

# “绿色”贯穿养殖全环节 打造绿色农业新范本

## “绿色猪肉”第一证落户松江



美丽乡村

什么是家乡的猪肉味道? 对此,家住松江区广富林街道的徐燕燕有自己的答案: 地产的松林猪肉。近日,松林食品集团的8款猪肉产品获得中国绿色食品发展中心授予的绿色认证证书。

吃着绿色食品长大的“绿色猪肉”将上市,不仅对消费者来说是个好消息,对于松江

区乃至上海市的绿色畜牧产业来说,更是一个好消息。

松江区农委副主任顾晓峰介绍,截至去年底,松江区绿色食品获证企业有100家,认证率达到47.53%,位列全市第一。猪肉获得绿色认证,这在松江乃至全市都是首张。

### 监管保障“一绿到底”

获得认证后,如何保障“一绿到底”? 完善的监管体系不能缺席。

董家明就是松林聘请的技术指导员之一,每隔两三天,董家明就要对他分管的10个农户养殖场进行一次全覆盖的监管。“查看圈舍环境、饲料仓库,以及免疫、健康状况。”像董家明这样对畜牧养殖颇有经验的“土专家”,松林共计聘请了8位,他们既是技术员,也是绿色养殖的“内检员”,保障绿色养殖技术落实到位。

政府方面的管理和服务也不能缺少。为了提高农业产业体“绿”控“绿”的积极性,《松江区2020年绿色奖补实施方案》明确,对在绿色农业发展表现优异的农业产业体,区级层面共计给予资金扶持1268万元。

另外,区级层面也协调了村镇农技部门,成立了一支质检员队伍,不定期对各街镇的绿色认证企业开

展交叉检查。同时,建立退出机制,经严格考核检查后,劝退与标准差距大且整改不力的获证企业,去年就注销10家产业体的绿色食品证书。

绿色猪肉获得认证,是松江绿色农业发展的新范本。此外,松江还培育了“松江大米”“仓桥水晶梨”“黄浦江大闸蟹”等地产优质农产品品牌。从大米、蔬菜到水产、猪肉,来自松江的各种名优农产品,丰富了沪上市民的米袋子和菜篮子,也以绿色品质保障着市民舌尖上的安全。

“接下来,松江将聚焦‘农业强、农村美、农民富’,以新城发力推动浦南绿色发展实践区建设,深化‘公司+农户+合作社’发展模式,持续打响松江农业品牌,努力走出一条与独立的综合性节点城市功能定位相匹配的乡村振兴新路。”松江区区委书记程向民谋划着未来松江农业农村发展的蓝图。

本报记者 杨洁 通讯员 李淳淳

### 吃绿色食品长大

产品“绿”不“绿”,关键在原料。“我们首先要找到获得绿色认证,并能够稳产保质的原料供应地。”松林公司掌舵人王龙钦回忆起此前三赴东北,寻找绿色玉米和豆粕饲料的经历,直言“并不容易”。通过多方走访,敲定饲料原料供应商,研制专用饲料,松林“绿色猪”的养殖完成了关键的第

一步。

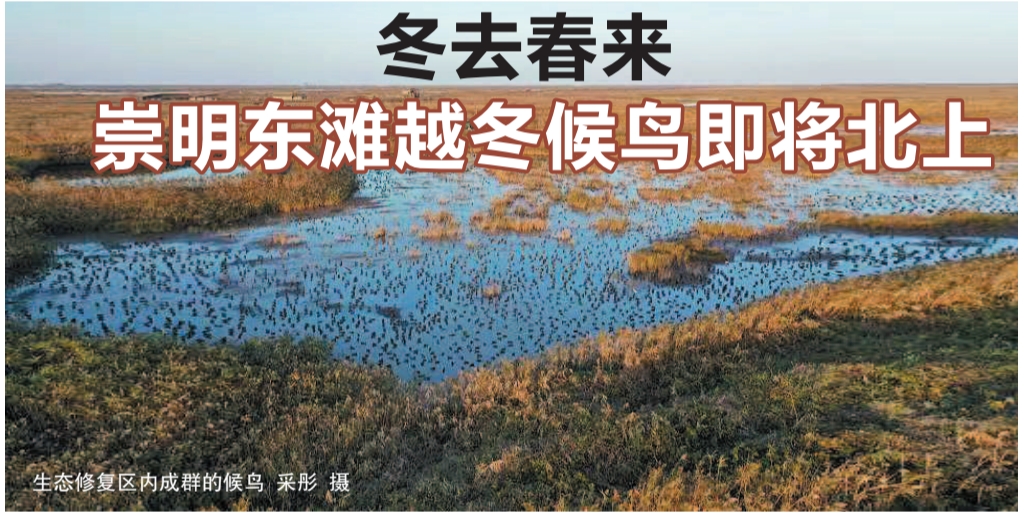
养殖,是生猪生产的“第一车间”,保“绿”也很关键。对于采取“公司+农户”运营模式的松林来说,公司提供种苗、饲料、技术指导、销售,农户负责养殖。王龙钦认为:“掌握了原料和种苗这个源头,就抓住了绿色养殖的‘七寸’。”

绿色技术标准落实到每个圈舍,出栏时的考核“打分”,也是规范养殖的强制约束。全国劳模李

春风是松林公司的签约户之一。在他的农场,每年会代养1500头松林生猪。平时养殖过程严格对照技术清单,生猪出栏时还要接受松林的考核,借此核定代养费用。因为养殖的成绩优越,李春风去年获得15万养殖收益。公平合理的考核奖励制度,保障了松林出产的猪肉品质,让食者心安,也让践行绿色养殖的农户有更多的获得感。

## 冬去春来

# 崇明东滩越冬候鸟即将北上



生态修复区内成群的候鸟 采彤 摄

### 观景台

站在上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区外(以下简称“崇明东滩”)的河堤上远眺,一群群雁鸭和白头鹤正在滩涂上觅食。白头鹤是国家一级保护动物,全球仅存12000只左右。随着春天的到来,它们也即将告别东滩,飞往北方繁殖。

### 迁徙途中的“加油站”

“越冬期快过了,保护区内只有部分越冬的雁鸭和白头鹤还在,估计1、2周内,大部分越冬水鸟会陆续离开保护区北上繁殖。4月初,过境的鸕鹚类水鸟将大批到达保护区。”东滩自然保护区管理事务

中心科技信息科工作人员吴巍驻守东滩已有13年,他指着生态修复区内休憩的小天鹅向记者介绍,“随着东滩湿地生态修复项目完工,我们每年能监测到的鸟类数量越来越多。就小天鹅来说,2013年以前,每年来这里的小天鹅不到10只,2017年以后每年都有几百只,冬天最高监测纪录是623只。还有不少珍稀濒危物种的回归,都让我们十分惊喜。”

保护区总面积241.55平方公里,每年有近300种、百万只次的候鸟在这里栖息或过境。“崇明东滩是候鸟迁徙过程中至关重要的一处‘加油站’。”东滩自然保护区管理事务中心办公室相关负责人表示,我国乃至整个亚太地区的候

鸟,每年都会来崇明获取食物,恢复体力后再次启程。比如大滨鹚,春天迁徙离开澳大利亚的时候,体重250克左右,在5000公里的飞行过程中,体重会减少一半。到达崇明东滩的时候,体重只有100克左右,迫切需要东滩这样一处栖息地进行休息和补充能量。

### 外来植物引生态危机

然而,这个鸟类栖息的“圣地”,也曾经遭遇过一场巨大的生态危机。几年之中,这儿的鸟类数量急剧减少。鸟儿为什么不再来东滩了? 经研究发现,危机来自一种外来入侵植物互花米草。为保滩促淤引入的互花米草不断生长蔓延,令本土植物海三棱藨草失去了生长空间。而

海三棱藨草原本是雁鸕类的食物来源,也是鸕鹚类的栖息地。

为治理互花米草,市发改委、市财政局、市绿化局、崇明区政府等相关委办局及单位通力合作,2013年9月,总投资11.6亿元的东滩生态修复项目正式启动。在24.2平方公里实施面积里,保护区工作人员从互花米草生态控制、鸟类栖息地优化和科研监测基础设施等三大部分入手,从围堤、河道水系建设,互花米草清除,再到土著物种修复、岛屿营造,逐步修复退化湿地生态系统。经过五年多的努力,项目建成27公里围堤,44公里随塘河,4座涵闸和1座水闸,清除互花米草25367亩,种植海三棱藨草2000亩、海水稻427亩,营造具有栖息地效应的生境岛屿56个,修复营造河漫滩优质生境近45万平方米。

截至项目完工,互花米草控制率达95%以上,修复区内主要土著植物的生长面积达到1.4万亩,鱼类种类恢复至21种,大型底栖动物恢复至25种,生态修复区内外鸟类种群数量均明显增加。2016年保护区记录到水鸟75种93867只次,2020年保护区记录到水鸟82种194484只次。如今小天鹅、黑脸琵鹭、东方白鹳、白头鹤等23种国家珍稀保护鸟类回归东滩越冬栖息。崇明东滩生态修复项目,获得生态中国湿地保护示范奖、中国人居环境范例奖和第十届中华环境优秀奖。本报记者 李一能 通讯员 郭杨如熠

## 郊区新事

**金山** 金山区漕泾镇市级土地整治项目近日在水库村举行开工仪式,标志着金山区漕泾郊野公园先行区建设接近最后冲刺阶段,力争2022年开园迎客。

该项目以生态修复为建设理念,通过对现状土地整理、荒地复垦,推动田、水、路、林、村综合整治,对乡村肌理进行系统优化,以改善农村生产、生活条件和生态环境,促进农业规模经营、人口集中居住、产业聚集发展,推动城乡融合,优化形成“水+园”、“水+岛”、“水+村”的空间格局。

漕泾郊野公园是上海市2035规划确定的全市30座郊野公园之一,是继首批7座试点郊野公园开园后新一批启动建设的郊野公园之一。整体定位为市郊生态滋养型郊野公园,规划总面积37.46平方公里,形成“一园两片”的空间结构。“一园”是漕泾镇全域郊野公园,“两片”是以S4沪金高速为界分为南北两大片区。北部以水库村为核心,以“水漾农园”为主题,在强化特色水生态基础上,打造美丽乡村。南部以已有生态防护林为基底,以“水木栖谷”为主题,发展林下经济,提高环境品质。 屠瑜

**宝山** 为更好地服务“科创宝山”发展大局,进一步扩大“宝山区科创中心主阵地建设海内外揽才工程”影响力,日前,宝山区人力资源和社会保障局、宝山工业园区管理委员会联合主办宝山工业园区专场“招才进宝,春风送岗”直播带岗活动。

此次活动组织了30余家企业,为求职者提供了600多个岗位,覆盖了宝山工业园区内生物医药、智能制造、新材料等领域的重点企业。活动面向各层面求职者,岗位类型既有研发编程、视觉设计、数据分析等技术类岗位,也有人事主管、总经理助理等行政类岗位,工种涵盖了企业的各个条线,岗位丰富多样。郭剑峰

### 周末游

## 辰山春日赏樱

春暖花开踏青时,最是赏樱好时节。这几天,辰山植物园樱花大道两侧的染井吉野樱花已入盛花期,满树粉“云”。 尚松