附件1

**第一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** | **奖项及等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ZL201310750989.3 | 高速船用柴油机气缸套支撑结构 | 广西玉柴机器股份有限公司 | 沈捷、李伟、黄永仲、王利乐、蔡晓霞、覃文、韩义勇 | 广西专利特等奖 |
| 2 | ZL201810425942.2 | 基于载波相位差分动静态融合的形变监测定位方法及装置 | 桂林电子科技大学 | 孙希延、陈凯、纪元法、王守华、欧阳缮、李龙、李晶晶、李有明 | 广西专利一等奖 |
| 3 | ZL201711048957.3 | 配网架空线路故障自愈方法及系统 | 广西电网有限责任公司电力科学研究院、南方电网科学研究院有限责任公司、广西电网有限责任公司南宁供电局 | 俞小勇、董旭柱、李瑾、谢雄威、高立克、吴争荣、陈立明、刘志文、陈子民、李克文、陶凯 | 广西专利一等奖 |
| 4 | ZL201210074357.5 | 带有抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 李文献、宋强、覃巍巍、邱敏、钟屹 | 广西专利一等奖 |
| 5 | ZL201410230232.6 | 装载机定变量液压系统 | 广西柳工机械股份有限公司 | 梁振国、王允、黄胜 | 广西专利一等奖 |
| 6 | ZL201810133873.8 | 控制手持云台的方法、装置及手持云台 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | 廖易仑 | 广西专利一等奖 |
| 7 | ZL201710760971.X | 一种黑飞无人机导航诱骗系统及方法 | 桂林电子科技大学 | 纪元法、付文涛、孙希延、符强 | 广西专利二等奖 |
| 8 | ZL201110061918.3 | 一种纳米碳酸钙表面改性的方法 | 广西华纳新材料科技有限公司 | 朱勇、黄炜民、黄安定、黄炜波 | 广西专利二等奖 |
| 9 | ZL200410074042.6 | 一种治疗眩晕病中药制剂及制备方法 | 桂林三金药业股份有限公司 | 卓醒、唐春、吴广雄、周嵘 | 广西专利二等奖 |
| 10 | ZL201610088167.7 | 挖掘机液压控制系统及控制方法 | 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、李欲江、刘建 | 广西专利二等奖 |
| 11 | ZL201410405438.8 | 液压转向控制阀及液压转向系统 | 广西柳工机械股份有限公司、柳州柳工液压件有限公司 | 吴军、蒋拓、章二平、高英达、柯爱国、高名乾、胡云波 | 广西专利二等奖 |
| 12 | ZL201210446551.1 | 反应粘结型节点密封膏及其制备方法 | 西牛皮防水科技有限公司 | 卢桂才、朱方伍、陈立斌、赵晓岚、陆善庆 | 广西专利二等奖 |
| 13 | ZL201611080978.9 | 尺寸稳定型聚酰亚胺薄膜及其制备方法 | 桂林电器科学研究院有限公司 | 青双桂、白小庆、韩艳霞、蒋耿杰 | 广西专利二等奖 |
| 14 | ZL200710003364.5 | 一种脱色、脱苦的罗汉果提取物的制备方法 | 桂林莱茵生物科技股份有限公司 | 孙步祥、宋云飞、汤凌志、李杰、梁远盛、杨文国 | 广西专利二等奖 |
| 15 | ZL201110327383.X | 一种含Mn和Fe元素的桉树生态肥及施肥方法 | 广西力源宝科技有限公司 | 邓秀汕、唐芳玉 | 广西专利二等奖 |
| 16 | ZL201811251276.1 | V型多缸发动机的中冷器 | 广西玉柴机器股份有限公司 | 黄永仲、陈悦、沈捷、覃明智 | 广西专利二等奖 |
| 17 | ZL201410170128.2 | 一种车身定位装置 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司 | 雷志华、蔡小平、刘国斌、骆佳光、杨旭磊 | 广西专利三等奖 |
| 18 | ZL200610018991.1 | 单晶型、粒径分布均匀的三氧化二锑生产方法及其装置 | 广西华锑科技有限公司 | 王涛、石建荣、潘善初、黄卫青 | 广西专利三等奖 |
| 19 | ZL201010248529.7 | 拜尔法氧化铝生产流程物料赤泥浆中磁选铁精矿的方法 | 中国铝业股份有限公司 | 刘永刚、刘保伟、胡玉波、甘霖、曾广钦、吴海文、崔超强、谭秋奇、莫国荣、冷杰斌 | 广西专利三等奖 |
| 20 | ZL201610422553.5 | 一种用于检测斜拉桥缆索的便携式机器人 | 广西交科集团有限公司 | 王龙林、郝天之、刘子源、秦运柏、毛志刚、黎力韬、吴昌霞 | 广西专利三等奖 |
| 21 | ZL201710084222.X | 用于钢管混凝土拱桥吊杆更换的抱箍式自动调平锚固装置及其用于吊杆更换的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 窦勇芝、韦福堂、甘科、李东平、孙长军、汪孝龙、黎祖金 | 广西专利三等奖 |
| 22 | ZL200910114031.9 | 甘蔗渣浆二氧化氯漂白方法 | 广西大学 | 王双飞、李许生、农光再、宋海农、杨崎峰、陈国宁、卫威、詹磊 | 广西专利三等奖 |
| 23 | ZL201510078186.7 | 一种便于混凝土浇注的大直径桩自反力检测装置 | 广西瑞宇建筑科技有限公司 | 侯福昌、李结全、陈建文、戴恒、欧孝夺 | 广西专利三等奖 |
| 24 | ZL201920947631.2 | 一种农村生活污水处理设备 | 广西博世科环保科技股份有限公司 | 陈国宁、朱红祥、林宏飞、宋海农、陆立海、李国、农斌、梁程钧、杜建嘉、梁志超、梁劼 | 广西专利三等奖 |
| 25 | ZL201711061373.X | 高抗压强度拉手用5005铝合金及制备方法 | 南南铝业股份有限公司 | 谭崇、雷素萍、林秋仲、张志军、韦凯、黄玉印、潘文 | 广西专利三等奖 |
| 26 | ZL201910447298.3 | 锂电池正极浆料的制备方法 | 合山市华美新能源科技有限公司 | [何敏华](https://www.baiten.cn/results/l.html?q=in:(%E4%BD%95%E6%95%8F%E5%8D%8E)" \t "_blank) | 广西专利三等奖 |
| 27 | ZL201410723126.1 | 一种便携式高空提升装置 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司梧州局 | 潘剑华、徐光斌、林永健、黄学能、李成、刘康林、李东华、岑宇海、陆世文、石习双、苗红璞 | 广西专利三等奖 |
| 28 | ZL03100806.2 | 复方鸡骨草胶囊及其生产方法 | 广西玉林制药集团有限责任公司 | 马声宏、欧彪、钟技、叶志文、王诗用、周海 | 广西专利三等奖 |
| 29 | ZL201510269110.2 | 一种铝合金预拉伸板的水浸式相控阵超声波检测方法 | 广西南南铝加工有限公司 | [郑许](http://www.soopat.com/Home/Result?SearchWord=FMR:(%E9%83%91%E8%AE%B8)" \t "http://www.soopat.com/Patent/_blank)、[陈翊翀](http://www.soopat.com/Home/Result?SearchWord=FMR:(%E9%99%88%E7%BF%8A%E7%BF%80)" \t "http://www.soopat.com/Patent/_blank)、[彭斐](http://www.soopat.com/Home/Result?SearchWord=FMR:(%E5%BD%AD%E6%96%90)" \t "http://www.soopat.com/Patent/_blank)、[何克准](http://www.soopat.com/Home/Result?SearchWord=FMR:(%E4%BD%95%E5%85%8B%E5%87%86)" \t "http://www.soopat.com/Patent/_blank)、[陈俊英](http://www.soopat.com/Home/Result?SearchWord=FMR:(%E9%99%88%E4%BF%8A%E8%8B%B1)" \t "http://www.soopat.com/Patent/_blank) | 广西专利三等奖 |
| 30 | ZL201910224664.9 | 一种基于随机矩阵与深度学习的配电网故障诊断方法 | 广西电网有限责任公司电力科学研究院 | 李珊、鲁林军、梁朔、秦丽文、欧阳健娜、周杨珺、李绍坚、黄伟翔 | 广西专利三等奖 |
| 31 | ZL201610828152.X | 压力变送器在线检修方法及其在线检修系统 | 广西防城港核电有限公司、中国广核集团有限公司 | 蒋永强、刘瑞峡、郝俊飞、陈辉、张超 | 广西专利三等奖 |
| 32 | ZL201510745803.4 | 利用蚕沙发酵制备复合微生物菌肥的方法 | 广西科学院、广西锦翰环保科技有限公司 | 曾军、杜奇石、王何健 | 广西专利三等奖 |
| 33 | ZL201410252827.1 | 浆叶式自动煮绵机 | 广西桂华丝绸有限公司 | 卢受坤、黄农审、梁就荣、梁晓玲、宋志谊、王兰、张同洪、杨兴、黄娇莲、黄小龙 | 广西专利三等奖 |
| 34 | ZL201410623404.6 | 汽车及其盘式制动器汽车驱动后桥总成 | 广西汽车集团有限公司、柳州五菱汽车工业有限公司 | 焦传梅、伍刚、姚明良、颜杰、黄善勇、陈兴国 | 广西专利三等奖 |
| 35 | ZL201510125158.6 | 一种同步重现驾考信息的方法及其装置 | 柳州桂通科技股份有限公司 | 覃娟媚、禤德敏、李海涛、阳昌珠、康正海、蒙达宇、吴宝锟 | 广西专利三等奖 |
| 36 | ZL202010271546.6 | 用稻谷原料制备乙醇的方法 | 广西中粮生物质能源有限公司、中粮营养健康研究院有限公司、吉林中粮生化有限公司、中粮生物科技股份有限公司 | 佟毅、罗虎、孙振江、李义、李凡、李永恒、苏云、任连彬、陶进、武丽达、陈博、郭春雷、王小艳 | 广西专利三等奖 |

注：相同等级奖项排名不分先后