

在近12年来最严重的滥砍滥伐与延烧百日的大火肆虐之下

亚马孙雨林再临生死劫

梁凡

去年,巴西亚马孙雨林熊熊燃烧数月的大火,引发全球的关注与担忧。

今年,亚马孙雨林再次以近12年来最大的砍伐面积,“闯”入人们的视野。

11月30日,巴西国家空间研究院(INPE)公布的数据显示,巴西境内亚马孙热带雨林的砍伐面积过去一年间激增,达到自2008年以来的最高水平。

INPE通过卫星影像追踪亚马孙热带雨林的砍伐状况。结果显示,在截至今年8月份的12个月里,亚马孙雨林有超过110万公顷树木被砍伐。这一面积比前一年增加了9.5%。

对此,巴西副总统莫朗表示,今年砍伐面积涨幅已经有明显回落,远低于预期的20%。

而根据巴西2009年出台的气候法制定的目标,到2020年雨林砍伐量本应下降至39万公顷。

联合国粮农组织的一项数据显示,21世纪以来,巴西是森林遭砍伐面积最多的国家,一共有5200万公顷森林被砍伐,而这个数据还不包括2019年初至今遭砍伐的森林面积。以国际足联标准足球场7140平方米

计算,遭砍伐的森林面积相当于7283万个足球场。

根据联合国粮农组织的数据,巴西森林覆盖面积由2000年的5.51亿公顷锐减至2010年的5.115亿公顷。到2018年时,巴西全国森林总面积下降至4.99亿公顷。

由巴西气候观测站发起的“生物群系地图”项目今年早些时候发布研究报告说,2019年巴西森林面积减少约122万公顷,分析显示其中99%以上属于违规采伐。

二

除了滥砍滥伐的威胁之外,亚马孙雨林的大火也在2020年继续燃烧。

INPE的数据显示,2020年前9个月雨林地区火灾数量较前一年同期增加13%,面临近10年来最严重的火灾。仅9月,雨林就出现超过3.2万个起火点,同比涨幅达到61%。

巴西官方监测机构发布的调查报告显示,今年上半年以来亚马孙地区发生火灾后,71%的过火面积最终变成了农耕土地。

报告指出,亚马孙地区的火灾主要是附近农民出于扩大农耕面积的烧荒行为造成的,再有就是盗伐者在盗伐后为了掩盖罪行放火,以及上面两种人为纵火引发的零星森林火灾。

除了发生在雨林的火灾之外,全球最大的湿地、位于巴西的潘塔纳尔湿地今年发生创纪录的火灾,过火面积达到总面积的十分之一。

INPE的数据显示,今年潘塔纳尔湿地的火灾,是1998年开始监测以来数量最多的。

潘塔纳尔湿地是世界上最大的湿地,面积达到2420万公顷,大部分都位于巴西境内,是地球上生物多样性最丰富的地区之一,拥有包括像美洲豹这样的濒危物种在内的4700多个动植物物种,延烧百余日的大火严重危及湿地中的各种生物。

据巴西学者研究,由于大火,这里已失去20%的生物多样性,对动物的影响可能持续至少5年。

非政府组织“SOS潘塔纳尔湿地”表示,绝大部分湿地火灾的源头都是人类行为,比如点火燃烧废叶清理土地,一不小心就可能酿成大火。

另一个导致潘塔纳尔湿地野火丛生的重要因素,是巴西中西部遭遇近47年来最长和最严重的旱季,就算今年初的潮湿季节,雨量也很少。

三

总面积5.5亿公顷的亚马孙雨林,占世界雨林总面积的一半。科学家估算,其每年所

吸收的二氧化碳量,占人类燃烧化石燃料所释放的二氧化碳总量的四分之一,因此雨林保护也被视为对抗气候变化的关键因素,被称为“地球之肺”。

然而,巴西气候观测站表示,由于今年严重的森林砍伐,巴西或成为“新冠疫情年”中,温室气体排放唯一增加的大型经济体。

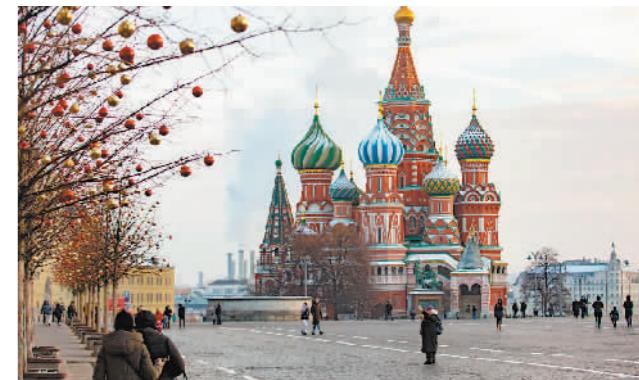
据英国广播公司(BBC)报道,最新研究表明,对亚马孙温室气体一项长达十年的研究结果显示,在多达五分之一的亚马孙雨林地区,其排放的二氧化碳比吸收的还要多,主要原因之一是森林砍伐。

该项研究显示,尽管大部分雨林仍然保持着吸收大量二氧化碳的能力,但当树木死亡并向大气排放二氧化碳时,森林本身就会成为二氧化碳的来源。

几十年来,科学家们一直对“亚马孙临界点”发出警告。在这个临界点上,森林将失去自我更新的能力,其释放的二氧化碳总量将比吸收得更多。

联合国粮农组织发布的2020年《全球森林资源评估》报告称,自1990年至今,全球森林面积持续缩小,净损失达1.78亿公顷。

联合国粮农组织高级林业官员佩卡里宁表示,按照目前的情况,国际社会可能无法实现2030年可持续发展议程中有关可持续森林管理的目标。



莫斯科:装饰迎新年

近日,俄罗斯首都莫斯科市中心布置了各种装饰,迎接新年的到来。这是12月2日在莫斯科拍摄的圣瓦西里教堂与新年装饰。

新华社记者白雪骐 摄

G一周数读

2.35亿人需要援助

联合国12月1日发布《2021年全球人道主义状况概览》。联合国负责人道主义事务的副秘书长洛科克说,2021年全球将有创纪录的2.35亿人需要人道主义援助和保护,与今年相比增加近40%。

洛科克说,新冠疫情、气候变化、地区冲突增加是导致2021年全球人道主义需求增加的主要原因。他表示,联合国明年必须募集350亿美元,才能满足人道主义需求。

超过20亿少年儿童无法在家上网

11月30日,联合国儿童基金会(儿基会)与国际电信联盟(国际电联)联合发布报告显示,全球有超过20亿25岁以下的儿童和青少年无法在家中上网。

报告发现,低收入国家仅有6%的儿童和青少年可以在家中上网,高收入国家这一比例为87%。儿基会和国际电联因此呼吁立即增加投资,弥补儿童和青少年面临的数字鸿沟。

2.5万人面临失业

近日,英国两大零售商阿卡迪亚集团和德本汉姆相继宣布启动破产清算程序,两家企业总共2.5万名员工面临失业。

德本汉姆拥有232年历史,其与阿卡迪亚集团都是英国各地购物广场和商业街的领军人物。然而新冠疫情和电商冲击,还是将这两家企业逼上了绝路。英国财政大臣苏纳克1日表示,政府随时准备为两家企业的雇员提供支持。(郭济群)

“斗法”未到终了时

毕振山

12月2日,重新返回岗位的韩国检察总长尹锡悦对外表示,“将竭尽所能维护宪法精神和法治主义”。此前一天,韩国法院判决停止执行韩国法务部长官秋美爱对尹锡悦停职的决定。

对于60岁的尹锡悦来说,重返岗位意味着他赢下了与秋美爱的最新一次“斗法”,但两人之间的争斗或许还未到结束的时候。

尹锡悦毕业于韩国首尔大学法学系,通过司法考试后当上了检察官。2012年韩国总统选举期间曝出国家情报院干预大选的丑闻,尹锡悦成为负责调查该案的特别调查组组长,但因与上级意见不合而被打压。

2017年3月,韩国前总统朴槿惠因“亲信干政门”下台。文在寅于当年5月就任韩国总统后,很快便任命尹锡悦为中央地方检察厅厅长。此后,尹锡悦成为朴槿惠“亲信干政门”特别调查组组长,并主导了前总统李明博贪腐案的调查,可谓亲王将两位前总统送进了监狱。

或许正因如此,文在寅于2019年6月提名尹锡悦为检察官总长。在韩国,检察官总长一般由担任过高等检察厅领导的人出任,而地方检察厅只是高等检察厅的下一级。尹锡悦仅仅担任两年地方检察厅厅长便成为韩国检察系统的最高领导,可见文在寅对尹锡悦的重视。

然而,随着文在寅继续司法改革,成为检察总长的尹锡悦对文在寅来说有了不同的意义。

2019年9月,文在寅任命曹国担任法务部部长,主导司法改革。然而在一个多月后,曹国就因为女儿涉嫌论文造假、儿子涉嫌使用伪造实习证明等问题被迫辞职,而尹锡悦在相关调查中发挥了作用。

曹国辞职后,文在寅表示将把检察机关改革推进到底,并提名执政党共同民主党议员秋美爱为新任法务部长官。秋美爱曾担任共同民主党党首,五度当选国会议员,资历很深,她于今年1月2日正式上任。

在秋美爱上任前后,韩国国会先后表决通过了《关于设立高级公职人员犯罪调查处的法案》《刑事诉讼法修订案》和《检察官法修订案》。这些法案允许成立独立的反腐部门,取消检方对警方侦查活动的指挥权,极大限制了检方的权力。

秋美爱上任不久,韩国法务部便对检方高层进行了一次大调整,有32名检察长级别的官员职位出现变动。尹锡悦的核心团队成员全部被调任,其中就包括负责调查曹国的反腐败案部长。

今年7月,韩国法务部下设的法务与检察改革委员会发布改革建议方案。方案的核心是取消检察总长对具体案件的调查指挥权,同时建议法务部长官可以通过书面形式向各地的高等检察厅行使具体案件的调查指挥权。当时有韩国媒体表示,这一方案相当于“架空尹锡悦”。

今年9月,秋美爱之子被曝出服兵役期间违规休假,在野党进而要求秋美爱辞职。检方对此事进行了调查,但最终没有发现证据,决定不起诉秋美爱。

秋美爱逃过一劫后,今年10月尹锡悦家人被曝出涉嫌基金管理公司LIME相关基金诈骗案,以及对在野党与检方人士舞弊调查。秋美爱因此要求尹锡悦回避调查,尹锡悦则回应称“检察总长并不是法务部长官的下属”。

11月24日,秋美爱以尹锡悦涉嫌妨碍侦查、滥用侦查指挥权等,宣布将尹锡悦停职,并要求予以惩戒。这是韩国首次出现检察总长对法务部长官停职的状况。尹锡悦则表示将“依法应对到底”。

有韩国媒体认为,秋美爱与尹锡悦的冲突本质上是政治权力和检察权力的冲突。目前秋美爱得到文在寅的支持,尹锡悦则成为在野党和保守派制衡文在寅政府的人物。在韩国最新民调中,尹锡悦是2022年总统大选的热门候选人之一。可以预见,尹锡悦今后在韩国政坛仍将扮演重要角色。

开工

12月1日,在斯里兰卡科伦坡港贾亚集装箱码头,一艘工程船(左)停泊在水面上。当天,由中国港湾工程有限责任公司(中国港湾)承建的贾亚码头扩建项目正式开工,预计工期20个月。

新华社记者唐璐 摄

美以意图为未来美伊关系缓和设置障碍

阅读提示

美国和以色列近日频频对伊朗施压,一方面是因为以色列对伊朗核技术的研发忧心忡忡,另一方面美国和以色列也希望给拜登政府时期的美伊关系设置更多障碍。面对美以挑衅,伊朗及其地区盟友有能力实施反制措施,但伊朗很可能避免大规模冲突,转而加快核研发进程。

王晋

11月27日,伊朗首席核科学家法赫里扎德在德黑兰附近遭遇武装人员袭击,随后在医院不治身亡。

法赫里扎德遇刺不久前,以色列向叙利亚境内的伊朗军事目标发动大规模袭击。伊朗面临的军事压力不断加大。

伊朗目标频频遇袭

法赫里扎德遇刺事件,让伊朗情报机构承受伊朗民众的批评和质疑;袭击者组织有序,装备精良,意味着其在伊朗国内可能有独立的情报分支和网络;袭击者掌握法赫里扎德的生活轨迹和行进路线,显然已经进行了长期观察和跟踪。

而今年以来,伊朗已经遭遇多起袭击,包括伊朗伊斯兰革命卫队“圣城旅”指挥官苏莱曼尼在巴格达遇袭身亡,6月和7月伊朗国内的多起离奇爆炸和火灾。这些都表明伊朗情报服务体系存在着较大漏洞。

事实上,伊朗在过去已经抓获并处决了

多名美国和以色列的间谍,但仍难以清除伊朗国内的谍报网络。

一方面,伊朗经济遭受多年制裁,失业率攀升,很多民众为了生计甘愿成为外国的“情报人员”;另一方面,以色列和美国有大量波斯裔犹太人和波斯裔美国人。

以色列一些伊朗研究机构的研究人员都是精通波斯语,熟悉伊朗国内社会习俗和政治规则的波斯裔犹太学者。今年6月,由以色列组织拍摄的谍战剧《德黑兰》上映,片中演员大多是以色列人,但对伊朗日常生活描绘十分逼真,以至于不少伊朗年轻人都定时追剧,其影响力可见一斑。

除了伊朗国内重要人物和目标遭到袭击之外,伊朗的海外军事力量也不断受到以色列和美国的打压。今年11月,以色列向叙利亚境内的伊朗“伊斯兰革命卫队”及其支持的军事团体,发动了多轮空袭。美国还继续向伊朗周边增派兵力,调遣战略轰炸机进驻,向伊朗施加战略压力。

因此以色列希望特朗普政府能够在任期的最后时间里,对伊朗施加更大的压力,给未来美国和伊朗关系缓和设置更多障碍。

伊朗反制还是克制

面对美国和以色列咄咄逼人的攻势,伊朗有能力实施反制措施。

一方面,伊朗强大的军事力量,能够直接对美国在中东地区的驻军形成威胁。伊朗的导弹射程能够覆盖美国在中东甚至是欧洲部分国家的军事基地,也对以色列形成巨大的战略震慑。

另一方面,伊朗的地区盟友,如伊拉克“人民动员军”、黎巴嫩“真主党”和巴勒斯坦加沙地区的“哈马斯”和“巴勒斯坦圣战组织”等,有能力对美国和以色列发动攻击。

美国驻中东尤其是伊拉克、黎巴嫩和海湾阿拉伯国家的使领馆和企业机构,以色列在戈兰高地的犹太定居点等,都受到伊朗的



区盟友的威胁。如果伊朗决定发动攻击,可以对美国和以色列造成巨大威胁。

然而,伊朗很可能会保持理智。

从伊朗国内层面看,受到美国制裁和疫情的双重影响,伊朗社会经济形势十分脆弱,难以承受外部冲突带来的巨大国内社会政治风险。

从伊朗外部环境看,伊朗的地区盟友在各自国内都面临着争议和指责。“真主党”被一些舆论指责为黎巴嫩混乱政局的主要责任人,“人民动员军”被一些伊拉克反对派指责为“伊朗的第五纵队”,“巴勒斯坦圣战组织”则需要小心翼翼地维护与主导加沙地区的“哈马斯”之间的微妙关系。

发动新的攻击,很可能会将所在国家和地区带入大规模冲突,最终令伊朗及其盟友失去政治民意基础。

目前,伊朗采取的回击措施是加快核研发进程。但是伊朗核能力建设加快,可能会脱离国际原子能机构的监管,加深伊朗与国际社会的分歧,导致伊朗在未来一段时间面临更大的外交风险。伊朗核问题,很可能成为未来拜登政府中东政策面临的重要难题。

(作者为西北大学中东研究所副教授)

G管窥天下