

高温频繁、降水偏多

专家详解气候变化下的夏季气候形势

近期,北方高温持续发展,南方强降雨不断。进入夏季,天气仿佛变得更加剧烈。今年夏天极端高温和降水会不会更加频繁?气候形势到底如何?

据国家气候中心气象灾害风险管理室研究员翟建青介绍,6月9日以来华北东南部、黄淮等地出现高温天气过程,河北、山东、天津等地共有42个国家气象站达到极端高温阈值,86个国家气象站日最高气温超过40℃,高温影响面积约50万平方公里,影响人口约2.9亿人。

“随着全球气候变暖加剧,近年我国高温天气呈现出首发日期提前、发生频次增加、累计日数增多、影响范围变广、综合强度增强的特点。”国家气候中心服务室副主任李修仓说。

数据显示,全国区域高温天气过程首次发生时间以每10年2.5天的速率在提前。1981年至1990年,每年高温天气过程平均最早发生在6

月24日,2023年则提前到了5月28日,比常年偏早16天。同时,全国区域高温过程累计日数呈显著增多趋势,平均每10年增加4.8天,高温的平均影响范围也不断扩大。

为何高温越来越强烈?

国家气候中心首席预报员郑志海表示,全球变暖的气候背景下,平均温度升高,高温天气也趋于频繁,极端高温事件增多增强或已成为新常态。此外,自2023年5月开始的厄尔尼诺事件已趋于结束,但其滞后影响仍将持续,并且大概率在2024年夏季转变成拉尼娜事件。厄尔尼诺/拉尼娜事件通过海气相互作用影响全球大气环流,并导致包括我国在内的全球各地气候异常。

而阶段性大气环流异常是区域高温天气形成的直接原因,我国东部地区高温主要受到西太平洋副热带高压和西风带暖高压共同影响。在暖高压控制的地区盛行下沉气流,天

空晴朗少云,不易成云致雨,太阳辐射强,近地面加热强烈,在高压系统异常强大且稳定维持的条件下,极易形成持续性高温天气。

今年夏季我国高温天气是否会更加突出?

“今年夏季高温过程多,持续的高温天气频繁,预计长江流域的高温强度低于2022年。”郑志海说,今年高温天气有明显的阶段性变化特征,6月主要是华北、黄淮等地高温日数多、强度强,盛夏(7月至8月)则主要在江南、华南等地。

今年4月华南前汛期开启后,发生多次强降雨过程,华南区域4月4日至6月11日累计降水量为1961年以来历史最多。当前,我国已全面进入汛期,夏季降水是否会持续偏多?

据国家气候中心预测,今年夏季(6月至8月)我国气候状况总体偏差,涝重于旱,东部季风区降水总体偏多,区域性和阶段性洪涝灾害明

显,极端天气气候事件偏多,局地发生极端性强降水的可能性较大。

专家表示,今夏气候受到赤道中东太平洋由厄尔尼诺向拉尼娜转换影响,西太平洋副热带高压偏强,副高外围水汽输送条件好,东部季风区降水总体偏多的可能性大。此外,我国气候异常还会受到其他海区(如印度洋、大西洋等)海温变化,以及积雪、极冰等其他因素影响,这些因素在未来夏季的演变及其气候影响仍存在较大不确定性。

针对近期高温天气频发,翟建青建议相关部门做好高温中暑防御及卫生防疫工作,尤其是针对独居老人、长期慢性病患者、降温设施不足的低收入家庭和户外作业人员。同时加强科学调度,保障生活生产用电,确保人畜饮水和生产用水等。此外,6月13日起南方将出现新一轮暴雨,降雨区域和前期高度重叠,专家提醒要警惕持续降雨可能引发的次生灾害。(据新华社 黄焱)

保障“光环境健康”!

学校采光照明抽检更好预防“小眼镜”

室内光线环境与儿童青少年近视防控息息相关。记者从国家疾控局了解到,我国将对全国托育机构、幼儿园及学校的直接天然采光、窗地面积比、照度等情况进行抽检,保障儿童青少年在教室等室内环境下的“光环境健康”。

为何抽检?

——室内采光照明对预防“小眼镜”很重要。

学校是儿童青少年学习的重要场所。当儿童青少年在不合格采光照明环境中学习时,易产生视疲劳,增加近视发生风险。保障教室采光照明环境符合相关国家标准,是做好近视防控工作的重要环节。

全国防盲技术指导组组长王宁利表示,户外活动、正确坐姿、握笔姿势以及良好的室内光线环境都是预防近视的关键因素。特别是在室内,充足的光照度和光照面积以及尽可能接近太阳的全光谱照明,能够更好预防“小眼镜”。

如何抽检?

——双随机,抽检占总数的至少5%。

根据国家疾控局等三部门近日联合印发的《关于开展2024年托育机构、幼儿园、校外培训机构、学校采光照明“双随机”抽检工作的通知》,托育机构、幼儿园、校外培训机构以县(区)为单位,按辖区内总数的至少5%进行抽检,且最低数量不

少于5所,不足5所的全部抽检;以“双随机”方式抽取抽检人员和受检机构,防眩光措施、装设人工照明、课桌面照度、黑板照度等均在国家抽检范围内,由当地疾控机构开展检测并记录结果。

据了解,我国自2019年以来,定期开展相关抽检行动。今年,三部门还对抽检方式和内容进行了进一步优化,一是尊重婴幼儿成长特点和规律,精准实施抽检工作,将托幼机构细分为托育机构和幼儿园;二是针对不同机构的特点,明确抽检内容、抽检标准,对检查项目进行了优化调整。

四川对全省各县(市、区)的900余所学校教学与生活的环境进行检测,针对课桌面和黑板照度等影响视力较大的因素提出相关整改建议;河北疾控部门抓监测干预、教育部门协调配合、财政部门保障经费,儿童青少年近视防控的部门间协作机制不断健全;上海发布远视储备地方标准《儿童青少年裸眼视力和屈光度评价规范》……

当前,我国儿童青少年总体近视率呈下降趋势。政府部门、专业机构、家校社区间的深度协作更多一些,“小眼镜”才能更少一些。

(据新华社 顾天成 龚雯)

第八届中国移植运动举行

6月12日,参赛选手在拔河比赛中。当日,第八届中国移植运动会在武汉举行。运动会设置了乒乓球、羽毛球等竞技项目和两人三足跑等创意趣味项目,来自全国各地的300多名器官移植康复者参加了本届运动会。6月11日是第八个“中国器官捐献日”。

新华社记者 伍志尊 摄



便民利企 8项交管新措施下月实施

今年7月1日起,电子行驶证将在北京、天津等全国60个城市先行试点,为确保应用效果,60个试点城市发放的电子行驶证在全国范围内有效;2024年底前在全国全面推广电子行驶证。

13日上午,记者从公安部在京召开的新闻发布会上获悉,公安部研究推出8项公安交管便民利企改革新措施,内容涵盖电子证照应用、简化办牌办证手续、优化城市交通秩序管理、创新“互联网+交管”服务等方面。8项新措施将自今年7月1日起实施。

新措施包括:进一步深化电子证照推广应用。在北京、天津等60个城市试点推行机动车行驶证电子化,为机动车所有人以及相关行业和管理部

进一步推进简政放权、减证便民。实行摩托车登记“一证通办”,优化驾驶证重新申领考试科目,试点推行快递上门服务便利群众办事,便利群众网上办理汽车注销手续,进一步减环节、减材料。

进一步优化城市路口非机动车交通组织。推广城市路口慢行一体化设计,具备条件的路口推广非机动车左转一次过街措施,便利非机动车安全快捷通过。

进一步创新“互联网+交管”服务。推行交管业务网上精准导办服务,推出“交管12123”App单位用户版,为群众企业提供更精准、更便捷、更智慧的网上交管政务服务。

新措施实施后,预计将惠及上亿群众,减少办事成本约30亿元。

(据《北京晚报》林靖)