

长江水奔流74.5公里解渴石臼湖

经秦淮新河引入,石臼湖主航道水位昨上升一米多

石臼湖位于溧水、高淳和安徽当涂3个县的交界处,面积达207.65平方公里,是苏南第二大湖,也是南京最大的湖。然而今年石臼湖遭遇了60年来最严重旱情,湖底朝天,几乎干涸,裂缝大的地方可以塞得下成人的拳头。为“救”石臼湖,从前天开始,引长江水经秦淮新河,补给石臼湖方案正式执行。昨天记者跟随南京市水利局相关人员,从秦淮新河闸抽水站出发,一路循水而下,目前300万立方米的水量已调度到石臼湖,石臼湖主航道水位上升一米多,预计到6月10日左右,石臼湖将补水约2000万立方米。



制图 沈明



江水正通过航道引入石臼湖中 快报记者 洪波 摄

第1站 | 秦淮新河闸抽水站 5台泵机在满负荷翻水

此次调水就是将长江水经秦淮新河调入石臼湖。而源头秦淮新河闸抽水站是关键,昨天在站内,记者看到,闸下河道里的水量已经十分充盈,5台泵机在满负荷的开机运转,嗡嗡的泵机声震耳欲聋,而工作人员就是在这样的环境下工作着。“这些泵机将长江水翻到秦淮新河河道,一直到达石臼湖。”秦淮新河管理处工管科长王亚平介绍说,5台机每秒总共有50立方米的翻水量,现在满负荷开机,每天可以达到432万立方米的水量。

秦淮新河闸抽水站抽水

补给石臼湖,这在王亚平看来还是头次。“以往是秦淮新河闸的主要功能是通过抽水,来保证东山秦淮河水位保持在7.5米左右。也通过抽水来保证江宁、溧水的调水抗旱。”他说,不过往年都是根据情况,少量进行调水,也从没有输送到这么远的石臼湖。而从去年冬天开始,旱情已显现,到目前为止,他们已经满负荷开机达到了100天,是该闸历史上满负荷运作最长的一次。为了保证水源供应,目前他们30名工作人员轮流值班,保证24小时有人看守,什么时候把旱情渡过了他们再恢复正常休息。

第3站 | 石臼湖 主航道水位涨了,渔船能开动

那么长江水经过一天的行程,到底有没有到达石臼湖,又能为石臼湖解渴多少? 前行大约8公里,记者终于到达了石臼湖边。沿着大坝,远远望去,石臼湖大部分仍是湖底朝天,杂草丛生,一片草丛中,插着一排排竹竿,上面连着网。尽管总体旱情没有改善,不过惊喜的是,湖内主航道水位涨了一些,原本搁浅在岸边,赋闲已久的渔船,停进了航道。一艘渔船已经迫不及待开始出动。而8台泵机已经架设在主航道边,源源不断的水涌出,直接向周边和凤、洪蓝、石湫、晶桥四镇的圩区输送。

看到长江水来了,溧水县水务局副局长张启权兴奋不已。“我们的泵机24日就架设好了,

就等着水来了。24日我们等到了一些来水,主要是秦淮新河河道内的,前天晚上,来水成形了,泵机哗啦啦地往外抽,给原本死气沉沉的石臼湖注入了一股活力。”他说,石臼湖从来没有如此干过,207平方公里的湖面没了,挖得较深的主航道也几乎见底,干的地方,早就裂成了“龟背”,裂缝大的地方可以塞得下成人的拳头。他称,前天调水后,目前已经为石臼湖补充了300万方水,主航道水位抬高了一米,昨天早上8点监测数据显示,水位已升到了4.8米。“如果10天来,每天翻水量能接近200万立方米,就能解决周边农业生产和水产养殖的需要。”

第2站 | 天生桥闸 胭脂河已水流汨汨

进入秦淮新河河道的长江水,如何一路到达石臼湖呢? 记者一路追水而行,沿途要经过雨花台区、建邺区、江宁区,直达溧水,河道行程达到66.5公里左右。南京市防办相关人员介绍,秦淮河东山水公园内最著名的映山湖水位偏低,最干涸的地方甚至已有湖床裸露,游船行驶也受到限制。

闸的河道进行了疏通,局部污水进行了处理。在溧水的天生桥闸,桥下的胭脂河水流汨汨。“几天前河里水位还在4米以下,现在已经到达了5.8米左右。”工作人员表示,前天晚上开闸放水后,闸开高了60厘米,现在已经完全提出了水面,显然长江水已经通过秦淮新河河道,流经此处,向下游的石臼湖流去了。

总调水量约2000万立方米

尽管石臼湖干了,但是张启权表示,溧水人吃水还是有保障的,溧水周边有中山、方便、卧龙、姚家等六个中型水库,80%的人靠水库吃水,当然还有10%的人靠小型水库和河道,另外10%的人是靠村级站供水,目前小水站水源不足,所以打井并作为备用水源,计划打井是31眼,目前,4眼井已经出水。

南京市防汛防旱指挥部办公室相关人员表示,此次调水,总行

程约74.5公里,第一阶段的调水方案计划执行到6月10日左右,总调水量约2000万立方米。届时根据用水量的需求,以及是否有降雨情况,来定夺是否再继续调水。他表示,这些水量不足以让207平方公里的石臼湖立刻充盈起来,毕竟湖面太大,这点水也是杯水车薪,但是此次调水可以使主航道的水丰盈起来,也可以大大补给周边乡镇的农业用水。

通讯员 陶明生 快报记者 赵丹丹

»相关新闻

映山湖部分见底 游船常常搁浅

无锡锡惠公园拟用大量自来水灌入湖中增高水位

今年1月份至今,无锡总的降水量只有常年的40%左右,是近60年同期降水量最少的一年。记者昨日采访了解到,无锡锡惠公园内最著名的映山湖水位偏低,最干涸的地方甚至已有湖床裸露,游船行驶也受到限制。

市民盼下雨,作为完全依靠自然降雨来蓄水的无锡著名景区锡惠公园映山湖更是“渴字当头”。“今年不下雨,映山湖的水位特别低,原来在水底下的礁石都裸露出来了。”锡惠公园内一

位游船码头的工作人员告诉记者,位于锡山与惠山之间的映山湖开凿于1958年,是一个1400多平方米的人工湖泊。往年同期映山湖里的水位在1米2左右,雨季的时候甚至可以达到2米,但今年降雨太少,目前映山湖水位最深的地方也只有往年的一半深,这种情况已经持续了个把月。为了证实自己的话,这位工作人员将一根竹篙插入水里,等竹篙被拎出水面后,记者看到竹篙上浸水部分只有60厘米左右。

映山湖水位最深的地方有60厘米,水位最浅的地方更是几乎干涸。记者看到,位于映山湖小岛上的一座木桥下的映山湖湖面已经裸露出了灰褐色的湖床。

映山湖水位的大幅度下降对公园产生了不小的影响。最明显的就是园内的游船行驶。景区内的一位工作人员告诉记者,目前映山湖中央水位较深的地方,船只还能正常行驶。但游客如果划船划到湖外围水位较浅的地方,就容易搁浅。他们虽然每次事先

都对游客进行了提醒,但总有船只搁浅,他们就只好再划个小船去救援。“现在我们最希望的就是能下一场大雨,这样水位低的问题就解决了。”工作人员告诉记者,但是从天气预报来看,近期下大雨的可能性不大。所以,目前他们正在和无锡市自来水公司商量具体方案,如果天气持续干旱,映山湖内的水位又持续降低的话,他们将考虑用大量自来水灌入映山湖中以增高水位。

快报记者 唐奕

»链接

中央气象台 发布干旱黄色预警

中央气象台27日发布干旱黄色预警: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。

今年3月以来,长江中下游地区降水持续偏少,较常年同期偏少50%,为近60年来同期最少。加上气温偏高,致使上述地区出现严重气象干旱。

27日气象监测显示,湖北北部和东部、湖南北部、安徽中南部、江西北部、江苏南部、浙江东北部、上海等地存在重度气象干旱。预计未来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。

此外,今年长江中下游地区梅雨季到来的时间将较常年(常年为6月17日)偏早3-5天,出梅时间比常年(7月8日)略偏早。

气象专家介绍,长江中下游地区气象干旱有望在梅雨季节到来后得到不同程度缓解。考虑到出梅时间较常年提前,梅雨量偏少,梅雨期降水难以真正缓解长江中下游的干旱,特别是水文干旱难以得到有效缓解。

新华社

干旱使长江江豚 面临生存考验

一幅题为“哭泣的江豚”的照片近日在互联网上广为流传。中国科学院水生生物研究所豚类研究专家王丁研究员说,照片里的江豚流的不是眼泪,而是身体受到刺激后分泌的一种透明黏液。江豚在捕捞上岸的时候,这种自发分泌黏液可以起到保护眼睛的作用。

王丁表示,虽然江豚流的不是眼泪,但是这种液体是江豚身体对焦虑的一种应急反应。“江豚的焦虑实际上是生存的焦虑,这和我们保护江豚的焦虑是一样的。”

今年以来,长江中下游部分地区持续干旱,这不仅影响了流域内工农业生产和人们的生活,也使生活在这里、种群数量比大熊猫还少的国家二级保护动物长江江豚面临严峻的生存考验。据王丁介绍,受人类滥捕、航运等活动,江河污染、旱涝灾害等影响,江豚从上个世纪90年代初期的近3000头,减少到2006年的1800余头,而目前江豚的总数仅有1000余头,保护形势不容乐观。

新华社

鄱阳湖水面有所增大 旱情出现缓解

据江西省气象科学研究所监测显示,27日鄱阳湖主体及附近水域面积为1531平方公里,较5月18日水面增加205平方公里,江西前期干旱较为严重的鄱阳湖滨湖区旱情得到一定缓解。

据了解,5月21日至23日鄱阳湖大地的区域性暴雨天气,为鄱阳湖水域面积的增大带来了有利条件。降水经过几天时间缓慢汇集到鄱阳湖,加之三峡水库放水的作用显现,鄱阳湖由湖口至星子段水面较前期有明显增大,但与历年同期相比,仍处于历史低位。根据5月18日卫星对鄱阳湖水面的遥感监测显示,鄱阳湖主体及附近水域面积为1326平方公里,只是历史同期多年平均面积的一半,为有卫星遥感监测记录以来历史最小水面。

新华社