

# 烟台将首次引黄河水应急

## 28座水库蓄水量10年同期最低,计划调水3000万立方米

本报烟台4月23日讯(记者李静 通讯员 吴晨立) 烟台市是一个资源型缺水地区,自去年以来,烟台市发生持续干旱。记者从烟台市水利局了解到,截至目前,全市28座大中型水库总蓄水量10年同期最低,为确保城市用水安全,将历史性首次引黄河水缓解旱情,计划调水3000万立方米。

“此次应急调水便是借助烟台市南水北调配套工程,计划应急调水3000万立方米,确保居民用水安全。”烟台市水利局工作人员告诉记者,本次调水是由青岛平度市与莱州市交界处引入,流经莱州、招远、龙口、蓬莱。途中通过泵站提升水位,最终将水注入各区相应水库存水。再通过水库所连接的自来水厂处理后,供居民和企业等用水。

采访中记者了解到,本次调水是烟台历史上首次正式用上黄河水。经相关部门根据烟台市目前水资源供需情况分析预判,最终确定近期调水至6月底左右,调引水量3000万立方米,其中莱州市500万立方米、招远市600万立方米、龙口市1100万立方米、蓬莱市800万立方米。本次应急调水能够有效解决旱情持续发展所造成的城市供水水源不足,保障莱州、招远、龙口、蓬莱4市城市供水安全,促进当地经济社会可持续发展。

烟台市南水北调工程全部建成后,将与国家南水北调工程山东省段主干线联通,形成山东省“T”字形供水大动脉,届时烟台市南水北调工程将以黄河水或长江水为主要水源。受益范围包括莱州市、招远市、龙口市、蓬莱市、长岛县、栖霞市、福山区、开发区、芝罘区、莱山区、高新区、牟平区共12个县市区。



在招远市侯家水库附近,引水工程已准备就绪,只等黄河水来。 本报记者 李静 摄

### 延伸调查

## 烟台城市供水将有“双保险”

### 平时以当地水为主,连续干旱则引客水入烟

记者从烟台市水利局了解到,2002年,胶东地区引黄调水工程纳入国家南水北调工程大盘子,包括烟台市南水北调配套工程在内的山东省地方接水配套工程也于2008年被纳入国家南水北调东线配套工程大盘子。2011年,烟台市南水北调配套工程总体规划得到省政府批复,2012年12月工程

开工建设,计划2015年年底前主体工程全部建设完成,具备接纳客水能力。

烟台市南水北调工程建成后,烟台市水资源将形成本地水与客水(黄河水、长江水)“双保险”的城市供水格局。在平水年和一般干旱年,烟台当地水可以满足社会经济和居民生活用水需求;在特枯年和连续干旱

年,客水将发挥主导作用,通过与当地水进行联合调度,城市居民和厂矿企业用水将得到可靠保证,从根本上解除在枯水年和连续干旱年烟台市发生城市供水危机的尖锐矛盾,将为烟台市经济社会的可持续发展提供全天候满足供水需求的强有力的水资源支撑。

本报记者 李静

### 相关链接

## 胶东调水干线已经完成试通水

南水北调工程烟台段分为烟台市胶东调水干线工程及烟台市南水北调配套工程两大部分。胶东调水干线工程是国家南水北调东线工程胶东输水干线的重要组成部分,是国家和省委、省政府为从根本上解决胶东地区水资源供需矛盾而实施的重大战略决策。胶东调水干线工程在烟台市境内工程全长278公里,途经莱州、招远、龙口、蓬莱、栖霞、福山、莱山、高新和牟平区9个市、区,设计年调水量9650万立方米。

工程包括121公里明渠、157公里管道和暗渠,沿线共有6座泵站、5条隧洞、6座渡槽等大型调水建筑物,其他各类小型建筑物348座。工程由山东省胶东调水工程建设管理局组织实施,胶东调水干线新建泵站由省胶东调水局烟台分局各管理站直接负责日常运行维护。该工程自2003年12月开工,目前工程综合调试运行及试通水工作已全部完成,正在进行其他尾工处理和工程管护。

烟台市南水北调配套工程是将胶东调水干线工程调来的长江水、黄河水通过工程设施送到当地调蓄水库和自来水厂的连接工程。工程包括烟台市区以及莱州、龙口、招远、蓬莱、栖霞共6个供水单元,共新建泵站11座,增容加固调蓄水库1座,利用原有水库10座,铺设输水管道153公里。配套工程计划2015年底前完成主体工程。 本报记者 李静

# 原产地直供 枣蜜大放送

本报码帮商城新疆大枣、成熟蜂蜜出厂价回馈读者,还有最后一周。

□王廷

蜂蜜有非常好的保健功效,在中老年人群中有着很高的人气,而大枣又是益气补血的佳品,深受老百姓喜爱。但近年来,市场上蜂蜜以及蜂蜜制品却鱼龙混杂,质量参差不齐,大枣也是种类繁多不易鉴别。消费者想买蜂蜜和大枣,面对众多商品,不知道该如何选购,齐鲁晚报码帮商城本月将原产地精选的厂家直供成熟蜂蜜和新疆优质大枣,搬上货架。其中大枣品类有:新疆戈壁玉-精品、新疆戈壁玉枣-四星、新疆戈壁玉-灰枣特级、新疆戈壁玉-灰枣二级,将以低廉的价格与广大消费者见面。同时,码帮选取了山东蜂业协会认证的全省优质蜂蜜,又经过相关专业技术人员层层选拔,优中选优,精选出几种最适合老百姓日常消费的成熟蜂蜜产品。目前特卖的四款成熟蜂蜜,均是用出厂价来销售。以平实的价格回馈读者,本次蜂蜜大枣特卖活动已经持续近一个月,我们的优质产品受到广大消费者的热情追捧。活动4月底结束还剩最后一周,请抓紧购买。

### 购买方式

在线购买: 码帮商城<http://mabang.qjwb.com.cn>(或搜索“码帮商城”点击进入)  
 现场购买: ①本月每周六9:00-17:00 (经十路16122号山东报业大厦副楼2楼)  
 ②每日9:00-17:00 金鲁源海参历山路店: 0531-86557599 (解放桥十字路口向南150米路东)  
 ③每日9:00-17:00东阿百年堂阿胶专卖店: 0531-86013159 (历下区朝山街51号)  
 电话: 0531-85196828 85196137

### 新疆戈壁玉-精品

500g/袋  
 市场价28元  
 码帮价20元



### 新疆戈壁玉枣-四星

500g/袋  
 市场价46元  
 码帮价30元



### 新疆戈壁玉-灰枣特级

500g/袋  
 市场价58元  
 码帮价40元



### 新疆戈壁玉-灰枣二级

500g/袋  
 市场价38元  
 码帮价25元



### 博康园刺槐蜜

650g/瓶  
 市场价88元  
 码帮价75元



刺槐蜜中含有刺槐甙和挥发油,有舒张血管、改善血液循环、防止血管硬化、降低血压等作用。

### 永亮枣花蜜

500g/瓶  
 市场价45元  
 码帮价35元



枣花蜜具有补血益气、止咳安眠、美容养颜、补脾养胃、润肺生津、养血安神,适用治疗贫血、高血压,有增加食欲和保护大脑的功效。

### 长白山椴树雪蜜

1000g/瓶  
 市场价58元  
 码帮价48元



对比普通蜂蜜,椴树蜜还有以下四个作用:1. 养胃补虚。2.清热补中,有镇静作用。3.具有减轻高血压的功效。4.有补血,润肺,止咳消渴疗效。

### 长白山椴树原蜜

1000g/瓶  
 市场价58元  
 码帮价48元



椴树原蜜是没有加工浓缩过的蜂蜜,具有补血、润肺、止咳消渴、增加食欲和止痛等多种疗效。