

附件

四川省“成果找市场”揭榜挂帅 2025 年第三批榜单

序号	榜单名称	产业领域	拟转化（研究）内容	成果输出单位	拟转化形式/ 拟合作金额 （以后续实际为准、万元）	联系方式
1	面向 AI 算力中心的硅基异构高速光发射和调控集成芯片技术应用及产业化	人工智能	该成果研制的硅基异构高速光发射与调控集成芯片技术，主要用于 AI 算力中心，实现低功耗、低延时、超高带宽性能传输，能耗控制与集成度达国际领先水平。	电子科技大学	技术许可，5000	刘 永： 13438862172
2	基于 AI 与数字孪生的山地流域侵蚀产沙智能预报和智慧调控系统应用及产业化	人工智能	该成果基于 AI 与数字孪生技术，可视化山地流域水系拓扑关系与水沙级联多营力传输过程，智能监测与诊断水土流失因子、精准预测水土流失态势、智慧布局幸福河湖建设方案。示范小流域可产生经济效益 5000 万元以上。	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	技术转让、技术许可、其他，4900	贺秀斌： 13908086362
3	芯片高密板级封装化学机械原子级抛光装备工艺应用及产业化	人工智能	该成果针对芯片高密板级封装异质表面“原子尺度抛得光、微纳尺度抛得平”的高质高效抛光需求，开发具备自主知识产权的大尺寸化学机械原子级抛光装备工艺，表面精度不断突破至原子级，满足高端 AI 芯片封装制造需求。	西南交通大学	技术许可，3000	江 亮： 18982092882
4	超临界二氧化碳无水染色系统应用及产业化	高端能源装备	该成果是全球首个在聚酯纤维，涤纶印染实现无水印染工程化应用的技术成果，综合运行成本仅为传统水染的 60% 左右。	成都泰华中成科技集团有限公司	其他，6000	阴张宏： 13880993208

5	高耐受特种橡胶密封材料与系列产品应用及产业化	高端能源装备	该成果集成生胶基体改性、硫化体系优化、动态交联网络构建、微纳材料界面调控及梯度高压硫化等关键技术，显著提升了弹性体在极端高温、低温、高压、强氧化、强腐蚀、小分子介质及动态密封等复杂工况下的服役性能和寿命。	西华大学	技术转让、技术许可、作价入股，2000	李光照： 18780157813
6	能源大通道智慧化感知装备和安全预警技术应用及产业化	高端能源装备	该成果融合多参量先进传感技术，构建“人防与技防”相结合的能源通道隐患双重管理体系，实现通道区域“灾前、灾中、灾后”全过程业务闭环管理。	清华四川能源互联网研究院	技术许可，2000	刘 华： 15882266370
7	高强度螺栓射频-超声应力低功耗无线监测系统（BOLT-IoT）应用及产业化	高端能源装备	该成果应用压电超声换能器低电压激发、射频识别和集成电路等技术，研制出具有高精度、小型化、低功耗、温（湿）度补偿、无线通信以及低成本等有显著技术代差优势的高强度螺栓应力、损伤状态监测系统。	西南交通大学	技术许可、其他，360	王晓晨： 18066750757
8	多灾害风险管理与行业服务技术应用及产业化	软件和信息服	该成果破解了全域覆盖、多灾联测、链式预警等技术难题，实现了从 0 到 1 的突破，关键设备和算法全国产化，有助于推动软件、硬件、基建、保险等四川应急产业集群的协同发展，促进北斗、雷达、无人机等国产应急装备的组团出海。	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	技术许可，5000	苏志满： 15881103041
9	半导体封测智能 CIM 系统国产化关键技术应用及产业化	软件和信息服	该成果利用大数据平台及基于工作流的流数据分析引擎、AI 算法，增强传统 CIM 系统的数据整理分析及决策能力，由 MES（生产执行系统）、EAP（设备自动化）、RMS（程序管理系统）、SPC（统计过程控制）、YMS（良率分析控制系统）、APC（先进过程控制）、FDC（故障侦测及分类）、RTD（FAB 实时调度排产系统）等数十种制造相关工业软件协同合作，构建智能化半导体封测加工控制国产化软件平台。	赛美特信息集团股份有限公司	其他，4500	邢明海： 18601027499

10	四川省多尺度大地学评价技术应用及产业化	软件和信息服务	该成果是全国首创多尺度大地学评价技术,形成了高质量发展和高水平保护适宜性评价体系。	中国地质调查局成都地质调查中心 (西南地质科技创新中心)	技术许可, 500	宋 志: 13980763193
11	边缘智能系统安全防护关键技术应用及产业化	软件和信息服务	该成果基于物理层安全理论,提出了面向工业物联网边缘系统的轻量级安全接入机制和跨层融合安全体系架构,解决了工业物联网海量异构终端易受网络攻击,为航空制造、电力能源等重点领域的边缘物联网系统提供安全保护。	电子科技大学	技术许可, 1000	杜 爽: 17761283410
12	多次可编程嵌入式非挥发存储器IP(MTP IP)应用及产业化	软件和信息服务	该成果是国内唯一达到汽车电子 Grade 0 标准并量产的MTP 技术成果,既可集成与标准逻辑工艺,也可以用于BCD、HV、SiGe 工艺,易于 SOC 设计师选用,覆盖 180nm、130nm、110nm、90nm、55nm 等工艺节点,可重复擦除次数可达 10 万次以上。	成都锐成芯微科技股份有限公司	技术许可, 1000	陈 锐: 15198161414
13	微流控可控制备单分散微球与通道内高效反应技术在放射性药物中的具体应用及产业化	医药健康	该成果通过微流道中流体的控制,开创性实现了微球的可控设计,核素的高效、稳定负载,开发了均一、可降解、高负载核素微球晚期肿瘤治疗产品	四川迈可隆生物科技有限公司	作价入股, 1000	李 明: 18782942198
14	纳米硒材料的微藻生物合成技术应用及产业化	医药健康	该成果突破了纳米硒生物合成产业化进程中的技术瓶颈,构建了基于微藻智能细胞工厂的纳米硒生物合成新策略。	中国农业科学院都市农业研究所	作价入股, 2000	袁辛锐: 13438096071
15	自体骨组织深低温储存技术体系建设与临床应用及产业化	医药健康	该成果创新开发了高效安全的骨组织深低温(-196℃气相液氮)保存技术,显著提升骨组织长期保存活性和生物力学性能。同时建立了适用于骨科临床的“截骨自体骨组织收集→深低温储存→精准回植”的全流程标准化技术体系。	四川大学华西医院	作价入股, 2000	陵廷贤: 19102645712

16	全新机制新靶点分子胶的新药开发技术应用及产业化	医药健康	该成果成为一种全新机制的分子胶药物，可诱导目标蛋白与效应蛋白形成非活性三元复合物，从而高效抑制癌症相关致病蛋白。同时对多种肿瘤细胞系展现出广谱杀伤能力，具有优异的药代动力学性质和显著的体内药效。	四川大学华西医院	技术转让，800	欧阳亮： 13880674611
17	黄磷电炉炉气膜法除尘提质去泥磷技术应用及产业化	新能源	该成果基于特种金属膜的精准高效气固分离黄磷生产成套应用技术，可实现从炉气中直接分离高纯磷蒸气，从工艺上源头根除泥磷，黄磷纯度可达 99.99%，回收黄磷后的尾气含 CO 约 90%。	成都易态科技有限公司	作价入股，5000	马俊芳： 13558717879
18	新能源制造尾气低温处理关键技术应用及产业化	新能源	该成果通过构建双活性位提升低温转化效率，创新离子拆分机理增强抗硫性，改进成型工艺降低成本提高机械强度与耐磨性，开发出了抗硫耐磨的低温脱硝催化剂及低温脱硝技术及装备。	西南科技大学	技术转让、技术许可，2000	竹文坤： 13458072004
19	面向服务型制造的高分辨率激光三维成像技术应用及产业化	航空航天	该成果研制的新体制机载高分辨率激光雷达样机已获得了城区、山区及浅水水域等多种地形的 DEM、DSM 等高精度激光遥感结果，具有探测距离远、数据率高及波形采样等特点。	哈尔滨工业大学	技术转让、技术许可、作价入股，3500	董志伟： 15046099071
20	抗蓝耳病基因编辑猪培育及精深加工技术应用及产业化	农产品精深加工	可有效抵抗猪场“头号杀手”蓝耳病病毒，为生猪精深加工输送安全优质放心原料，提取胶原蛋白、血液蛋白、肝素等高附加值产物，助力擦亮“川猪”金字招牌。	中农种源（深圳）科技有限公司	技术许可，900	王 皓： 15800830462