

第二批主题教育开展以来,安徽省和县推动领导干部“四下基层”,着力解决农村居民用水问题

# 全县一张网 清水送到家

本报记者 罗阳奇

## 办实事 解民忧 一线探落实

走进安徽省和县金马村村民汤寿经家中,打开水龙头,清澈的自来水哗哗流下。就在一个月前,用水还是让汤寿经头疼的问题:“过去村里要么三天两头停水,要么就是水压太小,光是增压泵就用坏了好几个。”

今年10月,金马村等7个用水问题突出的自然村完成了二、三级供水管网改造。县水利局不仅对管网进行了重新设计,原先进村的75毫米管道也更换为150毫米管道。“不用担心用水问题了!”汤寿经说。

第二批主题教育开展以来,和县聚焦百姓迫切关心、亟须解决的农村用水问题,推动领导干部“四下基层”,满足群众在用水方面的需求,推动实现城乡供水一体化。截至目前,全县已铺设供水主管网168.5公里,铺设二级管网约60公里、三级管网约145公里。

## 调研—— 不该缺水,为何村民还用不上水

除夕,金马村党支部书记尹守来的电话响个不停。电话不是亲友的新年祝福,而是村民的投诉:“大过年的,怎么停水了!”

和县是劳务输出大县,每到春节,大量人口回乡,用水量能达到平时的两倍。平时金马村就三天两头停水,用水高峰更是如此。今年春节,村里部分区域的停水时间达到了7天。

然而,和县并不缺水。该县濒临长江,拥有41.6公里长江岸线。县内水域面积达118.91平方公里,为县域面积的近1/10。

不缺水,老百姓为何还是反映用不上水?对此,和县水利局局长张平带队对县内9个乡镇进行了调研。

张平告诉记者,他们去村民家中调研时,特地选在上午10时—11时的用水高峰期。“各家各户都要做饭了,村里的水压不足,平时不够用,打开水龙头一目了然。”

张平和同事们的调研对象不仅有村民,还有镇村干部、自来水厂负责人。村民用水

## 核心阅读

供水区域合并归拢、建设全县用水“一张网”、供水情况智能监测……第二批主题教育开展以来,安徽省和县推动领导干部“四下基层”,聚焦亟须解决的农村用水问题,多措并举推动实现城乡供水一体化,满足群众在用水方面的需求。

的主要困难、管道铺设情况、自来水厂的运营现状……这都是他们要了解的地方。

调研发现了症结所在。早在2005年,和县就通过招商引资,在全县范围内建设了22家小型自来水厂。2016年,22家水厂又合并为12家。小型水厂让和县快速实现了自来水全覆盖的目标,但也带来了不少问题。

最突出的是水质得不到保障。虽然和县濒临长江,但小型水厂为节省成本,大多就近在内河或水库内取水。相较于长江,内河和水库更容易受到环境和气候影响。

同时,管网布局不合理。12家水厂将和县分割成了12个供水区域,在管网布局上缺少统一规划。

“供水应遵循就近原则,哪家水厂更近,就用哪家的。但分割区域后,位于供水区域交界处的居民就可能要舍近求远。”张平说。

水厂规模小,意味着运营管理水平参差不齐。“有些水厂的制水工艺还比较落后,部分自来水管道的存在出水口太小或老化漏损严重的情况。”和县水利局副局长高方清说。

## 改造—— 铺管网、再规划,城乡供水一体化

如何改变现状,让群众用上水、用好水?

当务之急是将原先分割的各个供水区域合并归拢,在全县建设城乡供水“一张网”。

对此,和县印发工作方案,明确由乡镇为主体,水利局牵头,县直有关单位配合,共同推进全县小型水厂的移交。

截至目前,已有9家自来水厂完成移交,由和县华水水务有限公司(前身为和县自来水厂)统一管理,剩余水厂也将在年底完成移交。

移交并不意味着仍要通过原有的农村水厂给村民供水。“在改造设计中,我们打破了行政区划和原农村水厂供水区域的界限,对整个和县的供水管网进行重新规划设计。除保留部分仍能使用的管网和泵站外,停用了大部分农村自来水管网的制水设施。最终由从长江取水的和城水厂、濮集水厂保障全县用水,建设全县用水“一张网”,实现城乡供水一体化。”高方清说。

与移交水厂同时进行的还有供水主管网的铺设。目前,和县已铺设主管网168.5公里,将和城、濮集两家水厂的水送到每个乡镇。为保证主管网水压,在原有泵站的基础上,新建了4座泵站,还有4座泵站扩建工程正同步进行施工,预计年内投入使用。

过去,西埠镇西埠村村民杨道营家里常常停水,只能拿桶去1公里外的女儿家接水。见到记者的当天,杨道营家刚接上新的供水管道不久:“现在好了,水清!水量也大!”

西埠镇水利站长杨献丰告诉记者,原先杨道营家由15公里外的濮集水厂供水,处于整个管网的末梢,水压减小明显。在全县“一张网”建设下,西埠镇现在接上了来自和城水厂的主管网,从主管网到杨道营家不到1公里。

铺设主管网还是实现城乡供水一体化的第一步,让自来水入村入户,还需对二、三级供水管网进行改造。

改造分两批进行。从今年7月开始,和县水利局牵头,与各镇、华水水务负责人一起,全面摸排各镇二、三级供水管网情况。根据摸排结果,各镇供水问题最突出的行政村被确定为第一批改造区域,管网改造长度超过200公里。

截至10月底,第一批改造已全部完成,共

铺设二级管网约60公里、三级管网约145公里。第二批将在11月下旬开工,预计明年1月底前完成。“保证群众的用水问题能够在春节前彻底解决。”高方清说。

## 保障—— 智能化监测供水情况

在和城水厂的反应沉淀池内,水声哗哗,来自长江金河口段的江水正通过管道从6.5公里外运输到这里。华水水务负责人田智林告诉记者,和城水厂日处理水量已达10万吨,为全县超过90%的区域供水。华水水务的供水调度监控中心亦在此地。

走进调度监控中心,映入眼帘的是一块巨大的LED屏幕,上面显示着全县各个泵站的分布和运营情况,右侧则是各个泵站的具体数据。点击“卜陈一体化调峰增压泵站”,进水量、出水量、水压、用电量……关于该泵站各个水泵的运行情况展现在记者眼前。

“华水水务已经实现了对全县供水情况的智能化监测。如果泵站出现故障,或水流出现异常,系统会自动提醒,我们也会及时派人跟进处理。”田智林说。

前段时间,因城市雨污分离管道施工,和县中心的一处输水管道破裂。华水水务及时发现,连夜组织人员对水管进行切割,同时更换新的管道,在凌晨顺利完成抢修,保障了群众的白天用水。

“新塘村有两处水管破裂!”在功桥镇供水服务群内,新塘村村民黄世平发送了这条消息,并上传了两张水管破裂的图片和一段视频。不到5分钟,华水水务工作人员盛珊珊就给出了回应:“请您告知联系方式,我们与您联系解决。”了解具体情况后,华水水务维修人员当天就对破裂的管道进行维修。

在和县,各镇都建立了这样的居民供水服务群,群内既有华水水务的运营维修人员,还有县水利局和乡镇相关负责人。群众遇到问题,均可通过微信群及时反映。“目前,每个乡镇都有专门的维修人员。我们要求维修人员和居民取得联系后,半小时内必须到场。维修也不局限于管网,要一直服务到居民的水龙头。”张平说。

## 河北开展根治欠薪冬季专项行动

本报石家庄11月20日电(记者邵玉姿)为做好岁末年初保障农民工工资支付工作,从2023年11月13日至2024年春节前,河北决定在全省范围内开展根治欠薪冬季专项行动。

专项行动以落实《保障农民工工资支付条例》为主线,分3个阶段实施推进。其间,将全面开展线上排查、实地排查、重点排查和动态跟踪排查,全面排查欠薪风险隐患,摸清欠薪底数。对排查发现的欠薪问题实施台账管理,落实“清单制+责任制”,逐案分析欠薪原因、制定整改措施、明确责任单位、限时解决。同时,畅通维权渠道,向社会持续公开举报电话、网站等,保持线上线下各类渠道畅通,大力推行欠薪维权二维码,提高农民工维权的便捷度。

## 广西前10月开建保障房6万多套

本报南宁11月20日电(庞革平、胡田田)近日,记者从广西住房和城乡建设厅获悉:截至10月底,广西开工建设保障性租赁住房6.21万套,完成年度目标任务的100%;发放租赁补贴2.4万户,完成年度目标任务的105.9%。全区城镇保障性安居工程完成投资134亿元,有效发挥住房保障惠民、稳预期的作用。

广西重点聚焦产业园区、教育、医疗等企事业单位外来务工人员、新就业人员住房需求,建立保障性租赁住房项目库,印发3个批次保障性租赁住房项目计划,储备房源9.93万套(间)。支持各地发挥金融“活水”作用,强化市场化融资。2023年,广西保障性安居工程新增融资贷款授信97.98亿元,新增发放贷款89.6亿元,为广西城镇保障性安居工程建设提供了资金保障。广西已提前完成今年保障性租赁住房开工任务。

## 贵州帮扶农村残疾人就业增收

本报贵阳11月20日电(记者程煥)贵州省残疾人联合会、省工业和信息化厅、省财政厅等8部门日前联合印发《贵州省加大对农村残疾人就业帮扶工作力度的若干措施》,通过22项措施帮助农村残疾人就业增收。

加大生产劳动帮扶力度。全流程支持残疾人家庭生产劳动。对残疾人在依托土地进行生产劳动的产前、产中、产后各环节,从资金、设备、场地、技术和市场信息等方面为残疾人提供有效的帮助和服务。对自主经营承包土地的残疾人家庭给予种子、苗木、农药、化肥等生产资料方面的帮扶,并在此基础上提供技术指导、帮助销售等跟踪服务。

精准实施实用技术技能培训。结合“技能贵州”行动开展培训。

本版责编:李智勇 白真智 徐阳



# 长沙市天心区:探索基础教育改革新路径

着力推进基础教育转型,是湖南省长沙市教育改革的重要内容之一。长沙市天心区从教育理念转化、智能环境变革、智慧课程研发等方面入手,打造“融创课程”系统,推动“智育评价”转变,以办好人民满意的教育为目标,为新时代培育综合型人才。

## 创设个性“智能天心”

近年来,天心区专注教育资源配置优化,推进教育优质均衡发展,精准调研各学校智慧教育现状,发布《天心区加强融合应用推进智慧教育行动计划》,统筹“校、师、生、家”,加快特色化“智能环境”创设。

规范评审、立项、实施、示范、推广试点机制,依据应用效果对项目进行考核。为31所信息化教学实验校立项建设了49个智慧教育创新试点项目。3年累计投入资金4000多万元,全面提升全区数字化转型基础环境。在全面普及班级多媒体的基础上,完成触控互动教学系统升级,建设平板教学班120多个。完成区属学校内部网络改造升级,增加互联网出口带宽,区属学校重点场所实现无线网络全覆盖。新增录播系统35套,区属所有学校具备开展跨校网络协同教研的能力。

创新运用新设备、新技术。配置智能穿戴设备、超星阅读器、人工智能机器人、美创记录仪等,运用直播、智能黑板等技术,产品,集中打造了“桂花坪小学智慧思政体验馆”“西湖小学小浪花快乐银行”等一批特色案例。

## 共学共探“智育天心”

天心区主持并推动打造特色“集团化办学”与“智慧五育”融合的“智育课程”,开展“种子教师”培育计划,完善“智慧教师”认证机制,培养具备较高信息化素养和一定信息化领导力的学校综合管理人才,推进学校教

育信息化整体规划、实施协调和应用研究,形成推动区域数字化转型的关键力量。

目前,第一批“种子教师”团队已组建完成,一校一专员,覆盖区内14所“人工智能助推教师队伍建设”试点学校。研发出可复制、可操作的“登山型”课程模型,并“全学段、全学科、全方位”系统推进“三问导学”学习模式。

形成“奇妙课程”“光合课程”等一大批具有创新意识的公开课程。在体育课程改革中,运用人工智能、大数据等新技术,在运动中收集各项实时数据,提高运动训练效果;召开“达标运动嘉年华”线上运动会,跨校进行运动打卡比拼;美术教学上,打造智慧美育创新中心,引进智慧美育相关设备;在全区推广机器人教育,为30多所中小学配置机器人器材,开设信息创新社团,普及编程教学、3D打印教学、人工智能教育课程,组织开展中小学生学习创客大赛、机器人大赛、创意编程比赛等。

搭建跨校线上教师交流学习平台,组建64个网络研修共同体,利用网络社区开展线上专题研修和协同备课。在“天心智教”平台上线听课评课系统,通过网络观课、评课,采集24项课堂教学评价数据,生成课堂教学评价图谱。建设一批人工智能教室,实现课堂教学研究的数字化转型。建设网络联校,以一个主校带动多所分校的模式,定期开展网络送课和网络教学交流,实现城区学校和农村学校结对发展。

## 完善实践“智慧天心”

信息技术的充分应用帮助天心区实现从常规教学向智慧教学、从经验教研向智慧教研、从传统育人向智慧五育、从结果评价向智慧画像等方面转变提升。

天心区利用人工智能、大数据等技术,构建了智能化指导、管理、检测体系,实现“教学更科学,评测更全面,指导更准确”的教学与评价目标,为学生全面发展赋能。

未来,天心区将从4个方面持续发力:以智慧课堂为重点,提升信息化教学基础环境;以智慧课堂为抓手,开展综合化教学改革;以人工智能课程为基础,开展新型学习方式探索;以智能研修为突破,变革教师教学研讨模式,系统推进智慧教育行动。

数据来源:长沙市天心区教育局

