

附件 2

2025 江苏产学研合作对接大会筹备工作方案

为深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神，按照省委十四届九次全会重点任务部署，坚决扛起“在推动科技创新和产业创新融合上打头阵”的重大使命，全力推进具有全球影响力的产业科技创新中心建设，更广范围、更高层次、更宽领域集聚配置国内外高端创新资源要素，打造发展新质生产力的重要阵地，拟于 9 月 11 日—12 日举办 2025 江苏产学研合作对接大会。

一、大会主题

科技赋能新质生产力 创新融合发展打头阵

二、时间地点

时间：9 月 11 日—12 日（周四—周五）

地点：南京国际展览中心（南京市龙蟠路 88 号）

三、举办单位

主办单位：江苏省科学技术厅

承办单位：江苏省新质生产力促进中心

四、内容安排

大会以“1 场主题大会+1 场展览展示+4 场专场活动+专家江苏行活动”为总体框架，围绕我省重点培育发展的战略性新兴产业

业和未来产业发布 5000 项以上科技成果和创新需求，组织创新型领军企业、瞪羚和独角兽等高成长性企业、高新技术企业等 4000 家以上企业参会对接、展示洽谈，省地联动集成推动产学研深度融合，促进一批重大科技成果到江苏转移转化，吸引一批高端人才团队到江苏开展合作，带动一批优质平台载体到江苏落地建设，为打造具有全球影响力的产业科技创新中心、加快培育发展新质生产力提供有力支撑。

（一）主题大会

拟于9月11日上午举行。深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述和对江苏工作重要讲话重要指示精神，全面展示我省“十四五”科技创新发展，特别是产业科技创新中心建设3年以来的新成效、新进展、新突破，进一步凝聚共识、汇聚资源，扎实推动科技创新和产业创新深度融合。议程包括播放主题片、部省领导致辞、专题发布、主旨演讲、开幕启动仪式等，计划邀请国内外知名高校院所、科研机构等100家左右，院士及知名专家100人左右，境外科研机构相关负责人、高等院校校长、中国科学院系统院所所长100人左右，以及创新型企业、金融机构代表等共约600人现场出席会议。

（二）展览对接

拟于9月11日—12日举办。聚焦科技创新和产业创新深度融合，突出高质量科技供给、高价值需求牵引、高水平场景赋能、高能级创新集群特色，呈现我省科技创新氛围浓厚，产业创新百

舸争流，两者融合势头良好的态势，展示江苏科技创新和产业创新的标志性重大成果和技术需求、省内外大院大所大学大实验室最新科技成果、中央企业新赛道应用场景和创新产品，重点组织一批可观可感可互动的实物展品。组织高校院所、专家团队等与创新园区、独角兽和瞪羚企业、高新技术企业、金融机构现场对接洽谈。具体板块如下：

1. 打造具有全球影响力的产业科技创新中心展示区（序区）

重点展示我省深入学习贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神，坚决扛起国家科技创新格局中“第一方阵”职责使命，在推动科技创新和产业创新融合上打头阵，打造具有全球影响力的产业科技创新中心的亮点成效。

2. 科技创新和产业创新融合展示区（主展区）

以实物、模型、图文、视频等形式，积极运用 AI、VR 等新型交互技术，展示我省推动科技创新和产业创新融合，引领新质生产力发展的标志成果。分为加大高质量科技供给、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业 3 部分。

（1）加大高质量科技供给

重点展示我省在重大科学研究，以及基础科学中心、实验室矩阵、重大科创平台等方面取得的理论突破、实验发现、原创成果、装置系统等，加大高质量科技供给，为科技创新和产业创新深度融合提供坚实基础。

重大科学研究：突出展示我省入选“中国科学十大进展”的

凝聚态物质中引力子模的实验发现、高能量转化效率铜系辐射光伏微核电池的创制、发现超大质量黑洞影响宿主星系形成演化的重要证据等为代表的重大原创成果。

基础科学中心：重点展示省物理科学研究中心、省应用数学科学研究中心、省合成生物基础研究中心的最新科学发现和研究成果，开展应用基础研究特区试点的成效。

实验室矩阵：重点展示国家实验室、省实验室、部分全国和省重点实验室产出的重大成果。

重大科创平台：重点展示未来网络试验设施、高效低碳燃气轮机试验装置、纳米真空互联试验装置、信息高铁综合试验基础设施等重大科技基础设施建设的最新成效。

（2）培育壮大新兴产业

重点展示集成电路、新能源与智能电网、新材料、智能制造、高端医疗器械、创新药、新能源汽车、海洋工程装备与高技术船舶、绿色低碳及现代农业等我省具有突出优势的新兴产业领域重大技术创新成果。

集成电路：重点展示智能 EDA 工具、高端芯片设计、特色工艺制程、先进封测技术、关键材料、核心装备等。

新能源与智能电网：重点展示钙钛矿电池、高效薄膜电池、海上风电机组、高压海底电缆、特高压设备、智能电网设备等。

新材料：重点展示第三代半导体（SiC、GaN 等单晶衬底及外延材料、电力电子器件、射频器件）、先进碳材料、纳米新材

料、特钢及高性能金属材料等。

智能制造：重点展示工程机械、工业母机、轨道交通、智能机器人、智能测控等。

高端医疗器械：重点展示器官芯片、高性能诊疗设备、体外诊断试剂、医用机器人、高端植介入耗材等。

创新药：重点展示化学药、生物药、现代中药等。

新能源汽车：重点展示氢燃料电池汽车、动力电池、充换电网络等。

海洋工程装备与高技术船舶：重点展示大型集装箱船、大型LNG船、新能源船舶、海上生产类平台等高技术船舶和海工装备等。

绿色低碳及现代农业：重点展示零碳非电能源、碳捕集装置、碳汇型海洋牧场、特优质稻麦重大品种、耐盐碱作物新品种和高价值海水养殖鱼类新品种、生物育种、农机装备等。

（3）布局建设未来产业

重点展示人工智能、量子科技、具身智能、类脑智能、合成生物、基因技术及细胞治疗、低空经济、商业航天等我省布局培育的未来产业新赛道、新场景和新技术。

人工智能：重点展示人工智能芯片、自主决策、内容生成、人机交互、自主无人系统等。

量子科技：重点展示量子精密测量、量子芯片、量子保密通信等产业链关键技术。

具身智能：重点展示核心关节、减速器、电子皮肤、灵巧手等具身智能机器人产业链关键技术。

类脑智能：重点展示脑机交互、类脑智能计算芯片、脑机接口、类脑微纳光学器件、类脑计算机、神经接口、智能假体等。

合成生物：重点展示DNA/RNA合成底层关键技术、DNA/RNA自动合成系统仪器，以及合成生物在生物制造、新药研发和疾病治疗等方面的应用。

基因技术及细胞治疗：重点展示CAR-T疗法、干细胞治疗、基因治疗等。

低空经济：重点展示低空通信设备、低空管理系统、无人机、直升机、eVTOL以及低空物流、低空巡检等。

商业航天：重点展示火箭制造、卫星制造、航空发动机及相关配套设备，卫星互联网、深空探索等应用场景。

3. 开放协同创新展示区（对接区）

重点展示国家技术创新中心、国家自然科学基金和国家科技重大专项、大院大所大学大实验室的重大科技成果，中央企业的行业新赛道应用场景和创新产品等，以及我省推进国际科技合作的进展成效。

国家技术创新中心。围绕产业前沿引领技术和关键共性技术研发应用，重点展示一批国家技术创新中心建设的进展成效及待转移转化的最新成果。

国家自然科学基金和国家科技重大专项。围绕“1650”产业

体系，重点展示国家自然科学基金和国家科技重大专项的优秀成果，组织园区、企业等对接洽谈，促进成果在苏落地转化。

大院大所大学大实验室。重点展示中国科学院、北京大学、清华大学、浙江大学、南京大学、东南大学及香港理工大学等省内外大院大所大学大实验室的最新科技成果，组织企业等与专家现场对接洽谈。

中央企业。重点展示中国电科、中国船舶、中国铁建、中国移动、中国电信等央企在苏科研院所的行业新赛道应用场景和创新产品。

国际科技合作。重点展示深时数字地球国际大科学计划、“一带一路”科技创新合作和港澳科技创新合作等方面的进展成效，组织开展需求对接。

此外，利用电子屏滚动发布我省高新技术企业、独角兽企业和潜在独角兽企业等的重大技术需求清单，组织企业、高校院所、金融机构、技术经理人等开展供需对接洽谈。

（三）专场活动

1. 重大科技成果发布对接专场。一是聚焦江苏产业发展需求，遴选发布中国科学院系统研究院所最新科技成果，全力促进科技创新“制高点”与成果转化“融合点”深度衔接，共同推动中国科学院优质科技成果在苏落地转化。二是聚焦具身智能、量子科技、合成生物等我省布局发展的前沿领域，筛选发布国家科技计划主导形成的重大科研成果，促进重大科研成果与场景需求

精准对接。

2. 高新区新质转型行动专场。聚焦世界一流高科技园区建设，打造苏南自创区升级版，营造全球开放创新生态。围绕“一园区一产业一赛道”，组织科创未来之星、潜在独角兽企业、生成式人工智能等新业态企业与未来产业领域企业、金融创投机构等深度交流互动，推动跨界协同创新。

3. 港澳产学研对接专场。邀请香港、澳门地区高校院所路演发布一批最新科技成果，组织江苏园区、企业、投资机构等对接洽谈，推动苏港澳地区产学研深度合作。

4. 科技金融对接服务专场。发布和解读“苏科积分投”等科技金融政策与产品，开展“省战略性新兴产业母基金”投资策略推介。组织创业投资机构与高新区、标杆孵化器、银行、企业等进行交流洽谈和合作签约，促进金融供给方与需求方深度对接。

5. 专家江苏行。梳理走进大院大所大学大实验室进展情况，结合大会现场对接洽谈情况，由相关设区市科技局、高新园区等组织举办专家江苏行活动，邀请大会参会专家赴地方、园区、企业实地考察，现场提供技术咨询和对接交流，进一步推动合作项目落地。

此外，大会期间将同步举办中国—中东欧国家产学研合作对接会、新加坡高水平开放合作交流会、T2+20国际技术转移服务机构信息发布专场等活动。