

附件

2020 年度四川省科学技术奖拟提名项目 公示名单

序号	项目名称	提名奖种	申报单位
1	量子网络安全通信理论探索与应用基础研究	自然科学类	四川师范大学
2	超大口径菲涅尔光学透镜关键制造技术	技术发明类	成都菲斯特科技有限公司
3	高性能电力系统电磁暂态云仿真	技术发明类	清华四川能源互联网研究院
4	中国网安科技创新体系建设工程	技术创新工程类	中国电子科技网络信息安全有限公司
5	四川沃文特生物技术有限公司自动化粪便检测技术创新工程项目	技术创新工程类	四川沃文特生物技术有限公司
6	轨道交通“四电”系统高效施工技术创新工程	技术创新工程类	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司
7	智慧旅游云数据中心及旅游公共服务平台应用推广	成果转化类	成都中科大旗软件股份有限公司
8	城市轨道交通快速施工与智能管理关键技术研究及应用	成果转化类	中国水利水电第五工程局有限公司
9	钝化发射极及背面的晶硅太阳能电池关键技术集成创新与大规模产业化	成果转化类	通威太阳能（成都）有限公司
10	超高速高压机械开关关键技术及应用	科技进步类	成都旭光电子股份有限公司
11	新能源苛刻工况耐磨密封控制阀关键技术与应用	科技进步类	四川苏克流体控制设备有限公司
12	高精度智能化三维测量划线装备	科技进步类	爱佩仪测量设备有限公司
13	深厚覆盖层特高土石坝关键技术及应用	科技进步类	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
14	新型等离子空气消毒技术及应用	科技进步类	老肯医疗科技股份有限公司

15	基于智能云网络的社会安防监控网联系统	科技进步类	成都华迈通信技术有限公司
16	病死畜禽无害化处理关键技术研究与应用	科技进步类	成都市动物疫病预防控制中心
17	铁路隧道衬砌质量检测技术深化研究	科技进步类	中铁西南科学研究院有限公司
18	高性能超细覆金钼丝研究及应用	科技进步类	成都虹波实业股份有限公司
19	高效抗污、耐候建筑墙面涂装新材料及工艺技术	科技进步类	成都虹润制漆有限公司
20	前列腺癌诊断策略优化及关键技术研究	科技进步类	成都大学附属医院（成都市创伤骨科研究所）
21	电动汽车智慧控制系统关键技术研究及应用	科技进步类	成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司
22	大层厚负温环境沥青混凝土窄心墙快速施工技术	科技进步类	中国葛洲坝集团第二工程有限公司
23	45°缓倾斜井反导井开挖及复杂结构滑模衬砌技术	科技进步类	中国水利水电第七工程局有限公司
24	高寒地区宽大裂隙帷幕灌浆技术研究	科技进步类	中国水利水电第七工程局有限公司
25	磁基混凝增效（水处理）关键技术及产业化	科技进步类	中建环能科技股份有限公司
26	高品质多序列单晶二钼酸铵的制取关键技术及应用	科技进步类	成都虹波钼业有限责任公司
27	智能化水产养殖管控关键技术与应用	科技进步类	四川渔光物联技术有限公司
28	雪胆炮制工艺及质量标准关键技术创新及应用	科技进步类	四川辅正药业股份有限公司
29	隧道岩溶及地下水综合超前预报技术	科技进步类	中铁西南科学研究院有限公司
30	轨道交通高强阻燃型玻璃纤维复合材料和产品的研制及应用	科技进步类	中铁八局集团有限公司
31	大型高流速常年泄流泄洪洞耐冲磨混凝土施工关键技术	科技进步类	中国水利水电第七工程局有限公司

32	高压自紧式法兰——管道连接 时代先驱	科技进步类	成都植源机械科技有限公司
33	基于 X 射线成像的电力设备缺陷检测系统研发与应用	科技进步类	四川赛康智能科技股份有限公司
34	隧道开挖三维数字化关键技术研究与应用	科技进步类	四川公路桥梁建设集团有限公司
35	高效脱毒快繁技术创新及在四川特色作物上的应用	科技进步类	成都农业科技职业学院
36	高热密度数据中心专用恒温恒湿节能型列间空调	科技进步类	依米康科技集团股份有限公司
37	软弱地基城市综合管廊施工关键技术	科技进步类	中国水利水电第七工程局有限公司
38	国产全合一肠外营养产品（多特®）制备体系创新及其产业化应用	科技进步类	四川科伦药业股份有限公司
39	湿法脱硫装置与烟囱腐蚀控制关键技术及应用	科技进步类	成都龙之泉科技股份有限公司
40	重点目标发现与跟踪系统	科技进步类	四川无声信息技术有限公司
41	接触网非常规施工体系关键技术研究与应用	科技进步类	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司