

罪恶之城

老挝金三角经济特区的
非法野生动物贸易



鸣谢

这份报告由环境调查署 (EIA) 撰写。在此特别感谢“越南自然教育” (Education for Nature Vietnam, 简称ENV)、拉福德基金会 (Rufford Foundation)、欧内斯特·佳华慈善信托基金 (Ernest Kleinwort Charitable Trust)、拯救野生虎 (Save Wild Tigers) 以及 Michael Vickers。

报告设计:
www.designsolutions.me.uk

2015年3月

所有图片的版权归EIA/ENV 所有，除非另有指明。



ENVIRONMENTAL INVESTIGATION AGENCY (EIA)

62/63 Upper Street, London N1 0NY, UK

电话: +44 (0) 20 7354 7960

传真: +44 (0) 20 7354 7961

电邮: ukinfo@eia-international.org

www.eia-international.org

EIA US

P.O.Box 53343

Washington DC 20009 USA

电话: +1 202 483 6621

传真: +202 986 8626

电邮: usinfo@eia-international.org

封面图片:

© Monkey Business Images | Dreamstime.com

目录

2	引言
3	金三角经济特区和金木棉集团简介
5	金三角经济特区的野生动物贸易
7	地区野生动物犯罪热点
9	非法野生动物大卖场
11	金三角经济特区无法无天的现状
13	野生动物贸易枢纽: 老挝在地区乃至全球野生动物贸易中的角色
16	腐败与能力缺乏
17	老挝老虎贸易的需求驱动因素
19	结论
20	建议

引言

这份报告深入老挝人民民主共和国（以下简称老挝）西北部的一个阴暗角落，这里地处东南亚的“金三角”心脏地带。

环境调查署(EIA)和“越南自然教育”(ENV)记录了老挝博胶省的金三角经济特区(GT SEZ)已如何变成一个无法无天的游乐场，迎合到访的中国赌客和游客的欲望，让他们可以公开购买和消费非法野生动物（包括濒临灭绝的老虎）及其产品。

尽管是老挝领土的一部分，但金三角经济特区由中国公司金木棉集团(Kings Romans Group)运营。该集团有一份99年的土地租约，并拥有整个项目的80%股份。这里使用北京时间，所有生意用中国的人民币进行，很多企业为中资企业。老挝政府持有金三角经济特区其余20%股份，通过宣布特区为免税区而向特区内的企业提供特殊优惠待遇，成为了这个自由放任的非法野生动物大卖场的合伙同谋。

老挝的野生动物法制总体薄弱，而在金三角经济特区，更是连装点门

面式的执法都没有。卖家和买家可以公然自由交易各种濒危物种产品，包括老虎、豹、大象、犀牛、穿山甲、盔犀鸟、蛇以及熊。这些动物被犯罪分子从亚洲和非洲偷猎而来，然后被走私到这个新天地用于野生动物犯罪活动。金三角特区不受限制的非法野生动物贸易恰是整个地区非法野生动物贸易情况的缩影，而这些活动主要是为了迎合越来越多的中国游客。赌场主导的特区模式是从缅甸勐拉引进的，而那里正是东南亚地区历史最悠久的非法野生动物市场之一。

中国政府敏锐地意识到中国企业和消费者在非法野生动物偷猎、走私和消费方面的足迹。如果中国政府真正致力于终结非法野生动物贸易，可以采取很多行动来帮助取缔金三角经济特区的非法野生动物贸易。

中国企业在老挝的这个角落公然从事非法野生动物贸易，理应是一个国家的难堪之事，然而这类活动似乎得到老挝政府高层的政治支持；老挝政府阻止了任何潜在的执法努力。清理金三角经济特区，逆转老挝在地区野生动物犯罪链条上的薄弱环节角色，并取缔老挝全国各地的老虎养殖业，将需要源自高层的重大政策转变。

国际社会有责任停止奉承对打击有组织野生动物犯罪和减少需求的口头承诺。我们所记录的情况，并不是一个新现象，而是一个因为没有采取大胆行动而延续并升级的情况。对野生虎以及其他濒危物种来说，若一切照旧，这将会是灾难性的。

环境调查署(EIA)，2015年3月





© 金木棉集团宣传册

金三角经济特区和金木棉集团简介

上图：
在金三角经济特区的酒店里供客人拿取的金木棉集团宣传册，公开推介该集团自有品牌的虎骨酒。

金三角经济特区坐落在中国云南省以南，泰国、缅甸和老挝交界的金三角地区老挝一侧的湄公河岸边。“金三角”这个说法是在20世纪70年代出现的，以描述该地区作为毒品生产和贩运中心地带的角色；该地区至今仍在扮演这个角色。联合国毒品和犯罪问题办公室(UNODC) 2014年的一份报告发现，该地区的鸦片产量自2006年以来增加了三倍，其中老挝和缅甸的产量出现飙升，达到163亿美元的估计价值。¹

金三角也以贩卖人口和野生动物以及通过赌场为毒品贸易所得进行洗钱闻名。²在缅甸和老挝，尤其是在邻近泰国和中国（这两个国家禁止赌场）的边境地区，赌博旅游业用来吸引中国和泰国游客。^{3,4}赌场业带来各种阴暗面，其中包括贩卖人口从事性交易还有就是野生动物犯罪。⁵

过去20年期间，这些以经营赌场为主的小镇在金三角地区大量出现，包括缅甸掸邦的勐拉(Mong La)和大其力(Tachileik)，

以及分别位于老挝琅南塔省和博胶省的磨丁(Boten)和敦蓬地区(Ton Pheung)。这些地方往往靠近中国边境检查站，意在吸引中国游客。⁶多年来，国际媒体对此类贸易（尤其是非法野生动物贸易）作了大量报道。^{7,8,9} EEIA/ENV的调查结果表明，非法野生动物商贩在这些地方之间流动，同时新的中心不断涌现，以利用金三角内部的商机。

2007年，在香港注册的金木棉集团(Kings Roman Group, 简称KRG, 亦使用老挝语名称Dok Ngiew Kham)与老挝政府签署协议，租用老挝北部博胶省敦蓬地区一块占地1万公顷的特许经营土地，租期为99年。^{10,11} 其中的3000公顷被指定为一个免税区，被称为金三角经济特区(GT SEZ)。¹²

上述协议声明的目的是吸引外资，发展贸易和旅游，以带动当地经济发展，减少贫困。¹³ 其核心内容是建设一家赌场以吸引

游客，尤其是中国游客。据报道，老挝政府是持有该项目20%股份的股东，而金木棉集团持有其余80%股份。¹⁴ 迄今，投资者据报道已对该项目投资多达8亿美元。¹⁵

赌场在2009年开业，随后，由餐厅和购物区组成的唐人街于2013年揭幕。两者都位于金三角经济特区内，因而受益于免税待遇。^{16,17} 经济特区内的其它开发项目包括：一个私人码头、一家酒店、按摩店，博物馆、花园、一座寺庙、宴会厅、一个动物圈养场、一个射击场，以及一个大型香蕉种植园。¹⁸ 为打通该地区的交通，当地建成了一条通往最近的老挝城镇会晒(Houayxay)的30公里公路，同时建设一个国际机场的计划已导致经济特区与当地农民之间发生了土地权利纠纷。¹⁹

金三角经济特区的投资

尽管金三角经济特区据报道吸引了巨额投资，但有关其投资者的信息却很少。2009年，访问金三角经济特区的中国代表团中的一部分中国学者称，“真正的投资者是缅甸的一个贩毒集团”。²⁰ 新闻报道曾提出，臭名昭著的缅甸毒梟林明贤是投资者之一。这个说法已被金木棉集团的所有者赵伟否认。²¹

金三角经济特区已知的投资者、经纪商和运营商包括中国企业金三角国际投资（北京）有限公司、²² 艳阳度假集团、²³ 林德国际物流集团、²⁴ 北京约瑟投资有限公司、²⁵ 世界粮农开发集团有限公司以及中国城建集团。²⁶ 这些似乎都是民营企业，但中国城建集团是一个例外，这家中国国企是上述国际机场的承建方。²⁷

中国的一个“省份”

尽管坐落在从老挝政府租用的土地上，但金三角经济特区看上去更像是中国的一个延伸。它使用北京时间，招牌是中文的，大部分工人是中国公民，人民币是主要流通货币。中国公民在赌场对面的木棉花园酒店(Kapok Garden Hotel)办理住宿手续，只需出示中国身份证，而不需要护照。²⁸

赵伟曾公开表示，他的公司与老挝政府协议中的一项关键特许权是金木棉集团可独立开展其商业运营。这似乎表明，除了军事、外交和司法外，金木棉集团可以决定自己的立法。²⁹

金三角经济特区受益于老挝政府内的高层政治后台。曾参加政府视察团的官员包括老挝主席朱马利·赛雅贡(Choummaly Sayasone)、总理通邢·塔马冯(Thongsing Thammavong)、副总理宋沙瓦·凌沙瓦(Somsavad Lengsavath)、副总理阿桑·劳里(Asang Laoly)以及博胶省省长Khammanh Sounvilertth。

一些前官员加入了金三角经济特区的委员会，如分别出任行政管理委员会和经济管理委员会主席的Bounmy Souvannalangsy和Chantachone Wangfaseng。^{30,31} Souvannalangsy以前主管博胶省的农林司，这个政府部门负责维护野生动物保护法律。³² Wangfaseng以前是博胶省负责商业经营的官员，曾批准金三角经济特区唐人街醉仙楼餐厅的营业执照，这家餐厅在我们拜访期间公开出售虎骨酒。³³



© 金木棉集团宣传册

顶图：
金三角经济特区也许由中国企业主导，但老挝法律仍然适用。

上图：
金木棉集团董事长兼金三角经济特区主席与老挝主席，摄于一个高层代表团视察金三角经济特区期间。

金木棉集团

根据公司记录，金木棉集团(KRG)的主要业务活动是饲养除奶牛和家禽以外的牲畜。³⁴ 公司董事长是中国商人赵伟（别名：Chio Wai），他也是金三角经济特区主席。³⁵

原籍中国北方黑龙江省的赵伟，从买卖木材起家，上世纪90年代移居澳门，目前持有澳门地区永久居留权。^{36,37}

赌博业在澳门由来已久，赵伟在该市投资于不同赌场。³⁸ 大约在2001年，他移居到缅甸勐拉，在那里建立并运营当地最大赌场之一蓝盾娱乐(Landun Entertainment)。^{39,40} 据说他与当地武装组织——掸邦东部民族民主同盟军(NDAA)及其领导人林明贤（别名：再林/Sai Lin）建立了关系。⁴¹ 据称林明贤利用他的毒品贸易所得，出资建立了勐拉相当大一部分赌场行业。⁴²

2005年，在有报道揭露中国官员利用国有资金在勐拉赌博之后，中国政府禁止官员前往该市。⁴³ 此举促使当地许多赌场关闭。不久后，赵伟被老挝政府邀请到该国北部省份博胶投资，2007年，老挝政府和新命名的金木棉集团达成了一项协议。⁴⁴



金三角经济特区的野生动物贸易

上图：
亚洲各地的野生虎皮被走私到金三角经济特区，与源自圈养虎的制品一起出售。

2014年6月，一个EIA / ENV调查小组前往金三角经济特区，以记录非法野生动物产品的供应，并调查当地动物园养殖场中老虎的来源和计划用途。2015年2月又作了一次跟进查访，以确认关于圈养虎数量增加的传言。调查发现证实了以往报告的结论，^{45, 46} 即金三角经济特区已成为非法野生动物贸易的一个枢纽，在这方面扮演的角色越来越大。

称，除了一张虎皮外，其它虎皮都是从缅甸勐拉贩运来的，但其原始来源据说是泰国和马来西亚。那张虎皮来自在金三角经济特区圈养的一只老虎。象牙显然是通过泰国和缅甸进口的，而盔犀鸟雕刻品和犀角屑是在福建省获得，然后走私到老挝的。店主谈到，他可以收取一笔费用，安排运送违禁品过境进入中国。他还提到，云南省打洛是从勐拉直接走私野生动物到中国的路线之一。

金三角珍宝堂和太白醉 （唐人街礼品店）

金三角珍宝堂的销售员代表他的亲戚老板照看商店，他声称，老板是一个生意很大的野生动物交易商，以缅甸勐拉为大本营。两人都是中国公民，同时这名店主证实大部分顾客是到访的中国人。从街上就可清楚看到店里陈列的老虎肢体器官，店内摆放着7张虎皮、4只老虎标本、瓶装和瓦罐装虎骨酒、1张豹皮、2根象牙和无数雕刻品，被当作犀牛角出售的碎屑，穿山甲鳞片以及盔犀鸟雕刻品。

店主称，老虎标本是在中国云南和福建两省加工、然后走私到老挝的。他还声

在中国利用走私入境的违禁品加工成野生动物制品，然后将其进口至老挝，销售给到访的中国游客——这种方法表明金三角经济特区是一个买卖高价值野生动物产品的安全港。

醉仙楼 （唐人街一家餐厅）

这家餐厅在门外的菜单板上用英文和中文写着“小炒老虎肉”和“虎骨酒”。在无法测试的情况下，EIA不能核实这里所用的肉是否真的来自老虎，但从街上可以看到餐厅内摆放着一个玻璃缸，里面有一副近乎完整的大型猫科动物骨架浸泡在酒中，外面标注着“虎骨酒”

“（宰杀老虎的）主要目的不是为了虎肉，他其实是要老虎骨架来酿酒。”

— 醉仙楼餐厅的厨师声称，金木棉集团的高级管理层负责监督金三角经济特区的虎骨酒酿造活动

字样。卖家向调查员展示了他的手机上的视频，显示了2014年初用一副完整的老虎骨架制备这缸酒的情形。

卖家和厨师声称，餐厅内的老虎产品来自于幼崽时从老挝一个老虎养殖场买来、然后在金三角经济特区养大的老虎。他们声称，赵伟的“得力干将”张明会在有人需要虎骨的时候宰杀老虎。自称认识张明的另一名唐人街商贩透露，老虎是在张明在附近的房产被宰杀的。张据称是唐人街的老大。厨师说：“老大的主要目的不是为了虎肉，他其实是要老虎骨架来酿酒。”

财神酒楼 (唐人街一家餐厅)

这家餐厅专长于“野味”；在中文里，野味的字面意思就是“野生的味道”，也就是各种野生和珍稀动物的滋味。菜单上有各种野味：熊掌、巨蜥、穿山甲、大壁虎、蛇和海龟。这家餐厅也有据称装着虎骨酒的瓦罐。调查员观察到，餐厅大门和厨房后门的笼子分别关着一条活蟒蛇和一只熊崽——两者均可被顾客“点菜”。

活体动物圈养场

距离赌场仅几步之遥的金三角经济特区“动物园”，在EIA / ENV实地查访期间向游客展出了26只老虎和38只亚洲黑熊。饲养主管自称是一个经验丰富的老虎饲养员和屠夫，曾在中国的多家老虎养殖场（包括一个多次被曝销售虎骨酒的养殖场）工作。他被金木棉集团聘请到老挝，帮助扩大老虎养殖业务，采用的模式是从老挝其它老虎养殖场购买老虎，并进行饲养，最终自行繁育老虎。在整个交谈过程中，他给人的印象是老挝对饲养、繁育或交易圈养老虎的活动毫无限制。

据这名饲养主管介绍，在他于2013年年中来到金三角经济特区之前，这里曾经有从老挝另一家老虎养殖场买来的30只

老虎。饲养不周据称导致大部分老虎死亡，等到他到达时，只剩下6只公虎。2014年年中，调查员在这个圈养场看到4只老虎。到了2015年2月，这个数字已经上升到26只。饲养主管透露，2014年末从老挝一家老虎养殖场用直升机运来29只新虎（20只为母虎，9只为公虎，其中8只为未成年虎）。其余9只老虎据称被关在金三角经济特区禁止外人入内的地方。

老虎数量的增加表明，养殖扩张计划正在执行中。饲养主管告诉调查员，计划是买下总计50只母虎用于繁育，力求在三年内达到500只老虎的规模，远期达到多达1000只老虎。为了容纳这一扩张计划，赌场东南方向5公里处已规划了一个大得多的圈养场。最终意图是生产虎骨酒供应金三角经济特区，并由云南出口至中国各地。他声称，“动物园”内的亚洲黑熊是从缅甸走私来的，成年熊将被吃掉，而不会用来取胆汁。

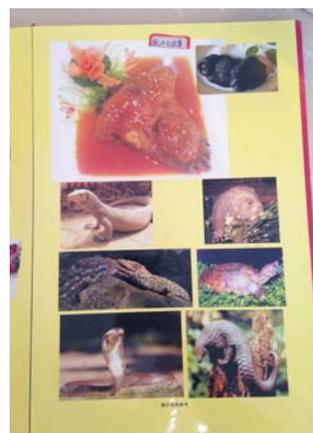
金木棉集团赌场

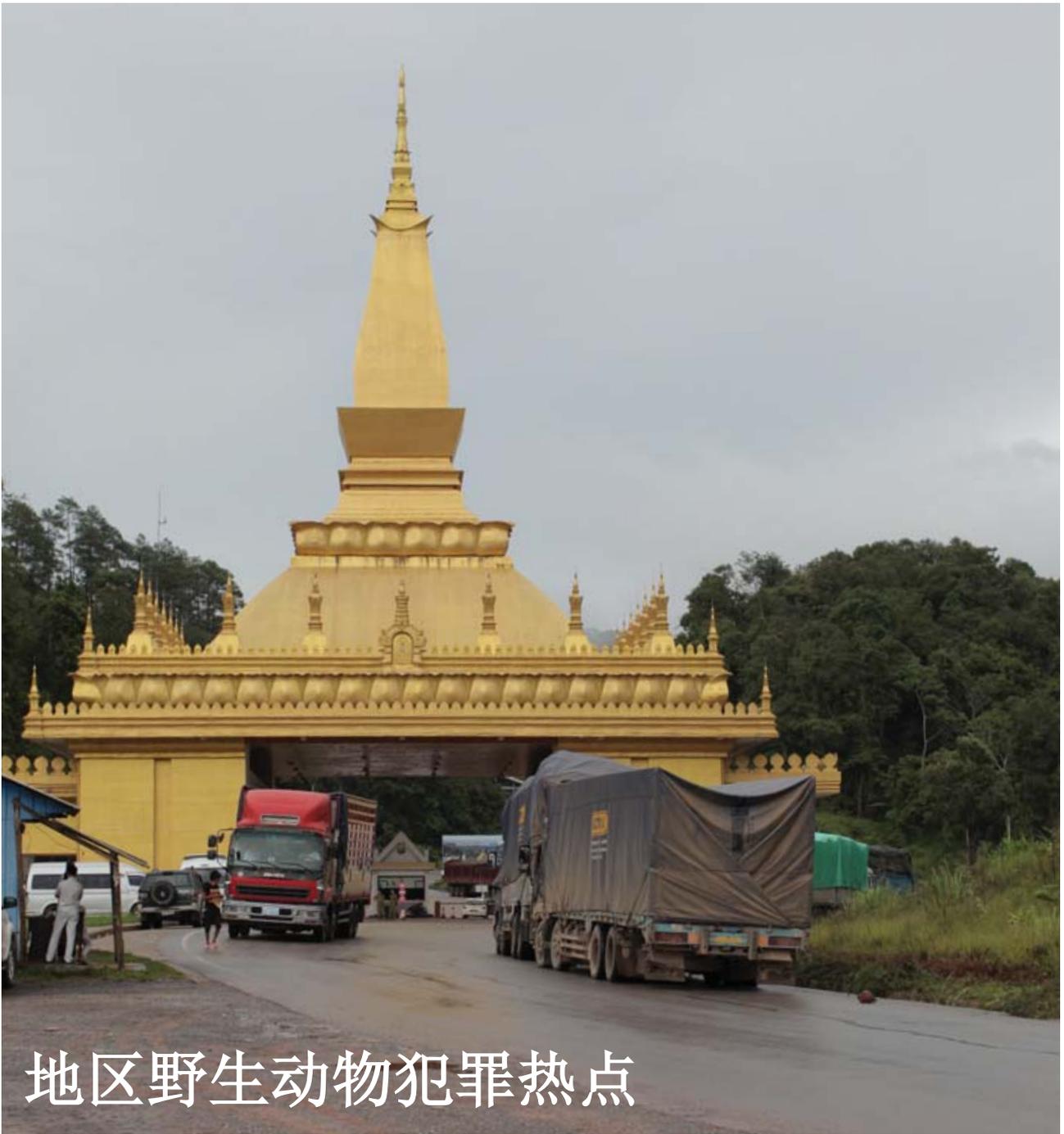
在赌场大厅的边缘，调查员观察到货架上满是象牙制品，包括雕刻的整根象牙、手镯、串珠手链、吊坠等饰品。还有一包据称是象牙粉的粉末（往往是象牙雕刻工艺产生的残渣），上面附有一张印有泰文的标签。其中一名零售商证实，这些象牙制品是在泰国雕刻，然后被贩运至老挝的。



下图：
金三角经济特区唐人街餐厅外的菜单公开兜售野味，包括小炒老虎肉。

底图：
为了虎骨而繁育老虎——源自中国的老虎养殖模式已在老挝生根发芽。计划是在金三角经济特区圈养500至1000只老虎。





地区野生动物犯罪热点

上图：
坐落于老挝中国边境的磨丁口岸。金三角经济特区并不是该地区唯一已经确立的非法野生动物贸易热点，边境口岸的小镇特别臭名昭著。

湄公河流域无法无天的赌博中心和藏匿了其他犯罪活动的现实已经有很多记载。而EIA/ENV最近的调查也显示，该地区还有很多其他非法野生动物贸易中心。

珍奇野生动物的交易中心。近期一项调查发现，该市销售亚洲大型猫科动物产品（包括虎皮）的商店数量在2006年至2014年期间增加了三倍。⁴⁷

缅甸勐拉

位于缅中边境的这座城市由军阀管理，在这里发现24个赌博窝点，毒品和卖淫交易十分活跃。

大量媒体报道显示，勐拉是一个非法和

中国云南省打洛

地处中国西南部云南省的打洛是一个边境小镇，离勐拉很近，步行即可来回。作为中国和缅甸之间的一个正式边境口岸，许多中国游客从这里出境，去勐拉的赌场赌博并购买非法野生动物产品。⁴⁸ EIA对有关云南省野生动物查扣事件的

报道进行了研究，发现有很大一部分拦截发生在打洛边境检查站，被查扣的产品包括虎皮和虎骨、穿山甲、海龟以及蜂猴。据悉，非法野生动物在打洛入境后，会被贩运至西双版纳自治州的景洪市，然后再被运至中国其它地方。^{49, 50, 51}

缅甸大其力

据媒体报道，与泰国北部的湄赛 (Mae Sai) 隔河相望的这座赌场小镇，公开展示、销售非法和濒危野生动物产品，如虎皮、豹皮和象牙。^{52, 53}

老挝磨丁

2014年6月，EIA / ENV调查员查访了磨丁，这个老挝边境小镇的对面是云南省磨憨。在磨丁，中资的磨丁黄金城赌场在2011年被迫关闭。此前有报道称，无力偿还赌债的中国公民遭到谋杀和劫持。⁵⁴ 曾在勐拉经营一家赌场的黄民选，拥有磨丁黄金城赌场的部分股权。^{55, 56}

调查员与一家出售穿山甲和熊掌的野生动物餐厅的中国老板进行了交谈，这位老板证实，他全家是从勐拉搬过来的，之前曾在勐拉经营一家类似的餐厅，主要为到访的中国游客服务。虽然自赌场关闭以来生意比较清淡，但他相信，凭借旅游业扩张计划和拟议中的昆明-万象铁路项目，这里将再度繁荣。附近的鑫隆野熊养殖场的老板告诉调查员，熊胆汁卖给了中国游客，他们从云南带着胆汁过境。

中国福建省

来自勐拉、在金三角经济特区销售库存的商贩，与中国东南部福建省的供应商有密切联系。福建不仅是非法野生动物进入中国的一个关键门户，还是一个重要的加工枢纽，大量非法野生动物在那里被做成成品。⁵⁷ 尤其是莆田市以大规模雕刻行业闻名，象牙、犀角、穿山甲和盔犀鸟，以及珍贵的木材，都在这里被加工为成品。福建还有多家动物标本公司，其中一些已被发现使用非法获取的野生动物（包括老虎）的皮张。⁵⁸



左图：
在磨丁的“野味”餐厅之一出售的冷冻穿山甲。

下图：
附近的熊养殖场向途经磨丁来往中国的人们销售熊胆丸。

底图：
象牙的价值如此之高，以至于它值得商贩将其从非洲走私到中国，运至福建省等牙雕中心，然后将雕刻品走私到老挝，出售给光顾金三角经济特区赌场的游客和赌客。



非法野生动物大卖场

以下是EIA和ENV在2014年6月和2015年2月两次实地查访期间记载的野生动物及其制品。

联合国《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)是一项国际条约，旨在对CITES附录一、二或三所列动植物的贸易进行规范。附录一列出的所有物种都被视为“濒临灭绝”，禁止国际贸易。附录二所列物种可按照一套受控的许可证制度进行贸易。附录三所列物种在至少一个国家受到保护，需要其他CITES缔约国的合作来规范贸易。



金三角经济特区内许多商店和餐厅的瓶装和瓦罐装虎骨酒库存充足，这些酒是在店内酿制的。



产品名：虎骨酒

老虎

(学名: *Panthera tigris*)



© Robin Hamilton

- 亚洲各地的野生虎数量不到3200只
- 世界自然保护联盟濒危物种红色名录 (IUCN Red List): 濒危; CITES附录一
- 自2000年以来有1500余只老虎被非法贸易⁵⁹
- 近年老挝境内已无老虎踪迹
- 老虎身上几乎每个部分都有较高的贸易价值: 虎皮可被用于豪华家居装饰和礼品, 虎骨可被用于酿制高档酒和滋补品, 虎肉可供消费, 而虎爪、虎齿和虎须可入药。主要市场是中国, 其次是越南。

在金三角经济特区:

8张虎皮、4只老虎标本、不完整的老虎骨架和骨头浸泡在一个玻璃缸的酒中、被当作虎骨酒出售的瓶装酒、被当作虎肉出售的肉, 以及虎齿。从2014年6月至2015年2月, 金三角经济特区建立不久的老虎养殖场老虎数量从6只增至35只, 其计划最终养殖500至1000只老虎。

犀牛

(学名: *Rhinocerotidae* spp.)



© Currey/EIA

- 分布在非洲和亚洲, 最大亚种(白犀牛)的数量估计达到20170头, 主要分布在四个非洲国家境内。
- 世界自然保护联盟濒危物种红色名录 (IUCN Red List): 亚种包括极危的爪哇和苏门答腊犀牛; CITES附录一(除南非和斯威士兰的南部白犀牛被列于CITES附录二)
- 2014年, 南非有1215头犀牛被偷猎, 印度有35头犀牛被偷猎⁶¹
- 犀牛角被用于传统亚洲医药和装饰性雕刻品, 犀牛角屑被用于社交场合的饮品。主要市场包括越南和中国。

在金三角经济特区:

被当作犀牛角出售的碎屑。

豹

(学名: *Panthera pardus*; 在亚洲范围内)



© www.tigersintheforest.co.uk

- 在分布范围的大片地区数量不断下降，原因包括以贸易为目的的偷猎，栖息地和猎物流失，以及人/豹冲突
- 世界自然保护联盟红色名录(IUCN Red List): 近危; CITES附录一
- 自2000年以来逾4400只豹被确认投入非法贸易
- 与其他亚洲大型猫科动物一样，豹的身体部位所迎合的需求与老虎相同。

在金三角经济特区:

1张豹皮。

盔犀鸟

(学名: *Rhinoplax vigil*)



© Doug Janson, via Wikimedia Commons

- 仅栖息于缅甸、泰国、马来西亚、印尼和文莱的巽他古陆低地
- 栖息地破坏和偷猎的双重打击造成数量下降
- 世界自然保护联盟濒危物种红色名录(IUCN Red List): 近危; CITES附录一
- 独特的实心头胄在中国被用于豪华装饰性雕刻品和珠子。

在金三角经济特区:

盔犀鸟珠子、手镯和雕刻品。



大象

(学名: *Loxodonta africana*; *Elephas maximus*)



© Mary Rice

- 分布在非洲和亚洲，估计数量为41万9千(非洲)和2万至6万(亚洲)
- 世界自然保护联盟濒危物种红色名录(IUCN Red List): 易危(非洲象)、濒危(亚洲象); CITES附录一(除博兹瓦纳、纳米比亚、南非和津巴布韦种群被列于CITES附录二)
- 2014年的一项研究发现，3年期间有10万头非洲象被猎杀⁶⁰
- 象牙用于装饰目的，如雕像和珠宝。

在金三角经济特区:

大量象牙雕刻品、手镯、珠子和吊坠，几根抛光的象牙原牙、象牙粉。

金三角经济特区唐人街和赌场除了销售大量象牙雕刻品以外，还出售来自泰国的象牙粉



金三角经济特区的活熊据称将被端上餐桌



穿山甲

(学名: *Manis* spp.)



© Sandip Kumar, via Wikimedia Commons

- 分布在亚洲和非洲，所有八种穿山甲的数量都在下降，主要是由于偷猎
- 世界自然保护联盟濒危物种红色名录(IUCN Red List): 亚洲穿山甲亚种被列为极危和濒危，非洲穿山甲被列为易危; CITES附录二
- 贸易量最大的哺乳动物之一，过去10年里超过100万只野外被偷猎⁶²
- 穿山甲的肉被用来消费，鳞片被用于传统医药和雕刻业

在金三角经济特区:

某家餐厅外有1只活穿山甲，穿山甲鳞片。

亚洲黑熊

(学名: *Ursus thibetanus*)



© Sraamwong | Dreamstime.com

- 在至少60%的分布范围(包括所有东南亚国家)数量下降，在越南和孟加拉国可能会灭绝⁶³
- 世界自然保护联盟濒危物种红色名录(IUCN Red List): 易危; CITES附录一
- 主要需求是熊胆囊分泌的胆汁(用来治疗疾病和作为一种兴奋剂)、熊掌汤，以及活体幼崽交易(作为宠物或养殖)。中国是主要消费国，其次是越南。

在金三角经济特区:

39只活黑熊、熊胆。

在金三角经济特区出售的雕刻品和珠子



金三角经济特区无法无天的现状

上图：
在金三角经济特区出售的老虎标本系从中国走私而来，面向中国游客和赌客销售。

按照CITES 14.69号决定，“不应该为了老虎部分及其衍生物的贸易而允许养殖老虎”。2007年，CITES缔约方投票决定，此处所指的“贸易”包括“国内贸易”

薄弱法律、执法不力和官商勾结，老挝的这些因素相互结合，使非法野生动物贸易在金三角经济特区公开进行。作为2004年加入CITES公约的缔约国，老挝有责任确保遵守有关进口和出口野生动物的公约规定和指导性决议、决定和建议，这些往往涉及执法、减少需求和国内贸易问题。在金三角经济特区出售的大部分野生动物是通过违反CITES公约的方式获得的。

在金三角经济特区扩大老虎养殖运作也是如此。2007年，CITES公约的缔约国认定“不应该为了老虎部分及其衍生物的贸易而允许养殖老虎”，这适用于国内以及国际贸易。各缔约国被要求报告正采取哪些步骤来淘汰老虎“圈养场”。⁶⁴特别是，鉴于老虎的濒危保护状况，CITES要求采取严格措施，包括取缔来自人工圈养虎的老虎器官及其制品的国内和国际贸易。

2013年，CITES秘书处访问了老挝，以评估当前与非法野生动物贸易相关的执法活动。秘书处报告，老挝国家主管部门在实施CITES方面遇到一系列挑战——不仅涉及执法事宜，而且涉及“合规问题，如许可证的发放，显著水平贸易的监测，圈养繁殖设施活动的监管，以及非致危性判定(NDF)的做出”。⁶⁵对于老挝落实CITES建议情况的评估正在进行中（2015年3月19号，CITES常委会对老挝实施贸易制裁）。⁶⁶

老挝国内法律

在国家层面，老挝用于调查和起诉野生动物犯罪的主要法律是2007年《野生动物和水生资源法》和2005年《刑法》。⁶⁷2007年野生动物法将老虎、大象、犀牛、熊和其他一些物种列入“禁止类

别”。⁶⁸ 使用禁止类别的野生动物需要政府许可。⁶⁹

2007年野生动物法第40条针对源自人工繁育活动的野生动物的贸易，规定“禁止类别”野生动物的第二代及其后代可以投入贸易。第一代即种畜不能买卖。⁷⁰ 此外，出于“商业目的”而圈养禁止类别野生动物，需要向农业和林业主管部门报告并进行登记。⁷¹ 按照金三角经济特区动物饲养员的说法，在当地饲养、繁育和交易活老虎和熊并不需要这样的许可。

政策与实践严重脱节的另一个例子是，老挝政府在提交CITES的不止一份报告中，强烈反对来自圈养虎的老虎器官及其制品的商业贸易。2010年，老挝政府在其提交第15届CITES公约缔约方大会的报告中声明，“老虎养殖场对野生虎造成的潜在威胁很高”，而且“圈养虎产品贸易的合法化，让走私分子利用这个漏洞借机出售野生虎产品”。⁷² 这一声明的政策立场与EIA / ENV调查员在金三角经济特区发现的现实恰恰相反。

根据老挝的2009年《投资促进法》⁷³ 和2005年《企业法》，⁷⁴ 经济特区内的企业受到老挝法律法规的约束。通过持有金三角经济特区项目20%股份，老挝政府可能在操作中违反了2007年野生动物法第53条的规定，该条禁止政府官员经营野生动物企业或“持有此类企业的股份”。

每只老虎都很重要

当今可能只有3200老虎（学名：Panthera tigris）在野外，其中一半以上在印度。自2000年以来，已有多达1590只老虎被买卖；⁷⁵ 仅在2014年就有61只老虎被买卖。⁷⁶ 自2000年以来，还有至少另外4695只 CITES附录一的亚洲大型猫科动物（豹、雪豹、云豹和亚洲狮）在全球被确认投入了贸易。⁷⁷ 鉴于野生虎危险地接近灭绝，每一只老虎都很重要。

上世纪80、90年代，老虎被认为在整个地区十分普遍。然而现在，东南亚的大片地区被发现既没有老虎，又严重缺乏猎物。据政府估计，印度支那虎（学名：Panthera tigris corbetti）这个老虎亚种的总数为352只，分布在泰国（200只）、缅甸（85只）、越南（20只）、柬埔寨（20只）、老挝（17只）⁷⁸ 以及中国（40至50只）。^{79a} 这些估计被认为是猜测性的，这些国家境内证实受保护种群的老虎数量很可能低得多。

印度支那虎被世界自然保护联盟 (IUCN) 濒危物种红色名录列为“濒危”，但其近年的下滑程度如此严重，以至于它很可能被升级为“极危”；为IUCN红色名录下一次更新而开展的全面评估正在进行中。^{79b} 没有证据表明柬埔寨或越南境内有老虎繁衍。缅甸只是在呼康谷野生动物保护区 (Hukaung Valley Wildlife Sanctuary) 有一个种群具有潜在的生存能力，老挝只是在南尔国家保护区 (Nam Et-Phou Louey National Protected Area) 有一个不到20只成年虎的证实种群。⁸⁰

据金三角经济特区的商贩介绍，销售的虎皮中，有6张是从泰国和马来西亚经由缅甸勐拉贩运来的。独立研究表明，在勐拉销售的老虎肢体器官也是从印度采购来的。^{81a} 上述商贩称，另一张虎皮来自一只在金三角经济特区被宰杀的圈养老虎。活老虎从泰国被贩运到老挝，目的是向老挝的老虎养殖场供应老虎，进而由这些养殖场向中国和越南的消费者销售老虎肢体器官及其制品。在金三角经济特区出售的老虎标本据称来自中国福建省，可能来自某个养殖场或不受监管的马戏团

根据EIA涵盖2000年至2015年期间的老虎贸易数据库，至少有379只老虎在中国、越南、泰国和老挝的贸易中被查获。^{81b} 这个数字只是根据虎皮、活老虎和老虎尸体得来。在整个地区的贸易中被查获的老虎数字很可能更高。虽然有关这些查获所导致的逮捕和公诉的进展状态的公开信息很少，但可以确定的是，有效的刑事司法回应（包括具有威慑力的从重量刑）相当罕见。

在可能仅存3200只老虎的情况下，每只老虎都很重要。





野生动物贸易枢纽：老挝在地区乃至全球野生动物贸易中的角色

上图：
在热门旅游目的地、有“威士忌村”之称的班桑海村(Ban Xang Hai)出售的云豹皮。

老挝已成为许多野生动物物种的非法贸易枢纽，原因包括其在东南亚地区的战略位置和执法薄弱。来自非洲和亚洲的非法贸易都牵扯到老挝，包括犀牛角、象牙、老虎器官、穿山甲和海龟。⁸²

非法老虎贸易

老挝在国际非法老虎贸易中扮演的角色并不局限于金三角经济特区。对查扣数据的分析显示，整个东南亚存在着活跃的圈养老虎贸易，而老挝扮演来源国和中转国的双重角色。在邻国泰国，老虎养殖许可证的发放加上CITES实施不力，导致了不受管制的老虎养殖⁸³和非法国际贸易。2001年，EIA采访了乌汶(Ubon Ratchathani)一个老虎“动物园”的所有者，当时此人是一名政界人士。据他介绍，每年有多达200只来自不受监管的繁育设施的虎崽，由经由湄赛运输水果后返回中国的船只运走。⁸⁴ 2011年，一名泰国老虎商贩据称已连续10年每年出口100只老虎。⁸⁵

几年来，泰国的老虎商贩一直利用泰国东北部的湄公河渡口向老挝供应老虎。在这个地区，2004年泰国的公路警察逮捕了一名有前科的老虎经销商，当时此人正企图越境进入老挝，他的车里有一具切成两半的老虎尸体。⁸⁶ 仅仅几个月前，此人在泰国中部一次针对野生动物

加工设施的突击搜查中曾经被捕。⁸⁷

老虎继续被越过湄公河运输，或死或活，有时与其他物种放在一起。一起重大查扣发生在2008年，当时泰国有关部门拦截的一批货有6具老虎尸体、3具豹的尸体和2具云豹尸体，⁸⁸ 还有275只穿山甲。DNA分析发现，这些老虎是非本地的东北虎，似乎属于圈养，而且很可能是几批相互关联的货运批次之一。⁸⁹

2013年，泰国境内的一辆车上被查获16只虎崽，⁹⁰ 据信该车是开往老挝的三辆车之一，⁹¹ 这一趋势在2014年延续，在一起查扣中，有关部门查获了5只虎崽以及若干巨蜥、海龟和乌龟；一名警方发言人评论说，老虎“通常”会在老挝被饲养一年，然后运往其它地方。^{92,93}

老挝东部与越南接壤的几个边境口岸是野生动物走私路线。在越南，虎骨被用作药材，被熬煮成一种“粘胶”，后者硬化后变成一种树脂状物质，其碎屑可被溶解于酒中。2010年对越南老虎贸易进行的一项分析发现，在该国被查获的大部分老虎来自老挝的养殖场。位于越老边境的越南吊桥(Cau Treo)口岸是进入越南河静省的重要门户，一些大商贩在这里活动。商贩向“粘胶”加工商出售冷冻的老虎尸体和虎骨。⁹⁴

老挝本身在2010年至2012年期间查获了

11只活老虎，⁹⁵ 其中8只是在国际刑警组织（INTERPOL）协调的“天秤座行动”中被查获的。⁹⁶ 外界无从获得有关这些案件后续调查或公诉的信息，但对整个地区老虎贸易的分析表明，在途经老挝的总量中，只有一小部分在该国境内被截获。

老挝的老虎养殖场

老挝至少有三处圈养老虎的设施：金三角经济特区、老挝中部的孟通（Muang Thong）老虎养殖场，还有一些老虎在臭名昭著的野生动物交易商维塞·乔萨旺（Vixay Keosavang）的宅院里。^{97, 98}

这些设施中，规模最大的是老挝中南部他曲（Thakhek）镇附近的孟通老虎养殖场。这个养殖场成立于2002年，最初有20只育种的老虎，据称来自台湾，⁹⁹ 然而到了2009年，这一数字已增至250多只。¹⁰⁰ 2014年，这里有大约400只老虎，¹⁰¹ 尽管在无法获得老挝政府理应承担提交CITES的报告的情况下，官方数字不得而知。

2009年介绍该养殖场业务的一篇媒体报道称，其意图是养殖老虎用于“未来出口”，为保护事业做出贡献；¹⁰² 来自该养殖场的一名代表出席了老挝在2009年举行的研讨会，参与制定“国家老虎行动计划”（National Tiger Action Plan）。¹⁰³ 然而，孟通老虎养殖场纯粹是一家商业企业，已多次被曝从事老虎和老虎器官的贸易，违反2007年CITES有关不应该为了贸易而养殖老虎的决定。¹⁰⁴

2008年的一份报告举例证明，该养殖场与泰国的“虎庙”（Wat Pha Luang Ta Bua）经常进行非法的国际老虎贸易。¹⁰⁵ 专家们曾谈到泰国虎庙中的老虎神秘失踪，¹⁰⁶ 该处设施在2015年初遭遇突击搜查。¹⁰⁷ 2010年，越南的卧底记者查访了他曲的养殖场，从越南籍工人那里获得了有关该养殖场与越南进行跨境老虎器官贸易的证词。¹⁰⁸

他曲的养殖场被称为野生动物“安全屋”，用于向越南和中国出口老虎和其他物种；¹⁰⁹ 2013年的航拍照片显示，



© Mike McWilliam/EIA

乔萨旺的网络与国际非法野生动物贸易

以老挝为大本营的乔萨旺进出口公司（Xaysavang Import-Export Company）作为一个主要的国际野生动物贸易集团早已恶名远扬，这个集团在南非、莫桑比克、泰国、马来西亚、越南和中国都有同伙。¹¹²

2009年，肯尼亚有关部门认定乔萨旺公司是一批象牙和犀牛角收件人，这批违禁品被隐藏在棺材里，企图从莫桑比克经由泰国空运至老挝。¹¹³ 该公司还曾因涉嫌从事灵长类动物的贸易而受到调查，¹¹⁴ 2013年，身为公司董事的维塞·乔萨旺的宅院里养着老虎、熊和穿山甲。¹¹⁵

2012年，乔萨旺网络的触角范围进一步受到国际关注，因为自己供认是该网络代理商的泰国公民Chumlong Lemthongthai在南非被捕并送上法庭。Lemthongthai是一个累犯，最初抵达南非是为了采购狮骨，后来改行向利润丰厚的亚洲黑市出口犀牛角。¹¹⁶ 在受审期间，他承认犯有52项罪名，包括非法获得狩猎许可证、交易犀牛角、违反海关法以及税务欺诈。¹¹⁷ 几次上诉将他的40年监禁刑期减至13年，并罚款100万南非兰特（合9万美元）。^{118, 119}

2013年11月，美国政府悬赏100万美元，征集足以捣毁乔萨旺网络的信息，¹²⁰ 然而迄今，Lemthongthai是唯一被定罪的成员。他的同伙之一Punpitak Chunchom仍是因涉嫌交易犀牛角而被南非有关部门追缉的国际逃犯。¹²¹

公司负责人维塞·乔萨旺在2003年泰国的一份情报报告中被指认为一名野生动物走私犯。¹²² 乔萨旺居住在老挝，据称在该国政界人脉甚广。^{123, 124} 2013年，乔萨旺要记者去找老挝官员，声称他接收来自南非的犀牛角是出于诚信，当局也了解相关情况。¹²⁵ 在遭遇一名调查记者时，乔萨旺否认参与贩运犀牛角和狮骨，坚称他的生意是“代表老挝政府”依法进行的。在另一起事件中，他声称老挝政府给了他一个交易象牙、犀牛角和虎骨的“配额”。¹²⁶ 乔萨旺从未面对野生动物犯罪指控，一名老挝官员承认执法“很难”。¹²⁷

该养殖场至少有32个笼子。¹¹⁰ 另据揭露，2014年，该养殖场的一些雇员提出可办理安排老虎出境所需的文件，声称老挝境内的运输不是问题。¹¹¹

老挝境内熊和其他物种的贸易

针对老挝境内熊贸易的一项研究发现，老挝各地养殖场圈养的熊已从2008年的大约40只增至2012年的122只。就像对待其它物种那样，老挝的2007年《野生动物和水生资源法》允许将第二代及其后代的圈养熊投入贸易，这意味着，在缺乏繁育设施和合法采购文书的情况下，熊很有可能被非法购买和养殖。¹²⁹ 这些熊被用于胆汁和器官贸易，野生熊胆汁和熊崽的价格相应上涨。¹³⁰

万象的象牙贸易

2011年针对老挝象牙贸易的一项调查发现，首都万象有22家商店在销售象牙制品，远远多于2002年的9家，出售的象牙制品品种也更多了。¹²⁸

万象的三江中国城 (Sanjiang Chinatown) 是旅居老挝的中国商贩的一个大本营，他们在老挝从事各种生意，包括利润丰厚的红木贸易。面向中国买家的象牙制品在这里公开陈列，其它提供出售的产品包括据称的犀牛角。2014年，EIA调查员发现商贩们相当了解中国境内兴旺的象牙市场，其中一个商贩提到，中国福建省（一个出名的贩运和加工中心）有大量象牙提供出售。

国际社会已经对老挝在出口CITES所列物种（如猕猴¹³¹ 和蛇^{132,133}）方面扮演的角色表达了关切。从2009年开始，贸易信息显示蟒蛇皮的出口激增，根据申报，这些蟒蛇皮都来自人工养殖来源。¹³⁴ 据悉老挝只有一个蟒蛇养殖场，但评论人士找不到证据表明那里养殖蟒蛇；2012年和2013年的验证查访都未能进入该养殖场。^{135,136}

下左图：
老挝首都万象的华人零售网店公开出售象牙。

下右图：
熊不只是因为它们的胆汁而遭到偷猎和养殖，熊爪也被浸泡在烈酒中或者用来煲汤。



腐败与能力缺乏

立法薄弱和缺乏执法能力（后者受到腐败的进一步拖累）为老挝的非法野生动物贸易创造了条件。这些状况加剧了该国无力打击其他形式跨国有组织犯罪（如贩毒和贩卖人口）的现实。¹³⁷

老挝签署了关于犯罪和腐败的国际公约，即《联合国反腐败公约》(UNCAC)和《联合国打击跨国有组织犯罪公约》(UNTOC)，但在履行承诺方面的表现参差不齐，¹³⁸ 在某些情况下引发国际关切。

在老挝，实施联合国协议的相关立法比较薄弱，提供了犯罪集团可以利用的漏洞。例如，针对近期指认老挝存在大型象牙市场的报道，不同政府机构对于此类象牙销售的合法性发表了相互矛盾的意见。¹³⁹ 此外，2007年《野生动物法》允许第二代圈养动物（如老虎和熊）器官及其制品的合法贸易。这种并行的合法贸易为“洗白”野生动物产品提供了一条途径。此外，2007年《野生动物法》不包含有关逮捕、搜查、查扣或洗钱的具体规定。

就连现有的法律（无论多么不足）也没有得到充分执行。^{140, 141} 2011年至2014年期间，森林检查局(DOFI)作为老挝野生动植物执法网络的焦点，只调查了18起涉及野生动物的案件，而且没有一起被移交刑事公诉。

联合国毒品和犯罪问题办公室(UNODC)在2014年对老挝针对野生动物和森林犯罪的刑事司法对策进行了一项研究，得出的结论是DOFI需要在调查野生动物犯罪方面取得显著改善。例如，该局被发现缺乏受过训练的执法人员，也缺乏利用先进侦查手段（比如“控制下交付”以及法医分析）的能力。¹⁴²

野生动物犯罪并不是老挝政府其它执法部门（如环保警察署、经济警察署和海关总署）的优先事项。据刑事案件监督检查署(Department of Criminal Case Monitoring and Inspection)介绍，老挝从来没有人因为野生动物或森林犯罪而被判处监禁。



在国际层面，老挝明显未能遵守与非法野生动物贸易相关的国际承诺。若不能紧急采取措施达到CITES的各项要求，老挝将面临受到CITES贸易制裁的风险。

腐败和利用影响力谋私也对老挝的有效执法构成重大障碍。^{143, 144} 根据透明国际(Transparency International)编制的“清廉指数”(Corruption Perceptions Index)，老挝排在175个国家中的第145位，是亚太地区最腐败的国家之一，仅次于朝鲜、阿富汗、缅甸和柬埔寨。¹⁴⁵ 政府监察总署(Government Inspection Authority)负责人去年宣布，2012年至2014年期间，腐败行为导致逾1.2万亿老挝基普（合1.49亿美元）资金被挪用，而腐败活动的主要形式包括贿赂和以权谋私。¹⁴⁶

上图：
企业和消费者在金三角经济特区购买和出售非法野生动物产品，毫不忌惮执法行动。



老挝老虎贸易的需求驱动因素

上图：
中国国内以虚荣和奢侈品为目的的人工圈养虎皮贸易，正在刺激需求。

在2015年2月举行的“迈向零盗猎研讨会”(Towards Zero Poaching Symposium)上，全球老虎论坛(Global Tiger Forum)秘书长呼吁以“零需求”来支持“零盗猎”。

老挝的老虎贸易既受到中国和越南买家在老挝本国消费的驱动，同时也出口供应给中国和越南。中国是主要市场和需求驱动因素。

1993年，中国出台了国内禁令禁止虎骨入药，此举显著减少了有专利保护的虎骨成药、膏药等产品的可获得性。¹⁴⁷然而，正如查扣信息所显示的，为了获取虎皮、虎骨和其它老虎器官而偷猎和贩运野生虎的活动持续至今，部分原因是未能消除需求。

2014年4月，一广西富商和另外14人被提起公诉，罪名是为了吃老虎肉而委托宰杀至少10只老虎。¹⁴⁸据报道，在中国广东湛江一带，为了食用虎肉和获得保健品而宰杀老虎已在过去10年已成风气。¹⁴⁹这与EIA过去10年在中国进行的调查的结果相同，EIA发现虎制品的需求发生了转变，从过去的药用到现在更多是作为身份的象征，有时还作为一种贿赂品来消费。

对老虎制品的持续不断的需求，是国内有关政策盘根错节、向消费者暗示使用

老虎制品是被允许的所致。中国目前的《野生动物保护法》总体上鼓励“利用”野生动物，林业部门后续出台的法规实际上建立了一个野生动植物利用产业，包括酿酒企业、标本制作企业、餐饮和食品行业、马戏团和其他许多企业。可公开获得的政府记录显示，超过100家公司获准经营国家重点保护物种的产品，包括但不限于人工繁育或“养殖”老虎的虎皮制品。¹⁵⁰

2014年，一只未注册的东北虎在浙江温州被查扣。警方调查发现，这只老虎原属于一个私人马戏团，已被五个买家层层非法转手，其中一些买家经营着合法企业，如马戏团、餐饮和甲鱼生意。¹⁵¹同年，中国有关部门查获了已被北京某动物标本商店买下的4只老虎标本，还有2只老虎标本在邮寄途中被查获。¹⁵²一名警方发言人提到，“巨大的市场需求”要对商贩以非法手段生产、采购和销售产品负责。¹⁵³

来自注册和未注册老虎繁育设施的虎皮的可获得性，正在刺激对其它国家野生虎和其它亚洲大型猫科动物的需求。

在2012年的一起重大案件中，中国东部的有关部门查获了5张雪豹皮、2张虎皮和1张豹皮，这些违禁品被追溯至中国西部甘肃省的卖家。¹⁵⁴ 甘肃是来自印度的野生亚洲大型猫科动物皮张的一个主要贸易枢纽。^{155, 156} 在国内并无亚洲大型猫科动物市场的印度，2014年期间查获遭到偷猎的23只老虎和115只豹子。¹⁵⁷

2014年初，8名中国公民在云南被捕，他们被搜出3张孟加拉虎虎皮和1具老虎幼崽尸体。这个团伙曾多次在越南和缅甸采购老虎、象牙和犀牛角。¹⁵⁸ 一年之前，另一名中国公民被捕，他被搜出2张孟加拉虎虎皮和一些虎骨；他供认在越南买下这些违禁品。¹⁵⁹

中国的法庭记录还显示，2009年至2010年期间至少有1张虎皮、1副老虎骨架、4张豹皮、7张云豹皮和1个云豹头骨从缅甸走私入境。¹⁶⁰ 2015年初，孟加拉国警方逮捕了一伙偷猎者，他们声称曾向中国走私老虎身体器官。¹⁶¹

要理解非法野生动物贸易不断变化的格局，中国不断扩大的海外商业和旅游足迹是一个重要因素，比如与边境小镇赌场开发项目的联系，以及在游客人数不断增长的地方（如万象）提供出售的象牙制品随之增加。

据报道，中国政府正考虑建立一个记录游客不文明行为的数据库，在必要时阻止个人出国旅行。¹⁶² 针对那些在海外经营的中国企业，以及向其放贷和与其打交道的中资银行，也应该建立类似的责任追究机制。最终而言，为了改变中国游客和商人在海外的行为，政府应该修订国内政策，发出明确的信息，以达到对老虎制品的零需求这一终极目标。

中国的老虎养殖场

金三角经济特区规划的以工厂规模养殖老虎和酿制虎骨酒，可追溯到中国的老虎养殖场经营模式。中国两家最大的养殖场——桂林雄森熊虎山庄和哈尔滨东北虎林园——都密集繁育老虎，以获取它们的身体部位用于生产虎骨酒等产品。据估计，仅这两家养殖场就分

别饲养着1760只¹⁶³ 和1100只¹⁶⁴ 老虎。两家养殖场都已多次被揭露销售虎骨酒。¹⁶⁵

2012年和2013年，中国另外两家老虎繁育设施——北京龙瀛进出口有限公司和长沙市三鸿生物科技有限公司——的老板对EIA调查员透露，国家林业局(SFA)曾在2005年下发一个“秘密”通知，允许开展试点项目，将人工圈养的老虎用于制药。自称见过林业局通知的北京龙瀛公司的老板暗示，此等许可只会被授予有500只以上老虎的养殖场。

随后，长沙市三鸿生物科技有限公司对EIA透露，该公司是将获得这一许可的三家企业之一（另两家是桂林和哈尔滨的养殖场）。尽管在2013年时仅有6只活老虎，但三鸿公司已经在生产其拥有商标的“全真虎酒”。2015年1月，该公司公布其未来打算养殖的老虎“规模达到500只左右”。¹⁶⁶

金三角经济特区的动物饲养员在交谈中透露，他在被金木棉集团挖来之前，曾在雄森熊虎山庄和云南野生动物园担任饲养员。金三角经济特区显然计划把中国的工业化老虎养殖模式引入老挝。

下图：

老挝和中国都没有淘汰老虎养殖场的迹象。中国有超过5000只老虎在圈养中，还有证据表明，包括雄森熊虎山庄在内的多处设施在销售虎骨酒。



结论

- 非法老虎及野生动物贸易在金三角经济特区 (GT SEZ) 公开进行
- 买家主要是中国赌客和游客，他们当场消费野生动物，并将其走私回中国
- 野生虎和其他野生动物的身体器官是由那些与缅甸和中国有联系的罪犯采购的，尽管虎皮可能来源于印度、泰国和马来西亚
- 从老挝其他老虎养殖场买来的圈养老虎用于育种和虎骨酒酿造
- 尽管老挝政府是土地的所有者/出租人，并且是持有金三角经济特区20%股份的利益相关者，虽然此前已有揭露，但它未能确保有关非法野生动物贸易的老挝国家法律得到任何执行
- 金木棉集团 (KRG) 作为持有金三角经济特区80%股份的利益相关者，拥有一套成熟的业务，与合法经营的企业和黑社会都有国际关系
- 源自中国的老虎养殖和贸易经营模式，已在老挝生根发芽，其运作违反了在CITES和全球老虎恢复计划 (Global Tiger Recovery Program) 框架下做出的承诺
- 老挝经常被跨国组织犯罪网络当作一个逃避执法和刑事司法的基地
- 老挝的法律、执法能力和政治承诺不足以制止非法野生动物贸易，不足以向着老虎零需求的目标努力
- 整个地区有好几个由来已久的野生动物贸易热点和贩运路线似乎不受执法，尽管此前有过揭露
- 中国、老挝、泰国和越南已经有超过10年的时间采取行动，并就遵守CITES有关老虎和其他亚洲大型猫科动物的第12.5号决议 (CoP15修正案) 和第14.69号决定的措施进行报告。

建议

老挝人民民主共和国政府应当：

- 立即组建一个跨部门的执法工作组，包括检方、警方、海关、森林检查局(DOFI)和法医专家，以便在金三角经济特区乃至全国范围打击非法野生动物贸易；
- 确保金三角经济特区的非法野生动物产品被查封，并开展法医和专家调查，以确定标本来源，摸清涉案的犯罪网络，并与国际同行合作；
- 没收金三角经济特区的未登记的活体动物，并将其安置于非商业的野生动物保护区；
- 加强立法，以确保野生动物犯罪被界定为严重犯罪，修订现有法律以禁止圈养虎器官及其制品的国内贸易，并逐渐淘汰商业化的老虎繁育中心；
- 落实联合国毒品和犯罪问题办公室(UNODC) 2014年10月报告《老挝人民民主共和国野生动物和森林犯罪的刑事司法对策》中的各项建议，包括：
 - 建立一个集中的、计算机化的野生动物犯罪情报数据库，包括警告、逮捕和公诉记录，供执法机构使用；
 - 改善检方、警方、海关和森林检查局(DOFI)的培训、能力和设备（包括使用专业侦查手段），以打击野生动物犯罪；
 - 创建一个环境法庭；
- 指示全国经济特区委员会(National Committee for Special Economic Zones)撤销提供给金三角经济特区的所有投资、支持和优惠待遇，直至该经济特区的所有活动受到调查和适当的处罚；
- 请求打击野生动物犯罪国际联盟(ICCWC)对野生动物和森林犯罪的执法和刑事司法回应进行一次国家层面的全面评估，包括审议UNODC短期和中期建议的落实情况，使用ICCWC野生动物和森林犯罪分析工具包。

中国政府应当：

- 调查在金三角经济特区经营的中国企业和商人与活跃于老挝、缅甸和中国的野生动物犯罪分子之间的联系，包括财务调查，并与国际同行开展合作，以捣毁犯罪网络；
- 在云南接壤老挝和缅甸的边境口岸加强边境执法；
- 施行相关法规，对在国外从事非法野生动物贸易的中国企业实施刑事和金融制裁；
- 修订国内立法，以全面落实CITES承诺，终止为了老虎部分及其衍生品的贸易（包括国内贸易）而繁育老虎；
- 宣布对任何老虎身体器官及其衍生品贸易实行零容忍的国内政策，并承诺努力实现零需求。

CITES公约缔约方应当：

- 呼吁实行CITES贸易暂停，直至老挝和中国政府拿出充分的执法、刑事司法和政策措施，力求终止与金三角经济特区的运作相关的非法野生动物贸易；
- 确保中国、老挝、泰国和越南提供证据表明，它们遵守了CITES第12.5号决议(CoP15修正案)和第14.69号决定。

打击野生动物犯罪国际联盟(ICCWC)应当：

- 审议UNODC 2014年报告所提各项建议的落实情况，如果需要的话提议进行进一步的能力建设或需求评估，利用ICCWC野生动物和森林犯罪分析工具包来拟定一份有时限的行动计划，从而向老挝政府提供支持。

国际捐助方应当：

- 支持老挝政府立即采取措施，加强针对非法野生动物贸易的执法、刑事司法能力和培训，并在老挝邀请ICCWC在给予上述协助的情况下，提供资金用于实施后续的国家行动计划

参考文献

- Hunt, K. UN Report: Opium cultivation thrives in Asia's Golden Triangle. CNN. December 8, 2014 <http://edition.cnn.com/2014/12/07/world/asia/opium-un-southeast-asia/>
- Fawthrop, T. High stakes as Laos turn to casinos. South China Morning Post, January 23, 2011 <http://www.scmp.com/article/736471/high-stakes-laos-turns-casinos>
- Lintner, B. Betting on the border. Asia Pacific Media Services Ltd, December 4, 2003 http://www.asiapacificms.com/articles/cambodia_casinos/
- Gluckman, R. Bungle in the jungle. Forbes Asia. July 27, 2011 <http://www.forbes.com/global/2011/0808/companies-laos-china-economy-gambling-gangsters-bungle-jungle.html>
- Martov, S. Myanmar's sin city retains its 'special' features. Irrawaddy. January 18, 2014 <http://www.irrawaddy.org/burma/burmas-sin-city-retains-special-features.html>
- Hilgers, L. Laos Vegas: A Chinese Entrepreneur Crosses the Border to Build His Gambling Empire. Good. March 16, 2012 <http://magazine.good.is/articles/laos-vegas>
- Fisher, J. Mong La: Myanmar's lawless region where anything goes. BBC. August 18, 2004 <http://www.bbc.com/news/magazine-28772647>
- Strangio, S. Myanmar's wildlife trafficking hotspot. Al Jazeera. June 17, 2014 <http://www.aljazeera.com/indepth/features/2014/06/myanmar-wildlife-trafficking-hotspot-201461691145288407.html>
- Ponudurai, P. Big Cat Victim of War. Radio Free Asia. November 19, 2010 <http://www.rfa.org/english/news/myanmar/tigers-1192010152041.html>
- Fawthrop op.cit.
- Lao unveils Chinatown market in Bokeo Economic Zone. Radio Free Asia. August 2013. <http://www.rfa.org/english/news/laos/sez-08152013175604.html>
- Ibid
- More investors gravitate to SEZs in Laos. Vientiane Times. February 03, 2015. http://www.vientianetimes.org.la/freeContent/FreeContent_More%20investors.htm
- Dok Ngiew Kham Group pays US\$6.3m in taxes. Vietstock. February 04, 2015 <http://en.vietstock.vn/2015/02/dok-ngiew-kham-group-pays-us63m-in-taxes-71-195753.htm>
- Marshall, A. Special Report: In Mekong, Chinese murders and bloody diplomacy. Reuters US, January 27, 2012 <http://www.reuters.com/article/2012/01/27/us-special-report-mekong-idUSTRE80000620120127>
- Fawthrop op.cit.
- Opening ceremony of Chinatown in Laos Golden Triangle Special Economic Zone. 17th August 2013. <http://www.laosez.com/html/tqxw/185.html>
- Official Lao Golden Triangle Special Economic Zone website (www.laosez.com)
- Hilgers op.cit.
- Lao Farmers Block Chinese Developer From Surveying Land for Airport Project. Radio Free Asia. April 11, 2014. <http://www.rfa.org/english/news/laos/farmers-04112014180934.html>
- Boh, M. Laos Vegas: Rolling the dice on rural development. Mekong Commons. January 31, 2015. <http://www.mekongcommons.org/laos-vegas-rolling-dice-rural-development/>
- "Small Is Beautiful": Lessons from Laos for the Study of Chinese Overseas. Journal of Current Chinese Affairs. 2012 http://www.academia.edu/1849985/Small_is_beautiful_Lessons_from_Laos_for_the_Study_of_Chinese_Overseas
- Signing of Strategic Cooperation Agreement between Kings Romans Group and Beijing Jinsanguo Investment (Beijing). Website of Lao SEZ. 20th February 2014. <http://www.laosez.com/html/tqxw/217.html>
- Yue Fu, Laos' Golden Triangle in ASEAN attracts investment and participation of development by Chinese industries. Renmin Web. 26th January 2010. <http://finance.people.com.cn/GB/153179/10849501.html>
- Dagong News, Overseas Chinese cooperate in SEZs. Panchim Airport Chinese website. 21st January 2010. <http://www.panchim-airport.com/html/NewsView.asp?ID=157>
- Website of Beijing Joseph Investment. http://www.josephbj.com/detail.asp?Basic_Class_ID=99&id=449
- CCCC-3 Group enters into Lao market and signs the cooperation agreement of airport project in Bokeo. Website of China City Construction Group Co. Ltd (Third Engineering Bureau). 28th June 2013. http://www.cccc3.com/en/news_views.php?indexid=6&cid=17&id=699
- CCCC-3 Group's Chairman Yue Yanzhong, President Li Yan meet with Deputy Premier of Lao People's (Democratic Republic). Website of China City Construction Group Co. Ltd (Third Engineering Bureau). 4th August 2014. http://www.cccc-3.com/en/news_views.php?indexid=6&cid=17&id=743
- Wei, Yi Ping, Investigation into the Mekong Tragedy. 28th October 2011. <http://www.lifeweek.com.cn/2011/10/28/35451.shtml>
- Interview of Golden Triangle SEZ's Zhao Wei. China Internet Information Centre. https://www.youtube.com/watch?v=3zfF_LS2FKY
- SEZ Chairman Zhao Wei and Chairman Bounmy offers condolences to the Laos border officials. 18th April 2013. <http://www.laosez.com/html/tqxw/151.html>
- Chamber of Commerce of 10 provinces of Northern Thailand jointly cooperate with Kings Roman Group to develop Chinatown. 17th July 2013. <http://www.laosez.com/html/tqxw/171.html>
- Japan helps Laos build irrigation system and rural road. KPL. Bao Viet Nam. 12th September 2008. <https://baovietnam2.wordpress.com/tag/irrigation>
- License agreement for Fantasy Garrett, EIA/ENV investigation
- MINT Global. Accessed 12/06/14
- <http://www.scmp.com/article/736471/high-stakes-laos-turns-casinos>
- 1.6 billion (ringgit) to create a sex drug empire; the King of Kings Roman Zhao Wei. Nanyang Web Economic News. 28th August 2011 <http://www.nanyang.com/node/379181>
- Wei, Yi Ping, Investigation into the Mekong Tragedy. 28th October 2011. <http://www.lifeweek.com.cn/2011/10/28/35451.shtml>
- Hilgers op.cit.
- Ponudurai, P. Murder on the Mekong. Radio Free Asia. October 13, 2011. <http://www.rfa.org/english/commentaries/east-asia-beat/mekong-10132011183814.html>
- Zhu Ling, Visiting the Golden Triangle, China Inspection Daily, 29 November 2002. <http://review.jcrrb.com.cn/ournews/asp/readNews.asp?id=126451>
- Mekong River countries pledge joint security after 13 killings. Vancouver Sun. 7th November 2011. http://www.canada.com/story_print.html?id=3d289a06-a11a-4f08-a66a-2eb37b50987a&sponsor=
- Fawthrop op.cit.
- Ibid
- Interview, "People of Wisdom" interview, China Central Television. 16th May 2012. <http://www.chinazjy.com/201205/44826.html>
- Ghosh, N. Notes from a banana field. Straits Times. September 22, 2013. <http://www.straitstimes.com/the-big-story/asia-report/laos/story/notes-banana-field-20130922>
- Ammann, K. Tiger Farming: an industry with a range of profit centers. March 2014. Tiger Farming: an *industry* with - Karl Ammann
- Nijman, V. & Shepherd, C. Trade in tigers and other wild cats in Mong La and Tachilek, Myanmar - A tale of two border towns. Biological Conservation 182 (2015) 1-7.
- Ibid
- Quan, Wu. Yunnan Daluo border inspection uncovers a case of cross-border wildlife smuggling. 14th March 2012. China Customs website. http://www.jisi.gov.cn/News/szsm/yunnan/201203/20120314095823_6675.html
- Li, Xia, Tang, Xiaojun. Xishuangbanna border police uncovers a case of wildlife smuggling; seized nine live pangolins. 7th December 2004. http://www.yn.xinhua.org/newscenter/2004-12/07/content_3346140.htm
- Lin, Xia. Yunnan Daluo border police uncovers a major case of wildlife smuggling "imports"; porcupines suffocated to death en route. Yunnan Web. 22nd March 2009. http://society.yunnan.cn/html/2009-03/22/content_294263.htm
- Gray, D. Tigers, bears, orchids being eaten into extinction. Associated Press. 4th April 2004. <http://articles.latimes.com/2004/apr/04/news/adfg-wildlife4>
- Nijman op.cit.
- Gluckman op.cit.
- Ibid
- Weihe, M. Concessions and Sovereignty, Emerging forms of shared authority around Chinese investment projects in Northern Laos. Thesis for the Institute of Ethnology at the Free University of Berlin. January 16, 2012. <https://mqvu.files.wordpress.com/2008/12/magisterarbeit1.pdf>
- EIA internal investigation report, 2013
- Lu, Ming He. Investigation into the market profits of animal taxidermy market: From tigers to tiger skin, the price can multiply by the hundredths. Southern Weekly in Phoenix web news. August 23, 2013. http://news.ifeng.com/shendu/nfzm/detail_2013_08/23/28937234_0.shtml
- Nowell, K & Pervushina, N. Review of implementation of Resolution Conf. 12.5 (rev. CoP16) on Conservation of and trade in tigers and other Appendix-I Asian big cat Species, SC65 Doc. 38, Annex 1. June 2014. http://www.cites.org/sites/default/files/eng/com/sc/65/E-SC65-38-A01_0.pdf
- Scriber, B. 100,000 Elephants Killed by Poachers in Just Three Years, Landmark Analysis Finds. National Geographic. August 18, 2014. <http://news.nationalgeographic.com/news/2014/08/140818-elephants-africa-poaching-cites-census/>
- Wildlife Protection Society of India, pers comms 19/02/2015.
- Challender, DWS, Waterman, C, and Baillie, JEM. Scaling up pangolin conservation. IUCN SSC Pangolin Specialist Group Conservation Action Plan. 2014. Zoological Society of London
- Livingstone, E. & Shepherd, C. Bear farms in Lao PDR expand illegally and fail to conserve wild bears. 2014. Oryx
- CITES Decision 14.69. <http://www.cites.org/eng/dec/valid16/2012>
- CITES Secretariat (2014). Report of the Secretariat, Rhinoceros, SC65 Doc. 43.2. http://www.cites.org/sites/default/files/eng/com/sc/65/E-SC65-43-02_0.pdf
- CITES National Ivory Action Plans Portal, CITES National Ivory Action Plans (As of March 12, 2015) <http://www.cites.org/eng/niaps>
- UNODC. Criminal Justice Responses to Wildlife and Forest Crime in Lao PDR. October 2014. http://www.unodc.org/documents/southeastasiaandpacific/2014/10/trade-timber/Criminal_Justice_Responses_to_the_Illegal_Trade_in_Timber_in_South_East_Asia_v7.pdf
- Lao PDR, Wildlife and Aquatic Law, 2007, Articles 11 and 71. http://www.lexadin.nl/wlg/legis/nofr/oeur/arch/lao/wildlife%20law_official%20translation.pdf
- Lao PDR, Wildlife and Aquatic Law, 2007, Article 35.
- Lao PDR, Wildlife and Aquatic Law, 2007, Article 40; cited in UNODC (Oct. 2014), Criminal Justice Responses to Wildlife and Forest Crime in Lao PDR.
- Lao PDR, Wildlife and Aquatic Law, 2007, Article 23.
- CITES Management Authority of Lao PDR (2010), Trends in Tiger Distribution And Populations in Lao PDR, CoP15 Inf. 29 Annex.
- Lao PDR, Law on Investment. 2009 http://www.investlaos.gov.la/images/sampled_data/pdf_sample/IPLaw2009_Lao-English.pdf
- Lao PDR, Law on Enterprises. 2005 http://www.investlaos.gov.la/images/sampled_data/pdf_sample/Enterprises_2005_Eng.pdf
- Nowell op.cit.
- Wildlife Protection Society of India, www.wpsi-india.org, accessed 13/02/2015. EIA database at 18/02/15
- Ibid
- Global Tiger Initiative Secretariat. GTRP Implementation Report. 2012. https://globaltigerinitiative.org/site/wp-content/uploads/2013/04/GTRP_Implementation_Report_2012.pdf
- 79a. IUCN (2013), Panthera tigris ssp. corbetti: IUCN Red List of Threatened Species.
- 79b. Ibid.
80. Ibid
- 81a. Nijman op.cit.
- 81b. EIA (2015), Table of Tiger Crime Incidents, <http://eia-international.org/wp-content/uploads/EIA-Table-of-Tiger-Crime-Incidents-2000-to-Feb-21-2015.pdf>
82. TRAFFIC, Wildlife seizures in 2014 highlight Lao PDR's role in trafficking, January 07, 2015 <http://www.traffic.org/home/2015/1/6/wildlife-seizures-in-2014-highlight-lao-pdrs-role-in-traffic.html>
83. TigerTime, Tiger cub seizures in Thailand, June 06, 2010 <http://tigertime.info/blog/163/99/Tiger-Cub-Seizures-in-Thailand>
84. Recorded interview with Chuvit Pitakpornpanlop EIA, 2001
85. The Guardian, Thailand jungles mask surprise rise in tiger numbers, May 17, 2011,

- <http://www.theguardian.com/environment/2011/may/17/thailand-jungles-rising-hopes-tiger>
86. S. Galster, T. Redford, W. Schaedia, Partnering to Stop Poaching: Developing Cross-Sector Responses to Wildlife Poaching, in R. Tilson and P. Nyhus, *Tigers of the World* (Second Edition: 2010)
 87. *Ibid*
 88. Thailand, Tiger range state report, CoP15 Inf. 4 Annex, <http://www.cites.org/sites/default/files/annex/cop15/inf/E15i-04.pdf>
 89. FREELAND, DNA Evidence Lands Tiger Traffickers in Prison, December 23, 2011 http://ntgp.org.np/docs/FREELANDPressRelease_TigerTraffickingConvictions.pdf
 90. SSN-ENV, Caged Assets: Tiger farming and trade (2014), <http://eia-international.org/wp-content/uploads/Caged-Assets-revised.pdf>
 91. Wildlife Friends Foundation Thailand (WFFT), 16 tiger cubs caught at routine check point October 30, 2012, <http://www.wfft.org/tigers/16-tiger-cubs-caught-at-routine-check-point/>
 92. AFP, Five tiger cubs seized in Thai police wildlife haul. May 20, 2014. <http://www.wfft.org/category/wildlife-trade/>
 93. TRAFFIC, Wildlife seizures in 2014 highlight Lao PDR's role in trafficking. January 06, 2015. <http://www.traffic.org/home/2015/1/6/wildlife-seizures-in-2014-highlight-lao-pdrs-role-in-traffic.html>
 94. Education for Nature - Vietnam (ENV), Summary of tiger trade investigation findings Vietnam. 2010 [http://envvietnam.org/library/Resource%20and%20Publication/Tiger%20summary%20\(ENfinal;%2013%20March%202010\).pdf](http://envvietnam.org/library/Resource%20and%20Publication/Tiger%20summary%20(ENfinal;%2013%20March%202010).pdf)
 95. Stoner, S & Pervushina, N, Reduced to Skin & Bones Revisited: An Updated Analysis of Tiger Seizures From 12 Tiger Range Countries (2000-2012). 2013
 96. INTERPOL, Pangolin traffickers arrested in INTERPOL operation across Asia. August 29, 2012 <http://www.interpol.int/News-and-media/News/2012/N20120829>
 97. Stoner, S & Pervushina, N, Reduced to Skin & Bones Revisited: An Updated Analysis of Tiger Seizures From 12 Tiger Range Countries (2000-2012). 2013. (two facilities referenced).
 98. New York Times. U.S. Offers Reward in Wildlife-Trade Fight. November 13, 2013. <http://www.nytimes.com/2013/11/14/world/asia/us-to-offer-reward-in-wildlife-trafficking-fight.html?pagewanted=all&r=0>
 99. CITES Management Authority of Lao PDR (2010), Trends In Tiger Distribution And Populations In Lao PDR, CoP15 Inf. 29 Annex, <http://www.cites.org/sites/default/files/annex/cop15/inf/E15i-29.pdf>
 100. Target. Lao PDR business people do tiger farming for export, pp. 42-43. August 2009.
 101. Ammann op.cit.
 102. Target op.cit.
 103. Lao PDR, National Tiger Action Plan for Lao PDR 2010-2020, <http://www.globaltigerforum.com/country/viaopdr.pdf>
 104. Ammann op.cit.
 105. Care for the Wild International. Exploiting the tiger: Illegal Trade, Animal Cruelty and Tourists at Risk at the Tiger Temple. 2008 http://www.careforthewild.com/wp-content/uploads/2012/05/tigertemplereport08_final_v11.pdf
 106. ENS, Thailand's Tiger Temple Sues Conservationists Over Abuse Allegations, February 03, 2010, <http://www.ens-newswire.com/ens/feb2010/2010-02-03-01.html>
 107. Guardian, Thailand's famous Tiger Temple raided for suspected wildlife trafficking, February 05, 2015, <http://www.theguardian.com/environment/2015/feb/05/thailands-famous-tiger-temple-raided-for-suspected-wildlife-trafficking>
 108. VietNamNet, Breaking into Southeast Asia's largest "tiger den", April 12, 2010
 109. Wildlife Friends Foundation Thailand (WFFT), 16 cubs caught at routine checkpoint, October 30, 2010 <http://www.wfft.org/tigers/16-tiger-cubs-caught-at-routine-check-point/>
 110. Wildlife Friends Foundation Thailand (WFFT), WFFT panorama photo. [http://www.wfft.org/wildlife-general/panorama/\(showing%20facility\)](http://www.wfft.org/wildlife-general/panorama/(showing%20facility)) and referenced in WFFT. Five tiger cubs seized in Thai police wildlife haul. February 20, 2014. <http://www.wfft.org/category/wildlife-trade/>
 111. Der Spiegel, Geschäft mit Tigern, 2014, <http://www.spiegel.de/#/filme/geschafft-mit-tigern/>
 112. Secretary of State John Kerry, First Reward Offer for Transnational Organized Crime Information, November 13, 2013 <http://www.state.gov/secretary/remarks/2013/11/217558.htm>
 113. Kenya Wildlife Service, KWS Impounds 1 million Dollar Trophy. July 27, 2009. <http://www.kws.org/info/news/2009/27jul09.html>
 114. Huong Quoc Dung (2007) cited in Julian Rademeyer, Untouchable? Wildlife crime kingpin Vixay Keosavang, 14/02/2014, <http://eia-international.org/vixay-keosavang-an-untouchable-kingpin-of-wildlife-crime>
 115. New York Times. In Trafficking of Wildlife, Out of Reach of the Law. March 03, 2013. <http://www.nytimes.com/2013/03/04/world/asia/notorious-figure-in-animal-smuggling-beyond-reach-in-laos.html?pagewanted=all&r=0>
 116. Supreme Court of South Africa, Judgement, case number 849/2013, delivered 25 September 2014, http://www.justice.gov.za/sca/judgments/sca_2014/sca2014-131.pdf
 117. EIA. In Cold Blood: Combating organised wildlife crime. 2014. <http://www.eia-international.org/wp-content/uploads/EIA-In-Cold-Blood-FINAL.pdf>
 118. SAPA. Rhino poacher's sentence reduced. September 26, 2014. <http://citizen.co.za/248267/rhino-poachers-sentence-reduced/>
 119. Supreme Court of South Africa, Judgement, case number 849/2013, delivered 25 September 2014, http://www.justice.gov.za/sca/judgments/sca_2014/sca2014-131.pdf
 120. Secretary of State John Kerry op.cit.
 121. INTERPOL Red Notice, accessed 03/02/2014
 122. Rademeyer, J. Untouchable? Wildlife crime kingpin VixaybKeosavang, February 14, 2014, <http://eia-international.org/vixay-keosavang-an-untouchable-kingpin-of-wildlife-crime>
 123. *Ibid*
 124. Fuller, T. In Trafficking of Wildlife, Out of Reach of the Law. New York Times. March 03, 2013, <http://www.nytimes.com/2013/03/04/world/asia/notorious-figure-in-animal-smuggling-beyond-reach-in-laos.html?pagewanted=all&r=0>
 125. Fuller, T. U.S. Offers Reward in Wildlife-Trade Fight. New York Times. November 13, 2013. <http://www.nytimes.com/2013/11/14/world/asia/us-to-offer-reward-in-wildlife-trafficking-fight.html?pagewanted=all&r=0&r=2&r=2&>
 126. Julian Rademeyer, (2012) Killing for Profit, Cape Town: Zebra Press
 127. Fuller (March 03, 2013) op.cit.
 128. Nijman, V. & Shepherd, C. The role of Lao PDR in ivory trade, TRAFFIC Bulletin Vol. 24 No. 1 (2012)
 129. TRAFFIC, New study raises alarm over bear bile farming in Lao PDR, October 29, 2014, <http://www.traffic.org/home/2014/10/29/new-study-raises-alarm-over-bear-bile-farming-in-lao-pdr.html>
 130. *Ibid*
 131. Hoang Quoc Dung, Tien Phong Newspaper, A Trans-border Wildlife Trade Network Unmasked. 2007. http://cmsdata.iucn.org/downloads/hoang_quoc_dung_articles_on_illicit_wildlife_trading_in_asia.pdf
 132. CITES Secretariat. Implementation of the Convention relating to captive-bred and ranched specimens (Decision 16.65), AC27 Doc. 17 (Rev.1). 2014. <http://cites.org/sites/default/files/eng/com/ac/27/E-AC27-17.pdf>
 133. Natusch, D.J.D. and Lyons, J.A. (IUCN/SSC Boa and Python Specialist Group). Assessment of python breeding farms supplying the international high-end leather industry. 2014. <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/SSC-OP-050.PDF>
 134. *Ibid*.
 135. *Ibid*.
 136. CITES Secretariat. Implementation of the Convention relating to captive-bred and ranched specimens (Decision 16.65), AC27 Doc. 17 (Rev.1). 2014. <http://cites.org/sites/default/files/eng/com/ac/27/E-AC27-17.pdf>
 137. UNODC: Lao PDR: Rule of Law Challenges, <http://www.unodc.org/laopdr/en/Overview/rule-of-law-challenges.html>
 138. Saunders, J. Illegal Logging and Related Trade: The Response in Lao PDR, A Chatham House Assessment, The Royal Institute of International Affairs, 2014, http://www.illegal-logging.info/sites/default/files/CHHJ2363_Laos_Logging_Research_Paper_FINAL_FOR_RELEASE.pdf
 139. UNODC (Oct. 2014) op.cit.
 140. UNODC (Oct. 2014) op.cit.
 141. TRAFFIC. What's Driving the Wildlife Trade? A Review of Expert Opinion on Economic and Social Drivers of the Wildlife Trade and Trade Control Efforts in Cambodia, Indonesia, Lao PDR and Vietnam. 2008
 142. UNODC (Oct. 2014) op.cit.
 143. See for example, EIA. Crossroads: The Illicit Timber Trade Between Laos and Vietnam. 2011.
 144. Global Witness. Laos. <http://www.globalwitness.org/all-regions/countries/laos>, accessed 06/02/2015
 145. <http://www.transparency.org/cpi2014/infographic/regional/asia-pacific>
 146. Shanghai Daily. Almost 150 million USD lost to corruption in Laos, July 22, 2014 http://www.shanghaidaily.com/article/article_xinhua.aspx?id=231097
 147. Nowell, K (TRAFFIC) Far From A Cure: The Tiger Trade Revisited, 1998
 148. The Paper, Wealthy Businessman In Guangxi Addicted To Eating Tigers, Sentenced to 13 years, December 30 2014 http://legal.gmw.cn/2014-12/30/content_14345831_2.htm
 149. Yangcheng News. Tiger captured in cages. July 5 2014, http://www.ycwb.com/ePaper/ycwb/html/2014-07/05/content_486735.htm
 150. EIA, Hidden in Plain Sight: China's Clandestine Tiger Trade. March 2013. <http://eia-international.org/breports/hidden-in-plain-sight-chinas-clandestine-tiger-trade>
 151. Gan Lingfeng, Wenzhou Tiger's Myth, Originates In A Circus Town In Suzhou, Anhui. Metropolitan Express (Dushi Kuaihao), June 17 2014 http://news.hangzhou.com.cn/zjnews/content/2014-06/14/content_5321888.htm
 152. China Police Website, Beijing Skyнет operation found tiger taxidermies for sale (video). August 11, 2014. <http://cpn.cpd.com.cn/n13926384/c24535438/content.html>
 153. Beijing Radio and Television Network, <http://legal.brtn.com/20140810/VIDE1407646384404124.shtml>, aired 10/08/2014
 154. Shi Wen, A CPPCC Delegate in Tonglu Zhejiang Sentenced To 11 years For Attempting To Sell A Tiger Skin, Qianjiang Evening News, December 19 2014 http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1287145
 155. EIA. A Deadly Game of Cat and Mouse. October 2009. <http://eia-international.org/reports/a-deadly-game-of-cat-and-mouse>
 156. EIA. Skinning the Cat: Crime and Politics of the Big Cat Skin Trade. September 2006 <http://eia-international.org/?s=skinning+the+cat>
 157. Wildlife Protection Society of India, www.wpsi-india.org/, 12/02/2015
 158. China News, Yunnan Forest Police Succeeded On The Biggest Illegal Wildlife Trade Case in 10 Years, China News Website, January 22 2014, <http://www.chinanews.com/fz/2014/01-22/5769122.shtml>
 159. Lao Yanyang, Openly Selling Tiger Products Online?Seized: Nanning News Website, August 9 2013. http://www.nnr.com.cn/html/2013-08/09/content_31817.htm
 160. Yunnan Court (2011) Yunnan High Court Final No. 1545 <http://www.gy.yn.gov.cn/Article/cpws/xsws/201111/25452.html>; Yunnan Court (2012) Yunnan High Court Final No. 604: <http://www.gy.yn.gov.cn/Article/cpws/xsws/201202/26485.html>
 161. The Daily Bangladesh. Royal Bengal Tiger Skin Seized, 3 Held January 2015. <http://www.thedailybangladesh.com/2015/01/14/royal-bengal-tiger-skin-seized-3-held/>
 162. Reuters. China plans database of bad behaviour to deter its unruly tourists. January 16, 2015. <http://uk.reuters.com/article/2015/01/16/uk-china-tourism-database-idUKKBNOKP7C20150116>
 163. Reade 168168 Bugu Wine, Bear Bile Wine All Sourced from Xionsgen Tiger And Bear Farm, Tian Ya Forum. February 28 2015. <http://bbs.tianya.cn/post-768-461054-1.shtml>
 164. Zhong Liang, Siberian Tiger Park To Be Relocated to Hu Lian Huang Tu Mountain, Life Newspaper. January 21 2015. http://hlj.ifeng.com/news/detail_2015_01/21/3458536_0.shtml#_from_ralated
 165. EIA (March 2013) op.cit.
 166. Changsha Evening News. Changsha To Build A Asia No. 1 Tiger Park, To Own 500 Tigers in The Future, Changsha News Website, January 12 2015 <http://www.hn.chinanews.com/news/2015/01/12/228493.html>



ENVIRONMENTAL INVESTIGATION AGENCY (EIA)

EIA - LONDON

62/63 Upper Street

London N1 0NY, UK

电话: +44 (0) 20 7354 7960

传真: +44 (0) 20 7354 7961

电邮: ukinfo@eia-international.org

www.eia-international.org

EIA - WASHINGTON, DC

PO Box 53343

Washington, DC 20009 USA

电话: +1 202 483-6621

传真: +1 202 986-8626

电邮: info@eia-global.org

www.eia-global.org

