区域热点

从一滴海水到“百味之王”,要经过长达300多天的纳潮、制卤、结晶、集坨等制盐过程,最终进入企业、摆上餐桌。已有千年历史的天津长芦汉沽盐场,目前拥有全国结晶公亩单产最大的结晶池,今年日晒盐产量将达到45万吨,其中八成销往京津冀。近年来,盐场加快多业态联动发展,除了制盐业,还大力发展水产养殖、溴产业等六大产业版块,以工业+旅游的形式,打造京津冀地区首家盐业风情游览区,让人们走进七彩盐田,体验工业生产之美——

一粒海盐的咸鲜之旅

鸟瞰盐池。 由天津长芦汉沽盐场提供

■ 本报记者 袁诚 文并摄

入秋后,天津长芦汉沽盐场迎来了繁忙的收盐季。渤海湾的海风吹来,盐晶窸窸窣窣地在盐田翻动,整个场区的空气仿佛都是咸的。纵横交错的盐池在阳光照射下,呈现出“赤橙黄绿青蓝紫”的斑斓景观,宛如大自然的调色板。作为我国长芦盐的骨干企业之一,天津长芦汉沽盐场距今已有1097年的历史,目前拥有全国结晶公亩单产最大的结晶池,预计今年日晒盐的产量将达到45万吨左右。日前,记者来到天津长芦汉沽盐场,从一颗颗正在打捞的盐晶出发,记录盐业秋收的繁忙景象,探寻一粒海盐的咸鲜之旅。

“秋扒”采盐22万吨

9月10日,在天津长芦汉沽盐场纵横交错的结晶池池埝上,10多辆收盐车往来穿梭,车上满载着刚从池里收集上来的盐。“每年秋天我都来这里运盐,一天来回能跑60多趟,每趟能运2吨。”收盐车司机刘师傅告诉记者,“我们的日子是从结晶池里‘捞’出来的,今年盐场采盐较多,每个结晶池能产盐四五千吨,我们的收入也会更多。”

在刘师傅装盐的地方,高浓度的海水已经沥干,只留下晶莹剔透的盐晶。人们脚下踩着的、车身压着的,以及四周小堆小堆摆放着的都是白花花的盐,犹如置身白雪皑皑的冬季。3辆挖掘机不停地用铲斗将盐晶聚拢成堆。刘师傅麻利地把车子的料斗靠近盐堆,装满后立即送往不远处的洗盐区。

“刚采收上来的盐要在洗盐机里清洗,就像用洗衣机洗衣服,洗掉泥土等杂物,震动脱水后再到存盐场地集中存放。”天津长芦汉沽盐场制盐生产负责人张宝臣指着一条长达405米的传送带告诉记者,传送带把原盐源源不断地送到存盐场地,然后堆坨机再将盐堆成一座座10余米高的盐山,“这种盐山一个就有2000吨,经过自然晾晒,控淋去除多余的水分后,成为原料盐运往相关企业。”

天津长芦汉沽盐场每年春秋两季收盐,俗称为“春扒”和“秋扒”。今年全年预计收盐45万吨,其中“春扒”已完成23万吨,“秋扒”计划采盐22万吨。“我们的结晶池常年结晶,一般结晶厚度达到30厘米的时候就可以采收,但每次采收也会留一定厚度,以抗住挖掘机、翻斗车等机械作业的压力。”张宝臣说,“最近,每天采盐量大约4000吨,预计10月底完成全部采收。”

晾晒中的盐山。

八成销往京津冀

从一滴海水到“百味之王”,制盐过程要经过纳潮、制卤、结晶、集坨等300多天的咸鲜之旅。当海水被引入滩田储水池,便成为制盐的原料卤水,之后的大把时间要交给日照和海风。在大自然的作用下,卤水一点点蒸发,随着浓度越来越高,盐晶悄然而生。

“别看我们场区面积有96平方公里,但结晶面积只有5.2平方公里,其余大部分面积都用来制卤蒸发了。由于制盐过程主要靠自然晾晒蒸发,盐池的深度、风力的大小、气温的高低都对盐业生产影响很大。”张宝臣坦言。

地处渤海湾的天津,有着良好的地理位置及气候条件,这里滩涂广阔,海水盐度较高,加上风多雨少、日照充足,有利于海水浓缩。因此,渤海沿岸的长芦盐区一直是我国最大的海盐产区,其范围包括汉沽、塘沽、黄骅等地,产盐量占全国海盐总产量的四分之一。其中,天津长芦汉沽盐场所产海盐因“色白、粒大、质坚、味醇”被称为“芦台玉砂”,明清两代还被列为贡盐。记者走访中了解到,经过多年发展,目前天津长芦汉沽盐场的盐业板块,主要有日晒海盐、真空精盐和多品种盐,所产盐品销往全国各地,其中京津冀占比约八成。据了解,日晒海盐主要生产用于化工行业的工业盐和食品行业使用的腌制盐。京津冀化工行业对日晒盐的需求较大,长芦汉沽盐场大部分日晒盐销往了三地化工产业链上下游企业。这一“日晒盐工艺”也被列为天津市非物质文化遗产。

“除了日晒海盐,我们还首创了盐田饱和卤水真空制盐工艺,生产芦花牌精制食用盐,通过多年技术攻关,实现了‘松散剂’零添加,这是全国独有的真空制盐技术。”天津长芦汉沽盐场食用盐生产负责人王朝乾表示,自然滩晒的卤水进入生产系统后,经过沙滤、膜滤、蒸发、结晶、分离等十几道工序,去除卤水中的杂质,并最大限度保留了海水中容易被人体吸收的矿物质元素,能够满足人们对健康盐品的需求。

多业态联动发展

驱车经过天津盐业风情游览区时,放眼望去,路边是一片整齐排布的长方形盐池,每走一段距离便能看到一座洁白如玉的大盐山。不少儿童在家长的陪同下或近观盐田,或登观景台远眺,或拿起小铲子体验古法制盐工艺。天津长芦汉沽盐场多业态联动,依托盐场发展起了旅游业,吸引了不少游客。

记者走访中看到,在盐山旁,孩子们推着小推车,铲起一车车白盐,体会制盐工人的辛劳;在盐山附近的瞭望台上,游客们极目远眺,或粉或蓝或灰白的一块块盐池,仿佛天然的“彩妆盒”。一位盐业风情游览区的导游正在为游客介绍这些色彩的来历,“多彩盐田的形成,主要是由于水体中存在一种耐盐生物嗜盐菌,嗜盐菌里含有大量的胡萝卜素和菌红素,水体也因此呈现出不同的颜色。”

据导游介绍,海水引入盐田后,要先后经过储水池、蒸发池、调节池、结晶池等不同池子,其浓度随着蒸发的速度一点点上升。在近一年的蒸发过程中,盐池的颜色一直处于渐变状态,起初是海水的蓝色,后来藻类繁殖增多又渐次枯萎,盐田也由蓝转绿、再变黄。之后,嗜盐菌大量繁殖,加上水体含有大量钙、镁、铁离子等物质,又使盐池水体呈现出深浅不同的红色。这些天然的色彩为盐业旅游提供了基础,天津长芦汉沽盐场如今已成为远近闻名的网红打卡地,不少北京市、河北省的游客慕名而来。

眼下,天津长芦汉沽盐场正在向多元化业态发展。除了制盐业,老盐场正在大力发展溴产业、水产养殖、新能源、畜牧盐、盐藻、文工旅学等六大产业板块,逐步实现了一、二、三产业融合发展的新格局。“我们打造了京津冀地区首家盐业风情游览区,以工业+旅游的形式,让人们走进海盐生产企业,领略工业生产的场景之美,体验盐工的劳作之美。同时,加快发展水产养殖项目,目前汉沽盐场盐田虾实现了多季养殖、错季上市。今年7月,人工养殖的海蜇也喜获丰收,经加工调制后,已陆续摆上百姓餐桌。”天津长芦汉沽盐场党委书记、董事长、总经理魏立营表示,未来将继续多角度推动盐文化传承,加快多业态联动,不断延伸产业链和价值链,积极服务京津冀协同发展,把有着千年历史的盐场打造为更高质量、更具活力的现代化企业。

产业观察

数字引领创新 “天津服务”全球共享

本报讯(记者 刘畅)在刚刚结束的2022年中国国际服务贸易交易会(以下简称“服贸会”)上,亚马逊云科技宣布与天津经开区合作,在天津设立智能制造数字化赋能中心,这是亚马逊云科技在中国设立的首家专注于制造业的数字化赋能中心。该中心将依托天津经开区完备的制造业体系和资源,结合亚马逊云科技专门构建的云服务、解决方案和广泛的合作伙伴,赋能本土制造业创新发展和数字化转型,助推天津制造业高质量发展。

自从两年前天津经开区获批首批国家数字服务出口基地以来,我市数字贸易发展按下“快进键”。“经开区积极构建数字经济场景,成功吸引了以亚马逊云科技为代表的众多互联网专业服务和数字创意领军企业落地,并与企业在数字服贸领域、组建数联数创俱乐部等方面展开深度合作,为区域高质量发展提供新动能。”经开区贸发局局长邹方芳说。

“通过在天津实地走访调研,我们充分了解了天津市、经开区的各产业发展方向和政策、天津数字经济发展的核心路径,与我们致力于通过数字技术和服务赋能本地企业的目标理念一致。”亚马逊云科技大中华区企业业务拓展总经理凌琦认为,天津拥有完备的制造业体系和资源,形成了以智能制造为主攻方向的智能科技产业新体系,这也是亚马逊云科技所看重的。

近年来,天津在大数据、智能科技等领域快速发展,服务贸易呈现高质量发展态势。2020年8月,天津获批全面深化服务贸易创新发展试点城市,试点期限为3年。同年,《天津市全面深化服务贸易创新发展试点实施方案》出台,提出以加速数字贸易发展为引领,使服务贸易成为我市推动外贸转型升级和创新发展的新动能,成为推动我市参与国际分工迈向全球价值链中高端的重要引擎。据了解,该方案涉及9大方面77项重点创新任务,截至今年上半年,近七成已落地并取得初步成果,其余预计今年年底基本完成。截至目前,天津在商务部业务系统统一平台登记的服务贸易和服务外包等各类企业近2000家,涉及数字、文化、医药等多个领域的“天津服务”,已为全球200多个国家和地区共享。

“从本届服贸会来看,数字技术赋能传统领域发展正在成为服务贸易发展的方向,数字贸易引领服务贸易高质量发展趋势日益显著。”市商务局副局长李建表示。服贸会期间,在天津市商务局倡议下,由三地商务等部门作为主要责任单位,正式建立京津冀数字服务国际合作协调推动机制,标志着京津冀三地在推进服务贸易高质量协同发展中迈出了重要一步。今后,我市将结合国际消费中心城市和区域商贸中心城市建设目标,在强化顶层设计、创新发展模式、树立行业品牌、搭建公共平台、优化营商环境等五大方面发力,推动服务贸易高质量创新发展。

信息速递

滨海实训中心 助力部市共建“技能天津”

近日,天津滨海新区先进制造职业技能公共实训中心(以下简称“滨海实训中心”)航空类线下技能培训正式开班实训。该中心自去年年底投入运营以来,紧贴产业优势,围绕产教融合,全力构建一手托院校、一手托企业的技能人才培养新架构、新体系,实现院校、学生与企业需求高效对接,已累计培训人员8000余人次,为部市共建“技能天津”提供强有力的支撑。

去年7月,我市与人力资源和社会保障部签署《共建“技能天津”框架协议》,明确在滨海实训中心面向京津冀地区相关院校师生和企业职工开展职业技能培训,加速培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠,推动天津制造业立市和高质量发展。目前,滨海实训中心已开展大数据、5G网络工程、新能源汽车维修、智能制造等多领域培训。同时,围绕服务技能人才终身培训和稳就业、保就业、促就业,借助数字化技术,开发完成网上“技能人才之家”平台测试版,为技能人才提供信息咨询、查询、网上培训、求职信息发布等“一站式”服务。 本报记者 刘畅

京津冀医药集采成效显著 跨省就医减少垫付21.98亿元

针对十三届全国人大五次会议第8010号建议,即关于京津冀协同发展下实现医疗保障一体化的建议,国家医保局日前发布《国家医疗保障局对十三届全国人大五次会议第8010号建议的答复》。答复中表示,京津冀三地已开展人工晶体、冠脉扩张球囊、骨科创伤等12批次药品和医用耗材一体化集中带量采购,成效显著。截至今年5月底,京津冀地区区域内跨省就医累计跨省直接结算392.86万人次,减少参保群众垫付21.98亿元。

2021年年底,包括京津冀在内的所有统筹地区作为就医地和参保地双向开通普通门诊费用跨省直接结算,所有省份均启动高血压、糖尿病、恶性肿瘤门诊放化疗、尿毒症透析、器官移植术后抗排异治疗等5种门诊慢特病相关治疗费用跨省直接结算试点,进一步扩大跨省异地就医直接结算覆盖范围,有效减轻参保人员跨省异地就医“跑腿”“垫资”负担,不断释放医疗保障改革红利。

为扩大集中带量采购医疗机构覆盖范围,京津冀三地已出台相关政策,要求公立医疗机构均应参加集采,鼓励医保定点社会办医疗机构参加集采。同时,在国家医保局、国家药监局、国家卫健委等部门的指导和支持下,加强对集采中选药品的质量监管,确保集采中选药品“降价不降质”。截至今年5月底,京津冀地区住院费用跨省直接结算已联网定点医疗机构4816家,门诊费用跨省直接结算已联网定点医药机构5485家。 本报记者 袁诚

民族地区青少年 赴京津冀交流合作协议签署

日前,京津冀三地共同签署《民族地区青少年赴京津冀交流合作协议书》,建立民族地区青少年赴京津冀交流合作工作机制,拓展民族地区青少年赴京津冀交流活动的范围,丰富交流活动的形式和内容。

根据该协议,三地民族工作部门将合作开展民族地区青少年主题交流活动,各自结合本地实际,提出各族青少年交流合作资源库名录,涵盖本地历史文化场馆、教育实践基地、自然和文化遗产等,推出精品交流线路,打造交流活动“套餐”。 本报记者 刘畅

双城故事

“90后”村官陈欢:

致富路上追梦人

■ 本报记者 宁广靖 文并摄

在津南区小站镇南付营村东洼的稻田地,扎眼地立着个身材敦实、身穿胶皮裤、满脚是泥的身影。“是陈欢书记吗?”记者问。只见那人把手往衣服两边蹭了蹭,憨笑着答:“哎,我是。这刚跟刘主任给稻田上完水,给螃蟹撒完食。手脏。”陈欢不好意思地笑着说。

陈欢是河北省青县人,1991年出生。2019年7月,他以农村专职党务工作者的身份来到津南区小站镇南付营村工作。2020年9月被任命为南付营村党支部书记。去年换届选举时,他当选为村委会主任,成为一名“90后”“一肩挑”。

“90后”村官不好干。“一个小毛孩子,能干得了什么?”刚上任时,村民因为他年轻,质疑他的工作能力,甚至在村里走他对面,都不抬头打个招呼。“怕矛盾、怕问题,就当不了基层干部。”陈欢依旧每天忙忙叨叨地跑东跑西,在村民的冷言冷语中,他提出了一个设想:把村东洼那荒着的500亩地种上水稻。

这一下像是捅了马蜂窝。“瞎闹咧!荒了40多年的地,你说种就种?还不是拿我们练着玩!”“什么帮村里赚钱,是不是想把这块地卖了?”质疑声此起彼伏……

三去唐山请能人

“乡亲们也是穷怕了。其实村民们想富的劲头一直有,就担心找不准路子,白扔钱。”陈欢刚来到这个村的时候,村里穷,村民把地租给别人,一家子一年也就七八百元的收入。村里环境也不行,路坑坑洼洼的,走几步就一堆柴火堆、一堆垃圾。

这点家底,不敢瞎折腾。但村想富,就要有产业。即使有质疑,硬着头皮也要上。去年,村委会把这500亩地收拾出来种上了水稻,养上了螃蟹。

“土里刨食”哪有那么容易!“我家虽然是农村的,小时候帮着大人种过玉米和小麦,但是水稻没接触过。当时就想得请个种水稻的行家。”为此,有一阵子,陈欢和村里的副主任刘怀龙到处找能人。“当时只要有人介绍专家咱就去拜访,看了七八个,光唐山就跑了三趟。”陈欢那阵儿有双灰色的休闲鞋,因为频繁地蹚泥踩土,不到半年,新鞋侧面就开胶了。而这还是他下稻田发现鞋里进水后才知道的。

最后,他们从唐山请来养了15年螃蟹的稻蟹技术员徐立军。“行家就是行家。种水稻,水多了不行,少了也不行。泡了不行,旱了更不行。地里盐碱度在千分之三就不能用了,得保证在千分之二以下……”这些知识都是陈欢后来跟着专家下地蹚泥慢慢学到的。

功夫不负有心人。去年,南付营村收获了稻米14余万斤,蟹2000余斤。经党员、村民代表一致同意,为全村每人分了30斤稻米。年末,又为老年人、退役军人等群体每人多发了20斤稻米。他们把余下的水稻和螃蟹卖了出去,还赚了18万多元。“40多年了,咱南付营村村民又吃上自己种的稻米。”村民们捧着白花花的稻米激动地说。

把收成卖到河北省去

村民们看到村里的转变,慢慢地接纳了这个“90后”村官。村民开始喊他“陈书记”,谁家有事就找他帮忙,有时没事也会坐在田间地头跟他说点心里话。

说起南付营村,和陈欢的老家青县还有些渊源。“如果翻户籍,可能村里有将近一半村民的祖籍都是河北省青县。”陈欢说,尽管他经常去河北省,但由于工作原因,他已经两年没有回老家过年了,端午节和中秋节也只能通过视频跟家人聊会儿天。

尽管不怎么回老家,但陈欢和家乡的联系可不少,他想把南付营村的水稻和螃蟹卖到河北省。“这些稻穗沉甸甸的,11月份就能收了。”陈欢捋起一条稻穗告诉记者,这块地折腾个三四年就熟了,一年会比一年好。今年水稻的长势就比去年强,预计收成也会比去年多。

“我想把地里的收成推广到自己的家乡。去年我自己买了800多斤稻米给老家的亲戚朋友们尝尝,他们都说好吃。后来,他们陆陆续续跟我们订购了2000多斤。今年稻子还没熟呢,老家的亲戚朋友就提前打招呼预订,怕回头没了。顾客带顾客,现在咨询订购的客户越来越多。不管是水稻还是螃蟹,今年河北省的订单都不少。”陈欢说。

稻蟹混养让村民们得到了实惠,也看到了村庄发展的前景。大伙儿逐步认可了这个“90后”的“一肩挑”。群众越信任,陈欢肩上的担子就越重。“如果不干点什么出来,都感觉对不起南付营村的村民。”陈欢说。

如今,南付营村的稻蟹混养干得风生水起,乡亲们对未来的生活有了盼头。看着村子的变化,陈欢心里装着的一堆坛坛罐罐也发生了变化。之前是苦坛子:村里穷、人走光、钱难挣;如今是蜜罐子:村子变漂亮了,村民的口袋也逐渐鼓了。