



## 习近平致信祝贺中国工程院建院30周年强调

### 发挥国家战略科技力量作用 为实现高水平科技自立自强建设世界科技强国作出新的更大贡献

>>> 详见第8版

## 舟山新观察

# 绿色能源发展的舟山“蓝色方程式”

发展新质生产力一线调研

□记者 刘浩 戎浩

光伏板在阳光下格外闪亮，光能随之转化成源源不断的电能；风力发电机的“大风车”迎风摆动，风被瞬间“捕捉”；LNG替代煤炭，成为发电站的“动力源”，推动舟山迈向“气电时代”……

追风逐日，踏浪而行。近年来，舟山利用得天独厚的风、光、潮流能等资源，谋篇布局，壮大清洁能源产业，发展装备制造业，延伸产业链条。

以绿色能源开发推进新质生产力发展，舟山正全力答好这道“蓝色方程式”。

### 从LNG保障能力 看舟山绿能发展的枢纽地位

今年5月13日，一艘名为“索拉瑞斯”的外轮，缓缓停靠在位于舟山高新区的新奥舟山LNG接收站码头，通过输气管道将15万方天然气输送至罐体内。

新奥舟山LNG接收站项目是国家能源局核准的第一个民营企业投资的大型LNG接收站项目，是国家重点互联互通工程之一。一、二期项目分别于2018年8月、2021年6月建成投用，三期项目正在加快建设，预计2025年9月建成。届时，该接收站的罐容将由目前的64万立方米增至152万立方米，处理能力有望超过1000万吨/年，将助力浙江省LNG登陆中心建设，提升浙江省乃至长三角区域的天然气保供能力。

记者跟随工作人员坐着专用电车进入厂区，一个个大型储罐映入眼帘，储罐之后便是依海而建的气化装置与“发电站”。这个“发电站”其实就是新奥（舟山）液化天然气有限公司LNG气化冷能综合利用项目，目前进入试生产阶段。

“这套系统是利用两个独立的循环系统将冷能进行梯级利用、回收发电，避免了冷能损失，不仅为企业运营带来了绿电，同时还提升了经济效益。”该公司工程部主任刘建峰告诉记者，该系统由新奥自主研发建造，拥有自主知识产权，是全国首套LNG气化冷能双环发电系统，每年能发出绿电约2300万千瓦·时，每年可减少碳排放量约1.8万吨。

为什么新奥会选择舟山？相



今年1月26日，舟山LNG接收站三期项目6号、7号、8号储罐顺利实现“三项”同升 摄影 记者 姚凯乐

关人士曾指出，舟山有独特的港口岸线优势和区位优势，在这里建设LNG接收站，接收潜力将超过设计水平，可大幅提高接收站利用率。同时，还可以充分发挥舟山江海联运、海陆联运优势，辐射东北亚地区，可以更方便地与全球的LNG资源对接起来，建设成为LNG接收、储存、转运、加注一体化基地。

正基于此，舟山这几年大力布局LNG产业，积极提升LNG接收外运能力，为浙江省乃至华东地区提供更为高效稳定、更具竞争力的清洁能源。

2020年8月6日，新奥舟山外输管道试运行，成为浙江省网的“第八大气源”。

2022年底，六横LNG项目和浙能六横LNG接收站项目正式核准落地。目前两大项目进展顺利。2023年8月24日，国内首单港外锚地保税LNG试点加注业务在我市落地，标志着舟山已成为国内首个具备港外锚地LNG加注服务能力的港口，为打造世界一流强港注入了新动能。

今年3月29日，国投吉能（舟山）燃气发电项目迎来重要节点，主厂房开始浇筑混凝土，该项目还提升了经济效益。“该公司工程部主任刘建峰告诉记者，该系统由新奥自主研发建造，拥有自主知识产权，是全国首套LNG气化冷能双环发电系统，每年能发出绿电约2300万千瓦·时，每年可减少碳排放量约1.8万吨。

为什么新奥会选择舟山？相

做深LNG综合利用。

未来，舟山LNG的枢纽地位将更加凸显。

### 以链主型企业为引领 推进产品研发与产业链延伸

走进浙江润海新能源有限公司组件车间，组件工艺部高级工程师李大帅正仔细察看已量产的新产品——双面微晶电池片，并与原产品进行比较。

“你看，新产品上没有了像一条条主栅线，也没有了像焊点一样的点，电池片也更薄了。”李大帅说，新研发的产品不仅降低了生产成本，而且电池受光面更广，进一步提升了发电率。

润海新能源是一家以异质结技术制新的新能源企业，致力于高效异质结电池片及组件的研发、生产和销售。有了去年的“小试牛刀”，公司今年运行全面进入快车道。

最显著的进展，莫过于在降本增效上的突破。这标志着润海新能源在异质结领域进一步降低成本、提高竞争力。

据该公司副总经理沈敏介绍，公司通过自主研发创新及上下游企业协同合作，快速实现了N型硅基异质结太阳能电池产品成本下降、效率提升。

目前，该公司已实现厚度110微米硅片的量产应用，并具备100微米硅片量产能力；辅材银浆在异质结电池成本中的占比非常高，目前已通过多项技术突破及

应用，如超细印刷技术、无主栅技术、银包铜浆料等，在保证产品功率的同时，实现了单位产品银用量的显著降低，电池单瓦综合银耗已低于其他产品，且还有进一步下降的空间。

“今年，我们加入了中国光伏太阳能高效740W+俱乐部，还参加了南非国际光伏储能展、中国国际清洁能源博览会、广交会等，通过降本增效、市场拓展来赢得主动。”沈敏说，去年项目建成后，企业运行大半年销售额6亿元左右，而今年预计营业额能达到30亿元。

以链主型企业为引领，推进产品研发与产业链延伸，是舟山推进清洁能源及装备制造产业链的一个重要举措。

为此，相关部门不遗余力。今年3月29日，舟山市清洁能源及装备制造产业链供需对接活动举行，活动发出三点倡议“携手并进，共享发展”“创新赋能，转型提质”“深入交流，拓展增量”，并由此拉开了助企发展的大幕——

引导在舟清洁能源资源开发企业发挥行业龙头企业带动作用，以资源开发为支点，撬动市内清洁能源装备制造及配套产业发展；助力企业抢抓机遇，主动融入数字化、智能化、绿色化转型发展浪潮，不断提高资源开发企业配套服务能力；搭建交流合作桥梁，助力拓展企业“朋友圈”，全面挖掘合作潜能，共谋清洁能源及装备制造产业深度融合。 下转第2版▶

# 研究推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作

徐仁标主持召开市政府第三十五次常务会议

本报讯（记者 葛高蓉）6月3日下午，市长徐仁标主持召开市政府第三十五次常务会议。会议听取了推动大规模设备更新和消费品以旧换新市级相关配套政策有关情况的汇报，审议了《关于加快打造海洋科技创新塑造舟山发展新优势的若干意见（送审稿）》等议题。

会议强调，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央、国务院作出的重大战略决策，是做好今年政府工作的“主抓手”之一。要加快政策出台，切实做好顶层设计、理清工作思路，充分发挥政策引导支撑作用，确保各项政策可实施可落地可操作，切实为“两新”工作推进提供助力；要加强宣传引导，结合各领域行业特点和实际需求，搭建政策宣传交流平台，持续扩大政策知晓度和影响力，推动政策用足用好；要加力工作推进，按照“三体系两机制”要求，进一步健全完善工作机制，切实提高工作执行力；要加强跟踪问效，抓好政策的前后衔接和协同推进，结合实际及时做好政策调整，扎实推动大规模设备更新和消费品以旧换新落地见效。

会议强调，加快打造海洋科技创新港，是贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和全力推进省委“创新深化”部署，加快培育发展新质生产力的重要措施，也是补齐我市科技创新短板的一个重要手段。要提高认识，高度重视科技创新，始终坚持“科学技术是第一生产力”，切实以科技创新投入“加码”促经济发展“加速”。要因因地制宜，细化完善政策体系，聚焦舟山特色优势，围绕产业链部署创新链，围绕创新链拓展产业链、部署资金链，持续提升产业创新能力、加速成果转化应用，加快培育新质生产力。要加强保障，推动政策落地见效，以实绩实效为导向，做好政策宣传推广和跟踪评估，确保各项政策直达快享、惠及各类创新主体。

会议还研究了其他事项。

## 市人大常委会开展反电信网络诈骗法执法检查

□记者 方智斌

本报讯 5月31日下午，市人大常委会执法检查组赴定海区开展《中华人民共和国反电信网络诈骗法》（以下简称反电信网络诈骗法）执法检查。

此次执法检查重点内容为健全完善预防打击电信网络诈骗工作机制、电信网络诈骗犯罪打击及预防防范和部门落实安全主体责任制度等情况。执法检查组实地走访了城东派出所、文惠社区、泰隆银行反诈宣传防骗站，并组织召开座谈会，听取定海区政府贯彻执行反电信网络诈骗法总体情况、征求深入推进实施的意见建议。

电信网络诈骗严重侵害人民群众利益。反电信网络诈骗法施行后，定海区依托各类载体开展形式多样的法律宣传，全力推进打击治理电信网络诈骗工作，实现发案、案损双下降目标。

执法检查组充分肯定定海区打击治理电信网络诈骗工作成效，要求总结提炼打击治理电信网络诈骗工作经验，进一步加大政府支持保障力度。执法检查组强调，要加强系统观念、法治思维，在“防”上下功夫，发动群众、依靠群众，推动打击治理电信网络诈骗与基层治理有机融合，打好反诈人民战争。要强化源头治理、分类梳理，深入分析每一起案件、每一个线索，不断提升防范和打击的效能。要强化科技支撑、夯实基础，增强防范和打击能力，牢牢守护人民群众的切身利益。

根据市人大常委会监督工作计划安排，今年5月起，市人大常委会执法检查组深入各地对反电信网络诈骗法的贯彻实施情况开展执法检查，并将在6月的常委会会议上听取和审议市政府关于反电信网络诈骗法贯彻执行情况报告。

## 我市市场监管部门探索“部门监管+商圈自治”管理模式 营造放心环境 提升消费体验

□记者 傅明燕 李晓旭 林舟

本报讯 安全放心的消费环境，是消费者的期盼。近年来，我市全面实施“放心消费在浙江”建设行动举措，不断健全完善放心消费工作机制，扎实推动放心消费环境建设。

在朱家尖“店小二”海鲜餐饮店，琳琅满目的渔获物旁边放着一台公平秤，墙上贴着一张温馨提示，用图文并茂的方式说明了称重流程，旁边还放置了200克标准砝码。这是由市场监管管理局普陀山分局首创的“砝码自验法”，方便游客自验渔获物重量，有效规范民生计量领域市场的经营秩序。

针对海鲜排档监管，去年，市市场监管局普陀山分局还实施了“一件事”改革，通过后台应用与监控联网，贯通景区海鲜排档“标价一点餐一通道一加工一上菜”全过程监管链。目前，作为试点的普陀山、朱

家尖区域，已有20家海鲜排档实施“一件事”监管。今年预计实现普陀山、朱家尖、东港、沈家门、桃花等5个镇街200多家海鲜排档全覆盖。

打造放心消费市场，农贸市场是重要一环。近年来，普陀东港昌正消费品综合市场每年根据信用评分，组织排名靠前的经营户开展旅游、团建等活动，以作奖励。“诚信经营户”觉得有了这样的奖励，大家劲头更足了，市场氛围也更好了。

记者看到，该市场内还设有公平秤，张贴每日菜价，定期对蔬菜、鱼肉进行检测并公示，市民也可自行前去检测。

目前，普陀区共有13家农贸市场，其中11家已获评放心消费市场。在诚信经营方面，市场监管部门对管理方和经营户也有相应的监管、奖惩措施。

“每季度我们都会在市场内开展食品安全、诚信经营等相关培训，

每年还会评选市级的信用商户，鼓励经营户诚信经营。”市市场监管局普陀分局市场合同广告监管科科长柳俊说。

以往发生消费纠纷，拨打12315投诉反映，是消费者维权的主要方式。如今，应对消费投诉问题，“商圈自治”正发挥着重要作用。位于新城的舟山第六空间大都会家居市场内，设置了客诉接待室作为12315消费维权服务站。一旦发生投诉纠纷，商场客服人员会作为第三方介入调解。自5月1日上线以来，该服务站已接待了4例商场客诉件，并成功达成和解3例。

“服务站更方便我们第一时间作出反应，为客户维权。”舟山第六空间家居商场客服部经理杨梅介绍，发生纠纷后，8小时内要有跟进反馈，24小时内要有初步解决方案，对时效的要求很高。

今年以来，市市场监督管理局

新城分局以“商圈自治”为框架，已经在包括第六空间在内的4个大型商场，打造了地理集聚示范区，试点推行消费投诉预警分析机制。

一家位于勾山的火锅店，打造了一个高标准“放心”厨房，食品安全、卫生清洁、分区整理、用具整顿、员工素养，均按照5S以上规范化管理执行，不仅消费者透明可见，商家的经营管理也更有效便捷。

“目前，我们已经打造完成3家这样的示范点位。”市市场监督管理局新城分局市场合同广告监管科科长张臻表示，下一步计划从红黑榜评比、社会共治、服务提升三个方面，提升该区域的餐饮食品安全。

据介绍，市市场监督管理局新城分局围绕“放心消费在新城”品牌化建设，从“吃、买、住、用”四个维度，维护好“放心消费”工作。下一步将陆续开展放心农贸市场建设、小作坊整治提升、化妆品放心查等专项行动。

## 2024年“东海尖兵”研学实训开训 计划利用3年左右时间，滚动培养一批优秀年轻干部

□记者 丛琳

本报讯 昨天上午，2024年“东海尖兵”研学实训开训仪式举行，来自市（新区）属单位和县（区）的50名优秀年轻干部参加首期研学实训。据了解，“东海尖兵”培养是我市贯彻省委全面加强“三支队伍”建设部署要求的创新之举，旨在通过年轻干部培训模式重构、培养路径重塑和培养机制优化，更好地实现全市干部队伍结构性统筹、前瞻性布局、系统性建强。

“东海尖兵”研学实训，旨在通过组织理论培训、实务讲解、实地调研、实战演练、实践训练等形式，计划利用3年左右时间，滚动培养一批“信念坚定、遇事能干、开口能说、提笔能写”的优秀年轻干部，其中“信念坚定”

主要对应政治能力，“遇事能干”主要对应科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、抓落实能力，“开口能说”主要对应群众工作能力以及政策分析、政策解读能力，“提笔能写”主要对应调查研究能力，并同步破解一批急需攻坚的工作难题，形成一批高质量调研成果。

此次“东海尖兵”研学实训总体按照“短期集中学+定期分散训”的方式进行，重在突出“边学边干、学干结合”，坚持“985”行动等中心任务推进到哪里，实践实战就延伸到哪里，让年轻干部“沉浸式”经历项目建设、招商引资、民生实事、除险保安等不同干法，有力推动年轻干部学思悟践能力在学习调研、推动工作、服务发展中得到明显提升，为高水平建设现代海洋城市提供有力干部保障。