

创新赋能企业强劲发展动力

我区单项冠军“花样”竞逐新赛道

建设制造业高质量发展示范区

本报讯(记者张超梁 通讯员经信)宁波晶钻科技股份有限公司近日从镇海向日本、印度与中国香港、深圳、上海等多地,发货大尺寸单晶金刚石产品。

“大尺寸单晶金刚石是我们的拳头产品。这是大家熟知的人工钻石,也是国家发展所需的关键基础材料,可用于半导体材料等新兴产业领域。成为国际知名的高端金刚石材料、装备与器件供应商,是我们接续奋斗的目标。”晶钻科技总经理张军安说。

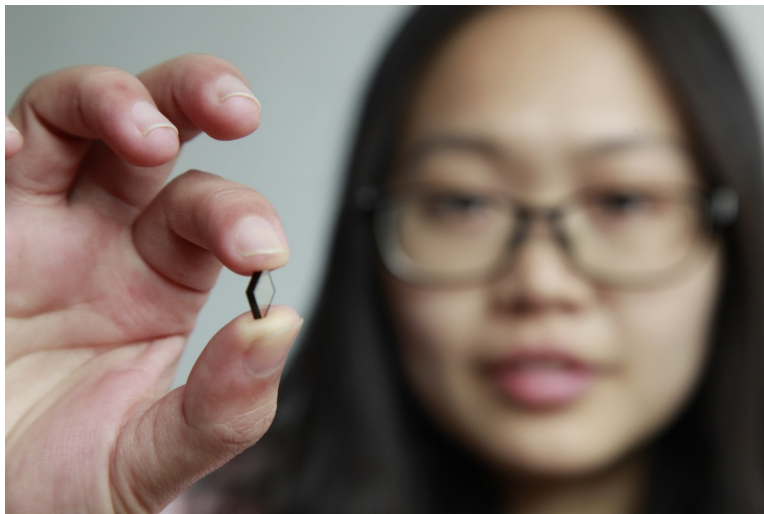
十年间,晶钻科技在镇海大地从零开始,竞逐双创梦想,自主创新的大尺寸单晶金刚石生产装备数量晋级全球前三甲。目前,晶钻科技共有技术研发人员逾80人,建有省级高新技术企业研究开发中心,并与中科院宁波材料所共建金刚石研发中心。

面对诸多困难,在我区精准帮扶下,晶钻科技年产

值逆势增长,已突破3亿元大关。张军安表示,未来晶钻科技将继续增强自主创新能力,以大尺寸单晶金刚石为核心,聚焦金刚石材料、金刚石材料延伸产品及相关领域,竞逐发展新赛道。

随着日前第六批宁波市制造业单项冠军培育企业名单的公布,我区市制造业单项冠军重点培育企业增至19家,市制造业单项冠军潜力型培育企业升至32家。晶钻科技正是新晋市制造业单项冠军重点培育企业,宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司则跻身市制造业单项冠军潜力型培育企业队伍。

在中科毕普拉斯生产车间,记者看到亚纳米合金带材薄如蝉翼。中科毕普拉斯工程师霍利岭说,亚纳米合金带材厚度只有14微米至25微米,相当于半根头发丝粗。这种拥有节能环保等优异性能的新材料为下游产业链新产品内部腾出了宝贵的



图为大尺寸单晶金刚石。

空间。目前,中科毕普拉斯的亚纳米合金带材及相关产品已在消费类电子、电力电子等领域广泛应用。

今年,我区将全力以赴抓企业培育发展主体,持续加大重点企业培育力度。“单项冠军企业将拳头产品、技术应用于新领域,是企业开展技术创新、开拓市场的有效途径,是企业布局未来市场的‘先行棋’。这可以提升企业自主创新能力,更是我区工业经济提质增效的重要体现。”区经信局相关负责人表示。

记者手记

面对瞬息万变的市场需求,企业若是一味坚守习惯性思维,将难以在竞争中站稳脚跟。在竞逐发展新赛道的路上,企业要前瞻性把握市场新契机,及时调整发力方向,持续加大研发投入,推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链,助推自身内生创新、管理等动能,向价值链高端攀升。

镇海技能大师“改良配方”加持

3344根大管桩“撑起”梅山港集装箱码头

记者盛柏臻 徐立栋 通讯员臻仁社

晴空微风,俯瞰宁波舟山港梅山港码头,巨轮穿梭往返,数千集装箱整齐排放。站在码头上,抬头仰望,16米高的龙门吊连排矗立,气势宏伟。脚下的码头面层,在数十吨重的集装箱运输车频繁往复“碾压”下,依旧平整、无缝,透露着一种美观与大气。

“3344根大管桩经受住了4000多次锤击,成功穿越淤泥层,为梅山港区的集装箱码头打牢了根基。”宁波舟山港梅山港区6号至10号集装箱码头工程项目总工程师张章龙近日说。该工程建成,使宁波舟山港一跃成为全国乃至全球唯一拥有双千万箱级吞吐能力的单体集装箱超级港口。

回忆起初期的困难,张章龙对镇海的一位技能大师充满感激。

施工初期,一道难题横在所有人面前。码头桩基区域淤泥覆盖层厚达40多米,据测算,混凝土大管桩要立在“豆腐脑”一样的基质

上,至少要经受4000次锤击才能扎根海底,可大管桩经过锤击后达不到I类桩标准。

对各类建筑材质了解颇深的张云鹤决定啃一啃“硬骨头”。来自镇海金正建设工程检测有限公司的张云鹤及其技能大师团队深知必须提升大管桩的强度等级。但当时国内还没有80米长的高强度混凝土大管桩。

“最初我们决定在管节管道中改用强度更高的硅酸盐水泥,但这种水泥的水化热反应大,容易出现裂纹。”张云鹤首先从减水剂的调整入手,而后一种新型液态减水剂进入项目团队视野,不仅解决粉剂冲兑的不均衡性,还减少人工操作带来的干扰。但一经测试,混凝土管道内部却出现了收缩孔洞,导致膨胀剂稳定性降低,间接引起管节的整体抗弯刚度损失。后经反复试验终于形成微膨胀效果的压浆减水剂。

他们又在试验室内通过提升强度等级、优选水泥品种,优化骨料级配,延长混凝土搅拌时间、提升蒸养温度……最终将抗压强度从60兆帕提高到70兆帕,混凝土



图为宁波舟山港一隅。

大管桩外观质量远超相关规范要求。

3344根大管深深扎根海底,撑起了梅山码头这个“巨无霸”。这得益于该公司推出的“双导师带徒”制度,即在业务指导的基础上融入了理论和思想引导,建立起了“业务+思想”双培养机制。新员工一入职,便根据岗位需要、专业技术、性格特点等为其量身定制培育方案,让业务精湛、理论过硬的“师傅”与其结对。樊梅甲设计的水泥养护箱试件保护罩获得国家实用新型

专利便是其中一例。

2020年至今,该公司拥有包括高级技师在内的高技能人才占比近三成,实用新型专利已达8项,在全国及省市各类技能比武中更是屡获佳绩。

“‘双导师带徒’培养机制为辖区各企业提供了一种人才培育模板。”在区人社分局相关负责人看来,“双导师带徒”因材施教,激发创新活力,该局也将挖掘选树更多优秀育才案例,加以宣传推广,让人社服务可以更好地惠企安商。

政企同心 合力攻坚 骆驼街道经济工作会议举行

本报讯(记者张超梁 刘源)骆驼街道2023年经济工作会议日前举行。

会议表彰2022年骆驼街道经济工作先进单位,聘任企业首席招才官。区经信局、区商务局、区科技局相关负责人分别解读工业、商贸服务业、科技高质量发展相关政策,国家石墨烯创新中心、甬江实验室、宁波中乌新材料产业技术研究院相关负责人分享创业创新历程,复旦大学经济学教授、上海市决策咨询专家石磊作主题报告《2023年经济工作重点分析》。

会议表示,今年是全面

贯彻党的二十大精神开局之年,开局关乎全局,起步决定全程。企业要坚持“亩均效益”促进企业提质增效、“科创驱动”促进产业转型升级、“数字赋能”促进制造模式转变,把潜力变成实力、把定位变成地位、把优势变成胜势,为塑造经济发展新格局不断谋势、蓄势、聚势。各单位、各部门要重点做好保障要素供给、优化企业服务、提升城市品质等各项服务保障工作,政企同心、合力攻坚、奋力拼搏,为骆驼经济稳进提质发展不懈奋斗,为建设现代化滨海大都市科创强区、品质之城作出更大贡献。

我区新增8个省级放心消费服务站 小纠纷不出店 大投诉不出站



图为工作人员在消费维权服务站进行宣传。

本报讯(记者汪晶 刘源 通讯员乐艳艳)“建成基层消费维权站以后,相信我们商圈里的消费纠纷可以原地化解了!”日前,区市场监管局对辖区新晋放心消费服务站、消费维权站、绿色通道企业集中授牌并开展指导服务,接过牌子后,漉浦泰格广场项目负责人宋武才说。

截至目前,我区共建成8个省级放心消费服务站,26个基层消费维权站点,23家绿色通道企业。

“我们广场共有商户40余户,消费纠纷偶有发生。”宋武才说,消费维权站建成以后,企业将主动承担社会责任,争取做到小纠纷不出店,大投诉不出站,将更多优质的商品和优良的服务提供给消费者,确保群众买得放心、用得

舒心、吃得安心。

在另一处放心消费服务站——漉浦镇十七房村,记者看到了放心消费村的牌子。去年,十七房村成功创建放心消费村,村里不仅有放心消费服务站,成立了专门的调解室,还建立了完善了放心消费相关机制,包括对商家经营的各项要求及发生纠纷后的调解流程等,以此提升乡村消费的获得感、幸福感和安全感。

“我们在‘3·15’前夕开展此次活动,就是为了更好地落实经营者消费维权主体责任,加强市场监管部门和基层消费维权组织的联络指导,促进消费维权纠纷快速妥善解决,切实保障消费者合法权益。”区市场监管局相关负责人表示。

巡察通告

根据区委统一部署,2023年3月下旬至5月下旬,区委巡察组将对勤勇村、万市徐村、永旺村、联兴社区、渡驾桥村、后施社区、银凤社区、中一社区等八家单位党组织开展第十五轮巡察。

巡察监督重点内容为:围绕助力乡村振兴、促进共同富裕,聚焦贯彻落实党的路线方针政策、党中央决策部署情况;聚焦群众身边腐败问题和不正之风情况;聚焦党组织软弱涣散、组织力欠缺等方面开展巡察监督。

为方便广大干部群众反映被巡察对象存在的问题和意见建议,现将区委巡察组有关联系方式公布如下:

区委第二巡察组巡察勤勇村、万市徐村、永旺村、联兴社区

联系电话:15088466501 电子邮箱:zhqwd2xcz@163.com
区委第四巡察组巡察渡驾桥村、后施社区、银凤社区、中一社区

联系电话:15057495434 电子邮箱:zhqwd4xcz@163.com

联系电话接听时间为:工作日上午08:30-11:30;下午1:30-5:00

寄信地址:镇海区骆驼街道民和路569号C1座3楼(请注明:区委第X巡察组收),邮政编码:315202。

欢迎广大干部群众本着对组织、对同志、对事业高度负责的态度,实事求是反映问题和意见建议。

中共镇海区委巡察工作领导小组办公室
2023年3月17日

镇海区拟提拔任用区管领导干部任前公示通告

经区委研究,决定将拟提拔任用的郭纓等4名同志予以公示,征求广大干部群众的意见。现就有关事项通告如下:

1.在公示期限内,单位和个人对公示对象任职有异议的,可来人、来信、来电和

发电子邮件向区委组织部干部监督室反映(联系电话:89287852, 13738871006;通讯地址:骆驼街道民和路569号A1-1123室;邮政编码:315202;电子邮件信箱:qwgbgz@163.com)。

2.反映情况必须实事求是

郭纓,女,汉族,1983年1月生,大学,农工民主党党员,现任镇海区经济和信息化局副局长,拟任区直单位正处级领导职务。

马金伟,男,汉族,1985年12月生,大学,中共党员,现任镇海区科学技术局办公室主任,拟任镇(街道)行政副职。

是、客观公正,有明确具体的内容,反对借机诽谤诬告。以单位名义反映问题的,应加盖公章,以个人名义反映问题的,提倡署本人真实姓名,我们将做好保密工作。

3.本公示期限为5个工作日

乐雷喀,男,汉族,1983年2月生,大学,中共党员,现任镇海区漉浦镇正科级财政管理专员,拟任镇(街道)行政副职。

作日,从3月17日起至3月23日止。受理时间为:上午8:30至11:30,下午1:30至5:00。

附:拟提拔任用区管领导干部公示名单

中共宁波镇海区委组织部
2023年3月16日

殷海珠,女,汉族,1985年11月生,大学,中共党员,现任镇海区养老服务指导中心主任,拟任镇(街道)行政副职。