

2020 年度国家科技进步奖提名项目公示内容

一、项目名称

大渡河流域梯级电站群智慧化运行关键技术

二、提名单位

四川省科学技术厅

三、提名等级

二等奖

四、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
计算机软件著作权	大渡河水调自动化发电调度系统[简称:发电调度系统]1.0	中国	2018SR119422	2018年02月23日	软著登字第2448517号	国电大渡河流域水电开发有限公司;南京南瑞集团公司		其他有效的知识产权
发明专利	梯级水库群发电调度的动态规划改进算法	中国	ZL201611256310.5	2019年04月23日	第3347749号	中国水利水电科学研究院	雷晓辉;林旭;廖卫红;王旭;蒋云钟;王浩;权锦;王明元;殷兆凯	有效专利
发明专利	一种用于监测岩土体运动态势的传感器	中国	ZL201510897771.X	2018年09月25日	第3088740号	谢谟文	谢谟文;杨裕亮;王志强;贾艳昌	有效专利
发明专利	发电机溢油监测控制系统	中国	ZL201410055278.9	2016年10月05日	第2254863号	国电大渡河瀑布沟发电有限公司	黄天文;周业荣;任泽民;宋柯;李军路	有效专利
计算机软件著作权	国电大渡河公司电力生产过程指标评价系统[简称:生产指标评价系统]V1.0	中国	2014SR084806	2014年06月24日	软著登字第0754050号	国电大渡河流域水电开发有限公司		其他有效的知识产权

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
实用新型专利	泄洪闸应急控制系统	中国	ZL201220139504.8	2013年01月09日	第2629324号	国电大渡河流域水电开发有限公司	贺玉彬;周业荣;陶春华;严映峰;何红荣;杨东;黄天文	其他有效的知识产权
计算机软件著作权	工程安全监测智能采集系统[简称:监测采集系统]V1.0	中国	2019SR1152785	2019年11月14日	软著登字第4573542号	国电大渡河流域水电开发有限公司;中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;张建军;赵杰;冯涛;黎中原;熊敏		其他有效的知识产权
计算机软件著作权	国电大渡河流域降水预报系统[简称:降水预报系统]1.0	中国	2017SR549724	2017年09月27日	软著登字第2135008号	国电大渡河流域水电开发有限公司		其他有效的知识产权
中电联标准	智能安全帽技术条件	中国	T/CEC265-2019	2019年11月21日	中国电力企业联合会	国电大渡河流域水电开发有限公司;成都大汇智联科技有限公司	晋健;白维;李军路;叶亚林;涂扬举;孙磊;周业荣等23人	有效标准
发明专利	一种多气候模式输出数据综合校正及不确定性评估方法	中国	ZL201610591912.X	2018年07月24日	第3010663号	河海大学	胡义明;梁忠民;刘永伟;杜康宁;李大洋	有效专利

五、主要完成人

涂扬举（国电大渡河流域水电开发有限公司）

雷晓辉（中国水利水电科学研究院）

梁忠民（河海大学）

周业荣（国电大渡河流域水电开发有限公司）

谢谟文（北京科技大学）

陈建康（四川大学）

陈刚（国电大渡河流域水电开发有限公司）

李善平（国电大渡河流域水电开发有限公司）

晋健（国电大渡河流域水电开发有限公司）

张建军（国电大渡河流域水电开发有限公司）

六、主要完成单位

国电大渡河流域水电开发有限公司

中国水利水电科学研究院

四川大学

河海大学

北京科技大学