

宁波LED照明企业照亮“一带一路”

多位专家空降宁波为甬企支招

5月14日,“一带一路”国际合作高峰论坛在北京开幕,习近平总书记发表题为《携手推进“一带一路”建设》的主旨演讲,为“一带一路”的发展指明了方向。那么,作为“一带一路”历史上重要的古港口,“一带一路”战略的重要节点城市,宁波的企业怎样抓住发展机遇,共享“一带一路”的发展成果呢?

日前,“照亮一带一路”行动计划相关负责人与LED照明行业的多位专家空降宁波,参加由国务院推进“一带一路”建设领导小组办公室指导的2017中国(宁波)LED跨界发展论坛,为宁波LED照明企业支招。

四种途径助力甬企抢占“一带一路”先机

冯亚东是出席本届论坛的专家之一,目前他担任国家半导体照明工程研发及产业联盟副秘书长,是“照亮一带一路”行动计划的主要负责人之一。

他表示,中国的LED照明产业已经具备了较强的国际竞争力,目前正与日本、美国等国家在世界各地的市场展开较量。而宁波已经成为全国最重要的半导体照明产品生产与出口基地。

据了解,去年全市以照明为主的LED相关产业规模已经突出400亿元,同比增长30%,并形成了一条较为完整的产业链。

“有人的地方就有灯,没人的地方也要有灯。因此,‘一带一路’建设的推进是宁波企业的重大机

遇。为此我有几点建议供甬企参考。”冯亚东说。

一是要积极参与“一带一路”上的工程建设。众所周知,目前“一带一路”上有许多基础工程建设,而这些工程大部分需要照明产品。但是光卖产品是不行的,需要与主导工程建设的央企、国企合作,真正参与到项目里去,特别是参与一些示范项目与样板工程。

“比如去年,我们就帮助国内某企业参与了马来西亚吉隆坡国会大厦对面的一处样板工程建设,这对企业提升知名度与影响力起到了巨大作用。”他说。

二是要与当地的业务伙伴合作参与项目。“宁波的外向经济一直是我们的优势,许多企业的业务伙伴遍布‘一带一路’沿线国家。以前他们是单纯

向我们购买产品,现在我们要积极参与他们在当地的项目,根据项目设计生产定制化的产品,更好地深入海外市场。”

此外,冯亚东表示,宁波企业可以通过海外建厂的方式,换取他国的市场。

“现在,许多国家的诉求也很明确,给你市场可以,但需要中国企业在当地投资、建厂、解决就业。但在投资前,我们要明确许多问题,比方该国的市场规模,所需要的产品是否与自己生产的适配,当地的产业配套环境是否有利于产品质量的提升与成本的下降,当地的人才是否足以支撑公司的扩张。”他说。据了解,宁波LED照明企业升谱光电目前已在印度投资建厂,并瞄准新能源汽车照明产业。

“当然,还有一种迅速获得品牌、渠道、生产工艺的方法,那就是海外并购。”

去年、今年两桩重磅的海外并购均发生在LED照明行业,一桩是木林森收购世界第二大照明企业欧司朗,目前方案已经获批;另一桩是晶能光电斥资25亿欧元收购世界最大照明供应商飞利浦,但因美国政府未批准而暂时停滞。

“宁波企业同样可以通过并购的方式快速占领‘一带一路’沿线市场。当然并购需要大量资金,目前我们‘照亮一带一路’行动计划已经与亚投行、丝路基金、中国信保等大型金融机构达成合作关系,企业可以通过向这些机构寻求资本支持。”他说。

C919照明总设计师为甬企支招

专家们还建议宁波LED企业需要练好“内功”。目前,LED照明产业出现了四个新的细分市场,分别是健康照明、智慧照明、植物照明与新能源汽车照明。在这四个市场中,宁波企业不仅有机会,并且已经具备了一定的竞争优势。”宁波半导体联盟秘书长任奉波说。

在这之中,最大的一块蛋糕就是健康照明领域。“灯的亮度、照度、色温都会影响人的情绪、生理机能以及内分泌。”复旦大学照明工程系教授林燕丹

博士在论坛上表示。

林燕丹博士是C919大飞机机内照明系统的总设计师,她介绍,在不同的生活、工作场景需要不同照明功能。比方C919的驾驶舱内,我们用色温较冷的光源保证飞行员注意力集中,同时为不让飞行员感觉疲劳,光的亮度不能过高。又比如在教室、办公室等场景中,当光源过白、过亮时,会让人压抑、紧张,而暖色的灯光,会使人犯困、注意力不集中。

“因此,根据不同场景生产不同的LED照明设

备,将会为企业开辟一个巨大的细分市场。”林燕丹说。

目前,在健康照明市场中,宁波企业已经有了先发优势。宁波凯耀照明参与了起草、制定《中小学校及幼儿园教室照明产品节能认证技术规范》。其生产的LED教室健康照明光源,在蓝光、频闪、色温、亮度等技术指标上均超过了健康标准。目前,该产品已经在效实中学、宁波中学等学校使用。

而在植物照明领域,宁波吉农科技有限公司与宁波农科院合作研发了一

款家用种植灯,高逾2米,能在室内光照不足的情况下种植各类蔬菜和观赏植物。据该公司负责人楼信用介绍,这款产品此前是为驻守高海拔、高寒地区以及海岛的边防部队所开发,因为那里气候条件恶劣、交通不便,战士们无法食用蔬菜。而该产品利用光谱原理可以培育出少量蔬菜。

此外,宁波众多企业也正在新能源汽车与智慧照明领域展开新一轮布局。

记者 乐晓立 劳育聪 通讯员 张宏仑 胡蝶

一批进口卫生纸被检出细菌菌落总数超标533倍

近日,宁波检验检疫局海港口岸通关中心办事处对一批来自意大利某品牌进口卫生纸实施检验检疫,经实验室检测发现,微生物检测项目中的一项,细菌菌落总数检测值高达32万CFU/g,我国强制性国家标准《GB20810-2006卫生纸国家标准》规定限量值为600CFU/g,检测值超过限量值533倍,属于严重超标。该批卫生纸共计720件,138.4千克。目前,检验检疫部门已依法对该批货物全数实施监督销毁。这是宁波北仑口岸首次检出进口卫生纸不合格,也是近年来我国查获不合格卫生纸中细菌菌落总数超标较严重的一例。

截至5月中旬,宁波

检验检疫局共检验进口一次性卫生用品311批次,重2866.4吨,货值1737.4万美元,进口品种包括婴儿纸尿裤、卫生纸、卫生巾等。检出不合格110批次,其中安全质量不合格4批,不合格率为1.3%,主要不合格原因为细菌菌落总数超标。

检验检疫部门提醒消费者,应从正规渠道购买进口卫生纸等一次性卫生用品,注意辨别是否加贴符合要求的中文标识,标识应包括原产国、进口商、执行标准、使用说明等信息,必要时可以要求商家出示入境货物检验检疫证明,或拨打12365质量热线求证。

记者 劳育聪 通讯员 白铂 蒋健翔 金松

我市一高新企业研发的大尺寸硅片通过国家重大专项验收

以前我国大部分硅片都是靠进口。如今,宁波保税区一家企业的成果已打破这种僵局。本月上旬,“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”国家科技重大专项实施管理办公室在宁波组织召开了02专项正式验收会。位于宁波保税区的浙江金瑞泓科技股份有限公司牵头承担的“8英寸硅片研发与产业化及12英寸硅片关键技术研究”项目,顺利通过了验收。

据金瑞泓公司的副总经理吴能云介绍,大尺

寸硅片的生产对纯净度和平整度的要求非常高,硅片的生产要通过拉晶、切割、研磨、抛光、外延等几十道工序,尤其在纯净度和平整度上有特殊的技术要求。所以大尺寸硅片的生产不光需要攻克科技难关,还需要严谨的科学精神。

目前,浙江金瑞泓科技股份有限公司是国内唯一具有硅单晶锭、硅研磨片、硅抛光片、硅外延片完整产业链的半导体企业。

记者 王元卓 通讯员 王虎羽

宁波口岸进出口实现“四连增”

据宁波海关统计,1~4月宁波口岸进出口总额达4090亿元,与去年同期相比(下同)增长20.8%。其中,出口2836亿元,增长10.2%;进口1254亿元,增长54.2%。4月单月进出口1052亿元,同比增长10.4%,已连续4个月保持同比增长,其中进口大增44.3%。

民营企业实现进出口2533亿元,增长14.9%,占同期口岸外贸

总值的61.9%。国有企业和外商投资企业增长迅猛,分别增长45.7%和21.1%。

对前十大贸易伙伴的进出口增幅均呈两位数增长。前三位分别是欧盟、美国和东盟,因大宗资源性商品进口大增而使对伊朗、澳大利亚和沙特阿拉伯贸易呈高速增长,增幅分别达73.2%、49.9%和50.1%。

记者 劳育聪 通讯员 夏丽玮 周淼

央视《创业英雄汇》海选宁波站正式启动

5月12日,由中央电视台财经频道与宁波市政府主办、宁波市鄞州区政府承办的中央电视台首档大型青年创业实战公开课——《创业英雄汇》宁波站海选启动仪式在宁波博物馆举行。

央视《创业英雄汇》是致力于鼓励青年人创业

创新的品牌栏目。《创业英雄汇》海选活动落户宁波,将进一步激发和带动宁波乃至浙江省的“双创”热潮,帮助有创业梦想的个人、项目和企业宁波落地成长。

据悉,此次海选活动为期近一个月,面向全社会发掘新材料、高端装备

和新一代信息技术三大战略性新兴产业及各个领域的优秀创业项目,并为创业者提供专业指导和股权融资的机会。经过专业评委的检验和把关,优秀项目将作为宁波乃至浙江创新创业的代表,登上中央电视台《创业英雄汇》舞台,与顶级投资人面对面

路演,有机会获得千万级股权投资。

据介绍,截至2017年4月底,共有336位选手登上《创业英雄汇》舞台,其中221位选手现场意向融资成功,现场意向融资金额累计达10.6亿元人民币。记者 王婧 通讯员 张群

