图表。		项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
		4、展示上月销售额前10名排行榜,可实现区域/油站销售统计信息展示功能。		项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
3	加油站信息管理	5、可实现预警信息展示:可展示系统生成的预警信息数量,包含采集设备告警数量及明细列表,报税口预警数量及明细列表和液位仪设备预警及明细列表。		项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
		6、可实现通过GIS地图展示区域内的加油站分布情况,可点击查看加油站基础信息及设备信息;		项	1	8000	8000.00	7547.17	6%
3	加油站信息管理	提供对加油站信息的管理功能,支持按照辖区、加油站名称、统一社会信用代码、加油站类型、所属税务机关等条件的信息查询功能,具备对加油站信息新增和批量导入功能,具备加油站信息编辑功能,可实现加油站撤站管理;		项	1	36000	36000.00	33962.26	6%





	加油机信息管理	提供对加油站加油机信息的管理功能,支持按照加油站、加油机编号等条件的加油机基础信息查询功能,可实现加油机信息编辑功能,可实现加油机信息页面新增和批量导入功能;	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
	加油枪信息管理	提供对加油枪信息的管理功能,可实现加油枪基础信息查询功能,可实现加油枪信息编辑功能,可实现加油枪使用状态显示功能;	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
	液位仪信息管理	提供对加油站液位仪信息的管理功能,可实现液位仪基础信息查询功能,可实现液位仪信息编辑功能,可实现液位仪信息页面新增和批量导入功能;	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
	加油机采集设备	提供对加油机采集设备的管理功能,可实现查询加油机采集设备信息功能,可查看加油机采集设备编号、加油站信息、软件版本、状态、在线状态、复位次数、运行时间、平台属性、物联网卡信息等,可实现加油机采集设备手动新增管理功能,可实现远程重启加油机采集设备功能;	项	1	44500	44500.00	41981.13	6%
4	液位采集设备	提供对液位仪数据采集设备的管理功能,可实现查询液位仪采集设备信息功能,可查看加油机采集设备编号、加油站信息、软件版本、状态、在线状态、复位次数、运行时间、平台属性、物联网卡信息等,可实现液位仪采集设备手动新增管理功能,可实现远程重启液位仪采集设备功能;	项	1	44500	44500.00	41981.13	6%
	升级管理	支持对采集设备的软件管理功能,可实现加油机采集设备、液位仪采集设备远程升级功能,可实现升级任务实时查询功能,可实现升级任务历史查询功能,升级管理流程具备升级任务创建和审核过程;	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%





6	告 预 中 心	分析	报、加油站区域综合日报、加油站区域综合月报、数据偏离度统计、区域数据偏离度统计、液位仪误差日报、液位仪区域误差日报、液位仪区域误差月报；						
		区域报表	支持按照区域进行统计加油交易信息功能，可通过辖区、油品、分析周期、时间范围等查询辖区内加油机数量、加油站数量、加油枪数量、累计交易次数、累计金额、累计油量等信息。	项	1	98000	98000.00	92452.83	6%
		无交易报警	提供无交易报警信息的查询功能，支持按照加油站名称、设备编号、报税口编号、枪号、油品以及时间范围查询无交易信息。	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
		加油机采集报警	支持记录加油机采集设备报警信息，提供通过加油站名称、设备编号、故障开始和结束时间、修复时间、预警等级等查询加油机采集设备报警情况，可查看告警发生的加油站、设备、发生时间、恢复时间及处理信息；	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
		液位仪采集报警	支持记录液位仪采集设备报警信息，提供通过加油站名称、设备编号、故障开始和结束时间、修复时间、预警等级等查询液位仪采集设备报警情况，可查看告警发生的加油站、设备、发生时间、恢复时间及处理信息；	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
		预警生成设置	支持预警阈值设置功能，可实现预警信息启停管理功能，可实现自定义发送预警短信类型功能，实现超阈值即发送短信通知能力；	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%
		报税口报警	支持记录报税口报警信息，提供按辖区、加油站名称、设备编号、预警等级、故障时间等条件的统计查询功能，可实现查询结果的一键导出。	项	1	36000	36000.00	33962.26	6%



110001.0001001-2026-000025



7	可视化展示平台	区域数据可视化	1、可实现区域数据可视化大屏显示功能,按照区域维度展示,支持区域下钻功能。	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			2、加油站数量统计: 包含加油站数量、加油机数量、加油枪数量、液位仪数量、加油站采集设备数量、液位仪采集数量;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			3、进出油量统计: 展示进油量和出油量柱状统计图表, 可查看每天进出油量信息;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			4、油量销售统计: 可按照日周月维度切换展示销售油量和销售金额柱状统计图表;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			5、实时数据展示: 可实时展示当前区域累计金额、累计油量; 可展示昨日、本月、本年加油次数、销售额、销售量、进油量;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			6、实时订单: 可展示加油站的实时订单;	项	1	7000	7000.00	6603.77	6%
			7、地区销售排行: 展示区域实时销售额前 10 名排行榜;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			8、能源销售占比: 可按照销售总览、销售明细、剩余油量维度切换, 根据标号、油品展示占比比例;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			9、油品走势图: 可按照均价、枪均维度切换, 均价切换后可根据不同油品展示当前区域的油价走势图, 枪均切换后可根据不同油品展示当前区域的枪均销量、枪均销售额柱状图及走势图。	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			1、可实现加油站数据可视化大屏显示功能, 按照加油站维度展示。	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			2、设备数量统计: 包含加油机数量、加油枪数量、液位仪数量、加油站采集设备数量、液位仪采集设备数量;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			3、进出油量统计: 展示进油量和出油量柱状统计图表, 可查看每天进出油量信息;	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			4、能源销售占比: 可按照销售总览、销售明细、剩余油量维	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%





	站业异常	加油站名称或统一社会信用代码进行查询;							
	异常交易	支持异常交易信息的记录及查询功能, 可根据辖区、加油站名称、加油站类型、加油机编号、设备编号、报税口编号、枪号、枪序、油品以及时间范围查询异常加油机情况, 异常交易包括单价异常、交易金额、交易油量异常等;	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
	运维记录	对系统运维过程进行记录, 提示查询维保人员的运维记录功能, 运维记录包括时间、加油站名称、操作类型、操作内容等;	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
	短信记录	系统记录短信发送信息, 提供按照警告接收手机号、时间范围查询短信情况	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
	数据库备份	提供查询数据库的备份记录及文件, 必要时可通过备份文件进行数据库的恢复。	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
10	账号管理	实现系统账号管理功能, 支持根据部门查询、新增、修改、删除有关账号信息, 并对账号进行所属权限分配处理。	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
	操作人员管理	提供移动端操作人员的管理功能, 可实现新增、查询、编辑区域操作人员功能, 操作人员权限对应登录移动端安装、巡检平台区域权限。	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
	用户管理	支持系统用户管理能力, 可实现新增、编辑、启用、停用用户账户功能, 可实现查询结果一键导出功能, 按照区域及角色为用户分配系统使用权限;	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
11	系统管理	对系统功能分角色管理, 可实现新增、编辑、启用、停用用户角色功能, 可实现查询结果一键导出功能;	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	
	菜单	支持对系统菜单的动态管理, 可实现新增、编辑、删除菜单	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%	





		管理	功能，菜单支持多级管理和操作权限管理； 对系统部门实现动态管理，支持不同层级部门的管理，可实现新增、编辑、启用、停用、删除部门功能，为管理系统用户归属部门提供支撑； 支持对岗位的管理，可实现新增、编辑、启用、停用、删除岗位功能，可实现查询结果一键导出功能，为用户所属岗位提供数据支撑； 对系统中的配置信息支持动态管理，提供字典信息的管理，可实现对字典信息的新增、编辑、启用、停用、删除字典功能，可实现查询结果一键导出功能； 系统实时记录日志信息，提供系统登录日志和操作日志查询功能，为日志审计提供数据及应用支撑。	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%
12	个人中心	部门管理 岗位管理 字典管理 日志管理	支持当前登录用户查看登录账号的信息，可管理个人基本信息，并动态提供对用户昵称、手机号码、邮箱、性别、登录密码编辑修改功能。	项	1	16000	16000.00	15094.34	6%
13	移动端	配置调试	1、支持对加油机报税口、加油机编码器、液位仪安装设置功能。 2、支持报税口和编码器油枪之间的对应关系管理，油枪序号的编辑处理等能力。 3、支持加油站位置定位功能，精准获取加油站地理位置上传至系统。	项	1	22000	22000.00	20754.72	6%
		巡检查询	1、支持对加油站巡检功能，查看加油机安装设备当前状态，包括设备编号、信号强度及心跳时间。 2、可查看当前加油站所有加油枪当前最新交易数据，包括报税口、编码器的油量、消费金额、单价、油枪序号、油品及油枪状态等信息。	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%





			3、可实时展示加油站各加油机近期的报税口、编码器等交易数据	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			4、可查看加油站储油罐实时液位状态信息，包括油高、油体积、温度等信息。	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
			5、可对加油站设备配置信息进行查看并编辑，主要配置信息包括油枪序号、油枪使用状态、油品等。	项	1	22000	22000.00	20754.72	6%
		个人	1、可查看当前登录账户，所属区域权限信息。	项	1	5000	5000.00	4716.98	6%
		中心	2、支持登录密码的编辑修改功能。	项	1	22000	22000.00	20754.72	6%
		离线统计	实时展示加油站内设备离线警告情况。	项	1	5000.27	5000.27	4717.24	6%
(二) 加油枪、液位仪数据采集服务									
序号	功能	技术参数		单位	数量	单价(元)	含税总价(元)	不含税总价(元)	税率
		一级功能	二级功能						
14	加油枪数据采集服务	加油枪数据采集服务	加油枪数据采集服务	项	1	945999.68	945999.68	892452.53	6%
		加油枪	加油枪数据采集服务技术要求 详见（二）加油枪数据采集服务技术要求	台	272	1280	348160.00	308106.19	13%
15	液位仪数据采集服务	液位仪数据采集服务	液位仪数据采集服务	项	1	506480.05	506480.05	477811.37	6%
			满足全县加油站液位仪数据采集能力，支持通用的液位仪数据传输协议。 详见（三）液位仪数据采集服务技术要求						



合同编号:JC21-G101-2026-000025



液位仪	详见(三)液位仪数据采集服务技术参数要求	台	37	47360.00	41911.50	13%
设备小计				395520.00	350017.70	
服务小计				3182180.00	3002339.62	
合计				3578000.00	3352357.32	

