

南水北调试验充水 新郑长葛交界处的总干渠上 本报记者现场目击 昨晚11时30分 没有想象中的“波涛奔涌” 丹江水流入郑州“静悄悄”



试充水前,渠里已有一些存水。

9月20日,平顶山抗旱应急供水圆满结束,丹江水开始沿南水北调中线工程向北充水试验。昨晚11时30分,新郑、长葛交界处的南水北调总干渠,一直固定在16cm的水位终于开始上涨,18.5cm、19cm,水在几分钟内涨了起来。

经过近两天的跋涉后,“南水”以每小时4公里的步行速度流入郑州,水头深19cm。

郑州晚报记者 王军方 文/图

■ 丹江口水库至平顶山段试验结束

今年,我省遭遇严重夏旱,平顶山临时性饮水困难形势尤为严峻。被称为平顶山市大水缸的白龟山水库低于死水位,为缓解平顶山市民临时性饮水困难,两次启动死库容,但依然不能满足用水需要。

国家防总紧急召开协调会决定,通过南水北调中线总干渠,从丹江口水库调水向白龟山水库补充水源。

8月18日22时左右,丹江水缓缓而来,慢慢注入平顶山市鲁山县礞子

营乡孙街村附近的澎河进入白龟山水库口。随后,水量越来越大。

按国家防总批复的方案,相关单位先后两次从丹江口水库应急调水,极大地缓解了平顶山城市供水困难。

昨日,郑州晚报记者从省防汛抗旱指挥部了解到,9月份以来,我省出现连续性的降雨过程,累计平均降雨量较多年同期均值偏多1.6倍,受降雨影响,部分河道出现涨水过程,水库蓄水量明显增加,其中丹江荆紫关水文站9

月15日15时30分洪峰流量1160立方米每秒。

9月20日16时,丹江口水库向平顶山抗旱应急供水圆满结束。

“南水北调中线工程正式通水前,我省首次利用总干渠的这次调水,同时也起到了充水试验的作用。”昨日,省南水北调办的田副处长说。从丹江口水库向平顶山白龟山水库应急调水5011万立方米后,丹江水从澎河渡槽开始沿南水北调中线干渠向北充水试验。



昨晚11点30分,工作人员现场测量,“水涨起来了!”

■ 采取分段式充水试验,丹江水一直流到北京

9月20日19时左右,丹江水注入沙河渡槽。沙河渡槽工程位于平顶山市鲁山县城南,跨沙河、将相河、大郎河三条大河,长9075米。沙河渡槽槽身采用预应力钢筋U型槽结构形式,单跨长为30米,最大高度达9.6米,单槽重1200吨。

“本来预计今天早上8点会到达新郑,但由于上游水量小,时间向后有所延迟。目前,上游干渠一切正常,没有出现任何问题。”昨日下午,南水北调中线工程郑州段建管处相关负责人告诉郑州晚报记者,这次充水试验采取分段的方式,当蓄水

河达到设计水位后,才放闸使水进入下游。

他说,郑州段预计充水时间为3天,但根据目前的速度可能会慢一些。这次充水试验,丹江水将一直流到北京,如没有特殊情况,水流将不会停止,一直到正常通水状态。

■ 准备就绪,只等丹江水

目前,穿黄工程上游线隧洞充水水位已顺利达到设计要求。充水试验期间,穿黄工程上、下游线隧洞工程结构性能良好。

据了解,这次充水试验主要是检验干渠工程质量及工程安全,为工程运行前的安全性评估、顺利投运提供技术保障。

目前,郑州已经成立南水北调干渠充水试验领导小组,市相关局委及

沿线各县(市)区政府负责同志为成员单位。领导小组对各责任单位的主要职责进行了细化,并对充水试验前的准备工作及充水期间的各项工作进行安排部署。

昨日下午,记者在郑新公路新郑市新村镇段看到,总干渠上已安装了隔离防护网。据了解,和这里一样,除了因工作需要预留的缺口外,郑州段总干渠其他隔离防护网也已全部安

装完成。

据了解,总干渠沿线相关县(市)区制定了具体实施方案,组建了安保队伍,成立了昼夜巡查组,防止意外发生。

省南水北调办提醒广大市民群众,渠道充水期间,水流较大,加上渠道两岸坡度较陡,易引发安全事故,沿途群众切勿越过红线进入渠道,更不要进入总干渠游泳,确保自身安全和干渠水质清洁。

■ 昨晚11时30分,丹江水到郑州

新郑市南水北调办常务副主任时利军告诉郑州晚报记者,新郑市境内的南水北调渠长36.86公里,水流速度每小时4公里,预计10小时后流出新郑。

由于连日降雨,总干渠有少许积水。昨晚10时左右,郑州段建管处工

作人员测量目前水位为16cm。

昨晚11时06分,沿渠路长葛方向一辆车开过来。

“水马上就到了!”一名男子下车后立即报告好消息。他说,自己是工程监理单位的,现在水流已经很近,速度较慢。

他从车上拿下烟花、鞭炮,准备燃放。

通水前,总干渠水深16cm。昨晚11时30分,水深19cm(水流很缓慢,不用尺子测量看不出来)。

此时,总干渠上燃起烟花、鞭炮,丹江水进入郑州。



长葛市、新郑市两地工作人员握手庆祝“南水到郑州”。