



东北虎的世界 世界的东北虎

守护初心40载 文旅相融30年

写在中国横道河子猫科动物饲养繁育中心成立40周年、黑龙江东北虎林园建园30周年之际

□文/摄 郑雪峰 闵锐

盛夏的松花江北岸,草木葱茏,微风阵阵。黑龙江东北虎林园内,壮硕的东北虎在草地上踱步,金褐色的皮毛在阳光下泛着光泽,猛然跃起扑食的瞬间,惊险观光车里爆发出一阵惊呼。观景廊道上,孩子们趴在栏杆上数着东北虎的数量,讲解员的麦克斯和着游客的欢笑声在园间回荡。

如此充满生机的虎园,承载着中国东北虎保护四十年的厚重历程。1986

年,中国横道河子猫科动物饲养繁育中心(以下简称猫科中心)在林海雪原中拓荒起步;1996年,黑龙江东北虎林园正式开园,走出了一条“以虎养虎、以园护虎”的可持续发展之路。四十载薪火相传,三十载文旅深耕,一代代护虎人扎根龙江黑土,让一度濒临灭绝的百兽之王种群复壮,铸就了全球濒危物种迁地保护的龙江典范。

拓荒破局 绝境中扛起护虎使命

时光回溯至上世纪80年代,我国野生东北虎栖息地持续缩减,全国野生种群仅剩10余只,物种存续命悬一线。为挽救这一世界级濒危物种,1986年,经国家林业部统一部署,猫科中心在哈尔滨市横道河子镇正式成立,成为国内首家东北虎迁地保护人工饲养繁育基地。

创业之初,举步维艰。深山里设施简陋、资金紧张,全部家底就是从全国各大动物园调集的8只纯种东北虎——3雄5雌,这是延续整个种群的全部“火种”。没有成熟的饲养标准,没有系统的繁育技术,初代护虎人扎根深山,24小时轮班值守,一笔一划记录东北虎的饮食、作息、健康状态,在摸索中积累经验,用最朴素的坚守为濒危虎种筑牢生存防线。

“宁肯人受穷,不让虎挨饿。”这是初代护虎人许下的誓言。面对高额的养护经费,绝境之中,护虎人闯出一条自救之路。1996年,黑龙江东北虎林园在哈尔滨正式开园,30只东北虎迁入新家,东北虎保护事业自此由封闭圈养走向开放赋能。三十年来,园区不断发展壮大——从哈尔滨虎园到横道河子虎园,再到沈阳怪坡虎园,三地协同的保护格局逐步形成。2019年猫科中心整体转隶到黑龙江省林业和草原局,公益保护的核心定位更加清晰。

“四十年风雨,我们从绝境求生到稳步发展,每一步都是靠着坚守与创新的拼劲熬出来的。”猫科中心主任邱玉成说。

精研繁育 从“养活”到“养优”的质变

种群复壮,繁育是根基。四十年来,猫科中心聚焦东北虎“受孕难、育幼难、遗传多样性不足”等核心难题,实现了从“养活”到“养优”的跨越。

在黑龙江东北虎林园的育幼室,饲养员拿着奶瓶小心翼翼地给幼虎喂奶。“早年幼虎存活率只有65%,现在稳定在90%以上。”邱玉成介绍,“我们搭建了全流程标准化育幼体系,推行‘母虎哺育+人工补饲’双轨模式,24小时专人值守,体温、体重、进食量每一项都精准把控。”

2025年,横道河子东北虎林园成功繁育东北虎五胞胎,全部由母虎自然哺育、健康成长,这是繁育能力成熟的最好证明。

比数量增长更重要的,是种群质量的提升。“早期我们追求繁育数量,只想尽快把种群保住。现在我们深耕基因优选,严控种群质量、守护基因纯正。”邱玉成介绍,繁育理念早已从“量产扩群”转向“精生精育”。

据悉,猫科中心搭建了完整的东北虎谱系数据库。联合东北林业大学的科研团队,先后发布全球首个圈养、野生东北虎染色体参考基因组,完成430只东北虎基因组重测序。数据显示,猫科中心的东北虎种群遗传杂合度比野生种群高41.3%,近交系数低41.9%,种群基因零外亚种污染,还保留着野生种群已丢失的古老基因成分,是国内最优质、最完整的东北虎核心基因库。

野化赋能 让猛虎重归林海

人工繁育的终极目标,是让猛虎重归山林。在横道河子的野化训练区,猫科中心创新推行“半散放+活饵投放”的阶梯式野化训练。无人机、红外相机、智能定位项圈实时监测东北虎的活动轨迹与野化成效,动态优化训练方案。

而真正让更多人记住的,是“完达山1号”的故事——2021年4月,一只年轻的野生东北虎误入密山市白鱼湾镇的村庄,一掌拍碎车窗的画面传遍全网。猫科中心应急救援团队连夜驰援,经过系统指挥与科学施救,数小时后,成功将东北虎安全捕获,并将其连夜转运至横道河子基地隔离养护。经过20多天的科学养护,这只东北虎由国内相关专家联合评估诊疗后,最终在龙江森工集团穆稜林业局施业区内成功放归——这是我国首例野生东北虎救护并成功放归野外的典型案例。

监测数据显示,放归后的“完达山1号”快速适应野外生活,70天内迁徙近400公里、活动范围近千平方公里,次年还成功捕猎成年野猪,彻底恢复了野外生存能力。2025年野外红外监测显示,其已在东宁林区稳定栖息、繁衍后代,成为野生种群复壮的鲜活见证。



休憩。

文旅相融 擦亮龙江生态保护名片

今年,是黑龙江东北虎林园建园三十周年。三十年来,慕名来此一睹东北虎风采的游客络绎不绝,濒危物种保护理念已深入人心,也让龙江生态名片走向全国、走向世界。

作为国家级青少年科技教育基地、国家青少年自然教育绿色营地,虎园搭建起全方位、沉浸式科普教育体系:打造科普展馆、幼虎生态馆、观虎廊道等设施;定制“探秘东北虎”“守护森林王者”等研学课程,为专业人才队伍提供实习平台,累计接待中外研学团体数十万人次。

“我们始终坚持以虎为媒、以景育人,把文旅场景变成自然课堂,让游客在观赏体验中读懂生态保护的意义。”猫科中心副主任周晓再说。

优质的生态文旅体验、鲜活的科普传播形式,让虎园成为打卡、科普的生态阵地。游客的认可体现在不断攀

升的数字里:2023年接待游客60万人次,2024年突破158万人次,2025年攀升至247万人次。园区先后斩获国家4A级景区、携程亚洲百大亲子景点、中国百大必打卡景点等荣誉。

新媒体时代,“二埋汰”“可爱多”等网红东北虎火遍全网,全网曝光量超400亿次,东北虎保护话题持续出圈。



嬉戏。

“我和东北虎的故事”主题宣传活动 喊您来投稿啦!

每年的7月29日是全球老虎日。在第16个全球老虎日来临之际,即日起至8月31日,黑龙江东北虎林园联合黑龙江日报报业集团发起“我和东北虎的故事”主题宣传活动。

本次活动敞开创作边界,文字故事、摄影作品、短视频等皆可投稿,体裁不限。优秀作品将在黑龙江日报·龙头新闻客户端进行集中展示,并有机会获得黑龙江东北虎林园提供的观光车票、周年纪念礼盒、文创大礼包等纪念品。具体投稿细则将在龙头新闻客户端及黑龙江东北虎林园官方微信发布,也可扫描下方二维码查看详情。

有人奔赴虎园邂逅野性温柔,有人深耕一线守护虎豹家园,有人定格光影记录山野生灵,每一段相遇,都是与东北虎的温情羁绊。我们在此诚邀广大爱虎人士,提笔、举镜,赴山海,共绘龙江生态画卷,传递万物共生之美!



“码”上投稿 欢迎参与

东北虎守护进阶之路

●1986年1月 中国横道河子猫科动物饲养繁育中心成立,是中国首家东北虎迁地保护人工饲养繁育基地,由最初8只纯种东北虎,开启保护、饲养、繁育之路。

●1992年 中国横道河子猫科动物饲养繁育中心东北虎种群达90余只,人工繁育技术成熟,成果在国际濒危动植物种贸易公约大会(东京)引发关注。

●1996年1月 黑龙江东北虎林园成立,开启集种源繁育、科研保护、野化训练、开放旅游于一体的新模式。

●1998年11月 牡丹江横道河子东北虎林园成立,形成“哈尔滨+横道河子”两个繁育基地开放旅游格局。

●2000年10月 黑龙江东北虎林园成为首批国家3A级旅游景区。

●2001年4月 东北林业大学科研教学基地在黑龙江东北虎林园挂牌成立。

●2005年5月 黑龙江东北虎林园被评为“全省青少年科技教育基地”。

●2006年11月 黑龙江东北虎林园被国家林草局批准为国家级野生动植物疫源疫病监测站。

●2011年9月 沈阳怪坡东北虎园成立,形成三地协同保护和开放旅游格局,东北虎种群突破500只。

●2013年6月 黑龙江东北虎林园被国家旅游局批准为4A级景区。

●2013年9月 黑龙江东北虎林园被国家林草局授予“国家级东北虎种源繁育基地”称号。

●2016年6月 黑龙江东北虎林园猫科动物保护研究院院士工作站正式挂牌成立。

●2020年7月 东北虎豹国家公园管理局野生动物救护中心在猫科中心挂牌成立。

●2021年4月 成功救助野生东北虎“完达山1号”,成为中国首例野生东北虎救护后放归野外案例。

●2021年6月 黑龙江东北虎林园获得“国家青少年自然教育绿色营地”称号。

●2023年 黑龙江东北虎林园旅游接待人次超60万。

●2024年12月 黑龙江东北虎林园荣获携程集团“2024亚洲100亲子景点榜”“黑龙江省必打卡景点榜”荣誉。

●2024年 黑龙江东北虎林园旅游接待人次首次突破百万大关,全年接待游客158万人次。

●2025年11月 黑龙江东北虎林园荣获携程集团“2025全球100亲子景点榜”“2025中国100必打卡景点榜”荣誉。

●2025年 黑龙江东北虎林园接待游客达247万人次,再创历史新高。

●2025年“二埋汰”“可爱多”等明星东北虎全网曝光量超过400亿次。

●2026年 中国横道河子猫科动物饲养繁育中心成立40周年,黑龙江东北虎林园成立30周年。东北虎种群增至千余只,成为全球最大东北虎人工饲养繁育种群。形成“保种—繁育—野化—科研—科普”完整链条,成为全球濒危物种迁地保护典范。



咆哮。



回眸。