附件1

第五届广西发明创造成果展览交易会项目金奖名单（30个）

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 专利权人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 螺旋式添蓝混合器 | 201110450905.5 | 广西玉柴机器股份有限公司 |
| 2 | 一种复合预应力筋成品拉索及其制作方法 | 201210071816.4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 |
| 3 | 多灯单棒固体激光器及使用方法 | 201110386539.1 | 桂林星辰科技股份有限公司、深圳市星辰智能控制有限公司 |
| 4 | 一种塔式自耦合除臭高温好氧发酵系统 | 201310705705.9 | 广西博世科环保科技股份有限公司 |
| 5 | 列管式加热器全自动清洗设备的顶杆式自动换区和定位装置 | 201310161993.6 | 广西壮族自治区机械工业研究院 |
| 6 | 智能断路器 | 201210502791.9 | 北海银河开关设备有限公司 |
| 7 | 新蒸汽冷凝水闪蒸槽进料方式的改进方法 | 200610018684.3 | 中国铝业股份有限公司 |
| 8 | 一种超大规格铝合金扁锭及其铸造方法 | 201210283774.0 | 广西南南铝加工有限公司 |
| 9 | 一种自动双线码垛机 | 201310028872.4 | 广西力源宝科技有限公司 |
| 10 | 热电厂汽机车间高低压疏水回收方法 | 201210409060.X | 广西华银铝业有限公司 |
| 11 | 蔗糖-三聚氰胺-甲醛共缩聚树脂木材胶粘剂及其制备方法 | 201010617980.1 | 广西大学 |
| 12 | 无色松香季戊四醇酯制备方法 | 201110207214.2 | 广西北流市兆周林产有限公司 |
| 13 | 一种由天然等同物大茴香醛合成覆盆子酮的新方法 | 200910114390.4 | 广西万山香料有限责任公司 |
| 14 | 一种铝酸酯改性三氧化二锑及其制备方法 | 201210013803.1 | 广西大学 |
| 15 | 液压挖掘机优先阀 | 201010562606.6 | 广西玉柴重工有限公司 |
| 16 | 一种含葡萄糖基松香基大孔吸附树脂及其制备方法 | 201310209204.1 | 广西民族大学 |
| 17 | 具有防过冲装置的三工位开关操动机构 | 201210542211.9 | 广西银河迪康电气有限公司 |
| 18 | 一种电子铝箔初段化成液添加剂及其添加方法 | 201010291849.0 | 广西贺州市桂东电子科技有限责任公司 |
| 19 | 利用木薯加工废弃物生产茄果类蔬菜育苗基质的方法 | 201310343866.8 | 广西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所 |
| 20 | 水稻移栽田农药除草药肥混剂及其生产方法和应用 | 201210125669.4 | 广西乐土生物科技有限公司 |
| 21 | 一种从山竹皮中提取α-倒捻子素的方法 | 201310461749.1 | 桂林茗兴生物科技有限公司 |
| 22 | 旋磨式深耕粉垄多功能机械 | 201010270614.3 | 广西五丰机械有限公司 |
| 23 | 低硫低磷甘蔗制糖澄清新工艺 | 201310052516.6 | 广西农垦糖业集团防城精制糖有限公司 |
| 24 | [2”，2”-二甲基-吡喃-[5”,6”：7,8]黄铜的制备方法](http://116.252.35.205/javascript%3Aclick_task%28%27ZLPJ%27%2C%273398378320%27%29%22%20%5Co%20%22http%3A//116.252.35.205/javascript%3Aclick_task%28%27ZLPJ%27%2C%273398378320%27%29) | 200910266509.X | 广西壮族自治区花红药业股份有限公司 |
| 25 | [一种三七总皂苷的脱色制备方法](http://116.252.35.205/javascript%3Aclick_task%28%27ZLPJ%27%2C%273398337832%27%29%22%20%5Co%20%22http%3A//116.252.35.205/javascript%3Aclick_task%28%27ZLPJ%27%2C%273398337832%27%29) | 201110414922.3 | 广西梧州制药（集团）股份有限公司 |
| 26 | [血液测试仪用生物安全质控物及其制备方法](http://116.252.35.205/javascript%3Aclick_task%28%27ZLPJ%27%2C%273398324974%27%29%22%20%5Co%20%22http%3A//116.252.35.205/javascript%3Aclick_task%28%27ZLPJ%27%2C%273398324974%27%29) | 201210173336.9 | 桂林优利特医疗电子有限公司 |
| 27 | 啤酒罐（纸箱酋长白啤9度330听装） | 201430185919.3 | 燕京啤酒（桂林漓泉）股份有限公司 |
| 28 | 一种对虾生态水质改良剂 | 201110086004.2 | 陈景河 |
| 29 | 能量色散型X射线荧光光谱法测定锌精矿中锌含量的方法 | 201310324881.8 | 广西出入境检验检疫局危险品检测技术中心 |
| 30 | 头发毛囊改造剂及其制备方法 | 201110205967.x | 刘彦余；戴博·安东尼保罗；张育源 |