

# 它山之石资料汇编

2024 年 90 期（总第 3510 期）

西安交通大学网络信息中心

2024 年 5 月 31 日

## 科教资源赋能产业发展 2

<b>一、国家与地方动态</b> .....	<b>3</b>
1. 江苏省突出重点创新举措 积极推进高校科技成果转化落地	3
2. 南京：为发展新质生产力提供更多源头创新 .....	6
3. 科创赋能产业发展 科学城累计引进重大科创平台 43 个 ..	10
<b>二、高校动态</b> .....	<b>12</b>
4. 主动对接香港名牌高校科教资源 加快构建锡港双向赋能创新格局 .....	12
5. 注入“同济智慧” 城市焕发新活力 .....	14
6. 南京大学苏州校区启动大规模引才：做强新工科，赋能苏州发展 .....	21

## **党委政策研究室建言：**

高校是我国基础研究的主力军和重大科技突破的策源地，是国家战略科技力量的重要组成部分。科技成果转化是科技创新的基础活动之一，也是创新链与产业链结合的关键环节。高校作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点，在以科技创新服务国家经济社会高质量发展中承担着重要使命，发挥着关键作用。当前全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，我国实现高水平科技自立自强，培育新动能的需求更加迫切，更需要高校科技创新同国家战略需要、经济社会需求相适应，加快推动重大科研成果转变为先进生产力。我们整理了科教资源赋能产业发展的第二期以供参考。

## 一、国家与地方动态

### 1. 江苏省突出重点创新举措 积极推进高校科技成果转化落地

江苏省认真学习贯彻党的二十大精神，深入落实习近平总书记关于教育、关于科技创新的重要论述，按照党中央、国务院关于深化科技体制改革、促进科技成果转移转化的决策部署，树立“以服务求支持，以贡献求发展”的工作导向，在政策保障、体制机制、应用模式等方面积极探索，充分调动高校科技人员科研工作的积极性创造性，大力推进产学研合作和科技成果转移转化，不断增强高校服务国家重大战略和经济社会发展能力。

强保障，明确政策激励导向。省教育厅出台《贯彻落实省委省政府关于深化科技体制机制改革推动高质量发展若干政策实施细则》，从加强高校科技成果转移转化能力建设、强化政策激励、促进产学研深入融合等方面，引导高校制定和完善具体管理办法，进一步激发高校创新创造活力。健全绩效评价机制，将高校科技成果、知识产权创造转化情况纳入省高水平大学、优质高职院校遴选指标体系。明确将开展科技成果转化或承担企事业单位委托项目工作情况纳入省高水平大学建设年度绩效评价指标体系。鼓励高校对科技成果转化绩效突出人员，在晋升职称时予以支持，用好考核“指挥棒”，调动广大教师、科研人员参与产学研合作及成果转化的积极性。实施产业教授制度，选聘科技企业负责人到高校担任产业教授，引企入教、引企入研，推动高校与企业创新资源深度对接。

搭平台，拓宽成果转化渠道。指导高校加强与地方政府、产业园区、企业等对接合作，鼓励与市县共建研究院，与高新区、开发区共建科技平台，与企业共建实验室、工程中心。有序推进高校科技成果转化基地建设，努力建好苏南、苏北、苏中优势互补，高校、企业、园区合作共赢的科技成果转化平台。强化信息对接，组织全省 90 余家高校在省技术产权交易市场开设科技成果网上“店铺”，及时发布高校最新科技成果和企业技术需求。通过信息发布会、科技洽谈会、科技成果展示会等方式，加强高校与地方、行业、企业需求信息有效对接。2020 年以来，每年采用“揭榜挂帅”和“网络竞拍+协议成交”等形式，举办“J—TOP 创新挑战季”和“专利（成果）拍卖季”。2022 年，遴选省内高校 3366 项专利（成果）参与“专利（成果）拍卖季”，征集 550 条技术解决方案参与“J—TOP 创新挑战季”，促成技术交易 480 项、成交金额达 2.07 亿元。强化人才服务，按照《国家技术转移专业人员能力等级培训大纲》要求，组织开展高校技术经纪人培训班，400 余人获得“国家技术转移专业人员能力等级证书”，促进技术经纪服务质量进一步提升。鼓励高校选派教授、博士和硕士等，以“企业创新岗”等形式到企业服务，支持高校领军人才到企业建立工作站，高校科研人员将科技成果带入企业实施技术转移、创新创业。完善产学研协同育人机制，积极引导高校与科技类企业联合建设研究生工作站，提供实习实践基地，让研究生通过参与企业研发和生产提升解决实际问题的能力。

促发展，推进高校协同创新。深入实施江苏高校协同创新计划，组织全省高校与国内外创新主体和创新力量加强合作，共同建设各类协同创新中心，不断完善国家、省、高校三级协同创新中心体系。截至目前，建成国家“2011协同创新中心”5个、省部共建高校协同创新中心13个、省级高校协同创新中心76个、校级协同创新中心276个。支持高校及协同创新中心面向行业发展需求，积极开展科技成果工程化、产业化、市场化研究与应用。如：苏州大学与苏州市共建的纳米科技协同创新中心开展协同攻关，推出一批具有自主知识产权的技术创新成果，培育纳米企业18家，服务纳米企业200余家，带动相关产业产值达200亿元；中国矿业大学老工业基地资源利用与生态修复协同创新中心将技术创新成果应用于塌陷地的修复，助力生态城市建设。引导高校加大协同创新中心建设的政策支持力度，优化评聘、考核、薪酬和绩效奖励机制。截至目前，省财政共投入30余亿元支持协同创新中心发展。成立江苏高校协同创新联盟，推进区域高校协同创新中心主动对接实体经济，不断提高服务区域经济社会发展的能力和质量。

聚合力，深化政产学研合作。注重校地合作，聚焦国家“一带一路”倡议、长江经济带发展、江苏“一中心、一基地、一枢纽”和苏南国家自主创新示范区建设等重大项目，发挥高校示范引领作用，支持有关高校在各产业园区，采取“政府出财力出政策、高校出智力资源”的模式，共建政产学研合作平台，主动服

务区域经济社会发展。加强校企合作，鼓励有条件的高校开放学校科技资源，进一步强化产学研用合作，鼓励企业在高校建立技术中心，构建以企业为主体的技术创新平台。如，南京工业大学现有百余家企业技术中心落户，与江苏高新技术企业服务中心和相关企业共同开展创业风险投资。强化校内校际合作，推动有关高校紧密围绕国家和区域重大战略需求，不断加强优势学科建设，努力促进学科链与产业链紧密衔接。支持有关高校整合校内转移转化资源，推进交叉学科、新兴学科建设。实施科技成果价值增值工程、高价值专利集群培育项目，设立技术转移基金等创新举措，努力产出更多重大成果。鼓励高校与国内外知名高校、科研机构共建高端产学研平台，聚合优质资源，为科技成果转化提供成熟度高、应用程度高的成果来源，持续推动优质科技成果转化落地。

信息来源：教育部官网

网址链接：[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/s6192/s222/moe\\_1741/202306/t20230615\\_1064417.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/s6192/s222/moe_1741/202306/t20230615_1064417.html)

## **2.南京：为发展新质生产力提供更多源头创新**

3月5日下午，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，“要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，完善现代化产业体系”。

习近平总书记的重要讲话在南京干部群众中引发热烈反响。

在宁高校负责人、老师纷纷表示，要大力加强科技创新和产业创新深度融合，更好地以科技创新赋能产业发展，服务支撑高质量发展首要任务。充分发挥创新拔尖人才培养的主体作用，加速培养产业创新发展关键人才，全面提高人才自主培养质量，使人才“第一资源”真正成为发展新质生产力的最强要素。

### （一）做有格局、有组织、有学术引领力的科研

发展新质生产力，科技创新是主导，人才支撑是关键。高校是教育、科技、人才的汇集点。“东南大学将始终坚持‘四个面向’，抢抓历史机遇，做有格局、有组织、有学术引领力的科研，为发展新质生产力提供更多源头创新。将努力打造国家战略科技力量，着力建设毫米波、移动通信、数字医学工程等全国重点实验室，首家国家集成电路设计自动化技术创新中心、首批国家医学攻关产教融合创新平台等重大创新平台，培育更多颠覆性、引领性的科研成果。”中国科学院院士、东南大学校长黄如表示。

全国人大代表、中国工程院院士、河海大学党委书记唐洪武现场聆听了习近平总书记的重要讲话。他说，河海大学全体师生将深入把握新质生产力“高科技、高效能、高质量”特征，围绕强国建设的主攻方向和战略布局，以有组织的战略设计，探索支撑“两个先行先试”的新路径新模式，深化产教融合、科教融汇、交叉赋能，夯实水利高等教育体系和国家重大战略实施的重要支点，全面打造国家战略科技人才力量，加快提升高水平科技创新能力，培育发展新质生产力的新动能、新优势。

“目前我国农业正在进入绿水青山背景下的高质量、高品位农业时代，我们要深入做好‘土壤’的文章，要兼顾农业生产和环境保护双重目的，积极发挥科研优势，有效消纳农业废弃物，减少环境污染负荷，走好经济发展和生态文明建设的‘平衡木’，抢抓绿色发展新机遇，以使命为导向，不断向科学技术广度和深度进军，产出更多一流的创新成果。”中国工程院院士、南京农业大学资源与环境科学学院教授沈其荣说。

## （二）加强科技创新和产业创新深度融合

对于高校科技人员来说，培育新兴产业，超前布局，为未来产业的发展作出贡献是他们的重要职责。

南京航空航天大学党委书记单忠德表示，学校将优化“一校四区一港”办学空间布局，不断推进以南航国际创新港为牵引、以校地研究院、校企联合实验室/创新中心等为支撑的产学研高效协同深度融合新生态，赋能“强富美高”新江苏现代化建设、长三角一体化发展和长江经济带高质量发展，努力为传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，发展新质生产力提供坚实支撑。

## （三）加快科技创新步伐 构建现代化产业体系

聚焦地方主导产业培养更多“大国工匠”。

“学校将聚焦南京市新兴产业、未来产业以及数字经济创新发展，实施‘数据要素×’赋能行动，全力推进互联网、人工智能、云计算、大数据、区块链等新一代信息技术与各学科交叉融

合；打造江苏省数字技术与产业经济发展工程研究中心、江苏数字化转型发展研究基地等跨学科科研平台等。”刘永彪说，通过鼓励创新、提升科技研发能力，持续为南京市建设具有全球影响力的产业科技创新中心主承载区贡献金科力量。

职业教育是培养“大国工匠”的主阵地，也是服务“大国重器”的策源地。江苏海事职业技术学院党委书记万健表示，作为国家“双高计划”建设单位，江苏海事职业技术学院将聚焦江苏“一中心一基地一枢纽”建设，紧紧围绕现代海洋运输产业开展技术革新、技能攻关和人才培养，加快建设海事人才培养职教高地、海事科技创新区域中心、国际海事文化交流中心，为打造南京现代化国际航运中心贡献江苏海院力量。

“高职校的学生将成为新质生产力形成中重要且关键的力量之一，成为科技革命和产业变革中不可或缺的人才支撑。”南京机电职业技术学院党委书记周庆礼表示，学校全体将定准培养方向，以地方主导产业发展为目标，加大技能人才培养力度，培育更多“大国工匠”；深化产教融合，切实将专业建在链上，课程落在岗上；集聚创新功能，积极探索融合教育模式，让产教双方在理念、课程、师资、实训、标准等方面共通共融；提升数字技能，探索人工智能在高等职业教育中的应用。

信息来源：南京人民政府网站

网址链接：[http://www.njki.gov.cn/kjzx/gzyw/202403/t20240319\\_4189497.shtml](http://www.njki.gov.cn/kjzx/gzyw/202403/t20240319_4189497.shtml)

### 3.科创赋能产业发展 科学城累计引进重大科创平台 43 个

2024 年 1 月 10 日，西部科学城重庆高新区 2024 年经济工作会议举行。重庆日报记者从会上获悉，作为重庆加快建设具有全国影响力的科创中心核心承载区，今年，科学城将坚持科技创新首位战略，新增重大科创平台 3 个以上，同时，推动现有 43 个重大科创平台持续增强实效，以科创赋能产业发展，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

北京大学重庆碳基集成电路研究院、三峡生态环境技术创新中心、重庆人工智能创新中心……2023 年，重大科创平台在科学城持续“上新”，如雨后春笋般拔节生长。

截至 2023 年底，科学城已累计引进重大科创平台 43 个、新投用重大科创平台 8 个，金凤实验室被列为首家重庆实验室，43 个重大科创平台累计新增人才 1100 余人、新孵化科技企业 57 家，为高质量发展提供了关键支撑和发展动能，经济持续保持良好增长态势。

“今年是实现‘十四五’规划目标任务的关键一年，也是现代化新重庆从全面部署到纵深推进的重要一年。”科学城相关负责人表示，为加快打造成渝地区双城经济圈的“新平台”、现代化新重庆高质量发展的“新引擎”，科学城将围绕“改革攻坚发展提质”主题年，更加有效推动科技创新增势赋能，以科技创新引领现代化产业体系建设，切实增强经济活力。

在聚力打造战略科技力量方面，加快超瞬态实验装置同步辐

射光源建设，力争在核心技术攻关和核心部件研发上取得阶段性成果。新投用国家健康战略资源中心等平台，取得引领性成果 5 项以上。

在持续增强科创平台实效方面，迭代完善科创平台动态评估、分类评价、跟踪服务机制，推动重庆大学科学中心、北京大学重庆碳基集成电路研究院等加快建设，工业软件云创实验室、智能网联汽车实验室等创建国家级平台，中国科学院重庆科学中心、北京大学重庆大数据研究院等提高产业化运行能力。力争新增重大科创平台 3 个以上，重大科创平台集聚全职人员 5000 人、新转化孵化企业 50 家以上。

“为全面提升产业创新能力，我们将进一步强化企业创新主体地位，新支持 15 家以上规上工业企业设立研发机构。”科学城相关负责人介绍，同时，科学城将加强企业主导的产学研深度融合，力争承担市级以上重大重点科研专项 20 项、突破产业关键技术 15 项以上，推动创新链产业链双向融通。

为着力壮大优质市场主体，2023 年以来，科学城加快实施高新技术企业和科技型企业“双倍增”行动计划，全年新增高新技术企业 184 家、总量达到 402 家，新增科技型企业 1065 家、总量达到 2515 家，实现了高新技术企业、科技型企业蓬勃发展。

“为抓紧抓实‘双倍增’，今年，我们还将加快建设环大学城创新生态圈，健全‘产业研究院—孵化器众创空间—产业园区’链式孵化体系，新增市级以上孵化载体 3 个，实现高新技术企业、

科技型企业分别增至 550 家、3000 家。” 科学城相关负责人称。

信息来源：重庆日报

网址链接：<https://www.cq.gov.cn/ywdt/zwhd/bmdt/202401/t20240115-12819320.html>

## 二、高校动态

### 4.主动对接香港名牌高校科教资源 加快构建锡港双向赋能创新格局

“双湾融合”插上创新之翼。2023 年 2 月 20 日—22 日，无锡市委书记杜小刚带领无锡企业家走进香港高校，先后来到香港大学、香港中文大学、香港科技大学、香港城市大学，积极对接香港名牌高校科教资源，把基金组建到实验室“门口”，贯通创新链、产业链、资本链，推动当地高校“0 到 1”的原创性成果在锡转化为“1 到 N”的产业化成效，加快构建“孵化在香港、转化在无锡，研发在香港、生产在无锡”的双向赋能创新格局，打造全面推进中国式现代化无锡新实践的强劲“创新引擎”。

有着亚洲“常春藤”之称 of 香港大学，以医学、商科、人文、政法等领域见长，是中国高等教育界享誉世界的独特旗帜。杜小刚走进港大校园与张翔校长等交流，详细了解港大规划布局、研究方向等。他说，无锡历来崇文重教、文脉深厚，走出了一批名人大家。香港大学教育质量世界顶尖、科研水平国际一流，期待与港大开展全方位的交流合作，在深化科技创新、人才联合培养、产学研融合、人文交流互动等方面加强协同，更好地增进锡港两

地人民福祉、推进锡港融合发展。张翔表示，无锡产业实力雄厚、创新氛围浓厚，港大十分愿意与无锡开展科技成果转化、创新生态构建等方面的务实合作，更好搭建两地产学研合作“桥梁”。

坐落于清水湾的香港科技大学，自成立以来一直致力于推动科技创新、成果转化。杜小刚与叶玉如校长等座谈，见证经开区与该校意向合作协议的签署、锡港科创交流基金的捐赠，并为设于科大校内的锡港协同创新中心揭牌，实地考察科大的创业基地、创新企业。杜小刚说，无锡与港科大有着深入合作的现实基础，希望学校立足经开区、面向全无锡，在学术研讨、学生培养、创新创业大赛、海外专家智库建设等方面加强互动，促进双方创新联动、人才走动、资源流动。

近年来，无锡积极对接粤港澳大湾区，加快建设长三角—粤港澳（无锡）科创产业融合发展区。去年9月底，无锡与香港理工大学签署合作协议，在锡成立“香港理工大学无锡科技创新研究院”，依托该校的教育与科研实力，建设教研中心、创新中心、科创中心，打造在航空航天、生物医药、先进制造等领域的国内一流战略科技创新平台。此次，无锡与香港多所高校开展多项合作，通过“靶向式”精准对接，更好实现校地双方资源互享、优势互补、发展互助、共赢互惠。

信息来源：无锡日报

网址链接：<https://wxkjj.wuxi.gov.cn/doc/2023/02/23/3893592.shtml>

## 5.注入“同济智慧” 城市焕发新活力

在杨浦滨江，同济大学教授的设计改变了曾经“临江不见江”的城市空间结构，让工业文化遗产重新融入城市日常生活，“工业锈带”华丽转身为“生活秀带”；

在张江，同济大学上海自主智能无人系统科学中心正在基础理论、关键核心技术、人才队伍、产业发展等方面全面发力，着力支撑上海打造人工智能国家战略科技力量；

在青浦，长三角生态绿色一体化发展示范区碳达峰实施方案、水乡客厅近零碳专项规划、零碳示范社区，汇聚了同济大学 12 个学院的智慧，示范区的“双碳”目标路线图正在绘就；

在环同济知识经济圈，环同济设计产业总产出从 2005 年的 51 亿元，提升到 2022 年的近 600 亿元，目前正在向千亿级产值稳步迈进……

可以说，无论是城市更新、城市治理，还是智慧城市，“同济智慧”正逐渐在各个领域闪耀光芒；环同济知识经济圈的辐射效应，从原来的一条街、一片社区，到一座城市，更向长三角区域等更广区域延展。

正如同济大学党委书记方守恩所说，同济大学力争在三个方面实现新作为：一是在助推上海科技创新策源能力提升方面有新作为；二是在探索塑造区域经济社会发展新动能、推动高质量发展方面有新作为；三是在探索满足人民美好生活需要方面有新作为。

## “人工智能+” 助推创新高地

2023年10月22日，由同济大学牵头，上海交通大学、复旦大学等参与承担，陈杰院士担任首席科学家的上海市市级科技重大专项“人工智能前沿基础理论与关键技术——自主智能无人系统”通过中期评估。这一专项的实施推动了上海在人工智能基础理论、关键核心技术、人才队伍和产业发展等方面取得系列突破。

上海正在着力打造人工智能创新高地，而这其中不乏同济大学的身影。

既能在空中像无人机一样飞行，又能在水中像潜水器一样畅游。小小的飞行器可以轻松做到水、空无缝切换。今年2月，一款名为“TJ-FlyingFish”（同济飞鱼）的水空跨域巡航器原型机受到国际关注，这是由同济大学上海自主智能无人系统科学中心与香港中文大学团队联合研发的创新成果。

自主研发智能装备，只是同济大学助力上海打造人工智能创新高地的一个缩影，各类科技创新平台如雨后春笋般相继落户同济。随着新一轮科技革命和产业革命的加速推进，同济大学紧密对接国家人工智能发展战略，积极打造人工智能国家战略科技力量，以人工智能赋予传统学科发展新动能，提升传统优势学科新内涵。

近年，同济大学以人工智能全面赋能传统学科转型升级。同济大学校长、中国工程院院士郑庆华表示，人工智能赋能学科交

又融合不是简单的物理叠加，而是深度融合的化学反应。同济大学师生正持续创新探索，为推动人工智能赋能学科交叉融合、转型升级和产业发展，为加快建设教育强国作出新的更大贡献。

同济大学上海自主智能无人系统科学中心成立 5 年以来，聚焦服务国家战略和地方需求，已在重大重点项目有组织科研开展、智能科学与技术高峰学科建设、高端人才引育、博士生培养、重大科技基础设施建设、多学科交叉融合、产学研合作等方面取得重要进展，围绕重点研究方向的基础理论、关键核心技术和技术应用成果突出，获批首批全国重点实验室、教育部前沿科学中心、智能科学与技术交叉学科博士学位授权点，国际影响力大幅提升。

### **长三角生态绿色一体化注入“同济元素”**

作为长三角生态绿色一体化发展示范区的重点项目，由同济大学牵头建设的长三角可持续发展研究院（简称“研究院”）自 2021 年 9 月成立以来，已在碳达峰碳中和战略研究、“双碳”政策制定、零碳技术和零碳社区示范等方面取得重要进展。2022 年 7 月，同济大学获颁 2022 年度长三角生态绿色一体化发展示范区开发者联盟“特殊贡献奖”。2023 年 7 月，入选“一体化发展示范区开发者联盟单位服务示范区十大优秀案例”。

牵头汇聚多学科交叉融合研究团队，研究院牵头高质量完成示范区碳达峰实施方案和水乡客厅近零碳专项规划。2021 年 2 月起，研究院受一体化示范区执委会委托，汇聚同济大学的 12 个学院组建多学科交叉研究团队，开展了一系列长三角一体化示

范区碳达峰碳中和战略研究，为示范区的“双碳”目标推进绘制路线图。

主动发挥环境与可持续发展学科优质资源优势，探索长三角区域一体化跨校跨学科教育科研新机制。由同济大学倡议，“华东八校”共同发起组建“长三角可持续发展大学联盟”，并发布《促进碳达峰碳中和高校行动倡议》。2022年5月，研究院设立一批跨校合作博士生培育专项项目。联盟高校共同申报获批上海市科委长三角科创共同体项目，聚焦长三角地区低碳零碳建设需求，开展生态环境、智慧交通、绿色建造等领域碳减排技术创新研发及示范应用。

推进校企产教融合，加快科技成果转移转化。研究院与中国节能环保集团、上海市测绘院、上海电气中央研究院等行业标杆企业签约共建多个碳中和与生态环保研究中心，形成以国家科技平台、企业共建中心、行业产业联盟组成的多层次科创平台。研究院还以低碳示范社区的标准进行设计与改造，将可持续发展理念、分布式光伏、地源热泵、光储直柔、数字孪生、社区能耗模拟等碳中和技术贯穿到整个建设及运行发展过程，旨在打造一个为达到“碳达峰目标和碳中和愿景”的基础性科普教育基地、碳中和技术示范基地、多学科交叉的科创中心。近日，研究院二期建设基本竣工，零碳建筑、能碳智慧管理平台、智慧低碳出行引导、零碳园区碳足迹时空信息演化分析平台等又一批碳中和技术在此集中示范展示。

## 以设计赋能“人民城市”建设

城市孕育大学，大学滋养城市。同济大学与上海城市发展同舟共济、同频共振。近年来，学校主动发挥学科人才资源优势，在打造人工智能“上海高地”、建设国际数字之都、上海杨浦滨江公共空间更新、建设全球“设计之都”等进程中只争朝夕、快马加鞭，贡献卓著，彰显“硬核”担当和作为。

打造国际数字之都，城市如何越来越“智慧”？同济大学一直在努力。2022年9月，以同济大学为核心研究和技术主体的国家智能社会治理实验综合基地（杨浦）、同济大学牵头的上海市人工智能社会治理协同创新中心两大重要平台陆续揭牌，为人工智能可信向善发展贡献智慧。同济大学中国（上海）数字城市研究院继承完成《上海市新城数字化转型规划建设导引》后，正探索城市数字底座规划与建设，力求形成全市层面统一规划、全市域覆盖、地上地下统一、室内外一体的高精度数字城市的基础载体。

超大型城市的数字化转型，离不开城市交通的数字化。今年6月，同济牵头的研究团队承担完成发布《临港新片区智能网联汽车创新引领区总体建设方案》和《引领区车路协同系统建设导则》，区校携手力争把临港建成全国第一个“数据通全路、云网联全车、智能赋全城”的智能网联汽车创新引领区，提升民众日常出行生活幸福感。同济大学上海自主智能无人系统科学中心成立5年来，服务上海智慧城市建设的成绩单在不断刷新，助推上

海科创中心和人工智能“上海高地”建设迈上新台阶。

城市为谁设计、为谁而建？把“人民城市”重要理念落实到一砖一瓦、一草一木中。在杨浦滨江，“工业锈带”实现了向“生活秀带”的华丽转身，同济大学教授主持设计的杨浦滨江公共空间示范段，成为人民城市的设计标杆。同济设计实现了“还江于民”，让工业文化遗产重新融入城市日常生活，杨浦滨江示范段更为黄浦江两岸贯通工程起到了重要示范作用。

同济人用设计手笔助力上海城市和社区有机更新、产业转型升级、生活品质提升和创新创业。自2013年起，同济大学推动打破大学围墙，持续推进与社区、企业等共建扎根社区的创新实验室。同济大学与杨浦区四平路街道自2015年起共同启动了多季的“四平空间创生行动”。杨浦滨江、苏州河改造等一批项目成为“人民城市”的设计标杆。近年来，同济大学数十位规划、设计、建筑领域的专家，在上海10多个区担任“社区规划师”，让一处处老旧小区重新焕发青春活力。同济大学还积极致力于“人工智能”+“设计创意”，打造“创新设计和智能制造”一流学科群，开启智能时代的新设计。“同济智慧”，持续助推上海迈向世界一流“设计之都”。

### **续写区域转型升级的“同济样本”**

孵化器集群、创新概念店、科研转化实验室、众创空间、大学生实践基地……近日，NICE2035赤峰路国际创意设计街方案发布，将基于“生活实验室”理念、NICE2035一期的成功经验，

聚焦“原型创新”，积极推动一批具有示范推广意义的智能治理新技术、新模式、新场景落地，打造环同济创新的新引擎和策源地，让环同济知识经济圈迸发出更加强劲的动力与活力。

这条独特的街道，正是环同济知识经济圈迈向千亿级的突破性创新引擎。从最早的赤峰路设计一条街，到环同济知识经济圈，如今，这里再度升级设计创新生态，正加速推进传统的设计产业向多元化的“大创意”产业发展，不断做强现代设计产业集群，培育战略性新兴产业发展。

大学要承担起对社会发展应尽的责任，要根植于社会，更好地服务经济社会发展。环同济知识经济圈是同济大学主动发挥优势学科和科教资源溢出效应，与杨浦区“三区（大学校区、科技园区、公共社区）融合，联动发展”的城区发展理念相结合，共同孕育出来的丰硕成果。它是中国大学产学研和学科建设的杰出示范，也是我国传统工业城区向知识创新城区成功转型的经典案例。

与城市城区共生共荣，学校知识溢出效应显著。环同济知识经济圈 2022 年实现了近 600 亿元的产值，正在向千亿级产值稳步迈进。同济大学正联合杨浦区打造环同济知识经济圈的升级版，努力将其建设成为人民城市的标杆。

最好的科技一定是进入生活的科技，最好的大学也一定是融入生活的大学，上海这座城市就是最好的设计和创新大学。环同济的发展逻辑，最终不是局限于一所大学的周边，而是辐射大学

校区所在区域乃至整个上海和长三角的创新。

以人工智能赋能优势学科为牵引，推动大学科技园转型升级。2022年11月，由同济大学联合杨浦区、嘉定区共同建设的“自主智能未来产业科技园”，获批全国首批未来产业科技园建设试点，将构建基于“自主智能”技术底座的“智能建造”和“智能交通”两大未来城市建设和运行基础产业应用场景，推动杨浦和嘉定两个千亿级环同济知识经济圈的形成，并反哺同济大学“双一流”建设。

信息来源：同济新闻网

网址链接：<https://news.tongji.edu.cn/info/1006/85913.htm>

## 6. 南京大学苏州校区启动大规模引才：做强新工科，赋能苏州发展

近日，南京大学苏州校区发布第1号人才招聘公告，宣告启动首批教师招聘。此时，恰好赶在南大苏州校区首栋建筑已经封顶的节点。南大苏州校区按计划将于明年开始招生。

此番招聘的岗位涵盖不同层次的教学及科研岗位，包括讲席教授、特聘教授、特任教授、特任研究员、博士后等。另外，还将从中择优聘任学院院长、研究中心主任等管理岗位。上述招聘公告未明确各个岗位的职位数，但提及“对标一流，吸纳全球优秀师资”，打造一支1000人的高水平教师队伍。

为了吸引海内外优秀人才加盟，南京大学可谓不惜重金。比如对于获聘的讲席教授，给予300万元以上的安家补助，并提供

充足的科研启动经费，还“一人一议”提供有竞争力的薪酬待遇。同时还承诺，将做好配套服务，协助本人和家属在苏州落户，并给予其子女入学优惠政策。

南京大学如此大手笔地招引人才，推动苏州校区的学科建设，背后有怎样的考量？

7月14日，南京大学党委书记胡金波曾提及，南京大学苏州校区重点打造人工智能与信息技术、功能材料与智能制造、地球系统与未来环境、化生医药与健康工程、数字经济与管理科学等“五大学科群”，布局建设量子计算与量子探测、集成电路科学与工程、新药发现与创制等前沿学科，“依靠南大本部的优势理科”，打造“苏州校区的强势工科”。

南大高规格建设苏州校区，对苏州来说同样意义非凡。一直以来，本土缺少名牌大学等科教资源。正如江苏省委常委、苏州市委书记许昆林的话所说，当前，苏州对科技创新、高端人才的需求尤为旺盛，迫切需要高校支撑赋能。

南京大学苏州校区建设的“五大学科群”，恰好契合了苏州以半导体和集成电路、生物医药、先进制造、新材料等为代表的产业发展方向，将为这些产业的转型升级、创新发展提供人才、智力及技术方面的支持。

自2019年3月16日南京大学与苏州市政府签署全面战略合作暨南京大学苏州校区建设协议，在两年多的时间里，苏州校区的建设紧锣密鼓、次第展开：2020年6月23日，教育部正式批

复同意建设南京大学苏州校区；同年9月8日，南京大学苏州校区正式开工建设；到今年7月14日，南京大学苏州校区的首栋建筑——东区博士生宿舍楼已经封顶。同日，南京大学还与苏州市政府签署战略框架协议，共建太湖科学城环南大科创圈，并整合区域创新资源，打造太湖科学城。

信息来源：澎湃

网址链接：[https://www.thepaper.cn/newsDetail\\_forward-13658787](https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward-13658787)

---

编写：CXY

审核：SZH

共 23 页