

深入开展农村饮用水达标提标行动,借助世界银行“知识银行”的先进理念和资金 龙泉打造农村供排水一体化建设全省样板

阅读提示

截至目前,龙泉市已谋划建设了19个乡镇(街道)126个供水工程、1个乡镇供排水运维中心、70个分散村污水处理项目和7万平方米管网,建成后总规模达日供水1.75万吨,日污水处理5000吨。

□ 记者 樊文滔 通讯员 黄涛涛

近年来,龙泉市坚持“绿水青山就是金山银山”生态发展理念,深入开展农村饮用水达标提标行动,借助世界银行“知识银行”(以下简称“世行”)的先进理念和资金,着力构建国际合作版农村供排水一体化建设体系,打造全省样板,先后投入资金2.68亿元,实施项目633个,受益人口18.1万人。

借鉴理念、巧聚资金 供排一体建设规范化

近年来,龙泉市坚持谋划在前,出台了《龙泉市农村饮用水达标提标行动计划(2018—2020)》《龙泉市农村饮用水达标提标工程建设管理办法》等,并在规划设计阶段,融入世行“供排一体”理念,以水系支流为基础,以集镇覆盖为原则,注重民声民意,因地制宜合理布局,切实提高农村供排水系统性、协调性、共享性和经济性,并努力将每个项目打造成精品项目。同时,为了能够筹措更多资金建设水利项目。龙泉市创新推行政府扶持、群众自筹、社会共助的资金筹措机制,成功争取到世行贷款2500万美元,争取省级补助资金3298万元,落实地方配套资金1897万元,资金总盘子超2亿元人民币。

同时,龙泉市借助世行贷款投入3000多万元改造提升安仁镇供排水工程,在建设过程中既考虑单个项目的特殊性,又以点带面,推动整体项目的高效落地,修复了原水管、供水管网,建设了污水收集管网。同时,积极引导村民参与,使每个村民既是项目的受益者,也是管理者和监督者。改造后日供水量提高至5500吨,日污水处理量提高至1800吨,管网漏损率降低至12%,年节约水量8万吨,年入河生活污水减少45万吨。

据了解,截至目前龙泉市已谋划建设了19

个乡镇(街道)126个供水工程、1个乡镇供排水运维中心、70个分散村污水处理项目和7万平方米管网,建成后总规模达日供水1.75万吨,日污水处理5000吨。截至目前已完成投资11661万元,完成工程量的100%。

专业集约、智能高效 供排一体运维长效化

龙泉市地处山区,在全面实施农村饮用水达标提标行动的工程中,供水保证率不足、水质达标率偏低等问题逐步显现,让群众“喝好水”的任务日益迫切。龙泉市乡镇水务有限公司应运而生,全市管护队伍共计182人,包括市水务公司16人(国企编制14人,市场化聘用2人),7个服务站所属制水车间61人、村级管网管护105人,对全市城乡供排水实行统一化管理。同时,该公司在八都、安仁等乡镇(街道)共设立服务站7个,分片承担区域内饮用水工程的运行管护任务。同时,与各乡镇(街道)签订责任书,层层落实管理责任。目前,已对全市61个县管水厂悬挂“三个责任”标识牌,积极发挥监督与责任并行的作用。

同时,龙泉市按照“监、测、控、维”一站式理念,投入近1500万元,打造集在线监测、远程调控、精准诊断、智能管控、实时处置等功能于一体的乡镇供排水运维中心。并依托“花园云”大数据平台实现对农村饮用水工程实时在线监测监控,实现水厂终端高效可控化监督管理。同时,建立水质在线预警机制,落实专人专岗24小时轮班制度,实现全天候监控,使水厂水质得以保障。

政府主导、面向群众 供排一体服务高效化

为加快推进城乡供水一体化建设,实现“同网、同质、同价、同服务”的供水目标,争



图为龙泉安仁水厂

取到早日基本实现城乡供水一体化,龙泉市在安排近700万元财政补助的同时,以市场为导向,按照世行“以水养水”“用者付费”理念,农村集镇供水参照城区收费,为实行城乡供水同质同服务。同时,将污水处理费列入水费同步收取,实现同服务同管理。今年以来,收取水费106万元,收取费用主要用于水厂日常运维和人员工资。

同时,按照“1小时服务圈”原则,龙泉将乡镇水务服务辖区整合为一张网,以“一格一站多员”组合模式,打造集信息采集、隐患排查、便民服务等功能为一体的服务中心,服务响应时间较以往缩短20%。该中心日接收信息280条,处理各类服务事项260个。

此外,龙泉市还将农村供排水一体化建设和改善农村人居环境结合起来,通过项目建设,进一步改善农村饮水现状,降低供水成本,提高排水效率,尤其是让村民能够长期饮用干净水、安全水、放心水,享受小康水,有力推进美丽乡村建设和乡村振兴,目前已建成省级美丽乡村示范乡镇4个、美丽乡村精品村9个、最美乡村1个、美丽宜居示范村25个。

为大花园再添秀色 龙泉构建“美丽河湖”建设新格局

□ 记者 樊文滔 通讯员 黄涛涛

近年来,龙泉市因地制宜,依托河岸绿化设施开辟健身步道、设置亲水平台、修筑休闲长廊、安放健身器材和休憩设施,深入开展河道流域综合整治,在行洪通畅、生态安全、景观文化、亲水便民、管护成效等方面成效显著,为百姓持续提升幸福感。

2019年,龙泉市计划创建龙泉溪、八都溪、岩樟溪三条美丽河湖。截至目前,已完成三条“美丽河湖”县级自评、市级考核、省级复核等工作。

近年来,龙泉市按照“河畅、水清、岸绿、景美”的要求,创建龙泉溪美丽河湖,并以水利项目为依托,以瓯江绿道建设项目为核心,通过龙泉市龙泉溪治理二期工程的实施,已完成河道治理20.9公里,包括堰坝修复、护岸、防汛通道建设、堤岸加固、景观绿化节点打造等,新建兰巨五梅垵至城区绿道16公里及3个绿道节点工程(天空之轨、红旗驿站、炉田驿站)。项目以生态修复为主基调,打造城市开放空间的休闲绿道,采取“一带三区八景”的规划布局,建设成

集清水河道生态示范线、生态风景旅游线和休闲养生观光线为一体的滨水生态绿道,通过沿线本土文化元素的点缀,串联起两岸现代与古朴、休闲与浪漫的龙泉溪水景观,体现山水古城优雅风韵,真正实现“望得见山,看得见水,记得住乡愁”的城市发展格局,带动生态旅游观光。

到了八都溪,才让人知道在龙泉不只有青瓷和宝剑,还有如诗如画的绝美山水。八都溪美丽河湖创建起点为上垵镇木岱村,终点为八都镇政府段,全长15公里,以八都溪流域治理工程为依托,以“一轴、两翼、三段、四心、多点”的景观格局进行创建。通过新建管理通道将散落两岸的诸多景观节点串连,最大限度整合资源,打造一条最有吸引力、竞争力的旅游休闲产品带。

一条岩樟溪串起一条绿色产业带,说起岩樟溪,映入人们脑海的便是郁郁葱葱的绿色丝带。岩樟溪美丽河湖创建,起点为岩樟乡岩樟一级水库,终点为西街街道官头电站,创建规模为15.9公里,以岩樟溪流域治理工程为主,以修复改造蒋溪堰至云水渠和沿线云坞古村下樟、白



图为瓯江绿道炉田段

云岩为依托,以周边叶绍翁故里岩后、生态休闲周村、长寿之村鞭篱等辐射为重点,建设岩樟溪周村段精品线,形成一个集养生清肺、山村探秘、户外休闲运动为一体的城区天然后花园。

下一步,龙泉市将继续坚持绿色水利高质量发展的道路,充分挖掘水资源、水文化优势,结合当地旅游资源,推动“美丽河道”建设和“微美水利”经济产业发展,建设安全流畅、生态健康、文化融入、管护高效、人水和谐的具有诗画江南韵味的美丽河湖。