

全球变暖下为何还这么冷?

新华社北京12月21日电(记者 黄鑫)近期,我国中东部大部地区气温持续偏低,中央气象台连续一周发布低温预警,不少公众感觉“仿佛生活在冰箱里”。

据预报,21日至24日西北地区东北部、内蒙古中西部、华北、东北地区、黄淮及以南大部地区日最低气温或平均气温较历史同期偏低5℃以上,部分地区偏低7℃以上。

为什么气温持续低迷?中央气象台首席预报员徐璐分析,13日至16日有一次强寒潮过程影响我国,18日开始又有一股较强冷空气,导致气温一降再降。

根据历史数据统计分析,厄尔尼诺背景下我国冬季气温总体偏暖,但阶段性冷空气活动较为频繁,也就是说冷暖起伏比较明显。

国家气候中心首席预报员刘芸芸表示,冷空气过程强度不仅受厄尔尼诺影响,也与北极涡旋的分裂和中高纬度西风带的扰动有很大关系。12月中旬以来,北极涡旋分裂为双中心,分别位于格陵兰岛和西伯利亚上空。伴随欧亚上空西风带剧烈扭曲,西伯利亚高压异常增强,我国大部地区由前期盛行偏南风转为偏北风,冷空气南下导致气温骤降。

另一方面,厄尔尼诺将加强西太平洋副热带高压,使得更多来自热带的水汽向我国大陆输送。因此,来自中高纬的寒潮过程配合来自低纬的丰沛水汽条件,导致我国中东部出现较大范围降雪过程。地面积雪造成的晴空反照率增加也使得后期回暖较慢。

不久前,世界气象组织宣布2023年是有记录以来人类历史上最热的一年,这与近期出现持续低温是否矛盾?

专家表示,我们谈及某年或某月份偏暖,不是通过单次天气事件来定的,而



12月21日,市民在山东省荣成市街头冒雪出行。新华社发(杨志礼 摄)

是看整段时间的气温平均值是否显著高于或低于历史同期来确定。例如今年11月3日至7日我国大部地区出现寒潮天气过程,气温断崖式降低,这一时段气温均值比历史同期低了不少,但整个秋季的平均气温仍为1961年以来最高,被称为“最暖秋季”。

全球变暖背景下,冷空气怎么还这么强?

“赤道与极地间存在巨大温差,这种差异促使极圈外围形成了一圈强劲的西风,被称为西风急流,像围栏一样约束着极地冷空气,稳定的极涡被强大的西风急流限制在北极地区。但全球变暖背景下,北极地区增温速度是全球

的2至3倍。”刘芸芸说,北极地区与中低纬度气温差减弱,难以维持强大的西风急流,极涡内的冷空气就变得“躁动不安”,更容易分裂南下。北极来的冷空气,温度远远低于我们生活的中低纬度地区,多次出现的寒潮天气让公众感到“速冻”。

当前还未“数九”已寒意十足,“三九”“四九”会更冷吗?国家气候中心发布的气候预测公报显示,预计2024年1月,除内蒙古东北部、黑龙江大部、四川西南部、云南西部、西藏、青海西南部等地气温较常年同期偏低0.5℃至1℃外,我国其余大部地区气温接近常年同期到偏高。

积石山6.2级地震 甘肃省救援工作基本结束

新华社兰州12月21日电(记者 王朋)自19日下午3时起,积石山6.2级地震甘肃省救援工作已基本结束,工作重点转为伤员救治和受灾群众生活安置。目前,社会各界救援物资正源源不断运至震区,生活安置工作正在加快进行。

记者在甘肃省临夏州积石山县柳沟乡人民政府院子里看到,来自全国各地的救援物资摆满了院子,火炉、方便面、纯净水、米面等物资码放整齐,柳沟乡各村组织农用三轮车、小货车前来拉运物资。院子不大,显得有些拥挤,但秩序井然。

柳沟乡张郭家村村支书董军正在与村民一起装运火炉。“19日23时至20日6时,村里连夜搭起了26顶帐篷,但是没有取暖的火炉。”董军说,这次拉了25个火炉,晚上村里安置点取暖就有保障了。

临近傍晚,记者跟随村民来到张郭家村安置点,看到村民有序领取了火炉,安置点进口处一辆农用三轮车正在卸煤炭,不远处一个临时搭建的锅灶炭火正旺,大铁锅里煮着面条,旁边桌上还有一大盆冒着热气的土豆炖牛肉。

董军说,这两天他和村民领取了煤炭、棉被褥、火炉、牛奶等生活物资,目前基本能够保障全村300多人的生活需求。

在距离张郭家村20公里的刘集乡陶家村,村民与救援人员一起加快帐篷搭建、取暖保障等工作。在陶家村三社的一处广场,几名村民正在清理断墙残砖。“这里收拾一下,还能再搭一顶帐篷。”村民马忠明说,目前帐篷、火炉等物资正在不断往村里运送。

陶家村村支书苏梅介绍,截至20日10时,村里搭建了40多顶帐篷,目前受灾群众的生活安置工作还在加快进行中。

记者还在震区看到,多个农村安置点搭建了集装箱式彩钢房。负责搭建板房的工作人员介绍,跟普通帐篷相比,板房防风保暖效果更好,并且板房材质多是阻燃材料,更加安全。

一方有难,八方支援。这两天,在震区的各级公路上,随处可见满载救援物资的车辆奔驰,中央救灾物资以及社会捐赠物资持续不断运抵震区一线。

记者从甘肃省抗震救灾指挥部了解到,下一步,在及时搭建棉帐篷的同时,开展简易过渡房搭建工作,并加强生活必需品供给和基础设施配套,确保安置点群众温暖过冬。

川青铁路四川首段 供电工程全面竣工

12月21日,位于四川省阿坝州的220千伏石大关开关站实现了4条电力线路供电,标志着川青铁路四川首段——成都东至镇江关段供电工程全面竣工。

据介绍,220千伏石大关开关站是龙塘、太平、镇江关3座铁路牵引站的电源点(之一),在整条铁路电网配套工程中的作用十分关键。该开关站由国网成都供电公司建设,于2021年12月开工,2023年9月投入运行。

为提升该站供电可靠性,国网成都供电公司加快为该站建设“第三、第四电源”,即220千伏石槽一、二线。220千伏石槽一、二线投运后,石大关开关站实现了4条电力线路供电,供电可靠性提升至原有水平的2倍,并优化了周边片区的电网结构。

11月底,川青铁路四川首段开通运营,结束了川西北高原不通铁路的历史。为满足该段铁路用电需求,铁路沿线新建了9座牵引站。国网四川省电力公司负责9座牵引站外部供电工程,由阿坝、成都、乐山、眉山、巴中、绵阳、德阳7家地市(州)供电公司分工建设,包括新建了220千伏供电线路24回,架设线路约831.2公里,以及一座枢纽变电站(主变压器2台,变电容量30万千瓦)和一座开关站。220千伏石槽一、二线的顺利投运,为川青铁路四川首段提供了更加可靠、稳定的电力保障。

牵引站外部供电工程于2018年6月陆续开工建设,累计跨越10千伏及以上线路325次,跨越国道、岷江89次,新建线路海拔在3000米以上,参建人员累计超万人。5年来,国网四川省电力公司克服环境恶劣、高原气候复杂、跨越施工难度大等困难,全力保障川青铁路配套供电工程建设如期完成。

新华社电

2024年1月1日起我国调整部分商品进出口关税

新华社北京12月21日电(记者 申斌)经国务院批准,国务院关税税则委员会21日对外发布公告,2024年将调整部分商品的进出口关税。

根据公告,2024年1月1日起,我国将对1010项商品实施低于最惠国税率的进口暂定税率。其中,为加快推进先进制造业创新发展,降低氯化锂、低砷萤石、燃料电池用气体扩散层等国内短缺的资源、关键设备和零部件的进口关税。为保障人民生命健康,对部分抗癌药、罕见病药的

药品和原料等实施零关税,降低特殊医学用途配方食品等的进口关税。此外,降低甜玉米、茼蒿、牛蒡种子的进口关税。降低高纯铝出口关税。

根据国内产业发展和供需情况变化,2024年1月1日起,在我国加入世界贸易组织承诺范围内,提高乙烯、丙烯、6代以下液晶玻璃基板等部分商品进口关税。

为持续推进高水平对外开放,根据我国与有关国家或者地区签署的自由贸易协定和优惠贸易安排,2024年将对20个

协定项下、原产于30个国家或者地区的部分商品实施协定税率。中国—厄瓜多尔自由贸易协定自2024年1月1日起生效并实施降税。

为支持和帮助最不发达国家加快发展,2024年继续对与我国建交并完成换文手续的最不发达国家实施特惠税率。为促进我国优势产品更好参与国际市场竞争,2024年将适当调整本国子目,增列装饰原纸、高端钢铁产品等税目。调整后,税则税目总数为8957个。

教育部等四部门:加大“网红”玩具、学生文具抽查检查力度

记者12月21日从教育部获悉,教育部、市场监管总局、工业和信息化部、全国妇联四部门办公厅近日联合印发通知,要求进一步加强儿童玩具和学生用品安全管理,加大“网红”玩具、学生文具用品抽查检查力度,严禁劣质有害产品进入校园。

通知指出,市场监管部门要会同公安

机关严厉打击制假造劣等违法违规行为。教育行政部门要会同公安、市场监管、城市管理等部门开展专项治理工作,重点查处存在物理危害、化学危害、可燃性危害以及不良行为引导的玩具产品和学生用品;要指导学校严格校园日常管理,把牢质量、安全、健康的第一道关口。

通知要求,教育行政部门和学校定期

组织开展有针对性的宣传活动,让学生正确识别和自觉拒绝危险有害玩具,做到不购买、不携带、不玩耍;会同市场监管部门组织开展“产品安全质量知识进校园”活动,会同妇联督促家长履行家庭教育主体责任,引导孩子科学选择、正确使用玩具和学习用品。

新华社电

民政部:行业协会商会未经批准不得对评比表彰活动冠以“中国”字样

新华社北京12月21日电(记者 高蕾)记者21日从民政部获悉,民政部近日专门印发通知,进一步规范全国性行业协会商会评选评奖活动和收费行为。通知明确,全国性行业协会商会未经批准,不得对评比达标表彰活动冠以“中华人民共和国”“中国”“全国”“国际”“世界”等字样。

围绕规范行业协会商会评选评奖活动,通知要求,要坚持非营利性和公开公平公正原则,严格按照规定权限、条件和程序开展评比达标表彰活动,不得以创建

示范、标准认定、评定评价、认证认可、信息发布、数据排行等方式变相违规开展评比达标表彰活动;不得以任何形式与营利性机构合作举办或者委托营利性机构举办评比达标表彰活动;不得在评比达标表彰活动前后收取各种相关费用或者通过其他方式变相收费。

在规范合法合理收费方面,通知明确,各全国性行业协会商会要按照国家有关规定,合理确定会费档次和标准,综合考虑服务成本、市场需求、会员和服务对象经营状况以及当地经济发展水平等因

素,合理确定经营服务性活动收费标准,不得利用行业垄断地位和行业影响力强制入会、违规收费。

通知指出,民政部下一步将会同有关部门切实加大对全国性行业协会商会评选评奖活动和收费行为的监督检查力度,对于自查自纠工作开展不力、继续顶风违法开展评比达标表彰活动、违规收费的,将综合运用行政处罚、信用惩戒、公开通报、调整年检结论、降低评估等级等措施,进一步加大处理处罚力度,确保行业协会商会规范健康有序发展。