



微信公众号



中国高新网

国内统一连续出版物号 CN 11—0237
邮发代号 1—206

发展新质生产力
一线观察

国家高新区产业集群向“新”提“质”

本报记者 张伟

习近平总书记不久前在湖南考察时强调，聚焦优势产业，强化产业基础再造和重大技术装备攻关，继续做大做强先进制造业，推动产业高端化、智能化、绿色化发展，打造国家级产业集群。向“新”而行，提“质”发展，作为科技创新引领产业创新的主战场，国家高新区走出一条独具特色的产业集群发展道路。

厚积薄发

一篇169页的全英文财报，零一万物的万知小程序可在3秒钟内对内容重点进行提炼，对财报中的财务数据进行解读，并且按照财报叙述逻辑总结重点。继刚刚推出2C产品一站式AI工作站“万知”后，5月13日，零一万物首席执行官李开复在携带千亿参数Yi-Large闭源模型正式亮相时介绍，“万知”是零一万物基于闭源模型Yi-Large

所做出的“模应一体”2C生产力应用。零一万物成立仅1年。在中关村示范区，近5年来，诞生了超1亿用户的大模型文心一言、基于数十项核心技术锤炼而成的“协同办公伙伴”量知大模型、聚焦数字城市建设与民生诉求的人和行业大模型、守护网络安全的“隐形神探”盘古安全大模型等数十个大模型。

可以说，在通用人工智能领域，中关村示范区形成了较好的产业基础和先发优势，产业基础层、技术层、应用层各环节均有布局，集聚了百度、智谱华章、百川智能、零一万物等一批优质企业。与此同时，被誉为“中国光谷”的武汉东湖高新区深耕数十年，在光电子信息产业领域独树一帜。第一个光通信国际标准，全球首款128层QLC存储芯片，全国第一根新型实用化光纤，全国首个400G硅光模块，全国首台10瓦硅光激光器……全球最大的光通信研发生产基地、光纤光缆

的生产规模世界第一，齐聚5个国家重大基础设施、5个国家级创新中心、六大湖北实验室……

最新数据显示，武汉东湖高新区集聚了1.6万家光电子信息企业，产业集群规模突破5000亿元。“厚积而薄发。”国家高新区发展战略研究会会长魏谷认为，北京持续强化产业发展顶层设计，加强政策支持和高精尖项目调度，形成新一代信息技术、科技服务业两个万亿元级产业集群，医药健康、智能网联、智能制造与装备等8个千亿元级产业集群，同时面向未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料和未来空间六大领域打造未来产业策源地，关键因素在于新兴动能历经多年培育，最终破茧成蝶。

“武汉东湖高新区则坚持以科技创新引领产业创新，跑出了高质量发展的加速度。”魏谷表示，“光谷在‘光’，更在‘谷’”。

“‘光’是产业形态，‘谷’是发展环境。”他认为，“研发在光谷、配套在周边，孵化在光谷、加速

在周边，引才在光谷、用才在周边”的协同创新模式日益成型。在这条跨越武汉及鄂州、黄石、黄冈等地的“光谷科创大走廊”上，光电子信息产业正在加速冲刺万亿元级规模。

攀“高”向“新”

近日，在位于景德镇高新区的昌飞公司生产基地，生产线高速运转，一架架先进的直升机陆续下线。2023年，该企业获批国家智能制造示范工厂，“AC313大型民用直升机”项目获江西省科技进步奖特等奖。

据介绍，2023年以来，景德镇高新区大力发展新质生产力，围绕打造航空先进制造业集群，实施航空产业链现代化建设提升行动，航空先进制造业集群发展态势良好。

▼▼ 下转第2版

制造业单项冠军企业达1557家

本报讯 工业和信息化部近日公布了第八批国家制造业单项冠军。截至目前，我国已先后培育遴选出8批共1557家制造业单项冠军企业。其中第八批制造业单项冠军中，高端装备制造占32.7%、新材料占26.5%，还有少量新型储能、低空经济等未来产业。

从研发情况看，第八批单项冠军中69%的企业拥有国家级科技领军人才、技术能手、卓越工程师、大国工匠等杰出人才，企业平均研发投入强度7.4%，平均研发人员数量占比25.5%，平均拥有有效专利363.7件（其中发明专利135.9件，占37.4%），牵头制定国际标准314项、国家标准4481项、行业标准5014项，突破一批“卡脖子”痛点。

制造业单项冠军是指长期专注于制造业某些细分产品市场，生产技术或工艺国际领先，单项产品市场占有率位居全球或国内前列的企业，是制造业发展的领头雁、排头兵。近年来，我国加快构建创新型中小企业梯度培育体系，涌现出一大批专精特新中小企业和制造业单项冠军企业，成为科技创新的重要主体。

中国工业经济联合会会长李毅中表示，持续提升优质企业梯次培育水平，既要求优质企业不断在细分赛道有新布局，在优化提升生产力要素上有新变革，在加强技术进步上有新突破，也需要政府对优质企业的政策支持有新举措。

丁涛

5G异网漫游商用推广启动

本报讯 5月17日，在浙江省宁波市举行的2024世界电信和信息社会日大会上，中国电信、中国移动、中国联通、中国广电联合宣布启动5G异网漫游商用推广。

5G异网漫游是指，当所属运营商无5G网络覆盖时，用户可接入其他运营商的5G网络，继续使用5G服务。开展5G异网漫游，可有效提高网络资源利用效率，提升边远地区5G网络覆盖水平和用户5G服务体验，促进信息通信业高质量发展。

2023年5月17日，在新疆启动了全球首个5G异网漫游试商用，单日漫游用户数、漫游数据量、漫游通话时长分别超过3.4万人、2000GB、200小时，有效验证了5G异网漫游现网商用可行性。商用推广启动后，相关省份将制定具体推进计划，加快落地。

据了解，为使信息技术发展红利惠及更多人民群众，工业和信息化部在前期工作基础上启动5G异网漫游商用推广，将指导相关单位在评估漫游需求的基础上开展5G异网漫游商用，采取有效监管措施，不断优化5G异网漫游服务质量，确保5G异网漫游高效稳定。

会上，工业和信息化部相关负责人表示，党的十八大以来，中国信息通信业走出了一条行业现代化发展道路，为全球数字领域发展贡献了中国智慧和中国方案。建成全球规模最大、技术领先的5G网络、千兆光网，以信息高效流通助力经济循环畅通；工业互联网、5G+工业互联网覆盖全部工业门类，核心产业规模突破万亿大关，以创新水平提升引领产业实力跃升；网络安全能力全面提升，关键技术、产业园区等安全产业成果不断涌现，以高水平安全能力保障高质量发展效力。

济阳



5月17日世界电信日期间，各地开展多种活动，向民众宣传相关知识。图为5月14日，工作人员在中国电信股份有限公司黔西分公司营业厅与老年用户交流电信防诈骗相关知识。

新华社发（范晖/摄）



初夏时节，河北省中南部地区的冬小麦进入抽穗、灌浆期，各地农业部门积极引导农民对冬小麦进行“一喷三防”等中期管理，确保夏粮丰收。图为5月16日，河北省晋州市槐树镇北白水村的农民在麦田内使用无人机进行“一喷三防”作业。 新华社记者 杨世尧/摄

产融合作平台助企融资8300多亿元

本报讯 近日从2024年“科技产业金融一体化”专项路演（石家庄正定站）暨国家产融合作平台上线3周年交流活动中获悉，国家产融合作平台上线3年来，已累计帮助企业融资超过8300亿元，入库优质企业29万余家，入驻金融机构2400多家。

工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌在致辞中指出，“科技产业金融一体化”专项是产融合作工作的创新性探索。要加强政策协同，强化央地联动、部门合作，发挥国家产融合作试点城市和各类金融改革试验区的前瞻探索作用，构建上下贯通、运行畅通的一体化政策体系，引导各类优质生产要素向制造业关键技术领域和科技型企业集聚。要深化金融创新，探索“股贷债保”联动，推广“中试验+研发贷”等创新模式，扩大实施“科技产业金融一体化”专项，深入开展硬科技属性评价和创新属性评价。要强化数字赋能，建立健全科技、产业、金融三方信息共享机制，运用智能算法模型赋能金融产品研

发、信贷融资定价、供应链金融等业务，提升金融服务实体经济的效率。

“科技产业金融一体化”专项由工业和信息化部会同证券交易所和各类投资机构自2021年起实施，引导各类资本投早投小投硬科技，为提高科技成果转化和产业化水平构建持续稳定的创新投入机制。同年，国家产融合作平台上线，该平台是依托工业和信息化部及相关单位数据资源设立的非营利性公共服务平台，通过这一平台建立起科技产业金融协同合作机制，助力推动科技创新与产业创新深度融合。

此次活动共组织生物医药、新一代信息技术、先进装备制造三大领域56个早期硬科技项目路演，邀请政产学研金等领域700多位代表共话产融合作。其间，还举行了国家产融合作平台上线3周年交流座谈会、证券交易所石家庄基地揭牌仪式等活动。

方山

1—4月高技术产业投资同比增长11.1%

本报讯 5月17日，国务院新闻办举行新闻发布会，国家统计局新闻发言人、总经济师、国民经济综合统计司司长刘爱华介绍说，今年1—4月，我国高技术产业投资同比增长11.1%，其中高技术制造业和高技术服务业投资分别增长9.7%、14.5%。

刘爱华进一步介绍说，在高技术制造业中，航空、航天器及设备制造业，计算机及办公设备制造业投资分别增长49.6%、10.2%；在高技术服务业中，电子商务服务业、信息服务业投资分别增长27.6%、19.9%。

据了解，今年1—4月，全国固定资产投资（不含农户）14.3401万亿元，同比增长4.2%；扣除房地产开发投资，全国固定资产投资增长8.9%。分领域看，基础设施投资同比增长6.0%，制造业投资增长9.7%，房地产开发投资下降9.8%。全国新建商品房销售面积2.9252亿平方米，同比下降20.2%；新建商品房销

售额2.8067万亿元，下降28.3%。分产业看，第一产业投资同比增长1.9%，第二产业投资增长13.0%，第三产业投资增长0.3%。民间投资增长0.3%；扣除房地产开发投资，民间投资增长7.2%。

与此同时，装备制造业和高技术制造业取得较快增长。4月份，全国规模以上工业增加值同比增长6.7%，比上月加快2.2个百分点；环比增长0.97%。其中，装备制造业增加值增长9.9%，比上月加快3.9个百分点；高技术制造业增加值增长11.3%，加快3.7个百分点，特别是3D打印设备、新能源汽车、集成电路产品产量，同比分别增长55.0%、39.2%、31.9%。

“总的来看，4月份国民经济运行平稳，虽然部分指标受节假日错月、上年同期基数较高等因素影响增速有所放缓，但主要指标总体改善，新动能保持较快成长，国民经济延续回升向好态势，积极因素累积增多。”刘爱华表示。

赵晓川

科学技术部主管
科技日报社主办
2024年5月20日 星期一
第18期(总第2573期)

时政要闻（扫码阅读全文）



习近平同俄罗斯总统
普京会谈。



习近平同俄罗斯总统
普京在中南海小范围
会晤。



习近平同俄罗斯总统
普京共同出席“中俄文
化年”开幕式暨庆祝中
俄建交75周年专场音
乐会并致辞。



习近平对学校思政课
建设作出重要指示强
调，不断开创新时代
思政教育新局面，努
力培养更多让党放心
、爱国奉献、担当民
族复兴重任的时代新
人。



习近平回信勉励北京
市八达岭长城脚下的
乡亲们，带动更多人
了解长城保护长城，
把祖先留下的这份珍
贵财富世代传下去。



《求是》杂志发表习
近平总书记重要文章
《全面深化改革开放，
为中国式现代化持续
注入强劲动力》。

本期导读

五部门联合开展
新能源汽车下乡活动

2版

企业数据资产“富矿”
加速变现

3版

2025年我国膜产业产值
预计达5000亿元

4版

科研院所孵化器：
人才与技术“双向奔赴”

9版

协同创新
BC电池有望加速普及

12版

编辑：晁毓山 组版：王新明
新闻热线：(010)68667266-211
监督举报电话：(010)68667266-322