

## 明年1月济南将喝上长江水

### 所占城市供水比例不高,对省城水价冲击小

本报12月5日讯(记者 蒋龙龙) 5日,记者从中国南水北调网获悉,南水北调东线将于2013年12月31日正式通水。根据试通水的时间表,5天后,长江水将送到济南。济南每年将分配1亿吨长江水。在济南城市用水中,长江水所占比例不大,并不会对济南的水价形成冲击。

12月5日,根据中国南水北调网公布的南水北调倒计时,“距离东线一期工程通水还差26天。”2013年12月31日,南水北调东线将正式通水。

10月19日零时起,南水北调东线一期工程全线试通水,长江水从东线源头江都水利枢纽的第三、四抽水站启程,24日后到达济南。根据第一次试通水的数据,全线通水后,长江水将于明年1月5日前后到达济南。据了解,南水北调给济南的长江水量分配指标为每年1亿立方米。根据长江水分配计划,济南市区每年使用7600万立方米,章丘市使用1700万立方米,平阴县700万立方米。

分给济南市区的7600万立方米的水共有三个流向,经玉清湖引水工程引到玉清湖水库,经玉符河卧虎山水库调水工程调至卧虎山水库,这两个水库一共调水3600万立方。送到玉清湖水库的长江水将会经过水库、水厂被送到市民家中,卧虎山水库的水主要作为景观、灌溉、饮用水用途。

济南城区其余4000万立方米水和章丘1700万立方米水将从东湖水提取。为了把来自东湖水库的4000万立方米长江水引入济南,济南目前正在筹划东湖水库输水工程,并修建水厂。

据相关部门负责人介绍,引来的长江水将主要作为工业用水和景观用水,“会有一部分被用来作为饮用水。”南来的长江水将会并入济南大水网,“每年济南共用18亿立方左右,虽然长江水成本较高,但长江水所占比例并不大,不会对济南市的水价造成冲击。”



玉符河卧虎山调水工程中的罗尔庄泵站正在建设。 本报记者 蒋龙龙 摄

## 长江水黄河水将齐聚卧虎山

### 届时水库摆脱“靠天吃水”状况

本报12月5日讯(记者 蒋龙龙) 5日,记者从济南市水利局获悉,作为南水北调济南续配套工程玉符河至卧虎山水库输水工程的管道铺设基本完成,3级泵站主体工程已经完工。今年底,该工程将分阶段试通水。工程完工后,长江水和黄河水将被送到卧虎山水库。

5日上午,记者在玉符河卧虎山水库调水工程的起点贾庄泵站看到,泵站的主体工程已经完工。泵站内将安放6台水泵,每秒可抽水3.47立方

米。“输水工程今年5月动工,30公里的输水管道已经基本铺设完成,罗而庄、寨而头加压泵站的主体工程也已经完工。”项目负责人赵晓峰介绍。

玉符河卧虎山水库调水工程是南水北调济南续配套的重点工程,把济平干渠内南来的长江水,以及通过田山灌区与济平干渠连通工程的黄河水引入南部山区的卧虎山水库。黄河水和长江水从贾庄泵站被抽取进入卧虎山水库,需要借助罗而庄、寨而头加压

泵站加压。

“长江水、黄河水进入卧虎山水库,需要爬高180米。每个泵站的扬程为60米,可将南来的黄河水和长江水沿30公里输水管道送至卧虎山水库。”赵晓峰说。今年底,卧虎山输水工程将实现分段试通水。“工程于明年5月正式运行,每天能将总共30万吨的黄河水和长江水送到卧虎山水库。”

玉符河卧虎山水库调水工程的完工,可将黄河水、长江水引至卧虎山水库,改变卧

虎山水库“靠天喝水”的局面。输水工程中间还将预留出口,未来可将长江水和黄河水直接送到水厂。

玉符河卧虎山水库调水工程对保泉和打造玉符河景观带有重大意义。据了解,枯水期时,卧虎山水库常常要放水到玉符河,卧虎山水库的水会经玉符河渗漏补充市区地下水,保证泉群喷涌。赵晓峰介绍,“在枯水期,卧虎山水可以既能向玉符河补水,又能实现回灌补源,保证泉群喷涌。”

荟萃正宗特优名品 绿色放心假一罚十



# 首届绿色食品直销惠

时间: 2013年12月7日-12月8日 (9:00-16:00)

现场订阅2014年全年齐鲁晚报1份, 购买以下产品均可享受9折优惠。

<p><b>齐国参 长白山药</b></p> <p>净重8斤的大包装优惠价158元/盒, 团购50盒以上优惠价128元/盒。</p>	<p><b>黑野猪 水晶肴肉</b></p> <p>传统工艺制作 原汁原味肉香 开袋即食</p> <p>150元/箱 (1.5斤装) 零售价: 90元/斤</p>	<p><b>即墨 炒酒老酒</b></p> <p>110元/箱 (480ml*6瓶) 98元/箱 (500ml*6瓶) 220元/坛(八年陈陶坛2500ml)</p>	<p><b>凯美蒂 特级初榨 橄榄油</b></p> <p>180元/盒 (500ml*2) 240元/盒 (750ml*2) 100元/盒 (250ml*2)</p>	<p><b>绿源 笨八戒</b></p> <p>后腿肉: 88元/1斤 前腿肉: 86元/1斤 五花肉: 75元/1斤 肋排: 95元/1斤</p> <p><b>有机食品</b></p> <p>自然 生态 绿色 有机</p> <p><b>绿源笨猪肉</b></p> <p>山东 烟台 绿源</p>
<p><b>五常 有机大米</b></p> <p>312元/箱 (8斤装) 12月7日-13日买3箱送1箱</p> <p><b>健康好礼 原农民米</b></p>	<p><b>赣南 脐橙</b></p> <p>200元/箱 (20斤装) 20箱起团购价160元/箱</p>	<p><b>潍坊 富硒萝卜</b></p> <p>60元/箱 (10斤装) 20盒起团购价50元/盒</p>	<p><b>沾化 冬枣</b></p> <p><b>有机冬枣鹤福缘</b></p> <p>特级品 175元/盒 (5斤装), 20盒起团购价150元/盒; 优级品 150元/盒 (5斤装), 20盒起团购价130元/盒;</p>	

地点: 山东报业大厦 (经十路16122号) 咨询电话: 0531-55500900 13306408866 13065045998