

全球变暖,看得见、摸得着

在南美大陆最南端的智利百内国家公园,山峰壮美奇峻。灰蓝色的格雷冰川旁,61岁的守园人弗雷迪·巴里恩托斯从小屋中追出,拉住笔者说:“气候变化是真的,全球变暖看得见、摸得着!你看格雷冰川,30年缩减了19平方公里。”

气候变化已成为全球可持续发展面临的最大威胁之一。许多人担心,到本世纪末,北冰洋夏季将失去海冰,珊瑚礁将在全球范围内消失,而亚马孙雨林和北极苔原也会因全球变暖和干旱发生巨变。

变化看得见

格雷冰湖上,红白相间的观光船“格雷三号”每日3次搭载各国游客前往格雷冰川。“格雷三号”讲解员尼科尔·托雷斯目睹格雷冰川每一天的变化。

“气候变化正在影响地球上绝

大部分冰川。你看格雷冰湖尽头,有一座小的冰原岛峰,5年前它还完全被冰川覆盖,”托雷斯对笔者说,“再看我身后那座大的冰原岛峰,70年前完全被冰川包围。”

“2017年,一座380米长、350米宽的巨型冰山从格雷冰川脱落,足有18个足球场那么大。过了八九个月,冰山才慢慢消融在格雷冰湖里。”她说。

冰川的质量变化是气候变化最敏感的指标之一。格雷冰川属于巴塔哥尼亚冰原,后者是世界最大冰原之一。今年2月和3月,又有两座巨型冰山从格雷冰川断裂。

海洋在变暖,冰川在消融,海平面在上升。根据世界气象组织最新发布的《2018年全球气候状况声明》,2015年至2018年是有气温记录以来最热的4年,2018年全球平均气温比工业化前水平上升了将近1摄氏度。

“现在冬天不像从前那么冷,雪下得少了,风却刮得更大。”百内国家公园守园人巴里恩托斯感慨说。

冰川倍速减

今年4月22日是第50个世界地球日。中国自然资源部将今年世界地球日宣传主题定为“珍爱美丽地球,守护自然资源”。

根据联合国环境规划署最新发布的报告,即使各国依照《巴黎协定》履行减排承诺,北极冬季气温至2050年仍将较1986至2005年的平均水平上升3至5摄氏度。自1979年起,北极海冰已缩减大约40%。

美国《国家科学院学报》论文显示,自2009年至2017年,南极洲冰盖每年减少2780亿吨,冰川融化速度是20世纪80年代的6倍。

英国《自然》杂志本月刊登论文说,自1961年以来,全球已失去9.6

万亿吨冰雪。如今地球每年失去3690亿吨冰雪,世界冰川的缩减速度是上世纪60年代的5倍。

上海国际问题研究院海洋和极地研究中心副主任张沛接受笔者采访时说,如果南极冰盖和格陵兰冰盖全部融化,地球海平面将上升60多米。

行动须迅速

联合国政府间气候变化专门委员会在去年10月发布的特别报告显示,如果气候变暖以目前的速度持续下去,预计全球气温在2030年至2052年间就会比工业化之前水平升高1.5摄氏度。

报告称,将全球气温升高控制在1.5摄氏度以内,对人类和生态系统会有更多益处。而要实现这一目标,全球各国土地、能源、工业、建筑、运输和城市建设等各个层面都

应“迅速而广泛”地改变,以使2030年人为的二氧化碳净排放量比2010年水平减少45%,2050年实现“零净排放”,即二氧化碳的排放量与消除量对等。

在上个月召开的第四届联合国环境大会上,170多个国家的环境部长们共同发表声明说,将通过创新方案和可持续的消费与生产模式来应对环境挑战,并承诺至2030年大幅减少一次性塑料制品的使用,向资源节约型和低碳经济转型。

张沛说,将全球升温幅度控制在1.5摄氏度以内,改变不可持续的资源使用行为和习惯,促进清洁和气候智能型经济增长,需要世界各国和所有公民的共同努力,建议商家使用塑料替代品、避免过度包装,民众低碳出行、少用一次性用品,大家一起践行节电、节气、回收的低碳生活。

(新华社 党琦 王沛)

信息短波

摩洛哥举办首届中国电影展映季

新华社拉巴特4月22日电(记者 陈斌杰)摩洛哥首届中国电影展映季4月22日在拉巴特中国文化中心开幕。

此次活动由中国驻摩洛哥大使馆、拉巴特中国文化中心和中国电影频道共同主办,并得到摩洛哥文化新闻部、摩洛哥国家广播电视台公司的支持。在开幕式上,主办方播放了中国影星成龙为摩洛哥观众专门录制的视频,受到现场上百名观众的热烈欢迎。

据了解,在持续3个月的展映季期间,拉巴特中国文化中心将围绕功夫、旅游、青春3个主题播放十余部中国影片。同时,摩洛哥国家广播电视台公司也将在活动期间播放《十二生肖》《滚蛋吧!肿瘤君》《致我们终将逝去的青春》《那山那人那狗》和《走路上学》5部不同题材的优秀中国电影。

中国驻摩洛哥大使馆文化参赞、拉巴特中国文化中心主任陈冬云说,希望摩洛哥观众通过大银幕了解中国电影艺术的发展和现状,并借此加深对中国国情、中国文化和中国人民的了解。

摩洛哥文化新闻部新闻合作司司长沙纳兹·阿克希里说,电影是两国文化交流的重要组成部分,摩方愿同中方共同推进在电影领域的务实合作。

结直肠癌患者近亲患癌风险高 专家提醒早预防

新华社柏林4月21日电(记者 郭洋)德国国家肿瘤疾病中心近日发布新闻公报说,如果一个人的父母、兄弟姐妹以及异父或异母的兄弟姐妹患有结直肠癌,那么其患这种癌的可能性会更高。专家建议这部分高危人群应提早防范,定期接受肠镜筛查。

德国国家肿瘤疾病中心的研究人员与瑞典、日本和美国同行合作,分析了约17万名结直肠癌患者的家庭相关数据得出上述结果。专家建议,如果家族病史表明这种病很可能是遗传性的,患者的子女和兄弟姐妹最好自25岁起就定期接受肠镜检查。

结直肠癌是世界第三高发恶性肿瘤。现有研究显示,结直肠癌发病可能与遗传、生活习惯等因素有关,定期筛查可显著降低患癌风险。

相关研究成果已发表在《英国医学杂志》上。

新型血检方法可提高癌症新药临床试验效率

新华社伦敦4月22日电(记者 张家伟)英国曼彻斯特大学4月22日发布一项研究报告说,通过分析癌症病人血液样本中的遗传信息,可更高效及准确地判断他们是否适合新药的临床试验,从而提高临床试验效率和治疗成功率。

据介绍,当前开展癌症新药临床试验时,判断癌症病人是否适合参与,主要基于他们的癌症类型或基因数据,这些信息是通过对患者肿瘤进行活体组织检查而获取,但这些信息往往时效性不足,不一定能真实反映肿瘤的最新情况。

曼彻斯特大学学者领衔的团队在新一期英国《自然·医学》杂志上发表一种新方法,可利用癌症病人的血液样本分析他们肿瘤的最新基因信息,从而做出更准确的判断。在这项可行性研究中,首批100名病人参加了血检,成功筛选出11人参加一项药物临床试验。

发表报告作者、该校的马修·克雷布斯说,通过血检来了解与病人肿瘤相关的遗传缺陷信息,能够让更多符合条件并有可能获得更好疗效的病人参与特定新药的临床试验。

据研究人员介绍,下一步他们将继续优化血检方法,提升准确度,以更好地了解癌症病人的最新病情。

探访萨拉热窝得书书屋 ——陌上花开缓缓归

春日的波黑首都萨拉热窝,花草树木展现勃勃生机。仿佛呼应缤纷的大自然,毗邻米利亚茨卡河的得书书屋也努力展现着人类多彩的精神世界。100余平方米的书屋里,书籍琳琅满目,可见莫言、奥尔罕·帕慕克、保罗·奥斯特、沃莱·索因卡等来自世界各地作者的作品。

“这是非常有品位的书店。”美国科罗拉多州游客罗伊说。他是从旅游指南书上知道得书书屋的,特意过来逛一逛。与罗伊有同好者不在少数,在笔者停留的两个多小时里,来书屋看书、买书的人络绎不绝。

书屋老板达米尔愉快地告诉笔者,尽管受到电子阅读的冲击,但近年来欧美许多国家的纸质书销售持续增长。去年书屋举办庆典活动时,不少人“捧着齐胸高的一摞书去结账”。

得书书屋创办于1996年。它不仅是一家书店,也是波黑著名的出版机构,以出版小说类书籍蜚声业界,平均每年出版50至60种图书。

达米尔说,书屋一个有趣的现象是,来书屋买书的人70%为女性。装扮入时,染了一头红发的达里娅供职于波黑通信监管机构。刚刚买了一本书的她告诉笔者,自己每个月来这家书屋两三次,给自己和爱看书的侄女买书。达里娅喜欢阅读小说,“这里的英文小说多,很合我的口味,侄女也很喜欢”。

店员莎姆拉已在书屋工作8年。她告诉笔者,在书屋工作这么久不仅因为喜欢书,还因为能见到自己喜欢的作者。书屋每年要举办15至20场次读者见面活动。许多著名作家都曾来书屋参加见面会。

地下一层是书屋行政与编辑部门所在地,角角落落里都是书。达米尔说,在波黑主要的10家出版社中,得书书屋是唯一一家有专职编辑的出版机构。由于市场规模小,波黑多数出版社没有实力雇用专职编辑。

达米尔办公桌背后的墙上悬挂着大幅莎士比亚画像。画像中的文化巨匠面带微微笑意,注视着这方小小的、书香洋溢的波黑。自去年5月中国与波黑互免持普通护照人员签证协议生效后,来萨拉热窝的中国游客日益增多,书屋里面的中国面孔也明显多了起来。“中国人都笑眯眯的”,达米尔这样描述中国游客给他留下的印象。(新华社 张修智)

墨西哥玛雅古城掀起“中文热”

2016年梅里达与中国成都结为国际友好城市以来,多批梅里达市政府官员赴华交流,开展中文学习培训,参与市长论坛、国际友好城市交流、玛雅文明和古蜀文明学术研讨、音乐周等各类活动。

巴拉拉说,梅里达十分重视中国市场,鼓励官员学习中文、赴华访问。这些措施能让市政官员“用放大镜看中国”,推动教育、文化、艺术等项目双边交流,吸引更多中国游客来梅里达观光。

“希望中国游客在梅里达就像在自己家一样。”巴拉拉笑着说。他表示,墨西哥和中国相距遥远,为欢迎更多中国游客造访梅里达,梅里达市政府已准备好中文旅游介绍材料,并计划建立专门的中国游客

接待办公室。

从悠久的玛雅历史文化,到精彩的热带丛林、溶洞等自然旅游资源,越来越多中国游客慕名前来梅里达,这也掀起当地旅游业者学习中文的兴趣。

同时,在尤卡坦州,学习中文的人数不断增多。尤卡坦自治大学孔子学院2018年共有1925名注册学员,比前几年大幅增加。尤卡坦州的一些当地大学也将中文列入必修课。

尤卡坦自治大学孔子学院外方院长安德烈斯·阿卢哈在表示,梅里达当地掌握中文学生体现出较强竞争优势,有更多机会接触信息技术等中国科技强项,同时也有助于学生了解中国,进而进入当地中国企业或赴华就业,成为推动双边科

茅台代表团踏上“世界杯决赛地”

访南美足球劲旅阿根廷河床队。

到访当日,河床队将茅台代表团一行放上了网站头条,并介绍道:“茅台是来自中国西南地区贵

州省的高端烈酒品牌,用高粱制成。茅台酒是世界名酒,不仅因为它的产品本身很棒,还因为它是中国文化的使者。”

据介绍,茅台代表团到访的河床竞技足球俱乐部的河床队主场,亦是1978年世界杯决赛球场纪念碑球场。

国外如何“文明养宠物”

他山之石

法国

牛头獒等15种具有攻击性的犬种被列为“一类狗”,养这些狗狗须为18岁以上成年人,无犯罪记录,且须到市政府登记,上民事责任险。

法国禁止将宠物不加约束地留在街道、公园、购物中心等场所,不能任其行动。

宠物主人因疏于看护,造成他人或公共财产损失,必须赔偿一切损失,执法机构有权对宠物主人进行24小时拘留教育。

若宠物对其他人构成威胁恐吓,并造成人员受伤或致死,法律上将视其等同于武器,法院将依法对宠物主人和宠物采取相应惩罚。

加拿大

养宠物要到市政厅登记注册,领取牌照。住公寓楼的最多可养两条,住别墅最多可养三条。

宠物出门必须拴绳子,主人还得带着粪便袋,警察如发现主人违规未除粪便等,将会处以80加元(约人民币400元)的罚款。

美国

在美国养狗需要办理狗的“身份证”——在狗颈后后面、两个肩胛之间的皮下,植入约1厘米的芯片,里边包含了狗主人的电话、家庭住址、狗接种疫苗情况等信息。

当主人获得一只狗后,必须及时给它接种疫苗。若未及时接种,宠物医院会根据狗的资料进行提醒,再不接种将会被开罚单,动物管理部门甚至还会将狗带走。

狗未接种疫苗,因狂犬病发作咬人,狗主人需向受害方支付所有费用。

荷兰

有犯罪记录的人无法合法拥有宠物;只有特定时间(例如旅游或运输),才可暂时将宠物关在笼子里;

所有宠物都需在出生七周内完成宠物信息晶片植入;如发生动物虐待及弃养事件或者被警察抓到违反动物保护相关法律,最高可以处以三年以下有期徒刑或相当于25万人民币左右的罚金,并永远禁止动物虐待犯再饲养宠物。

日本

养狗人必须为所养的狗进行登记,详细申报养狗人的姓名、住址、所养狗的数量、种类和用途,还有狗舍的大小及位置等情况,并要附上狗舍的说明图。

实行动物的“终生饲养”,如果养狗人有无及时喂食喂水等虐待动物,或遗弃动物的行为,要处以最高30万日元罚款。

如果被发现故意杀害、杀伤动物,更要判处1年拘役或100万日元以下罚款。

上街遛狗,必须使用牵引绳,必须清理狗粪,狗一旦乱叫就要立即制止。

俄罗斯

每条狗都需要有身份证。对于一些高大凶猛的狗,外出时必须将嘴套住,并由主人牵着。

狗是绝对不允许进入幼儿园和学校等场所的。

每条上街的狗都要挂上一块牌子,牌子分为红、黄、绿三种。红色牌说明狗具有攻击性、大家见到就要远离;黄色牌代表狗基本不伤人,但也别掉以轻心;绿色牌代表狗绝对没有危险,可以随便接近。

(据搜狐网 环球网)