



新研究评估中国象牙贸易禁令效果

世界自然基金会(WWF)和野生动物监测网络(TRAFFIC)上月发布的研究发现,自2017年12月31日象牙贸易禁令生效以来,购买象牙的中国消费者数量大幅下降。但要减少中国象牙的需求,仍有很多工作要做。在2000名接受调查的中国消费者中,14%的人声称在过去一年中购买过象牙,这一比例远低于禁令颁布的31%。然而,一些象牙销售只是从中国市场走向了国际市场而已,有18%游客说,他们在境外购买象牙产品,尤其是在泰国和中国香港。



培根到底有多致癌?

周末早午餐时,人们的脑子里都会纠结一个问题:我应该吃这么多培根吗?事实上,研究人员也在思考这个问题,特别是与癌症有关的问题。最近的一份研究报告得出的结论是:培根和其他几种肉类的确与乳腺癌患病风险的增加有关。这个问题再次成为人们关注的焦点。该研究发表在9月份的《国际癌症研究杂志》(International Journal of Cancer research)上,重点关注乳腺癌和加工肉制品之间的联系。研究人员发现,每天食用加工肉类在25-30克的女性比每天只食用2-5克的女性患乳腺癌的风险要高出约9%。

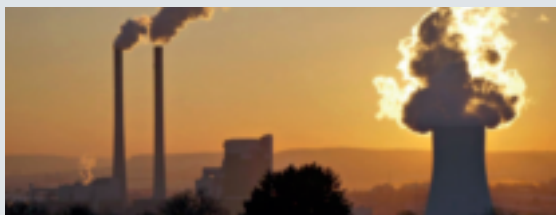
鲸鱼种群数量仍受 PCBs 污染影响

尽管几十年前就颁布了禁令,但近日发表在 Journal Science 上的一项新研究指出,多氯联苯(PCBs)可能正在逐渐消灭鲸鱼的一些种类,而其他海洋动物,如海豹等也多多少少受到PCBs污染的威胁。丹麦奥尔胡斯大学的生态毒理学家 Jean-Pierre Desforages 主导了这项研究,他发现,环境中PCBs浓度对繁殖和免疫功能的影响威胁着世界上超过50%的虎鲸种群的长期生存。



IPCC 发布最新气候报告

10月8日, IPCC发布的最新报告描绘了一幅真正黯淡的图景:与工业化前水平相比,允许全球平均地表温度上升2°C可能会给我们带来多种有害影响。报告称,为了避免灾难性的气候变化,全球只有12年的时间来做出重大改变。IPCC警告全世界的政策制定者,如果不立即采取严厉措施,数百万人的生命将因此受到威胁。据《卫报》报道,一些气候研究人员批评了这份报告,认为这是一个相对温和的评估,还远远不够。比如移民和人口流离失所可能性的增加,引起战争可能性的增加,气候变化经常被列入国家安全评估中,作为“威胁倍增器”,这是报告中没有提到的另一个关键因素。



森林大象的缺失 可能会使地球更不适宜人类居住

一篇新的综述论文称,非洲森林大象的消失可能会对生态系统产生广泛影响,其中包括一些高大树种,而这些树种在吸收二氧化碳方面起着十分关键的作用。森林大象可以传播树种和运输稀有营养物质,非洲热带地区的许多物种都能从中受益。虽然世界自然保护联盟目前将非洲象定义为单一物种,但科学家们认为,应该将它们分为两种不同的物种——草原象和森林象,加以区别对待,从而更好地保护它们。

研究警告称, 中国灵长类动物或将在 21 世纪末消失

根据一项新的研究,中国有大约25种灵长类动物,其中15-18种仅有不到3000个个体生活在野外。仅过去20年,中国就有两种长臂猿灭绝了,而另外两种长臂猿在中国的个体数量还不到30只。研究人员警告说,到21世纪末,中国灵长类动物的分布将减少51%-87%。扩大适合灵长类动物的栖息地至关重要,同样重要的是,要优先考虑保护廊道网络的建设,以连接孤立的灵长类亚种群。



《增长的极限》报告中 令人沮丧的情况仍可能发生

2018年10月17日,2.0版《增长的极限》正式发布,这份报告最初是在1973年石油危机前夕发布的。研究人员预测到2070年,经济和人口增长将导致经济崩溃,地球的资源将会枯竭。当时,一些经济学家认为这些结论是“不负责任的无稽之谈”,由于对自然资源预期存续期的一些假设,最初的发现受到了争议。而根据最新的研究,世界各国有望实现17个可持续发展目标中的10个,但如果坚持利用传统政策手段,可能会以牺牲环境目标为代价,比如稳定气候、减少污染和保持生物多样性。研究报告的作者们表示,“我们的时间不多了”“是时候团结起来,迎接重大挑战了”。