



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, 是粮食安全的重中之重。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°C 以上覆盖 1680 站、37°C 以上覆盖 1426 站, 均为历史第二多, 但 40°C 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 日水体面积减少了约 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。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, 土壤底墒很好, 加之前段时间这些地区雨水也比较多, 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