



《求是》发表习近平总书记重要文章 因地制宜发展新质生产力

新华社北京11月15日电 11月16日出版的第22期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《因地制宜发展新质生产力》。这是习近平总书记2023年9月至2025年4月期间有关重要论述的节录。

文章强调，新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方

式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

文章指出，科技创新和产业升级，是发展新质生产力的基本路径。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系，既多出科技成果，又把科技成果转化化为实实在在的生产力。抓产业创新，要守牢实体经济这个根基，

【下转第4版】

志合者不以山海为远

“职教出海”成就更多“小而美”



/争一流 创样板 谱新篇/
加快建设现代化滨海大都市

本报讯(记者黄合 通讯员朱宇盈)对于“00后”青年苏乐而言，在津巴布韦的华友钴业旗下前景锂电厂区，算上本月，他已工作了一年，“之前在宁波职业技术大学学到的技术和语言，在实际工作中发挥了大作用。总的来说，感觉非常好！”

在过去3年里，宁波职业技术大学与哈拉雷理工学院基于“未来非洲—中非应用型人才联合培养项目”，持续培养了一批像苏乐这样的本土技能人才，不仅让心怀梦想的年轻人实现了“毕业即就业”的小目标，也为当地职业教育和产业发展

注入了新的活力。

“在当前教育对外开放与职业教育高质量发展的时代背景下，在甬院校主动融入国家对外开放大局，通过建立海外办学机构，输出中国职教标准、开展跨国培训与文化传播等举措，不断拓展中国职业教育全球范围的‘朋友圈’。”市教育局国际交流处负责人说。

自2019年成立以来，宁波城市职业技术学院“中泰暹罗丝路工匠学院”累计为3000余名泰国学生提供线上线下培训，涵盖旅游管理、酒店管理、跨境电商、物流管理、智能

控制等专业领域，精准服务企业东南亚市场拓展需求。

在2025中泰丝路工匠学院“中文+技能”留学项目结业仪式上，暹罗技术学院带队教师James坦言，初到中国，泰国的同学担心不适应。“是中国老师的关怀指导，帮助学生迅速适应了学习生活的节奏，在理论知识和实践技能上取得明显进步，收获超出预期。”

宁波的“职教出海”模式，不仅包括开展合作、技能培训，还积极探索“教随产出、产教同行”，努力输出中国职教标准和课程体系。

宁波职业技术大学承办的贝宁鲁班工坊，是全国首批鲁班工坊运营项目。目前，该工坊编写8本双语专业教材、3本语言文化教材，研发4类实训装置，并搭建Moodle数字

化教学平台，实现“标准+设备+平台”一体化输出，进一步推动中国职教标准走向世界。

“鲁班工坊项目建设的4个学习训练中心，贝宁很急需、非常实用，设备先进，符合贝宁国家远景发展规划，相信这里不仅将显著提升贝宁本土青年的技术素养，更将有力辐射西非地区，吸引更多年轻学习者。”贝宁中等教育、技术与职业培训部部长韦罗妮克·托尼福德说。

志合者，不以山海为远。据不完全统计，我市已在贝宁、罗马尼亚、保加利亚、塞尔维亚等国家建成1所鲁班工坊、6所丝路学院及2家“红帮服饰技艺工作坊”，初步形成了覆盖多领域、多区域的国际化职教网络，跨越山海结出了更多“小而美、惠民生”的累累硕果。

■ 奋战四季度 夺取全年胜

宁波“绿能港” 劲足势稳冲刺正酣

记者 单玉紫枫
通讯员 胡 婷 方宇舟

11月中旬的穿山半岛，宁波“绿能港”奋战正酣：已投用的6座巨型LNG储罐巍然矗立；三期码头项目工地机器轰鸣，5座储罐罐外管道阀门安装及水压试验工作有条不紊；码头边，加注船完成补给，即将前往港区为国际船舶加注燃料……

今年前10个月，宁波海关监管国际航行船舶保税LNG加注量达20.35万立方米，完成保税LNG加注37艘次，远超过去两年总和，规模稳居全国港口第三，2025年全年加注量有望突破25万立方米。

冲刺的底气，藏在日夜坚守的岗位上。清晨的接收站厂区，橙红色工装的身影已然忙碌。“船舶靠泊就绪，准备开展加注作业！”调度中心指令下达，现场人员迅速到位，巡检设备、核对参数、监控流量，秩序井然。深夜时分，厂区灯火通明，值守人员紧盯屏幕数据，不时记录调整，“四季度冲刺关键期，每一个数据都不能马虎”。

三期项目建设现场，奋进节奏同样紧凑。作为国家储气重点工程，三期项目目前储罐工程正在开展5座储罐罐外管道阀门安装工作及水压试验工作，接收站工程正在开展罐区管廊、管道安装工作。身着橙色工装的工程师穿梭其间，以“零缺陷、零隐患”为底线，从阀门安装到焊接参数核对，逐行确认、逐项排查。据悉，三期项目建成投运后，年处理能力将达600万吨，与一期、二期互联互通，共同构成全国千万吨级LNG储运基地，能满足浙江近一半的天然气需求。当前投用的6座储罐满载可保障全省15天供应，为即将到来的

冬季用气高峰筑牢屏障。

下一步，宁波“绿能港”将在保证安全的前提下，稳步推进项目进度，全力打造保障华东能源安全的“大国储气重器”。

不仅保障供应，更要让能源“活”起来。通过创新开展保税加注等业务，“绿能港”的枢纽能级得到显著提升。码头边，全球最大的LNG运输加注船“海洋石油302”号装载保税LNG，驶往宁波舟山港穿山港区、梅山港区，为集装箱船实施“船到船”加注。这种“船到船”加注模式的常态化开展，让宁波“绿能港”从单纯的仓储基地升级为国际航运清洁能源补给站。

在冷能利用方面，宁波“绿能港”降本增效青年创新工作室牵头的国内首套国产化LNG冷能发电装置，累计运行超7400小时，发电量突破1800万千瓦时，减少碳排放超1万吨，满足厂区近三分之一用电需求。面对当初“无成熟经验可借鉴”的困境，团队倒排34项任务计划，完成20余条管道置换、66项设计优化，用实干啃下硬骨头。在电费管控上，团队对接峰谷电价政策，优化输气、充装流程，创新“虚拟电厂+冷能发电”融合模式，今年已多次响应浙江电网需求，实现保供、电网、企业三赢。

宁波经开区管委会相关负责人表示，下一步将持续简化优化工作流程，在省级部门统筹下推进LNG跨关区供应，有序推动“一船多供”模式创新，实现加注频次和加注总量双提升。与此同时，全力推进宁波“绿能港”三期码头项目，加快LNG加注船母港建设，进一步提升新型能源综合加注中心影响力，为建设世界一流强港贡献力量。

■ 我眼中的“十四五”

从“靠天吃饭”到“心中有数”

记者 何 晴

讲述人：象山一桥水产养殖专业合作社负责人 张进城

站在三门口跨海大桥远望，碧波之上，一排排新型环保网箱成了一道独特的风景线。第一排就是我的家。

我叫张进城，是象山一桥水产养殖专业合作社的负责人。我们主要养殖岱衢族大黄鱼，这是我们的金字招牌。

五年前，我们的鱼排还是传统样式，木头框架、泡沫浮球，风浪一大就漂得满海都是，既不环保，管理也辛苦。那时，鱼一旦发病，我们常常束手无策。

“十四五”这五年，变化巨大。在政策扶持下，鱼排从木制换成了坚固的环保材料，能用15年，台风天我们心里也踏实了。新型网箱每个26米见方，深八米，鱼活动空间更大，长得更健康。管理房也改善了，夏天有空调，海上白色垃圾几乎绝迹。

更让我们心里有底的是科技的力量。我们与宁波市海洋与渔业研究院深入合作，他们每月都来测水质、看鱼病、记录数据。

印象最深的是去年10月，鱼群突发新型疾病，大批死亡。我连续37天守在鱼排，却无力回天。关键时刻，研究院专家赶来，检测病因，精准指导，避免了乱用药。

他们帮我们防患于未然，比如建议安装增氧机应对高温缺氧。如

今，我们对季节性病害已有了成熟的预防方案，心里有了一张清晰的“养殖风险晴雨表”。

这五年，销路也拓宽了。通过专家牵线，我们的大黄鱼直接卖给了“国信1号”等国企平台，仅今年就售出20万公斤。销售有保障，我们就能更专注地养好鱼。

回顾这五年，我的心态从“靠天吃饭”变成了“心中有数”。海还是那片海，但养鱼的方式已悄然升级。未来，这片蔚蓝的海洋牧场，必将带来更多惊喜。

新闻多一点

水产养殖安全是渔业高质量发展的重要基石。“十四五”期间，我市持续强化水产技术支撑体系建设，创新设立5家疫病检验检疫联络站，构建起覆盖市、县、养殖企业三级的水生动物疫病监测体系。技术服务人员年均下乡服务80余次，五年累计开展服务近500次，覆盖养殖主体200余家，有效打通技术推广“最后一公里”。

在人才队伍建设方面，依托各项技能竞赛，逐步构建起高素质、专业化人才成长通道。2023年实现我市“全国技术能手”零的突破，2024年在全国农业行业职业技能大赛水产技术员赛项夺得冠军。

技术能力建设上，宁波市渔业检验检测与疫病防控中心实验室自2016年起连续十年通过农业农村部能力验证，持续稳居“满意单位”行列。

舞剧《龟兹》在甬演出



舞者以克孜尔石窟天宫伎乐的“三道弯”舞姿融入舞台，菱形格光影与壁画纹样交织的舞美瞬间将观众拽入古龟兹的时空……昨前两日，由新疆艺术剧院歌舞团、新疆师范大学音乐学院带来的舞剧《龟兹》在宁波连演两场，深受市民欢迎。

龟兹是库车的古称，是陆上丝绸之路的“明珠”，而宁波是海上丝绸之路的起点，这场演出实现了两者的历史性对话。

(王博 寇祥 摄)

“链”上发力,余姚前三季新兴产业动能强劲

锻造筋骨,以链式突围打造产业韧性

■ 区(县、市)头条

本报讯(记者顾佳诚 通讯员劳超杰 沈彦汝)昨日,记者走进宁波润平电子材料有限公司的生产车间,只见多条自动化生产线全速运转。原料经过清洗、混合、固化、切槽等精密工序,最终变成精致的抛光垫成品。工人们与智能检测设备紧密配合,有序完成每一道品控流程。

润平电子是余姚特色工艺集成电路产业链的链上企业,专注于抛光垫、抛光液、保持环和吸附膜等半导体精密零部件的研发与制造。今年前三季度,公司销售额突破2.5亿元,同比增长50%。公司董事长惠安表示,业绩增长主要得益于前两年布局的抛光液产品,该产品今年销售额快速攀升,并将在未来3年到5年持续释

放增长潜力。

凭借前瞻布局与持续创新,余姚新兴产业展现出强劲动能。今年前三季度,余姚多条产业链表现亮眼:智能光伏产业链实现增加值1.81亿元,同比增长148.4%;特色工艺集成电路产业链实现增加值33.42亿元,同比增长61.1%;人工智能与工业软件产业链实现增加值78.95亿元,同比增长39.5%。一大批像润平电子这样的企业,通过强化产业协同与要素对接,按下了高质量发展“加速键”。

宁波泰睿微电子电子有限公司是一家集芯片设计、封装、测试于一体的高新技术企业,2020年底落户中意生态园。余姚集成电路半导体产业的集群效应,为企业提供了良好的发展土壤。五年间,企业快

速成长,今年1月至9月销售额同比增长20%,全年预计增长30%。

今年,泰睿微电子与知名科研机构及高校合作,成功研发出新型光探测器封装结构。公司研发总监廖顺兴介绍道:“该技术通过堆叠式玻璃及点胶后再注塑黑色塑料工艺,实现了高线路密集与高遮光性的应用,遮光效率超过95%,解决了目前透明光感过程中,因封装产品高度翘曲无法自动化作业的问题,和原来的工艺相比能够有效节省50%以上的成本。”

串珠成链、聚链成群,余姚以链式突围打造产业韧性,在激烈的竞争中持续锻造现代化产业体系的坚实筋骨。

聚焦半导体产业集群,18支创业团队在阳明研究院成长,其中17家已成为规上企业、6家成为国家级高新技术企业。2024年,这

些企业总产值突破20亿元,成为所在细分领域的领跑者。

在光伏领域,余姚已集聚浙江明禾新能源科技股份有限公司、浙江晶源光电科技有限公司、宁波森联光电科技有限公司、宁波和阳光伏科技有限公司等一批链上企业,覆盖晶硅类太阳能电池片、光伏组件等关键环节,形成分工明确、协同发展的产业格局。

高效的产业协同是提升产业链韧性的关键。截至今年10月,余姚共开展“十链百场千(万)企”对接活动25场,参会企业1257家次,有效促进链上企业信息互通、资源整合与协同创新,增强产业链内部的“黏性”与运转效率。此外,余姚还加快培育产业核心力量,今年入选宁波市首批标志性产业链链主企业7家,新增2025年度宁波市产业链标杆项目8个。