附件

第二届河南省专利奖奖励资金明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利号** | **专利名称** | **专利权人** | **等级** | **奖金****(万元)** |
| 1 | ZL201410290946.6 | 一种大型风力发电机组增加最小净空的尖峰调节控制方法 | 许继集团有限公司,许昌许继风电科技有限公司 | 特等奖 | 50 |
| 2 | ZL201110099878.1 | 一种齿形转向摇臂轴热精密成形方法及其装置 | 郑州机械研究所有限公司 | 一等奖 | 10 |
| 3 | ZL201210078919.3 | 一种金刚石表面突起制作方法 | 河南黄河旋风股份有限公司 | 一等奖 | 10 |
| 4 | ZL201310693218.5 | 利用晶体乳酸连续生产液体乳酸的设备和方法 | 河南金丹乳酸科技股份有限公司 | 一等奖 | 10 |
| 5 | ZL201110288192.7 | 超薄型高聚物防渗墙注浆方法 | 郑州安源工程技术有限公司 | 一等奖 | 10 |
| 6 | ZL201410664185.6 | 隔离开关 | 河南平高电气股份有限公司,国家电网公司,平高集团有限公司 | 一等奖 | 10 |
| 7 | ZL201410419690.4 | 基于自然伽马射线在线测量煤灰分系统及方法 | 开封市测控技术有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 8 | ZL201610898658.8 | 一种用于盘式过滤机的中心轴 | 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 | 二等奖 | 3 |
| 9 | ZL200810141018.8 | 发动机增氧调压节能装置 | 三门峡速达交通节能科技股份有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 10 | ZL01118496.5 | 水平辊道式玻璃连续钢化方法 | 洛阳北方玻璃技术股份有限公司,上海北玻玻璃技术工业有限公司,上海北玻镀膜技术工业有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 11 | ZL200910227535.1 | 聚烯烃非织布碱性电池隔膜的电子束辐射接枝制备新工艺 | 河南科高辐射化工科技有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 12 | ZL201410511205.6 | 一种高导电率的中强铝合金单丝及其制备方法 | 国网河南省电力公司周口供电公司,国家电网公司 | 二等奖 | 3 |
| 13 | ZL201410119750.0 | 基于声发射技术判别预应力混凝土梁结构损伤类型的系统及方法 | 河南省第二公路工程有限公司，河南省公路工程局集团有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 14 | ZL201610904431.X | 一种预应力锚杆组件防腐方法 | 中国船舶重工集团公司第七一三研究所 | 二等奖 | 3 |
| 15 | ZL201510972089.2 | 一种稳态误差补偿的卫星接收机授时控制方法 | 郑州威科姆科技股份有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 16 | ZL201110015623.2 | 一种大功率MOS管高速驱动电路 | 中国空空导弹研究院 | 二等奖 | 3 |
| 17 | ZL201611224721.6 | 一种高品质精己二胺的生产方法 | 河南神马尼龙化工有限责任公司 | 二等奖 | 3 |
| 18 | ZL201110270964.4 | 一种管道坡口机的内涨式涨紧机构 | 洛阳德平科技股份有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 19 | ZL201310668503.1 | 一种外圆涂层气缸套制备工艺 | 中原内配集团股份有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 20 | ZL201510570862.2 | 一种锚索锚固增效方法及其结构 | 河南理工大学 | 二等奖 | 3 |
| 21 | ZL201110248716.X | 一种挤压成形高锡青铜合金及其制备方法 | 河南科技大学,河南江河机械有限责任公司 | 二等奖 | 3 |
| 22 | ZL201110435287.7 | 一种通过外加纳米材料在氧化气氛下烧制钧瓷的方法 | 大宋官窑股份有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 23 | ZL201210224389.9 | 新的猪肺炎支原体菌株及其疫苗组合物 | 普莱柯生物工程股份有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 24 | ZL201310268025.5 | 透镜驱动装置 | 河南省皓泽电子有限公司 | 二等奖 | 3 |
| 25 | ZL02139217.X | 治疗抑郁症的中药解郁丸 | 河南泰丰生物科技有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 26 | ZL201230016305.3 | 汽车 | 海马汽车有限公司,海马新能源汽车有限公司,上海海马汽车研发有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 27 | ZL201720743730.X | 加油加气站检测与综合智能控制装置 | 零点创新科技有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 28 | ZL201310369053.6 | 双向防摇起升机构 | 河南卫华重型机械股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 29 | ZL201620707965.9 | 一种大位移补偿直管压力平衡型膨胀节 | 洛阳双瑞特种装备有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 30 | ZL201410792570.9 | 砌块掰分方法及实施该方法的掰分机构、砌块分离装置 | 河南三和水工机械有限公司,郑州三和水工机械有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 31 | ZL201410405630.7 | 单旋翼农用无人机植保喷洒系统调整方法 | 安阳全丰航空植保科技股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 32 | ZL201010176471.X | 带同步器换向的拖拉机变速箱装置 | 第一拖拉机股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 33 | ZL201510602858.X | 拖拉机配置农作物秸秆圆草捆捡拾压捆机 | 临颍县颍机机械制造有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 34 | ZL200510017860.7 | 多层次多透光效果的工艺图案玻璃的生产工艺 | 郑州恒昊光学科技有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 35 | ZL201610651376.8 | 一种锂电池用8021软包铝箔及其生产方法 | 河南明泰铝业股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 36 | ZL201410517781.1 | 一种基于发电机组控制器的PLC梯形图的生成方法 | 郑州众智科技股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 37 | ZL201610771915.1 | 一种方舱隐身保温板及其制备工艺 | 郑州佛光发电设备有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 38 | ZL201210207434.X | 多膛炉无碳焙烧钼精矿工艺及装置 | 洛阳钼业集团金属材料有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 39 | ZL201510687317.1 | 一种快速制备高热导率炭/炭复合材料的方法 | 巩义市泛锐熠辉复合材料有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 40 | ZL201410006754.8 | 一种1,4-丁二醇常压气相脱氢制备γ-丁内酯的催化剂及其制备方法 | 迈奇化学股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 41 | ZL201310439380.4 | 一种用于治疗疤痕的组合物及其制备方法 | 河南汇博医疗股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 42 | ZL201510325120.3 | 糠醛加氢生产糠醇的自动配料装置及其配料方法 | 河南禾力能源股份有限公司，河南心连心化学工业集团股份有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 43 | ZL201510128036.2 | 利用紫外-可见分光光度法评价体虚感冒合剂质量的方法 | 河南省奥林特药业有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 44 | ZL201430160250.2 | 直流充电桩 | 许继电气股份有限公司,许继电源有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 45 | ZL201610523434.9 | 一种可变径的抗折压型气管插管的制作工艺 | 河南驼人医疗器械集团有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 46 | ZL201610484120.2 | 平动床 | 河南铭哲能源科技有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 47 | ZL201510366015.4 | 一种电化学甲醛传感器及其电极的制作方法 | 郑州炜盛电子科技有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 48 | ZL201730112990.2 | 全自动微生物质谱检测仪 | 安图实验仪器（郑州）有限公司 | 三等奖 | 1 |
| 49 | ZL201310417428.1 | 一种智能控制多功能电子调温取暖器 | 河南三元光电科技有限公司 | 三等奖 | 1 |