

联合国日前发布的《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》，为全球生物多样性保护再次敲响了警钟——

# 『没有物种可以独存』

梁凡

全世界800万个物种中，有100万个正因人類活动而遭受灭绝威胁；

全世界40%以上的两栖动物物种、33%的造礁珊瑚和1/3以上的海洋哺乳动物面临灭绝风险……

5月6日，联合国发布《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》，用一系列令人震惊的数字提醒世人，人类活动正“比以往任何时候都更威胁到其他物种”。

“在大自然中，没有物种可以独存。”——这句1962年出版的《寂静的春天》里的名言，至今仍振聋发聩。

## 最后的北方白犀牛

2018年，地球上最后一头雄性北方白犀牛，因健康严重恶化已无治愈希望，被执行“安乐死”。目前，全世界仅存两头雌性北方白犀牛，这意味着该物种已经功能性灭绝。

北方白犀牛是白犀牛的亚种之一。它们曾经广泛分布在乌干达西北部、乍得南部、苏丹西南部、中非共和国东部及刚果民主共和国东北部。

由于其犀角价格高昂，来自人类的猎杀给这个强健的物种带来了灭顶之灾。

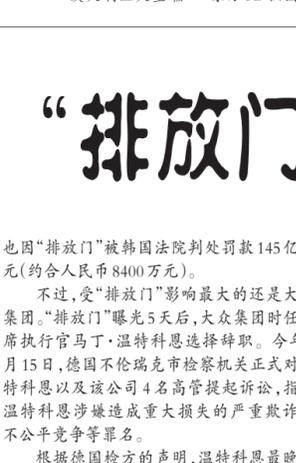
雄犀牛“苏丹”1973年出生在南苏丹，1岁时在野外被捕，被送到了捷克的动物园中。36年后的2009年，“苏丹”和另外三头白犀牛——雌性犀牛“苏尼”、雌性犀牛“纳金”和“法图”一起，被送到肯尼亚的奥尔佩杰自然保护区，一个名为“最后的生存机会”的计划，围绕着北方白犀牛最后的四只在世个体展开。

人们希望，回到熟悉的非洲水土后，这一物种能够继续繁衍。

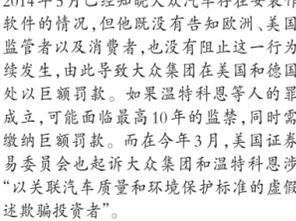
2014年，“苏尼”自然死亡，只剩下“苏丹”



澳大利亚大堡礁 东方IC供图



澳大利亚大堡礁 东方IC供图



全世界仅存的两头雌性北方白犀牛“纳金”和“法图” 东方IC供图

和“纳金”“法图”受到保护区内的40名持枪守卫和18名饲养员不分昼夜的轮流看护。为防偷猎，“苏丹”的犀牛角已被提前割去。

但是，年迈的“苏丹”几乎无法产生有活力的精子，右后腿上的感染更限制了它的交配能力。仅存的两头雌性个体分别是它的女儿和外孙女，由于子宫疾病也难以怀孕。

2018年3月，病情持续恶化且已几乎丧失生殖能力的“苏丹”被执行安乐死，结束了自己的一生，也在某种意义上结束了自己所属的整个物种。

尽管科研人员已经提取了来自三头雄性个体的精子，计划在未来与其近亲南方白犀牛的卵细胞结合，培育出杂交犀牛胚胎。

但这些质量都很差的精子是否“堪当大任”，以此培育出的犀牛个体，有没有基因缺陷，是否能适应自然并实现繁衍，实现该物种的长期延续？

一切，还是未知数。

## 静悄悄的“离开”

与在人类密切关注下一步走向灭绝的北方白犀牛相比，澳大利亚特有的啮齿类动物珊瑚裸尾鼠的“离开”，是静悄悄的。

2月18日，澳大利亚政府正式宣布，该国特有物种珊瑚裸尾鼠已经灭绝。有学者认为，全球气候变化可能是其灭绝的主要原因。

在全球已知的灭绝物种中，珊瑚裸尾鼠是首个主要因人类活动所致气候变化而灭绝的哺乳动物物种。

珊瑚裸尾鼠是一种仅在布兰布尔礁上被发现的鼠科动物，体型比普通小鼠稍大，毛色呈棕色。布兰布尔礁位于澳大利亚昆士兰州东北部的托雷斯海峡，大堡礁的最北端，面积约为5万平方米，上面覆盖大面积草地，最高点海拔不到3米。

珊瑚裸尾鼠1845年首次被发现，当时它们的数量还很多。1978年，它们的数量估计已减至几百只。该物种最后一次被人类看到还是在2009年。

人类活动导致的气候变化可能是珊瑚裸尾鼠灭绝的主要原因。

气候变化造成海平面上升和极端天气事件频发，导致布兰布尔礁多次被海水淹没，使珊瑚裸尾鼠的栖息地遭到严重破坏。

美国研究人员2015年发表的一份报告预测，由于气候变化，全球8%的物种将灭绝，澳大利亚、新西兰和南美被认为是最脆弱的地区。

其中栖息地范围有限的地方性物种面临的风险最大，因为它们要努力应对气温变化、海水泛滥和严酷的气候事件。

同样在澳大利亚，正在承受气候变化所带来的致命危险的，还有该国著名的大堡礁珊瑚。

一项新的研究发现，澳大利亚大堡礁新生珊瑚数量比历史水平下降了89%。原因是不断升高的海水温度已破坏了大堡礁的再生能

力。

这场生态灾难也同时威胁到以大堡礁为栖息地的小丑鱼和海龟等众多物种。

研究人员认为，尽管在过去的3万年间，大堡礁从5次濒临灭绝的情况下重生，但它可能从未遭遇过像现在这样严重的威胁。

美国国家航空航天局的数据显示，过去几年是现代有记录以来最热的时期，大堡礁珊瑚“可能还没面临过以这种速度变化的海面温度和海水酸化”。

## 萎缩的“地球之肺”

4月25日，美国马里兰大学“全球森林监察组织”的科学家发布年度评估报告指出，2018年全球被摧毁的热带森林总面积高达12万平方千米，与英格兰面积相当，其中近三分之一属于原生雨林。

这是自2001年拥有可靠的全球卫星数据以来，全球热带森林消失速度第三快的年份，相当于每分钟有相当于30个足球场面积的森林不复存在。

据报道，2018年被摧毁的热带森林中，巴西占四分之一，刚果与印尼各占10%，马来西亚和马达加斯加流失的林地也不在少数。

巴西亚马孙热带雨林是世界上最大、生态最多元化的热带雨林生态系统，它的碳循环作用在保持全球气候稳定方面尤为关键，因而被称为“地球之肺”。

然而，根据一家国际性非政府环保组织提供的数据，在过去30年里，亚马孙雨林已经消失了15%。近五分之一的亚马孙雨林遭到焚烧、砍伐或彻底毁坏，造成水土流失、暴雨、旱灾、土地荒漠化等一系列环境问题。

去年11月，美国《科学》期刊的研究报告指出，乱砍滥伐导致亚马孙森林的1.5万个树种中有约一半面临威胁，高达57%的树种可被归类为濒危树种。

研究人员估计，到了2050年，约4成的原始森林将被摧毁。

热带雨林的存亡，不仅直接关系到其自身所构建的生态系统，也对全球气候与生态状况造成重大影响。

英国伦敦大学学院此前发布的一项研究认为，由于人类活动正给全球热带雨林带来前所未有的威胁，到本世纪末，这类多样性生态系统或许会严重退化，仅剩一个“简化”版本，这一过程中大量物种会随之消亡，雨林的碳汇功能也将严重受损，从而削弱其调节全球气候变化的能力。

更加令人忧心的是，这项研究显示，热带雨林受损没有减缓的迹象：全球粮食需求预计仍将持续上涨，雨林地区修建道路的做法仍将继续，气候变化加剧也会给雨林的生存造成巨大威胁。

据中新网报道，近日在加拿大不列颠哥伦比亚省，88岁的老太太戴维森将搬往养老院生活，当地400名学生得知后，聚集在她的家门口为她送行。

据报道，自2007年以来，戴维森每天早上都面带笑容地迎接步行上学的学生，并透过窗户向他们挥手致意。孩子们因此喜欢她、尊敬她。2016年情人节，孩子们曾为她举办聚会，送给她贺卡和礼物。戴维森说：“我只是喜欢孩子们的样子。”如今戴维森要搬往养老院生活，学生们为感谢她，聚集在她的门口向她挥手告别。戴维森坐在走廊的椅子上，强忍泪水，最后一次向学生们挥手致意。

据中新网报道，巴基斯坦一名卖爆米花的小贩通过自学制造了一架简易飞机，在当地引发关注。

据报道，32岁的法耶兹从小就梦想加入空军，但由于家庭原因未能实现。成年后他依然没有放弃自己的梦想。为了攒钱，他白天卖爆米花，晚上当保安，还卖了家里的一块地。他还从电视和网上了解制

造飞机的技术和信息。今年2月，法耶兹的飞机成功进行了首次试飞。飞机引擎是从道路切割机中取得的，机翼由粗麻布制成，轮子则是从三轮车“借”来的。这架飞机在当地引发关注，巴基斯坦空军的代表曾登门造访，附近基地的一名指挥官还颁发证书给他，以赞扬他制造飞机的“热忱与技巧”。

据中新网报道，新西兰一名产妇日前通过自然分娩产下了一个体重将近12斤的巨婴，令在场的医护人员惊讶不已。

据报道，今年33岁的妮可丽娜5月1日在怀卡托医院生下了儿子托比亚斯。医护人员称重后发现托比亚斯的体重将近12斤，而通常情况下婴儿出生11周左右才

能长到这么大。虽然比预产期晚了两个星期，但妮可丽娜此次还是自然分娩。新西兰卫生部称，患有妊娠期糖尿病的产妇容易产下超重婴儿，而且这种情况还伴随一系列风险，对产妇和胎儿都不利。但产检显示妮可丽娜并没有糖尿病，孩子生下后母子健康。

据环球网报道，近日在印度萨哈兰普尔开往德拉顿的火车上，一名男子悬挂在一节车厢外面，与正在给他拍视频的人相互逗乐。乘客们大声喊着让他回到车厢里，但被他拒绝。随后，该男子到

达下车站时，几名愤怒的乘客把他带到两条铁轨之间，对他进行了群殴。据目击者称，该男子对劝阻乘客态度蛮横，因此遭到殴打。目前尚不清楚当局是否正在调查这起事件。（郭济群）

据环球网报道，近日在波兰波兹南，一辆奥迪P818 e-tron电动汽车在车展上展出。

3月30日，在波兰波兹南，一辆奥迪P818 e-tron电动汽车在车展上展出。

新华社记者周楠摄



3月30日，在波兰波兹南，一辆奥迪P818 e-tron电动汽车在车展上展出。

新华社记者周楠摄

## 放宽阻枪

“人民希望购买武器和弹药，现在我们不能对人民想要的东西说不。”

——巴西总统博索纳罗5月7日签署行政法令，放宽枪支进口限制，并增加民众可购买弹药的数量。新法令将普通公民购买枪支的弹药数量上限提高至每年5000发，此前这一上限是每年50发。在是否应该放宽枪支限制问题上，巴西国内一直有争议。

## 参加选举

“令人遗憾的是，在欧洲议会选举的法定日期到来之前不可能完成这一进程。”

——英国内阁办公厅大臣戴维·利丁顿5月7日表示，英国将不得不参加5月23日的欧洲议会选举，因为在那之前没有足够的时间让议会批准“脱欧”协议。英国首相特雷莎·梅曾希望避免参加投票，但到目前为止，与反对党工党旨在就英国“脱欧”问题寻找出路的谈判未能打破僵局。

## 应对变化

“我们之中的绝大多数都认为气候变化是北极地区面临的根本挑战。”

——第11届北冰理事会部长级会议5月7日在芬兰北部城市罗瓦涅米结束。由于美国的反对，本届会议未能发表共同宣言，这是北冰理事会23年历史上首次出现这种情况。会议主席芬兰发表了一份不需要与会代表签字的主席声明，强调了应对气候变化的重要性。

## 希望留下

“我希望俄罗斯留在欧洲委员会。欧洲委员会需要俄罗斯，如同俄罗斯需要欧洲委员会，这意味着必须尊重俄罗斯作为成员国的权利。同时，俄罗斯也要履行对欧洲委员会的义务。”

——法国总统马克龙5月6日表示，尽管俄罗斯与欧洲委员会存在分歧，但是他希望俄罗斯能继续留在欧洲委员会。马克龙表示，当前欧洲委员会的运行及其作为欧洲人民共同家园的使命面临挑战。

## 信守诺言

“土耳其一旦签署合同，就会信守诺言。”

——土耳其副总统福阿德·阿克塔伊5月5日说，土耳其方面不会屈从美国方面的制裁威胁，不会放弃购买俄制S-400型防空导弹系统。阿克塔伊说，美方对土方购买S-400的担忧“没有依据”，土方将按照原定计划，7月接收俄方先进导弹防御系统。

## 反恐软件

“国际社会当务之急是在这些恐怖分子和其他高风险犯罪分子发动袭击前予以发现和阻止。”

——联合国反恐办公室5月7日推出一种名为“goTravel”的软件，可帮助联合国会员国，尤其是缺乏追踪恐怖嫌疑人技术手段的国家增强侦查能力，迅速收集、筛选乘客信息并识别威胁，与相关国家和国际刑事警察组织等机构共享。联合国秘书长古特雷斯说，国际社会当务之急是在恐怖分子发动袭击前予以阻止。（肖良群）



## 醉人心脾的郁金香花海

据外媒近日报道，每年四到五月是闻名世界的荷兰郁金香最美的时期，来自阿姆斯特丹的33岁职业摄影师阿尔伯特·德洛斯特辗转北荷兰省和弗莱福兰省，拍摄了一组美得醉人心脾的郁金香花海。

东方IC供图

## 大千世界

### 加拿大老太向学生挥手致意12年 搬家获400名学生送别

据环球网报道，近日在加拿大不列颠哥伦比亚省，88岁的老太太戴维森将搬往养老院生活，当地400名学生得知后，聚集在她的家门口为她送行。

据报道，自2007年以来，戴维森每天早上都面带笑容地迎接步行上学的学生，并透过窗户向他们挥手致意。孩子们因此

喜欢她、尊敬她。2016年情人节，孩子们曾为她举办聚会，送给她贺卡和礼物。戴维森说：“我只是喜欢孩子们的样子。”如今戴维森要搬往养老院生活，学生们为感谢她，聚集在她的门口向她挥手告别。戴维森坐在走廊的椅子上，强忍泪水，最后一次向学生们挥手致意。

### 巴基斯坦小贩自学造简易飞机 获空军颁发证书

据中新网报道，巴基斯坦一名卖爆米花的小贩通过自学制造了一架简易飞机，在当地引发关注。

据报道，32岁的法耶兹从小就梦想加入空军，但由于家庭原因未能实现。成年后他依然没有放弃自己的梦想。为了攒钱，他白天卖爆米花，晚上当保安，还卖了家里的一块地。他还从电视和网上了解制

造飞机的技术和信息。今年2月，法耶兹的飞机成功进行了首次试飞。飞机引擎是从道路切割机中取得的，机翼由粗麻布制成，轮子则是从三轮车“借”来的。这架飞机在当地引发关注，巴基斯坦空军的代表曾登门造访，附近基地的一名指挥官还颁发证书给他，以赞扬他制造飞机的“热忱与技巧”。

### 新西兰女子产下近12斤重巨婴 自然分娩 母子健康

据中新网报道，新西兰一名产妇日前通过自然分娩产下了一个体重将近12斤的巨婴，令在场的医护人员惊讶不已。

据报道，今年33岁的妮可丽娜5月1日在怀卡托医院生下了儿子托比亚斯。医护人员称重后发现托比亚斯的体重将近12斤，而通常情况下婴儿出生11周左右才

能长到这么大。虽然比预产期晚了两个星期，但妮可丽娜此次还是自然分娩。新西兰卫生部称，患有妊娠期糖尿病的产妇容易产下超重婴儿，而且这种情况还伴随一系列风险，对产妇和胎儿都不利。但产检显示妮可丽娜并没有糖尿病，孩子生下后母子健康。

### 印度男子将身体悬挂火车外拍视频 下车后遭乘客暴揍

据环球网报道，近日在印度萨哈兰普尔开往德拉顿的火车上，一名男子悬挂在一节车厢外面，与正在给他拍视频的人相互逗乐。乘客们大声喊着让他回到车厢里，但被他拒绝。随后，该男子到

达下车站时，几名愤怒的乘客把他带到两条铁轨之间，对他进行了群殴。据目击者称，该男子对劝阻乘客态度蛮横，因此遭到殴打。目前尚不清楚当局是否正在调查这起事件。（郭济群）

## “排放门”影响下的德国车企

也因“排放门”被韩国法院判处罚款145亿韩元(约合人民币8400万元)。

不过，受“排放门”影响最大的还是大众集团。“排放门”曝光5天后，大众集团时任首席执行官马丁·温特科恩选择辞职。今年4月15日，德国不伦瑞克市检察机关正式对温特科恩以及该公司4名高管提起公诉，指控温特科恩涉嫌造成重大损失的严重欺诈和不正当竞争等罪名。

根据德国检方的声明，温特科恩早在2014年5月已经知晓大众汽车存在安装作弊软件的情况，但他既没有告知欧洲、美国的监管者以及消费者，也没有阻止这一行为继续发生，由此导致大众集团在美国和德国被处以巨额罚款。如果温特科恩等人的罪名成立，可能面临最高10年的监禁，同时需要缴纳巨额罚款。而在今年3月，美国证券交易委员会也起诉大众集团和温特科恩涉嫌“以关联汽车质量和环境保护标准的虚假陈述欺骗投资者”。

从目前德国检方针对大众和戴姆勒的调查来看，“排放门”今后可能会继续发酵。这一延续近4年的丑闻，不仅使涉事车企遭到巨额罚款，企业营收也受到影响，例如奥迪2018年的营业利润就比2017年下降了25%。

而作为德国的支柱产业，各知名车企的这一起丑闻也严重影响了德国汽车业和德国制造的声音。据德国媒体报道，大众旗下的

大众、奥迪和保时捷以及宝马、戴姆勒等5家公司自20世纪90年代起就存在私下串通以展开不正当竞争的行为。欧盟委员会则指出，这5家公司涉嫌合伙限制使用有助于减少尾气排放的系统。

“排放门”对德国汽车业的另一影响是促使车企向电动化转型。由于“排放门”拖累柴油车销量，以及欧盟对温室气体排放施行更严格标准，大众、宝马和戴姆勒等车企纷纷将目光投向电动汽车市场。例如，大众计划在2023年前为电动车投资300亿欧元，到2028年推出70款电动车型。

据中新网报道，巴基斯坦一名卖爆米花的小贩通过自学制造了一架简易飞机，在当地引发关注。

据报道，32岁的法耶兹从小就梦想加入空军，但由于家庭原因未能实现。成年后他依然没有放弃自己的梦想。为了攒钱，他白天卖爆米花，晚上当保安，还卖了家里的一块地。他还从电视和网上了解制

造飞机的技术和信息。今年2月，法耶兹的飞机成功进行了首次试飞。飞机引擎是从道路切割机中取得的，机翼由粗麻布制成，轮子则是从三轮车“借”来的。这架飞机在当地引发关注，巴基斯坦空军的代表曾登门造访，附近基地的一名指挥官还颁发证书给他，以赞扬他制造飞机的“热忱与技巧”。

毕振山

5月7日，德国大众集团旗下保时捷公司因卷入“排放门”，被处以5.35亿欧元的罚款。自2015年“排放门”丑闻曝光以来，德国的大众、宝马以及戴姆勒等企业无一幸免，公司被罚款，相关负责人被起诉。而随着事件持续发酵，不仅德国的汽车业受到打击，德国车企也因此加快了电动化的步伐。

德国斯图加特检察官办公室5月7日发布消息称，保时捷公司已接受5.35亿欧元的罚款，成为因“排放门”被处罚的又一著名车企。根据德国汽车行业监管机构联邦汽车交通局的调查，保时捷排放造假涉及大约9.9万辆汽车。保时捷公司在一份声明中称，放弃上诉，以彻底结束柴油车“排放门”事件。

“排放门”事件曝光于2015年9月。美国环保署当时指认大众在美销售的部分柴油车安装尾气作弊软件，这种软件可调整柴油发动机运行状态，使氮氧化物排放接受尾气检测时达标，但在道路上正常行驶时其真实排放量可高达法定标准的40倍。随后，大众承认该集团销往全球的大约1100万辆汽车安装了类似软件，其中包括大众、奥迪和保时捷等品牌车型。截至目前，大众已经因此支付了近300亿欧元的罚款、赔偿金和车辆维修费用，其中大多数是在美国。

除了大众，德国两大豪华车品牌宝马和奔驰也卷入“排放门”。2017年7月，奔驰母公司戴姆勒集团因涉嫌安装尾气作弊软件，不得不在欧洲召回300万辆柴油车。今年4月，戴姆勒集团因涉嫌作弊软件让旗下超过6万辆汽车通过尾气检测，再次受到德国联邦汽车交通局调查。另外，宝马韩国公司