



■4月20日,黑龙江牡丹江迎来大风降温沙尘天气。 VCG图

强冷空气来袭 局地降超16℃

据新华社电 4月中旬以来,多地回温明显,暖意十足。17日川渝及江南部分地区最高气温突破35摄氏度,仿若初夏。这几天,强冷空气带来剧烈降温,大部地区经历激烈冷暖转换,升温进程被打断。

据中央气象台首席预报员孙军介绍,这股冷空气从18日开始自西向东影响我国,给多地带来明显大风降温天气,目前冷空气前锋已经到达长江中下游地区。

数据显示,新疆西部、宁夏、陕西北部、内蒙古中部、山西北部等地20日出现小到中雪(雨)或雨夹雪天气。山西省左云县19日气温还有30摄氏度,20日就雪花飘飘,降温幅度达26摄氏度。我国南方大部地区20日气温超过30摄氏度,异常温暖,但预计未来两天随着冷空气南下,将出现冷热逆转。预计21日至23日,西北地区东南部、华北中南部、黄淮西部、江淮西部、江汉、江南西部、西南地区东部等地气温将先后下降6摄氏度至10摄氏度,局地降温将超16摄氏度,上述地区有5至7级风,阵风8至10级。

降水方面,预计21日至24日,西北地区东部、华北西部、黄淮西部、江汉、江淮、江南、华南、西南地区东部等地将有一次降水过程。北方地区将有小到中雨(雪),局地大雨(雪),其中山西中北部、陕西北部、内蒙古中部等地部分地区有大到暴雪,局地大暴雪。南方地区将有中到大雨,部分地区有暴雨,局地大暴雨,并伴有强对流天气。

44.6℃! 亚洲多国经历“炙烤高温”

据新华社电 泰国气象厅19日说,北部达府15日气温一度达到44.6摄氏度,与历史最高纪录持平。包括泰国在内,东南亚、南亚多国近来出现极高温天气,专家预计今后一段时间仍会持续。

据美联社19日报道,印度目前正经历“炙烤高温”。马哈拉施特拉邦的新孟买近来天气湿热,16日最高气温接近38摄氏度,当天参加一场户外颁奖活动的观众至少11人中中暑身亡,另有数百人身体不适。

由于天气过于炎热,印度东北部特里普拉邦和东部西孟加拉邦政府宣布学校暂时停课。西孟加拉邦气象部门官员G·K·达斯说,首府加尔各答13日和14日分别记录到40摄氏度和41摄氏度的最高气温,比往年同期平均水平高了5摄氏度。

据法新社报道,孟加拉国上周气温已达到近60年来最高。首都达卡本周气温达到40摄氏度,不少民众到当地公园纳凉避暑。

非营利机构气候分析组织研究人员法赫德·赛义德说,今年泰国和南亚多国出现创纪录炎热天气表明“清晰的气候趋势”,对今后数年的公共健康构成挑战。

英国广播公司援引印度官方数据报道,1992年至2015年间,高温天气致印度逾2.2万人死亡。剑桥大学研究人员19日说,极高温天气令印度的农业、经济和公共健康承受“前所未有”的负担。研究显示,到2050年,极端炎热天气可能令印度“户外劳动能力”减少15%,近4.8亿人的生活质量会降低,造成的经济损失相当于印度国内生产总值的2.8%。

四月出现“俯冲式降温”正常吗?

“4月下旬出现这种强冷空气过程还是比较常见的。在我国春季,冷暖空气活跃,冷空气的强度往往会比较强。”对此,中央气象台首席预报员孙军表示,在冷空气来临之前,我国大部地区一般都是受暖湿气流控制,气温上升比较快,升温幅度也比较大,在冷空气来临之后,带来的降温就会比较明显,最高气温降20℃也会时常见到。

孙军认为,这次过程有一个不同点,就是风雨、降温相结合。尤其是北方地区,降水比较明显,甘肃东部、陕西、山西和内蒙古中部等地出现了小到中雨,局地大雨,而且降水时间也比较长,20日至24日的5天累计雨量较大。像陕西、山西等地,此次过程的累计降雨量达到甚至超过50毫米,接近甚至超过常年同期。

南方部分地区可能达到“倒春寒”

“这次冷空气影响我国大部地区,南方地区受影响比较大,气温也比较低。”孙军说,未来几天全国平均气温与常年同期相比明显偏低,预计偏低2℃以上,在南方部分地区可能会达到倒春寒标准。

孙军提醒,北方多地仍有降水出现,其中甘肃、山西等地降水量大,要注意防范对交通、农业的不利影响。受冷空气影响,气温降幅较大,尤其

是由前期的偏暖转为后期阴冷,再加上降水和大风,可能会引起身体不适,引发感冒。大家要及时调整着装,注意保暖。(人民网)

国内多地大降温

亚洲多国极高温



■4月20日,谷雨节气,西宁市气温骤降,市民厚装出行。受强冷空气影响,西宁市气温大幅跳水,最高气温降至12℃,西宁市气象台19日发布寒潮黄色预警。 VCG图

气候学家: 今年全球平均气温或创新高

据新华社电 欧盟哥白尼气候变化服务局的气候学家20日说,受气候变化和预期厄尔尼诺天气现象回归的影响,全球平均气温可能在2023年或2024年创新高。

据路透社报道,气候模型表明,在拉尼娜现象持续约3年后,世界将在今年晚些时候重新经历厄尔尼诺现象。

拉尼娜和厄尔尼诺现象一般每2至7年发生一次,中间有中性年。厄尔尼诺是太平洋赤道中东部海水温度异常升高引起的一种气候现象,拉尼娜则与之相反,指太平洋该区域海水温度连续一段时间低于正常年份。世界气象组织说,当前拉尼娜现象始于2020年9月前后,目前正进入尾声,但由于它持续时间较长,其潜在影响还会持续一段时间。

哥白尼气候变化服务局主要负责人卡洛·布翁滕波说:“厄尔尼诺通常与全球范围

内的创纪录温度有关。这种情况是否会在2023年或2024年发生还不得而知,但我认为发生的可能性更大。”

布翁滕波说,气候模型表明,北半球今年夏末将恢复厄尔尼诺天气条件,且有可能在今年年底发展成强厄尔尼诺现象。

设在英国帝国理工学院的格兰瑟姆气候变化与环境研究所的高级讲师弗雷德里克·奥托说,厄尔尼诺现象引发的高温可能使不少国家已经经历的气候变化影响恶化,包括极端热浪、干旱和野火频发。

世界气象组织数据显示,在强厄尔尼诺现象和气候变化的双重作用下,2016年成为有记录以来最热的一年。2015年至2022年是全球有记录以来最暖的8年。

“如果厄尔尼诺现象真的发展起来,2023年很有可能比2016年更热。”奥托说。

世界气象组织今年初发布公报说,2022年全球平均气温较工业化前水平高出约1.15摄氏度。



■4月19日,印度新德里,阳光明媚,人们在印度门附近的树荫下休息和打盹。 VCG图