

科创集群驱动 长三角崛起世界级产业高地

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”，把散落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，是撬指成拳。

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“一单制查询”“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。

新华社记者
(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

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。

此外，会上还发布了《中国“人工智能+”能源发展报告2026》，回顾国内外人工智能与能源融合发展进展，研判我国“人工智能+”能源发展形势，并对下一阶段重点方向作出展望。

国家能源局局长王宏志表示，随着我国“人工智能+”能源从概念走向实践、从探索走向推广，产业形态加速演进、创新应用多点突破、融合基础不断夯实，将加快推动人工智能和能源双向赋能，促进能源领域新质生产力跃升发展和生产关系深层次变革。

两项光伏行业强制性国标发布 进一步筑牢安全底线

新华社北京5月26日电(记者周圆 赵怡宁)记者26日获悉，国家市场监督管理总局(国家标准化管理委员会)日前批准《光伏组件安全要求》《光伏组件铭牌标识要求》两项强制性国家标准，旨在进一步筑牢安全底线，维护公平竞争秩序，推动产业高质量发展。

《光伏组件安全要求》规定了光伏组件的电气安全、机械安全、防火安全、有害物质限制等要求，并描述了相应的试验方法。特别是在防火方面，标准不仅明确了光伏组件的防火等级和燃烧性能，还对部件材料阻燃性提出了硬性指标。

《光伏组件铭牌标识要求》通过规定组件铭牌中电性能参数值的最大允许公差和验证判定值，明确测量方法、规定量值溯源要求、测量结果

可追溯。

“两项强制性国家标准的相关指标均进行了充分的试验验证与数据调研，具备坚实的科学基础。”中国电子技术标准化研究院副院长于秀明说，标准的出台，可有效降低事故风险，确保铭牌信息真实可靠、全程可溯，坚决杜绝人为功率“虚标”现象。

于秀明认为，此举还将加速落后产能出清，倒逼企业聚焦技术创新与品质提升，着力构建公平竞争的市场秩序，有力推动我国光伏产业实现从“规模领先”向“价值领先”的战略转变。

中国光伏行业协会执行秘书长刘泽阳说，两项强制性国家标准制定充分对标国际先进水平，在保障“中国制造”国际品牌形象的同时，将有力推动我国光伏标准“走出去”，巩固和提升产业的全球核心竞争力。

两部门再次紧急预拨1.6亿元 中央自然灾害救灾资金

新华社北京5月26日电(记者申敏)记者从财政部了解到，在此前预拨1.2亿元基础上，5月26日，财政部、应急管理部再次紧急预拨1.6亿元中央自然灾害救灾资金，支持湖南、重庆等5省(区、市)做好自然灾害应急抢险救灾工作。

5月中旬以来，我国南方多地遭遇持续强降雨，引发严重洪涝、地质灾害；广西柳州5.2级地震造成人员伤亡和财产损失。

此次，两部门预拨1.1亿元，支持安徽、湖南、重庆、贵州4省

(市)开展防汛救灾工作，重点做好排危除险、搜救转移安置受灾人员等工作，切实保障人民群众生命财产安全；预拨0.5亿元，支持广西做好地震灾害受灾群众救助和倒损民房修复等工作，推动灾区尽快恢复正常生产生活秩序。

当前，我国正值汛期，防汛救灾形势复杂严峻。财政部称，将切实绷紧防汛救灾这根弦，始终把保障人民群众生命财产安全放在第一位，紧盯灾情变化，强化资金保障，支持地方做好防汛救灾工作。

智能化改造 数字化转型 ——望江县聚力推进纺织产业高质量发展

今年以来，望江县坚定实施“智能化改造、数字化转型”(简称“智改数转”)战略，驱动纺织服装产业从传统“织造”向现代“智造”跨越，聚力推进全县纺织产业高质量发展。

该县建成运营安徽云聚纺织工业互联网平台，利用“优有校服”的生产基础，探索构建童装生产中央工厂和行业大脑生产模块，助力企业降本增效，典型企业个性化订单交付周期缩短至12天，库存周转率提升40%。引进的猎网供应链平台，现已入驻供应商6555家，采购商24955家，实现企业与企业、企业与客户快速对接。正在建设之中的申洲时尚服装智能制造项目，集成全自动吊挂生产线、AI视觉质检、AGV智能物流等技术，努力打造成全世界最先进的数字化制衣标杆。

为持续提升“望江童装”区域品牌的影响力与知名度，望江县

成功举办“中国望江童装流行趋势发布会”“中国望江时尚童装设计大赛”“中国童装产业供应链对接大会”等活动，并推出“江小鲤”“小鱼儿”童装数字人形象IP。目前已有6家企业申请使用“望江童装”品牌，下一步将构建“区域品牌+企业品牌+产品品牌”的梯次培育体系。

同时，望江纺织通过合理布局斜管染缸、气流缸和喷气织机管道，在满足排污要求的同时提升生产效率，依托港资背景打通国际市场，1-4月已实现产值1.44亿元。申洲针织(安徽)有限公司时尚服装智能制造项目已完成投资243亿元。

截至目前，全县拥有先进级智能工厂1家、绿色工厂2家，国家级“两化”融合管理体系贯标试点企业9家，数字化车间4家，不断推动产业向高端化、智能化、绿色化提升。 通讯员 周翩翩 朱宝森

感受科技魅力 点燃科创梦想

5月25日，在江苏省宿迁市宿豫区南外仙林分校宿迁学校，科技兴趣班的学生和机器狗互动。

5月24日至31日是第二十六届全国科技活动周。科技活动周期间，各地中小学开展形式多样的科普活动，让学生近距离感受科技魅力，点燃科创梦想。

新华社发



“零差评”藏猫腻 起底“网络水军”刷单控评黑色产业链

“物超所值”“无限回购”……商品评论区里，清一色的好评让人眼花缭乱，下单到货却发现，到手的产品与描述天差地别。你是否也遇到过类似情况？

数字消费时代，店铺评分、商品评价已成为购物决策的重要依据。然而，一些所谓的高分店铺、“零差评”商品，却可能是刷出来的虚假口碑。记者在安徽、北京采访多起“网络水军”刷好评、删差评案件，揭露背后套路。

套路一：新店摇身变“爆款”好评全是“流水线”

一人掌控上百个电商平台购物账号，几年间产生6万余条购物记录，频繁为各类店铺刷好评……

2024年8月，安徽省合肥市巢湖警方捕捉到这条异常线索。循线追踪，一个盘踞多年、横跨18个省份、涉案逾百人的非法刷单控评团伙逐渐浮出水面。警方经过层层抽丝剥茧查明，该团伙深谙平台算法规则，专门为商家定制所谓“爆款方案”。办案民警介绍：“他们首先会在平台高频搜索相关店铺，之后模拟真实消费路径，在平台分批、分散下单购买指定商品。”

看似热闹的交易背后，是精心编排的虚假戏码——商家大多仅寄出空包裹，或纸巾、橡皮筋等廉价物

品，应付物流签收。一旦系统显示“已签收”，该团伙便按既定模板批量发布好评。

依靠这套流水线式造假操作，不少新店短时间内摇身一变，被包装成“零差评”“月销数千”的所谓爆款店铺，真实消费者的购物体验却被架空。

“目前，所有涉案人员均已落网。”巢湖市公安局经侦大队副大队长郭洋表示，朱某某、杨某某等10名主要犯罪嫌疑人已被巢湖警方抓获。2018年以来，这10名嫌疑人通过人际网络、社交平台大肆发展上下线，涉案金额巨大。近日，该案已在巢湖市人民法院开庭审理。

套路二：利用商家怕差评 有借删帖“一条龙”

有“刷”就有“删”，与制造虚假好评相伴而生的，是一条专营删差评的黑色产业链。

北京公安网安部门近期在工作中发现，在多个电商平台的隐秘角落及短视频评论区，充斥着大量“专业删差评”“负面压制”的小广告。这种明目张胆的行为，引起警方高度警觉。公安机关迅速介入，一个以郭某、谢某为首，披着“电商服务工作室”外衣的犯罪网络逐渐清晰。

与单纯的水军刷单不同，这个团伙的生意经更加“精准狠”。“这个团伙就是看准了商家怕差

评的心理，为他们提供有偿删差评服务。”据办案民警介绍，该团伙利用平台规则漏洞，通过伪造证据、编造谎言等手段，持续向平台进行所谓“投诉”，攻击用户真实差评，误导平台将真实差评当作恶意差评删除，从中赚取好处。

“这种‘有偿删差评’行为，与‘刷单控评’一样，都是对电商市场公平竞争秩序的严重破坏。”办案民警说，虚构好评误导消费者和强行清除负面声音遮蔽真相，二者本质相同，不仅侵害了消费者的知情权、选择权，更让诚信经营的商家在恶性竞争中承受压力。

目前，北京警方已经收网，分赴相关省市将7名涉案人员抓获归案，相关人员已被依法采取刑事强制措施，案件正在进一步侦办中。

刷单控评损公平 这种“黑灰产”碰不得

北京康达(合肥)律师事务所律师刘锋等法律界人士分析，无论是刷单控评还是有偿删差评，都是在向消费者传递虚假信息，误导公众作出购买决策，严重扰乱市场公平竞争秩序，涉嫌非法经营罪、虚假广告罪等多项罪名。与此同时，这类行为容易衍生侵犯公民个人信息、敲诈勒索等其他犯罪，法律风险不容小觑。

“有一些群众轻信了‘动手手指就

能赚钱’的兼职广告，认为帮忙刷一条好评只赚一两块钱，不算什么大事，更谈不上犯罪，这是一种错误认识。”巢湖市公安局网安大队四级警长周杨告诉记者，刷单链条上的每一个环节都会留下痕迹，一旦案发，无论金额大小，都可能被追究相应责任，所谓的“零风险兼职”并不存在。

警方特别提醒，广大群众切勿抱有侥幸心理，不要轻信网络上“高回报”“易上手”“时算时结”等兼职刷单信息，更不要被所谓高额报酬迷惑。一旦发现被骗，应妥善保存聊天记录、转账凭证等证据，并及时拨打110报警。

公安部网安局有关负责人表示，针对“网络水军”关联“黑灰产”，公安机关将保持常态化高压严打态势，坚持全链条溯源打击，深挖刷单控评上下游利益链条，对商家、中介、刷手等各层级涉案人员一律从严查处，并推动跨平台联合惩戒，实现对刷单控评的全链条、穿透式打击。

从刷好评到删差评，从造假到诈骗，网络“黑灰产”变换花样，悄然侵蚀着消费信心与市场秩序。重拳整治这类犯罪是一种警示：好口碑从来不是刷出来的，而是干出来的。无论是试图通过造假牟利的商家，还是参与刷单的兼职人员，只要触碰法律红线，终将付出沉重代价。

新华社记者 李明辉 潘峰
(新华社北京5月26日电)