第二十四届中国专利奖浙江省拟推（自）荐项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利号** | **专利名称** | **专利权人** | **推（自）荐单位名称** |
|  | 一、省局推荐 |
| 1 | ZL201910110371.8 | 一种萤石浮选捕收剂及其制备方法和应用 | 浙江工业大学;金石资源集团股份有限公司 | 浙江工业大学 |
| 2 | ZL201811552658.8 | 铁皮石斛花精油香水及其制备方法 | 浙江理工大学 | 浙江理工大学 |
| 3 | ZL201110050915.X | 具有SND脱氮功能的污泥无回流装置及其运行控制方法 | 浙江工商大学 | 浙江工商大学 |
| 4 | ZL201710441546.4 | 无线客户端STA漫游方法和装置 | 新华三技术有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 5 | ZL202010778679.2 | 适配器和轨道插座 | 公牛集团股份有限公司 | 宁波市市场监管局 |
| 6 | ZL201610620160.5 | 一种基于二维码定位的货物托盘存取系统、及其存取方法 | 诺力智能装备股份有限公司;上海交通大学 | 湖州市市场监管局 |
| 7 | ZL201811140210.5 | 一种车辆驾驶辅助装置及方法 | 福瑞泰克智能系统有限公司  | 嘉兴市市场监管局 |
| 8 | ZL202011081612.X | 超结器件及其制造方法 | 绍兴中芯集成电路制造股份有限公司 | 绍兴市市场监管局 |
| 9 | ZL201911384019.X | 一种自控温-限流锂离子电池极片及其制备方法和用途  | 横店集团东磁股份有限公司 | 金华市市场监管局 |
| 10 | ZL201710958494.8 | 一种苦味灵芝孢子粉及其制备方法 | 浙江寿仙谷医药股份有限公司;金华寿仙谷药业有限公司 | 金华市市场监管局 |
| 11 | ZL202011061527.7 | 红光发光二极管芯片及其制作方法 | 华灿光电（浙江）有限公司 | 金华市市场监管局 |
| 12 | ZL201811523698.X | 一种特殊微纳结构的镍钴锰氢氧化物及其制备方法 | 华友新能源科技（衢州）有限公司;浙江华友钴业股份有限公司 | 衢州市市场监管局 |
| 13 | ZL202010456836.8 | 一种高转移喷绘热转印原纸的制备方法 | 仙鹤股份有限公司 | 衢州市市场监管局 |
| 14 | ZL201710169688.X | 生产米尔贝霉素的重组链霉菌及其制备方法和应用 | 浙江海正药业股份有限公司 | 台州市市场监管局 |
| 15 | ZL202030545603.6 | 雨量计 | 东方智感（浙江）科技股份有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 16 | ZL201930052618.6 | 标贴（茶π-西柚茉莉花茶） | 农夫山泉股份有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 17 | ZL202030281997.9 | 休闲椅（上座） | 杭州精效文化创意有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 18 | ZL201930550877.1 | 外骨骼机器人（悠行） | 杭州程天科技发展有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 19 | ZL202030652990.3 | 汽车 | 浙江吉利控股集团有限公司;上海吉利翟然汽车设计有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 20 | ZL201830564930.9 | 漂浮物自动清理船（1） | 杭州古伽船舶科技有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 21 | ZL202130103785.6 | 儿童安全座椅（R153A-3） | 宁波宝贝第一母婴用品有限公司 | 宁波市市场监管局 |
| 22 | ZL202030347272.5 | 儿童用显微镜 | 宁波永新光学股份有限公司 | 宁波市市场监管局 |
| 23 | ZL202030278392.4 | 旅居车（3） | 浙江锐野专用车辆股份有限公司 | 湖州市市场监管局 |
| 24 | ZL202130175136.7 | 电梯轿厢（RHX14） | 森赫电梯股份有限公司 | 湖州市市场监管局 |
| 25 | ZL201830200259.X | 青瓷工艺品（喜象平升） | 陈永德 | 丽水市市场监管局 |
|  | 二、同专业领域院士联名推荐 |
| 1 | ZL201811330155.6 | 一种跨界服务网络运行与支撑架构 | 浙江大学 | 吴朝晖、陈左宁 |
| 2 | ZL201910794214.3 | 一种可降解的肠道完全转流支架 | 浙江大学 | 刘志红、杨华勇 |
| 3 | ZL200610049355.5 | 燃用生物质燃料的循环流化床燃烧装置及方法 | 浙江大学;中节能(北京)节能环保工程有限公司 | 蒋剑春、姜培学 |
| 4 | ZL200510060285.9 | 高饱和磁通密度、低损耗锰锌铁氧体材料制备方法 | 浙江大学;横店集团东磁有限公司 | 都有为、叶志镇 |
| 5 | ZL201810007649.4 | 一种耐高温葡萄糖异构酶突变体及其应用 | 浙江工业大学 | 应汉杰、马光辉 |
| 6 | ZL201711493924.X | 一种基于臭氧调控的高级氧化耦合生物净化系统及其应用 | 浙江工业大学 | 张远航、朱利中 |
| 7 | ZL201711435049.X | 茶小绿叶蝉环境友好型色板的颜色设计与制作方法 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 喻景权、陈剑平 |
| 8 | ZL202010571061.9 | 终端数据处理系统 | 每日互动股份有限公司；树兰(杭州)医院有限公司 | 李兰娟、陈纯 |
| 9 | ZL201611082230.2 | 饲用包膜复合酸化剂及其制备方法 | 杭州康德权饲料有限公司 | 印遇龙、刘少军 |
| 10 | ZL201310693338.5 | 一种含有阿达木单抗的药物组合物 | 海正生物制药有限公司 | 沈倍奋、李校堃 |
| 11 | ZL201510481801.9 | 一种后打桩海上风机基础的施工装置及施工方法 | 浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司；朱嵘华；舟山市华蕴海洋科技有限公司 | 王复明、陈大可 |
| 12 | ZL201610272824.3 | 一种隧穿硅氧氮层钝化接触太阳能电池及其制备方法 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 杨德仁，柴之芳 |
| 13 | ZL201610316638.5 | 用于升降桌腿的摩擦件及其使用方法 | 乐歌人体工学科技股份有限公司 | 李克强、赵淳生 |
| 14 | ZL201410437521.3 | 一种生活污水处理及回用方法 | 温州大学 | 马军、徐祖信 |
| 15 | ZL201810671528.X | 一种蓝藻处理方法 | 温州大学 | 田村幸雄、周绪红、赵东元 |
| 16 | ZL201910599460.3 | 带有双球面阀座的硬密封球阀及双球面阀座的加工工艺 | 浙江石化阀门有限公司 | 陈学东、马玉山 |
| 17 | ZL201910904220.X | 一种宏基因来源的脂肪酶、编码基因、载体、工程菌及在叶黄素制备中的应用 | 浙江医药股份有限公司新昌制药厂；浙江可明生物医药有限公司 | 桑国卫、孙汉董 |
| 18 | ZL201410624624.0 | 一种利用赤霉菌制备3β，7α，15α-三羟基雄甾-5-烯-17-酮的方法 | 浙江仙居君业药业有限公司 | 林国强、何鸣元 |
| 19 | ZL201410585851.7 | 加工装置 | 富鼎电子科技(嘉善)有限公司；鸿准精密模具（昆山）有限公司；鸿海精密工业股份有限公司 | 范守善、南策文 |
|  | 三、计划单列市、副省级城市（杭州市、宁波市）推荐 |
| 1 | ZL201511034171.7 | 一种分布式存储系统升级方法和装置 | 阿里云计算有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 2 | ZL200910095583.X | 基于指令双发射的高性能低功耗嵌入式处理器 | 杭州中天微系统有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 3 | ZL200710156229.4 | 一种盐酸帕洛诺司琼的生产工艺 | 杭州九源基因工程有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 4 | ZL201730450559.9 | 全地形车（CF1000US) | 浙江春风动力股份有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 5 | ZL202030165849.0 | 沙发（8156） | 顾家家居股份有限公司 | 杭州市市场监管局 |
| 6 | ZL201680088072.3 | 摄像模组及其模塑电路板组件和模塑感光组件和制造方法 | 宁波舜宇光电信息有限公司 | 宁波市市场监管局 |
| 7 | ZL201811235042.8 | 一种低损耗纳米晶软磁合金的制备方法 | 宁波磁性材料应用技术创新中心有限公司；宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司；中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 宁波市市场监管局 |
| 8 | ZL201310129691.0 | 一种复合光学反射膜 | 宁波长阳科技股份有限公司 | 宁波市市场监管局 |
| 9 | ZL201730121362.0 | 健身车 | 乐歌人体工学科技股份有限公司 | 宁波市市场监管局 |
| 10 | ZL202030440584.0 | 电源导轨 | 公牛集团股份有限公司 | 宁波市市场监管局 |
|  | 四、国家知识产权强市建设示范城市（温州市，副省级城市除外）推荐 |
| 1 | ZL201810065410.2 | 冷阴极电弧等离子源及非接触引弧方法 | 兴机电器有限公司 | 温州市市场监管局 |
| 2 | ZL201811391022.X | 一种燃气表监控微小泄漏的方法 | 金卡智能集团股份有限公司 | 温州市市场监管局 |
|  | 五、国家级知识产权强国建设示范园区推荐 |
| 1 | ZL201910852534.X | 一种数据交互方法及装置 | 浙江中控技术股份有限公司 | 杭州高新区市场监管局 |
| 2 | ZL201910111932.6 | 压缩空气系统绝对能效和相对能效的分析方法 | 杭州哲达科技股份有限公司 | 杭州高新区市场监管局 |
| 3 | ZL201810806185.3 | 一种用于卷绕式锂离子电池的极片及电芯 | 瑞浦兰钧能源股份有限公司；上海瑞浦青创新能源有限公司 | 温州高新区市场监管局 |
| 4 | ZL201710537301.1 | 用于流体振动式流量计的信号处理方法及信号处理模块 | 天信仪表集团有限公司 | 温州高新区市场监管局 |
|  | 六、国家知识产权示范高校自荐 |
| 1 | ZL201610134604.4 | 一种CeO2纳米管担载的脱硝催化剂及其制备方法 | 浙江大学 | 浙江大学 |
| 2 | ZL202110445564.6 | 基于迁移学习和图神经网络的药物敏感性预测方法和装置 | 浙江大学 | 浙江大学 |
|  | 七、国家知识产权示范企业自荐 |
| 1 | ZL201610135737.3 | 筑波链霉菌及其在制备他克莫司中的应用 | 杭州中美华东制药有限公司 | 杭州中美华东制药有限公司 |
| 2 | ZL201410197954.6 | 储能供电电路及应用其的持续供电方法 | 矽力杰半导体技术（杭州）有限公司 | 矽力杰半导体技术（杭州）有限公司 |
| 3 | ZL202010098472.0 | 一种混合动力汽车怠速发电控制方法及系统 | 吉利汽车研究院（宁波）有限公司;浙江吉利控股集团有限公司 | 浙江吉利控股集团有限公司 |
| 4 | ZL201911205410.9 | 同步脉冲传输方法、装置和系统 | 三维通信股份有限公司 | 三维通信股份有限公司 |
| 5 | ZL201821084895.1 | 陶锅组件及烹饪器具 | 浙江苏泊尔家电制造有限公司 | 浙江苏泊尔家电制造有限公司 |
| 6 | ZL202010949286.3 | 视频编码方法及其相关装置 | 浙江大华技术股份有限公司 | 浙江大华技术股份有限公司 |
| 7 | ZL201710215280.1 | 人工耳蜗声音场景识别系统和方法 | 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 | 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 |
| 8 | ZL201910018585.2 | 集中变频排烟控制方法及装置 | 杭州老板电器股份有限公司 | 杭州老板电器股份有限公司 |
| 9 | ZL201110423236.2 | 醋酸异丁酯的生产方法 | 浙江建业化工股份有限公司 | 浙江建业化工股份有限公司 |
| 10 | ZL201310638771.9 | 一种低压缩永久变形的液体硅橡胶及制备方法 | 浙江新安化工集团股份有限公司 | 浙江新安化工集团股份有限公司 |
| 11 | ZL201410586221.1 | 新式行走式缠绕机 | 杭州永创智能设备股份有限公司 | 杭州永创智能设备股份有限公司 |
| 12 | ZL201610392107.4 | 一种耐高温锂离子电池 | 万向集团公司；万向一二三股份公司 | 万向集团公司 |
| 13 | ZL201921300839.1  | 一种照明灯的光学组件以及线光源照明灯 | 赛尔富电子有限公司  |  赛尔富电子有限公司 |
| 14 | ZL201410453460.X | 内嵌式永磁电机用的转子铁芯及其设计方法 | 宁波海伯集团有限公司  | 宁波海伯集团有限公司  |
| 15 | ZL201610543688.7 | 一种带有辅助进风通道的吸油烟机 | 宁波方太厨具有限公司 | 宁波方太厨具有限公司 |
| 16 | ZL201310096928.X | 一种无线压电打火机 | 新海科技集团有限公司 | 新海科技集团有限公司 |
| 17 | ZL201710149539.7 | 电线电缆导体、石墨烯包覆金属粉体和导体的制备方法 | 浙江正泰电器股份有限公司；上海新池能源科技有限公司 | 正泰电器股份有限公司 |
| 18 | ZL202010465476.8 | 一种低速实心轮胎用聚氨酯 | 浙江华峰新材料有限公司 | 华峰化学股份有限公司 |
| 19 | ZL201410262653.7 | 在线自动化检测滑动轴承故障预警系统及膨胀量测量方法 | 江南阀门有限公司 | 江南阀门有限公司 |
| 20 | ZL201910949561.9 | 一种模拟信号自适应采样方法及装置 | 浙江大学；瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司 | 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司 |
| 21 | ZL201910487937.9 | 缝纫机中自动切换缝纫模式的控制方法及控制系统 | 杰克科技股份有限公司 | 杰克科技股份有限公司 |
| 22 | ZL201110112148.0 | 一种链条式拉紧器 | 浙江双友物流器械股份有限公司 | 浙江双友物流器械股份有限公司 |
| 23 | ZL201310692159.X | 一种数控全自动喷漆拉头上挂具装置 | 浙江伟星实业发展股份有限公司 | 浙江伟星实业发展股份有限公司 |
| 24 | ZL200810034958.7 | 一种制备西酞普兰和S-西酞普兰的方法 | 浙江华海药业股份有限公司 | 浙江华海药业股份有限公司 |
| 25 | ZL201510724019.5 | 一种高性能环保型U-PVC管材的制备方法 | 公元股份有限公司 | 公元股份有限公司 |
| 26 | ZL201310711386.2 | 一种电驱动道岔换向装置的功能测试仪及测试方法 | 德马科技集团股份有限公司；上海德马物流技术有限公司 | 德马科技集团股份有限公司 |
| 27 | ZL201910738950.7 | 一种NS3306高温合金小口径精密无缝管及其制造方法 | 浙江久立特材科技股份有限公司 | 浙江久立特材科技股份有限公司 |
| 28 | ZL201310144510.1 | 一种弹性漆面木地板制造方法及木地板 | 久盛地板有限公司 | 久盛地板有限公司 |
| 29 | ZL202010282497.6 | 一种碳复合镍锌软磁铁氧体材料及其制备方法 | 和也健康科技有限公司 | 和也健康科技有限公司 |
| 30 | ZL201410441611.X | 一种用于MLCC流延的离型膜 | 浙江洁美电子科技股份有限公司 | 浙江洁美电子科技股份有限公司 |
| 31 | ZL201811010567.1 | 复合催化剂及其制备方法、应用 | 浙江新和成股份有限公司；浙江大学 | 浙江新和成股份有限公司 |
| 32 | ZL200710069511.9 | 一种四通阀旁除霜装置 | 浙江盾安人工环境股份有限公司 | 浙江盾安人工环境股份有限公司 |
| 33 | ZL201210493740.4 | 铝棒锯切机组 | 浙江晨龙锯床股份有限公司 | 浙江晨龙锯床股份有限公司 |
| 34 | ZL202130018934.9 | 椅背部件（MC-1094E） | 永艺家具股份有限公司 | 永艺家具股份有限公司 |
| 35 | ZL202130417136.3 | 摇椅（XY-207） | 大康控股集团有限公司 | 大康控股集团有限公司 |
| 36 | ZL202030029862.3 | LED投光灯（明慧) | 横店集团得邦照明股份有限公司 | 横店集团得邦照明股份有限公司 |
| 37 | ZL201930087350.X | 凳子（H-1721） | 恒林家居股份有限公司 | 恒林家居股份有限公司 |
| 38 | ZL201830594746.9 | 化妆品瓶 | 欧诗漫生物股份有限公司 | 浙江欧诗漫集团有限公司 |