

附件

“白鹤滩 300m 级特高拱坝智能建造关键技术” 项目公示材料

项目名称：白鹤滩 300m 级特高拱坝智能建造关键技术

提名者：昭通市科技局

项目类别：科学技术进步奖 产业创新贡献项目

提名等级：特等奖

主要知识产权和标准规范等目录：

序号	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(标准实施)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
1	发明专利	一种基于BIM的缆机布置与调度方法	中国	5311510	2022-7-15	ZL 2020 11619128.8	中国三峡建设管理有限公司中国长江三峡集团有限公司;武汉英思工程科技股份有限公司	陈文夫; 彭华; 谭尧升; 林恩德; 周天刚; 张攀峰; 李俊平; 王法瑜; 周孟夏; 冯博; 高世奎; 裴磊	有效
2	发明专利	一种仿真大坝调控方法、装置及系统	中国	3991868	2019-4-25	ZL 2019 10343494.6	中国水利水电科学研究院;中国三峡建设管理有限公司	刘有志; 张国新; 樊启祥; 周绍武; 汪志林; 陈文夫; 杨宁; 刘毅; 李金桃; 谭尧升; 周孟夏	有效
3	发明专利	一种混凝土仓内温差控制方法	中国	3970203	2019-11-8	ZL 2019 11089556.1	清华大学;中国三峡建设管理有限公司;中清控(武汉)科技有限公司	林鹏; 宁泽宇; 陈文夫; 杨宗立; 高向友; 彭浩洋; 李明; 牟荣峰; 周孟夏; 向云飞	有效

2	发明专利	一种特高拱坝仓面混凝土浇筑进度动态仿真方法及装置	中国	6412839	2023-10-20	ZL 2022 1 1034626.5	中国长江三峡集团有限公司	谭尧升; 梁程; 周孟夏; 裴磊; 尚超; 李向前; 徐建江; 朱永亮; 瞿振寰	有效
5	发明专利	一种大坝热交换媒介温度自适应调整方法	中国	3908609	2020-7-28	ZL 2019 1 0258173.6	清华大学; 中国三峡建设管理有限公司	林鹏; 汪志林; 陈文夫; 杨宗立; 宁泽宇; 牟荣峰; 周孟夏; 谭尧升; 杨宁	有效
6	发明专利	致密岩石渗透性室内便捷测定方法及系统	中国	6764151	2024-3-8	ZL 2020 1 1176912.6	中国三峡建设管理有限公司	荣冠; 陈文夫; 谭尧升; 王克祥; 周天刚; 罗贯军; 颜月	有效
7	发明专利	智能通水温度控制专家系统及硬件检测和数据监测方法	中国	3888154	2020-7-14	ZL 2019 1 0264458.0	清华大学; 中国三峡建设管理有限公司	林鹏; 樊启祥; 汪志林; 陈文夫; 宁泽宇; 魏鹏程; 谭尧升; 周孟夏	有效
8	发明专利	一种混凝土下料推平自动识别的方法	中国	6695428	2024-2-9	ZL 2021 1 0234645.1	中国三峡建工(集团)有限公司; 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	谭尧升; 朱永亮; 陈文夫; 尹习双; 郭增光; 张志伟; 杨宁; 徐建江	有效
9	发明专利	混凝土冲毛质量评估方法、装置及系统	中国	6445004	2023-10-31	ZL 2021 1 0127985.4	中国三峡建设管理有限公司; 清华大学	谭尧升; 胡昱; 陈文夫; 李庆斌; 郭增光; 马睿; 刘春风; 张凤强; 龚攀; 刘海洋	有效
10	发明专利	根据浇筑温度测量值确定有限元计算用温度的方法	中国	3491903	2019-8-13	ZL 2017 1 0259217.8	中国水利水电科学研究院	朱振决; 张国新; 汪娟; 王振红; 刘毅; 侯文倩	有效

主要完成单位：中国三峡建工（集团）有限公司、清华大学、中国水利水电科学研究院、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、武汉英思工程科技股份有限公司、武汉大学

主要完成人基本情况：

排名	姓名	完成单位	职务/职称
1	陈文夫	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部首席专业师、副主任/正高级工程师
2	周孟夏	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部技术部管理副主任/正高级工程师
3	李庆斌	清华大学	国家重点实验室主任/教授
4	刘有志	中国水利水电科学研究院	副所长/正高级工程师
5	林鹏	清华大学	研究员
6	夏勇	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	院总工程师/正高级工程师
7	谭尧升	中国三峡建工（集团）有限公司	高级工程师
8	裴磊	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部大坝项目部专业师/工程师
9	彭华	武汉英思工程科技股份有限公司	董事长
10	荣冠	武汉大学	教授
11	胡昱	清华大学	副教授
12	尹习双	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	分公司总经理/正高级工程师
13	张礼兵	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	信息院副院长/正高级工程师
14	王克祥	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部大坝项目部高级专业师/高级工程师
15	李俊平	武汉英思工程科技股份有限公司	项目经理

16	高小峰	清华大学	讲师
17	刘金飞	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	室主任/正高级工程师
18	朱振泐	中国水利水电科学研究院	正高级工程师
19	李将伟	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部大坝项目部专业师/工程师
20	刘战鳌	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部技术管理部业务主管/高级工程师
21	柯传芳	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩工程建设部安全监测中心业务主管/高级工程师
22	徐建江	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	工程师
23	王子成	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	高级工程师
24	邱永荣	中国水利水电科学研究院	高级工程师
25	李金桃	中国水利水电科学研究院	工程师
26	马睿	清华大学	博士生
27	徐李达	武汉大学	博士生