

安徽省科学技术厅

皖科基础秘〔2023〕361号

关于下达2023年度安徽省自然科学基金水科学联合基金项目计划的通知

各项目依托单位、项目负责人：

根据《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》（皖科基奖〔2020〕16号）、《安徽省科技厅安徽省水利厅关于设立安徽省自然科学基金水科学联合基金的协议书》及《关于组织安徽省自然科学基金水科学联合基金2023年度项目申报工作的通知》（皖科基础秘〔2023〕235号）要求，经申报推荐、专家评审和会议研究，现下达2023年度安徽省自然科学基金水科学联合基金项目计划，共立项项目16项，其中，重点支持项目7项，培育项目9项。

请依托单位及时组织本单位项目负责人于10月16日后登录省科技管理信息系统（<http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/>）填写项目任务书。任务书在网上审核通过后，在线打印一式4份报送项目依托单位，由各项目依托单位于2023年11月17日前统一送省政务中心科技厅窗口受理，不接受个人报送。逾期未按要求提交项目计划任务书（含系统提交和纸质文本），视为自动放弃。

业务咨询电话：0551-65370087、62655036

省政务中心科技厅窗口：0551-62999803

系统咨询电话：0551-62654951

特此通知。

附件：2023 年度安徽省自然科学基金水科学联合基金立项项目表



附件

2023年度安徽省自然科学基金水科学联合基金立项项目表

序号	项目负责人	项目编号	项目名称	项目单位	资助经费 (万元)
1	孟宪伟	2308085US01	基于北斗智能感知的闸坝变形高精度监测关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	100
2	张今阳	2308085US02	拱坝坝肩贯穿断层强度弱化效应与长效安全性研究	安徽省水利科学研究院	100
3	蔡国军	2308085US03	土质堤坝病险隐患智能探测与监测关键技术研究	安徽建筑大学	100
4	夏小林	2308085US04	生产建设项目水土流失全过程智能监测技术研究	安徽省水利科学研究院	100
5	王伟	2308085US05	干扰环境下灌区量测水精准计量与取用水量智能预警技术研究	合肥工业大学	100
6	于凤存	2308085US06	灌区水资源调配与退水污染防治关键技术研究	安徽省水利科学研究院	100
7	张振华	2308085US07	水工建筑物测压管淤堵损毁探究与修复技术研究	合肥工业大学	100
8	余金煌	2308085US08	大直径有压管道穿越富水砂基对堤防安全性影响分析及治理措施研究	安徽建筑大学	30
9	王永红	2308085US09	基于全场DIC的水库坝肩岩体变形/滑坡实时安全监测技术研究	合肥工业大学	30
10	倪晋	2308085US10	江淮典型流域防洪预报调度高性能算法研究	安徽省水利科学研究院	30
11	方贤文	2308085US11	泵站工程安全健康状态智能评判体系及预警技术研究	安徽理工大学	30
12	王莉莎	2308085US12	水闸工程金属结构的智能监测与变形机理研究	安徽水利水电职业技术学院	30

序号	项目负责人	项目编号	项目名称	项目单位	资助经费 (万元)
13	章启兵	2308085US13	大别山区水库群适应性协同调度关键技术研究	安徽省水利科学研究院	30
14	刘旦旦	2308085US14	经果林地坡面水系整治与土壤侵蚀防治技术研究	安徽省水利科学研究院	30
15	路伟亭	2308085US15	混凝土坝渗漏机理及诊治关键技术研究	安徽省水利科学研究院	30
16	曹彭强	2308085US16	堤防土层分类方法及工程特性评价研究	安徽省水利科学研究院	30