梅雨下不停 大汛成定局?

——聚焦近期大范围强降雨

据新华社 自入汛以来,长江中下游仿佛"泡"在水缸里,一轮又一轮的强降雨毫无停歇的迹象,原本阴雨绵绵的"梅雨季"变成了"暴雨季"。

为何入汛以来南方降雨格外多?厄尔尼诺是"捅破天"的"元凶"吗?"七下八上"的主汛期会不会发生类似1998年那样的大洪水?

记者就此采访了权威部门和专家。

15轮强降雨密集"轰炸"梅雨季暴雨频发

"黄梅时节家家雨,青草池塘处处蛙。"这是古人对江南梅雨时节的生动描述。然而,今年的梅雨"脾气"古怪,下起雨来不是"淅淅沥沥",而是异常"凶猛"。

6月16日,上海入梅不久即遭遇首场"下马威"。从16日夜间开始的这场特大暴雨横扫全市,部分地区雨量超过240毫米,这个数字已经接近244毫米的常年梅雨总量。上海每年的梅雨季平均有21天,可以说,上海"一天之内把21天的雨全下完"。

在江苏,6月26日以来的强降雨让多地开启"淹城模式",城市"看海"、村庄被淹、近百万亩农田受涝。南京理工大学宿舍区一楼几乎都被淹,而常州市芳渚村整个"泡"在水中。

据统计,入汛以来,南方地区共发生了15次强降水过程。仅6月份,就有江苏金坛(274.6毫米)和江西德兴(243.7毫米)等8个监测站点日降水量突破历史极值。

国家气候中心气候监测室副主任王遵娅认为,如此密集的强降水主要是因为西北太平洋副热带高压持续偏西偏强,其西侧的西南暖湿气流向北输送强盛,为江南和华南地区带来丰沛的水汽,进而产生偏多的降水。

受强降雨影响,长江、淮河等流域的部分地区河流水位上涨,太湖平均水位6月28日涨至3.86米,超警戒水位0.06米,是2012年以来首次超警,长江下游支流滁河襄河口闸水位站(安徽省全椒县)、秦淮河东山水位站(江苏省南京市江宁区)洪峰水位分别超过历史最高水位0.16米、0.43米;淮河出现今年以来最大洪水过程;多个省(区、市)的部分低洼地区出现严重内涝或积涝,道路中断,部分农田被淹。

厄尔尼诺持续时间或创历史纪录 1998年大洪水重现可能性小

今年汛期的气候背景是持续一年有余的厄尔尼诺现象。正是厄尔尼诺事件的持续发展,使得西北太平洋副热带高压偏强,其西侧暖湿气流强盛,持续影响我国南方地区。本次厄尔尼诺事件始于2014年5月,目前已经持续了14个月。

"历史上持续时间最长的厄尔尼诺事件为16个月,本次厄尔尼诺事件有可能打破这个记录,持续超过16个月,成为历史上最长的一次厄尔尼诺事件。"国家气候中心气候监测室正研级高工周兵介绍。

据了解,世界气象组织已经把当前的厄尔尼诺事件判定为"中等强度"。大多数的气候模式预测结果都表明,未来几个月热带太平洋将继续增暖,并发展成一次强厄尔尼诺事件。

"虽然持续时间长,但当前厄尔尼诺的强度还比不上1998年。"周兵介绍,1997年到1998年间,赤道中东太平洋累积海表温度指数增暖了23.5度,属于"极强厄尔尼诺事件"。而到目前为止,本次厄尔尼诺事件仅累积增暖10.9度,暂时属于"中等强度厄尔尼诺事件"。

此外,今年与1998年入汛时间明显不同。1998年4月12日,华南就已经入汛,至当年7月26日结束,结束日期较常年偏晚;而今年5月5日华南才入汛,为近37年最晚。

国家气候中心总工程师李维京认为,综合厄尔尼诺及当前大气环流背景等因素,今年发生类似1998年大洪水的可能性小,应该不会出现类似1998年全流域洪水的情况。

近期暴雨仍不停歇"接力棒"传至浙闽赣湘黔桂

入汛以来,"雨神"在长江中下游频繁"荡秋千",主雨带位置在江淮—江南之间来回摆动。这也使得江淮和江南北部反复遭遇暴雨袭击,成为"重灾区"。

中央气象台最新预测表明,7月伊始,强降雨带将明显南压,浙江、福建、江西、湖南、贵州、广西将接过降雨"接力棒",部分地区可能出现大到暴雨,局地大暴雨。3日至4日,强降雨带仍将维持在江南中南部、贵州、广西中北部等地,雨带较窄、稳定少动且雨势较强,中央气象台持续拉响暴雨黄色预警。

值得注意的是,西北太平洋正成为"台风生产线",近日连续生成了两个台风。其中第9号台风"灿鸿"在3日凌晨由强热带风暴级增强到台风级,第10号台风"莲花"在菲律宾马尼拉东偏北方洋面上移动,强度缓慢增强,未来对我国的影响值得高度关注。

受台风"灿鸿"和"莲花"影响,9日前后,我国东部和南海东北部海域将出现较大风雨天气。西北太平洋还将有1至2个台风生成。

国家防总副总指挥、水利部部长陈雷认为,今年厄尔尼诺现象持续发展,气象年景偏差,要清醒认识和准确判断当前防汛抗洪形势,立足于防大汛、抗大洪、防强台,全力做好各项防御工作。 ■林晖 王宇 陈刚

小暑:极端炎热天气开始袭来

高温下工作中暑算工伤

据新华社 "小暑接大暑、热得无处躲"。根据《中国天文年历》显示,7月7日18时12分迎来今年的"小暑"节气,标志极端炎热天气开始袭来,最高气温可达40℃以上。劳动保障部门提醒,高温下工作中暑算工伤,中暑治疗期间用人单位须支付工资及补贴。

每年阳历的7月7日或8日,太阳到达黄经105度时为小暑。小暑就是小热,意指极端炎热的天气刚刚开始,但还没有到最热的时候。

气象专家表示,小暑时节,气温呈上升趋势,随着7月13日入伏,高温、高热、高湿的天气将频繁出现,有些地区最高气温可达到40℃以上,热浪袭人,酷暑难耐。

针对即将出现的"桑拿"天气,劳动保障部门提醒说,用人单位应根据生产特点和具体条件,适当调整作息制度,增加休息和减轻劳动强度,保证安全生产。如果在35摄氏度以上的高温天气下工作,可获得高温津贴。

职工因中暑等工伤进行治疗期间,视同提供了正常劳动,用人单位必须支付工资及相应补贴。如出现企业拒不支付中暑治疗费用、工资等情况,职工可向劳动保障监察部门投诉。

盛夏时节,如何预防中暑的发生呢?天津中医药大学第一附属医院营养科主任李艳玲提醒说,要保持乐观的心境,不躁不怒;外出时最好穿浅色或白色衣服,戴帽子,并注意适当休息,多喝清凉饮料、凉盐开水等;仁丹、十滴水、藿香正气水、清凉油最好随身携带;饮食应以清淡为主,多食一些清热利湿的食物,比如苦瓜、桃、草莓、西红柿、黄瓜等。 ■周润健

中西药复方制剂存在用药风险

据新华社 国家食品药品监管总局6月26日发布中西药复方制剂不良反应信息通报,提示患者、医务人员关注感冒清片(胶囊)、脑络通胶囊等中西药复方制剂所引起的不良反应。

通报显示,感冒清片(胶囊)主要用于风热感冒,发烧,咽喉肿痛,全身酸痛等症状。组方中含有对乙酰氨基酚、马来酸氯苯那敏、盐酸吗啉胍3种化药成分,及大青叶、岗梅、山芝麻、穿心莲叶等6种中药成分。监测数据显示,感冒清片(胶囊)引起的不良反应为血尿等;在与含有相同成分或功效类似的药品联合使用时,可能会增加其严重不良反应风险。

而用于治疗脑血栓、中风后遗症等引起的头痛、眩晕、半身不遂等症状的脑络通胶囊,存在引起过敏反应的风险。其组方中含有盐酸托哌酮、维生素B6、川芎浸膏、黄芪浸膏等。监测数据显示,脑络通胶囊的过敏反应可能主要与其盐酸托哌酮组分有关。

记者了解到,中西药复方制剂是指中药和化学药品组方而成的复方制剂。其成分复杂,除中药外尚含有一种或多种化药成分,但其中化药成分的安全性问题容易被忽略。包括化药成分引起的不良反应;或与含有相同成分或功效类似的药品联合使用,易造成组方成分超剂量使用或引起毒性协同作用,增加了用药风险。

对此,食药监总局提示医务人员和患者,在使用感冒清片(胶囊)前,应仔细阅读药品说明书,注意其血尿不良反应风险,并尽量避免与含有对乙酰氨基酚、马来酸氯苯那敏等成分的药品联合使用。在使用脑络通胶囊前,应充分了解脑络通胶囊的用药风险,并详细了解患者疾病史及用药史,避免或减少过敏不良反应的发生。此外,患者在服药过程中如发生过敏反应需立即停药就诊。

同时,食药监总局还建议,相关生产企业应尽快完善药品说明书的安全性信息,增加或修订警示语、不良反应、注意事项、禁忌、特殊人群用药及药物相互作用等项内容,降低用药风险。 ■王思北

小孩子到底该不该接触ipad

据新华社 成年人时常会感慨,跟不上潮流。当电子设备不断出新时,我们常常需要费劲去学习、适应新产品。

而小孩子在这方面却显得游刃有余。美国艾奥瓦大学研究人员的一项最新调查发现,50%的小朋友在他们仅仅1岁时就能使用ipad了。

研究人员分析了200多段儿童接触并很快熟练掌握平板电脑操作的YouTube(优兔)视频资料,这些视频都是家长们自己上传到网站的。

结果发现,有大约一半的小孩子在他们只有1岁大时,就已经会使用ipad了。90%的小孩子到两岁生日时,就已经具备了中等程度的ipad操作能力。12个月到17个月大的小孩中,也有超过50%具备中等程度的操作能力。

研究人员说,在使用平板电脑上,最重要的节点出现在1岁左右,这个时候,小孩子的操作从两手十指一齐上,突然间就过渡到了只用食指触屏,就像大人一样。

研究人员承认,对于这一调查结果,他们自己也很吃惊。

好吧,也许有人要问了,为什么要让这么小的孩子玩平板电脑,不是说要远离电子产品吗?但事实上,不管是主动引入还是无奈使用,ipad等电子产品已经渗入孩子们的生活中。

电子产品并非"洪水猛兽",但父母们也确实需要注意把握好使用度,以免ipad成为"电子保姆"。

儿童接触电子设备,最重要的是控制好时间和内容。然而,由于迄今为止针对平板电脑的研究还很有限,专家们还不能精确地知道儿童使用平板电脑的"合适"时间到底是多长。

艾奥瓦大学研究小组表示,如果每天玩ipad的时间能够控制在30到60分钟,只要玩的是互动内容,而非被动接受的内容,两岁以下儿童可能会从中得到有益影响。

他们希望此次调查结果可以为这个领域提供更多信息,也为平板电脑应用程序设计提供新思路,多开发一些互动内容的教育类程序。

小孩子应不应该接触、如何有益地接触ipad,都是极具争议性的话题。过度使用平板电脑,会影响幼儿的视力,同时也会减缓他们的语言能力发展。

美国儿科学会建议,两岁以下的幼儿日常生活中的"屏幕时间"应该为零。理由是,两岁之前,幼儿正在学习抓、爬、走以及语言等重要能力,以屏幕为主的活动会妨碍发展这些技能。对于两岁以上的小孩,使用ipad等电子产品的时间也最好不要超过每天两个小时。 ■张忠霞