

犀牛角 消费需求 报告



野生救援
WILDAID

野生救援简介

野生救援的使命是通过提高公众环保意识和海洋实地保护等方式取缔濒危野生动物的非法贸易。

每年非法野生动物贸易高达10亿美元，这造成了世界范围内的野生动物种群的锐减。正如毒品交易一样，非法野生动物贸易是一个法律和执法一直难以解决的问题。每年有数亿美元用于实地野生动物保护，然而用于减少野生动物制品需求的资金却少之又少。野生救援是唯一一家致力于减少消费者对野生动物制品需求的公益环保组织，我们的理念简单有力：没有买卖，就没有杀害！

通过播放公益宣传片和纪录片短片，野生救援、非洲野生动物基金会（African Wildlife Foundation）和姚基金合作，向消费者开展宣传教育活动，减少世界对犀牛角的需求。在野生救援大量媒体伙伴的支持下，在中国，我们的信息每周能够传递给数亿人。

www.wildaidchina.org

联系方式

野生救援中国办公室

北京市朝阳区建外大街9号
齐家园外交公寓1-2-11 (100600)
电话: +86 10 8532 2002
传真: +86 10 8532 4611

项目官员

张文婷
michelle@wildaid.org

合作伙伴

非洲野生动物基金会
北京零点研究咨询集团
维珍基金
姚基金

摄影师

Kristian Schmidt

平面设计师

Hugo Ugaz

中文翻译

张文婷
李明珂

野生救援
WILDAID

特别感谢

以下的支持者和合作伙伴对完成本报告作出的贡献:


AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION®


unite



2013年
为了获取犀牛角, 在南非约有



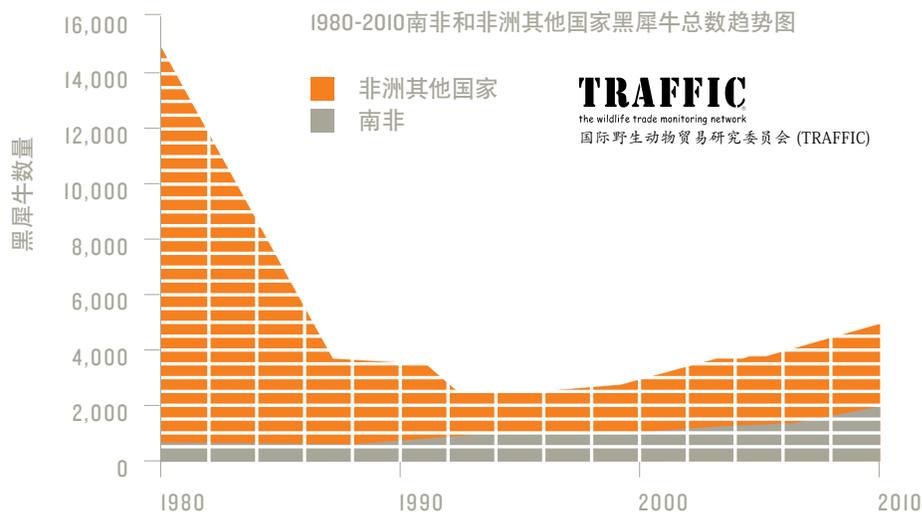
1004头犀牛
惨遭盗猎者杀害



背景

犀牛在地球上生存已经超过5千万年，是最古老的物种之一¹。现代犀牛在地球上生存了1500万年，在漫长的历史中，不少犀牛种群已经灭绝，目前世界仅存5种犀牛。

非洲大陆上曾生活着10万头犀牛。然而，全世界犀牛种群数量从上世纪70年代初的75000头，减少到现在的30000头²。1970年黑犀牛的数量为65000头，而到了1995年黑犀牛的数量已经减少到2410头³。现在除了南方白犀牛亚种，几乎所有犀牛种类都处在濒临灭绝的边缘。南方白犀牛从上世纪60年代的大约50头，已经恢复到目前的20000头左右⁴。



1993. Prothero, D. Fifty Million Years of Rhinoceros Evolution. Proceedings of the International Rhino Conference, San Diego Zoological Society, San Diego.
2002. Leader-Williams, N. Regulation and Protection: Successes and Failures of Rhinoceros Conservation. Rhino Resource Center.
1999. Emslie, R. and Brooks, M. African Rhino. Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN/SSC African Rhino Specialist Group.
2013. TRAFFIC's Engagement on African Rhinoceros Conservation and the Global Trade in Rhinoceros Horn. TRAFFIC.

现存5种犀牛的种群数量

爪哇犀牛

(拉丁学名Dicerorhinus sondaicus)

- 少于50头

苏门答腊犀牛

(拉丁学名Dicerorhinus sumatrensis)

- 少于200头

印度犀牛或亚洲独角犀牛

(拉丁学名Rhinoceros unicornis)

- 约3000头

黑犀牛

(拉丁学名Diceros bicornis)

- 少于5000头

白犀牛

(拉丁学名Ceratotherium simum)

- 据估计20,405头

(北方白犀牛亚种和南方白犀牛亚种合计)⁵



威胁

尽管大多数濒危物种是由于人类社会不断发展侵占和破坏栖息地造成的，然而拥有辽阔栖息地的非洲犀牛，唯一面临的重大的威胁是一针对犀牛角盗猎行为。犀牛角是由排列密集的角纤维丝组成，它的主要成分是和人类指甲的成分相同的角蛋白。

越南和中国的犀牛角贸易情况

尽管在亚洲有将犀牛角入药，用来退烧和治疗其他疾病的传统，但是由于价格极其昂贵，因此并不常用。为了响应保护野生犀牛的《国际犀牛制品贸易禁令》，1993年中华人民共和国卫生部删除了犀牛角在《中华人民共和国药典》中的药用标准，并禁止再用犀牛角制药。然而犀牛角的中草药需求在中国和东南亚国家中仍然居高不下⁶。西医研究认为，只有在大剂量使用时，犀牛角可能具有轻度缓解发热的功效，而且对乙酰氨基酚在退热方面的药效更佳因而并不值得作为药物使用。^{7, 8}

但是近年来，在亚洲把犀牛角做成雕刻品、杯子、传统药物以及作为投机资产的需求有上升的迹象。把犀牛角当药吃的人们认为，它具有提高性能力、退烧和驱邪的功效。

近年来在越南，犀牛角被作为一种治疗癌症和预防宿醉的灵丹妙药，然而现在并无医学证据证明这些疗效⁹。犀牛角被用来当作财富和社会地位的象征，还会当作馈赠给政府官员的礼品。¹⁰

对治疗癌症“神药”的需求，可能是由于越南每年都会诊断出150000例新增癌症病人，以及国家缺乏放疗设备。由于等待时间过长，很多人还没有来得及治疗就已经去世了。¹¹

越南已经被IUCN、TRAFFIC以及亚洲犀牛专家们认定是最主要的犀牛角市场¹²。2013年由WWF和TRAFFIC开展的调查发现“受过良好教育的，有权有势的成功人士是犀牛角的主要买家。”调查中没有消费犀牛角的人中，有16%的人有消费意向，他们说将来想要购买或消费犀牛角。¹³

法律保护

为了应对犀牛盗猎行为，1975年《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)颁布并实施了第一部犀牛制品贸易禁令，但在当时一些国家仍允许进行活犀牛交易和战利品狩猎活动。1977年所有尚存的犀牛物种均被列入CITES的附录I。列入附录I的所有物种均被

禁止进行以商业为目的的贸易行为。1994年，南非白犀牛的种群得到恢复后，白犀牛从附录一移出至附录二。列入附录II的物种是指目前虽未濒临灭绝，但如其贸易不严格加管理，以防止不利其生存的利用，就可能变成有灭绝危险的物种¹⁴。

尽管理论上该禁令禁止了犀牛角国际贸易行为，在亚洲国家犀牛角的销售仍然是合法的，而且通过传统药物渠道仍然可以获得犀牛角。经济的发展也让很多人现在可以消费得起犀牛角。上世纪80年代，主要的犀牛角消费地区包括：中国、中国台湾和韩国，在这些地区犀牛角被当作药材使用，另外在中东地区，特别是也门，犀牛角则主要用于制成匕首的握柄。¹⁵

上世纪90年代初期，由于面临严重的盗猎问题，犀牛种群数量持续减少。

1993年，CITES和国际社会对禁止犀牛角贸易采取了一系列行动，中国国务院也发布了《国务院关于禁止犀牛角和虎骨贸易的通知》，明令禁止非法犀牛角贸易和公开对非法犀牛角经销商的检控。



随着禁令在中国大陆、香港地区、台湾地区和新加坡的开展，以及越来越多的保护犀牛宣教活动，减少了犀牛角的需求，黑犀牛种群开始恢复，关于盗猎的报告也大量减少。

15年来，非洲犀牛种群数量不断恢复。但到了2008年，盗猎情况再次抬头。由于南非过去从未被盗猎染指，它曾经成功的将南方白犀牛种群从1895年的100头恢复到今天的20400多头¹⁷。然而现在这里成为了盗猎的重灾区，尽管2010年CITES就加强犀牛保护方面做出了努力——要求缔约国承诺增强执法、提高反盗猎活动和限制贸易。

然而，2011年南非共有448头犀牛惨遭盗猎，而2007年盗猎数量仅有13头。为获得犀牛角，2012年，南非犀牛盗猎数字增至668头，而2013年达到了盗猎的最高纪录1004头。60%犀牛盗猎的行为都发生在著名的克鲁格国家公园。盗猎数量增加因为以下原因：1、与非洲的贸易链条越来越紧密。2、消费国的国民在非洲出现机会增多。3、有组织的犯罪集团的参与。4、越南作为一个新的主要进口国的出现。5、亚洲国家的富裕程度不断提高。

2013年CITES的缔约国指导越南提高犀牛管理的水平和执行能力，指导南非提高执法水平，并同意2012-17年开展联合行动计划。该计划不但有助于加强进口战利品狩猎犀牛角方面的管理，而且会增强对越南籍嫌疑人的调查和检控能力。¹⁹

5. "African rhinos won't hold out for much longer, IUCN experts warn." IUCN, 2013. *The Journal of Chinese Medicine*. <http://www.jcm.co.uk/ endangered-species-campaign/rhinoceros/use-in-traditional-medicine/>
6. 2011. Beech, H. *Killing Fields: Africa's Rhinos Under Threat*. TIME Magazine. <http://www.time.com/time/magazine/article/0,9171,2075283-2,00.html>
7. Beech, H. "Killing Fields: Africa's Rhinos Under Threat." TIME Magazine, 2011.1992. Williams-Leader, Nigel. *The World Trade in Rhino Horn: A Review*. TRAFFIC.
8. Nowell, Kristin. "Species trade and conservation, Rhinoceroses: Assessment of Rhino Horn as a Medicine." CITES, 2012. Ibid.
9. 2012. Miliken, T. and Shaw, J. *The South Africa-Vietnam Rhino Horn Trade Nexus*. TRAFFIC.
10. "Supply and demand: the illegal rhino horn trade."
11. Potterton, Louise. "Access to Affordable Radiation Therapy Saves Lives." IAEA Bulletin 51-1, 2010.2012. Miliken, T. and Shaw, J. *The South Africa-Vietnam Rhino Horn Trade Nexus*. TRAFFIC.
12. Julian Rademeyer. "Vietnam denies rhino horn charges." *Mail & Guardian*, 2013.2011. Abend, Lisa. *In Europe's Museums, Rhino Horns Are Easy Pickings*. TIME Magazine.
13. "Rhino Horn Consumers. Who Are They?" TRAFFIC, 2013.
14. "IUCN Red List." IUCN, 2014.
15. Gwin, Peter. "Rhino Wars: Rivaling the price of gold on the black market, rhino horn is at the center of a bloody poaching battle." *National Geographic*, 2012.
16. "TRAFFIC's Engagement on African Rhinoceros Conservation and the Global Trade in Rhinoceros Horn." TRAFFIC, 2013.
17. Ibid.
18. "Update on rhino poaching statistics." *Environmental Affairs, Republic of South Africa*, 2014.
19. "Governments Shield Rhinos, Elephants From Illegal Trade." *Environment News Service*, 2013.

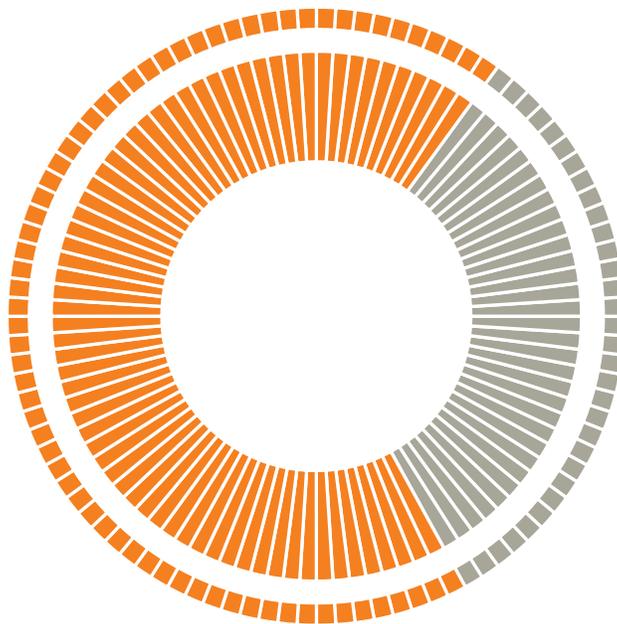
2012 中国犀牛角 保护意识研究报告

2012年11月，野生救援协会、非洲野生动物基金会（AWF）联手零点指标信息咨询公司，通过采访963位居住在北京、上海和广州的城市居民，更好地了解了关于犀牛保护意识的现状；犀牛角制品在中国的消费情况；以及应该如何去做来阻止犀牛消费与偷猎行为。

1. 调查主要三分之二受访者不认为犀牛角是偷猎所得，27%的受访者相信是从自然死亡的野生犀牛身上取得的。

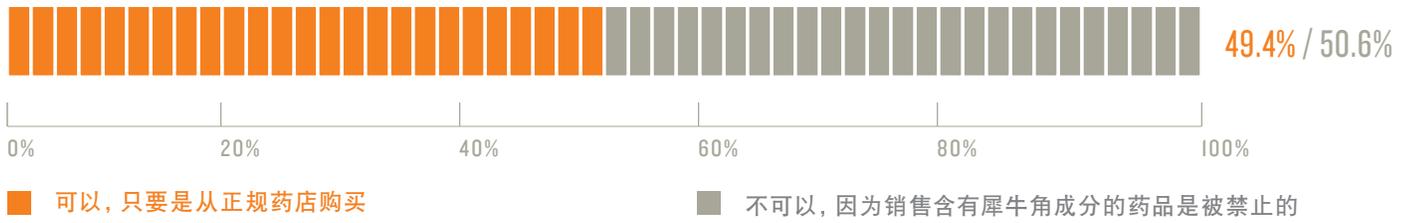
40%的受访者相信是从自然死亡或被宰杀的饲养犀牛身上取得的

66.9%
不知道（这些）犀牛角
来自被盗猎的犀牛

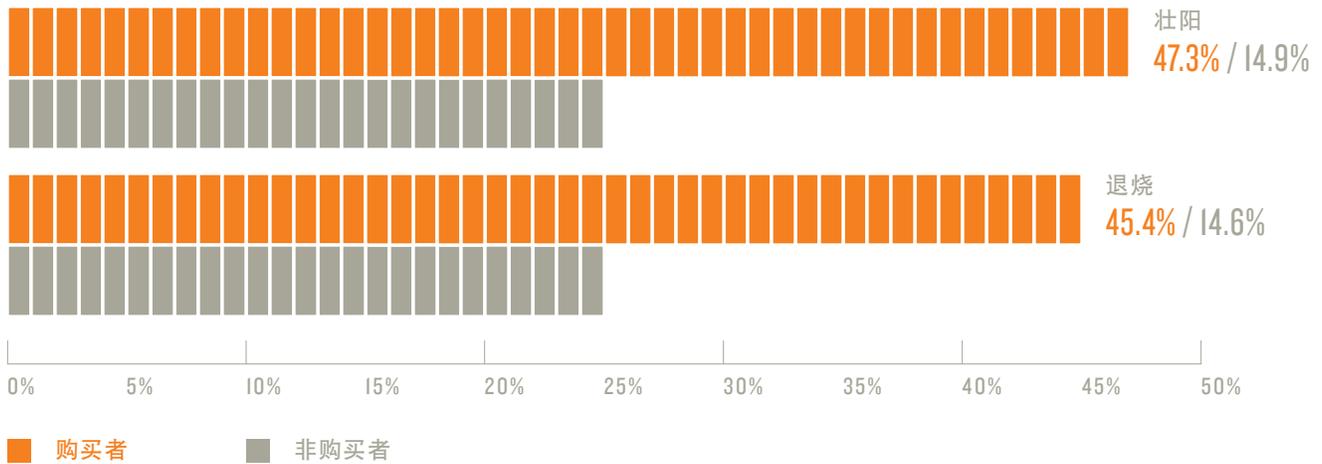


33.1%
取自被偷猎的野生犀牛

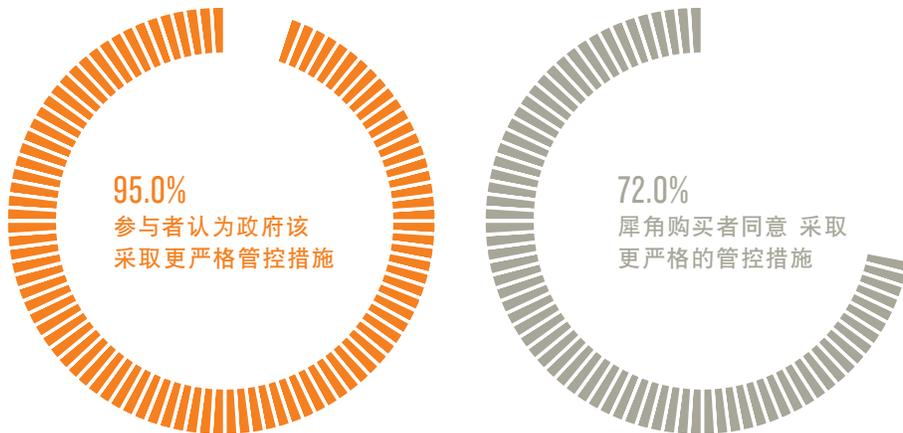
2. 49.4%的受访者相信犀牛角可以通过专卖店合法购买。



3. 绝大多数购买和食用犀牛角的居民相信犀牛角具有壮阳的功效和药用价值。人们认为吃犀牛角能壮阳是现代社会的流言。但是最近的调查显示, 现在有些中国人依然相信犀牛角有这些功效。

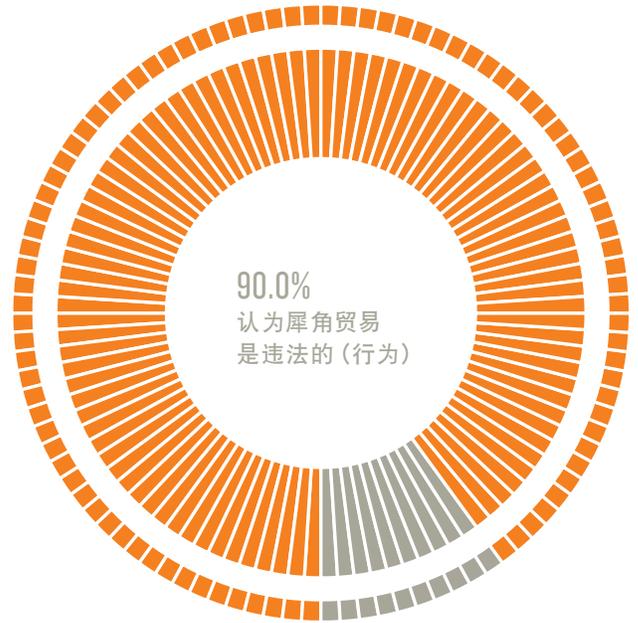
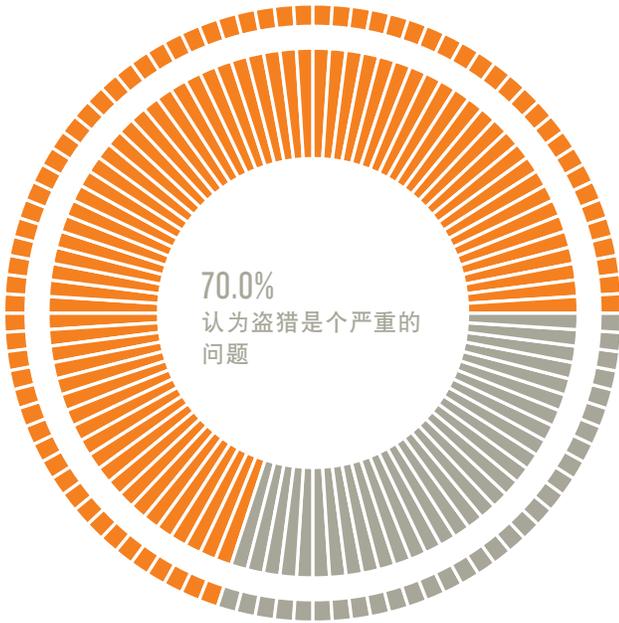


4. 在所有非购买者中, 95%的受访者认为政府应该在禁止犀牛角贸易上更为强硬。连72%购买者也认为犀牛角应该被严格限制。



5. 超过70%受访者认为偷猎是个严重的问题。如果纵容目前的盗猎趋势继续发展，所有的犀牛将在10年内灭绝。

6. 几乎90%的受访者认为犀牛角贸易是非法的。1977年中国签署了《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES），全面禁止国际犀牛角贸易。1993年国务院发文在中国境内全面禁止出售犀牛角制品。



焦点小组会谈主要发现

野生救援、非洲野生动物基金会和零点指标数据公司，组织了与一些社会人士的深入访谈，从而了解更多他们对犀牛角和犀牛贸易的态度、知识和看法。其参与者包括媒体专业人士，副厅级以上政府官员，海关执法人员以及年收入在200万元人民币以上的高收入家庭。

1. 一半以上的参与者不知道犀牛角的材料成分。一旦了解了这些成分，相信它有中药价值的观念也有所改变。

“我本来觉得犀牛角有一些药用功效的，但自从听你说了犀牛角本质上跟人的指甲没什么区别后，我就觉得它那药用价值也可能不是特别大了。”

—北京·媒体组·女士

2. 关于越南用犀牛角治疗癌症的流言，受访者持谨慎观点。

“犀牛角能治疗癌症，我觉得不太可能，没有证实。我觉得绝大部分是因为某一部分卖家在制造流言，把它的价钱炒高。因为如果被证实了，权威部门会发布消息出来”

—广州·公务员·男士

“这种说法就是胡说，梅艳芳没钱买犀牛角，如果能治癌，她怎么去世的？一看就知道是胡说八道。如果犀牛角能治疗癌症的话，那癌症早就攻克了。

—上海·犀角组·男士

3. 在民众看来，犀牛属于受保护的濒危野生动物，这一地位是毋庸置疑的。所有的受访者都认为，尽管中国境内已没有犀牛，但不管是出于物种发展的角度，还是人与自然和谐共处的立场，都应该确保犀牛这一物种生存下来。

“我觉得还要把动物灭绝了之后，对生态环境有什么样的毁灭性的打击告诉大家。因为你的子孙万代是要繁衍在地球上的，他们可能受到大自然的报复。自然会反过来对人的打击报复。”

—上海·媒体组·女士

“犀牛虽然属于南非，不是中国原产的，但也在中国的濒危保护动物范围里面呢，也是属于稀缺的保护动物。中国一些有关濒危动物的法律里面也是涵盖了一些不是中国的动物，里面有很多动物都是世界级的保护动物……怎么说呢，就是对这些东西，法律力度也是蛮大的。”

—上海·公务员·男士

“从保护力度上看，中国对老虎、熊猫保护力度更大，因为它们的数量比犀牛更少……另外，因为大熊猫是我们国内特有的，是我们的国宝，我们对它的保护是很大的力度，但是犀牛在我们国内已经灭绝了”

—上海·公务员·男士

“应该对个人收藏、买卖或交易的行为加大处罚力度，情节严重的可以适量的进行刑事处罚，不能以简单的罚款为主，应该把它列入刑法。”

—上海·公务员·男士

野生救援
WILDAID



AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION®



本报告由再生纸印制