

长江中下游部分地区大旱调查—— 守着大江大湖为何“喊渴”？

□据 新华社

往年的四五月份，长江中下游正紧张地防汛。当前，湖北、江西、湖南等很多省份出现严重旱情。

据气象部门介绍，21日至24日南方地区出现一次降雨过程，长江中下游一些县市旱情有所缓解，但部分地区旱情还在持续。

记者从长江水利委员会获悉，国家防总已召集有关各方，专题研究三峡水库调度工作，提出统筹兼顾防汛抗旱、水力发电与航运安全等需求，决定自5月20日起，三峡水库按日均出库10000立方米每秒左右控泄；自25日至6月10日，日均下泄流量再加大一千到两千立方米每秒，以缓解中下游抗旱用水、城乡供水等压力。



这是江西省新建县大塘坪乡光华村一处干涸的池塘。

汛期“干渴”群众叫苦

5月下旬，在“干湖之省”湖北的孝昌县花山村，一辆辆消防车正进村送“救命水”。村里老少挑着塑料桶排队接水。花山村党支部书记余春明说：“庄稼、牲畜用水顾不上，得先保生活用水。好多居民一天全家人就用一盆水洗手，洗了米的水再洗碗，然后再浇地、喂猪，再脏的水也舍不得泼掉。”

今年以来，长江中下游地区降水与多年同期相比偏少四成至六成，为1961年以来同期最少年份。

在湖北，全省一度有66个县市雨量近60年来最少，受旱农田面积达到1800万亩，约占耕地总量的三成，有78万人饮水困难。最近一轮降水过后，全省旱情有所缓解，但仍有50个县市降水量为历史同期最少，降水对中稻泡田、插秧增水作用有限。

记者采访看到，在持续干旱面前，湖北昔日的“鱼米之乡”土地龟裂，湖泊水体萎缩，洪湖等主要湖泊水体面积比历史同期少四成左右。过境的长江、汉江持续偏枯。上千座水库低于“死水位”运行。被誉为“中国水塔”的南水北调中线水源地丹江口水库，水位降至死水位以下4.3米，创历史新低。

在湖南，4月中旬就有182万亩农田的春耕受到影响，44万多人的生活饮水受到影响。由于今年以来降雨持续异常偏少，位于洞庭湖区腹地的华容县等地，遭受半个多世纪以来罕见的冬春夏连旱，群众饮水和农业生产面临严峻考验，湖区部分稻田开裂，部分早稻枯死绝收。

在江西，尽管进入主汛期已经一个多月，但我国最大淡水湖鄱阳湖的容积仅有7.4亿立方米，为历史同期均值的13%。目前全省中北部30多个县(市、区)出现严重干旱，20多万人出现饮水困难。

近日，记者来到江西省新建县恒湖垦殖场，沿途几十公里的鄱阳湖已全部枯竭，曾经的一湖浩渺清水已变成一片平原。

“这是建场50年以来从未发生过的事。”恒湖垦殖场副场长李浩元说，水泵已很难在河湖中抽到水。从5月5日起，全场1.3万人的用水一直计划供应。当地居民告诉记者：“我们是守着鄱阳湖在‘叫渴’。”



洞庭湖畔岳阳渔港码头因旱情导致湖面萎缩、船只拥挤。



江西省新建县大塘坪乡不少村民的水井无法压水。

延伸阅读

气象干旱等级划分

根据国家气候中心制定的气象干旱等级标准，气象干旱可分为轻旱、中旱、重旱、特旱4个等级。

轻旱为降水较常年偏少，地表空气干燥，土壤出现水分轻度不足；中旱为降水持续较常年偏少，土壤表面干燥，土壤出现水分不足，地表植物叶片白天有萎蔫现象；重旱为土壤出现水分持续严重不足，土壤出现较厚的干土层，植物萎蔫、叶片干枯、果实脱落，对农作物和生态环境造成较严重影响，工业生产、人畜饮水产生一定影响；特旱为土壤出现水分长时间严重不足，地表植物干枯、死亡；对农作物和生态环境造成严重影响、工业生产、人畜饮水产生较大影响。

天灾是主因 人为因素不可忽视

守着大江大湖“叫渴”，都是天灾惹的祸？

异常天气现象是造成长江中下游严重干旱的“祸首”。湖北省气象局武汉区域气候中心副主任周月华说，受拉尼娜气候现象(赤道太平洋东中部海面温度持续异常偏冷)的影响，自去年年底以来大气环流出现异常。西太平洋副热带高压势力整体偏弱，暖湿气流无法深入长江中下游地区，造成长江中下游大部分地区降雨偏少。

但一些基层水利干部反映，天灾之外还有不少人为影响因素。

第一个人为因素是河道湖泊非法挖砂，使河道严重下切，水位下降，沿湖沿江地区取水困难。位于江西省新建县的赣西大堤牛头湖电灌站已无法从赣江抽水浇田。无奈之下，当地重新在电灌站边上架设了两条152米长的钢管，延伸到赣江中抽水灌溉。新建县水利局负责人坦言，在赣江中下游一些河段，与2000年比较，河道被深挖了4米多。大量宝贵水

源位于中间狭小的深切河道里，远离河岸，无法抽取利用。

第二个人为因素是一些地方小水电站快速发展，在干旱期间成为抗旱“拦路虎”。在江西、湖北、湖南，许多主要河流及其支流均建有电站，对上游来水进行人为控制。正当干旱季节中下游地区大量用水时，这些电站却大量拦蓄水发电。由于电站管理权归属不同，利益不同，调度困难，制约了抗旱工作。

今年4月份，在江西修河流域，因上游水电站不愿放水，导致下游2万亩早稻田得不到及时灌溉。在上级部门干预下，电厂才开闸放水，但此时已造成农田受旱损失。

第三个人为因素是各地水利设施老化，难以满足抗旱需求。记者在湖北等地旱区看到，目前农业生产中许多灌溉设施都是20世纪五六十年代修建的，设计标准低，损毁严重，功能无法正常发挥，很难满足抗旱需要。

“雨季抗旱”考验政府 “加强水利”不是口号

“雨季抗旱”对防汛部门和基层干部是个新的考验，暴露出当前南方抗旱工作的薄弱环节。

江西省防办总工程师史小平坦言，长江中下游严重干旱说明，沿江各地还要完善抗旱预案，尤其是一些地方的汛期抗旱预案还是空白。

部分基层干部也表示，多年来很少想到汛期会出现严重干旱。这导致一些地方雨季抗旱缺乏应对措施。江西省安义县等地一些乡镇干部坦白说，面对几十年未遇的春旱，“我们有些束手无策”。

有关专家提出，干旱情况下，政府应对电站、大坝进行及时调度，集中有限的水资源抗大旱。同时杜绝非法采砂导致河道下切影响取水。

长江水利委员会防灾减灾处处长黄奇认为，多年来，南方一些省份农业生产

用水很粗放，节水意识和节水技术都不强，灌溉设施的修建标准也不高。面对全球气候变化，南方丰水区应重新认识自身水资源变化，不能雨丰而忘旱，临旱再掘井。

“在全球气候变暖的背景下，我国发生灾害性强降水的概率在增大，干旱时间延长的概率也在增大。”湖北省气象局武汉区域气候中心高级工程师陈正洪说，这对各地水利体系提出了更高要求，不仅要能抵御区域性突发强降水，还要增强水利工程蓄水性能建设，要补的课很多。

一些基层群众表示，今年中央一号文件专门强调水利建设，但到了基层一些地方就走了样，部分干部认为水利建设投资是上面的事，“等靠要”思想严重，急需引起重视。