



图例

无旱	重旱
轻旱	特旱
中旱	

制图 李荣荣

# 湖边中国

A4 特别报道  
长江中下游大旱

现代快报

责任编辑：倪宁宁 美编：皮伦 组版：陈恩武  
2011.5.29 星期日  
星期三 新闻周刊

## 5省“喊渴”3483万人受灾

### 守着大湖，为何“渴”成这样？ 天灾之外，人为因素不可忽视！

#### 四大淡水湖 水位偏低、湖面瘦身

据国家防汛抗旱总指挥部统计，今年以来，长江中下游地区湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江等地降水与多年同期相比偏少四至六成，为近50年来同期最少年份。位于这一区域的中国四大淡水湖——鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖——水位和面积严重偏低，给湖区生态和百姓生活带来严峻考验。

中国第一大淡水湖鄱阳湖不断“瘦身”，容积一度仅有7.4亿立方米，为历史同期均值的13%。

据新华网报道，在鄱阳湖边的鄱阳县、余干县、安义县等粮食主产区采访发现，大片早稻田缺水干裂，成片的农田因缺水无法栽插一季晚稻。

永修县位于鄱阳湖畔，当地政府负责人介绍，当前处于一季晚稻栽插的最关键期，因为无水整田育秧，全县26万亩一季晚稻田大部分无法栽插。该县农业部门预计，全县粮食减产已成定局，如果后期还无有效降水，大部分一季晚稻将最终无法栽插，全年粮食将出现大幅度减产。

同样，位于江苏与浙江交界处的第三大淡水湖太湖西区和太湖南部地区河道水位也较常年大幅度降低，部分大中型水库已接近死水位，流域部分区域出现较为严重旱情。截至5月25日8时，位于江苏省西部淮河南岸的中国第四大淡水湖洪泽湖平均水位为12.14米，在老子山等四个站点水位比24日下降0.02—0.03米，再创新低，已接近死水位。

而在持续干旱面前，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4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丹江口水库，水位降至死水位以下4.3米，创历史新低。

水位的迅速降低也给几大淡水湖的生态带来严峻考验。

江西省科学院鄱阳湖研究中心副主任戴年华研究员认为，鄱阳湖严重缺水，湖区水生植物生存空间大面积缩减，沉水植物将遭遇灭

顶之灾，如白鹤越冬喜食的重要饲料马莱眼子菜和苦草，没有水就不能萌发生长。

同时，因为干旱，占鄱阳湖鱼产量50%左右的鲤鱼、鲫鱼的繁殖受到较大影响。鄱阳湖特产银鱼的产卵场同样遭遇干旱，银鱼进入不了湖汉繁殖。江西省渔政部门表示，今年鄱阳湖渔民将面临渔业捕捞急剧减少，生活困难的境地。

在江西新建县恒湖垦殖场，沿途几十公里的鄱阳湖已全部枯竭，曾经的一湖浩淼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。当地居民抱怨：“我们是守着鄱阳湖在叫渴。”

#### 天灾之外 人为因素不可忽视

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，暖湿气流无法深入到长江中下游地区，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。

首先是河道湖泊非法挖沙，使河道严重下切，水位下降，沿湖沿江地区取水困难。位于江西新建县的赣西大堤牛头湖电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。

另一个人为因素是，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。在上游部门干预下，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上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”是新考验 南方抗旱暴露薄弱环节

江西省防办总工程师史小平表示，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。同时杜绝非法采沙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雨，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样了，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。

#### 旱情动态

##### ■长江中下游5省 抗旱浇地863万亩

据统计，湖北、湖南、安徽、江西、江苏5省长江沿岸及两湖周边地区共开启涵闸344处、启动泵站3360处、架设临时提水设施1.6万处，累计从长江干流和湖区引水、提水66亿立方米，完成抗旱浇地863万亩。

##### ■旱灾致湘西 158座水库干涸

受降雨严重偏少和抗旱用水增加影响，湖南湘西土家族苗族自治州旱情非常严峻，各河流水位普遍较低，部分站点最低水位接近历史最低，现有125条溪流断流，158座水库干涸，还有相当一部分水库山塘处于或接近死水位。

##### ■湖北发布历史上 首个干旱预警

湖北省气象局透露，未来一周该省大部分地区预计出现持续晴热高温天气，抗旱形势又趋严峻。武汉中心气象台发布干旱橙色预警信号。这是湖北历史上首个干旱预警，预示未来一周，干旱状况可能会达到重旱水平。

据江苏、安徽、江西、湖北、湖南5省民政厅报告，截至5月27日，共有3483.3万人遭受旱灾，423.6万人发生饮水困难，506.5万人需救助；饮水困难大小牲畜107万头（只）；农作物受灾面积3705.1千公顷，其中绝收面积166.8千公顷；直接经济损失149.4亿元。

针对当前南方部分地区发生的严重旱灾，国家减灾委、民政部快速反应，周密部署，采取积极有效措施，切实帮助南方重旱灾区做好群众基本生活救助工作。

而中央气象台也在5月27日发布了干旱黄色预警：未来3天，长江中下游沿江各省市仍无有效降水，气象干旱将持续发展。

抗旱的形势正变得越来越严峻，那么守着五大淡水湖，水系非常丰富的长江中下游地区，为什么还会喊渴呢？那些生活在湖边，以湖为生的人们，他们的真实状况究竟如何？

快报记者以及快报特约记者日前特赴鄱阳湖、洞庭湖、洪湖、洪泽湖、石臼湖等5个正遭受严重旱灾的湖泊，去了解真实的“湖边中国”。

综合新华社