

“东北地区跨流域水资源高效调控技术与应用”公示内容

一、项目名称

东北地区跨流域水资源高效调控技术与应用

二、提名者

辽宁省人民政府

三、主要完成单位及其排序

大连理工大学，东北农业大学，中国水利水电科学研究院，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，中国科学院东北地理与农业生态研究所，辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

四、主要完成人名单及其排序

张弛，付强，蒋云钟，刘艳丽，邓晓雅，周惠成，金君良，李昱，章光新，韩义超

五、主要知识产权和标准规范等目录

主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
发明专利	一种复杂水库群共同供水任务分配方法	中国	ZL201610173048.1	2019年04月19日	第3344051号	大连理工大学，辽宁省水利水电勘测设计研究院	张弛，李昱，彭勇，初京刚，周惠成，韩义超，齐云飞，李智慧，付桂芬	有效
发明专利	一种基于成本-效益分析的跨流域引水工程规模确定方法	中国	ZL201810495605.0	2019年08月09日	第3486236号	大连理工大学	丁伟，李昱，张弛，周惠成	有效

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人 (标准起 草人)	发明专利 (标准) 有效状 态
发明专利	一种应对 气候变化 的大面积 农灌区水 资源均衡 高效调配 方法	中国	ZL2021109 06820.7	2023年10 月31日	第6449025 号	东北农 业大学	李茉, 陈 颖珊, 李 海燕, 付 强, 刘东	有效
发明专利	基于遥感 数据进行 季度灌溉 面积识别 的方法	中国	ZL2019100 10701.6	2020年10 月27日	第4055478 号	中国水 利水电 科学研 究院	郝震, 赵 红莉, 蒋 云钟, 王 浩, 张 弛, 段 浩, 赵和 松, 王 镭, 易珍 言, 黄艳 艳, 韩昆	有效
发明专利	一种流域 湿地洪水 调蓄功能 量化评估 方法	中国	ZL2020114 05233.1	2022年12 月27日	第5665238 号	中国科 学院东 北地理 与农业 生态研 究所	吴燕 锋, 章 光新	有效
发明专利	生态输水 工程中生 态变化及 植被指标 获取方法	中国	ZL2021103 97671.6	2023年08 月29日	第6274428 号	中国科 学院新 疆生态 与地理 研究所	凌红波, 邓晓雅, 张广朋, 徐生武, 白涛, 许 佳, 闫俊 杰	有效
发明专利	考虑产流 结构不确 定性的水 文模型及 对地表地 下水文过 程影响的 量化方法	中国	ZL2022106 13754.9	2023年03 月14日	第5770208 号	水利部 交通运 输部国 家能源 局南京 水利科 学研究 院	舒章康, 金君良, 张建云, 汪琳, 王 国庆, 鲍 振鑫, 刘 艳丽, 刘 翠善, 贺 瑞敏	有效
发明专利	线性水库 滞留汇流 及嵌套流 域(多子 流域)汇	中国	ZL2014105 36584.4	2016年03 月23日	第1995885 号	水利部 交通运 输部国 家能源 局南京	刘艳丽, 王国庆, 张建云, 基思·贝 文, 金君	有效

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人 (标准起 草人)	发明专利 (标准) 有效状 态
	流方法					水利科 学研究 院	良, 刘翠 善, 贺瑞 敏, 鲍振 鑫, 王小 军, 万思 成	
发明专利	一种基于 聚合水库 蓄放水模 拟的洪水 预报方法	中国	ZL2016102 86165.9	2018年04 年10日	第2875620 号	大连理 工大学	彭勇, 张弛, 周惠成, 孙新国, 张小丽, 李昱	有效
发明专利	一种耦合 长、中、 短期径流 预报信息 的水库优 化调度方 法	中国	ZL2016101 73710.3	2019年04 月09日	第3329004 号	大连理 工大学	彭勇, 张小丽, 张弛, 王本德, 唐榕, 黄朔	有效