

附件：

江苏省科学技术奖公示材料

项目名称	城市极端降雨协同监测与智能预警关键技术及应用
完成人	戴强、赖小莹、李辉、黄晶、王高旭、朱德华、张书亮、关铁生、朱净莹
完成单位	南京师范大学、水利部南京水利水电自动化研究所、天津大学、南京信息工程大学、河海大学、水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院
代表性论文论著目录、主要知识产权和标准规范目录	<ol style="list-style-type: none">1. 一种多模式雷达融合的降水观测方法及系统（南京师范大学、水利部南京水利水电自动化研究所）2. 一种基于高精度三维数据的城市多粒度汇水区划分方法（南京师范大学）3. 一种双偏振雷达格网与水文模拟单元的多尺度映射方法（南京师范大学）4. 融合雨滴动力过程模拟与机器学习的城市区域雷达降雨校正方法及产品（天津大学）5. 一种 X 波段测雨雷达衰减与偏差同步订正方法及系统（南京信息工程大学）6. 一种微波测雨雷达立体扫描仰角参数生成方法（南京信息工程大学）7. 一种水文水资源监控系统（水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院）8. 基于 3S 技术的城市水文站网布设方法及系统（水利部南京水利水电自动化研究所）9. 一种面向暴雨灾害链的多模型耦合交通动态风险评估方法（河海大学、南京师范大学）10. 一种基于多元特征的滑坡形变降雨阈值计算方法（南京师范大学、河海大学）