

“世界旱极”现“沙漠开花”景观

厄尔尼诺带来罕见冬雨 智利北部沙漠花海盛放

因常年干旱少雨,南半球国家智利北部的阿塔卡马沙漠被称为“世界旱极”,今年10月,这里再现罕见的“沙漠开花”景观。研究人员说,在厄尔尼诺现象作用下,今年智利的冬季降雨异常充沛,阿塔卡马沙漠花海的绚烂程度和覆盖面积胜过往年。

近30年规模之最

从智利北部的拉塞雷纳市驱车前往科皮亚波市,沿途300多公里通常只见遍地黄沙。10月初,记者沿途采访时,竟然看见路边绿意盎然,其间点缀多片鲜花。智利同行惊呼:“以前可不是这样的!”

这就是著名的沙漠开花景观。从历史记录看,这一奇特现象平均6至7年才会出现一次。智利国家森林管理公司预测,今年沙漠花海的面积或达1.7万平方公里,10月中旬估计是种类最丰富、花量最充沛的阶段,一些地区开花甚至能持续到11月中下旬。

智利拉塞雷纳大学荒漠生态实验室研究人员克里斯蒂安·德尔皮亚诺等生态学者预测,这或许会是1997年来最盛大的一次沙漠花海。

德尔皮亚诺介绍,阿塔卡马沙漠长期缺水、降雨难以预测,植物

为适应极端环境形成了独特的生存机制——有的球茎埋在地下,有的以种子形态休眠,还有的灌木通过落叶减少水分消耗。只有当降雨达到一定水平,这些沉睡的生命才会迅速萌发、开花、结籽,接着等待下一场雨。

降雨异常充沛

今年南半球冬季,智利中北部迎来罕见持续降水,为沙漠开花提供了有利条件。

智利林业研究所研究员何塞·埃尔南德斯说,先前研究表明,相关区域整个冬季降水量达到约15毫米,才有可能促使部分沙漠植物萌发。在世界其他地区,24小时内降水量15毫米或许只能算得上中雨,但在阿塔卡马沙漠,整个冬天下这么多雨就会在春天催生花海。

智利大学研究团队分析指出,该国今冬降雨最多的地区集中在阿塔卡马和科金博大区。7月中下旬,在拉塞雷纳市机场附近,不到一周内累计降雨约170毫米,超过当地多年平均年降水量的两倍,部分地区甚至出现了严重洪涝和泥石流。

进入南半球的春季,异常天气仍在持续。位于智利首都圣地亚哥附近安第斯山脉的内瓦多谷滑

雪场今冬以来累计降雪超过7米,营业时间得以延长至11月8日,为该滑雪场成立近40年来雪季持续时间最长纪录。

花海前景难测

智利今冬充沛的降水是沙漠花海盛放的主要原因之一,而这种异常气候由影响全球多地的超强厄尔尼诺事件所致。

智利大学气候学家雷涅·加雷奥德说,智利的强降雨发生于本轮厄尔尼诺发展阶段,热带太平洋中部和东部的海洋表面温度上升叠加其他大气环流因素,使大量水汽向智利中北部输送,形成持续降水。

从北部荒漠到中部城市,雨水在智利引发洪涝等自然灾害的同时,也渗入长期干涸的沙漠土壤,唤醒大量沉睡的种子和球茎,令今年沙漠花海范围扩大、规模增加。对于这一奇观将来会否更频繁出现的问题,科学家说,无法用简单的“是”或“否”来回答。

世界气象组织预测,本轮厄尔尼诺持续至2027年2月的可能性接近100%,并可能成为至少自1950年以来最强厄尔尼诺之一。

新华社专特稿 朱雨博

英国北爱尔兰部分学校临时关闭 160所学校遭炸弹威胁

新华社伦敦10月19日电(记者 赵家淞)据英国北爱尔兰警方19日消息,当地约160所学校当天收到炸弹威胁邮件,部分学校临时关闭或紧急疏散人员,当地警方已展开调查。

北爱尔兰教育部长保罗·吉万说,约160所学校当天上午收到威胁邮件,声称校内藏有炸弹。他表示,政府目前不认为存在危险,但相关威胁已引发广泛担忧,部分学校关闭、正常教学活动受到影响。北爱尔兰警察局当天发表声明说,警方正展开紧急调查,将适时公布进一步消息。

目前,邮件来源尚不清楚。上周,爱尔兰兰多所学校也曾收到类似威胁邮件。

西班牙多地发布红色警报 风暴来袭引发混乱

西班牙眼下正遭遇强烈的地中海风暴,预计19日风暴进一步增强。西班牙国家气象局向巴伦西亚地区东部和度假胜地马略卡岛发布最高级别的红色警报,提醒相关地区或出现“极端危险”的强降雨。

据法新社报道,巴利阿里群岛地方政府已下令马略卡岛、伊维萨岛和福门特拉岛的学校19日停课。

在刚刚过去的周末,风暴“亚当”带来的强降雨已在西班牙多地引发混乱。

巴伦西亚、加泰罗尼亚、安达卢西亚等地以及巴利阿里群岛的应急部门18日已报告数百起与房屋被淹、道路积水、树木倒塌及财产损失相关的事件。在巴伦西亚,部分通勤列车已暂停运行。巴塞罗那郊外还发生了人员死亡事件。

西班牙军方调派人员,协助处理伊维萨岛和马略卡岛的紧急情况。西班牙机场和航空管理局说,马略卡岛和伊维萨岛机场均有航班取消或延误。

科研人员表示,人类活动导致的气候变化正在加剧地中海风暴的强度,这些风暴通常在秋季袭击西班牙东部,因为夏季海水吸收热量,导致蒸发加剧,降雨量增加。

新华社微特稿 乔颖

供电没有保障 微软退出英国项目

由于当地无法确保供电,美国微软公司决定退出位于英国埃塞克斯郡劳顿的数据中心项目。分析人士认为,作为该数据中心两大主力客户之一,微软的退出或影响英国整个科技行业的信心。

据英国《每日电讯报》网站18日报道,微软近日已通知英国Nscale公司,将终止双方去年的协议,退出劳顿的数据中心项目。这个数据中心的建设是美国总统特朗普去年9月访问英国的重要成果之一,曾被时任英国首相斯塔默誉为“让英国向AI世界领导者的目标更近了一步”。它是Nscale公司在英国打造的第一个数据中心项目,原定于明年上线运营,却多次延期,当地电力供应商告知Nscale,预计要到2030年后才能供电。

分析人士指出,微软退出对Nscale来说是一次重大挫折,不但会打乱其在华尔街的上市计划,甚至可能影响英国在科技领域的信心。

新华社专特稿 荆晶



10月18日,儿童在加拿大安大略省卡利登的一处农场挑选南瓜,为万圣节做准备。 新华社发(邹峰 摄)

巴厘岛闹“油荒”影响旅游业

酒店客房订单被取消 部分加油站排队3小时

印度尼西亚热门旅游目的地巴厘岛近日遭遇燃油短缺,影响当地旅游业。当地政府19日宣布,一项根据车牌单双号限制加油的举措将延期到23日。

据《巴厘邮报》援引当地酒店与餐饮协会一名负责人的话报道,燃油短缺影响游客出行和旅游车辆加油,由于担心住处距离机场太远无法及时搭乘车辆,部分游客比原计划提前三天退房。还有一些

酒店的客房订单被取消。

当地旅行社协会说,燃油短缺影响机场接送和旅游行程。部分旅行社已更改游览路线,改去距离更近的景点。

据印尼媒体报道,巴厘岛目前的燃油短缺主要是由于运输和配送延误,且民众抢购加剧了供应紧张。部分地区加油需要等待长达1小时甚至3小时;加油站周围交通堵塞,一些加油站外汽车排队长达

两公里。

为缓解燃油短缺,巴厘省政府于17日至19日对一种由政府补贴价格的汽油实行按车牌尾号加油措施。政府19日宣布把这项措施延长到23日,以继续缓解加油排队现象。

印尼媒体报道,印尼国家石油公司正向巴厘岛增运燃油和增加油罐车。

新华社微特稿 李明睿