

新华社记者 邢拓 袁慧晶

6月13日是2026年文化和自然遗产日。文化和自然遗产，浓缩着中华文明发展和自然演进的珍贵成果，在习近平总书记心中分量很重。
“我最关心的就是中华文明历经沧桑留下的最宝贵的东西。”这份“最关心”，彰显大党大国领袖对历史文化的珍视、对自然的敬畏，以及“把祖先留下的这份珍贵财富世代传下去”的坚定决心。
早在1999年12月，正是在习近平同志的推动下，“奇秀甲于东南”的福建武夷山跻身世界自然与文化遗产名录，有了

“双世遗”之称。
2021年3月，习近平总书记来到福建考察，第一站就到这里，谆谆告诫：“武夷山有着无与伦比的生态人文资源，是中华民族民族的骄傲，最重要的还是保护好。”
这份情怀穿越时空，历久弥深。
党的十八大以来，习近平总书记的考察足迹遍布大江南北，为文化和自然遗产保护工作指引航路——
走进山西晋国古城，叮嘱“要敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态，全面保护好历史文化遗产”；
造访甘肃敦煌莫高窟，要求“坚持保护优先的理念，加强石窟建筑、彩绘、壁画的保护，运用先进科学技术提高保护水平”；
调研海南热带雨林国家公园五指山片区，指出“自然界的命运和人类息息相关”“对热带雨林实行严格保护”。
(下转第3版)

天津日报

TIANJINDAILY

今日4版

2026年6月14日 星期日 农历丙午年四月廿九

天津海河传媒中心出版 国内统一连续出版物号 CN 12-0001 1949年1月17日创刊 第28174号

抓住国家发展和安全战略的牛鼻子——践行习近平总书记重要论述深入实施能源安全新战略观察

新华社记者 王悦阳 王劭玉 张海磊

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题。
“抓住能源就抓住了国家发展和安全战略的牛鼻子”，2014年6月13日，习近平总书记主持召开中央财经领导小组第六次会议，提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略，为新时代能源发展指明前进方向、提供根本遵循。
新时代新征程上，沿着习近平总书记指引的方向，我国加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，推动能源供应链韧性和安全水平不断提升，正在走出一条符合中国国情、顺应全球发展大势、适应时代要求的能源高质量发展之路，为加快建设能源强国创造有利条件、夯实长远根基。

强化战略引领 夯实能源安全根基

5月27日，我国渤海亿吨级油田垦利10-2油田群一期项目全面投产，油田原油日产量超2800吨，探明地质储量超1亿吨，是我国海上最大规模浅层岩性油田。
加快油气增储上产步伐，持续筑牢能源安全底线。当前，美以伊冲突已持续百余日，全球能源贸易秩序

遇到严峻挑战，我国能源供应平稳有序，经济发展彰显韧性底气。
进入新时代，我国已成为世界上最大的能源生产国和能源消费国，面临从“能源大国”向“能源强国”转变的迫切需要。
2014年6月13日，在中央财经领导小组第六次会议上，习近平总书记强调：“面对能源供需格局新变化、国际能源发展新趋势，保障国家能源安全，必须推动能源生产和消费革命。”
这次会议上，习近平总书记创造性提出推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命、全方位加强国际合作的“四个革命、一个合作”能源安全新战略，引领我国能源发展开创新局面。
高瞻远瞩的科学谋划，为我国走好中国特色能源发展新道路提供清晰指引。
推动能源消费革命，抑制不合理能源消费——
通过实施能耗双控制度，构建一体化节能管理体系，创新市场化节能方式，推动重点领域节能提效，培育绿色能源消费新模式，能源节约和消费结构优化成效显著。
2012年至2025年，我国以年均约3%的能源消费增速支撑了年均约6%的经济增长，能耗强度累计下降超过27%。

推动能源供给革命，建立多元供应体系——
大力推进化石能源清洁高效利用，提升油气勘探开发力度，推动油气增储上产，健全能源储运和调峰应急体系，能源供应的质量和保障能力不断提升。
“十四五”期间，我国能源自给率稳定在80%以上，能源消费增量90%以上由国内自主保障。
推动能源技术革命，带动产业升级——
构建起绿色能源技术创新体系，推动人工智能技术等与能源清洁高效开发利用技术的融合创新，大力发展智慧能源技术，能源产业链加快迈向高端化、智能化、绿色化。
从一批“全球最大”“全球首座”能源工程建成投运，到智能微电网、虚拟电厂等新模式新业态蓬勃发展，能源科技创新不断实现新突破。
推动能源体制革命，打通能源发展快车道——
持续完善能源法治体系，深化能源重点领域和关键环节改革，着力破除制约能源高质量发展的体制机制障碍……一系列举措加快能源市场建设，能源治理效能持续提升。
如今，能源法已颁布施行，“管住中间、放开两头”的能源体制架构基本确立，全国统一电力市场初步建成，能源价格机制不断完善。
(下转第3版)

天津高新区加快构建全链条科技服务体系 科创领航 产业跃升

记者 马晓冬

天津脑机接口产业集聚区、天津脑机接口产业集团揭牌；16个智博会重点科技项目集中落地，总投资超68亿元；38项成果斩获2025年度天津市科学技术奖，获奖数量创新高；13家单位入选2026年滨海新区概念验证中心，覆盖重点产业链……今年以来，天津滨海新区持续集聚创新资源，赋能产业升级，科技服务效能不断迈上新台阶。
不久前，易良盛科技(天津)有限公司的ES162X系列芯片在天津国家芯火双创平台顺利完成车规级可靠性测试，为产品量产和市场导入奠定基础。
芯火平台总经理任希庆介绍，由于缺乏自建可靠性测试实验室的能力，中小型集成电路企业往往需要外部测试，不仅面临周期长、费用高等问题，还不易获得权威认可。“我们可以提供全流程验证及中试服务，帮助企业提前识别设计缺陷、优化封装工艺，为后续量产提供权威数据支撑。”他说。
作为高新区重要创新平台，芯火平台通过为集成电路行业创业者提供全链条服务，培育出了一批业内优质企业，助力信创产业升级发展。深度融入北京(京津冀)国际科技创新中心建设，截至目前，平台已为京津冀地区超过100家集成电路企业提供专业服务，成为区域芯片成果转化的重要枢纽，一颗颗“芯”种子正在这里生根发芽。

在筑牢创新平台支撑的同时，高新区深耕“本土培育+金融赋能”双向发展路径，打通“科技—产业—金融”循环链条，让金融工具成为产业创新发展的强劲“加速器”。
“利用科技租赁模式，我们通过定期支付租金形式使用设备，不需要一次性投入大量资金，大大缓解了企业的压力。”日前，位于华苑科技园的天津白泽技术有限公司与天津科技融资租赁有限公司达成合作，白泽技术副总经理赵波介绍，该公司以经营性租赁模式获得了“星地应急通信保障基站”设备的使用权。
天津科技融资租赁有限公司是高新区与东疆综保区于4月联合成立的租赁服务企业。目前，公司围绕低空经济、具身智能等新兴赛道积极布局，多维度赋能新质生产力，助力业内优质科创主体加速技术成果转化，实现智能化、高端化升级，为产业创新发展注入金融动能。
(下转第2版)

中国煤科北京华宇天津研发基地加速建设 老厦新生 深挖智慧“富矿”

记者 史莺 张雯婧

三岔河口，碧波荡漾泽两岸。这片天津经济文化的发祥地，商流历来交汇奔涌。如今，河畔一座沉寂多年的楼宇，正在演绎一场存量“老家底”焕发增量“新活力”的嬗变。
走进位于红桥区大胡同4号的中国煤科北京华宇天津研发基地(以下简称天津研发基地)，向“新”向“智”向“绿”的气息扑面而来。开阔通透的开放式办公区内，技术人员或紧张忙碌或凝神思索；产品研发实验室，“选煤大脑”正加速提升选煤厂的智能化水平；会议室里的讨论声此起彼伏，透过玻璃幕墙，幽幽波光映照出老楼新生的答案：天津统筹推进存量资源盘活利用和城市有机更新，运用市场化手段，导入更多新兴产业、优质项目，因地制宜发展新质生产力。
“不是很难再把它与前身——建于1988年、长期闲置的滨水大厦联系起来？”中国煤炭科工集团北京华宇工程有限公司(以下简称北京华宇)党委书记、董事长李常文笑着说，“北京华宇是中国煤炭工程设计领域的‘老字号’央企。我们深度融入京津冀协同发展大局，这次来津投资建设国际一流的科技创新型研发基地，在集聚高端人才资源的同时扩大核心业务，以科技成果转化推动新质生产力加速发展。”
如今，北京华宇旗下两家企业入驻天津研发基地。一个是原位于河南平顶山的智能选煤设计院整建制迁入天津，成立中煤科工集团北京华宇工程有限公司天津分公司，主攻煤炭洗选和加工利用方面的工程总承包、工程设计等业务。一个是国家级专精特新“小巨人”企业中选智控(天津)科技有限公司(以下简称中选智控)，为选煤厂提供智能



位于三岔河口的中国煤科北京华宇天津研发基地。 记者 姜宝成 摄

化自动化系统、供电系统等方案。二者相辅相成，形成发展合力。
“我们公司致力于赋能选煤厂的高端化、智能化、绿色化转型升级，在这一过程中‘人才是第一资源’的重要性格外显现。”说起天津两年多的变化，中选智控研发部主任宋文轩深有感触，此前企业一直想自主研发进口价格不菲的3D雷达料位计，搬入天津后，区位优势迅速转化为人才引育动能，很快招聘到北京大学的高端人才，突破了技术瓶颈，人才充足也让企业煤炭领域的垂类大模型研发日渐提速。
(下转第2版)

津亚电子自主研发传感器新品上市 硬核科技赋能高端制造新赛道

记者 万红

前不久，位于天津经开区的天津津亚电子有限公司(以下简称津亚电子)传来喜讯，企业自主研发的高精度激光位移传感器、3D线激光测量仪、三维轮廓测量仪正式上市，凭借高精度、高稳定性、高适配性等核心优势，加速布局国内外市场。这些新产品的落地，不仅是津亚电子持续发力核心技术研发的重要成果，也展示出我市智能制造企业在高端传感领域的硬实力，为区域先进制造业升级注入新动能、开拓新赛道。
“这款传感器整合了光学、电路、结构、软件等多领域技术，最高测量精度达10纳米，可广泛应用于工业自动化、智能装备、汽车等行业，成功实现同类产品的国产化替代，且售价大幅低于国外同类产品，高度契合当下国内市场对高端传感器的需求。”津亚电子自动化事业部总经理郑伟介绍。
扎根天津经开区30年，津亚电子一步步突破技术壁垒，将业务逐渐从传统消费电子拓展至汽车电子、医疗器

械、工业自动化、智能传感器等高端领域，并持续加大研发投入，构建起覆盖研发设计、核心制造、测试验证的全链条创新体系。
近3年，企业研发投入年均增长超过20%，组建专业研发团队，攻克多项传感领域关键技术。成立至今，企业已累计落地新产品项目超千项，其中智能传感器、机器人核心部件、汽车电子控制系统等高端产品项目占比逐年提升。
硬核实力的背后，是津亚电子对智能制造的深耕布局，更是数字化转型带来的强劲赋能。走进津亚电子智慧工厂，科技感扑面而来——自动化生产线高速运转，AI智能排产系统实时调度生产资源，十万级、五千级净化车间干净整洁，精密加工中心、3D检测设备、智能组装机器人有序作业。
“依托30年积累的电子制造、自动化开发及研发能力，近年来，我们在积极发展并提升企业‘敏捷研发’和‘敏捷制造’的能力。”郑伟说，“简单来讲，就是依靠这两项能力，我们在研发层面，可以一改传统研发的‘长线’模式，使研发更加灵活、快捷，从而快速推动新产品、新技术落地。”
(下转第3版)

全球首条百万片级体全息光波导自动化产线在津投产 年产能达100万片 可为AR智能终端稳定供给核心元件

本报讯(记者 马晓冬)昨日，尼卡光学(天津)有限公司(以下简称尼卡光学)设计建设的全球首条百万片级体全息光波导自动化产线在滨海新区华苑科技园正式投产，标志着我国在消费级AR(增强现实)核心显示产品规模化量产方面实现突破，可为AR智能终端稳定供给核心元件。
据了解，体全息光波导是一种特殊的光学镜片，可以把虚拟图像的光线“藏”在镜片里传输，定向投射到人眼，是AR眼镜和车载AR抬头显示系统的关键器件。此次尼卡光学投产的产线年产能达100万片，配套建成千级洁净车间和精密环境控制系统，全线采用企业自主研发的全息光刻设备与工艺平台。
“和其他类型产品相比，体全息光波导的显示效果更好、重量更轻，更接近普通镜片，而且不会泄露显示的信息，能够保护用户的隐私。”尼卡光学创始人兼首席执行官杜有介介绍，天津产线投产后，将进一步提升体全息光波导的性价比优势。
作为下一代空间显示系统的核心元件，体全息光波导所需的高性能材料与高精设备此前长期被国外垄断。自2022年成立以来，尼卡光学坚持自主研发，攻克多项技术难题，在全息材料体系、全息光刻设备与工艺、光学系统设计等领域实现了全栈自主可控。
“体全息光波导的批量化生产需要全息光刻设备，我们和国内企业通过多年来的合作，成功开发出该设备，并推动自动化生产体系落地，目前已经在天津产线上应用。”杜有成说。
目前，尼卡光学已与多家消费电子、汽车制造等行业头部厂商开展深度合作，年内还计划推出更多新品。此次投产仪式现场，尼卡光学与天津医科大学眼科医院等相关单位进行战略合作签约，构建长期稳定的产业协作生态。



全球首条百万片级体全息光波导自动化产线。 记者 胡凌云 摄

兴在展会之外 智在服务之中——从智博会和国际航运展看产业与服务双向奔赴 2版

2026天津夏季和端午假期文旅活动发布 千余项活动解锁“夏日清新 独爱天津” 4版