

附件

2024 江苏产学研合作对接大会工作方案

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，全面贯彻落实全国科技大会精神，按照省委十四届六次全会重点任务部署，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、更高层次集聚配置国内外高端创新资源要素，加强科技创新和产业创新深度融合，加快打造发展新质生产力的重要阵地，定于9月11—12日举办2024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 创新引领高质量发展

二、时间地点

时 间：9月11—12日（周三—周四）

地 点：南京国际展览中心（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：江苏省生产力促进中心

四、内容安排

以“主题大会+展览对接+专题活动+专家江苏行”为总体框架，围绕我省重点培育发展的战略性新兴产业和未来产业发布一批科技成果和创新需求，广泛组织科技界、产业界、金融界人士

对接洽谈，省市县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，为推动建设具有全球影响力的产业科技创新中心成势见效、加快培育发展新质生产力提供有力支撑。

（一）主题大会

时间：9月11日9:30—10:20

地点：南京国际展览中心A厅

深入学习贯彻习近平总书记对科技创新和发展新质生产力的重要论述，全面落实全国科技大会和省委十四届六次全会决策部署，凝聚共识，加快打造具有全球影响力的产业科技创新中心，成为发展新质生产力的重要阵地。通过主旨发言、专题发布及揭牌、重大项目签约等形式，全面展示江苏科技创新的良好环境和氛围，推进科技创新和产业创新深度融合，更高层次更广范围更大力度推动产学研合作，加速创新要素集聚江苏。

（二）展览对接

时间：9月11—12日9:30—16:30

地点：南京国际展览中心B、C厅

聚焦“四个面向”和未来产业培育，展示江苏科技创新和产业创新的标志性重大成果、技术需求，展示省内外高校院所最新科技成果、高层次专家团队，展示金融机构的科技金融产品和服务，展示我省人才引育工作进展成效及需求，重点组织一批可观

可感可互动的实物展品。各设区市科技局组织创新园区、创新型领军企业、链主领航企业、独角兽和瞪羚企业、高新技术企业等与高校院所、金融机构现场对接洽谈。

1. 建设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，全面落实全国科技大会精神和省委省政府关于科技创新的重大部署，坚持科技自立自强、加快打造具有全球影响力的产业科技创新中心的总体情况和发展规划，推进江苏在中国式现代化中走在前、做示范的新成效、新进展。

2. 推动高水平科技自立自强展示区（主展区）

以实物、模型、图文、视频等形式，展示江苏以高水平科技自立自强锻造新质生产力发展强劲动能，在科技创新上取得的新进展、新突破。分为面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康4大板块，重点展示物质、信息、能源、生命等领域科学研究和技术创新成果。

（1）面向世界科技前沿

以实物、模型、图文、视频等形式，展示江苏在基础科学研究及基础科学中心、高能级基础研究支撑平台建设以及未来产业培育等方面的进展成效和创新成果。

基础科学研究及基础科学中心：重点展示信息科学（光子芯片、天地融合卫星移动通信、新型机器学习理论等）、材料与工程科学（新型超导材料、高效催化材料、原子级制造、光伏能源、

太阳能海水制氢等）、生命科学（新型基因编辑、组织器官构建、疾病机制等）、天文与地球科学（高能电子宇宙射线、地球三亿年生物多样性演变）等。

高能级基础研究支撑平台建设：重点展示重大科研设施（未来网络、高效低碳燃气轮机、纳米真空互联试验装置等）、国家重点实验室（航空航天结构力学及控制、光伏科学与技术等国家重点实验室等）。

未来产业培育：重点展示量子科技（量子材料、量子芯片、量子保密通信）、未来网络（网络一体化融合、星地融合与覆盖拓展等）、脑科学与类脑智能（脑认知原理解析、类脑智能计算芯片、脑机接口、类人机器人）、氢能和新型储能（氢能低成本高效制备及储运、低温和高温燃料电池堆）等。

（2）面向经济主战场

以实物、模型、图文、视频等形式，展示江苏以科技创新引领支撑低空经济、海洋经济、高端装备、新材料、新能源汽车等产业发展取得的重大创新成果。

低空经济：重点展示低空通信设备、空城管理系统、无人机、直升机、eVTOL以及低空物流、低空巡检、飞行服务等。

海洋经济：重点展示超大型集装箱船、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，海洋资源开发与利用、海上牧场等。

高端装备：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。

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。

新能源汽车：重点展示智能网联汽车、氢燃料电池汽车、动力电池、充换电网络等。

（3）面向国家重大需求

以实物、模型、图文、视频等形式，展示江苏在集成电路、人工智能、新能源与智能电网、深海深地空天、生物育种等战略必争领域建设的重大创新平台和突破的关键核心技术。

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。

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

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。

深海深地空天：重点展示太湖实验室、云龙湖实验室以及卫星通信系统、深潜深探和深地探测装备等。

生物育种：重点展示钟山实验室以及优异基因挖掘和利用，育种技术创新和农业新品种选育等。

科技安全：重点展示自主可控的网络安全产品及系统、全场景立体化监测预警系统、应急救援机器人技术装备等。

（4）面向人民生命健康

以实物、模型、图文、视频等形式，展示江苏在创新药、新型医疗器械、细胞和基因治疗等领域取得的重大创新成果和原创作品等。

创新药：重点展示化学药、生物药、现代中药、免疫调控、新型抗体与疫苗等。

新型医疗器械：重点展示器官芯片、高性能诊疗设备、体外诊断设备、医用机器人、高端植介入耗材、生命支持设备等。

细胞和基因治疗：重点展示CAR-T疗法、干细胞治疗、基因治疗等。

3. 国家技术创新中心展示区

围绕产业前沿引领技术和关键共性技术研发应用，重点展示第三代半导体、生物药、集成电路设计自动化、燃料电池、合成生物、新型显示、新能源汽车等一批国家技术创新中心的建设进展和创新成效，以及待转移转化的产业技术成果等。

4. 因地制宜发展新质生产力展示区

以实物、模型、图文、视频等形式，聚焦南京、环太湖、徐州科创圈以及国家高新区，展示江苏因地制宜加快发展新质生产力、促进区域协调发展的进展成效，包括规划引导、政策供给、要素保障、改革试点等方面的重大举措以及推动科技创新、产业创新的重大需求。

（1）南京科创圈

以实物、模型、图文、视频等形式，重点展示科创圈建设规划，麒麟科技城、紫金山科技城等创新高地建设进展，镇江、扬州、淮安创新能级提升以及科技创新平台和产业园区共建共享等情况。

（2）环太湖科创圈

以实物、模型、图文、视频等形式，重点展示科创圈建设规划，跨区域跨领域科技合作以及无锡物联网之都、苏州国家重大科技创新平台、常州新能源之都、南通长江口产业创新协同合作区建设情况。

（3）徐州科创圈

以实物、模型、图文、视频等形式，重点展示科创圈建设规划，国家可持续发展议程创新示范区建设进展，与连云港、宿迁共建科技创新平台，以及统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大等情况。

（4）国家高新区

以实物、模型、图文、视频等形式，重点展示18个国家高新区，紧扣“高”“新”“数”“绿”“安”，集聚高端创新资源，布局创新链产业链，促进科技创新和产业创新深度融合，统筹培育未来产业和壮大新兴产业，塑造高质量发展新动能，打造新质生产力主阵地的主要做法、突出成效、支持政策，以及产业创新需求等。

5. 创新链产业链深度融合对接区

以图文展板等形式，展示省内外高校院所的最新科技成果和高层次专家团队，展示江苏创新型领军企业、科创板拟上市企业、省产业技术研究院联合创新中心企业的技术需求，组织金融机构、技术经理人等提供科技金融、技术转移等对接服务，推动开展合作洽谈。

（1）高校院所科技成果发布

组织中国科学院、中国电科集团、北京大学、清华大学、浙江大学、南京大学、东南大学、省产研院、北京理工大学、上海交通大学、华中科技大学等高校院所展示发布一批最新科技成果，推介一批专家团队。

（2）企业协同攻关需求发布

组织省内创新型领军企业、科创板拟上市企业、省产业技术研究院联合创新中心企业、独角兽和瞪羚企业、高新技术企业等，展示发布一批拟出资委外研发的重大技术需求。

（3）人才引育政策需求发布

展示我省院士、国家高层次人才、青年科学家引育工作的进展成效及最新政策，发布创新园区、创新平台、孵化器发展急需人才需求，发布科技型企业科技副总政策和需求。

（4）科技金融产品服务发布

展示我省构建“科技—产业—金融”循环生态的进展成效，以及银行、创投公司、担保公司、保险公司等金融机构以及金融中介服务机构的各类科技金融产品和服务。

（5）供需对接洽谈

设置独立区域、配备洽谈条件，用于企业与高校院所、金融机构企业开展现场对接和科技咨询，并组织技术经理人做好现场对接服务。

（三）专题活动

以产学研合作对接为主线，通过供需发布、交流洽谈等形式，组织创新园区、企业、国内外高校科研机构、国家技术创新中心、重点实验室、国际技术转移服务机构等开展对接，促进区域内、跨区域和国际化合作创新，推动创新要素加速流动配置，加快培育形成新质生产力。

（1）省生产力促进中心对接服务产业创新园区专场（暂定）

时间：9月11日10:30—12:00

地点：南京国际展览中心B厅

组织江苏省技术转移联盟、江苏省实验室联盟、江苏省科技创新服务联盟、江苏“一带一路”创新合作与技术转移联盟力量，深入开展科技服务进产业园区行动，聚焦培育国家创新型产业集群和独角兽企业等，推动高品质创新要素与产业要素全方位对接，推进技术弹射中心、概念验证中心、企业创新能力诊断体检中心等建设。

（2）长江经济带及长三角一体化创新合作专场

时间：9月11日10:30—12:00

地点：南京国际展览中心会议室

聚焦长江经济带及长三角区域科技创新、产业创新协同融通发展，发布一批重大科技成果、签约一批产学研合作项目、研讨长江经济带产业协同发展和长三角区域协同创新工作、交流分享跨区域成果转化和产学研合作经验等，持续推进长三角国家科技成果转移转化示范区深化合作，加速创新要素、产业要素在区域间的有效流动，推动国家重大科技成果在我省落地转化。

（3）T2+20国际技术转移服务机构信息发布专场

时间：9月11日10:30—12:00

地点：南京国际展览中心C厅

拟邀请“T2+20国际技术转移服务机构创新合作网络”成员单位推荐发布一批拟到江苏合作的技术转移转化项目，分享技术转移服务模式和合作案例。

此外，大会期间将同步举办第三届中国—中东欧国家技术合作交流大会（名称待定），并组织一批重点国别和港澳台地区技术信息发布专场活动。

（四）专家江苏行

时间：9月13日—15日

地点：部分设区市、县（市、区）

在大会前期及现场对接洽谈的基础上，由相关设区市、高新区、创新型领军企业组织举办专家江苏行活动，邀请大会参会专家赴地方、园区、企业开展实地考察，现场提供技术咨询和对接交流，进一步推动达成一批合作项目。

五、会议规模

拟邀请国内外知名高校院所、科研机构等 150 家以上，邀请国外机构相关负责人、知名高校校长、中国科学院系统和中国电科集团院所所长、院士和洽谈专家等嘉宾及代表 500 人左右，征集发布前沿科技成果、关键核心技术等最新技术成果 2000 项以上，展示创新成果实物、模型、样品、样机等 500 件以上，组织参会对接的创新型领军企业、链主领航企业、独角兽瞪羚企业、高新技术企业达 4000 家以上，预计参会总人数超万人次。