经济日报

防秋旱促生产 夺取秋粮丰收

抢前抓早蓄水保水

湖北

本报记者 董庆森 柳洁

9月16日15时，武汉中心气象台发布干旱红色预警信号，湖北共计20个县（市、区）已达特重气象干旱，且预计未来一周将持续。当下正值长江中下游晚稻、中稻等农作物灌溉用水高峰期、关键期，农业灌溉用水需求量大且集中，严峻旱情成为湖北确保秋粮丰收的“加试题”。

针对持续高温少雨天气，湖北坚决打赢抗旱保粮硬仗，各地市州密切关注旱情发展，相关部门加强联动协调，做好蓄水保水、水资源调度、农技指导、人工增雨作业等工作。与此同时，各地还通过优化农业生产方式，提高“抗大旱、抗长旱”能力，确保秋粮再丰收，秋种有保障。

“水稻丰产丰收，一亩地1400多斤，比往年产量还好一些。”9月17日上午，在襄阳市南漳县好收成农作物种植合作社放心种子大厅里，前来选购油菜种的农户分享着夏粮丰收的喜悦。肖堰镇斑竹坪村农户闵三英的话引起大家强烈共鸣：“多亏政府帮我们引水抗旱，这才保住了稻谷，种油菜也不愁了。”

枣阳市是湖北省重要的粮食产区，今年秋粮种植面积超150万亩。枣阳市兴隆镇水管站站长陈俊喜脚步不停地巡查水渠，“现在要提前蓄好水，为秋播秋种做准备”。在兴隆镇往北150公里的老河口市竹林桥镇，种粮大户张安强家的1000多亩旱稻绿意盎然。自打收完小麦，张安强就决定改种旱稻，“比种水稻一亩地少用5吨水，保底能收100万斤稻谷”。

据统计，襄阳市目前已累计投入抗旱资金1.91亿元，动员抗旱劳力22.49万人次，出动抗旱设备3.64万台套，车辆运水2.5万车次，累计完成抗旱浇灌面积1278.8万亩次，有效缓解了旱情影响。

在日前召开的全省秋粮暨全年粮食生产形势分析会上，湖北省农业农村厅副厅长肖长惜表示，湖北省农业农村部门周密部署、抢前抓早、精准施策，动员各方力量抗大旱、救大灾，有效克服历史罕见的高温干旱不利影响，目前灾情整体基本可控，秋粮生产保持稳中向好态势。

面对严峻旱情，湖北千方百计找水，精打细算用水，全力保障人畜饮水安全和农业生产用水。截至9月15日，湖北省水利部门已调度398处大中型灌区放水灌溉，累计供水约72.8亿立方米，灌溉农田约3761万亩，全省累计参加抗旱的干部群众305.74万人次，投入抗旱资金21.2亿元。湖北省水利厅厅长廖志伟说，当前抗旱形势依然严峻，要做好抗大旱、抗长旱的准备，蓄水保水惜水，抢抓降雨时机，统筹当前和后期抗旱用水需求，努力增加水库蓄水，科学调度水源，全力保障群众生活用水和农业生产用水。

联合调度引黄灌溉

河南

本报记者 夏先清 杨子佩

8月份以来，河南持续高温少雨，气象干旱和农业干旱持续发展，黄河以南地区农作物旱象明显。灌区持续加大引黄灌溉农田，旱情有所缓解。

记者从水利部黄河水利委员会获悉，综合黄河上游来水、水库蓄水情况及河南抗旱保秋用水需求，黄河水利委员会联合调度小浪底水库、西霞院水库，自8月25日8时起，加大下泄量。

驱车向着人民胜利渠渠首方向行驶，可以看到不远处黄河水在两侧生态廊道的映衬中湍流而下，道路两旁，时不时有村民赶着羊群走过……这是位于河南焦作武陟县嘉应观乡秦厂村附近的景象。

“实际上，我们8月3日起就针对旱情开始采取措施了。”人民胜利渠灌溉管理科科长李炳辰告诉记者，受黄河来水较少影响，人民胜利渠两条引水渠均脱离主流处于断流状态。为保障人民胜利渠灌区农业灌溉，工作人员争分夺秒，24小时连续作业，抢挖引水渠，及时开辟了引水通道。

在人民胜利渠渠首，记者看到，为加大引黄流量，人民胜利渠渠首泵站每天有6台机组正开足马力从黄河抽水，翻滚的黄河水顺着引水渠道不间断地向灌区输送，灌区的秋作物也因此免遭旱情。“渠道灌溉很方便，地一旱就可以及时放水，粮食生产基本没受旱情影响。”武陟县谢旗营镇杨村种粮大户王定牢告诉记者。

“我们村是从8月9日开闸灌溉的，全村2700多亩地已经普浇了一遍。”杨村水管员徐增涛告诉记者。杨村共有4个分闸口，灌溉期间，2名水管员24小时轮班值守，以便及时为村民们协调农业灌溉用水。作为基层水管员，徐增涛需要第一时间将基层的情况反馈到上级部门。“我们有村民群，如果发生旱情，村民在群里反映需求，我会第一时间向上级反馈，申请开闸放水。”

“此次旱情灌区需灌溉总面积为60万亩，截至目前，已灌溉面积近30万亩，主要的旱情区域已经得到缓解。”李炳辰告诉记者。

据了解，河南持续优化灌溉用水计划，现有大中型灌区299处，有效灌溉面积3069.17万亩，其中30万亩以上大型灌区38处，有效灌溉面积2239万亩。此外，河南省农业农村厅、省农科院、河南农大的专家还组成18个抗旱工作组，分包市县开展抗旱保秋技术指导服务；各级农技人员深入田间地头，指导农民落实关键技术措施，帮助解决实际困难；农民不等不靠，加强田间管理。

因地制宜打井找水

湖南

本报记者 刘麟 谢瑶

“来水咯！”9月16日，秋日太阳依旧火热，在位于湖南长沙西部山区的宁乡横市镇合金村，看着涓涓水流通过抽水管涌入农田，朱湖组村民王秋良兴奋地鼓起掌来，“太好了，今年的稻子有救了！”受连续高温晴热天气影响，横市镇合金村大部分山塘缺水严重，农田出现干旱龟裂。村里决定采用抽水泵从数百米外的深井调水灌溉，经过5小时的紧张作业，庄稼终于浇上了“救命水”。

宁乡是长沙市粮食生产的主阵地，今年已完成粮食播种面积169.1万亩。7月份以来的持续晴热高温天气，给水稻生产带来不利影响。8月份，宁乡市启动“百井万米”找水打井工程，筹集资金1000多万元，组建30人的技术服务队伍，下沉到村组一线开展找水踏勘、选点布位工作。截至目前，宁乡市成功钻井取水108口，日出水量1万余立方米，灌溉面积2.5万亩。

秋粮是粮食生产的大头，湖南今年完成粮食播栽面积7148万亩，其中早稻落实播栽面积1819.2万亩，总产741.3万吨；中稻播栽2222万亩，目前已收获七成以上；晚稻播栽1910万亩。9月5日以来，湖南出现新一轮区域性高温过程，全省119个县市区出现35℃以上的高温天气，导致旱情持续发展。记者从湖南省农业农村厅了解到，截至9月12日17时，全省农作物累计受灾面积达667.74万亩。据气象部门预测，9月中下旬还会持续干旱，可能发展成夏秋冬连旱。

面对严峻形势，湖南将抗旱应急响应级别提升至Ⅲ级，因地制宜采取措施打井找水，缓解旱情。截至9月14日，已累计打井3297口，累计供水达0.39亿立方米，保障了4.3万人饮水需求，保灌面积超16万亩。

全省各级各部门齐心协力，科学应对。省农业农村厅选派水稻、旱粮、经作等方面专家组成14个专家指导组，深入14个市州开展技术指导服务，各地农业农村部门组织群众抢抓农时开展改种补种，目前改种面积已超13万亩；省水利厅开展“千名水利干部到田间”行动，已累计派出工作组、专家组8800多批次、5.2万人次深入抗旱一线，帮助解决各类水源问题6800多个；省自然资源厅安排技术专家赴耒阳、安乡、桑植等地现场勘查找水；省生态环境厅加密饮用水源水质监测，保障饮用水安全；电力部门成立省市县三级防旱抗旱电力保供工作专班，对5000多处抽水灌溉机埠、泵站、电站等提供专人服务，保证饮水和灌溉用电需要。

民生谈

尽快恢复灾区生产生活秩序

常理

近日，随着四川省终止省级地震一级应急响应，泸定地震开始由应急救援阶段转入过渡安置及恢复重建阶段。

灾后重建工作关乎当地老百姓的生命安全和生活质量，是一项至关重要的工作。临时过渡住房怎么建，灾区群众生活物资如何保障，如何做好风险排查防止次生灾害等，这一系列问题都需要相关地区和部门按照党中央、国务院的统一部署，集思广益、科学统筹、周密推进、稳扎稳打，将灾后重建的各项工作做好做实，让灾区群众感受到关怀和温暖，让他们重拾信心，尽快恢复生产生活秩序。

做好灾区恢复重建工作，应继续修复道路、电力、水利、通信等震损基础设施。地震发生后，当地不少基础设施遭到严重损害，修复和畅通这些基础设施是灾后重建和恢复生产的重要前提。应千方百计打通基础设施断点堵点，为恢复重建创造基础条件。

做好灾区恢复重建工作，应加强水文气象监测预警。此次受灾地区多为山区，特大暴雨或引发山体滑坡、河流泛滥，发生地质灾害的可能性较大。为此，应做好地质灾害隐患排查和房屋设施安全鉴定，坚决避免次生灾害造成人员伤亡。

做好灾区恢复重建工作，应加快推进灾害损失综合评估，鼓励帮助群众开展生产自救，科学规划灾后重建。用好第一次全国自然灾害综合风险普查成果，加快补齐防灾减灾工程体系短板，统筹实施地震易发区房屋设施的抗震加固、地质灾害避险移民搬迁等重点工程，为人民群众的安全提供根本保障。同时，要加强常态化防震减灾科普宣传力度。推进防震减灾科普宣传进学校、进机关、进企事业单位、进社区、进农村、进家庭，全方位提升公众防震减灾科学素养和应急避险、自救互救技能。

当前疫情仍多发频发，统筹疫情防控和经济社会发展的任务依然艰巨，要格外重视疫情防控工作，确保灾区社会稳定。

国家高新区生产总值10年增长1.8倍

本报北京9月17日讯（记者佘惠敏）今年前7月，国家高新区实现工业生产总值17.5万亿元，同比增长8.1%；营业收入27.4万亿元，同比增长7.1%；固定资产投资3.1万亿元，同比增长10.1%，表现出较强的抗风险能力和逆势增长势头。

目前，国家高新区聚集了84%的国家重点实验室、78%的国家技术创新中心、56%的国家科技企业孵化器、43%的国家备案众创空间。科技型中小企业入库达22.6万家，预计今年年底入库数量达45万家；全国高新技术企业预计今年年底可达40万家。

科技部火炬中心副主任李有平介绍，截至目前，国家高新区总数达173家，较2012年增加84家，依托66家国家高新区建设23家自主创新示范区，比2012年增加20家。

国家高新区园区生产总值从2012年的5.4万亿元增至2021年的15.3万亿元，增长1.8倍；占我国国内生产总值（GDP）的比重从2012年的10.1%增至2021年的13.4%，提高了3.3个百分点；2021年，国家高新区以全国2.5%的建设用地创造了13.4%的GDP。近十年来，国家高新区内企业营业收入增长超过2.9倍，净利润增长超过3.4倍，营业收入超过1000亿元的国家高新区数量从2012年的54家增至2021年的97家。

近十年来，国家高新区内企业持续加大研发投入。国家高新区研发经费投入十年增长了3.7倍，2021年首次超过1万亿元，占全国企业研发经费投入的48.2%；国家高新区的高新技术企业数量十年增长了6.4倍，从2012年的不足2万家，增至11.5万家。

拉近科学与公众距离

——2022年全国科普日活动侧记

本报记者 康琼艳

在校园里捕获来自宇宙的信息，亲眼见证一粒种子成长为一株秧苗，近距离体验大熊猫栖息地背后的林草科技……9月15日，以“喜迎二十大，科普向未来”为主题的全国科普日活动在全国各地启动。走进位于中国科技馆的北京主场活动现场，一件件实物模型和互动展品吸引了不少观众前来体验。

“这台机械臂可借助轨道上的多个定位点连续供电，实现臂两端均可自由活动，从而显著提高机械臂的动作角度和作业范围。”来自清华大学机械工程系的四年级学生吴奇介绍，中国空间站核心舱上的机械臂，是我国目前智能程度最高、难度最大、系统最复杂的空间智能制造系统。吴奇和小组另外3名成员花了7个多月时间才完成这一模型。在他看来，国家大科学装置具有重要的科普价值，能更好地帮助公众理解前沿科技，感受科技进步的成果。

在校园宇宙线观测联盟的展位上，一台名为“宇宙射线描迹仪”的小型设备滴滴作响，并按不规则的方向闪现绿光。“宇宙射线带来宇宙空间的丰富信息，无时无刻不在穿越我们的身体。”校园宇宙线观测联盟顾问沈长铨告诉记者，这台可“捕获”宇宙射线的仪器是北京东直门中学的学生在中国科学院高能物理研究所科学家和本校教师的指导下研制的。

“作为科技创新的源头，基础研究的突破离不开大科学装置的支撑。”校园宇宙线观测联盟理事长张闯介绍，坐落于四川稻城的高海拔宇宙线观测站（LHAASO）是世界上海拔最高、规模最大、灵敏度最强的宇宙射线探测装置。2020年，依托LHAASO科研资源，中国科学院高能物理研究所联合相关单位共同成立校园宇宙线观测联盟。“展示大科学装置技术原理的模型走进校园，拉近了公众与科学的距离。”张闯说，“不仅激发起学生探索未知的强烈兴趣，而且培养了学生的科学思维，助力发现和培养‘未来科学家’。”

记者了解到，自2004年以来，中国科协已连续18年举办全国科普日活动，各地各部门在全国科普日期间累计举办重点科普活动约32.2万场次。

9月17日航拍的四川成都市新都区新都街道新动乐园。新都街道将社区闲置零散地块与城市绿道、城市田园、艺术文创空间有机结合，利用空地栽种蔬菜景观作物，叠加休闲娱乐、健康运动、便民服务、邻里互动、公益实践等复合功能，丰富公园城市体验场景。

刘飞摄（中经视觉）

地方病防治取得历史性突破

本报北京9月17日讯（记者吴佳佳）国家卫健委16日举行新闻发布会，介绍党的十八大以来地方病防控工作进展成效。国家疾控局综合司一级巡视员熊煌介绍，我国曾是受地方病危害较重的国家，党的十八大以来，全面实施地方病防治攻坚行动，不断完善防控措施，各项工作取得了历史性突破。

国家先后出台了“十二五”“十三五”全国地方病防治规划，2018年至2020年，10部门联合实施地方病防治专项三年攻坚行动，合力推动食盐加碘、防病改水、低氟砖茶、改炉改灶等防治干预措施，改善病区人居环境，控制消除地方病风险。

截至2021年底，全国2799个碘缺乏病病区县、379个大骨节病病区县、330个克山病病区县、171个燃煤污染型氟中毒病区县、12个燃煤污染型砷中毒病区县、122个饮水型砷中毒病区县或高砷区县均达到控制或消除标准，达标率均为百分之百。同时，防病扶贫与脱贫攻坚任务同步完成。将贫困地方病患者纳入低保、评残等社会保障制度，病区家庭摆脱了因病致贫、因病返贫的状态。在国家级贫困县中，全部地方病病区县均达到控制消除标准，达标率为百分之百。

八月份各线城市房价涨幅回落或降幅扩大

保交楼稳民生效果逐步显现

本报北京9月17日讯（记者亢舒）国家统计局16日公布了8月份70个大中城市商品住宅销售价格变动情况，商品住宅销售价格下降城市个数有所增加，各线城市涨幅回落或降幅扩大。整个房地产市场仍然处在下行过程中。

“一线城市商品住宅销售价格环比微涨，二三线城市环比转降或降幅扩大。”国家统计局城市司首席统计师绳国庆介绍，8月份，70个大中城市中，新建商品住宅和二手住宅销售价格环比下降的城市分别有50个和56个，比上月分别增加10个和5个。

8月份，一线城市新建商品住宅销售价格环比上涨0.1%，涨幅比上月回落0.2个百分点；二手住宅销售价格环比由上月上涨0.2%转为持平。二线城市新建商品住宅销售价格环比由上月持平转为下降0.2%；二手住宅销售价格环比下降0.3%，降幅比上月扩大0.1个百分点。三线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比分别下降0.4%和0.5%，降幅比上月分别扩大0.1个和0.2个百分点。

绳国庆介绍，一线城市商品住宅销售价格同比涨幅回落，二三线城市同比降幅扩大。

8月份，70个大中城市中，新建商品住宅销售价格同比下降城市有49个，比上月增加1个；二手住宅销售价格同比下降城市有61个，个数与上月相同。

“今年以来，各地坚持房子是用来住的不是用来炒的定位，因城施策，支持刚性和改善性住房需求，保交楼稳民生，效果是在逐步显现的。”国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司司长付凌晖表示，尽管当前房地产市场出现了一些积极变化，但整个市场仍处在下行过程中。推动房地产市场平稳健康发展，还要继续努力。

“8月份，房价下行与成交量下行相伴随，最新公布的商品住宅销售规模仍处历史低位。”贝壳研究院首席市场分析师许小乐认为，当前市场预期不足是量价下行的重要原因。

许小乐表示，供需两端支持性政策的进一步优化和落地将成为改善市场预期的关键。如需求端限购限贷政策的全面优化，最大限度释放购房需求；供给端保交楼纾困基金的灵活快速落地，使保交楼有实质性进展，有望从根本上改善市场预期。