# 十月南北"两重天"影响几何?

十月以来,全国天气呈现明显区域分化,北方多地降温、降雨,而南方大部热度不减,"秋老虎"迟迟不退,给农业生产、群众生活带来一定影响。南北天气为何出现如此显著差异?如何保生产、护健康?记者采访了相关领域的专家学者。

#### 南北天气为何上演"两重天"?

现实版"你在北方裹着袄,我在南方露着腰"在今年十月持续上演。

据气象部门消息,进入十月,西北地 区东部、华北、黄淮等地多降雨,而同时, 江南、华南地区高温天气却在持续。十 月以来,江西、浙江、福建、广东北部和东 部等地接连出现35 $^{\circ}$ 以上高温天气,局 地最高气温达38 $^{\circ}$ 以上。

为什么会出现南北"两重天"的差异 气?

中央气象台首席预报员杨舒楠解释,此次华北等地降雨、南方高温天气过程都受到副热带高压影响。"由于副热带高压是庞大的暖性高压系统,被其控制和笼罩的地域晴朗少雨且炎热,而处于其边缘的地方则容易发生降雨。"杨舒楠说。

气象专家表示,副热带高压在南方 "赖着不走",就会形成一个"水汽传送 带",把海上的暖湿水汽源源不断输往北 方,这些水汽与南下的冷空气相遇,在西 北地区东部到华北黄淮一带长时间停 留,形成持续的秋雨。因此,看似截然相 反的南北方天气,实际上正是副高这枚 "硬币"的两面。

那么,今年副热带高压为啥这么强势?

"一方面,是在全球气候变暖的大背景下,极端高温事件变得越来越频繁;另一方面,是受到了拉尼娜对夏季大气环流的滞后影响。"浙江省气候中心高级工程师毛燕军表示,今年夏秋季赤道中东太平洋海温偏低,在海温和大气环流的相互作用下,导致亚热带地区的下沉气流更强,西太平洋副热带高压也更加强大。

不过,扭转局面的冷空气正在酝酿中。据气象部门预报,从14日夜间开始,一股较强冷空气将逐渐影响我国大部,各地秋意渐浓。

#### "北湿冷、南干热"如何保生产?

专家表示,"北湿冷、南干热"的气候 形势给我国农业生产带来了一定的挑战。

当前,我国正处于秋收秋种时段,华 北和黄淮地区的秋粮已进入收获期,长江 中下游地区的水稻则逐步进入成熟期。

受降雨影响,西北地区东部、华北中南部、黄淮北部土壤过湿持续或加重,部分农田渍涝风险较高。多地农业部门负责人称,此次连阴雨导致田间积水、土壤过湿,大型农机下地困难,秋收进度延缓,新收获玉米水分偏高,储存不当易发霉变质。

如今,北方一些省份玉米收获推迟、 茬口衔接偏紧,局地土壤黏重、机械难以 下田,也对冬小麦生产带来不利影响。 例如粮食生产大省河北,今年小麦播种 进度慢于常年,不少地方冬小麦适播期 内难以进行种植。

专家建议,北方地区应避雨抢收成

熟作物,采取通风存储、烘干等措施,降低发芽霉变风险;及时排涝降渍,腾茬整地,适时秋播。

河北省近日积极组织农技专家深入 田间地头开展农技服务。"田间出现积水 的地块,要采取开沟、抽水等措施排除积 水,降低田间水位和土壤含水量,促进耕 地散墒,为小麦播种创造条件。"河北省 邯郸市鸡泽县农业农村局农技推广研究 员张现丛说。

而南方地区经历着反常高温,即使 是喜温作物生长也会受到抑制。

浙江相关农业专家表示,比如正处灌浆成熟期的水稻遭遇高温,可能会造成根系早衰,叶片光合作用下降,有机物质积累减少,形成"高温逼熟",导致成熟期缩短、干粒重降低,产量减少。

"旱生虫,湿生病"。专家提醒,反常的气候条件也为病虫害提供了温床,近期要重点做好田间管理。

#### 反常天气下该如何守护健康?

天气的反常和波动,对公众身体健 康同样造成影响。

"一场秋雨一场寒"。降雨降温的北方,正迎来流感、哮喘等呼吸系统疾病的高发期。

北京一些幼儿园老师反映,国庆假期后,请假的孩子明显多了,大多是发烧、咳嗽。儿科医生表示,小孩免疫力低,湿冷环境易引发上呼吸道感染,加上室内外温差大,稍不注意就会感冒。

湿冷环境也容易诱发"沉默的疾病"。尤其是老年人群体,要注意慢性支气管炎、骨关节炎等炎症的发作。"湿冷环境会刺激呼吸道黏膜收缩,降低免疫力,同时关节周围血管收缩,血液循环变差,容易引发疼痛。"健康专家说。

近日,北京市疾控中心也发布提醒: 降雨、降温天气外出注意防寒保暖,体弱 人群要防范感冒等呼吸系统疾病,此时 心脑血管疾病高发或容易加重,注意保 暖的同时要关注身体变化,做好健康防护。

"秋老虎"盘踞下的南方,人们的身体也面临着一些不适应。

"十月以来,我们接诊了几例中暑患者,这在往年并不多见。"杭州一家医院的急诊科医生表示,近期炎热环境下,糖尿病、高血压、心脑血管等基础疾病的患者,仍需防范中暑风险。

杭州市中医院治未病科副主任中医师傅骞表示,在持续晴热影响下,人体的"秋燥"状态会更加明显,可能出现鼻咽干涩、干咳少痰、皮肤干燥等不适。"燥气通于肺,故容易伤肺,可以适当进补一些降气润肺的食物。"

傅骞提醒,接下来,随着新一轮冷空气来袭,各地天气情况都会发生比较大的变化,公众应密切关注天气预报,要根据自己的体质及时增减衣物,做好防范。

据新华社由





近日,多地遭 遇阴雨天气,农民 抢抓农时,抢收、 抢烘秋粮。

新华社 图

## 抢收,与连阴雨赛跑!

-各地各部门全力以赴保秋收秋种

农民的忧心事,就是政府部门的操心事。

"今年秋收赶上连阴雨,眼瞅着家里水稻要烂在地里了。没想到村里来了抢收应急服务队,几个小时就帮忙把水稻收上来了。"75岁的安徽省凤台县新集镇常庙村村民刘玉兵,连日来的焦虑一扫而空。

秋粮占我国粮食总产量的大头,实现全年粮食生产任务目标,关键看秋粮。然而,9月以来全国多地遭遇连阴雨,农田渍涝、农机难下。

与常年相比,河南大部、山东东部和南部降水偏多2至4倍。陕西中南部、河南、湖北西部、安徽淮北降水日数超过20天。这不仅给秋收造成困难,也对压茬推进秋种带来风险。

面对连阴雨,从中央到地方,一系列 举措快速推出,目的就是多收一亩是一 亩,为粮食安全保驾护航,让受灾农民安心。 农业农村部明确提出要多措并举组织好

秋粮收购收储,积极协调农业保险机构加大支持,对受灾损失尽快理赔、应赔尽赔。

国家粮食和物资储备局要求各省立即启动质量风险应急监测,对发芽率超标、水分偏高等"问题粮"分类处置。

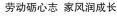
与天争时,与雨赛跑。目前,河南全省秋粮作物已收获超八成,安徽省秋粮收获进度近七成,山东秋粮已收面积超六成……全国重要的粮食主产区正争分夺秒推进秋收。

科技赋能改变靠天吃饭、协同发力 取代单打独斗、传统保障升级系统守护, 在这场秋收保卫战中,只要我们心往一 处想,劲儿往一处使,一定能迎来丰收的 喜悦。 据新华社电

### 幸福教育落地生根 家校协同共育成长

一叶城小学"幸福家庭成长营"成果丰硕

近日,在嘉定区学生 幸福课程家校协同项目建 设研究中,上海市嘉定区 叶城小学作为重点校,积 极探索幸福课程与家庭教 育融合路径。2025年,该 校先后开展"幸福家庭劳 动营"与"幸福家庭健康营"活动。



"幸福家庭劳动营"以项目化方式推进,围绕"劳以砺行,幸福成长"主题,构建了"诊断一打卡一创新一服务"四阶实施路径。活动从《家庭劳动自查表》入手,量身定制"28天劳动打卡清单"。在"家务打卡乐成长""节气家味厨房秀""亲子共育幸福芽"等系列子任务中,记录亲子协作的温暖瞬间,并拍摄"劳动指导微视频"。活动不仅让学生掌握了五项以上生活技能,更在亲子协作中传递了勤俭、责任、互助的



"亲子共伴健康路,一步一印皆幸福"为理念,构建"运动一情绪一饮食"三位一体的健康促

进模式。心理教师主导的"情绪织锦"活动,帮助孩子识别与表达情绪,提升家庭情感支持能力。

"舌尖上的食安"健康讲座与亲子美食制作,推动家庭制定"健康契约",从饮食、运动、作息三方面作出承诺。亲子运动时间明显增加,"健康"真正融入日常。

叶城小学以劳动与健康为双翼,推动幸福教育从理念走向行动,从课堂走入家庭。未来,学校将继续深化"幸福课程"内涵,拓展家校社协同边界,让每一次扫地、每一场运动、每一句暖心对话,都成为孩子幸福成长的坚实阶梯。文/陶丽霞