

湖大桥下裸露的湖床和停泊的船只。近来湖南旱情持续蔓延,洞庭湖创历史同期最低水位。图为岳阳洞庭



■延伸阅读  
三峡后续工作  
不容忽视

国务院总理温家宝本月18日主持召开国务院常务会议,会议指出,三峡工程在发挥巨大综合效益的同时,对长江中下游航运、灌溉、供水等也产生了一定影响。

要妥善处理三峡工程蓄水后对长江中下游带来的不利影响:实施工程整治,稳定河势,加固堤防,改善航道和取水设施功能。

要以洪水资源化、水库优化调度、供水效益拓展为主攻方向,拓展三峡工程防洪、发电、航运、生态和水资源配置等综合效益,提高在国家水安全和电网运行安全等方面的战略保障能力。

# 三峡蓄水诱发长江大旱?

## 三峡设计者:若无三峡工程,长江中下游旱情会加剧

□据 新华社

今年以来,长江中下游遭遇50年来最严重干旱,湖北、湖南、江西、安徽纷纷因缺水告急。谁是这次大旱的“罪魁祸首”?大旱当前,舆论聚焦长江上游三峡水库。记者为此采访了有关部门和人士。

### ▶▶“三峡诱发干旱论”目前尚未有证据支撑

在互联网上,有网民提出“三峡诱发干旱论”,称三峡工程是造成今年长江中下游罕见大旱的罪魁祸首。北京网友“牛村长”说:“高峡平白无故出了个平湖,把本该流向下游的水

都拦了,气候受影响才怪!”这不是公众第一次因极端气候而关注和质疑三峡工程。近年,中国频现异常气候,比如西南大旱、重庆酷热、两湖流域暴雨等,三

峡时常成为质疑对象。针对“三峡诱发干旱论”,气象、地质和水利等领域的一些知名专家表示,目前尚未有证据支撑这种说法。

### ▶▶气象、水利专家分析旱情成因,三峡补水抗旱效果明显

长期监测三峡对气候影响状况的湖北省气象局武汉区域气候中心主任刘敏介绍,现在还没有依据能说明三峡工程引发了长江中下游的旱情。

南下频繁,也压制了暖湿气流北上,一直难以形成持续性的降水。24日,三峡工程主要设计者、长江水利委员会总工程师、中国工程院院士郑守仁对“三峡诱发干旱论”作出回应。他说:“不能一遇到极端气候就怪罪三峡工程。恰恰相反,若没有三峡工程,长江中下游的干旱程度会加剧。”

应国家防总要求加大下泄流量后,日均补水3亿多立方米支持中下游抗旱。目前长江中下游各水文站点水位明显回升。

“本次旱情是一种周期性的气候现象,主要受大气环流影响。从监测数据看,大坝建设前、建设后对区域气温、湿度的影响非常微弱。”刘敏说。

据郑守仁介绍,按照设计,三峡水库在每年长江汛末开始蓄水,并在接下来的枯水期释放存水为长江中下游补水。“今年1月至今,三峡水库释放的来水比长江天然的径流量高,尤其是在下游发生严重旱情时,水库按照8000至1万立方米每秒的流量下泄,至少比天然来水量高出2000立方米每秒以上。”

为支持抗旱,三峡水库此次补水进程将一直持续到6月10日长江汛期到来之前。

据介绍,《长江三峡水利枢纽环境影响报告书》中,对三峡水库形成后的气候问题作了科学分析。其基本结论是:三峡建库后,对库区及邻近区域温度、湿度、风和雾的影响范围一般不超过10公里。

三峡水利枢纽梯级调度通信中心的三峡水情记录显示,自今年1月至今,三峡水库水位已从最高时的175米消落至24日的152.7米。“在此水位区间,三峡水库原有存水约173亿立方米现已释放至中下游。”梯调中心副总工程师赵云发介绍。

荆州市监利县汴河镇是位于长江中游边上的一个小镇,该镇从长江引水灌溉农田。三峡增大下泄流量后,全镇抗旱局面得到有效改观。

刘敏说,长江中下游的水汽由南方的暖湿气流输送,连续性的降水天气通常由势力均等的暖湿气流与北方冷空气在高空发生激烈碰撞形成。

“受拉尼娜现象影响,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。”刘敏解释。

“水位上升后,抽水机取水变得容易多了。现在长江水位距水渠取水口仅有1米的高度了。如果水位再升高一点,就完全可以不用抽水机灌溉了。”副镇长潘克俭对三峡工程的抗旱功能给予厚望。

与此同时,受拉尼娜现象影响,西北气流占主导地位。今年冷空气

潘克俭认为三峡工程利大于弊。“1998年长江发生大洪水,当时三峡工程还没修好,荆州汛情告急,干部群众一起到一线抗洪。三峡修建以后,尤其是去年大洪水,荆州地区防洪形势就变好了。”他说。

据新华社南京5月25日电记者从江苏省洪泽湖水利工程管理处获悉,截至25日8时,我国第四大淡水湖洪泽湖平均水位为12.14米,老子山等4个站点水位比24日下降0.02米至0.03米,再创新低,已接近死水位。



5月22日拍摄的水位下降后的三峡大坝夜景。按国家防总要求,三峡水库加大下泄力度。(新华社发)

### ▶▶曹广晶:评价要客观,关键是利弊权衡

面对公众的质疑,负责三峡工程运行管理的中国长江三峡集团公司董事长曹广晶24日在接受记者采访时说,对三峡工程要用历史的眼光来看待。自三峡工程蓄水以来,三峡集团一直在采取措施,尽量降低三峡工程对生态方面的影响。

生态设计,构造新的生态系统。即使人类不去影响,自然界也会发生自身变化,比如自然条件诱发的滑坡堰塞湖,也会对河流产生影响。”

曹广晶说:“大自然本身并不完美,人类的文明进化史就是一部改造自然的历史。三峡工程对自然的影响不等于破坏,我们完全可以在有三峡工程这个新的条件下进行

曹广晶说:“对待三峡工程既要全面客观评价,又要看大局。随着工程的建设,有些改变是必然的,也是必须要付出的代价。世界上没有什么事情是完美的,关键是利弊权衡。现在出现的这些问题需要认真对待,但若是因此而否定三峡工程,那就错了。”

### ■关注旱情 洪泽湖水位再创新低 引江济太保供水

据新华社南京5月25日电记者从江苏省洪泽湖水利工程管理处获悉,截至25日8时,我国第四大淡水湖洪泽湖平均水位为12.14米,老子山等4个站点水位比24日下降0.02米至0.03米,再创新低,已接近死水位。

来最少降雨的太湖水位保持在2.75米以上,有效保障了流域供水安全。

记者从太湖流域防汛抗旱总指挥部获悉,截至25日8时,引江济太工程共调引长江水49.23亿立方米,这使遭遇60年

今年以来太湖流域降雨持续偏少,至5月24日,累计降雨仅179.20毫米,较常年偏少六成,为1951年以来同期最少。湖西区和太湖南部地区河道水位较常年大幅度降低,部分大中型水库水位已接近死水位,流域部分地区出现较严重旱情。