

# 确认,57只雪豹在西宁大通北川

3.35只/100平方千米雪豹种群密度;监测到至少10个雪豹家庭组;识别出57只雪豹个体。

特别值得注意的是,包含幼崽的“四豹同框”珍贵画面被监测到!

同时,监测到陆生野生动物76种,其中国家一级保护动物5种,国家二级保护动物17种。

.....

11月26日,大通北川河源区国家级自然保护区雪豹种群和栖息地调查评估报告成果发布。2024年9

月,保护区启动了雪豹种群及栖息地专项调查工作,调查团队通过红外相机监测、样线调查、分子粪便学分析等多种科学手段,首次系统性厘清了该区域雪豹种群的真实状况,共识别出雪豹个体57只,包含10个雪豹家庭,种群密度达3.35只/100平方千米。与此同时,保护区内还监测到陆生野生动物76种,其中国家一级保护动物5种,国家二级保护动物17种,完整保存了以雪豹为旗舰的、具有全球意义的珍稀猫科动物群落。



图片由大通县委宣传部提供

## 57只雪豹“走进”大众视野 监测到至少10个家庭组

大通北川河源区国家级自然保护区作为北川河发源地和重要水源涵养区,总面积10.79万公顷,约占大通县总面积的三分之一,是祁连山雪豹种群基因交流与自然扩散的关键区域。长期以来,该区域雪豹种群及栖息地状况缺乏系统性调查,数据空白。2024年9月,针对这一短板,专项调查正式启动,旨在通过科学手段填补监测空白,为雪豹保护提供精准支撑。

为确保调查的全面性与科学性,调查团队采用GIS技术划分40个5千米×5千米的调查网格,覆盖保护区全部1000平方千米雪豹潜在栖息地,在雪豹活动频繁的山崖底部、山脊要道等关键位点布设89台红外相机,累计完成22900个相机目的监测任务。

在海量监测数据中,工作人员发现令人振奋的画面:回收的81台红外相机中,44台成功拍摄到雪豹活动影像,雪豹出现相机占比高达54%,共记录雪豹独立事件400个,其中包括50多个只雪豹同框事件。通过雪豹身体独一无二的花纹特征进行个体识别,调查团队共确认57只雪豹个体,包括43只成年雪豹、3只亚成体和11只幼年雪豹,10个雪豹家庭的发现,尤其是“四豹同框”的珍贵画面,直观展现了种群的繁殖活力。

## 调查结果印证,当地生态系统的健康与完整

“监测数据显示,雪豹种群健康,彰显出了保护成效。”北京市海淀区陆桥生态中心技术员马仪雯介绍说,监测获得的3.35只/100平方千米雪豹种群密度,是一个相当积极的数据。这意味着大通北川河源区自然保护区已成为雪豹在祁连山系的一个重要栖息地。同时,种群结构稳定,报告中发现至少10个雪豹家庭组,并识别出57只雪豹个体。更值得注意的是,监测到了包含幼崽的“四豹同框”珍贵画面。这直接表明雪豹在当地不仅能稳定生存,还能成功进行繁殖,从另一个侧面印证了当地生态系统的健康与完整。

雪豹作为高山生态系统的旗舰物种和顶级捕食者,其种群的稳定与增长,如同一个窗口,反映了有蹄类、小型哺乳动物等下层食物链的状况良好。

## 物种富集生态完整,雪豹和它的朋友们快乐生活

“雪豹种群的健康发展,离不开完整生态系统的支撑。本次调查全面摸清了保护区的生物多样性家底:共监测到陆生野生动物76种,涵盖哺乳纲21种、鸟纲53种、两栖纲2种,其中国家一级保护动物5种(马麝、雪豹、荒漠猫、白唇鹿、金雕),国家二级保护动物17种(猞猁、豹猫、兔狲等)。”马仪雯说。

马仪雯介绍,在调查中,他们发现保护区完整分布着雪豹、荒漠猫、猞猁、豹猫、兔狲五种青藏高原典型猫科动物,这一生态现象,凸显了其独特的价值。

调查还显示,马麝等多种对栖息地质量和人为干扰极度敏感的物种记录,表明保护区目前的保护管理措施卓有成效,栖息地适宜,生态系统仍保持着良好的自然状态。同时,调查揭示了一个从生产者到各级消费者的、结构完整的食物网,包括顶级捕食者雪豹、狼、金雕,中型捕食者猞猁、荒漠猫、赤狐、石貂等,以及核心猎物岩羊、马鹿、白唇鹿、狍、高原鼠兔、旱獭等。这种完整的营养级结构是生态系统健康、稳定和具备自我调节能力的直接体现。

丰硕的保护成果背后,是一套立体化保护体系。保护区创新成立全省首家生态警务室,打造“政检才”生态管护执法体系,全面推动执法监管能力;构建“社区共管”模式,统筹生态保护与民生发展,实现人与自然和谐共生;依托自然教育基地开展科普宣教,通过红外相机网格化监测,持续记录区内野生陆生脊椎动物活动,提升了保护区知名度及公众保护意识;挂牌成立人才培养基地,系统性开展人才培养工作,1人入选“西部之光”访问学者,为行业发展提供智力支持。经过多年探索实践,保护区成功构建了“科研监测体系、部门联动机制、社区共管模式、科普宣教平台、专业人才支撑”五位一体的现代生态保护体系,为高海拔地区生物多

样性保护提供了创新方案,形成了可复制推广的保护新模式。

## 雪豹频现种群稳增,为打造“雪豹之都”筑牢根基

“快看!凌小蛰正趴在岩石上舔爪子呢,太萌了。”在西宁野生动物园雪豹馆,来自西安的游客李欢拉着孩子举起手机,镜头紧紧追着趴在高处的雪豹。阳光洒在展区内,“顶流雪豹”凌小蛰伸了个懒腰,蓬松的尾巴轻轻扫过墙头,引来围观人群的阵阵惊呼。

“专门冲着‘蛰宝贝’来的。”游客张先生笑着给记者展示手机里的照片,“之前在网上刷到它的视频就特别喜欢,这次来西宁旅游,第一站就直奔动物园。能近距离看到真实的雪豹,太激动了,也真切感受到西宁对野生动物的保护做得真好。”隔着玻璃,孩子们踮着脚尖、睁大眼睛,好奇地观察着这个“雪山之王”,现场满是欢声笑语。

野生雪豹的活动轨迹同样传来喜讯——大通北川河源区自然保护区内,野生雪豹频频现身,种群数量稳步增长,为西宁市打造“雪豹之都”提供了最坚实的支撑。“知道调查成果时我特别激动,这组数据背后,是西宁生态环境持续向好的有力佐证。”从事雪豹保护与宣传工作十余年的青海野生动物救护繁育中心副主任、西宁植物园科普宣教与对外交流部部长齐新章感慨道。

自2024年西宁市打造“雪豹之都”以来,这一深山里的“隐秘王者”逐渐走进公众视野,成为城市闪亮的生态名片。“我们花了十年时间,让西宁中小学生对雪豹的认知率从5%提升至25%,但是‘雪豹之都’这个概念,却在短短一年的时间里,把这个数字推向了95%以上。社会的关注度前所未有。”齐新章说道。

如今,无论是动物园里备受追捧的“顶流雪豹”,还是保护区内自在栖息的野生种群,都在诉说着西宁生态保护的丰硕成果。随着“雪豹之都”品牌的持续深化,雪豹正成为连接人与自然的纽带,让生态保护理念扎根人心,为西宁绘就人与自然和谐共生的画卷增添了最灵动的一笔。

(记者 师晓琼)

## 西宁市安全隐患举报受理情况日报

11月25日,西宁市共收到安全隐患举报51件,其中12345政务服务便民热线接收举报32件、西宁市消防救援支队接收举

报19件,主要反映小区物业、消防安全、市政道路等问题,已及时联系相应县区政府核实处理。

## 安全隐患举报受理情况日报

● 微信小程序举报(扫描二维码)  
● 信访举报:举报地址为市或各县(区)、园区应急管理、消防救援机构办公地址  
● 电话举报:  
服务热线举报投诉电话:0971-12345  
安全生产举报投诉电话:0971-8230155  
消防安全举报投诉电话:0971-6333599

## 我市首个防震减灾主题公园开园

本报讯(记者 张国静)11月26日,我市组织开展防震减灾主题公园开园暨全市防震减灾工作汇报会。为增强防灾减灾意识,提升防灾减灾避险自救互救能力,让群众在休闲娱乐活动中学习防灾减灾知识,全市首个防震减灾主题公园改造完成。

该公园位于城东区梨园公园,依托原址基础设施,设置了多个宣传点位环抱成景色,其中有防灾减灾、防汛抗旱、自救互救科普知识等,充分展现了防灾减灾和慈善在社会中的意义,是寓教于乐的综合性场所。

“这是全市首个防震减灾主题公园,将来我们会积极发挥区位优势,常态化开展防灾减灾宣传,努力打造特色鲜明、内容丰富、百姓欢迎的防震减灾主题公园。”在开园仪式上,市地震局相关负责人表示。记者在现场看到,该公园的改造不同于传统的宣传栏或展览馆,而是巧妙地将抽象的防震减灾知识,转化为可观、可感、可体验的实体景观和互动设施。大家在公园游览、休憩的同时,可以在景观小品中学习地球构造、地震成因、地震预警信号设置、紧急避险要领、自救互救以及科学逃生等核心知识。可以在转轴互动参与中巩固记忆,通过寓教于乐互动问答,让防震减灾学习变得生动有趣,尤其适合青少年参与。

随后,召开了全市防震减灾工作汇报会,会上通报了今年我市防灾减灾工作完成情况,要求各地区、各部门始终坚持以人民为中心的发展思想,压实工作责任,全面提升防震减灾各项工作质效。夯实监测预警基础工作,严格抗震设防监督管理,推进地震灾害损失预评估工作。创新防震减灾宣传模式,提升应急避难场所功能,多角度筑牢全市防灾减灾安全防线。

## 蒙青两地禁毒宣讲团队走进西宁

本报讯(记者 宁亚琴)11月25日,内蒙古古北疆禁毒宣讲团和青海省暨西宁市女子禁毒宣讲队联合举办的禁毒宣传进企业活动在西宁市举办,来自全省各行各业的近百名代表参加宣讲活动。

现场,内蒙古自治区禁毒首席形象大使陶迎春为企业代表作宣讲报告,传播禁毒知识、普及禁毒法治教育、弘扬禁毒精神。“禁毒宣传工作任重道远,更是守护社会安全稳定、家庭幸福美满的重要举措。”陶迎春称。“企业员工身后是一个个家庭,他们也是组成社会的千千万万个细胞。”青海省女子禁毒宣讲队成员王国桓表示,作为禁毒宣传“六进”工作内容的一环,禁毒宣传进企业对他们系好职业道路上第一粒禁毒的扣子具有十分重要的意义。“作为从事药剂制作生产的企业职工,我们所背负的责任感也应增强。”青海制药(集团)有限责任公司职工邓婧在听完宣讲活动后表示,宣讲团成员用生动鲜活案例及禁毒工作常态让我们意识到绿色社会需要大家共同守护,人人都是禁毒宣传工作的志愿者。内蒙古自治区禁毒委员会办公室副主任、禁毒总队副总队长妥雅拉称:“蒙青两地禁毒宣传工作面临的实际情况较为相似,所以禁毒的社会推广工作应有更多互为借鉴的经验,此番赴青交流,我们会积极借鉴青海禁毒宣传工作,综合考虑多元素、多方面的实际情况,将优秀经验带回内蒙古。同时,我们也期望两地以后在禁毒宣传‘六进’工作中能有更深入合作。”此次蒙青两地联合开展禁毒宣传“六进”工作是禁毒宣传教育资源共建共享的起点,在今后的禁毒宣传教育中,我们将不断加强合作,探索建立禁毒宣传教育资源共建共享新机制,丰富禁毒宣传教育新载体,提高全民识毒防毒拒毒意识。”青海省禁毒委员会办公室副主任、禁毒总队副总队长刘玉萍说。

活动期间,蒙、青、宁三方禁毒委员会办公室及相关人员就如何高效落实禁毒宣传工作进行了深入沟通和交流。