

“堰塞湖应急处置与开发利用关键技术”公示内容

一、项目名称

堰塞湖应急处置与开发利用关键技术

二、提名者

云南省人民政府

三、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	其他	堰塞坝应急处置与开发利用	中国	ISBN 978-7-5170-9429-6	2021 年 3 月 1 日	中国水利水电出版社	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司，等	张宗亮，程凯，吴学明，周兴波，等	其他有效的知识产权
2	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	ZL2015 1004321 5.6	2017 年 3 月 1 日	第 2401852 号	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，等	有效专利
3	发明专利	一种堰塞湖抗冲刷泄流槽的施工方法	中国	ZL2020 1032489 4.5	2021 年 4 月 30 日	第 4395366 号	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	钟启明，陈生水，单熠博，等	有效专利
4	论文	金沙江白格堰塞湖应急抢险与处置技术	中国	doi.org/10.1360/SST-2021-0299	2022 年 2 月 27 日	中国科学：技术科学	水电水利规划设计总院，等	周兴波，周建平，杜效鹄，陈祖煜	其他有效知识产权
5	发明专利	一种土石料起动剪应力测试试验装置及方法	中国	ZL2023 1183537 9.3	2024 年 02 月 23 日	第 6737071 号	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	钟启明，单熠博，卢洪宁，等	有效专利
6	发明专利	一种基于过程机理的堰塞湖淹没人员生命损失计算方法	中国	ZL2023 1135673 3.4	2024 年 10 月 25 日	第 7466518 号	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	钟启明，胡亮，卢洪宁，等	有效专利

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
7	发明专利	坝体全断面水平位移监测的分布式光纤测量方法及其系统	中国	ZL201310646844.9	2016年3月16日	第1987948号	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	何宁，陈生水，何斌，等	有效专利
8	发明专利	堰塞湖溃决监测预警方法及系统	中国	ZL202410659560.1	2024年8月16日	第7296955号	中国安能集团第二工程局有限公司，中国安能建设集团有限公司	张利荣，庞林祥，吴志刚，等	有效专利
9	发明专利	堰塞湖溃决后的水流量预测方法及系统	中国	ZL202410520110.4	2024年7月19日	第7214865号	中国安能集团第二工程局有限公司，中国安能建设集团有限公司	张利荣，庞林祥，吴志刚，等	有效专利
10	发明专利	一种再现堰塞坝堆积特性的数值模拟方法	中国	ZL202010586131.8	2023年5月23日	第5989144号	河海大学	王环玲，刘士奇，徐卫亚，等	有效专利

四、主要完成人

张宗亮、周兴波、钟启明、程 凯、何 宁、吴学明、张利荣、王环玲、赵明华、张 嘎、周家文、彭 铭、罗宇凌、赵 春、周公旦

五、主要完成单位

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、云南省建设投资控股集团有限公司、清华大学、中国水电基础局有限公司、中国安能建设集团有限公司、水利部水利水电规划设计总院、河海大学、同济大学