

“2023传感器产业大会”在莱山区召开,院士、专家、企业220余人齐聚一堂—— 共谋传感器产业升级之道

本报讯(YMG全媒体记者徐睿 通讯员 吕少宁 康圣洋 蔡传健 摄影报道)这是一场以传感器为邀约的盛会,也是一场抢占产业发展先机、把脉产业发展方向的盛会。8月3日上午,由莱山区人民政府、中国电子元件行业协会敏感元器件与传感器分会主办的“2023传感器产业大会”在南山皇冠假日酒店召开,来自国内外的220余位业界专家、学者、知名企业代表齐聚现场,探讨、交流、合作……共谋传感器产业升级与迈向规模化、特色化、高端化之道。

院士专家把脉产业未来

本次传感器产业大会以“物联天下,开启智慧生活崭新时代;传感先行,助力数字经济蓬勃发展”为主题,中国工程院院士王军成,国内传感器、物联网的知名公司,上下游企业220余人共聚一堂,展示传感器与物联网应用的技术创新产品与成果,就推进产业发展建言献策,相互交流。

在大会的主题报告环节,中



国工程院院士王军成作《走向深蓝—海洋生态环境监测传感器领域技术发展现状与趋势》的报告。他站在宏观到微观科学的角度,阐述了我国海洋监测仪器装备的发展现状、发展方向、所需传感器与国外水平的差距和技术发展脉络,为海洋传感器行业发展指明了方向,也为与会人士开拓了专业视野。

大会举办期间,多位业内领军人物、权威专家、学者作MEMS先进工艺及封装技术发展最新动态主旨演讲。大会邀请了国内外一流企业、上市公司知名企业家作传感器在智能制造、5G通信、汽车电子、消费电子、人工智能、物联网及“一带一路”倡议领域中的应用和发展主旨演讲。参会专家、企业进行项目、技术、产业化等方面的交流、对接洽谈。莱山区进行了招商推介,与会人员参观考察了杰瑞集团、金

正环保、东润仪表等重点企业。

企业发力打破国际垄断

传感器作为各种机器的感知部件,相当于人类的感官,让原本死板的物体变得更加智能,不仅用于汽车、手机、监测、互联网领域,更是延伸到国防领域,其重要性堪比芯片。

然而,如此重要的部件,目前却以进口为主。中国电子元件行业协会敏感元器件与传感器分会秘书长郭猛介绍,国内传感器厂家、研究机构已超过3000家,但高端传感器的芯片80%到90%仍依赖进口,但令人欣喜的是,近些年来,行业内对于传感器的重视程度越来越高,行业发展非常快,国内传感器行业增长率已经达到20%到30%,且中低端的传感器可以实现研发、生产。

任何一个行业的发展,离不

开每一个企业的不懈奋斗。山东东润仪表科技股份有限公司是莱山区一家主要从事水环境监测分析仪器和物(液)位仪表的研发、生产、销售的企业,传感器是其主营业务之一。“我们企业的定位就是要‘做检测水的专家’,能不能满足生活、工业、国防的需求,必须进行准确无误的检测,这就需要有非常先进的传感器。”东润仪表董事长马正在接受采访时表示,在研发过程中,确实面临着进口传感器关键器件的“卡脖子”问题,但东润没有认输,为打破进口产品对中国市场的垄断,东润自主研发了多种水质传感器,质量毫不逊色于国外产品。

2023传感器产业大会的召开,为东润仪表及众多的行业企业提供了互相交流、取长补短的机会。“通过参加这次大会,我们了解了彼此存在的痛点、难点,掌

握了行业发展的方向,更有利于制定未来的发展目标,为我们国内企业突破技术瓶颈,赶超世界先进水平打下了坚实的基础。对于我们国内传感器行业的明天,我们非常有信心。”马正说。

基础雄厚赢得发展先机

作为国内传感器行业的一场盛会,“传感器产业大会”今年首次在莱山区召开。我们看中的就是莱山区雄厚的产业基础以及对传感器产业的重视。”郭猛说。

近年来,随着物联网、大数据、人工智能的迅猛发展,传感器作为感知前端器件的重要性愈加突显,应用市场呈现爆发式增长态势,传感器产业正迎来难得的历史发展机遇。莱山区聚焦电子信息 and 人工智能领域,橙色云、捷瑞数字、东方威思顿、持久钟表等企业聚焦数字经济、工业互联网持续发力,正在加快建设高端性、知识性、辐射性于一体的产业聚集地。电子信息和人工智能不仅是莱山区的主导产业,更是重点招引和发展的方向,近年来通过加大招引力度,进一步促进了产业聚集发展,持续推动产业链群做大做强。

郭猛表示,在发展传感器产业方面,莱山区拥有东润仪表、金正环保等企业,政府创造了优良的营商环境,对产业的发展极其重视。以此次大会为契机,相信未来莱山区传感器产业的企业会越来越多,吸引到国内外传感器上下游企业落户,前景值得看好。

政策、市场、环境、平台,莱山区兼而有之,传感器产业发展前景十分广阔。会上,莱山区向国内外传感器产业企业和机构发出邀约,欢迎到莱山区考察交流,共同谱写开放、合作、创新、共赢的“莱山故事”。

今日导读

走在前、开新局,
履职两周年,
苦干实干向党献礼

详见C02—C03

区卫健局强化宣传
助力老年健康

详见C04

我区今年城乡居民
养老保险开始缴费

详见C05

敬告

《今日莱山》由莱山区委与烟台日报传媒集团共同主办,每周二、周五出版,面向全区各村居住户、规模以上工业企业以及星级酒店发放。如未收到《今日莱山》,请拨打 6896058 咨询。

《烟台晚报·今日莱山》
编辑部

我区两地上榜山东省夏季网红打卡地

本报讯(YMG全媒体记者徐睿)近日,山东省文化和旅游厅公布了2023山东省“夏季网红打卡地”名单,莱山区的山海海洋之星景区、烟台海昌渔人码头海上铁轨上榜,这些有颜值、有内涵、有特色的网红打卡地,市民和游客千万别错过。

山海海洋之星景区,项目一期平台由3个直径40米的圆形子网箱旋转组合而成,构成直径80米的“海上花”,一层为亲海休闲区、二层为浮海咖啡厅、三楼为深海放映厅、顶层为“海上看烟台”观景平台。二期

主体平台主甲板为五角星形,设有迎宾广场、休闲广场、水乐园等设施,上建主体设计有7层面积1万平方米的室内空间,分别设置综合保障区、海洋渔业科普展厅、餐饮庆典区、宾客住宿区等功能。一期与二期由休闲海钓长廊连通,共同构成“海洋之星”项链造型的休闲垂钓长廊,颇为壮观。

在全国首制装备休闲型海洋牧场综合体平台上,市民和游客可体验海上住宿的绝美海景,享受海上休闲垂钓的闲适,在“海上看烟台”观景平台领略烟

台日出日落的优美画卷。通过VR、5D、球幕影院等海上科普展厅形式,感受海洋文化新场景。在海上餐厅享受美食大餐,与大海干杯,让世界“微醺”。

烟台海昌渔人码头景区位于莱山区滨海中路,三面环海,是烟台天然的陆连小岛,在烟台最美100公里海岸线的中间位置。景区规划占地280亩,总建筑面积20万平方米,成为以滨海文化为主题、以海洋动物表演为特色、以滨海休闲娱乐为辅的大型旅游综合体。景区建筑风格体现了维多利亚、乔治及其它

海洋风格的建筑特征,拥有烟台海昌鲸鲨海洋公园、烟台海昌雨岱山温泉、欢乐海岸游乐场、美食风情街、滨海商业街、第二海水浴场、亲水码头等旅游休闲景观点,糅合海洋、沙滩、温泉、美食、养生、婚庆等多种旅游休闲元素,将渔人码头打造成山东省最具特色的微旅游目的地、烟台旅游新地标。从陆地延伸至海里的船道,像极了宫崎骏动漫里千与千寻同款海上铁轨。三面环海的陆连小岛,棉花糖云朵下,铁轨通往大海深处,仿佛走进了浪漫的童话世界。