

编者按:第二届中国国际供应链促进博览会(以下简称“链博会”)的脚步日益临近,筹备工作正在顺利有序进行。无论是参展企业,还是专家学者,都对第二届链博会充满期待。本版讲述了双良新能科技(包头)有限公司、黑龙江省林甸县三合民生面粉厂的链博故事。此外,中国贸促会专家委员会委员、上海对外经贸大学上海国际贸易中心战略研究院执行院长姚为群就如何用好自贸协定更好布局产业链供应链进行了解析。

企业看链博

一粒小麦背后的供应链启示

■ 本报记者 张伟伦

火热夏季,黑土生“金”,黑龙江省林甸县刚刚结束了小麦的丰收季。

走进林甸县的三合民生面粉厂,一股清新自然的麦香扑面而来。厂房内,堆积如山的小麦闪耀着光泽,它们源自肥沃的田野,承载着丰收的喜悦与大地的馈赠。工人们身着整洁的工作服,穿梭于麦堆与石磨之间,阳光透过玻璃窗,映照出他们对传统磨面工艺的坚守与传承。

石磨缓缓转动,发出沉稳而有节奏的轰鸣声,每一粒小麦在石磨研磨下,逐渐变成细腻的粉末状,空气中弥漫着一股淡淡的香气,那是时间与自然交织的味道,让人心生宁静与温暖。生产线旁,工人们忙碌而有序,他们或弯腰添麦,或细心筛粉,每一个动作都透露出对品质的执着追求。

林甸县鹤鸣湖镇三合村党支部书记、三合民生面粉厂厂长姜艳涛向《中国

贸易报》记者介绍:“我们坚持绿色种植理念,选用高品质的小麦品种,通过科学管理和生态防治,确保每一粒小麦具有高品质。”

小麦种植仅仅是这条供应链链条的一个环节。

“从小麦入库开始,我们就采用了先进的清理、去杂工艺,确保原料的纯净度,随后,通过多道筛理、分级工序,并利用传统石磨工艺研磨面粉,最大限度保留了小麦的营养成分与天然风味。”姜艳涛说,三合民生面粉厂十分注重产品质量检测,对每一批次的面粉都进行了严格的质量把关,确保其符合国家相关标准和消费者的需求。

作为林甸县优质农产品企业代表,三合民生面粉厂去年参加了首届链博会,在绿色农业展区设置了产品体验区,展示了由自家面粉制成的各类面食

产品,包括传统的手工馒头、饺子皮、拉面,以及创新的西式面包、意面等,每一种都色泽诱人、香气扑鼻,引得现场观众纷纷驻足品尝。

“面粉作为基础食材,其应用场景极为广泛。因此,我们不断研发新产品,也正在探索面粉的多样化应用。”姜艳涛在谈及参加首届链博会的感受时说:“链博会以供应链为主题,为我们提供了一个绝佳的展示平台,让我们有机会直接向国内外采购商展示我们的绿色农业产业链和优质产品。展会期间,我们与喜来登酒店等多家知名企业签订了采购协议,这不仅是对我们产品品质的认可,更是对我们绿色、健康理念的肯定。同时,我们还与众多食品产业链上下游伙伴进行了深入对接洽谈,达成多个合作意向。”

姜艳涛表示,未来,三合民生面粉

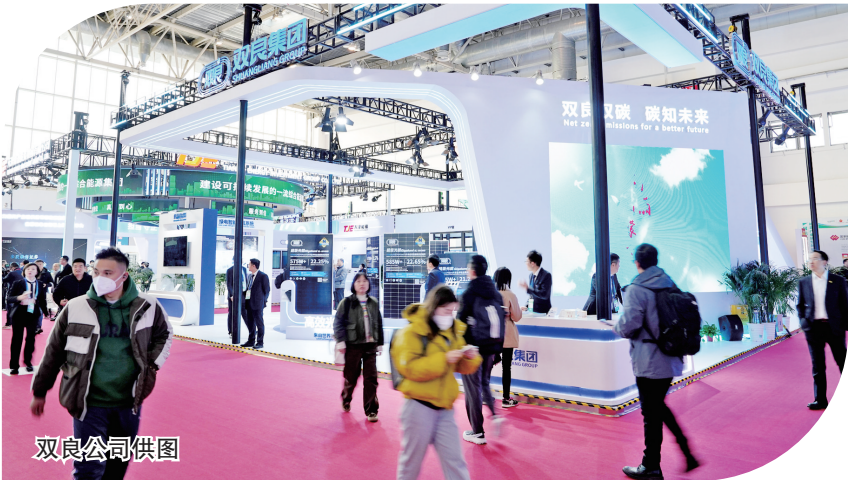
厂将继续秉承绿色、健康、创新的发展理念,不断优化产业链布局,提升产品附加值,同时加强与国内外市场的交流与合作,将更多优质、安全的面粉产品带给消费者。

从田间地头的播种希望,到收割季节的颗粒归仓;从科学存储的品质保障,到精细加工的焕发新生;最后再到产品多样化的丰富生活——一颗小麦的供应链之旅,不仅是一条从田间到餐桌的物流链条,更是一条连接着生产者与消费者、传统与现代、自然与科技的桥梁。这其中有着科学的育种、精心的田间管理、机械化收割、仓储、加工……这似乎也给人以启示,在现代社会中,一件产品的背后往往都隐藏着一条复杂的供应链体系,只有不断优化和完善这一体系,才能确保产品的品质与安全,满足消费者的需求与期待。

双良新能科技展望第二届链博会：

共绘清洁能源新篇章

■ 本报特约记者 张莉



双良公司供图

备受瞩目的第二届链博会将于11月26日至30日在北京举办,双良新能科技(包头)有限公司(以下简称“双良公司”)将再次踏上这一全球首个以供应链为主题的国家级展会的璀璨舞台。

作为绿色能源与智能制造的先锋企业,双良公司始终站在技术创新的前沿,推动产业链上下游的深度融合与协同发展。此次参展,双良公司不仅将带来一系列领先行业的清洁能源解决方案与智能制造技术产品,更将与全球合作伙伴共商合作大计,探索产业合作新模式,携手共创绿色低碳、智能高效的未来世界。

传递中国光伏产业链健康发展的声音

首届链博会以“链接世界,共创未来”为主题,致力于打造上中下游融通、大中小企业链接、产学研用协同、中外企业互动的开放型国际合作平台。其中,清洁能源链聚焦光伏、风电、氢能、传统能源低碳化、传统能源与风光氢协同发展、智能电网、储能等领域的新技术和新产品,呈现清洁能源行业产业链的新动态和新趋势,促进多能互补,融

合发展,推动清洁能源行业加快发展,助力实现“双碳”目标。

双良公司总经理叶建群在回顾参加首届链博会获得的深刻体验与丰硕成果时表示:“双良作为内蒙古自治区光伏产业链重点企业,以‘双良双碳,碳知未来’为展示主题,携光伏、氢能领域先进技术成果及产品亮相链博会清洁能源链。首届链博会给了双良公司全面展示新技术、新产品和新服务的机会,让客户对中国的制造业发展更有信心。”

当前,全球光伏产业已由政策驱动发展阶段正式转入平价上网阶段,叠加全球碳中和共识及能源安全要求,竞争越发激烈。想要打开更广阔的发展空间,需要在成本、技术、资金等方面不断发掘优势,并不断加强国际交流与合作。

叶建群对参加第二届链博会充满期待:“双良公司希望通过参加第二届链博会向外界传递中国光伏产业链健康发展的声音,展示企业在清洁能源领域的创新能力和市场竞争优势,吸引更多潜在客户关注。”他表示,双良公司同时期望通过链博会及时了解行业最新动态、技术趋势及政策导向,并与国内外同行

交流互鉴,力求实现合作共赢。

为了确保参展效果最大化,双良公司进行了充分的市场调研,深入分析目标客户的需求与市场趋势。“在产品准备方面,我们将展示一系列行业领先的光伏组件产品,同时也会展示双良清洁能源产业链布局。双良公司将通过展台互动、展会论坛等形式,进一步对双良产品、双良品质进行宣传。”叶建群表示,双良公司在2024年最新推出“银河系列高效光伏组件”,“鲲鹏”“玄武”“金乌”“麒麟”四款高效光伏组件产品通过深度定制化设计,可以满足在海洋、湖泊、沙漠、冰雪等场景的安全长效运行,在高品质、长寿命、稳定性等方面为客户创造更大价值。该系列产品已经首批获得国家光伏质检中心颁发的光伏组件全应用场景“国品优选”检测证书。

中国企业助力世界绿色低碳转型

在记者问到链博会有何吸引力时,叶建群表示,链博会最大的一个特点就是国际化。在首届链博会上,来自55个国家和地区的上百家全球知名跨国企业参展参会,国际参展商比例26%。其中,共建“一带一路”国家参展商数占境外参展数量将近一半,美国参展商数占外方总参展数的20%。世界500强企业中有300多家是双良的合作伙伴。2023年以来,双良携“光伏+氢能”一体化清洁能源解决方案,密集亮相欧洲、美洲、东南亚、中东等地区的国际大型展会,向世界展示双良在光伏、绿电制氢等领域的创新产品与技术成果。双良高效光伏组件等产品已获得来自泰国、波兰等多个共建“一带一路”国家的订单。”

双良公司国际化进程的提速,不仅展示了双良品牌向全球延伸的决心,更彰显了中国企业助力世界绿色低碳转

型的信心。

“自1982年创立以来,双良公司始终坚持以绿色环保为己任,立足于节能设备研发制造领域。”叶建群表示。在光伏领域,双良建设光伏新能源产业园,打造了多晶硅还原炉、大尺寸单晶硅片、高效光伏组件产业链;在氢能领域,双良公司结合自己四十多年设备制造经验,持续深耕,结合数字化,已在多个环节和领域取得先发优势,推出了针对大型电化学储能电站的集中式液冷系统解决方案;高压电锅炉等产品不断推陈出新,更加适应绿电应用场景。

以数智化激发发展潜力

在数智化转型的浪潮中,清洁能源行业正以前所未有的速度重塑着全球能源格局。双良公司积极推动数智化转型升级,以人工智能赋能产业发展,从单晶硅、光伏组件的智能工厂,到Wonder Psi还原炉智慧控制系统,以及在绿电智能制氢系统、液冷站、电制冷、电锅炉等产品上配备的智能控制体系,双良不断推进智能制造与工业智能的进程,以数智化激发发展潜力,焕发发展新动能。

叶建群表示:“面对供应链管理的挑战,双良始终保持高度的敏感性与应变能力。我们积极采取数字化转型、信息共享、协同规划等方式,提升供应链的效率。”

叶建群介绍说,双良公司于2019年全面启动数字化战略,积极探索运用云计算、大数据、人工智能、物联网、机器人等数字化转型的工具,带动研发、生产、营销、服务等水平一体化提升,通过数字化重构管理流程,提升效率效益;重构用户体验,创造客户价值;重构商业模式,建立产业生态;重构组织模式,发挥人的价值。

展望未来,叶建群表示,双良公司将与战略伙伴携手共进,向着“健康双良,国际双良,始终做一家受人尊敬的企业集团”的目标不断迈进。



双良公司供图

用好自贸协定更好布局产业链供应链

姚为群

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,扩大面向全球的高标准自由贸易区网络,建立同国际通行规则衔接的合规机制,优化开放合作环境。

2001年11月我国“入世”后,党中央、国务院高瞻远瞩,在全面落实世贸组织规则、履行我国“入世”承诺的同时,积极推进区域自贸安排,在“WTO+”基础上维护经济全球化,提升贸易投资自由化水平。2002年11月,我国政府与东盟10个成员国政府共同签署了《中国—东盟全面经济合作框架协议》,标志着我国第一个自贸协定诞生。党的十八大后又出台《关于加快实施自由贸易区战略的若干意见》,开启了构筑起立足周边、辐射“一带一路”、面向全球的高标准自由贸易区网络的进程。2020年11月,我国与东盟10个成员国、日本、韩国、澳大利亚和新西兰共同签署了《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)。RCEP成为当前全球规模最大的,覆盖域内发达国家、发展中国家和最不发达国家的全面、现代、高质量和互惠的,具有里程碑意义的超大型区域自贸协定。

截至2023年底,我国已经与29个国家和地区签署了22个自贸协定,自贸伙伴遍布亚洲、中南美洲、非洲、欧洲和大洋洲,我国与自贸伙伴的贸易额已占我国对外贸易额的三分之一左右。目前,我国正在与韩国、秘鲁进行自贸协定升级谈判,与洪都拉斯、海地阿拉伯国家合作委员会6个成员国、斯里兰卡、以色列、挪威、摩尔多瓦、巴拿马和巴勒斯坦进行双边自贸谈判,与日本、韩国、泰国、斐济、尼泊尔、巴巴亚新几内亚、加拿大、孟加拉、蒙古开展自贸协定联合研究。

自贸协定是指两个以上的国家或地区为了促进跨境贸易投资活动,以WTO为代表的多边贸易规则为基础,采取“WTO+”甚至“WTO X”的措施,如大规模实施商品“零关税”、消除保护主义性质的非关税措施,以准入前国民待遇加负面清单等方式推进跨境投资和服务贸易,以法治提高知识产权的保护水平,并将贸易与中小微企业、劳动者权益、环境和数字经济融合,深化区域经济一体化而缔结的具有强约束力的协定。

从实践来看,自贸协定带动的区域经济一体化给协定成员带来巨大的经济利益,在很大程度上降低了交易成本,刺激了生产和需求增长,使得跨境劳动分工更为合理,生产要素配置更为科学,供应链间无缝连接。当前,自贸协定已经成为各国为实现经济增长的重要政策安排。据世贸组织统计,自贸协定带来的区域内贸易已占到全球贸易的50%以上。

自贸协定也是影响跨境投资的重要因素。投资国与目标国间的自贸协定直接影响双方的货物交易、投资项目准入、税收待遇等,从而影响投资项目的市场战略和布局。实践证明,企业的国际化不仅可以“产地销”模式依靠商品和服务的出口而实现,更可以“销地产”模式通过对外直接投资实现,还可以生产和服务各个环节的比较优势和安全性通过建立“在全球,为全球”模式的跨境生产网络和全球供应链实现。

投资规则成为自贸协定重要组成部分,为企业的国际化提供了纪律保障。据统计,今年前5个月,我国对《区域全面经济伙伴关系协定》其他成员国的非金融类直接投资流量达到95.3亿美元,同比增长28%,说明了自贸协定对企业通过对外投资实现国际化具有积极效应。自贸协定的贸易便利化措施也是促进跨境投资的一项重要举措,企业在评估对外投资项目时会考虑自贸协定是否覆盖项目的原材料供应地区和市场地区,考虑投资项目所涉进出口商品在自贸协定中的优惠税率、检验检疫和技术要求等条款规定,根据自贸协定中原产地规则确定所投资项目的生产布局,安排项目的生产,包括在生产国的制造工序、加工程度、增值比率等,以满足协定中存在的“受惠国税率归类改变标准”“受惠国增值百分比标准”和“受惠国制造或加工工序标准”等。

同时,企业在安排原材料和料件筹措和购买时,可以根据市场目标国与投资东道国自贸协定要求,考虑协定区内购买和筹措原材料,以减少原材料的关税成本;确定当地采购比例,以满足协定中的“受惠国增值百分比标准”,以减少成品进入目标市场国的关税成本;根据协定中“给惠国成分标准”确定是否为目标市场国购买原材料及其比例,以减少成品进入目标市场国的关税成本;根据原产地累计条款,确定在同一个集团中或者该市场目标国所有的受惠国(地区)中进行采购和筹措,以减少成品进入目标市场国的关税成本;在应用自贸协定货物优惠税率时在物流和运输安排上考虑“直接运输规则”等等。

自贸协定为我国企业国际化提供了一个可预期、具有约束力的空间,可以采用多种方式去科学、合理布局产业链供应链,形成我国企业对外直接投资、出口中间品,进口或向第三国出口最终制成品的良性跨境循环,从而构建以我国企业引领的全球价值链。中国贸促会主办的链博会是全球首个以供应链为主题的国家级展会,旨在促进上中下游衔接、大中小企业融通、产学研用协同、中外企业互动,也必将成为服务于我国企业科学合理布局跨境生产网络和供应链的重要平台。

(作者系中国贸促会专家委员会委员、上海对外经贸大学上海国际贸易中心战略研究院执行院长)