



六省市近 1800 万亩农作物受灾，南方秋粮“喊渴”

截至 8 月 22 日，中央气象台已连续 33 天发布高温预警，其中 12 日至 21 日已经连续 11 天发布了最高级别的红色预警。伴随最强高温而来的还有旱情。长江水位出现“汛期反枯”现象，鄱阳湖、洞庭湖大幅“缩水”。据应急管理部防汛抗旱司消息，截至 8 月 16 日 15 时，四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽长江流域六省市农作物受灾面积已达 1764 万亩。

值得注意的是，眼下正值秋粮作物生产关键时期，距收获季节仅不到两个月时间。作为我国粮食生产的大头，秋粮占全年粮食产量的四分之三，是粮食安全的中中之重。8 月 21 日，中央农办主任，农业农村部党组书记、部长唐仁健主持召开部党组会议，研究抗御南方高温干旱夺取秋粮丰收有关工作。会议指出，高温干旱已成为影响南方秋粮丰收的最大威胁。

高温少雨模式“超长待机”

今年夏天，如果用一个字来形容，那就是“热”。

国家气候中心 8 月 17 日发布最新监测评估：综合考虑高温热浪事件的平均强度、影响范围和持续时间，从今年 6 月 13 日开始至今的区域性高温事件综合强度已达到 1961 年有完整气象观测记录以来最强。

国家气候中心气候服务室首席、正研级高工陈峪表示，此次过程具有持续时间长、范围广、强度大、极端性强等特点。截至 8 月 15 日，此次高温事件已经持续 64 天，为 1961 年以来持续时间最长；35℃ 以上覆盖 1680 站、37℃ 以上覆盖 1426 站，均为历史第二多，但 40℃ 以上覆盖范围为历史最大；高温极值站数 262 站，已超过 2013 年和 2017 年。

高温的同时降水也罕见的少。根据水利部数据，长江流域的降水量从 6 月中旬开始减少，6 月下旬较同期偏少两成，7 月

偏少三成多，8 月偏少六成多。目前，长江流域部分地区连续无雨日超过 20 天；流域大部高温日超过 15 天，中下游部分地区超过 30 天。

高温叠加少雨，让长江水位出现罕见的“汛期反枯”现象。数据显示，长江干流及洞庭湖、鄱阳湖水位较常年同期偏低 4.85-6.13 米，创有实测记录以来同期最低。

通过气象卫星可以看到，8 月 18 日，江西鄱阳湖水体面积约为 1113 平方公里，较 7 月 10 日水体面积减少了约 66%。位于湖南省境内的洞庭湖水体面积也较往年同期出现了大幅缩减，8 月 18 日水体面积约为 548 平方公里，较 7 月 1 日水体面积减少约 66%。

中国水利水电科学研究院防洪抗旱减灾研究中心主任吕娟表示，此次旱情的原因，主要还是大气环流异常造成的。今年 7 月以来，西太平洋副热带高压面积偏大、强度偏强，位置偏西偏北，受副热带高压下沉气流控制，长江全流域持续高温少雨、河湖来水明显偏少，水位显著偏低，这一点是比较少见的。

极端干旱撞上秋粮生长关键期

此次极端罕见旱情恰逢我国秋粮生长关键期，而目前距离秋粮收获已不足两个月。

秋粮是我国粮食生产大头，占比在四分之三左右。国家统计局数据显示，2021 年，全国粮食产量 68285 万吨，其中秋粮产量 50887.7 万吨，占比为 74.5%。因此，能否实现全年粮食丰收，关键还得看秋粮。

布瑞克农业大数据集团研究总监林国发向中国新闻周刊分析，目前高温影响需要按照区域和品种区分。东北地区目前主要是水稻、玉米、大豆，该地区无旱情，除了部分地区降雨偏多积

温偏少影响，对粮食生产无实际影响，充足降雨有利于东北今年粮食丰产。华北当前主要是夏玉米，华北玉米今年播种时候干旱，7 月份遭遇持续高温，但本地区降雨情况良好，无干旱，玉米长势良好。

所以焦点主要在南方。据应急管理部防汛抗旱司消息，截至 8 月 16 日 15 时，四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽长江流域六省市农作物受灾面积已达 1764 万亩。根据国家统计局的数据，2021 年这六省市的粮食产量合计为 1.68 亿吨，占全国总产量的 24.6%。

长江流域是我国水稻重要产区，而水稻又是我国最大的口粮作物，占秋粮产量四成左右。资料显示，目前南方稻区约占我国水稻播种面积的 94%，其中长江流域水稻面积已占中国的 65.7%。

农业农村部种植业管理司农情信息处处长朱娟表示，当前，南方中稻进入抽穗扬花期，正是产量形成的关键期，也是对温度、水分最敏感的时期，没有灌溉条件的田块易受高温影响，导致花粉活性下降，影响结实率。

7 月以来，江西瑞昌市进入 35 度及以上晴热高温天气，持续一个多月的晴热高温，让瑞昌各地出现了不同程度的旱情。范镇陡岗村村民李学林今年种有 20 多亩水稻，眼下正值水稻抽穗扬花的关键时期，连续晴热高温天气导致水稻生长开始出现困难。更糟糕的是，因附近无水源，李学林的稻田面临严重减产或绝收风险，无奈只能从数公里外分级提水。

林国发表示，农业近期干旱高温主要集中在长江中下游流域南岸至南岭以北，持续多地区频繁出现 40 摄氏度以上高温，加上降雨少，江河水位下降，一定程度影响本地区中晚稻的生长，目前处于中晚稻抽穗扬花期，高温干旱影响仍在持续，容易影响后期花穗形成。

农业农村部派出 25 个工作组

面对严峻的旱情形势，各地正在积极应对，抗旱保苗，全力以赴减轻灾害损失、夺取秋粮丰收。

水利部副部长刘伟平表示，为遏制长江中下游干流水位快速下降趋势，确保沿线灌区和城镇取水，水利部决定实施长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动，自 8 月 16 日 12 时起实施，调度上中游水库群，加大出库流量为下游补水，计划补水 14.8 亿立方米。

8 月 21 日，中央农办主任，农业农村部党组书记、部长唐仁健主持召开部党组会议，研究抗御南方高温干旱夺取秋粮丰收有关工作。会议指出，高温干旱已成为影响南方秋粮丰收的最大威胁。

会议强调，要分区分类落细落实应对高温干旱的措施，推动有灌溉条件的区域统筹调配水源，指导农户根据高温旱情发展情况实施深水降温、小水勤灌、流水散热等以水调温措施；对于丘陵岗地、“望天田”等缺乏水源的区域，通过机械、机井等提水送水，尽可能扩大水源，发挥好专业化社会化服务组织作用，集中喷施叶面肥、抗旱保水剂等，千方百计减少因灾损失；对于受灾较重甚至绝产的地块，要适时补种改种晚秋作物。

此外，农业农村部还派出 25 个包省包片联系工作组和 12 个科技小分队赴秋粮重点省份和受高温干旱影响重点地区，指导关键措施落实。

中国社会科学院农村发展研究所研究员李国祥告诉中国新闻周刊，此次高温干旱天气，长江流域一些产区或会受到影响。但从整个中国看，受灾地区占比还是较小的，对于秋粮的整体丰收影响不会很明显。国家统计局数据显示，2021 年全国粮食总产量 13657 亿斤，比上年增加 267 亿斤，增长 2.0%，连续 7 年保持在 1.3 万亿斤以上；人均粮食占有量为 470 公斤，也高于国际粮食安全标准线的 400 公斤。

国家减灾委员会秘书长郑国光也表示，从全国的粮食生产来看，粮食主产区的华北、东北地区由于去年秋天雨水较为充沛，土壤墒情很好，加之前段时间这些地区雨水也还比较多，预计这些地区粮食有望丰产。今年，我国粮食保障不会因近期长江流域阶段性干旱而出现大的问题。

至于稻谷供应，林国发指出，我国稻谷库存充足，临储稻谷仍然在 1 亿吨以上，而且 2021 年我国稻谷进口量达 495 万吨，比前一年增长 68%，市场总供应宽松，消费者不必担心粮价问题。

农业气象灾害风险防范能力还需提升

不过此次极端异常干旱天气，还是暴露了我国在农业气象灾害风险防范能力上的短板。

例如此次干旱地区主要集中在长江流域的灌区末端、丘陵岗地和“望天田”。为什么是这三种地块呢？首先，灌区末

下转 08 版