

关中输变电工程建设与关中城市群 建设和经济发展的关系研究项目

合 同 协 议 书

委托方（甲方）： 陕西省环境科学研究院

受托方（乙方）： 国网（西安）环保技术中心有限公司

签订地点： 陕西省西安市

签订日期： 2025年12月10日



经竞争性磋商，确定国网（西安）环保技术中心有限公司为关中输变电工程建设与关中城市群建设和经济发展的关系研究项目的中标单位，根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律法规的规定，甲、乙双方就关中输变电工程建设与关中城市群建设和经济发展的关系研究项目充分协商，签订本合同，共同遵守。

第一条 项目概况

1.项目名称：关中输变电工程建设与关中城市群建设和经济发展的关系研究；

第二条 合同金额

合同总额（含税金额）：人民币壹佰伍拾万元整（¥1500000.00元），其中，不含税价格人民币（大写）壹佰肆拾壹万伍仟零玖拾肆元叁角肆分（¥1415094.34），增值税税率 6%，增值税税额 84905.66元。

第三条 支付方式

1.合同签订后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 50%：人民币柒拾伍万元整（¥750000.00元）的预付款；

2. 中期工作完成后，达到付款条件起 10 日内，甲方向乙方支付合同总金额 30%：人民币肆拾伍万元整（¥450000.00元）；

3.项目经甲方验收合格后 10 个工作日内支付合同总金额的 20%：人民币叁拾万元整（¥300000.00元）；

4.付款前乙方须向甲方提供足额正式发票，否则甲方有权拒绝付款，并不承担违约责任。

第四条 服务期

服务期：本合同签订之日起至 2026 年 6 月 30 日前

第五条 工作内容

1、工作内容

本次关中输变电工程建设与关中城市群建设和经济发展的关系研究，包括三项内容：一是开展关中输变电工程建设对关中城市群经济发展及生态环境影响的系统研究。具体包括全面调研关中城市群各地市的现有产业布局与建设进展，梳理现有输变电工程的投资规模、建设现状及负荷水平，深入分析电网建设项目对区域生态环境的多维度影响。二是研究电网项目建设对关中城市群主体功能空间布局规划的影响机制。通过详细调查各地市输变电工程的建设状况，系统剖析电网项目对区域主体功能空间布局的作用路径，科学评估其对主体功能空间结构产生的实际影响。三是构建关中城市群电网规划项目与经济协调发展的综合评估指标体系。重点包括建立覆盖关中城市群的电网基础数据库，设计并构建能够科学准确反映电网建设与区域经济协调发展水平的评价指标与模型体系。

2.技术及服务要求

(1) 技术服务地点：甲方指定地点。

(2) 技术服务期限：2026 年 6 月 30 日前完成验收并提交相关研究成果。

(3) 技术服务进度：项目采购内容及技术要求规定及甲方要求。

(4) 乙方服务团队人员及驻场要求：乙方拟派项目成员相关专业人员搭配合理、职能健全，岗位分工明确、职责清晰，包括人员配备情况及水平、人员安排、专业配置、从业经历、参与工作经验等方面，均应满足本项目采购需求。

(5) 技术服务质量要求：

①乙方提供的服务必须符合国家标准、行业标准、地方通用标准以及项目采购内容及技术要求。

②若相关行业标准、国家标准等发生修订与变更，乙方须依照新规范或修订后的规范进行必要的修改，甲方不予增加合同费用。

(6) 验收要求：由甲方根据国家或行业现行规范、标准以及磋商文件、响应文件进行验收。验收结果不合格的，将不予支付合同剩余款项。

3.成果要求

(1) 成果报告。关中输变电工程建设与关中城市群建设和经济发展的关系研究报告；

(2) 数据、图集。项目中涉及的主要数据，包括关中城市群电网建设情况、关中城市群相关规划及经济指标数据等。提交项目相关数据和图件等；

(3) 决策建议。根据研究成果，为政府管理部门提供决策建议 1 份。

第六条 沟通协调

乙方有义务派遣能力胜任、经验丰富的专业人员为甲方提供本合同约定的技术服务。双方确定，在本合同有效期内，甲方指定耿盼（15829093653）为甲方项目负责人，乙方指定吕平海（13636803328）为乙方项目负责人。项目负责人承担以下责任：

- 1.负责本合同的顺利履行；
- 2.协商合同履行期间一切事宜；
- 3.其他。

一方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知另一方，但乙方无合理理由的，不得擅自变更项目负责人。

第七条 保密

双方确定因履行本合同应遵守国家相关政策要求的保密义务。

第八条 知识产权

1.乙方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，如存在前述情形，由乙方承担所有相关责任。甲方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.乙方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，使用该知识成果后，乙方需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，甲方享有使用权（含甲方委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

3.如采用乙方所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使

用该知识产权的相关费用。

第九条 合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：疫情、战争、严重火灾、洪水、地震等。

第十一条 违约责任

1.除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.5%计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2.除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.5%计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3.除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致

使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4.任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5.除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6.如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

第十二条 其他

1.依据《中华人民共和国民法典》的相关条款和本合同约定；乙方未全面履行合同义务或者发生违约的，甲方有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处

罚。甲方违约的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

2.合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

3.本合同一式 5 份，甲方持 3 份，乙方持 2 份，各份具有同等法律效力，本合同经双方法定代表人（或委托代理人）签字或盖章后生效，自双方全部义务履行完毕后终止。

（以下无正文）

甲方（盖章）：陕西省环境科学研究院

地址：陕西省西安市碑林区长安北路 49 号

开户行：工商银行南关支行

银行账号：3700021509088200439

统一社会信用代码：126100004352046439

法定代表人或委托代理人：（签章） 耿盼

日期：2015 年 12 月 10 日

乙方（盖章）：国网（西安）环保技术中心有限公司

地址：陕西省西安市长安区长安中路 669 号

开户行：建设银行西安兴庆路支行

银行账号：61050173001200000270

统一社会信用代码：91610138MA6U1BB27J

法定代表人或委托代理人：（签章） 王

日期：2015 年 12 月 10 日

