附件1

第二十二届中国专利奖我省获奖项目奖励资金

（金奖、优秀奖）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **金额****（万元）** | **奖项** |
| 1 | 客车(Q) | 郑州宇通客车股份有限公司 | 100 | 外观设计金奖 |
| 2 | 一种横斑浅芦花鸡新品系的培育方法 | 河南农业大学 | 10 | 专利优秀奖 |
| 3 | 多层股帘线捻制工艺 | 河南恒星科技股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 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 | 7 | 专利优秀奖 |
| 5 | 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 | 7 | 专利优秀奖 |
| 6 | 一种砂轮用棕刚玉烟尘复合基体材料、制备方法及砂轮 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 7 | 一种锚索锚固增效方法及其结构 | 河南理工大学 | 7 | 专利优秀奖 |
| 8 | 下导式无主桁挂篮 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 9 | 一种从钼冶炼废酸中回收铼的方法 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 10 | 专利优秀奖 |
| 10 | TBM刀盘 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 11 | 一种纯电动车安全行车控制方法 | 郑州宇通客车股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 12 | 一种高效节能分体式抽吸辊筒 | 恒天重工股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 13 | 天然碱深薄层多连通水平井井眼轨迹控制方法 | 河南中源化学股份有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 14 | 用于电梯层门、轿门的旁路装置及方法 | 河南中原快意电梯有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 15 | 转矩补偿方法、装置及压缩机 | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 16 | 一种TBM在掘岩体状态实时感知系统和方法 | 中铁工程装备集团有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 17 | 一种室外机的组合轮换运行方法、装置及多联机系统 | 格力电器（洛阳）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 18 | 一种制冷系统 | 格力电器（郑州）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 19 | 中央空调水系统控制方法、装置及可读存储介质 | 格力电器（洛阳）有限公司 | 10 | 专利优秀奖 |
| 20 | 直流充电桩 | 许继电源有限公司 | 9 | 外观设计优秀奖 |
|  | 合计 |  | **280** |  |

 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。