

英国公司打造树形充电桩



未来,英国街头可能会出现许多7米高的太阳能充电树。这种充电树通过纳米光伏的“树叶”来捕获太阳能,然后把能量储存在树干中,可供电动汽车充电。英国初创企业“Solar-Botanic Trees”近日宣布,他们已经完成了一款这种充电树的试用品,将在今年年底进行商业化的量产。

在英国,电动汽车充电桩数量增长迅速。到今年4月,已有4万个可供电动汽车充电的场所,比去年增长37%。而根据英国气候变化委员会的估计,英国到2032年共需要32.5万个充电桩才能满足电动汽车的需求。

据《都市快报》

韩国 “疏散令”引混乱 首尔市长致歉

朝鲜5月31日开展军事侦察卫星发射活动。韩国首都首尔市政府随后向市民发送预警短信,提醒民众准备疏散。该短信后被韩国政府认定为“工作失误”。

不过,首尔市长吴世勋坚称不是“误报”,他同时为预警所致混乱道歉。

据朝中社报道,31日6时27分(北京时间5时27分),朝鲜“千里马-1”型新型卫星运载火箭搭载“万里镜-1”号军事侦察卫星,在平安北道铁山郡西海卫星发射场按计划发射升空。运载火箭起初飞行正常,但在火箭第一级分离后,第二级发动机失灵并丧失推力,后坠入朝鲜西部海域。

韩联社报道,首尔市政府大约6时41分群发短信提醒市民准备疏散。短信没有说明详细情况,大量居民措手不及。不过,行政安全部于7时3分发布更正短信,称首尔预警短信系“工作失误”。7时25分,首尔市政府再发提示短

信,宣布警报解除。

一名46岁的金姓居民告诉韩联社记者:“接到疏散的紧急短信后,我把孩子叫醒。然而,我又收到另一条短信,说之前是误报。我都被弄糊涂了。”另一名李姓居民表达同样感受,一时间不知道是否还应该去上班,“太荒唐了”。

韩联社援引首尔市政府相关人士的话报道,行政安全部第一民防预警控制所向首尔消防灾难本部下属的民防预警控制所通报朝鲜发射航天器相关信息,之后民防预警控制所请求发送灾害通知短信,市政府批准了发布预警信息。行政安全部通报内容是否包含群发灾害通知短信,仍在确认中。

当天,韩国西北部白翎岛等地发布了防空预警。白翎岛居民和官员说,警报声持续超过20分钟,大约20处避难场所开放,不少居民入内避难。

(据新华社 陈立希)

新西兰 航空公司请乘客登机前先上秤

你愿意登上飞机前先称称自己的体重吗?新西兰航空公司正在邀请国际航班的乘客这样做,以便更新乘客平均体重信息,对飞机承载的人员和货物做出安全合理的安排。

据美联社5月31日报道,新西兰航空公司从5月29日起开展国际航班乘客体重及随身携带行李重量调查。乘客可站上放在登机口休息室的电子秤称体重,并用另外一个秤给随身携带的行李称重。

新西兰航空公司说,称体重和行李不是强制要求,并且称重结果直接匿名输入计算机,不会显示在秤上。

新西兰航空公司配载平衡专家阿拉斯泰尔·詹姆斯说,乘客无需担心泄露体重信息,“没人能看到你的体重信息,连我们也看不到”。

詹姆斯说,飞行员需要在每次起飞前掌握飞机承载的货物和人员重量。

“从货物到餐食,再到货舱行李,我们要称飞机上的一切。对于乘客、乘务人员的体重以及随身携带行李的重量,我们采用平均值,我们通过这样的调查来获得这个平均值。”

新西兰航空公司2021年对国内航班的乘客体重和随身携带行李重量开展过调查,而对国际航班乘客的相关调查则因新冠疫情而迟迟没有进行。随着新冠疫情全球卫生紧急状态结束,新西兰国际航班日渐恢复,公司决定开展国际航班乘客体重调查。

新西兰航空公司说,这项调查按照民航局要求开展,希望到7月2日调查结束时能收集到至少1万名乘客体重信息。

(据新华社 欧飒)

加拿大 野火继续肆虐 浓烟飘往美国

加拿大东部新斯科舍省野火继续肆虐,浓烟5月30日飘往美国,预计影响美国东北部多座城市。

美国有线电视新闻网援引加拿大林业部门官员斯科特·廷利的报道,新斯科舍省现有13处在燃野火,其中多处野火处于“失控状态”,灭火形势严峻。该省野火过火面积已超过1万公顷,疏散人数接近1.85万人。

浓烟笼罩新斯科舍省上空,并随着风往南刮飘往美国,预计影响美国东北部新英格兰地区多地。

美国国家气象局提醒民众:“鼻子敏感的人可能会闻到浓烟气味。”

据法新社报道,加拿大全境现有数百处在燃野火。加拿大总理贾斯廷·特鲁多29日发推文说,新斯科舍省的火情“严重得令人难以置信”。

新斯科舍省正在经历前所未有的高温天气。当地官员戴维·斯蒂夫斯30日在新闻发布会上说,该省野火蔓延速度加快的可能性与日俱增。“天气完全没给我们帮忙。”据气象预报,当地最近几天不会降雨。不过,到周末存在一定的降雨可能性。

(据新华社 杨舒怡)

意大利 威尼斯运河突然“大绿” 或人为投放荧光素所致



意大利威尼斯大运河部分河段的水突然变成荧光绿色,当地环保部门如今查明原因:这是一种荧光素所致。这种化学物质无毒,常用于在水下作业过程中帮助辨识渗漏。

据美国有线电视新闻网5月30日报道,威尼斯居民28日早晨注意到大运河部分水域呈现荧光绿色,后来变色水域逐渐扩大。环保部门初步推断有人故意往运河里投放这种物质,因为运河中出现如此多这种物质不太可能是一起偶发事件。

运河水体样本更多化验结果预计本周晚些时候公布,届时有望知晓投入运河荧光素的具体数量。威尼斯警方正在调查这些荧光素的来源。

目前,尚无组织或个人承认制造了这起事件。警方发言人对媒体表示,警方正在调查多个线索,包括激进环保主义。

此前,威尼斯大运河曾于1968年变成荧光绿色。当时,阿根廷艺术家尼古拉斯·加西亚·乌里武鲁往运河里投入荧光颜料,旨在呼吁人们关注生态问题以及人类文明与自然生态的关系。

(据新华社 杨舒怡)