

# 天津: 补齐民生短板 服务小康建设

□杨飞 高群 何睦 文静 王延

党的十八大以来,习近平总书记先后4次亲临天津视察,对天津工作提出着力提高发展质量和效益、着力保障和改善民生、着力加强和改善党的领导的“三个着力”重要要求,为天津发展提供了根本遵循、指明了前进方向、注入了强大动力。

牢记嘱托,勇担使命。“十三五”以来,天津水务系统以习近平总书记提出的“三个着力”重要要求为纲,对标中央和市委、市政府全面建成小康社会决策部署,积极践行“水务工程补短板,水务行业强监管,转变作风提效能”工作思路,着力解决群众最急、最忧、最怨的水问题,为天津全面建成小康社会提供坚实的水务保障。



北水南调中线完善工程通水运行



海河口泵站



潮白新河



于桥水库前置库芦苇湿地



海河三岔口



天津引江调蓄水库王庆坨水库

### 水源保障能力明显增强

天津是资源型缺水的特大城市,水资源短缺始终是制约天津城市发展的瓶颈。“十三五”以来,天津牢牢把握南水北调中线通水的有利条件,先后建成引江入尔王庄水库和武清、宁汉等原水管线工程,北塘水库和王庆坨水库实现蓄水运行,全市引江、引滦双水源供水工程体系进一步完善。引江中线供水覆盖范围扩大到14个区,受益人口近1200万,通水以来连续2000多天不间断安全供水,累计水量达到52亿立方米,水质始终保持在地表水II类标准以上,成为水量充足、水质优良的城乡供水“生命线”。

受益于双水源供水体系的完善,天津市供水总量由2015年的25.68亿立方米增长至2019年的28.45亿立方米,再生水利用率由30%提高到42%,淡化海水利用量由4100万立方米提高到4700万立方米,水资源配置更加优化。外调水的稳定供水还为地下水压采创造了条件,深层地下水开采量由2015年的2.02亿立方米降至2020年的0.5亿立方米,深层地下水水位较2019年同期上升2.5米。

### 城乡供水一体化格局初步形成

到2020年年底,天津全面建成小康社会,让广大农村居民喝上高品质自来水是水务工作者义不容辞的责任。2018年以来,天津先后投入60.45亿元,实施了农村饮水安全巩固提升和农村饮水提质增效工程。通过更新改造配套水厂、城市自来水延伸等措施,2061个村202.2万人喝上城市自来水;特别是全市1000个贫困村全部完成饮水提质增效,与城市居民用水“同水、同质”,初步实现了城乡供水公共服务均等化。

此外,天津还新改扩建凌庄、宁河、武清等10座自来水厂,新建城市供水管网1232公里,改造老旧供水管网601公里,提升改造224处二次供水设施,更换智能水表175.3万具,城市供水管网漏损率降至10.1%,城市供水实现水质达标、水压稳定、服务更优,为高质量小康社会建设打下坚实基础。

天津地处海河流域尾间,地势低洼易涝,汛期积水问题给群众出行带来严重困扰。“十三五”以来,天津持续推动中心城区防汛排涝补短板工程,陆续实施了六纬路、西南楼等29处积水片改造,易积水地区由51处减少至10处,一批老旧排水管网得以改造提升;建成三元村、月牙河、复兴门等8座二级河道泵站,二

### 中心城区排水能力稳步提高

天津地处海河流域尾间,地势低

级河道泵站排水能力由2015年的199.27立方米/秒增加到274.27立方米/秒;建成海河、陈台子、万家码头等3座外排泵站,合计外排能力300立方米/秒,外排泵站能力由2015年的202.6立方米/秒增加到502.6立方米/秒,城市排涝能力得到全面提升。

依托防汛排涝工程体系的发展,“十三五”时期,天津各级各部门通力合作、协同作战,成功应对了2016年“7·20”、2018年“7·24”、2019年“利奇马”等多次台风强降雨袭击,大暴雨量级下城区主干道退水时间由24小时缩短至12小时,城市排水经受住了严峻考验,得到了群众的高度认可。

### 水生态环境质量显著改善

天津河网水系密布,河湖环境是全市生态环境的重要载体。“十三五”以来,天津准确把握群众对更加优美水环境的需求,全力打好碧水保卫战,深入落实任务,实施入海河流“一河一策”污染治理,全市12条入海河流基本消除劣V类水体。深入推进黑臭水体治理,在完成建成区26条黑臭水体治理基础上,进一步推动农村地区567条黑臭水体治理任务,实现全域黑臭水体基本清零。

着力补齐城镇污水处理能力短板,陆续新建扩建了滨海新区新河、北辰大双等27座污水处理厂和40座一般镇污水处理设施,全市污水处理能力达到400万吨/日,城镇污水集中处理率提高到95.97%;完成中心城区津沽、咸阳路、张贵庄等5座和环外105座污水处理厂提标改造,全市110座污水处理厂出水水质主要指标达到地表水IV类标准,入河污染负荷有效减少。

深入开展水系连通建设,建成北水南调中线工程,打通引滦向南部缺水地区的生态调水通道,海河—独流减河、海河—永定新河两大水循环系统建成生效,向南北运河、七里海等重要河湖湿地生态补水40余亿立方米,有效补充河湖生态水量。2020年1至10月,全市国考断面水体优良比例达到55%、劣V类水体比例降至零,水生态环境质量实现历史最佳。

补齐民生短板,助力小康建设。“十三五”时期一个个振奋人心的建设场景,记录着津门大地因水而变、因水而美的伟大历程。在新的历史时期,天津水务系统将深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,准确把握天津高质量发展要求,科学谋划水务“十四五”规划,为天津高质量发展提供重要水务保障。

本版图片由天津水务局提供



陈塘泵站建设现场



防汛演练



武清区新建农村供水厂