自治区市场监管局关于公布第二届

广西专利奖获奖名单的通知

桂市监函〔2025〕169号

各市市场监管局，各有关单位：

为深入实施知识产权战略，充分激发社会创新活力，加快推动专利技术转化为现实生产力，根据《广西壮族自治区专利奖评奖办法（试行）》（桂市监规〔2020〕5号），我局开展了第二届广西专利奖的申报、形式审查和评审工作，并对获奖项目进行了公示。经审定，现将第二届广西专利奖获奖名单予以公布（详见附件）。

附件：1.第二届广西专利奖项目名单

2.第二届广西外观设计奖项目名单

自治区市场监管局

2025年3月14日

（此件公开发布）

附件1

第二届广西专利奖项目名单

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人/设计人 | 授奖等级 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ZL201710943068.7 | 挖掘机液压控制方法及控制系统 | 柳州柳工挖掘机有限公司、柳工常州机械有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 王茄任、李文新、梁明孔、董必成、刘建、毕金敏 | **特等奖** |
| 2 | ZL202110593506.8 | 一种变频脉冲式喷射的方法及相关装置 | 广西玉柴机器股份有限公司 | 李之华、李福生、姜刚、王晓辉、陶泽民、卢祥林 | **一等奖** |
| 3 | ZL202211655379.0 | 一种注射级蔗糖、制备方法及其用途 | 中粮崇左糖业有限公司、中粮营养健康研究院有限公司 | 王健、董荣富、徐光辉、岳帅、张思聪、李一、谢凌波、杨钊、邓国强、王宝、黄颖、温惠宇、韦利金 | **一等奖** |
| 4 | ZL201911067992.9 | 集中计量系统下的多智能表的识别方法及集中计量系统 | 广西电网有限责任公司 | 杨舟、李刚、陈珏羽、周政雷、陈俊、韦杏秋、唐利涛、李捷、何涌、张智勇 | **一等奖** |
| 5 | ZL202211113098.2 | 一种三维立体注记调度显示的方法 | 广西壮族自治区自然资源遥感院 | 陈瑞波、刘润东、刘清、潘婵玲、何敏灿、梅树红、陈金允、何丽娟、吴帅、鲍资元 | **一等奖** |
| 6 | ZL202110847511.7 | 主控阀、定变量液压系统和装载机 | 广西中源机械有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 丁卫、王宜前、高名乾、文武、朱斌强、蒋拓、王允、武宗才、李泽华 | **一等奖** |
| 7 | ZL201710088316.4 | 一种电控气动防喘振装置及控制方法 | 广西玉柴机器股份有限公司 | 覃玉峰、宁德忠、盛利、谭宗慧、刘志治、叶双超 | **二等奖** |
| 8 | ZL201310751034.X | 源于广西巴马长寿村的益生菌鼠李糖乳杆菌hsryfm1301及其应用 | 皇氏集团股份有限公司、巴马益生菌科技有限公司 | 顾瑞霞、陈大卫、伍云、黄嘉棣、谢秉锵、孙宁、邹东昊、蒋欣荣 | **二等奖** |
| 9 | ZL201110427710.9 | 聚氯乙烯塑溶胶用纳米碳酸钙的表面处理方法 | 广西华纳新材料股份有限公司 | 朱勇、王权广、黄炜民、黄炜波、黄安定 | **二等奖** |
| 10 | ZL201810132674.5 | 手持云台的控制方法和控制装置 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | 廖易仑 | **二等奖** |
| 11 | ZL201910510327.6 | 一种基于卷积神经网络的无人机监控方法及系统 | 桂林电子科技大学 | 孙希延、张凯帝、纪元法、付文涛、李有明、严素清、符强、王守华、黄建华 | **二等奖** |
| 12 | ZL201910977260.7 | 基于LoRa通信的智能化机电设备数据交互方法 | 广西交科集团有限公司、桂林电子科技大学 | 刘阳、申普、何倩、李祖文、李绍文、覃匡宇、李双富、周晴伦、杨辉、唐清毅、邓必栋、马志辉、朱雪平、杜文良、韦承礼、陶易 | **二等奖** |
| 13 | ZL202110478201.2 | 多边形语义匹配检测高分辨率正射影像阴影方法 | 桂林理工大学 | 周国清、张雯茜 | **二等奖** |
| 14 | ZL201510881993.2 | 一种无粘结筋环锚密封体系及其安装施工方法 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 莫鲤木、蒋业东、黄颖、温朝臣、李军、左海宁、刘进、经凤明 | **二等奖** |
| 15 | ZL202110503112.9 | 行星变速箱和电动工程机械 | 柳工柳州传动件有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 杨洋、徐强、莫艳芳、鄢万斌、陈素姣、玉立新 | **二等奖** |
| 16 | ZL201010584810.8 | 酵母水解专用复合酶及其制备方法 | 南宁庞博生物工程有限公司 | 刘汉灵、黄月桂 | **二等奖** |
| 17 | ZL201910144881.7 | 装载机自动铲装系统、控制方法 | 广西柳工机械股份有限公司、广西柳工元象科技有限公司 | 罗剑伟、陶林裕、蔡登胜、孙金泉 | **三等奖** |
| 18 | ZL202011248559.8 | 一种用于水稻的免疫剂、制作方法及使用方法 | 南宁汉和生物科技股份有限公司 | 梁承、陈成、邹林君、吴宁、邹仕刚、闭革林、吴志雄 | **三等奖** |
| 19 | ZL201510277482.X | 纳米晶微球修饰电极生产电解二氧化锰的电解系统 | 广西汇元锰业有限责任公司 | 陈奇志、童张法、万维华、方皓、王绍立、史磊、陆宾、梁铎强、韦革斌、苏广源、覃忠生、罗信毅、冯亮、莫静华、韦庆兴 | **三等奖** |
| 20 | ZL202110353134.1 | 一种可替代饲用纳米氧化锌的单原子锌添加剂及其制备方法 | 广西联科华新材料有限公司 | 赵超、王晶、黄红锋、吴宇波 | **三等奖** |
| 21 | ZL201910599016.1 | 抗草鱼呼肠孤Ⅰ型病毒的核酸适配体及其构建方法和应用 | 广西科学院 | 刘明珠、李鹏飞、余庆 | **三等奖** |
| 22 | ZL201710421618.9 | 一种感冒内病外治的中药活性组分及其生产方法 | 广西源安堂药业有限公司 | 姜平川、莫兆钦、杨铭、杨炯珍、罗胜信 | **三等奖** |
| 23 | ZL202210680008.1 | 电动助力转向的补偿方法、装置及车辆 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司 | 刘昌业、白帆、张洪铭、蓝忠霞、沈伟 | **三等奖** |
| 24 | ZL201510288395.4 | 电光调Q开关双晶体配对夹持工装及其使用方法 | 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、桂林百锐光电技术有限公司 | 何小玲、李东平、周海涛、吴文渊、张昌龙、任孟德、王金亮、左艳彬、卢福华 | **三等奖** |
| 25 | ZL202111682747.6 | 一种行车制动联控系统、行车制动控制方法及车辆 | 广西汽车集团有限公司、柳州五菱汽车工业有限公司 | 钟声峙、农惠航、刘伟、胡希琛、马超 | **三等奖** |
| 26 | ZL202210973992.0 | 一种基于油耗最优驾驶策略的商用车控制方法及系统 | 东风柳州汽车有限公司、桂林电子科技大学 | 许恩永、何水龙、刘洋、林长波、展新、李超、王善超、冯高山、周志斌、唐竞、张平、陈景龙 | **三等奖** |
| 27 | ZL202110477046.2 | 核反应堆换料启动快速达临界控制方法 | 广西防城港核电有限公司、中国广核集团有限公司 | 李国仁、王琪、曹广玉、裴征、李昕洁、袁潇、丁兆建、李斌、阳珍妮、王代福 | **三等奖** |
| 28 | ZL201210173336.9 | 血液测试仪用生物安全质控物及其制备方法 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 周永杨、唐雪辉、陈尚斌 | **三等奖** |
| 29 | ZL201810023162.5 | 一种多相绕组的偏转扫描装置及偏转扫描系统 | 桂林狮达技术股份有限公司 | 黄小东、韦寿祺、秦玉江、朱国坤、蔡树立、费翔、黄国华、张建飞、覃胤鸿、陆苇、黄兴泉 | **三等奖** |
| 30 | ZL201310395412.5 | 分析仪的机柜及分析仪 | 桂林云璟科技有限公司 | 肖巍 | **三等奖** |
| 31 | ZL201310362948.7 | 一种动力型锰酸锂及其制备方法 | 南方锰业集团有限责任公司大新锰矿分公司、南方锰业集团有限责任公司 | 李普良、明宪权、李华成、陈南雄、卢道焕、程东、邓永光、韩要丛、唐跃波、胡明超、伍锡乐 | **三等奖** |
| 32 | ZL202210569998.1 | 一种缆载吊机及控制方法 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 韦富伦、谢诗、郭世滔、梁涛、伍柳毅、王跃学、李运波邓海毅、刘俊、张皓、朱廷志、吕振刚、李兴奎、严李荣 | **三等奖** |
| 33 | ZL201811563124.5 | 一种利用大理石废弃物进行稀土萃取剂皂化的方法 | 中稀（广西）金源稀土新材料有限公司 | 黄伟超、曾阳庆、甘家毅、利天军、虞萍、黄静、谢美玲 | **三等奖** |
| 34 | ZL202010463663.2 | 高倍率锂电池负极片及锂电池 | 广西华政新能源科技有限公司 | 何敏华、陆何萍 | **三等奖** |
| 35 | ZL201510319632.9 | 利用微波加热固化人造石材的设备及方法 | 广西科学院、中国科学院空天信息创新研究院、广西利升石业有限公司、广西贺州市矿业投资集团有限公司 | 丁海兵、张兆传、孙殿义、丁耀根、黄志民、刘书龙、高冬平、唐亮、王国建、刘松筠 | **三等奖** |
| 36 | ZL202110255643.0 | 一种人体肠道健康状态的特征表达方法及其评估方法 | 广西爱生生命科技有限公司 | 陈晓春 | **三等奖** |

附件2

第二届广西外观设计奖项目名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人/设计人 | 授奖等级 |
| 1 | ZL202130234936.1 | 整车（M4） | 东风柳州汽车有限公司 | 黄东杰、陈明、蒋宗权、蒋剑、李茂华、肖晟、唐杰、刘璐莹、吴启凡 | **一等奖** |
| 2 | ZL202130743647.4 | 空间主缆检查装置 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司、柳州欧维姆工程有限公司、中铁桥隧技术有限公司 | 宁绍锋、窦勇芝、岳青、韦福堂、杨庚、徐安、赵泽文、王波、覃华桥、彭渝舒 | **二等奖** |
| 3 | ZL202330168797.6 | 充电停车一体机（4） | 广西放心源电子科技有限公司 | 梁远雄、覃竹丘 | **三等奖** |