

青岛高新区:打造北方仪器仪表产业高地

■青岛财经日报/首页新闻 记者 封满楼 通讯员 肖玲玲



精密仪器仪表产业是推动经济发展、科技进步的重要力量,也是青岛面向未来重点布局发展的新兴产业之一。青岛市精密仪器仪表产业园拥有青岛市精密仪器仪表产业“链主”企业,汇聚海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司(以下简称海克斯康)、青岛鼎信通讯股份有限公司(以下简称鼎信通讯)、青岛艾普智能仪器有限公司(以下简称艾普智能)等一批产业链上下游重点企业……青岛高新区通过出台扶持政策、加大资金奖补力度等方式,持续加大精密仪器仪表产业招引、培育力度,打造北方仪器仪表产业高地。



青岛市精密仪器仪表产业园集聚上下游重点企业26家。

内的6个精密仪器仪表产业项目签约。如今,木牛毫米波雷达制造项目已完成内部装修,预计年底前投用。毫米波雷达是通过电磁波反射实现监测预警的传感技术,具有精准度高、探测距离广、抗干扰能力强等优势,可广泛应用于辅助驾驶、智能家居、健康监测等领域。该项目总投资为1亿元,计划建设5条毫米波雷达生产线,达产后可实现年产设备500万台。

据悉,在该项目落地过程中,青岛高新区不仅为其减免了租金,还为其提供了市场对接等方面的服务,确保项目按计划推进。“青岛高新区帮我们与银行对接、推荐生产厂区、减免政策租金,还给予人才引进支持和帮助,为我们和隐形客户牵线搭桥,让我们更有信心与高新区开展长期的合作。”木牛(青岛)科技有限公司负责人林春鹏表示。

产业链上下游重点企业集聚

伴随青岛市精密仪器仪表产业园的启用,6个精密仪器仪表产业项目签署合作协议,青岛高新区

精密仪器仪表产业规模初显,集聚了一批产业链上下游重点企业。全球最大的三坐标测量仪器制造商海克斯康,国内单相电能表产量最高的生产企业鼎信通讯,微电机检测系统连续5年国内排名第一的艾普智能……截至目前,产业园已集聚上下游重点企业26家。

其中,海克斯康在精密计量领域拥有200多年的丰富经验,拥有全球测量精度最高、测量范围最大和产品线最广的计量产品和方案,在工业传感器领域和工业软件领域拥有14项全球首创产品,8项“世界之最”测量技术。

艾普智能先后攻克线圈单点破损检测、线圈搭线/垂线检测等行业难题,采用全新的快速无损技术替代了传统的耗时无损质量控制方式,创新性地

将原先只能在实验室才能开展的质量检测方式引入到生产线中,填补了国内行业空白。青岛汉泰智能科技有限公司专注于通用测试测量领域仪器的研发生产,先后推出了手持频谱分析仪、数字示波器、任意信号发生器、程控电源、汽车诊断仪等一批拥有自主知识产权的产品和设

备。其生产的示波器突破壁垒,远销80多个国家和地区……

力争5年实现营收破300亿元

如果说青岛市精密仪器仪表产业园的揭牌为青岛高新区打造精密仪器仪表产业集群再添“生力军”,那政策的出台则为产业发展注入了强劲动能。

前不久,青岛市政府办公厅印发《青岛市精密仪器仪表产业园发展若干政策》(以下简称“政策”),政策共涵盖十条支持措施。青岛将连续三年由市财政每年出资1亿元用于园区建设,同时从加速优质项目集聚、支持企业规模化发展、支持企业加强科技创新、鼓励产品推广应用等方面给予支持。

根据政策,新入园的精密仪器仪表企业申请租用研发、办公用房或生产厂房的,可依条件连续获得5年房租补贴。对满足条件的投资企业和项目,竣工投产后按照设备投资的20%给予最高1000万元的一次性奖补。对园区内具有独立法人资格并纳统的精密仪器仪表制造企业,年营业收入首次达到5000万元、1亿元、3亿元的企业,分别给予不同数额的一次性奖励。对实施技术改造并达到一定标准的规模以上制造业企业,按照企业年度设备投资不超过16%的比例给予奖补……

锚定精密仪器仪表赛道,青岛高新区不断加大龙头、领军企业的招引力度,并注重延链、补链、强链,目前已集聚海克斯康、鼎信通讯等一批产业链上下游重点企业,产业规模约占青岛市三分之一,2022年辖区精密仪器仪表产业营收规模突破70亿元,增速超30%。伴随占地2900亩青岛市精密仪器仪表产业园的落地,将重点发展工业测控系统与装置、实验分析仪器、传感器及核心元器件三大领域。“我们聘请专业机构编制了高水平产业规划,出台了园区专项支持政策,组建了专业招商队伍,设立了总规模7亿元的产业基金,加快集聚产业资源,营造良好产业生态。”青岛高新区管委会经济发展部副部长康凤表示。

接下来,青岛高新区将以服务企业发展为抓手,推进产业集聚,实现精密仪器仪表产业高质量发展,力争到2028年,相关产业营收规模突破300亿元,“四上”及高新技术企业数量达到180家以上。

以优质服务助推项目稳落地

仪器仪表是工业生产的“倍增器”、科学研究的“先行官”,也是中国制造走向“中国智造”的关键核心。

“我们常说推动制造业高质量发展,那高质量产品如何完成?这需要制造全过程进行严格精密测量,并依据测量数据不断改进和完善工艺,包括材料加工工艺、零件加工工艺和装配工艺。谁的测量数据更精准、更全面,谁的产品质量就更胜一筹。”青岛市精密仪器仪表产业“链主”企业——海克斯康智能制造研究院执行院长隋占疆表示。从这个意义上说,精密仪器仪表产业是制造实现突破的基础支撑和核心关键。

今年4月份,伴随青岛市精密仪器仪表产业园在青岛高新区的揭牌,包括木牛毫米波雷达制造在

“路衍经济”下的青岛新思“路”



路衍经济因路而生、依路而兴、开放融合,充分发挥交通聚集经济要素和促进产业融合的纽带作用,是交通未来发展的新模式、新引擎。新思路,大改变。发展路衍经济,带来的是观念的创新、体验的升级、产业的融合与生态的打造。路衍经济打开一扇窗,以交通为线,一览青岛产业的别有洞天。

既是“旅客”,又是“游客”

路的尽头有远方,路的两边是风光。每一条路都是城市的脉搏,记录着城市的烟火,串联起这座城市毛细血管间的文化烙印。传统的旅游,人们常常困于“计划表”,习惯于马不停蹄地从一点奔赴另一点,打卡、拍照、留念,两点一线之间,“线”常常会被忽略掉。把“路”变成一道风景,让快门在无意间被按下,那些刻意的“浅尝辄止”才会变成即兴的“刻骨铭心”。

路衍经济,洞见青岛的“大”与“小”。你可以沿G228滨海旅游公路一路畅游,在沿途的步行道、骑行道、观景台休憩,绝美的海岸线、游弋的沙鸥、浪打礁石的琴声都令人心旷神怡。沿途经过田横、鹤山、崂山、唐岛湾、琅琊台等多个著名风景区,无论是清晨、午间还是傍晚,任选一个进入,山水相接、云雾相伴,青岛独特的滨海风光尽收眼底。这是青岛的“大”,是青岛对外展示的名片,也是青岛的抛光和亮色。也可以在莲花山骑行公园里走走停停,一路经过竹韵轩、莲茵河、蒲园……,乡野之间,以周围的湖泊和高山风景为依托,通过将普通农村公路和景观小品相结合,最大限度地保护沿线自然生态环境。无论是自驾慢游还是采摘露营,远离城市的喧嚣,带来自然的宁静和身心的放松。田间地头,因路相通,用乡路促进沿线乡村经济和旅游产业相融合,以路衍经济赋能乡村振兴发展。这是青岛的“小”,是青岛日常生活的写实,也是青岛的质感与底色。

“旅”便是“游”。从“大”到“小”、从“点”到“面”,节奏慢下来,改变一种游览方式,让出行的旅客未到景区,先赏其景,驻足在城市的每一个角落,与这座城市的呼吸同频共振。而这,也仅仅是路衍经济的冰山一角。

产业相融,广纳“宾客”

“商客”即“宾客”,来者皆是客。路衍经济的发展,政府搭台,企业唱戏,市场运作需环环相扣,协同并进。以路衍经济发展为纽带,拓宽“朋友圈”的外延,活跃“朋友圈”的互动,让原本陌生的人们熟络起来,把原本零

散的产业聚合起来,那些资源聚集整合的过程亦是产业融合的过程。

路衍经济,一体多面。乡土与传承,科技与未来,每一次的互通、交融、蝶变,都是产业发展的全新演绎与撰写。

扎在乡间,小桥人家,瓜果飘香。依托智慧物流基地助力,那些特色农产品,快捷高效地被配送至千家万户。电商积极推广,用户口碑反馈,品牌IP打造,为乡间带来人气与流量的同时,也让一片片“养在深闺”中的“世外桃源”为人所熟知。通过推广“交通+特色产业+电商”的模式,辐射带动各村发展,整合全乡特色农业资源,打造特色农业产业,跑出村强民富好前景,为乡村振兴蓄势赋能。

走在新城,创新引领,科技生活。在融合大道上体验中运量无人驾驶公交带来的便捷,在海尔卡奥斯新城感受数字化平台带来的个性化服务体验,在普洛斯物流园一览5G、人工智能、云计算等新兴技术在智慧物流上的广泛实践与应用。从一到多,凝成合力,这是路衍经济助力产业融合发展的生动诠释。

建一条路,兴一片业,富一方民。如何为青岛公路进行再赋能,结合各区市资源禀赋,加快产业融合,打造青岛交通经济新亮点是路衍经济发展的主线。为此,要深入挖掘路衍经济发展内涵,结合青岛区域经济发展现状和交通产业实际,以产业重组、产业融合的思路,发展“公路+文旅”“公路+物流”“公路+乡村振兴”“服务区+”“智慧交通”等领域,通过产业融合发展,为交通产业转型升级提供助力。

打造生态,聚引“常客”

客,有来有往,常来常新。“稀客”变为“常客”,贸易通达全球,以路为介,人可享其行,物亦畅其流,业正由此兴。

“衍”好路衍经济,既要争朝夕,又要放眼量。

路衍经济破题,首先要理清路衍经济内涵,明晰各区市发展路衍经济客观条件,进而推动示范性工程建设;其次是构建政府引导、行业推进、区市协作配合、市场主体实施的推进机制,持续完善相关政策法规,为全市复制推广经验做好准备工作;然后研究将路衍资源变现及商业模式创新,实现收益反哺交通基础设施建设。

把流量引过来,把资源聚起来,让公路更好地发挥其正外部性,通过推动路衍经济产业化、常态化发展,促进区域间开放和经济合作,不断推动产业模式创新与交通品牌打造,为路衍经济发展输出青岛经验。

因此,路衍经济,就是青岛经济高质量发展的注脚。

青岛财经日报/首页新闻 记者 宋大伟 通讯员 罗浩 宋夫才 韩俞慧 郝伟 宫彦

国际美甲美睫大会在青岛平度开幕

10月12日,“中国睫毛之都·平度”2023第18届中国国际美甲美睫大会暨中国际美睫产业博览会,在青岛平度美妆在线新经济产业园开幕。

本次活动汇聚了国际国内200多个美妆、美妆配套以及服务机构等美妆全产业链品牌,8000多名国际美妆行业专家、全国各地参展商和美业大赛选手齐聚平度,共话美妆产业发展新未来,共商美睫行业发展新趋势。

开幕式上发布的《中国美睫产业白皮书》,全面介绍了中国美睫行业权威数据、发展趋势和美业需求,为探讨美业集聚化、品牌化、数字化发展和广大美业从业者提供了权威意见。随后,还进行了盛大的签约仪式:平度市与1688进行战略签约,美妆在线新经济产业园与德玛贝尔、鸣格、柚子树、飞秒跨境电商平台进行战略签约。12家入驻青岛美妆在线新经济产业园的代表企业领取了钥匙,将于明年开园后正式入驻产业园。

“第一次参加在‘家门口’举办规模美妆展会,既能开拓眼界,也能了解到行业最新资讯,更是一次拓展业务的好机会。”和平度市宝丽睫睫毛厂负责人张波一样,众多平度美妆睫毛企业,现场展示的3000余种睫毛产品和创新升级的产业技术,展现出“中国美妆用品(睫毛)产业之都·平度”的品牌内涵。

不仅平度睫毛广受关注,其他外地参展商展出的产品同样广受欢迎。“我们是从事粘睫毛胶水的企业,主要展示睫毛胶水产品,每年的博览会都

是全国乃至世界关注的美妆行业盛会,此次参展不仅拓展了我们自身的业务范围,也让我们看到了平度睫毛产业的广阔前景。”广州派新化妆用品有限公司负责人鲜小平说。

活动将持续至10月14日,期间还将举办中国国际美甲美睫技能人才大赛、中日韩睫毛产业发展专家论坛暨《发制品假睫毛》行业标准宣贯会、抖音电商官方线下商家交流会、“平度睫毛 翘动美丽”1688产业带领跑计划暨产地地图发布会、美甲美睫时尚发布秀等活动。

展会现场还展出了新物种、二十四节气小精灵、大泽山葡萄等地标产品……这些平度靓丽的城市名片,让来自世界各地的嘉宾不仅能看到平度美丽的睫毛,更能感受到“平而不凡、大而有度”的城市魅力。

世界睫毛看中国,中国睫毛看平度。拥有四十多年发展历史的平度美妆睫毛产业,如今已成长为占据全国市场份额80%、全球70%的富民大产业,可生产加工3000余种不同款式,带动5万余人就业。

近年来,平度市大力扶持睫毛产业发展,出台了针对单一产业力度最大的扶持政策《平度市扶持睫毛产业发展若干政策》,规划建设“两园两基地”,成立了平度市美妆睫毛协会和“美妆园艺时尚产业链”专班。

青岛财经日报/首页新闻 记者 辛小丽 通讯员 张仰运 刘琬琬 郭晓辉

青岛浪潮大数据产业园获省级数字经济园区认定

■青岛财经日报/首页新闻 记者 辛小丽 通讯员 丁飞 郭晓鹤

10月11日,山东省工业和信息化厅印发通知,公示了2023年度省级数字经济园区(试点)评选结果,青岛浪潮大数据产业园获得省级数字经济园区认定,成为青岛市内三区唯一成功入选的园区。

青岛浪潮大数据产业园总投资14亿元,总建筑面积115826万平方米,于2022年10月在市北区鞍山一路5-1号开园运营。目前,浪潮科技、浪潮汇众、浪潮智能终端等14个浪潮产业单位的20个公司入驻办公,招引产业链上下游生态企业60余个,累计实现营收近100亿元,缴纳税收超过8亿元。

在过去的一年中,市北区工信局落实市北区委区政府对于市北区数字经济产业发展的指示精神和工作部署,在数字经济产业链链长的带领下,牵头建立了“112”工作体系,即一个工作专班引领,一套工作机制落实,两套考核方案保障,深度挖掘全区数字经济发展潜力,快速发展浪潮集团、杰瑞集团等多个数字经济共建共享的“城市合伙人”。

今年年初,市北区工信局结合辖区资源,产业定位和发展方向,依托浪潮集团在市北区打造全球第二总部的战略布局,不断深化合作,建立了“月例会”“周调度”工作机制,促使行业主管部门和产业生态经营者育优、招商动作协同,提升效率。在市北区的全方位支持下,浪潮集团旗下各产业板块积

极申报并获得省级数字经济园区、省级工业互联网平台等重磅认定,浪潮云创、浪潮康达等子公司快速达到纳统标准,浪潮光电、浪潮智稍等新业态业务板块不断迈上新台阶,为市北区数字经济发展提供强劲“信”动力。

截至三季度,市北区软件和信息技术服务业实际营收超过35亿元,同比增长达到80%,超过青岛市全市平均增速50余个百分点,同比增速位列全市十区第一位。

浪潮大数据产业园负责人张通表示:“本次省级数字经济园区申报,区工信局更是派驻专人入场,与产业园区共同梳理数据、撰写材料,为浪潮提供了强大的智力支撑。下一步,浪潮产业园将不断发挥省级园区的集聚吸引力和浪潮集团的产业带动力,与区工信局共同扛起全区数字经济发展大旗。”

市北区工信局局长于镜龙表示,此次浪潮大数据产业园获得省级园区认定,是市北区在新的发展机遇下交出的数字经济发展崭新答卷。这是继市北区柠檬豆平台获得国家级双跨平台认定、橡胶韧性供应链平台入选省级工业互联网名单之后取得的重大突破,是市北区第一家省级数字经济产业园区。