

地球第二份“综合体检报告”出炉 9个指标中有6个超标

据物理学家组织网报道,来自8个国家的29位科学家日前对地球开展了一项综合“体检”,分析了9个相互关联的“地球边界”。结果表明,人类活动已经突破了其中6个边界的安全水平,正在将地球推向包括人类在内的大多数物种宜居的“安全操作空间”之外。

“地球边界”指一些阈值,包括气候变化、生物多样性、淡水、土地利用,以及合成化学品和大气气溶胶的影响等。地球的各项指标需要留在这些阈值内,以确保地球是一个稳定、宜居的星球。

但这份新研究指出,9个边界中的6个——气候变化、森林砍伐、生物多样性丧失、包括塑料在内的合成化学品、淡水消耗和氮的使用已被突破,剩下3个边界中的两个——海洋酸化、大气中颗粒物污染和灰尘浓度处于临界状态,只有臭氧消耗在安全范围内。

2009年,科学家首次对地球开

展类似“综合体检”,当时只有全球变暖、灭绝率和氮超出了其极限。

论文合著者、德国波茨坦气候影响研究所所长约翰·罗克斯特伦指出,人类仍在朝着错误的方向前进,没有迹象表明除了臭氧层外,任何其他边界已开始朝正确的方向扭转。自从破坏臭氧层的化学物质被禁止以来,臭氧层正在慢慢修复。

而在生物多样性方面,物种灭绝的速度至少是过去1000万年间平均灭绝率的100倍,超出地球安全边界的10倍;气候变化的阈值与大气中二氧化碳的浓度有关,这一浓度目前为417ppm(ppm为百万分之一),远高于350ppm的安全边界。

这项新研究还首次对人类产生的成千上万种化合物——从微塑料和杀虫剂到核废料以及渗入环境的药物进行了量化,结果显示这些化合物的数量也都超过了安全边界。

(科技日报)



孟加拉国暴发该国有记录以来最严重登革热疫情

9月18日,登革热患者在孟加拉国达卡一家医院接受治疗。孟加拉国卫生服务总局16日发布数据显示,截至当日,该国今年以来已累计报告登革热病例164562例,死亡病例804例,其中9月死亡病例211例。世界卫生组织称,这是该国有记录以来最严重的登革热疫情。

(新华社)

收巨款却用空画框交差 丹麦艺术家被判还钱

丹麦奥尔堡现代艺术博物馆将大量钞票交给艺术家延斯·霍宁,委托他制作两件艺术品,没想到霍宁交来两个空画框,称这就是艺术品。博物馆为此将霍宁告上法庭,索要这些钱。丹麦一家法院18日作出裁决,支持博物馆的诉求。

据英国广播公司报道,奥尔堡现代艺术博物馆2021年将总共约合55.8万元人民币的丹麦克朗和欧元钞票交给霍宁,其中包括少量以丹麦克朗支付的工钱,其余的钱是“借给”霍宁用于仿照其先前两件作品再创作两件。先前那两件作品的形式是分别将丹麦克朗和欧元钞票固定在画布上,表现普通丹麦人和普通奥地利人的年收入。

2021年9月,当博物馆工作人员打开霍宁交来的新作品的包装后,看到的是两个空画框。霍宁解释说,这就是作品,主题是“拿钱跑路”,自己的作品反映了不少人的艰难处境,他们只能“拿钱跑路”,违约是作品的组成部分。

博物馆后来将画框展出,并附上霍宁关于画框就是艺术品的解释。不过,博物馆要求霍宁退回那些钱。在这一要求被拒绝后,博物馆将霍宁告上法庭。

本月18日,哥本哈根一家法院下令霍宁退还博物馆约合51.5万元人民币的钞票。法院说,这些钱是当初博物馆交给霍宁的钞票减去工钱等杂费的结果。

(据新华社)

矛盾升级 加拿大和印度互逐外交官

加拿大政府18日指认印度政府关联一名加拿大籍锡克教知名人士遭枪杀事件,下令驱逐一名印度高级外交官。

印度政府称加方说法“没有事实依据”,驱逐一名加拿大外交官作为报复。分析人士认为,围绕这一事件两国矛盾升级,双边关系趋紧。

【针锋相对】

加拿大总理贾斯廷·特鲁多18日在加拿大联邦众议院紧急会议上宣布,加拿大安全部门过去数周“积极追查”关于“一些印度政府特工可能关联”哈迪普·辛格·尼贾尔遇害的“可信指认”,加方已经向印方情报和安全主管官员表达“深切忧虑”。

尼贾尔45岁,上世纪90年代从印度移民至加拿大。他主张印度部分地区独立,2020年7月被印方列为恐怖分子。今年6月18日,尼贾尔在加拿大不列颠哥伦比亚省萨里县一处锡克教文化中心外遭枪杀。

特鲁多说,外国政府与“在加拿大领土谋杀加拿大公民”存在任何关联都是对加拿大主权“不可接受的侵犯”,他以“最强烈措辞”敦促印方配合加方“把这件事查个水落石出”。

加拿大外交部长梅拉妮·乔利说,被驱逐的印方官员是印度海外情报机构印度研究分析处驻加拿大的主管。印度外交部19日发布声明,称加方上述指认“荒谬”“没有事实依据”且“另有动机”。加方此举是“把焦点从受加拿大庇护、继续威胁印度主权和领土完整的恐怖分子和极端主义者”身上转移开。

印度外交部说,印方当天召见相当于大使的加拿大驻印度高级专员,宣布驱逐一名加方“高级外交官”,限令5日内离境。印方没有公布这名外交官的身份。

【矛盾升级】

在印度,部分锡克教徒寻求在北部旁遮普邦建立独立国家,甚至采取暴力方式。1984年,印度时任总理英迪拉·甘地动用军队在旁遮普邦打击意图建立独立国家“卡利斯坦”的锡克教武装人员,造成双方大量人员死伤,激化了锡克教徒与

印度政府的矛盾。英迪拉·甘地同年10月遭两名锡克教警卫刺杀身亡。印度政府把一些锡克教徒和锡克教组织列为极端分子和恐怖组织。

除印度旁遮普邦以外,加拿大的锡克教徒数量最多。据美联社报道,加拿大有77万名锡克教徒,占全国人口将近2%。

加拿大与印度多年来在锡克教徒反印抗议活动这一问题上矛盾不断。2020年,旁遮普邦等多地农民大规模抗议政府推行的农业改革,其中不少人是锡克教徒。特鲁多参加国内印度裔锡克教徒活动时对上述抗议活动表达支持,印方指责加方干涉内政。

特鲁多18日说,他本月初在印度首都新德里参加二十国集团领导人峰会期间,就尼贾尔被杀事件“直接”向印度总理纳伦德拉·莫迪表达了加方关切。

印度政府则于10日发表声明说,锡克教徒在加拿大举行反印抗议活动,宣扬分离主义,煽动针对印度外交官的暴力,破坏外交馆舍,莫迪在峰会间隙向特鲁多表达强烈关切。同一天,印度外交部召见加拿大高级专员,向加方表达严正关切,并要求加方解释示威者为何会冲破印度驻加拿大温哥华领事馆外圈的警戒线。

三个月前,两国表示打算年内初步达成双边贸易协议。但由于在锡克教徒问题上的矛盾,加方本月暂停谈判。

加拿大外长乔利18日说,如果最终证实印度政府关联尼贾尔之死,将是对“加拿大主权和国与国之间交往基本规则的极大侵犯”。她说,特鲁多已同美国总统约瑟夫·拜登、英国首相里希·苏纳克商讨此事,她本人将在美国纽约出席联合国大会期间向七国集团的外长提及此事。

(据新华社)

2023年9月21日 停气通告

因燃气施工需要,下列用户将按计划停气:泰康新村1—29号、120—124号、181—185号、188—191号,停气时间为2023年9月21日09:00至2023年9月21日16:30,停气时长7.5小时。

无锡华润燃气有限公司
2023年9月20日

2023年9月21日 停气通告

因燃气施工需要,下列用户将按计划停气:倪家里23—35#、蒋塘坝28—31#,停气时间为2023年9月21日12:30至2023年9月21日17:00,停气时长4.5小时。

无锡华润燃气有限公司
2023年9月20日