

# ROUTES

## 减少濒危物种非法运输机会

---

地勤人员的认识

在此处输入航空公司/机场名称

在此处输入培训地点和日期

版权所有：Erico Hiller





C4ADS  
innovation for peace



TRAFFIC  
the wildlife trade monitoring network



# ROUTES

## 减少濒危物种非法运输机会

---

**USAID** ROUTES合作组织旨在通过减少合法运输供应链的使用来打击野生动植物走私。

该合作组织通过针对有组织犯罪分子如何将禁运品从原产地转移到最终用户市场，协助私营部门应对国际偷猎危机。



# 基于岗位的认识

## 地勤人员

### 第1部分： 野生动植物贸易和走私

#### 野生动植物贸易和走私简介



# ROUTES视频



How Aviation Staff Can Help Stop  
the Illegal Wildlife Trade



播放



# 为什么野生动植物会被交易？

## 木材交易



照片由Erik Pate拍摄，根据CC-BY-SA 3.0许可证分发

## 食物



照片由Gunawan Kartapranata拍摄，根据CC-BY-SA 3.0许可证分发

## 传统药物



照片由Ruou thuoc拍摄，根据CC-BY-SA 3.0许可证分发

## 宠物交易



版权所属：James Eaton

## 动物园和收藏人士



照片由TripAdvisor提供

## 战利品、装饰品



版权所属：Renee Yee/TRAFFIC



Reducing Opportunities for Unlawful Transport of Endangered Species

# 合法和非法交易

野生动植物贸易大部分是合法的，  
但有相当一部分是非法的。

---

非法野生动植物贸易是  
四大犯罪市场之一

1. 非法毒品：每年3540亿美元

2. 假冒商品：每年2500亿美元

3. 人口贩运：每年320亿美元

4. 非法野生动植物（包括木材和鱼类）：260亿美元/年

来源：发展中国家的跨国犯罪。2011。全球金融诚信



# 法律法规

## 国家法律

所有国家/地区都有保护某些野生动植物的法律。

## 国际法规

濒危野生动植物  
种国际贸易公约



180多个政府之间签署的协议



照片由来自马萨诸塞州剑桥市的Rob拍摄，根据CC-BY-2.0许可证分发



照片由Muhammad Mahdi Karim拍摄，根据GNU自由文档许可证1.2版分发



版权所属：Wikipedia/SheilaLau







每7小时就有  
1头犀牛被杀害

照片由Heather Lang拍摄



每天有 55头  
大象  
被杀害

一年  
20000头

照片由Geir Kiste拍摄，根据CC-BY-SA 3.0许可证分发



Reducing Opportunities for Unlawful Transport of Endangered Species

COP17第68号文件。附件5 (IUCN SSC)



# 极度濒危

斯皮克斯  
金刚鹦鹉



安哥洛卡象龟



马来穿山甲



克利夫顿  
安古兰花



只是众多受野生动植物走私威胁的物种中的一小部分



# 非法野生 动植物 贸易还会导致

对国家安全和稳定构成威胁

旅游业和收入损失

对环境与全球健康构成风险

滋生腐败和有组织犯罪

未申报的收入和税收给政府  
造成收入损失



# 野生动植物走私对航空业带来的潜在风险



## 声誉

媒体报道可能会提到航空公司名称、航班号或暗示工作人员涉嫌参与其中



## 法律

因未能确保行李和货物合法而被起诉的风险



## 经济

审查力度加大导致业务流失，潜在的遣返成本



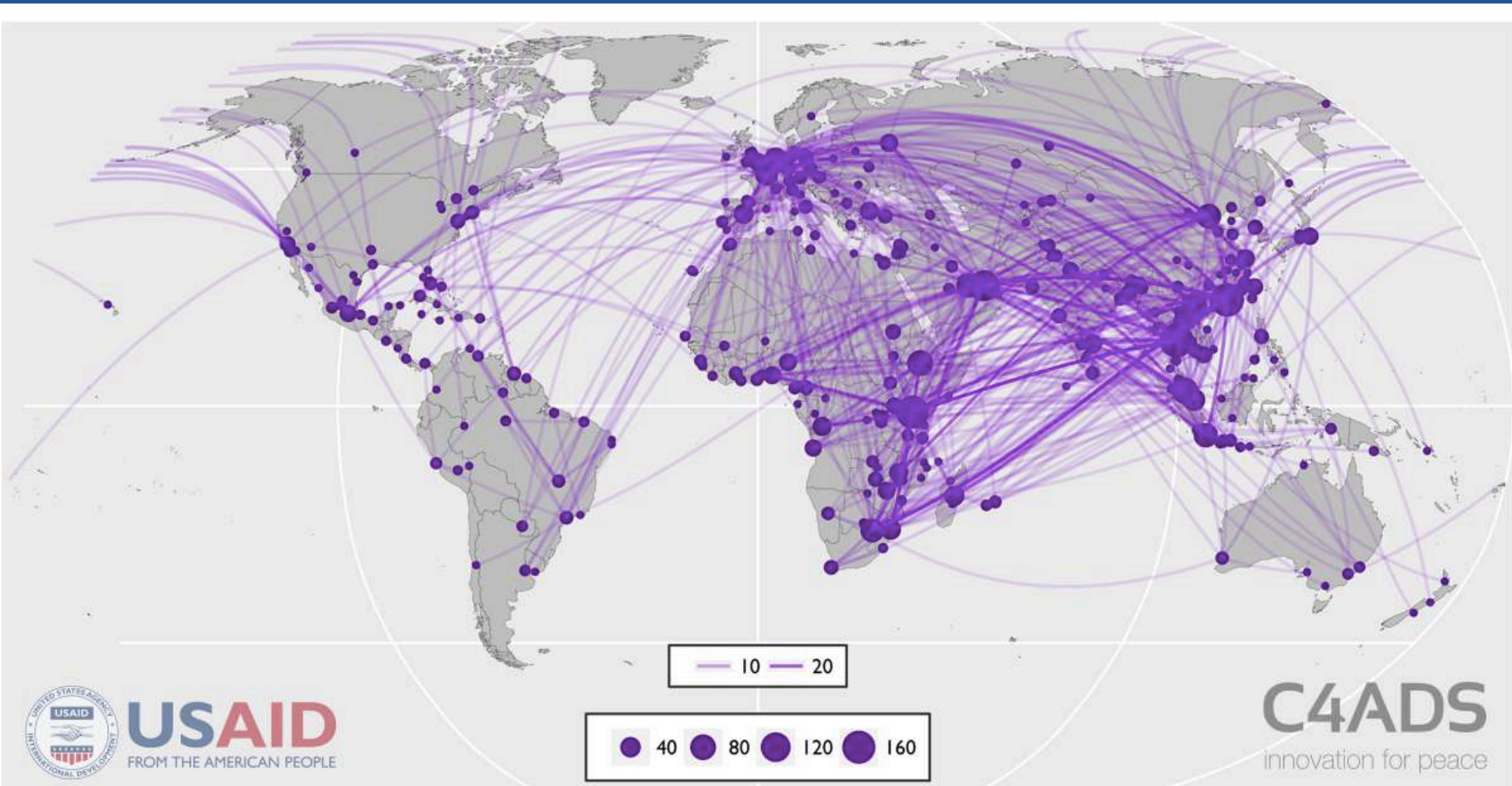
## 安全

走私野生动植物会带来受伤和疾病传播的风险





# 2009-2017年已知的空中走私路线



Utermohlen, M.与Baine, P. “飞机视角：空运部门的野生动物走私” (In Plane Sight: Wildlife Trafficking in the Air Transport Sector)。C4ADS和减少濒危物种非法运输机会 (ROUTES)。2018年8月。



# 全球犯罪高发地



# 常用路线 - 非洲到亚洲





# 常用路线 - 欧洲



# 常用路线 - 亚太地区



# 常用路线 - 美洲





# 以空运方式走私野生动植物的主要手段：

## 藏在身上



版权所属：澳大利亚海关总署

## 藏在行李中



版权所属：素万那普机场野生动植物检查站

## 货物



版权所属：TRAFFIC

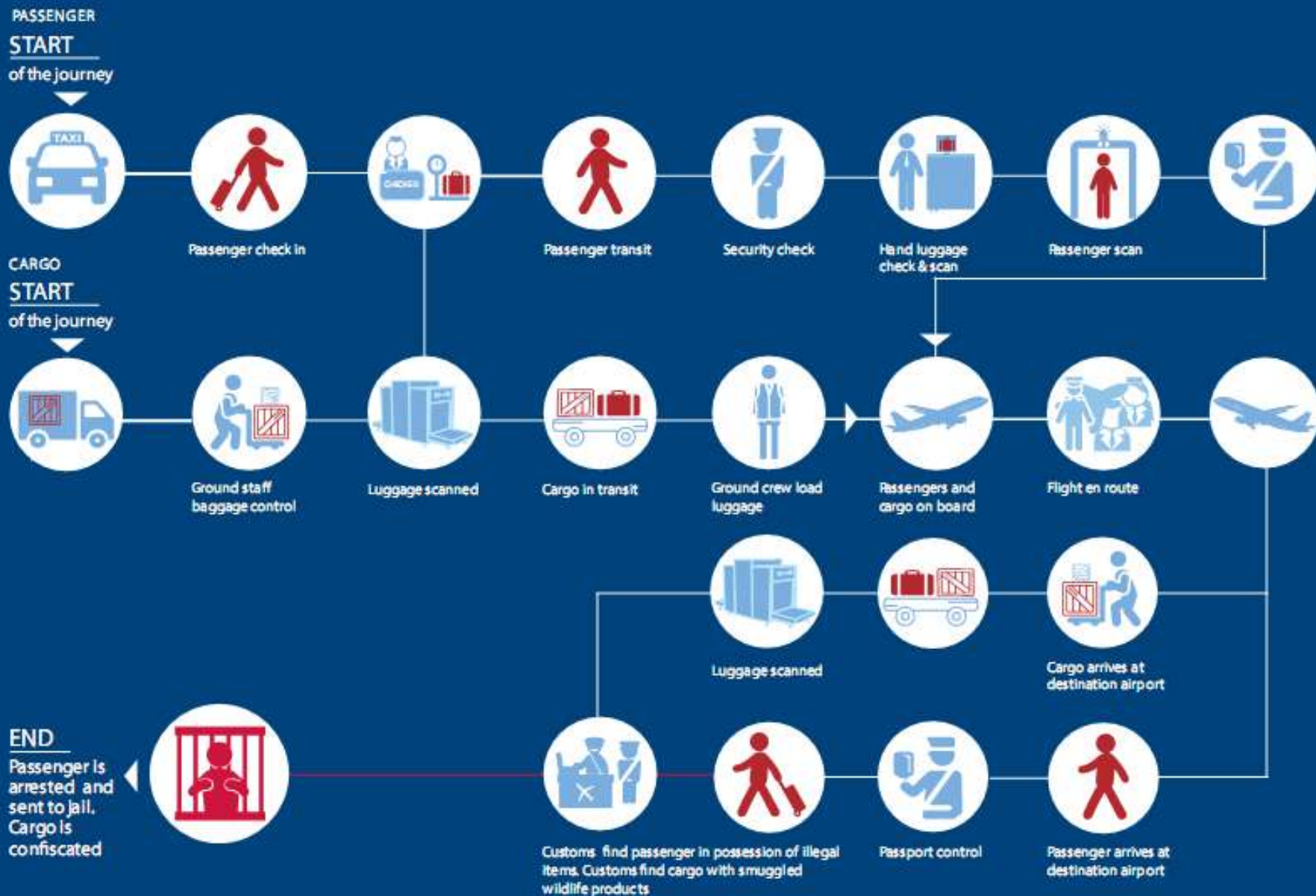
## 通过邮寄/快递



版权所属：马来西亚星报



# 走私者的踪迹



# 基于岗位的认识 地勤人员

## 第2部分： 如何甄别走私者

关于如何甄别走私者的提示





# 对于货物/行李要留意的细节



- 运用各项感官（货物或行李中是否有异味/声响/有东西在动）



- 异常路线和多次转机



- 未申报为含有活体动物的物品有气孔



# 看、听、闻、感

## 看

在带有气孔的行李中发现猎鹰



youtube截图 (由哈萨克斯坦国家安全委员会边防局提供)

## 听

装有水果的货物发出嘶嘶声：  
查获走私蛇



版权所属：马来西亚星报

## 闻

臭味暴露出死亡的爬行动物



版权所属：Miona Janeke

## 感

行李中分量十足的“巧克力棒”  
被发现是象牙



版权所属：TRAFFIC



# 看 - 袋子上没有注册标签



- 阿斯塔纳国际机场的边防警卫在装货过程中注意到有四个袋子没有标签
- 袋子有气孔
- 在停机坪上打开袋子，发现里面藏着32只活鸟
- 前往阿联酋沙迦

youtube截图（由哈萨克斯坦国家安全委员会边防局提供）



# 听 - 水果中发出嘶嘶声



- 当局在一批申报为木瓜的货物中发现了数百种爬行动物
- 在100箱木瓜当中，其中80个聚苯乙烯箱内被发现藏有555条眼镜蛇和171只乌龟





# 闻 - 货舱里藏有奄奄一息的野生动物



版权所属：Miona Janeke

- 奥利弗坦博国际机场货运站发现1600多种爬行动物和两栖动物
- 密封货物散发出难闻的气味，因此引起官员们的注意
- 从马达加斯加飞往美国，但航班延误



# 感 - 行李重量异常

## ‘Chocolate’ from South Africa Turns Out to Be Smuggled Ivory

August 13, 2013 / Rhishja Cota-Larson / Africa, Asia, Elephants, Mammals



South Africa has been implicated in smuggling ivory disguised as chocolate. Screenshot via CriEnglish.com

- 澳门海关查获34公斤伪装成583块“巧克力棒”的原始象牙
- 两名男性南非游客手提箱里的15盒巧克力异常沉重，令海关官员起疑。



# 基于岗位的认识

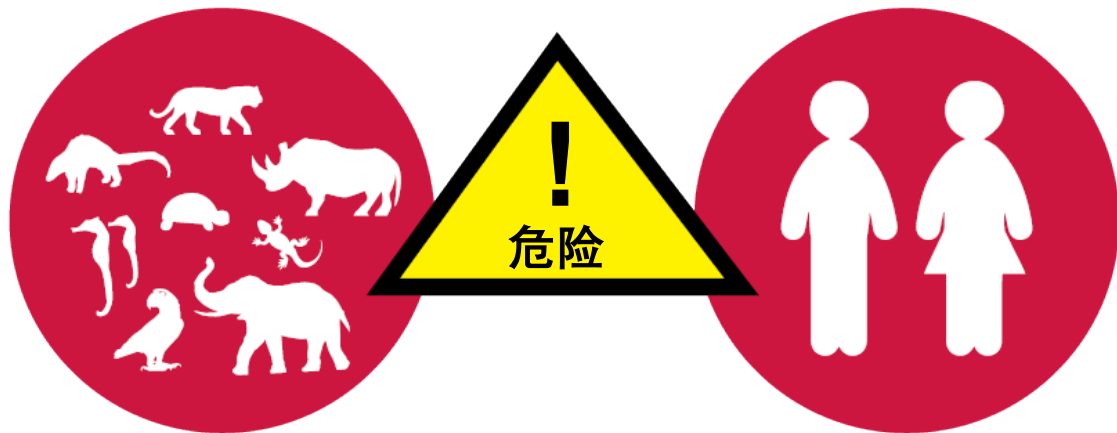
## 地勤人员

### 第3部分： 应采取的措施

应该采取哪些行动？



# 保护自己



- 狂犬病
- 埃博拉
- SARS
- MERS
- 肺结核
- 炭疽
- 鼠疫
- 沙门氏菌病

- 莱姆病
- 猴痘
- 汉坦病毒
- 西尼罗河病毒
- 兔热病
- 禽流感
- 布鲁菌病



护目镜



面罩



橡胶靴



手套



# 切勿搬运走私的野生动植物

举报并等待专家!



版权所属：澳大利亚海关总署



版权所属：TRAFFIC



版权所属：Adrian Pingstone/Commons Wikimedia

# 举报野生动植物犯罪行为



向您的主管和/或当局举报疑似  
野生动植物走私行为。

**在此处插入相应的联系电话**

## 破记录的查获事件

### 18个犀牛角



南非当局在收到机场工作人员的  
举报信息后停飞

## 臭名昭著的走私犯

### 14个游隼蛋



乘客举动可疑, 在英国伯明翰  
机场遭到举报

# 腐败暗中“助力”野生动植物走私



遵循贵公司的标准举报程序/举报政策  
来举报疑似不法行为。



## 2016-2017年12个月内野生动植物走私案件分析；

- 在11个非洲和亚洲机场，发现腐败的执法人员和航空公司官员为走私犀牛角、象牙、穿山甲鳞片等提供了便利。
- 地勤人员积极参与隐藏和移动濒危野生动植物。
- 包括贿赂、伪造文件、更换行李标签等。

# 腐败

## 2017年，马来西亚吉隆坡国际机场多次查获野生动植物

### 4月：

- 在货物仓库发现18个犀牛角
- 从莫桑比克经卡塔尔运往马来西亚



### 8月：

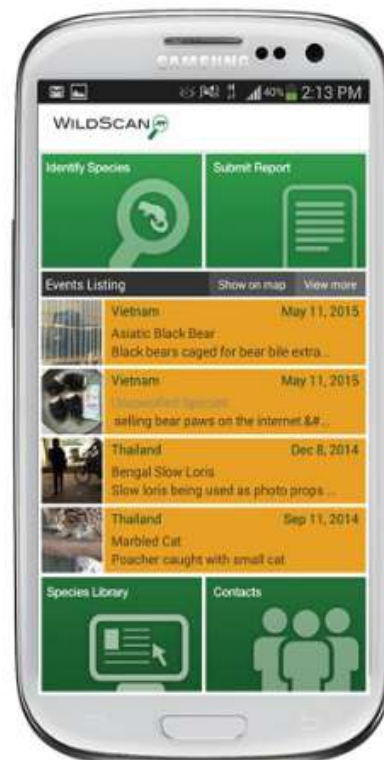
- 五名警察和两名海关官员因涉嫌向马来西亚走私野生动植物在莫桑比克被捕

# 用于举报野生动植物犯罪的应用

## WILDLIFE WITNESS应用



## WILDSCAN SPECIES IDENTIFICATION & RESPONSE



如需更多信息，请访问：

---

**<https://routespartnership.org>**





**C4ADS**  
innovation for peace



**TRAFFIC**  
the wildlife trade monitoring network



# 谢谢