



## 习近平在上海考察时强调 聚焦建设“五个中心”重要使命 加快建成社会主义现代化国际大都市

### 习近平向首届“良渚论坛”致贺信

>>> 详见第3版

## 打造全产业链 加强自主研发

# 宏发产业园全力冲刺年产值3.6亿元目标

学思想 强党性 重实践 建新功  
夺取全年胜融媒报道②

□记者 黄燕玲



位于宏发产业园的舟山金越电器有限公司全自动化生产线 摄影 记者 姚凯乐

本报讯 11月24日,高新区宏发产业园内,浙江宏发新能源科技有限公司制造二部的生产车间内,一片热火朝天景象,国内新能源行业首条全自动控制盒生产线正在开足马力运转。这些控制盒将运用到各品牌的新能源车上,让舟山制造“跑”遍全国。

另一边制造一部的生产车间内,同样激情洋溢。全自动检测线24小时不停工,一个继电器在生产线上流转。机器运转声、工人组装声,交织成一首美妙的工业协奏曲。“从现有订单量来看,这样的忙碌会持续到明年2月份。”制造一部经理张柯说。

自10月份以来,该公司朝着全年红方向冲刺,订单量增加了1倍。如今,公司继电器日产量近15000个,工人们加班加点赶订单。

据宏发新能源副总经理史艳介绍,宏发新能源入驻宏发产业园以来,产能逐年释放,2022年总产值达1.2亿元。今年截至目前,公司产值已达1亿元,今年总产值预计可达1.5亿元。“我们所处的新能源行业发展前景良好。下一步我们将通过走访客户、推动订单前移等方式,全力冲刺全年红目标。”史艳信心满满。

宏发新能源的繁忙是宏发产业园冲刺全年红的一个缩影。

宏发产业园为宏发(中国)集团在我国东部地区布局的最大新型电子元器件产业研发基地,目前已经引进了浙江宏发新能源科技有限公司、浙江宏发工业自动化控制电子有限公司等集团子公司,也培育了舟山金越电器有限公司、舟山金度科技有限公司等配套零部件生产企业。这个占地约27万平方米的产业园,已经形成了完整的产业链。

近年来,宏发产业园收获颇丰:宏发工控被列入省级未来工厂试点;金越电器被评为省级智能工厂;金越电器、宏发新能源还被评为省

级“专精特新”中小企业。

“今年我们产业园的总体目标是冲刺产值3.6亿元,目前已经完成了2.8亿元。”作为产业园对外联络负责人,史艳表示,园内企业将在今年最后一个月里全力拼争,铆足劲向全年红冲刺。

宏发工控今年刚入驻舟山,企业边搬迁边生产,截至今年10月底已完成产值9000万元。凭借平均0.78秒生产一个工控继电器的行业领先速度,该公司今年产值预计可达1.2亿元,将超额完成1.1亿元的目标。

作为宏发工控的上游零部件企业,金越电器将进一步完善生产

信息化管理系统,助力智能车间高效便捷运转,在完成8430万元产值的基础上,继续冲刺年产值1亿元大关。

“设备的自动化升级是我们今年创新改造的主要方向,今年园区内新设备的投资总额为2000万元左右,所有的自动化生产线都是自主研发设计改造的。”史艳表示,凭借自主研发的创新力以及全产业链的打造,宏发产业园在行业内形成了独有的竞争力。明年,浙江宏发精密科技有限公司也将落户宏发产业园,为园区完善产业链、打造核心竞争力再添砖加瓦。

## 浙能六横电厂二期建设按下“加速键” 电仪主控设备进入安装阶段

□驻六横记者 沃青青  
通讯员 陈思颖 陈诗逸

本报讯 浙能六横电厂二期项目是浙江省“十四五”期间首个通过核准的百万千瓦级煤电项目。12月2日,该项目顺利实现集控室交安,标志着该项目电仪主控设备进入安装阶段,为全厂倒送电、DCS系统安装、仪控调试等工作提供了有利条件。

据介绍,集控室是电厂运行的指挥控制中心,相当于机组的“大脑”。目前,集控室已完成精装修并交安,工程师站、巡检室、交接班室等也在有序开展装修工作。

浙能六横电厂二期项目总投资约70亿元,厂址占地面积约25.6公顷,新建2台装机容量100万千瓦的超超临界二次再热高效机组,在浙江省百万级火电机组中首次应用了二次再热、海水脱硫等新技术工艺,并采用空预器旁路、励磁直驱磨煤

等先进高效节能技术,与常规一次再热机组相比预计每年可节约标准煤约13万吨。

该项目于去年7月27日启动桩基施工,现已进入设备安装高峰阶段,约2700名建设者日夜坚守施工现场,争分夺秒推进项目建设,为实现2台机组2024年投产的目标奋力冲刺。

截至目前,该项目主厂房3号汽轮机6个轴承座已全部就位,额定起重分别为135吨、35吨的大小行车已投入使用;锅炉施工区域3号炉高温受热面正在进行吊装作业,4号炉已进入中部水冷壁、包墙过热器安装吊装高峰阶段;循环泵房底版施工和排水隧道出洞已顺利完成。

该项目建成投产后,将有效缓解宁波负荷中心新增电力需求压力,进一步促进电力行业低碳排放转型升级,对保障舟山、宁波等地区用电需求具有重要意义。

## 浙大舟山校区举行中国极地科学学术年会 以极地科技创新支撑高质量发展

□记者 陈斌娜 通讯员 高楚清

本报讯 昨天上午,2023中国极地科学学术年会在浙江大学舟山校区开幕,这也是我市“创新深化活动周”系列活动之一。来自全国150多家科研机构的800余名代表齐聚一堂,通过学术交流和成果分享,推进科技创新支撑高质量发展之道。

本届年会以“贯通从极地认知到保护和利用,以极地科技创新支撑高质量发展”为主题,共征集了359个专题学术报告。与会各方围绕“极地冰冻圈与气候变化”“极地海洋和大气过程及其气候效应”等10个专题的前沿研究成果开展学术交流。

在浙江大学海洋学院副院长瞿逢重看来,舟山是非常有特色的海洋城市,拥有得天独厚的条件,在这里做海洋类实

验很方便。

极地是科技创新的前沿领域,是创新驱动发展战略和加快海洋强国建设的重要拼图。浙江大学历来高度重视海洋学科建设和海洋科技创新。2015年,浙江大学海洋学院整体入驻舟山校区后,借力学校的学科综合优势和舟山办学的海洋区位优势,有效推动各方在极地和海洋研究领域的深入合作,共建了浙江大学海洋研究院、舟山海洋研究中心、摘箬山海洋科技示范岛、浙江大学海南研究院、智慧海洋浙江省实验室等。

据介绍,近年来,浙江大学还依托“雪龙”号和“雪龙2”号极地科考平台,参加了10余次北极、南极科学考察,培养了一支经验丰富的高水平极地考察与研究队伍,逐步成为推进“冰上丝绸之路”国家战略的中坚力量。

## 甬舟公司实现 无人集卡“4+2”路混行作业

□通讯员 任洁 记者 刘一乐

本报讯 11月28日上午,宁波舟山港金塘港区大浦口集装箱码头4、5号泊位上,停靠着4艘国内航线船舶。码头上,7台远控吊桥一字排开,36辆无人集卡和6辆有人集卡穿梭其间,有序作业。这是舟山甬舟集装箱码头有限公司首次实施4路智能牵引车和2路智能引导车混行实船作业,意味着该公司实现无人集卡“4+2”路混行作业。

当天上午8时,随着4艘船舶相继靠岸,无人集卡在接收到作业指令后,以感知技术捕捉周围环境,实时分析交通状况,沿着规划路径自动驾驶。行

进中,无人集卡在智能决策系统助力下,巧妙地避开人工驾驶集卡和障碍物,并配合远控吊桥、自动化轨道吊协同作业。在3.5小时的混行作业中,各类集卡共计完成781标准箱作业,其中无人集卡作业量占86%。

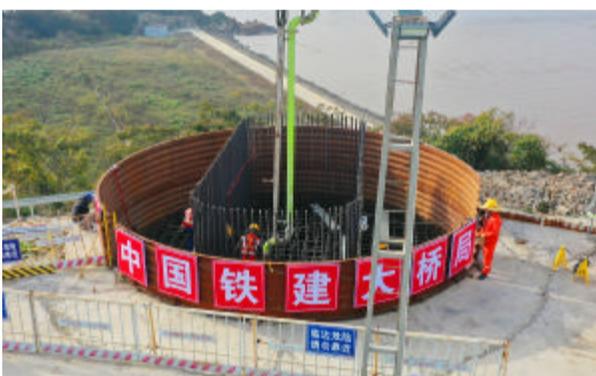
今年以来,甬舟公司加快推进码头智能化转型。3月底,首次全天候试运行智能牵引车,并在10月上旬实现2路全天候常态化作业;6月,12台智能引导车到港,于9月初完成实船作业,并在11月下旬开始2路全天候试运行。

据甬舟公司相关负责人介绍,该公司无人集卡单月作业量从4月份的不足2000标准箱,升至11月单月突破2000标准箱。

## 双屿门特大桥东引桥首个管柱式基础施工完成

为国内沿海地区首个削竹式9米大直径管柱式基础

□驻六横记者 沃青青  
通讯员 孙礼鹏 张顺 俞玮熠 文/摄



态红线。“此次灌注摒弃传统‘群桩基础’结构,首次在国内沿海地区设计应用长度8至24米不等的削竹式9米大直径管柱式基础,用挖机、水磨钻等设备开挖取代以往的钻机施工,没有泥浆排放,取出的石渣可二

次利用于线内回填。”中国铁建大桥局六横大桥二工区总工程师家鑫介绍,这样不仅有利于机械化施工,提高桥梁基础施工效率,减少经济投入,同时还能保护生态环境。

由于管柱式基础深度深、截面

大,超过常规大体积混凝土,水泵冷却水循环易造成“蜂窝煤”结构,不利于永久受力。为此,项目与温控单位共同研究温控防裂条件,采用了无冷却水管方案和智能温控系统,并通过控制混凝土原材料、精确调整配合比、控制入模温度等一系列措施,进行温控防裂,确保混凝土浇筑质量。

据介绍,总长486米的东引桥共设计11根直径9米的管柱式基础。此次浇筑的5#管柱式基础长10米,混凝土方量635立方米,根据管柱式基础钢筋结构形式和墩身预埋要求,分两次浇筑。剩余10根大直径管柱式基础预计于明年3月全部完成浇筑。

该项目建成后,将进一步改善舟山南翼群岛的对外交通条件,对优化舟山群岛新区空间布局,打造现代海洋产业基地,实现六横岛、佛渡岛、梅山岛三岛港区、产业等联动发展具有重要意义。

## 全省营商环境优化提升第三批“最佳实践案例”公布

# 定海创新政务服务增值机制入选

□记者 朱丽媛  
通讯员 王蓓蓓 刘嘉璐

本报讯 近日,省委改革办公布营商环境优化提升第三批“最佳实践案例”,定海区推选的“创新‘流动专员’服务模式,构建企业政务服务增值‘1+X’闭环运行机制”入选,系我市唯一入选案例。截至目前,我市已有3个案例入选全省营商环境优化提升“最佳实践案例”。

据了解,此次“最佳实践案例”评选共分为政务环境、市场环境、法治环境、经济生态环境、人文环境等5个专项组,我市入选案例属政务环境专项组。

今年以来,定海区抓住政务服

务增值化改革契机,聚焦新落地企业反映最强烈的人生地不熟、地方政策不清、政企对接不畅等问题,以企业综合服务中心为主阵地,迭代升级“暖企工程”,聚焦重大项目、重点企业需求,择选经验丰富、业务过硬的退职科级领导担任“流动专员”,打造专员精准服务在外、难题高效化解在内的“1+X”闭环运行机制,让企业办事无忧、部门无事不扰。

定海建立起专员库,结合干部专业特长、职务经历、帮扶意向等分类形成专员服务标签,累计入库专员98人。同时,按照“供需匹配、双向选择、协调选派”原则,双向链接专员意向和企业需求,经双方认可后,一对一脱岗入驻企业。“‘流动专员’实行

聘任制,授予他们政策征询落地、审批代理代办、政商关系监督三项职权,让他们发挥政企沟通桥梁纽带作用。”定海区委改革办相关负责人表示。截至目前,已完成匹配22对。

“流动专员”夏芬芳入驻了舟山华康生物科技有限公司。听闻企业为收购项目的合规性证明犯愁时,她主动“揽活”,连续奔波于住建、自规、税务等多个部门之间,仅用时3天就完成了各项审批,助力企业“股转债”业务挤进“关门时间”,顺利通过证监会13.25亿元资金募集的审批。

当得知省乡村振兴产业资金在寻找项目时,夏芬芳第一时间对接部门并做好汇报,为企业争取到3亿元的资金支持。这也是舟山唯一入选的省乡

村振兴产业项目。担任“流动专员”期间,夏芬芳深度融入企业,确保企业问题“件件有回音、事事有着落”。

在此基础上,定海区还成立工作专班,由区委书记、区长任双组长,涉及27家部门,统筹全区涉企问题交办事项。以“流动专员”为抓手,定海针对性搭建“受理—转办—督办—反馈—办结”全流程运行闭环,并统筹全区各行业专家资源,以企业点单、专家送单模式,先后邀请环保、经济学、法律等专家赴企指导,解决难题。

据介绍,截至目前,定海已累计帮助企业解决发展问题960余个,为招商引资超亿元以上项目37个,其中10亿元以上项目7个。

今日 8℃~15℃ 明日 10℃~17℃

PICC 风雨中送伞 征途上护航