

全球变暖和海平面上升正威胁着如威尼斯一样的滨海城市——

“水城”饱受水患苦

造成约10亿欧元的经济损失。威尼斯的旅游业也受到重创,45%的酒店订单被取消。即使在圣诞夜这个往年最火的日子,威尼斯酒店的人住率也只有50%。

“水城”由亚得里亚海沿岸潟湖上的118个小岛组成,它建于公元5世纪,城内历史名胜、珍贵艺术品不计其数,是世界闻名的旅游城市,1987年被联合国教科文组织收入世界文化遗产名录。

由于地势较低,威尼斯时常遭遇季节性高水位。水患通常发生在冬季,持续降雨和劲风会抬高亚得里亚海水位,将海水灌入“水城”。

11月以来,威尼斯曾在一周之内经历了3次洪峰,85%面积遭侵袭。11月12日,最高水位达到了1.87米,创下1966年以来该地区水位的峰值。

洪水导致威尼斯城内多条主要街道和著名历史地标圣马可大教堂受损,圣马可广场和正在展览期间的威尼斯双年展也一度关闭。许多酒店断电,没有足够的抽水泵排水。住在低楼层的房客不得不换进高层客房。

更严重的是洪水给威尼斯古城历史遗

迹造成的破坏。专家表示,即便洪水退去,水分蒸发,残留在建筑物内的盐分仍将侵蚀这些数百年、乃至上千年的建筑物。包括圣马可大教堂都面临结构性破坏的威胁,马赛克瓷砖、廊柱和砖块将难以修复。

联合国教科文组织世界遗产中心主任罗斯勒表示,如果意大利当局不采取行动减少洪水的影响,威尼斯可能会失去世界遗产的地位。

海平面上升叠加地面沉降

最近的一份研究报告显示,威尼斯历史上每100年左右发生一次极端的高水位水灾事件,预计到21世纪中叶每6年发生一次,到2100年每5个月就会发生一次。

威尼斯市长认为,本次水患与全球气候变化有关,全球变暖和海平面上升威胁着如威尼斯一样的滨海城市。

克罗地亚萨格勒布大学海洋学家奥尔利奇教授在接受新华社记者采访时说,气候变化已使得威尼斯面临被淹没威胁。由于气温升高,最近几年当地频遭风暴潮和洪水袭击。

其实,就在威尼斯饱经水患之苦的同时,佛罗伦萨、比萨等意大利其他几座历史名城也面临豪雨来袭,并纷纷发布水患警报。

除气候变化和海平面上升外,威尼斯所处土地的沉降更让这座古城的处境“雪上加霜”。20世纪20年代起,威尼斯周边工厂大量抽取地下水导致大面积地区沉降。近百年来,亚得里亚海的海平面上升了33毫米,同时威尼斯城每年平均下沉5毫米。

20世纪40至50年代,大型工业港口的扩建使威尼斯城区面积缩小了三分之一,重度污染的化工厂出现在城市附近。工业废水和周围农田的杀虫剂顺雨水流出,导致潟湖里的半水生植物大面积死亡。

没有植物固定,潟湖底的沉积物被冲入海里,从而使潟湖底部不断被侵蚀。为了让大型游轮停靠在港口而开挖的航道,也加大了水流冲入潟湖的强度,加快了洪水涌入威尼斯的速度。

迟到的“摩西计划”

1966年11月4日,威尼斯遭遇了有史以

来最严重的水灾。水位最高升至海平面上2米。地下油罐破裂,泄漏出的黏稠黑色石油漂浮在水面上。洪水肆虐20个小时退却后,古城狼藉一片,艺术品和建筑物遭到无法修复的损坏。

此后,意大利政府便开始商讨威尼斯治水计划,直到1980年终于推出一项旨在抵御海潮侵袭的“摩西计划”。

按照规划,将在威尼斯潟湖东部与亚得里亚海相连处的三个出海口处建造79道活动水闸,可以防御3米以内的海水水位上涨。当潮水上涨超过1米,压缩空气就会灌入中空的活动板,以增强浮力,这些水闸就会形成堤坝。而当危机解除,箱体内的空气将会排出,海水注入,再次沉入海底。

2003年,“摩西计划”正式启动。但由于腐败丑闻,成本超支以及环保主义者的反对等种种因素,摩西工程的完工时间从原定的2011年推迟至2021年。

11月16日,意大利国家参议院议长卡塞拉蒂前往威尼斯视察灾情时,呼吁威尼斯防洪工程应尽快完工。她说,通过此次潮洪带来的教训,意大利政府应进一步加强对威尼斯的关注和保护。

短暂失忆

“当时,我丧失记忆。”

——巴西总统博索纳罗12月24日说,自己在官邸跌倒后撞到头,曾短暂失忆。博索纳罗23日晚在总统官邸中的浴室滑倒,随后被送往医院,24日出院。博索纳罗的健康问题一直是外界关注议题。除了竞选时受的刀伤,他还承认自己患有皮肤癌。不过博索纳罗说,他的“健康没问题”。

模仿口吃

“我我我完全不知道拜登在说什么。”

——美国民主党总统参选人拜登早年曾有口吃经历,近日他表示自己曾教导小孩克服口吃,结果引来白宫前发言人桑德斯模仿。桑德斯随后遭到舆论声讨,不得不向拜登道歉。拜登则暗批白宫现在在“歪风”,并借机为自己筹款。

打击偷猎

“如果在奥卡万戈三角洲及其周围发现任何可疑活动,希望立即向附近的安保人员报告。”

——博茨瓦纳政府12月23日发表声明说,将加大力度打击在该国北部奥卡万戈三角洲地区的犀牛偷猎行为。声明说,从2019年4月1日至今,博茨瓦纳已有22头犀牛遭偷猎。博茨瓦纳环境、自然资源保护和旅游部发言人莫拉瓦说,希望有关各方支持保护犀牛的行动。

烟民下降

“男性烟草使用者人数的下降标志着抵制烟草斗争的一个转折点。”

——世界卫生组织近日发布报告称,得益于各国政府多年来的控烟行动,全球男性烟草使用者人数首次停止增长,并将于2020年下降。世卫组织总干事谭德塞认为,这是全球控烟行动的一个转折点。据世卫组织统计,烟草使用导致每年全球约800多万人死亡,其中约700万是直接使用烟草者,120万是暴露于二手烟的非吸烟者。

表示哀悼

“他的名字将永远与某种形式的自由和大胆连在一起。”

——法国著名时装设计师温加罗12月21日去世,终年86岁。温加罗以色彩斑斓的设计风格闻名,一度与“老佛爷”卡尔·拉格斐齐名。2004年温加罗退休,近两年身体状况欠佳。温加罗去世后,法国文化部长弗兰克·里斯特也表示哀悼,称他的名字将与自由和大胆连在一起。(郭济译)

法国在非洲似走实留

毕振山

法国总统马克龙近日访问非洲,宣布存在了70多年的西非法郎“寿终正寝”。马克龙说,法国希望撤开法非关系的“新篇章”。

但有分析人士指出,法国在非洲的一系列举动虽然看似要摆脱“殖民主义者”的形象,其实是为了重新加强法国对非影响力,进而提升法国的国际地位。

马克龙12月20日至22日访问尼日尔和科特迪瓦两个西非国家。在科特迪瓦,马克龙与该国总统瓦塔拉共同宣布,西非法郎将被新货币埃科(Eco)取代。目前使用西非法郎的国家有贝宁、布基纳法索、几内亚比绍、科特迪瓦、马里、尼日尔、塞内加尔和多哥。

西非法郎诞生于1945年12月26日。当时,法国在其前殖民地国家推出了名为非洲法郎的货币。其中,在西非8国使用的货币俗称西非法郎,在中非6国使用的货币俗称中非法郎。

西非法郎与欧元保持655.96:1的固定汇率,使用西非法郎的国家要将一半外汇储备存入法国中央银行,其货币政策也由法国派驻这些国家央行的代表来决定。

正因如此,西非法郎多年来一直被诟病是法国对非洲实施经济控制的工具。而法国

在保管非洲国家外汇储备时也要支付利息。因此对法国和西非国家来说,取消非洲法郎满足了双方的意愿。

马克龙说,此次货币改革意在改变法国在非洲的“殖民主义者形象”,以撇开法非关系的新篇章。而自2017年上台以来,马克龙已经多次访问非洲,并强调法国对非洲的“殖民思维”已经过时,主张加强与非洲的合作。

在分析人士看来,马克龙不断强调去殖民化,并不是要从非洲撤离,而是要全面重塑法非关系,以增强法国在非洲的影响力。

众所周知,西非很多国家在经济和语言等方面深受法国影响。但随着法国实力衰弱,法国目前在非洲的影响力已经大不如前。不过鉴于非洲对法国经济的重要性,如西非的铀矿是法国核工业的主要来源,法国仍不愿从非洲彻底抽身。

马克龙上台之后,法国摆出了重返非洲的架势,在反恐、文化和经济等方面彰显存在。

自2014年起,法国就积极参与西非萨赫勒地区的反恐,目前在该区域派驻有4000多人的部队。法国还计划明年邀请萨赫勒五国在法举行首脑会议,以加强反恐合作。

在经济方面,新货币“埃科”明年启用后,虽然西非国家不用将外汇储备储存在法国,但新货币的汇率仍将与欧元挂钩。

除此之外,法国还提出了加大对非投资,鼓励非洲年轻人前往法国攻读学位,支持非洲国家为年轻女孩提供义务教育等措施。

对于法国在非洲的一系列举措,非洲国家的态度存在分歧。有的国家希望法国进一步帮助其打击恐怖主义,有的国家则不满法非关系的“不平等”。对于此次货币改革,有人认为代表了法非关系的进步,有人则担心法国仍将对新货币保持影响力。

这意味着,法非关系接下来如何发展,还要看非洲如何应对。



伊拉克:烤饼飘香

12月23日,在伊拉克摩苏尔老城内一家烘焙店,师傅取出烤好的烤饼。

烤饼是深受伊拉克民众喜爱的主食。在伊拉克北部被极端组织“伊斯兰国”摧毁的摩苏尔老城内,生活正艰难地恢复正常。

新华社发(哈利勒·达伍德摄)

2019年,美国造成4人以上死伤的枪击事件高达400多起,为近5年来最高

美国枪声不断又一年

新华社记者 高路

2019年进入尾声,美国民众再次度过充满血腥与暴力的一年。这一年,美国造成4人以上死伤的枪击事件高达400多起,为近5年来最高。与此同时,种族矛盾成为多起恶性枪击事件的诱因。

枪击暴力已成为美国社会的一个“顽疾”,针对这一问题的争论在2019年愈发激烈。分析人士认为,美国政治和社会在控枪问题上的裂痕不断加深,短期内要实现有效枪支管控,遏制枪击暴力仍是一个无解难题。

枪声不断的一年

据非营利组织美国枪支暴力档案室统计,截至12月24日,2019年美国发生405起至少造成4人死伤的枪击事件;除自杀外,与枪支相关的死亡人数已达1.48万人,伤者超过2.8万人。

这一年,美国造成死亡人数最多的枪击事件于8月3日发生在得克萨斯州埃尔帕索市一家沃尔玛超市,这起枪击事件造成22人死亡,其中包括多名墨西哥公民。仅十几个小时后,俄亥俄州代顿市再传枪声,一名枪手在一处酒吧街向路人开火,最终造成包括枪手在内的至少10人死亡。

频繁的枪击事件已麻痹了美国人的神经。“在我看来,大量的枪支暴力消息让我们变得冷漠、麻木。”曾在得州任检察官的盖尔·麦康奈尔这样告诉记者。

仇恨犯罪增加

除数量上升外,2019年美国枪击事件呈现出的另一个特点是种族矛盾凸显导致仇恨犯罪增加。在埃尔帕索市的枪击事件中,嫌疑人驱车1000多公里前往墨西哥边境小城行凶,而当地80%的居民为拉美裔。警方发现嫌疑人曾在网络上留言表达对墨西哥人的仇恨,因此怀疑其作案动机与反移民的种族主义有关。

有专家指出,针对不同族裔的仇恨犯罪在美国历史上并不少见,但近年来有上升趋势。

势。当前美国社会不同族群间矛盾凸显,社会分裂加剧,而一些涉嫌煽动种族仇恨的争议性言论加剧了凶手的“仇恨犯罪”心理。

休斯敦大学东亚政治及社会科学系教授李坚强认为,2016年美国大选后,仇恨犯罪以及针对少数族裔的枪击案数量上升,这与某些候选人的种族主义言论不无关系,“美国从未像眼下这样分裂和排斥”。

得克萨斯大学圣安东尼奥分校政治学系主任乔恩·泰勒则认为,仇恨犯罪背后的动机多样且复杂,除候选人为了争取选票而煽动种族牌的做法外,还包括经济、文化等因素。

控枪改革困难重重

每次重大枪击事件发生后,美国社会有关“拥枪”和“控枪”的争论热度都会升高。但迫于全国步枪协会等拥枪团体的强大影响力,一些议员不愿推动控枪立法,致使美国政府难以对枪支政策进行重大调整,美国社会枪支暴力“顽疾”久拖不治。



8月7日,在美国得克萨斯州埃尔帕索市的一个公园里,一名女子参加抗议种族主义、呼吁控枪的集会。

新华社记者 王迎摄

大千世界

冰窟窿里下象棋

“硬核”俄罗斯大妈收获健康

据外媒报道,在俄罗斯车里雅宾斯克有一位68岁的大妈普什卡列娃,她有一个特殊的爱好,就是在冰窟窿里下象棋。

普什卡列娃说,每到周末她都会约一些人在冰窟窿里下棋,一场比赛通常持续20分钟左右,但对手总是换了一拨又一

拨,因为没有人可以像她那样在冰窟窿里待很久。

普什卡列娃说,过去她曾生病45年,但经常泡在冰窟窿里让她的身体发生了改变,“现在是我度过的第24个健康的冬天,冰窟窿就像我的疫苗。”

为寻求内心平静

澳女子骑马独行7个月

据外媒近日报道,27岁的澳大利亚女子吉比为摆脱日常生活压力,寻求内心平静,独自骑马在澳大利亚境内旅行7个多月,走了4500公里路程。

吉比说,她本来想从澳大利亚南部一直走到北部,后来因天气原因改为从东向西

走。刚开始她比较恐惧,担心没有食物,害怕会感到孤独。但一路上有很多好心人帮助她,邀请她去家里吃饭,甚至有人专门驾车带着补给陪她穿越沙漠。吉比表示,生活中总有挑战,但只要冷静、理性地应对,就能战胜挑战。下一站她打算骑马穿越北美。

为确保青蛙安全迁徙

法国一条公路关闭74天

据外媒报道,法国阿摩尔滨海省朗巴勒陶器村近日竖起一块路标,路标上写着关闭经过该村的28号公路,时间从2019年12月20日到2020年3月2日,路标上还画着3只青蛙。道路中央则建起了混凝土路障。

据报道,每年这个时候当地都会有大量青蛙在迁徙时遭车辆碾压致死。一些志愿者因此积极活动,希望能保护青蛙安全地从道路一边迁徙到另一边。此次关闭公路只是临时措施,当地仍在寻找保护青蛙的长久之计。(郭济译)



法国总统马克龙 新华社记者 张敏摄

间歇性禁食有利身体健康

据新华社华盛顿12月25日电(记者周舟)美国《新英格兰医学杂志》25日刊登的一篇综述文章显示,间歇性禁食可激发“代谢转换”,有利于身体健康。

研究人员表示,间歇性禁食之所以有利于身体健康,是因为激发了“代谢转换”。“代谢转换”是人类在古老的食物稀缺时代的一种适应方式,指的是细胞耗尽其可快速获得的糖类能量储存后,会通过较慢的代谢过程开始将脂肪转化为能量。研究人员发现,这种转换可以改善血糖调节、增加抗压性和抑制炎症。

文章作者之一、美国约翰斯·霍普金斯大学神经学家马克·马特森对间歇性禁食对健康的影响进行了多年研究,且本人也很早就采取了间歇性禁食法。

水下世界充满“丰富音色”

据新华社伦敦12月25日电(记者张家伟)水族馆中的鱼虾游动时似乎安静得很,但研究人员使用特殊设备“偷听”后发现,水下充满了合唱团般的丰富音色,这些轻易听不到的声音恰恰是水下生物的重要交流途径。

英国埃克塞特大学近日发布公报说,该校研究人员利用水下录音设备,在伦敦一座水族馆录下了水下生物发出的特殊声音,其中有的像鼠标点击声,有的像喇叭声,有的像蛙叫声。这些声音体现了发声生物的不同意图,例如小丑鱼发出的低沉声音是为了宣告自己在鱼群中的领导地位,螯虾发出尖锐的声音是为了争夺食物。