

# 宁波成国内最大的光学显微镜生产基地 全国八成光学显微镜宁波产

本报讯(记者 王婧) 昨日,第33届ISO/TC172/SC5显微镜和内窥镜国际标准化会议在宁波举办。本次会议上传出信息,宁波光学显微镜产量占到了全国的80%以上,宁波成为国内最大的光学显微镜生产基地。

光学电子产业是我市重点培育的“246”万亿级产业集群“电子信息”产业之一,具有科技含量高、制造精度要求高等特点。经过近10年的发展,宁波光学电子产业已经具备一定的规模优势和技术优势。2018年,宁波42家规模以上光学电子企业全年实现工业总产值354亿元,同比增长15.1%。其中光学显微镜相关企业达到30家,形成了从机械、电子等基础材料到设计、加工、集成的完整产业链,涌现了永新光学、舜宇集团等龙头企业。永新光学还主导制定了光学显微镜国际标准ISO9345,成为该领域首个由中国企业主导制定的国际标准。2018年,宁波企业生产了约200万台光学显微镜,占到全国的80%;产值达到25亿元以上,占全国的70%左右。

尽管宁波的光学显微镜产量大,但产品档次有待提高。中国显微镜标准委员会副主任委员、宁波永新光学总经理毛磊告诉记者,国产光学显微镜主要以教学和科普类为主,用于研究级别的

显微镜并不多,产品技术水平和附加值均不高。如一台教学显微镜的售价约为1000元人民币,而研究类显微镜的售价在30万元人民币左右,差距一目了然。目前高端的实验室显微镜和研究级显微镜基本上被德国、日本等国外企业所垄断。国产光学显微镜的技术水平与国外领先企业的差距在10年左右。

“显微镜和内窥镜的全球市场规模有300亿美元左右,目前中国企业的市场占有率还不到1/10。”毛磊表示,在高端显微镜领域,永新、舜宇等宁波龙头企业都在发力,加大研发力度,加快追赶步伐。目前用于生命科学和生物医药研究的“共焦显微镜”已有企业研发成功,并实现小批量生产。该类高端显微镜的市场售价可达150万元人民币。

中国显微镜标准委员会副主任委员庄松林院士在宁波设有院士工作站,每年都会来宁波与相关企业进行交流、指导。他表示,近10年来他一直很重视宁波光学显微镜产业的发展,宁波是中国光学显微镜最大最具实力的产业基地,不管是产业制造能力还是产业链整体水平都有明显的优势,也具有技术升级的空间,假以时日,宁波有望成为光学显微镜产业高质量制造的代表性基地。

## 第五届世界浙商大会 宁波捧回5项殊荣

本报讯(记者 乐晓立) 昨天上午,第五届世界浙商大会在杭州开幕。甬商作为浙商重要的组成部分,在本届大会上捧回5项殊荣,并签下208亿元大单。

本届浙商大会开幕式上,共发布了3项重量级企业榜单。首次评选的“高质量发展”领军企业榜单,是本届浙商大会最具分量的一个榜单,共有15家企业上榜,宁波的雅戈尔集团和均胜电子入选。此外,2017-2019年浙江本土民营跨国公司20强揭晓,均胜电子、百隆东方、博威集团3家宁波企业入围。

另悉,宁波市政府在本届浙商大会上举行专题推广会,推介了宁波的“246”千万亿产业集群建设方案,以及甬江科创大走廊、宁波软件园、前湾新区等高能级平台。同时,进行了签约仪式,共有23个项目成功签约,投资额共计208亿元,项目主要涉及新能源、新材料、集成电路、高端装备以及数字经济等重点领域。

## 宁波海关制定的 铁矿石国际标准发布

本报讯(记者 严瑾 通讯员 孙锡丽 江舒文 应海松) 近日,瑞士日内瓦ISO中央秘书处传来消息,由宁波海关主导制定的《ISO/TS 2587-4铁矿石 全铁含量的测定-第四部分电位滴定法》日前正式发布。这是继2013年主导制定我国首项ISO铁矿国际标准后,宁波海关技术人员再次主导制定完成的我国第二项铁矿石国际标准。

铁矿石是钢铁生产企业的重要原料,全球主要产地集中在澳大利亚、巴西、俄罗斯等国,中国是世界最大的铁矿石进口国。本次标准涉及的“全铁含量”,是国际贸易铁矿石中最重要、最敏感的验收指标,直接影响铁矿石的贸易价格,从而涉及国家经济利益。

“该国际标准的发布,推进了铁矿石标准技术的发展,为我国在国际标准化领域增强话语权、在国际技术谈判中维护我国利益发挥了重要作用,提升了我国在该领域的影响力和软实力。”宁波海关相关负责人说。



3D“海鲜大菜”搬上墙

近日,在镇海澥浦新建西路一段300多米的围墙上,出现了60多道3D“海鲜大菜”,吸引不少居民驻足“品尝”。  
 记者 郑凯侠 通讯员 戴旭光 摄

## 宁波市国内投资与合作交流协会举行第三届换届大会 郑永刚当选投资协会会长

本报讯(记者 严瑾 通讯员 张爱国 姜卫国 宋小栋) 11月13日,宁波市国内投资与合作交流协会举行第三届换届大会,有160家会员企业,以及各区县(市)、功能园区区域合作部门负责人等约200人参加会议。

会上,杉杉控股董事局主席郑永刚当选为第三届投资协会会长,雅戈尔、申洲集团等一批知名宁波企业负责人当选为副会长和常务理事。

在会上,宁波市对口支援和区域合作局局长何国强表示,在当前经济形势下,鼓励和推动我市企业“走出去”跨区域发展,既是贯彻落实中央

脱贫攻坚和区域协调发展战略的重要举措,也是我市企业突破要素资源瓶颈制约、提升产业层次、实现可持续高质量发展的重要举措。

下一步,宁波市国内投资与合作交流协会还将在区域合作、特别是对口地区产业合作方面扮演更重要的角色:一是为政府和企业搭建对口地区产业合作平台;二是为企业搭建市场拓展、经贸合作平台;三是搭建企业服务平台,为我市企业转型升级,提供政策咨询、投资信息、法律援助等方面的服务;四是打造宣传窗口,弘扬甬商精神,传承甬商文化,扩大宁波城市、企业影响力。

**买房卖房就上万家**

权威资讯, 真实房源, 靠谱服务——宁波晚报·万家网正式上线  
 覆盖宁波晚报移动端微信矩阵

由宁波日报报业集团旗下的宁波晚报倾力打造的房产交易全媒体专业平台。网站为购房者提供一切同安置业有关的: 买房、卖房、租赁、资讯、业主委托、购房指南、房源信息查询、信息发布等方面的服务。






扫码或打开宁波晚报生活号、宁波晚报地产号、宁波财智圈、宁波宝贝、宁波晚报升学通即可进入宁波万家网。

**更多海量房源 请上万家网**

- 景家园 144㎡ 279万  
核码: 201906063302120128
- 荣安佳境 145㎡ 280万  
核码: 201908023302030043
- 雍景苑 149㎡ 259万  
核码: 201908213302030024
- 关爱小区 59㎡ 125万  
核码: 201910223302030054
- 盛世华城 43㎡ 90万  
核码: 201910023302030005

合作热线: 童老师 13958310118 万家网网址: http://fang.nbwbw.com