

公司举行 2015 年“五一”职工体育运动会

本报讯 4月27日-28日公司分别在海翔体育馆和金鸡岭水厂举行“五一”职工体育运动会，7个代表队，98名运动员参加比赛。本届运动会由公司工会主办，旨在营造公司积极向上、健康和谐、团结协作精神。设有羽毛球男女子双打、混合双打、拖拉机扑克牌、六人五足和链接加速趣味游戏等三个大项目，比赛取前三名。

本届运动会分类进行，4月27日在海翔体育馆进行羽毛球比赛，赛场上运动员们，遵守比赛纪律，奋力拼搏，赛出风格、赛出友谊。4月28日在金鸡岭水厂进行六人五足、链接加速和拖拉机扑克牌比赛，随着裁判长哨声响起，“一二、一二……”一声声高亢悦耳的喊叫声打破了操场的宁静。队员步调一致，走起来都有股威风劲儿！“一二、一二”“加油、加油”的欢呼声响彻操场的上空。选手们发扬团队协作精神，相互配合，他们灵活的动作，娴熟的技巧，迎来了阵阵喝彩，让大家在搞笑娱乐中锻炼自己，增强团队凝聚力。经过激烈的角逐，最终每项决出前三名。这个小游戏，让我知道做事不仅要团结一心，更要遵守规则，否则“欲速则不达”。各部门员工通过比赛，增进了友谊、加强了沟通，团队意识得到提升，业余文化生活变的更加丰富多彩。（行政部 林作亮）



省水资源管理考核组到访我司

本报讯 2015年5月6日上午，水务厅巡察员陈祖盛等一行4人，在市政府领导、水务局领导、公司董事长袁文革、公司总经理张宇澄等领导陪同下，到防我青田水厂。

张宇澄总经理向考核组介绍青田水厂概况、生产工艺和近期生产运行情况，听完介绍后，考核组到二泵房进行察看，深入了解原水的供应情况、水质处理及原水流量计等相关情况，对目前供水形势异常严峻的情况下，水厂设备陈旧，还能保证城市安全供水方面工作给予了肯定，特别是亚龙湾、大东海、海棠湾等重点区域供水安全。



苏伊士环境和 中法水务专家到公司巡察调研

本报讯 2015年5月5-6日，苏伊士环境技术总监方恒业（Francois）先生和中法水务技术总监蒋仕腾（Laurent Gestin）先生、净水部经理周肇季先生一行三人到公司进行项目调研和职安健巡视。公司张宇澄总经理、孙伟、郑心保副总和青田二期项目经理李跃新以及安委办、供水部相关人员陪同。

5日下午，两位专家到荔枝沟水厂，王凤志经理向两位专家介绍水厂的生产运行情况，仔细查看水厂运行报表、中控室，并详细了生产工艺、水质处理及供水设施运行情况。6日，到青田水厂了解生产运行及二期扩建工程进展、现场听取汇报并到工地实地察看后，对青田二期工艺改进、项目稳步推进表示肯定，同时就施工安全提出一些指导意见。随后又到商品街老旧水管状况察看。



**今年第8号台风“鲇鱼”助水库蓄水超千万立方米
三亚市政府已于6月23日解除城市供水三级应急响应**

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6月26日

星期五

第3期

（总七十七期）

Fax: (0898) 88662667

E-mail: xlinzl@163.com

三亚启动城市供水三级应急响应

本报讯（记者 乔亚楠）2015年6月4日，三亚市出台了《三亚市2015年春旱城市供水应急预案》，于今日正式启动城市供水三级应急响应。

据了解，今年1—5月三亚降雨量大幅减少，相对常年减少幅度达到92.7%，造成水库水位下降，原水供应量减少。尤其是进入5月份以来，气温逐渐升高，用水需求加大，部分地区出现水压偏低、水量较小的情况，三亚面临的城市供水形势严峻。

为了保障城市基本供水需求，维护城市生产、生活秩序，有效应对和及时控制我市今年干旱造成的缺水现状，结合我市城市供水水源及供水设施实际状况，三亚昨日出台了《三亚市2015年春旱城市供水应急预案》，正式启动城市供水三级应急响应，响应时间为2015年6月5日至2015年6月15日，共计11天。三级应急响应结束后，三亚将根据有效降雨和原水水库蓄水情况进行应急调整。

根据城市供水三级应急响应，即日起，三亚赤田水库、水源池、福万水库原水供应按现状供水量下调10%。受供水量影响，中心城区红沙、大东海、鹿回头等片区水压偏低；东部海棠湾区域平峰供水，高峰期供水压力偏低；西部区域供水正常。

三级应急响应启动后，三亚将通过打击偷盗水和向中部调水、增加中部原水供应，缓解因赤田水库原水减少对中心城区造成的供水压力。同时，三亚将全市道路浇洒、园林绿化以及日用水量100吨/天以上的公共浴室、洗车、各宾馆酒店等特业、高耗水行业的用水量削减10%。道路浇洒和市政绿化用水尽量使用中水或抽取河流淡水。部分用水大户例如三亚梦幻水上乐园、亚马逊丛林水乐园项目只保留基本生活用水。要求建有二次供水设施的用水户必须夜间蓄水，生产经营用水大户必须错峰用水。

政府呼吁广大市民主动节约用水，共同应对供水紧张。（转载《三亚日报》）

公司第三届第四次董事会顺利召开

本报讯 2015年5月6日，袁文革董事长在海南天涯水业（集团）公司六楼会议室主持召开了三亚中法供水有限公司第三届第四次董事会会议，公司中外双方董事、经营管理层及中外双方部分管理人员参加了本次会议。

按照会议议程，董事会首先听取张宇澄总经理所作的2014年经营报告和2015年经营计划的报告。听取报告后，经过充分讨论，董事会审议通过合营公司2014年经营报告、审计报告及批准合营公司管理层上报的2015年度主要生产经营指标，同时对管理层提出了需进一步完善工作的要求。与会董事对各项议案进行讨论，并充分发表意见，审议批准了6个议案，并签署董事会决议。董事会既定议题结束后，与会董事还对“推进水价改革进展”等几项重大事项进行了深入讨论，圆满完成了董事会会议的等各项议程。



认真落实供水应急预案 全力以赴保障供水安全

本报讯 三亚市政府 2015 年 6 月 5 日启动城市供水三级应急响应后，按照市委、市政府及相关部门的要求，我司开展了一系列抗旱保供水工作。

成立我司内部供水应急指挥部，于 2015 年 5 月 29 日召开了第一次会议，及时传达市政府及水务局关于抗旱工作的要求。并在三级响应期间多次召开指挥部会议，督促落实，强调顾全大局，全力以赴保证供水安全。

根据抗旱保障供水应急行动方案，对应急预案进行了检验，并总结经验，细化完善。召开大客户信息通报会，向大客户通报供水紧张形势，以走访、电话沟通的形式联络客户达 2000 户以上。调集人力物力，克服困难，对高考期间各考点予以重点保障，主动到各考点走访，到市二中和人民医院开展应急送水演练，并派驻送水车到考点。同时，较好地完成了鹿回头国宾馆重要会议和其它重要接待任务的安全供水任务。设置 14 个临时取水点，并加装 10 套临时供水设施，安排专人管理取水操作。随时可以根据需要，安排临时紧急取水。

按照市水务局的要求，全市供水实行网格化管理，每个区域安排一个工作小组，由一名科长级管理人员带队，按照“分区管理、责任到人”的原则，具体负责所分管的应急保障供水工作。组织对低压片区居民应急送水，从 6 月 3 日至 15 日，共向 32 个单位和集中居民点送水 54 车次，其中使用消防局 6 车次，园林局 7 车次。送水区域主要为鹿回头、红沙、大东海、荔枝沟、南边海、安游、月川村、临春村、下洋田大真岭等。

保证供水服务热线 24 小时畅通，及时受理和处理客户来电。通过媒体（电视台、报纸、公司网站、微信），让用户了解政府相关部门及供水企业所做的努力，并向客户派发节约用水宣传资料和走访，积极引导低压区和缺水用户错峰用水。对园林绿水用水制定减量供水计划，主动联络天涯区和吉阳区园林环卫局，请求加强内部监督管理，调整浇水次数，由一天两次改为一天一次，直到目前改为两天一次，以及清晨和夜间淋浇以控制蒸发等措施。并对园林水表加强强抄。开展大用户用水情况摸底，对高耗水用户（用水 3000 吨以上的商业、酒店及特业用户）的抄表数据统计分析，制定减量供水计划，并提前联络和发送《致用户削减水量告知函》。对水上乐园等高耗水娱乐项目停止用水进行监督检查。

组织稽查人员连续对鹿回头、大东海、河东、河西绿化和清洗道路用水进行昼夜巡查，并及时对水量消耗较大和存在的浪费现象予以劝阻。增加原水巡线频率，除常规巡查外，安排 24 小时不定期巡视。在打击偷盗原水专项整治行动中，与水务局积极配合。封堵原水偷水点 10 个，节省原水量 2000 立方米。管网抢修队随时待命，完成 18 处管网维修。较大的爆管抢修有两处，临春电厂对面 DN600 管和鸿洲广场 DN300 管。密切关注原水水质，保证出厂水合格，目前未出现水质投诉。（行政部 林作亮）

错峰蓄水 共同应对供水紧张

本报讯 （记者 乔亚楠）6 月 3 日下午，三亚中法供水邀请了学校、医院、宾馆酒店等重要用水客户代表召开座谈会，就当前旱情进行详细通报，希望重要客户共同重视供水严峻形势，积极应对，采取节约用水、错峰蓄水等方式做好相关准备。

据介绍，今年以来，受天气因素影响我市降雨同期明显偏少，据气象信息反映，截止 5 月，三亚相对常年降雨偏少 92%。同时，主城区原水供应库容形势也十分严峻，截止 6 月 1 日供应原水的三个水库有效库容 1962 万 m³，同比减少 50.3%。目前政府部门本着“先生活后生产，细水长流”的原则对水库原水量做了相应的调整，供应主城区的赤田、半岭水库已停止农业灌溉用水，对水厂的供应量做了合理调配指导。经预测，按现状水厂水量供水及基本满足情况，主城区现状水库库容仅能正常供水 7 月初左右。与此同时，三亚主城区作为经济发达区域，用水需求增长迅速，截止今年 5 月底达到 33.6 万 m³/日，同期增长 6.1%。全市五个水厂达到 41 万 m³/日左右，同期增长 8%左右，但仍然存在供水及用水缺口，预计难以满足今年夏季高峰用水的需求。全市可能会继续出现水压偏低及用水更加紧张形势，尤其是地势较高、高楼层及部分管网末梢的用户更为严重。

三亚中法供水公司总工程师陈朝东建议，第一，高耗能行业应该主动控制耗水量；第二，用水客户也可以采取夜间低谷期使用蓄水池蓄水，在白天高峰时段使用夜间蓄水，特别在晚上 12 点~凌晨 6 点、中午 12 点~下午 3 点，用水低峰期，地势较高的住户可以在此时段提前蓄水；第三，部分用户可以采用合理的加压、补水措施，缓解用水难的问题。

此外，陈朝东表示，中法供水还将根据实际情况采取多种措施控制用水。如与水务部门一同开展打击原水偷盗行为，加强管网巡查工作，减少管网“跑漏”，增加西部水厂向中部调水量，道路、园林绿化、高耗能行业要求消减或使用中水(再生水)的方式，减少用水量，要求大客户积极错峰用水，并对用水困难地区送水或设置临时取水点。

据了解，的原则，目前市水务部门、供水企业对于每日原水进行了严格的调控，部分居民家中出现了水压不足、供水困难的情况，希望广大市民给予积极理解，同时可联系三亚中法供水客服热线（88662699）给予技术支持。面对炎炎夏日，三亚中法供水也呼吁广大市民主动节约用水，共同应对供水紧张现状。（转载《三亚日报》）

保证居民饮水比什么都重要

本报讯 （记者 陈吉楚）干旱，干旱！树木枯萎，农作物受灾严重，群众生活用水越来越紧张……今年大半年来，三亚几乎没有降过大雨，旱情已十分严重。昨晚，省委常委、市委书记张琦连夜主持召开三亚市抗旱工作会议，研究部署抗旱工作，市气象、水务、农业、林业等部门汇报了三亚当前的旱情。

目前，三亚城市供水原水水库蓄水量急剧下降，城市供水形势严峻，农业旱情方面，6 月 9 日水务部门统计，各区 10939 人饮水受影响，全市农作物受旱面积 21746 亩。而今年以来，全市平均降水量 88.6 毫米，比多年同期偏少 189.4 毫米；三亚市气象台 6 月 9 日发布干旱橙色预警信号；大隆、赤田、水源池、福万、半岭 5 宗城市原水水库库容减少 4919 万立方米；54 宗小型水库干涸（不含农场）。

三亚的旱情，引起了大家的高度关注。市人大常委会主任王鸿建，市委副书记、市长吴岩峻，市委副书记、政法委书记黄少文等市四套班子领导，各区、各部门以及供水供电部门主要负责人参加了这次会议。

当各部门以及海棠、吉阳、天涯、崖州、育才生态区汇报出一串串受灾数据时，会场显得格外沉静，与会领导都盯着手头的汇报材料，不时在材料上写字勾画，以至于可以听见写字的声音。

为了做好抗旱工作，各区通过不同的方式，全力投入抗旱，缓解用水饮水困难。海棠区引导各村农户打井抗旱；吉阳区调水 50 万立方米抗旱；天涯区拨款 160 万元抗旱资金到各村委会组织自救；崖州区启动饮水渠道的应急修复，为农田提供灌溉保障；育才生态区通过打井、抽水、人工送水保障群众生活用水……

不仅各区、各部门想方设法抗旱，与会的领导也纷纷提出了抗旱的措施，比如落实调水，多使用井水代替工程用水，加快管道铺设，城区节约用水送水到农村，再减少 10%城市供水，预防大旱之后的大疫，做好抗旱宣传，倡导市民节约用水等等。

时间在一点点过去，关于抗旱的工作部署仍在进行。张琦指出，今年是气象记录旱情较为严重的一年，影响农业生产、旅游用水、工程项目用水和人畜饮水，各区、各部门要高度重视旱情，做好抗大旱的准备，全力以赴进行安排，组织好抗旱工作。要求市三防办牵头，各相关部门启动相关工作，每周做一次简报，向市四套班子领导汇报。

张琦说，保证居民饮水比什么都重要，要把当前抗旱工作作为一项重要工作来抓，在大旱大灾面前，采取积极有效措施，科学应对，加强水的管理，科学调水，抓住一切机会实施人工降雨，确保居民饮水，缓解供水压力。

当听到市政府计划安排 1148 万元用于抗旱时，张琦要求加大资金投入，把经费提高到 2000 万元，多余的钱用在老百姓身上，补贴村民打井自救，确保打出足够的水缓解旱情。（转载《三亚日报》）

打击原水偷盗 保障生活用水

本报讯 （记者 乔亚楠）6 月 12 日，市水务局、市水政监察支队、三亚中法供水公司、赤田水库管理处等多部门一同对海棠区原水偷盗行为进行查处，当天共查处三处取水点，确保当地不缺水。据估算，其中最大的一个取水口 24 小时可流失约 2000 吨原水。

据了解，由于部分村民为方便农业灌溉，不少村民在农作物的掩盖下，在水库至水厂的原水管网处随意破口，或架设抽水设备、撬开几十公分的小口作为灌溉用水取水点。因此，每天有大量的自来水原水变成了农业用水，加上这些管网多是暗渠，往往是执法人员进行查处封堵后，村民又在夜间重新打开。我市本月 5 日起进入城市供水三级应急响应，为缓解用水紧张形势，多部门开展打击各原水供水的偷盗水行为，以提高原水利用率。

当天，记者跟随市水政监察支队执法人员来到海棠区黑石村，赤田水库至青田水厂的原水暗渠就经过这一区域。在 600 米长的暗渠段，执法队员共查处封堵了 3 处取水点，其中一处最大的取水点正“哗哗”地向外流水，大量的原水都形成了一片水洼。工作人员只好先用木板、木棍将积水进行隔断，再使用麻绳、水泥、石头等材料对洞口进行封堵，花费了近 1 个小时才完成了相关工作。而在另一处草丛中间，执法队员发现了一个掩藏在草丛中的抽水泵机，该泵机使用水管从原水暗渠中抽水灌溉，在草丛的掩盖下十分隐蔽。

三亚中法供水部安保科科长周洪告诉记者，受水库原水供应限制，水位偏低，其中一个取水点已经没有水流出了。“按现在的原水供应量计算，刚刚封堵的最大的取水点 24 小时大约要流掉 2000 吨的水，如果是水量充沛的阶段，很难计算有多少原水就这样没有了。”周洪表示，以普通的三口之家为例，每户每月平均的自来水使用量在 8 吨左右，2000 吨水可以供 130 多户家庭一个月的用水。

据介绍，中法供水公司每天都会组织工作人员在全市各原水管网处进行巡查，发现存在违规取水点就立即采取措施进行封堵。从启动供水三级应急响应后也已加强巡查次数，但由于取水点多藏匿在农田或草丛间，又不能关停水库阀门，巡查工作存在着一定的困难。而且村民往往是白天被封堵后，晚上就趁休息时间重新打开取水点，短短几百米的暗渠上工作人员都记不清修补了多少次。

市水政监察支队陈永忠队长告诉记者，6 月 10 日已经组织了对中部地区的原水偷盗打击行动，在天涯区凤门田洋、吉阳区师部农场等地查处封堵了 4 处取水点。随后，我市还将对西部崖州区一带开展集中查处行动，并加强日常原水渠的巡查工作。同时与各区政府加强沟通，由各村领导班子加强原水管网保护的教育说明，提高村民意识，尽可能减少人为对原水管网的破坏，优先保障生活用水。（转载《三亚日报》）