



东北虎保护及人虎冲突 应对策略社区指南

遇到老虎怎么办？

Community Guide for Tiger Conservation and Human-Tiger Conflict Response Strategy



野生生物保护学会中国项目

东北虎豹国家公园管理局珲春市分局

珲春市野生动植物保护协会

本指南主要参考如下文献：

- I.O.M.杜尼申科 , I.O.H.斯米尔诺夫 等. 2005. 老虎栖息地内人类活动和家畜饲养建议 (第三版) .
- 吉林省林业厅. 2006. 吉林省重点保护陆生野生动物造成人身财产损害补偿办法
- 中华人民共和国野生动物保护法 (2016)

- 编著 : 杨纬和
- 俄文翻译 : 吴丹青、张瑜
- 审阅 : 高大斌、孔维尧、郎建民、李成、李冬伟、
卢文明、任毅、王亚琼、吴景才、杨二艳、
杨军、张瑜
(姓名按拼音字母顺序排列)
- 图片 : 杨纬和, 刘恒, 伴水, 馲春市林业局,
野生生物保护学会中国项目及俄罗斯
项目, 部分图片来自互联网
- 设计排版 : 伴水



本指南由美国鱼类及野生生物管理局犀牛与老虎保护基金(RTCF)、LCAOF基金会、赛艾建筑设计咨询有限公司、野生猫科动物保护联盟支持编著。

目录

Contents

| | |
|------------------|----|
| 一 谁是老虎？ | 1 |
| 二 野生虎面临哪些威胁？ | 1 |
| 三 为什么要保护野生虎？ | 2 |
| 四 虎骨酒能够强筋健骨吗？ | 2 |
| 五 我国是如何保护野生虎的？ | 3 |
| 六 我们应该如何保护野生虎？ | 3 |
| 七 人虎相遇的场景主要有哪些？ | 4 |
| 八 如何避免与老虎相遇？ | 7 |
| 九 如果遇上老虎该怎么办？ | 9 |
| 十 如何保护家畜不受老虎伤害？ | 15 |
| 十一 如何申报野生动物损害补偿？ | 16 |





图片来自互联网

一 谁是老虎？

老虎，世界上最大的猫科动物，起源于中国，分布在亚洲的森林中。黄色的毛发上，间有黑色横纹。独来独往，主要捕食野猪、梅花鹿、狍子等有蹄动物。虎是森林中的顶级捕食者，对于维护森林生态系统的健康至关重要。



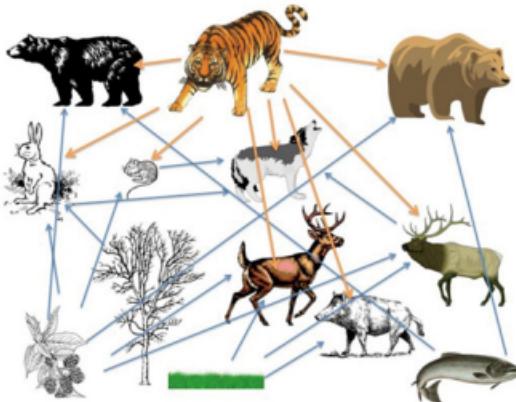
二 野生虎面临哪些威胁？

当今野生虎面临的主要威胁包括盗猎、猎物匮乏、人虎冲突，以及森林砍伐和城市建设造成的栖息地丧失和破碎化。1900年时全球野生虎约有100000只，目前仅剩3890只左右，其分布区域减少了约93%。而作为世界虎的诞生地，中国野生虎的数量已经下降到不足50只，其中生活在吉林和黑龙江地区的东北虎数量大约30只左右，而中国特有的华南虎已经30多年未发现野外活体。



三 为什么要保护野生虎？

- ① 老虎是森林中的顶级捕食者，保护好老虎就能控制野猪、鹿等动物不至于泛滥成灾，危害植物和庄稼。
- ② 保护野生虎就要保护它的猎物，保护它的猎物就要保护好花草树木，所以保护野生虎也是保护森林。以东北虎为例，保护好一只繁殖母虎，就能保护好约 450km^2 森林，相当于北京四环内面积的1.5倍。而要保护好一个稳定的东北虎种群，最少需要18只繁殖母虎，则可以保护好 8100km^2 森林。
- ③ 威武、强壮、勇敢，虎还是中华民族崇拜的精神图腾，虎存在于我们生活的方方面面，例如十二生肖虎、虎头帽、虎年画、各种虎成语和谚语、姓名含“虎”等。



四 虎骨酒能够强筋健骨吗？

科学研究显示，虎骨的成本相比牛骨等家畜的骨头，并没有特殊之处。医学研究亦不能证明虎骨酒有益身体健康。在我国，虎骨的药用标准已经于1993年被取消，交易虎骨和虎骨药品都是被严格禁止的。

五 我国是如何保护野生虎的？

- ① 1988年，全国人大常委会审议通过《中华人民共和国野生动物保护法》，并将虎列为国家一级重点保护野生动物。捕猎、运输、销售、消费野生虎及其制品，都将受到法律的惩罚。
- ② 1993年，国务院颁发《关于禁止犀牛角和虎骨贸易的通知》，严禁虎骨（包括野生虎和圈养虎）贸易，取消虎骨药用标准，今后不得再用虎骨制药，也严禁虎骨酒买卖。
- ③ 建立珲春东北虎、吉林汪清、老爷岭东北虎、天桥岭东北虎等自然保护区，保护野生东北虎及其赖以生存的森林生态系统。
- ④ 2010年，温家宝总理签署《圣彼得堡宣言》和《全球老虎恢复计划》，承诺到2022年实现全球野生虎数量翻倍。
- ⑤ 2016年，中央审议通过《东北虎豹国家公园体制试点方案》，确定在吉林和黑龙江两省建立1.46万平方公里的东北虎豹国家公园，全面强化野生东北虎豹的保护工作。

六 我们应该如何保护野生虎？

- ① 拒绝打猎，拒绝野味。食用狍子、梅花鹿、野猪等野生动物，不但会造成老虎食物短缺，甚至可能将动物身上的寄生虫、细菌、病毒等传染到人身上，实在是损虎又害己。
- ② 拒绝虎骨酒、虎皮、虎肉等虎制品。
- ③ 拒绝观看虎等野生动物表演，抵制虐待动物行为。
- ④ 节约资源，拒绝过度包装，拒绝一次性筷子、餐盒等产品，避免频繁更换手机等电子产品，减少森林砍伐和矿产开采，保护老虎的家园。

⑤ 举报使用猎套、猎夹、狗围等盗猎野生动物的行为，清除猎套、猎夹等盗猎工具。

⑥ 向身边的亲人、朋友积极宣传上述野生动物保护方法。



七 人虎相遇的场景主要有哪些？

1. 不要靠近幼虎，不要靠近幼虎，不要靠近幼虎！

养过猫、狗，甚至鸡的人都知道，哺乳或者育雏期的妈妈们是非常危险的，绝对不能随便靠近。作为世界上最大的猫科食肉动物，母虎保护孩子的决心也是绝对不容置疑的。

当遇见没有母虎照看的幼虎时，绝对不要尝试去捕捉它，虎妈妈可能就潜伏在附近，此外幼虎自己有时候也能对人类造成致命伤害。如果在路上重复遇到小虎崽，请马上向当地保护部门报告情况。

如果无意中突然出现在虎崽的洞穴附近，老虎通常会发出警告性的吼声。此时应冷静的后退，并在至少500米以外的地方绕行通过虎穴，如果你靠近到幼虎100米以内，母虎马上发起攻击的可能性极高。

如果在森林中发现大虎带小虎的脚印，也需要尽快冷静的离开现场，老虎可能就在附近。

2. 猫狗势不两立，老虎与狗也是

很难解释老虎为什么这么喜欢捕杀狗。它们可以持续好几个小时跟随带狗出行的人，而不被发现。老虎一般选择狗离开主人时发起攻击，它们可以瞬间悄无声息地将狗杀死。如果第一次攻击失败，狗会回到主人身边寻求庇护，兴奋的老虎会紧随而至，进而威胁到人的安全。

老虎追踪狗有时候会持续好几天，它会一路跟随人到其森林中的住所。有时，老虎的第一次攻击会失败，狗会躲到主人身边，但兴奋的老虎已无法停止捕食的脚步，它们一般不会在意人类，而就在人的面前杀死狗。通常，老虎会叼走狗，不再打扰人类。**任何情况下，都不能再继续跟踪老虎，因为狗已无法挽救，继续跟踪只会刺激老虎保护自己的猎物，而危及人的安全。**

有时候，狗也能及时发现老虎。它们会变得萎靡不振，蜷缩在主人身边，不时轻轻哼叫几声。此时，可以敲击金属、树干等制造噪音，在嘈杂声下离开险境，切记不要惊慌。

在老虎栖息地中生活的人，最好不要养狗，更不要随身将其带入森林中。狗不仅自身难保，还会引起老虎袭击人类。



3. 虎口夺食，还是给虎送外卖？

不要靠近老虎的猎物，更不要将其据为己有。人类会誓死保护自己的财产，老虎也会奋力保护自己的猎物。不管现场有没有新鲜的老虎足迹，老虎可能就守在猎物附近；即使不在猎物附近，也能在猎物被拿走后循着猎物的痕迹找到人的住所。在俄罗斯远东地区，曾有一位居民被老虎杀死在自己的房子附近，而在数天前，此人从森林中偷走了老虎的猎物。

另外一种情况，熊可能会在老虎走后占有猎物，甚至直接从虎那里抢走猎物，进食时的熊攻击性极强，擅自靠近猎物会给人造成致命威胁。



4. 饥饿或受伤的老虎很危险

受伤或衰老的老虎会失去捕食能力，但不代表完全失去攻击能力。饥饿会迫使它们前往居民点、垃圾场吃动物的腐尸，或者攻击家畜和狗。此类行为异常的老虎，会严重威胁人和家畜的安全。发现后应立即通知有关部门，只有经验丰富且防护措施完善的人员才可以处理此类老虎。在专业人员查明原因并解决问题前，最好离开该区域，或者多人结伴出行。

如发现老虎的足迹或卧迹上有血迹，或者步幅特别小，这些也可能是老虎受伤的表现，需要特别警觉并做好防范措施。

人类盗猎狍子、野猪等野生动物会造成老虎的猎物数量不足，进而增加老虎攻击家畜和人的风险。

5. 逼急的兔子会咬人，落入圈套的老虎会杀人

我国法律法规严格禁止捕猎东北虎、东北豹，以及它们的猎物——如狍子、野猪、梅花鹿等，否则将遭到法律的严惩。

但是截至目前，东北地区仍有少数不法分子在森林中安装猎套、猎夹捕捉野生动物，因此不能完全排除东北虎、豹落入圈套的可能性。

落入圈套的老虎攻击性非常强，它们会尝试杀死所有靠近自己的人类。当你靠近此类老虎时，它们会嚎叫挣扎，直到你不再靠近。如果你继续靠近，它们会潜伏起来，并伺机近距离攻击你。如果圈套被老虎挣断，你就基本生存无望了。

挣脱圈套的老虎，通常都会遭受严重的外伤，而变得极度危险。身受重伤的老虎不能捕猎野生猎物，常常会大着胆子，靠近村庄寻找潜在的猎物。首先是家畜和狗，也可能是人类。

所以，如果在野外发现落入圈套的老虎，应尽量远离它，或者待在安全的汽车里面。然后尽快联系动物保护部门，帮助他们找到并救助老虎。

6. 路遇老虎，当机立断

老虎有时候会因为路过或者好奇心而出现在道路上，它们一般不会主动回避车辆。对于汽车里的人，老虎不会构成威胁。骑摩托车的人可能会引起老虎的兴趣而遭受攻击。骑自行车的人最容易受到攻击，在自行车上快速移动的“动物”可能会刺激老虎的追逐行为（如同家猫追逐它面前的玩具老鼠一样），所以在有老虎出没的地区，最好不要骑自行车出行。如果在森林中遇到了老虎，骑摩托车或自行车的人，必须快速做出决定：是保持速度继续前进，还是改变方向。切记不要慌乱，不要背对老虎，可以一边冲其大声吼叫，一边尽快离开现场。

八 如何避免与老虎相遇？

- ① 绝大多数老虎攻击人或者家畜是由于受伤或饥饿。捕猎狍子或野猪等老虎的猎物，会增加老虎捕食家畜的概率。如果猎套、猎夹造成老虎受伤，愤怒并且饥饿的老虎会更加严重的威胁人和家畜的安全。因此绝对禁止捕猎狍子、野猪等任何野生动物。
- ② 维护好居民点、房屋附近的卫生情况。禁止堆放会吸引猛兽的垃圾，特别是动物的尸体、皮毛等。

- ③ 在老虎栖息地，最好不要养狗。狗容易引来老虎的攻击，其不仅自身难保，还可能殃及人类。
- ④ 在进入老虎栖息地前，应充分了解当地的老虎活动信息。如果当地曾发生过老虎袭击家畜、狗的情况，或者有人见过老虎，建议不要进入这里的森林，如果一定要进，必须做好以下防范措施：

- 至少三人结伴同行。
- 巡护和调查人员应配带驱虎工具，推荐使用焰火信号弹，随时将其握在手中以备不时之需。社区居民可携带能够制造巨大噪音的工具，例如金属桶和鞭炮等。
- 不建议骑马，如果一定要骑，禁止放任不管，停歇的马群常常引来老虎和熊。
- 避免在森林中蹲伏，很多虎杀人的情况发生在人蹲伏时。老虎天生害怕人类的形状，但是一个蹲伏的人看起来更像老虎的猎物。如果你必须弯腰（例如采集蘑菇或者浆果），最好多人一起行动。
- 如发现新鲜的老虎足迹，应格外警惕并加强防范。不要躲藏或蹲伏，否则虎会把你误认为猎物。如非工作需要，应尽快离开该区域，并发出人类特有的噪音（如大声吼叫、敲击金属等）对老虎发出警告。
- 如发现老虎的猎物，即使附近没有新鲜的老虎足迹，也不要靠近，更不要将其拿走。
- 如果确认老虎对人构成实质性的威胁，应尽快向当地动物保护部门汇报，由他们采取合理行动。

1. 警告示威阶段

通常情况下，老虎发现人出现在自己的领地中时，首先会隐藏在暗处观察人类。

如果它主动现身在人的面前（或者对人发出吼叫，通常发生在夜间），但没有直接攻击，表示它并没有将人看作猎物，可能是警告不远处有幼虎或者猎物，也可能是把人当成了不受欢迎的竞争者，警告人类自己才是这里的主人。此时，人类应尽快离开危险区域，但是切记不要背对老虎，不要惊慌失措，更不能快速奔跑着离开现场。



2. 持续靠近阶段

有时候，人没有正确理解老虎的示威行为，而继续前进，导致过分靠近其幼崽、猎物或者老虎自己。此时，老虎会被迫采取进一步的自卫行动，甚至发起攻击。

在一些特殊情况下，人与老虎会在双方都无防备的情况下突然相遇。老虎常常会突然呆住，变得紧张，吼叫示威，还会佯装攻击。如果老虎出现更多的紧张行为，例如双耳贴紧，头部和颈部的毛竖起来，尾巴弯曲，表明情况已经很危险，需要快速采取行动。

老虎害怕噪音和声响，因此，遇见老虎时，最好尽可能多地发出噪音。此时，可以尝试大声讲话，或敲击金属、树木制造噪音，也可以发射火焰信号弹或点燃鞭炮驱赶老虎。但是应注意以下几点：

- 人类歇斯底里的喊叫声（例如垂死受害者的哭喊声）并不能使老虎感到恐惧，所以应镇定且自信地讲话；
- 火焰信号弹或鞭炮可以多个同时使用，以增强驱赶效果。但是必须遵守相关安全规定，特别是森林消防规定。鞭炮点燃后可以放入金属桶中，既能防止引燃草木，还能放大声音。在老虎离开后，应确保信号弹或鞭炮的下落区域未被点燃。

如果老虎试图靠近人类或离开后又返回，这是极度危险的信号，如果时间、地点允许，建议爬树。但必须确保自己能够爬到老虎够不着你的高度（曾经发生过老虎把爬上树的人拉下来的情况）。老虎有时候会在树下固守一段时间，此时除了等待没有更好的办法。如果条件允许，可尝试用燃烧的布料或其他辅助工具驱赶老虎。

如果附近没有合适的树木，而老虎又在持续靠近，此时需要保持镇定，千万不能惊慌失措。历史经验表明，如果人没有因为惊慌失措而做出歇斯底里、背对老虎快速逃跑的行为，而是镇定地面对着老虎后退离开，老虎在短时间跟随你之后，可能会独自离开。撤退时可丢掉背包、帽子、外套等容易导致老虎兴奋的物品，转移它们的注意力。切记，任何情况下都不能背对老虎逃跑。



图片来自互联网

3. 发起攻击阶段

如果攻击已经不可避免，老虎通常会首先将人撞倒。如果它没有在第一时间将人杀死，此人还有存活机会。建议卧倒且不做出任何激烈反抗，手无寸铁的抵抗是毫无用处的，反而会激怒老虎，导致不必要的伤害。此类情况下，幸存下来的通常都是没有采取激烈行动、没有歇斯底里哭喊和慌乱的人。被激怒的老虎可能会逐渐平静下来，并离开受害者。

如果老虎将你扑倒后，继续攻击你，此时你需要优先保护好颈部，避免被老虎咬断。同时使用任何够得着的武器反击，例如火焰信号弹、木棍、石头等。



图片来自互联网

很多人相信枪支能保护自己。首先，普通公民持枪在中国属违法行为；其次，即使政策允许持枪，你也很难在如此紧张的情况下做到一击毙命。在俄罗斯，大部分的悲剧都是发生在

携带武器的人身上，匆忙的射击会激起老虎更强的攻击性，特别是在它受伤时。

- 谨记：除了在遭受老虎攻击时的正当防卫，其他任何情况下伤害老虎的行为，都是违法的，都将遭受法律的严惩。



预防最重要

- 不要捕猎野生动物
- 不要在森林中养狗
- 不要在房屋附近堆放垃圾
- 不要在森林中散养牲畜
- 不要无防备的进入有虎活动的森林

遇到老虎时 一定要保持冷静

- 不要惊慌失措
- 不要背对老虎
- 不要快速奔跑
- 不要蹲伏在地上

如果森林中近期有伤人伤畜报道 → 最好不要进入此森林

如果一定要进

至少3人同行
不要带狗同行
不要靠近幼虎
不要靠近老虎的猎物
不要靠近落入圈套的老虎

未遇见老虎，皆大欢喜

大声吼叫
敲击树木或金属制造噪音
燃放鞭炮或火焰信号弹
镇定的后退着离开现场

遇到正在警告示威的老虎

大声吼叫
敲击树木或金属制造噪音
燃放鞭炮或火焰信号弹
爬树

老虎持续靠近你

丢下背包、帽子等吸引注意力
镇定的后退着离开现场

老虎发起攻击

将人扑倒后没有马上将人杀死

将人扑到后持续进攻

静卧、不做激烈反抗
老虎平静后可能会自行离开

利用一切可用的工具抗击老虎

注意：现实情况中，老虎并不一定严格按照示威、靠近、攻击的先后顺序采取行动，当事人需根据现场情况灵活应变。

十 如何保护家畜不受老虎伤害？

- ① 不要把牛、羊、马、猪等家畜散放在野外。白天放牧必须有人随同，牧民应随身携带火焰信号弹（或鞭炮和金属桶，遭遇虎威胁时，可将鞭炮点燃放入金属桶中，既能防止森林火灾，又能制造更大的噪音）等能够驱赶虎的工具；夜间则必须把家畜赶入能够抵挡虎豹的坚固圈舍中。
- ② 在虎豹栖息地内不建议养狗，更不要随身将其带入森林中。
- ③ 所有动物尸体都需要焚烧处理，且不在房屋附近堆放垃圾。



根据《吉林省重点保护陆生野生动物造成人身财产损害赔偿办法》（以下简称《赔偿办法》）的规定，对于虎、豹、黑熊、豹猫、黄鼬、梅花鹿、狍子、野猪、大雁等各种国家或省重点保护陆生野生动物造成的牲畜、农作物或人身伤害，分别按照一定的标准给予损害赔偿。

报案

- 第一时间通过村委会或自行联系珲春市野生动物损害赔偿管理办公室，电话0433-7625300；
- 保护案发现场，避免受害牲畜或农作物被移走、证据被破坏；

勘察

- 补偿办工作人员在接到报案后，组织相关专家第一时间抵达案发现场；
- 根据牲畜身上的伤痕（或农作物损毁现场痕迹）鉴定是否遭受野生动物损害；
- 记录主人身份、牲畜或农作物特征及数量，以及案发时间、地点及现场环境等信息，拍摄照片，形成现场勘察表；
- 勘察结束后需将死亡牲畜留在原地供动物继续食用，私自拿走死亡牲畜，不但会失去补偿资格，还会导致虎豹很快捕杀下一头牲畜；

估值

- 损失评估部门根据受损牲畜的品种、性别、大小（或农作物的品种、面积）等特征，并比照当时当地的市场价格，评估牲畜或农作物的损失额，形成损失评估报告；

审批

- 市补偿办公室于每年年中将上年7月至当年6月的现场勘察表、损失评估报告等材料集中上报至吉林省野生动物损害赔偿管理办公室；
- 省补偿办公室组织专家对所有申报案件进行审核，确认无误后提交至财政部门；

付款

- 省级财政和县市级财政各承担损害赔偿费的50%；
- 每年年末前，损失受害人本人凭身份证件前往珲春市补偿办公室领取上年7月至当年6月的补偿款。如遇前期估值、审批或拨款滞后等特殊情况，付款时间可能延后。

存在以下情况之一的，政府不承担补偿责任：

- ① 主动攻击和故意伤害野生动物而造成的人员伤亡；
- ② 进行非法狩猎活动或者擅自进入自然保护区而造成人员伤亡；
- ③ 在依法划定的生产经营范围以外区域（例如没有合法土地使用证的农田）种植而造成的农作物损毁；
- ④ 擅自进入自然保护区及依法确定的其他禁牧区域放牧造成的牲畜伤亡。

野生生物保护学会中国项目

野生生物保护学会（英文Wildlife Conservation Society，简称WCS）成立于1895年，总部位于美国纽约，是致力于野生生物保护的非营利性国际保护组织，以先锋型和研究型工作著名。

WCS于2000年在上海设立中国项目办公室，2006年在珲春设立中国东北项目办公室。2017年9月，正式注册“野生生物保护学会（美国）北京代表处”，主管单位为国家林业和草原局。目前，WCS在中国的主要项目包括跨国界东北虎保护，藏北草原大型哺乳动物保护和可持续管理的示范，华南地区减少野生动物非法贸易等。

依托WCS在全球积累的丰富大猫保护经验，1997-1998年冬季，WCS联合国家林业局在吉林省东部发现7-9只野生东北虎。

2001年至今，在国家林业局与地方各级林业主管部门的支持下，WCS持续在吉林、黑龙江省的虎分布区开展虎及其猎物的科学监测、缓解人虎冲突、反盗猎、社区可持续发展、公众宣传教育、国际交流与合作等工作。







STAND FOR WILDLIFE

Community Guide for Tiger Conservation and Human-Tiger Conflict Response Strategy

