

“‘绿肺’让城市更健康”

——法国多地注重城市绿色基础设施建设

信息短波

2019国际合唱联盟
世界合唱博览会
在葡萄牙开幕

新华社里斯本7月28日电(记者赵丹亮)2019国际合唱联盟世界合唱博览会当地时间7月28日晚在葡萄牙首都里斯本正式拉开帷幕。今年的主题是“为更加美好的世界而歌唱”。

在开幕式上,来自中国、加拿大、印度尼西亚、匈牙利、德国、以色列、墨西哥等十几个国家的合唱团带来了精彩的表演,演员们的倾情演出赢得了现场观众的热烈掌声。国际合唱联盟主席郭立明女士介绍,今年的博览会特意邀请了6个少年合唱团,希望以其美妙的童声为观众带来前所未有的艺术感受,以此来促进多元文化之间的交流,加深世界各国人民之间的了解。

来自中国内蒙古的A-minor组合以一曲阿卡贝拉(无伴奏合唱)版《天边》给观众留下了深刻的印象。压轴出场的深圳高级中学百合少年合唱团奉献了《依香》合唱表演。团员们清悠悠扬的歌声和具有浓郁中国特色的合乐为观众送上了独特的视觉和听觉体验。

本次世界合唱博览会将举办合唱教育、合唱表演、合唱展览三大板块10个大项的近百场活动。来自50多个国家的500多名合唱团员将参加博览会期间的演唱活动。

世卫组织
敦促各国为消除肝炎
加大资金投入

新华社日内瓦7月28日电7月28日是世界肝炎日。世界卫生组织今年呼吁各国“为消除肝炎投资”。该机构称,随着近年来病毒性肝炎诊断和治疗成本的不断降低,各国应抓住机会为消除肝炎加大资金投入。

据世卫组织在新一期英国《柳叶刀·全球卫生》杂志上发表的一项最新研究报告,如果每年为67个低收入和中等收入国家消除肝炎工作投资60亿美元,到2030年总共可以避免450万人过早死亡。

世卫组织总干事谭德塞说:“今天,高达80%的肝炎患者无法获得所需的预防、检测和治疗服务。世界肝炎日之际,我们呼吁各国将肝炎防治服务纳入医疗保险计划,并将其作为全民健康覆盖的一项内容。”

世卫组织称,目前全球共有3.25亿乙型肝炎或丙型肝炎患者,其中大多数无法获得检测和治疗服务。

世卫组织全球肝炎战略的目标是,在2016年至2030年期间,新发肝炎感染病例减少90%,死亡病例减少65%。但在194个世卫组织成员国中,目前只有124个制定了消除肝炎相关计划。世卫组织因此呼吁各国,将消除肝炎纳入全民健康覆盖计划,核算相关费用、编制预算并提供资金。

波罗的海变暖
致蓝绿藻大量繁殖

新华社赫尔辛基7月28日电(记者李骥志)芬兰环境研究所日前发布消息说,近几十年来波罗的海变暖加快,致使蓝绿藻大量繁殖,海域缺氧面积扩大。

芬兰环境研究所援引区域性合作组织波罗的海海上环境保护委员会的统计数据称,在过去的100年间,波罗的海水温平均每10年升高0.3摄氏度,但近30年间升温加速,平均每10年上升0.59摄氏度。

特别是2018年夏季异常炎热,波罗的海年均表面温度达到历史最高水平。最高水温一度达到27摄氏度,于去年7月在波罗的海海面测得。

过去40年间芬兰湾、奥兰海等都监测到蓝绿藻数量大幅增加。另外,20世纪以来,波罗的海的缺氧海床范围扩大了10倍。

芬兰环境研究所解释说,温度较高的海水含氧量较低。在缺氧条件下,大量的磷从海底沉积物中释放出来,促使蓝绿色的藻类大量繁殖,而缺氧海域的扩大主要是由人类活动导致的富营养化污染和气候变暖造成的。

芬兰环境研究所认为,为遏制海水变暖,在芬兰重中之重是减少农业生产中营养成分的释放。此外,还要制定政策性措施来管理消费行为,对于普通消费者来说,减少排放的最简单方法是减少肉类消费,多吃蔬菜和本地野生鱼类。

森林的隧道建于地下,形成了几条与森林衔接的“城市绿廊”。

为充分发挥树木在城市中的“碳汇”作用,巴黎市政府于2018年推出“新气候计划”,倡议2020年前在巴黎增加2万棵新树,城市森林的规模在逐渐增大。如今,在布洛涅森林和文森森林,生长着近30万棵不同种类的树木。园区还进一步扩大了草地的面积,使得森林和草地交叉融合、互为一体,不仅实现了生态系统的统一,也有利于景观同局部环境的协调。

创新绿化方式,人人都是“园丁”

在巴黎奥斯曼大道上的老佛爷百货大楼屋顶上,有一座“空中花园”。花园里种着150多种植物、蔬菜和水果,占地约502平方米。这座建立于2015年的“空中花园”,不仅是年产数吨圣女果、覆盆子的“小型农场”,更是巴黎绿色屋顶计划的重要组成部分。

巴黎市政府分管绿地规划的项目助理佩内洛普·高米特表示:“城市森林不仅在于大片成块的区域绿化,普通家庭的‘小花园’也能组成城市的‘大森林’。在巴黎,我们能随处看到形式多样、创意十足的绿化方式,每一种形式都有它的价值。”

2015年,法国政府出台新规,要求所有新建商业建筑必须使用绿色或光伏屋顶,并计划到2020年巴黎市区墙壁和屋顶的植被总面积达到100公顷。在高米特看来,为建筑铺卡片。布洛涅森林是巴黎的森林旅游胜地。为保持森林的完整性,修建花园环道时,市政部门特意将通过

使用年限比传统屋顶长2到3倍,还能起到缓和城市热岛效应、减少空气污染、为鸟类提供城市栖息地等作用。”高米特补充说。

2016年底,巴黎市政府通过法规,允许市民根据自己的创意增加绿色植被。凭政府颁发的“植物培育许可证”,市民可以在屋顶上培育植物、在建筑外墙上增加垂直绿化空间、在街道边增设花坛,甚至可以在城市空闲土地上种植蔬菜瓜果。申请成功后,市民可以获得装有用于绿化的土壤和种子的工具包,还能得到园艺工作者的专业指导。截至目前,政府与市民共同完成了1300多个绿化项目。热爱园艺的巴黎人,充分利用垂直绿化、屋顶绿化等方式为城市增加“绿意”。

巴黎市政府日前宣布,将在2020年底之前新建4座“城市森林”,横跨巴黎市政厅、歌剧院、里昂火车站、塞纳河畔4处巴黎标志性地点。此外,政府还将对埃菲尔铁塔周边进行改造,使之成为散步休闲的大花园。政府希望到2030年,让绿植覆盖巴黎50%的城市空间。

全民参与规划,让城市拥抱森林

法国西部城市南特,曾是近现代法国重要的造船基地。在造船业没落,港口功能消退后,曾经被工业污染的痕迹却久未散去。自上世纪90年代起,南特加快了城市森林建设的步伐,努力实现城市的“绿色转型”。

南特市森林和生物多样性项目部主任克拉丽丝·帕亚尔说,南特西北部的谢兹纳森林原本是一片废弃的农田。在建造时,政府利用已有的

研究人员发现距今约1800万年的迷你猴牙化石

现的化石是猴子的一颗上颌磨牙化石,大小只有大头针帽的两倍左右。

根据牙齿的大小和形状,研究人员认为,这种猴子可能以富含能量的水果和昆虫为食,体重不到半磅(约合226克)。如今类似大小的迷你猴只有亚马孙丛林中的一种侏儒猴,身长只有约12厘米,且十分罕见。

这次发现的化石目前保存在秘鲁皮乌拉大学古生物研究所。论文第一作者、美国杜克大学进化人类学教授理查德·凯说,新发现的化石距今约1700万年至1900万年,符合研究人员此前推断的美洲猴子种类出现多样化的时间和地点。此前研究认为,大约4000万

年前猴子从非洲来到了南美洲,此后逐渐进化成人们已知的150多个美洲猴子种类,其中大部分都生活在亚马孙热带雨林中。然而,由于很少发现距今约1300万年至3100万年期间的猴子化石,对这段时间的进化过程研究依然存在不少谜团。

多国专家齐聚兰州共商“一带一路”法治国际人才培养

书长薛峰说。

近日,来自中国、马来西亚、芬兰等国家和地区的100多名法学专家和教授齐聚兰州,就“一带一路”倡议实施中的法治合作与法学国际化人才培养进行交流探讨。

亚太法律协会“一带一路”委员会联合主席梁柏林表示,中国企

业“走出去”必须做好准备以应对争端。他说:“调解是解决‘一带一路’沿线各国争端的最佳方式。采用仲裁裁决来执行调解和协议是可取的。”

中南财经政法大学校长杨灿明认为,“一带一路”倡议刺激了中国国家发展繁荣的必然要求。”在第二届丝绸之路沿线国家法治合作高端论坛开幕式上,甘肃省法学会秘

才的施展舞台。但是,在涉及资本准入、劳动保障、环保及外汇管理等方面的需求中,中国本土法律人才的作用仍非常有限。

“需要通过国际化的法学教育,有针对性地培养熟悉‘一带一路’沿线国家法律制度,能够熟练应对相关业务的高端本土法律人才。”杨灿明说。

东南亚拒做发达国家“垃圾场”

近几个月以来,包括柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾在内的多个东南亚国家纷纷收紧对“洋垃圾”的进口限制,先后多批次退回来自美国、加拿大等发达国家装有废品的集装箱,用实际行动表明,不愿充当发达国家的“垃圾场”。

7月18日,柬埔寨政府在该国西哈努克港截获了83个集装箱的塑料废品,经查它们来自美国和加拿大。柬埔寨政府环境部表示,必须让这些废品“从哪里来回哪里去”,同时要追究相关进口企业的责任。首相洪森此前曾声明,柬埔寨不允许进口任何类型的废品进行再加工处理。

5月31日,经过菲律宾数年的交涉及抗议,69个装载着垃圾的集装箱终于被运出菲北部苏比克湾自由港,驶向其源头地加拿大。为了让这批垃圾“物归原主”,菲律宾政府

可谓费尽周折,甚至不惜与加拿大方面打“外交战”,曾因此事召回包括大使在内的多名非驻加拿大外交官。

今年5月,马来西亚宣布把450吨进口垃圾送回加拿大、日本、美国等国家。马来西亚能源、科技、气候变化与环境部长杨美盈表示,马来西亚敦促发达国家重新审视其塑料废品处理方式,停止把这些垃圾运往发展中国家。

她说,一些发达国家的做法很虚伪,表面上声称自己国家的垃圾回收再利用率高,但实际上偷偷运往发展中国家的这部分虽被计算为回收再利用,但最终究竟如何处理、处理方式是否环保并未被纳入考量。

“在垃圾回收处理问题上,(发达国家)在国内对纳税人含糊其辞,对外则把垃圾倾倒在我们国家,这既不公平也不文明。”杨美盈

对笔者说。

东南亚国家中,印尼、泰国等国也纷纷对“洋垃圾”说不。印尼环境保护联盟负责人普普特·普特拉说,印尼政府已决定把5集装箱垃圾退回到美国,这是非常正确的做法。普特拉呼吁政府立场坚定地抵制“洋垃圾”,并严惩那些参与垃圾进口的公司或组织。

一些饱受诟病的发达国家在垃圾处理问题上总爱“甩锅”,把自家产生的废弃物运往别国处理。这当中有多重原因,一个重要因素是发达国家垃圾产生量巨大,人均垃圾产生量远远高于发展中国家。

全球风险与战略评估公司维里斯克-梅普尔克洛夫特本月公布的一项最新调查显示,美国人口约占世界人口4%,其城市固体废物产生总量却占全球12%。相较之下,中国和印度总人口约占世界人口的

更灵活运用义肢
新技术有望让截肢人士

新华社伦敦7月28日电(记者张家伟)英国帝国理工学院发布一项新研究说,研究人员通过手术将一种可无线充电的小型电极装置植入残肢,让截肢人士能更灵活、高效地控制义肢,这有助于提升他们的日常生活质量。

目前技术较好的义肢已能通过电极检测出残肢的肌肉运动,并将它转化成信号来控制不同的动作。不过这种方式易受到多种

因素干扰,包括出汗、剧烈运动等。奥地利维也纳医科大学、英国帝国理工学院等机构科研人员合作开发了一种新方法来解决相关问题。他们将小型电极装置植入截肢人士的残肢中,并将这些电极与残肢的神经和肌肉连接,随后再把义肢装上。

据团队刊登在美国《科学·机器人学》杂志上的报告介绍,手术后的两年时间里,病患发现他们能够自如地控制义肢,操控精度也提高不少。