

人类遭遇极端天气成为常态

未雨绸缪才能将危害降至最低

进入2月以来,北半球欧洲、亚洲部分国家和地区遭遇极端严寒天气,截至2月9日,低温已造成400多人死亡。世界气象组织预测,随着全球气候变化,极端天气未来可能更为频繁,强度更大,影响地区更广。应对极端天气,业已成为人类常态性的挑战。如何将其给人们生产生活带来的负面影响降至最低,考验着人类的勇气与智慧。

第一,要增加抗灾自救意识。人类处于极端天气的适应期,无论是思想上、还是行动上都需要不断提

高水准。做好随时应对极端天气的多层面准备,要通过经验的积累和教育等手段提高抗灾意识。

第二,建立完备的预警体系。构建更加通畅的信息发布体系和预测网络,特别是加强极端气象灾害的预警预报和影响评估技术研究。

第三,进一步完善应对重大突发性灾害的法律法规体系。规范紧急状态下的重大灾难救助,制定突发性灾害的救助计划,成立救助组织,做好危机应对的劳务、物资、设备、资金的准备工作。特别是在一些

发展中国家,强化法律法规来指导政府和民间的救助行为。

第四,建设应急处理系统,使自然灾害应急管理机制常态化,以提高应对灾害的效率。这就对各国公共管理提出了更高要求,要把灾害预警、应急管理纳入日常管理和运作中。同时提高科技救灾能力,为应对重大自然灾害提供有效技术支撑。

第五,加强国际合作。极端气候灾害往往具有跨地域和跨国界的性质。最近的欧洲强寒潮、日本暴雪和中国低温就被认为是相同大气环流

异常引发的。跨区域天灾面前,任何国家不可能独善其身,需要协同防范,合力抗灾。

第六,当一个地区遭遇极端天气时,面临挑战的还有所在国家的社会保障体系。此次欧洲严寒天气,冻死者多为无家可归者,这对整个社会救济体系是个警示。

俗话说,天有不测风云。当应对极端天气成为常态,未雨绸缪,警钟长鸣,才能将灾害引发的恶劣影响降至最低。**丁宜**
(新华社北京2月9日电)

最大海上风电站在英国投入运营

新华社伦敦2月9日电 一个总功率达367.2兆瓦的海上风电站9日在英国投入运营,据称这是目前世界上最大的海上风电站。

这个风电站位于坎布里亚郡附近的海上,拥有102台风力涡轮机,能够满足320万户家庭的用电需求。据英国媒体统计,英国现在的海上风电装机总量为1.5吉瓦,并计划在2020年前增加到18吉瓦。

柯达数码相机停产以削减运营成本

新华社上午电 美国伊士曼柯达公司9日宣布,这家企业定于今年上半年停止生产数码相机、便携式录像机和数码相框,以削减运营成本。

柯达说,这一决定符合企业近期战略,有助于缩减业务范围、提高利润。柯达剥离这些业务预计需3000万美元,而每年可节约运营成本超过1亿美元。

1月19日,拥有130多年历史的柯达申请破产保护。资料显示,柯达登记资产51亿美元,负债68亿美元。柯达现阶段四分之三收入来自数码产品,收缩业务后预计以家用相片打印机、商用高速喷墨打印机等产品为主,继续提供照片在线打印和实体店冲印业务,同时以出售专利权和收取特许使用权费用获得收入。

纽约饭店服务员拟配便携报警器

新华社今晨电 美国纽约市所有大型饭店打算给服务员配备便携式电子报警器,以便遇到麻烦时迅速寻求帮助。

纽约市旅馆协会女发言人林登8日说,下一年内,任何必须进入客人房间的饭店服务员将配备这一“紧急按钮”。

配备报警器是这一协会和工会新达成一份7年合同的一部分。协会董事会本月3日一致批准合同,工会有望13日批准。

早餐适当吃甜食有助减肥

可让减肥成效维持更长时间

新华社今晨电 人们在减肥时通常禁食甜食。以色列一项研究显示,早餐热量为600卡路里,且在营养均衡前提下吃含蛋白质、碳水化合物的甜食,比如巧克力蛋糕,不仅有助减肥,还可让减肥成效维持更长时间。

以色列特拉维夫大学研究人员招募193名肥胖但未患糖尿病的成年人,把他们分为两组,男性每天摄入1600卡路里,女性每天摄入1400卡路里,但一组被要求吃热量为300卡路里的低碳水化合物早餐,另一组早餐热量为600卡路里,富含蛋白质和碳水化合物且总有一款甜点。

实验持续32周。至实验中期,两个小组平均每人减重近15千克。至结束时,两组出现明显差别,低碳水化合物组平均每人体重反弹近10千克,而早餐摄入甜食组平均每人继续减重6.8千克。也就是说,甜食组比另一组多减重约17千克,且减肥成果保持时间更长。

研究项目带头人达妮埃拉·雅库博维奇说,减肥时尝试完全不碰甜食,长期如此反而可能失控,造成对甜食“心理成瘾”,如同瘾君子对毒品的渴望。如果将甜食加入早餐,可帮助控制心理对甜食的渴望,在一天中的剩余时间里就不会一直想着吃甜食。

上午人体新陈代谢最为活跃,因此早餐吃得丰富,身体有一整天时间处理掉多余热量。

心形黄瓜凑趣情人节



2月9日,德国Albertshofen,在一个苗圃温室中,4岁的小朋友Leni在向大家展示两片心形黄瓜(见图)。这个菜园为情人节的客人们推出了这种形似桃心的爱心黄瓜。图CFP

俄花30年钻透3769.3米冰层

获取南极远古冰下湖湖水 这里可能生活着未知生物



■ 俄研究人员在进行钻探作业

新华社莫斯科2月9日电 俄罗斯联邦水文气象和环境监测局9日正式宣布,俄南极考察队经过30多年的努力终于钻透3769.3米厚的冰层,触及南极冰川下远古冰下湖的残留水。

俄东方南极考察站说,他们的钻探设备5日从南极冰川下的“东方”湖提取了30至40升水,水在提升过程中冻结成冰。水样本已被保存在特制的无菌容器中。

“东方”湖是科学家于上世纪90年代在南极冰川下发现的数百个冰下湖中最大的一个。它位于东方站区域内3000多米厚的冰层下,长300公里,宽30至80公里,深约



■ 俄研究人员本月五日在南极“东方站”合影 新华社发

1000米。

俄南北极研究所的专家指出,这些冰下湖的独特之处在于,其生态系统已与地球的大气层和表层生物圈隔绝了数百万年。因此,这里可能生活着未知的生物。此外,对冰下湖的研究有助于科学家勾画未来几千年的气候变化趋势图。

俄罗斯在南极的深度钻探始于上世纪70年代,最初目的是研究古代气候。1996年,科学家在南极冰川下发现了面积巨大的淡水湖。为防止湖水被污染,俄在1998年暂停钻探,并用8年时间研究出防污染技术。探索冰下湖的工作在2006年重启。

多米尼加一偷渡船沉没

造成至少51人死亡

新华社圣多明各2月9日电 多米尼加民防部门9日说,日前在该国东北部萨马纳市附近海域发生的沉船事故已造成至少51人死亡,另有9人失踪。

民防部门说,海上营救人员9日在出事海域又打捞起3具遇难者尸体。此前,已有48名遇难者尸体

被陆续打捞出岸。据核实,死者均是企图通过波多黎各偷渡美国的多米尼加人。救援人员目前仍在出事海域继续搜寻失踪者。

4日凌晨,一艘满载多米尼加非法移民的船只从萨马纳海岸出发后不久沉没,落水者中只有15人获救。严重超载是事故的主要原因。

埃及一观光潜水艇失事

德一家三口溺亡

新华社开罗2月9日电 一艘观光潜水艇9日在埃及红海海滨城市胡尔加达近海失事,艇中3名德国人溺亡,另外13名游客获救。

溺亡的3名德国人来自一个三口之家,儿子仅9岁。潜水艇是在当地一个度假区海域内运行时失事的。艇上共有16名来自不同国家的

游客,有人打破潜水艇玻璃使众人得以逃离,但有3人未能逃出艇外,溺水而死。

当地海运管理部门当天晚些时候发表声明说,因天气状况差而导致潜水艇主窗被海底珊瑚枝杈撞裂,从而致使海水浸入舱内可能是此次事件的主要原因。

混凝土楼柱所用钢筋数量不足

坎特伯雷大厦属“豆腐渣工程”

新华社今晨电 调查结果9日显示,去年新西兰克赖斯特彻奇市地震中倒塌的坎特伯雷电视台大厦多个方面没有达到建筑标准,属“豆腐渣工程”。

新西兰建筑与住房部发布调查报告,显示大楼1986年建造时没有达到一些最低建筑标准,离最新标准差得更多。

调查人员导致大楼垮塌的多种可能性入手,认定一个“共同因素”,即“各层楼面水平移动时,一根或更多楼柱受力而垮塌”。结论是,用于承重的混凝土楼柱所用钢筋数量不足,因而楼柱脆弱。另外,楼柱布局不对称,致使建筑在地震中变形,加重楼柱承受的压力。

调查人员发现,承重楼柱所用混凝土

的强度“远低于”应有数值。“大楼几乎在原地垂直垮塌,”报告说,“目击者看见,大楼剧烈摇晃、扭曲……整个外墙向外崩裂,外覆面破裂并掉落,楼柱断裂。”

按规定,楼柱与梁板之间的空隙应为19毫米。然而设计图纸显示,空隙宽度约为规定值的一半。另外,一些墙体与楼板连接处没有钢材加固。这一缺陷1991年遭查出,继而部分地方增补钢结构。然而,补救措施不足。

坎特伯雷电视台大厦为6层建筑,去年2月22日在里氏6.3级地震中垮塌,致死115人,占那场地震遇难者总数六成以上。美联社评述,这份报告可能为遇难者家庭索赔打开大门。

讣告

中国共产党党员、原上海市长宁区第二小学校长,夫君**吴经霖**同志,因病医治无效,于2012年2月8日20点07分逝世,享年86岁。

遵照夫君遗愿,丧事从简,已于2月10日举行了告别仪式。

谨向关心、帮助我们的亲朋好友、各单位领导、老同事致以诚挚的谢意,特哀告海内外亲友。

妻 沈玉珂 携
全体子女孙辈 泣告
2012年2月10日