

附件 2

玉溪市科学技术局关于 2024 年度云南省科学技术奖拟提名项目公示内容

项目一：

- （一）项目名称：寒武纪大爆发与澄江化石地世界遗产科学普及
- （二）提名单位：玉溪市科学技术局
- （三）提名等级：科学技术进步奖（科普项目类）特等奖
- （四）主要完成单位：玉溪师范学院、澄江化石地自然博物馆
- （五）主要完成人：陈爱林（玉溪师范学院）、郭进（澄江化石地自然博物馆）、陈泰敏（玉溪市文化和旅游局）、张溪琳（澄江化石地自然博物馆）、杨继媛（玉溪师范学院）、朱志（澄江化石地自然博物馆）、张汉东（玉溪师范学院）、欧伟权（澄江化石地自然博物馆）、蒋娜（澄江化石地自然博物馆）、王春喜（澄江化石地自然博物馆）、沈昕珺雯（澄江化石地自然博物馆）、曹峪铭（澄江化石地自然博物馆）、山映（澄江化石地自然博物馆）、徐明（澄江化石地自然博物馆）、冯丽荣（玉溪师范学院）、马海丹（玉溪师范学院）
- （六）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
----	------------	--------------	--------	-----------	------------	----------------	-------------	------------	--------------

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	实用新型	一种奇虾家族多功能益智模型	中国	ZL 202120627077.7	2021-10-22	14463178	冯丽荣；陈诗麒；陈永军；王果	冯丽荣；陈诗麒；陈永军；王果	有效
2	实用新型	一种古生物奇虾标本存放装置	中国	ZL 202120627076.2	2021-12-10	15077187	冯丽荣；陈诗麒；陈永军；王果	冯丽荣；陈诗麒；陈永军；王果	有效
3	实用新型	一种古生物奇虾科普用展示台	中国	ZL 202120627159.1	2021-12-14	15166935	冯丽荣；陈诗麒；陈永军；王果	冯丽荣；陈诗麒；陈永军；王果	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	解谜生命大爆发	云南民族出版社	陈爱林		1-182

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
2	A new radiodont (stem euarthropod a) frontal appendage with a mosaic of characters from the cambrian (series 2 stage 3) chengjiang biota	Papers in Palaeontology	Stephen, P., Cong Peiyun, /Guo, Jin,	5(1)	99-110
3	New articulated protospongiid sponges from the early Cambrian Chengjiang biota	Palaeoworld	Chen, Ailin,	24 (1-2) ,	46-54
4	A redescription of Liangwangshania biloba Chen, 2005, from the Chengjiang biota (Cambrian, China), with a discussion of possible sexual dimorphism in fuxianhuiid arthropods	Arthropod Structure & Development	Chen, Ailin, David A. Legg/Chen, Ailin	47(5):	552-561
5	寒武纪早期云南澄江生物群鳃曳动物新属种 Xiaolantianella longibicaudatus gen. et sp. nov	玉溪师范学院学报	郭进, 蒋娜/ 郭进	32(8):	36-40
6	寒武纪早期澄江生物群小细丝海绵属新材料	高校地质学报	陈爱林/杨继媛	25(3):	474-480

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
7	云南寒武纪早期澄江生物群中原始海绵科似斜纹海绵属新种	地质学报	陈爱林/马海丹	93(11)	2715-2728
8	世界遗产澄江化石”课思政教育的实践性思考	玉溪师范学院学报	陈爱林	36(5)	122-126
9	南寒武纪早期澄江生物群中原始海绵新种 <i>Paradiagoniella marsupiata</i> sp. nov.	玉溪师范学院学报	陈爱林/马海丹	4 (12)	34-42

项目二：

- (一) 项目名称：多源污水预处理—D-A2O—湿地梯级关键技术研发及集成引用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）二等奖
- (四) 主要完成单位：玉溪师范学院、中国环境科学研究院、云南滇清环境科技有限公司
- (五) 主要完成人：叶长兵（玉溪师范学院）、卢少勇（中国环境科学研究院）、周志明（云南滇清环境科技有限公司）、李嘉（玉溪师范学院）、赵斌（玉溪师范学院）、赵静（玉溪师范学院）、张翠萍（玉溪师范学院）、周元清（玉溪师范学院）、李明（玉溪师范学院）、叶丽丽（云南智深环保科技发展有限公司）
- (六) 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	一种两相厌氧缺氧交替运行的 D-A2/O 污水处理反应器	中国	CN103601296B	2015-11-25	ZL201310566833.X	玉溪师范学院	叶长兵，周志明，李涛	有效
2	发明专利	一种分区进水式 D-A2O 污水处理装置	中国	CN103979682B	2016-03-30	ZL201410205645.9	玉溪师范学院	叶长兵，周志明，李涛	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
3	发明专利	一种分区进水式D-A2O 污水处理方法	中国	CN103613193B	2015-05-20	ZL201310596065.2	玉溪师范学院	叶长兵，周志明，李涛	有效
4	发明专利	一种分段泥水分离分层异向流斜板沉淀系统	中国	CN108031151B	2019-11-05	ZL201711339688.4	玉溪师范学院	叶长兵，李嘉，周志明	有效
5	发明专利	一种阿科蔓生态沟渠污水处理装置	中国	CN103833142B	2015-09-09	ZL201410087685.8	玉溪师范学院	叶长兵，周志明，刘琴，李涛，史云东，罗江	有效
6	发明专利	一种阿科蔓生态沟渠污水处理装置	中国	ZL201410087685.8	2015-09-09	证书号第1782362号	玉溪师范学院	叶长兵；周志明；刘琴；李涛；史云东；罗江	有效
7	发明专利	可拆卸式均匀布水器	中国	ZL201010616982.9	2013-04-03	证书号第1166154号	中国环境科学研究院	卢少勇；蔡珉敏；金相灿；赵斌；包裕尉	有效
8	发明专利	一种灵活切换工艺的高效低耗橡胶废水处理方法	中国	ZL201710142729.6	2018-11-07	证书号第3162777号	云南滇清环境科技有限公司	周志明；叶长兵；岳树刚；李嘉；李方	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
		及系统						志；刘晓艳	
9	发明专利	一种连续交替式MBBR污水处理方法及设备	中国	ZL201811176565.X	2021-07-16	证书号第4550412号	云南滇清环境科技有限公司	周志明；叶长兵；岳树刚；刘晓艳；周志伟；李云龙；刘建华	有效
10	实用新型	一种电解耦合生物支架植物床装置	中国	ZL202021650910.1	2021-07-06	证书号第13619719号	中国环境科学研究院；玉溪师范学院	卢少勇；赵斌；刘晓晖；郑丙辉；徐佳敏；刘莹；国晓春；李亮星；李明	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	Evaluation of simultaneous organic matters and nutrients removal from	Journal of Environmental Management	李嘉/叶长兵	2018, 218(15): 509-515	2018-07-15

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
	municipal wastewater using a novel bioreactor (D-A2O) system				
2	Evaluation of an intermittent-aeration constructed wetland for removing residual organics and nutrients from secondary effluent: Performance and microbial analysis	Bioresource Technology	刘鸿/李嘉	2021,329: 124897	2021-04-15
3	Unveiling organic loading shock-resistant mechanism in a pilot-scale moving bed biofilm reactor-assisted dual-anaerobic-anoxic/oxic system for effective municipal wastewater treatment	Bioresource Technology	刘鸿/李嘉	2022, 347(14):126339	2022-04-20
4	Addition of chitosan improves the efficiency of total phosphorus removal from wastewater using the D-A2O reactor and metagenomic analysis	Water Policy	叶长兵/赵静	2021, 23(6):1530	2021-12-01
5	Stable and efficient sulfamethoxazole and phosphorus removal by an electrolysis-integrated bio-rack constructed wetland system	Chemical Engineering Journal	卢少勇、赵斌/ 刘晓辉、徐佳敏	2021, 425(9):130582	2021-12-01
6	Occurrence of antibiotics and antibiotic resistance genes in the Fuxian Lake and antibiotic source analysis based on principal component analysis-multiple linear regression model	Chemosphere	卢少勇/赵斌、 徐佳敏	2021, 262:127741	2021-01-30

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
7	Intensified sulfamethoxazole removal in an electrolysis-integrated tidal flow constructed wetland system.	Chemical Engineering Journal	卢少勇/刘晓辉	2020, 390:124545	2020-04-20
8	Hexachlorobenzene dechlorination in constructed wetland mesocosms	Water Research	Ülo Mander/ 周元清	2013, 47: 102-110	2013-02-15
9	基于结构和工艺流程革新的 AO 工艺提标改造	环境工程学报	赵越/叶长兵	2016, 10 (10) : 11-15	2016-10-08
10	D-A2O 技术处理生活污水的示范工程研究	中国给水排水	叶长兵	2016, 32 (23) : 101-107	2016-12-01

项目三：

- （一）项目名称：卵巢衰老中医药防治体系建立与临床应用
- （二）提名单位：玉溪市科学技术局
- （三）提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目）二等奖
- （四）主要完成单位：玉溪市红塔区妇幼保健院
- （五）主要完成人：卢丽君（玉溪市红塔区妇幼保健院）、赵毅（云南中医药大学）、解宇环（云南中医药大学）、季红燕（玉溪市红塔区妇幼保健院）
- （六）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	实用新型	一种便于撕揭的敷贴	中国	CN217828223 U	2022-11-28	CN217828223 U	卢丽君	卢丽君	有效
2	实用新型	一种方便佩戴的医用敷贴	中国	CN218280128 U	2023-01-13	CN218280128 U	卢丽君	卢丽君	有效
3	发明专利	一种温冲暖宫、痛经消癥的中药组合物及其	中国	202210765720.1	2024-01-09	202210765720.1	卢丽君	卢丽君	公开

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
		制备方法							
4	发明专利	一种用于促排养膜、助孕调经的中药组合物及其制备方法	中国	202211382318.1	2023-02-08	202211382318.1	卢丽君	卢丽君	公开

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
	无				

项目四：

- （一）项目名称：中支卷烟新品规包装工艺及设备研发应用
- （二）提名单位：玉溪市科学技术局
- （三）提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）二等奖
- （四）主要完成单位：红塔烟草（集团）有限责任公司
- （五）主要完成人：桑丛（红塔烟草（集团）有限责任公司）、聂鑫（红塔烟草（集团）有限责任公司）、李军（红塔烟草（集团）有限责任公司）、马江（红塔烟草（集团）有限责任公司）、张松宇（红塔烟草（集团）有限责任公司）、吕小波（红塔烟草（集团）有限责任公司）、罗金波（红塔烟草（集团）有限责任公司）、伏红星（红塔烟草（集团）有限责任公司）、李红林（红塔烟草（集团）有限责任公司）、杨松（红塔烟草（集团）有限责任公司）、徐仕瑞（红塔烟草（集团）有限责任公司）
- （六）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	预制包装条盒输送及烟组装填设备	中国	ZL202210462503.5	2024-04-02	证书号第6853678号	红塔烟草（集团）有限责任公司	吕小波，李军，杨雪蓉，桑丛，邱仕强，徐仕瑞，聂鑫，孔绍章，李普贤，	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
								李想，解家献	
2	发明专利	一种用于预制盒装填烟包的装置	中国	ZL202210586384.4	2024-03-29	证书号第6842500号	红塔烟草（集团）有限责任公司	马江，桑丛，聂鑫，伏红星，徐仕瑞，王刚，李红林，吕小波，杨善回，常勇，蒋伟，王建春，李军，杨乾，李荣	有效
3	发明专利	卷烟包装机用小盒烟包翻包器	中国	ZL201911270076.5	2021-02-09	证书号第4251023号	红塔烟草（集团）有限责任公司	桑丛，伏红星，童宝生，杨善回，聂鑫，李军，李荣彬，李红林，马江，吴杰，张保洪，李华，常勇，	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
								蒋伟，王刚	
4	发明专利	一种用于烟包商标纸喷涂冷热胶组合装置	中国	ZL202210075454.X	2023-03-10	证书号第5778786号	红塔烟草（集团）有限责任公司	吕小波，邱仕强，桑丛，杨雪蓉，李军，伏红星，聂鑫，李想，解家献，张志刚	有效
5	实用新型	预制包装条盒横向输送及剔除装置	中国	ZL202221013148.5	2022-11-11	证书号第17770395号	红塔烟草（集团）有限责任公司	李军，杨雪蓉，吕小波，桑丛，邱仕强，徐仕瑞，聂鑫，孔绍章，李普贤，李想，解家献	有效
6	实用新型	包装机烟包压紧及输送装置	中国	ZL201922309423.2	2020-11-03	证书号第11904224号	证书号第11904224号	伏红星，李华，桑丛，童宝生，聂鑫，李军，李荣	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
								彬，李红林，吴杰，张保洪，常勇，蒋伟，杨善回，王刚	
7	实用新型	卷烟包装机的翻包器并包装置	中国	ZL201922214380.X	2020-09-01	证书号第11384144号	红塔烟草（集团）有限责任公司	伏红星，王刚，童宝生，桑丛，聂鑫，陶亮，杨代楼，李荣彬，李红林，马江，张保洪，李华，常勇，蒋伟等	有效
8	实用新型	新型翻包夹持装置	中国	ZL201922214622.5	2020-10-10	证书号第11702385号	红塔烟草（集团）有限责任公司	伏红星，王刚，童宝生，桑丛，聂鑫，韩本慧，李荣彬，李红林，吴杰，张保	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
								洪，李华，常勇，蒋伟，杨善回等	
9	实用新型	条盒双拉线贴合装置	中国	ZL202020660758.9	2021-03-26	证书号第12772635号	红塔烟草（集团）有限责任公司	桑丛，李红林，伏红星，王刚，蒋伟，普保超，李荣彬，溥恩伟，赵鹏霄，高旭华，飞朝辉	有效
10	实用新型	烟条透明纸双拉线切刀装置	中国	ZL202020643343.0	2021-03-26	证书号第12774221号	红塔烟草（集团）有限责任公司	桑丛，马江，马立，伏红星，李强，聂鑫，张保洪，李红林，王刚，杨善回，常勇	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
1	基于侧开式预制条盒卷烟装填设备的 开发与应用	包装工程	李军/吕小波	2022 年 43 卷	282
2	YB65A 型硬条包装机小盒烟包翻转 装置的设计	烟草科技	吕小波/陆宇 桢	2019 年 52 卷 95 页	95
3	YB25 软盒包装机商标纸冷热胶组合 喷涂系统的设计与应用	烟草科技	吕小波/杨明 权	2022 年 55 卷 95 页	95
4	同步检测系统在预制盒卷烟包装设 备中的应用	仪器与设备	杨松/李军	2022 年 10 卷 172 页	172
5	预制条盒烟包自动装填装置的设计 与应用	仪器与设备	桑丛/伏红星	2022 年 10 卷 147 页	147

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
6	预制烟条侧盖开启装置的设计与应用	仪器与设备	聂鑫/张松宇	2022 年 10 卷 223 页	223
7	YB65A 型中支条包机翻包器保护装置的设计应用	机械工程与技术	吕小波/桑丛	2021 年 10 卷 389 页	389
8	YB65A 型硬条包装机烟包压紧及输送装置的分析与改进	机械工程与技术	桑丛/吕小波	2021 年 10 卷 329 页	329
9	YB65A 型硬条包装机翻包夹持装置的设计改进	机械工程与技术	聂鑫/桑丛	2021 年 10 卷 315 页	315

项目五：

- （一）项目名称：肾着汤治疗慢性疲劳综合症的临床研究与示范
- （二）提名单位：玉溪市科学技术局
- （三）提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- （四）主要完成单位：玉溪市红塔区妇幼保健院
- （五）主要完成人：卢丽君（玉溪市红塔区妇幼保健院）、季红燕玉溪市红塔区妇幼保健院）、解宇环（云南中医药大学）、赵毅（云南中医药大学）
- （六）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	实用新型	一种便于撕揭的敷贴	中国	CN217828223 U	2022-11-28	CN217828223 U	卢丽君	卢丽君	有效
2	实用新型	一种方便佩戴的医用敷贴	中国	CN218280128 U	2023-01-13	CN218280128 U	卢丽君	卢丽君	有效
3	发明专利	一种温冲暖宫、痛经消癥的中药组合物及其	中国	202210765720.1	2024-01-09	202210765720.1	卢丽君	卢丽君	公开

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
		制备方法							
4	发明专利	一种用于促排养膜、助孕调经的中药组合物及其制备方法	中国	202211382318.1	2023-02-28	202211382318.1	卢丽君	卢丽君	公开
5	发明专利	一种温化肌肉、经络间寒湿的中药组合物	中国	202410189879.2	2024-03-08	202410189879.2	卢丽君	卢丽君	初步审查合格

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
	无				

项目六：

- (一) 项目名称：快火 AI 直播平台运营管理系统
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：云南快火互联网科技有限公司
- (五) 主要完成人：沈珊杉（云南快火互联网科技有限公司）
- (六) 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	计算机软件著作权	快火直播平台运营管理系统 V1.0	中国	2020SR1148007	2020-09-23	软著登字第 602670 3 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	有效
2	计算机软件著作权	快火 AI 视频矩阵制作管理系统 V1.0	中国	2023SR1769716	2023-12-26	软著登字第 123568 89 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	有效
3	计算机软件著作权	快火 AI 智能自动直播系统 V 1.0	中国	2023SR1765435	2023-12-26	软著登字第 123526 08 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	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
4	计算机软件著作权	快火创孵服务平台 V1.0	中国	2024SR0553666	2024-04-24	软著登字第 12957539 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
	无				

项目七：

- (一) 项目名称：抚仙湖生态保护区矿山生态地质环境恢复技术应用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：玉溪师范学院
- (五) 主要完成人：吕伟（玉溪师范学院）、周瑞伍（玉溪师范学院）、赵敏慧（玉溪师范学院）、王泉（玉溪师范学院）
- (六) 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	计算机软件著作权	土壤类型转换脚本 软件	中国	2020SR0350782	2020-04-20	国家版权局	玉溪师范学院	王泉	有效
2	计算机软件著作权	基于 DEM 的全自动 流域划分脚本软件	中国	2020SR0345767	2020-04-20	国家版权局	玉溪师范学院	王泉	有效
3	计算机软件著作权	MOD09GA 数据集批量区域统计软件	中国	2021SR1917472	2021-11-26	国家版权局	玉溪师范学院	王泉	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
4	计算机软件著作权	GF-1WV 遥感指数批量提取软件	中国	2021SR1917471	2021-11-26	国家版权局	玉溪师范学院	王泉	有效
5	计算机软件著作权	MOD09GA 数据集批量预处理软件	中国	2021SR1917470	2021-11-26	国家版权局	玉溪师范学院	王泉	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	云南巧家药山珙桐群落主要树种种间联结研究	西部林业科学	彭明春/周瑞伍	2015, 44(01)	51-57
2	星云湖流域磷矿区废弃地生态环境质量问题及恢复治理研究	科技创新与应用	吕伟	2015, 28(1)	67-168
3	抚仙湖流域磷矿开采废弃地恢复滇油杉群落的物种配置研究	水土保持研究	赵敏慧	2011, 18(6)	260-264
4	抚仙湖流域磷矿开采废弃地恢复灌草丛的物种配置研究	水土保持研究	赵敏慧	2010, 17(6)	169-176
5	抚仙湖流域磷矿开采废弃地恢复华	水土保持通报	赵敏慧	2010, 30(1)	100-103

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
	山松群落的物种配置研究				
6	抚仙湖流域磷矿开采废弃地恢复元江栲群落的树种配置研究	水土保持通报	赵敏慧	2010, 30(2)	239-242
7	抚仙湖流域磷矿开采废弃地恢复云南松群落的物种配置研究	水土保持研究	赵敏慧	2010, 17(2)	229-232
8	抚仙湖流域磷矿开采对生态环境的影响研究	生态环境	赵敏慧	2008, (2)	284-287
9	抚仙湖流域磷矿开采区不同植被对地表径流控制研究	玉溪师范学院学报	赵敏慧	2006, 22(6)	57-62
10	抚仙湖流域磷矿区不同植被类型的土壤磷素径流流失研究	西部林业科学	赵敏慧, 杨树华, 王宝荣	2006, 35(4)	46-50

项目八：

(一) 项目名称：农机深松技术的研发与应用

(二) 提名单位：玉溪市科学技术局

(三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖

(四) 主要完成单位：新平紫岩农业机械工程有限公司、玉溪市农业机械推广站、玉溪市农村社会事业发展中心、云南省农业机械推广站

(五) 主要完成人：刘世恩（新平紫岩农业机械工程有限公司）、普燕（玉溪市农村社会事业发展中心）、张丽华（玉溪市农业机械推广站）、张崇良（云南省农业机械推广站）、陈越（云南省农业机械化干部学校）、吕丽（玉溪市农业农村信息中心）、李春明（易门县农业机械管理站）、普潇（漠沙镇农业综合服务中心）、李志辉（峨山县农业综合服务中心）

(六) 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	一种具有深松及耙碎平整功能的土壤耕作设备	中国	ZL201510351489.1	2017-01-11	第 2344386 号	刘世恩	刘世恩等	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
2	发明专利	一种多功能整地作业机	中国	ZL201611201601.4	2023-09-12	第 6315301 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩等	有效
3	实用新型	一种土壤深松机	中国	ZL201520225308.6	2015-08-12	第 4532830 号	刘世恩	刘世恩	有效
4	实用新型	一种具有深松及耙碎平整功能的土壤耕作设备	中国	ZL201520450708.7	2015-12-16	第 4862926 号	刘世恩	刘世恩等	有效
5	实用新型	一种土壤深松旋耕复合机	中国	ZL201620092508.3	2016-08-31	第 5501083 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩等	有效
6	实用新型	一种旋耕理墒设备	中国	ZL201620602662.0	2016-11-16	第 5656600 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩等	有效
7	实用新型	一种羊头状深松犁尖	中国	ZL201620603102.7	2016-11-16	第 5656544 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩等	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	实用新型	新型耕地犁头	中国	ZL201822158394.X	2019-09-13	第 9369266 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩;普燕等	有效
9	实用新型	一种深松起垄机	中国	ZL202023114193.3	2022-03-04	第 15933907 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩等	有效
10	实用新型	一种深松旋耕起垄机	中国	ZL202023114049.X	2022-03-04	第 15925526 号	新平紫岩农业机械有限公司	刘世恩等	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	玉溪市农机深松整地作业现状及存在的问题探讨	农机科技推广	普燕	2018.03	36-37

项目九：

- (一) 项目名称：新型宫颈癌疫苗产业化项目
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：玉溪泽润生物技术有限公司
- (五) 主要完成人：李薇（玉溪泽润生物技术有限公司）、师中迪（玉溪泽润生物技术有限公司）、郑鑫（玉溪泽润生物技术有限公司）、普明祥（玉溪泽润生物技术有限公司）、张自心（玉溪泽润生物技术有限公司）、张炬美（玉溪泽润生物技术有限公司）、陆艳芝（玉溪泽润生物技术有限公司）、张寿金（玉溪泽润生物技术有限公司）
- (六) 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 18 型人乳头状瘤病毒主要衣壳蛋白 L1 基因	中国	CN200710170935.4	2017-10-11	1123013	上海泽润生物科技有限公司	张高峡，沈琼，雷建强，袁靖宇，张梦华，吴克	授权
2	实用新型	一种疫苗生产实验器材清洗辅助装置	中国	CN202320617475.X	2023-03-14	19362980	玉溪泽润生物技术有限公司	李薇,普明祥,何鹏,白译文,柴发金	授权

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
3	实用新型	一种用于疫苗西林瓶灌装装置的灭菌架	中国	CN202321553886.3	2023-10-27	19888692	玉溪泽润生物技术有限公司	李薇,张炬美,郑鑫,师中迪,罗玉恒,张自心,沈玉军,何有富,何鹏	授权
4	实用新型	一种用于疫苗西林瓶灌装装置	中国	CN202321469111.8	2023-11-03	19930388	玉溪泽润生物技术有限公司	李薇,郑鑫,张炬美,师中迪,罗玉恒,张自心,高望,石磊,吴松松	授权

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
	无				

项目十：

- (一) 项目名称：玉溪雪茄烟叶生产关键技术创新与应用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：云南省烟草公司玉溪市公司、云南省烟草农业科学研究院、中国烟草总公司云南省公司、玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司
- (五) 主要完成人：卜令铎（云南省烟草公司玉溪市公司）、翟兴（云南省烟草公司玉溪市公司）、宋学茹（云南省烟草公司玉溪市公司）、苏玉龙（云南省烟草公司玉溪市公司）、张光海（云南省烟草农业科学研究院）、姚恒（云南省烟草农业科学研究院）、何悦（中国烟草总公司云南省公司）、李鑫（云南省烟草公司玉溪市公司）、任珂成（玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司）
- (六) 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	计算机软件著作权	玉溪数字雪茄管控平台 V1.0	中国	2024SR0413454	2024-03-20	软著登字第 128173 27 号	云南省烟草公司玉溪市公司	云南省烟草公司玉溪市公司	已登记
2	发明专利	一种雪茄烟叶分层循环晾制机、晾制方法及	中国	ZL 2021107010 45.1	2022-11-08	第 556548 8 号	云南省烟草公司玉溪市公司、玉溪市	卜令铎;蒲天燕;任永明;任珂成;张立猛;	已授权

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
		存储介质					奇克生物防治技术开发有限公司	瞿兴;李江舟 王文君;黄智华;宋学茹; 苏玉龙	
3	发明专利	雪茄烟根茎中一种具有抗菌活性的喹啉生物碱化合物及其制备方法和应用	中国	ZL 2021 1 095 4519.3	2023-04-11	第 587459 8 号	云南省烟草农业科学研究院;云南中烟工业有限责任公司	孔光辉;吴玉萍;蔺忠龙;赵高坤;姚恒;张光海;李薇 阴根云;肖东;师建全;杨光宇;胡秋芬	已授权
4	发明专利	雪茄烟中一种具有抗烟草花叶病毒活性的喹啉生物碱及其制备方法和应用	中国	ZL 2021 1 095 3875.3	2023-04-11	第 587334 2 号	云南省烟草农业科学研究院;云南中烟工业有限责任公司	吴玉萍;孔光辉;蔺忠龙;赵高坤;姚恒;张光海;李薇 阴根云;肖东;师建全;杨光宇;胡秋芬	已授权

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
5	实用新型	一种用于雪茄烟叶晾制的快速制杆烟夹	中国	ZL 202120648522.8	2022-03-08	第 15962002 号	云南省烟草公司玉溪市公司 玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司	卜令铎；任柯成；任永明；李江舟；张立猛；宋学茹；苏玉龙 黄智华	已授权
6	实用新型	一种雪茄烟叶晾房	中国	ZL 202220727781.4	2022-08-23	第 17228048 号	云南省烟草公司玉溪市公司；北京潜堃农业科技有限公司	卜令铎；王涛；宋学茹；黄智华；苏玉龙；吴浪；瞿兴；王文君 施学明；雷应泉；白培清	已授权
7	实用新型	一种雪茄烟叶晾制换气供氧系统	中国	ZL 202221869065.6	2022-11-25	第 17884370 号	云南省烟草公司玉溪市公司 玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司	卜令铎；任珂成；宋学茹；杜鹃；刘志刚；瞿兴；黄智华 苏玉龙；吴浪；施学明；王文君	已授权

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	实用新型	一种烟叶晾制挂钩装置	中国	ZL 2021213838 50.6	2021-12-24	第 152642 43 号	云南省烟草公司玉溪市公司 玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司	卜令铎；任柯成；任永明；张立猛；瞿兴；李江舟；王文君 黄智华；宋学茹；苏玉龙	已授权
9	实用新型	一种雪茄烟叶分层自动循环晾制机	中国	ZL 2021214057 90.3	2021-12-24	第 152655 97 号	云南省烟草公司玉溪市公司 玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司	卜令铎；蒲天燕；任永明；任柯成；张立猛；瞿兴；李江舟 宋学茹；黄智华	已授权
10	实用新型	一种用于雪茄烟叶晾制过程中的数据采集系统	中国	ZL 2022 2 098 2850.6	2023-04-07	第 188070 83 号	云南省烟草公司玉溪市公司，中国联合网络通信有限公司玉溪市分公司	李鑫；卜令铎；陈铮；宁江；苏玉龙；黄智华；和立春；矣亚兵；靳家凯；胡铁伟；张楠	已授权

(七) 主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
1	Bacterial wilt affects the structure and assembly of microbial communities along the soil-root continuum	Environmental Microbiome	Xiaoqiang Wang/Jinchang Liang	2024, 19(6)	2-17
2	Response of bacterial community metabolites to bacterial wilt caused by <i>Ralstonia solanacearum</i> : a multi-omics analysis	Frontiers in Plant Science	Dejie Cheng and Xiaoqiang Wang/Chengjian Wei	2024	
3	Quinoline alkaloids from the leaves of cigar tobacco and their anti-tobacco mosaic virus activity	The Japan Institute of Heterocyclic Chemistry	Qiu-Fen Hu, and Yu-Ping Wu/Guang-Hui Kong	2021, 102(11)	
4	镁素供应对不同品种雪茄烟干物质积累及镁素表观利用率的影响	江西农业学报	姚恒, 周鹏/洪发彩	2023,35(11)	1-6
5	雪茄烟苗期钾素营养特征及干物质积累研究	山西农业科学	姚恒, 王娜/李禹	2024	
6	玉溪雪茄烟发酵霉变病原菌鉴定及生防菌筛选	中国烟草科学	苏友波/付克剑	2023,44(4)	41-48
7	云南不同产地醇化雪茄烟叶微生物群落差异研究	中国烟草科学	陈文华/宋学茹	2022,43(5)	87-93

项目十一：

（一）项目名称：空气源热泵烘干机械及其智能控制技术的研发与应用

（二）提名单位：玉溪市科学技术局

（三）提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖

（四）主要完成单位：玉溪新天力农业装备制造有限公司、云南省农业机械鉴定站、云南省农业机械推广站、玉溪市农业机械推广站、玉溪市农村社会事业发展中心

（五）主要完成人：张雪峰（玉溪新天力农业装备制造有限公司）、蔡仲明（云南省农业机械鉴定站）、董建军（玉溪新天力农业装备制造有限公司）、蔡成旺（玉溪新天力农业装备制造有限公司）、陈文龙（玉溪市江川区农业机械和农田建设管理站）、普燕（玉溪市农村社会事业发展中心）、尹绍萍（玉溪市农业机械推广站）、张崇良（云南省农业机械推广站）、宁德奎（玉溪新天力农业装备制造有限公司）

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	实用新型	一种空气源热泵烘干机的风道系统设计	中国	ZL202020269045.X	2020-12-15	国家知识产权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	张雪峰、张虹、宁德奎、蔡成旺、周程	授权
2	实用新型	一种上下同时送风的空气源热泵烤房	中国	ZL202221902091.4	2022-11-11	国家知识产权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	张雪峰、李易霖、官祥、段小金	授权

3	其他	《空气源热泵干燥系统节能量和减排量计算方法》	中国	NB/T11240-2023	2023-05-26	国家能源局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	宁德奎	颁布
4	实用新型	一种烤槽开闭一体式空气源热泵果蔬烘干机	中国	ZL202022630336.X	2021-06-29	国家知识产权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	蔡成旺、林芝玉、陈文龙、王宏伟	授权
5	实用新型	一种空气源热泵新风口热回收装置	中国	ZL202020269044.5	2020-10-16	国家知识产权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	宁德奎、高金溧、施郭健、张崇良	授权
6	实用新型	一种开闭一体式空气源热泵烟叶烘干机	中国	ZL202122797776.9	2022-05-13	国家知识产权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	董建军、蔡成旺、张雪峰、陈玮云、叶蕾蕾	授权
7	实用新型	一种冷凝器叠加空气源热泵烘干机	中国	ZL202221895905.6	2022-11-11	国家知识产权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	宁德奎、龚梦莹、董家有、李易霖、张华	颁布
8	计算机软件著作权	新天力开闭一体热泵果蔬烘干机控制软件V1.0	中国	2020SR1575196	2020-11-13	国家版权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	玉溪新天力农业装备制造有限公司	授权

9	计算机软件著作权	新天力空气源热泵果蔬干燥机控制软件 V 1.0	中国	2022SR0080238	2022-01-12	国家版权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	玉溪新天力农业装备制造有限公司	授权
10	计算机软件著作权	新天力开式热泵果蔬烘干机控制软件 V1.0	中国	2020SR1575240	2020-11-13	国家版权局	玉溪新天力农业装备制造有限公司	玉溪新天力农业装备制造有限公司	授权

(六) 主要知识产权目录:

(七) 主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
1	空气源热泵烘干机在澳洲坚果壳果烘干领域的应用	《农业开发与装备》	张雪峰	2020 年 25 卷	28
2	空气源热泵果蔬烘干机烘干德国米葱试验研究	《现代农业科技》	董建军	2021 年 49 卷	180
3	桑葚热风干燥特性试验研究	《农业工程技术》	董建军	2020 年 40 卷	56
4	空气源热泵烤烟房取代燃煤烤烟房的分析与展望	《农业开发与装备》	董建军	2023 年 28 卷	47

项目十二：

（一）项目名称：玉溪市基本消除麻疹防控体系的建立及应用

（二）提名单位：玉溪市科学技术局

（三）提名等级：科学技术进步奖（社会公益项目类）三等奖

（四）主要完成单位：玉溪市疾病预防控制中心、玉溪市儿童医院

（五）主要完成人：祁昆（玉溪市疾病预防控制中心）、马运葵（玉溪市疾病预防控制中心）、吴强（玉溪市疾病预防控制中心）、杨丽萍（玉溪市儿童医院）、艾敏（玉溪市疾病预防控制中心）、李廷学（玉溪市疾病预防控制中心）、杨晓娟（玉溪市疾病预防控制中心）、陈文娟（玉溪市儿童医院）、任志艳（玉溪市疾病预防控制中心）

（六）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
	无								

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	玉溪市麻疹控制效果及效益分析	中国生物制品学杂志	马运葵	2016 年第 29 卷	445-448 页

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
2	2004-2013 年玉溪市麻疹病例与人群 抗体的监测分析	中国微生态学杂志	王树坤/吴强	2014 年第 26 卷	896-899 页
3	2010 年玉溪市儿童麻疹强化免疫接 种率快速评估	职业与健康	吴丽清	2012 年第 28 卷	716-717 页
4	玉溪市 1~10 岁儿童麻疹疫苗常规 免疫后抗体水平监测分析	职业与健康	李廷学	2010 年第 26 卷	2987-2989 页
5	麻疹减毒活疫苗不同剂量初免及复 种后的免疫效果研究	中国微生态学杂志	马运葵	2010 年第 22 卷	479-481 页
6	玉溪市 2008 年麻疹减毒活疫苗强化 免疫实施效果评价	职业与健康	祁昆	2010 年第 26 卷	549-551 页
7	2000-2005 年玉溪市麻疹流行病学分 析	预防医学情报杂志	余庆福	2007 年第 23 卷	244-245 页
8	1996 ~2004 年玉溪市免疫接种数 据报告质量监测分析	疾病监测	马运葵	2006 年第 21 卷	256-259 页
9	一起流动儿童麻疹暴发流行的调查 分析	疾病监测	马运葵	2003 年第 18 卷	334-335 页
10	玉溪市 12-24 月龄儿童麻疹抗体水平 监测分析	疾病监测	马运葵	2003 年第 18 卷	184-185 页

项目十三：

- (一) 项目名称：院前医疗急救“空窗期”患者救治关键技术创新与应用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（社会公益项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：玉溪市急救中心、云南省急救中心、麻栗坡疾病预防控制中心、珠海市安克电子科技有限公司
- (五) 主要完成人：李顺祥（玉溪市急救中心）、普正武（云南省急救中心）、周俊（玉溪市急救中心）、代泽园（麻栗坡县疾病预防控制中心）、普晓东（玉溪市急救中心）、侯贞羽（玉溪市急救中心）、柳德元（玉溪市急救中心）、南花新（珠海市安克电子科技有限公司）、钟鸿波（玉溪市急救中心）
- (六) 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	其他	院前急救分级管理第1部分：基础要求	中国	ICS11.020CCS C05	2022-08-18	DB5304/T 053.1-2022	玉溪市急救中心	普正武、李顺祥	有效
2	实用新型	一种污染物品收集装置	中国	ZL202221134110.3	2022-05-12	18114148	云南省急救中心	普正武、王廷、李顺祥	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
3	实用新型	一种便于随救护车使用的锐器盒	中国	ZL202220805334.6	2022-04-08	18514376	云南省急救中心	普正武、李顺祥	有效
4	实用新型	一种患者物品隔离装置	中国	ZL 2022 2 087 6073.7	2022-04-16	18521868	云南省急救中心	普正武、王廷、李顺祥	有效
5	计算机软件著作权	传染病监测防治及疾病负担综合分析系统	中国	2017SR523393	2017-05-17	软著登字第 210867 7 号	张红强、李顺祥	张红强、李顺祥	有效
6	计算机软件著作权	玉溪市院前急救网络医院管理系统	中国	已受理	2024-04-02	已受理	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊、普正武、南花新、柳德元	有效
7	计算机软件著作权	玉溪市院前急救综合管理信息系统	中国	已受理	2024-04-02	已受理	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊、普正武、南花新、柳德元	有效
8	计算机软件著作权	玉溪市院前急救突发事件应急响应系统	中国	已受理	2024-04-02	已受理	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊、普正武、南花新、柳德元	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
								元	
9	计算机软件著作权	玉溪市计算机受理调度系统	中国	已受理	2024-04-02	已受理	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊、普正武、南花新、柳德元	有效
10	计算机软件著作权	玉溪市院前急救资源管理系统	中国	已受理	2024-04-02	已受理	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊、普正武、南花新、柳德元	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	院前急救与五大中心建设	云南科技出版社	李顺祥、陈才顺		1-350
2	玉溪市急救优先调度系统对急..通_输事故类型分析与探讨	岭南急诊医学杂志	李顺祥/代泽园	2023-03	241-243

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
3	玉溪市急救优先调度系统运用情况分析	云南医药	李顺祥/代泽园	2023-01	49-52
4	玉溪市引进 MPDS 发挥的作用面临的挑战及应对措施	中国科技信息	李顺祥/代泽园	2022-03	30-31
5	院前综合急救措施对外伤性股骨颈骨折患者远期预后影响观察	中外医学研究	柳德元	2017-04	156-157
6	创伤指数(TI)、CRMA...伤患者预后评估中的对比研究	中华医学会急诊医学分会第17次全国急诊医学学术年会论文集	柳德元	2014-08	235
7	多发伤院前急救路径探索	中外医学研究	柳德元	2017-03	32-33
8	院前急救早期气管插管对重症颅脑损伤患者的应用效果分析	中国临床研究	钟鸿波	2014-11	1362-1364
9	玉溪市电动自行车驾乘人员安全头盔使用情况实测	科技与生活	李顺祥/冯婉君	2022-07	409-410
10	创伤性休克现场评估及处理	急危重症及急救技能规范化培训班培训资料	柳德元	2014-07	1-50

项目十四：

- (一) 项目名称：基于全域拓扑缩短地区停电时长的地区调度智能决策技术研究与应用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：云南电网有限责任公司玉溪供电局、云南电网有限责任公司电力科学研究院、天津大学、昆明理工大学、上海金智晟东电力科技有限公司
- (五) 主要完成人：李邦源（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、张恩源（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、杨家全（云南电网有限责任公司电力科学研究院）、温严军（上海金智晟东电力科技有限公司）、侯恺（天津大学）、郭成（昆明理工大学）、叶小虎（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、党军朋（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、常荣（云南电网有限责任公司玉溪供电局）
- (六) 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	一种电网潮流图的拓扑生产的优化方法	中国	ZL202010611493 .8	2022-11-04	证书号第5557095号（中华人民共和国知识产权局）	云南电网有限责任公司玉溪供电局	李邦源；白建林；张春辉；常荣；杨金；郑博文；乔连留；蒋渊	已授权有效

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
2	发明专利	一种基于云平台 and 微服务构架的数据分析应用平台系统	中国	ZL201910756971.1	2022-02-25	证书号第4959860号（中华人民共和国知识产权局）	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣；郭伟；王斌；李邦源；张春辉；张弓帅；刘嘉	已授权有效
3	发明专利	一种基于故障录波大数据驱动的广域电能质量评估系统	中国	ZL201811623915.2	2023-04-07	证书号第5863191号（中华人民共和国知识产权局）	云南电网有限责任公司玉溪供电局	李瑞津；常鹏；张学敏；刘斌；杨永旭；李邦源；乔连留；白建林；冯潇	已授权有效
4	发明专利	一种基于事件驱动的配电网仿真系统及其仿真方法	中国	ZL201610050994.7	2018-09-21	证书号第3081513号（中华人民共和国知识产权局）	云南电网有限责任公司电力科学研究院	杨家全；马峰；苏适；李维；王丰冯勇；周欢欢；李邦源	已授权有效

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
5	发明专利	一种问题数据全生命周期数据质量管理方法及系统	中国	ZL201910553185 .1	2023-02-28	证书号第5754396号（中华人民共和国知识产权局）	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣；郭伟；杨传旭；合俊舒；余盈江；叶冰；郭锐；钱宁	已授权有效
6	发明专利	一种对多重故障的配电系统进行可靠性评估方法	中国	ZL202011562060 .4	2022-12-16	证书号第5651751号（中华人民共和国知识产权局）	天津大学	侯恺；葛路琨；贾宏杰；葛少云；路志英	已授权有效
7	发明专利	柱上馈线终端的交互式运维方法及系统	中国	ZL202010654340.1	2023-06-09	证书号第6038619号（中华人民共和国知识产权局）	上海金智晟东电力科技有限公司	温彦军	已授权有效

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	一种基于智能物联网设备软件算法的无线自适应通信方法	中国	ZL20211125652 2.4	2023-08-25	证书号第6267864号（中华人民共和国知识产权局）	上海金智晟东电力科技有限公司	王德俊；薛旺喜；黄亮亮；严扬；温彦军	已授权有效
9	发明专利	一种电力可信计算平台通信端到端安全通信系统	中国	ZL20211019298 7.1	2023-06-06	证书号第6030018号（中华人民共和国知识产权局）	云南电网有限责任公司电力科学研究院；云南电网有限责任公司普洱供电局	杨家全；朱兴柯；李邦源；冯勇；李蹕；李响；王秋菊；梁鸭红；胡霄；王禹；常荣；杨金	已授权有效
10	发明专利	一种基于高次影响增量的电力系统可靠性评估方法	中国	ZL20211057279 0.0	2023-09-08	证书号第6305081号（中华人民共和国知识产权局）	天津大学	侯恺；孙业广；李强；贾宏杰	已授权有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
1	变电站自动化系统运维风险分析与控制	中国水利水电出版社	常荣/李邦源	2019.12	
2	Contingency set partition-based impact transfer approach for the reliability assessment of composite generation and transmission systems	Electrical Power and Energy Systems	侯硕楠/侯恺	第 122 卷，2020 年 11 月	1-11
3	A_Lagrange-multiplier-based_Reliability_Assessment_for_Power_Systems_Considering_Topology_and_Injection_Uncertainties	IEEE 电力系统汇刊	刘泽宇/侯恺	DOI 10.1109/TPWRS.2023.3258319	
4	Impact Increment Based Hybrid Reliability Assessment Method for Transmission Systems	CSEE 电力与能源系统杂志	雷云凯/侯恺	第 8 卷，第 1 期，2022 年 1 月	317-328
5	Research on the Fusion of Power Big Data Technology and Power System Simulation Calculation	物理学杂志：会议系列	李邦源	第二届绿色能源与电力系统国际学术会议	
6	5G 边缘计算环境下资源效用与隐私保护权衡的服务迁移方法	南京师范大学学报（自然科学版）	李邦源	ISSN1001-4616	
7	配电终端 VRLA 蓄电池健康状态评价方法研究与实现	电子器件	杨家全	第 41 卷，第 3 期	672-678
8	多种群并行协作的粒子群算法	计算机与现代化	郭成	2022 年第 1 期	31-40
9	基于 CIM 模型的变电站一次接线图自动生成技术	自动化技术与应用	李邦源	2023 年第 42 卷,1 期,	167-170

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
10	电网运行全景视图自动生成技术开发与应用	电工技术	李邦源	2022 年第 6 期	151-153

项目十五：

(一) 项目名称：云南省玉溪市 HIV/AIDS 早发现早治疗综合技术策略的建立与应用

(二) 提名单位：玉溪市科学技术局

(三) 提名等级：科学技术进步奖（社会公益项目类）三等奖

(四) 主要完成单位：玉溪市疾病预防控制中心

(五) 主要完成人：李世福（玉溪市疾病预防控制中心）、吴强（玉溪市疾病预防控制中心）、董文斌（玉溪市疾病预防控制中心）、赵金仙（玉溪市疾病预防控制中心）、蔡英（玉溪市疾病预防控制中心）、朱永芬（玉溪市疾病预防控制中心）、李再友（玉溪市疾病预防控制中心）、李泽（玉溪市疾病预防控制中心）、罗阳（玉溪市疾病预防控制中心）

(六) 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
	无								

(七) 主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
1	A comparison of effectiveness between oral rapid testing and routine serum-based testing for HIV in an outpatient dental clinic in Yuxi Prefecture, China: a case-control study	Bmj Open	Lei Zhang/Shifu Li	2017 年第 7 卷第 6 期	
2	老年人艾滋病检测意向及唾液快检支付愿意调查	中国皮肤性病学杂志	赵金仙/李世福	2016 年第 30 卷第 6 期	593-595
3	两种检测方法评估玉溪市较早发现 HIV 感染者的效率	中国皮肤性病学杂志	陈良/李世福	2013 年第 27 卷第 9 期	910-912
4	4 个指标评估玉溪市 2006-2014 年间扩大 HIV 检测的效果	现代预防医学	高良敏/李世福	2016 年第 43 卷第 20 期	3799-3802
5	Gaps in the Continuum of HIV Care: Long Pretreatment Waiting Time between HIV Diagnosis and Antiretroviral Therapy Initiation Leads to Poor Treatment Adherence and Outcomes	Biomed Research International	Lei Zhang/Shu Su	2016 年第 4 期	
6	玉溪市红塔区开展艾滋病防治“一站式服务”效果评价	中国皮肤性病学杂志	李世福/蔡英	2018 年第 32 卷第 12 期	1432-1437
7	云南省玉溪市 1995—2018 年 HIV 感染/AIDS 病例全死因及生存分析	中国感染控制杂志	李顺祥/董文斌	2020 年第 19 卷第 11 期	958-965
8	云南省玉溪市 HIV/AIDS 死亡者中确证后 1 年内死亡比例及相关因素	中国公共卫生	李顺祥/董文斌	2018 年第 34 卷第 12 期	1592-1598

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
	分析				
9	Syphilis seroprevalence and seroconversion among people newly diagnosed with HIV during the pre-antiretroviral therapy period in rural China	International Journal of STD & AID	Shu Su/Shifu Li	2020 年第 31 卷第 9 期	876-885
10	玉溪市红塔区美沙酮维持治疗者 HCV 和 HIV 抗体阳转分析	中国艾滋病性病	李世福/陈锁玉	2020 年第 26 卷第 4 期	407-410

项目十六：

- (一) 项目名称：高原湖泊流域烟区农业面源污染防治关键技术研究与应用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：云南省烟草公司玉溪市公司、浙江大学、云南省农业科学院农业环境资源研究所
- (五) 主要完成人：代快（云南省烟草公司玉溪市公司）、李江舟（云南省烟草公司玉溪市公司）、崔永和（云南省烟草公司玉溪市公司）、杨肖娥（浙江大学）、陈丹（浙江大学）、吴迪（云南省农业科学院农业环境资源研究所）、吴若凡（浙江大学）、陈华（云南省农业科学院农业环境资源研究所）、徐勇贤（云南省烟草公司玉溪市公司）
- (六) 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	计算机软件著作权	烟草智慧种植管理平台	中国	2023SR0479487	2023-02-14	国家版权局	云南省烟草公司玉溪市公司澄江分公司	云南省烟草公司玉溪市公司澄江分公司	有效
2	发明专利	一种铁基生物炭海绵复合材料及其制备方	中国	ZL202110414227.0	2023-04-11	国家知识产权局	云南省烟草公司玉溪市公司、浙江大	杨肖娥、王港、李江舟、代快、张立猛	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
		法和应用					学		
3	实用新型	一种用于地表水的监测装置	中国	ZL202021303524.5	2021-03-09	国家知识产权局	云南省烟草公司玉溪市公司、云南省农业科学院农业环境资源研究所	代快、杜彩艳、李江舟、周文兵、张立猛、孟玉芳、何玉华、于海天、杨新、杨峰、李家瑞、吴迪	有效
4	实用新型	一种烟草种植育苗装置	中国	ZL202021303262.2	2021-04-16	国家知识产权局	云南省烟草公司玉溪市公司、云南省农业科学院农业环境资源研究所	李江舟、杜彩艳、代快、黄智华、浦天燕、卜令铎、何玉华、于海天、杨新、杨峰、李家瑞、吴迪	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
5	实用新型	一种铁基生物炭海绵与沉水植物协同净化装置	中国	ZL202221681536.0	2022-11-15	国家知识产权局	云南省烟草公司玉溪市公司	杨肖娥、王港、张翠萍、李江舟、代快、周文兵、崔永和	有效
6	实用新型	一种可同时装载净化填料以及植物的组合式浮岛装置	中国	ZL202221203421.0	2022-10-04	国家知识产权局	浙江大学、云南省烟草公司玉溪市公司	杨肖娥、吴若凡、代快、李江舟、曹洋川、戚禹、殷梓程	有效
7	其他	烤烟、蚕豆、水稻良好农业规范认证证书	中国	015GAP2100006/015GAP2100007	2022-03-03	国家认监委	云南省烟草公司玉溪市公司、云南省农业科学院农业环境资源研究所	代快、李江舟、崔永和、周文兵、吴迪、陈华、何玉华、张立猛、李家瑞	有效
8	其他	烤烟-蚕豆轮作生产技术规程	中国	Q/YNYC(YX).J 04.1.46-2022	2022-01-06	云南省玉溪市烟草专卖（局）玉溪市公	云南省玉溪市烟草专卖（局）	代快、李江舟、崔永和、周文兵、吴迪、陈华、何	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
						司		玉华、张立猛、李家瑞	
9	其他	烤烟炭基复混肥应用技术规范	中国	Q/YNYC(YX).J04.1.45-2022	2022-01-05	云南省玉溪市烟草专卖（局）	云南省玉溪市烟草专卖（局）	李江舟、代快、杨肖娥、陈丹、吴若凡、王港、崔永和	有效
10	其他	高原湖泊流域烟区面源污染综合防控技术规范	中国	Q/YNYC(YX).J04.1.47—2023	2023-02-01	云南省玉溪市烟草专卖（局）	云南省烟草公司玉溪市公司	李江舟、代快、崔永和、徐勇贤、王惠芝、戚禹、屠亚玲、殷梓程	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	Enhanced denitrification driven by a novel iron-carbon coupled primary cell: Chemical and mixotrophic de	Biochar	Xiaoe Yang and Kuai Dai /Ruofan Wu	(2024) 6:5 https://doi.org/10.1007/s42773-023-0027	

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
	nitrification				
2	Synthesis of acidified magnetic sludge biochar and its role in ammonium nitrogen removal Perception on effect and mechanism	Science of the Total Environment	Xiaoe Yang/Ruofan Wu	832 (2022) 154780	
3	Functional organic fertilizers can alleviate tobacco continuous cropping obstacle Via ...structure	Bioengineering and Biotechnology	Xiaoe Yang and Kuai Dai /Dan Chen	20 October 2022 DOI10.3389/fbioe.2022.1023693	
4	Succession pattern in soil micro-ecology under tobacco continuous cropping in Yunnan province of southwest China	Frontiers in microbiology	Xiaoe Yang /Dan Chen	February 2022 Volume 12 Article 785110	
5	In situ synthesis of micro-plastics embedded sewage-sludge copyrolyzed biochar: implications for the remediation of Cr and Pb availability and enzymatic activities from the contaminated soil	Journal of Cleaner Production	Xiaoe Yang /Mehr Ahmed Mujtaba Munir	302 (2021) 127005	
6	抚仙湖流域典型农田土壤质量状况及烟草种植障碍因素	土壤	黄标/徐勇贤	2024, 56(1)	103-111
7	铁基生物炭海绵与沉水植物协同净化水体中的氮磷	农业环境科学学报	代快、杨肖娥 /王港	2023, 42 (2)	424-433
8	蚕豆秸秆还田减施氮肥对烟田氮流	西南农业学报	代快/吴迪	2023, 36 (11)	2367 - 2373

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
	失控制及氮素利用效率的影响				
9	施氮量对抚仙湖流域烟田氮磷流失 及氮素利用的影响	中国农学通报	李江舟/杜彩 艳	2023,39(3)	80-87
10	施氮水平对抚仙湖流域植烟区烤烟 产质量及氮素吸收利用的影响	中国土壤与肥料	代快、李江舟 /杜彩艳、吴迪	2021 (6) doi: 10.11838/sfsc. 1673-6257.20743	

项目十七：

- (一) 项目名称：加香加味水松纸的研发及产业化
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖
- (四) 主要完成单位：云南玉溪水松纸厂
- (五) 主要完成人：何金星（云南玉溪水松纸厂）、郭建宏（云南玉溪水松纸厂）、郭锦程（云南玉溪水松纸厂）、任金祥（云南玉溪水松纸厂）
- (六) 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	甜凉味水 松纸凹印 醇溶表面涂料及用 其制备的 水松纸	中国	ZL201811 5328 98.1	2020-10-02	第 401795 7 号	云南玉溪水松纸厂	何金星、 任金祥、 郭锦程、 郭建宏	授权
2	实用新型	蝶影光变 中支水松 纸	中国	ZL201822 1015 37.3	2019-10-18	第 948751 6 号	云南玉溪水松纸厂	何金星、 郭锦程、 郭建宏	授权

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
3	外观设计	接装纸（蝶影光变-蝶后）	中国	ZL201930 5046 77.2	2020-03-20	第 567412 0 号	云南玉溪水松纸厂	何金星、郭锦程、郭建宏、夏会萍、任姝静、刘斌	授权
4	外观设计	水松纸（复合彩色高光）	中国	ZL201930 5046 78.7	2020-03-20	第 567242 9 号	云南玉溪水松纸厂	何金星、郭锦程、郭建宏、夏会萍、任姝静、刘斌	授权

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
	无				

项目十八：

- (一) 项目名称：精细分离分类烟叶碎屑的离线生产回收技术及应用
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：技术发明奖三等奖
- (四) 主要完成单位：红塔烟草（集团）有限责任公司
- (五) 主要完成人：金剑（红塔烟草（集团）有限责任公司）、李存华（红塔烟草（集团）有限责任公司）、鲁勇（红塔烟草（集团）有限责任公司）、罗开才（红塔烟草（集团）有限责任公司）、祁跃东（红塔烟草（集团）有限责任公司）、李建荣（红塔烟草（集团）有限责任公司）、窦元春（红塔烟草（集团）有限责任公司）、麦建明（红塔烟草（集团）有限责任公司）
- (六) 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	一种精细分离分类烟叶碎屑的离线加工回收设备及方法	中国	ZL202210141577.9	2024-04-06	6690494	红塔烟草(集团)有限责任公司	李存华 金剑 鲁勇 罗开才 祁跃东 邓光华 邱仕强 潘文尹坚 冯欣 陈晓峰 麦建明	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
								窦元春	
2	实用新型	一种精细分离分类烟叶碎屑的离线加工回收设备	中国	ZL202220310804.1	2022-09-16	17422822	红塔烟草（集团）有限责任公司	李存华 金剑 鲁勇 罗开才 祁跃东 邓光华 邱仕强 潘文 尹坚 冯欣 陈晓峰 麦建明 窦元春	有效
3	实用新型	烟片物料由振筛出口转送负压管道的中继传输装置	中国	ZL202220310857.3	2023-01-03	181169802	红塔烟草（集团）有限责任公司	金剑 李存华 李健荣 秦文平 尹坚 冯欣 麦建明 窦元春 罗开才 陈晓峰 祁跃东 邓光华 邱仕强 潘	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
4	实用新型	一种烟片中的麻丝绒毛类非烟杂质的在线剔除装置	中国	ZL202220309606.3	2022-07-12	16916648	红塔烟草（集团）有限责任公司	祁跃东 李存华 金剑 鲁勇 罗开才 邓光华 潘文尹 坚 冯欣 陈晓峰 麦建明 窦元春 邱仕强	有效
5	实用新型	一种烟叶碎屑加工回收生产线的喂料及除尘装置	中国	ZL202220309584.0	2022-07-12	1988208	红塔烟草（集团）有限责任公司	李存华 罗开才 陈晓峰 祁跃东 白华 尹坚 冯欣 麦建明 窦元春 金剑 张江宁 余钟玉 邓光华 邱仕	有效
6	实用新型	一种可调风向角度的烟叶风分抛料器	中国	ZL20232900146.6	2023-11-10	19975205	红塔烟草（集团）有限责任公司	金剑;刘亮;金龙;吕小波;邱仕强;雷翔;杨	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
								开伟;张平;王翔飞;戚文辉;李健伟;陈红春	
7	实用新型	一种风分机高速带清洁装置	中国	ZL202222686590.0	2023-03-03	18526471	红塔烟草(集团)有限责任公司	金剑;金龙;秦文平;潘文;冯欣;李建荣;邱仕强;周晓龙;林忠文;夏峰;张平;杨开伟;王翔飞;田栾栾;	有效
8	实用新型	一种烤片机网带清扫喷吹清洁装置	中国	ZL202222685173.4	2022-10-12	18526892	红塔烟草(集团)有限责任公司	金剑;金龙;秦文平;潘文;冯欣;李建荣;邱仕强;周晓龙;林忠文;夏峰;张平;杨开伟;王翔飞;田栾栾;	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
9	实用新型	一种循环风管道碎烟清理装置	中国	ZL2023201036448	2023-07-07	19302902	红塔烟草（集团）有限责任公司	金剑;金龙;李存华;马立;冯欣;秦文平;邱仕强;周晓龙;林忠文;雷翔;夏峰;杨开伟;吕小波;田栾栾;	有效
10	实用新型	一种碎烟分级筛选装置	中国	ZL2023200810022	2022-07-13	19174090	红塔烟草（集团）有限责任公司	李建荣;田栾栾;张露;王娅玲;王晨;刘兴红;马洪锋;殷美荣;韩慕迁;鲁勇	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	烟叶碎屑的精细分类及正交筛分和剔除非烟杂质的研究	烟草行业近红外分析技术论坛 2023 年度会议论文集	李存华	2023 年，郑州	381-398

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
2	碎烟筛分输送中非烟杂质的在线剔除工序	设备管理与维修	罗开才	2023（12）	33-35
3	在离线加工回收生产线上的烟叶碎屑喂料及除尘输送	设备管理与维修	罗开才	2023（11）	124-126
4	烟末粉尘负压中继传输装置的设计应用	设备管理与维修	罗开才	2024（03）上	125-127
5	烟叶碎屑精细化分离分类回收技术的研究应用	设备管理与维修	罗开才	2024（03）下	59-61

项目十九：

(一) 项目名称：ZB28 软盒包装机组效率提升关键技术研究与应用

(二) 提名单位：玉溪市科学技术局

(三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖

(四) 主要完成单位：红塔烟草（集团）有限责任公司

(五) 主要完成人：李承华（红塔烟草（集团）有限责任公司）、马江（红塔烟草（集团）有限责任公司）、李毅（红塔烟草（集团）有限责任公司）、孙靖倚（红塔烟草（集团）有限责任公司）、吕小波（红塔烟草（集团）有限责任公司）、徐靖（红塔烟草（集团）有限责任公司）、李绍明（红塔烟草（集团）有限责任公司）、朱柏橙（红塔烟草（集团）有限责任公司）、董浩（红塔烟草（集团）有限责任公司）

(六) 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	一种气弹簧支撑杆拆装工具	中国	ZL2020 107643 32.2	2022-05-03	证书号第 5126020 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	杨森；李承华；孙立新；李绍明；李存华；白建涛；苏长流	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
2	实用新型	一种 GDX6S 包装机烟包底部加热成型装置	中国	ZL20212 20714 22.6	2022-04-05	证书号第 16159619 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	武方林;何晓;李承华;杨森;宋永祥;张晓斌;张辉;朱传敏;赵永杰;杨力衡;代挺;朱仁彪	有效
3	实用新型	一种烟包的外观视觉检测装置	中国	ZL 2022 2 282 9823.8	2023-02-10	证书号第 18454372 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	王磊、朱柏橙、王子涵、张良、夏亮亮、叶鹏、蒋红祥、夏睿、李俊岑、张宸源	有效
4	实用新型	一种具有商标纸卷耗尽检测装置的包装机	中国	ZL20222 28298 30.8	2023-03-24	证书号第 18667290 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	朱柏橙、叶鹏、王磊、王子涵、李俊岑、张良、蒋辉、许悦	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
5	实用新型	一种卷烟 C800 包装机的热封轮轮体的拆装工装	中国	ZL2019 2 0897 120.4	2020-04-21	证书号第 10357233 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	杨森、邱仕强、李存华、白建涛、周波、罗强培、杨宁翔、林子尧、许叔亚	有效
6	实用新型	GDX6S 包装机一号轮检维修平台	中国	ZL2018 205375 28.6	2018-11-16	证书号第 8092201 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	倪盛东、李承华、邱仕强、王建忠、靳宏欣、罗强培、坝有登、朱传敏、陈传耀、王兴东、沈开然、宋永祥、艾远	有效
7	实用新型	一种烟条油封纸外观及条盒外观的独立检测装置	中国	ZL20202167096 5.9	2021-05-04	证书号第 13089371 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	蒋辉、叶鹏、杨绩、王艳、许悦、余俊智	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	实用新型	一种 GDX6S 大油封装载小车	中国	ZL20172174189 0.7	2018-02-02	证书号第 6936663 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	李亚春、徐祥、桂云峰、张顺红、何晓、史林松、杨绩、杨磊、郭海清、孙云杰、李泓呈、张瑾剑	有效
9	实用新型	一种铝箔纸分体式吸风鼓轮	中国	ZL20172174189 0.7	2018-09-28	证书号第 7901351 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	李亚春、徐祥、邱仕强、倪盛东、陈传耀、李承华、罗强培、艾远辉、坝有登、常诚有、张利坤、朱传敏、杨绩、	有效
10	实用新型	一种用于 BV 包装机的条盒美容器	中国	ZL20222322019 3.0	2023-04-14	证书号第 18853008 号	红塔烟草（集团）有限责任公司	孙靖倚；杨宁翔；李绍明；杨森；黄晖然；	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
								杨力衡;夏亮亮;徐靖;陈传耀;吴万庚;李承华	

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
1	卷烟包装密封度关键设备参数调控技术研究	中国设备工程	李承华/郁聘丹	2021 年 469 期	247-248
2	浅谈 GDX6S 包装机商标纸吸风带抗震稳定机构的改进	中国设备工程	孙靖倚/徐靖	2019 年 429 期	60-62
3	提高 C800 包装机透明纸密封度合格率	仪器与设备	陈传耀/朱仁彪	2021 年第 4 期	151-158

项目二十：

(一) 项目名称：针对烟用内衬纸生产工序改进的新型应用创新

(二) 提名单位：玉溪市科学技术局

(三) 提名等级：科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖

(四) 主要完成单位：玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司

(五) 主要完成人：冯文宝（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、杨永宏（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、尹康德（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、金明（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、龙强（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、任雁松（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、杨松义（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、陆萍（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、吴聪（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）

(六) 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	实用新型	一种复合内衬纸分切机静电除尘装置	中国	ZL202020397110.7	2020-12-04	12058380	玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司	周兴；龚正涛；杨永；方绍文；金明；任仲友；叶旦红；幸赤辉；王寿存；冯文宝	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
2	实用新型	一种铝箔纸高效冷却降温装置	中国	ZL202221829903.7	2022-11-01	17692145	玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司	杨永宏；周兴；冯文宝；黄斌；龚正涛；杨永；方绍文；金明；叶思红；辛光辉；王孝存	有效
3	实用新型	一种光电纠偏双轴分切装置	中国	ZL202221829154.8	2022-11-01	17698634	玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司	杨永宏；周兴；冯文宝；黄斌；龚正涛；杨永；方绍文；金明；叶思红；辛光辉；王孝存	有效
4	实用新型	一种铝箔纸加工厂用多功能检测装置	中国	ZL202321083319.6	2023-09-26	19747678	玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司	杨永宏；周兴；冯文宝；黄斌；龚正涛；杨永；方绍文；金明；叶思红；辛光	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
								辉；王孝存	
5	实用新型	一种铝箔纸印刷用烘干装置	中国	ZL20232181789 9.7	2024-01-09	20294774	玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司	杨永宏；尹康德；蒯艳红；冯文宝；黄斌；龚正涛；金明；杨永成；杨红梅；高丽会；叶思红；李志元；吴聪	有效

（七）主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/第一责任人、第一作者	刊期、刊号	页码
	无				

项目二十一：

- (一) 项目名称：滇东Є2 乌龙箐组泛节肢原始类群及其拓展应用研究
- (二) 提名单位：玉溪市科学技术局
- (三) 提名等级：自然科学奖三等奖
- (四) 主要完成单位：玉溪师范学院
- (五) 主要完成人：焦德光（玉溪师范学院）、赵军（玉溪师范学院）、刘丹丹（玉溪师范学院）、杜坤省（玉溪师范学院）、王连春（玉溪师范学院）、余恩晓（玉溪师范学院）
- (六) 项目简介

云南不仅发育有从元古宙至第四纪的齐全地层，且蕴含其中的古生物资源丰富。Є2 特异埋藏的化石生物一直是科学界的热点和谜题之一，也是窥视显生宙早期生命全貌的重要窗口。在诸多学术大家的不懈努力下，使其有效诠释了早古生代生物大爆发。乌龙箐组中的关山生物群与筇竹寺组中的澄江生物群均发现于云南东部，在地理分布上相近，在时代上前者晚于后者，是寒武纪大爆发过程中的有效衔接化石宝库。在这其中的滇东寒武系第二统上部乌龙箐组内化石泛节肢动物的原始及祖先类型具备鲜明的特色和演化意义，是沧浪铺期该类群化石生物的区域性代表性类群，填补了一定的研究空白。围绕化石研究展开的一系列探索性应用研究涵盖到相关领域的多个方面。

(七) 主要论文、专著发表情况

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
1	A superarmoured lobopodian from the Cambrian Stage 4 of southern China	Science Bulletin	Xi Gguang Zhang/De Guang Jiao;	2016.61(17)	1372-1376
2	The endemic radiodonts of the Cambrian Stage 4 Guanshan Biota of South China	Acta Palaeontologica Polonica	Ortega-Hernandez Javier and Xi-Guang Zhang/De-Guang Jiao	2021, 66(2)	255-274
3	New multipodomorous appendages of stem-group euarthropods from the Cambrian (Stage 4) Guanshan Konservat-Lagerstätte	Royal society open science	Javier Ortega-Hernández; Xi-guang Zhang/De-guang Jiao、Stephen Pates	2021.8: 211134	
4	A new small softbodied non-trilobite arthropod from the Cambrian Stage 4 Guanshan Biota	Geological Magazine	Kun-Sheng Du/De-guang Jiao	2022.159	730-734
5	New occurrence of the Guanshan Lagerstätte (Cambrian Series 2, Stage 4) in the Kunming area, Yunnan, southwest China, with records of new taxa	Alcheringa	Peiyun Cong/Jun Zhao	2020, 44(3)	343-355

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通信作者/ 第一责任人、 第一作者	刊期、刊号	页码
6	A new eocrinoid from the Guanshan Biota (Cambrian Series 2, Stage 4), with implication of the development of different attachment modes in early Cambrian	Palaeoworld	Pei-Yun Cong; Yu-Jing Li /Jun Zhao	2021, 31(2)	185-193
7	中国西南地区早寒武世高肌虫 <i>Kunmingella douvillei</i> 的等比发育	古生物学报	焦德光	2008, 47(4)	488--492
8	从高等职业教育“基于工作过程”教学改革谈“古生物地史学”课程改革的思路	中国地质教育	焦德光	2015(01)	60-62
9	云南东部寒武系第二统关山生物群奇虾类群的潜在研究空间	玉溪师范学院学报	焦德光	2020, 36(305)	68-72
10	沁水盆地南部水动力强度判断方法研究与应用	中国煤层气	刘丹丹	2019, 16(2)	13-15
11	沁水盆地主力煤层水文地质条件及其对煤层气开发的影响	玉溪师范学院学报	刘丹丹	2018,34(8)	21-27
12	试论“关山动物群”与“寒武纪大爆发”的关系	科学时代	焦德光	2012,(7)	