

从“墨子号”量子卫星发射升空，到“人造太阳”等大科学装置熠熠生辉；从“全国四大科教基地”之一，到“综合性国家科学中心”城市；从享誉全国的制造业基地，到生机勃勃的科创高地……今天，当人们聊起安徽省合肥市，科技创新已成为这座城市的靓丽名片。

近年来，合肥不断完善领导协调机制，体系加强科技创新力量统筹；构筑“国之重器”保障机制，全方位助力关键核心技术攻关；提升转化孵化机制，全领域推动科技成果产业化；打造投融资机制，全周期赋能科技企业成长。如今，合肥已经成为科技创新、人才安居乐业的沃土，城市美誉度与影响力与日俱增，科创领域取得喜人成果，国际排名逐年提升。

近日，本报记者作为中央媒体记者团成员，赴该市探寻科创合肥的“成长密码”。



合肥高新技术产业开发区实景图。

百度图片

# 探寻科创之城的“成长密码”

——安徽合肥打造“综合性国家科学中心”

本报记者 杨俊峰

## 吸引全球专家—— “合肥正是我想来的地方”

记者团一行赶到时，一场别开生面的座谈会正在举行。在市政府办公楼一间简朴的会议室里，来自美国、德国、法国、阿根廷、日本、印度等国的10多位专家踊跃发言，为合肥经济社会发展和科技创新建言献策。

这些外国专家大多数已在合肥工作生活多年，亲眼见证并亲身参与了合肥的科创事业发展，点赞这座城市在科创方面的巨大进步、良好的科研生态和完善的人才政策。

“合肥正是我想来的地方。”大众汽车(安徽)有限公司(以下简称“大众安徽”)



百度图片

合肥开设了全国首家外国专家书屋，为在该市的外国专家提供免费借阅和赠书服务。图为外国专家获赠图书后留影。

研发经理，来自西班牙的诺伯特·奥利瓦斯对本报说：“这里太棒了。合肥地处中国中部，区位优势明显。作为中国的科创高地，合肥聚集了中国科学技术大学等一批知名高校、科研机构和创新企业，为我们公司的发展提供了有力的技术支持。此外，该市的基础设施完善，特别是地铁四通八达，工作生活都很方便。”

对此，在合肥工业大学任副教授的美国专家丹尼尔·大卫表示赞同。他说：“我在合肥工作生活了十余年，亲眼见证了合肥经济的飞速发展、基础设施不断完善、生活环境和质量显著提高、国际化氛围日益浓厚。近年来，中国在人工智能、材料科学、能源等领域的创新取得了巨大进步；国际社会应增进对中国的了解并加强与中国的合作交流。”

“我期待与中国同行更好合作，携手打造言语科学研究平台。合肥良好的创新环境让我觉得自己的目标可以加快实现。”2023年，被授予中国政府友谊奖的日本教授本多清志来到天津大学合肥创新发展研究院工作。在这里，本多清志教授开展了个性化特征的频域研究、非鼻化元音的鼻腔共振模式研究、光声门图仪的应用等多项研究。

“合肥的科研环境很好，创新氛围浓厚，让我心无旁骛地投入到自己的事业中。”本多清志说。

近年来，合肥围绕国际化创新型城市建设，积极打造外国专家在合肥创新创业的良好生态，建立了合肥市外国人才联席会议制度，开设了安徽首个“外国人来华工作、居留许可”单一窗口，大幅提升了外国人才服务管理工作水平。

据合肥市科技局党组书记袁飞介绍，目前，该市持有有效来华工作许可的外国专家有1500余人，来自全球75个国家，为提高企业自主创新能力以及人才培养贡献了智慧和力量。他们是合肥科技创新事业的积极参与者，是中外友好交流的民间大使。2018年至2022年，合肥市连续5年上榜科技部“魅力中国——外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”主题活动榜单。

## 优化科创路径—— 推进“科创+产业”融合巨变

立足创新，合肥正大力推进“科创+产业”融合发展。2021年底，合肥成立了市委科技创新委员会，由市委主要负责同志担任主任，安排1名市委常委任执行副主任，统筹全市科技创新工作，协调办理重大事项。

2022年，合肥在市内重点地段开始建设科创高地——“科大硅谷”，明确将以中国科大为纽带，汇聚创新力量，发挥科技体制创新引领作用，将“科大硅谷”建设成为在国际上有重要影响力的科技创新策源地和新兴产业聚集地。

启动建设不到一年，“科大硅谷”成就斐然：全国首个国际先进技术应用推进中心挂牌，总规模300亿元、首期15亿元的“科大硅谷”引导基金设立，“安徽芯片第一股”云岫资本全球科创中心将落户于此……资本、人才、项目源源不断地汇集而来。

“合肥坚持科创立市，把最美的地段、最优的资源留给科学家，遵循‘科技强—产业强—经济强’的发展路径，系统链接国家、省、市科技成果资源，组建能源、大健康等‘国字号’研究平台。”合肥市科技局局长范进对本报说。

大力培养本地科创人才，积极吸引外来科创人才是合肥产业快速发展的一大“秘诀”。

近日，大众汽车集团宣布将投资约10亿欧元在合肥建立聚焦智能网联电动汽车的研发、创新与采购中心。这也是大众汽车集团在中国首家专注于新能源汽车的合资企业。

谈起上述大手笔投资，大众安徽首席执行官葛晓镭说：“我们选择扎根合肥，在很大程度上是基于本地创新人才优势。”大众安徽首席人力资源官邵剑说：“合肥市为我公司认定了高层次人才200余人。我们新招聘的1500余人中，75%来自外

地，由此可见合肥对于人才的吸引力之大。”安徽省合肥市国轩高科股份有限公司人力资源高级总监周祖宁对本报表示，随着国际化业务步伐加快，该公司持续吸收外籍人才，目前有近100人。

## 解决“难点”“痛点”—— “加快科研成果就地转化”

近年来，合肥聚焦科技成果转化中的“难点”“痛点”，使创新成果更好对接市场。打造“科里科气·科创荟”科技成果转化项目路演品牌，打通科技成果转化“最后一公里”，是该市的举措之一。

4月20日，在“科里科气·科创荟”第22期科技成果转化项目路演现场，合肥市科创集团有限公司副总经理黄叙新、“科大硅谷”服务平台公司产业服务中心副总经理陈碧珊分别就“合肥市种子基金管理办法政策”“科大硅谷”进行了解读及推介。

黄叙新围绕投资要求、项目遴选方式、基金扶持效应等方面作了详细说明并分享了具体投资案例。陈碧珊则围绕“科大硅谷”的定位、空间布局、有效市场和有为政府的市场化运营体系以及相关27条政策的政策制度创新等内容进行了推介。

合肥市科技局局长范进表示：“加快高校院所科技成果就地转化，需要给成果转化团队一个展示和对接的平台，‘科里科气·科创荟’由此应运而生。通过这个平台，邀请潜在的产业应用单位和投融资机构参加并交流对接，促成合作。”

从“科技成果转化专班”到种子基金“投早、投小、投科技”，从“科里科气·科创荟”路演再到“从实验室到应用场”，合肥市建立了可转化科技成果评价机制，为创投保驾护航。

“合肥市委市政府对科技成果转化给予了充分的宽容，合肥市种子基金的风险容忍度达50%，天使基金允许40%的风险，为创新团队提供了非常宽松的环境，能更好鼓励他们大胆去闯去创。”范进说。

## 抓创新就是抓发展 谋创新就是谋未来

万劲波

对风险挑战，增强发展动力、把握发展主动权的根本之策。把创新发展摆在新发展理念首位，是因为科技是第一生产力、创新是第一动力。推动构建新发展格局、实现高质量发展，迫切需要我们联动实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，强化高质量教育科技人才供给，持续开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。要抓住创新这个牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”，一体推进科技创新、产业创新和制度创新，全面加强基础研究和原始创新，从源头和底层解决关键技术问题，推进创新链产业链资金链人才链深度融合，不断提高科技成果转化和产业化水平。

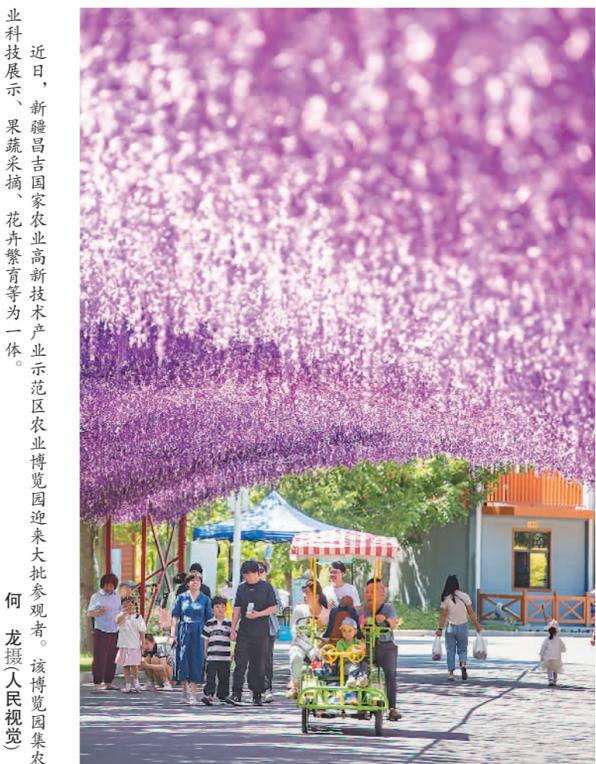
实现以经济发展为基础的全面发展。从发展的科学内涵看，发展是一个复杂的、系统的多元主体生产、生活、组织方式的进步过程，狭义的发展指经济发展，广义的发展指全面发展，依赖于理论、制度、科技、文化等领域的创新。习近平总书记指出，“中国特色社会主义是全面发展的社会主义，我们要在经济不断发展的基础上，协调推进政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设以及其他各方面建设”。面向未来，我们要更好统筹“两个大局”，加快构建新发展格局，形成支持全面创新、全面发展的基础制度，保持并增强我国产业体系完备和配套能力强的优势，高效集聚全球创新要素，推进产业智能化、绿色化、融合化发展。要坚持以人民为中心的发展思想，不断解放和发展社会生产力，实现好、维护好、发展好人民的经济权益、政治权益、文化权益、社会权益和生态权益等根本利益，增进民生福祉，不断实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，让发展成果更多更公平惠及全体人民，更好满足人民日益增长的美好生活需要。

以科技现代化助推中国式现代化。概括提出并深入阐述中国式现代化理论是党的二十大的一个重大理论创新。中华民族有着绵延五千多年的文明史，走出了一条璀璨的不同于世界其他文明体的文明发展道路。从新中国成立初期提出“四个现代化”，到改革开放提出全面建设小康社会，再到新时代提出全面建设社会主义现代化强国，科技现代化一直是中国式现代化的应有之义和战略支撑。中国摒弃了西方以资本为中心、两极分化、物质主义膨胀、对外扩张掠夺的现代化老路，成功走出人口规模巨大、全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生、走和平发展道路的中国式现代化，创造了人类文明新形态。实现高水平科技自立自强是中国式现代化建设的关键。新时代的中国正在经历人类历史上最宏大、独特的实践创新、制度创新，我们要坚持“四个面向”，统筹推进科技创新和创新发展，着力增强自主创新和开放创新能力，加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系，不断提升我国发展的独立性、自主性、安全性。

(作者为中国科学院科技战略咨询研究院研究员)

## 新疆

### 农业博览园迎客来



近日，新疆昌吉国家现代农业高新技术示范区农业博览园迎来大批参观者。该博览园集农业科技展示、果蔬采摘、花卉繁育等为一体。何龙摄(人民视觉)

## 北京

### 出台“博士农场”鼓励政策

本报电(记者潘俊强)近日，记者从北京平谷农业中关村“博士农场”招商推介会上获悉，自2022年4月以来，平谷区厚植农业创新沃土，推动“博士农场”创建，截至目前，全区共有85个“博士农场”获批创建，13位院士、400多名博士参与其中。“博士农场”涵盖种质资源、分子育种、设施农业、智慧农业等多个方向，引进燕麦、早稻、鲜食玉米、叶菜类蔬菜、食用菌等620份种质资源。一批农业科技创新成果成功转化，优异生菜、五彩茄子、中药材生态种植等100余项成果得到市场认可。

据介绍，多项惠“博”政策陆续出台，从住房安居、交通出行等6大方面为“博士农场”量身定制人才政策服务包，汇编形成“博士农场”招商政策，并在土地流转、课题经费等方面给予政策补贴。遴选“博士农场”服务专员，跟进项目开展一对一服务。优选思路宽、干劲足的村两委参与、服务“博士农场”建设。设立“博士农场”办公室36个、科技工作者驿站18个，为科研人才打造职、住、研、会、培于一体的工作和生活场景，让农业科研人员、农业学子“拎包创业”。

## 上海

### 首艘国产大型邮轮出坞

近日，中国首艘国产大型邮轮“爱达·魔都”号在上海顺利出坞。该邮轮将于7月和8月进行二次试航，全面验证动力和推进系统，完成房舱和公共区域内装工程验收提交，并于年底交付。图为“爱达·魔都”号出坞现场。方敏摄

