



附表 1

完成人合作关系说明

国网陕西省电力公司西安供电公司郑建康（第 1 完成人）、王洋（第 2 完成人）、郭智刚（第 4 完成人）、王瀚锋（第 5 完成人）、贾占昊（第 6 完成人）、刘朋跃（第 7 完成人），西安交通大学吕亮（第 3 完成人），通过科研团队以及项目合作的方式，长期保持紧密的合作关系。一直从事高压超高压电缆线路及通道防灾减灾关键技术研究工作，共同授权多项发明专利及出版专著。

2025年度提名书正式版

第一完成人签名：



### 完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同知识产权	郑建康(6)、吕亮(4)	2019.1.1	2019.12.31	一种隧道内电缆故障致火灾的数值模拟方法	见附件
2	共同知识产权	郑建康(1)、吕亮(5)	2020.1.1	2021.05.27	一种模拟实验装置	未列入附件
3	共同知识产权	郭智刚(1)、郑建康(3)	2021.1.1	2021.12.10	电缆护层双保护接地箱	未列入附件
4	共同知识产权	郭智刚(3)、郑建康(4)、王瀚锋(10)	2021.1.1	2021.12.10	电缆内部电弧引燃的试验装置	未列入附件
5	共同发表文章	郑建康(2)、吕亮(4)	2022.1.1	2022.12.31	Effect of temperature on partial discharge characteristics of XLPE cable at power frequency	未列入附件
6	科技成果鉴定	郑建康(1)、王洋(2)、吕亮(3)、郭智刚(4)、王瀚锋(5)、贾占昊(6)、刘朋跃(7)	2019.1.1	2022.12.31	科技成果鉴定证书(中电联鉴字2025年第515号)	见附件

承诺: 本人作为项目第一完成人, 对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责, 特此声明。

第一完成人签名: 