



梁 凡

从海滨游览胜地到人迹罕至的北极冰川,从海洋表面到地表最深处马里亚纳海沟,人类制造的垃圾污染在全球海洋中“无远弗届”。而在这场生态危机中受到威胁的,并非只是海洋生物而已……

垃圾组成的“第八大陆”

印度尼西亚巴厘岛,一直以洁白细软的沙滩和清澈纯净的海水令全世界的度假游客向往。然而,最近网络上流传的一段在巴厘岛拍摄的水下视频,却让不少观者痛心。在这段由英国潜水员里奇·霍纳在巴厘岛水下拍到的视频中,几乎没有出现各色热带海洋鱼类,反倒是难以计数的海洋垃圾将里奇围绕其间。里奇在自己的社交网络上写道:“塑料



旧渔网等塑料制品很容易被塘鹅误认为是海藻,造成误食或难以摆脱的缠绕

大千世界

英国游乐园引进声能发电装置
尖叫声可为手机充电

据外媒报道,英国索普游乐园即将在过山车上安装动能和声能发电装置。游客可以一边在过山车上发出尖叫,一边自助为手机充电。

据报道,这种发电装置安装在索普游乐园“行尸走肉”过山车的每排座位旁,是一个18.8厘米×18.8厘米×6.7厘米的黑色方盒,内含发电装置。除了通过收集游客尖叫产生的声能外,车厢运动时的动能也是重要的能量源。

这套发电装置从设计到安装耗时三个月,即将投入试运行。园方表示,如果获得成功,将作为长期设备使用。

(刘年)

老藏品中的新发现
悉尼大学校藏古棺中发现千年木乃伊

据澳大利亚媒体日前报道,悉尼大学的考古人员近日在该校一件老藏品中有了意外的新发现:这口有2500年历史的古埃及棺材里,竟留有木乃伊残骸。

据报道,这口古埃及时代的棺材已在悉尼大学存放了约150年,此前一直被认为一口空棺材,并在该校博物馆中展出。

印度将建成世界最高雕像

据外媒报道,经过三年多的建设,世界上最大的雕像将于10月在印度完工。这座“团结雕像”的高度将达到182米,其高度几乎是美国自由女神像高度的两倍。“团结雕像”旨在纪念20世纪初期印度独立运动的主要领导人之一帕特尔。

(东方IC供图)

执意证明地球是平的
美国大叔自制“火箭”上天看

据外媒近日报道,美国一位61岁的男子麦克·赫斯是“地平说”的拥护者。为了捍卫和证实自己的信念,碰巧还是位“自学成才的火箭科学家”的麦克决定驾驶自制的“火箭”飞上高处亲眼看一看。

经历了两次失败后,麦克终于乘坐自制的“自由1号”火箭发射至将近600米的高空,随后平安返回了地面,除了着

腰粗登机请注意
乘坐泰航新机商务舱腰围有限制

日前,泰国国际航空公司发布新规定,凡乘坐该公司新引进科技商务舱的乘客,腰围不得超过142厘米,也不得把随行孩童抱在膝上。

据泰航官员向媒体透露,泰航去年9月引入两架波音787-9型“梦想客机”。这种机型的商务舱安全带安装了气囊,致使安全带无法延长。所以,腰围超过142.24厘米的乘客无法系上安全带,乘客也不能把随行孩童抱在膝上。出于安全考虑,所以才对乘客腰围作出限制。

其实,全世界范围内对乘客体重或体形有所限制的航空公司并非只有泰航。芬兰航空公司去年11月出台措施,鼓励乘客登机前称量体重。萨摩亚航空公司在2013年规定,机票价格与乘客体重有关。(阿健)



夏威夷岛海域,一只海龟正试图吞食一个塑料杯

探访了北极的冰川、无人涉足的原始岛屿、太平洋最深处的马里亚纳海沟,到处都有塑料的痕迹;每年上百万只海鸟、10余万头海洋哺乳动物、难以计数的鱼类由于误食塑料垃圾或被捆绑等原因死亡——海龟常被塑料袋堵塞住胃,活活噎死或者饿死;信天翁的尸体里常能找到牙刷、打火机、高尔夫球;2017年初,挪威动物学家在一头搁浅的鲸鱼胃里发现了30多个塑料袋,几乎将它的胃和肠道堵塞,它十分瘦弱,营养不良,身上几乎没有脂肪。塑料垃圾会在阳光、海水、海洋生物的共同作用下,逐渐分解为更小的微塑料。2004年,英国科研人员在《科学》杂志上首次提出“微塑料”的概念,其被定义为:直径小于5毫米的塑料纤维、颗粒或者薄膜。微塑料化学性质较为稳定,难以降解,可以在海里存在数百甚至数千年,被比喻为海

洋中的PM2.5,对海洋环境造成巨大危害。这些微塑料容易被浮游生物吃掉,然后通过食物链进入其他海洋生物体内,不仅对海洋生物的生长、发育、躲避天敌和繁殖的能力有不同程度的影响,最终也会出现在人们的餐桌上。此前,已有英国科学家通过研究发现,一名海鲜爱好者每年可能吃下多达1.1万颗微塑料。此外,海盐等海产品也正在受到塑料微粒的负面影响。据马来西亚科学家的一项研究表明,从全球各地采取的几十个海盐样本中,不含塑料微粒的仅有区区几个。由于人类处在地球食物链的顶端,在富集作用下,这些微塑料最终会累积到人类体内。

全球治理尚在“起步”

虽然海洋垃圾污染已经在全球范围内

“春日童话”花展亮相纽约梅西百货

3月26日,在美国纽约曼哈顿,人们参观梅西花展。一年一度的梅西花展于3月25日至4月8日在位于纽约曼哈顿先驱广场的梅西百货商场举行,根据童话故事设计的众多鲜花装置和珍奇植物景观将商场装扮成春意盎然的童话世界。

新华社记者 王迎 摄

“冰上丝绸之路”构筑人类新梦想

读世界地图的方式,正在发生改变——以北极为中心,世界主要经济体之间的距离,竟然如此之近!

所谓的“北极航道”大致可划分为中央航道、西北航道和东北航道。前两条航道海水较厚,不适合商业开发。每年通航时间最长的是东北航道,它主要沿俄罗斯北部沿岸,跨越北冰洋,向西穿过巴伦支海进入北欧、大西洋;向东通过白令海峡,进入亚洲、太平洋,夏季可用于商业通航。

北极通航可大幅减少运输时间和成本。面对机遇,中俄两国领导人倡议在北极地区共建“冰上丝绸之路”。中国政府于今年1月发表《中国的北极政策》白皮书,明确提出中国愿依托北极航道的开发利用,与各方共建“冰上丝绸之路”。

北冰环北极国家也提出了雄心勃勃的“北极走廊”计划。芬兰、挪威等国计划投资至少30亿欧元,建设一条从欧洲内陆经芬兰首都赫尔辛基通往挪威东北端希尔克内斯港的铁路线,在那里与“冰上丝绸之路”会合。

一旦航道通畅,来自东亚的货物,可经“冰上丝绸之路”穿过北冰洋运抵北欧,再经“北极走廊”的港口和铁路网送往欧洲各地。这将开辟欧亚之间货物运输距离最短、最直接的线路,北欧在欧亚物流通道中的地位也将从目前的“末梢”转变为“门户”。

挪威希尔克内斯港所在的南瓦朗格尔市市长鲁内·拉斐尔森认为,“冰上丝绸之路”倡议可以为“北极走廊”涵盖的铁路和港口项目提供支撑。“要实现这些(基础设施建设)计划,需要大量投资和货物。如果没有与中国的良好联系与合作,计划难以成功。”

芬兰就业和经济部国务秘书古泽森说,增进大洲间的互联互通,特别是北欧与中国的互联互通,符合芬兰的利益,芬兰积极看待中国的北极政策和“冰上丝绸之路”倡议。

芬兰从去年5月起担任北极理事会轮值主席国,曾多次表态欢迎中国参与北极事务,将“中国声音”引入北极理事会讨论。芬兰总统尼尼斯托近日接受记者专访时表示,《中国的北极政策》白皮书提出要建设“冰上丝绸之路”,芬兰也一直想要探索开发利用北极航道,在这一领域两国有很大的合作空间。

(据新华社北京3月27日电)

环球语录

需要援助

“今天几乎每一个也门儿童都需要人道主义援助。”

——3月25日,联合国儿童基金会(儿基会)中东北非地区负责人海尔特·卡珀拉尔表示,也门内战让当地儿童付出惨重代价,共有超过1100万也门儿童急需国际社会的人道主义援助。儿基会提供的数字显示,目前也门超过半数儿童得不到洁净的饮用水或足够的公共卫生条件,初步估计有40万也门儿童严重营养不良。此外,共有将近200万也门儿童失学,其中约有50万产生于2015年3月内战升级以后。

安全第一

“安全第一是我们从数次核安全事故中吸取的最大教训,也应该成为一切核能相关活动必须遵循的原则。”

——国际原子能机构副总干事卡洛洛3月28日指出,安全应该成为一切核能相关活动必须遵循的原则。卡洛洛在亚欧会议第五届核能安全研讨会开幕式上表示,国际原子能机构将继续为其成员国提供相关资源与技术支持,并加强同亚欧会议成员国等各国的合作,积极应对挑战。

不服判决

“如果我尊重骗子的决定,我的孙女长大后,会为他爷爷是懦夫感到羞耻。”

——巴西联邦第四地区法院3月26日驳回前总统卢拉就涉腐败判决提起的上诉,维持二审判决结果。卢拉当天表示不服上诉法院裁决,重申针对他的犯罪指控等同于政治迫害,旨在阻止他再次参选总统。由于卢拉在二审上诉遭驳回前向联邦最高法院申请个人身份保护令,等待下月4日审理,在这以前暂时不会入狱。

全面检查

“地方政府将采取所有必要措施,如果需要中央提供援助,请重视起来,从联邦政府方面采取一切必要措施。”

——日前,俄罗斯总统普京在经济问题会议上要求对全国购物娱乐中心开展全面安全检查。普京在当天的会前进行了一分钟的默哀仪式,悼念克麦罗沃火灾遇难者。3月25日,俄罗斯克麦罗沃市一家名为“冬季樱桃”的四层楼购物中心发生火灾,导致64人死亡,其中包括41名儿童。俄罗斯政府将3月28日定为全国哀悼日。

英勇殉职

“为了终结恐怖分子的致命攻击行动,他牺牲性命,英勇殉职。”

——3月28日,法国总统马克龙主持全国性仪式,表彰在西南部超市人质挟持事件中殉职的英勇警察贝特拉米。过去3年来,恐怖分子在法国已夺去240余条性命;而本次人质挟持事件是马克龙去年5月上任以来,法国最严重的一起攻击事件。

不会监管

“只要这些新技术没有利用植物害虫,农业部现在不会、也没有计划对使用这些新技术培育的农作物进行监管。”

——美国农业部3月28日发表声明,表示不会对使用一些新技术育种的农作物进行监管,其中包括基因编辑技术。美农业部长桑尼·珀杜在声明中说,植物育种创新前景广阔,新技术有助于农作物增强抗旱、抗病虫害的能力,还可增加营养价值。

(郭济 译)