附件1

中国专利奖、贵州省专利奖获奖名单及奖励金额

第二十二届中国专利奖获奖名单及奖励金额

| **序号** | **类型** | **专利号** | **专利名称** | **奖励单位** | **奖项** | **奖励金额 （万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 发明 | ZL201410175831.2 | 一种城市污水改良A2/O强化脱氮除磷处理装置及工艺 | 华南理工大学,贵州科学院 | 金奖 | 50 |
| 2 | 发明 | ZL02127953.5 | 一种治疗痹症的药物 | 国药集团同济堂（贵州）制药有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 3 | 发明 | ZL201310145245.9 | 一种硝酸分解磷矿溶液纯化的方法 | 深圳市芭田生态工程股份有限公司,贵州芭田生态工程有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 4 | 发明 | ZL201410386678.8 | 一种耐高电压电连接器 | 贵州航天电器股份有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 5 | 发明 | ZL201510988892.5 | 1Cr11Ni2W2MoV合金跑道形安装边的制造方法及模具 | 贵州航宇科技发展股份有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 6 | 发明 | ZL201610738737.2 | 冲击式复合螺纹连接凿岩钎具 | 贵州捷盛钻具股份有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 合计 | 100 |

第二十三届中国专利奖获奖名单及奖励金额

| **序号** | **类型** | **专利号** | **专利名称** | **奖励单位** | **奖项** | **奖励金额 （万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 发明 | ZL201611050811.8 | 一种永磁中压双电源转换开关电器 | 贵州泰永长征技术股份有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 2 | 发明 | ZL201210188545.0 | 半水工艺生产磷酸的方法 | 贵州川恒化工股份有限公司 | 优秀奖 | 10 |
| 合计 | 20 |

2021-2022年度贵州省专利奖获奖名单及奖励金额

| **序号** | **类型** | **专利号** | **专利名称** | **奖励单位** | **奖项** | **奖励金额 （万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 发明 | ZL201810620490.3 | 一种基于柔性直流互联的微电网集群自律协同控制系统 | 贵州电网有限责任公司 | 金奖 | 10 |
| 2 | 发明 | ZL201910620538.5 | 一种基于区间频率的抗短路永磁发电机设计方法 | 贵州航天林泉电机有限公司 | 金奖 | 10 |
| 3 | 发明 | ZL201611093345.1 | 一种车辆的控制装置和控制方法 | 贵州詹阳动力重工有限公司 | 银奖 | 5 |
| 4 | 发明 | ZL201510231441.7 | 连续刚构渡槽变箱变截面的过渡梁段结构及设计方法 | 贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司 | 银奖 | 5 |
| 5 | 发明 | ZL201611191914.6 | 一种Li2MnTiO4用于烟气脱硫脱汞处理的方法 | 贵州大学 | 银奖 | 5 |
| 6 | 发明 | ZL201510837671.8 | 一种黑曲霉微丸 | 贵州大学 | 银奖 | 5 |
| 7 | 发明 | ZL201610307066.4 | 一种宽频带高瞬时带宽信号产生器 | 贵州航天计量测试技术研究院 | 银奖 | 5 |
| 8 | 发明 | ZL201710528844.7 | 一种地下水渗漏通道勘察的场标准化分析方法 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司、中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院岩土工程有限公司 | 银奖 | 5 |
| 9 | 发明 | ZL201410832899.3 | 依靠循环钻井液实现震击的方法及装置 | 贵州高峰石油机械股份有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 10 | 发明 | ZL201811512503.1 | 一种在水下岩层上成多边形环形槽的施工方法 | 中铁五局集团贵州工程有限公司、中铁五局集团有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 11 | 发明 | ZL201911291078.2 | 一种储能系统选址定容优化方法 | 贵州电网有限责任公司 | 优秀奖 | 3 |
| 12 | 发明 | ZL200910312147.3 | 治疗关节肿痛的胶囊制剂的检测方法 | 贵州益佰制药股份有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 13 | 发明 | ZL202011436159.X | 一种改扩建既有高架运营地铁车站建筑主体结构的施工方法 | 中铁五局集团建筑工程有限责任公司、中铁五局集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司、成都高源工程勘察设计有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 14 | 发明 | ZL201310416115.4 | 一种小型化雷达引信结构 | 贵州航天电子科技有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 15 | 发明 | ZL201510953473.8 | Rene41合金的环形锻件成形方法 | 贵州航宇科技发展股份有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 16 | 发明 | ZL201710379829.0 | 一种电子雷管焊接和测试一体设备 | 贵州盘江民爆有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 17 | 发明 | ZL201911128677.2 | 解决占用充电车位的管理方法及充电停车场无感收费系统 | 贵安新区配售电有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 18 | 发明 | ZL201610174081.6 | 高力学性能的持久亲水性聚合物膜及其制备方法 | 贵州省材料产业技术研究院 | 优秀奖 | 3 |
| 19 | 发明 | ZL200810302045.9 | 纤维弹性材料真空硫化方法及所用的硫化罐 | 大自然科技股份有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 20 | 发明 | ZL201811201588.1 | 一种多结晶形态的三元前驱体及其制备方法 | 中伟新材料股份有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 21 | 发明 | ZL201210202114.5 | 低电容金属封装硅瞬态电压抑制二极管的制造方法 | 中国振华集团永光电子有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 22 | 发明 | ZL201510870765.5 | 一种具有自动对接锁紧及分离机构的连接器 | 遵义市飞宇电子有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 23 | 发明 | ZL201610516784.2 | 一种无接触式霍尔电磁位置检测装置 | 贵州航天控制技术有限公司、江南机电设计研究院 | 优秀奖 | 3 |
| 24 | 发明 | ZL201711400610.0 | 一种磷渣基环保型建筑材料及其制备方法 | 中建西部建设贵州有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 25 | 发明 | ZL201910497072.4 | 艾纳香提取物及其制备方法 | 贵州艾力康中草药开发有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 26 | 发明 | ZL200410155549.4 | 金乌骨通胶囊的质量控制方法 | 贵州盛世龙方制药股份有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 27 | 发明 | ZL201210254153.X | 一种二硫化钼液体润滑剂及其制备方法 | 贵州航天精工制造有限公司 | 优秀奖 | 3 |
| 28 | 实用新型 | ZL202020317303.7 | 盲文写字板 | 罗小红；中国盲文出版社 | 优秀奖 | 3 |
| 29 | 外观设计 | ZL201330545812.0 | 酒瓶 | 贵州国台酒业集团股份有限公司 | 外观设计银奖 | 5 |
| 30 | 外观设计 | ZL201930627537.4 | 酒瓶（珍酒 珍十五） | 贵州珍酒酿酒有限公司 | 外观设计银奖 | 5 |
| 31 | 外观设计 | ZL202130344183.X | 冷凝模块化换热器 | 贵州理工学院;常州市鑫誉达热能科技有限公司 | 外观设计优秀奖 | 3 |
| 32 | 外观设计 | ZL202130337384.7 | 包装盒(雷山银球茶特级) | 贵州省雷山县毛克翕茶叶有限公司 | 外观设计优秀奖 | 3 |
| 33 | 外观设计 | ZL201330160108.3 | 酒瓶（摘要） | 贵州金沙窖酒酒业有限公司 | 外观设计优秀奖 | 3 |
| 34 | 外观设计 | ZL202130444961.2 | 上衣（布依族1） | 贵州晶晶民族文化旅游产品开发有限公司 | 外观设计优秀奖 | 3 |
| 合计 | 132 |