附件

2025年龙泉驿区科技计划项目拟立项

项目名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 申报单位名称 | 项目名称 |
| 1 | 成都航空职业技术大学 | 高安全动力电池复合集流体铜箔界面结合力增强的技术创新研究 |
| 2 | 成都大学 | 基于玉米须多糖靶向免疫调节抗衰老机制的创新药物研究 |
| 3 | 成都航空职业技术大学 | 基于3D打印的形状记忆PLA复合材料及脊柱侧弯矫形应用研究 |
| 4 | 成都大学 | 动态微环境适配纳米马达的创面穿透与协同抗菌产品研制 |
| 5 | 成都大学 | 黄连囊泡-脂质融合递送系统构建及“调营和卫”重塑皮肤屏障治疗特应性皮炎研究 |
| 6 | 四川莱韦美特金属材料有限公司 | 阻燃、耐热稀土镁合金的制备工艺 |
| 7 | 畅加科技有限公司 | 畅加车用能源产运销一体化智能管理平台 |
| 8 | 成都航空职业技术大学 | 面向低空经济的空中运动小样本弱小目标检测技术研究 |
| 9 | 四川航天中天动力装备有限责任公司 | 基于相似原理的小型涡轮发动机缩比设计研究 |
| 10 | 成都方大炭炭复合材料股份有限公司 | 硅碳负极材料放大试验工艺开发及应用技术研究 |
| 11 | 成都美奢锐新材料有限公司 | 超细/纳米晶硬质材料减振刀具成果转化与应用示范 |
| 12 | 成都思瑞迪医疗科技有限公司 | 精微智检 |
| 13 | 成都圭目机器人有限公司 | 挂轨式智能巡检机器人 |
| 14 | 成都宏科电子科技有限公司 | 超小型馈通滤波器技术研究及应用 |
| 15 | 优捷特清洁能源有限公司 | 氢能加注设备智能化关键技术成果转化及产业化 |
| 16 | 成都苔岑智能设备有限公司 | AIMS粘合剂智能制造生产线成果转化项目 |
| 17 | 成都厚普低温设备有限公司 | 液氢真空管道系统 |
| 18 | 成都华川电装有限责任公司 | 一种轴向长度短的新能源汽车用增程式发电机 |
| 19 | 成都国光电气股份有限公司 | 商业航天空间推进--3A钡钨空心阴极 |
| 20 | 成都英德生物医药设备有限公司 | 疫苗生产工艺系统研究及产业化示范 |
| 21 | 成都大学 | 面向核酸药物研发的化学修饰siRNA药物活性数据库开发 |
| 22 | 成都大学 | C/EBPβ阳性平滑肌细胞在高脂诱导动脉僵化进展为斑块形成中的机制及临床运用研究 |
| 23 | 四川旅游学院 | 多模态数据融合的低空无人机系统智能避障方法 |
| 24 | 成都大学 | 新能源汽车内饰用高性能阻燃聚氨酯材料的绿色制备及性能研究 |
| 25 | 四川旅游学院 | 二维异质结汽车尾气传感器材料的微观结构选择性增强研究 |
| 26 | 成都大学 | 基于 BIM-GIS 集成的特殊人群医疗出行智能服务系统构建与应用技术 |
| 27 | 成都大学 | 学生体检数据在学校健康管理中的衔接机制与优化路径研究 ——基于学校、医院、疾控的三方联动机制 |
| 28 | 成都航空职业技术大学 | 面向灾害救援的陆空两栖变结构无人机研究 |
| 29 | 四川旅游学院 | 1-甲基环丙烯与柑橘精油—壳聚糖协同作用在李子保鲜中的应用研究 |
| 30 | 四川省原子能研究院 | 电子束处理联合发酵制备高值化秸秆饲料关键技术 |
| 31 | 成都大学 | 城市轨道交通人员密集型车站火灾应急疏散与风险管理策略研究 |
| 32 | 成都大学 | 燕麦优异基因资源挖掘与分子设计育种研究 |
| 33 | 四川旅游学院 | 基于PEGDA微流控芯片客家与山地旅游美食金属离子现场精准传感检测新方法开发应用研究 |
| 34 | 成都大学 | 纳米气调保鲜技术在水蜜桃贮藏中的应用与推广 |
| 35 | 四川旅游学院 | 电子束辐照对预制菜风味物质及营养组分的影响机制研究 |