

创新驱动要参

第 57 期

中共四川省委科技委员会办公室
四川省科学技术厅

2025 年 12 月 1 日

本期要点

省外速览 ······	2
● 上海市印发《国家科技重大项目地方匹配管理办法》	
● 湖北省加快推进科技创新和产业创新融合发展	
省内要情 ······	5
● 我省超额完成 2025 年科技型中小企业评价入库目标任务	
● 中国—古巴“一带一路”联合实验室“裴德乐的中国情缘”主题交流活动成功举办	
● 我省抢占原子级制造发展先机	

【省外速览】

上海市印发《国家科技重大项目地方匹配管理办法》

近日，上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市发展和改革委员会联合印发《国家科技重大项目地方匹配管理办法》，鼓励本市单位积极承担国家科技重大项目，规范国家科技重大项目地方匹配资金管理，保障国家科技重大项目顺利实施。

(1) 资金来源及适用范围。国家科技重大项目地方匹配资金由市级财政预算安排，主要用于支持牵头承担国家科技重大项目的本市单位。匹配资金所适用的国家科技重大项目，包括：国家科技重大专项，国家重点研发计划项目，国家自然科学基金重大、重点项目等。

(2) 匹配原则。一是国家申报指南、相关文件等未明确地方政府匹配要求或比例的，对国家科技重大专项等的项目牵头承担单位，按照实际获得国家拨付经费（扣除转拨给非本市单位的部分）的 20%予以匹配；对国家重点研发计划项目，国家自然科学基金重大、重点项目等的项目牵头承担单位，按照实际获得国家拨付经费（扣除转拨给非本市单位的部分）的 10%予以匹配。二是因特殊情况需要突破现有支持比例的项目，或国家申报指南、相关文件等有明确地方政府匹配要求和比例的项目，按照“一

事一议”方式，由市责任部门提出资金匹配方案建议，经市科委、会同市财政局、市发展改革委审核并报市政府审定后予以匹配。

(3) 资金使用及监管。匹配资金的安排使用，应严格执行国家和本市预算管理、财政资金管理有关规定，实行独立核算、专款专用，提高资金使用效益。项目牵头承担单位在发生项目变更、终止、撤销等情况时，应根据国家有关规定按照程序办理，并及时向市责任部门报告。市责任部门负责匹配资金的日常监督检查。市科委对项目实施和匹配资金使用情况进行督导和评估。

湖北省加快推进科技创新和产业创新融合发展

近日，湖北省委省政府印发《关于加快推进科技创新和产业创新融合发展的实施方案》，旨在健全以企业为主体的产学研用协同创新体系，培育壮大高新技术产业，夯实科技供给源头，畅通成果转化通道，加快构建体现湖北优势的现代化产业体系。

(1) 优化创新体系。一是建设高效能科技创新系统。统筹汉襄宜协同创新“金三角”，加强鄂湘赣“中三角”创新合作。实施高能级科创平台培育工程，每年产出 30 项以上标志性成果。二是推进科技成果转化。加快打造国家技术转移中部中心、国家科技成果转移转化示范区。到 2027 年，建设 60 家省级概念验证中心、100 家省级制造业中试平台，引育技术经理人 1000 人。

三是培育发展高新技术产业。到 2027 年引育国家级专精特新“小巨人”企业 1000 家，规上高新技术企业达 10000 家。实施园区高质量发展跃升计划，到 2027 年，力争入围国家高新区 50 强 5 个、全国百强园区 10 个。**四是强化金融服务支持。**推进股权融资创新，推动创投机构投早、投小、投长期、投硬科技。深化中小企业商业价值信用贷款和科技型企业知识价值信用贷款改革，鼓励金融机构开发基于创新积分的金融产品。

(2) 深入推进改革。一是深化以增加知识价值为导向的新型收入分配改革，深化职务科技成果赋权改革和科技成果转化激励改革，优化“包干制+负面清单”科研管理体系，最大限度赋予科研人员人财物使用权、技术路线决定权、内部机构设置权。二是深化教育科技人才体制机制一体改革，完善产科教协同育人机制，支持企校共建现代产业学院、专精特新产业学院。三是深化以要素配置为重点的高质量市场化改革，探索“拨投结合”“先投后股”等模式。建设全省统一要素交易平台，探索试点“科学数据银行”模式。

(3) 营造创新生态。一是重构创新政策体系，建立科技创新政策审查机制，形成精准高效的政策供给体系。二是健全平台运营机制，强化创新平台效能动态评估与资源精准配置联动，拓展“两业融合”新业态覆盖面。三是优化创新氛围环境，健全容错机制，构建亲清政商关系，打造国际论坛赛事矩阵。**四是强化**

创新服务保障，设立粤港澳大湾区湖北离岸人才中心，实施“海外人才蓄水池”工程，建立高层次人才跟踪服务机制。完善科技型企业服务专员制度。建设省级知识产权运营公共服务平台。

【省内要情】

我省超额完成 2025 年科技型中小企业评价入库目标任务

今年以来，科技厅聚焦企业科技创新主体培育，深入实施科技型中小企业铺天盖地计划，通过强化政策宣传、完善核查机制、优化保障服务等，多措并举推动科技型中小企业规模量质齐升。截至 11 月 7 日，全省评价入库科技型中小企业数量突破 2.7 万家，同比增长超 12%，提前完成全年 2.6 万家的目标任务，呈现持续增长良好态势，为全省经济高质量发展注入强劲新动能。

评价入库企业主要集中在电子信息、装备制造、先进材料、新能源与节能环保等重点布局的产业领域，与我省构建现代化产业体系的战略方向高度契合。从地域分布看，成都平原经济区依然是核心承载区，其中成都市入库企业预计突破 1.3 万家，占全省总量的 48.15%。成都、德阳、泸州、自贡等地市入库数量增速均超过全省平均水平，分别达到 14.38%、20.56%、49.67%、28.9%，区域协同发展格局正在优化。

下一步，科技厅将按照“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—种子独角兽企业”梯次培育体系，持续推动项目、资金、人才、平台等创新资源向企业集聚，不断培育壮大科技型中小型企业群体。

中国—古巴“一带一路”联合实验室 “裴德乐的中国情缘”主题交流活动成功举办

近日，由“中国—古巴神经技术与脑器交互‘一带一路’联合实验室”共建单位—电子科技大学、古巴神经科学中心联合主办的“跨越山海 交流互鉴—裴德乐的中国情缘”主题交流活动在古巴首都哈瓦那成功举办。活动由中国国务院新闻办公室、古巴信息和社会传播委员会等共同指导，中古两国政府相关部门负责人、相关领域专家学者等 150 余人参与，取得系列积极成果。

(1) 彰显高层次合作共识，有力服务国家外交大局。本次主题交流活动是对习近平主席 2023 年 10 月复信裴德乐教授时提出的深化中古友谊、共建命运共同体殷切期望的积极响应，是具体落实两国元首共识的体现，展现了中古特殊友好关系在科技与人文领域的持续深化。

(2) 文化成果丰硕，生动讲述中古科技合作故事。活动期间，《裴德乐的中国故事》西班牙文版图书合作签约出版，主题

纪录片《古巴心 中国情》在古首映，以多元文化形式系统记录了裴德乐教授在华科研与友谊历程，有效传播了中古科技合作、民心相通的动人故事。

(3) 科学家引领实质合作，共建高水平科研平台。世界著名脑科学家裴德乐教授自 2015 年全职加入电子科技大学以来，积极推动脑科学前沿研究与国际合作，先后荣获中国政府友谊奖和中国国际科学技术合作奖，是“中国—古巴神经技术与脑器交互‘一带一路’联合实验室”的筹建人与核心专家，该实验室已成为我省推动“一带一路”国际科技合作与构建中古命运共同体的重要实践载体。

(4) 主流媒体深度聚焦，有效提升合作影响力。本次活动受到人民日报、新华社、中央电视台等国内主流媒体及官方平台的深度报道，广泛传播了中古科技合作的成果与佳话，展现了中国科技界，包括我省高校在内的开放合作形象与担当自信。

我省抢占原子级制造发展先机

原子级制造是通过规模化精准操控原子，将制造精度或结构推进至原子水平，使产品性能逼近极限的制造技术，对高精度、高性能装备的研制具有重大意义。近期，原子级制造专家城市行（广东站）活动在佛山市举行，活动发布的国家原子级制造揭榜

挂帅任务 64 个入围项目中，我省入围项目 5 个，数量仅次于江苏、上海、广东，位居全国第四、中西部第一。

经过多年持续培育，我省已建有 3 家原子级制造相关的国省级创新平台，西南交通大学成立西南地区首个“原子级制造研究中心”，取得了复杂异质表面抛光粗糙度降至 0.2nm 等重大突破，相关创新成果在航空航天、核医疗、半导体等领域得到示范应用。下一步，我省将持续支持原子级制造技术发展，布局原子级去除、构筑、调控、检测等重点任务，研制原子层抛光、原子级操控及加工等系列先进设备，实现材料与器件的极限精度和极限性能制造，抢占原子级制造产业发展先机，打造我国西部原子级制造未来产业先导区。

主送：省委科技委主任、副主任、委员，中央科技办。

省委办公厅，省人大常委会办公厅，省政府办公厅，省政协办公厅。

抄送：西部（成都）科学城管委会，绵阳科技城管委会，中央在川和省属高等学校，中央在川和省属科研院所，各市（州）科技局。

中共四川省委科技委员会办公室

2025 年 12 月 1 日印发

