

附件 1

2024 年度省科技奖拟提名项目公示表

项目名称		基于多源数据融合的土石坝智能精细化填筑关键技术						
提名者		沈阳市科学技术局						
提名奖项及等级		科技进步奖、二等奖						
主要完成单位								
1	中国水利水电第六工程局有限公司							
2	中国水利水电科学研究院							
主要知识产权和规范标准等目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	土石坝料压实质量评价方法	中国	ZL2021107000765	2023/02/07	5732268	中国水利水电科学研究院；中	赵宇飞；陈祖煜；王文博；刘彪；王	有效

						国水利 水电第 六工程 局有限 公司	玉杰;孟 亮;姜 龙;汤旭 东;皮 进;王 宇;林兴 超;孙兴 松	
发明 专利	一种基于数 字图像处理 的土石坝料 合格性智能 检测方法	中国	ZL202210 9234729	2023/05/05	5942468	中国水 利水电 科学研 究院	赵宇飞; 王文博; 刘彪 ; 姜龙;皮 进;孙 平;张 强 ;曹 瑞琅;刘 立鹏;孙 兴松;段 庆伟;杨 永森	有效
发明 专利	一种自动耦 合声波测试 系统及声波 测试方法	中国	ZL201611 2379395	2018/06/01	2946271	中国水 利水电 科学研 究院	汪小刚; 段庆伟; 刘立鹏; 姜龙;凌	有效

							永玉;曹瑞琅;王玉杰;赵宇飞;孙平;林兴超;贾志欣;郑理峰;张扬;皮进;孙兴松	
计算机软件著作权	土石坝工程智能填筑管理系统 V1.0	中国	2019SR0363877	2019/03/01	03818290	中国水利水电科学研究院	/	有效
计算机软件著作权	填料粒径智能识别管理系统 V1.0	中国	2019SR0363873	2019/03/18	03818289	中国水利水电科学研究院	/	有效
实用新型专利	一种岩土体压水试验装置	中国	ZL2017201546159	2017/09/01	6432221	中国水利水电科学研究院	汪小刚;段庆伟;姜龙;王玉杰;曹瑞琅;赵	有效

							字飞;孙平;刘立鹏;林兴超;郑理峰	
实用新型专利	一种土石坝斜坡碾压设备	中国	ZL2017217327791	2018/07/17	7609571	中国水利水电第六工程局有限公司	叶明;何金星;侯建德	有效
实用新型专利	一种基于BIM模型定位的r6d芯片安装装置	中国	ZL2022226718831	2023/04/07	18780236	中国水利水电第六工程局有限公司;青岛地铁集团有限公司第二建设分公司	杨磊;张海旺;赵士辉;郝溪华;张蛟	有效

主要完成人情况			
序号	姓名	职务/职称	单位
1	孟亮	北方公司副总经理	中国水利水电第六工程局有限公司
2	姜龙	正高级工程师	中国水利水电科学研究院
3	杨冬冬	项目总工程师	中国水利水电第六工程局有限公司
4	刘彪	工程师	中国水利水电科学研究院
5	汤旭东	北方公司高级主管	中国水利水电第六工程局有限公司
6	赵宇飞	正高级工程师	中国水利水电科学研究院
7	王琳	项目副经理	中国水利水电第六工程局有限公司
8	张继良	项目副总工程师	中国水利水电第六工程局有限公司
9	王伟	高级工程师	中国水利水电第六工程局有限公司