附 件

第二十一届中国专利奖我省获奖项目奖励资金

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **金额**  **（万元）** | **备注** |
| 1 | 一种液晶玻璃基板的生产方法  (ZL201610390360.6) | 郑州旭飞光电科技有限公司 | 100 | 专利金奖 |
| 2 | 隧道联络通道用盾构机及其联络通道掘进方法(ZL201610975537.9) | 中铁工程装备集团有限公司 | 100 | 专利金奖 |
| 3 | 一种双源无轨电车及其动力系统(ZL201410263864.2) | 郑州宇通客车股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 4 | 断路器断口传动装置和使用该断口传动装置的断路器(ZL201510371171.X) | 平高集团有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 5 | 一种无排放的无烟煤分段热解分质利用方法及装置(ZL201410212243.1) | 河南顺达新能源科技有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 6 | 吊顶式空调内机系统(ZL201310646597.2) | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 7 | 管道用气体保护焊式内焊机(ZL201580003001.4) | 洛阳德平科技股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 8 | 用于全自动化学发光仪的三维取样机构(ZL201611101625.2) | 安图实验仪器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 9 | 一种新能源汽车及其两种动力控制方法(ZL201510969878.0) | 郑州宇通客车股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 10 | 一种含纳米Ru催化剂和碱式硫酸锌盐的催化体系及其催化苯选择加氢制环己烯方法(ZL201210255302.4) | 郑州大学 | 10 | 专利优秀奖 |
| 11 | 一种用于盾构机刀盘的可转动辐条(ZL201610829807.5) | 中铁隧道局集团有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 12 | 仔猪早期隔离断奶方法(ZL200810230977.7) | 牧原食品股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 13 | 一种耐热耐磨药芯焊丝(ZL201610543425.6) | 郑州机械研究所有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 14 | 具备防抬梁和防落梁功能的双曲面球型减隔震支座(ZL201610763663.8) | 洛阳双瑞特种装备有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 15 | 同时降解玉米赤霉烯酮和纤维素的枯草芽孢杆菌及其应用 (ZL201010620651.2) | 河南亿万中元生物技术有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 16 | 锂离子动力电池(ZL201110024591.2) | 洛阳银隆新能源有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 17 | 压缩机和空调器(ZL201410143626.8) | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 18 | 一种空调器频率的控制方法及装置 (ZL201510885089.9) | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 19 | 双级压缩机的补气增焓控制方法、设备和装置(ZL201510926140.6) | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 20 | 一种起重机单梁行走轮锻造工艺 (ZL201610661551.1) | 河南省矿山起重机有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 21 | 一种电饭锅加热温度控制方法、装置及电饭锅(ZL201610917648.4) | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 22 | 药芯银钎料及其制备方法 (ZL201510269666.1) | 郑州机械研究所有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 23 | 汽车(ZL201330253831.6) | 海马汽车有限公司 | 10 | 外观设计优秀奖 |
| 合计 |  |  | 410 |  |

注：根据《河南省专利奖励办法实施细则》（豫知〔2017〕53号），获得中国专利奖的我省项目，同一专利按最

高级别奖补，只补差额不重复奖励。