

科创集群驱动

长三角崛起世界级产业高地

□ 新华社记者

4小时车程范围内，在长三角可以集齐一台新能源汽车全部零部件。12分钟，一台“长三角造”六轴工业机器人在生产线组装完成……这是长三角区域协同发展打造“无边界”产业园的最新成果。

长三角区域一体化发展上升为国家战略以来，多个创新集群跻身全球前列，成为中国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一。从硬联通到软融通，从协同创新到深度共享，长三角区

新华社
广州5月26日电（记者 王悦阳）
5月26日，由国家能源局主办的全国“人工智能+”能源现场推进会发布首批“人工智能+”能源高价值场景，其中包括“电网规划方案智能生成与评估”等51个场景。

高价值应用场景，从需求看，聚焦长期制约行业发展的痛点问题；从发展阶段看，人工智能技术赋能空间大，但行业应用处于早期阶段，未来可能对行业发展产生颠覆性、变革性影响；从成效看，具备全行业推广潜力，大规模应用后能助推能源产业转型升级。

此前，国家发展改革委、国家能源局发布关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见提出，加快能源应用场景赋能。此次发布的51个高价值场景聚焦意见提出的八大类典型应用场景，探索形成综合解决方案可规模复制、商业模式可参考借鉴的“人工智能+”能源融合发展新范式，推动提升能源行业智能化发展水平。

其中，在电网领域，聚焦规划评审、调度运行等场景，人工智能提升电网运营管理效率；在能源新业态领域，围绕虚

拟电厂、车网互动等场景，人工智能为新业态的孵化培育和规模化发展提供支撑；在新能源领域，通过多元数据融合，人工智能助力功率预测、市场化运营，提升新能源市场参与度和基地化运营能力等。

域一体化发展正加快向更深层次、更广领域推进。
破壁垒，打通产业发展快车道
在中船动力镇江有限公司的装配车间，我国自主研发的船用中速发动机正在加紧组装，目前订单已排到了2028年。公司负责人告诉记者，发动机的研发设计在上海、装配在江苏，预计今年7月将应用于浙江的运输船。在发动机所需的上千个零部件中，70%的供货商来自长三角地区，可实现当天配送到厂。
从设计研发、装配制造到市场应用，这样的产业链一体化布局已在长三角遍地开花。
共同支撑腾飞的大飞机产业，总部位于上海的中国商飞负责设计研发、总装集成、试验验证、客户服务等，江苏企业深度嵌入配套供应链，浙江华瑞航空成为中国商飞C929中机身选定供应商。
专注于国产创新药的药企君实生物也受益于此。“上海张江的研发成果，能快速向江苏吴江转移，可以大幅缩短成果转化周期。”君实生物高级政府事务副总裁李鑫说，这为企业带来了更大的发

展优势。
长三角“全域一盘棋”，把散布的产业力量协同起来赋能产业集群，助力人才、技术、产能、资金跨城流动，打通产业发展的快车道，让长三角变成一座“无边界”产业园。

攻硬核，协同发展呈现“乘数效应”
产业迈向高端，核心技术是“命门”。长三角的破题之道，是攥指成拳。

打破垄断！上海化工研究院碳-13同位素技术产业化实现重要突破。“上海做基础工艺，在江苏、安徽量产落地，长三角临床验证，依靠协同力量打破了国外这一领域的长期技术垄断。”上海化工研究院总经理助理雷雯说。

运用“合肥总部技术联合攻关+杭州子公司产品迭代+长三角全域场景落地”协同模式，科大讯飞接连催生出AI工业听诊器、光纤听诊仪等创新产品，打破国外技术垄断，实现高端传感仪器国产替代。“关键技术不断取得突破，正是得益于长三角的跨区域协同。”科大讯飞工业智能研究院副院长李俊说。

协同创新，不仅攻克单点技术，更培育未来产业。

“从大硅片、脑机接口到星链星座，通过长三角科创要素高效流动，一批前沿赛道持续涌现，人工智能、生物医药产业规模均占全国三分之一。”长三角G60科创走廊联席会议办公室副主任陈超说。

数据显示，长三角协同发展在科创领域呈现“乘数效应”。截至今年5月，长三角三省一市实施的联合攻关项目累计增至105项，涉及集成电路、人工智能、生物医药等关键领域。近3年来，长三角“链”成36个创新联合体，涉及核聚变能、新能源、新材料、新型储能等。

启新程，打造“世界的长三角”

上海海关数据显示，今年前4个月，长三角区域进出口总值6.14万亿元，规模创历史同期新高，同比增长15.9%，占全国进出口总值的37.8%。

贸易增长得益于机制创新。上海市数据局总工程师刘迎风介绍，长三角城市围绕航运、贸易、金融领域开发了电子提单、电子信用证、多式联运、大宗商品贸易、供应链金融等197个应用场景，探索实现了航贸流程的“一门式查询”“一单制协同”，大大提升了贸易效率和安全。

协同效应助推长三角企业更加自信、从容地走上国际舞台。

在5月底即将召开的2026年美国临床肿瘤学会(ASCO)年会上，有11家中国创新药企的12个项目入选，其中来自长三角的生物医药企业超过半数。总部位于上海的和记黄埔医药(上海)有限公司是入选企业之一。“我们的研发、生产、临床分布在长三角多个城市，充分享受了长三角生物医药产业生态圈优势。”公司执行副总裁崔映岭说。

展望未来，通过加快构建跨区域创新体系，打造韧性强劲的产业链生态，将进一步促进长三角区域一体化发展，提升长三角在世界城市群中的竞争力，更加紧密、深远地链接全球。

新华社上海5月26日电

国家能源局发布51个「人工智能+」能源高价值场景

