

2023 年度云南省科学技术进步奖提名项目--《山区半山区农村生活污水治理资源化利用技术与应用》公示

一、项目基本情况

项目名称：山区半山区农村生活污水治理资源化利用技术与应用

项目完成人：赵祥华、侯娟、张春敏、金竹静、吴学灿、魏翔、李文卿

项目完成单位：云南省生态环境科学研究院

提名单位：云南省生态环境厅

拟提名等级：云南省科技进步奖三等奖

二、主要知识产权和标准规范等目录情况(含授权专利、软件著作权、标准、规范、论文、论著)

(一) 授权专利、软件著作权、标准、规范等情况

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	《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》	中国(云南)	DB53/T 953-2019	2019年9月23日	DB53/T 953-2019(云南省市场监督管理局)	云南省生态环境科学研究院	赵祥华、金竹静、张春敏、古唯实、孔德平、杨敏、张逸庭	正常
软著	农村生活污水治理信息管理系统数据填报平台 V1.0	中国(云南)	2019SR 1401320	2019年12月19日	软著登字第4822077号(中华人民共和国国家版权局)	云南省生态环境科学研究院、云南昶联科技有限公司		正常
实用新型	利用太阳能供能的曝气系统一体化装置	中国(云南)	ZL 2011 2 0375479.9	2012年05月30日	第2225229号(中华人民共和国国家知识产权局)	云南省环境科学研究院	金竹静、杨逢乐、贺彬、张春敏、鲁卫杰	正常
软著	农村生活污水治理信息管理系统规划支撑平台 V1.0	中国(云南)	2020SR 1888512	2020年12月24日	软著登字第6693641号(中华人民共和国国家版权局)	云南省生态环境科学研究院、云南昶联科技有限公司		正常
软著	农村生态环境监管信息系统	中国(云南)	2022SR1 167024	2022年01月20日	软著登字第10121223号(中华人民共和国国家版权局)	云南省生态环境科学研究院	赵祥华、张春敏、魏翔、侯娟、	正常

	治理设施 核查平台 V1.0	云南)			共和国国家 版权局)		金竹静、云 南昶联科 技有限公 司	
软著	农村生活 污水治理 信息管理 系统设施 核查 APP V1.0	中国 (云南)	2022SR 1494330	2022年 01月20 日	软著登字第 10448529号 (中华人民 共和国国家 版权局)	云南省生态环 境科学研 究院	张春敏、赵 祥华、魏 翔、侯娟、 金竹静、云 南昶联科 技有限公 司	正常
实用 新型	一种农村 生活污水 数据收集 装置	中国 (云南)	ZL 2020 2252712 6.8	2021年8 月3日	第13837035 号(中华人 民共和国 国家知识产 权局)	云南省生态环 境科学研 究院、云南 昶联科技有 限公司	吴学灿、赵 祥华、刘绍 勇、侯娟、 金竹静、沈 洪进、刘临 江	正常
实用 新型	一种太阳 能及风能 供能的村 落生活污 水生物处 理设备	中国 (云南)	ZL 2009 2 0111993. 4	2010年 11月17 日	第1586905 号(中华人 民共和国 国家知识产 权局)	云南省环境科学 研究院	杨逢乐、李 立雄、贺 彬、金竹 静、李文卿	正常
实用 新型	一种间歇 式废水处 理装置	中国 (云南)	ZL 2021 2343313 4.7	2022年9 月13日	第17407699 号(中华人 民共和国 国家知识产 权局)	云南省生态环 境科学研 究院	侯娟、赵祥 华、杨俊 杰、邓萍 华、王一 竹、罗静思	正常
实用 新型	一种浊水 微絮凝快 滤装置	中国 (云南)	ZL 2017 2081234 4.1	2018年1 月16日	第6861864 号(中华人 民共和国 国家知识产 权局)	云南省环境科学 研究院(中国昆明 高原湖泊国际研 究中心	杨逢乐、张 春敏、金竹 静、田军	正常

(二) 代表性论文著作

序号	论文专著名称	刊名	作者	年卷页 码(XX年 XX卷XX 页)	发表时 间 (年月 日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共 同)	国内作 者	他引总 次数	论文署名 单位是否 包含国外 单位	知识产 权是否归 国内所有
1	云南农村环 保技术与工 程案例示范	云南出版集团	赵祥华、谷 唯实、魏 翔、侯娟、 金竹静、张 春敏、李文 卿		2015年 09月		赵祥华	谷唯实、 魏翔、侯 娟、金竹 静、张春 敏、李文 卿		否	是
2	农村生活污 水治理技术 体系及应用 研究	云南出版集团	吴学灿、赵 祥华、金竹 静、魏翔、 侯娟、张春 敏、李文卿		2021年 11月		吴学灿	赵祥华、 金竹静、 魏翔、侯 娟、张春 敏、李文 卿		否	是

3	云南省农村污水处理现状与技术模式	环境科学导刊	赵祥华, 谷唯实, 侯娟, 张凯	2015, 34(6): 63-64,68	2015年12月	赵祥华	赵祥华	谷唯实, 侯娟, 张凯	19	否	是
4	浅谈云南生态扶贫与农村污染治理思路及建议	环境科学导刊	赵祥华, 张福庆, 侯娟	2019, 38(1): 9-11	2019年1月	赵祥华	赵祥华	张福庆, 侯娟	3	否	是
5	云南省农村生活污水处理设施运行现状调查分析	环境科学导刊	张春敏, 金竹静, 赵祥华, 谷唯实	2019, 38(4): 45-50	2019年4月	张春敏	张春敏	金竹静, 赵祥华, 谷唯实	6	否	是
6	云南省农村生活污水处理现状与形势分析	环境科学导刊	侯娟, 赵祥华, 吴学灿, 赖丹	2020, 39(6): 72-77	2020年6月	侯娟	侯娟	赵祥华, 吴学灿, 赖丹	5	否	是
7	红河州泸西县农村生活污水治理对策的思考与建议	环境科学导刊	张春敏, 王一竹, 杜佳姚, 张鹤潇	2021, 40(5): 40-42	2021年5月	张春敏	张春敏	王一竹, 杜佳姚, 张鹤潇	2	否	是
8	我国各地农村生活污水治理技术指南编制经验对云南的启示	环境科学导刊	张春敏, 罗静思, 金竹静, 赵祥华, 吴学灿	2022, 41(2): 25-29	2022年2月	张春敏	张春敏	罗静思, 金竹静, 赵祥华, 吴学灿	1	否	是
9	关于云南省山区半山区农村生活污水收集处理及资源化利用的对策及建议	环境科学导刊	张春敏, 金竹静, 赵祥华, 魏翔, 吴学灿, 罗静思	2022, 41(3): 32-36	2022年3月	张春敏	张春敏	金竹静, 赵祥华, 魏翔, 吴学灿, 罗静思	1	否	是
10	云南省高原湖泊农业面源污染防治和对策研究	环境科学导刊	侯娟, 赵祥华	2018, 37(6): 63-65	2018年6月	侯娟	侯娟	赵祥华	9	否	是

三、主要完成人基本情况

姓名	职称	学历	完成单位(工作单位)
赵祥华	正高级工程师	学士	云南省生态环境科学研究院
侯娟	高级工程师	硕士	云南省生态环境科学研究院
张春敏	高级工程师	硕士	云南省生态环境科学研究院
金竹静	正高级工程师	博士	云南省生态环境科学研究院
吴学灿	正高级工程师	硕士	云南省生态环境科学研究院

姓名	职称	学历	完成单位（工作单位）
魏翔	高级工程师	学士	云南省生态环境科学研究院
李文卿	高级工程师	硕士	云南省生态环境科学研究院

公示时间为2023年4月3日到2023年4月10日,共8个自然日。

公示期间任何对公示项目有异议的单位或个人, 请向云南省生态环境科学研究院科研发展与管理部实名反映并提供书面材料。

联系人: [邓 晴](#)

联系电话: [0871-64154576](tel:0871-64154576)