

中国·黑龙江省森工林区 野生东北虎现状及保护管理对策

黑龙江省森林工业总局

2012年7月

黑龙江省森工林区概况

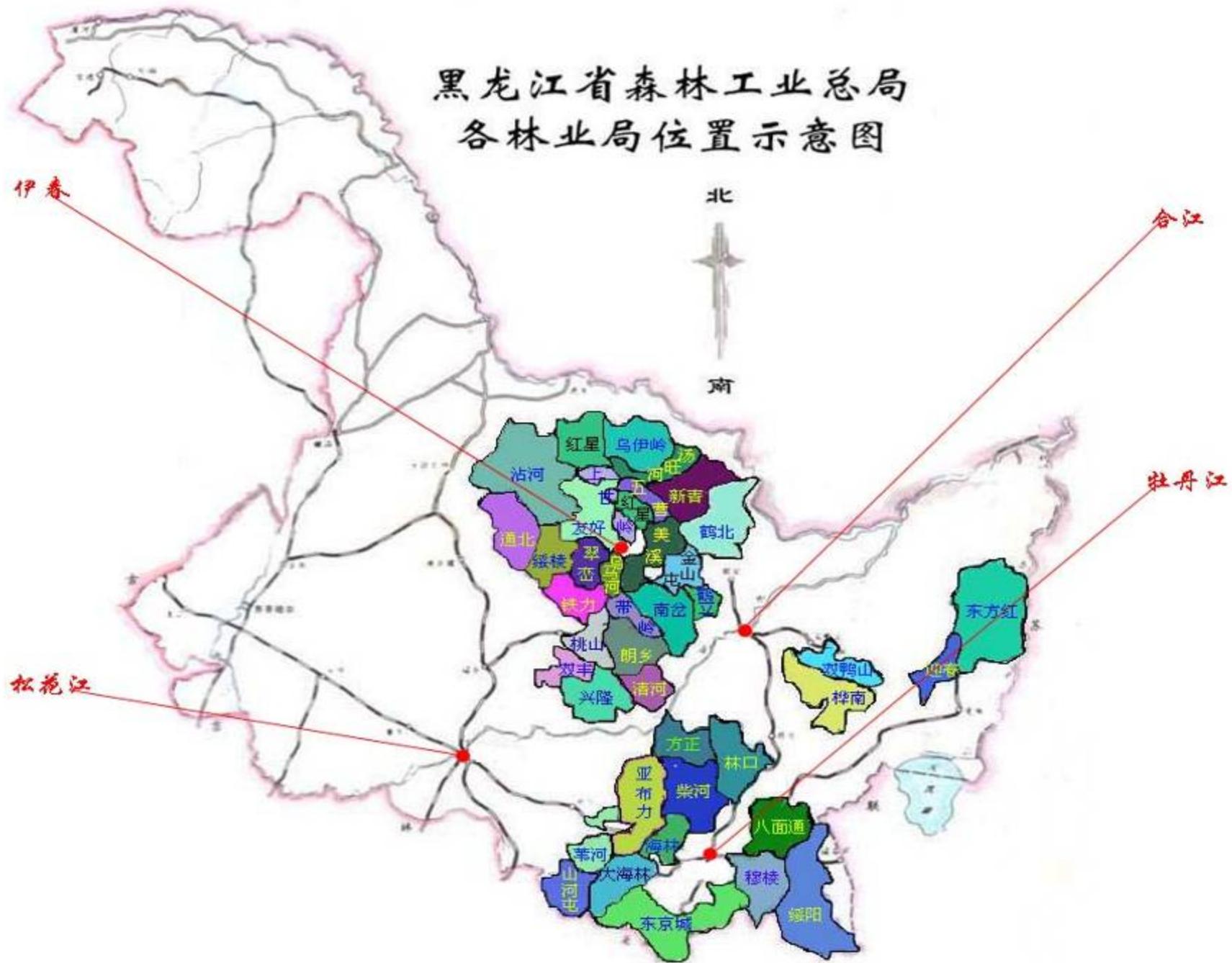
- 黑龙江省森工林区是国务院确定的重点国
有林区之一
- 全林区总面积10.1万平方公里， 占全省的
22%
- 共有40个林业局

- 森工林区内的山岭：
 - 小兴安岭——位于黑龙江省中北部，分布有24个林业局
 - 张广才岭——位于黑龙江省中南部，分布有8个林业局
 - 老爷岭——位于黑龙江省东南部，分布有4个林业局
 - 完达山——位于黑龙江省东部，分布有4个林业局

- 野生东北虎主要分布在森工林区的完达山、张广才岭和老爷岭山区

- 该区域的东部与俄罗斯相邻，有**72**公里乌苏里江与俄罗斯相隔，有**67**公里陆地与俄罗斯接壤，南部与吉林省接壤，北部是三江平原区，西部临松花江，区域面积达4.5万平方公里
- 该区域的地貌属中山和低山丘陵，地势起伏多变，呈现较为复杂的山区地形
- 海拔大多在500—1000米之间，仅有少数山峰海拔超过1000米。整个地势特点是由南向北逐渐低落

黑龙江省森林工业总局 各林业局位置示意图



- 森工林区森林资源雄厚
 - 有林地面积占区域总面积的83%
 - 天然林面积占有林地面积的90%以上
 - 主要林份类型为针阔混交林和阔叶混交林
 - 全林区野生动植物十分丰富，极具多样性、典型性和代表性
 - 有野生植物**1400**余种，主要有东北红豆杉、红松、黄波罗、水曲柳、紫椴、松茸等国家重点保护野生植物**9**种；有刺五加、五味子、山葡萄、榛子、刺嫩芽、蕨菜、薇菜等主要经济植物**740**余种。

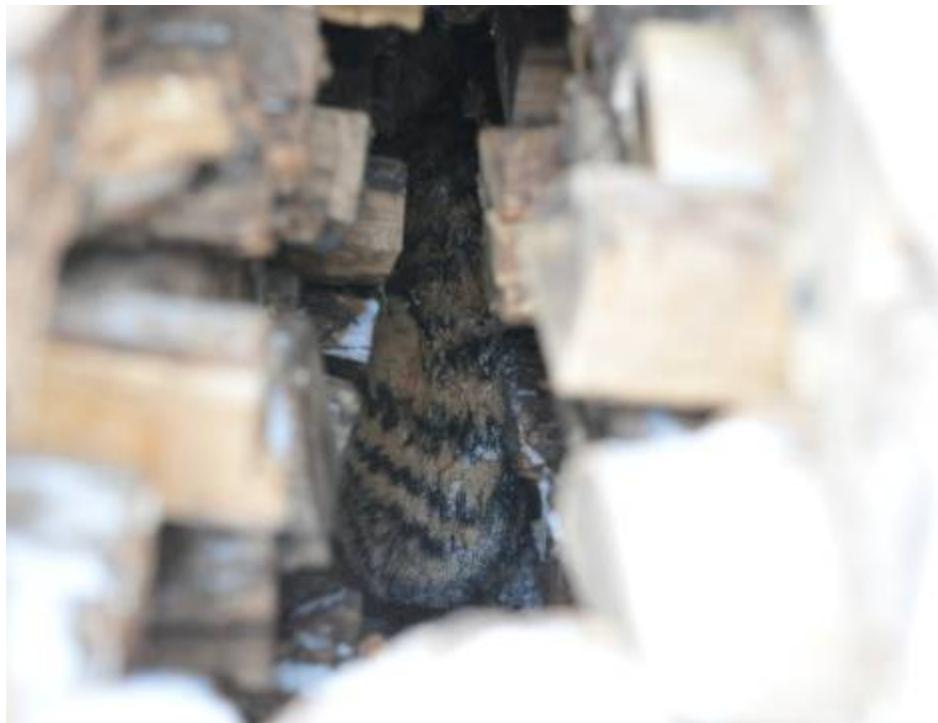
►有野生动物**408**种，分布有东北虎、豹、紫貂、原麝、梅花鹿、马鹿、黑熊、青羊、白鹤、白头鹤、中华秋沙鸭、花尾榛鸡等国家重点保护野生动物**71**种，还有野猪、狍、东北兔、环颈雉等

野生东北虎资源现状

- 黑龙江省森工林区是黑龙江省乃至全国野生东北虎的主要分布区
 - 现有野生东北虎主要集中分布区域：
东方红、迎春、绥阳、穆棱4个林业局
 - 野生东北虎潜在分布区域：
东京城、大海林、苇河、山河屯等林业局

- 1989年,在我国曾经一度消失了几十年的野生东北虎, 在黑龙江省森工林区东方红林业局被重新发现
- 2010年2月份在东方红林业局的海音山林场还发现了1只幼体东北虎。
- 现在野生东北虎频繁出现在森工林区的东部和东南部山区

- 自1989年以来，据不完全统计
 - 发现野生东北虎实体达30余次
 - 发现野生东北虎足迹、伤害家畜、听到虎啸等活动痕迹达400多次
 - 全森工林区野生东北虎现有分布数量大约为8—12只
 - 存在繁殖种群的可能





©WWF/东方红林业局

已采取的保护管理措施

- 加大对野生东北虎及其栖息地的保护力度，已经成为黑龙江省森工林区各级野生动物保护主管部门和社会各界的共识，并为此开展了相应的行动

➤积极开展了宣传教育活动

各级野生动物保护管理部门充分利用每年的“爱鸟周”和“保护野生动物宣传月”等活动，加大了保护野生东北虎的宣传力度，广泛宣传保护东北虎的重要意义和有关法律法规，以及相关的保护措施和预防野生东北虎伤害人畜的注意事项

➤ 加强了保护管理机构的建设

各林业局都设立了野生动物保护科，极大地加强了野生动物的保护管理工作。东方红、迎春、绥阳、穆棱4个林业局为了加强对野生东北虎的保护和管理，还在本局野生东北虎分布的重点区域设立了东北虎监测站，并设专人对野生东北虎进行监测和巡护

➤ 开展了执法检查和反盗猎活动

野生动物保护管理等部门积极会同公安等开展执法检查，依法严厉打击乱捕滥猎等非法破坏野生动物资源的违法犯罪活动。近几年来，随着枪支的严管和收缴，猎套对野生动物的威胁和破坏显得尤为突出，黑龙江省森工总局针对这一现象，在每年的冬季组织东方红、迎春、绥阳、穆棱等林业局开展了清理猎套等反盗猎活动，有效地保护了野生东北虎及其猎物种群

➤划建了东北虎保护区

2011年经黑龙江省政府批准，在森工林区的绥阳林业局建立了一处黑龙江老爷岭东北虎省级自然保护区，面积**71278公顷**。

➤ 逐年减少了对天然林的采伐

全森工林区历史上最高采伐量达到1200万立方米以上，现在已调减到不足100万立方米，为野生东北虎的生存与繁衍提供了更广阔领域

- 与科研教学单位和国际组织开展了广泛的合作

近几年来，黑龙江省森工总局及所属东方红、迎春、绥阳、穆棱等林业局在野生东北虎保护、宣教、监测、反盗猎等方面与黑龙江省野生动物研究所、东北林业大学野生动物资源学院以及世界自然基金会（WWF）和国际野生生物保护学会（WCS）等国内外相关单位和组织开展了广泛的合作，并取得了一定的成果

保护东北虎存在的几个问题

- 野生东北虎栖息地保护和恢复与木材生产的矛盾
- 保护和恢复野生东北虎的栖息地，必须减少甚至停止木材生产，这就需要在东北虎分布区扶持和发展替代产业，转移和安置劳动力。特别是建立自然保护区，还需要对自然保护区核心区的居民进行生态移民

- 保护东北虎与人畜安全的矛盾
- 近几年来，东北虎伤害人，特别是伤害家畜的事件常有发生，对居民的人身安全产生了威胁，给居民的财产造成了损失。另外，东北虎的主要猎物野猪，每年都要毁坏大面积的农作物。目前，我省还没有实施野生动物伤害人和财物补偿。

- 保护东北虎及其栖息地与基础设施建设的矛盾
 - 铁路、高速公路等基础设施的建设，分割了东北虎的栖息地，使东北虎的栖息地不断被破碎化

今后对野生东北虎保护的对策

- 为使野生东北虎及其栖息地得到更好的保护和恢复，黑龙江省森工林区各级野生动植物主管部门将在以下几方面采取进一步的措施

➤ 广泛深入开展保护宣传教育活动

采取多种形式，继续加大对野生东北虎保护的宣传力度。努力形成保护野生东北虎的强大社会舆论和良好社会氛围，使职工群众、中小学生和社会各界人士自觉的参与到保护野生东北虎的行列中

➤ 进一步加强野外监测和巡护

在建设好现有东北虎监测站的同时，针对近几年野生东北虎出现范围不断扩大的趋势，逐步在东方红林业局、迎春林业局、绥阳林业局和穆棱林业局增设东北虎监测站，扩大对野生东北虎的巡护和监测范围

➤ 继续加大开展反盗猎活动

针对猎套等对野生东北虎及其猎物种群的威胁和破坏，每年继续在野生东北虎的分布区组织开展猎套的清理等反盗猎活动和依法打击破坏野生动物资源的违法行为，以更好的保护野生东北虎及其猎物种群

➤ 加大对天然林保护的力度

实施天然林保护工程，撤并有东北虎分布的林场所，减少人为活动的干扰。在野生东北虎活动区域降低或停止对天然林的采伐，进一步保护好野生东北虎及其猎物种群的栖息地。

- 再争取划建1处以保护野生东北虎为主要保护对象的自然保护区

拟在东方红和迎春林业局建立1处以保护野生东北虎为主要保护对象的自然保护区，对野生东北虎种群及其栖息地加以重点保护和恢复

- 拟在野生东北虎分布相邻的区域之间建立野生东北虎生态廊道

在中俄野生东北虎分布相邻的边境区域和有野生东北虎分布的相邻林业局之间建立野生东北虎生态廊道，为野生东北虎种群的改良、扩散和交流积极创造条件

➤与俄罗斯滨海边疆区野生动物与狩猎管理局合作开展“中俄东北虎跨境保护”

共同组成中俄合作领导协调小组，建立制度化的合作交流机制

双方各自成立中—俄合作工作组，负责双方合作的日常联系、沟通和协调

双方应对合作工作计划的实施提供一切必要的支持和保障

主要工作内容包括：工作和经验交流、东北虎及东北豹监测、中俄边境区域生态保护、宣传与教育等、积极协调有关部门拆除双方边境铁丝网

- 与科研教学单位和有关国际组织开展广泛的交流与合作

继续深入地与黑龙江省野生动物研究所、东北林业大学野生动物资源学院以及世界自然基金会（WWF）和国际野生生物保护学会（WCS）等国内外相关单位和组织开展更加广泛的合作

目前，森工总局正在向世界银行申报
东北虎栖息地保护GEF项目

通过采取行之有效的措施，并开展与
俄罗斯等合作，为实现在下个虎年野生虎
翻番做出我们的贡献

谢谢！