

# 高科技园区引领产业升级

## 为高质量发展集聚更多资源

随着经济转型升级，产业升级已经成为驱动经济社会高质量发展的重要引擎。相比传统产业园区，作为产业创新策源地的高科技园区打破了地理边界，资源更聚集、环境更友好、生态更开放，在推动新兴产业发展、提升产学研协同创新效率、促进创新链产业链深度融合等方面发挥着越来越重要的作用。

放眼全球，科技园的创新策源能力、资源汇聚能力、开放合作能力都在显著增强。在美国硅谷，密布着逾万家大大小小的创新企业，聚拢了数十万来自全球的精英人才，高技术人才密度造就了规模化创新的坚实地基。建设世界一流高科技园区，是集聚创新创业资源的重要阵地，也是吸纳高水平创新人才的重要渠道，有利于开展跨区域、跨领域、跨学科的协同创新与开放合作，成为保障产业链供应链安全的重要载体。

经过30多年改革探索和创新实践，我国部分国家高新区已经具备建设世界一流高科技园区的基础条件。有强化一区多园统筹联动、推动京津冀产业链创新链融合的中关村科技园，有勇于创新敢为人先、先后获批开展开放创新综合试验和建设中国(江苏)自由贸易试验区的苏州工业园区，还有着着眼人才发展体制机制改革、力争建成具有全球影响力“国际人才自由港”的张江高新区……高科技园区持续推动创新驱动高质量发展迈上新台阶。

不过，对照党的二十大报告提出的高水平科技自立自强要求，我国高科技园区在国际要素资源集聚和链接等方面的支撑作用还没有充分体现出来，引领性原创成果突破不够，缺乏全球领军企业和高素质人才，自主创新能力亟待进一步提升。2022年年底，科技部发布《“十四五”国家高新技术产业开发区发展规划》，其中“重点任务”章节中的第一项就是“增强科技创新策源能力”。这需要调动政府、科研机构、企业等各方力量，开展更大力度的先行先试改革，构建上下协同联动的技术攻关体制，形成对全球创新资源的强大吸引力和配置力。

世界一流高科技园区，看的是环境、比的是人才、拼的是生态。要因地利制宜、因地制宜，聚焦资源禀赋和特色优势产业，实施一批引领性重大项目和新技术应用示范工程，积极构建和嵌入全球化创新网络，营造良好创新创业生态；要聚焦创新主体拓宽人才引育渠道，强化高科技创新型企业家梯队建设、规模发展，通过搭建“政产学研用”一体化协同创新平台，引导技术、人才和服务等创新要素充分释放与高效流动；要深化管理体制机制改革，推动高水平金融开放创新，加大经济社会管理权限下放力度等，打造资源对接、政企交流良性运转的营商环境高地，锚定世界一流快步前进。

全国177家国家高新区  
园区的生产总值达

16.8万亿元

占我国GDP比重达

13.9%

2023年上半年

我国高技术产业投资增长 12.5%

其中  
高技术制造业投资增长 11.8%  
高技术服务业投资增长 13.9%

高技术制造业中

医疗仪器设备 & 仪器仪表  
制造业投资增长 16.8%

电子及通信设备制造业  
投资增长 14.2%

高技术服务业中

专业技术服务业投资增长 51.6%

科技成果转化服务业投资增长 46.3%

### 上海张江科学城：

## 原始创新能力增强

本报记者 李治国 李景

张江科学城位于上海市浦东新区，是上海科技创新的核心区和国家级科技高地。重大科技基础设施和研发机构在张江科学城加速集聚，“从0到1”的原始创新持续增加，诞生了一项又一项世界瞩目的科技成果，一个世界级大科学设施集群在上海已初步形成。

作为综合性国家科学中心，张江科学城持续完善宽松自由、尊重科学的科研制度环境和人才保障体系，着力发展高新技术产业，聚焦难点、痛点和堵点，帮助打通科技成果转化向现实生产力转化的通道。

目前，已建、在建和规划的国家重大科技基础设施达14个，覆盖光子科学、生命科学、海洋科学、能源科学等领域，不仅在设施数量、投资金额和建设进度上全国领先，还在若干领域实现首创独有。其中，在张江科学城拥有上海光源、蛋白质上海设施、超强超短激光装置、软X射线自由电子激光装置和硬X射线自由电子激光装置等8个大科学设施，初步形成我国乃至世界上规模最大、种类最全、功能最强的光子大科学设施集群，并将成为光子领域国际科研的关键链接枢纽。

2018年，习近平总书记在考察张江科学城时，上海光源装置已开放15条光束线，供科研人员以及产业研发使用。2022年，开放光束线已达27条。据了解，上海光源开放运行以来，开放共享率居全国首位，国内外科学家利用上海光源和蛋白质研究设施创造了众多科学新发现和重大产业创新成果。比如，上海光源通过转圈的方式把电子加速到30亿电子伏特，已经建成的“羲和号”达到了万万亿瓦的峰值功率。光源二期首批射线站也已投入试运行，将进一步扩充用户接待能力。已通过项目总体验收的羲和激光装置将向用户开放，硬X射线自由电子激光装置预计2025年投用。

作为羲和激光装置、硬X射线自由电子激光装置的项目负责人之一，中国科学院院士李儒新表示，总书记的嘱托时刻激励着上海科技工作者砥砺前行。“我们将更好发挥大科学设施和共性技术研发平台对基础研究和科技创新的支撑作用，为上海建设具有全球影响力的科技创新中心提供支撑。”李儒新说。

### 苏州工业园区：

## 新技术培育新产业

本报记者 薛海燕

日前，第五届全球人工智能产品应用博览会召开，点燃了苏州工业园区的盛夏。200多家参展企业、1000多款前沿展品、超100个项目新增对接，奏出一曲科技创新与实体经济融合的交响乐。

早在10多年前，处于转型升级关键时期的苏州工业园区就面对未知、面向未来，聚焦科技创新“一号动能”，发力生物医药、纳米技术应用、人工智能三大新兴产业，探寻新的发展动力和坐标。2022年，三大新兴产业总产值突破3600亿元，保持20%以上年均增速，以苏州工业园区为核心区的苏州生物医药及高端医疗器械集群、纳米新材料集群入选国家先进制造业集群。

苏州汉天下电子有限公司CTO赖志国介绍，汉天下最新发布了Wi-Fi 7 FEM新品。“长期以来，该技术一直被国外几家公司垄断，我们在研发突围方面没有可借鉴的经验，每一步都要尝试探索，突破各个技术难关。”赖志国说。截至目前，汉天下已累计出货近3亿颗，是目前国内出货量最大的体声波滤波器芯片公司之一。

两年前，苏州工业园区获批国家生物药技术创新中心、国家第三代半导体技术创新中心、国家新一代人工智能创新发展试验区

核心区，“一区两中心”三大国家级平台的落户，再度为高质量发展构建了新的科技创新矩阵，目前已经在核心技术攻关、公共平台建设、成果转化孵化、应用场景开放、创新生态营造等领域实现了一系列突破。

在中国医学科学院系统医学研究院/苏州系统医学研究所，每天，这里除了18个课题组的研究员埋头实验室外，5个技术平台也十分忙碌，这些技术平台对周边企业开放，提供设备支持与研发服务，目前累计服务100多家企事业单位，实现收入3000多万元。

在推进创新发展的过程中，苏州工业园区探索形成了“选择一个特色产业、制定一个产业规划、组建一家国资公司、建设一个功能园区、引进一家大院大所、设立一只产业基金、成立一个服务机构、集聚一批龙头企业、搭建一批合作平台、打造一个品牌盛会”的“十个一”特色(新兴)产业培育机制。

在这片刻着中新合作基因的开放创新苗圃里，生物医药实现了“从0到1”的创新跨越，产业综合竞争力稳居全国第一方阵，纳米技术撬动千亿元级产业集群，人工智能场景加速落地，让城市更聪明、生活更多彩。

### 天津滨海—中关村科技园：

## 科技发展动能提升

本报记者 周琳 商瑞

近日，科技部火炬中心公布2022年度国家级科技企业孵化器名单，天津滨海中关村雨林空间孵化器榜上有名，成为滨海—中关村科技园首家国家级孵化器。

科芯(天津)生态农业科技有限公司董事长胡建龙表示，公司2019年从北京搬到天津后，在滨海—中关村科技园内不断孵化、成长壮大。

4年前，滨海—中关村科技园设立。其初衷是利用北京中关村和天津滨海新区创新政策叠加优势，积极承接高新技术企业转移和重大科技成果转化。如今，在与北京中关村相距140公里的渤海湾畔，天津滨海—中关村科技园已经初具规模。

天津港保税区相关部门负责人表示，近年来，科技创新型企业已成为推动天津滨海新区区域经济高质量发展的新动能，保税区将充分发挥天津金融创新运营示范区的制度优势，全方位助力科技型企业转型升级，践行党建引领共同缔造理念，为滨海新区发展积蓄科技创新力量。

以基金形式投资注册地在保税区的未上市相关企业，按照实际到账投资额的1%给予投资机构奖励，每年每家投资机构最高奖励金额100万元。

“我们围绕提升自主创新能力，着力实现园区工作高质量发展。在创新精神的驱动下，不少园区企业正在拥抱前沿科技，实现全新突破。”由中关村发展集团、北京中关村信息谷派驻成立的天津中关村科技园运营服务有限公司负责人郑毅说。

天津滨海—中关村科技园办公室主任陈强表示，通过引项目、搭平台、强服务、做示范，科技园将落实京津冀协同发展战略和提升自主创新发展动能作为主责主业，确定了以智能科技、生命大健康、新能源新材料、科技服务业为主的“3+1”产业体系。

目前，天津滨海—中关村科技园已累计注册企业突破4300家，70%都是科技型创新企业。其中，科技型中小企业入库208家，年均增长121%；高新技术企业入库140家，年均增长126%；雏鹰企业入库120家，年均增长157%；战略性新兴产业、高技术服务业营收63.81亿元，年均增速156%；瞪羚企业入库3家，科技发展动能持续提升。

# 北京养老金调整，何时到账

本报记者 韩秉志

进入7月份以来，全国多地陆续发布了2023年的养老金上调方案。近日，北京、天津等多个省市正式公布2023年养老金调整细则。

记者从北京市人力资源和社会保障局获悉，自2023年1月1日起，北京市继续为企业和机关事业单位退休人员(含退职、退养人员)调整基本养老金。

据悉，本次调整面向2022年12月31日(含)前已按规定办理退休手续的退休人员，预计惠及320余万名企业和机关事业单位退休人员，并从今年1月份起补发养老金。其中，企业退休人员当月和补发的养老金于7月15日发放到位。北京市机关事业单位退休人员将于2023年12月31日(含)前退休人员调整的养老金也将于7月底前发放到位。

养老金调整具体如何计算?北京市人力资源和社会保障局表示，今年北京将继续按照定额调整、挂钩调整与适当倾斜相结合的办法进行，继续保持向退休时间早、连续工龄和缴费年限长的退休人员倾斜的调整办法，使他们更多地享受

社会发展成果。也就是说，养老金上涨金额是按照“定额调整+挂钩调整+适当倾斜”的步骤来计算的。

北京市人力资源和社会保障局职工养老保险处副处长杜志峰介绍，具体来看，定额调整方面，每名退休人员每人每月将增加36元。挂钩调整与退休人员本人缴费年限(或工作年限)和基本养老金水平挂钩。今年北京继续实行与缴费年限挂钩普遍增加基本养老金的办法。其中，缴费年限满10年及以上的退休人员，缴费年限每满1年，每月增加3元；缴费年限不满10年的(不含建设征地农转工退休人员)，每人每月增加30元；缴费年限不满15年的建设征地农转工退休人员，每人每月增加45元。

此外，按照退休人员2022年年底时的月基本养老金水平，以2022年北京市居民人均可支配收入水平(6451元)为基准线划分为两档，6451元以上的每人每月增加35元，6451元(含)以下每人每月增加50元。为兼顾公平，对调整前月养老金水平在6451

元以上的退休人群，如果与养老金水平挂钩调整后仍低于6501元的，还将补足到6501元。

在适当倾斜方面，针对退休时间早、年龄偏大的退休人员，为了进一步提高他们的基本生活水平，北京今年对在2022年12月31日(含)之前已经年满65周岁及以上的高龄退休人员，在按照定额调整、挂钩调整两种办法调整后，再次享受30元至70元四个档次的倾斜政策。

以北京养老金调整方案为例，李阿姨今年71岁，缴费年限33年，2022年12月基本养老金为每月4500元。今年调整后，李阿姨可以上涨的养老金为：定额调整36元+缴费年限挂钩调整33×3元+养老金挂钩调整50元+高龄退休人员50+5元=240元，调整之后基本养老金为每月4740元。

增加的养老金何时发放?目前，全国多地明确增加的养老金发放到账时间是在7月31日前。需要说明的是，各地发放到账时间可能不尽相同，但对退休人员而言，无论各地在何时开始组织发放，都将从2023年1月1日起补发。



近日，江西省抚州市金溪县霞麓村的优质早稻喜获丰收。金溪县是国家商品粮基地县、全国产粮大县。近年来，金溪县加强农田水利建设，落实粮食种植奖补等举措，激发了农民种粮积极性，有效遏制了耕地抛荒撂荒，促进了粮食稳产高产。邓兴东摄(中经视觉)

本版编辑 孟飞 李苑 美编 高妍