

秋深冬起,木落霜飞。往年这时,天津养鱼大户冯义豹正忙着出鱼,但今年捞鱼不及时,鱼塘却近乎空空如也。

“十几万斤鱼,说没就没了。”站在离七里海湿地不远处的鱼塘边,老冯束手无策,语气里满是无奈。

“偷”走他鱼的,是乌泱乌泱的候鸟,尤以成群结队的东方白鹳最为惹眼。这些通体雪白、飞羽泛黑的国家一级保护动物,从北向南长途迁徙,这里是重要的“驿站”。

七里海位于天津东北部的宁河区,是京津唐三角地带重要的一片湿地,核心区面积44.85平方公里,被称为“京津绿肺”和“华北之肾”。

曾经,过度的旅游开发和生产经营使这颗“明珠”失色。近些年,经过大力修复和养护,这里逐步恢复了往日的宁静。

水丰草茂的七里海湿地,吸引大量候鸟居留。不过,由于附近鱼塘的鱼更多,它们就在湿地歇脚,把鱼塘当作“食堂”。

这给当地养殖户出了一道棘手的“选择题”——保鱼还是护鸟?他们似乎谁都“惹不起”。



东方白鹳 (新华社)

候鸟成“强盗”,鱼塘变“食堂”,保鱼还是护鸟? 天津养殖户谁都“惹不起”

光是东方白鹳,数量就是往年的三倍

冯义豹,已经和东方白鹳“僵持”了近一个月。

他承包的鱼塘,两片宽阔的水面,被一条“穿心沟”分开,加起来1400多亩。

去年,这片鱼塘给他和股东们带来了100万元左右的收益。他原本合计着,今年虽然遇上疫情,销售渠道和价格受了影响,但不至于亏太多。然而现在,他捞鱼不及时,鱼塘几乎被横扫一空。

“今年来的候鸟也太多了,成群成群地飞到鱼塘吃鱼。带头的是鸬鹚,后来是东方白鹳,满塘的鱼说没就没了。”老冯干这行已第五个年头,因为湿地的生态越来越好,每年都会有不少候鸟来觅食,但像今年这种场面,他还是第一次见。

在他手机的视频里,乌泱乌泱的候鸟在鱼塘上空盘旋,镜头移下来,鱼塘的水面上也“铺”满了鸟,“如果拍成照片还挺美。”他调侃道。

最开始,冯义豹当然是气恼。

“10月初为了捕鱼,我们开始降低鱼塘水位,水一降鸬鹚就浩浩

荡荡来了。这种鸟聪明又能吃,飞游潜全会,把鱼从鱼塘一头轰到角落就开始猛吃,吃饱了还在附近等着,饿了再吃。”

11月初,东方白鹳也来了。“鱼塘当时正在抽水捞‘底鱼’,水位越来越低露出底部不平整的滩涂时,它们就来了,半斤以下的‘底鱼’和低水位,刚好符合它们站在浅滩吃鱼的习惯。”原本不懂鸟的冯义豹,已经摸清了它们的习性。

为了解释给养殖户带来了多大经济损失,他算了笔账,“一只鸟一天要吃2到3斤鱼,持续了一个月左右,多的时候来的鸟上千只,我两片鱼塘一共损失了15万斤鱼,差不多损失了50万元左右。”

七里海湿地附近,有众多像冯义豹一样的农户,都靠养殖鱼虾蟹为生,受损失的,也远不止他一家。在70多公里外的北大港湿地,农户们面临同样的窘境。

“今年鸟儿咋这么多?”冯义豹与其他鱼塘主一样困惑。

11月18日,天津市新闻办专门召开了一场发布会。中国

野生动物保护协会鹤类联合保护委员会的最新统计数据解释了缘由:今年抵达天津的东方白鹳是往年同期的3倍。

“东方白鹳的全球总数量已经达到9000多只。截至目前,天津市监测到的数量超过5000只。其中,在七里海及周边地区发现的就有4000多只。”天津市规划和自然资源局一级巡视员路红介绍。

值得一提的是,此前官方数据上,全球的东方白鹳仅3000只左右。

天津是全球8大重要鸟类迁徙通道之一,而七里海湿地又是重要的迁徙中转站。最新数据里,今年秋冬季以来,七里海湿地已迎来累计超过10万只候鸟,比去年同期多了3万只左右。

“数量多是一方面,还有就是今年北方明显的寒潮导致水面结冰,使东方白鹳集中南迁,而京津冀地区,适合它们栖息的环境在缩减,所以它们被压缩到了天津,产生了聚集。”天津师范大学地理与环境科学学院教师莫训强解释。

“我们想把周围更多的鸟类,吸引到自然的湿地生态环境中来。”陈力说,通过一系列水位调节,已经营造出了近2万亩的浅滩,各种各样的水深环境可以供不同鸟类生存。随后,又投放了1万斤的鱼苗,以大小在5到10厘米的鲫鱼为主,比较适合鸟类食用。另一边的北大港湿地,也投入了新的鱼苗。

湿地积极引走候鸟,是渔民们乐见的,可是他们更关心的是,今年的损失怎么办?

“说实话,对于鸟类鱼塘捕食肇事情况的补偿,在全国范围来看都没有比较成功、成熟的范例,对天津而言,我们只能积极探索、研究,看如何制定更有效的办法。”天津市规划和自然资源局森林和野生动植物保护处副处长教效同说。

教效同介绍,最近,政府已经开始开展全市范围内的摸底调查,评估各区受到候鸟捕食的受影响面有多大,

涉及的养殖户、养殖面积、损失情况,“摸底调查评估,将对我们后序制定更有针对性、操作性的具体办法做一个前期准备。但是也有难点,就是损失鱼的数量很难准确评估。”

渔民们盼着政策快点出台,另一场更深层的探讨也在继续。

莫训强提出了他的担忧,“是否对候鸟进行投喂,我们专家团队的意见向来都比较一致,那就是‘非必要不干预’,尤其是鹤类很容易对投喂产生依赖性,这是我们不希望存在的。另外投喂可能会使它们更加密集地聚集,这也是一个风险,尤其是在禽流感暴发的时期。”

陈力也有他的为难。“2020年全年,七里海观测到的鸟类数量接近50万只,鸟类品种达到258种。我们更多的是一个完整的生态系统,需要满足不同物种的需要。”

(新华每日电讯)

最缺人的100个职业有哪些特点? 人社部权威释疑

近日,人社部发言人卢爱红就近期该部发布的2020年第三季度全国招聘大于求职“最缺工”的100个职业排行作说明。在这100个职业中,有38个职业是社会生产服务和生活服务人员等相关职业。

中国就业培训技术指导中心近期组织102个定点监测城市公共就业服务机构,收集汇总2020年第三季度人力资源市场供求关系较为紧张的招聘、求职需求职业岗位信息,形成“2020年第三季度全国招聘大于求职‘最缺工’的100个职业排行”。

这张排行表涉及职业名称、职业定义、对某职业需要典型的城市,以及“缺工”的排行。例如,最缺工的第1位职业为“营销员”,该职业指从事市场调查、商品与服务推销工作的人员。而这一职业需要典型的城市则包括上海、广州、北京、成都等多个城市。除上述营销员职业外,还有保洁员、餐厅服务员、保安员、商品营业员等职业都在“最缺工”的职业中排名前列。

在这100个职业中,生产、制造及相关人员、社会生产服务和生活服务人员共有38个职业,专业技术人员有18个(职业)。

人社部发言人卢爱红介绍,与上一季度相比,我国第三季度“最缺工”职业有这样几个特点。一是招聘需求数和求职人数环比“双下降”,求职人数下降更明显,缺口人数扩大,供求关系仍然偏紧。

(新京报)

政府投食引鸟,渔民关心今年损失咋办

湿地里明明也有不少鱼,它们为什么偏偏专挑鱼塘“下口”?养殖户感到困惑。

“此前我们联合高校进行了捕捞测试,湿地里的鱼类密度,基本上能够满足鸟类栖息的要求。”七里海湿地自然保护区管委会主任陈力说。

莫训强有自己的看法,“动物捕食的时候也考虑投入产出,湿地让它们歇脚,可它们发现鱼塘里鱼密度更大,捕鱼成功率更高,所以肯定去鱼塘捕鱼。相比之下,自然水体里鱼的密度肯定达不到这么高。”

为了和解这场人与鸟的“冲突”,当地政府尽快行动起来。

在七里海湿地,记者看到水位已经比往年有明显下降,鸟儿或成片栖息或成群盘旋。11月2日,七里海湿地管委会召开了专家咨询会,最后提出了“保育放流”的解决方案。