



一个星期前,专业课王老师带领我们到学校附近荔枝沟水厂去参观学习。接待我们的是位中年男子,热情的基调从一见到我们那一刻起就从他们展露无疑的脸上流泻出来了,他们的热情也感染了我,心中残存的一丝对水厂的忌惮也消融在了这份宽厚的温存中,反倒生出了亲切之感。

随后大伙就把自己排成了一条弯弯曲曲的线段,黎厂长带领我们去参观厂内的净水流程,每到一处,他就停下来耐心地对我们讲解着该流程的净水原理、处理措施、生理指标……我们像极了一窝饥饿的小山雀围绕在他的身边热切地等待着汲取从他嘴里吐出的话,失了势头的冬天的三亚的

阳光静静地泻在他的铜黄色的、富有光泽的半边脸上,另一半是阳光打在他头顶的安全帽上投影下来的黑,这一明一暗的色调被脚下的水映衬得很是和谐。我们的目光与那一缕光相碰,声音凝滞在空气中,仿佛能闻到充斥在呼吸中的流水的轻盈,池子里的水在它们各自占据的空间里盘旋,像一条条浑重的银蛇踟蹰前行,或盘绕,或舒展……

半个下午的光景,我们就把足迹踩完了在这二十多亩的土地上,从这些穿梭中的步伐里,我仿佛看见了他们把水泥地上被厂里工作人员反反复复踩踏出来的大小各异、深浅不一的脚印给挤了出来,是如此清晰。三亚半岭水库、水源池水库的水经过管涵的指引,汇集成源,在这块可见方物的空间里被濯洗着、净化着,洗去了污秽拂尘,洗出了空灵剔透,洗成了美丽之都,也洗来了活活游人。

相传在今荔枝沟镇东岸村以西一片方圆十多里的开宽盆地上,原盛产水荔枝,荔枝沟便因此得名。我想,那时的荔枝沟定是水满村庄,水肥沃了土地,地壮大了树根,根捕捉了水分,水渗进了土里……一时间果香四散,水华横溢,站在树下,仿佛都能听见二者碰撞时发出的清脆的撞击声,在混合着泥土气息的空气中迸裂,水、土、树交融,共同演绎着丰收的华丽。荔枝沟,是水赋予了它的名。

而今,地名虽在,荔枝却遁了踪迹,其中原因,早已深谙。在人们亘古的观念里,这是一个并不缺水的城市,因此,在他们长久的习惯中,对于水的存在是寡淡清浅的,它像极了空气,安然的存在于我们的生活中,静静地流淌在我们的血管中,深深地融合进我们的血液里,它是那么的安静,静得让我们几乎觉察不出它的存在,可它又是如此的重要,缺了它,生命将难以延续。班上也有不少北方的同学,一次偶然的机会,我得以听其中一位讲述了他们当地人的爱水情缘,因为缺乏,所以珍贵,水之于他们,是如此可贵,都说春雨贵如油,而他们则是惜水若金。因而人们对这个并不缺水的城市的认知,只是因为地域的差异带给我们的一种错觉,相较于那个荔枝流溢的时代,这点水便显得微不足道。所以,节水之道的关键还在于人们意识的转变!

看着大家进出的身影,听着专家浑厚的讲说,我不禁心房触动,仿佛是眼前的水流进了我的身体,在里面搅出的一圈圈温柔的涟漪。水的清、水的柔,都在他们身上汇聚,在净化着这源头之水的同时,他们的心灵也被这沉淀过后的至纯的水涤荡着,水道在他们身上被完整的诠释着。

在离开水厂的时候,我忍不住转眼回望,仿佛看见了那几汪被石墙隔着,又被石路连通着的池子里的水正静静的,静静地流着……(琼州学院)

## 三亚看海

因为出生在绿水环绕的滨海村,从小就喜欢看海。如今在三亚安居乐业,妻子贤惠,儿子乖巧听话,偶尔在周末休闲时间携妻驱车到亚龙湾、大小东海、三亚湾看海,放飞心情,领略三亚迷人的椰风海韵。

在三亚看海,阳光再怎么强烈,总有远山为人们调节视野,使你在炙热中有那绿蓝的调节。要是在黄昏,海面总是乐融融的滋润与和暖。在三亚看海,能看到海中小岛,欣赏被小岛间隔了的海,别有一番情趣。三亚看海还能看到大海周边的小山,轻涛拍岸,给人温暖,撩人心怀。

夕阳西下的三亚湾,红光四溢,一群群外来游客到海里游泳,有的乘摩托艇,在海湾里乘风破浪,在银洁的沙滩上漫步的情侣成双成对,情意绵绵,偶尔会有几朵浓重的云在遮掩耀眼的金光,凉风吹来,椰叶婆婆,让人如痴如醉,流连忘返。

三亚的海太美啊,总能看出一些特别之处来,我爱三亚的大海,我是大海的儿子。(林作亮)

# 甘泉

弘扬企业文化 展示供水风采

内部资料 仅供交流

SWEET SPRING

甘泉编辑部出版



三亚中法供水有限公司

Sanya Sino-French Water Supply Company Limited

总编辑: 林作亮

编辑: 闫云霞

2015年12月16日

星期三

第5期

(总七十九期)

Fax: (0898) 88662667

E-mail: xlinz@163.com



## 青田水厂供水二期工程正稳步推进

本报讯 青田水厂供水二期扩建工程于2013年10月底开工建设,项目总投资2.4亿元人民币,被列入三亚市建设重点项目。近日走访工程现场,了解二期建设情况。据介绍,青田水厂供水二期净水厂土建主体已经完成,正在进行设备安装的相关工作,建成通水后,将有效缓解市区供水紧张状况,提升全市供水能力。

据项目经理李跃新介绍,青田水厂是三亚现状规模最大的水厂,设计能力15万吨/天,肩负着我市60%左右的城市供水重任,2012年水厂日平均供水量为16.6万吨/天,最大日供水量达到17.5万吨/天,现已超负荷运行。

青田水厂供水二期扩建工程建设分为三部分。一是从赤田水库至水厂的两条DN1400原水管道工程,单条工程原水管线总长约20公里,原水管道工程由海棠区负责实施建设。二是净水厂工程,扩建7.5万吨/天(土建规模10万吨/天)净水厂,使青田水厂供水规模由15万吨/天增至22.5万吨/天(远景为25万吨/天)。三是从净水厂输出自来水的DN1200清水管线一条,沿海榆东线敷设,总长约11公里。

净水厂和清水管线工程均由三亚中法供水公司负责实施建设。建成后,自来水将从青田水厂,沿海榆东线输送至吉祥转盘,再将水送到城区,满足沿线和城区水量增长的需求,有效缓解部分地区因需求增大而导致的服务水压偏低的问题。

日前走进青田水厂供水二期工程现场,实地了解建设情况。在现场,净水厂的土建主体已经完成了建设,沉淀池至滤池段还有部分积水。据了解,这是前不久刚刚进行了池体满水试验,以检验建设质量。按照计划,工程所有的土建、设备安装工作将在今年12月中旬完成,随后进入调试阶段。目前,青田水厂供水二期建设的原水管道、清水管线建设正在稳步进行中。

在青田水厂供水二期的建设过程中,市政府及相关部门给予了大力支持与帮助,项目进展顺利。目前工程正抓住三亚2015年投资及城市治理管理百日大会战的契机,加快项目建设,建成通水后,将有效缓解城市供水紧张情况。



## 三亚召开自来水价格改革听证会 居民生活用水拟实施阶梯价格

本报讯（记者 黄世锋 实习生 梁驰珑）记者 11 月 16 日下午从三亚市自来水价格改革听证会获悉，三亚市自来水价格改革拟实施居民生活用水阶梯水价，并分为三级收费管理，各级阶梯水价按 1：1.5：3 的比例确定。听证会上，与会人员绝大多数指出，海南尤其三亚的水资源非常珍贵，如果调整三亚自来水价格，则可以使广大民众更为合理地使用水。

**各级水量基数根据用水人口数量确定：**用水人口为 4 人及以下的，第一级水量基数为每户每月用水量 28 吨及以下，第二级水量基数为每户每月用水量 28 吨以上至 36 吨，第三级水量基数为每户每月用水量超出 36 吨。

当天的听证会设置两套方案。三亚居民生活现行用水价格为 1.35 元/吨，拟调整方案一：第一阶梯为 1.65 元/吨，第二阶梯为 2.48 元/吨，第三阶梯为 4.95 元/吨；拟调整方案二：第一阶梯为 1.7 元/吨，第二阶梯为 2.55 元/吨，第三阶梯为 5.1 元/吨。

合表居民用户和执行居民生活水价的非居民用户，拟调整方案一：1.67 元/吨，方案二：1.72 元/吨。市政绿化用水由现行的 1.20 元/吨，拟调整方案一：1.67 元/吨，方案二：1.72 元/吨。行政事业单位和工业非居民生活用水由现行的 1.40/吨拟调整为 3.2 元/吨。经营服务业的非居民生活用水由现行的 3.1 元/吨拟调整为 3.20 元/吨。特种行业用水由现行的 3.70 元/吨，拟调整方案一：6.08 元/吨，方案二：6.42 元/吨。综合水价由现行的 1.99 元/吨，拟调整方案一：2.54 元/吨，方案二：2.61 元/吨。

**听证代表：水价改革引导民众自觉调整用水数量。**

随着三亚市城区扩大，社会经济发展，水需求越来越大，目前全市自来水设计日生产能力为 38.5 万立方米，而高峰供水量 45.5 万立方米/日，现行供水能力已达到极限，现有的水厂和供水管网已不能满足城市发展需要，出现用水危机。

记者从会上了解到，专家代表大多赞同方案二。代表们称，近十年来，由于净水原材料、电力、油料等价格和税费及人工成本逐年不断攀升上涨，导致供水成本与日俱增，水价与成本背离现象日益突显，严重影响三亚供水事业的可持续健康发展。通过价格杠杆及阶段式水价调节水资源的供求关系，建立有利于节约用水、合理配置水资源和高效用水的价格机制，可引导人们自觉调整用水数量、用水结构和产业结构，提高全社会的节水意识，有效促进三亚市供水事业长足稳定发展。

**有的专家认为，三亚作为旅游城市，用水波动量很大，企业应有合理的利润来保证其开展安全生产，保障供水安全等问题。**

市人大代表、政协委员等观察员则大多支持方案一。来自市中级人民法院代表王娜表示支持水价改革备选方案一，她将三亚自来水阶梯水价备选方案与海口市的自来水价格改革方案进行对比，同时结合自己在三亚居住 30 多年的生活经历及三亚缺水实际，王娜呼吁全民节约用水，倡导真正落实“一户一表”改造，为全面推行阶梯水价创造条件。同时，王娜还建议职能部门要加大二次供水收费监管力度，杜绝小区企业随意增加二次供水费用。此外，市政协委员白礼河也表示，水价改革能引导人们自觉调整用水数量，但“不能涨太多”，尤其是教育等非盈利机构。

**政府部门代表均认为，三亚水价 10 年未作调整，水价调整势在必行，但希望物价部门综合考虑居民接受能力。**

**物价部门：对低收入困难家庭用水价格优惠。**

市物价局有关负责人称，为体现社会公平，充分考虑低收入困难家庭的承受能力，减轻其负担，三亚将对本市持有《三亚市城镇低收入困难家庭证》、《三亚市农村低收入困难家庭证》、《三亚市城镇居民最低生活保障金领取证》、《三亚市农村村民最低生活保障金领取证》、《五保供养证》等任一证件的低收入困难家庭实行水价优惠：每人每月用水量在 7 立方米以下（含 7 立方米）的居民生活用水按现行价格 1.35 元/立方米计收，超出部分按居民生活用水第一阶梯价格计收水费。

此外，居民生活用水第一阶梯水价、合表居民用户和执行居民生活水价的非居民用户水价、非居民生活用水价格和特种用水价格，按政府审批水价实施之日起执行。为确保阶梯水价的稳妥实施，在正式实施阶梯水价前设置 2 个月的实施缓冲期，阶梯水价第二、第三级阶梯水价在新水价标准执行 2 个月后再正式实施。

**市物价局新闻发言人陈金波表示，听证会后，他们将根据代表们的意见，将方案报相关政府部门批准后实行。（三亚日报）**

## 全力以赴做好冬休接待保障供水工作

本报讯 春节临近，来三亚冬休的重要宾客增多，公司从政治高度充分认识冬休接待任务的重要性。2015 年 11 月 2 日上午，张宇澄总经理在公司会议室主持召开专题会，要求各部门扎实做好各项供水服务工作，保障安全供水。

公司启动重大节假日保障城市供水预案，成立重大客户走访工作组，对亚龙湾、半山半岛、海坡等供水区域接待酒店进行对接走访，了解管网分布情况，二次供水设备、设施的运行等情况，并做好走访记录。做好保障供水片区及接待酒店供水管道检查养护和应急抢修准备工作；加大水质检测力度，特别是冬休接待酒店，保证优质供水；做好各种生产设备的保养检修，备品备件的储备，确保生产设备设施的良好运行；优化供水调度方案，合理安排水厂和管网维修计划，对保障供水片区各接待酒店不再进行计划性停水抢修，避免水厂供水和管网维修对用户造成的影响，确保供水管网安全运行。（林作亮）



### 保障国庆期间供水安全

本报讯 国庆节期间，到三亚的游客越来越多，对供水量的需求不断增大，三亚主城区供水面临着更大的压力。为了保障节日期间供水安全，我司在节前召开专题会议，布置各项安全供水工作，公司领导到三厂进行安全生产检查，部署了防风防汛工作，要求在节日期间特别关注源水水质，一旦水源池到金鸡岭水厂原水锰、氨氮、耗氧量、浊度升高，必须及时加大金鸡岭水厂高锰酸钾投加量及二氧化氯投加量，确保水质达标。

为了确保安全供水，公司在青田水厂安装次氯酸钠应急消毒投加设备，启动加氯替代措施，积极与液氯经营单位和运输企业进行有效沟通，派专人跟踪水厂净水剂及消毒剂的购置；荔枝沟水厂台风期间泵房增加一台抽水泵，疏通排水沟，减少半岭水库至荔枝沟水厂原水量，防止水量过大排水不畅导致厂区积水；加大对原水管、原水暗涵、水厂设备设施和供电线路的巡查力度，确保安全生产；加强供水管网、阀门井、特别是竹络岭压力箱的巡查力度，随时作好应对突发性爆管抢修的准备。水质检测中心加强水质检测频率，每天增加抽样监测各水厂出厂水及管网水余氯，保证优质供水。

### 公司职安健工作接受年度审核

本报讯 2015 年 12 月 2~3 日，中法水务职安健副经理刘华军先生、陈燕婷女士到我司进行年度职安健审核。

今年审核方法分两部分进行：一、管理审核以会议现场提问和核对资料的方式进行；二、技术审核以现场抽查和提问的方式进行。与会人员认真地回答审核人员提出的问题。

3 日，审核人员在郑心保副总工和陈德诚主任等陪同下，来到青田供水二期扩建工地和青田水厂进行检查，在青田水厂，审核人员认真察看了总经理巡视整改内容、二氧化氯系统、投药间、反应池、沉淀池、清水池、泵房和高低压配电室。

审核人员对我司一年来的职安健工作所取得的进步给予肯定，对检查中发现问题进行现场讲解和分析，提出许多建设性的意见和建议。

最后，审核官员要求公司要加强文件、特种设备、管网施工管理，对检查发现的安全隐患及时整改，并加强密闭空间培训，让职安健工作更上新台阶。（安委办 林浪）

## 公司足球队荣获我市首届企事业单位“国庆杯”六人制足球赛冠军

本报讯 经过紧张激烈的一个多月的角逐，公司足球队于 2015 年 11 月 4 日获得由市中医院举办的首届“国庆杯”企事业单位 6 人制足球赛冠军。

本次比赛共有八支企事业单位参与，分别是：市委组织部、市中级人民法院、市国家安全局、市旅游委、市食品药品监督管理局、市移动公司、市中医院和三亚中法供水公司。在首场负给市中医院后，全体足球队员齐心协力、顽强拼搏，尤其在最后一场比赛中，我们在先落后的情况下，顶住了压力，充分发扬不放弃、奋力拼搏的精神，最终以 7：3 战胜市旅游委足球队夺冠！

一场普通的球赛，为我们赋予了太多的感动。我想，我们收获的不仅仅是一场比赛的胜利，一次赛会的冠军，更有一种团结一种拼搏的精神。

本次比赛得到袁文革董事长等公司领导的大力支持和肯定。

