

□ 本报记者 杨学聪 韩秉志

北京聚力科创擘画未来

原始创新、先行先试、未来产业……这一连串与创新紧密相关的关键词，是正在加快建设国际科技创新中心的北京向新而行、擘画未来的写照。北京正以前沿技术能力供给引领新场景、创造新需求，工程化推进“技术—产品—标准—场景”联动迭代，系统构建全链条产业生态，面向未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间六大领域，打造未来产业策源地。

专注原创下好先手棋

CPU是计算机运算与控制的核心。11月28日，我国自主研发的新一代通用CPU——龙芯3A6000正式发布。这款CPU性能已达到国际主流产品水平。

如果说芯片是数字时代的“大脑”，关节置换手术模拟软件——AJJOINT则是骨科医生的“智慧脑”。10月底，这个由北京长木谷医疗科技股份有限公司自主研发的新产品拿到注册证，迈出商业化应用的第一步。公司董事长张逸凌介绍，依靠“智慧脑”，医生可通过三维建模设计治疗方案，让以前凭经验完成的“闭卷考”，变成胸有成竹的“开卷考”。

这两家企业的成功，折射出北京专注原创、抢占未来产业发展先机的努力。为托举起更多“明日之星”，《北京市促进未来产业创新发展实施方案》于今年9月印发，着眼全球科技前沿，依托国家战略科技力量、顶级科学家团队等创新力量，下好未来产业战略布局先手棋。

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会创新创业服务处处长杨鹏宇说，当前北京已具备发展未来产业的先发优势，基础研究和原始创新为未来产业创新发展提供了原动力。

围绕产业部署服务链

北京市明确的六大未来产业领域在北京经开区均有布局。想让未来产业舒枝展叶，需要贯通前沿技术成果转化、创业孵化和产业化的全链条。

乘着国家鼓励社会资本进入检验检测行业的东风，北京中关村水木医疗科技有限公司创始人孙京昇，在北京经开区创立

了民营第三方专业医疗器械检验检测机构。他介绍，公司现有1500家医疗器械制造领域客户，已成为全产业链一站式服务平台，形成强大的产品化辅助研发体系。

企业成长离不开政府悉心呵护。孙京昇说：“2020年建设实验室时，享受到北京高精尖产业协同创新平台建设资金支持，市、区两级实打实补贴了建设费用的50%。让我们顺利度过了艰难的初期。”围绕生物医药产业链部署创新服务链，北京经开区建起“概念验证平台—公共技术服务平台—打样中心—中试基地”生物医药产业全环节服务体系，强化对生物医药产业服务的系统集成和协同联动。北京经开区管委会副主任刘力表示，北京药品医疗器械创新服务站（亦庄站）已挂牌启用。今年，经开区打造了一支懂生物医药健康产业的专业化队伍，对重点企业一打一匹配项目经理，降低企业的政府事务成本。

创新政策提供助推器

“北京发展未来产业优势明显。”北京

市经济和信总工局总工程师全海威表示，目前北京已培育形成新一代信息技术和科技服务业2个万亿元级产业集群，医药健康、智能装备、人工智能、节能环保、集成电路5个千亿元级产业集群，产业基础坚实可靠。加快谋划布局未来产业，对推动北京产业结构持续优化、发展质效稳步提升具有重要意义。

全海威表示，北京将在体制机制创新、成果转化、示范应用等方面探索先行先试，完善未来产业的梯度创新孵化体系，支持未来产业创新项目的转化。政策和机制创新，将成为未来产业加速发展的“助推器”。

前不久，北京率先创建全国首个数据基础制度先行区，发布数据基础制度先行区创建方案和政策清单，出台数据资产首登记、首交易、首入表和首开放等创新的奖励措施。

政策创新助推北京在数字经济赛道上奋勇争先。今年前三季度，全市实现数字经济增加值14060亿元，同比增长8.3%。其中，数字经济核心产业实现增加值8226.7亿元，增长10.6%，为首都经济高质量发展提供了强劲动能。

今年，“二创”短视频火了。不过，当下所说的“二创”可不是对影视作品的简单切条和搬运，而是具有一定原创性、个性化的短视频创作。一些优质“二创”内容能让影视作品成功破圈，带动影片的口碑传播与票房转化。甚至有人说，判断一部影视作品是不是真火，就看网上有没有“二创”。

“二创”虽火，但版权始终是绕不开的话题。值得一提的是，在作品火爆之前，版权方一般不会去谈侵权问题。等到热度起来以后，某些版权方又开始“秋后算账”，追究“二创”博主的法律风险。

不可否认，有部分观众是通过“二创”了解作品，进而关注作品。“二创”的魅力在于，作者围绕影片进行各种解构，把电影的每个巧思用短视频呈现出来，以内容“种草”勾起大众观影欲望。除了“解构式”“剧透式”创作，“二创”短视频还衍生出很多新玩法：美妆博主做人物仿妆、普通用户模仿名场面等，这些玩法主打参与和互动，让影视作品更有观众缘。

“二创”短视频会不会分走版权方的蛋糕？复盘今年暑期档会发现，短视频对爆款电影的引流效果十分显著。比如《孤注一掷》的“二创”吻合了当下大众的情绪价值，非但没有伤及版权方商业利益，还因剪辑、配乐等为原作品贡献了关注度。

短视频平台已被业内公认为有效的营销阵地。数据显示，抖音暑期档电影相关内容播放量高达1238亿次，5部电影官方账号点赞破亿，4部电影话题播放量超百亿，这几部影片同时也是票房前几名。抖音暑期档电影话题播放量同比增长163%，而暑期档整个票房增长是162%，这两个数字高度一致，说明短视频热度和影片票房的正向关联越来越密切。

“二创”有这么多的用户和剪辑量，说明它是具有生命力、有市场的，是用户喜闻乐见的。这也给行业带来启示：如何在尊重版权的前提下，为中小创作者提供更自由的创作空间。这不仅有利于短视频的优质内容供给，也会增强影视行业的发展活力。

在保护版权的前提下，高质量“二创”创造的价值应该被看见。对于有含金量、能帮助作品维持热度的“二创”，版权方更可采用共赢的合作方式。行业可为“二创”短视频创造更加合理、透明的授权机制，进行网络视频版权合作模式的多样化探索。

合作才能共赢。在内容为王的趋势下，网络视频产业应将竞争焦点转向版权共建共享，相关部门在版权保护过程中也应因势利导，深入推进行业合作，共同做大版权产业这块蛋糕。



姜天骄



12月1日，在四川省阿坝藏族羌族自治州阿坝县兰措玛光伏电站拍摄的光伏板。近年来，阿坝县立足清洁能源禀赋，积极推进光伏开发，目前全县光伏发电总装机规模已达3.1万千瓦。 严易程摄（中经视觉）

（上接第一版）

随后在上海市考察时，习近平总书记又对上海以及长三角发展提出明确要求：“要在推动长三角更高质量一体化发展中进一步发挥龙头带动作用，把长三角一体化发展的文章做好，使之成为我国发展强劲活跃的增长极。”

起手布局，落子成势。五年来，习近平总书记多次在长三角地区考察调研，主持召开一系列相关会议，在长三角一体化发展的关键阶段给予指引。

谋定而后动。制定《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》是一项具有战略意义的工作。2019年5月13日，习近平总书记主持召开中共中央政治局会议，审议这一规划纲要。会议指出，长三角一体化发展具有极大的区域带动和示范作用，要紧扣“一体化”和“高质量”两个关键，带动整个长江经济带和华东地区发展，形成高质量发展的区域集群。

同年11月3日，习近平总书记在考察时指出，长三角三省一市要增强大局意识、全局观念，抓好《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》贯彻落实，聚焦重点领域、重点区域、重大项目、重大平台，把一体化发展的文章做好。2020年8月20日，一场由习近平总书记主持召开的、以扎实推进长三角一体化发展为主题的座谈会，在安徽合肥举行。

这是长三角一体化发展上升为国家战略以来，习近平总书记首次就这一重大战略专门召开座谈会进行重要部署。总书记高度评价长三角一体化发展战略实施以来取得的进展，明确指出“面对严峻复杂的形势，要更好推动长三角一体化发展，必须深刻认识长三角区域在国家经济社会发展中的地位和作用”。

在这次会议上，习近平总书记作出重要论断：“总的来说，长三角一体化发展新局面正在形成。”殷殷嘱托，深切期望。在每一个重要阶段和关键环节，习近平总书记亲自把脉定向，推动长三角一体化发展迈向纵深。

——握指成拳，以各自优势形成合力。长三角三省一市如何把自身发展融入协同发展大局，实现协调发展、有机融合，形成整体合力？“让要素在更大范围畅通流动，有利于发挥各地区比较优势，实现更合理分工，凝聚更强大的合力，促进高质量发展。”习近平总书记指明方向。

通过一辆新能源汽车，可以观察其中蕴含的长三角错位发展、聚势而强的逻辑。上海本地，提供由芯片、软件等组成的“大脑”；向西南200公里外的江苏常州，提供动力电池；向西南200多公里外的浙江宁波，提供一体化压铸机……

在长三角，通过产业集群协同发展，一家新能源汽车整车厂可以在4小时车程内解决所需配套零部件供应，形成了体现现代化产业体系特征的“4小时产业圈”。

——重点突破，一体化进程不断加速。今年9月28日，南京到上海的第二条城际高速铁路——沪宁沿江高铁正式投入运营。这条高铁将句容、金坛、武进、江阴、张家港、常熟、太仓7个百强县（市、区）如珠玉般串起，给区域发展带来新的动能和想象空间。

高速铁路里程超6600公里，陆域所有地级

市都有动车通达；高速公路网1.67万公里；累计建成5G基站超50万个；公共服务共建共享机制持续健全……时空和心理距离越来越远，发展机遇如同活水源源不绝。

——发挥实效，合作机制不断健全。揭牌！今年7月底，长三角生态绿色一体化发展示范区迎来全国首个跨省域高新技术产业开发区的成立。示范区高新区占地面积19.54平方公里，将重点发展数字产业、智能制造、绿色新材料三大战略性新兴产业和总部经济、绿色科创服务两大特色产业。

“国家支持示范区”不破除行政隶属、打破行政边界，成为示范区创建跨省域高新区最具特色的优势。“长三角生态绿色一体化发展示范区执委会营商和产业发展部部长朱正伟说，示范区高新区将集成跨区域科技创新资源，构建区域一体化现代化产业体系。

得益于一体化深入推进，长三角经济显示出强大活力与韧性。今年前三季度，长三角GDP总量逾22.1万亿元，占全国GDP总量比重较2022年同期有所提升，三省一市经济增速均超过了全国平均水平。

“紧扣一体化和高质量两个关键词抓好重点工作”

“紧扣一体化和高质量两个关键词抓好重点工作，真抓实干、埋头苦干，推动长三角一体化发展不断取得成效。”

2020年8月，习近平总书记在安徽合肥主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会时指出，围绕重点领域和重点区域进行突破，以点带面加快一体化进程。

建筑缤纷多彩，周边绿水环绕。上海西郊的青浦区金泽镇，华为青浦研发中心的100多栋楼宇已全部封顶，目前正在全面装修。

华为青浦研发中心是横跨沪苏浙的长三角生态绿色一体化发展示范区的重点项目，将现代化化工场所与绿色生态结合，打造华为全球创新基地。

“在示范区建设中，生态绿色是底色，创新经济是亮色，一体化制度创新是成色。”长三角一体化示范区执委会副主任张忠伟说，作为长三角一体化发展国家战略的先手棋和突破口，示范区挂牌以来，共形成136项务实有效的制度创新成果，其中38项已面向全国复制推广。

窥一斑而知全豹，处一隅而观全局。牢记习近平总书记嘱托，把视野从示范区扩展到整个长三角地区，更高质量一体化发展千帆竞发。

——推动区域市场融合与扩大开放相互促进、联动发展，积极探索形成新发展格局的路径。“长三角区域要发挥人才富集、科技水平高、制造业发达、产业链供应链相对完备和市场潜力大等诸多优势，积极探索形成新发展格局的路径。”习近平总书记为长三角构建新发展格局指明方向。

今年是我国自贸区建设十周年。包括上海在内的长三角地区，是全国自贸区启动最早、分布最集中的区域之一。上海自贸区率先建成上海国际贸易“单一窗口”，支撑全国超1/4货物贸易量的数据处理；2022年江苏生物医药产业产值达5000亿元，位

居全国前列，其中自贸区贡献一半；不产“一滴油”的浙江自贸区，依托制度创新打造油气全产业链；安徽自贸区探索企业开办“一业一证一码”等改革措施，“一照通”审批事项办理时限平均压缩85%以上……

——加大科技攻关力度，勇当我国科技和产业创新的开路先锋。“创新主动权、发展主动权必须牢牢掌握在自己手中”；“要支持一批中小微企业创新发展”；“要进一步夯实创新的基础，加快科技成果转化，加快培育新兴产业，锲而不舍、久久为功”……

对长三角一体化发展，习近平总书记始终强调要牢牢抓住“创新”这一重要引擎。今年年中，“祖冲之号”量子计算云平台在安徽合肥正式上线，面向全球开放，成为国际首个在超导量子路线上具有实现量子优越性潜力的云平台。

“祖冲之号”的研制方是中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心。近年来，这里的科研人员与中科院上海技术物理研究所、江南计算技术研究所等几十家长三角的科研机构通力合作、各展所长，持续攻关量子科技。

“上海和长三角区域不仅要提供优质产品，更要提供高水平科技供给，支撑全国高质量发展。”习近平总书记提出的要求，激励着长三角科研工作者在探索未知世界的道路上奋勇前行。

——从制度创新到法治保障，完善市场化、法治化、国际化营商环境，加快打造改革开放新高地。习近平总书记强调，“要对标国际一流标准改善营商环境，以开放、服务、创新、高效的发展环境吸引海内外人才和企业安家落户”。

6月15日，签约；8月15日，开工建设；11月15日，设备安装；12月28日，预计投产。在海门经济技术开发区，站在已基本建设完毕的主体厂房前，上海电气集团南通项目负责人沈兵列出了在当地投资建厂的几个关键时间点。

良好的营商环境，吸引着人才、项目纷至沓来，推动区域经济高质量发展。目前，长三角地区已实现市场准入登记标准、服务规范、信息共享、创新步调的“四个统一”，经营主体身份在线“一次验证、全网通用”和电子营业执照可共享复用；企业开办时限提速至平均0.85天，达到OECD国家水平；经营主体总量增加到3536万户，年均增速8%。

——多谋民生之利、多解民生之忧，在一体化发展中补齐民生短板。满足人民对美好生活的向往，是长三角一体化发展的初心，是开创未来的使命。

“促进基本公共服务便利共享”“在交通出行、旅游观光、文化体验等方面率先实现‘同城待遇’”，习近平总书记对长三角一体化发展的要求，饱含着浓浓的民生情怀。

每天八点左右，八点一刻到达上海地铁11号线昆山花桥站，6站地铁到上海赛车场站，再坐10分钟公交。不到九点，张欢欢就能准时出现在位于上海嘉定区的办公室。

张欢欢是浙江湖州人，目前居住在江苏昆山市花桥镇，工作在上海嘉定区，是一个标准的“长三角人”。随着长三角一体化发展上升为国家战略，始于苏州工业园区的苏州轨道交通11号线，今年6月在花桥与上海地铁11号线“会师”

开通运营。长三角的时空距离越拉越近。

五年来，三省一市率先探索跨省异地就医门诊费用直接结算；轨道交通“一码通行”已实现长三角10个城市扫码便捷通行；140项政务服务事项在41个城市跨省市通办，身份证、驾驶证、行驶证等37类高频电子证照实现共享互认……

规划一张图、交通一张网、审批一个章、民生一卡通、居民一家亲……长三角正从“你是你、我是我”，到“你中有我、我中有你”，现在加速走向“你就是我、我就是你”。

打造“全国发展强劲活跃增长极”

11月底，尽管气温骤降，但浙江宁波舟山港穿山港区仍是一派繁忙景象：码头岸桥吊林立，港区集卡穿梭如织，一艘艘完成装卸作业的远洋巨轮起航，一趟趟满载货物的海铁联运班列驶离港区。

今年前三季度，作为全球货物吞吐量第一大港，宁波舟山港累计完成货物吞吐量10.15亿吨，同比增长5.85%，为稳定产业链供应链、服务新发展格局提供有力支撑。

2020年3月29日，习近平总书记乘车来到穿山港区2号集装箱泊位，冒雨察看了码头现场集装箱作业场景，了解港口运行情况。

习近平总书记强调，宁波舟山港在共建“一带一路”、长江经济带发展、长三角一体化发展等国家战略中具有重要地位，是“硬核”力量。

面朝繁忙的太平洋主航道，如今长三角以上海、宁波舟山港为核心，南京、杭州、苏州等16个港口为骨干，其他港口共同发展的港口群总体格局基本形成，2022年长三角港口集装箱吞吐量占全国比重约38%。

“把长三角一体化发展放在国家区域发展总体战略全局中进行统筹谋划，扣紧了全国发展强劲活跃增长极、高质量发展样板区、率先基本实现现代化引领区、区域一体化发展示范区、改革开放新高地的战略定位。”习近平总书记一语中的。

深入调研，深邃思考，长远谋划。“率先形成新发展格局”“勇当我国科技和产业创新的开路先锋”“加快打造改革开放新高地”——2020年8月，习近平总书记在扎实推进长三角一体化发展座谈会上提出明确要求。

2021年6月，《中共中央 国务院关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》发布；同年7月，《中共中央 国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》发布……党中央统筹布局，赋予长三角更重的任务、更高的使命。

习近平总书记深刻指出：“长三角一体化发展不是一日之功，我们既要有历史耐心，又要有只争朝夕的紧迫感，既谋划长远，又干在当下。”

面向未来，长三角在全国发展大局中的战略地位更加凸显，攻坚突围的任务更加艰巨。击鼓催征，如何进一步推动长三角一体化发展向纵深挺进，走向更加美好的未来？这是发展之问，也是时代之问。

习近平总书记强调：“三省一市和有关部门要按照党中央决策部署，勇于担当，主动作为，大胆突破。”

承载殷切期望，担当重大使命，三省一市牢

记嘱托、砥砺前行。

深入重点领域和区域进行突破——2016年，上海自贸区运行3周年之际，习近平总书记作出重要指示：“大胆试、大胆闯、自主改，力争取得更多可复制推广的制度创新成果，进一步彰显全面深化改革和扩大开放的试验田作用。”

高标准建设上海自由贸易试验区临港新片区，是推动长三角一体化发展的重要抓手。习近平总书记指出，要继续做好上海自贸试验区临港新片区建设工作，充分发挥试验田作用。

推动长三角区域经济社会高质量发展，重点领域、行业是重要牵引。2020年8月，在扎实推进长三角一体化发展座谈会上，习近平总书记明确指出：“要发挥数字经济优势，加快产业数字化、智能化转型，提高产业链供应链稳定性和竞争力。”

今年9月，长三角（芜湖）算力中心在安徽省芜湖市揭牌运行，规划建设3000P（1P约等于每秒1000万亿次计算速度）智能算力，将通过算力和产业深度融合，深化人工智能应用，推进数字产业化和产业数字化，助力长三角地区数字经济发展。

“携手打造长三角科技创新共同体”“全力打造新能源汽车和智能网联汽车世界级产业集群”“推动三省一市自贸试验区联动发展”……今年6月，2023年度长三角地区主要领导座谈会在合肥举行。会议提出，三省一市将深化更多重点领域重点区域协同合作，推动更多重大平台重大项目落地见效。

提高政策协同凝聚更强大合力——长三角地区如何提高政策协同？习近平总书记明确要求：“以一体化的思路和举措打破行政壁垒、提高政策协同”。

2022年9月，在上海召开的长三角市场监管联席会议上，长三角四地全面对标打造国际一流营商环境，共签《长三角地区市场准入体系一体化建设合作协议》。

这意味着长三角地区在市场准入领域将率先完成“四统一”，即统一登记标准、统一服务规范、统一信息共享、统一创新步调，长三角统一大市场建设迈出实质步伐。

《长三角区域协同创新指数2022》报告显示，2022年长三角区域协同创新指数较2011年增长了近1.5倍，年均增速达9.47%。

面向未来，活力四射的长三角，正绘制一幅高质量发展的美好画卷。

——发展方向更明确：到2025年，“长三角一体化发展取得实质性进展”“全面建立一体化发展的体制机制”；到2035年，“长三角一体化发展达到较高水平”“成为最具影响力和带动力的强劲活跃增长极”。

——发展前景更可期：到2025年，常住人口城镇化率达到70%；5G网络覆盖率达到80%；劳动年龄人口平均受教育年限达到11.5年，人均期望寿命达到79岁；科技进步贡献率达到65%……大江奔腾，东流入海。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，勇立潮头的长三角，正在新征程上谱写高质量发展新篇章。

（新华社北京12月1日电 记者齐中熙 何欣荣 樊曦 胡璐 邹多为）