附件

推荐对象信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 学历、专业、  职称/职务 | 主要业绩成果 |
| 1 | 陈飞 | 贵州省水利科学研究院 | 博士研究生（贵州大学）、地球化学、中级 | 从事喀斯特生态环境恢复与重建研究相关工作。参加省部级以上 3 项，其中，国家自然科学基金委面上项目 1 项。在国内外重要学术期刊发表论文 40 余篇（含合作发表论文），其中 SCI 论文 20 余篇，中文核心 10 余篇，以第一作者在国内外重要学术期刊发表学术论文6篇，其中，SCI/EI论文3篇（其中1篇为全球ESI 1%高被引论文），中文一级学报2篇（其中1篇获得当年度期刊优秀论文），合作出版科学出版社专著2部。从硕士期间开始从事喀斯特地区生态环境治理与修复相关的研究，曾参与“973”计划专题“基于水-岩-土-气-生相互作用的喀斯特地区碳循环模式及调控机理”的部分进展与结题事宜，以及中国科学院“美丽中国”战略先导计划“基于地质背景-资源禀赋的石漠化健康诊断与美丽喀斯特建设及科学管理方略”，参加过国家重点研发计划“喀斯特槽谷区土地石漠化过程及综合治理技术研发与示范”，以及贵州省社会发展科技攻关项目“典型石漠化小流域生态治理固碳潜力及其增汇技术的试验示范”等与项目紧密相关的项目。在此过程中累积了关于喀斯特地区岩溶风化无机碳汇、土壤有机碳储量、生态系统有机碳碳汇相关的技术方法和工作经验，为项目在理论基础、数据收集、技术方法方面积累了丰富经验，为项目顺利开展提供了借鉴和支撑。 |
| 2 | 慎东方 | 贵州省水利科学研究院 | 硕士研究生（华北水利水电大学）、农业水土工程、水资源保护与促进所副所长/副高 | 先后主持和参与完成《变化环境下贵州旱灾形成机理及管理信息系统》《贵州烟草旱涝急转响应机理与减灾对策研究》《贵州省黔中水利枢纽一期工程生态补偿机制研究》《贵州蓝莓灌溉制度研究》《贵州五种主要农作物高效节水灌溉制度研究》等多项省部级、地厅级课题研究工作，研究成果对贵州水利事业发展发挥了重要积极作用。主持和参与完成《贵州省第一批省级水生态文明建设试点技术评估报告》《贵州省城市用水户水价承受能力分析研究报告》《贵阳市节水行动实施方案》《贵州省第一批省级节水型社会创建重点县技术评估报告》《贵州省行业用水定额-农业灌溉用水定额分册》《DB52T 725-2019用水定额》《贵州省防汛抗旱工作评价》等20余项水利项目。先后获得“贵州水利科学技术奖”两次；获得《植物根系加通气砂包渗灌系统》《扩孔增压式组合滴管》等发明专利4项；获得《一种河道垃圾清理装置》《一种加固型防水防渗护坡》等实用新型专利9项；发表《基于SPEI的贵州省近60年干旱时空规律分析》等核心论文10余篇；在国家级出版社出版专著《贵州烟草旱涝急转响应机理与减灾对策》等4部；发布实施地方性标准和行业标准8项。先后入选省农业农村厅“贵州省高标准农田建设培训师资库专家名单”、省水利厅“水利工程标准化管理评价专家名单”、省环保厅“贵州省生态环境标准化技术委员会专家名单”。参加省水利厅、省总工会、省人力资源和社会保障厅举办的2023年贵州技能大赛获得优胜奖。 |
| 3 | 王茂洋 | 贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司 | 硕士研究生（贵州师范大学）、地图学与地理信息系统、分院院长、贵州师范大学土木水利类别硕士研究生导师/副高  博士研究生在读（中南大学） | 参与贵州省重大专项2项，贵州省科技支撑项目1项（主要完成人）。主持参与贵州省水利科技项目6项（主要完成人）；贵州省地方标准建设3项（主要完成人)，水利部“先进实用”推广目录2项；获得软件著作权6项（独立2项，参与4项），参与获得专利2项，实用新型1项。获国内领先技术鉴定3项；全国优秀工程勘察设计行业奖一等奖1项；全国优秀水利水电工程勘测设计奖工程勘测类金奖1项；贵州省优秀测绘工程一等奖1项；贵州省测绘地理信息科技进步奖一等奖2项；省水利科技奖一等奖1项、二等奖1项等多个奖项。 |
| 4 | 王鹏 | 贵州省水利科学研究院 | 硕士研究生（贵州大学）、水文与水资源工程、副高 | 作为项目（技术）负责人主持完成省（部）级项目2项、大型项目3项、中型项目2项、其它小型项目多项。参与贵州省“实行最严格水资源管理”制度考核，贵州省河（湖）长制 “一市一考”、“一河一考”,贵州省水十条等考核工作。草拟省水利厅应对重大突发水污染事件工作办法，参与省级层面的建制镇赤水河流域生活污水治理暗访、违建别墅督察、农村饮水安全督导、环保督察等工作。曾获省水利厅 “优秀党员”、“党员榜样”及南明区抗疫“优秀志愿者”荣誉称号。 |
| 5 | 何伟 | 贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司 | 本科（长春工程学院）、材料成型及控制工程、副高 | 作为项目技术负责人完成《风光互补自供电智能测控系统在输水工程中的应用研究》课题，发表论文1篇，获得2项实用新型专利，受理发明专利2项。首次在国内外采用该系统对大型水利枢纽项目整个输水工程区闸门启闭机及电动阀门等大功率用电设备供电和控制，走出一条低碳环保、生态循环的清洁供电新路子，目前在夹岩和观音等大型水库工程中推广应用。申报水利部国际合作与科技司2022年水利科技成果公报，成果已入选，将在今年10月底公布。另外，以主编身份申报贵州省水利工程协会《输水工程金属结构设备风光互补供电系统技术》团体标准并获立项，正在开展相关工作。完成了科技厅重大科技专项—夹岩水利枢纽及黔西北供水工程关键技术研究与应用课题5《鱼类保护和水库生态调度关键技术研究》相关研究工作，发表2篇论文，获得3项发明专利和8项实用新型专利。该系统设计新颖，在国内属于首创，其技术创新给黄家湾和观音等大型综合性水利工程及其他同类型项目提供重要的借鉴作用。目前在相关领域获得3项发明专利和23项实用新型专利，负责的团体标准1项，编写专业技术类书籍1部，发表的相关专业期刊论文12篇。 |