

附件：

玉溪市科学技术局关于 2025 年度云南省科学技术奖拟提名项目内容清单

项目一：

一、项目名称：中晚期肝癌介入与靶免治疗的新策略与临床应用

二、提名单位：玉溪市科学技术局

三、提名奖种及等级：云南省科学技术奖（应用技术项目类）一等奖

四、主要完成人：李家平（玉溪市中山医院）、彭振维（中山大学附属第一医院）、石亮荣（中南大学湘雅医院）、张元庆（中山大学）、谈济洲（中山大学附属第一医院）、范文哲（中山大学附属第一医院）、刘婷（广东省中医院）、吴敏昊（中山大学）

五、主要完成单位：玉溪市中山医院、中山大学、中山大学附属第一医院、中南大学湘雅医院

六、主要知识产权

序号	类别	名称	授权号	权利人	发明人
1	发明专利	一种细胞免疫疗法评价方法及系统	ZL 2020 1 0302404.1	中山大学附属第一医院	李家平,谈济洲
2	发明专利	一种肝癌预后模型及其构建方法 and 应用	ZL 2022 1 0481679.5	中山大学附属第一医院	李家平, 张晓凯, 温杰
3	发明专利	能抑制 MAT2A 基因表达的 siRNA 及其因应用	ZL 2015 1 0476981.1	李家平、王锐智、姚兴华、范文哲	李家平
4	实用新型	一种实验 SD 大鼠肝动脉插管套件	ZL 2021 2 0999612.1	中山大学附属第一医院	李家平、刘玲尉
5	实用新型	一种具有搅拌功能的微量注射泵	ZL 2020 2 0376217.3	中山大学附属第一医院	李家平、姚兴华
6	实用新型	可调式恒温保护装置	ZL 2014 2 0673892.7	李家平、姚兴华、范文哲	李家平、姚兴华、范文哲
7	实用新型	一种全自动灌注系统	ZL 2016 2 0897379.5	范文哲, 姚兴华	范文哲, 姚兴华
8	实用新型	一种充气式医用下肢固定垫	ZL 2020 2 1016356.1	中山大学附属第一医院	范文哲, 李春红, 李家平
9	实用新型	一种穿刺、消融、粒子植入术用固定垫	ZL 2021 2 1691749.7	中山大学附属第一医院	赵月、李家平、陈长昊、范文哲、罗宇明、郑

序号	类别	名称	授权号	权利人	发明人
					汉豪
10	实用新型	一种胆道抗反流引流导管	ZL 2014 2 0576083.4	姚学华、范文哲、聂利红	姚学华、范文哲、聂利红

七、主要论文、专著发表情况

序号	名称	期刊	年卷页码	通讯作者	第一作者
1	Idarubicin versus Epirubicin in Transarterial Chemoembolization for Barcelona Clinic Liver Cancer Stage B Hepatocellular Carcinoma: An Open-label, Randomized, Phase IV Trial	Radiology	2025 年 第 315 卷第 242315 页	李家平	刘海宽, 范文哲
2	Adjuvant Transarterial Chemoembolization With Sorafenib for Portal Vein Tumor Thrombus: A Randomized Clinical Trial	JAMA Surgery	2024 年 第 159 卷第 616-624 页	匡铭, 彭振维	彭振维, 范文哲, 刘泽龙, 肖晗, 吴健

序号	名称	期刊	年卷页码	通讯作者	第一作者
3	High-affinity neoantigens correlate with better prognosis and trigger potent antihepatocellular carcinoma (HCC) activity by activating CD39+CD8+ T cells	GUT	2021 年第 70 卷 1965-1977 页	李家平	刘婷、谈济洲、吴敏昊
4	The CD39+ HBV surface protein-targeted CAR-T and personalized tumor-reactive CD8+ T cells exhibit potent anti-HCC activity	Molecular therapy	2021 年第 29 卷 1794-1807 页	张辉、李家平	邹帆、谈济洲、刘婷
5	TREM2+ macrophages suppress CD8+ T-cell infiltration after transarterial chemoembolisation in hepatocellular carcinoma	Journal of Hepatology	2021 年第 79 卷 126-140 页	李家平	谈济洲、范文哲、刘婷
6	Anti-PD-L1 antibody enhances curative effect of cryoablation via antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity mediating PD-L1highCD11b+ cells elimination in hepatocellular carcinoma	Acta Pharmaceutica Sinica B	2022 年第 13 卷 632-647 页	张元庆、李家平	谈济洲、刘婷、范文哲
7	Doxorubicin-Loaded UiO-66/Bi2S3 Nanocomposite-Enhanced Synergistic Transarterial Chemoembolization and Photothermal Therapy against Hepatocellular Carcinoma	ACS Applied Materials & Interfaces	2022 年第 6 卷 7579-7591 页	张元庆、李家平	刘玲尉、庄嘉琅、谈济洲

序号	名称	期刊	年卷页码	通讯作者	第一作者
8	A Phase 1/2 Multicenter Randomized Trial of Local Ablation Plus Toripalimab Versus Toripalimab Alone for Previously Treated Unresectable Hepatocellular Carcinoma	clinical cancer research	2023 年第 29 卷 2816-2825 页	石亮荣	周春晖, 李琰, 李家平, 宋博天
9	Inflammation induced by incomplete radiofrequency ablation accelerates tumor progression and hinders PD-1 immunotherapy	Nature Communications	2019 年第 1 卷 5421 页	吴昌平, 廖伟华	石亮荣
10	Extracellular vesicles engineered with valency-controlled DNA nanostructures deliver CRISPR/Cas9 system for gene therapy	Nucleic Acids Research	2020 年第 16 卷 8870-8882 页	李家平、张元庆	庄嘉琅, 谈济洲, 吴成林

项目二：

一、项目名称：玉溪市县乡村“四级”院前医疗急救体系构建及应用

二、提名单位：玉溪市科学技术局

三、提名等级：云南省科学技术进步奖（社会公益项目类）一等奖

四、主要完成单位：玉溪市急救中心、玉溪市人民医院、玉溪市第二人民医院、云南省急救中心、高迪恩（浙江）信息技术股份有限公司、玉溪市生态环境科学研究所

五、主要完成人：李顺祥（玉溪市急救中心）、郝应禄（玉溪市人民医院）、吕天虎（玉溪市第二人民医院）、王兴德（玉溪市急救中心）、陈才顺（玉溪市急救中心）、正武（云南省急救中心）、彭光有（玉溪市急救中心）、宋毅（玉溪市急救中心）、李炜（高迪恩（浙江）信息技术股份有限公司）、普发贵（玉溪市生态环境科学研究所）、周俊（玉溪市急救中心）、李娜（玉溪市急救中心）、王成（玉溪市急救中心）、孙绩焜（玉溪市急救中心）、刁鹅（玉溪市急救中心）、吴超（玉溪市急救中心）、杨磊（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	实用新型	一种急救用多功能一体机	中国	202421184200.2	待定	待定	玉溪市急救中心	李顺祥、陈伟、王兴德、周俊	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	其它	院前急救分级管理第2部分	中国	ICS11.0 20CCS C05	2022-08-18	DB5304/T05 3.2-2022	玉溪市急救中心	李顺祥 周俊	有效
3	发明专利	一种救护车车载摄像头监控方法及系统	中国	CN2022 1097273 3.6	2022-12-16	CN1154843 70A	高迪恩信息技术有限公司	葛曙东、 李炜	有效
4	实用新型	一种载网关控制器电路	中国	CN2021 2027868 8.5	2021-12-16	CN2147514 09U	高迪恩信息技术有限公司	李炜、孙琦	有效
5	计算机软件著作权	玉溪市急救中心自动体外除颤器（AED）远程定位软件	中国	2024SR 0865913	2024-06-25	软著登字第 13269786 号	玉溪市急救中心	李顺祥、 周俊	有效
6	计算机软件著作权	玉溪市急救中心自动体外除颤器（AED）设备智能监管系统	中国	2024SR 0881323	2024-06-27	软著登字第 13285196 号	玉溪市急救中心	李顺祥、 周俊	有效
7	计算机软件著作权	玉溪市急救中心自动体外除颤器（AED）数据传输软件	中国	2024SR 0869620	2024-06-26	软著登字第 13273493 号	玉溪市急救中心	李顺祥、 周俊	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	计算机软件著作权	玉溪市急救中心远程会诊与应急指挥一体化应用平台	中国	2024SR2053150	2024-12-12	软著登字第14457023号	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊	有效
9	计算机软件著作权	数字120+音视频远程医疗支援系统（V1.0）	中国	2024SR0846948	2024-06-21	软著登字第13250821号	高迪恩信息技术有限公司	高迪恩信息技术有限公司	有效
10	计算机软件著作权	智慧急救可视化精准调度平台（V1.0）	中国	2022SR0175905	2022-01-27	软著登字第9130104号	高迪恩信息技术有限公司	高迪恩信息技术有限公司	有效

七、主要论文、专著发表情况

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
1	现代院前急救学	云南科技出版社	陈才顺、李顺祥	1-343	2022-12-01	陈才顺、李顺祥	陈才顺、李顺祥	陈才顺、李顺祥	0	否

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
2	移动 ICU	云南科技出版社	陈才顺、李顺祥	1-454	2024-04-01	陈才顺、李顺祥	陈才顺、李顺祥	陈才顺、李顺祥	0	否
3	现代院前急救体系建设探讨	医院管理论坛	陈才顺	31-32	2011-09-01	陈才顺	陈才顺	陈才顺	8	否
4	高血压联合用药治疗现状与展望	中国医药导报	陈才顺	93	2007-04-05	陈才顺	陈才顺	陈才顺	28	否
5	玉溪市院前急救疾病谱研究	中国卫生产业	宋毅、陈才顺	160-161	2013-11-15	宋毅陈才顺	宋毅	宋毅	0	否
6	玉溪市红塔区 2021 年院前急救病例流行病学特征分析	预防医学研究	刁鹅、李顺祥	87-88	2023-09-14	李顺祥	刁鹅	刁鹅、李顺祥	0	否

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
7	急诊治疗慢性充血性心力衰竭临床疗效评估	中国卫生产业	宋毅	100-102	2013-12-18	宋毅	宋毅	宋毅	5	否
8	阵发性室上性心动过速急诊治疗临床分析	中国卫生产业	宋毅	142-144	2013-09-05	宋毅	宋毅	宋毅	9	否
9	腹腔镜与开腹手术治疗急性胃穿孔的疗效对比	中国继续医学教育	彭光有	86	2015-04-30	彭光有	彭光有	彭光有	14	否
10	云南省院外急救体系发展思路	中国急救复苏与灾害医学杂志	普正武	778-780	2017-08-20			普正武、罗扬珩、李万兵、刘兴元	1	否

项目三：

一、项目名称：智能型免维护电抗式调压器技术及应用

二、提单位：玉溪市科学技术局

三、提名奖种及等级：云南省科学技术进步奖（应用技术项目类）二等奖

四、主要完成人：冯民权（云南通变电器有限公司）、解德荣（云南通变电器有限公司）、杨伟荣（云南电网有限责任公司）、丁心志（云南电力试验研究院（集团）有限公司）、溥凤（云南通变电器有限公司）、隋猛（云南通变电器有限公司）、朱传翔（通变电器有限公司）、李虎林（云南通变电器有限公司）、杨正乾（通变电器有限公司）、申加旭（云南电力试验研究院（集团）有限公司）、徐家伟（通变电器有限公司）

五、主要完成单位：云南通变电器有限公司、通变电器有限公司、云南电网有限责任公司、云南电力试验研究院（集团）有限公司

六、主要知识产权

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
1	发明专利	干式变压器阻燃防裂线圈的加工方法	中国	ZL201710845692.3	2019年10月22日	第3567955号	云南通变电器有限公司	文学、李虎林、冯民权、余飞、廖青	有效
2	发明专利	一种采用片式散热器冷却的大容量变压器	中国	ZL202011576635.8	2023年3月21日	第5801061号	云南通变电器有限公司	周昌德	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
		冷却系统							
3	发明专利	油浸式变压器的故障检测方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL202310494808.9	2023.06.30	第6105390号	通变电器有限公司	杨正乾、赵刚、朱传翔、罗剑峰、陈斌、朱锴、李毅、黄小平、徐家伟、王敏	有效
4	发明专利	油浸变压器的运行成本预测方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL202410277604.4	2024.06.07	第7071944号	通变电器有限公司	杨正乾、赵刚、朱传翔、罗剑峰、陈斌、李毅、黄小平、徐家伟、柴锡知、罗明凯、文家柱、朱锴、	有效
5	发明专利	变压器有载分接开关测试仪	中国	ZL20101058	2010.12.13	第1258612	云南电力试验研究院	丁心志、王赋、王作松、	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
				4656.4		号	(集团)有限公司	毕志周、郑易谷、杨晴	
6	发明专利	电力变压器动稳定状态故障诊断方法	中国	ZL201110104728.5	2011.04.26	第1200804号	云南电力试验研究院(集团)有限公司	丁心志	有效
7	实用新型	一种多档位高压调节调压器结构	中国	ZL202022190245.9	2021年6月29日	第13558002号	云南通变电器有限公司	解德荣、文学、冯民权、许永金、吴中英、常有顺、李庆、溥凤	有效
8	实用新型	带多层电抗器的变压器	中国	ZL201721083237.6	2018年5月4日	第7292978号	云南通变电器有限公司	冯民权、文学、解德荣、师尚疆、姚云涛	有效
9	实用新型	多层混合绕组电抗器	中国	ZL201721191471.0	2018年6月8日	第7450200号	云南通变电器有限公司	解德荣、文学、冯民权、师尚疆、姚云涛	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
10	实用新型	一种高电压变压器的开槽叠片铁心结构	中国	ZL202021363542.2	2020年12月25日	第12204858号	云南通变电器有限公司	许永金、冯民权、文学、宋磊、吴中英	有效

项目四：

一、项目名称：极端工况条件下用耐磨材料开发与产业化应用

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：云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司、昆明理工大学

五、主要完成人：张田翔（云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司）,姜庆伟（昆明理工大学）,陈蕴博（北京机科国创轻量化科学研究院有限公司）,潘鹏（北京机科国创轻量化科学研究院有限公司）,张洋（北京机科国创轻量化科学研究院有限公司）,左玲立（北京机科国创轻量化科学研究院有限公司）,冯海滨（云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司）,高炳臣（云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司）

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	一种便于脱模的锻造衬板用铸造装置	中国	ZL2021105599550	2023-08-22	6254785	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司	张田翔、姜庆伟、冯海滨、高炳臣、张文、王肖江	有效
2	发明专利	一种高强韧高耐磨钢球用钢及其制备方法	中国	ZL2019112960476	2021-01-29	4228723	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司 云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司	左玲立、陈蕴博、潘鹏、冯海滨、姜庆伟、张田翔、王肖江、张洋、祁晔思	有效
3	发明专利	一种合金钢衬板的制备方法	中国	ZL2020101919752	2021-10-01	4712483	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司	姜庆伟、冯海滨、高炳臣、张文；俞建法；赵跃林；张田翔；王肖江	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	一种抗冲击耐磨衬板	中国	ZL2020213162170	2021-06-25	13514486	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司	张田翔、姜庆伟、张文、王肖江、高炳臣、赵跃林、冯海滨	有效
5	实用新型	一种钒钛铬合金锻压钢球	中国	ZL202021742003X	2021-06-25	13529444	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司	张田翔、姜庆伟、张文、王肖江、高炳臣、赵跃林、冯海滨	有效
6	发明专利	一种高硅含钒、钛不锈钢材料及其制备方法	中国	ZL2021110708115	2022-07-19	5319496	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司、阳江十八子集团有限公司	潘鹏；陈蕴博；李积回；李有维；左玲立	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
7	发明专利	一种高韧抗冷热疲劳高速列车制动盘用铸钢及制备方法	中国	ZL2020102611626	2021-05-07	4410829	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司、锦州捷通铁路机械股份有限公司	汤付江、陈蕴博、宋佳健、王金南、左玲立、臧玉郡、祁晔思	有效
8	发明专利	一种含 MC、MX 型析出相高速列车制动盘铸钢及制备方法	中国	ZL2020102603456	2021-07-16	4552301	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司、锦州捷通铁路机械股份有限公司	汤付江、陈蕴博、左玲立、宋佳健、臧玉郡、王金南、潘鹏	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	一种半自磨机耐磨材料制成的耐磨衬板	中国	ZL2019216091422	2020-06-12	10719013	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司	姜庆伟;冯海滨;高炳臣;张文;俞建法;赵跃林;张田翔;王肖江	有效
10	发明专利	一种通过喷淋调控钢铁组织的热处理方法	中国	ZL2021113079844	2023-08-22	6253251	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司、昆明理工大学	冯海斌;高炳臣;赵跃林;山泉;黄沁源	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	淬火温度对 AF9628 超高强度钢组织和力学性能的影响	金属热处理	伊勇、姜庆伟	2023, 44 (3)	136-143
2	热处理对一种新型增材制造镍基高温合金显微组织与拉伸性能的影响	稀有金属材料工程	王冠、姜庆伟	2024, 53 (3)	787-795

项目五：

一、项目名称：快火 AI 数字人智能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）二等奖

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 6026703 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 12356889 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 V1.0	中国	2023SR1765435	2023-12-26	软著登字第 12352608 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	有效
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
5	计算机软件著作权	快火数字人营系统 V1.0	中国	2024SR0910244	2024-07-02	软著登字第 13314117 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	有效
6	计算机软件著作权	一刻钟智慧便民 服务系统 V1.0	中国	2025SR0191021	2025-01-27	软著登字第 14847219 号	云南快火互联网科技有限公司	沈珊杉	有效

项目六：

一、项目名称：大红山铜铁互层低品位矿体绿色高效开采技术创新及应用示范

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）二等奖

四、主要完成单位：玉溪矿业有限公司,昆明理工大学

五、主要完成人：乔登攀（昆明理工大学）,赵艳伟（玉溪矿业有限公司）,李广涛（昆明理工大学）,毛国宾（玉溪矿业有限公司）,王俊（昆明理工大学）,陈浩（玉溪矿业有限公司）,杨天雨（昆明理工大学）,唐锐（玉溪矿业有限公司）,胡正祥（玉溪矿业有限公司）,陈平（玉溪矿业有限公司）,李清林（玉溪矿业有限公司）

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	一种适用于缓倾 斜矿体开采的底 部结构布置方法	中国	CN111852 575B	2021-08-27	4639205	昆明理工 大学	李广涛, 李耀 宏, 乔登攀, 王 俊, 田孟, 黄 飞	有效
2	发明专利	一种连续 开采 的采 矿 方 法	中国	CN111520 142B	2021-10-01	4715201	昆明理工 大学	李广涛, 乔登 攀, 王俊	有效
3	发明专利	两步骤空场嗣后 充 填大体积充填体 强 度型的构建方法	中国	CN107918 712B	2021-05- 07	4407326	玉溪矿业 有限公司	王俊, 李 广涛, 乔 登攀, 孙 宏 生, 张 希, 廖 庆 永, 唐锐 , 陈平, 季现伟	有效
4	发明专利	一种超细 尾砂 立式 砂仓连续 高浓度稳 态放 砂模 型的构建 方法应用	中国	CN106570 298B	2020-06- 26	3858175	玉溪矿业 有限公司 ,昆明理 工大学	舒宗宪, 任伟 成, 孙宏生, 李广涛, 乔登 攀, 魏仁旭	有效
5	实用新型	一种采空 区胶结充 填脱水安 全排水装	中国	CN214035 781U	2021-08- 24	1402667	玉溪矿业 有限公司	杨元智, 王鹏, 吴 强, 李映 红, 李华 春	有效

		置							
6	实用新型	一种便携式采空区充填高度测量装置	中国	CN213812082U	2021-07-27	13776148	玉溪矿业有限公司	普小强, 钟全, 矣双福, 普艳忠, 徐峰	有效
7	实用新型	一种安全高效采场填充装置	中国	CN213144539U	2021-05-07	13125175	玉溪矿业有限公司	飞发鹏, 赵小东, 方天祥, 陈德坤, 祁忠瑞	有效
8	实用新型	一种便携式尾砂分级装置	中国	CN213792170U	2021-07-27	13771124	玉溪矿业有限公司	唐锐, 董兴荣, 田进芳, 王泳泽, 罗文标	有效
9	实用新型	一种井下巷道的自动风门装置	中国	CN21851641U	2023-03-07	18560919	玉溪矿业有限公司	陈浩, 徐万奎, 王正雄, 彭鹏, 王华东, 李清林, 黄原明, 陈勇进, 黄冲红	有效

10	实用新型	一种井下局部风量调节装置	中国	CN216110816U	2022-03-22	16082585	玉溪矿业有限公司	黄冲红, 孙忠福, 施学林, 杨洋, 杨春万, 邵会椿, 方有明	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	劈裂拉伸条件下大红山铜矿矿岩变形特性的试验研究	安全与环境学报	李广涛, 乔登攀, 余贤斌, 王俊	2017 年第 17 卷	463-467 页
2	深部回采切顶层结构参数优化	矿冶	田孟, 李 广涛, 张希, 陈涛, 杨天雨, 罗方伟	2022 年 第 31 卷	8 -16 页
3	大直径深孔侧向崩矿技术在大红山铜矿的应用	有色金属 (矿山部分)	李广涛, 艾春龙, 卢光远, 孙宏生	2011 年 第 63 卷	8 -11 页
4	Tailings Settlement Velocity Identification Based on Unsupervised Learning	metals	谢锦程, 乔登攀, 韩润生, 王俊	2022 年 第 11 卷	1-12 页
5	废石风砂高浓度料浆管道输送数值模拟及管输阻力新模型	中国有色 金属学报	杨天雨, 乔登攀, 王俊, 张 希, 陈印	2021 年 第 31 卷	236-243 页
6	Study on the relationship between slurry film thickness and rheology of fillers based on film theory	Ferroelectrics	杨天雨, 乔登攀, 谢锦程, 李林峰	2023 年 第 75 卷	44-55 页
7	废石—尾砂胶结膏体料浆触变性试验研究与分析	有色金属 (矿山部分)	杨天雨, 乔登攀, 王俊, 张 希	2022 年 第 73 卷 66-71 页	66-71 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
8	废石—尾 砂胶结膏 体料浆的压力泌水效应及管输边界层厚度估算	矿冶	杨天雨，乔登攀，邓涛，王 俊，张希	2021 年 第 30 卷	1-10 页
9	基于 FLAC3D 机械化两步骤条带式上向分层充填采矿法采场稳定性分析	矿冶	罗方伟，李广涛，何名声， 王俊，田 孟，杨天雨	2022 年 第 31 卷	16-21 页
10	矿井通风监测系统与三维通风仿真系统信息融合研究与应用	金属矿山	季现伟	2017 年 第 9 卷	186-190 页

项目七：

一、项目名称：红塔区 2020-2024 年信息技术在免疫规划管理工作中的探索与运用

二、提各单位：玉溪市科学技术局

三、提名奖种及等级：云南省科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖

四、主要完成人：朱俞学（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、瞿媛（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、黄琳屹（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、卢蕊（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、赵玲（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、何秀玲（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、肖华（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）、冯丽辉（玉溪市红塔区疾病预防控制中心）

五、主要完成单位：玉溪市红塔区疾病预防控制中心

六、主要知识产权

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
1	计算机软件著作权	疫苗注射器台账管理系统 V1.0	中国	2016SR003102	2016 年 1 月 6 日	国家版权局	朱俞学	朱俞学	有效
2	计算机软件著作权	疫苗信息化管理系统 V1.0	中国	2022SR0209624	2022 年 2 月 10 日	国家版权局	朱俞学	朱俞学	有效
3	计算机软件著作权	疫苗数据分析管理软件 V1.0	中国	2025SR0359402	2025 年 3 月 3 日	国家版权局	朱俞学、肖华、黄琳屹	朱俞学、肖华、黄琳屹	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	浅谈 Access2003 数据库在狂犬病疫苗注射登记中的应用	中国医药指南	朱俞学	2013 年 2 月第 11 卷第 5 期	675-676
2	预防接种点疫苗/注射器台账管理系统的创建与应用	中国卫生产业	朱俞学	2018 年第 15 卷第 12 期总第 347 期	159-160

项目八：

一、项目名称：大众自救与互救—急救知识推广普及

二、提名单位：玉溪市科学技术局

三、提名等级：云南省科学技术进步三等奖

四、主要完成单位：玉溪市急救中心、玉溪市第三人民医院、玉溪市儿童医院

五、主要完成人：李顺祥（玉溪市急救中心）、陈才顺（玉溪市急救中心）、陈伟（玉溪市急救中心）、柳德元（玉溪市急救中心）、陈爱仙（玉溪市第三人民医院）、李鑫林（玉溪市急救中心）、徐玲（玉溪市急救中心）、赵刚（玉溪市儿童医院）、杨磊（玉溪市急救中心）、钟鸿波（玉溪市急救中心）、晋仲文（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	计算机软件著作权	自动体外除颤仪（AED）信息管理系统 V1.0	中国	2024SR0866541	2024-06-26	软著登字第13270414号	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊	有效
2	计算机软件著作权	自动体外除颤仪（AED）操作规范指导软件	中国	2024SR2881315	2024-06-27	软著登字第13285188号	玉溪市急救中心	李顺祥、周俊	有效
3	计算机软件著作权	智慧急救微信小程序	中国	2025SR0301215	2025-02-20	软著登字第14957413号	玉溪市急救中心	玉溪市急救中心	有效
4	计算机软件著作权	玉溪市医疗急救信息共享系统	中国	2025SR0289125	2025-02-19	软著登字第14945323号	玉溪市急救中心	玉溪市急救中心	有效

七、主要论文、专著发表情况

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	他引次数	论文署名单位是否包含国外单位
1	大众自救与互救	云南科技出版社	李顺祥 陈才顺	1-170	2021-12-01	陈才顺、李顺祥	陈才顺、李顺祥	陈才顺、李顺祥	0	否
2	不同心肺复苏方式对院外心脏骤停患者应用情况的综述	云南医药	刁鹅李顺祥	待定	2025-4-01	李顺祥	刁鹅	刁鹅、李顺祥	0	否

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	他引次数	论文署名单位是否包含国外单位
3	玉溪市院前急救急性群体性伤害事件流行病学调查	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、高丽、梅宋毅	234	2014-08-07	柳德元	柳德元	柳德元、高丽梅、宋毅	0	否
4	妊娠期交通事故伤的院前救治	中国医药指南	陈爱仙	446-447	2013-09-30	陈爱仙	陈爱仙	陈爱仙	1	否
5	院前溶栓对急性心肌梗死患者抢救的影响_附88例报道	中国医药指南	陈爱仙	128-129	2013-08-20	陈爱仙	陈爱仙	陈爱仙	3	否

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
6	院前急救气管插 管预防脑血管意 外昏迷患者吸入 性肺炎的探讨	昆明医科 大学学报	陈爱仙 陈才顺	148-149	2013- 03-15	陈爱 仙	陈爱 仙	陈爱 仙	1	否

项目九：

一、项目名称：电网现场作业全时域远程智能安全管控关键技术研究及应用

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（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、云南师范大学、广州建软科技股份有限公司、昆明沃兹科技有限公司

五、主要完成人：常荣（云南电网有限责任公司玉溪供电局），王勇（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、杨扬（云南师范大学）、李松霖（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、毛正雄（云南电网有限责任公司信息中心）、汤莲（云南电网有限责任公司玉溪供电局）、张泽泉（云南电网有限责任公司信息中心）

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	一种基于 XML 的 DL/T645 规约 报文的组帧方 法及装置	中国	ZL 2019 1 1064856.4	2022 年 1 月 28 日	国家知 识产权 局	云南电 网有限 责任公 司电力 科学研 究院	杨莉	已授权
2	发明专利	一种分压器校 验系统及方法	中国	ZL 2020 1 0596212.6	2022 年 9 月 2 日	国家知 识产权 局	云南电 网有限 责任公 司电力 科学研 究院	杨莉;李萍;张 林山;谭向宇; 黄星;闫永梅; 李月梅;翟少 磊唐标	已授权

3	发明专利	一种问题数据全生命周期数据质管理方法及系统	中国	ZL 2019 1 0553185.1	2023 年 2 月 28 日	国家知识产权局	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;程鹏	已授权
4	发明专利	一种云模型与遗传算法优化支持向量机的状态评估方法	中国	ZL 2018 1 1608793.X	2023 年 4 月 7 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	张学敏;王斌;施迎春;王文林;党军朋;杨永旭;马智鹏;唐一恒;李雷;刘祺;韩宗延;张志强;周洪胜;戴伟康	已授权
5	发明专利	基于红外-可见光图像融合的电网现场作业一体管控方法	中国	202310211 0965	2023 年 03 月 07 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,杨传旭,万洪强,于虹,张志生,张航	申请受理

6	发明专利	一种红外-可见光多源图像融合一体管控系统和设备	中国	2023102110931	2023 年 03 月 07 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,张丙珍,李松霖,郑博文,吕金生,周帅,游绍华	申请受理
7	发明专利	一种红外-可见光图像融合异常行为识别方法	中国	2023102110946	2023 年 03 月 07 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,唐立军,党军朋,张毅,韩兆武,杨扬,易亮	申请受理
8	发明专利	基于多特征的红外可见光多源图像增强系统	中国	2023111602009	2023 年 09 月 11 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,张丙珍,于虹,毛正雄,杨扬	申请受理
9	发明专利	一种电网作业用的红外-可见光视频监控散热装置	中国	202311153958X	2023 年 09 月 08 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,杨莉,张毅,李申章,朱钱鑫	申请受理

10	发明专利	带多角度调节安装座的可见光红外布控球	中国	2023117247477	2023 年 12 月 15 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,郑博文,雷亚兰,杨传旭,朱玉鑫,方明,舒振球	申请受理
11	发明专利	基于红外-可见光多源图像融合的远程管控终端	中国	2023117247458	2023 年 12 月 15 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,李邦源,于虹,毛存礼,杨扬,常艳平	申请受理
12	发明专利	基于全卷积神经网络的红外-可见光图像目标级融合方法	中国	2023101614438	2023 年 02 月 24 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,李邦源,方明,米啸云,崔跃东,耿飞,易亮	申请受理
13	发明专利	一种低照度下红外-可见光图像的特征互补图像处理方法	中国	2023101615337	2023 年 02 月 24 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣,肖鹏,毛正雄,王勇,杨莉,杨扬	申请受理

14	发明专利	一种基于多激光雷达的带电导线监测预警系统和方法	中国	ZL 2021 1 0115561.6	2023 年 10 月 20 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	刘培贤;丁超;王建华;党军朋;龚楷;李波;杨洋;旃新翔 龙凯;胡伟;路子贤;何冉	已授权
15	发明专利	一种基于神经网络的电网操作票自动审核评级方法	中国	ZL 2022 1 1432539.5	2024 年 10 月 29 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	唐伟;于虹;李少华;胡云;雷亚兰;杨本富;杜耀文;周帅;郭磊 韩宗宝;禹海斌;乔连留;尹红;王文杰;杨杰;林绍恒;费云漫	已授权

16	发明专利	一种电能计量数据清洗方法和系统	中国	ZL 2020 1 1458258.8	2024 年 7 月 2 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	蒋波;孙瑜;徐文新;景彪;杨思坚;赵悦蓉;常鹏;李康;胡屹立 马俊峰;马磊;罗清;栗键锋;韩宗延;何雨佳;温馨;蒋光华	已授权
17	发明专利	一种多回路线路临时接地防错挂方法	中国	ZL 2023 1 0807586.1	2024 年 10 月 1 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	鲍小锋;张回兵;李荣秦;许志松;袁绒;张楠川;崔勇;王永航 罗贵平;张天明;徐宏;耿飞;丁五强;娄鹃;李家明;陶乃俊	已授权

18	发明专利	一种红外热成像故障自动识别系统和方法	中国	ZL 2021 1 0281060.5	2023 年 5 月 23 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	鲍小锋;党军鹏;崔勇;禹海斌;王勇;张贵鹏	已授权
19	发明专利	一种基于时间轴的光传输故障录播方法及系统	中国	ZL 2022 1 0046375.6	2024 年 1 月 26 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	杨金;白建林;赵华;万洪强;黄山珂	已授权
20	实用新型专利	一种电网施工作业现场视频监控装置	中国	ZL 2023 2 0306857.0	2023 年 11 月 7 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣;李松霖;易亮;郑博文;徐鹏;张楠川;张应坤	授权
21	实用新型专利	一种红外可见光多源图像融合便携式监控设备	中国	ZL 2023 2 0307023.1	2023 年 11 月 7 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣;王勇;万洪强;党军朋;黄馨漪;邓益第三章勇;和志成, 易亮	授权

22	实用新型专利	一种可见红外光多源图像融合一体布控装置	中国	ZL 2023 2 0410078.5	2023 年 10 月 20 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣;杨传旭;李邦源;万洪强;韩兆武;刘嘉;杨晶;郑妍	授权
23	实用新型专利	变电站无人许可现场作业智能管控装置	中国	ZL 2021 2 1062364.4	2022 年 11 月 9 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣;尹红;李松霖;田琛琛;倪光琼;雷亚兰;计全鑫;张建黄开文;赵朝漾;朱鹏;杨露;和子健;刘星宇;方艳斌;汤莲	授权

24	实用新型专利	变电站无人许可现场作业智能管控电路	中国	ZL 20212 1064217.0	2021 年 10 月 22 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	付翠莲;张志;戴忱恺;方艳斌;吕金生;乔连留;唐伟田琛琛;胡文娟;崔雄;罗成顺;茶忠有;范智渊;朱辉	授权
25	实用新型专利	变电站无人许可现场作业智能管控测量电路	中国	ZL 2021 2 1067597.3	2021 年 10 月 22 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	李松霖;李康;汤莲;张建;付翠莲;刘星字;和子健;赵朝漾;朱鹏;杨露;胡文娟;倪光琼;戴忱恺;黄开文;方丽萍	授权

26	实用新型专利	一种智慧工器具库房出库用检测装置	中国	ZL 20212 2421032.7	2022 年 12 月 20 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣;张丙珍;郑博;李邦源;陈运忠;刘婉媛;李亚东	授权
27	实用新型专利	一种用于接地线及线夹的便携式收纳箱	中国	ZL 2021 2 2732083.1	2022 年 5 月 31 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	常荣;杨传旭;耿飞;王榕;丁五强;郑博文;李邦源;李亚东党军朋;和志成;李毅杰	授权
28	日本实用新型专利	一种红外可见光多源图像融合便携式监控设备	日本	2023 003134	2023 年 10 月 18 日	日本	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
29	日本实用新型专利	一种可见红外光多源图像融合一体布控装置	日本	2023 003131	2023 年 10 月 18 日	日本	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权

30	德国实用新型	一种基于动态人脸识别的具有防护功能的疫情防控门禁终端	德国	20 2022 106 117.3	2022 年 12 月 5 日	德国	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
31	PCT	一种基于人脸识别系统的便携式疫情防控报警设备	PCT	PCT/CN20 22/128134	2022 年 1 月 28 日	国际局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
32	PCT	一种基于物联技术的人员流动监控系统	PCT	PCT/CN20 22/128129	2022 年 1 月 28 日	国际局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
33	PCT	一种具有角度调节功能的疫情防控用出入口监控设备	PCT	PCT/CN20 22/128136	2022 年 1 月 28 日	国际局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权

34	PCT	基于红外-可见光图像融合的电网现场作业一体管控方法	PCT	PCT/CN2023/115233	2023 年 11 月 13 日	国际局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
35	PCT	基于全卷积神经网络的红外-可见光图像目标级融合方法	PCT	PCT/CN2023/115232	2023 年 10 月 19 日	国际局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
36	PCT	一种低照度下红外-可见光图像的特征互补图像处理方法	PCT	PCT/CN2023/119375	2023 年 11 月 24 日	国际局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
37	计算机软件著作权	红外-可见光多源图像融合的电力现场作业远方安全管控系统 V1.0	中国	2023SR0716369	2023 年 6 月 26 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权

38	计算机软件著作权	红外-可见光多源图像融合的电力现场作业远方安全管控移动应用系统 V1.0	中国	2023SR0985393	2023 年 8 月 30 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
39	计算机软件著作权	红外-可见光多源图像融合的智能边缘管控系统 V1.0	中国	2023SR1805021	2023 年 12 月 29 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
40	计算机软件著作权	基于视频分析技术的变电站远程无人值守作业监控控制系统	中国	2021SR1202356	2021 年 8 月 13 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权
41	计算机软件著作权	基于单目测距的高危设备触电风险实时检测系统	中国	2022SR0838194	2022 年 6 月 24 日	国家知识产权局	云南电网有限责任公司玉溪供电局	\	授权

七、主要论文、专著发表情况

序号	论文专著名称	刊名/出版机构	年卷	通信作者/ 第一责任人、 第一作者)	检索 (SCI/EI/ 中文核心/ 其他)	页码
1	Generation of Smoke Dataset for Power Equipment and Study of Image Semantic Segmentation	Journal of Electrical and Computer Engineering (EI 期刊)	2024 年 ISSN 20900147	Rong Chang	EI 期刊	11
2	FFA-YOLOv7: Improved YOLOv7 Based on Feature Fusion and Attention Mechanism for Wearing Violation Detection in Substation Construction Safety	Journal of Electrical and Computer Engineering (EI 期刊)	2023 年 ISSN 20900147	Rong Chang	EI 期刊	9

3	LVIF-Net: Learning synchronous visible and infrared image fusion and enhancement under low-light conditions	Infrared Physics & Technology (SCI 三区)	2024 年 ISSN 1350-4495	Rong Chang	SCI 三区	/
4	Self-Supervised Monocular Depth Estimation Using Global and Local Mixed Multi-Scale Feature Enhancement Network for Low-Altitude UAV Remote Sensing	Remote Sensing (SCI 二区)	2023 年, 第 15 卷, 第 13 期 ISSN 2072 - 4292	Rong Chang	SCI 二区	3275
5	Speed Matters, a Robust Infrared and Visible Image Matching Method at Real-time Speed	Journal of Real-Time Image Processing (SCI 四区)	2023 年 ISSN 1861 - 8200	Rong Chang	SCI 四区	/

6	Toward Reliable Fusion Object Detection Based on Dilated Pyramid and Semantic Attention	Engineering Reports (EI 期刊)	2023 年 ISSN 25778196	Rong Chang	EI 期刊	/
7	Two-Branch Feature Interaction Fusion Method Based on Generative Adversarial Network	Electronics (SCI 三区)	2023 年 ISSN 2079-9292	Rong Chang	SCI 三区	3442
8	FFA-GAN: A Generative Adversarial Network based on Feature Fusion Attention For Intelligent Safety Monitoring	Advances in Multimedia (EI 期刊)	2023 年 ISSN 16875699	R. Chang	EI 期刊	/

9	Progressive structure network-based multiscale feature fusion for object detection in real-time application	/	2021 年 11 月, 第 106 卷 ISSN 0952 - 1976	Rong Chang	SCI 二 区	/
10	Self-Recurrent Learning and Gap Sample Feature Synthesis-Based Object Detection Method	/	2021 年 ISSN 1563-5147	Rong Chang	SCI 四 区	/
11	Multistrengthening Module-Based Salient Object Detection	/	2021 年 11 月 2 日	Qian Zhao	SCI 四 区	/

12	Fast safety distance warning framework for proximity detection based on oriented object detection and pinhole model	/	2023 年 1 月 20 日	Hao Li	SCI 二区	/
13	Feature Feedbacker and Stacker-based Object Detection in Practical Application	/	/	Haifeng Wang	SCI 二区	/
14	基于单目测距的高危设备触电风险自动检测系统设计	自动化技术与应用	/	常荣	科技核心	/

项目十：

一、项目名称：中医免手术治疗女性瘢痕类疾病的临床研究及推广

二、提名单位：玉溪市科技局

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、云南中医药大学、云南省科学技术院、昌宁县中医医院、弥勒市中医医院

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）、王进进（云南中医药大学）、蔡正达（云南省科学技术院）、李灿文（昌宁县中医医院）、李亚妮（弥勒市中医医院）、王梓静（云南木本油料（核桃）全产业链创新研究院成果转化中心）

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	实用新型	一种便于撕揭的敷	中国	CN217828	2022-11	证书号第 1781	卢丽君	卢丽	有效

	专利	贴		223 U	-28	1718 号		君	
2	实用新型专利	一种方便佩戴的医用敷贴	中国	CN218280128 U	2023-01-13	证书号第 18264933 号	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制备方法	中国	202210765720.1	2024-01-09	发文号第 2024010900175720	卢丽君	卢丽君	公开
4	发明专利	一种温化肌肉、经络间寒湿的中药组合物	中国	202211382318.1	2024-05-06	发文号第 2024050600154450	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	期刊、刊号	页码
1	熊磊教授诊治儿科疑难杂症案例分析	医药卫生科技	熊磊/卢丽君	2023（4）	-
2	Application of Chinese medicine in the treatment of primary	世界中联第 15 届中医儿科国际学术交流大	卢丽君	2023（8）	448
3	Analysis of ‘four stages and three methods’ in the treatment of depleted ovarian reserve	European Journal of Medical Research	Xiong Lei/LU Lijun	2025（1）	-

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	期刊、刊号	页码
4	《中医芳香疗法临床实用技术》	云南科技出版社	王进进，左媛媛	2024 年专著	-
5	月经不调怎么办？中医调理有妙招！	大众健康报	2024.07	2024 年 7 月 9 日	K06 版面

项目十一：

一、项目名称：高原加工型萝卜产业关键技术创新与示范应用

二、提名单位：玉溪市科学技术局

三、提名奖种及等级：云南省科学技术进步奖（应用技术项目类）三等奖

四、主要完成单位：通海高原农产品有限公司、云南师范大学、云南农业大学、玉溪市农村能源与农业环境保护中心

五、主要完成人：赵应芸（通海高原农产品有限公司）、黄晶心（云南师范大学）、李丹丹（云南农业大学）、岳志强（玉溪市农村能源与农业环境保护中心）、黄四华（玉溪市乡村建设与社会事业发展中心）、史应仙（玉溪市江川区农业机械和农田建设管理站）、曾维庆（玉溪市农村能源与农业环境保护中心）、刘伟（通海县农业综合开发中心）、刘章贵（玉溪市科学技术创新发展中心）

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	植物新品种权	秀山萝卜1号	中国	云种鉴定 2015005号	2015.12.28	云南省种子管理站	通海高原农产品有限公司、云南省农业科学院园艺作物研究所	杨卫、杨红丽、胡靖锋、赵翠英、徐学忠、和江明	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
2	发明专利权	一种坡耕地农业面源污染防治装置及其防治方法	中国	CN 115925124 B	2023.06.06	ZL202221722293.5	玉溪师范学院；玉溪市农业环境保护和农村能源工作站	王帅兵；叶长兵；；李兰；彭淑娴；张新沙；赵斌；曾维庆	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	发明专利权	一种可持续循环使用的污水气体过滤装置	中国	CN 113318 507 B	2023.0 2.03	ZL202110 603965.X	云南师范大学	黄晶心；孙世中；卢蒙	有效
4	发明专利权	一种土壤修复用追肥装置	中国	CN 116351 863 B	2023.1 0.03	ZL 2023 1 0417868.0	云南师范大学	黄晶心；祁兰兰；孙世中；刘剑虹；宋洪川	有效
5	发明专利权	瓜果削条机	中国	CN 102763 888 B	2015.0 5.13	ZL201210 253280.8	通海高原农产品有限公司	杨卫	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
6	专利权（实用新型）	一种便于松土的土壤改良装置	中国	CN 220255 030 U	2023.1 2.29	ZL202321 825321.6	玉溪市农业环境保护和农村能源工作站	岳志强；史应仙；陈世升；金永康；黄晶心；徐锐	有效
7	专利权（实用新型）	一种秸秆腐熟再利用装置	中国	CN 222313 033 U	2025.0 1.07	ZL202420 911302.3	云南师范大学	史应仙；黄晶心；徐锐；严崧；沈蕊；资静云；陈春；史任芬	有效
8	实用新型专利	一种农业秸秆回收用粉碎装置	中国	CN 222313 033 U	2025.0 1.07	ZL202021 048893.4	曾维庆；李洪文；禹莉等	曾维庆	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	实用新型专利	一种土壤修复用土壤修复剂稀释调配装置		CN 220126 061 U	2023.1 2.05	ZL202321 078900.9	云南师范大学	黄晶心；徐锐；孙世中；宋洪川	
10	地方标准	玉溪市"三湖"流域坝区农田氮磷流失监测技术规程	中国	DB 5304/T 091-202 4	2024.9. 27	玉溪市市场监督管理局	玉溪市农业环境保护和农村能源工作站	岳志强、曾维庆、王帅兵、郭晋、王迎春、鲁黎、史应仙、黄四华、杨林、甘晓、金永康、孔赛莲、罗云耀、万惠芬、刘奎、刘伟	有效

七、主要论文、专著发表情况：

序号	论文专著 名称/刊名	刊名、出版社	通讯作者、第一 责任人、第一作 者	刊期、刊号	页码
1	Effects of mulch films with different thicknesses on the microbial community of tobacco rhizosphere soil in Yunnan laterite/	Frontiers in Microbiology	Dandan Li; Lan Li Shuaibing Wang, Qiuping Li	2024,15 ISSN1664-302X	145847 0
2	Bacillus subtilis strain BS06 protects soybean roots from Fusarium oxysporum infection/	FEMS Microbiology Letters	Jingxin Huang、 Yujing Jia	2021,368 ISSN0378-1097	Fnab10 2
3	Nitrogen and Phosphorus Fertilizer Increases the Uptake of Soil HeavyMetal Pollutants by Plant Community	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	Jingxin Huang Guangmei Tang	2022-109 ISSN0007-4861	1059-10 66
4	兼具苯酚降解和禾谷镰刀菌生防功能菌的活性验证	《农业环境科学学报》 农业农村部环境保护科研监测所和中国农业生态环境保护协会联合主办	黄晶心 王晨骄	2020-39（11） ISSN1672-2043， CN12-1347/S	2548-25 53

序号	论文专著 名称/刊名	刊名、出版社	通讯作者、第一 责任人、第一作 者	刊期、刊号	页码
5	全生物可降解地膜的土壤 环境效应研究——以玉 溪市为例	《现代农业研究》黑龙江省科 学技术厅主办	夏鸾、金玥、王 帅兵	2023-29（10） CN23-1596-S	1-7
6	农田微塑料污染现状及分 析评价方法研究	《农业科学》中国农业科学技 术出版社	王帅兵、吴兴祥	2024-14 CN11-1328/S	416-423
7	生物炭配施不同肥类与土 壤氮磷流失的研究/云南农 业/	《云南农业》云南省农业农村 厅主办	史应仙、岳志强	2003-09 CN53-1084/S	58-61
8	大豆镰刀菌病害生防菌的 分离鉴定及防治效果验证/ 大豆科学	《大豆科学》黑龙江省农业科 学院主办	贾昱靖、贾昱靖	38（2） ISSN 1000-9841	274-279
9	莲藕腐败病致病菌的鉴定 与防治	《云南大学学报自然科版》 云南大学主办	黄晶心、唐光美	2022，44（6） CN53-1045/N	1280-12 87
10	高原特色萝卜品种杂交制 种技术及示范应用	《中国科技信息》中国科技新 闻学会	史应仙、李丹丹	2005 年第 3 期 CN 11-2739/N	77-79

项目十二：

一、项目名称：高性能烟用铝箔内衬纸全流程技术创新及产业化应用

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：玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司

五、主要完成人：杨永宏（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、黄斌（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、蒯艳红（玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司）、冯文宝（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）、吴聪（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）、王永庆（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	发明专利	一种香烟铝箔纸润滑装置	中国	CN115479201B	2023-12-19	中华人民共和国国家知识产权局	湖州创感科技有限公司	凌以安,孙海涛,费森松	有效
2	实用新型	铝箔纸边料回收高效压块存储装置	中国	CN210026426U	2020-02-07	中华人民共和国国家知识产权局	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,叶思红,辛光辉,王孝存,冯文宝	有效
3	实用新型	复合内衬纸加工用新型高效防护装置	中国	CN210031341U	2020-02-07	中华人民共和国国家知识产权局	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,叶思红,辛光辉,王孝存,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
4	实用新型	一种铝箔纸的涂胶机构	中国	CN220611108U	2024-03-19	中华人民共和国国家知识产权局	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