

## 综保区写真

# 打造全国首个零碳综合保税区

## ——福建自贸试验区厦门片区聚焦降碳扩绿

经济日报记者 刘春沐阳

暑热未消,厦门港码头一派繁忙景象。海面上一艘艘货轮有序进港靠泊,堆场上集装箱林立,多台桥吊在有条不紊地装卸货物。在码头作业区,记者几乎看不到工作人员的身影,目之所及的港口桥吊、流动机械已基本实现电动化。

党的二十届三中全会提出,必须完善生态文明制度体系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,积极应对气候变化。福建自贸试验区厦门片区(以下简称“厦门自贸片区”)积极开展生态文明领域政策创新和实践,探索推动自贸试验区实现绿色低碳发展。特别是在厦门市生态环境局的支持下,推动厦门港务物流有限公司将象屿综合保税区打造为全国首个实现零碳排放的综合保税区,探索出一条节能、降碳、减污、增效的高质量发展之路。

### “光”尽其用

从厦门东渡海关大楼的高楼层上俯瞰象屿综合保税区,只见园区仓库屋顶被密布的太阳能光伏发电板覆盖。在阳光照射下,这些光伏板成为一个个微型发电厂,为园区生产运转提供源源不断的电力供应。

厦门港务物流有限公司副总经理陈荔荔介绍,该公司作为园区业主单位,2020年正式开始进行园区绿色发展规划建设,围绕“绿色能源、绿色装备、绿色网络”三个方面构建“零碳自平衡园区”,助力园区企业加快转型升级,提升综合竞争力与可持续发展能力。结合自贸区建筑特点,园区引进了分布式光伏发电项目,充分利用闲置仓库屋顶空间铺设太阳能光伏发电板。目前,园区内绿色光伏铺设总面积约6.1万平方米,占仓储面积的88%。

“园区内光伏全年发电977万千瓦时,年自用仅351万千瓦时,余电上网超60%。”陈

荔荔表示,为解决园区光伏发电量与园区用电负荷存在的时间差异问题,象屿综合保税区还配套建成了2.5兆瓦的储能电站,相当于一个超大型的“充电宝”,通过用电低谷时段充电、用电高峰时段放电的方式,实现园区用电的调峰填谷。

除园区自用能外,象屿综合保税区通过剩余电能上网销售,实现年增加400万元收益。“比如,我们在周边港务自贸城建成全省最大的绿电充电站,给港务自贸城每个充电车位每年增加1万元以上收益。”厦门港务物流有限公司技术总监黄强说。

2023年2月,工信部、住建部等5部门将象屿综合保税区光伏项目列入全国第三批智能光伏试点示范项目。厦门自贸片区管委会规划建设局局长张慧琼表示,厦门自贸片区还将推动石湖山2号场光伏仓库、海纳特电2兆瓦储能站等建设项目,未来还将充分挖掘自贸片区的仓库、厂房等屋顶空间资源开展光伏应用,争取将零碳经验复制到其他园区。

### 绿色变身

走进象屿综合保税区,几乎听不到车辆轰鸣的噪声,也闻不到浓重尾气。取而代之的是电动叉车、电动托盘搬运车以及电动物流运输车等新能源物流设备穿梭其间,以灵活的身姿和环保的运作方式,成为园区不可或缺的绿色动力。

“目前,保税区内作业叉车已全面实现电动化,一台电动叉车一年可实现柴油替代量6.2吨,即节约标煤13吨,实现二氧化碳减排约19.5吨。”黄强说。

张慧琼表示,象屿综合保税区运营主体秉持“绿色发展,出色服务”的企业方针,大力推进绿色低碳设备替代工作,实现“两替一

增”。不仅物流设备完成了“绿色变身”,象屿综合保税区内其他基础设施也同样经历了显著的能效升级。

“比如,我们以高效节能的LED灯替代传统的金卤灯、钠灯等,全部覆盖园区场所;以节能型工业风扇和空气调节设备全面替代原有的老式风扇;使用无线载波供电技术的无源锁,集传感、通信、无需电源于一体,锁具不用电源就能开关,做到零能耗、零排放、零污染。”陈荔荔说。

此外,象屿综合保税区还严格进行绿色园区管理,尾气污染超标车辆或环保信用不达标车辆不得进入园区,鼓励园区内各企业员工绿色出行,将综合保税区打造成真正的零碳园区。通过采用节能控制系统,象屿综合保税区仓库节能降耗能20%以上。2022年,经中国船级社认定,象屿综合保税区温室气体排放总量实现碳中和;2023年,象屿零碳综保区项目获评生态环境部“2022年绿色低碳典型案例”。

张慧琼表示,厦门自贸片区管委会将会同生态环境、港口管理等相关单位,结合自贸区区位、产业特色,持续推动绿色港口、节能仓库等低碳项目建设,积极推动建发、国贸、象屿等集团建设绿色供应链,最终形成一个从前端到后端的低碳全链条系统,探索建立全方位、多层次低碳体系,推动实现绿色自贸片区。

### 数字先行

绿色自贸区,数字化先行。步入厦门国际航运科创中心,巨大的显示屏上实时显示着码头的繁忙景象。随着工作人员左手晃动摇杆、右手按下按钮,一个集装箱就被吊钩缓缓吊起,稳稳当当地落在卡车上,整个过程流畅而高效。

“过去,集装箱岸边装卸桥的作业都依赖于人力操控,岸桥司机每天要爬上几十米高的设备,挤进紧凑的驾驶室内。在狭小的空间里,他们不得不长时间保持弯腰低头的姿态,凭经验来定位操作,这项任务不仅体力消耗大,而且对人的精神也是极大的考验。”厦门集装箱码头集团综合事务部经理袁泉表示,得益于近几年厦门港在全国率先实施传统集装箱码头全智能化改造,现在操作人员坐在指挥室就可以远程操作码头上的设备。

乘着数字化浪潮,厦门港积极利用物联网、北斗卫星、区块链等技术,不断突破智能码头关键技术,提升智慧港口建设水平。近日,厦门港成功研发的龙门吊整机人工智能系统,顺利通过了中国电子技术标准化研究院这一权威机构的严格检验检测,此举在国内智慧港口建设领域开创了先河。

厦门港务控股集团相关负责人介绍,这套系统相当于为龙门吊装上“火眼金睛”和“智慧大脑”,在多维度传感器精密协同下,可实现大车智能防撞、大车行走纠偏、智能集卡定位、吊具智能防撞、自动着箱等功能。这一系列高科技功能,将龙门吊转变为一位拥有多重感官的“超级多面手”,使其能够进行自我感知与独立决策,显著提高了港口作业的效率与精确度,为港口的安全生产构筑起一道坚实的防线。

如今,厦门港已实现全电化改造,码头每年可减少柴油消耗约2700吨,节约标煤约2150吨,减少二氧化碳排放约5400吨。“我们将进一步健全绿色低碳发展机制,从深化智慧港口建设、推进低碳港口建设、提升新能源动力电池物流运输服务能力,完善港口生态环境监测网络等方面持续加快推动港口绿色低碳智能发展。”张慧琼说。

## 政策法规

## 两部门完善相关印花税法政策 支持企业改制重组及事业单位改制

据人民日报(记者 王观)财政部、国家税务总局近日发布《关于企业改制重组及事业单位改制有关印花税法政策的公告》,扩大税收政策适用范围,统一税收政策适用对象,细化税收政策适用情形,进一步激发各类经营主体内生动力和创新活力。

在营业账簿印花税法政策方面,公告明确,对企业改制重组以及事业单位改制过程中成立的新企业,其新启用营业账簿记载的实收资本(股本)、资本公积合计金额,原已缴纳印花税法的部分不再缴纳印花税法。对经国务院批准实施的重组项目中发生的债权转股权,债务人因债务转为资本而增加的实收资本(股本)、资本公积合计金额,免征印花税法。

在应税合同印花税法政策方面,公告明确,企业改制重组以及事业单位改制前书立但尚未履行完毕的各类应税合同,由改制重组后的主体承继原合同权利和义务且未变更原合同计税依据的,改制重组前已缴纳印花税法的不再缴纳印花税法。

在产权转移书据印花税法政策方面,公告明确,对因企业改制、合并、分立、破产清算以及事业单位改制书立的产权转移书据,免征印花税法。对县级以上人民政府或者其所具有国有资产管理职责的部门按规定对土地、房屋等权属进行行政性调整,以及对同一投资主体内部划转土地、房屋等权属书立的产权转移书据,免征印花税法。

据新华社电(记者 熊丰)记者近日从公安部获悉,公安机关网安部门在持续高压严打网络违法犯罪、强化网络乱象治理的同时,指导超大型互联网平台压实主体责任,充分发挥公约协议的自律自治作用,共同营造清朗网络空间。

受“流量经济”刺激,个别网民为博眼球、求关注,频繁发布“改头换面、张冠李戴”式不实信息,进行造谣诽谤、恶意炒作,更有甚者,多次发布“移花接木、指桑骂槐”式谣言信息,侮辱谩骂、攻击诋毁他人,或挑起对立、煽动拉踩,借此博取流量,以达快速涨粉、谋取非法利益之目的,严重扰乱社会秩序和网络空间秩序,危害广大网民合法权益。

在公安机关网安部门指导下,各大互联网平台积极响应。有的视频平台发布《关于更新“违规增热不当获利”内容治理规范的公告》,明确要求“账号不得借热点事件,仿冒、不当关联当事人与涉事品牌”,并借此发布虚假营销信息违规增热,引发关注后不当获利”,严禁利用“虚假身份”“虚假内容”“虚假营销”“虚假流量”不当获利。有的内容分享平台发布《关于“违规增热”内容治理新公告》,明确提出请勿冒充他人,请勿发布虚假信息,请勿通过不当方式引流,请勿批量发布同质化低质内容、尊重原创并分享真实内容。有的互联网公司发布《关于进一步加强“体育饭圈”专项整治的公告》,严厉打击对运动员、教练员发布恶意攻击谩骂言论,甚至造谣抹黑、挑动对立、煽动运动员粉丝群体进行拉踩引战等行为。有的互动平台启动“体育饭圈生态治理”专项行动,并发布相关公告,持续加强违规内容及账号处置,加强用户教育引导与违规行为公示,完善治理措施和手段,让追星行为回归理性,在合法、合规、合理框架之内。

公安机关网安部门有关负责人表示,网络不是法外之地,维护网络空间安全是各方共同的责任义务,网络空间清朗有序也是大家共同的愿望。公安机关将继续加强互联网安全监管,坚决整治违法违规问题突出的平台,依法处理相关人员,切实维护广大人民群众合法权益和网络生态秩序。

 法治传真

## 公安机关网安部门指导 互联网平台强化自律自治

## 点击京津冀

## 天津出台18条措施支持 留学回国人员来津创业

据新华社电(记者 栗雅婷)近日,天津发布了《关于支持留学回国人员来津创业 服务新质生产力发展的若干措施》(以下简称《若干措施》),《若干措施》共18条,通过加大资金支持力度、推动孵化平台建设、举办标志性引才活动、营造良好发展环境等举措,为优秀留学回国人员来津创业提供全方位的支持。

在留学回国创业人员资金支持方面,《若干措施》提出,符合相关条件的,可享受最高30万元的个人创业担保贷款额度、最高400万元的小微企业创业担保贷款额度,给予遴选的潜力型企业30万元资金资助、初创型企业20万元资金资助,入选创业启动支持计划的项目还将获得最高100万元创业资金支持。

《若干措施》提出,给予创业载体最高50万元年度奖励资助,给予博士后科研工作站一次性30万元建站补贴等,有力推动留学人员创业园、博士后科研工作站、各类创新联合体、综合服务机构等重点平台载体发展。

此外,天津将通过组织海外人才招聘、“海外赤子津门行”、“海河英才”创新创业大赛等标志性引才引智活动,开辟国家和天津市重点人才项目、职称直接申报评价、政府特殊津贴表彰等项目申报绿色通道,提供出入境便捷服务、发放“海河英才”卡、落实社会保险待遇、设立留学回国创业人员档案专库等服务保障,让留学人员“有用武之地,无后顾之忧”。

天津市人社局副局长郑巴音表示,《若干措施》的出台,是天津深入贯彻落实人才强市战略,持续深化人才发展体制机制改革,加快集聚更多优秀留学回国人员来津创业的又一重大创新举措,进一步丰富了留学回国人员创业支持政策体系,在鼓励留学人才发挥能力才干、帮助留创企业快速健康成长上发挥重要作用,将为天津发展新质生产力提供人才支撑。

白露将至,晨风微凉。在长白山下二道白河镇的一家咖啡店,来自广州的青年创客谢宛莹启动咖啡研磨机,开始了一天工作。咖啡香渐浓,店内也逐渐热闹起来。为什么选择在此创业?“初到镇上,便被这里的生态环境深深吸引。”这位“95后”如是说。

这座小镇因源自长白山天池的二道白河而得名,长期以来是游客进入长白山景区的重要门户,被誉为“长白山下第一镇”。近年来,二道白河镇为文旅产业发展铺就了亮丽的生态底色,走出一条因山而兴、向“绿”而生的发展之路。

“大美山水留住乡愁。”33岁的返乡创业青年薛涛感慨,在不少当地人的记忆里,小镇环境曾经不尽如人意。“记得小时候,家乡还有连成片的木材加工厂,空气中是木屑的味道。



近年来,河北省秦皇岛市卢龙县依托当地淡水水资源丰富的特点,引导农民采取“合作社+基地+农户”的模式大力发展珍珠贝等特色水产养殖,促农增收,助力乡村振兴。图为卢龙县潘庄镇一家水产养殖合作社的社员在开珍珠贝。 新华社记者 杨世尧 摄

## 东北全面振兴

## 依山而兴向“绿”生

### ——“长白山下第一镇”的文旅转型

新华社记者 王昊飞 胡戈 金津秀

靠山吃山在当年是很自然的事情。”他说。

2005年,吉林省长白山保护开发区管理委员会正式成立,下设池北、池西、池南等三个管理区。二道白河镇正是池北区的主体。

据池北区党群工作部副部长王银全介绍,长白山管委会成立前,镇上只有一条道路作为主干道,一刮风就尘土飞扬,之后长白山管委会对长白山实施了统一规划、保护、开发、管理,使这里的环境逐步蜕变。

自2014年开始,黑龙江、吉林、内蒙古等省区陆续停止天然林商业性采伐,不仅为长白山管委会带来休养生息之机,也为二道白河镇的绿色转型提供了动能。

贯穿二道白河镇的碱水河,曾因沿岸居民侵占河道、倾倒垃圾而遭污染。为此,长白山管委会对碱水河实施了河道疏通、河岸修复等治理工程,使水质得到显著改善。

“绿色”为底,绘生态画卷,促文旅转型。

如今,依托变清变美的碱水河,池北区还建了一座湿地公园。夏日的公园,绿树成荫,水草丰茂,是游客享受清凉的好去处。

现在的二道白河镇,开窗见绿;沿二道白河的景观带,转角遇景。美人松空中廊桥公园、中秋华沙公园等文旅项目坐落于河畔,丰富着游客们的体验。除了看天池,在小镇游览也是不少游客的选择。

“这次一家人来长白山,特意在二道白河镇安排了一天行程。”来自河北的游客刘女士说,“白天,我们逛了长白万巷商业步行街;夜晚,吃了铁锅炖,体验了露天温泉。这里有很多旅游亮点,远超我们的预期。”

小镇游的兴起,也打开了文旅产业“提档升级”的新窗口。建设云顶市集、恩都里、麓角村等一批新项目,推出大型沉浸式演出《鹤雪传奇》,依托小说《盗墓笔记》打造“稻米驿站”……一批深耕本地特色的文旅业态,正在

长白山下迎着八方来客。

随着文旅项目加快建设,镇上的人居环境、旅游配套设施持续优化。“今年,池北区对旅游公厕、标志牌、路灯等进行维修维护,展开道路、桥梁、公园、广场的改造维护工程,并设立了4座负氧离子监测站,提升了居民生活质量和游客体验感。”王银全介绍。

池北区日益展现生态和文旅的魅力,更不断集聚着人气与活力,长白万巷商业步行街、池北区美人松街区的服务业态不断丰富,带动当地第三产业增加值的增长。2023年,1527户经营主体在长白山保护开发区登记,同比增长49.1%。今年上半年,长白山保护开发区新注册150余家餐饮企业,其中大多数由青年人创建。

“咖啡店的名字叫‘长白之约’,是我和这座山、这个小镇的约定。”谢宛莹说,随着小镇越来越美,越来越好玩,相信会有更多人欣然“赴约”。



近日,农民在新疆昆玉市老兵镇一家种植园内采摘西梅。新疆昆玉市地处长喀喇昆仑山北麓、塔里木盆地南缘。自2016年建市以来,昆玉市大力发展农业合作社,通过引进优质苗木和杂交改良良种,实现农业和畜牧业增产,有效带动居民致富增收。 新华社记者 陈翔 摄