

立秋后首场较强冷空气来袭

影响波及20余省份 南方秋老虎或“收山”

昨天起至22日,我国中东部地区将迎立秋以来首场较强冷空气过程。本轮冷空气影响范围广,或陆续影响南北方超24个省区市。不仅将给北方地区带来风、雨、降温“三件套”,推动华北、黄淮的入秋进程,还会削弱南方地区旷日持久的高温天气。

哪些地方降温最为显著?哪些地方气温或创立秋以来新低?



金秋时节,瓜果飘香、田野金黄,农民抢抓晴好天气,收获劳动果实。 新华社发



立秋后首场较强冷空气来袭 华北黄淮开启入秋进程

“19日起至22日,今年立秋以来首场较强冷空气将陆续影响我国中东部地区。”中国天气网气象分析师叶梦龙介绍,此轮冷空气影响范围广,或陆续影响南北方超24个省区市。其中,北方部分地区降温剧烈,降温后中东部气温将普遍创下今年立秋以来新低,并直接推动华北、黄淮等地入秋进程。

除了大风和降温,冷空气还将给北方多地带来阴雨天气。昨天,冷空气已经给内蒙古中部等地带来了较大范围的降雨;明天,北方大部降雨减少、减弱;后天,冷空气推动降雨向南方转移,北方近期的秋雨或暂告一段落。

值得一提的是,今天白天,在西北地区东部、华北等地气温可能会出现倒降,下午气温比凌晨还低。像北京,在冷空气到来之前,昨天白天最高气温还在30℃以上;今天,随着冷空气到来叠加阴雨天气,气温会出现倒降,下午气温可能降至20℃以下,体感阴冷,跟昨天的晴热将形成鲜明反差。

叶梦龙介绍,气温倒降明显的特征就是中午、下午的气温要比凌晨更低。

一般来说,受光照影响,午后气温会达到一天中的最大值,但是,在经历冷空气及其可能带来的降雨过程时,冷空气会自带平流降温作用,阴雨天气会导致光照加热减少,二者叠加之下,就会导致白天气温不升反降的情况。

降温过后,21日至23日,中东部最低气温也会纷纷刷新立秋后新低。

冷空气大幅削弱南方秋老虎 四川盆地高温仍顽固

对于南方来说,这轮冷空气最大的意义就是赶跑秋老虎,随着冷空气到来,近期多地旷日持久的高温天气有望结束。

叶梦龙表示,明后两天,四川盆地、江汉、江南等部分地区高温尚存。21日起,随着冷空气南下,最高气温30℃线将退至华南一带,四川盆地的高温范围也将缩小。大城市中,21日、22日,合肥、南京、杭州、长沙最高气温将陆续降至25℃上下,迎来立秋后最凉爽的一天。

干冷空气南下不仅能降温,还将驱赶水汽,起到除湿的作用,江汉、江淮、江南等地未来几天将告别闷热,体感变得干爽舒适。

不过,预计26日后,江南、四川盆地

等部分地区的晴热天气可能还将有所发展。其中,四川东部、重庆等地最高气温还有可能达到37℃左右,目前预报时效较远,需持续关注。

展望后期,本周末进入秋分节气后,副热带高压将逐步呈现减弱南落的态势,北方地区冷空气活动将趋于频繁,多地气温将在波动中下滑,秋天的寒凉也会愈发明显。随着冷空气推进,最近两天北方大部还将有一次降雨过程,西北地区中东部、华北大部有小到中雨,其中,内蒙古中部、河北北部的部分地区有大雨,局地暴雨。

与之而来的,就是北方多地将体验一夜换季。

“夏一秋”势力大对撞 重点关注台风影响

最近的天气,简直是“夏一秋”势力大对撞,立秋来首场较强冷空气和台风在咱们国家周围形成了个东一南一西一北的“四面夹击”之势。

未来几天冷空气将倾泻南下,影响我国大部地区,并将在南方对撞上台风“普拉桑”和未来的16号台风“西马仑”,形成冷空气+秋台风的典型冷暖对撞的暴雨形势。

由于台风“普拉桑”系统推进较快,台风倒槽附近整层可降水量丰富,登陆前后华东地区降水将非常可观。昨夜间到今天,上海、浙江北部和东部、江苏中南部、安徽东南部等地部分地区有大到暴雨,其中,江苏东南部、浙江东北部、海南岛南部等地部分地区有大暴雨。

尤其今天,随着冷空气南下,“普拉桑”减弱后的环流将和冷空气结合,强降雨核心区北抬至苏皖中部一带,苏皖一带还要警惕局地强对流。

明天,华东降雨也随之进入收尾阶段,江苏、上海、浙江以及安徽东部等地转为以小到中雨为主的天气,江苏南部部分地区有大雨。

还需关注的是,昨晚“普拉桑”登陆,正值农历八月十七的天文大潮,杭州湾等地需警惕天文大潮叠加风暴潮增水,导致海水倒灌。

什么是风暴潮?台风是一个低压系统,会形成抽吸作用,导致台风下方的海面会更高一些;再叠加台风东侧的偏南气流,把海水向内陆沿海地区推送,台风带来的潮位会比日常潮位更高,这就是风暴潮;如果遇到天文大潮,情况会更加危险,要警惕海水倒灌。

综合新华社、央视、中国天气网报道

应对气候变化挑战 13部门联合发布健康适应行动方案

高温热浪、洪涝、低温寒潮、台风……近年来,随着以全球变暖为特征的气候变化进一步加剧,极端天气气候事件趋于趋强,给人类的健康带来挑战。

国家疾控局等13部门9月18日公布《国家气候变化健康适应行动方案(2024—2030年)》,提出到2025年,健全完善多部门气候变化与健康工作协作机制;到2030年,气候变化与健康相关政策和标准体系基本形成。这意味着,我国将开展专门行动,更好防范气候变化给百姓健康带来的不利影响。

为何要开展国家气候变化健康适应行动?

高温热浪等极端天气带来健康风险、媒传疾病增多、可能诱发多种过敏性及慢性疾病……2022年6月,17部门联合印发《国家适应气候变化战略2035》,明确了气候变化可能给健康与公共卫生

带来的影响和风险,部署“全面推进气候变化健康适应行动”。

今年5月,生态环境部发布《中国适应气候变化进展报告(2023)》。生态环境部新闻发言人裴晓菲表示,气候变化是全人类共同面临的挑战。作为易受气候变化不利影响的最大发展中国家,主动适应气候变化是我国当前面临的现实而紧迫的任务。

如何提升气候变化下的健康适应水平?

——明确行动目标

到2025年,加强气候敏感疾病监测系统建设,完成气候变化健康风险、脆弱性和适应能力首轮评估等;到2030年,我国气候变化和极端天气气候事件健康影响监测预警能力持续增强,全社会气候变化健康适应的友好环境基本建成等……据悉,国家疾控局会同有关

部门在全面梳理国内外形势、深入调查研究的基础上,起草形成了我国气候变化健康适应行动的策略与目标。

——突出10项行动重点任务

有了目标,还需有实施路径。方案部署了10项行动重点任务,包括提升气候变化健康风险防范和综合干预能力、增强应对气候变化卫生保障能力、增强健康与公共卫生系统气候韧性、加快气候变化健康适应科技创新、推进气候变化健康适应全球行动等。

——聚焦多部门协作

研究显示,气候变化影响和风险具有显著的区域性,切实有效的适应行动能够降低国家和地区面临的气候变化不利影响和风险。

对此,我国将推进疾控、卫生健康、环境、水利、气象等部门的政策融合,出台重点地区和重点领域适应气候变化的健康与公共卫生政策和综合干预措施。

——强调增强卫生保障能力

面对极端天气气候事件,提升卫生应急处置能力是守护百姓健康的关键之举。

方案明确,要制定平急结合的极端天气气候事件应急预案,开展多部门参与的联合演练,提升自然灾害下生活饮用水卫生保障、传染病疫情监测与控制、病媒生物监测与控制等卫生应急处置能力。同时,增强卫生应急救治能力,包括加强医疗机构急诊、急救应对突发性大规模病患的收治能力和物资储备等。

守护气候变化下的百姓健康是一道“必答题”。

根据部署,我国将加大对气候变化健康适应行动相关保障力度,各地疾控部门将结合本地区实际牵头制定气候变化健康适应行动实施方案,不断筑牢气候变化下的“健康屏障”。

据新华社电