

# 四川省人民政府

## 关于 2021 年度四川专利奖授奖的决定

川府发〔2022〕23 号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构:

为深入贯彻落实习近平总书记关于知识产权工作的重要论述和习近平总书记来川视察重要指示精神,全面推动省第十二次党代会精神落地落实,加快建设“国家引领型知识产权强省”,根据《四川省专利实施与产业化激励办法》,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“一种带引射功能的暂冲式超声速风洞控制方法”1项专利四川专利奖特等奖,授予“一种一体化变粘耐盐降阻剂及其制备方法”等4项专利四川专利奖一等奖,授予“具有多级减速换向拨枝机构的

伐条机”等 11 项专利四川专利奖二等奖,授予“高性能 PVC-O 管材生产方法”等 20 项专利四川专利奖三等奖,授予“一种混凝土墙体及底板渗水裂缝的修复方法”等 30 项专利四川专利奖创新创业奖。

希望获奖单位珍惜荣誉,踔厉奋发,乘势而进,持续提升知识产权运用水平和转化效能,创造更多更好的社会效益和经济效益。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,提升管理能力和服务水平。各地各部门(单位)要把知识产权工作摆在突出位置,全面加强知识产权保护 and 运用,发挥知识产权在创新驱动发展、产业转型升级发展和提质增效方面的引领和支撑作用,为推动新时代治蜀兴川再上新台阶作出新的更大贡献。

附件: 2021 年度四川专利奖获奖专利项目名单(66 项)

四川省人民政府

2022 年 8 月 4 日

## 附件

# 2021 年度四川专利奖获奖专利项目名单(66 项)

### 特等奖获奖专利(1 项)

序号	专利号	专利名称	获奖单位
1	ZL201210553572.3	一种带引射功能的暂冲式超声速风洞控制方法	中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所

### 一等奖获奖专利(4 项)

序号	专利号	专利名称	获奖单位
1	ZL202010321567.4	一种一体化变粘耐盐降阻剂及其制备方法	成都劳恩普斯科技有限公司
2	ZL201910493282.6	跨芯片维护缓存一致性策略的装置与方法	成都海光集成电路设计有限公司
3	ZL201110172785.7	窖泥功能菌及其制备方法	泸州品创科技有限公司
4	ZL201811168858.3	一种尾气处理催化剂及其制备方法和用途	中自环保科技股份有限公司

### 二等奖获奖专利(11 项)

序号	专利号	专利名称	获奖单位
1	ZL201410722687.X	具有多级减速换向拨枝机构的伐条机	四川省农业科学院蚕业研究所
2	ZL201810173843.X	多序列单晶二钼酸铵的生产工艺	成都虹波钼业有限责任公司

3	ZL201810714916.1	一种基于查表运算的网络通信快速匹配方法及设备	电信科学技术第五研究所有限公司
4	ZL201510185819.4	一种用于燃气表的阀门控制系统及燃气表	成都千嘉科技有限公司
5	ZL201210561325.8	应用在手术中的低温等离子体发生器及受其控制的刀系统	成都美创医疗科技股份有限公司
6	ZL201410116602.3	重载铁路扣件加热工序自动拨选装置及拨选方法	中铁隆昌铁路器材有限公司
7	ZL201510374778.3	磁浮轨道梁制作方法	中铁二十三局集团有限公司
8	ZL201410141419.9	一种适用于上呼吸道感染及流行性感冒的药物组合物	四川光大制药有限公司
9	ZL201610854649.9	一种 MBBR 磁性悬浮生物填料及其制备方法	中建环能科技股份有限公司
10	ZL201610544239.4	一种非常规油气藏中长期产能预测方法	西南石油大学
11	ZL201410231882.2	一种大型地下洞室群布置设计方法	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

### 三等奖获奖专利(20项)

序号	专利号	专利名称	获奖单位
1	ZL201911147336.X	高性能 PVC-O 管材生产方法	宜宾天亿新材料科技有限公司
2	ZL201510416785.5	一种改性沥青密封膏及其生产方法	四川省威盾匠心建设有限公司
3	ZL201610214265.0	基于直接频率变换的无线电监测接收系统	成都华日通讯技术股份有限公司

4	ZL201611196320.4	一种核电站钢衬里模块吊装系统	中国核工业二四建设有限公司
5	ZL201710558272.7	一种电机的交轴电流调整方法和装置	四川虹美智能科技有限公司
6	ZL201610762918.9	低信噪比下的 RFID 信号 MILLER 解码方法	成都九洲电子信息系统股份有限公司
7	ZL201810424760.3	一种路基地部膨胀土复合桩基的抗隆起设计方法	中铁二院工程集团有限责任公司
8	ZL201410347735.1	一种微粒吸声板及其制备方法	正升环境科技股份有限公司
9	ZL201410319407.0	一种用于高层建筑的可调式组合楼梯钢模板及其组装方法	中国五冶集团有限公司
10	ZL201810833317.1	耐腐蚀镜面模具钢及其制备方法	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司
11	ZL201810533942.4	塔式起重机 PLC 控制系统的监控及故障诊断系统	四川建设机械(集团)股份有限公司
12	ZL201510939835.8	智能铆接监测方法及系统	眉山中车紧固件科技有限公司
13	ZL201110328013.8	一种含有贯叶金丝桃提取物的胶囊	四川济生堂药业有限公司
14	ZL201310060430.8	富马酸比索洛尔片剂组合物及其制备方法	成都苑东生物制药股份有限公司
15	ZL200710049518.4	一种全薯粉丝的加工方法	四川光友薯业有限公司
16	ZL201310235288.6	全自动发药机及其发药方法	四川新绿色药业科技发展有限公司
17	ZL201910095332.5	制冷系统制冷剂快速泄漏的判定方法及系统	四川长虹空调有限公司
18	ZL201210240781.2	核电厂非能动氢复合器催化板及其构成的氢复合器	中国核动力研究设计院
19	ZL201610786640.9	一种尾部三烟道布置的二次再热锅炉型式	东方电气集团东方锅炉股份有限公司
20	ZL201110200122.1	一种原位晶化制备含双分子筛裂化催化剂的方法	润和催化剂股份有限公司

### 创新创业奖获奖专利(30项)

序号	专利号	专利名称	获奖单位
1	ZL201811366567.5	一种混凝土墙体及底板渗水裂缝的修复方法	中铁二十三局集团第四工程有限公司
2	ZL202030192411.1	包装盒(午餐肉肠)	四川王家渡食品有限公司
3	ZL201210306577.6	精密模压用光学玻璃、玻璃预制件、光学元件及光学仪器	成都光明光电股份有限公司
4	ZL201510358154.2	一种鼓型节点单层网壳结构及组装方法	成都东南钢结构有限公司
5	ZL201921674297.4	智能安全多功能手机	宜宾格莱特科技有限公司
6	ZL201920119404.0	一种具有温度补偿功能的霍尔传感器	成都新欣神风电子科技有限公司
7	ZL201410610442.8	一种基于信号特征分析的频谱监测方法	成都中星世通电子科技有限公司
8	ZL201410707760.6	10CrNi3MoV 高压无缝钢瓶及其制造工艺	成都格瑞特高压容器有限责任公司
9	ZL201710090385.9	一种基于地形数据的工程三维实体建模方法及其建模装置	四川隧唐科技股份有限公司
10	ZL201410410505.5	一种基于多节点的工控采集系统	成都联星技术股份有限公司
11	ZL201510754448.7	一种分段式 P 码捕获方法及 P 码捕获装置	成都天奥信息科技有限公司
12	ZL201410207851.3	可改变脱粒运动轨迹的玉米脱粒机	巴中市红河农业机械有限公司
13	ZL201610353696.5	一种混凝土喷浆机组	四川蓝海智能装备制造有限公司
14	ZL201510068492.2	一种并联式大功率开关电源	四川英杰电气股份有限公司

15	ZL202022179677. X	一种柔性防火电缆	特变电工(德阳)电缆股份有限公司
16	ZL201820803120. 8	门铰链滚光去毛刺输送装置	四川正梁机械有限公司
17	ZL201510763377. 7	一种大展弦比机翼型架构型设计方法	成都飞机工业(集团)有限责任公司
18	ZL201721512099. 9	一种污水处理装置	四川天润德环境工程有限公司
19	ZL201610523678. 7	一种罐头空罐制盖机控制系统及其控制方法	四川高盛包装制品有限公司
20	ZL201611138248. X	超压失压切断型调压器	乐山川天燃气输配设备有限公司
21	ZL201410203139. 6	一种治疗心脑血管疾病的药物组合物及其制备方法和用途	四川川大华西药业股份有限公司
22	ZL201810827904. X	杏鲍菇的生产方法	四川琪英菌业有限公司
23	ZL201611032119. 2	一种钙华地质用修补剂、修补液及其修补液的应用	西南科技大学
24	ZL201410312940. 4	一种穿心莲内酯的分离纯化工艺	成都通德药业有限公司
25	ZL201511015925. 4	一种用于苧麻带皮脱胶的复合制剂及脱胶的方法	大竹县全畅麻纺有限公司
26	ZL201510456760. 8	一种中置式 VVT 机油控制阀	绵阳富临精工股份有限公司
27	ZL201610078702. 0	药品包装袋的生产方法	四川汇利实业有限公司
28	ZL201210050084. 0	一种水性金属防锈防腐涂料及其制备方法	绵阳麦思威尔科技有限公司
29	ZL201710103338. 3	一种级联式高压大功率变流器结构装置的装配方法	东方日立(成都)电控设备有限公司
30	ZL201811480254. 2	堤坝及施工方法	四川港航建设工程有限公司