



□ 本报记者 从春龙 通讯员 郭传义 姜乾

10月20日，位于烟台黄渤海新区的山东港口烟台港西港区，一艘艘来自国外的铝土矿运输船接靠靠泊，卸下的铝土矿通过“水转水”“海铁联运”等方式发往下游冶炼企业。

作为全国铝土矿进口第一港，烟台港西港区铝土矿吞吐量已突破9000万吨大关，获评全国首个“亚太绿色港口”称号。

烟台黄渤海新区是山东省对外开放的前沿阵地。多年来，该区以高水平开放为引擎，在“引进来”与“走出去”的双向互动中稳步前行，外资企业持续增资布局，本土企业加速出海逐鹿，现代化产业体系不断夯实，高能级开放平台集成赋能，书写出新时代对外开放的“烟台样本”。

数据显示，该区先后吸引60个国家和地区的企业投资兴业，累计引进外资项目2200余个，其中世界500强项目141个，构建起富有韧性与活力的“5+2+N”现代产业体系，绿色低碳高质量发展成效显著。

数说



标杆

民营企业 担纲国家标准委

□ 本报记者 从春龙

10月14日是第56届世界标准日。在“世界标准日”山东主题活动中，烟台黄渤海新区企业山东创瑞激光科技有限公司作为全省三家发言代表之一登台分享，以其先进标准引领技术创新的成功实践，生动诠释了标准从“文本”转化为发展“动能”的核心驱动力，为“增强伙伴关系，共促可持续发展”的年度主题贡献了鲜活的新区实践。

不久前，国家标准化管理委员会批准成立全国增材制造标准化技术委员会数据和设计分技术委员会。该分标委由黄渤海新区企业山东创瑞增材制造产业技术研究院有限公司牵头筹建并承担秘书处工作。

这一突破不仅标志着黄渤海新区在增材制造领域迎来了首个国家级标准化技术组织，填补了行业标准空白，更意味着新区在抢占产业规则话语权、深化标准化改革方面迈出了关键一步，将为区域乃至全国增材制造产业高质量发展注入强劲动力。

重大突破的背后，是创瑞激光多年来在标准化领域的深耕积累。自2020年担任全国增材制造数据与设计工作组秘书处以来，创瑞激光已建立起完善的标准化工作体系。截至目前，企业已牵头或参与制定国家标准21项，在研国家标准10余项，发布行业标准3项、团体标准3项，其牵头的首项国际标准也于近期通过国际标准化组织（ISO）与国际电工委员会（IEC）正式发布，展现出了强劲的标准创新能力。

记者手记

开放赋能 热土之上见真章

□ 本报记者 从春龙

连日走访烟台黄渤海新区，从港口码头到企业车间，从自贸片区到产业园区，开放的脉动在脚下不停涌动。采访中的所见所闻，让我们对“以开放促发展”有了最直观的体悟。

站在烟台港西港区，外籍货轮密集靠泊，“水转水”“海铁联运”的繁忙场景，印证着9000万吨铝土矿吞吐量的硬核实力；走进汉高“鲲鹏工厂”，自动化生产线高速运转，总经理马忠雪“被高效服务与诚意打动”的话，道出了外资企业5次增资的缘由；而日本厚木的高端纺织基地、光电传感产业园的新兴项目，更让人看到开放带来的产业集聚效应。

采访中，本土企业的“出海”故事同样振奋。东德氢能装备远销美国，荣昌生物创新药授权海外，国兴智能机器人出口30个国家和地区，这些企业负责人谈及技术突破与海外拓展时的自信，正是开放滋养出的内生动力。跨境电商的海外仓布局、自贸片区的制度创新，更让“引进来”与“走出去”形成良性循环。

黄渤海新区的创新实践表明，开放不是简单的要素流动，而是制度创新、产业升级与全球资源的深度融合。这里正以开放为桥，在高质量发展的道路上稳步前行，书写着令人瞩目的“烟台样本”。

烟台黄渤海新区：以高水平开放促高质量发展

走进汉高集团在烟台黄渤海新区第5次增资建设的“鲲鹏工厂”，先进的自动化生产车间和智能化仓库，彰显出厂区的高效、智能、绿色。此处汉高全球最大单体投资项目，已经竣工并试生产，全面达产后，可年产快干胶、厌氧胶、环氧胶等特种胶黏剂1.4万吨，预计年产值达60亿元。

“落户之前，汉高集团也考察过其他城市，但最终被这里高效的服务和诚意打动，选择了此处。”汉高乐泰（中国）有限公司总经理马忠雪说。

于去年底竣工投产的阿姿谊林业有限公司高端纺织项目，建起一座占地4.2万平方米的新工厂。项目总投资5000万美元，引进国际先进生产设备，融合针织行业前沿的新材料、新

现代化产业集群成势

技术、新工艺，是日本厚木株式会社在该区内投资的第四家企业，也是厚木集团全球首个高端纺织产品生产基地。

外资是高水平对外开放的风向标。数据显示：截至目前，全区先后吸引60个国家和地区的企业投资兴业，累计引进外资项目2200余个。

敞开开放的大门，不仅吸引一个个优质外资企业涌入落户，而且引入科技企业先进技术、管理经验和高端人才，推动区域产业集群加速崛起。

烟台光电传感产业园是烟台黄渤海新区立足产业基础、布局新兴产业的典型项目。这个去年9月交付运营的产业园，已签约静电吸盘、高性能密码芯片等项目，涉及半导

体核心材料与设备、光电传感、信息安全、高端制造等领域。

这一产业园代表的正是烟台黄渤海新区下大力气发展的两大战略性新兴产业之一——特色半导体产业。眼下，该产业已全面起势，拥有重点企业30余家，其中上市公司4家，高新技术企业20余家，构建起涵盖设计、制造、封测、应用等全领域的“雁阵形”科技企业梯队。

锚定产业立区，该区构建出高端化工及新材料、汽车及新能源、新一代信息技术、高端装备制造、生物医药五大主导产业，正在加快培育新型储能、特色半导体等战略性新兴产业，抢先布局低空经济、数字经济等一批未来产业，形成“5+2+N”现代化产业体系。

走出去拥抱海外市场

以更开放的姿态拥抱全球市场，烟台黄渤海新区的企业通过技术创新和产品升级，积极走出去，拓展海外市场。

今年6月，在青岛海关所属烟台海关现场监管下，艾奇蒂现代迪万伦工程机械有限公司申报出口泰国的2台前铲装载机，搭乘海王星轮发往曼谷。

该公司关务负责人魏玮介绍，企业持续加强产品研发。今年上半年，这家韩资企业已出口共建“一带一路”国家货物价值超5亿元。

同样是今年上半年，烟台东德氢能技术有限公司自主研发的一批液驱压缩机启程发往美国，标志着中国氢能核心装备在国际高端市场实现重要突破。如今，其自主研发的离子液封

压缩机也正在进军海外市场。

此外，万华化学集团携手奥地利企业ENGEL和海泰科股份，以“材料—设备—模具”全链条协同创新模式，开启汽车零部件制造从分散环节向一体化成型的变革，为全球汽车产业电动化、智能化转型注入新动能；荣昌生物积极推动三款创新药维迪西妥单抗、泰它西普和RC28-E，先后与西雅图基因、美国生物技术公司Vor Bio、日本参天制药达成独家授权，创新产品成功“出海”；专业研发、生产、销售特种机器人的山东国兴智能科技股份有限公司拥有5大系列60余种产品，已广泛出口至全球近30个国家和地区。

这些企业积极拓展新市场、培育新产品、

壮大新业态，持续为区域开放发展增添新动力。数据统计，截至2024年，全区已与180余个国家（地区）建立了贸易往来，贸易经营主体千余家，外贸进出口稳住2000亿元大关，在全市占比近50%。

跨境电商也是黄渤海新区发展外向型经济一大亮点。该区持续放大面向日韩区位优势、政策优势，加速建设日韩消费品跨境电商中心，先后招引落户“菜鸟烟台优选仓”“京东综合仓”等龙头项目，先后培育起20余家新锐跨境电商企业，月均进出口过亿元企业5家。大力培育海外仓经营主体，星商电子、润州伟业、宏捷达等跨境电商企业已在全球4个国家和地区设立了13个海外仓，服务企业300余家。



万华（烟台）产业园



烟台港西港区

开放式平台持续赋能

开放体系。从医疗器械注册人制度跨省委托生产新模式到生物医药研发用物品进口白名单，从“关保通”到危险品“批次检验”监管新模式……企业在自贸试验区内经营发展，制度性交易成本更低，生产运行效率更高、资源要素流动更便利，自贸综合优势逐步显现。

综合保税区是开放型经济建设的重要平台，在深化对外开放过程中，烟台黄渤海新区抢抓时代机遇，推动烟台综合保税区西区建设，放大政策优势，助推产业发展。

目前，烟台综合保税区西区已形成以电子信息为主、保税物流等为辅的产业结构，拥有完善的物流仓储设施和成熟的业务操作流程，可以为企业提供优质、完善的配套服务。

越开放越发展，一系列综合性博览会和专业论坛的落地，也为这片区域的产业发展注入了更多活力。近两年来，IBM中国企业级AI高峰论坛、2025八角湾创新大会暨纳米材料与器件创新发展大会、2024中国·山东博士（后）创新创业大赛、烟台国际装备制造博览会等活动的举行，彰显出黄渤海新区展会的大型规模和综合性，真正发挥了“兴办一个展会，引进一批项目，带动一个产业”的作用。

以开放促发展，这片热土已积聚起深厚的产业沃土、蓬勃的内生动力与决胜未来的核心优势。展望前路，烟台黄渤海新区将继续发扬“两先精神”，在高质量发展的航程中，续写更多开放发展的新篇章。



烟台黄渤海新区俯瞰图