

落地两周年,出口贸易额超70亿元 跨境电商前置仓的“宁波解法”

深一度 浙江新闻专栏

记者 孙佳丽

“开年到现在,无论我们是否放假,外国客商始终买个不停。这不,又有一批电视支架、猫爬架等货物即将出海,货值超过1.1万美元。”昨日,宁波亚集物流有限公司的跨境电商前置仓内,上万吨货物整装待发,总经理李峰笑着说。

据他介绍,两年时间,这一全国首个跨境电商前置仓已发展到10万平方米,出口货物超9万票,日进出货在1万立方米左右,正全力冲刺跨境电商特殊区域出口单项目出口额全国第一。

为何从2023年3月31日开始计算?

因为在那一天,以跨境电商出口拼箱“先查验后装运”为基础的前置仓监管新模式正式在宁波落地,属全国首创。该模式的本质是“加减法”,即流程简化“瘦身”、服务优化“加码”。

跨境电商前置仓,指的是在国内口岸、专门为跨境电商出口货物服务的物流集拼分拨中心,通过流程前置,把原本在海外仓完成的分拣、拆箱、包装、组货等环节放到国内完成,以提升终端物流配送效率。这是宁波针对跨境电商出口现状,在全国首创的做法。

同时,因跨境电商批量小、种类多、频次高的特点,“一箱多票”拼箱模式出口装运需求日益增多,随之而来的却是查验难题。

传统出口模式下,企业须在货物运抵港口后才能办理通关手续,这种先拼箱后查验模式使一个集装



亚集物流前置仓。

(潘柯如 摄)

箱内的货物票数越多,被抽中海关查验的概率越高,拼箱货物拆箱重装的可能性越大,影响时效。

国际集拼企业最怕的,就是船期延误和反复拆箱。

“此前,我们的仓库虽名为前置仓,但与其他综保区仓库区别不大,直到监管新模式落地,才让跨境电商前置仓名副其实,货物出口实现爆发式增长。”李峰说。

监管新模式落地后,流程简化“瘦身”。

跨境电商前置仓同时具备存储、海关查验、拼箱装运等功能,可进行“小单元”拣选发货。

企业可在货物抵达港口前,在前置仓内一次性完成申报、查验、放行、拼箱等全流程,通关时间从3天左右压缩到1天内。

监管新模式落地后,服务优化“加码”。

为减少传统卸货过程带来的偏差,前置仓引进3台自动化卸货设备,通过传感技术和智能算法,准确识别货物类型、尺寸、重量等信息,大幅降低人力成本,仓库运营进入智能化时代。

李峰告诉记者,货物到港前就完成了海关相关手续,到港后即可装箱装船,真正做到“货到即走”,物流效率至少提升了50%,出口作业时间缩短95%以上。

短短两年时间,跨境电商前置仓已经从“试验田”变成“高产田”。

统计数据显示,宁波海关两年来累计查验跨境电商前置仓出口贸易额达74.44亿元,惠企方面不断

释放“乘数效应”。作为“第一个吃螃蟹者”,亚集物流出口业务蒸蒸日上,出口额年均增长超33%。

广州逸海家居有限公司闻讯而来,商品从产线到用户的耗时被大幅缩短,该公司业务员直言,企业从宁波口岸出口的货物比例越来越高。

据介绍,去年底,以此为基础形成的“宁波经验”直接成为海关总署相关监管模式试点的基础。

今年,宁波海关把以跨境电商出口拼箱“先查验后装运”为基础的前置仓监管新模式,进一步推广到其他符合条件的仓储企业。“我们还在推动打造‘前置仓+海运快船’业务模式,紧密衔接各环节作业时间,吸引更多外贸企业通过前置仓开展跨境电商业务,构建跨境电商出口枢纽。”宁波海关相关负责人说。

投资60亿元 奥克斯携手鄞州区 打造智能制造科技园

本报讯(记者王博 通讯员徐庭娟 周凌峰)昨日,鄞州区人民政府与奥克斯集团就新建智能制造科技园项目举行签约仪式。

该项目位于鄞州经济开发区,占地面积约850亩,投资金额达60亿元,将以园区的形式吸引集聚一批产业链上下游企业,打造未来工厂和数字化转型的标杆。

根据计划,奥克斯集团将把该项目打造成全球范围内行业最领先、生产效率最高、智能化程度最高的家电工厂。该项目预计2026年11月全面投产,达产后年产值有望超100亿元。

奥克斯集团已连续多年位列中国500强企业,产业涵盖空调、用电、配电、新能源、医疗等领域。2024年,该集团实现营收超900亿元,利税超100亿元。此前,奥克斯集团已在姜山镇打

造智能空调工厂,让生产在“黑灯”下也能有条不紊地进行,从一颗塑料粒到一台空调的面板,仅需38秒,为中国家电企业走上智能制造之路提供了“宁波样板”。

此次签约的项目,不仅将实现高度自动化与柔性化生产,根据市场需求和客户订单,快速调整生产流程和产品配置;还将运用3D视觉系统,对生产线上的零部件进行三维扫描识别,使生产全程可追溯。同时,该项目将采用光伏和储能设备,提高能源利用效率,打造绿色环保的“零碳工厂”。

值得一提的是,该项目将结合大数据、云计算、人工智能、数字孪生等技术,使工厂的生产效率提高30%、生产成本下降20%,让智能化覆盖80%以上的工序。

这家甬企一年所售吸管 首尾相接可绕赤道数圈



昌亚新材料生产现场。

(沈孙晖 张超梁 摄)

记者 沈孙晖 通讯员 张超梁

日前,记者来到宁波昌亚新材料科技股份有限公司镇海生产基地样品间,看到吸管等逾百款聚乳酸可降解产品陈列其中。“我们一年销往全球的吸管首尾相接,可绕赤道数圈。”昌亚新材料董事长徐建海拿着一根小吸管,向记者道出了企业的全球逐“绿”之路……

昌亚新材料是国家级绿色工厂,其创新打造的聚乳酸系列产品,已入选工信部绿色设计产品榜单。

聚乳酸是一种新型的生物基及可再生生物降解材料,由玉米、木薯等可再生植物资源制成。“在特定条件下,它能完全降解,最终生成二氧化碳和水,不污染环境。”徐建海说,作为国内一次性可降解餐具行业的龙头企业,昌亚新材料去年销售额突破11亿元,合作伙伴涵盖海底捞、蜜雪冰城、肯德基、沃尔玛等多个国内外知名品牌。其中,逾95%的产品销往全球200多个国家和地区。

强劲的“出海”实力背后,是创新步履不停。在8万平方米的越南生产基地,昌亚新材料通过模具压制等多个环节,将当地丰富的甘蔗渣资源变废为宝,生产出杯、碗、刀、叉等一次性全

降解餐具,年产能可达3万吨。

今年初,由昌亚新材料设计的甘蔗渣餐盒,荣获世界三大设计奖之一——德国iF产品设计奖。“这种餐具含有天然植物纤维,既坚固又环保,有力提升越南甘蔗产业链的经济效益和绿色效益。”徐建海说,与普通塑料餐具相比,它可以在自然条件下快速降解,深受国内外消费者青睐。

在产品端绿色创新的同时,昌亚新材料持续升级绿色生产——借力改造,将空压机余热用于员工宿舍集中供应热水,一年节电40万千瓦时;

注塑机、热成型机等设备,均采用伺服变频、红外加热或陶瓷片加热的方式,一年节电120万千瓦时;

生产中产生的边角料,实现全部回收再利用;

去年下半年,利用工厂屋顶自建的光伏发电站正式投用,为生产线持续供应绿电,年发电量预计达187万千瓦时,可节约标准煤逾500吨……

进军“零碳工厂”,是昌亚新材料的下一个绿色目标。“‘零碳工厂’建设要从供应链维度突破传统模式,从单一环节减排,转向全链条协同治理,构建起覆盖供应商准入、生产过程、物流运输、回收再利用的闭环体系。”徐建海对此满怀期待。

福合院村的新村歌唱起来



近日,“溪上·音乐流淌”文化特派员大型公益展演活动在慈溪道林镇福合院村举行,来自宁波市文联的3名市级文化特派员与村民一起,表演了精彩节目。现场,福合院村的新村歌《和合福合》以孩子的视角展开,展示了一幅幕邻里相亲的场景。图为演出场景。

(水蓝薇 丁焯 摄)

阿拉尚“新”

记者 俞家嘉

我是个勤快的运输工,在这座城市的各个角落,我有许多兄弟姐妹,为大家提供各种贴心的服务。

没错,我就是一部电梯。

我的“爸爸”——宁波宏大电梯有限公司董事长赵宏明总是说:“电梯技术迭代更新快,只有不断创新,才能勇立潮头。”近三年,宏大电梯的研发经费投入强度始终保持在6.5%左右。

就在前不久,我的兄弟——超高速电梯以每秒5米的速度俘获了宁波国际贸易展览中心的“芳心”,顺利入驻在建的12号馆,短短42秒,它就可以提升高度190米,从地面“直入云端”。

你可能会问:“这么快的速度,乘坐起来会不平稳吗?会产生不适感吗?”

放宽心,作为电梯,安全是最重要的。我的这位兄弟采用了领先的永磁同步无齿曳引技术,配合基于SIL3安全等级的电梯轿厢绝对位置定位系统,精准控制轿厢平层,实现智能派梯,让每一趟行程都安全可靠。

在地铁站、商场等公共场所,人们通常会遇见我的另一种形态——自动扶梯。

行色匆匆的上班族、拎着大包小包远行的旅客……每天,我都在忙碌地迎接着来来往往的乘客,巨大的工作量让我难免有些小毛病,必须按时检查身体部件,确保自己时刻处于最佳状态。

不过,传统的按时“体检”存在成本高、效率低、预警难等问题,让我非常苦恼。幸好有了AI这个好伙计,我已经可以按照自身需求定制“体检”啦!

在宁波轨道交通3号线镇海大道站,我成功安装上了AI大脑,通过振动、噪声、位移、电流、温度等感知部件,提取传动部件特征参量,形成多维数据组合,实时监测和预警关键部件的运行状况。

在我众多兄弟姐妹中,最令我羡慕的就是远赴云南曲靖宣威市尼珠河村的“青云梯”了。它身高达268米,是亚洲第一高度单体户外观景电梯,悬挂于陡峭的悬崖山体之外,与周边的峡谷风光交相辉映,十分壮观。在尼珠河村孩子们的眼中,它不仅连接了天地,更为他们打通了一条求学之路。

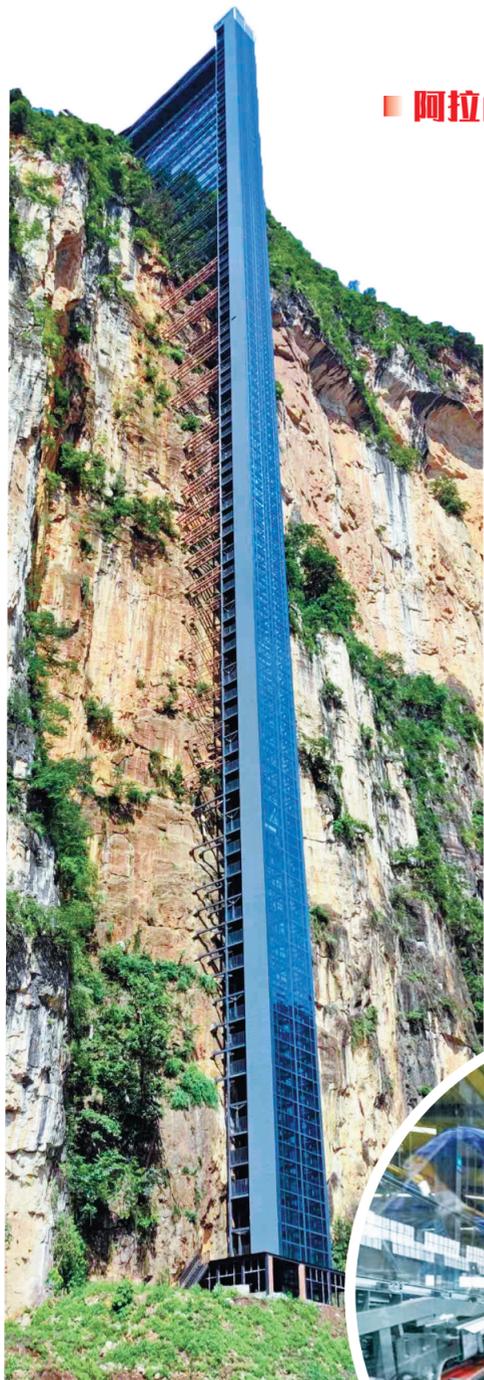
以前,村里学生上下学需要2个多小时,自从有了“青云梯”,仅需90秒就能抵达山腰,再往学校路程不到30分钟,为学生省下了一个半小时。

听说,打造“青云梯”可着实不容易。山间常常起雾,施工位置又在悬崖峭壁上,交通不便,大型设备运输与吊装工作难度颇大。好在技术部的叔叔们经验丰富,将大型设备进行拆分处理,并通过分段运输、逐层提升的方法,保质保量完成了任务。

曾经,我还是工业革命后的“舶来品”。如今的我,在一代代宁波电梯制造企业的积极探索和努力下,突破了速度、突破了高度、拓展了领域,实现了电梯产业的转型升级。

我相信,未来的我,将在创新的浪潮中扬帆前行,以更高效、更安全、更智能的姿态服务大家。

让我送你「青云直上」 42秒上升190米



▲云南尼珠河村的“青云梯”。

►宁波宏大电梯有限公司生产车间。(企业供图)