

2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称	深厚覆盖层特高心墙堆石坝智能化施工技术							
提名者	中国施工企业管理协会			提名等级	二等			
主要完成人	1、吴高见，2、贺鹏程，3、李法海，4、樊鹏，5、李洪涛，6、薛凯，7、江万红，8、孙林智，9、何顺宾，10、田中涛							
主要完成单位	1、中国水利水电第五工程局有限公司，2、四川大学，3、河海大学，4、四川大唐国际甘孜水电开发有限公司，5、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，6、四川二滩国际工程咨询有限责任公司，7、中国水电基础局有限公司							
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
标准规范	碾压式土石坝施工规范	中国	DL/T 5129-2013	2013.11.28	国家能源局	中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十五工程局有限公司、中国水利水电科学研究院	吴高见、田中涛、何小雄、张永春、乔勇、万山红、范南春、刚永才、江万红、温彦锋、高印章、邓刚、于沐、杜永明、刘振燕、王怡、王锡佩、王星照	有效标准
发明专利	一种振动碾自动操作系统及其使用方法	中国	ZL201610063981.3	2018.03.27	2860608	中国水利水电第五工程局有限公司、上海同新高泰机械设备有限公司	贺鹏程、吴高见、张邯涛、李法海、卞永明、孙林智、杨建平、周广稳、薛凯、樊鹏、韩兴、梁涛、戴松贵、方晓骏、李敦全、陈曦、许丽娟、金晓林	有效专利
发明专利	一种大粒径土料超径石剔除装置	中国	ZL201410351594.0	2017.05.31	2497797	中国水利水电第五工程局有限公司	薛凯、任俊友、田中涛、高倩莹、熊亮、樊鹏	有效专利
发明专利	一种全自动击实仪	中国	ZL201310090653.9	2014.11.19	1521643	中国水利水电第五工程局有限公司	杨建平、吴高见、孙林智、刘海锋、李伟、夏明建、江万红、谭小军、杨光、陈华、梁涛、丁晓勇、唐晖、李翔	有效专利
发明专利	一种用于全自动气动击实仪的电气控制系统及其控制方法	中国	ZL201310090301.3	2015.05.13	1662469	中国水利水电第五工程局有限公司	杨光、陈华、杨建平、吴高见、孙林智、梁涛、唐晖、丁晓勇、李翔	有效专利

发明专利	高精度三维激光扫描仪站点设置及测量路线布设方法	中国	ZL201810742577.8	2019.09.10	3523468	四川大学、中国水利水电第五工程局有限公司	李海波、韩兴、周家文、樊鹏、杨兴国、陈曦、李树勇	有效专利
发明专利	基于地基反力测试的堆石坝压实质量检测方法	中国	ZL201610630341.6	2018.06.05	2951562	四川大学	李洪涛、华天波、姚强、黄鹤程、吴发名、邱学峰、刘勇林	有效专利
发明专利	一种快速拆装结构的减压板	中国	ZL201410351325.4	2015.12.16	1887465	中国水利水电第五工程局有限公司	薛凯、任俊友、樊鹏、张俊瑜、芦亚涛、韩兴、熊亮、李二伟	有效专利
发明专利	一种高土石坝减压板跨心墙道路的快速连接及拆除方法	中国	ZL201410351136.7	2015.12.30	1881027	中国水利水电第五工程局有限公司	薛凯、李法海、樊鹏、张俊瑜、芦亚涛、韩兴、杨培青、张维春	有效专利
发明专利	超高土石坝防渗土料勘测与确定方法	中国	ZL201310745663.1	2015.06.17	1696923	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	胡金山、郝元麟、张世殊、黄润太、张安川、何顺宾、陈卫东、闵勇章、凡亚	有效专利