**辽宁省水利科技成果登记表**

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 辽宁省防汛应急管理智能化系统研发与应用 |
| 成果持有人姓名 | 孙朝余 | 联系人 | 024-62181766 |
| 成果持有人单位 | 辽宁省防汛抗旱指挥部办公室 | 联系方式 | 024-62181515 |
| 知识产权情况 | 未申请专利无知识产权纠纷  | 专利号 |  |
| 关键词 | 防汛应急管理、智能化、体系 | 成果估价 |  （万元） |
| 合作方式 | 1.技术转让 2.技术研发 3技术入股 4.技术咨询服务 5.其它选择序号 5  |
| 成果所属专业 | 防洪 | 应用行业 | 水利 |
| 成果简介 | 该项目根据新时期防汛抗洪工作的新特点、新要求，针对防汛应急管理工作中的突出问题，组织辽宁省防汛抗旱指挥部办公室专业技术人员，利用信息化、自动化等先进技术，创新防汛应急管理工作的新模式、新手段，不断丰富完善防汛应急工作日常管理手段和应急实时保障能力，构建符合我省实际的防汛应急管理工作制度体系。重点开展了防汛应急基础信息智能化系统研发、防汛应急实时保障智能化系统研发、防汛应急管理智能化应用终端研发和防汛应急管理智能化系统运行体系和保障机制研究。构建了集防汛应急基础信息动态化管理、江河防汛薄弱环节信息化管理、防汛应急预案系统化管理、防汛应急文档规范化管理等系统为一体的防汛应急智能化管理体系。构建了集防汛应急值班管理、应急会商调度影像记录、智慧公文、政令信息智能发送等系统相互衔接的全流程防汛应急管理实时处置智能化管理体系。创建了符合实际的防汛应急智能化管理预案体系、工作机制、保障制度，开发了PC客户端、微信公众号、APP平台为一体的防汛应急管理智能终端。成果已应用于水利部、松辽委及我省防汛应急管理保障工作，历经近几年暴雨洪水实践证明，成果针对性强、覆盖面广，效果突出、效益巨大。 |
| 研究团队 | 辽宁省水利水电科学研究院 |
| 备注 |  |

推荐学会：辽宁省水利学会 联系人：陈媛媛 联系方式：024-62181307