

天津:为建设社会主义现代化大都市贡献水务力量

□王延

2022年是我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的重要一年。天津水务人深入贯彻落实习近平总书记治水重要论述精神和对天津工作“三个着力”重要要求,紧紧围绕迎接党的二十大和市第十二次党代会胜利召开,全力确保城乡供水和防汛安全,持续改善水生态环境,深入推进节水型社会建设,推动新阶段天津水务高质量发展迈上新台阶。

城乡供水安全保障有力

天津市聚焦城市供水安全,依托引江、引滦双水源保障体系,全年引调江水12.67亿立方米,引调滦水3.24亿立方米,满足了城市用水需求。加快重点供水工程建设,完成宝坻引江、尔王庄水库与宝坻石化管线联络、津滨水厂二期扩建等重点供水工程,大力推动静海引江、曹庄泵站扩容、南干线至津滨水厂二期原水管线等重点项目,加快北大港、尔王庄水库扩容工程和引滦原水预处理厂前期工作,全市供水保障水平显著提高。强化城市水源地保护,充分发挥于桥水库TOT(移交-经营-移交)项目监管作用,严格落实水草水藻防控措施,持续巩固库区封闭管理,深入开展库区联合执法,于桥水库水质稳定达到Ⅲ类水标准,主要水质指标之一总磷同比下降7.5%。进一步完善城市供水体系,着力提升城乡供水管理水平,持续推动城市二次供水设施移交和老旧管网改造,着力解决农村管网老旧、计量设施不完善、管理不规范等突出问题,2022年城市供水水质综合合格率99%,农村供水水质合格率达92%,城镇供水管网漏损率降至9.7%以下。

防汛排水工作成功应对考验

天津市进一步完善防洪工程体系,蓟运河西关段和汉沽城区段、大清河应急段等危险河段得到治理,建成大黄堡蓄滞洪区安全工程,完成蓟州区7座小型水库维修改造。提升中心城区排水能力,加快实施咸阳路、密云路、西沽街道、西南楼社区、井岗山路、程林庄路等6处积水片改造,完成42处街道里巷、居民小区积水点改造。立足防御超强降雨和超标准洪水,落细落实河道堤防安全、蓄滞洪区运用、水库调度运行、山洪灾害防御、城市排水除涝等措施,成功应对汛期多轮强降雨、蓟运河、潮白新河、青龙湾减河洪峰安全过境,全市安全平稳度汛。坚持防蓄结合,2022年汛末,全市地表水储蓄总量11.78亿立方米,为农业和生态提供水源保障。

节水型社会建设成果丰硕

深化节水顶层设计,市政府批准天津市



海河三岔口景观

节约用水规划和深化节水型社会建设提升水资源节约集约利用水平实施方案,大力推动农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损和非常规水利用4个攻坚战,为新阶段节水型社会建设奠定基础。持续推进重点节水措施,加强计划用水管理,推进节水型系列创建和农业灌区节水改造,全市16个区全部完成县城节水型社会达标建设,新创建企业、居民小区、高校等节水型载体230余个,6个中型灌区续建配套与节水改造工程建成发挥效益。加强非常规水配置利用,市政府发布《天津市促进海水淡化产业发展若干规定》,编制完成滨海新区国家再生水利用配置试点方案;全市再生水利用率45%,同比提高2个百分点,淡化海水利用量达到5000万立方米,同比增长13%。充分发挥水资源刚性约束作用,修订建设项目取水水论证管理规定,开展取水管理专项整治、水资源管理和节约用水管理集中整治行动,对跨区河流蓟运河实施水量分配,以外调水为突破口完成首例水权交易;持续推进地下水超采综

合治理,坚持“节”“控”“调”“管”综合施策,深层地下水开采量降至0.6亿立方米,同比下降3%,提前完成国家下达的压采任务。

水生态环境质量不断提升

污染防治攻坚战不断深化,津沽三期污水处理厂扩建工程加快推进,滨海新区港东新城污水处理厂完成主体施工。全市日污水处理能力达417万吨,城镇污水集中处理率96.82%,污水处理厂出水水质主要指标达标率99%。河湖生态复苏不断深化,永定河综合治理与生态修复武清段工程积极实施,配合做好永定河全线通水保障工作,永定河与全线贯通的京杭运河实现世纪交汇;北京、天津双城间绿色生态屏障区水系治理提速,大沽河净水厂一期工程投入运行,津南、滨海新区等7项水系连通工程完工;统筹多种水源向重要河湖湿地生态补水18亿立方米,七里海、潮白河等8条国考重点河湖生态水位(水量)全部达标,12条入海河流全部消除劣Ⅴ类水

体。河湖长制管理不断深化,发布市总河湖长令推动妨碍河道行洪突出问题排查整治,73项突出问题全部完成治理;推动河湖“清四乱”(清理乱占、乱采、乱堆、乱建)常态化规范化,整治完成河湖“四乱”问题54项;完成“清河湖”“健康大运河”等专项行动,河湖水环境面貌持续改善;深入开展“榜样河长、示范河湖”创建,带动全市水环境质量提升。

党的二十大对水利工作提出了明确要求,为新时代新征程水利事业发展指明了方向、提供了根本遵循。新的一年,天津水务系统将全面贯彻落实党的二十大精神,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,统筹发展和安全,树牢底线思维和系统观念,把水安全风险防控作为底线,把水资源承载力作为刚性约束上限,把水生态保护作为控制红线,大力推动完善供水、防汛、水生态、水管理4个安全保障体系,为全市全面建成高质量发展、高水平改革开放、高效能治理、高品质生活的社会主义现代化大都市贡献力量。

民生亮点

2022年以来,天津水务把解决好群众身边供水、排水、水环境等方面困难作为民生水务工作重点,通过实施系列政策举措,让水务发展成果惠及更多群众。

落实“欠费不停供”,为小微企业和个体工商户纾困解难

受疫情影响,2022年以来,天津市很多小微企业和个体工商户面临经营困难。按照市委、市政府决策部署,天津市水务局协调水务集团等供水企业,为暂时出现生产经营困难的小微企业和个体工商户设立7个月的水费缓交期,2022年6月1日至12月31日期间,实施欠费不停供且不收取欠费滞纳金政策,尽最大可能降低市场主体用水成本,帮助市场主体渡过难关。天津市水务局会同供水企业制定了政策明白纸,并通过官网、政务新媒体及自来水营业网点发布,让更多人了解政策、享受政策;采取“四不两直”方式暗访多个自来水营业厅,实地检查、了解窗口服务人员政策的宣传情况和业务办理的熟悉程度。全市8.56万家小微企业和个体工商户享受欠费不停供政策,缓交水费1.7亿元。缓交期间,各供水企业保持供水服务质量不打折扣,为缓解用水户经营压力、增强市场主体信心发挥了重要作用。

加快实施积水片改造,改善市民汛期出行条件

天津市地势低洼易涝,部分地区雨后积水,困扰市民出行。近年来,天津市水务局持续推动中心城区积水片改造,51处传统积水片已改造43处,市区18.5平方公里易积水地区排水能力由不到1年一遇提升到3年一遇,有效缓解了马路积水状况。大雨时基本不积水或仅有少量积水,暴雨后马路积水可在4个小时内排净。

2022年以来,天津市水务局克服资金困难以社会资本合作(PPP)模式引入社会资本11.3亿元,大力推动红桥区西沽街道区域、南开区咸阳路、密云路区域、河西区西南楼区域、河北区井岗山路区域、东丽区程林庄路区域等6处积水片改造,在提升排水能力的同时,市水务局对部分雨污合流管网进行分流改造,解决汛期污染物入河的问题。6处积水片的部分改造工程在2022年汛期中发挥了作用,2023年汛前可全部完成投入使用,届时可有效提升相关地区的排水能力,减少积水淹没现象。

深化“榜样河长、示范河湖”创建,建设人民满意的幸福河湖

2021年,天津市水务局开启“榜样河长、示范河湖”创建活动,计划用3年时间,在全市范围内培养树立500名“榜样河长”,打造300条以上的“示范河湖”,提升1000余条农村沟渠坑塘水环境质量,形成“百名河长当榜样、千处河湖作示范”的河湖管护新格局。

2022年,天津市水务局制定管理办法,规范了“榜样河长”“示范河湖”创建评价标准、退出机制等内容。同时,加强对各区创建成果的考核监督及经验推广。截至目前,全市已经培养树立“榜样河长”426人,建成“示范河湖”210条,改善了780条农村坑塘沟渠的水环境,涌现出静海区陈官屯镇运河文化村等一批水环境治理典型,为改善群众身边的水环境、带动提升全市水环境质量发挥了重要作用。



①天津外环河出口闸和天津滨海新区供水工程曹庄泵站

②宝坻区沟河拦洪闸

③静海区九宣闻新闻

④引滦调水水源地于桥水库

