

仪器维保不松懈 共筑汛期供水安全

淮汛汛期来临时，水源地水量与水质易发生剧烈波动。强降雨引发的泥沙冲刷、地表污染物汇入，会导致原水浊度、色度、藻类含量、CODMn及重金属等指标异常，直接冲击自来水厂处理系统。在此背景下，水质检测中心依托“水务通”平台，以水质在线监测系统为“眼睛”和“大脑”，筑牢汛期供水安全防线。

为应对汛期高浊度等复杂情况，及时发现和解决设备问题，提高监测数据的可靠性与可用性，水质中心加强了设备维保频次，缩短了清洗周期。同时，调整进水流速以防止泥沙在管道中滞留形成淤堵，避免因仪器取样中断造成检测数据失真，确保设



图片说明：公司召开安全环保工作专题会

倾力帮扶解水困 清泉涌流润民心

一直以来，怀远中环将“为民服务”作为检验学习成效的试金石，聚焦居民用水“痛点”，以实干担当打通供水服务“最后一公里”，让汩汩清泉流入千家万户，书写暖心民生答卷。

怀远县水库路农行巷南一支巷棚户区，巷内最末端一许姓居民此前与邻居共用一块水表，两户因水费多次产生纠纷，矛盾爆发后无法继续共用表，遂向公司提出接水申请。

面对居民的迫切诉求，公司党支部迅速响应，立下“军令状”，将该户供水管道安装列为“头号民生工程”，组建由设计室、工程部、营业所人员组成的“党员调研专班”，深入现场勘察，走访周边巷道了解管道建设情况……

为彻底解决难题，公司最终决定从近百米外的农行巷供水主管道上开孔接水。近百米的自来水管道铺设施工需在狭窄巷道内进行，机械作业受限，完全依靠人工一锹一锹开挖。且小巷地下管网复杂，施工人员只能小心翼翼地一边探测管线，一边施工。在四五十度的地表温度下，经过5天连续奋战，7月8日清晨，清澈的自来水终于流入居民家中。

7月2日上午10时许，粮食局宿舍突发火情，火灾殃及现场1座不锈钢表箱，箱内分水器、5只水表及表前、表后阀门和上楼PPR立管均被烧毁，导致5户居民用水受影响。此时恰逢怀远发布高温橙色预警，气温高达39度。为保障居民尽快恢复正常用水，怀远中环接到抢修任务后迅速响应，组织专业抢修队伍赶赴现场争分夺秒开展抢修，至下午5点，5户居民恢复正常供水。当清澈的自来水重新流入居民家中，大家纷纷对抢修人员的高效工作表示感谢和赞扬。

用户用水难题的破解，是怀远中环厚植为民情怀的生动缩影。未来，怀远中环将紧盯群众“急难愁盼”，以更优服务、更实举措守护城市“生命线”，让清泉常润民心。（怀远中环 常玲凤）

高温下的坚守

（接一版）在恒大御景湾，狂风裹挟着暴雨顺着通风井、电缆管道涌入泵房，抢修人员争分夺秒搬运应急排污泵，与泵房内两台排污泵协同作业，经过近9个小时的连续奋战，才将倒灌的雨水基本抽完。

今年以来，蚌埠中环抓住城区道路提升改造的契机，紧锣密鼓地对胜利路供水管道实施迁改工程。7月7日，胜利路中石化加油站旁边的围挡内，DN1200mm的球墨铸铁管正被起重机械缓缓吊起。在对接过程中，施工员时刻紧盯每一个细节，不断调整管件的角度和位置，确保连接紧密，并使用特制的工具对连接部位进行加固，确保管道连接牢固，不会出现渗漏等问题。

这些高温下的身影，或许平凡得像路边的行道树，但正是他们的坚守，让城市的“生命线”在酷暑中始终强劲搏动。致敬每一位与烈日同行的供水人，他们的汗水，浇灌着千家万户的幸福之花。（武子萍）

备“耳聪目明”。巡查过程中，工作人员不仅关注仪器是否检出数据，还结合工作经验判断数据的可靠性与可信度。当数据呈现平稳状态时，需提高警惕，通过调取检测日志和观察仪器检测过程中的关键指标变化，研判仪器运行是否正常。

在一次常规巡查中，工作人员发现CODMn日检测数据异常平稳。对比往年同期数据后，判断仪器可能存在数据异常。经过反复查看检测过程和检测日志，发现电位跃折不明显，导致电位差未达到规定要求，由此确定是电极出现问题。但由于无法准确判断是参比电极、指示电极故障还是电极缓冲液问题，工作人员通过现场排查及视频连线工程师协助指导，最终联合工程师排查出指示电极故障。这一处理方式既减少了工程师上门次数，又缩短了维修周期，节约了运维成本，确保仪器在汛期来临前始终处于平稳高效的运行状态。

目前，源水已实现24小时在线自动监测，监测指标覆盖浑浊度、pH值、温度、溶解氧、电导率、氨、总磷、总氮、CODMn、藻类等，数据实时传输至“水务通”平台。相较于人工检测，在线检测系统凭借全天候、实时、精准的优势，成为水厂应对水质突变的核心支撑——一旦发现问题，可迅速启动应急措施，大幅缩短响应时间，提升供水安全保障能力。

水质中心将继续加大设备维保与检测力度，从源头保障群众用水安全，以科技力量为广大居民提供“舒心、暖心、安心”的供水服务，为健康用水保驾护航。（水质检测中心 赵广运）

全力推进迁改工程 保障交通与设施安全

近日，随着城市基础设施升级改造计划稳步推进，胜利路（蚌埠港一纬六路）DN1200mm供水管道迁改工程正式启动。面对这一挑战性任务，工程二处处以高度的责任感和饱满的专业热情，迅速投入迁改工作。

胜利路作为城市重要交通干道，此次供水管道迁改不仅关系到城市供水系统的稳定运行，更对周边居民日常生活和区域正常运转影响深远。此次迁改项目首先聚焦于组织封路、道路刨铣、沟道开挖等准备工作，每一个环节都凝聚着全体人员的心血与汗水。

在封路环节，工作人员提前与交通管理部门沟通协调，制定详细交通疏导方案，并通过多种渠道向市民发布施工信息及绕行提示，最大程度减少对交通的影响。沟道开挖过程中，严格遵循施工规范，对挖掘出的土方妥善处理，避免造成环境污染。

施工过程中，工程二处现场安排经验丰富的专人负责值守，时刻密切关注施工动态，对可能出现的安全隐患提前预判、及时排除，确保施工安全与秩序井然。大型设备操作人员凭借精湛技术和丰富经验，严格按照规范流程作业，保障每一次操作精准无误。各类物料摆放科学合理，既方便取用，又不影响施工场地的通行和作业空间，为施工顺利推进提供坚实保障。

值得一提的是，工程二处充分考虑施工对周边交通及市民出行的影响，展现出极高的人文关怀。现场

配备充足人员进行交通疏导，在路口耐心指挥车辆和行人有序通行；同时安排专人、专车护送行动不便的市民至附近公交车站。这一贴心举措赢得市民广泛赞誉，有效保障了周边交通顺畅，实现施工与交通和谐并行。

此次胜利路DN1200mm供水管道迁改工程，充分彰显了工程团队卓越的组织协调能力与深厚的专业素养。现场施工人员争分夺秒、有条不紊地开展工作，不仅有力保障了供水设施的安全与正常运行，更为所在区域的稳定发展贡献了积极力量。（工程二处 杨阳）



图片说明：蚌埠中环施工人员冒酷暑进行施工

工程一处肩负着吴湾路与胜利路交叉口以西约900米的施工任务。这段距离看似不长，其复杂性与挑战性却在酷暑的炙烤下被无限放大。施工区域深埋于胜利路结构层之下，国防光缆、强电、弱电、下水

迎战高温酷暑 全力保障供水安全

持续高温的夏季，城市供水安全直接关系到市民日常生活。为应对高温天气可能引发的供水管线突发问题，管线所以“防患于未然”为原则，提前制定供水突发事件应急预案，抢修人员实行24小时待命机制；仓库备足管材、管件、抢修工具等应急物资，为快速处置突发状况提供物资支撑。

7月13日正午高温时段，管线所应急值班室接到用户反映，张公山八村801栋一单元整体无水。接到反映后，听漏人员立即赶往现场排查无水原因。现场漏水点渗出的水流顺着地下缝隙渗入下水道，既未形成地面积水，也难以通过常规观察发现痕迹。听漏人员携带专业检测设备，沿单元楼周边管线走向仔细探测，通过电子听漏仪等设备反复比对数据，最终精准锁定隐藏在地下的漏点位置。

漏点位置确定后，管线所迅速调派抢修队伍。此时地表温度已接近40℃，抢修人员脚踩冰凉却浑浊的积水，蹲在水坑中清理破损管线周边的淤泥。汗水顺着脸颊滴进泥水，浸透的工作服紧紧贴在背上，大家却丝毫没有停下手中的动作。经过连续6小时的切割、对接、密封作业，爆裂管线终于修复。随着阀门缓缓开启，小区供水恢复正常。

随着夏季用水高峰的持续，管线所将进一步加大供水设施巡查力度，让市民在炎炎夏日用上安全、稳定、放心的自来水。（管线所 李玉鑫）

在国家深入实施创新驱动发展战略的背景下，科技创新已成为推动企业高质量发展的核心动力。近年来，为深入贯彻落实中国节能和中环水务的创新发展战略部署，公司高度重视科技创新工作，持续推进科技创新体系建设，着力实现以创新驱动管理效能提升和业务协同发展。按照公司统筹安排，企管部聚焦科技创新项目管理机制，通过重点优化项目申报与评审机制、精细管理流程，有效激发企业创新活力。

3月初，公司正式下发《关于上报2025年度科技创新项目课题的通知》，要求相关部门结合实际情况开展经营活动，充分挖掘潜在的研发需求和创新方向，积极申报项目课题。经广泛征集，共收到21个项目课题，研究内容涵盖药剂精准投加、新型二次供水水箱研究、二次供水设备节能探索、管网制图标准化、管道检漏效率提升等多个专业领域。

4月底，公司召开科技创新项目评审会。公司领导和相关专家组成了评审专家组。专家组从创新性、可行性和规范性等多个维度，对各项目课题进行评审。会上，各部门负责人详细汇报项目课题的研究内容、经费预算及预期成果等。经严格评审，最终确定18个新项目通过立项。

评审会后，企管部根据评审意见和会议要求，进一步协助项目组完善项目内容，梳理项目创新亮点，优化立项材料编制，精准项目命名，细化经费预算，强化成果产出。同时依据《科技创新项目管理办法》，切实加强对科技创新项目从立项、实施到结项验收的全过程监督管理，保障项目有序开展、规范运作、高效执行。

截至目前，公司在研科技项目已达30项，累计获得多项知识产权成果，并成功获评“蚌埠市企业技术中心”。未来，企管部将继续紧密围绕公司发展战略，持续完善科技创新管理体系，推动科技创新与生产经营深度融合、良性互动，为公司高质量发展提供坚实的科技支撑和创新保障。（企业管理部 张鑫）



图片说明：胜利路（蚌埠港一纬六路）DN1200mm供水管道迁改工程现场

近日，在胜利路（蚌埠新港一轻机厂路）DN1200mm供水管道迁改工程的工地上，工程一处的同志们正顶着七月如火的骄阳、披着深夜的星光，在闷热与潮湿交织的“地下战场”中，无声打响一场关乎城市“水脉”畅通的攻坚战。

工程一处肩负着吴湾路与胜利路交叉口以西约900米的施工任务。这段距离看似不长，其复杂性与挑战性却在酷暑的炙烤下被无限放大。施工区域深埋于胜利路结构层之下，国防光缆、强电、弱电、下水

各类管线纵横交错、密布其中。大型机械在此处处受限，大量精细作业只能依靠人工完成。白天，烈日当空，地表温度常常飙升到令人窒息的程度。工人们弯腰、挖掘、搬运，汗水顺着安全帽檐滴落，瞬间便被滚烫的地面蒸发，只留下一圈圈白色的盐渍。到了夜晚，为抢抓进度、避开部分交通高峰，施工仍在继续。探照灯刺破黑暗，蚊虫在光柱中飞舞，闷热的地沟里空气仿佛凝固。夜间施工对精力和专注力是双重考验，稍有不慎就可能触及密布的管线，每一次挖土都需格外小心。然而，经验丰富、技术精湛的施工员，凭借顽强的意志和过硬的本领，在“白+黑”的连轴转中，精准推进着每一道工序。

由于管道上方最终将承载城市道路，沟槽的精度和回填质量关乎百年大计。施工员严格按照最高标准作业。回填选用中粗砂，一丝不苟地分层回填、反复夯实；每一层铺设后，都要进行严密的压实度检测，合格后方可进行下一层。汗水混着砂土粘在身上，沉重的夯机在手中持续震动，手臂早已酸痛麻木，但检测仪的指针必须稳稳指向合格线。他们用近乎苛刻的标准，为这条城市“生命线”的平稳运行筑牢根基。

目前，胜利路供水管道迁改工程正如如火如荼地推进。这是织密城市供水安全网络、提升韧性保障的关键一役，将为城市的蓬勃发展和居民的清凉一夏注入源源不断的“水动力”。（工程一处 赵梦帝）

综合版

喜讯！蚌埠中环在集团“价值创造年”诗歌征集活动中绽放光彩

近日，中国节能“价值创造年”诗歌征集活动圆满落幕，蚌埠中环多位职工凭借饱含深情的作品与声情并茂的演绎，在众多佳作中脱颖而出，尽显风采。

黑虎山水厂陶安齐的文字作品《沁心》以细腻笔触勾勒出水务人坚守岗位的赤诚，在文字作品类中荣耀登榜；朗诵作品中，陶安齐朗诵的《沁心》，以真挚情感传递出供水人的温情守护，与营业所

丁奕铭、王海伦联袂演绎的《潜效之翼 价值之光》一同闪耀榜单，成为此次活动中亮眼的蚌埠中环力量。

这份佳绩的背后，离不开公司党群部、工会与各部门的同心协力。从视频拍摄时的精心策划，到后期制作中的反复打磨，他们用专业与热忱为作品赋能。从文化浸润到精神共富，公司工会正以文化作品为媒介，书写着企业文化与职工的“双向奔赴”。（武子萍）

“蒸”战高温 全力以赴

七月骄阳似熔炉，炙烤大地，热浪蒸腾。连日来，蚌埠市气象局持续发布高温橙色预警，居民用水量快速攀升。黑虎山水厂一线职工直面酷暑“烤”验，24小时不间断坚守岗位，保障水厂稳定运行，全力守护城市供水“生命线”。

夏季高温叠加用水高峰，水厂生产设备面临高温环境下长时间高负荷运行的考验。为保障设施设备正常运转，维修工每日在40℃左右的高温中对生产设备开展维护巡检。无论是闷热嘈杂的泵房，还是露天烈日下，都能看到他们忙碌的身影。

烈日下巡检是车间运行人员的工作常态。他们每隔1小时便出现在制水生产的各个环节，即便汗水浸透衣衫，也从未停下忙碌的脚步。中控室内，运行人员24



图片说明：黑虎山水厂维修工对供水设备进行检修

科技创新驱动发展 规范管理提质增效

在国家深入实施创新驱动发展战略的背景下，科技创新已成为推动企业高质量发展的核心动力。近年来，为深入贯彻落实中国节能和中环水务的创新发展战略部署，公司高度重视科技创新工作，持续推进科技创新体系建设，着力实现以创新驱动管理效能提升和业务协同发展。按照公司统筹安排，企管部聚焦科技创新项目管理机制，通过重点优化项目申报与评审机制、精细管理流程，有效激发企业创新活力。

3月初，公司正式下发《关于上报2025年度科技创新项目课题的通知》，要求相关部门结合实际情况开展经营活动，充分挖掘潜在的研发需求和创新方向，积极申报项目课题。经广泛征集，共收到21个项目课题，研究内容涵盖药剂精准投加、新型二次供水水箱研究、二次供水设备节能探索、管网制图标准化、管道检漏效率提升等多个专业领域。

4月底，公司召开科技创新项目评审会。公司领导和相关专家组成了评审专家组。专家组从创新性、可行性和规范性等多个维度，对各项目课题进行评审。会上，各部门负责人详细汇报项目课题的研究内容、经费预算及预期成果等。经严格评审，最终确定18个新项目通过立项。

评审会后，企管部根据评审意见和会议要求，进一步协助项目组完善项目内容，梳理项目创新亮点，优化立项材料编制，精准项目命名，细化经费预算，强化成果产出。同时依据《科技创新项目管理办法》，切实加强对科技创新项目从立项、实施到结项验收的全过程监督管理，保障项目有序开展、规范运作、高效执行。

截至目前，公司在研科技项目已达30项，累计获得多项知识产权成果，并成功获评“蚌埠市企业技术中心”。未来，企管部将继续紧密围绕公司发展战略，持续完善科技创新管理体系，推动科技创新与生产经营深度融合、良性互动，为公司高质量发展提供坚实的科技支撑和创新保障。（企业管理部 张鑫）

小时实时监控，仔细查看生产设备运行状况，根据用水情况科学调度，全力保障广大用户用水安全。

随着气温持续升高，水质安全备受考验。厂区化验员针对夏季高温水源特性，加密原水、沉淀水及滤后水的取样与检测频率。实验室里，化验员借助高精度仪器检测水样各项感官性状指标，确保水质达标。

高温仍在持续，供水绝不“打折”。黑虎山水厂一线职工无声的守护城市用水安全，那反反复复的工装、热浪中专注的身影，都在诉说着他们的坚守与奉献。他们并非钢铁之躯，却拥有比钢铁更坚韧的意志——每一滴滚烫的汗水，都是对责任最滚烫的诠释，每一处被盐霜渲染的工装褶皱，都深深刻写着平凡岗位上的不凡担当。（黑虎山水厂 刘焜昱）

小时实时监控，仔细查看生产设备运行状况，根据用水情况科学调度，全力保障广大用户用水安全。

随着气温持续升高，水质安全备受考验。厂区化验员针对夏季高温水源特性，加密原水、沉淀水及滤后水的取样与检测频率。实验室里，化验员借助高精度仪器检测水样各项感官性状指标，确保水质达标。

高温仍在持续，供水绝不“打折”。黑虎山水厂一线职工无声的守护城市用水安全，那反反复复的工装、热浪中专注的身影，都在诉说着他们的坚守与奉献。他们并非钢铁之躯，却拥有比钢铁更坚韧的意志——每一滴滚烫的汗水，都是对责任最滚烫的诠释，每一处被盐霜渲染的工装褶皱，都深深刻写着平凡岗位上的不凡担当。（黑虎山水厂 刘焜昱）



图片说明：蚌埠中环推进胜利路管网改造工程

筑牢安全防线 保障生命之源

自来水作为城市生命线的重要组成部分，其安全生产直接关系到千家万户的用水安全和社会的稳定运行。自来水厂的安全生产不仅涉及水源保护、水质净化、设备运行等多个环节，还需要应对自然灾害、人为破坏、设备老化等多重风险。因此，加强自来水厂安全生产管理，构建科学、高效的安全防控体系，是保障城市供水安全的中中之重。

刚入职时，班长就告诉我：“在水厂干活，安全不是靠喊出来的，而是靠做出来的。”比如经过沉淀池时必须穿救生衣，雨雪天气多检查门窗是否关好、设备是否跳闸，这些看似繁琐的步骤，时间久了便成了肌肉记忆，就像开车系安全带一样自然。

去年有一次例行巡检，发现沉淀池的排泥阀有轻微渗漏。当时看起来问题不大，但如果放任不管，可能会导致污泥堆积，影响水质。维修班的工人们立刻停机处理，避免了后续可能的影响。这件事

让我明白，安全生产不是等出了问题再去补救，而是要在隐患刚露头时就掐灭它。安全生产不能只靠某几个“老手”，而是需要整个团队的配合。比如化验室的水质数据直接影响工艺调整，维修班的设备保养决定运行稳定性，中控室的指令协调全厂生产节奏。每个人各司其职，才能确保整个系统安全运转。

近几年，厂里陆续引进了自动化控制系统、在线水质监测仪等设备，减少了人为操作的误差。但机器再先进，最终还是要靠人来监控和维护。技术只是工具，真正的安全保障依然来自人的责任心和专业素养。安全生产没有捷径，靠的是每一天的认真对待。或许外人看来，我们的工作就是“看仪表、拧阀门”，但只有我们自己知道，每一次规范操作背后，是对这座城市的承诺——让每一滴水都安全可靠地流向千家万户。（五河中环 杨一格）

水表上的夏天：一位抄表员的城市足迹

七月流火，蚌埠的太阳像一团熔化的铁水倾泻而下。清晨，一分所105路抄表员姚磊师傅已经开始了一天的抄表工作。他蹲下身子，用铁钩熟练地撬开小区楼道口的水表井盖，一股湿热的气息混杂着铁锈味扑面而来。这是姚师傅今天要抄的第87块水表，也是他作为蚌埠中环抄表员的第二十五个夏天。

去年春天，姚师傅在玫瑰花园小区的施工过程中发现1号楼202室的水表持续转动却无人在家，他及时通知物业避免了水管爆裂的损失。在数字化远程抄表逐渐普及的今天，这种“老派”的人际联结反而成了意外的温度调节器。

午后三点，姚师傅拐进一条背阴的小巷。这里的十二户平房共用一块总表，每月分摊水费常引发邻里纠纷。去年夏天，姚师傅利用休息时间帮他们查找漏水原因，最终促成每户安装分表。此刻经过时，

7月9日上午，固镇县委副书记县长赵磊前往固镇中环调研指导工作。调研座谈会上，赵磊听取了固镇中环党支部书记、总经理王景关于公司生产运营情况、重点工作进展及存在问题等方面的汇报，并就群众反映集中的问题进行了深入探讨和交流。

赵磊对固镇中环在保障区域供水安全、推动供水事业发展等方面作出的努力和取得的成绩给予充分肯定。他强调，供水安全关乎千家万户，是重要的民生工程，县委、县政府对此高度重视。要全力聚焦民生保障工作，将群众用水问题摆在突出位置，积极作为、及时回应，切实保障民生需求。

赵磊就下一步工作提出明确要求，要深入推进城乡供水一体化建设，加强统筹协调，推动供水基础设施互联互通、共建共享，构建同水源、同管网、同水质、同服务的城乡供水体系，全力提升农村居民饮水安全保障水平；要高度重视饮水安全工作，加强水源地保护，切实保障水源地水质安全，同时充分发挥固镇中环的专业优势和技术实力，聚焦供水薄弱环节精准发力，确保让居民喝上健康水、放心水；要按程序推进水价调整工作，发挥价格对水资源的配置作用，促进企业提升供水管理质量，增强供水事业健康发展动能，要与周边各县保持步调一致，加速推动水价调整工作落地实施。

固镇中环将以此调研为契机，进一步强化使命担当，为固镇县经济社会高质量发展提供坚实可靠的水务支撑和保障。（固镇中环 张雅文）



图片说明：黑虎山水厂维修工对排泥机配电箱进行日常检查

至固镇中环调研指导工作 固镇县政府副县长赵磊

