

对表对标 凝心聚力

推动新阶段水利高质量发展

12版

中国水利报

2022年1月6日 责任编辑:杨美杰 照排:迪兆 ·广告· 电话:(010)63205049 E-mail:zkb@chinawater.com.cn

天津:打好开局主动仗 津门水务奏新曲

2021年是中国共产党成立100周年,也是“十四五”开局之年,天津市水务局牢牢把握“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,深入贯彻落实党的十九届六中全会精神和习近平总书记在推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上的重要讲话精神,全力确保城乡供水和防汛安全,深入推进水资源集约节约利用,不断改善水生态环境质量,坚决打好“十四五”开局主动仗,推动新阶段天津水务事业高质量发展。

城乡供水安全保障有力

科学开展全市水网顶层设计,积极推动南水北调东线二期和北大港、于桥水库扩容前期工作,为进一步提高引江、引滦调蓄能力打下坚实基础。继续推进南水北调中线配套工程建设,以“津城”“滨城”供水保障为重点,加快实施引江入宝坻、静海工程,建设引滦引江联络线,完善引江、引滦双水源保障。深入推进水源地保护,于桥水库库区截污沟二期

工程建成生效,于桥水库水质保持Ⅲ类水标准,主要水质指标总磷同比下降22%。科学引调引江水11.35亿立方米、引滦水2.15亿立方米,全市供水安全得到有力保障。持续提升农村供水水平,涉及2817个村、286.8万人的农村饮水提质增效工程全部投入运行,城市供水水质合格率保持99%以上,农村供水水质合格率达到91%。

防汛排水工作经受考验

进一步完善防洪工程体系,实施蓟运河西关段险工治理、大黄堡蓄滞洪区安全建设,完成沟河防洪治理和官善等3座山区小水库除险加固。着力补齐城乡防汛排涝短板,制定出台《天津市排水专项规划(2020—2035年)》《城市内涝治理系统化实施方案》,实施中心城区程林庄、密云路、西南楼等6处积水片改造,咸阳路、陈塘泵站工程建成生效,更新改造盘沽、南新房等2座国有扬水站。立足防御历史同期新纪录超强降雨和超标准洪水,突

出抓好山洪灾害防御、水库安全运行、河道堤防安全、蓄滞洪区安全运用、城市内涝防御等重点,2021年成功应对“7·11”“7·29”“烟花”台风等强降雨袭击;面对严峻秋汛形势延长防汛应急值守至2021年10月底,大清河、子牙新河洪峰安全过境,全市正常运转、安全平稳度汛;坚持防蓄结合,2021年汛末全市地表水存蓄总量15.93亿立方米。

节水型社会建设深入推进

突出节水顶层设计,2021年市委市政府召开全市节约用水工作会议部署全市节水工作,修订出台《天津市节约用水条例》《天津市城市供水用水条例》《天津市实施〈中华人民共和国水法〉办法》,编制《天津市深化节水型社会建设提升水资源集约节约利用水平实施方案》和“十四五”节水规划,为“十四五”节水工作提供依托。强化水资源刚性约束,构建分水源分区域用水总量控制指标体系,对主要河流跨区水量进行分配;持续推进地下水超

采综合治理,深层地下水开采量降至0.44亿立方米;大力推动非常规水资源利用,再生水利用率提高到43%,淡化海水利用量达到5000万立方米;深入开展节水社会宣传,开展节水“光瓶”行动和“滴水是金、节水为津”主题宣传,升级改造天津节水科技馆,增强社会公众节水意识。

水生态环境质量持续改善

强化截污治污,继续改造城区雨污混接串接点1485处,实施津沽三期、张贵庄二期污水处理厂扩建工程,全市污水处理能力达到406万吨每日,污水处理率达到95%以上。深化黑臭水体治理,落实长效养管方案,切实巩固治理成效。加强生态保护修复,完成永定河综合治理与生态修复北辰段工程,永定河实现京津冀晋全线通水;制定《天津市大运河河道水系治理管护专项规划》《北运河适宜河段旅游通航实施方案》;统筹多种水源向全市河湖湿地补水16.24亿立方米。深化河湖长制

管理,落实“长”“常”二字,制定《河湖长制工作规范》地方标准,发布河湖长令,加强河湖治理保护联防联控,推行“河湖长吹哨、部门报到”机制,推动设立“跨界河湖长”;开展河湖长制“有名有实”专项督查,启动“榜样河长、示范河湖”三年行动,开展2021河湖环境专项整治、河湖水生态环境和水资源保护等专项行动,有力打击涉河湖领域违法犯罪行为,河湖水环境面貌持续改善。

2022年是深入推进“十四五”水务建设的关键之年,新的一年,天津市水务局将全面贯彻落实党的十九届六中全会和市委十一届十一次全会精神,从党的百年奋斗历程中汲取力量,坚持把人民对美好生活的向往作为奋斗目标,以加强流域治理管理为抓手,科学配置水资源、不断改善水环境、严格确保水安全,解决好群众身边的各类涉水难题,为天津社会主义现代化大都市建设提供坚实水务保障,以优异成绩迎接党的二十大召开。

全力构建四个安全保障体系

“十四五”时期,天津全面开启社会主义现代化大都市建设新征程,天津水务必须准确把握新阶段、新要求,完整、准确、全面贯彻新发展理念,积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,突出“工程补短板、行业强监管、改革提效能”这一条主线,构建完善供水、防汛、水生态、水管理四个安全保障体系,为天津全面建设社会主义现代化大都市提供强有力的水安全保障。

打造供水安全保障体系。高质量推进南水北调后续工程建设,科学谋划南水北调东线二期和天津市南水北调后续配套工程,优化完善天津市供水工程总体布局。深化引滦水源保护,将引滦水源保护纳入京津冀协同发展战略,加强天津于桥水库及周边治理保护,巩固封闭治理成果。积极打造原水供应“一张网”,推动实现引滦水和引江中线水、引江东线水“三水并重”,于桥、尔王庄、王庆坨、北塘、北大港“五库联调”,提高原水安全保障能力。加强非常规水资源利用,适度发展海水淡化,大力推广再生水利用,推进建设“海绵城市”。深化节水型城市建设,根据水资源承载力优化城市空间布局、产业结构、人口规模,实行动用水总量和强度“双控”,突出农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等重点领域节水,提高水资源集约节约利用水平。

打造防汛安全保障体系。实施防洪达标治理,继续实施蓟运河、潮白新河等河道治理和大黄堡、东淀、文安洼等蓄滞洪区安全建设,除险加固山区小水库和病险水闸,对人员集中、危害严重的北部山区山洪沟进行综合治理。提升城市排水能力,实施大型排水管道、二级河道清淤,全面完成中心城区易积水片和易积水地道改造,新改扩建一批雨水系统泵站和河口泵站,实现大雨主干路网不积水,暴雨2小时排除积水,新建区域不看海,超标降雨不发生严重内涝的目标。继续实施沿海地区防潮工程,结合功能区开发建设情况,加快海堤工程建设,保障沿海防潮安全。

打造水生态安全保障体系。实施污水处理提升工程,基本完成合流制片区雨污分流改造和混接搭接串接点治理,新扩建污水处理厂和污泥处理处置厂,建设初期雨水调蓄池,补齐污水处理短板。全力构建生态水网,加快南部四河、独流减河倒虹吸等部分节点水系连通工程建设,实施“天津·绿屏”水系连通及水系治理,构筑“三纵、四横、十一片区”的河湖连通体系,持续向四大湿地、天津·绿屏、大运河等重点河湖生态补水。加大永定河、潮白河等“六河五湖”综合治理力度,加快推动地下水超采综合治理,确保2022年基本实现深层地下水“零”开采,实施水土保持生态治理等工程。

打造水管理安全保障体系。织密依法治水“一张网”,修订完善水务法规体系,集中执法职权,下移执法重心,坚决打击涉河湖违法犯罪行为。绘制智慧管水“一幅图”,完善水务数据智能采集设施,建立涉水基础信息数据库,统筹整合各类涉水综合业务系统。下好改革兴水“一盘棋”,继续推动“放管服”改革,进一步改善营商环境,大力推进水权水价改革。

本版文字由杨飞、何睦、高群、文静、王延撰写,图片由天津市水务局办公室提供



东丽湖



陈塘排水泵站



节水科技馆



七里海湿地



咸阳路积水片改造



南运河



永定新河郊野公园

天津水务“十四五”规划目标

水资源利用

到2025年,全市用水总量控制在**38**亿立方米以内,水厂供水规模达到**528**万吨每日,全市万元GDP(国内生产总值)用水量降至**18**立方米,万元工业增加值用水量降至**10**立方米,农田灌溉水有效利用系数提高到**0.725**,自来水管网漏损率控制在**8.5%**左右,城镇节水器具普及率达到**100%**,县城节水型社会建设达标率达到**100%**。

防汛减灾

到2025年,一级行洪河道堤防达标率**84%**以上,津城核心区达到**3**年一遇排水标准的区域由**20%**提升至**58%**,推动海堤提标建设,防洪减灾能力全面提升,城镇雨水收集排放能力显著增强。

水生态环境

到2025年,全市城镇污水处理设施实现全覆盖,河湖水系连通调度灵活,在正常来水条件下,重要河湖生态水量(水位)得到基本保障,地下水水位进一步回升,国控优良水体断面数量稳中有升,**12**条入海河流稳定消除劣Ⅴ类水体。