

中央气象台发布史上第二个暴雨红色预警

29日开始,京津冀鲁豫晋等地部分地区出现暴雨或大暴雨,局地现特大暴雨。预计到31日,上述地区强降雨持续,中央气象台29日晚发布最高级别的暴雨红色预警。这也是自2010年中央气象台正式启用预警发布机制以来,发布的史上第二个暴雨红色预警,上一次还是2011年9月29日。

监测显示,过去一天部分地区最大小时降雨量达40至90毫米,河北邢台局地累计雨量达479.6毫米、山西晋城局地438.4毫米。我国气象上关于暴雨的划定,以24小时总雨量达到50毫米、12小时总雨量达到30毫米以上为标准。50毫米降雨若均匀分布在24小时,给人的感觉是细雨纷飞;若集中在短时间内出现,则让人感到暴雨倾盆。

此外,大暴雨和特大暴雨降雨量的标准则更高。24小时降水量大于等于250毫米、12小时降水量大于等于140毫米的降水,才能被称为特大暴雨。因此,虽然都在暴雨行列,但不同量级的暴雨造成的观感可能大相径庭。

国内

北京升级发布暴雨红色预警 降雨或持续超70小时

北京市气象台29日傍晚升级发布最高级别的暴雨红色预警信号,29日夜间至8月1日夜间,北京市将出现大暴雨,西部、南部特大暴雨。

北京市暴雨红色预警相关防御指南提示,停止集会,停课、停业(除特殊行业外);个人不要外出,如在野外,可选地势较高的民居暂避,不要在山梁或山顶上行走,以防雷击,也不要沿山谷低洼处行走,提防山洪、滑坡、泥石流。

防山洪、滑坡、泥石流。

另据中国天气网30日消息,此次降雨过程需要特别注意的是,降雨时间长、累计雨量大。以北京为例,间歇性强降水过程将持续至8月2日早上,持续时间可能会超过70小时,累计降雨量可能会达到200—300毫米,西南地区300—400毫米,致灾风险高。

强热带风暴级台风“卡努” 逐渐向浙江沿海逼近

今年第6号台风“卡努”(热带风暴级)已于30日凌晨加强为强热带风暴级,当日5时,其中心位于菲律宾马尼拉东偏北方向约1370公里的菲律宾以东洋面上,中心附近最大风力有10级(28米/秒)。

预计“卡努”将以每小时20—25公里的速度向北偏西方向移动,31日在琉球群岛附近海域转向西北方向移动,31日夜间至8月1日早晨进入东海,逐渐

向浙江沿海靠近,强度逐渐增强,最大强度可达强台风级(45—50米/秒,14—15级)。

7月31日夜间至8月1日夜间,黄海南部海域、东海大部海域、台湾以东洋面将有6—7级、阵风8—9级大风,其中东海南部部分海域将有8—11级、阵风12—13级大风,台风“卡努”中心经过的附近海域风力可达12—15级、阵风16级。

国际

莫斯科市遭无人机袭击 两座办公大楼外墙轻微受损



莫斯科市市长索比亚宁30日在社交媒体上说,乌克兰方面当天凌晨使用无人机对莫斯科进行袭击,两座办公大楼的外墙轻微受损,袭击未造成人员伤亡。有目击者称听到了爆炸声,现场录像显示,浓烟从大楼升起。乌方对俄方说法尚无回应。

俄国防部说,当天清晨,共3架无人机袭击莫斯科,其中一架无人机在莫斯科州上空被防空系统击毁,另两架无人机被电子压制后失控,在非居民区坠毁。袭击发生后,莫斯科市市长索比亚宁在社交媒体上说,乌方使用无人机对莫斯科进行袭击,两座办公大楼外墙轻微受损。

另据塔斯社报道,此次无人机袭击造成一人受伤,莫斯科伏努科沃机场部分航班受到影响,目前机场运营已恢复正常。

瑞士冰川融化 37年前失踪登山者遗体被找到

由于冰川融化,一名在瑞士失踪的德国登山者的遗体“冰封”37年后被找到。

本月12日,多名登山者在采尔马特市特奥杜尔冰川附近发现人类遗骸和几件装备。DNA分析确认遗骸为1986年9月失踪的一名德国登山者。当年,这名38岁的登山者因登山未归而被报失踪,搜救未果。奥地利因斯布鲁克大学冰川学家林赛·尼科尔森

说,由于气候变化,欧洲阿尔卑斯山脉的冰川在快速消融,掉入冰川或被冰川积雪掩埋的人和物都将会重新出现。据路透社报道,瑞士冰川融化速度去年创下一百多年来最快纪录,冰川体积减少了6%。一些已经被冰雪覆盖了千年的岩石重新显露,人们不但发现了失踪数十年的人类遗骸,甚至还找到了一架飞机残骸。

印、泰相继发生烟花爆竹爆炸事件 共造成18人死亡



印度南部泰米尔纳德邦一烟花厂29日发生爆炸事故,造成至少8人死亡、多人受伤。

据报道,发生爆炸的烟花厂位于泰米尔纳德邦的克里希纳吉里地区,爆炸导致附近一家旅馆倒塌,另有4座建筑物受损。一名当地官员表示,伤者中有12人伤势严重。爆炸发生后,救援人员迅速抵达事故现场,扑灭大火并搜救被困在废墟下的人员。受伤人员已被送往当地医院救治。

泰国政府官员29日表示,泰国南部那拉提瓦府一处存放烟花爆竹的仓库当天发生爆炸,造成至少10人死亡,上百人受伤。泰国总理府发言人拉差达表示,爆炸导致仓库周边的上百处房屋损毁,消防人员已控制了爆炸引发的火灾,对附近民众展开救援。相关部门已开始调查事故原因。

边栏

一个近50米长的三明治 亮相美国社区



一个长近50米的博洛尼亚香肠三明治日前亮相美国宾夕法尼亚州莱巴嫩谷一个社区活动。媒体报道,这或是世界上最长的三明治之一。

据《今日美国报》报道,在24日夜举行的以博洛尼亚香肠为主题的社区活动上,一群自称“博洛尼亚卫队”的志愿者共同动手制作了巨型三明治。它长45.7米,由900个小三明治连接而成,制作时使用了600片奶酪和1200片博洛尼亚香肠。参加社区活动的居民都可以免费品尝。

博洛尼亚香肠是莱巴嫩谷的地方特色食品,以其独特的烟熏味和咸辣味远近闻名。

冰冻4.6万年的生物 被科学家复苏了

据最新一期《公共科学图书馆:遗传学》上的论文,一小群从西伯利亚永久冻土层中取出的线虫在被解冻后“起死回生”,尽管只继续存活了不到一个月,却繁殖了100多代新线虫。这些线虫的年龄约为4.6万年,跟长毛猛犸象同时代。

论文第一作者、教授库尔兹查利亚表示,这些小线虫保持休眠状态的时间之长远超出了人们的想象,之前科学家以为它们最多只能休眠40年。库尔兹查利亚表示,类似于病毒这类的单细胞生物已经被证明能够在隐生的状态下存活数百万年,但对于动物来说,隐生4.6万年已经是目前的纪录了。科学家表示,研究这些线虫将有助于开展濒危物种的保护工作。

瘫痪男子大脑植入芯片 手部运动恢复正常



据路透社报道,美国纽约一名瘫痪男子在接受大脑植入芯片的手术后,逐渐恢复了手部的触觉和运动功能。

3年前,托马斯在跳进泳池时摔断了脖子,导致胸部以下瘫痪。为了恢复触觉和运动,今年3月,他接受了一项长达15个小时的脑部手术,在大脑内植入微型芯片,同时依托人工智能算法等技术,托马斯的大脑、身体以及脊髓重新连接起来。美国范斯坦医学研究所教授梅塔说:“我们用一台电脑来读取托马斯的思想,把他的想法转换成机器并刺激他的手,这样就可以移动他的手了。”