



## 守盐脉护生态兴文旅 拼技术织七彩创盛景 一半智造耕耘 一半飞鸟星河

### 美丽中国天津行

在渤海之滨,一片96平方公里的千年盐田静静铺展。这里既是天津重要的海盐生产基地,也是底蕴深厚的盐文化传播地,传承着千年制盐史。

如今,这片古老盐田蝶变新生,成为全国游客争相打卡的文旅新地标:

被誉为“大地眼影盘”的七彩盐田美不胜收,盐田湿地映照天光云影,形成绝美“天空之镜”,生态鸟岛群鸟翩飞……日前,记者走进天津长芦汉沽盐场(以下简称汉盐),聆听盐田耕耘者的坚守故事。



千年盐田蝶变  
扫码观看

#### “00后”护鸟员的温暖守护

对于多数游客而言,汉盐这个名字如今已不及天津长芦海盐文化旅游区更为人们熟知,而曾经规模化的海盐生产基地“八卦滩”如今更是成了旅游区的著名景点,就在这个景点旁,记者看到了一个小型的“动物园”,这里便是汉盐新建的野生动物救护站,也是在这里,记者见到了汉盐文旅公司野生动物救护站“00后”饲养员杨建平。

“我是2002年出生的,从小就喜欢养小动物,对鸟类特别感兴趣,当初看到汉盐救护站招聘,就立刻报名了。”杨建平笑着说,入职以来,他从零基础成长为专业饲养员,不仅系统学习了野生动物特别是鸟类救护、饲养、疾病预防等知识,更与这些飞羽精灵结下了不解之缘。

提起印象最深的经历,杨建平说:“记得那时我刚入职,爱心人士送来了一只刚出生没多久、被鸟群遗弃的白琵鹭,当时幼鸟特别虚弱,连自主进食都做不到。”此后的日子里,杨建平成了小白琵鹭的“临时监护人”,每天定时给它喂食、喂水。“它吃不了东西,我就掰开它的嘴巴一点点投喂,帮它适应环境、恢复体力。”杨建平说。

在杨建平的手机里,记者看到了他自拍的与白琵鹭相伴的日常,画面中几十厘米高的鸟儿与他追逐嬉戏,甚至站到他的肩膀上啄他的头,好一幅人与动物温情相伴、和谐共生的温馨画面。“那时候它特别黏我,能站在我的肩膀上,还会跟我互动,我们感情特别深。”杨建平回忆道,他精心照料了小白琵鹭近一年,看着它从弱小的幼鸟长成羽翼丰满的成鸟,“放飞那天特别有成就感,看着它飞向天空,回到属于自己的栖息地,心里既不舍又欣慰。”杨建平说,救护的意义不仅是治

愈伤病,更是帮助鸟儿重获自由,延续生命的美好。

盐田作为生态湿地,保护好鸟类就是在保护盐田生态,因此像这样的救护故事,在汉盐野生动物救护站每天都在上演。救护站2021年建成投用,站内配备专业医疗器材、鸟类笼舍及康复大棚,现有专职工作人员4名,累计救护各类野生动物超300只。

#### 从“人鸟对峙”到和谐共生

从八卦滩一路向东,一片盐田中分布着7座人工岛屿,这里便是“七星鸟岛”。登上观鸟台,可从高处俯瞰鸟岛全貌。

“我们脚下的这片盐田,是东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线上的重要驿站,途经天津的候鸟中约三分之二在这里停歇补给。”汉沽盐场规划展览馆盘活工作小组副组长、盐文化专家李双伟指着远处的鸟岛说。

“最早建观鸟台的时候,我们一上去,鸟儿就会成群结队地攻击我们,因为它们对人类充满警惕,觉得我们会伤害它们。现在它们已经习惯了人类的存在,知道不会受到伤害,而且在这里可以获得食物。”李双伟说,近几年,为给候鸟营造适宜栖息环境,他们几经摸索,走过弯路,也付出过不少徒劳的努力,在不断学习与实践逐步找到了门道,“这些鸟岛我们是用自有的水路挖掘机从盐田淤泥中取土堆砌而成,岛表面铺上牡蛎壳和黑石子,再种上芦苇、茅草,成本不高,却能给鸟儿提供绝佳的栖息和繁殖场所。”如今鸟岛已从最初的7座逐步扩建到14座,全部采用生态化建设。

离开观鸟台之际,李双伟被地上一条5cm左右的死鱼吸引。“这个线索太重要了,是我们了解鸟类的重要途径。”他告诉记者,“这条小鱼的品种是

我们盐场没有的,说明又有新的鸟类到这里来觅食,并把在其他地方捕获的小鱼带到了这里。”

根据汉盐工作人员的观察,每年仅在汉盐人工鸟岛繁殖的候鸟数量可达1.5万只,以鸽、鹁、鸥类为主。

#### 老盐工见证汉盐智能化升级

在汉盐二结晶区,雪白的盐坨堆积如山,自动化设备有序运转,运盐车辆往来穿梭。有着30多年工龄的老盐工、制盐场二结晶区工区长李伟看着眼前的场景感慨万千:“我1995年参加工作,从早年人力拉车、人工灌袋,到现在全流程机械化、智能化,这30年,汉盐的变化翻天覆地。”

“刚参加工作时,收盐已经不用人工抬盐、推盐了,但干活儿依然很苦”。李伟回忆道,上世纪90年代初期,汉沽盐场各项生产工序已经逐步实现了机械化,但不少作业环节依然离不开人工辅助配合机械,“夏天盐田温度能到三四十摄氏度,汗水浸透衣服,脸上、身上全是盐渍,又苦又累。”

那时候,制盐场一个结晶区仅制盐工人就有200人。“当时招工,初中学历就能上岗,大家靠力气吃饭。”李伟说,随着时代发展,传统人力制盐模式逐渐被淘汰,汉沽盐场开启了机械化、智能化转型之路。

如今,走进制盐区,早已不见人工劳作的繁忙身影,取而代之的是自动化、智能化设备的高效运转。制卤环节,建成中控自动化装置,根据当日蒸发量精准计算卤水用量,卤水浓度稳定性大幅提升;塑苫环节,采用半自动化卷扬机设备替代传统人工方式,并已立项尝试引入智能化设备,根据天气情况提前规划;收盐、运盐环节,挖掘机直接装车,通过皮带机输送至洗盐泵站,洗涤后自动化封口装车,全程

机械化作业。

“现在一个制盐区,制卤、结晶全流程,只用140多人。”李伟介绍,如今盐场招工,最低要求大专以上学历,员工不仅要懂制盐工艺,还要会操作智能化设备、懂数字化技术,“从‘卖力气’到‘拼技术’,盐工的身份变了,工作环境好了,收入也更高了。”

#### 打造生态研学旅游目的地

如今,天津长芦海盐文化旅游区盛名远播。随着气温回升,嗜盐菌大量繁殖,部分盐田已晕染出淡淡绯红。待到6月到来,红、黄、蓝、绿、棕等自然色块将次第铺展、交织成画,七彩盐田将再度绽放“大地眼影盘”的惊艳盛景。

作为国家4A级旅游景区、国家工业旅游示范基地、全国海洋科普基地、天津市中小学生劳动教育实践基地,汉盐不仅拥有纯天然的美景,还打造了丰富的文旅体验项目。“未来,我们将持续深化‘生态+文旅’融合发展模式,盘活千年盐田遗产与96平方公里湿地资源,推动工业遗产保护活化、产业迭代升级与社区协同发展。”汉盐文旅公司副总经理焦永盛表示,接下来,景区将重点推进盐文化主题餐饮综合体、生态萌宠互动园等项目落地,完善生态监测体系,建立盐田生物多样性数据库,联合高校开发定制化生态教育项目,打造“全链条生态研学旅游目的地”。

从千年盐业生产基地,到生物多样性体验地,再到文旅热门打卡地,天津滨海新区七彩盐田,在传统工业与生态保护的和谐共生中,书写着千年盐场的转型新篇,绘就了一幅工业强、生态美、文旅兴的美好画卷。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜  
图片由汉盐提供