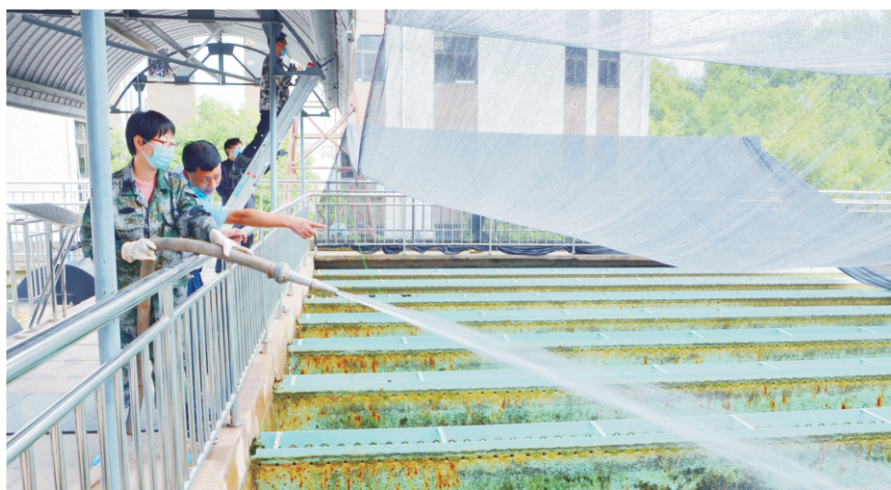




黄石供水节水报

HUANG SHI GONG SHUI JIE SHUI BAO

主办单位：黄石市自来水有限公司 黄石市供用水管理办公室



高温供水专刊

第9期
(总第230期)

科学制订供水方案 确保高峰供水安全

本报讯：随着夏季高峰供水季节来临，全市用水需求进一步加大，为了保障期间安全、优质、低耗供水，竭力为用户提供安全优质的供水服务，公司特制定高峰供水方案。

方案要求公司各单位、相关部室要树立高度的政治责任感和社会责任感，提前研判供水安全生产形势，坚持疫情防控与安全供水并重，提前做好各项应急准备工作。

各厂(站)要在高峰供水前对供水设备、设施进行检查维护保养,确保设备、设施完好和随时调用,严格按照供水行业标准组织生产、管控水质,厂站清水库要充分利用夜间蓄水,确保高水位交班,保障日间供水高峰需求。

同时,还要强化泵房人员岗位职责,加强二次加压泵房设备设施维护和巡检排查;调度值班

人员要密切关注厂(站)生产和管网运行状态,以满足用户需求和公司整体效益为原则,做到科学合理、准确及时调度,保证供水设备设施处于经济运行状态;全力做好用户的服服务工作,做到接待热情、服务周到、协调及时、处置到位,供水呼叫热线确保24小时畅通,强化水质监测工作,督导厂站严格管控水质,指导厂级化验室水质检测工作,确保出厂和管网水质合格等;加强对管网、闸门、水表等供水设施的巡视、维护,保证供水设施完好、管网运行畅通;施工单位要严格按照相关技术规范施工,确保安全、质量达标的前提下,稳步推进供水设施建设;确保生产所需原材料、维护抢修所需设备备件等物资供应及时,并合理安排一定的库存量。

(张 晗)

高温酷暑送清凉 凝心聚力促生产

本报讯：8月7日，公司开展高温送清凉慰问活动，公司党委书记、董事长余贻，总经理张昌锐分别带队，全体班子成员参加，赴13个基层单位及3个重点工程项目工地，为烈日酷暑下依旧奋战在一线的广大干部职工送去西瓜、绿豆、白糖、矿泉水等防暑降温物资。

三季度是公司“战高温、夺高产”实现安全生产的黄金季节，既要保证增效又要优质服务，

全公司职工日夜奋战在生产一线，没有丝毫懈怠。慰问过程中，公司领导深入职工当中，送去亲切的问候，详细了解高温环境下职工的生产生活情况及设备设施的运行状况；深入项目建设工地，实地查看项目进展情况，并提醒大家在高温天气下，既要保证工程质量和进度，也要注意防暑降温。

(刘英莉)

中国共产党恩施市委员会

600公里难阻“兄弟情” 公司驰援恩施获赞

感谢信

黄石市自来水公司管网维护公司：
诚挚感谢贵公司在恩施市遭遇五十年一遇特大洪涝灾害的危难时
刻，给予倾情付出和无私帮助！

2020年7月15日至19日,前所未有的持续强降雨突袭恩施,湖水漫出河堤,恩施地区多处道路中断,多户住房严重受损,千余车辆被淹,4.6万余名群众受灾,还造成了清江大龙潭水库上游沙市坝大面积垮坝形成堰塞湖,自来水厂因取水口原水水质超标被迫停产,给恩施地区生产生活造成极大影响。

值此危难时刻，贵公司及时伸出援助之手，为我们派人派车派机械，捐款捐物设备，积极投入抢险救灾工作，贵公司的慷慨支持，增添了我们的必胜信心，充分体现了万众一心、众志成城的责任担当，生动诠释了患难与共、共渡难关的家国情怀，82万恩施人民由衷感谢、永远铭记！

(张 晗)



张 晗 张 荣 陈 涛/图



凉亭山水厂 高温供水保障工作稳定有序

随着连续高温天气，凉亭山水厂基本满负荷运行。各级领导高度重视，启动了高峰高温供水保障预案，优化和加强供水调度、运行，强化应急值守，确保全市供水安全平稳。

水厂运行方面，城区夏季用水量每天都会达到几次高峰，水厂调度室在电子显示屏上时刻关注各区域水量、水压运行情况。水厂相关负责人和技术人员每天都会根据当日天气、原水、供水情况来调整水源、水厂、管网调度方案，增加高峰时段取水泵房和水厂净化供水设备设施巡检的频次，确保高峰高温期间设备设施安全运行以及应急预案准备工作有序开展。

水质保障方面，水厂每天都会对平流池、滤池进行清洗，保持供水设施良好卫生工作状况。公司水质检测中心及厂班组加大对水源地巡查和输水管网水检测频次和力度。实时掌握水质分析数据，保障饮用水水质安全，确保全市居民用上优质放心水。（翁 翀）

王家里水厂 迎高温 战酷暑

随着高温季节来临，雷雨天气频发，为筑牢安全防线，进一步加强安全管理工作，王家里水厂多措并举、全方位做好夏季高峰供水期间的生产工作。

加强领导，层层落实责任。及时制定了《王家里水厂高温供水方案》、《液氯泄漏应急预案实战演练活动方案》。与各科室、班组长签订了《安全生产责任书》，明确了目标任务，进一步强化了安全生产意识。

强化安全隐患排查。一是该厂针对高、低压配电设备等重要部位，加大巡视检查力度。二是组织开展专项隐患排查4次，对双闸滤池的反冲洗强度、滤料余量进行测量、核算及补充滤料，经过系统性的检修及维护保养，制水、供水设备设施运行更可靠，水质更安全。

提升设备维护保养力度。在供水高峰到来之前，对西厂反应池、沉淀池进行清洗，降低滤前浊度，保障最大制水能力，对双闸滤池的反冲洗强度、滤料余量进行测量、核算及补充滤料，经过系统性的检修及维护保养，制水、供水设备设施运行更可靠，水质更安全。

增强水质监测管理。进入汛期以来，源水浊度变化较大，该厂严密监测水质情况，每天进行耗氧量、氨氮等系列实验，对出厂水指标进行仔细分析，确保出厂水水质优于国家出厂水标准，让市民用上放心水。（林晓雪 熊 欣）

花湖水厂 战高温 保安全 促生产

连日来，气温不断攀升，热浪袭人，高温天气对水质安全和设备稳定运行都是严峻考验。为认真做好夏季高峰供水工作，花湖水厂领导班子召开专题生产会议，从保水质、保安全方面着手，积极制定一系列工作举措。

加强对生产设备的安全检查，对重点区域、重点设备设施进行仔细排查，做好相关设备的维护保养工作，对检查中发现的问题逐一落实整改，做到不走过场，不留盲区；

严密监测水质情况，该厂增加了水质监测的频次，结合水质监测数据，合理调整制水过程中净水药剂的浓度和投加量，同时增加反应池、沉淀池排污频率，确保滤后水水质达标；

加大巡视力度，充分利用该厂的“巡检系统”，严格要求运行值班人员定时定点巡视重点部位，密切关注重要设备运行时的温度，确保巡视巡查不漏盲点，安全生产不留隐患；

科学合理地安排一线职工户外作业时间，尽量避开高温时段，调整冲洗滤池、排污的时间，在保证职工人身安全的同时，也确保了各项工作稳定、有序的进行。（郑 莹）

下陆加压总站 战高温 促生产 保供水

炎炎夏日，带来的不仅仅是高温，还有我市日益增长的供水量。7月至今，下陆总站供水量达到718.61万吨。该站始终把科学防疫、安全生产放在各项工作的首要位置，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，在确保总站安全稳定运行，保证优质安全供水的基础上，备战这一场斗酷暑、保供水的“战役”。

以基础保养为保障，确保各分站设备安全运行。因总站点多面广，分管三个分站的特殊情况，总站领导班子在高温烈日下照常每周组织生产技术人员及维修班人员对各分站的线路、高低压柜等用电设备进行安全检查，对各运行机组设备采取相应降温措施；对各设备设立明显的安全标示牌；对现场管理、危化品及重大危险源管理、消防安全等相关管理进行检查；着重加强水质监测，运行班人员对各机组设备加强巡视，每天每小时对成品水的余氯及浊度进行测量，提前落实防范措施，做好各项安全工作；

配合厂区改扩建，保障安全促生产。下陆总站所属三分站改扩建工程启动以来，在公司支持下，总站高度配合施工单位推进三个分站改造工程。为了保证安全生产零事故这一目标，总站领导班子及运行值班人员投入了大量精力，尤其是高温天气的室外工作，总站领导班子时刻关注各分站施工现场情况，对于拆除仓库等工作指派生产技术人员坚守工地并配合施工方，以确保人员、生产设备等各方面安全情况，保障生产的安全。

以培训教育为基底，着力提升一线工人业务能力。为了切实加强职工安全意识，提高总站安全生产管理水平。总站按照公司统一部署和安全生产工作目标，相继开展了安全周、安全月及危化品专项整治宣传教育工作。按照年初制定的工作计划分阶段、分步骤进行总站职工安全培训学习。面对高温高峰期用电安全存在的隐患，总站生产技术人员每周到各分站对运行值班人员进行设备操作及消防器材使用培训，进一步强化一线工人安全生产意识，提高应急处置能力，排除安全生产隐患。

酷热盛夏的高温没有减退供水人的工作热情，下陆总站将以良好的状态投入到高温高峰期的各项工作中，为全市用水安全贡献一份力量。（陈 婷）

经售销售公司 在烈日下及时抢修

自高温天气以来，西塞山营业所为响应公司“战高温、保供水”的号召，安排工作人员对供水设施进行巡查。8月初的一天，室外温度已经达到38度，该所工作人员在巡查中发现一块水表接头漏水，为了不影响用户做饭，顾不上休息便进行维修，在用户还没来得及考虑如何处理的情况下，已经修好了。

8月13日，该所接到一门天隆物业东井管理处反映水小。此处是该所用水大户，高温时每月用水量高达26000吨，内有3500户左右居民用水。接到任务后，该所立即安排抄表员和维修师傅上门对接。经现场检查，前后闸门正常，通过流量计算也排除了其他情况，后才了解到用水高峰时才会出现水量不足、水压低情况，便建议用户错峰用水。

因天气炎热，为了保障高峰供水，西塞所动员全体职工做好服务工作，只要有用户反映水压低，便会安排人到现场测压检查，及时处理，并做好解释工作，一旦接到用户反映无水，需两小时内开水，有漏水维修的要第一时间到现场及时抢修缩短停水时间。（查红萍）

黄金山分公司 现场调整水压 力保正常供水

炎炎盛夏，带来的不仅仅是高温，还有节节攀升的供水量。为保证居民正常用水，8月6日上午，公司总经理张昌锐带队冒着烈日对黄金山金山大道沿线供水情况进行调研，现场对照图纸会同黄金山分公司和管维公司相关负责人，商讨新的供水方

案。目前分公司已在高峰用水时段对金山大道沿线组织了测压，从现场测得实际压力发现经过公司管线更改后，金山大道沿线水压有所增加，保障了正常生活用水，下一步分公司将准备在夜间低峰用水时段再次安排测压。（张 勇）

管维公司 穿行在三伏天里的管网抢修工

今年盛夏的三伏天，来的格外迅猛，气温没有丝毫过渡就猛然窜上39摄氏度，而自来水供水管网抢修师傅，带上工具，早出晚归，一如往常……

今年60岁的老管道工罗学鹏师傅，8月底就要正式退休了，在供水管网抢修岗位上已经工作了将近40年。“即便快退休了，也要站好最后一班岗”。他笑着说。退伍不褪色，临近退休不松劲。每天早上6点多，他就已经赶到了单位，打扫卫生，整理统计昨天完成的抢修单，再接下当天需完成的抢修单，外出抢修，踏着日头出门，踩着月光回家。几十年如一日，未曾改变。

管维公司经理肖水敏，从基层管道工开始做起到现在，有着非常丰富的供水管网抢修实战经验，每月几乎一半的时间泡在抢修工地上。进入8月高温供水高峰期，黄金山开发新区老年公寓及附近住宅美地金城小区用水告急，向公司求助。他知道后，连续几个工作日往黄金山跑，勘查地型，与两个小区物业沟通，了解供水情况，现场测试水压，与公司设计管网技术人员，拟定可行的供水方案。6日，水压已恢复正常。

管维公司管网查漏团队，共8名成员，平均年龄不超过32岁。他们昼伏夜出，执杖步行，寻声查漏，倾听地下水流的声音，保障城市管网安然有序运行。

夏天用水量，用水时间集中，这个季节是管网查漏最为繁忙的时候。近期，一门以下黄思湾区域的管网漏失量居高不下，他们以此区域为工作重点，一个星期有三到四天夜间，穿行在黄思湾东屏、西屏、南屏每一条大街小巷，一遍又一遍地探寻、查找、定位，寻找深埋在地下管道的漏水声。从7月底开始，他们在该区域已查找出管网暗漏点6个。（张 荣）

工程公司 日夜奋战 有轨电车管道迁改

7月中旬，建设工程有限公司作为中标单位顺利签下黄石市有轨电车沿线管道迁改工程一标段施工合同。

该工程位于磁湖路湖滨大道口至沈家营办事处路段，全长2.5公里，工期90天，同槽铺设三条供水管道（其中DN1200一条，DN800两条），根据设计图纸及现场情况，本次施工三管同槽，开挖宽度8米，深度4米。

开工时，逢三伏酷暑天气，烈日下，路面温度一路攀升至55度，现场“啄木鸟”、挖机声声轰鸣，机械设备操作师傅在高温的驾驶室中连续作业，项目负责人站在毫无遮挡的路边监护、指挥……球墨管壁晒得滚烫到70度以上，安装人员时常沾到管内检查况情况，十分辛苦。

大管径三管同槽安装，施工难度大安全责任重，施工任务紧沿线交通情况复杂。该项目部建设者们，克服施工条件艰苦，酷暑天气炎热的困难，兵分两班，24小时歇人不歇机的日夜奋战在施工现场。

有轨电车示范线，是建市以来最大的市级投资项目，备受市民关注。沿线供水管道迁改主要解决老城区与新城区的快速对接，加快沿线城区开发建设，服务老城区人口、提升城市供水品质。（郭 琼）

基层动态

花湖水厂 严抓高温天气食堂管理

本报讯：进入夏季高温以来，花湖水厂高度重视食堂安全卫生工作，针对夏季易发生食源性疾病、食物中毒等季节性饮食问题，为保障职工身体健康，给职工干部提供营养而健康的食品，该厂按照以下步骤严抓高温天气食堂管理工作。

加强职工食堂卫生安全。厂工会要求食堂工作人员严格执行《食品卫生法》、《食堂安全卫生管理办法》、《食堂管理制度》等规章制度，确保食堂管理标准化、规范化运作，全面提高食品卫生安全意识，切实把食堂安全工作落到实处。

加强食堂卫生监督检查。厂工会定期对食堂的卫生进行全面检查，督促食堂工作人员坚持穿戴清洁的工作衣帽，每天对操作间、餐厅、储藏室进行清扫、消毒，加强餐具的卫生工作，严格执行“一冲、二洗、三消毒”的工作程序，每日对食堂卫生进行一次全面地清洁，并做好防蝇、防鼠工作，从源头保障食品的卫生安全。

加强食品采购质量监督。要求食堂采购人员在采购各种食品时严把质量关，一律通过正规渠道采购米、面、油、蔬菜、肉等主副食品，确保无腐烂食品或不新鲜蔬菜进入食堂，从源头保障食品的卫生安全。

加强食品操作和仓储管理。严格按照食品卫生操作规程进行，保证每一道工序都达到卫生标准，每一个环节都符合卫生要求。同时，针对夏季高温储存难等问题，实行即买即用，不留存，确保食品新鲜、安全、可靠。（张 锦）

防暑慰问到一线 清凉关怀入人心

本报讯：入夏以来气温节节攀升，建设工程有限公司诸多在建项目的施工安全及作业人员的防暑降温问题受到领导班子的持续关注。8月1日下午，建设工程有限公司对各县在建项目施工人员高温慰问。

在建设建设工程有限公司党支部及工会组织安排下，公司班子成员一行来到各项目部施工现场，为项目部的全体员工及参与施工建设外协工人送上防暑药品及西瓜、矿泉水等降温物质，慰问在似火的骄阳下、酷热的环境中仍坚守工作现场的全体员工，为一线施工作业人员送上一份关怀和一丝清凉。

施工人员对工程公司的关爱表示由衷的感谢，一致表态在保证安全施工的同时一定坚守工作岗位，尽职尽责，优质高效的完成各项施工工作，确保项目建设顺利进行。（郭 琼）



8月4日，王家里水厂召开年度安全生产会，会上传达了公司安全生产会议精神，观看安全安全警示片，增强安全意识，要求全厂职工严格按照操作规程操作，提高防范能力，会后王家里水厂与各科室及班组负责人签定了安全生产责任书，为全力保障高峰期间安全优质供水夯实安全基础。（刘星铄）

应急水源下陆加压站改扩建工程完成调试

本报讯：8月18日晚22时，黄石市应急水源工程（下陆加压站改扩建工程）新建设备、设施按照计划开始进行联调联试作业。

公司领导余曦、张昌锐现场指挥，城发集团、市城管委等单位相关负责人参加。由于前期工作准备充分，施工安排合理，联调调试较原计划于提前4小时圆满完成。

联调调试完成后，我市供水系统将改变以长江水为唯一水源的局面，在长江饮用水水源受突发性环境污染事故时，王英水库将作为供水应急备用水源，保障市民的正常生活用水。

（秦天乐/文 苗 鹏/图）



凉亭山水厂：合力清淤 保障优质供水



本报讯：8月初我市出现持续39度的高温天气，城区的用水量不断攀升，承担着主城区约50%供水重任的凉亭山水厂日供水量由12万吨上升到15-17万吨。

为保证制水工艺池的反应及净化效果，确保各工艺流程的出水水质，8月4日、5日的上午，厂领导带领生产科、办公室、运行人员对二期反应池、沉淀池进行放空、开关阀门、接消防带、冲洗、下池清淤……在闷热的制水车间内，大家克服时间紧、

任务重、人员少、气温高的困难，忙的是热火朝天。男同志主打冲洗、翻越围栏、调节；女同志联手拖着沉重的消防水带来回穿梭防止水带打折影响冲击力，由于人员少女同志们克服高压水枪冲强大，使出浑身泄力抱住水枪轮换冲洗反应池积泥，大家一身水，一身汗，苦中作乐道：免费享受了一次桑拿浴。特别是穿着防水裤到沉淀池底部进行冲洗的人员，既要忍受半封闭空间内因高温导致的让窒息难闻的气味，又要克服齐腰深的淤泥为他们的行动形成的阻力，他们一边艰难行走，一边用高压水枪一遍遍冲洗底部淤泥，使清洗工作有条不紊的顺利进行。清洗完成后，大家已经精疲力竭，但看到一股股清澈的水流在净水设施中流淌，不禁心中充满成就感。

为了保证此次清洗工作顺利进行及清洗期间的正常供水，该厂根据供水数据和水质变化情况，按一池运行一池清洗的方式进行清洗，上下分工协作，做到稳压稳产优质供水，圆满完成了清洗工作任务。为确保高温高峰供水水质安全打下坚实基础。（王 芳 文/图）

配合城市重点改造工程 确保用户高峰供水安全

本报讯：8月份，为配合我市旧城改造及雨污水分流工程的顺利进展，确保用户高峰供水安全，经营销售公司相关工作人员对牧羊湖、华新二村旧城改造施工区域内的供水设施进行现场勘察，制定施工整改方案，并组织人员适时进行整改迁移。

8月6日晚上6时，维修工作人员开始在牧羊湖社区施工现场查找、清理被埋水表井箱，对被埋水表进行升高，并重新做好地表箱，确保了供水设施的完备。当日即完成了3个地表箱的升高整改工作。

8月12日晚上7时，维修人员对华新二村小区内5只DN15口径水表和1只DN100消防栓进行整改移位，经过大家的共同努力，于次日凌晨3时圆满完成了整体迁移工作。

（曹 逵 曹琼香）



上图维修人员在牧羊湖社区施工现场清理表井箱

上图维修人员在华新二村小区施工现场对消防栓进行移位



8月4日，根据公司安全生产部的统一安排，花湖水厂组织生产管理人员及运行班组职工赴青龙山加压站参加自控系统操作学习，全程观看指导老师操作和系统调节讲解，辨别我厂设备设施与授课设备的差异，参训职工专心致志，踊跃提问，现场学习氛围浓郁。本次培训使职工更加直观地了解自动控制系统操作与手动操作，进一步为花湖水厂二期顺利投入使用提供了有力保障。（石 磊）



8月5日，管维公司抢修人员顶着39度高温奋战在黄金山东贝段、团城山新西南小区抢修工地，该公司工会为酷暑环境下坚守一线岗位的抢修职工送去西瓜和绿茶，叮嘱他们要注意防暑降温，注意安全生产，结合实际工作合理安排作业时间，确保高温季节安全度暑。（张 荣）