

规划大水源 实施大联通 建设大管网

大足 奏响现代水网三重奏 做强做优做大“水”文章

仲夏时节,走进大足溪流湖畔、广袤原野……一个个水利建设施工现场呈现出热火朝天的实干景象。

连日来,大足区各地抓时机、保工期、保进度,火力全开加快推进工程建设。截至目前,全区23个水利投资项目均高效有序推进。

火热建设背后是大足以联网、补网、强链为重点,加快推进现代水网建设的良好开局。近年来,该区全面贯彻落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,立足成渝地区双城经济圈发展全局,锚定“走在前列、做出示范”目标,规划大水源、实施大联通、建设大管网,不断加强水网互联互通,提升水网智慧化水平,提高治水管水本领,推动水利高质量发展由蓝图变实景。

如今的这里,充足的“水动力”正不断夯实大足经济社会的发展根基。

大水源建设

内育外引,夯实供水能力硬支撑

大足地处涪、沱两江分水岭,无过境水。人均水资源量564立方米,是全市人均水资源的三分之一,全国人均水资源的四分之一,是全市缺水最为严重的区县之一。构建现代化水网,畅通“源头活水”是第一步。

位于大足区棠香街道和平村的玉滩水库扩建工程就是典型的代表。据大足区水利局相关负责人介绍,该水库扩建前是一座以农业灌溉为主的小(2)型水利工程,水库总库容22.7万立方米。实现扩建后总库容将增加至174万立方米,成为一座以防洪、农村供水和农业灌溉为主的小(1)型水利工程。“项目建设目前正有序推进,预计工期两年。等到项目全面建成投用,将实现新增灌面1560亩,满足1.84万名农村居民用水供给需求。”

构建现代化水网,大足将有限的资金率先投向制约发展的短板、长效发展的根基。大足区积极策划和推动了一大批水源性工程。截至目前,全区已建成各类蓄、引、提水工程4900余处,区内水资源开发利用量已达到2.52亿立方米。

“东西南北均已基本建成有骨干水源保障的支撑性节点工程,1大4中水源分布在提升城乡供水能力上发挥了重要作用,为全区高质量发展提供了强有力的水利支撑。”大足区水利局相关负责人表示。

与此同时,大足还积极融入国家、市级水网,在谋深谋细规划上下苦功,全力配合推进渝西水资源配置工程建设,积极支持长征渠及其先导工程前期论证,并在水网建设规划中,连通上级水网形成流域水资源配置网络。



玉滩水库

重庆日报记者 廖学勇 摄

“推动形成本地蓄水、外来调水的‘双水’保障大足的充沛供水新格局。”大足区水利局相关负责人表示。

大联通推进

空间平衡,筑牢供水安全压舱石

6月6日,渝西水资源配置工程大足段张家坡和石家湾的施工现场,工人们正在进行泵站机电设备安装和附属建筑收尾等系列工作。“项目于2020年12月启动建设,目前工程进度已完成76%,预计2025年全面完工。”据大足区水利局相关负责人介绍,届时,不但将实现外引活水,从根本上解决大足区严重缺水的现状,更能以此重要节点实现互联互通,助力大足全域用水“一盘棋”。

据了解,渝西水资源配置工程提长江水至大足玉滩水库后,新建石家湾二级提水泵站配套输水管道,将实现向大足城区水厂、双桥经开区水厂、东部供水中心输水,至规划水平年(2030年),渝西水资源配置工程多年平均可向大足和荣昌供水1.63亿立方米。

“现代化水网不仅要有一个大型水利工程,更要形成网。”据上述负责人介绍,近年来大足加速推动水网大联通,按照“四河

一网、一心多点、内调外引”的水网总布局,向上积极衔接上级水网,向下打通水网“最后一公里”的全域一盘棋。

四条主要河流、渝西水资源配置及规划的长征渠引水工程,已建成的玉滩等117座大、中、小型水库,4000余处山坪塘、280余处大小河流支沟、30余处农村供水水厂等,构成了大足水网的纲、目、结,联网联调的供水格局正加快形成。

大管网覆盖

城乡一体,织密供水保障兜底网

晌午时分,大足区宝顶镇古佛村二组村民彭昌先拧开家里的水龙头,清澈的自来水哗哗流出。“水压稳定,水质也好,日常生活完全够用了。”谈起实现城乡供水一体化后的用水体验,和彭昌先一样,不少大足农村居民很是满意。

“自2018年以来,我们已陆续投入6亿元推进乡镇和农村的规模化供水管网建设,基本实现了城乡供水同标准、同质量、同服务。”大足区水利局相关负责人介绍。

针对区域地势地貌,大足设计了管网扩网、联村供水、单点工程三种供水模式,通过规模化集中式供水工程建设,逐渐建

成大管网、宽覆盖、高品质的供水保障新格局。同时,切实抓好项目长效运行管理,督考一体,确保“建一处,成一处,发挥效益一处”。

截至目前,全区建成城市供水工程3处,供水能力16万吨/天,并实现双桥龙水组团与龙岗棠香组团互联;建成农村集中供水工程36处,供水能力6.65万吨/天,村镇工程集中供水率92%,农村自来水普及率92%,全面实现规模化供水。

全区已基本构建了以玉滩水库、上游水库、胜天湖水库等大中型水库为龙头,39座城乡供水厂为节点,3万余公里的供水管网为脉络的城乡供水水网。

“当前,我们正在市委、市政府和区委、区政府的坚强领导下,加快构建大足现代综合立体水网。到2035年,大足区水网基本建成,均衡立体的水资源配置体系、安全韧性的流域防洪减灾体系、山水融合的水生态保护治理体系、‘四预’完备的数字孪生水网体系基本建成,水安全保障能力显著提升。到2050年,全面建成现代化综合立体的大足水网,与国家、省级水网高效协同融合,推动全市、全区水利高质量发展。”大足区水利局主要负责人表示。

刘茂娇 龙搏

据《重庆日报》

江跳线过江段项目圣泉隧道贯通

江津报报讯(记者 贺宝胜 张渝)市郊铁路跳磴至江津线(圣泉寺至鼎山段)(以下简称“江跳线过江段”)自开工以来备受市民关注。6月30日,江跳线过江段项目圣泉隧道贯通,比计划工期提前20天,标志着江跳线过江段建设再次取得了重要进展。

圣泉隧道为单洞双线隧道,全长334米,暗洞294米,明洞40米,开挖断面96平方米,属于大断面隧道。其中,四级围岩长161.03米,五级围岩长172.97米,采用两台阶法施工,开挖方式为机械开挖。该隧道连接了江津滨江新城与几江半岛,是江跳线过江段的重要组成部分。

下一步,施工单位将完善圣泉隧道二次衬

砌,利用贯通的主线隧道作为施工便道开展隧道锚碇的施工。

据悉,江跳线过江段项目是江跳线的延伸线,线路全长4.67公里,设几江、鼎山2座车站。起于滨江新城圣泉寺站,在几江长江大桥下游约260米处建设轨道专用桥进入几江半岛,途经原文化馆、遗爱池商圈、长风厂家属院,沿鼎山大道,止于江津体育馆附近。

记者还了解到,目前,跨江大桥已完成南主塔第二节混凝土浇筑和锚碇基坑第二层开挖等关键性工作。同时,北岸高架、人民广场斜拉桥、几江站、鼎山站等工点施工也在快速有序推进中。

据《江津报》



隧道贯通现场

江津报记者 贺宝胜 摄