

犀牛角 消费需求 报告

2012-2014



野生救援
WILDAID


AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION
非洲野生动物基金会

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，野生救援携手非洲野生动物基金 (African Wildlife Foundation)、维珍联合 (Virgin Unite) 和姚基金，向消费者开展宣传教育活动，减少对犀牛角的需求。在野生救援大量媒体伙伴的支持下，仅在中国，我们的信息每年可以传递给数亿人。

www.wildaidchina.org

联系方式

野生救援中国办公室

北京市朝阳区秀水街1号
建国门外 外交公寓 15号楼1单元131, 132号
电话: +86 10 8532 4611
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
维珍联合
姚基金

摄影师

Kristian Schmidt

平面设计师

Hugo Ugaz

中文翻译

郭辉

野生救援
WILDAID

特别感谢

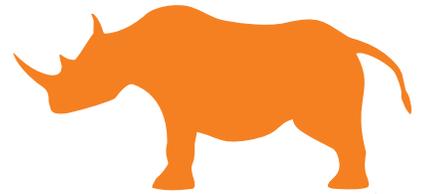
以下支持者和合作伙伴对完成本报告作出的贡献:


AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION®
非洲野生动物基金会


unite
维珍联合



2014年
为了获取犀牛角，在南非约有



1,215头犀牛
惨遭杀害

综述

2012年,野生救援协会在中国三个主要城市——北京、上海、广州——对居民进行了访谈调查,以便更好地了解公众对犀牛保护的意识和态度,并了解犀牛角消费者的行为与观念。2013年,野生救援与非洲野生动物基金会共同发起一项公众教育活动,以期减少中国消费者对犀牛角的需求。野生救援依据2012年的调查结果制定了宣传策略,开始着手提高公众对盗猎行为给犀牛带来的生存危机的意识,支持相关部门进行法律法规的制定,增强犀牛保护的执法,最终达到减少对犀牛角的需求。在这项公众教育活动进行了一年之后,野生救援又进行了同样的访谈调查,以评估犀牛角消费以及犀牛盗猎危机的公众意识、保护态度和消费行为的变化,并确定公众教育活动所传递的信息在北京、上海、广州三地的接受效果。

对犀牛的盗猎依旧规模惊人。2014年,仅在南非这一个国家,超过1,215头犀牛被盗猎,犀牛角被取走,而相比之下,2007年仅有13头犀牛遭到盗猎。尽管如此,在世界上最大的犀牛角消费国,在改变公众的态度和观念方面还是取得了一定进步。

野生救援和非洲野生动物基金会的2014年调查显示,公众的整体知识、对盗猎危机严重程度的认识、以及对犀牛角获取途径的认知都有了显著提高。

- 相信犀牛角具有药效的人数减少了23.5%。
- 没有购买过犀牛角的居民中,有95%赞成中国应该采取更强有力的措施来禁止人们使用犀牛角,更有87%的购买过犀牛角的居民赞成采取更为严厉的监管措施。
- 在观看过野生救援协会由姚明或成龙参与拍摄的犀牛保护公益宣传片的居民中,90%将不再购买犀牛角。

2014年的调查结果令人鼓舞,显示出致力于减少消费需求的公益活动对中国居民的犀牛及犀牛角买卖的意识和行为产生了一定影响。

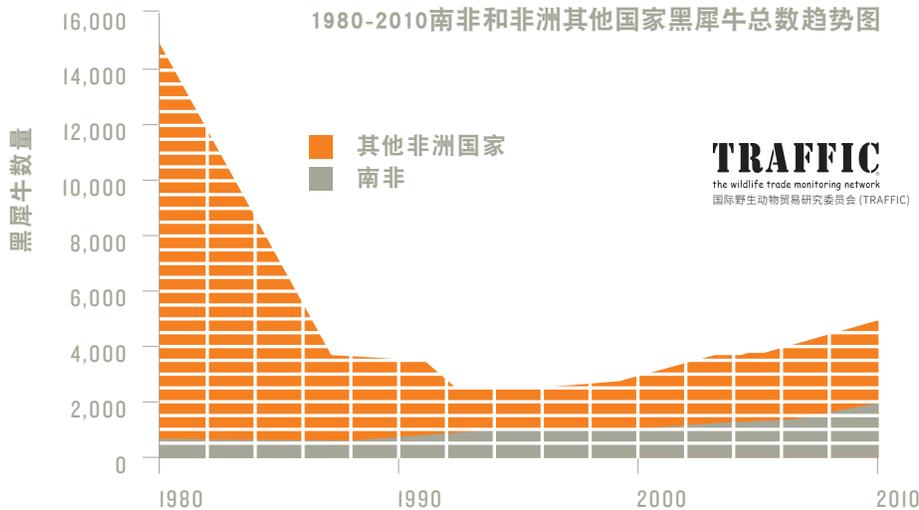


犀牛角
摄影：非洲野生动物基金会



背景

犀牛作为最古老的物种之一，已经在地球上生存了超过5千万年¹。现代犀牛在地球上生存了1,500万年,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75,000头，减少到现在的30,000头²。1970年黑犀牛的数量为65,000头，而到了1995年黑犀牛的数量已经减少到2,410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20,000头左右⁴。



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

五个犀牛种群的 现存犀牛数量

爪哇犀牛

少于50头

苏门答腊犀牛

少于200头

印度犀牛

约3,000头

黑犀牛

少于5,000头

白犀牛

约2,0405头 (南方和北方亚种相加)⁵

威胁

尽管大多数濒危物种是由于人类社会的发展，不断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，唯一面临的重大威胁是——针对犀牛角的盗猎行为。犀牛角是由排列密集的角纤维丝组成，它的主要成分是与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。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，而对乙酰氨基酚在退热方面的药效更佳，因此犀牛角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，然而并无医学证据证明犀牛角具有这些疗效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150,000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



白犀牛

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之一。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犀牛狩猎活动。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



2012年南非，姚明与被盗猎的犀牛。
摄影：Kristian Schmidt

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，主要的犀角消费地区包括：中国、中国台湾和韩国，在这些地区犀角被当作药材使用，另外在中东地区，特别是也门，犀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，很大程度上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20,400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1004头。¹⁸ 2014年增至最高纪录1215头。68%犀牛盗猎的行为都发生在著名的克鲁格国家公园。¹⁹ 由于下述原因，导致盗猎数量迅速增加：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犯的调查和检控能力。²⁰

5. "African rhinos won't hold out for much longer, IUCN experts warn." IUCN, 2013.

6. "The Journal of Chinese Medicine." jcm.co.uk, 2014.

7. Beech, H. "Killing Fields: Africa's Rhinos Under Threat." TIME Magazine, 2011.

8. Nowell, Kristin. "Species trade and conservation, Rhinoceroses: Assessment of Rhino Horn as a Medicine." CITES, 2012.

9. Miliken, T. and Shaw, J. "The South Africa-Vietnam Rhino Horn Trade Nexus." TRAFFIC, 2012.

10. "Supply and demand: the illegal rhino horn trade." Save the Rhino, 2011.

11. Potterton, Louise. "Access to Affordable Radiation Therapy Saves Lives." IAEA Bulletin 51-1, 2010.

12. Julian Rademeyer. "Vietnam denies rhino horn charges." Mail & Guardian, 2013.

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. "Minister Edna Molewa highlights progress in the war against poaching and plans for 2015." Department of Environmental Affairs, Republic of South Africa, 2015.

20. "Governments Shield Rhinos, Elephants From Illegal Trade." Environment News Service, 2013.

2012、2014中国 犀牛 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联手北京零点研究咨询集团，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盗猎行为。

两年之后，2014年10月，野生救援协会、非洲野生动物基金会、北京零点研究咨询集团又进行了一次同样的调查访谈，以评估犀牛角消费以及犀牛盗猎危机的公众意识、保护态度和消费行为的变化，并确定公众教育活动所传递的信息在北京、上海、广州三地的接受效果。

重要发现：

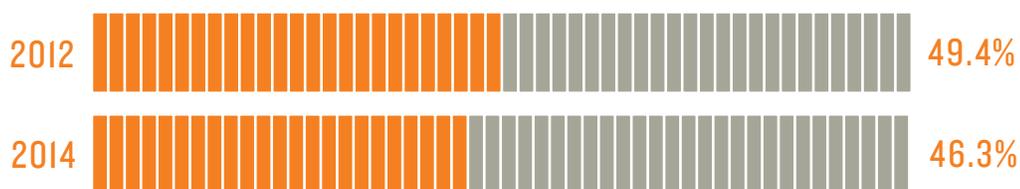
1. 2014年，意识到犀牛角来自被猎杀犀牛的受访居民数量升幅为51.5%，占比为50%，而2012年有此意识的居民占比33%。



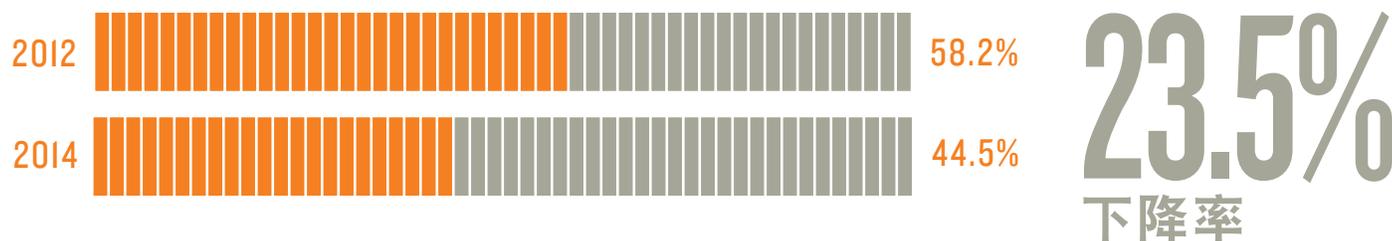
51.5%
增长率

21. *Horizonkey survey*: Sample size: 935 participants; samples are weighed according to the Yearbook of Statistics of Chinese Cities in 2013
 • Type: In-person, questionnaire. • Requirements: Participants are urban residents who have lived in Beijing, Shanghai, or Guangzhou for over one year. • Age: Participants 18 years old and older where 18-35 year olds accounted for 40.2%, 36-50 year olds accounted for 37.8%, and those above 50 years old accounted for 22%. • Income: Monthly income between RMB 0 to over RMB 10001.

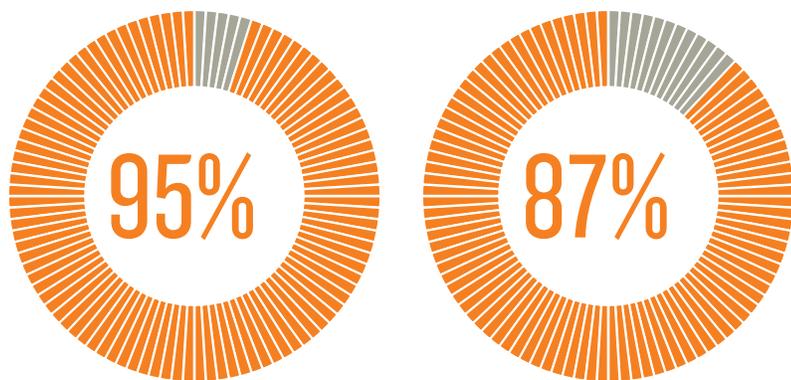
2. 2012年有49.4%的参与调查居民、2014年有 46.3%的居民，认为犀牛角可以从正规商店合法购买犀牛角，都分别接近半数。



3. 2014年的调查显示，相信犀牛角具有药效的受访居民减少了23.5%，从2012年的58.2% 减少到2014年的44.5%。



4. 在没有购买过犀牛角的调查参与人员中，有95%赞成应该采取更强有力的措施来禁止人们使用犀牛角，更有87%的购买过犀牛角的居民赞成采取更为严厉的监管措施(2012年这一比例为72%)。

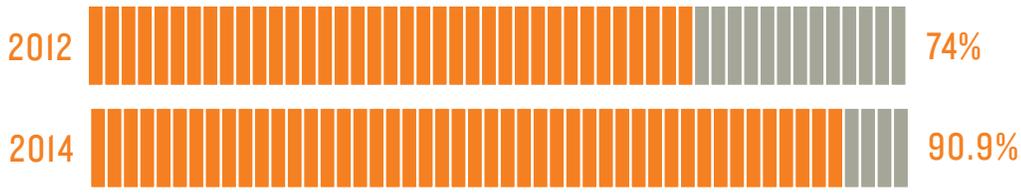


没有购买过犀牛角的受访者

购买过犀牛角的受访者

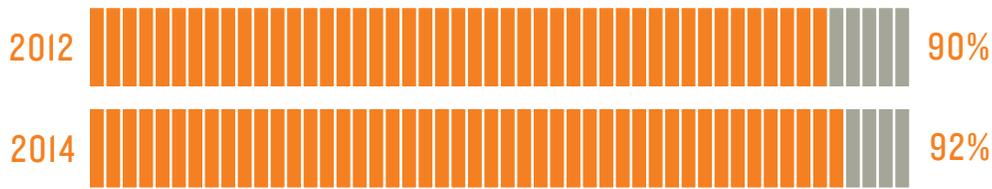
受访者认为政府应该采取更强有力的措施来禁止人们使用犀牛角

5. 超过90%的受访者认为盗猎对犀牛生存是一个严重(或非常严重)的威胁, 而2012年这一数据为74%。人数增加在北京尤为显著, 对犀牛盗猎的严重程度的认知人数从6.1%增加到54%。

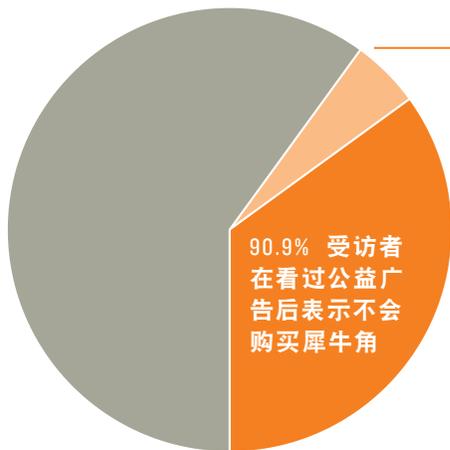


21.6%
增长率

6. 超过92% (2012年为90%) 的受访者认为犀牛角交易是非法的。中国于1977年加入了《濒危野生动植物物种国际贸易公约》(CITES), 全面禁止犀牛角交易。1993年, 国务院颁布禁令, 禁止犀牛角在中国境内销售。

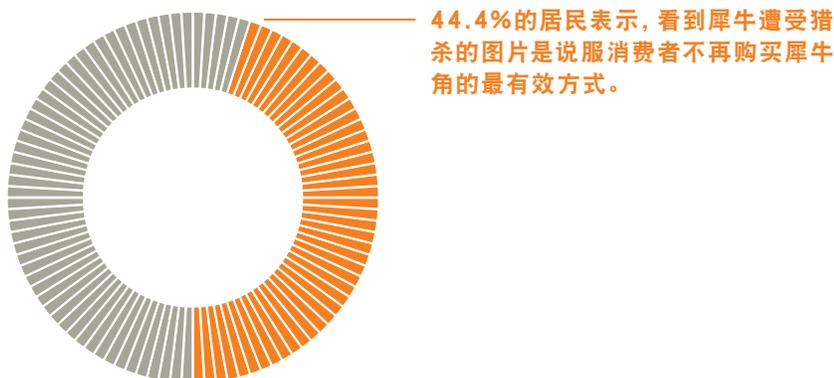


7. 2014年有40%的调查参与人员观看过姚明或成龙作为公益大使参与拍摄的公益宣传片, 其中90.9%表示其在看过宣传片之后不会再购买犀牛角。



41%
受访者曾经看过野生救援的公益广告

8. 44.4%的居民表示，看到犀牛遭受猎杀的图片是说服消费者不再购买犀牛角的最有效方式。



在线调查

我们于2014年12月联手英德知联恒市场咨询(上海)有限公司对北京、上海、广州三个城市1500位居民进行了一次在线调查。²⁰ 此次在线调查的相关发现与北京零点研究咨询集团的调查发现相似，但存在以下差异，可能反映出在线调查对象的特点：

1. 54%的受访者认为犀牛角来自“偷猎的野生犀牛”。
2. 然而，仅有78%的受访者相信犀牛角交易是非法的，还有75%的受访者相信犀牛角具有一定的药用属性。
3. 61%的受访者曾经观看过野生救援的犀牛公益宣传片。而在观看过公益片的人群中，63%看过成龙参与拍摄的公益宣传片，54%看过姚明参与拍摄的公益宣传片，41%看过威廉王子、大卫·贝克汉姆和姚明参与拍摄的公益宣传片。
4. 98%的曾观看过公益宣传片的受访者相信，公益宣传片在说服公众拒绝购买犀牛角产品方面发挥了作用——45%认为公益宣传片“发挥了很大的作用”，而53%认为公益宣传片“发挥了作用”。

20. **在线调查相关注解：**样本规模：总共1500位受访者：北京 500位，上海 500位，广州500位。要求：受访者需为三个城市的本地居民，或在该城市居住或学习超过两年。年龄：受访者年纪在18-55岁之间，其中 18-29岁人员至少占受访者总数的40%，30-40岁人员至少占总数的 40%，51-55岁人员占比不低于10%。收入：月收入超过 6000元人民币。

焦点小组会谈主要发现

野生救援, 非洲野生动物基金会和北京零点研究咨询集团, 组织了与一些社会人士的深入访谈, 从而更多的了解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®

非洲野生动物基金会



维珍联合

