2024年龙泉驿区新经济和科技计划项目及科协后补助项目拟立项项目公示名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目承担单位 | 项目类型 | 项目名称 |
| 1 | 四川新禾清源科技有限公司 | 技术创新研发 | 生物多样性监测综合服务平台 |
| 2 | 成都超迈光电科技有限公司 | 技术创新研发 | 基于大口径干法刻蚀系统 |
| 3 | 成都光明光电股份有限公司 | 技术创新研发 | 晶圆用高折射率镧系光学玻璃技术研究 |
| 4 | 成都大学 | 技术创新研发 | 基于发酵工程技术的大花红景天有效组分生产工艺研究 |
| 5 | 成都金之川电子有限公司 | 技术创新研发 | 22KW车载电控OBC充电机用磁性器件研发及应用 |
| 6 | 成都大学 | 技术创新研发 | 植酸诱导硅基复合材料的可控制备及其在锂离子电池负极的应用研究 |
| 7 | 成都通广网联科技有限公司 | 技术创新研发 | 超低延时高效自动驾驶协同感知集成系统研发 |
| 8 | 成都航空职业技术学院 | 技术创新研发 | 整合区域3D打印智能制造资源赋能区域汽车工装夹具新质生产的技术实现 |
| 9 | 车路通科技（成都）有限公司 | 技术创新研发 | AR导航与V2X在智能网联汽车中的融合应用研究 |
| 10 | 四川旅游学院 | 技术创新研发 | 智能分布式体征监测与交互集成功能穿戴技术研究 |
| 11 | 四川杰莱美科技有限公司 | 成果转化示范 | “基于空间坐标的快速高精度三维重建”成果转化项目 |
| 12 | 成都名钨科技有限责任公司 | 应用基础研究 | 航空纤维增强复合材料零件切削加工关键科学问题研究 |
| 13 | 四川旅游学院 | 应用基础研究 | 多源数据特征融合的智能网联汽车轨迹推荐模型研究 |
| 14 | 四川旅游学院 | 应用基础研究 | 成都市龙泉驿区水蜜桃资源全方位利用与关键技术研发 |
| 15 | 成都大学 | 应用基础研究 | 基于心脏组织单细胞测序的缺血性心肌病生物标志物筛选及应用研究 |
| 16 | 成都大学 | 应用基础研究 | 基于肠道菌群介导的SCFAs/GPR81研究苦荞调控乳酸化修饰改善脂质代谢作用机制 |
| 17 | 成都燎原星光电子有限责任公司 | 应用基础研究 | 超宽带双频段射频T/R芯片组件SiP技术研究 |
| 18 | 成都产品质量检验研究院有限责任公司 | 应用基础研究 | 新能源汽车领域新材料研发及测试关键技术研究 |
| 19 | 四川旅游学院 | 社会民生研发 | 非排酸生鲜牛肉短时冷藏过程中腐败微生物分析与长时保鲜技术研究 |
| 20 | 四川旅游学院 | 社会民生研发 | 基于多模态特征学习的景区游客异常行为识别研究与应用 |
| 21 | 四川省原子能研究院 | 社会民生研发 | 基于石韦活性成分的放射性肠损伤修复技术研究 |
| 22 | 成都大学 | 社会民生研发 | 基于本体的城市地下空间灾害风险感知与人员疏散智慧决策技术——以轨道交通火灾事故为例 |
| 23 | 四川航天职业技术学院（四川航天高级技工学校） | 社会民生研发 | 基于卷积神经网络的自动化育秧播种生产线研究与应用 |
| 24 | 成都市龙泉驿区龙泉工业投资经营有限责任公司 | 新建区级创新创业载体 | 成都经开区（龙泉驿区）产业加速创新服务中心 |
| 25 | 四川旅游学院 | 新建区级创新创业载体 | 创新创业中外人文交流众创空间 |
| 26 | 成都成航科技开发有限公司 | 新建区级创新创业载体 | 成都航空职业技术学院大学科技园 |
| 27 | 四川坤成润科技有限公司 | 区级制造业创新平台 | 区级产学研联合实验室 |
| 28 | 四川杰莱美科技有限公司 | 区级制造业创新平台 | 区级工程技术研究中心 |
| 29 | 成都东浩散热器有限公司 | 区级制造业创新平台 | 区级工程技术研究中心 |
| 30 | 成都长征电气科技有限公司 | 区级制造业创新平台 | 区级工程技术研究中心 |
| 31 | 成都市龙泉驿区向阳桥中学 | 软科学研究 | 现代科技农业科普基地助力初中劳动教育实施路径研究——以成都市龙泉驿区向阳桥中学为例 |
| 32 | 成都航空职业技术学院 | 软科学研究 | 以无人机为支撑的龙泉驿区低空经济产业发展策略研究 |
| 33 | 四川国际标榜职业学院 | 软科学研究 | 国家AAA级景区生态科普研学课程开发与应用—以四川国际标榜职业学院为例 |
| 34 | 成都市龙泉驿区第一人民医院 | 软科学研究 | 基于“小病不出村、大病不出县”理念：龙泉驿区第一人民医院重要阳性结果与重大疾病预警系统的构建及医疗服务平台实施效果评估研究 |
| 35 | 四川旅游学院 | 软科学研究 | 建圈强链导向下龙泉驿区现代物流产业创新资源图谱编制与创新能级提升研究 |
| 36 | 成都机动车环保技术有限公司 | 软科学研究 | 成都经开区（龙泉驿区）国六重型车环境效益分析及管控措施研究 |
| 37 | 畅加科技有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 数字化智慧能源管理服务平台应用场景 |
| 38 | 成都经开文旅发展有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 公园智慧服务设备应用示范场景 |
| 39 | 成都科力深传感技术有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 高精度科里奥利质量流量计国产化场景 |
| 40 | 成都富兴空天科技有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 航空航天零部件数字化生产示范应用场景 |
| 41 | 成都易控智联汽车电子有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 基于信息物理技术的车辆运营管理场景 |
| 42 | 四川航天天盛科技有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 基于云计算平台的智慧生活与智能制造应用场景 |
| 43 | 四川省原子能研究院 | 新经济示范应用场景建设 | 10MeV/20kW高能电子加速器辐照应用场景 |
| 44 | 成都机动车环保技术有限公司 | 新经济示范应用场景建设 | 成都重型车远程排放监控平台 |
| 45 | 成都秦川物联网科技股份有限公司 | 省级院士（专家）创新工作站 | — |
| 46 | 成都领鑫安科技有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 47 | 成都兴宇精密铸造有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 48 | 成都迈瑞科科技有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 49 | 四川济安智慧交通科技有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 50 | 成都中牧生物药业有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 51 | 四川润博至远科技有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 52 | 四川归禾智慧城市科技有限公司 | 区级博士创新站 | — |
| 53 | 成都机动车环保技术有限公司 | 区级科普基地 | 环境保护机动车污染控制与模拟科普教育基地 |
| 54 | 成都美奢锐新材料有限公司 | 区级科普基地 | 美奢锐粉末冶金新材料科普基地 |
| 55 | 成都智能网联汽车科技发展有限公司 | 区级科普基地 | 智能网联（车联网）研发及测试技术科普基地 |
| 56 | 成都大学 | 区级科普基地 | CC青少年创客教育科普基地 |
| 57 | 四川城市职业学院 | 区级科普基地 | 智能制造科普基地 |
| 58 | 成都东启梁田教育管理有限责任公司 | 区级科普基地 | 东安街道蒲草村东启梁田科普基地 |
| 59 | 一汽-大众汽车有限公司成都分公司 | 区级科普基地 | 一汽-大众捷达智慧工厂 |
| 60 | 成都市龙泉驿区气象局 | 区级科普基地 | 龙泉驿区气象科普教育基地 |
| 61 | 成都经开文旅发展有限公司 | 区级科普基地 | 大运文化科普基地 |
| 62 | 四川西部文献修复中心 | 区级科普基地 | 东安湖古籍保护沉浸式体验馆 |