



“985”行动新实践·民营企业新动能

从“工业级”跨越到“食品医药级”

“糖能科技”成功突破高纯度HMF技术壁垒

□记者 陈瑶

本报讯 记者日前走进位于岱山经济开发区的中科院材料所岱山中试基地，发现基地展厅里多了项新产品——一款添加了高纯食品医药级5-羟甲基糠醛(HMF)的功能性保健饮料。

“这款功能性保健饮料虽然是一家欧洲企业生产的，但每袋里面添加了0.24克我们公司生产的HMF，对提高血氧量，运动后恢复有不错的效果……”浙江糖能科技有限公司(以下简称“糖能科技”)董事长金海涛举着产品向记者介绍道，“之前这款饮料用的

HMF不是我们生产的，改用我们的产品后他们专门寄来了样品。”据了解，在欧洲当地市场，这样一盒10袋功能性保健饮料售价要90欧元，相当于人民币700元左右。

据了解，5-羟甲基糠醛是从淀粉、蔗糖、果糖等生物原料中提取，可广泛应用于医药、食品、生物工程和精细化工等领域，全球需求量超过千万吨。作为一家国家级高新技术企业，“糖能科技”多年来一直专注5-羟甲基糠醛的研发，自从入驻岱山中试基地以来，企业先后进行了120多项技术改造。去年9月，企业在全中国范围内率先实现了千吨级的突

破，为现在的万吨级产线项目建设奠定了技术基础。

目前，公司“高端生物基聚酯全产业链生产和应用”示范项目正在加速建设。整个项目占地4.67公顷，主要建设年产1.2万吨5-羟甲基糠醛。一期的1号生产车间已经完成了基础开挖，进入上部结构的施工。“1号车间预计今年10月份左右完成建设开始试生产，是一条2000吨/年的5-羟甲基糠醛产线。”金海涛表示，预计今年年底，1万吨/年的生产车间也将开工建设。

“我们之前的HMF以工业级产品为主，现在欧洲采购的

HMF是用于食品和医药，主要的不同就是纯度要求更高，需要HMF达到欧洲食品和药品认证的要求。”金海涛告诉记者，公司与中国科学院宁波材料所合作，开发出新的提纯技术并试制出新的精制设备，产出了99.9%纯度的食品医药级5-羟甲基糠醛。

随着全球首条千吨级产线生物基5-羟甲基糠醛项目的建设，“糖能科技”每天都有国内外的客户主动上门寻求合作。“目前1.2万吨年产能，如果都是工业级的HMF，产值在7个亿左右。但如果生产高纯度HMF，附加值可提高一倍左右。”金海涛表示道。

“山海同源 节水同行” 我市多举措倡导保护水资源

□记者 陈好

本报讯 3月22日是第33届“世界水日”。昨天，“山海同源 节水同行”——世界水日五城联跑暨2025年舟山市“世界水日”“中国水周”欢乐跑在东海云廊启动，200名跑步爱好者以奔跑传递节水理念，呼吁市民珍惜水资源。

欢乐跑现场的展板详细介绍了五山水利工程和幸福河湖建设等相关情况，传播保护水资源的理念。2024年度“最美民间河长”个人及团队代表受到表彰，新增的4支公益护水团队及4名优秀河长获得聘书。

跑友们从东海云廊5号入口出发，一路途经葛翁池、长岗飞瀑、音乐喷泉、留客广场、鸟鸣洞、海洋鸟类科普展示馆，最终抵达红卫水库终点站，全程约6.8公里。

戴先生是带着小孩子，一家人来参加欢乐跑的。他说：“我们80后从小接受节水教育，舟山四面环海且淡水资源匮乏，所以更应做好节水。”7岁的小朋友韩熠阳说：“我平时节约用水，以后更加注重节约用水，保护水资源了。”

我市是缺水城市，人均水资源拥有量仅为全省的1/3，全国的1/4。节水、护水是长期面临的重要课题。当天下午，五山水利馆还举办了小学生水利研学活动。通过实物展示、多媒体演示及问答互动等形式，孩子们深入了解了水利工程建设与水资源保护知识。

据了解，目前全市有5228名“民间河长”和24个公益护水团队积极投身护水行动，守护城市河流水质。

甬舟铁路建设项目迎来新节点

桃天门公铁两用大桥全面进入主塔施工阶段

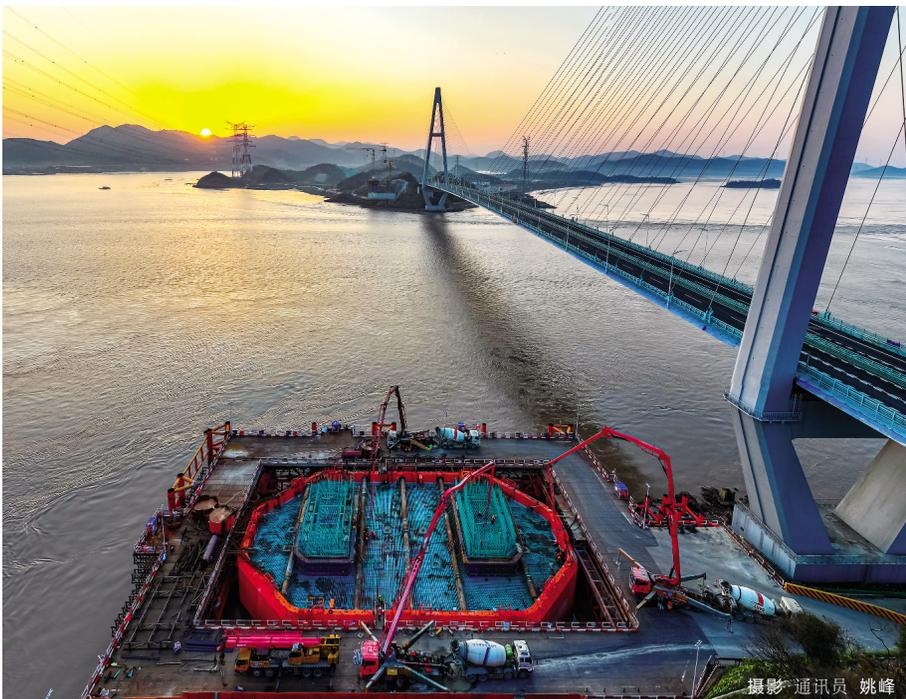
□记者 邢楠 通讯员 胡政涵

本报讯 甬舟铁路建设项目迎来新节点。昨天凌晨，由中国铁建大桥局承建的桃天门公铁两用大桥5号墩承台第二层混凝土浇筑完成，标志着该大桥从水下施工正式转为岸上施工，全面进入主塔施工阶段。

3月21日上午，在桃天门公铁两用大桥5号主墩承台的浇筑现场(见图)，13辆混凝土罐车同时运转，平均每小时浇筑100立方米的混凝土。5号主墩作为桃天门公铁两用大桥的关键控制性工程，其承台采用双层结构设计，此次浇筑为第二层承台，浇筑高度5.5米，外加主塔实体段3米，浇筑混凝土方量达7600立方米。

为确保此次大体积混凝土浇筑顺利进行，项目部提前准备、科学施工，制定了详细的施工方案和应急预案，采用分区分层浇筑。“整个浇筑作业需要持续近80个小时，一旦开始就不能结束，所以我们提前一个月就开始做准备工作，主要做承台和塔身的环氧钢筋的埋设，还有后期的主塔、塔吊一些施工辅助措施的预埋件安装。”中国铁建大桥局甬舟铁路五工区一分部总工程师徐溢滨介绍道。

混凝土受热胀冷缩，在硬化过程中会产生大量的水化热，会产生急剧的膨胀变形导致混凝土开裂。为防止这一现象的发生，项目部应用智能温控技术，在承台中预埋埋



摄影 通讯员 姚峰

入8千米长的降温水管，并通过大体积砼温控系统，实时监测预警大体积砼温度变化，确保混凝土浇筑质量的同时，有效降低大体积混凝土收缩裂纹。“升温阶段如果完全不控制的

话，可能达八九十摄氏度甚至100摄氏度，但通过水冷就能控制在65摄氏度以下。”温控技术负责人黄立明边查看实时监测系统边介绍道。

昨天凌晨，随着最后一方混凝土

的灌入，5号墩承台第二层混凝土浇筑顺利完成，意味着整座桥梁最大的施工难点已经克服，目前施工进度已达全桥的三分之一。接下来，项目部将全力冲刺2座主塔的施工。

我市印发《关于推动经济高质量发展若干政策》

推出8个领域44条政策 支持总额超120亿元

□记者 葛高蓉 通讯员 李海杰

本报讯 近日，市政府印发《关于推动经济高质量发展若干政策》(以下简称《若干政策》)，旨在做好政策承接，增强宏观政策取向一致性，提振市场信心，推动经济稳健向好。今年《若干政策》的发布较往年早了一个多月，共包含8个领域，明确市财政2025年预算安排资金除交叉重叠部分外，支持总额为120.47亿元。

这8个领域共44条政策，涉及推进教育科技人才一体化发展、加快先进制造业发展、推进服务业高质量发展、推进世界一流强港和交通强省建设、推进高水平对外开放、全力扩大有效投资、推进城乡融合发展、保障和改善民生等方面，同时还明确了各领域牵头单位以及今年目标任务。

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。《若干政

策》明确提出，我市将锚定全面建成高水平创新型城市，加快建设海洋科技创新港，推进教育科技人才一体化发展，强化科技创新与产业创新深度融合。围绕“科创平台提质增效”，将加快东海实验室等重大科创平台建设，支持创新能力突出的企业和高校、科研院所共建各级重点实验室等；聚焦“共性和关键技术攻关”，将完善企业主导的攻关需求征集机制，围绕重点产业链开展共性和关键技术攻关，大力推进新质生产力发展成果转化应用。此外，我市还将通过推进科技领域重大项目建设、支持企业加大研发投入、促进高等教育高质量发展、打通人才有序流动通道等，切实提升创新能力，增强发展动能。

今年是建设大宗商品资源配置枢纽的开局之年。我市将主动对接国际经贸规则，稳步扩大制度型开放，围绕能源、粮食等大宗商品，建设一批大宗商品特色功能岛，加快

打造“三基地两中心”，切实提升大宗商品资源配置能力，年度计划新增油气储备能力176万方，保税燃料油加注800万吨。围绕推进高水平对外开放，我市还将积极培育外贸新动能，推动跨境电商高质量发展，大力吸引和利用高质量外资，不断提升产业链供应链国际竞争力，切实筑牢“硬件”和“软件”。

“今年将继续深入实施扩大有效投资‘千项万亿’工程，集中力量抓好市重点建设项目300个左右，计划完成投资900亿元以上。”市发改委有关负责人介绍，我市将全面落实重大项目谋划和财力统筹保障机制，以更大力度营造投资环境，加大专项债券项目储备和争取力度，积极争取超长期特别国债、中央预算内投资等资金，全力争取国家政策支持，同时加大对民间投资支持力度，进一步强化用能要素保障。2025年，我市将保障供应建设用地1.3万亩、用海0.5万亩、用林0.25万亩，新

增用地5000亩以上。

此外，在加快先进制造业发展领域，要加快传统产业转型升级，推进新兴产业、未来产业培育，支持企业高质量发展；在推进服务业高质量发展领域，要加快构建舟山特色现代服务业体系，着力提升生产性服务业，大力提振消费，全方位扩大内需；在推进世界一流强港和交通强省建设领域，要推进航运舟山建设，统筹推进民用航空、通用航空和通航经济协调发展，稳步推进交通惠民，优化港口岸营商环境；在推进城乡融合发展领域，推进以县城为重要载体的城镇化建设，深化“小岛你好”海岛共富行动，加快推进渔业高质量发展，推进土地综合整治，在保障和改善民生领域，深化基本公共服务一体化均等化，实施公共服务“七优享”工程，切实提升人民群众获得感、幸福感、安全感和认同感。2025年确保一般公共预算支出三分之一用于民生领域。

2025金塘赏花周启幕



行走在李花间的旗袍秀 摄影 通讯员 姚峰

□记者 吴建波 通讯员 陆慧 张玮

本报讯 3月下旬的定海金塘，正是李花开的季节。昨天上午，“我在金塘走花路——2025金塘赏花周”在金塘柳行古街启幕，漫山遍野的李花与历史气息浓郁的古街相映成辉，引来一批批市民游客前来观赏。

“一大早就从家里出门，拉上几个老同学特地来看花！”中午时分，从上海赶到柳行村的林女士刚停好车，就带好相机领同伴上山，在李子林里拍下一张张照片。林女士告诉记者，她是出生在上海的金塘人，每年都要回金塘老家探亲赏花，自从几位上海老同学看到她分享在朋友圈的李花照片后，大家就相约今年来舟山看看，第一站就选在了金塘。“我们相约，等舟山通铁路后还要再来！”林女士说。

头戴太阳帽，身背小水壶，30名舟山传媒小记者也在工作

人员带领下来到金塘研学。他们在李树林里感受春天的气息，学做金塘麻糍，还来到甬舟铁路金塘段，感受现代工程的雄伟。作为金塘山潭文化礼堂展馆正式运营后首次配套研学，旨在向青少年普及金塘李知识，传播“李”文化。

“媒婆”引路，娶亲的轿子紧随其后，看热闹的人围在一旁……深挖柳行古村传统，金塘还以巡游的形式向市民游客展示了当地婚俗。此外，金塘还把“共富市集”搬到了现场，15家工坊带着李子蜜饯、麻糍等当地美食、文创产品出摊，聚集了大量人气。

记者从金塘镇了解到，该镇今年将持续开展万亩果园土壤肥力改良专项行动，着力提升金塘李品质，建设百里海乡画廊“精品路”，布局“网红”集装箱共富集市，通过持续深化“春花夏摘果”乡村旅游IP等，让文化旅游产业成为繁荣农村、富裕农民的助推剂。

嵊泗今年首批养殖牡蛎收割

□记者 杨卫 滕海平 通讯员 周应姿

本报讯 3月21日7时，嵊泗县黄龙乡海水养殖大户王海星带着2位渔民，驾驶着养殖渔船来到黄龙岛附近的牡蛎养殖海域开始收割，这也是嵊泗县今年首批收割的牡蛎。

“这些牡蛎是2023年开始养殖的。这批收割的牡蛎打算再转移到水温相对高点的暂养池进行养殖，以加快牡蛎生长，提升肥度。”王海星说到，牡蛎对海水水温、盐度等有一定要求，一颗牡蛎从苗种到成品需20个月左右的生长周期。“今年是第一次进行尝试，看看牡蛎的生长情况。一般牡蛎在6至10月份收获上市，如果暂养池效果好，可以使牡蛎提前生长到出售要求。”王海星介绍道。

王海星原本是帆张网船老大，2019年黄龙乡倡导发展近海养殖业时，他抓住政策机遇上岸转产，2020年开始养殖牡蛎，目前养殖约1万笼牡蛎，每一笼约15公斤。“此次收割100多笼进行尝试，后续将继续对牡蛎进行分类，个体小的再放入海域中进行培育，个体大的放入暂养池，等待上市。”王海星说，去年，他养殖的牡蛎产量1.5万公斤，产值近15万元。

记者从嵊泗县海洋经济发展局了解到，近年来，嵊泗县积极探索海洋渔业特色发展道路，牡蛎已是当地海水养殖主要品种之一，主要分布在黄龙、菜园等附近海域。目前，该县牡蛎养殖面积已达2300多亩，年产量5600多吨。牡蛎养殖的兴起，不仅为养殖户开启了新的增收途径，还丰富了当地海洋经济业态。