

四川省人民政府

关于 2019 年度四川专利奖授奖的决定

川府发〔2020〕12 号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

2019 年,各地各部门(单位)坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党中央国务院和省委省政府的各项决策部署,加快培育创新驱动新优势,深入推进引领型知识产权强省建设,促进专利技术更好地转化为现实生产力。为激励先进、鼓舞干劲,根据《四川省专利实施与产业化激励办法》(川办发〔2019〕58 号),经四川省专利实施与产业化奖(以下简称四川专利奖)评审委员会评审,省政府决定授予“一种悬浮法聚四氟乙烯树脂的粉碎设备和粉碎方法”等 5 项专利为四川专利奖一等奖,授予“多功能人脸抓拍比对服务器”等 11 项专利为四川专利奖二等奖,授予“一种高炭黑分散度聚乙烯粒料及其制备方法”等 20 项专利为四川专利奖三等奖,授予“环保型聚氨酯防水涂料”等 30 项专利为四川专利奖创新创业奖,对相关企事业单位予以通报表扬。

希望获奖单位再接再厉、开拓创新,不断提升知识产权转移转化与专利运用水平,努力创造更大的经济和社会效益。全省企事业单位要以获奖单位为榜样,高度重视专利创造、运用和保护,提

升管理能力和运用水平,充分运用专利制度促进产业转型升级。各地各部门(单位)要高度重视专利在保障创新、激励创新和助力经济高质量发展中的重要作用,全面加强知识产权保护,大力推动创新成果知识产权化、商品化、产业化、资本化,共同维护良好的创新创造环境,为推动治蜀兴川再上新台阶作出新的更大贡献。

附件：2019 年度四川专利奖获奖专利项目名单

四川省人民政府
2020 年 8 月 30 日

附件

2019 年度四川专利奖获奖专利项目名单

一等奖获奖专利(5 项)

序号	专利名称	专利号	参评单位
1	一种悬浮法聚四氟乙烯树脂的粉碎设备和粉碎方法	ZL201410722577.3	中昊晨光化工研究院有限公司
2	一种道岔轨的热处理方法和道岔轨	ZL201210590752.9	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司
3	一种接触网运行状态检测装置	ZL201610047348.5	成都国铁电气设备有限公司
4	一种银杏内酯的药物组合物	ZL200610103625.6	成都百裕制药股份有限公司
5	一种低渗致密储层分层压裂级数优选方法	ZL201610091511.8	西南石油大学

二等奖获奖专利(11 项)

序号	专利号	专利名称	参评单位
1	ZL201410544188.6	多功能人脸抓拍比对服务器	四川君逸数码科技股份有限公司
2	ZL201210493203.X	一种高光泽、高遮盖金红石型钛白粉生产方法	龙佰四川钛业有限公司

序号	专利号	专利名称	参评单位
3	一种基于文件驱动逻辑的多媒体文件片段快速拼接方法	ZL201310735009.2	成都索贝数码科技股份有限公司
4	一种天然气的气体流量计量方法	ZL201310301786.6	成都千嘉科技有限公司
5	一种压裂泵十字头装置	ZL201610980430.3	四川宏华石油设备有限公司
6	一种适用于缝洞型碳酸盐岩储层的高效酸压方法	ZL201510381559.8	西南石油大学
7	一种 TBM 工法预制管片衬砌吊装及吹填压浆预埋组件	ZL201410254150.5	中铁二院工程集团有限责任公司
8	抗原或抗体包被磁微粒的方法、应用及试剂盒	ZL201710507484.2	迈克生物股份有限公司
9	一种哌拉西林钠与舒巴坦钠的药物组合物	ZL201610001023.3	四川制药制剂有限公司
10	一种再生铜精炼中快速氧化、除杂的方法	ZL201610854543.9	绵阳铜鑫铜业有限公司
11	一种 SCR 脱硝还原剂尿素热解热源供给方法和装置	ZL201310124752.4	东方电气集团东方锅炉股份有限公司

三等奖获奖专利(20项)

序号	专利名称	专利号	参评单位
1	一种高炭黑分散度聚乙烯粒料及其制备方法	ZL201610419446.7	中广核拓普(四川)新材料有限公司
2	聚乙烯和聚氯乙烯共混改性的管材及其制备方法	ZL201410439951.9	康泰塑胶科技集团有限公司
3	一种钢化/半钢化玻璃应力斑强度量化检验方法	ZL201610292660.0	四川南玻节能玻璃有限公司
4	直线易撕型复合膜、袋	ZL201310017978.4	四川汇利实业有限公司
5	一种汽车运动状态的检测方法和系统	ZL201610934651.7	成都路行通信息技术有限公司
6	一种确定电机转子的位置的方法及装置	ZL201710379696.7	四川虹美智能科技有限公司
7	无源光网络终端设备的读写和调试方法	ZL201510316260.4	四川天邑康和通信股份有限公司
8	一种大吨位静载试验加力系统	ZL201210512437.4	中国五冶集团有限公司
9	应用于智慧城市的多功能路灯	ZL201620242524.6	四川华体照明科技股份有限公司
10	汽轮机组低压内缸落地支撑装置	ZL201110076882.6	东方电气集团东方汽轮机有限公司
11	一种单相三相组合式同相供变电装置	ZL201210583674.X	西南交通大学

序号	专利名称	专利号	参评单位
12	一种接线端子	ZL201110114116.4	成都瑞联电气股份有限公司
13	一种提高抗疲劳强度的波形钢腹板梁结构	ZL201310369006.1	四川大学
14	川芎配方颗粒及其制备方法	ZL201010279865.8	四川新绿色药业科技发展有限公司
15	酒瓶(五粮液-缘定晶生戒指 171)	ZL201830103841.4	宜宾五粮液股份有限公司
16	一种自适应脉冲的实现方法	ZL201510846413.6	绵阳立德电子股份有限公司
17	一种提高丹参根及茎叶中有效成份含量的人工栽培方法	ZL201110109960.8	四川逢春制药有限公司
18	特大型回转窑筒体对接方法	ZL201310464227.7	中国十九冶集团有限公司
19	液力柔振提速钻具	ZL201510397029.2	西南石油大学
20	带自锁功能的自来水加密阀门	ZL201310097902.7	成都川力智能流体设备股份有限公司

创新创业奖获奖专利(30项)

序号	专利名称	专利号	参评单位
1	环保型聚氨酯防水涂料	ZL201610554063.0	四川蜀羊防水材料有限公司
2	一种具有改善流动性能的氟橡胶预混胶及其制备方法	ZL201110195655.5	成都晨光博达橡塑有限公司

序号	专利名称	专利号	参评单位
3	聚羧酸系高性能减水剂、其组合物及制备方法	ZL200810101971. X	四川铁科新型建材有限公司
4	催化燃烧烟气作为热源的甲醇水蒸气制氢工艺	ZL200910311040. 7	四川亚联高科技股份有限公司
5	一种制备和精馏分离多氟碘代烷的系统及方法	ZL201310100123. 8	四川西艾氟科技有限公司
6	一种投影设备定焦系统、定焦方法以及遥控器配对方法	ZL201510855817. 1	成都极米科技股份有限公司
7	一种多层板式阵列结构陶瓷滤波器及其工艺	ZL200910167694. 7	成都宏明电子股份有限公司
8	一种在接触网图像中智能识别线夹螺母脱落的方法及系统	ZL201510643925. 2	成都唐源电气股份有限公司
9	一种 TDDLTE 塔顶放大器的高性能射频通道	ZL201210586481. X	成都泰格微波技术股份有限公司
10	电压适应范围大的位移传感器	ZL201720884177. 1	成都宏明电子股份有限公司
11	一种智能燃气表电子脉冲缓存处理方法	ZL201510055307. 6	成都秦川物联网科技股份有限公司
12	一种逆变式大功率精细等离子切割电源	ZL201611166042. 8	成都华远电器设备有限公司

序号	专利名称	专利号	参评单位
13	一种灯泡贯流机组支撑装置	ZL201310335436.1	东方电气集团东方电机有限公司
14	旋转操作时差信号触发机构及其隔离开关	ZL201510339021.0	四川汉舟电气股份有限公司
15	复杂成型梳齿刀具	ZL201310403353.1	成都工具研究所有限公司
16	一种液压变量柱塞泵补油和冲洗装置及方法	ZL201310543817.9	四川省宜宾普什驱动有限责任公司
17	带式输送机自动纠偏系统	ZL201410207568.0	眉山德鑫航空设备股份有限公司
18	一种轨道外单侧或两侧卸货漏斗车	ZL201520557759.X	中车眉山车辆有限公司
19	一种关节车组合	ZL201310609062.8	中车眉山车辆有限公司
20	一种先导化合物的合成及筛选方法与试剂盒	ZL201210555548.3	成都先导药物开发股份有限公司
21	酒瓶(小角楼御酒)	ZL201730014476.5	四川远鸿小角楼酒业有限公司
22	多烯磷脂酰胆碱注射液组合物和制法	ZL201610417130.4	成都天台山制药有限公司
23	注射用阿奇霉素中有关物质的检查方法	ZL201310172819.1	峨眉山通惠制药有限公司
24	一种用于集成生化试剂盘的恒定光源检测方法及其实现该方法的检测装置	ZL201310456516.2	成都斯马特科技有限公司

序号	专利名称	专利号	参评单位
25	生孢梭菌及其用途	ZL201310532509.6	四川绵竹剑南春酒厂有限公司
26	一种低铅航空汽油及其制备方法	ZL201510025600.8	四川天舟通用航空科技有限公司
27	压缩式双密封裸眼封隔器	ZL201010216312.8	中国石油集团川庆钻探工程有限公司井下作业公司
28	活塞式复合密封轴流式止回阀	ZL201110050617.0	自贡新地佩尔阀门有限公司
29	一种管式连续化制备β-甲萘醌的方法	ZL201511000429.1	四川省银河化学股份有限公司
30	氯硅烷精馏提纯过程中热量梯级利用的系统及方法	ZL201610704275.2	四川永祥多晶硅有限公司

1