



9月18日,烟霾笼罩新加坡市区。新华社发(邓辉伟摄)

## 梁凡

9月18日,由于受到烟霾影响,马来西亚槟城能见度低至1.7公里,导致当天2趟飞抵槟城国际航班的航班无法顺利降落,只能返航;

截至9月17日,马来西亚已有超过600所学校因烟霾污染过于严重而宣布停课;

9月14日,新加坡国家环境局数据显示,继2015年遭受严重空气污染以来,新加坡空气质量首次恶化到不健康水平……

## 东南亚烟霾卷土重来

近来,空气污染成了东南亚国家最热门的话题之一。但有关烟霾的来源,各方却是各持己见。

新加坡和马来西亚都认为,是印度尼西亚苏门答腊岛中部和南部地区持续出现的干旱天气以及森林火灾造成的烟霾持续扩散,让本国受到连累。

对此说法,印尼气象、气候与地球物理局引用卫星数据,予以否认。

该局官员称,卫星在9月4日至7日期间检测到在东南亚地区多国至少有2510个着火点;且在此期间,印尼气象部门没有发现从苏门答腊岛飘到马来西亚的跨境烟霾。

然而,根据总部设立在新加坡的东盟气象中心的声明,正是由于苏门答腊岛及加里曼丹岛的烟霾情况进一步恶化,使得烟霾跨境吹往马来西亚半岛方向。

总之,尽管各方对笼罩马六甲海峡的烟霾具体来自哪个国家尚有争议,但对于烟霾污染的严重程度、及其源于大规模林火,则基本达成一致。

据新加坡《联合早报》近日报道,印尼警方连日来已逮捕185名涉嫌引发林火的嫌犯。根据印尼的一项环境保护法令,若罪名成立,他们将面对最高10年的监禁。

此外,印尼警方也在调查4家涉嫌与林火有关的企业。

据称,印尼林火的罪魁祸首是非法烧芭开垦的农民和棕榈油、纸浆企业,由于火患多

9月17日,巴西首都巴西利亚郊外20公里处的热带草原发生火灾,一只猫头鹰站在被烧焦的地面上。

东方IC供图



挥着举足轻重的作用。

有科学研究表明,亚马孙雨林对全球碳固定和调节的作用至少占20%以上。亚马孙雨林中仅植物就有1.6万多种,占全球物种数的十分之一。

树木消失之后,如果遇到大暴雨,容易造成水土流失,形成“光板地”。破坏后的热带雨林一旦形成这种热带荒漠,将极难恢复。

在健康的雨林生态环境中,湿润的空气会阻止火势蔓延。

但是,随着丛林被大面积砍伐,雨林的自我防护与修复能力遭到了巨大的破坏。

世界自然基金会表示,火灾频发是“近期雨林砍伐面积增加的结果”。

巴西政府此前发布的数据显示,巴西亚马孙热带雨林每分钟的砍伐面积已超过三个足球场。

虽然在2006年至2012年间,巴西的森林破坏率下降了80%,但此后破坏率又逐年上升。去年,巴西森林破坏增长率创下了10年来的新高,达到13%。

英国《卫报》称,不断加快的砍伐速度已将该雨林推向一个“无法恢复”的临界点。

## 发展与环保的失衡

无论是东南亚的跨国烟霾污染,还是亚马孙雨林的林火、砍伐,其背后都是人类社会经济发展与自然环境保护间关系的失衡。

在印度尼西亚,“烧芭”本是一种悠久的传统农业文化。

当地人点燃森林,将燃烧的灰烬作为肥料,以烧光的“空地”作为耕地,进行耕作收获。

几年后,田薄地衰,山民便弃之不顾,转而另辟新地,烧芭就这样周而复始地循环下去。

然而,自上世纪90年代以来,随着人口增长,农地扩张与转移的要求越来越高,烧芭造成的毁林、污染问题愈加严重,大量曾经属于野生动植物的土地被夺走,以人工开垦的种植园取而代之。

除农民外,在当地烧芭的还有棕榈油公司、造纸公司等企业。

这些企业雇用当地农民以“开疆拓土”,事成后,企业会设法获取土地或从农民手中购买原材料。

有专家指出,烧芭垦荒的成本为每公顷7美元(约合人民币49.5元),相比之下,机械化清理土地的花费高达每公顷150美元(约合人民币1062元),就短期经济效益而言,两者的差别不言而喻。

与之相类似,亚马孙雨林延烧不息的熊熊大火,在很大程度上,也是人类经济活动的“杰作”。

一篇2012年发表于《自然》杂志的论文称,巴西亚马孙地区的人口从1960年的600万增加到2010年的2500万,而该地区的森林覆盖面积则下降到原来的80%。

随着人口增长,这个水汽蒸腾的世界开始反复经历火的考验。

火烧过之后,因为当地的雨水和热量充足,热带雨林在没有人为干扰的情况下,预计三五年就能长出新的树林。

但现实情况往往是,大火本就是人们“清理土地”的手段,大火过后,原来的雨林地带会被用于种植经济作物,或开辟牧场养牛。

美国航天局此前就曾刊文认为,今年巴西亚马孙雨林火灾的突出特点之一,就是沿着该地区人类修建的主要道路蔓延。

巴西农业综合企业也深知此问题的严重性,曾公开要求政府打击乱砍滥伐和森林火灾。

## 斯卡布罗的绝美日出

9月18日,英国约克郡斯卡布罗,黎明时分,鸟儿停在斯卡布罗港的灯塔上。朝阳、灯塔与鸟儿构成绝美的画面,让人不由想起那首经典的民歌《斯卡布罗集市》。

东方IC供图

环 球 语 录

大使重返

“美国强烈支持白俄罗斯主权和独立。”——分管政治事务的美国副国务卿戴维·黑尔9月17日证实,美国将与白俄罗斯重新互派大使。这是两国时隔大约10年重新迎来对方大使。黑尔17日在白俄罗斯首都明斯克访问,会晤白俄罗斯总统亚历山大·卢卡申科。白俄罗斯通讯社援引黑尔的话报道,重新互派大使标志两国关系“历史性”恢复。黑尔访问明斯克以前,美国前国家安全事务助理约翰·博尔顿8月访问明斯克,试图改善美国与白俄罗斯关系。

加快转变

“面对来势汹汹的气候变化,我们必须充分认识它的极大危害性和严重性,但真正能够减缓甚至阻止气候变化步伐的只有切实行动。”——举世瞩目的联合国气候行动峰会将于9月23日在第74届联合国大会高级别会议期间召开。峰会将针对如何更快推进全球从煤炭向清洁能源转变等方面提出具体可行的措施。在首脑峰会召开前,青年气候峰会将于21日率先举行。将参加本次峰会的联合国秘书长特使路易斯·阿方索·德阿尔瓦表示,“行动”将成为这次峰会的“关键词”。

不会放缓

“首次上市公开募股不会延期,筹备工作不会放缓,将在接下来的12个月内完成,沙特将忠实履行上市募股的义务。”——沙特阿美石油公司董事会主席鲁

没有预算

“我们没有得到中央政府的帮助,没有收到任何预算,一分钱都没有。”——日本东北地区宫城县利府町町长熊谷大9月14日抱怨称,日本中央政府迄今没有拨付奥运经费。位于利府町的宫城体育场将举办2020年奥运会男子和女子足球赛。日本政府希望借2020年奥运会展示2011年3月11日东日本大地震灾区重建成果,因而在东北地区设置足球、棒球两项赛事的赛场。宫城县女川町在2011年地震触发的海啸中受损严重,町长须田善明说,这座沿海镇同样没有收到任何奥运建设拨款。

降低污染

“我们坚定致力于进一步降低空气污染水平,这也是我们决定推进这些举措的原因。”——由于印度首都新德里空气污染严重,新德里所在的德里地区首席部长凯杰里瓦尔13日说,新德里11月4日至15日将限行私家车,以汽油、柴油为燃料的私家车按车牌尾号单双数不同,隔天上路。凯杰里瓦尔说,市政府还打算引进1000辆电动客车并推出政策,以鼓励其他电动车辆发展。

(郭济 辑)



## 大千世界



## “新婚”两月暴雨成灾 印度一对祈雨蛙被强迫分离

据外媒近日报道,印度中央邦一对祈雨蛙因为当地暴雨成灾,被村民强迫“离婚”。

据报道,印度习俗中有通过让青蛙“结婚”来祈雨的仪式。今年7月,由于干旱严重,中央邦的人们为一对雌性青蛙和雄性青蛙举办了结婚仪式,期望能给当地带来降雨。

不过在这对青蛙结合仅仅两个月后,当地便暴雨成灾,一些地区的降雨量甚至打破了过去13年的纪录。无奈之下,当地村民决定让这对青蛙“离婚”,并为它们举行了仪式,通过念诵咒语将它们象征性分开。

## 阿塞拜疆小哥用魔方“画”名人肖像

22岁的阿塞拜疆小哥哈扎特可以用魔方作画。他先把魔方调整为想要的颜色,然后将其一个个叠加拼凑出众多马赛克一样的人物肖像,每个月最多能制作14幅肖像画。

东方IC供图

## 家中发现两千多具胎儿尸体 美国一堕胎医生死后被查

据外媒近日报道,美国印第安纳州79岁的堕胎医生克洛普弗9月3日去世,家人在其家中清理遗物时,意外发现了2246具胎儿尸体,且所有尸体都以医学方式保存完好。家人报警后,警方赶到将所有尸体取走尸检,具体案情仍有待调查。

据报道,克洛普弗在当地开有堕胎诊所,几十年来共进行了数万次堕胎手术。与此同时,其诊所也被查出多项问题,并被吊销堕胎许可证和行医许可证。至于他是怎么以及为何将胎儿尸体藏至自己家中的,其家人表示完全不知情。

(郭济 辑)



9月17日,德国柏林,乌拉尼亚社区当天举办了一场斯诺登参加电视节目的直播活动,图为斯诺登截图。

东方IC供图

## 刚说想回美国, 他就被美国告了

## 毕振山

“我们现在所做的一切将永远持续下去,不是因为我们要记住,而是因为我们不再被允许忘记。”——美国国家安全局承包商前雇员爱德华·斯诺登

6年前因曝光美国“棱镜”监听项目而名声大噪的斯诺登,近日再次成为国际舆论关注的焦点。

9月17日,斯诺登的新书《永久记录》在美、英等20多个国家正式出版。

斯诺登在书中讲述了他如何帮助美国情报部门建立大规模监听系统,以及在“良心受到谴责”后转而反对并决定向外界披露该项目的过程。书中还介绍了他

离开美国之后发生的事情。斯诺登在推介其书时曾表示,帮助创建监听系统是其“最大的遗憾”。

可是,这本《永久记录》刚一上市,就被美国告了。

美国司法部说,斯诺登没有在出版之前把书稿提交给美国国家安全和中央情报局进行审查,且他的公开演讲涉及与情报相关的内容,上述行为都违反了他与这两个机构签署的保密协议。司法部因此向斯诺登提起诉讼,寻求阻止他获取新书带来的收益。

对于美国司法部的行为,斯诺登在社交媒体上说,这正说明《永久记录》是一本“美国政府不想让你读到的书”。

的确,斯诺登披露的虽然是6年前的往事,但仍然会令美国政府感到不快。2013

