

强信心·开新局

## 谋创新·广「招引」·强链条

长春新区高质量发展观察

新华社长春3月30日电(记者翟伟、高楠、黄维)以科技创新为“核”，为发展蓄能，“招商引资、招才引智”双管齐下、引育并举，创新链、产业链“双链”融合聚焦国家战略……开年以来，我国第17个国家级新区长春新区以时不我待的干劲，着力推进高质量发展。

## 科技创新为高质量发展“舒筋活络”

记者见到长春希达电子技术有限公司董事长郑喜凤时，她刚接待完两拨客户。一个多月前，希达电子携120英寸4K Mini LED直显超级电视等最新产品，赴西班牙巴塞罗那参加全球规模最大的专业视听展览会，“最近好多客户都是从展会追过来的”。

作为一家专业从事LED创新性技术研究和高端智能制造的国家级专精特新“小巨人”企业，创新是其发展的生命线。“我们首创倒装COB集成封装技术，率先完成0.4-2.5mm全系列倒装COB LED显示产品，实现全套技术及工艺自主可控，都是咱们自己的‘东西’。”郑喜凤说。

在长春新区，像希达电子一样的“专精特新”企业已有322户，其中，国家级专精特新“小巨人”企业23户，占省市比例分别为38.3%和57.5%。

自主创新是企业安身立命、发展壮大根本。长春市委常委、副市长、长春新区党工委副书记陈宇龙说，长春新区瞄准国家战略需要，支持企业和科研单位用科技创新助推经济发展，高水平科技自立自强取得新成效，发展的底气越来越足。

除了在政策上扶持、认定中奖励外，近年来，长春新区更注重在思想上引导，通过政策解读、企业家培训等方式，积极鼓励中小企业不断开发具有自主知识产权和自有品牌的高新技术产品，提高市场供给能力，促进产业结构调整。

## “双招双引”激活高质量发展一池春水

招商引资、招才引智，是贯穿经济工作的“生命线”。在长春新区2023年工作会上，“招商”被确定为九大任务之一。

线上洽谈，助推重点项目“跑”起来；线下考察，招揽优秀企业走进来……去年，长春新区重构招商工作体系，政府端、市场端双向发力，构建“大招商格局”，营造“全员招商”氛围。“新区在全市率先实行项目经理制，对招商项目提供全周期‘保姆式’服务。”长春新区投资促进局局长王玉说。

招得来还要留得住，留得住更要发展好。发展平台不改善，人才最终只会“随波逐流”——长春新区对人才的引育工作有着深入思考，最大限度帮企业优化人才环境，让大家尽展所长。

对有意向来区工作的高校毕业生给予“奖学金”激励，对新引进的与企业签订3年以上劳动合同且工作满1年的全日制博士、硕士研究生，分别给予每人每月1000元、600元补贴；对地方贡献较大、专精特新、高新技术等重点企业中一定数量、连续工作满3年的功勋员工，给予每人5000元奖励……

近年来，一项项实打实的人才政策助力长春新区累计引育留用各类人才16万人，为进一步打造长春人才创新港筑起发展根基。

## 强链补链为高质量发展注入澎湃动能

长春新区的北湖之畔，一座“天”字造型的建筑格外抢眼，这是由长光卫星技术股份有限公司投资建设的航天信息产业园，大名鼎鼎的“吉林一号”卫星就诞生于此。

长光卫星技术股份有限公司是我国第一家商业遥感卫星公司，也是东北三省首家独角兽企业。“从省到市特别是长春新区，出台多项支持商业航天发展政策，帮我们串起上下游700多家企业链条。”公司党委书记贾宏光说，企业有望在今年完成133颗卫星组网计划，“1箭41星”正在筹划中。

长春新区科技局副局长鲁洪介绍，长春新区聚焦生物医药、光电信息等主导产业，构建起以企业为主体的“政产学研医”协同创新体系。同时，实施“壮药”“强光”“聚材”产业发展行动，高标准规划建设药谷、光谷、新材料产业基地“两谷一基地”。

总投资30亿元的金赛药业国际医药产业园项目建设正酣。长春金赛药业有限责任公司公共事务总监林伟介绍，通过国际医药产业园，将实现重组人生长激素、重组人促卵泡激素等6个品种的扩能，提升产业链供应链韧性和抗风险能力。2024年投产，生长激素年产能将由7500万支增加到15000万支。

“随着金赛药业国际医药产业园、长春高新大健康产业园等产业园区和重大项目加快建设，新区已基本实现药物研发、产业化中试、药品生产、药品流通等产业链各环节全覆盖。”长春新区相关负责人表示，国家战略与科技力量的加速集聚，创新链与产业链的深度融合，正为长春新区光电信息、生物医药、航天信息、先进制造等产业注入新动能。

## 实证千年商港 再现“海丝”繁华

## 浙江温州朔门古港遗址保护发掘纪事

新华全媒头条

新华社杭州3月30日电(记者邹焕庆、冯源、王俊禄、魏一骏)八座形制各异的宋代码头、两艘宋代沉船、数以吨计的瓷器残片、在宋元和明清时期两度兴建的朔门瓮城……

浙江温州朔门古港遗址以码头、航道、航标等要素齐备的遗迹，实证了古代“海上丝绸之路”的繁盛和存续，填补了相关研究的一大空白，具有重要的文化价值和国际意义。2022年度全国十大考古新发现日前在京揭晓，朔门古港遗址入选。

## 宋元古港遗迹显真容

仲春时节，浙江第二大河瓯江两岸春意尽显。紧邻瓯江温州市鹿城区段南岸，望江路与当地名胜江心屿隔水相望，一处宋元古港遗迹正向世人展现真容。

“经过考古团队一年多的工作，包含古瓮城、古码头、古沉船等要素的遗址逐渐完整。”跟随温州市文物考古研究所副所长刘团徽的脚步，记者在考古现场看到分布明晰的遗迹。

这一考古发现源于2021年3月。当时，为改善重点路段交通拥堵问题，温州鹿城区启动望江路上穿隧道工程。温州市文物考古研究所所长梁岩华说，早在2004年，这个地段曾发现过温州古城北门(朔门)遗址，古地图上也有码头标识，因此，建设工程推进极为谨慎。

2021年10月，道路地面开挖过程中，施工人员发现了一些古石条。文物部门根据这些线索，在附近区域逐步发现更多遗迹，确认该区域存在古代港口，工程也马上停工。随后，浙江省文物考古研究所和温州市文物考古研究所联合进场勘探发掘。

因紧靠瓯江入海口南岸，每天两涨两落的潮水给考古发掘带来不小挑战。记者在考古现场看到，考古工地外圈有不少水泥止水桩。据了解，这些止水桩有2000多根，是施工单位为防止江水渗入而打下的，这为发掘工作创造了有利条件。

“在发现地下文物后，下穿工程马上停工，温州市委市政府随即决定调整施工方案。”温州市鹿城区江心屿改造提升指挥部办公室主任陈龙介绍说。

“经过勘探，我们发现遗址的年代从北宋延续到民国，以宋元时期为主。”梁岩华介绍，“包括早、晚两个时期的古瓮城，8座不同时期的古码头，2艘宋代古沉船，以及古代江堤、古代建筑和古代桥梁水闸遗迹，还有以青



温州朔门古港遗址和江心屿遥相呼应(二〇二二年十月十日摄)。新华社记者翁忻昶摄

瓷为主的古代货物堆积等众多重要遗存。”“在考古发掘过程中，我们还发现了5组干栏式建筑。”顺着刘团徽手指的方向，记者依稀能辨别木桩的位置，“它们好比‘水上高脚屋’，有可能被用作酒肆、船坞等，为人们当时码头的繁华场景提供了想象空间。”

瓷腰鼓、瓷碗、瓷瓶……从遗址出土的瓷器琳琅满目。“它们既有来自临近龙泉窑、瓯窑等瓷窑的瓷器，也有北方定窑、磁州窑的瓷器，其中以龙泉青瓷为主。”温州博物馆研究员伍军说，截至目前，遗址出土了大批瓷器、漆器、金属器及其残片，仅瓷器残片就有10吨左右，可以修复的文物超过3000件。

“从基本建设考古转变为主动发掘，当地政府及文物部门做了大量工作。”在中国社科院学部委员、中国考古学会理事长王巍看来，“这是新时期考古文化遗产保护的一个经典范例。”据了解，遗址的后续发掘解剖测绘、专题保护和研究等工作都在持续推进中。

## “海上丝绸之路”的绝佳阐释

“一川砥柱横沧海，两塔凌空映彩虹。”古人用诗句将瓯江中江心屿上的东塔和西塔之姿描写得淋漓尽致。

江心屿双塔是我国乃至世界著名的古航标，分别建于唐代和宋代。古人建造如

此宏伟的两座航标，正因为附近有繁华大港。而在南宋和元代，温州都曾设立外贸管理机构。

“瓷器是古代‘海上丝绸之路’的大宗货物，这条‘丝路’从一定程度上可以说是‘海上瓷器之路’。根据史料记载，宋元时期，龙泉青瓷是中国外销瓷器的‘主力军’。龙泉和温州间有瓯江水路相通，龙泉青瓷从温州出口最为便捷。”中国古陶瓷学会常务副会长、复旦大学文博系教授沈岳明说。

多位考古专家表示，朔门古港遗址真实再现了约1000年前“海上丝绸之路”重要节点的景象，填补了我国“海上丝绸之路”港口考古的一大空白。

中国社科院学部委员、考古研究所原所长刘庆柱说，“海上丝绸之路”的核心是港口，而以前的相关考古工作都没有港口方面的内容。温州朔门古港遗址是目前国内发现的结构最完整、年代最清晰的港口遗址，对于研究“海上丝绸之路”具有关键的指向意义。“从遗迹到器物，它提供了‘海上丝绸之路’在宋元时期进入鼎盛的充分证据。”

“通常研究‘海上丝绸之路’，主要分为生产、运输和市场这三个环节。在这个遗址里，与三环节相关的窑业以及城市、码头、航船、航线和航标塔，所有的要素都非常齐全。”国家文物局考古研究中心副主任孙键说，温州朔门古港遗址是目前为止与海丝相关、遗迹要素最完备的港口遗址。

他同时表示，朔门古港的核心时期是北宋晚期到元代晚期，这段时间正好处于哥伦布大航海时代之前，是属于中国的航海时代。

纵观全球著名海港遗址，温州朔门古港也算得上“独一份”。国际古迹遗址理事会(ICOMOS)副主席、山东大学特聘教授姜波说，全球其他重要的海港遗址都缺乏港口考古成果的强力支撑，朔门古港遗址起到了“补白”的作用，堪称人类海洋文明史上具有突出价值的珍贵遗产。

## 千年商港焕发新时代活力

展开元代画家王振鹏的《江山胜览图卷》，朔门港口的繁华场景跃然纸上；商贾云集，舟行如织，大量的“中国制造”由此出口，畅销海外。

“早在东吴时期，温州就是重要的造船基地。元代使者周达观就是从温州港开洋去的古柬埔寨，写下了《真腊风土记》。”温州市博物馆馆长金柏东介绍说。

近几年，与“海上丝绸之路”有关的考古发现不断涌现，如苏州太仓的樊村泾遗址等相关新发现，包括“泉州：宋元中国的世界海洋商贸中心”列入《世界遗产名录》，越来越引起学界和社会的关注。王巍说，朔门古港遗址的发现，为相关研究提供了新的资料。

穿越历史烟云，近年温州港外贸集装箱业务快速发展，外贸航线网络进一步织密，航线服务能力逐步提升，目前拥有近洋航线11条。当前，温州正锚定“千年商港、幸福温州”新航向，推进物流港、商贸港、金融港、总部港、数字港“五港”联动。今后5年，浙江将全方位参与共建“一带一路”。温州近日印发《关于进一步加快开放型经济发展的若干政策意见》，将大力推进金丽温温开放大道建设，加快发展更高层次的开放型经济，构建更高层次对外开放体系。

另一方面，温州正加快编制相关规划，为文物保护和利用提供依据；同时，与国家文物局考古研究中心合作，计划依托古港遗址，高标准建设朔门古港遗址公园，充分挖掘海丝文化。根据初步设想，公园中将有一座遗址博物馆，室内展示出土文物，室外则在古码头、古沉船、古官用木栈道、古瓷片堆积带等标志性遗迹点建造展示区域，并利用数字技术还原瓮城原貌，既做好文物保护，又让观众与遗迹近距离接触。

古港遗址见证下，“千年商港”正在新时代焕发新活力。

## 从一支“碳中和”笔看低碳发展

新华社海南博鳌3月30日电(记者柳昌林、陈凯姿)用废弃外卖餐盒制成的“碳中和”中性笔，在博鳌亚洲论坛2023年年会新闻中心的服务台被争相领取。从外观看，这款笔除了贴着“循环利用”绿色标识，与日常使用的其他产品并无差异，实际上，笔身50%的塑料原料已被“替换”。

现场工作人员介绍，“碳中和”笔从回收外卖餐盒开始，到转换成再生塑料原料，再到成品，要经过多个加工环节的默契配合和精准的碳排放计算，最终才能完成“碳中和”之旅。每支“碳中和”系列的中性笔，可减少约2.3克原生塑料的使用。

这只是本次论坛年会的绿色低碳元素之一。

记者观察到，近年来论坛“绿色年会”场景不断丰富：从往届的全生物降解垃圾袋、“零碳咖啡”、“无纸化”参会、100%“绿电”，到今年亮相展区的“红酒瓶变水杯”、废弃物手工装饰画和通过风机旋转产生清洁能源等，“环保”“低碳”“可持续”等关键词的关注度和热议度越来越高。

从会场延伸到会址所在的博鳌小镇，1.8平方公里的零碳示范区建设基本完成，博鳌“零碳”理念由萌芽逐渐落地实施。

在博鳌镇东屿岛外，占地面积330亩的农光互补发电项目，已完成主体结构建设和主要设备安装调试。“一地两用，阳光共享。板上发电，板下种果蔬，都直供论坛，绿色又环保。”国家能源集团海南公司项目现场负责人毛卫华说。

目前，试验区首批16个子项目竣工，即将开启零碳“试验”，预计每年可减碳9000多吨，年供清洁电力1510万千瓦时。

中国城市规划设计研究院海南分院院长胡耀文介绍说，示范区建设最大化利用当地的风、光、热资源，“让自然做功”，减少高成本技术的使用，展示了以适宜技术逐步更新改造的零碳建设模板。博鳌亚洲论坛2024年年会前，试验区将全面实现零碳运行。



▲在博鳌零碳示范区，大部分建筑顶部都铺设了光伏板(3月15日摄，无人机照片)。博鳌亚洲论坛2023年年会突出“双碳”理念，重点关注绿色发展与能源议题，在新能源生产和规模化应用、新能源汽车、绿色供应链以及储能技术等方面推行系列举措，践行“双碳”理念。新华社记者杨冠宇摄

记者发现，今年博鳌论坛的议程中，绿色低碳和能源转型成为重要议题。围绕“碳中和”“清洁能源”“绿色转型”等话题的分论坛场座无虚席。

本次年会上，多场分论坛聚焦绿色低碳发展。

中国国际经济交流中心总经济师陈文玲谈到，“碳中和”是解决环境和气候问题的关键，世界比以往任何时候都更加重视“环境健康”。为应对全球气候变化挑战，全球大多数国家和地区确立了“碳达峰”“碳中和”目标。

但在极端天气、能源短缺、地缘政治等众多因素干扰下，部分欧洲国家重启煤电，脱碳进程减速；多国能源结构调整困难增加，出现绿色转型放缓的趋势。解答绿色低碳之问，世界期待听到博鳌声音。

“加大绿色低碳政策的供给”“能源绿色化与产业绿色发展协同结合”“以绿色金融支持绿色经济活动”……年会上，来自全球的知名专家学者、国际组织、企业代表分享绿色低碳发展的创新实践和方案。

近年来，我国围绕高质量发展，积极参与全球绿色治理的“低碳行动”取得丰硕成果。数据显示，2012年至2022年，我国单位GDP碳排放强度下降了34.4%。

一支“碳中和”笔，正是展示绿色低碳发展理念的缩影。迎接环境和气候挑战，不是选择题，而是必答题。探寻低碳发展之路，需要中国力量，更需要全球合力。

“应对气候变化，推动绿色低碳发展也离不开国际合作。”陈文玲说，“全世界所有国家都要携起手，继续攻克一个个绿色转型的技术难题。”

## 江苏发出第一千万张个体工商户营业执照

新华社南京3月30日电(记者郑生竹、孙寅)30日上午，在南京市雨花台区市场监管局雨花分局，江苏第1000万张个体工商户营业执照从这里发出。

成为江苏第1000万个个体户，张康觉得自己很幸运。他告诉记者，从大学毕业后就开始创业，开过面包店，效益一度不错，但后来未再经营。近来他看到消费加速回暖，支持政策也很多，重新点燃了创业信心，新开设的面包店计划4月10日开业。

“个体经营者市场信心和预期持续恢复。”江苏省市场监督管理局副局长薛强介绍，今年以来，江苏新登记个体户27.5万户，同比增长5.5%。江苏省个体户数量从2012年底的348.2万户，发展到现在的1000万户，年均增长11.1%，约占全省经营主体总量的69.9%。

据介绍，近年来，江苏各级市场监管部门持续深化住所登记改革，全力提升登记服务水平，大力推行“一件事一次办”，不断提高登记便利化水平，有效提升了个体户办事体验感。



▲3月30日，江苏省第1000万户个体工商户张康展示个体工商户营业执照。新华社记者李博摄