

# 以科技创新赢得未来发展新优势

——习近平总书记在上海考察时的重要讲话明方向、聚共识、强信心

习近平总书记29日在上海考察时发表重要讲话，要求上海加快建设具有全球影响力的科技创新高地，并释放加快发展人工智能的积极信号。

广大干部群众和业界人士表示，中国经济面临的形势越复杂、任务越艰巨，越要坚持以习近平经济思想为指引，坚持科技创新引领，加快形成新质生产力，在坚定不移推动高质量发展中赢得未来发展新优势。

“我们深深感受到总书记对上海科技创新一以贯之的殷切期望。”上海市科委主任骆大进表示，上海将紧紧围绕强化科技创新策源功能，加快提升基础研究和原始创新能力，加快科技创新与产业创新深度融合，深化科技体制改革，筑牢经济稳健前行的根基。

当前，人工智能已成为国际竞争的新焦点。此次考察前夕，中共中央政治局就加强人工智能发展和监管进行了第二十次集体学习。考察中，习近平总书记围绕人工智能再次作出重要论述。

“这充分展现了总书记对人工智能发展的高度重视。”中国信通院政策与经济研究所所长辛勇飞表示，要深

刻领会总书记谋划加快人工智能发展的重大意义，进一步凝聚产业发展共识，把准未来前进方向，增强以科技创新增赢得未来发展的信心。

走进位于上海徐汇西岸的“模速空间”，展厅里的大模型、芯片、智能实训平台、机器人等人工智能产品琳琅满目，青年科技工作者创新创业的热情扑面而来。

习近平总书记在考察中提到

“人工智能技术加速迭代，正迎来爆发式发展”，这让上海市徐汇区副区长俞林伟感同身受。他介绍，人工智能已成为今年徐汇区发展的重点，将继续完善相关政策措施，持之以恒支持人工智能前沿技术创新和产业应用，吸引更多年轻人投身人工智能发展。

广州大学人工智能研究院院长杨春生近些年正带领团队打造一款自主可控的智能焊接仿真软件。他说，总书记提出要总结好以大模型产业生态体系孵化人工智能产业等成功经验，这激励一线科研人员持续加强基础研究，以关键核心技术为主攻方向，更好赋能千行百业高质量发展。

习近平总书记指出“人工智能是年轻的事业，也是年轻人的事业”，让“90后”安徽省东超科技有限公司创始人韩东成深受鼓舞。韩东成带领一支平均年龄30余岁的研发团队正在推进无介质空中悬浮成像技术与人工智能的深度融合。“人工智能的‘年轻’属性不仅在于技术的新锐性，更在于年轻人对跨学科知识的大胆探索与整合。”他说。

习近平总书记强调我国发展人工智能前景广阔，进一步增强了各行各业加快推进“人工智能+”行动的信心。

湖北武汉华中数控股份有限公司董事长陈吉红说，企业刚刚发布了新一代智能数控系统，“通过与工业机器人、自动化生产线、智能仓储等设备互联互通，我们有信心推动我国数控机床从数字一代向智能一代跃迁，助力更多传统产业转型升级”。

走进重庆赛力斯超级工厂，超3000台智能机器人协同作业。赛力斯智造体系总工程师何海涛表示，数智化变革是企业决胜未来的关键。“总书记提出要努力开发更多安全可靠的优质产品。我们构建了从数据层到决策层的汽车产业大脑，将不断探索推动产业链高效协同”。

中国工程院院士、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济说，借助人工智能技术推动新型工业化进程，已成为制造业创新发展的核心技术路径。“展望未来，到2035年我国各类产品和装备将实现从‘数字一代’向‘智能网联一代’的转型升级”。

在工业领域智能化浪潮奔涌的同时，广袤田野里的人工智能应用也在悄然改变农耕方式。

正值四川春播春种的黄金时期，成都新都区天星村的稻田里，两只“机器狗”灵活地穿行于田埂上。新都区农业农村局总规划师孟桂林说，这类“小而美”的创新，实则构建起从育种到采收的全产业链智能体系，充分印证我国人工智能发展“市场空间巨大”。

人工智能带来前所未有的发展机遇，也带来前所未遇风险挑战。

习近平总书记在考察中围绕人工智能发展和治理提出新要求，强调要加强政策支持和人才培养。”西安交通大学教授沈超认为，制度建设和人才培养是推动人工智能健康有序发展

的重要保障，既要体现鼓励技术创新、防范风险的政策导向，又要完善相关评价机制，加快培养高水平人工智能人才。

临近“五一”假期，福建龙岩新罗区的10千伏输电线路正在进行避雷器更换，全国劳动模范、国网福建新罗区供电公司工程师苏向阳带领作业人员忙着供电保障工作。

“习近平总书记在考察中勉励大家不断干出新业绩、作出新贡献。作为一名一线电工，我将扎根闽西红色土地，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，永葆‘铁塔银线系民生’的初心，用智慧电网守护万家灯火。”苏向阳说。

在考察现场聆听习近平总书记对年轻人的殷切嘱托和期望，上海交通大学机械与动力工程学院2024级博士研究生黄达倍感振奋：“总书记勉励我们年轻一代要爱国之心、立报国之志，增强国之能。我将紧跟时代步伐，主动拥抱新技术、新变革，不断提升自身综合素质和科研能力，积极推动科研成果落地转化，为推进中国式现代化贡献青春力量！”

(新华社北京4月29日电)

铁路五一假期运输预计发送旅客1.44亿人次

记者从中国国家铁路集团有限公司获悉

铁路五一假期运输4月29日全面启动

自4月29日至5月6日

为期8天

全国铁路预计发送旅客 1.44亿人次

同比增长4.9%

客流最高峰为5月1日

新华社发(宋博制图)

东风着陆场近日气象条件满足神舟十九号安全返回要求

新华社酒泉4月29日电 (记者米思源、刘一诺)神舟十九号载人飞船因东风着陆场气象原因推迟返回后，记者4月29日从酒泉卫星发射中心气象部门了解到，东风着陆场近日有适宜的天气窗口，可满足神舟十九号返回着陆的气象条件要求。

“春季，东风着陆场天气情况复杂。”酒泉卫星发射中心张芳介绍，进入返回准备阶段以来，气象系统持续关注返回窗口天气变化情况，加大气象会商密度，对可能影响返回船着陆的气象因素进行专题会商研判。

根据研判，4月29日着陆场风力有超条件风险，原定返回时段落点区域预计有7至8级大风，风速为每秒13至16米，能见度低于1公里以下，有可能影响神舟十九号载人飞船安全返回。

张芳介绍说，目前的天气预报显示，新瞄准的时间窗口，着陆场区域仍将有5至6级大风，虽然落点区域将会有瞬时风力每秒10至12米的西北风，但强度明显降低，能见度保持在1公里以上，相关气象条件满足飞船安全返回的要求。

据了解，酒泉卫星发射中心气象部门还将进行天气会商，预报确认返回日当天落点区域的天气情况，为航天员安全顺利返回提供保障。

## 中办国办印发《安全生产考核巡查办法》

新华社北京4月29日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《安全生产考核巡查办法》(以下简称《办法》)，进一步完善安全生产考核巡查机制、规范安全生产考核巡查工作。

《办法》明确，为严格落实安全生产责任制，党中央、国务院对省、自治区、直辖市党委和人民政府，新疆生产建设兵团党委、兵团(以下简称省级党委和政府)，以及国务院安委会(以下简称国务院安委

会)成员单位开展安全生产考核巡查。

《办法》规定，安全生产考核巡查坚持党的领导，坚持依法依规、实事求是、客观公正、注重实效，推动地方党委和国务院安委会成员单位落实安全生产“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”责任，督促生产经营单位落实安全生产主体责任，推动安全生产治理模

式向事前预防转型，有效防范和遏制生产安全事故。

《办法》规定，安全生产考核巡查由国务院安委会统筹组织，国务院安委办负责实施并承担日常工作，根据年度安全生产考核巡查安排，组建中央安全生产考核巡查组开展有关工作。重点核查各地区、各有关部门统筹发展和安全、落实安全生产责任、重点工作进展、风险隐患排查整治、强化依法治理、宣传教育培训、基础

保障及事故查处等方面工作情况。考核巡查主要采取座谈问询、受理信访举报、明查暗访、调阅重点资料、约谈会商、专家指导服务等工作方式开展。对省级党委和政府开展的安全生产考核巡查可以延伸抽查地市级党委和政府。

《办法》强调，安全生产考核巡查应当严明政治纪律和政治规矩，严格落实党中央关于整治形式主义为基层减负的决策部署和有关

要求。各省级党委和政府要视情节轻重，对安全生产考核巡查通报反馈的典型案例以及重大事故隐患挂牌督办、依法查处、追责问责、公开曝光，督促问题隐患整改落实到位，国务院安委会成员单位要研究制定改进和强化安全生产工作的政策措施。国务院安委办对考核巡查整改落实情况进行督办，会同国务院安委会有关成员单位对省级党委和政府组织抽查核查。

## 75载奋进路 自贸扬帆新征程

——庆祝海南解放75周年高质量发展巡礼

值班主任：刘笑非 主编：叶媛媛 美编：杨千懿 检校：招志云 符发

## 光明之路 砥砺前行

——海南电网为自贸港建设注入澎湃动力

■ 海南日报全媒体记者 邵长春 通讯员 郭卫华



傍晚的东方风力发电机组随风转动，发出的清洁绿电被电网全额消纳。 吴清炳 摄



海南电网白沙供电局配电管理中心带电作业班开展不停电作业。 吴清炳 摄

### 能源转型

从传统能源到绿色低碳

海南解放以来，电源建设与电网建设同向发力，传统能源风生水起。火电、水电、气电、核电多点开花，为保障海南电力供应奠定坚实基础。

绿色是海南的天然底色。“十四五”以来，海南新能源装机实现跨越式发展，目前光伏装机容量达7600兆瓦，占比36.2%；风电装机容量940兆瓦，占比4.5%，新能源占比位居全国前列。

以电添绿，才能更好地守护海南自贸港的青山绿水和碧海蓝天。紧扣服务“双碳”目标实现、新型能源体系建设等国家战略，海南电网公司在新型电力系统建设赛道上抢点布局，着力打造博鳌东屿岛零碳示范区、新能源汽车充换电设施“一张网”等样本项目，优先接纳新能源项目所发电量上网，全额保障国家光伏扶贫补助项目清单内的光伏项目所发电量上网，为海南清洁能源岛建设注入源头活水。

“新能源发电装机占比持续提升，风、光资源具有间歇性、波动性等不确定性特点。”海南电力调度控制中心主网调度部高级经理李卓表示，针对海南能源结构特点，该公司精细化利用抽水蓄能机组削峰填谷功能，为新能源发电留足空间，成功保障2024年新能源发电利用率达到99.87%，位居全国第四、南方五省第一；推动保障性配储电站与新能源电站同步投产，新能源配储容量达34.9万千瓦，配比比例居全国之首，为海南省绿色低碳发展注入强劲动力。

海南电网公司还建立了新能源服务工作专班，进一步提升并网效率，促进新能源高效利用。海南电网公司客户服务中心大客户经理邓境松介绍，“对新能源发电项目客户，我们明确一名客户经理负责全过程并网服务，为客户免费制定接入系统方案，提供一步到位的服务，让客户少跑腿或不跑腿。”

历史长河奔流不息，时代考卷常答常新。海南电网公司将全力扛起央企“顶梁柱”“压舱石”的使命担当，以蓬勃朝气涵养蓬勃之势，在服务海南自贸港建设大潮中奋楫扬帆。

(本报海口4月29日讯)

### 网架迭代 从坚强电网到数字电网

解放初期，海南百废待兴。伴随着国家第一个“五年计划”的实施，海南电力开始有所起色；1986年12月，海南岛连接成统一电网，基本形成110千伏主网架。

时间来到1988年4月，海南建省，成为我国最大的经济特区，给电力发展带来新机遇，开始大手笔地进行电网建设。

1990年10月，海南第一座220千伏变电站——永庄变电站建成投运，标志着海南北部地区有了220千伏电网。1995年5月，海南电网公司成立，实现全省电网统一管理。到2000年末，除临高、乐东、琼中、白沙外，海南其余市县至少有一座110千伏变电站，基本形成了一个覆盖全省的输电网络。

2002年，中国电力体制改革拉开序幕，中国南方电网公司成立。2004年，海南电网正式加入南方电网大家庭。伴随国际旅游岛建设等国家战略落地，海南电网步入发展快车道。随着2017年开启的电

网供电保障和抗灾能力“三年行动计划”，2019年启动的省域智能电网“新三”建设，2021年底，海南基本建成了覆盖全省范围发、输、配、用全环节的智能电网综合示范省。

一座座变电站如雨后春笋般拔地而起，一条条供电线路织成一张覆盖全岛的大网。220千伏“目”字型双环网的坚强主网架势成型，110千伏和35千伏电网覆盖到全省各县市及主要乡镇，全省农村居民生活用电和动力电通电率达到100%。特别值得一提的是，500千伏跨海联网一回、二回工程投运，有效缓解海南电力系统“大机小网”风险，为海南自贸港电力供应上了双保险。

如今，海南正全力打造全国首个500千伏省域数字电网，加快推进新型电力系统省域示范建设。这一串串足迹，只是海南电网人追求的缩影，从打造坚强电网到建设数字电网，海南自贸港发展的内生动力更充沛。

### 服务升级 从服务用户到解放用户

家住文昌市文城镇霞高村的陈维祺年过八旬，说起用电的变化感慨良多，“小时候哪来的电哟！每到傍晚，一家老小都围着煤油灯，日子过得非常艰苦。现在用电方便多了，家里亮堂堂的，一天到晚都能看电视。”

陈维祺只是千万海南人民的代表，切身经历了海南从“用上电”到“用好电”的变迁。供好电，服务好，是电网人的执着追求。

多年来，海南电网人迎难而上，敢为人先，将一个个“国内第一”揽入怀中，率先在全国实现城乡用电同网同价，建立完善的生产营销系统造福乡里和千家万户；率先在全国实现城乡居民、农业和工商业用电同网同价；率先启动“两改一同价”改革，撤销266个乡镇电管站，形成全省城乡统一的运营新格局，农村用电从2元/千瓦时降至0.6元/千瓦时，115万农户受益，累计减轻

农民负担近20亿元。

近年来，海南电网公司聚焦“为用户创造价值”，着力打造“敏捷前台、高效中台、坚强后台”的现代供电服务体系，推动服务范围延伸，满足现代产业转型和居民消费升级的需要，真正做到从“服务用户”向“解放用户”的转变。

解放用户是现代供电服务体系的重要属性。早在2021年4月，海南首个电力营商环境体验中心——海南自贸港电力营商环境海口用户体验中心对外营业，把单一服务窗口打造成服务平台，满足用户高品质的用电用能需要。

“我们以‘解放用户’为导向，聚焦现代产业转型和居民消费升级的需要，从提供传统单一的供电服务，向开展‘一站式’和‘共享平台’增值服务转变，积极探索现代供电服务体系的实体平台建设路径。”海口供电局市场营销部经理吴松泽说。