

ENVIRONMENTAL INVESTIGATION AGENCY



野生动物

食骨在喉： 中国肆行的豹骨药品贸易



2020年4月





感谢

环境调查署感谢 Network for Social Change、Ernest Kleinwort Charitable Trust 和 The Rufford Foundation 的支持。

关于环境调查署

我们调查环境犯罪和滥用，并且从事相关的倡议项目。

卧底调查员揭发野生动物的跨国犯罪，特别针对大象、老虎，以及雨林中原木的盗采，或是为了种植如油棕等经济作物而滥垦森林。我们致力于保卫全球海洋生态系统，积极解决对于海洋和海洋生物所造成的严重威胁，像是塑胶污染和对于鲸鱼、海豚等鲸目动物的误捕与商业开发。此外，我们尽可能地减少气候变迁所造成的影响，积极倡议淘汰制造温室气体的强效冷却剂、揭露相关的非法贸易，并提高全球冷却的能源效率。

EIA UK

62-63 Upper Street,
London N1 0NY UK
T: +44 (0) 20 7354 7960
E: ukinfo@eia-international.org
eia-international.org

Environmental Investigation Agency UK

UK Charity Number: 1182208
Company Number: 07752350
Registered in England and Wales



上图：在亚洲历史记录地区，高达85%的豹种群已经灭亡，其主因之一是以贩卖豹的身体部分为目的的非法盗猎。

目录

序论	4
背景	6
研究方法	8
将消费合法化：政府政策允许豹骨制品贸易的途径	9
串起关联点：豹骨制品和政府许可证	10
冰山一角？政府机构在2017年以来下批的允许国家保护野生动物及其制品贸易的许可证	15
国内贸易很可能助长非法国际贸易	16
《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约国恳请各国禁止亚洲大型猫科动物及其制品的国内贸易	17
建议	18
附录一	19
附录二	22
参考文献	23

序论

亚洲豹 (*Panthera pardus*) 面临着悄然灭绝的危机。此种群数量迅速减少的主要原因之一是非法盗猎，而盗猎的目的是为了满足对其身体部分的商业需求。不过，中国当局——中国是对豹制品需求的最大来源——仍然允许合法商业性买卖含有豹骨的药品；新冠肺炎发生以后颁布实施的野生动物贸易禁令不适用于中医药贸易。此政策刺激着对豹骨产品的需求，将该需求合法化，同时妨害了其他部门对打击豹制品非法贸易的努力。在本报告里，环境调查署 (EIA) 曝光了有迹象显示其在制造并销售含有豹骨成分的药品的24家中医药制造商。

豹是大型猫科动物中最有适应能力的物种。豹种群在亚洲历史记录地区高达85%的消失率表明了我们目前面临的严峻生物多样性危机¹。几个亚洲豹亚种的情况尤为严重。比如，华南豹已从其94%的历史记录地区消失：它在老挝、越南和新加坡已经灭绝，在柬埔寨和中国濒临灭绝²。在中国，野生豹的全国数量在2015年被估计为不到450头³。

以贩卖豹的身体部分为目的的非法盗猎是野生豹数量在亚洲各地持续大幅下降的主要原因之一，推动此贸易的对豹骨的需求主要来自中国消费者。豹骨的消费与虎骨的消费方法相似，绝大部分是泡在酒里以制造所谓的药酒或者用于生产中成药。

中医药有漫长使用豹骨的历史，此外，自从1993年国务院发布公告禁止药用虎骨和犀牛角后（该公告在2018年被废止），许多制药商将豹骨用于生产传统上曾经含有虎骨的药品。根据非法贸易者的自述，中国的消费者也会非法地收购被卖家伪称为虎骨的豹骨。

尽管全国人民代表常务委员会在2020年2月因为新冠肺炎疫情决议实行限制以食用为目的陆生野生动物贸易，但是禁令不适用于包括国家重点保护野生动物及其制品在内以中医药、装饰品等为目的的贸易。

随着中国国内豹种群被推至濒临绝种，亚洲其他地区的豹变成了走私分子的目标。在2000年以来从非法贸易中被查获的5,332多头亚洲豹当中⁴，4,151头是在印度查获的⁵，即在同期内被查获老虎数量的5.5倍。上述的数量包括豹整体在内，即整体皮张、死体、标本或者活体，单独查获的豹骨不被包括在统计内以排除重复计算的可能。大多数非法贸易活动并不会被发现或公布，所以被买卖的真实数字应该要比这高得多。

另，被查获的豹皮数量远高于根据被查获豹骨换算所得的个体数。例，在2014至2018年期间，至少有516张豹皮在亚洲被查获⁶。根据非政府组织和媒体报告，环境调查署只能确定亚洲执法机构在同期查获了250.9公斤豹骨——相当于大约32头豹的骨头⁷。尽管是最保守的估计数字（部分查获豹骨的报告没有公开被查

获骨头的重量），这个差距依旧表明被查获豹骨数量不能充分反映非法贸易的规模。

雪豹和云豹在世界保护自然联盟的《濒危物种红色名录》里都被列为“易危”物种。其身体部分的贸易也对这两个物种造成严重的威胁。从2000年以来，执法部门查获的产品至少等同301头雪豹和117头云豹⁸。而其他估算雪豹贸易规模的报告⁹和在东南亚市场能看到的云豹产品数量¹⁰都表明以其身体部分贸易为目的的非法盗猎的实际规模更为严重。中医药典籍中的“豹骨”并无针对物种的精确定义。“豹”这个字代指的物种可以是豹、雪豹或者云豹，甚至可能是美洲豹。在成药包装的英文成分表上偶尔能看到“Os pardi”，即泛指“豹骨”的拉丁语，但这个单词只见于贸易行业，并没有物种分类学上的意义。

商业性贸易对豹属物种存活造成的威胁国际上对此已有认同共识。自1975年以来豹、雪豹和云豹一直被列在《濒危野生动植物种国际贸易公约》的附录一上，代表这些物种及其制品的所有商业性国际贸易都是被严厉禁止的。

这个国际贸易禁令是长期有效的，中国也颁布了禁止猎杀中国仅存的野生豹的法令（这意味着没有任何合法来源可补充库存）。但是中国当局仍持续允许大规模商业性的豹骨药品贸易。

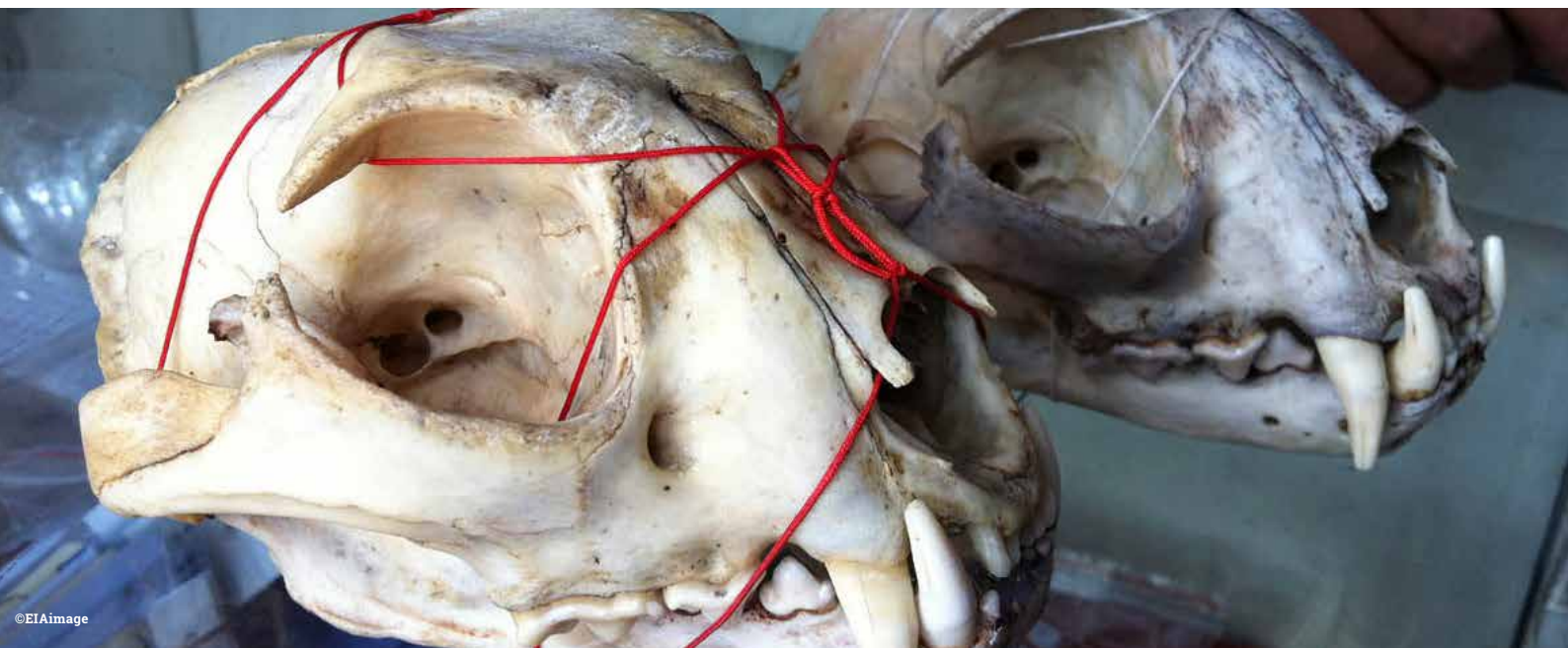
豹骨制品合法市场的存在解除了群众对消费豹骨的排斥，也给打击非法贸易的执法努力增加了复杂性。中国有关当局对库存豹骨的数量和来源等问题缺乏透明度，再加上亚洲各地的猖獗盗猎和低乏的非法豹骨查获数量，都使人怀疑中国国内合法贸易中的部分豹骨很可能来自在国外被非法杀死的、走私入境的野生豹。如果属实，这就违背了《濒危野生动植物种国际贸易公约》。

虽然大部分中医师都不会使用豹属或任何其他受威胁野生动物的制品，本报告旨在揭露一些药业公司以及决策者们持续允许豹骨使用的行为，并强调这些行为加剧了亚洲大型猫科动物面临的威胁更加严重损害了中医药的整体形象。



上左至右图：雪豹和云豹。这两个物种都因其身体部分的贸易而受威胁。中医药使用的名词“Os pardi”和“豹骨”并没有物种分类学上的意义，可以泛指豹、雪豹或者云豹。

右图：在中国被非法销售的豹骨



背景

早至1994年就已存在对中国中成药制药商使用豹骨的报导¹¹。在2007年，中国第一次向《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约方告知政府在2006年3月发布的公告，内容规定“对药品生产企业现有库存的豹骨，准许其继续使用完毕”¹²。有关当局从未公开在2006年库存豹骨的数量及其来源等信息。

此后，两次事件吸引了媒体的注意。一项2016年发表的科学研究发现，一种在澳大利亚购得、由北京同仁堂有限公司制造的药品含有雪豹的基因片段，但该药品包装上的成分表没有列明任何动物制品¹³。学者由此提出对非法贸易含有豹骨的药品的担心。在2018年，用于批量生产鸿茅药酒的豹骨来源引发了大量争议¹⁴。

环境调查署在2018年发表的简报陈述了以上争议¹⁵。彼时，中国中央当局发下许可证，允许内蒙古鸿茅药业有限责任公司收购1230.5公斤豹骨——相当于大约150只豹——以用于中成药生产。该许可证的批准似乎并没有经过豹骨合法来源的证明。这些豹骨很有可能来自在国外被非法盗猎的豹。

环境调查署在为2018简报蒐集资料的过程中找到了至少31家药业公司在其网站上宣扬一共36种成分表包括“豹骨”的药品。在2019年我们再究豹骨制品贸易时，发现部分以前找到的网站似乎已不复存在。在2019年8月至2020年1月期间，根据在其网站上成分表包括豹骨的药品或在网上觅得的允许含有豹骨制品贸易的官方许可证的信息，环境调查署找到了由24家药业公司宣传的一共31种豹骨制品。环境调查署找到了有关其中6种药品的官方豹骨产品制造及贸易许可证的信息。

环境调查署在发布本报告前曾向上述的24家公司反复致信以提供申辩权，却没有收到任何回应。下面公布有关这些公司及其制品的信息。

公司名单中包括了最大的、在全球各地都设有分公司的中医药制造商，以及获得欧洲、美国投资基金投入资金的企业¹⁶。

右图：在中国，出售含有豹骨的中医药品仍然合法。这些在2019年中国的一家药店出售的药品当中，至少有一家制药商官网上的成分表包含“豹骨”。

右一：在2019年中国一家药店非处方出售的鸿茅药酒，可以在包装上看到“豹骨”二字（黑圈内的文字）



©EIAimage



©EIAimage



上图：在2008年，环境调查署的调查员探访了四川千方中药股份有限公司，即2018年1230.5公斤豹骨交易许可证上的卖方。当时，公司的人员向调查员推销上面的一套新鲜云豹骨，将云豹骨冒称为豹骨。这显示中医药对豹骨的需求已然影响到其他物种。

研究方法

因为中国国内豹骨制品贸易的实际规模仍无人所知，环境调查署决定通过案头调研以尽可能全面和有条理地探究该贸易。

环境调查署通过使用关键词“豹骨”在《中药百科》¹⁷和《中医中药网》¹⁸等中医药网站搜寻了成分表版本中可能含有豹骨的中成药清单。很多时候，不同制药商制造一种中成药时使用的成分会有不同：某一家企业的大活络丸成分可能包括豹骨，另一家企业的成分表却不会包括任何猫科动物制品（但可能包括龟背甲、蛇等其他动物制品）。

在国家食品药品监督管理局（该局现在名为国家药品监督管理局）网站的数据库¹⁹查找特定的中成药名称便可获取被批准生产此药的企业清单。每一个生产批准都有由字母“Z”和八个数字组成的独特文号。这个独特的批准文号会印刷在由同一个企业生产的成药包装上。我们查找并对照了每种可能会含有豹骨的中成药从而得出了由476个企业/产品配对组成的表格。

获得制造某种产品的批准并不意味着企业一定会把产品投入生产，也并不是某种中成药每一个版本的成分表都会列有豹骨。我们进一步搜寻了表格上每一家企业的公司网站以进行确认。很多时候我们找不到目标公司的网站。找到了官方网站时也并非所有公司的官网都会列有我们关注的产品，该产品的成分表，或在成分表里列明豹骨。

通过这个详尽的过程，环境调查署确认了36种产品，每个产品在其生产商的官网上都有公布列明豹骨的成分表。自我们开始蒐集资料以来，部分企业网站似乎停止了运行。本报告只罗列了在2019年8月仍然可在公开信息渠道可见的企业网站和产品资料。

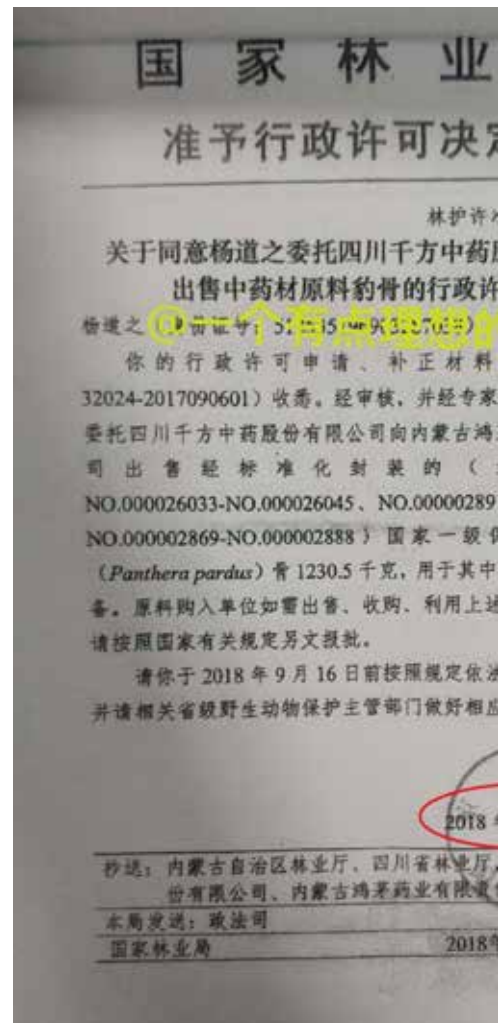
此外，环境调查署在第三方网站上²⁰找到了另外26种包装或者说明书上的成分表包含豹骨的中成药。我们已经向不同海关机构以及世界海关组织提供有关所有62种产品的信息，以帮助海关辨别可能流入非法国际贸易的产品。

鉴于很可能会有其他制药商正在制造包含豹骨的中成药而不在易寻网站提供成分表，环境调查署至今找到的62种产品只代表中国国内贸易里豹骨药品的最低数字。

右图：环境调查署在中国制药商官网上发现了至少36个药品的成分表包含“豹骨”（红圈内的文字）



右图：尽管有关当局似乎不能确定豹骨来源的合法性，但中国国家林业局还是在2018年向鸿茅药业有限责任公司发布了这份许可证，允许该公司收购1230.5千克豹骨以生产中成药。



将消费合法化：政府政策允许豹骨制品贸易的途径

本报告所详述的似乎包含豹骨的成药生产与销售似乎都是在相关政府机构的充分了解和批准之下所进行。

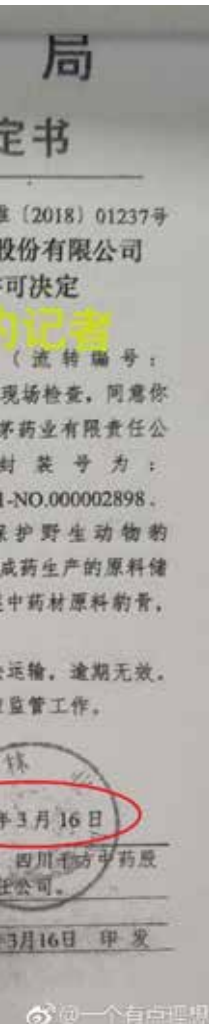
中国现行关于野生动物保护和贸易的立法仍然允许野生动物及其制品的商业性贸易，即使物种属于最高级保护级别。《中华人民共和国野生动物保护法》第三章第二十七条允许“因科学研究、人工繁育、公众展示展演、文物保护或者其他特殊情况”出售、购买、利用国家重点保护野生动物及其制品²¹。相关机构似乎是基于此条款批准企业商业性生产及销售使用国家重点保护物种（包括豹在内）及其制品的中成药和药酒。

中国在其向2019年《濒危野生动植物种国际贸易公约》第18届大会提交的一份文件中声称，根据国家食品药品监督管理局2006年颁发的《关于豹骨使用有关事宜的通知》，自2006年1月1日起药品生产企业只可以使用现有库存的、经国家林业局核准的豹骨生产药品²²。有关部门至今未曾公开在2006年库存的、经核准的豹骨数量。

2018年，有中国记者揭露鸿茅药业有限责任公司根据《林护许准【2018】01237号》许可证收购的1230.5千克豹骨是2010年才经国家林业局核查和确认的。也就是说，有关当局在2006年以后继续允许制造商大规模的收购2006年库存以外的豹骨。此情与中国政府在几次《濒危动植物种国际贸易公约》缔约国大会（最近是在2019年第18届大会）发表的声明相悖²³。

中国当局自2003年以来一直施行“专用标识”机制，以核准并管理国家保护野生动物及其制品的合法贸易。不只一家非政府组织几次揭露过该专用标识机制实施的问题。举例，在2012年中国商贩向环境调查署的调查员解说自己如何非法地重复使用同一张‘专用标识’许可证来出售不同的虎皮，表明现行机制给商贩创造了‘洗白’来自非法来源的虎皮的机会。同期，另一位商贩向环境调查署表示，即使自己得到的只是买卖一张虎皮的许可证，他却会购入整具老虎躯体然后非法地贩卖虎骨²⁴。2018年的新闻报导也揭露即使鸿茅药酒含有豹骨，在药店里的鸿茅药酒包装却没有任何专用标识。此外，在官方网站或购物网上可以看到的成分表含有豹骨的药品，它们的包装往往没有可见的专用标识。如是种种，难免令人对该机制实行的一致性和有效性以及当局对豹骨制品贸易的监督和管理产生怀疑。

因为现有研究指向新冠肺炎可能源于野生动物贸易，全国人民代表大会常务委员会在2020年2月通过了决定，限制野生动物贸易并禁止以食用为目的买卖绝大部分野生动物物种及其制品。不过，上述决定没有禁止药品、装饰品等非食用目的的贸易。为了保障野生动物多样性保护以及公众健康，2020年启动的修订《野生动物保护法》过程为禁止所有受威胁野生动物及其制品的贸易提供了良机。环境调查署已经提供了对修订内容的详细建议²⁵。



串起关联点：豹骨制品和政府许可证

产品的包装带有‘专用标识’时，任何人皆可通过将标识上的文号输入一个政府网站上的数据库²⁶里得到有关政府机构向制药商颁发的相应许可证的信息。环境调查署找到了四家企业生产的药品的文号，并通过将这些文号输入数据库发现了有关国家林业局（现在名为国家林业和草原局）在2009至2016年期发布的相应许可证的信息。

企业名称：

北京同仁堂股份有限公司

公司总部位于北京

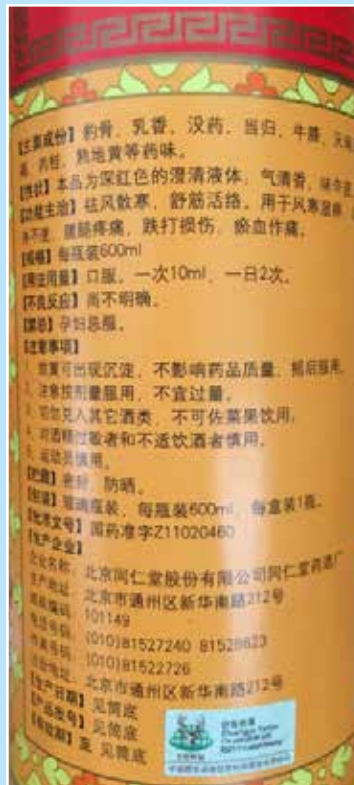
下属//附属公司位于澳大利亚、巴西、文莱、柬埔寨、杰克、德国、香港、印尼、意大利、澳门、马来西亚、荷兰、新西兰、波兰、南非、新加坡、韩国、瑞典、瑞士、泰国、阿联酋、英国、美国和越南等国家和地区。

产品一：壮骨药酒

国家药品监督管理局批准文号：Z11020460



网页的截图，包括产品介绍及成分表。红圈内的汉字为“豹骨”



上图：在网上找到的药品图片，²⁷当中可以看到野生动植物标记中心的专用标识，明确该产品含有来自野生（“W”）的豹骨（“Os pardi”）



通过将专用标识上的文号【最上右图】输入政府官网上的数据库可以找到有关相应许可证的信息【上右图】：国家林业局在2011年向北京同仁堂股份有限公司发《：林护许准[2011]2937号》

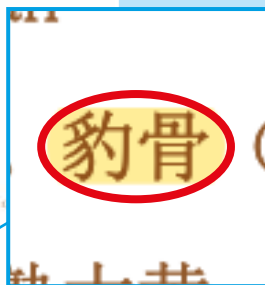
产品二：同仁大活络丸²⁸

国家药品监督管理局批准文号：Z11020090

专用标识上的信息：产品含有来野生(W)的豹骨

下图：tongrentanggf.com/product_sd.htm?id=275网页的截图，包括产品介绍及成分表。红圈内的汉字为“豹骨”

相应许可证的信息：国家林业局在2009年向北京同仁堂股份有限公司发的



产品三：再造丸²⁹

国家药品监督管理局批准文号：Z11020189

专用标识上的信息：产品含有来野生(W)的豹骨

下图：tongrentanggf.com/product_d.htm?id=31网页的截图，包括产品介绍及成分表。红圈内的汉字为“豹骨”

相应许可证的信息：国家林业局在2011年向北京同仁堂股份有限公司发的《林护许准[2011]2937号》



产品四：健步强身丸

国家药品监督管理局批准文号：Z11020137

根据2016年发表的一篇文章，研究人员在2012年在澳大利亚买到了这个产品。基因鉴定发现产品含有雪豹的基因片段。³⁰虽然在澳大利亚出售的产品其包装上的成分表没有列出任何动物制品，生产企业的中国官网所显示的药品成分表却包括了豹骨。在没有特殊相关许可证的情况下出口豹骨制品明确违背了《濒危野生动植物种国际贸易公约》的规定。

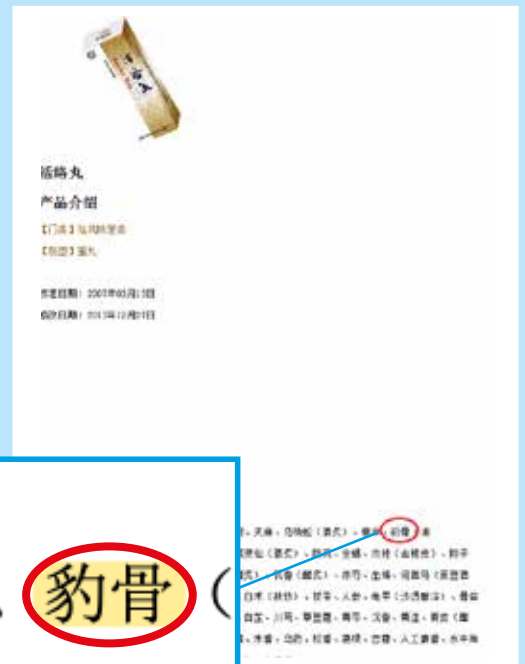
右图：tongrentanggf.com/product_sd.htm?id=702网页的截图，包括产品介绍及成分表。红圈内的汉字为“豹骨”



产品五：活络丸

国家药品监督管理局批准文号：Z11020546

右图：tongrentanggf.com/mobile/product_sd.htm?id=615网页的截图，包括产品介绍及成分表。红圈内的汉字为“豹骨”



企业名称：北京同仁堂科技发展股份有限公司

产品名称：人参再造丸³¹

国家药品监督管理局批准文号：Z11020060（注：不管下面的两种包装不一样，包装上的批准文号是同一的）

专用标识上的信息：产品含有来野生(W)的豹骨和Agkistrodon 新蛇

相应许可证的信息：国家林业局在2012年向北京同仁堂科技发展股份有限公司制药厂发的《林护许准[2012]1153号》以及2009年发的《林护许准[2009]2207号》



企业名称：内蒙古鸿茅药业有限责任公司

公司总部位于内蒙古凉城县。该公司生产并出售至少一种成分表明豹骨的产品。2018年允许四川千方中药股份有限公司卖出1230.5千克豹骨的许可证《林护许准【2018】01237号》也确定该公司为买方。³²

产品名称：鸿茅药酒

国家药品监督管理局批准文号：Z15020795

专用标识上的信息：确定产品含有豹骨

相应许可证的信息：国家林业局在2016年向内蒙古鸿茅药业股份公司发的《林护许准[2016]0795号》

右图：2019年在中国药店非处方部分出售的鸿茅药酒



冰山一角？ 政府机构在2017年以来下批的允许国家保护野生动物及其制品贸易的许可证

上述的允许豹骨制品出售的许可证例子只是环境调查署能在网上找到相应‘专用标识’高品质图片的案例。因为中国有关机构对库存豹骨的数量和来源一直缺乏透明度，所以目前没办法确定国内豹骨制品贸易的实际规模。不过，根据公开的关于允许国家保护野生动物及其制品贸易许可证的有限信息推测，药业企业间贸易的实际规模极可比目前已揭露的大得多。

根据国家林业和草原局在2017年发布的公告，豹类、大熊猫、朱鹮、虎、象类、金丝猴类、长臂猿类、犀牛类、猩猩类和鸮类共十种（类）国家重点保护陆生动物及其制品的出售、收购和利用的许可证都需由中央国家林业和草原局批准而非省级或以下部门。³⁴这意味着中央当局应该能监督这些物种库存制品的数量和来源、有关贸易许可证的信息，并能据此向《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约国等其他各方提供有关的信息。公告所规定的“豹类”乃是泛指，可以包括雪豹及云豹。

国家林业和草原局网站上的公开数据库³⁵显示，在2017年9月至2019年10月期间，国家林业和草原局向药业企业发表了一共46张“出售、收购、利用国家一级重点保护野生动物及其制品”的许可证。尽管公开的数据库不提供这些许可证所指的物种、制品、数量或者目标等信息，这些许可证都是中央国家林业和草原局准批的而不是省级部门。这意味着许可证应该与上述十种国家重点保护野生动物相关。

国家林业和草原局一直以信息属于“企业机密”为理由拒绝公开上述许可证所指的物种、数量、目标等资料。

在上述许可证当中（详见附件二），至少有12张被批予本报告揭露的有迹象在制造和出售含有豹骨的药品的企业，包括：

- 北京同仁堂股份有限公司：4张
- 北京同仁堂科技发展股份有限公司：1张
- 内蒙古鸿茅药业有限责任公司：3张
- 天津中新药业集团股份有限公司达仁堂制药厂和天津中新药业股份有限公司达仁堂制药厂：各1张
- 吉林一正药业集团有限公司：1张
- 吉林省东丰药业股份有限公司：1张

在上述的46张许可证当中只有一张的全文在网上可见，即允许鸿茅药业有限责任公司收购1230.5千克豹骨的《林护许准【2018】01237号》，因为中国记者在2018年公开了许可证的全文。不过，仅46张许可证当中的一张就允许了相当于大约150头豹的豹骨买卖：这应引起对豹骨贸易的实际规模以及负责机关持续拒绝公开至关重要信息的严重关注。



国内贸易很可能助长非法国际贸易

含有豹骨的药品在中国的国内贸易很明显可以影响到非法国际贸易。上述在澳大利亚买到中国生产的含有雪豹基因片段的中成药这个例子就表明了近年已有含有大型猫科动物成分的药品被非法进出口，而中国的国内合法市场才能发生的正是助长了这种非法贸易。

此外，环境调查署在2020年1月期间仅花了几个小时搜寻出售中医药品的网站就发现了至少有八个网站出售本报告揭露的产品。这些网站都声称能够把货品寄达在国外的买家。这些电子商务平台的服务器似乎分布在中国以及波兰、俄罗斯等其他国家。

《濒危野生动植物种国际贸易公约》禁止豹、雪豹和云豹及其制品的任何国际商业性贸易，包括“容易识别的部分或者制品”。CITES第9.6号决议（第16届大会修）也强调：“《公约》用语‘易识别的部分或者制品’的定义包括任何其随附文档、包装、标识、标签或者任何其他情况标示含有附录上的动植物物种的部分或者制品”。³⁶

鉴于上述的定义，任何成分表包括豹骨的中成药或者任何带着确定含有豹骨的专用标识的药品就是豹的制品，所以这类物品的任何国际贸易都违背了《濒危野生动植物种国际贸易公约》。

上图：亚洲的豹子正从野外消逝，暗暗流入由资产企业的贪欲支持的市场中。环境调查署呼吁投资者和国际商务平台审查合作对象的经营内容，与这贸易划清界线。



《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约国恳请各国禁止亚洲大型猫科动物及其制品的国内贸易

在2019年8月举行的《濒危野生动植物种国际贸易公约》第十八届会议上，缔约国修改了《老虎及其他附录一上亚洲大型猫科动物物种的保护和贸易》的CITES第12.5号决议。

该决议的第一条第三款现在呼吁：

“凡是领土内存在老虎或其他亚洲大型猫科动物及其制品合法国内贸易从而影响到盗猎或者非法贸易的缔约国应采取一切必要的立法、法规及执法措施，终止老虎和其他亚洲大型猫科动物及其制品的国内贸易”。

此外，决议的第五条第一款建议：

“老虎或其他亚洲大型猫科动物及其制品的消费国家...应该与传统医药社会和行业合作以发展并实施策略来逐步减少、最后结束亚洲大型猫科动物及其制品的使用。”

国际社会在《濒危野生动植物种国际贸易公约》会议通过上述文字的决议显示，传统医药行业持续使用亚洲大型猫科动物及其制品以及这些制品的国内合法贸易不再是可接受的现象。中国政府有义务将实施上述决议列为紧急事项。

上图：在2019年，《濒危野生动植物种国际贸易公约》第18届缔约方大会通过了决定，恳请各国禁止包括豹在内的亚洲大型猫科动物制品的国内贸易。

建议

中国政府应该：

- 禁止所有大型猫科动物及其制品包括来自人工繁育个体的制品在内任何类型（包括药用）的贸易。* 例如在中国举办的《生物多样性公约》第15届大会以前发表新的国务院通知，或者通过修订《野生动物保护法》以禁止所有国家重点保护野生动物和因其制品贸易而受威胁的非本地野生动物及其制品的贸易。
- 在因为司法过程需要必须库存的期限过后，销毁国家和私有的大型猫科动物死体和制品
- 修订管理人工繁育大型猫科动物的法规以将许可局限于国际认可的以物种保护为目标的繁殖计划，禁止所有商业性繁育
- 广泛地宣传新政策，并与中医药业界领导人士合作发展有科据的行为改变项目以减少中医药对受威胁野生动物的需求

本报告曝光的企业应该：

- 立即终止生产和销售含有豹骨的产品
- 修订这些中成药的药方，以来自可持续来源的植物来替代豹骨
- 发表公告承诺不再使用任何因贸易而受威胁的物种及其制品

这些企业的投资者应该：

- 要求企业承诺并实施终止使用和销售含有豹等其他因贸易而受威胁的野生动物的制品，否则撤回投资
- 审查名下的投资组合以确定没有对任何可能使用或销售因贸易而受威胁野生动物的制品的企业投资
- 公告撤资任何使用豹骨或其他因贸易受威胁野生动物的产品的企业

国内外的中医药企业、学者协会应该：

- 发表公告拒绝使用豹骨及其他因贸易而受威胁野生动物及其制品，传达这种使用的非必须性及其对中医药的国际形象和发展的危害
- 呼吁仍然在使用受威胁野生动物制品的企业和从业者终止使用这些制品

《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约国应该：

- 在2020年10月举办的第73届常委会会议上恳请中国提供关于实施CITES第12.5号决议（第18届大会修）以及禁止亚洲大型猫科动物及其制品的国内贸易的情况





世界卫生组织应该：

- 暂时撤销《国际疾病与相关健康问题统计分类》对中医药诊断的认可直至中国政府承诺终止现中医药对因贸易而受威胁的野生动物及其制品的使用，因为现行的认可有可能会被理解为对中医药包括其对受威胁的野生动物及其制品的使用的完全认可

* 向国务院在1993年颁布的虎骨和犀牛角贸易禁令（不幸已被废止）看齐，新的国务院通知应该重新禁止包括来自人工繁育个体的犀牛角的贸易及使用。相关法律及政策的修订也应禁止其他因贸易而受威胁物种及其制品的贸易，如大象、穿山甲和熊

附录一： 制药商官网上的成分表包含“豹骨”的其他产品

企业名称	公司总部位于	产品名称	官网上的图片
云南腾药制药股份有限公司	云南省腾冲 在2019年，企业官网上三个产品的成分表包含“豹骨”	大活络丸	 <p>名称：大活络丸 汉语拼音： 功能主治：祛风湿 的中风。症见半身 痹痛，筋脉拘急， 痹等；缺血性中风 产品规格： 零售价：0.00</p>
		参茸壮骨丸	
		人参再造丸	 <p>名称：人参再造丸 汉语拼音： 功能主治：祛风化痰，活血通络。主要用于中风病、中风后 遗症的治疗及中风病预防。症见痰涎壅盛，口眼歪斜，半身不 遂，手足麻木，疮痍，拘挛，言语不清，其中髓血栓形成，心 源性血栓，腔隙性脑梗塞，短暂性脑缺血发作，不论急 产品规格： 零售价：0.00</p>
江西药都樟树制药有限公司	江西省樟树 在2019年，企业官网上两个产品的成分表包含“豹骨”	大活络胶囊	
		大活络丸	
吉林省东丰药业股份有限公司	吉林省东丰县 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	人参再造丸	
安徽安科余良卿药业有限公司	安徽省安庆 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	麝香壮骨膏	
北京宝树堂科技药业有限公司	北京 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	再造丸	
钓鱼台医药集团吉林天强制药股份有限公司	吉林省柳河县 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	人参再造丸	

企业名称	公司总部位于	产品名称	官网上的图片
东芝堂药业(安徽)有限公司	安徽省淮南 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	回生再造丸	
广州白云山陈李济药厂有限公司	广东省广州 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	大活络丸	
吉林龙泰制药股份有限公司	吉林省柳河县 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	人参再造丸	
锦州汉宝药业有限公司	辽宁省锦州 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	腰腿痛丸	
兰州佛慈制药股份有限公司	甘肃省兰州 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	健步丸	
辽宁东方人药业有限公司	辽宁省本溪 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	腰腿痛丸	 <p>主治功能: 强筋壮骨, 舒筋活络, 祛风散寒, 活血止痛。 用法用量: 口服, 一次1.2克, 酌减。 包装规格: 每100粒重12克</p>
吉林一正药业集团有限公司	吉林省四平 在2019年,企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	人参再造丸	

企业名称	公司总部位于	产品名称	官网上的图片
南京同仁堂药业有限责任公司	江苏省南京 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	大活络丸	 <p>大活 【成 甘 美活 沉香 (炒 蔻、</p> <p>点击查看大图</p>
山东中健康桥制药有限公司	山东省临沂 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	腰腿痛丸	 <p>Contact 联系我们 山东中健康桥制药有限公司 地址：临沂市兰山区兰山街道办事处 联系电话：0539-752729 官方网站：www.zqkj.com</p>
上海雷允上药业有限公司	上海 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	人参再造丸	 <p>雷允上 人参再造丸 RENSHEN ZAIZAO WAN</p>
国药集团中联药业有限公司	湖北省武汉 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	大活络丸	 <p>中联 大活络丸 Da Huo Luo Wan 35gx10丸/盒</p>
滕州锐志药业有限责任公司	山东省滕州 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	正骨膏	
浙江鼎泰药业有限公司	浙江省通向 在2019年，企业官网上一个产品的成分表包含“豹骨”	麝香壮骨膏	 <p>批准文号：国 主要成份：人 黄、白芷、香 硫酸软骨素、 林、羊毛脂。 本品主治：扭 伤、</p>

附录二

在2017年以来，向上述企业颁发的收购、出售、利用国家一级重点保护野生动物及其制品的许可证

企业名称	省市区	申报号	许可文号	申请日期	许可日期
吉林省东丰药业股份有限公司	Jilin	32024-2019102801	林护许准 2019 01754号	24/09/2019	14/10/2019
天津中新药业集团股份有限公司达仁堂制药厂	Tianjin	32024-2019081301	林护许准 2019 01519号	21/06/2019	08/07/2019
吉林一正药业集团有限公司	Jilin	32024-2019022611	林护许准 2019 01233号	13/03/2019	22/03/2019
北京同仁堂股份有限公司	Beijing	32024-2018122711	林护许准 2019 01027号	27/12/2018	04/01/2019
天津中新药业股份有限公司达仁堂制药厂	Tianjin	32024-2018101801	林护许准 2018 011128号	18/10/2018	13/11/2018
内蒙古鸿茅药业有限责任公司	Inner Mongolia	32024-2018032601	林护许准 2018 01336号	26/03/2018	03/04/2018
内蒙古鸿茅药业有限责任公司	Inner Mongolia	32024-2017090601	林护许准 2018 01237号	06/09/2017	16/03/2018
北京同仁堂股份有限公司	Beijing	32024-2018012601	林护许准 2018 01114号	26/01/2018	30/01/2018
北京同仁堂科技发展股份有限公司	Beijing	32024-2017122702	林护许准 2018 01076号	27/12/2017	19/01/2018
北京同仁堂股份有限公司	Beijing	32024-2017092101	林护许准 2017 01559号	21/09/2017	27/09/2017
北京同仁堂股份有限公司	Beijing	32024-2017092203	林护许准 2017 01562号	22/09/2017	27/09/2017
内蒙古鸿茅药业有限责任公司	Inner Mongolia	32024-2017082907	林护许准 2017 01504号	29/08/2017	15/09/2017

参考文献

1. Dasgupta, S. 2016. 'Nobody was expecting this': range loss puts leopards in big trouble. Mongabay, 6 May. Available from: <https://news.mongabay.com/2016/05/leopards-serious-trouble-lost-75-historical-range/>
2. Dasgupta, S. 2016. Indochinese leopard has disappeared from 94% of its historical range. Mongabay, 10 August. Available from: <https://news.mongabay.com/2016/08/indochinese-leopard-has-disappeared-from-94-of-its-historical-range/>
3. Laguardia, Alice & Kamler, Jan & Li, Sheng & Zhang, Chengcheng & Zhou, Zhefeng & Shi, Kun. (2015). The current distribution and status of leopards *Panthera pardus* in China. Oryx. -1. 1-7. 10.1017/S0030605315000988
4. Data collated by EIA and the Wildlife Protection Society of India. EIA's Asian big cat dataset includes information reported by Education for Nature Vietnam, Fauna and Flora International, Freeland, NABU, TRAFFIC, Wildlife Conservation Nepal, Wildlife Conservation Society, Wildlife Friends Foundation Thailand, Wildlife Trust of India, WildTiger, WildTeam, WWF, government agencies, court records and media sources.
5. Data collated by Wildlife Protection Society of India. Available from: <http://www.wpsi-india.org/wpsi/index.php>
6. Data collated by EIA (as per sources at 4), and the Wildlife Protection Society of India
7. Based on an average of 8 kg of bone per animal. Source: Wildlife Protection Society of India
8. Data collated by EIA (as per sources at 4), and the Wildlife Protection Society of India
9. 国际野生生物贸易研究组织TRAFFIC在2016年发布的报告中估计,自2008年以来,每年有221至450只雪豹被非法杀害,并指出真实数字可能更高。据估算,21%被盗猎的雪豹是为了非法贸易;60%是因为其杀害了家畜而受到报复性杀害或受到陷阱等非针对性捕猎方法的伤害,还会有人试图出售雪豹尸体或者其部分。Source: Nowell, K., Li, J., Paltyn, M. and Sharma, R.K. (2016). An Ounce of Prevention: Snow Leopard Crime Revisited. TRAFFIC, Cambridge, UK
10. 例如, TRAFFIC 和Min et al报道,自2000年以来在缅甸的市场记录过至少175张云豹皮 Sources: Oswell, A H. 2010. The Big Cat Trade in Myanmar and Thailand. TRAFFIC Southeast Asia. Page 11; Min et al., 2018. A note on felid trade at local markets in Myanmar. CAT News 67
11. Mills, J.A. (Ed.). 1997. Rhinoceros Horn and Tiger Bone in China: an Investigation of Trade Since the 1993 Ban. TRAFFIC International, Cambridge, UK
12. CITES CoP14 Doc. 52 Annex 1. Report on Implementing Resolution Conf. 12.5 of CITES from the CITES Management Authority, People's Republic of China. Available from: <https://www.cites.org/sites/default/files/common/cop/14/doc/E14-52A01.pdf>
13. Coghlan ML, Haile J, Houston J, Murray D, White, N, Moolhuijzen P, et al. Deep sequencing of plant and animal DNA contained within traditional Chinese medicines reveals legality issues and health safety concerns. PLoS Genet. 2012;8:e1002657.
14. EIA. 2018. Down to the Bone: China's alarming trade in leopard bones. Available from: <https://eia-international.org/wp-content/uploads/Chinese-Government-agency-issuing-permits-for-commercial-trade-in-bone-of-hundreds-of-leopards.pdf>
15. ibid.
16. Williams, H. 2019. Focus: How Britain's biggest fund managers invest your money in China's trade in rare animals. Evening Standard, 20 November. Available from: <https://www.standard.co.uk/business/focus-how-britain-s-biggest-fund-managers-invest-your-money-in-china-s-trade-in-rare-animals-a4291991.html>
17. Zhongyao Baike, a traditional Chinese medicine reference website <http://yc.jintonghua.com/>
18. Zhongyi Zhongyao Wang, a traditional Chinese medicine reference website: [Zhzyw.com](http://zhzyw.com)
19. Database on the website of the National Medical Products Administration: <https://tinyurl.com/wgrfbk5>
20. Traditional Chinese medicine reference website: <http://zy.yaozh.com/>
21. EIA. 2019. China's Wildlife Protection Law. Available from: <https://tinyurl.com/vkkeuud>
22. CITES CoP18 Doc. 71.1 Annex 5
23. Ibid.
24. EIA. 2013. Hidden in Plain Sight: China's Clandestine Tiger Trade. Available from: <https://eia-international.org/wp-content/uploads/EIA-Hidden-in-Plain-Sight-Chinese-lang-version-FINAL1.pdf>
25. EIA. 2020. Wildlife Protection Law Recommendations 2020. Available from: <https://eia-international.org/wp-content/uploads/EIA-recommendations-for-2020-revision-of-Wildlife-Protection-Law-of-the-Peoples-Republic-of-China-Chinese-lang.pdf>
26. Searchable government database of information relating to China National Wildlife Marking labelling: <http://chaxun.cnwm.org.cn/web/index.jsp>
27. Image of Beijing Tongrentang Zhuanggu Yaojiu, found at: http://www.jiutw.com/upimg_ouster/20190818/mot_1323749_20190818225046.jpg
28. Image of Beijing Tongrentang Tongren Da Huoluo Wan, found at: https://www.1pianyi.com/index.php?act=goods&op=index&goods_id=64673
29. Image of Beijing Tongrentang Zaizao Wan, found at: <https://item.jkcsjd.com/25283334296.html#none>
30. Coghlan ML, Haile J, Houston J, Murray D, White, N, Moolhuijzen P, et al. Deep sequencing of plant and animal DNA contained within traditional Chinese medicines reveals legality issues and health safety concerns. PLoS Genet. 2012;8:e1002657.
31. Images of Beijing Tongrentang Technology Development Co. Ltd Renshen Zaizao Wan, found at: Images found at: <http://www.yao010.com/product/19563.html> and <http://yao.xywy.com/goods/34249.htm>
32. EIA. 2018. Down to the Bone: China's alarming trade in leopard bones. Available from: <https://eia-international.org/wp-content/uploads/Chinese-Government-agency-issuing-permits-for-commercial-trade-in-bone-of-hundreds-of-leopards.pdf>
33. Image of Jilin Zixin Renshen Zaizao Wan, found at: <http://yao.xywy.com/goods/42367.htm>
34. 国家林业局公告2017年第14号(关于十种国家重点保护陆生野生动物及其制品的人工繁育和出售、购买和利用的审批机构) http://www.gov.cn/xinwen/2017-08/23/content_5219758.htm
35. Searchable database of permits issued on the website of the National Forestry and Grasslands Administration, available at: <http://www.forestry.gov.cn/xzsp.html>
36. CITES Resolution Conf. 9.6 (Rev. CoP16) Trade in readily recognizable parts and derivatives. Available from: <https://cites.org/eng/res/09/09-06R16.php>



**ENVIRONMENTAL
INVESTIGATION
AGENCY**