

编前话

生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。黑龙江是生态大省,目前正在向生态强省的建设目标迈进。为了充分展示黑龙江的生态优势,倡导绿色理念,挖掘绿色潜力,建设人与自然和谐共生的美丽龙江,《黑龙江日报》自今日起,开办“绿色生态”专版。在这里,读者将看到,国家和省市出台的生态政策解读,生态建设最新动态和正反两方面案例调查,对生态经济的探索和剖析,还有那些关心生态、爱护生态、建设生态的优秀人物展示……希望通过这个平台,助力生态龙江更加绚丽多彩。

深一度

大马哈鱼回家的路怎么样了?

□文/黑龙江日报全媒体记者 张长虹 摄/黑龙江日报全媒体记者 张涛

5月20日,饶河。一场数十万计的生命迁徙在这里开始——58万尾大马哈鱼苗游进乌苏里江,小鱼儿迫不及待地踏上进入海洋的征途,开始新一轮的生命轮回。岸边的人们期待着,4年后它们能顺利“回家”。

黑龙江,是中国大马哈鱼的故乡。作为黑龙江省特有的鱼类种群,多年来,在各级政府和渔政部门、科学研究部门、民间组织NGO的共同努力下,大马哈鱼作为水资源生物多样性的一个标志性物种,在我省得到广泛关注。2016年12月,黑龙江日报曾以报纸整版篇幅做了《黑龙江,迎接大马哈鱼回家!》报道,呈现了大马哈鱼当时的生存状况,如今5年时间过去,大马哈鱼“回家”的路怎么样了?



饶河人工放流现场。

关注“鱼”是关注什么 关注环境生物多样性

宋树江,饶河水产服务中心主任。在5月20日饶河58万尾大马哈鱼苗放流行动的前一天,他彻夜难眠。

他说,曾经的饶河放流站是我国第一个大马哈鱼放流站,建于1957年,当年放流35万尾。直到1982年这个放流站撤回到省里了,再没有在此放流过。如今,时隔39年后,今年饶河在乌苏里江又恢复了大马哈鱼放流工作,让他感到很高兴。

宋树江说,饶河的这次放流行动意义不同寻常,一方面乌苏里江相较于黑龙江,更适合大马哈鱼建洄游产卵场。另一方面,我省多一个放流点,多一些鱼苗放流,就会为我国鱼源地位多添加一个砝码。

他说,我就是在饶河的乌苏里江边长大,我知道这里的人们对大马哈鱼念念不忘,希望看到大马哈鱼像从前那样多起来。

饶河在大马哈鱼放流行动上,实现了39年间“零”的突破,而东宁鲑鱼孵化放流站,却是放流工作33年没间断。站长王维坤在东宁感受更多的,是当地人、特别是当地渔民对大马哈鱼保护工作认识的变化。

东宁今年放流大马哈鱼是在4月22日世界地球日当天,放流60万尾鱼苗。王站长说,通过多年连续不断的人工增殖放流,东宁绥芬河大马哈鱼种群虽然没有见增多,但至少保持没有下降,捕捞量趋于稳定。此外,他也感到近年来从捕获的大马哈鱼来看,标记鱼占比较大。2019年捕获500条大马哈鱼中,标记鱼有200条。他看到的这个现象和省环保教育学会近两年对绥芬河所做的大马哈鱼资源调查结果吻合。

高睿睿说,大马哈鱼是黑吉两省的原生重要物种,是河流生态系统中的伞护种,保护大马哈鱼就是保护整个水、森林、湿地环境,它的生境需求能涵盖其他物种的生境需求,保护它也是保护渔业的可持续发展。

张天航,永续自然资源保护公益基金会秘书长、“让中国大马哈鱼回家”公益项目执行人。他说,历史上丰富的大马哈鱼资源不仅养育了北方民族,它们也是其他野生动物的重要越冬食物来源。大马哈鱼这种洄游鱼类,给内陆带来了海洋元素,保证了生态平衡。

省渔业渔政管理局副局长王云山说,近年来渔政部门开展了大马哈鱼栖息地调研,形成了栖息地修复、增殖放流、鱼群体规模化标记技术等一套方法,为保护大马哈鱼提供科技支撑。2019年4月,我省渔政部门与东宁市政府联合在绥芬河流域建立我国第一个河流公益型保护区,打造水产种质资源保护区和河流鱼类多样性的示范工程。

人工增殖放流见效 野生种群难以寻觅

大马哈鱼类系世界名贵经济鱼类,为溯河性洄游鱼类,具有重要的经济价值。

多年来,黑龙江省通过人工繁育大马哈鱼鱼苗,每年春季进行增殖放流,这些行动对提高我国作为鱼源国地位以及在国际公海获得鲑鱼类捕捞配额,都起到很大的作用。然而,对于目前大马哈鱼的现状,关注它的人们还是喜忧参半。

“我们过去这两年在东宁绥芬河做调查,据不完全统计,现在河流洄游的大马哈鱼大部分是放流站增殖放流的。喜的是增殖放流成效明显,忧的是野生种群严重退化。”这是黑龙江省环境保护教育学会秘书长、“让中国大马哈鱼回家”公益项目联合执行人高睿睿通过调研得出的结论。

记者看到了她出示的一份《绥芬河下游鱼类资源调查报告》,调查结果显示,2019年秋季和2020年春季绥芬河下游洄游的大马哈鱼数量为1500-2000尾,大马哈鱼的体重相较于历史水平偏小,仅为2.2公斤左右。大马哈鱼平均怀卵量已经不再是有记录记载的3100-5400个,现在的平均怀卵量甚至已经低于过去的统计数据下限。《报告》强调,保种绥芬河干流大马哈鱼尤为紧迫。

同样情况,抚远也有类似发生。抚远,黑龙江乌苏里江汇流地,素有“金色鱼滩”美誉,历史上是大马哈鱼主要产区,每年10月底,是大马哈鱼洄游季节,自古以来生活在黑龙江、乌苏里江流域的赫哲族人,每当此时会欢呼雀跃,高呼“达依马哈~”,意思是定时往来的鱼儿到了,渔民们会收起渔网,让开鱼道,欢迎大马哈鱼回家。然而,也正是这个地方,让人们最先感知到了大马哈鱼数量的减少。

朱翥,原抚远大马哈鱼放流站站长,在2019年调任其他部门任职之前的二十几年里,都在从事大马哈鱼人工孵化和增殖、放流工作。作为我省这项工作的见证者,经他手繁育的大马哈鱼苗数以千万计。他说,我小时候,抚远家家都有一缸一缸储存大马哈鱼籽,经常拿来抹馒头吃,说明那时候马哈鱼多,多了就便宜,吃马哈鱼是家常便饭。那时候到了秋季,打鱼的一网下去,船都压得直晃悠。但近30年里,大马哈鱼资源量大幅减少,从过去洄游时江河壅塞,变成今日的难以寻觅。

省农业农村厅渔业渔政管理局的一份报告指出,造成我省大马哈鱼资源量锐减的原因,有生态环境遭到破坏、洄游通道不畅、俄罗斯境内入海口处过度捕捞等因素。针对这些我省采取措施,在积极恢复大马哈鱼生存的自然生态环境、畅通洄游通道基础上,2017年开始,我省每年通过中俄渔业混合委员会、中俄渔政工作会等平台,与俄罗斯联邦渔业署和阿穆尔流域管理局讨论大马哈鱼洄游问题,建议俄方加强管理,打击非法捕捞,保证中方鱼源国应享有权益。



饶河乌苏里江。

生态金句

绿水青山就是金山银山。这是重要的发展理念,也是推进现代化建设的重大原则。绿水青山就是金山银山,阐述了经济发展和生态环境保护的关系,揭示了保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的道理,指明了实现发展和保护协同共生的新路径。

摘自习近平在全国生态环境保护大会上的讲话

首期寄语

生态兴则文明兴。近年来,我省深入践行习近平生态文明思想,在提升绿水青山“颜值”中做大金山银山“价值”,全省污染防治攻坚战五大保卫战完美收官,全省主要污染物排放总量大幅减少,生态环境质量持续改善。下一步我们将突出精准治污、科学治污、依法治污,实施降碳达峰、精准治污、亮剑护绿、科技赋能“四个行动”,持续改善生态环境质量,坚决守好自然生态安全边界,在全省各界共同努力下,全力打造美丽中国的龙江样板,坚定不移走生态优先、绿色发展之路。同时,也祝黑龙江日报生态版越办越好!

黑龙江省生态环境厅党组书记、厅长 贾君

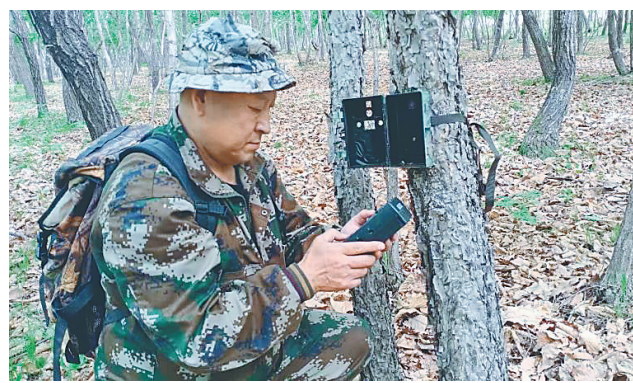
近年来,全省水利系统坚持以习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路为指导,聚焦水资源水生态环境协同共治,以全面实施河湖长制为有力抓手,加快推进水生态、水环境持续向好,努力打造“河畅、水清、岸绿、景美”的水生态环境,筑牢“绿水青山”的生态底色,不断增强人民群众的获得感、幸福感和安全感,助力龙江“生态强省”战略和高质量发展。祝黑龙江日报生态版越办越好!

黑龙江省水利厅党组书记、厅长 侯百君

省林草局坚决贯彻落实习近平生态文明思想,坚定践行“绿水青山就是金山银山”发展理念,坚持统筹山水林田湖草沙综合系统治理,加快推进林草行业治理体系和治理能力现代化,为推进龙江生态强省建设作出积极贡献!

黑龙江省林草局党组书记、局长 王东旭

生态达人



董红雨在查看监测设备。

爱虎哥哥期盼虎啸山林

“您所拨打的电话无法接通……”“全国最美护林员”董红雨的手机经常无法接通,因为山上经常没有信号,记者决定去他的工作地点“堵”他。

董红雨,迎春林业局有限公司驻宝马山林场森林资源监督中心站长,当地人称他为“爱虎哥”。因保护东北虎事迹突出,他先后获得 WCS 中国边境野生生物卫士奖、中国野生动物保护协会斯巴鲁生态保护奖、世界自然基金会首届东北虎优秀巡护员、全国最美护林员等诸多荣誉称号。

“你要是再晚来10分钟,就找不到我了。”董红雨笑眯眯地说,“正好,咱们边走边聊吧。”

从门外汉到动保专家

董红雨今年55岁,过去曾是一名“持证”上岗的猎手,最高纪录曾一天捕获过8只野猪。1990年冬,省野生动物研究所专家在考察时说“迎春林区没有东北虎,这片大森林的生态系统遭到严重破坏”,董红雨听后受到极大震动。那之后,他收起心爱的猎枪,开始全身心投入到爱虎、护虎保护生态平衡的事业中,干就是32个春秋。

和记者同行的张涛和董红雨是老熟人,张涛打开了话匣子:“老董一年四季都扎在深山老林里,曾经和他一起志愿保护东北虎的人不少,但现在只有他一直坚持。每当听到东北虎出现的信息,他会立刻前往采集数据。”

多年来,董红雨积累了东北虎在迎春林区活动留下的足印、粪便、毛发等数百条相关信息,详细记录了每次发现东北虎的时间、地点,跟踪东北虎活动的范围、轨迹、规律性,以此作为依据摸清东北虎的生活习性,为国家国际野生动物保护组织提供了很多宝贵的第一手资料。

“现在通过东北虎的足迹,我就能大致判断出是雄性还是雌性,它的行进方向;通过卧痕,能判断出老虎的身高和体重;通过粪便,能判断出它们进食及身体状况。”董红雨自信地说。

反盗猎不顾个人安危

刚刚下完一场雨,上山的路崎岖湿滑,走在前面的董红雨却脚步轻松,步履如飞。

“看,那是什么,今天还有意外收获哈!”顺着董红雨手指的方向,记者看到一棵树下有一个猎套。“这猎套对野生动物危害特别大。”董红雨边收取猎套边对记者说。这些年,他上交收缴猎枪5支,各种套子3000多个,各类兽夹100多个,协助抓获盗猎分子50多人次。

他的反盗猎行为,因为触及到了一些人的经济利益,多次受到恐吓和打击报复。2006年,他被埋伏在家门口的人疯狂殴打;2012年,凶恶的盗猎者将他车的四个轮胎全部扎破,并留下了要弄死他的恐吓信;2013年的一个夜晚,他回家路上被陌生人跟踪……

面对威胁,董红雨从未动摇过:“这份工作是很艰苦,但作为土生土长的林区人,保护野生野生动物是我义不容辞的责任。”

热心宣传为了和谐家园

董红雨说:“光靠护林员和志愿者查处、制止、清套、与盗猎分子斗争,无法从根本上改善野生动物的生存环境。只有提升大众保护野生动物的自觉性,才能为野生动物建造起平安家园。”

他自费印发宣传单,走到哪儿就发到哪儿。在他的影响下,曾经的猎手放下猎枪,有些人还成为他反盗猎的信息员和帮手。

2012年,董红雨开始利用微信作为宣传平台,定期发布保护野生动物信息,自己掏钱设置有奖赏活动。32年来,董红雨不仅付出了心血还付出了自己和家人的微薄收入,自从他从事东北虎保护事业至今,他的工资从未完整交给过妻子。

下山了,董红雨依旧走得一马当先。坚实有力的步伐,表达着他保护东北虎的信心和决心,他的信念是看到“虎啸山林”。

□文 摄刘春涛 黑龙江日报全媒体记者 马一梅 李健