

西咸研究

(增刊·第5期)

西咸研究院

2020年8月17日

本期导读:

1. 南京全方位推动创新名城建设 助力高质量发展
2. 市委书记揭牌，南京这两个机构什么来头？
3. 南京创新名城上半年主要创新指标
4. 南京：精彩创新周，读懂一座城

南京全方位推动创新名城建设 助力高质量发展

2018年1月以来，江苏省南京市委市政府对建设具有全球影响力的创新名城进行全面动员部署，提出“创新名城、美丽古都”的城市发展愿景，把创新名城建设提高到城市定位的高度。两年多来，南京紧扣“深化创新名城建设”主题，实施“121”战略，强化“六化”导向，重点在市场化、高端化、国际化、融合化、集群化、法治化方面，探索新的机制，形成新的支撑，打造更优创新生态。

开放共享集聚全球创新资源

南京大力实施“生根计划”，鼓励各高新园区主动“走出去”，围绕主导产业布局创新链、延伸开放链，致力于突破关键核心技术；布局建立国别合作创新园区，建设海外协同创新中心和人才驿站。2018年下半年以来，南京市创新资源对接已经取得积极的进展，达成了一批合作框架。

南京积极参与“一带一路”科技创新合作行动计划，打造国际创新合作中心。聚焦全球创新资源丰富的关键国家、重要地区和节点城市，设立政府间研发合作资金，建立国际创新合作目录。注重利用高校院所、科技企业、民间机构、国际友城、国家级平台等资源，建立固定的合作渠道。

坚持与世界科技创新同行，是南京聚力建设“创新名城”的一个鲜明特点。放眼全球，南京以开放姿态集聚创新资源，深度融入全球创新网络，与创新大国、科技强国建立长期稳

定合作关系，布局建设了一批海外协同创新中心和人才驿站。南京组建的新型研发机构中，1/3 有国际化团队参与。截至目前，全市共签约建设新型研发机构 278 个，累计孵化引进企业 4542 家，一些新产业萌芽已经显露，其中包含众多聚焦前沿领域、面向市场需求、蕴含巨大潜力的优质项目。

相约云端打造国际“朋友圈”

2020 南京创新周突出个性化、无边界、互动性，以“云”为主线，打破传统办会的时空障碍，聚焦云霄紫金山、云游南京湾、云途中华门、云聚全球峰四个板块，通过开放共享、集成链接、互动参与，集聚各类创新资源要素，借助 5G 以及 VR、AR 等实景渲染技术，连线海内外进行直播分享。

为提升 2020 南京创新周海内外参与度和影响力，建立覆盖全球的云上宣传推介和信息联动网络，本次创新周搭建了云平台系统。作为创新周活动的重要支撑，创新周云平台系统建设着重体现五个特色：一是受众广、多渠道。实现自建云平台 and 全网多渠道引流，以线上平台实现创新周品牌传播力和影响力最大化；二是开放性、大集成。集成行业成熟解决方案及模块，支持平台基础功能的稳定性和扩展性；三是规范化、标准化。提出标准化技术及业务接口需求，按照线上创新周平台的统一要求提供技术服务；四是数字化、智能化。采用数字通证方式，对创新行为进行定价、奖励、流通，打造云上创新者节日；五是聚爆点、无边界。以线上方式突破创新周时间、地点的限制，放大创新周平台效应，打造永不落幕的城市创新。

为进一步扩大开放创新国际“朋友圈”，吸引全球创新资源，2020南京创新周云平台的亮点板块之一“云聚全球峰”，分设主宾国连线、T20创新合作、海外伙伴创新对话三个频道，采用网上连线的形式开展各类交流对接活动。围绕开放创新的融合和发展主线，搭建开放合作、开放创新、开放共享的平台，推动国际创新资源聚集，强化联结南京与海外伙伴的创新合作纽带，进一步增强南京开放合作的广度与深度，推动南京创新走向国际、直通全球，成为世界创新网络中的重要节点。

聚力创新迸发经济发展新活力

推动创新，南京尤为注重政策设计的创新“导向”——自2018年起，连续3年出台专门支持创新名城建设的市委1号文件，其中不少政策都是南京特有的。比如，对初创期科技企业，自获利年度起3年内，所作经济贡献全部奖给企业；对科技型中小企业，在落实国家研发费用加计扣除政策的基础上，可再享受研发投入10%的奖励；对年收入超过50万元的企业高管和核心技术人员，根据贡献大小给予个人所得税奖励补贴，范围覆盖所有高新技术企业和新型研发机构。

发力创新，南京表现出培育发展新经济新产业的强大潜力。南京通过实施科技成果项目落地、新型研发机构落地、校地融合发展的“两落地一融合”工程，打通成果转化的“最后一公里”，把丰富的科教资源变成发展的创新优势。浓厚的创新氛围和宽松的创新环境，吸引着越来越多的国际顶尖人才、项目落户南京。

协同创新，推动区域创新一体化。南京落实长三角一体化发展战略，积极参与长三角城市群创新网络建设，大力推动城市间创新资源共享共用，积极推动 G42 创新走廊建设，打造新产业、新模式的集聚高地。积极落实和争取国家和江苏省各类试点政策，在知识产权保护、新型研发机构建设等方面先行先试，争创省级以上重大科创平台。加快苏南国家自主创新示范区核心区建设，在深化科技体制改革、建设新型科研机构、科技资源开放共享、区域协同创新等方面进行探索，建设全国创新的“试验田”，打造具有国际竞争力的全球化协同创新高地。

“创新名城、美丽古都”是南京的最鲜明标志。创新，是南京发展的恒久动力，也是新时代南京发展的核心命题。2020 南京创新周的号角已经吹响，一个创造无限机会、集聚无限可能的创新名城，正展现在世界的面前。

创新永不落幕，名城别样精彩。

（来源：人民日报）

市委书记揭牌，南京这两个机构什么来头？

8 月 10 日，江苏省委常委、南京市委书记张敬华调研市委创新委有关工作，专门为市委创新委办公新址和高新区管委会揭牌，并宣布南京高新区全面启动“世界一流高科技园区”建设。

记者了解到，前者是为了加强对创新名城建设顶层设计，

更好发挥统筹协调作用，持续推动创新名城建设体系的深化和完善。后者则是为了整合 15 个高新园区，推进南京高新区在全国高新区排名争先进位，打造世界一流高科技园区。

市委创新委新址揭牌，解决创新工作“脚踩西瓜皮，滑到哪儿算哪儿”的问题

1 月 2 日

在 2020 南京创新名城建设推进大会上，市委创新委员会宣布成立，统筹推进以科技创新为核心、以体制机制改革为关键、以打造一流生态为目标的全面创新。

5 月 6 日

市委创新委员会召开了第一次会议，强调“市委成立创新委，不是单纯换个称呼、挂块牌子，目的是加强创新名城建设的顶层设计，强化统筹协调，集中精力抓好创新名城建设。”

7 月 15 日

张敬华专题调度创新有关工作时指出：“成立市委创新委、整合 15 个高新园区，就是要贯彻习近平总书记重要指示精神，进一步加强对创新名城建设的顶层设计，更好发挥统筹协调督查推动作用，解决创新工作‘脚踩西瓜皮，滑到哪儿算哪儿’的问题。”

这是市委创新委成立后的几个时间脉络，可以清晰反映出创新委的成立就是重点围绕“谋、调、督”抓创新。

“谋”

就是更高层次谋划，对标找差，加强对创新趋势和创新

重点的研究，加强顶层设计，谋划全市重大创新思路、出台重要创新文件。

“调”

就是经常性调度，一件一件抓落实，有效破解事关全局、带有普遍性的突出问题。

“督”

就是进一步督查，紧扣各项目标督任务、督进度、督成效，确保各项部署落地见效。

半年多来，市委创新委坚持边筹备边推进，围绕确定的各项目标任务，克服疫情影响，增强攻坚韧性，提升工作质效，围绕“谋、调、督”发挥作用，按照“统、抓、推、督、实”工作要求，抓统筹协调、抓督查推进、抓氛围营造，全力推进创新周活动举办、高成长性企业培育、新研机构质量提升、高新园区改革发展、重大平台建设、人才招引集聚、科创金融支撑、创新名城宣传等方面取得一定成效，创新名城建设不断走深走实，有力支撑了全市高质量发展。

高新区总部管委会揭牌，瞄准建设世界一流高科技园区

当天揭牌的还有位于江北新区高新大厦的高新区管委会总部。这次揭牌也标志着管委会正式投入运营，标志着南京市正式全面启动世界一流高科技园区建设。

根据统计数据，上半年，15个高新园区GDP共计3778.9亿元，占全市比重达57.15%，高新技术产业投资额达到269.6亿元，同比增长46%，占全市比重超九成。

可以说，高新园区是南京创新名城建设的主阵地。

记者了解到，今年以来，南京高新区全面落实市委市政府关于高新区管理体制机制改革各项决策部署，各高新园区去行政化改革全面落地。

南京高新区管委会还将牵头组建南京高新区发展（集团）有限责任公司（以下简称公司）。新成立的公司干什么？按照政府引导、市场运作的方式组建，定位为赋能园区高质量发展、建设世界一流高科技园区，聚焦 15 个高新园、专注高新技术产业、专业化开展市场运作，实行“投资赋能+专业服务”的企业发展模式。主要从六个方面为高新园进行投资赋能：

一是投资高新技术重大产业项目、重大技术平台；

二是投资具有核心技术的高成长性企业；

三是支持各高新园区主导产业的强链、补链，推动伙伴园区协同发展；

四是推进自主可控关键技术和原创突破性技术产业化落地；

五是与国家高新技术产业基金合作建立南京基金，推动科技部相关国家重大科技成果在宁转化；

六是展开多层次、市场化的资本运作，撬动社会资本，实现投资放大功能，助力园区高新技术产业规模扩张和可持续发展能力提升。

高新区“十四五”规划编制正有序推进，目标是建设世界一流高科技园区。“十四五”规划编制拟于 10 月份编完报审。

同时，全面启动世界一流高科技园区建设规划和方案，根据国务院高新区高质量发展意见精神和科技部世界一流高科技园区评价指标体系，进一步对标对表，全面加强同科技部、省科技厅沟通汇报，争取更大支持指导。

变革中谋发展，久久为功深化创新名城建设

上月底举行的中共南京市委十四届十次全会对下半年工作做出部署。“久久为功深化创新名城建设”，成为全市下半年要做的八个方面重点工作之一。

从2017年下半年南京提出建设具有全球影响力的创新名城，到三年来各方面工作扎实有效推进，创新越来越成为南京的显著优势和鲜明标识。

张敬华强调，下一步，要加强统筹职能，更好发挥市委创新委和创新办作用。市委创新委办公室要认真履职尽责，对全市创新名城建设要发挥统筹协调作用，要在全国乃至全球城市创新坐标体系中找准“南京定位”，高标准统筹研究创新名城短期和长远的行动计划，做好以科技创新为核心的全面创新工作顶层设计。

张敬华说，创新工作是南京发展的主题、主线，只有创新能推动南京的高质量发展、转型升级。大家要主动研究创新，扎实抓好高新区建设发展，扎实抓好“一室一中心”建设，扎实抓好校地融合发展，扎实抓好新研机构发展和高企培育，扎实抓好产业链强链补链，扎实抓好人才吸引集聚，履职尽责，想办法、做贡献，形成共识和氛围。要坚持问题导向，加强统筹协调，形成合力，纵深推进创新名城建设各

项目目标任务。

(来源：紫金山观察)

南京创新名城上半年主要创新指标

企业培育

◆1-6 月份，科技型中小企业入库数达到 6876 家，同比增长 39.73 %;

◆高企第一批申报 1608 家，第二批拟申报 2100 家左右，增长 28.52%;

◆新增上市公司 8 家，新增独角兽企业 3 家、培育独角兽企业 31 家、瞪羚企业 179 家;

◆摸排规上企业重点培育对象 1083 家。

新研机构

1-7 月份，新签约新型研发机构 95 家、累计签约 373 家，新增孵化引进企业 2389 家，累计近 6000 家，同比增幅近 90%，设立天使基金规模超过 72 亿元。

高新技术产业投资

1-6 月份，高新技术产业投资额 275.8 亿元，同比增长 34.6%。

成果转化

1-7 月份，全市共认定登记技术合同 11024 项，成交额达 441.25 亿元，成交额同比增长 36%，完成全年目标任务的

68%。

大学生就业

1-7 月份，全市新增就业参保大学生 20.62 万人，扶持大学生创业 3720 人。

知识产权

◆1-6 月份，万人发明专利拥有量达到 74.74 件，有效发明专利拥有量 63052 件，PCT 专利申请 1455 件，同比增长 146.2%；

◆有效注册商标 301211 件，同比增长 33.6%。

◆万人发明专利拥有量、发明专利授权量、PCT 专利申请量等 7 项指标位居全省第一。

金融创投

◆1-6 月份，科技银行累计对科技型企业发放贷款 5611 笔，金额 157 亿元；

◆金服平台累计入库企业超 2 万家，服务企业融资规模近 1366 亿元。

（来源：紫金山观察）

南京：精彩创新周，读懂一座城

创新永不落幕，名城别样精彩。6 月 27 日下午，2020 南京创新周闭幕大会上，省委常委、市委书记张敬华向市委创新办负责人授“奔向 2021 创新周出征旗”，南京的创新之

路再度踏上新征程。

2020 南京创新周以“读懂城市创新”为主题，诠释“云上创新”精彩：

全球影响——开幕大会全景展示南京创新“四张图谱”，44 个国家和地区 4000 多名嘉宾线上线下参加、1600 万人网上观看；创新周期间线下活动近 10 万人次参与，线上超 2 亿人次互动。大咖云集——9 名诺贝尔奖和图灵奖获得者、199 名中外院士、206 名国际知名企业高管参加。聚焦前沿——云上展示 819 项顶尖“黑科技”产品、发布 256 项新产品新技术新业态。成果丰硕——达成签约项目或合作意向 346 项，总投资超 1080 亿元。

以创新周为媒，一个创造无限机会、集聚无限可能的南京创新名城，正展现在世界面前。

创新，是城市发展的恒久动力，也是新时代南京发展的核心命题。今年是南京全面贯彻新发展理念、推进创新名城建设的第三个年头，经过两年多探索实践，南京创新名城建设体系不断得到深化和完善。这座古老又朝气蓬勃、激情澎湃的城市，正不断释放创新潜力活力动力，更好地赋能高质量发展。

四张图谱，引发南京创新全球热议

6 月 22 日，2020 南京创新周紫金山创新大会上，张敬华解读南京创新的基因图谱、生态图谱、活力图谱、合作图谱，全景展示南京创新名城建设的思考、探索与实践，并向全球发出“南京邀请”：共做创新名城的合伙人、美丽古都的追梦人。

广聚创新要素，前沿思想激荡，2020 南京创新周以“读懂城市创新”为主题，4000 多位嘉宾线上线下参会，包括 9 名诺贝尔奖和图灵奖获得者、199 名中外院士、206 名国际知名企业高管。南京集聚全球智慧力量，向世界展示出“创新名城”的风采。

他们，点赞创新南京——

中国科学院院长白春礼说，南京建设具有全球影响力的创新名城，是主动对接国家新一轮创新体系布局，将科教资源优势转化为创新发展优势的“关键一招”，是具有远见卓识的高明之举。

清华大学高等研究院教授沈向洋说，“不以地之远而相隔，而以心之通而相近。”作为一个土生土长的南京人，很高兴看到南京在各个方面都有了令人耳目一新的变化，无论是城市建设、环境交通，还是营商与创新环境，南京都展现出了成为一座具有国际风范的现代化都市的巨大潜力。

香港大学校长张翔说，很高兴看到南京已经开展了新型研发机构的工作，鼓励大学老师在学校做好基础研究的同时，走出校门创新创业，为城市增添创新动力。这是“两条腿”走路，非常好。

金陵友谊奖获得者、来自日本的竹内亮说，南京具有很高的开放性和包容度。我要把我感受到的南京的魅力介绍给包括日本在内的全世界，我会用我的一生来做！

他们，畅谈合作机遇——

诺贝尔奖获得者科学联盟主席理查德·罗伯茨说，希望我领导的诺贝尔奖获得者科学联盟与南京市和建邺区政府

能够在未来建立合作，将“科学无边界”推动到新的高度。

米兰市长朱塞佩·萨拉说，米兰将一如既往与南京保持友好合作关系，竭尽全力输入杰出人才和优质创意产业。

华为公司高级副总裁、中国区总裁鲁勇说，2020年华为将升级与江苏、南京的联合创新战略，全面支持南京率先走向城市创新 2.0 时代。

他们，为创新周送上祝福祝愿——

诺贝尔奖获得者弗里德·穆拉德说，创新是现今发展的必然使命，我们必须坚持时刻创新。我相信此次南京创新周及主题大会一定能带来新的想法，推动重要研究，预祝本次大会圆满成功。

英国前首相卡梅伦说，我非常赞扬大家为推动两国创新合作所做的一切努力，希望大会能取得更多的创新成果。

著名建筑师贝建中，是与“南京周”渊源颇深的老朋友，他发来视频遥祝活动取得圆满成功。

今年创新周特别邀请新加坡和法国为主宾国。紫金山创新大会上，新加坡贸工部高级政务部长许宝琨、法国前总统奥朗德通过现场连线分享对创新的真知灼见，表达对南京的期许。

2020 南京创新周还凸显 T20 合作主线。继去年首届创新周成立 T20 创新服务机构联盟后，今年的 T20 主题系列活动更是线上与线下同步推进、同向发力，包括主宾国连线、T20 开放发展（南京）论坛、T20 创新城市治理论坛、海外伙伴创新对话 4 场市级重点活动以及近 30 场各区各板块活动。

云端演绎，展示南京创新独特味道

无人驾驶汽车、全息影像传播、探寻星空里神秘的暗物质……来自全球的前沿技术和“黑科技”集中亮相 2020 南京创新周，让人脑洞大开。

中国科学院院士、紫金山天文台台长常进带着团队在南京捕捉浩瀚星空中的暗物质，绘制出了目前世界上最精确的电子宇宙射线能谱。

网络通信与安全紫金山实验室教授尤肖虎和团队采用毫米波、太赫兹等技术，利用大规模天线阵列，将无线电波的能量聚集起来，该团队在全球首次系统性掌握了研制相关芯片及多达 10000 个毫米波天线阵列的能力，为未来 6G 移动通信迈入更高频段时代，开辟了一条可行的技术途径。

云上展示的 819 项“黑科技”也潮酷炫特。这些产品涵盖了医疗健康、智慧农业、智慧工业、社会服务等多个领域。在 2020 南京创新周这个平台上，跟着“黑科技”触摸未来。

来自德国艾能健的多款单线态氧“黑科技”模拟自然界的光合作用，通过特殊的催化装置把自然界中普通的三线态氧(惰性氧)激活成更高能量轨道的单线态氧(活性氧)，这种能量被人体细胞吸收利用，能够很好地改善细胞活性，促进人体新陈代谢，提高人体免疫能力。

南京本土企业的“黑科技”也大放光彩。南京虎凤蝶电子商务科技股份有限公司、南京风清扬健康科技有限公司联手打造的醛空甲醛祛除剂，从植物中提取活性因子，通过纳米包埋技术和纳米循环催化技术制造的功能材料，经清华大学建筑环境检测中心测试，24 小时甲醛去除率 99% 以上。

2020 南京创新周，是在新冠肺炎疫情对全球造成持续冲

击的特殊背景下举办的。

借助 5G、VR、AR 等实景渲染技术，2020 南京创新周演绎了一场线上线下互动的创新盛会。

创新周众多活动以“云”为主线，打破传统办会时空障碍，为海内外嘉宾和线上观众提供了直观化交流、场景化体验。同时，针对线下活动，在严格落实常态化疫情防控措施的前提下，专门制定了周密的保障方案，做好疫情防控，确保健康安全。

嘉宾云端送祝福分享前沿科技；创业大赛场外设置 5G 直播间，实时直播主赛场进展；落地项目云上签约，投资大咖线上咨询对接……2020 南京创新周上处处体现的“云特色”让人耳目一新。

借力 2020 南京创新周云平台，南京的局长、区长不遗余力直播推介。

6 月 22 日下午，“宁聚‘四新’乐业金陵，人社局长带你找工作”直播活动上，市人社局局长刘莅化身“主播”，推介南京“四新”行动、宁聚新十条以及 127 家“四新”企业的 6721 个优质岗位。直播平台人气十分火爆，13 万多人观看直播并与现场的 HR 沟通交流。

6 月 24 日晚，2020 南京创新周“玄武创客厅”内，玄武区区长钱维向现场直播的观众推介了玄武城市客厅，“今年的创新周活动有很多转移到线上开展，我们也采用了网络和视频直播的形式，希望网友们能通过创客厅走进玄武、亲近玄武、喜爱玄武。”

记者了解到，创新周结束后，网络云平台还将继续对外

开放，成为“永不落幕”的展示宣传平台。

千亿项目，彰显南京创新强大后劲

6月27日下午，2020南京创新周闭幕大会上，安排了一个特殊的环节：创新名城市委一号文政策兑现。

人源化模型与药物筛选创新技术研究院、南京信大气象科学技术研究院、图灵人工智能研究院等7家新型研发机构代表每家获得奖励500万元。

人源化模型与药物筛选创新技术研究院副院长李钟玉感慨地说，研究院的快速发展，得益于南京放手由科学家及职业经理人团队共同注册为民营控股的企业，在激活创新活力的同时还吸引了市场资本，为新型研发机构的稳定发展提供了根本保证。去年5月，研究院完成由鼎晖资本和国药资本共同投资的A轮融资16000万元。

从去年首届南京创新周在美国全国广播公司财经频道CNBC网站和移动端上开设“南京专区”网页，通过图文、视频等形式向国际商务人士推介南京“创新名城、美丽古都”的城市形象，再到今年2020南京创新周闭幕大会上兑现市委一号文政策，南京不仅通过持续举办创新周，让创新活力永不退场，更是通过搭建创新平台，兑现创新政策，构建“一流创新生态体系”。

创新周组委会发布的数据显示，目前，共达成签约项目或合作意向346项，总投资额超过1080亿元，包括省政府与中科院签订共建南京麒麟科技城合作协议、总投资110亿元的协鑫半导体项目落地等。

今年是南京创新名城建设的第三个年头，作为南京近年

来规格最高、涉及面最广、成效最明显的综合性创新大会，创新周为南京建设具有全球影响力的创新名城注入了新的动力，创新名城的“南京画卷”正在徐徐展开。

近400家新型研发机构催生科创裂变——围绕打通科技成果转化最后一公里，南京组建近400家科研团队持大股、市场化运作的新型研发机构，孵化引进5000多家科技企业，包括剑桥、清华、北大、魏兹曼研究院等顶尖高校院所都参与进来。

数千家高新技术企业引领创新矩阵——近两年，全市高企增长1.5倍、从1800多家跃升到4680家，今年有望突破6000家；中兴通讯智能制造基地、T3科技平台公司等超百亿项目相继落户；独角兽企业从2家增长到15家，瞪羚企业从28家发展到312家。同时，全市平均每天新增市场主体600多家，已连续两年在《中国城市营商环境年度报告》中跻身前列。

数十万新就业大学生带来无限生机——这两年，在南京就业并缴纳社保的大学生增加了70多万人，去年新增就业参保的硕博毕业生增长了1.5倍。此外，全市还培育创新型企业企业家344名，集聚海内外高层次人才2862名，包括8名诺奖图灵奖得主、115名中外院士在内的顶尖科学家，都纷纷来到南京创新创业。

超万亿高新技术产业形成强大引擎——去年，全市高新技术产业产值达到1.15万亿元，今年有望突破1.3万亿元，同时“4+4+1”主导产业正在提质增效发展，五大地标产业加速向全国前三迈进。今年以来，尽管受到疫情影响，但全

市创新发展力度不减，高新技术产业投资大幅增长 24.4%，部分创新指标增幅超过去年同期，为南京发展走在前列提供了强劲支撑。

据了解，对于创新周签约的合作协议和重点项目，南京将结合“招商突破年”持续推进，严格落实项目专人跟踪、专班推进机制，吸引更多的人才、资本、技术，筑牢科技创新和经济发展“压舱石”。

2020 的创新之路已然开启，南京正以创新为帆、以实干为桨、以梦想为岸，驶向合作共赢的广阔蓝海，推动创新名城建设再深化、再拓展、再发力，以创新为主要驱动力的经济增长方式正在加快形成。

（来源：南京日报）

送：省政府常务副省长。

西咸新区管委会、西咸集团班子成员。

省委政研室、省政府研究室。

西安市委政研室、市政府研究室。

发：各新城管委会班子成员及部门，各新城集团班子成员及部门，西咸管委会各部门、西咸集团各部门，各街办(镇)。
