

附件 1

国家科学技术进步奖提名公示内容

一、项目名称：堰塞坝应急处置与综合整治关键技术

二、提名者：中国大坝工程学会

三、提名等级：国家科学技术进步二等奖

四、主要知识产权和标准规范目录：见表 1

表 1 主要知识产权目录

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
1	发明专利	一种漂浮缆式水听器的水上地震折射数据采集方法	中国	ZL201510043294.0	2017年2月1日	2366505	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	张宗亮；高才坤；肖长安；余灿林；吴学明；王俊	有效
2	发明专利	一种基于人工夯锤震源的水上地震折射数据采集方法	中国	ZL201510043568.6	2017年2月1日	2368838	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	张宗亮；高才坤；唐力；戴国强；徐辉；余灿林	有效
3	发明专利	一种基于气泡震源的水上地震折射数据采集方法	中国	ZL201510043215.6	2017年3月1日	2401852	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	张宗亮；高才坤；张志清；吴学明；王俊；唐力	有效
4	发明专利	一种土石坝内部变形非接触式监测方法	中国	ZL201310453846.6	2016年6月1日	2092312	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	张宗亮；张礼兵；谭志伟；赵志勇；陈荣高；胡灵芝；丁学志；冯燕明	有效
5	发明专利	一种动力作用下散粒料锚固效应物理模型试验装置及方法	中国	ZL201410543793.1	2016年8月31日	2215724	武汉大学	周伟；徐琨；常晓林；杨利福；胡超；马刚	有效
6	发明专利	大倾角陡坡岩成槽施工方法	中国	ZL201610283152.6	2018年3月27日	2859709	中国水电基础局有限公司	李明宇；夏洪华；孙红涛；周建华；刘长吉	有效
7	发明专利	用于深厚基岩地连墙施工的方法	中国	ZL201610283153.0	2018年10月19日	3116618	中国水电基础局有限公司	胡斌；夏洪华；季海元；郑伟；李明宇；李国保；孙红涛；程涛；惠高飞；盖广刚	有效

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
8	发明专利	深厚基岩复合成槽方法	中国	ZL201610283145.6	2018年8月21日	3041147	中国水电基础局有限公司	胡斌；夏洪华；赵瑞峰；韩拥军；季海元；陈谋泽；李明宇；孙红涛；李国保；李伟	有效
9	发明专利	深厚基岩地连墙施工方法	中国	ZL201610278540.5	2019年6月25日	3428648	中国水电基础局有限公司	胡斌；夏洪华；李国保；李伟；孙红涛；赵瑞峰；韩拥军；季海元；李明宇；朱明宝；郑伟；程涛；崔江伟；朱永健	有效
10	软件著作权	溃坝溃口计算软件V1.0	中国	2018SR400115	2018年5月30日	2729210	中国水利水电科学研究院	陈祖煜；王琳；孙平；王乃欣；陈淑婧；于洙；李相南；平子依；金松丽	有效

五、主要完成人：

- 1、张宗亮；2、陈祖煜；3、周伟；4、张丙印；5、张天明；6、李现社；
- 7、李明宇；8、迟世春；9、程凯；10、周兴波。

六、主要完成单位：

- 1、中国电力建设股份有限公司
- 2、清华大学
- 3、中国水利水电科学研究院
- 4、武汉大学
- 5、云南省水利水电投资有限公司
- 6、水利部水利水电规划设计总院
- 7、中国水电基础局有限公司