

长沙城区用水三年实现同城同质

“第二水源”株树桥水库日均向长沙送水42万吨 现场体验，“可直接饮用”

本报3月27日讯 “水很甜！”昨日，上百位市民参加了长沙市水务局和长沙水业集团联合举办的“寻水溯源”——引水工程水源地开放日活动，在浏阳株树桥水库，见水清澈如山泉水，不少市民忍不住尝了一口，一路上，大家见证了优质原水加工成自来水并输送至千家万户的全过程。据悉，三年内，长沙城区将全面实现水厂深度处理工艺，真正意义上实现同城同质。

水质好 可直接饮用

从长沙驱车百余公里，抵达浏阳高坪镇，株树桥水库坐落在群山之间，这里也是长沙除湘江外的第二水源地。长沙是一个季节性缺水的城市，近年来，随着城区扩张、人口增长，供水需求日益扩大。开辟第二水源，成为一项普惠千家万户、造福子孙后代的项目。

2005年10月31日，长沙饮水工程破土动工，项目投资29.22亿元，采用重力有压输水方式从茫茫大山深处的株树桥水库引水；2010年8月29日，长沙引水工程顺利竣工通水，结束了湘江单一水源的取水历史。从水库现场取的水清澈透亮，宛如泉水。长沙水业集团相关负责人介绍，株树桥水库水质多年来均保持了《地表水环境质量标准》Ⅱ类及以上标准，“这里的水可以直接饮用，通过

常规的制水工艺，出厂水水质便能全面优于国家标准。”

缓解湘江取水压力

株树桥水库原水经过莲花寨计量站，最终到达廖家祠堂水厂、长沙五水厂。据悉，长沙引水工程一期输水能力为65万吨/日，目前输水管线日均输送原水42万吨，最高输送原水53万吨/日。截至2016年3月，累计向长沙提供原水6.23亿吨。

在五水厂制水车间，大家看到，从株树桥水库远道而来的水，经过预加氯、加矾、混合、反应、絮凝、沉淀、过滤、消毒等系列制水流程后，到达清水池。整个过程均通过电脑实时监控，值班人员可根据电脑上的数据对比，采取相应措施。据介绍，五水厂供水范围覆盖一大道以北、东至泉塘、北至青竹湖一带，“一年中除例行检修的几天是从湘江取水外，其他时间原水都来自株树桥水库。”

据介绍，长沙水业集团正积极开展水厂提质改造工程，在常规制水工艺的基础上增加了臭氧和活性炭深度处理工艺，目前，二、四水厂已基本完成，一、三、八及望城水厂正在稳步推进。通过提质改造提高水质，部分指标甚至已经优于廖家祠堂水厂、五水厂处理的株树桥水库水，三年之内，长沙城区将全面实现水厂深度处理工艺，真正意义上实现同城同质。 ■记者 陈月红



3月26日，长沙市民代表应邀走进浏阳市株树桥水库，探访长沙第二水源，了解长沙引水工程情况。 记者 田超 摄

湘江国际帆船赛四月再战长沙

今年赛事更好玩，首次卫星直播

本报3月27日讯 长沙市政府3月26日召开新闻发布会，宣布2016湘江杯国际帆船赛即将于4月底开幕。

今年4月28日至30日，2016“湘江杯”国际帆船赛将再战长沙。这场体育与旅游结合的赛事将让更多的人认识美丽长沙——相比首届，今年的湘江杯帆船赛将更加好看、更加好玩。

本次比赛将沿用去年赛程2天，场地赛与拉力赛结合的赛

制。长沙市旅游局党组书记、局长孙卫东介绍，除了中国备战奥运会的种子选手将全数莅临“湘江杯”，今年的赛事还邀请了美国、法国、英国、俄罗斯、意大利、新西兰、比利时、澳大利亚等10个国家和地区的高手，与2015年首届相比，参赛国家和国际选手都有增加。此外，今年将实现中国帆船运动史上的首次卫星直播，推动帆船运动跨出从专业化迈向大众化的关键一步。

这么酷的帆船运动，可不只

是用来围观的。今年的赛事将更具观赏性和参与性。“百舸争流”的巡游项目之外，全球先进的动力电子帆板表演将给观众带来更为新奇的视觉感受，运动员们将进行COS表演，并与市民互动。4月28日-5月5日，组委会将在橘子洲头设立帆船博物馆，在洲尾沙滩公园设互动体验区，帆船教练、帆船选手将在互动区对感兴趣的市民进行实地指导，邀请市民登上法伊帆船或OP级帆船体验。

■记者 梁兴

链接

湖南启动节水护水志愿服务活动

本周是第29届“中国水周”，27日下午，湖南省“人人节水 志愿先行”节水护水志愿服务进校园启动仪式在长沙理工大学举行。活动现场，特别设置了气势恢宏的大禹祭祀典礼。庄严肃穆的祭文荡气回肠，朗朗的水文化经典名篇诵读在现场回荡。此外，志愿者们还通过快闪行动“请对城市好一点”、手语舞蹈《一个干净的地球》等

环节，呼吁大家从身边小事做起，以绵薄之力缓解我国水资源危机。

据悉，此次活动由湖南省水利厅、长沙理工大学举办，还将举办水科普知识进校园讲座、“水知道答案”真人棋盘游戏、水科普电影展播等十余项节水护水志愿服务行动，让更多人加入节水护水的队伍。

■记者 黄京 通讯员 邓崛峰

服务

黄花国际机场增开旅游热点航线

本报3月27日讯 长沙黄花国际机场今日发布消息，从今天起至10月29日，将执行夏季航班航线计划。在新航季中，黄花机场将增开长沙直飞巴厘岛、万象、岷港、清迈等旅游热门目的地航线。

记者获悉，新航季期间，长

沙飞国际和地区的航班密度将提升。

黄花机场在新航季中将共计划执行直达国内外90个城市(机场)的154条定期航线。同比2015-2016冬春季计划执行航班增长9.5%。 ■记者 邓晶璇

通讯员 寇冠乔 薛敏

活动

长沙启动“爱鸟周”

本报3月27日讯 爱鸟行动，人人有责。今天上午，在长沙生态动物园，长沙市2016年“爱鸟周”活动举行，这是长沙市第35个爱鸟周。

活动围绕“爱鸟、护鸟、关爱鸟的朋友”，普及鸟类等科普知识，提高对鸟类的保育和关注度，开启了“走进大嘴犀鸟的世界，与鸟类朋友一起欢乐”的公益宣传之旅。

■记者 陈月红 通讯员 刘姝伶

29日长沙岳麓区5条线路停电

本报3月27日讯 记者今天从国网湖南省电力公司获悉，3月29日7时至20时，长沙市岳麓区范围内的石岭塘变326纸纺线、学士桥变336学士线、茶子山变342锌厂I回、学士桥变334五丰线等4条线路计划停电，请相关区域内的市民提前做好准备。

据了解，这5条线路影响的具体范围包括：桔洲移民小区、石岭塘小区、当代置业基建、鼎衡大厦基建、恒达御景湾基建、毛纺厂、工业园A区、南山滨江

新城、茶子山公园、恒成业1号基建、天伦纸厂、鼎衡大厦2号基建、民生大厦、广发大厦基建、浦发银行基建、钱隆金融中心基建、茶子山安置小区基建、茶子山小区、潇湘大道坦山路路灯、滨江长郡中学、长郡中学基建、富基广场乐住商业楼基建、石咀村、邓家湾隧道、毛栗冲隧道、狮子垄隧道、谷岳路路灯、长沙锌厂、玉江铁坡组、塘峡空心砖厂、塘峡村、玉华村、玉江采石场、联湖村、联湖路子厂、顺军路子厂。 ■记者 肖德军

浏阳公益绿跑帮扶贫困儿童

本报3月27日讯 3月26日上午，由湖南省慈善总会指导，浏阳市政府、国家级浏阳经济技术开发区主办，绿之韵集团承办的2016绿之韵“健康梦想季——绿跑公益计划”在浏阳经开区热力开跑。

该活动吸引了2000多名热衷公益的“跑友”参加，中国宋庆龄基金会基金部部长、羽毛球世界冠军唐九红，奥运冠军高敏、钱红、王丽萍、龚睿娜等

倾情助阵。按照活动规定，每一名在设定时间内坚持跑完5公里全程的选手，都能募得由绿之韵公益基金会提供的1000元善款。共有256名选手在规定的45分钟内跑完全程，共募得慈善基金25万余元。据了解，这笔资金将用于面向贫困山区失学儿童、孤残儿童、患病儿童群体的“绿+儿童关爱”精准扶贫项目。

■记者 龚化

包装设计行业招聘会上千个岗位虚位以待

本报3月27日讯 记者今天从湖南省展览馆人才市场获悉，3月28日上午9时起，在省展览馆将举行“2016湖南印刷包装设计行业专场招聘会”，届时将有来自该行业内的60余家知名企业参会揽才，“提供设计、印刷机械、基层操作等岗位上1000个。” ■记者 陈月红