

附件 3

2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		山洪水沙灾害防治关键技术研究与应用							
提名单位		教育部			提名等级		二等		
主要完成人		许唯临, 刘兴年, 孙东亚, 王协康, 杨兴国, 谢学成, 周家文, 丁文峰, 聂锐华, 陈日东							
主要完成单位		四川大学, 中国水利水电科学研究院, 长江水利委员会长江科学院, 四川省水文水资源勘测局							
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	发明专利	多沙交汇型河流汇口边滩整治线的构建方法	中国	ZL201610680265.X	2018.1.19	2784749	四川大学	王协康; 王冰洁; 王海周; 刘兴年	有效发明专利
2	发明专利	一种缓解山区河流干支流交汇区泥沙淤堵的方法	中国	ZL201510299321.0	2017.10.27	2671324	四川大学	王协康; 刘兴年; 叶龙; 王玉林	有效发明专利
3	发明专利	底流式梯级消力池消能系统	中国	ZL201410462488.X	2016.4.20	2034941	四川大学	许唯临; 张建民; 何小泷; 彭勇; 刘善均; 王伟; 邓军; 曲景学; 田忠; 张法星; 周茂林	有效发明专利
4	发明专利	悬挂跌流式水垫塘消能系统	中国	ZL201410460592.5	2016.6.22	2121885	四川大学	许唯临; 张建民; 何小泷; 彭勇; 刘善均; 王伟; 邓军; 曲景学; 田忠; 张法星; 周茂林	有效发明专利
5	发明专利	分级入池的高坝泄洪底流消能工与消能方法	中国	ZL201410159036.4	2015.5.27	1680436	四川大学	许唯临; 张法星; 邓军; 田忠; 张建民; 刘善均; 王伟; 曲景学	有效发明专利
6	发明专利	适用于弯道陡槽溢洪道的水沙分离建筑物布置形式	中国	ZL201610814174.0	2018.8.31	3056275	四川大学	马旭东; 聂锐华; 夏雪平; 刘兴年; 贾栖	有效发明专利
7	发明专利	适用于直线型陡槽溢洪道的水沙分离建筑物	中国	ZL201610437308.1	2017.12.15	2741189	四川大学	马旭东; 聂锐华; 邓军; 刘兴年	有效发明专利
8	发明专利	用于溃口快速封堵的装配式可伸展栅栏	中国	ZL201710026464.3	2019.1.25	3231223	四川大学	张建民; 许唯临; 彭勇; 李昕	有效发明专利
9	计算机软件著作权	山区小流域山洪预警分析系统 V1.0	中国	2019SR0777487	2019.7.26	4198244	王协康; 许泽星; 闫旭峰; 刘兴年	王协康; 许泽星; 闫旭峰; 刘兴年	有效计算机软件著作权
10	计算机软件著作权	山区小流域暴雨山洪过程模拟及预警分析系统 V1.0	中国	2019SR1408830	2019.12.20	4829587	王协康; 许唯临; 谢学成; 刘兴年; 孙东亚; 丁文峰; 许泽星	王协康; 许唯临; 谢学成; 刘兴年; 孙东亚; 丁文峰; 许泽星	有效计算机软件著作权