



附表 1

完成人合作关系说明

秦岭气候生态监测评估,以及面向生态修复的人工影响天气作业技术标准的研究应用,具有重要的科学价值与现实意义。立项之初,与西安交通大学顾兆林团队进行了系统深入的讨论,达成合作研究的共识,共同完成了项目的申报立项、任务书与技术方案细化工作。

项目开展过程中,双方注意发挥自身优势与特点,围绕关键技术、系统研发和数据产品研发应用,技术报告与科技论文撰写等,进行了持续深入的合作,完成了项目建设内容,达到了预期建设目标。

在长期合作基础上,双方已形成良好的产学研用协同机制,并将继续围绕秦岭生态环境保护、气候变化影响评估和生态修复等方向深化合作。经双方协商一致,同意联合申报陕西省科学技术奖,西安交通大学顾兆林教授团队主要贡献人员瞿钟珂作为项目完成人参与本次申报。

陕西省科学技术奖申报完成人罗慧、赵奎锋、王钊、罗俊颀、张雅斌、雷向杰、何慧娟均为陕西省气象局“秦岭气候生态监测评估与生态修复型人工影响天气试验示范”项目组成员,瞿钟珂为西安交通大学顾兆林教授博士研究生,在项目研究、技术研发及成果应用等工作中形成了持续、稳定的合作关系。

本人声明上述内容真实无误。

第一完成人签名:

罗慧



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	共同立项	罗慧(1)、 顾兆林 (2)、赵 奎锋(3)、 王钊(4)、 雷向杰 (6)、罗 俊颀(7)、 何慧娟 (8)、张 雅斌(12)	2020 年 1 月	2025 年 7 月	完成秦岭气候生态监测评估与生态修复型人工影响天气试验示范项目	项目合同(任务)书
2	课题合作	瞿钟珂为 公立项目 合作者顾 兆林(2) 教授的博士研究生	2021 年 7 月	2025 年 7 月	主要负责气象观测数据可解释智能异常检测方法研究应用,参与生态指标检测及变化特征分析。	陕西省重点产业创新链(群)项目合作协议,团队合作关系证明
不限条 目						

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:

罗慧