

创新驱动要参

第 54 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 11 月 14 日

本期要点

部委动态	2
● 工信部加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设	
省外速览	4
● 福建省推动人工智能产业发展和赋能应用	
● 江苏省进一步鼓励和规范新型研发机构高质量发展	
省内要情	7
● 我省出台科技成果转化尽职免责工作指引	
● 我省“十四五”育种攻关取得突破性进展和标志性成果	

【部委动态】

工信部加快制造业中试平台体系化布局 和高水平建设

近日，工业和信息化部印发《关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》，并在《通知》中发布《制造业中试平台建设指引（2025版）》《制造业中试平台重点方向建设要点（2025版）》，统筹推进中试平台做优做强，有效发挥中试连接创新链、技术链和产业链的关键节点作用，加快推动产业科技创新成果工程化突破和产业化应用，为推动科技创新和产业创新深度融合、加快推进新型工业化提供有力支撑。

（1）做强一批中试平台。坚持梯次推进、培优育强、以点带面，引导中试平台围绕战略定位、基础能力、技术优势、运行机制、服务成效、未来潜力等方面建设发展，按照“储备中试平台—工业和信息化部重点培育中试平台—国家级制造业中试平台”的路径向更高水平迈进。各地工业和信息化主管部门按照有关条件和管理要求建设储备中试平台，打造高水平中试平台的基础力量。工业和信息化部组织遴选符合条件的储备中试平台纳入部重点培育中试平台名录，打造高水平中试平台的中坚力量。工业和信息化部围绕国家重大战略需求、重大工程实施需要、产业发展关键领域、重点产业链攻关任务需要，推动符合条件的部重

点培育中试平台向国家级制造业中试平台升级，打造高水平中试平台的核心力量。

(2) 激活一批中试平台。坚持分类施策、精准扶持、提质增效，推动中试平台增强内生发展动力和竞争力。各地工业和信息化主管部门面向属地内具备公共服务属性但能力有待提升、作用发挥有待增强的中试平台，组织开展智能诊断、靶向提升、培训交流、经验赋能等系列活动，或鼓励通过战略性重组、专业化整合等方式，指导中试平台“看样学样”、以学促改、以改促建，突破发展中的痛点、堵点、难点，不断向高水平迈进。对于发展仍然低效的中试平台，引导开辟发展新领域、新赛道，进一步增强检验检测、试验验证核心功能，盘活资源、释放潜力，围绕优势业务方向转型发展。

(3) 补齐一批中试平台。坚持需求导向、分业施策、因地制宜，稳步有序布局建设一批中试平台，不断充实高水平中试平台新生力量。聚焦人工智能、人形机器人、量子科技、清洁低碳氢、生物医药、工业母机、仪器仪表以及重大技术装备、新材料、信息技术等关系未来发展、关乎产业安全、中试供给紧缺的关键行业领域，各地工业和信息化主管部门结合特色优势选择补齐领域，依托产学研用等主体布局建设中试平台。同等条件下，工业和信息化部优先支持补齐领域中试平台纳入部重点培育中试平台管理。

【省外速览】

福建省推动人工智能产业发展和赋能应用

近日，福建省政府印发《福建省推动人工智能产业发展和赋能应用若干措施》，促进人工智能与经济社会各行业各领域深度融合和赋能应用，推动形成智能经济和智能社会新形态。

(1) 支持行业模型攻关。聚焦行业场景需求，引导开发人工智能行业垂直模型，推动行业“人工智能+”赋能应用。强化数据供给，开放应用场景，支持企业、高校、科研院所开展人工智能行业垂直模型产学研用攻关，加快技术开发和应用拓展。遴选优质行业垂直模型项目，按项目推进实效分阶段给予补助，单个项目补助最高1000万元。

(2) 促进研发创新落地。加快推动人工智能软硬件研发创新成果转化落地，支持开发新一代智能终端、智能芯片、具身智能等新技术新产品。遴选人工智能优质产品，每个产品给予一次性50万元奖励。支持人工智能企业加大研发经费投入，按规定予以奖补。鼓励各地对人工智能企业的研发经费支出给予奖补。

(3) 打造行业创新平台。建设高能级人工智能创新平台，推动人工智能领域基础研究与关键技术开发，促进成果转化应用。遴选人工智能创新优质平台，对平台牵头建设单位，按不超过平台建设实际投入50%的比例，给予一次性最高500万元补

助。加大资金投入，创建人工智能行业应用中试基地，搭建行业应用共性平台，积极争取国家政策支持。

(4) 引导企业做大做强。实施人工智能领域企业梯次培育计划，构建由硬科技初创企业、“瞪羚”企业、“独角兽”企业、专精特新中小企业等构成的人工智能企业体系。遴选人工智能优质企业，给予每个企业一次性最高 300 万元奖励。引导企业实施人工智能模型和智能体开发、应用项目，支持申报列入省重点技改项目且不作投资额要求，享受省技改项目融资支持专项政策。

(5) 优化普惠算力服务。加强对接国家算力政策，做好全省各类算力统筹规划。推进算力基础设施集约化建设，构建联网调度、普惠易用、绿色安全的全省一体化算力资源公共服务平台，强化算力服务支撑。对年度购买算力服务总额达到 10 万元（含）以上的企业，按照当年实际购买服务费用不超过 50% 的比例给予补助，单家企业最高补助 50 万元。

江苏省进一步鼓励和规范新型研发机构 高质量发展

近日，江苏省科技厅印发《关于进一步鼓励和规范新型研发机构高质量发展的政策措施》，着力构建高能级新型研发机构体系，推动科技创新和产业创新融合发展。

(1) 梯次培育建设。重点面向前沿科技和未来产业，按照统筹规划、科学布局、市场导向、分级负责、优胜劣汰的原则，到2028年，梯次建设10家引领型新型研发机构、30家标杆型新型研发机构、50家成长型新型研发机构，构建“1350”高能级新型研发机构体系，形成前沿引领、定位明晰、机制灵活、投入多元、管理规范的综合创新效能。

(2) 鼓励创新发展。鼓励新型研发机构以创新为主责、研发为主业，集聚高水平科技领军人才和急需紧缺人才，不断积累和夯实研发能力，开展关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术攻关，加强与创新型领军企业、行业龙头企业合作，推动前沿技术研发到产业化应用的有效衔接，全链条开展科技创新和产业服务。

(3) 规范有序运行。发挥党组织在科技创新、重大决策、管理运行中的领导作用，强化财务管理、资产管理、知识产权管理和安全管理等，推动新型研发机构加快组织形式和运行机制创新，探索技术与市场共生的“双螺旋”研发机制，健全产业资本、金融资本、社会资本共同参与的多元投入机制，在深化科技体制改革中发挥引领和示范作用。

(4) 加强资源统筹。对“1350”高能级新型研发机构体系发展进行监测，建立优胜劣汰、有序流动的动态管理机制，统筹省市创新政策和资源，完善全生命周期支持措施，鼓励各地对新型

研发机构在基础条件建设、科研设备购置、人才住房配套服务以及运行经费等方面给予支持，激发新型研发机构动力和活力，营造良好创新创业生态。

【省内要情】

我省出台科技成果转化尽职免责工作指引

近日，四川省科技厅、审计厅、教育厅、省卫健委等部门联合印发《四川省科技成果转化尽职免责工作指引（试行）》，聚焦科技成果转化“不敢为”问题，明确尽职与免责情形，为进一步推动科技成果转化，促进科技创新与产业创新深度融合提供制度保障。

（1）构建政策协同体系。作为全省科技成果转化制度框架重要补充，建立“激励+容错+保障”政策闭环，为成果赋权、资产单列管理等改革提供支撑，与职务科技成果赋权改革形成合力，推动政策协同发力。

（2）扩大适用范围对象。明确除适用于利用财政性资金设立的省属高等学校、科研院所的基础上，增加医疗卫生机构。并鼓励中央在川高等学校、科研院所、国家实验室参照执行，营造统一包容制度环境。

（3）精准破解转化瓶颈。构建“尽职要求—免责情形—认定

程序”闭环，明确三类主体 19 项尽职事项、15 类免责情形，建立内外部结合认定机制，确保规范公正。

下一步，我省将大力开展政策宣传培训，按照“计划、实施、检查、改进”的思路，指导各单位制定内部细则，建立跟踪评估机制，试行期满后全面评估优化，确保政策落地见效。

我省“十四五”育种攻关取得突破性进展 和标志性成果

科技厅大力实施省农作物及畜禽育种攻关计划，支持我省主要畜禽分子育种平台团队加快构建关键分子标记挖掘、共性技术研发和数据共享为一体的技术体系。“十四五”期间在猪、鸡遗传资源基因种质特性评估、发掘关键基因组变异、产肉产蛋性能分子机制解析等方面均取得了突破性进展和标志性成果。

(1) 率先完成了全球猪、鸡遗传资源基因种质特性评估，为我省乃至我国抢占国际猪、鸡遗传资源“制高点”赢得了先机。共完成了 7 个中国家猪品种和 6 个欧洲家猪品种的全基因组重测序，21 个鸡品种遗传距离的系统评估。

(2) 首创基因组结构变异鉴定方法，为国内外种质遗传信息解读与分子育种靶点筛选提供了先进工具。累计在猪中鉴定出 2000 万个突变和 74 万余个基因组结构变异，鸡中鉴定出 11000

万个突变，极大提高了检测效率。

(3) 精准解析了影响产肉产蛋性状的分子调控网络和分子机制，为破解猪、鸡产肉产蛋性状分子改良难题贡献了宝贵和丰富的靶点。创建基因转录数据库，精准解析决定猪产肉性状分子调控网络 3 个，鸡产蛋性状分子调控网络 1 个，发现影响猪肉品质、调控家禽产蛋量的关键三维基因组空间构象特征和基因 820 个，从全新非编码区远距离调控的角度阐明了分子机制。

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11月14日印发

