



“我为企业办一事”助解发展难题

定海3年推进23个涉企服务事项,累计解决600余个问题

□记者 吴建波
通讯员 冯涛 祝思雨

本报讯 “排污权交易合同已经签订,能有力助推企业后续投产。”近日,看到30余吨氮氧化物排污权指标顺利从市外一家企业转过来,定海天赋宏云生物燃料油项目负责人的一桩心事终于了却了。

据了解,“天赋宏云”项目是省“千项万亿”工程项目之一,包括建设年产40万吨生物柴油、年产10万吨生物航煤、100万吨船用燃料油相关生产线设施。自去年下半年开工以来,该项目已经完成桩基作业,正在抓紧罐基工程施工。

随着项目争分夺秒地推进,尽快取得企业投产所需的排污指标迫

在眉睫。今年初,定海依托“我为企业发展办一事”服务,实施“排污指标进市场”,为企业从县(区)储备量中调剂化学需氧量、二氧化硫的削减替代量,并成功促成其与嘉兴桐乡相关企业点对点转让氮氧化物的削减替代量。

“氮氧排放物的排污权指标在舟山比较紧张,但这个指标是‘天赋宏云’投入生产的必要条件。”市生态环境局定海分局相关负责人告诉记者,生态环境部门根据《浙江省排污权有偿使用和交易管理办法》,跨市为企业寻找富余指标,通过省排污权交易平台以竞价方式取得相应排污权指标。

据了解,自2022年起实施“我为企业发展办一事”以来,定海区主动回应企业诉求,迭代推进“法治体

检”进民企、“多评合一”推进企业审批提质增效、“税小鱼”网格化服务涉外企业等3批23个服务事项。

“政校企联盟”增拓点对点专线院校资源11家,2024年累计引进高校毕业生4637人,3年来帮助长宏国际引进对口专业大学生353人,满足企业扩产的人才需求;2024年以来“高质量贷”累计授信金额9.5亿元,贷款额度达6.9亿元……据统计,3年以来,“我为企业发展办一事”共为企业解决600余个发展难题,使企业获得感进一步增强。

今年,定海区专门建立涉企问题高效闭环解决机制,在企业问题发现收集、分级处置、督办反馈等方面形成闭环,为企业提供贴心服务。“36家区属相关单位定期下沉一线,

及时收集企业发展需求,分类梳理共性和个性问题,形成服务清单,强化政策有效供给。”定海区经信局相关负责人介绍。

记者了解到,在对23个服务事项进行动态调整的基础上,今年定海保留了其中17个事项,新推出“一站式”警务护航重点园区建设、“全链条”服务助推知识产权转化、“医路有我”深化企业健康服务等第4批3个服务事项。

5月16日,定海区召开“项目攻坚年”推进会,21个亿元以上重点产业项目签约,涵盖新能源、智能装备等。定海区经信局相关负责人表示,定海区将进一步深化“我为企业发展办一事”服务事项,全力做好项目推进的服务保障工作。

深耕流延机制造领域20余年,“金秋机械”不断突破关键技术,使产品各项指标达到国际先进水平

从1.5微米到1微米的突破

“985”行动新实践
民营企业新动能

□记者 陈逸麟

梅雨时节,窗外的雨淅淅沥沥。位于高新区的舟山市金秋机械有限公司(以下简称“金秋机械”)研发中心内却静得出奇,只有高精度智能LTCC工业流延机工作时,机械摩擦发出的声音。

拿起机器“吐”出的薄膜仔细测量,专程来此调研产品的山东客商对着“金秋机械”总经理李秋园称赞:“精度达到了1微米级,机器性能完全能够满足我们的要求。”

深耕流延机制造领域20余年,“金秋机械”脚踏实地优化产品性能,使流延机产品一步步达到国际先进水平。凭借过硬的实力,该公司成功上榜今年第一批省专精特新中小企业。

2001年,凭借一手电镀绝活,李秋园走上创业路,专攻机械设备制造。一个偶然的机会,他在做市场调研时接触到了日本流延机。“一套设备,对方开价就1000万人民币,那可是2000年。”李秋园回忆道。

流延机,是生产流延薄膜的专业生产设备,通过将混合原材涂敷在基带上,经干燥、固化等工艺制成薄膜,广泛应用于包装薄膜、新能源电池隔膜、医疗透气膜等行业。彼时,国内的流延机以中低端产品为主,高精度产品几乎是国外品牌的天下。

“外国人能造的,中国人也能造!”抱着“不服输”的心态,当年,李秋园就创办了舟山市金秋机械有限公司,开始专攻流延机制造。

创业初期,“金秋机械”主要靠电镀和加工精密零件两类业务提高营收。为尽早攻克“卡脖子”技术,李秋园把每年15%以上的营收都投入到流延机技术研发中。并开展详尽

的市场调查,根据客户要求随时调整产品设计方向。

不同流延机产品的生产要求不同,部分高端生物滤膜、离子交换膜的加工精度仅正负1微米,这对流延机的性能提出了挑战。

那段时间,车间里经常彻夜通明。李秋园带领团队反复对总体结构、浆料配方工艺、流延成膜机构、传动机构与加热烘干系统等流延机关键技术进行设计,并开展大量实验。

正负5微米、3微米、1.5微米……“金秋机械”产出的流延机,正不断刷新着极限。“精度从正负1.5微米要提升到1微米,就好比从98分考到100分,最后的这2分,提升最难。”李秋园说。

十年磨剑,2019年,“金秋机械”实现关键技术突破,成功研发高性能低温共烧陶瓷流延设备,可使产品平整度控制在厚度的1.9%以内,并将厚度误差控制在150微米±20%

以内,能连续生产100个小时,流延机主轴和刮刀的精度、圆度直线度均控制在1微米以内,各项指标达到了国际先进水平,但价格却低50%以上,填补了国内该领域高精度设备的空白。

如今,“金秋机械”已跻身国内LTCC流延机企业十强,手握授权专利20余件,具备年产30余台套高精度智能LTCC工业流延机的生产能力,产品为中国电子科技集团公司第九研究所、天通控股股份有限公司、江苏灿勤科技股份有限公司等多家研究所和上市公司配套。

眼下,“金秋机械”的新厂区正在整修,16台电镀机已经投产,其他生产设备正在陆续调试中。这块占地60余亩的新厂区将使“金秋机械”的产能翻倍。

“再过几个月,老厂房的设备和人员就会全部迁至新厂房,到时候我们还想再进一步,做更好的产品,挑战更高的极限。”李秋园说。

舟山新观察

舟山非遗,何以青春?

□记者 陈颖丹

昨天是我国“文化和自然遗产日”,今年的主题是“融入现代生活——非遗正青春”,为传统文化的传承发展指明了方向。

千岛之城如同一座“非遗”宝库,普陀山观音传说、舟山渔民画、传统木船制造技艺、倭井潭硬糕制作工艺等珍贵的非物质文化遗产,承载着舟山的历史记忆,凝聚着海岛人民与海洋共生的千年智慧,成为彰显舟山海洋文化底蕴的特色名片。

在数字化浪潮席卷全球、文化消费日新月异的时代,舟山非遗正面临着前所未有的机遇与挑战。如何打破岁月隔阂,让古老技艺“活”在当下?如何撕下刻板标签,以“年轻态”破圈传播?又该如何赓续传承,让文化瑰宝永葆生机?

老手艺“活”出新潮流

在舟山,船是不可或缺的存在,精湛的“传统木船制造技艺”历经世代传承,已成为弥足珍贵的非物质文化遗产。

岑氏木船作坊的造船史可追溯到19世纪末,舟山传统古木船建造工艺在百余年的发展中新火相传。2008年,岑氏“传统木船制



资料图片

造技艺”入选第二批国家级非物质文化遗产名录;2018年,岑氏木船第四代传人岑国和从阿联酋捧回“最佳文化遗产实践奖”……

岑国和继承了有47道工序的整套传统造船手艺,至今已复原“不肯去观音号”“安福船号”“开角花屁股号”等上百种古船型。由

他制作的“郑和二千料宝船”“福船”“绿眉毛”等多款中华古船的船模,已被美国、日本、新加坡等多个国家的博物馆永久收藏。

五十余载凿木造船,岑国和已从“非遗匠人”变成了“文化符号”。然而,随着钢质船普及,木帆船逐渐退出历史舞台,文化语境

的削弱,让“非遗”不可避免地陷入了传承困境。

近年来,岑国和坚持非遗技艺“活态传承”,既致力于传统工艺的基因延续,又通过创新性发展,重新建立岑氏木船与现代生活的链接,在当代社会构建起独特的文化坐标。

下转第3版▶

我市船舶抵押登记实现一日办结

助力船企解决融资难题

□记者 王倩倩 通讯员 王康康

本报讯 “我们正等着办好抵押权请银行尽快放款。多亏海事部门办事效率高,为我们融资争取了宝贵时间,新建船舶项目才能如期启动。”6月13日下午,国宏安海浙江自贸区项目进行动态调整的基础上,今年定海保留了其中17个事项,新推出“一站式”警务护航重点园区建设、“全链条”服务助推知识产权转化、“医路有我”深化企业健康服务等第4批3个服务事项。

5月16日,定海区召开“项目攻坚年”推进会,21个亿元以上重点产业项目签约,涵盖新能源、智能装备等。定海区经信局相关负责人表示,定海区将进一步深化“我为企业发展办一事”服务事项,全力做好项目推进的服务保障工作。

重要途径。在企业融资过程中,抵押权登记这个环节不可或缺。为持续优化航运服务环境,助力海洋经济高效发展,舟山海事局于本月初推出船舶抵押登记“极速办”模式,将办结时限从7个工作日缩减至1个工作日。

“有融资、资金转贷等需求的相对人办理抵押事项时,我们采取专人对接、提前预审、并联办理等措施,进一步优化审批流程,确保企业能在最短时间内获得融资支持。”舟山海事局相关负责人说。截至目前,我市共有26艘船舶通过“极速办”完成船舶抵押登记。

下一步,舟山海事局将继续以群众需求为导向,以改革创新为动力,不断刷新服务“进度条”,以高效、便捷、优质的服务为航运经济发展保驾护航。

文化和自然遗产日主题活动昨举行

遇上科技风 非遗“潮”起来



主办方供图

□记者 吴娜娜

本报讯 昨天,我市举行2025年“文化和自然遗产日”主题活动(见图),为市民游客带来一场精彩的海岛非遗嘉年华。

在定海古城内,茶艺表演、少儿武术等节目轮番上演,为市民游客带来视觉享受。现场最燃的,是舟山锣鼓、传统舞狮和舞狮机器狗同台共舞。“古今碰撞”擦出的火花,让舟山锣鼓非遗传承人高如丰欣喜之余倍感振奋:“我已经近90岁了,台上的其他表演者也都已年老。这样的创新形式,让我看到了舟山锣鼓的希望和活力。”

活动现场,东海龙王、龟丞相、鱼蟹螺贝等海洋萌宠快闪表演惊艳亮相,为定海古城再添韵味。“现代文化就是从非遗中走来的,只有与时俱进,让非遗跟现代科技和新潮形式联动,才能让更多人感受到非遗的魅力。”杭州三德文化发展有限公司执行导演王铮表示。

改善甬东区域交通环境与市政设施条件

弘生大道启动提升改造

预计明年春节前通车

□记者 戎浩

本报讯 昨天上午,随着施工人员在东山隧道两侧完成水马围挡设置,多台挖掘机、工程车陆续进场作业,新城甬东区域基础设施提升改造重点项目——弘生大道提升改造工程正式启动。该工程将全面改善甬东区域交通环境与市政设施条件,为区域发展注入新动能。

据了解,弘生大道全长约2300米,宽约30米,起点位于东山隧道东口,终点衔接海天大道。此次改造内容涵盖道路、绿化、给排水、暗渠等多项市政附属配套工程。据了解,甬东区域每逢雨季常出现积水现象,严重影响周边居民出行。加之道路使用年限较长,路面破损、老化问题突出。此次改造不仅能

缓解内涝顽疾,还将通过路面翻新、交通设施优化,显著提升道路通行效率,为甬东区域长远发展夯实基础。

道路施工期间,定海往新城方向的东山隧道机动车道将封闭,非机动车和行人仍可正常通行;弘生大道(东山隧道东口至海天大道段)将采取半幅路面交替封闭施工,机动车在剩余路面实施由东往西(新城往定海方向)单向通行,非机动车在剩余路面两侧行驶,行人需按现场交通标识通行。

考虑到该路段平日车流量大,项目方采取多项措施保障施工进度。该工程将划分两个标段同步推进,通过优化施工工序、增加设备与人员投入,全力缩短工期,力争在明年春节前实现通车,最大限度减少施工对市民出行的影响。