附件

**“瓯江流域石牛坡面径流场水土保持监测关键技术研究 ”科技成果相关情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **成果名称** | 瓯江流域石牛坡面径流场水土保持监测关键技术研究 |
| **主要完成人** | 叶方红 吴 刚 程俊龙 陈拓嘉 叶 军 聂国辉 钟壬琳 麻敏敏 李 钢 周秀霞 胡兆荣 孙英军 沈春玲 何 彤 |
| **主要完成单位** | 丽水市水文管理中心 浙江省水资源水电中心 丽水市水利局  浙江广川工程咨询有限公司 浙江省水文管理中心 |
| **创新点：** | |
| （1）建立了首个基于不同土地不同植被类型的丽水市水土保持监测点，并根据当地的现状，构建了丽水市水土保持监测网络和信息系统，制定出水土流失状况与效益评价的市级监测指标体系。项目的成功实施，为促进了水土流失监测方式的多元化发展，为全省水土保持工作提供基础数据支持发挥了重要作用。  （2）按照水土保持监测及试验等规范的要求，结合丽水水土保持监测站自身特点，编制完成《丽水市石牛坡面径流场水土保持监测站管理手册》《瓯江流域石牛坡面径流场水土保持监测站资料汇编（2012年-2019年）》等技术、操作规范，用以指导、监督和规范全市水土保持监测站运行管理工作，也为我省水土监测工作提供了一个新的技术规范。 | |