

到2025年,新增水资源调配能力1.20亿立方米,初步建成现代水网新格局——

新增本地水供水能力1亿立方米



新闻发布厅

3月21日上午,市政府新闻办召开《烟台市现代水网建设规划》(下文简称《规划》)新闻发布会,记者了解到,根据全市自然地理特点、资源禀赋条件,烟台将构建形成“两千五库七脉支撑、三区五源五水统筹”的全市现代水网格局。

到2025年,新增本地水供水能力1亿立方米、水资源调配能力1.20亿立方米,初步建成现代水网新格局。到2035年,新增本地水供水能力3亿立方米、水资源调配能力1.88亿立方米,基本实现水利现代化。

两千五库七脉支撑 三区五源五水统筹

发布会上,市水利局党组书记、局长张祖玲介绍了《规划》的总体思路——

根据全市自然地理特点、资源禀赋条件,结合区域经济社会发展定位,以保证中心城区供水安全为重点,以智慧化为动能,以资源配置为抓手,以水网络建设为支撑,以水旱灾害防御为底线,市县自足,适度超前,河库相连、骨干支撑,河河拦蓄、供需优配,构建形成“两千五库七脉支撑、三区五源五水统筹”的全市现代水网格局。

“两千”是指南水北调东线一期、二期两大调水干线。“五库”是指门楼、老岚、王屋、沐浴、崖后(规划)五座大型水库。“七脉”是指五龙河、大沽夹河、黄水河、界河、大沽河、王河、辛安河七条骨干干流。“三区”是指,中心城区(芝罘区、莱山区、福山区、牟平区、蓬莱区、黄渤海新区、高新区、长岛综合试验区、昆嵛山保护区)、南区(栖霞市、莱阳市、海阳市)、西区(莱州市、招远市、龙口市)。“五源”是指地表水、地下水、再生水、海淡水、外调水。“五水”是指水安全、水资源、水生态、水环境、水文化。

根据《规划》,到2025年,新增本地水供水能力1亿立方米、水资源调配能力1.20亿立方米,河道综合治理1210公里,规模化供水工程服务农村人口比例达到85%。水资源调度和配置能力显著提升,洪涝灾害和超标准洪水防御能力显著增强,水生态环境持续向好,初步建成现代水网新格局。到2035年,新增本地水供水能力3亿立方米、水资源调配能力1.88亿立方米,河道综合治理950公里,规模化供水工程服务农村人口比例达到90%。水资源优化配置格局基本形成,防洪体系更加完善,持续严重干旱、特大洪水及重大突发水安全事件有效应对,骨干河道生态廊道体系全面建成,智慧化管理水平显著提升,基本实现水利现代化。

中心城区实施 三线水网工程建设

纵观《规划》,体现出聚焦中心城区、聚焦防洪工程、聚焦河湖保护、聚焦智慧化、聚焦水文化等五大特点。

中心城区是现代水网建设的主战场,规划实施东线、中线、西线“三线”水网工程建设,加大再生水及海淡利用,构建“两千三线多源互济”的中心城区供水保障格局。2025年前,西线实施沐浴水库—龙门水库连通工程,并利用已建成的栖霞向黄渤海新区供水工程,实现清水河黄崖底橡胶坝—沐浴水库—龙门水库—庵里水库—门楼水库—山吴家水库连通,打通市区西线供水通道,实现向黄渤海新区、芝罘区供水,新增水资源调配能力6万立方米/天。中线以老岚水库投入使用为契机,实施门楼水库—老岚水库连通以及大沽夹河

YMG全媒体记者 苗春雷

老岚水库年底具备蓄水条件

历经3年,“水利重器”初具规模

踏雪破冰,只争朝夕。在兔年首个工作日,老岚水库枢纽工程全面复工复产,以“开局就是决战,起步就是冲刺”的劲头,开足马力、全力推进,奋力拼抢年度建设目标任务。

回顾老岚水库的规划建设历程,每一步都充满了无数人的拼搏奋斗:

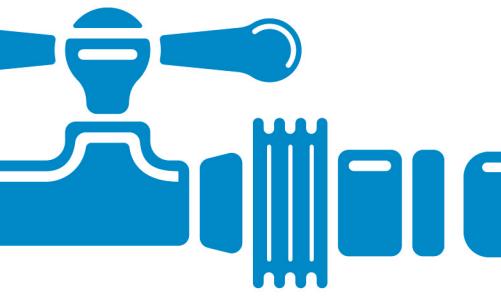
上世纪80年代,烟台市委、市政府确立了老岚水库规划建设项目,并于1999年由国家批复立项,后因胶东引黄调水工程等原因,工程暂缓建设。工程自2018年11月启动以来,受到省、市各级和社会各界的高度关注和大力支持。在2019年将工程挤进国家“十三五”调整规划的基础上,2020年,完成了工程移民安置规划大纲和规划、土地预审,可研报告和初步设计,社会稳定风险分析和评估,环境影响评价等22项主要手续,确保了枢纽工程于2020年10月26日合法合规开工建设。

2021年7月9日,项目完成库区建设用地手

续办理。目前,老岚水库进展顺利,枢纽工程进行了一、二期导流明渠截流,混凝土重力坝和黏土心墙坝全面施工,重力坝累计混凝土浇筑完成12.6万立方米,占总量的100%;黏土心墙坝坝体填筑累计完成13.78万立方米,占总量的31.4%;累计完成投资70.9亿元,占总投资的85%。

老岚水库建成后,可有效提高市区防洪标准,将外夹河下游河道的防洪标准由50年一遇提高到100年一遇以上;年平均可增加供水量4530万立方米、解决30万群众、4万亩农田用水问题,支撑380亿工业增加值,有效增加水资源保障能力;枯水年份、枯水季节可向下游河道进行生态补水,实现以丰补枯,对防止区域内水土流失及改善生态环境具有重要作用。同时,老岚水库还可兼作市区南水北调、黄水东调的调蓄水库,有效缓解门楼水库和高陵水库的客水调蓄压力,提高烟台市客水调蓄能力。

半个世纪的梦想,数十载呕心沥血,三年工程建设,这项造福烟台人民的重大水利工程已初具规模。



根据《规划》,到2025年,新增本地水供水能力1亿立方米、水资源调配能力1.20亿立方米,河道综合治理1210公里,规模化供水工程服务农村人口比例达到85%。

到2035年,新增本地水供水能力3亿立方米、水资源调配能力1.88亿立方米,河道综合治理950公里,规模化供水工程服务农村人口比例达到90%。

面对防洪体系不完善问题

烟台将新建老岚、莱阳崖后2座大型水库及莱阳南泗庄、莱州林格庄、海阳十字夼等中型水库,大中型水库总库容由13.85亿立方米增加到17.96亿立方米。完成莱州留驾4座大中型水库、78座小型水库及32座拦河闸坝除险加固。

新增河道治理长度2160公里,5级以上堤防达标率由80%提升至90%,新增山洪沟达标长度150公里、海堤达标长度50公里。

在水生态保护方面,烟台将完成大沽夹河、清洋河等14条“母亲河”和85条河流生态廊道建设,新建母亲河生态廊道约300公里,基本实现骨干干河流生态治理全覆盖。

新增水土保持综合治理面积2175平方公里,水土保持率达到80.27%以上,实施生态综合治理的小流域低于63条,人为水土流失得到全面控制。

在水生态保护方面

烟台将完成大沽夹河、清洋河等14条“母亲河”和85条河流生态廊道建设,新建母亲河生态廊道约300公里,基本实现骨干干河流生态治理全覆盖。

新增水土保持综合治理面积2175平方公里,水土保持率达到80.27%以上,实施生态综合治理的小流域低于63条,人为水土流失得到全面控制。

面对水利管理短板弱项

完成门楼等34座大中型水库(含规划)数字孪生工程、大沽夹河等7条骨干干河流数字孪生流域,全市水利数字化平台系统完成构建,重点水利工程数字化率达到95%以上。

建设市级水利历史和水文化展览馆1处、县级水文化展览馆10处,水情教育基地4处。

创建省级美丽幸福示范河湖50条(段),创建省级以上水利风景区4处。

面对水文化不浓厚 水产业不发达问题

建设大沽夹河、五龙河、黄水河、大沽河、界河、王河及辛安河等城市生态滨河生态景观带285公里、水文化景观节点78处。

建设市级水利历史和水文化展览馆1处、县级水文化展览馆10处,水情教育基地4处。

创建省级美丽幸福示范河湖50条(段),创建省级以上水利风景区4处。

YMG全媒体记者 苗春雷

</div