



显微镜有了宁波订的国际标准

德日企业在标准制订方面的垄断被打破

“历时4年,由永新光学主导的国内首项显微镜国际标准ISO9345正式发布了!感谢庄松林院士和全国光标秘书处的大力支持。”昨天,宁波永新光学股份有限公司总经理毛磊在自己的朋友圈发了这条信息。该信息很快引来300多个点赞。

□记者 王婧

三年多订了个国际标准

3月25日晚上9点08分,永新光学收到了ISO秘书处发来的邮件:祝贺永新光学主导制订的国际标准《ISO9345:显微镜成像系统及部件的重要尺寸》正式发布。该标准是中国首次主导的显微镜行业国际标准,它的成功发布填补了我国在显微镜领域主导制订国际标准的空白,也提高了我国该领域在国际上的话语权和影响力。

据了解,ISO9345国际标准,立项于2015年9月ISO/TC172/SC5美国博尔德会议,由毛磊带领编制组成员历经三年多时间制订,在2018年11月伦敦会议上宣布顺利进入发表阶段,现在正式发布。

据介绍,该标准是由国际标准化组织-ISO/

TC172光学和光学仪器技术委员会下设的7个分技术委员会之一的ISO/TC172/SC5“显微镜和内窥镜分技术委员会”归口管理。该技术委员会,主要对显微镜和内窥镜领域的国际标准立项、制修订等进行管理,参与成员为德国、日本、美国、中国等12个P成员国(有投票权)和11个O成员国(观察员)。

“这个会议每年都会举办,我们每年都在参加,只是几乎没有话语权。”毛磊说,不过这些年从这个会议上也学到了很多。

底气来自于祖国强大

2015年,这个会议在美国丹佛再次举办,当毛磊听到会议主席宣布“取消”光学显微镜相关标

准的时候,“我很震惊,因为如果取消了这一部分标准,就意味着中国每年有几十万台显微镜,都将成为非标产品,在国际市场上失去一大块阵地。”毛磊当场提出了反对,会议主席在现场征求意见后,表示:不取消可以,但是要重新制订标准。“中国团队可以主导!”毛磊的声音掷地有声。

“我的底气来自于身后站着一个不断强大的中国!”毛磊的激动之情溢于言表,“这个标准一向都是由德国、日本等显微镜强国的企业所主导,这次由中国企业主导,我们要证明中国的技术实力。”

据介绍,永新光学由宁波帮杰出代表之一的曹光彪在1997年创立,是中国光学精密仪器及核心光学部件供应商,曾先后承担了“嫦娥二号”、“嫦娥三号”和“嫦娥四号”部分光学镜头的制造。

年翻倍增长以后 这个园区确定了新的发展方向

再用三年实现十大百亿产业集群



浙江前洋经济开发区(宁波电商经济创新园区)核心区的前洋巨商小镇 通讯员 供图

路演现场: 各个团队信心满满

“现代物流给我们的生活和生产带来了翻天覆地的变化,未来还有巨大的发展空间。2018年,全国社会物流总额283.1万亿元。传统行业向供应链管理转型,物流企业具有先天优势。园区目前物流行业类型有及时配送、公路运输和港航物流,已经具备了一定的基础。2019年预计引进现代物流企业20家以上,实现营业收入60亿元以上,整体税收5000万元以上。2021年,实现百亿营收。”

这是现代物流团队负责人周泽寰的目标。

“依托宁波服装大市的产业优势,园区以棉纺大宗为切入点,已经引进了宏盛富通、辉煌供应链、富驰进出口、金柯桥等国内进口棉纱的核心企业,同时集聚了博洋、GXG、韩都优选、欧莎等处于产业链上消费终端的企业,现有体量40多亿。我们将通过自己的努力,带动棉纱、化纤面料、家纺、服装等产业链上下游企业在园区内集聚,今年目标完成60亿元限上销售额,到2021年实现百

亿产业集群目标。”

这是棉纺供应链团队负责人江丹的规划。

路演现场,还有塑化、食品生鲜、能源、金属等8个团队负责人上台演讲。“这是作为一个创新园区,在招商引资方面的一次创新尝试。只有从政策集聚走向生态集聚,才能形成真正的集聚效应。为此,我们需要在科技金融、人力资源、知识产权、供应链等各方面,能够为企业和政策红利之外的深层次服务。”园区党工委委员、经济合作局局长鲁旭鹏说。

发展方向: 三年千亿销售 实现生态集聚

培育十大百亿产业集群,是宁波电商经济创新园区未来发展的主要方向。所谓百亿产业集群,是指某一产业的大量上下游企业实现集聚式发展,从而形成一个生态闭环,依靠这个生态圈,对企业形成粘性和吸附力,并实现园区的持续稳定发展。目前,园区正在培育的十大百亿产业分别是

路演,国际上广泛采用的证券发行推广方式,后来也发展成为企业演示产品、推广理念的一种活动。3月27日下午,一场名为“百亿产业培育方案”的特殊路演在宁波电商经济创新园区举行。

2019年1-2月,园区限上商品销售额118亿元,同比增长43.7%。2018年全年,限上商品销售额500亿元,同比增长150%。持续高增长,是宁波电商经济创新园区成立三年多来的辉煌。然而,下一步怎么走才能让高增长变成可持续?这是春节以后一直萦绕在园区管委会领导班子心头的一个问题。

“必须居安思危。这次的路演,招商部门的人员结合园区十大百亿产业发展方向,以小组团的方式分别认领一个产业进行培育,根据现有基础,提出培育思路,大家再来头脑风暴,并细化签订目标责任制。”园区党工委委员、管委会副主任励成杰告诉记者。 □通讯员 汪慧 记者 王伟

智慧物流、棉纺供应链、塑化供应链、金属新材料、能源互联网、生鲜电商、时尚服装产业和新一代信息产业等。

提出十大百亿产业,正是基于园区快速发展打下的基础。截至今年2月,园区招引注册企业已经达到11000家。入驻园区的企业中,既有无界电子商务、瓜果农业等行业大鳄,也有一步之城、大道众包等众多后起之秀。

“经过三年发展,园区指标实现了翻倍增长,但是我们必须要有居安思危的意识。所以,现阶段有必要摸一摸家底、拎一拎方向、找一找关卡、振一振士气、亮一亮风采。看看三年中哪些行业在园区发展得比较有基础,可以重点发展,确定未来的路往哪里走,明确下一步工作方向。这次的路演,让各个团队更加明确方向和目标,接下来必须从更小的切口入手,踏踏实实做好生态圈建设。”

在当天的路演和后续采访中,园区党工委委员、管委会副主任励成杰多次提到居安思危。或许,正是自上而下实干的作风和居安思危意识下不断寻求创新的行为,才是这个园区自成立以来一直快速发展的法宝。