

世界最大湿地正在燃烧,巴西却打算削减环保预算、撤回工作团队

巴西政府为何对大火“不上心”

■本报驻巴西利亚记者 张峻榕

据当地媒体报道,临近巴西亚马孙雨林的一个重要自然保护区、全球最大湿地潘塔纳尔湿地的大火仍在燃烧。这场大火于8月初被发现,至今已持续一个月。巴西国家太空研究院指出,潘塔纳尔湿地在8月有记录的火灾点达5935处,创下史上第二高的纪录。然而,正当消防人员和林业人员在努力灭火时,却传出了巴西环境部将削减环保预算、撤回工作团队的消息,引发舆论哗然。潘塔纳尔湿地被誉为“地球之肾”,亚马孙雨林则是“地球之肺”,对巴西乃至全球具有重要意义,巴西政府对于灭火工作却“釜底抽薪”,背后有何复杂因素?

火情复杂:地上有明火、地下有“暗火”

根据巴西G1新闻网报道,截至当地时间8月29日晚,巴西马托格罗索州的潘塔纳尔湿地已有超过94万公顷的植被被大火烧毁。高温、干旱和强风加剧了大火对湿地的破坏,也增加了消防人员的工作难度。巴西环球电视台记者在火灾现场报道称,湿地的部分地区因3个月无雨,植被十分干燥,助长了火势的蔓延。

潘塔纳尔湿地是世界上最大的湿地,总面积超24万平方公里。潘塔纳尔湿地的生物多样性十分丰富,被认为是全球动植物最密集的生态系统之一,有超过3500种植物、超过650种鸟类、超过400种鱼类以及其他濒危物种。潘塔纳尔湿地面临的传统威胁多为针对野生动物特别是濒危物种的非法狩猎行为,例如著名珍稀鸟类蓝金刚鹦鹉就因黑市价格过万美元而濒临绝种。

然而现在,仍在燃烧的大火给这个珍贵的“世界物种博物馆”带来毁灭性打击。巴西生物学家路易斯·索利诺指出,潘塔纳尔湿地大火的“影响不可估量”。由于当前正值动物繁殖期,火灾将产生连锁效应,“我们看到了烧死的动物,还会有更多动物由于窒息等原因死亡,这将影响到整个生物链”。

潘塔纳尔湿地大火还造成了巨大的经济损失。在大火的推动下,火灾已蔓延到人类生活地区,摧毁了包括桥梁在内的诸多建筑。当地部分农场也受到火灾波及,出现农作物被毁、牲畜死亡等损失。

为控制火情,当地政府出动了大量消防人员和林业人员,连续24小时工作了几个星期,试图扑灭大火。灭火人员用拖拉机清除植被制造隔离带,试图控制大火扩散。但由于天气干燥,灭火工作十分困难。此外,湿地的特殊地貌也埋藏了很多“看不见



这是8月28日在巴西潘塔纳尔湿地拍摄的火情。

新华社发

的“火”——雨季时埋于沼泽下的植被在旱季时随着水分蒸发而变得干燥,这导致在地表可见火焰被扑灭后,地下仍隐藏着大量“暗火”。此外,强风也使得火情已被控制的地区仍存在死灰复燃的危险。

有灭火人员表示,从目前勘测的情况来看,火灾很有可能是人类活动引发的。

舆论批评:削预算撤团队无异“火上浇油”

潘塔纳尔湿地大火尚未扑灭,巴西环境部却因试图削减环保预算而引发巴西国内外一片哗然。当地时间8月28日,巴西环境部发言人称,由于预算吃紧,联邦政府将削减6000万雷亚尔的环保预算。环境部还提出,撤回巴西生物多样性保护研究中心派至亚马孙和潘塔纳尔的工作团队,而该团队对于当前潘塔纳尔湿地的灭火工作正发挥着重要作用。还有媒体报道称,巴西总统博索纳罗此前已从2021年财政预算中扣除了1.2亿雷亚尔的环境领域投入。

该消息一出,顿时引起了国内外一片反对声。巴西BRA新闻网评论称,在火灾尚未平息的当下,环境部削减预算、撤回工作团队无异于“火上浇

油”。对此,巴西副总统汉密尔顿·莫朗表示:“削减预算的说法只是财务部门的测算,而非政府敲定的实施政策。”莫朗还表示,巴西政府将继续打击滥砍滥伐和烧荒开垦等行为。

然而,即使抛开环境部消极救灾的态度似乎也不积极。潘塔纳尔湿地火灾发生后,有国际媒体援引2019年亚马孙大火事件,批评巴西政府的环保政策。博索纳罗却在8月11日一场视频会议中回应称:“亚马孙雨林大火是骗人的故事”,且丝毫不提及潘塔纳尔湿地大火。他表示,亚马孙雨林气候湿润,不易起火,且相比2019年,巴西在今年7月的森林砍伐量减少了28%。“即使如此,我们仍在遭受批评,毕竟巴西是农业大国”。但有媒体指出,博索纳罗在讲话中选择性忽略的是,亚马孙地区的森林砍伐总量增加了34%。

直至8月20日,博索纳罗才在社交媒体的直播中表示:“没错,潘塔纳尔湿地正在着火是事实。”之后,环境部宣布将削减环保预算,使总统在环保问题上的态度再度受到质疑。

对此,莫朗认同环境保护重要性,他表示:“环境保护在当前世界中占有极为特殊的位置”,巴西也将致力于减少森林砍伐量。但他也重申,部分国家对巴西环保政策的指责带有“贸易保护主义”和“新殖民主义”色彩。此前莫朗也在其他

场合指出,来自欧洲和其他国家的批评引发了巴西农业类企业的担忧。

“不上心”背后:总统心里有“三本账”

2019年8月21日,一场始于社交网络的“为亚马孙祈福”活动一夜之间席卷全球,无论是普通民众、环保人士还是演艺明星,都在用未经考证的错误图片宣传亚马孙大火。法国总统马克龙还与博索纳罗打了一场外交“口水战”。亚马孙大火最终得以控制,但国际社会对巴西火灾的关注度却从未降低。一年之后,潘塔纳尔湿地大火再度引发全球关注,甚至有媒体在误解之下将其继续报道为“亚马孙大火”。那么,巴西的火灾为何总能牵动世界人民的心呢?

从根本上来说,亚马孙雨林、潘塔纳尔湿地等自然保护区对全球环境至关重要。“地球之肺”亚马孙雨林、“地球之肾”潘塔纳尔湿地在吸收二氧化碳、治理全球变暖等问题上的作用无可替代。

但在巴西政府层面,博索纳罗在环境治理和经济开发问题上的态度始终让人担忧。博索纳罗认同巴西军政府时期“发展优先于环保”的经济政策,上台后放松了对亚马孙地区森林砍伐的管理力度,在亚马孙发生大火时一味将问题归咎于对政府不满的非政府组织。实际上,

亚马孙雨林、潘塔纳尔湿地发生的大火,与农户不科学的放火烧林、过度垦荒等行为存在事实关联。特别是在旱季的农业活动,极有可能导致本就易发的火灾更加不受控制。

实际上,针对博索纳罗在气候变化问题上看法的争议并非始于亚马孙大火,而是在其上任之前就存在。早在竞选时期,博索纳罗就曾发表与其“偶像”美国总统特朗普相同的言论,宣称将退出气候变化巴黎协定等多边机制。博索纳罗任命的外交部长阿劳若还曾发文质疑全球变暖的真实性,指责全球变暖“是左派宣传的错误思想”。

博索纳罗上台后,把以劳工党为代表的巴西左翼势力作为政治斗争对象加以打压。积极参加全球气候变化治理是劳工党政府时期的重点外交政策之一,自然也就成为博索纳罗攻击的对象。其次,博索纳罗政府主张亲美外交路线,在气候变化问题上表达与美国一致的立场,是其争取白宫信任的重要方式;最后,从巴西国内发展需求角度来看,博索纳罗上台时巴西经济已连续数年增长乏力,恢复经济是本届政府的核心执政目标之一,博索纳罗背后的农业集团也希望通过扩大生产来增加收入,这势必需要更多土地。综上所述,博索纳罗政府对亚马孙雨林和潘塔纳尔湿地大火睁一只眼闭一只眼,也就不足为奇了。

(本报巴西利亚9月2日专电)

8月有11天超35摄氏度
日本酷暑带火空调销售

日本8月高温天气带火空调销售,行情超过去年同期消费税率上调引发的销售热潮。

日本广播协会9月2日报道,日本知名电器销售连锁企业友都八喜8月冰箱和洗衣机销售额基本与去年同期持平,但空调销售额比去年同期增长40%。另一家家电零售巨头野岛电器8月空调销售额则比去年同期增长30%。

去年8月,日本民众在日本政府把消费税率提高到10%前争相购买空调,而今年购买热情甚至超过去年。分析人士认为,受新冠疫情影响,不少人在家办公,加上8月再遇高温天气,助推消费者需求。日本政府发放的现金补贴也刺激空调消费。还有部分消费者用原打算花在出游度假上的夏季奖金购买空调。

日本经济产业省认可的法人“电力广域运营推进机关”说,由于连日高温,民众频频开空调避暑,日本8月全国电力需求约为845.7亿千瓦时,比去年同期增加1.6%。在东京电力管辖范围内,上月有9天高峰时段用电量超过电力供给能力的90%,比去年同期多1天。

日本气象厅数据显示,东京8月有11天最高气温超过35摄氏度,创1875年开始统计以来的最高纪录。

王鑫方(新华社微特稿)

巴西小镇下了场“陨石雨”
最大一块价值超2万英镑

巴西东北部偏远小镇圣菲洛梅纳突然降下大量陨石,引得数千人蜂拥而至,争相捡陨石。

英国《每日邮报》8月31日报道,数百块陨石8月19日从天而降,落在圣菲洛梅纳。这些陨石是一枚有46亿年历史的陨石的碎屑,是一种罕见的球粒状陨石,在市场上售价颇高。

陨石降落当天,不少圣菲洛梅纳居民在社交媒体上发消息说“下石头了”。当地20岁的学生埃比马尔·达科斯塔·罗德里格斯当时看见天空全是烟。他走出家门,在镇上教堂附近街道上捡到一块7厘米见方、164克重的陨石。

目前当地已经发现这场“陨石雨”中落下的200块陨石,其中最大的一块重40公斤,预估价值超过2万英镑(约合18.3万元人民币)。当地人捡到陨石后大都出手赚了一笔。

这场罕见的陨石雨吸引不少研究人员和陨石收集者前往圣菲洛梅纳。巴西国家博物馆4名研究人员在陨石雨后一天抵达圣菲洛梅纳,他们花大约2万美元(13.7万元人民币)买到一块2.8公斤重的陨石。他们还想买下最重的那块陨石,但担心出价不过一名美国买家。

袁原(新华社微特稿)

从1990年到2018年
全球冰川湖数量增加53%

一项国际研究显示,受气候变化影响,全球范围冰川湖急剧增加,从1990年到2018年,冰川湖数量增加53%,总面积增加51%。

研究显示,在这期间,全球冰川湖水量增加大约48%,达到156.5立方千米。目前,全球有14394个冰川湖,覆盖近9000平方公里。

《自然·气候变化》月刊8月31日发表的相关研究报告说,研究人员利用25万张美国航空航天局卫星图片推算出上述结论。他们说,回到10年前,他们不可能分析如此大量数据。

英国《卫报》援引研究人员之一、英国埃克塞特大学气候和环境变化专家斯蒂芬·哈里森的话报道:“我们的发现表明地表系统对气候变化的反应是多么快……更重要的是,我们填补了科学领域的一个空白,终于知道全球冰川湖里有多少水。”

参与研究的加拿大卡尔加里大学科学家丹·舒加尔说,这项研究有助于发现冰川湖的潜在危害,还能提高估算海平面上升程度的准确度。与普通湖泊相比,冰川湖更容易决堤,酿成洪水,威胁下游人员生命安全,原因是冰川湖多为冰或松散的岩石土壤围绕。

欧飒(新华社微特稿)

希腊古城遗址附近发生山火



8月30日,希腊伯罗奔尼撒的迈锡尼古城遗址附近发生山林大火。图为当日直升机在希腊迈锡尼古城遗址附近参加灭火工作。新华社发

今年过火面积相当于5个洛杉矶市,消防局长称“目前可能只是个开始”

美加州山火连年不止,这锅谁来背?

■本报记者 贾泽驰

据美国加州林业与消防局数据,从8月15日到8月31日,加州各地共记录到14000多次雷击,引发840多场火灾,造成至少8人死亡、6万多人被疏散。火灾摧毁了2500多个建筑物,烧毁约142万英亩(约合5746平方公里)土地,面积相当于5个洛杉矶市。

目前,此次山火的三个主要起火点火势分别被控制了66%、65%和41%。白宫在8月22日宣布加州出现重大灾难,并承诺对救灾提供联邦援助。

消防人员不足,依赖犯人灭火

加州西临太平洋,是典型的地中海气候,一年分为旱季和雨季两个季节。每年8月至11月是加州的旱季,天气干燥,多大风,因而山火频发。

今年的“山火季”刚刚进入第一个月就出现如此严重的灾情,引发了有关专家的担忧。消防专业人士表示,今年秋天,南加州的山火可能变本加厉。

在加州历史上10起最大的火灾中,有8起发生在10月和11月,雨季通常在11月中旬以后才会到来,而且,今年的天气又较往年格外干燥。加州奥兰治县消防局局长布萊恩·芬尼西在接受《华尔街日报》采访时说:“目前我们看到的情况可能只是一个开始,想到这里,真是让人不寒而栗。”

加州山火最严重的一年是2018年,受灾面积大约197万英亩(约合7972



8月23日,加利福尼亚州瓦卡维尔的居民在山火过后留下的废墟中捡拾个人物品。新华社发

平方公里)。截至目前,今年加州的火灾面积已经排到了史上第二。

加之受到新冠疫情影响,加州消防人员人数有较大缩减,这使得天灾又因“人祸”而加重。消防部门已经投入了超过16000名消防人员参与灭火。8月22日和23日两天,在加州消防局管理下,96%的人员和设备都投入了灭火工作。

在以往参与扑救山火的人员中,相当一部分是加州在押犯人,疫情之下,很多适合救火的在押人员已被提前释放。

过度依赖犯人救火,从而忽视了对专职消防人员的招募和培训,这是加州各地政府备受批评的地方。

目前国民警卫队已经紧急加入扑灭加州山火的工作,以填补灭火人员和设备上的不足。美国各地消防部门都在支援加州,最远的是从东海岸的新泽西和佛罗里达赶来的消防员。加州消防部门还要求各个大学推迟两周开学,以便让一些接受过专业培训的大学生消防志愿者能够投入扑灭山火的工作。

财政面临崩溃,州长承诺成“水中月”

2018年加州史上最大的坎普大火发生后,加州州政府和各地地方政府都在酝酿一些关于防治山火的政策。

但这些政策的实施周期长,又因为新冠疫情出现了不同程度的延误。比如,加州花了约3亿美元订购的十多架消防直升机,要到2022年才能全部投入使用;

社交媒体上可疑新闻与阴谋论频出

最近美国社交媒体上有很多加州山火的可疑图片。比如几束激光点燃了森林,一辆汽车被烧得惨不忍睹,而周围的树木和道路却安然无恙,或者是几处房屋被烧毁了,周围的树木却毫发无损。图片是不是在加州拍的,是不是今年的,都无从核实。

而图片所配的文字更是“语不惊人死不休”。比如,“加州山火是美国联邦政府或者外星人的激光武器或其他‘定向能量武器’造成的,他们不是利用加州‘练手’就是故意要整加州”;“一些加州居民被要求安装的智能电表其实是可以远程遥控的燃烧装置”;“消防人员并没有在扑灭山火,而是在火上浇油”……这些耸人听闻的“论断”究竟是单纯的恶作剧,还是有什么政治目的,可能永远也没人知道。