附件

第二十五届中国专利奖参评项目拟推荐名单

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 专利类型 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 市知识产权局推荐项目（发明、实用新型） | | | | |
| 1 | ZL202010930943.X | 基于凸优化考虑电机热状态的混合动力汽车能量管理方法 | 重庆大学 | 发 明 |
| 2 | ZL202011364138.1 | 一种用于大口径铜管的铸坯铣面机 | 重庆龙煜精密铜管有限公司 | 发 明 |
| 3 | ZL202011193827.0 | 超高压增压离心泵 | 重庆水泵厂有限责任公司 | 发 明 |
| 4 | ZL201910701782.4 | 自动驾驶纵向运动控制的方法及系统 | 重庆长安汽车软件科技有限公司 | 发 明 |
| 5 | ZL202111079442.6 | 图像处理模型训练方法、图像处理方法、装置及电子设备 | 马上消费金融股份有限公司 | 发 明 |
| 6 | ZL201610114882.3 | 基于浏览器的海量三维点云数据的发布方法 | 重庆市勘测院、重庆数字城市科技有限公司 | 发 明 |
| 7 | ZL202010113466.8 | 一种光学频率梳控制方法及控制系统 | 华东师范大学重庆研究院、上海朗研光电科技有限公司、华东师范大学 | 发 明 |
| 8 | ZL201510471580.7 | 一种堆取装置的布置结构 | 中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪上海工程技术有限公司 | 发 明 |
| 9 | ZL202210157166.9 | 脂蛋白胆固醇检测方法和试剂盒 | 中元汇吉生物技术股份有限公司 | 发 明 |
| 10 | ZL201910973345.8 | 一种基于深度学习的自适应齿轮点蚀定量评估与检测装置 | 重庆大学 | 发 明 |
| 市知识产权局推荐项目（外观设计） | | | | |
| 11 | ZL201830548439.7 | 变频发电机组 | 重庆华世丹动力科技有限公司 | 外观设计 |
| 12 | ZL202130492945.0 | 汽车 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 外观设计 |
| 13 | ZL202130528392.X | 汽车 | 深蓝汽车科技有限公司 | 外观设计 |
| 14 | ZL202130386173.2 | 汽车（X1） | 赛力斯汽车有限公司 | 外观设计 |
| 15 | ZL202230423165.5 | 投影仪 | 峰米(重庆)创新科技有限公司 | 外观设计 |
| 16 | ZL202130550010.3 | 汽车 | 阿维塔科技（重庆）有限公司 | 外观设计 |
| 其他渠道推荐、自荐项目 | | | | |
| 17 | ZL201910573179.2 | 阵列基板行驱动电路单元与其驱动电路及液晶显示面板 | 重庆惠科金渝光电科技有限公司、惠科股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 18 | ZL201510662579.2 | 一种多离合器油路控制系统及齿轮箱 | 重庆齿轮箱有限责任公司 | 发 明  （示范企业自荐） |
| 19 | ZL202110251472.4 | 一种远程挪车系统及远程挪车方法 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 20 | ZL201510158170.7 | 截止阀及具有其的空调器 | 重庆美的通用制冷设备有限公司、广东美的暖通设备有限公司、美的集团股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 21 | ZL201811160278.X | 硅钢片缝合装置 | 重庆望变电气(集团)股份有限公司 | 发明 （示范企业自荐） |
| 22 | ZL202010906608.6 | 环境模拟试验箱 | 重庆阿泰可科技股份有限公司 | 发明 （示范企业自荐） |
| 23 | ZL201610254857.5 | 一种胶囊内窥镜控制系统 | 重庆金山科技（集团）有限公司 | 发明 （示范企业自荐） |
| 24 | ZL201310213230.1 | 一种高抗水核级玻璃纤维空气过滤纸及制备方法 | 重庆再升科技股份有限公司 | 发明 （示范企业自荐） |
| 25 | ZL202110833671.6 | 污水管网的监测方法、装置、电子设备及存储介质 | 重庆华悦生态环境工程研究院有限公司 | 发明 （院士推荐） |
| 26 | ZL201210437904.1 | 一种用于居民小区内的花园式雨水处理回用一体化系统 | 重庆大学 | 发明 （示范高校自荐） |
| 27 | ZL201710197368.5 | 超窄线宽激光器 | 重庆大学 | 发明 （示范高校自荐） |
| 28 | ZL201310333988.9 | 一种内螺纹管成型旋压装置 | 江苏仓环铜业股份有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 29 | ZL202010579000.7 | 电路板及电路板的制作方法 | 重庆方正高密电子有限公司、北大方正集团有限公司、电子科技大学 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 30 | ZL201911157234.6 | 抗高温变形的高强度铂族金属材料和制备方法 | 重庆材料研究院有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 31 | ZL200610008275.5 | 青蝉止痒制剂及其制备方法 | 重庆希尔安药业有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 32 | ZL202111355495.6 | 活检手术装置取样窗口的开窗大小调节方法 | 重庆西山科技股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 33 | ZL201310131182.1 | 电弧炉阶梯扰动函道废钢预热装置及预热方法 | 中冶赛迪工程技术股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 34 | ZL202011551545.3 | 病灶定位方法及病灶定位系统 | 重庆海扶医疗科技股份有限公司 | 发 明 （示范企业自荐） |
| 35 | ZL202111321397.0 | 一种陶瓷温度感应型谐振器 | 台晶（重庆）电子有限公司 | 发 明 （示范园区推荐） |
| 36 | ZL201610281159.4 | 一种超结功率器件及其版图结构、制备方法 | 华润微电子（重庆）有限公司 | 发 明 （示范园区推荐） |