



认真做好“水”的大文章 加快丰台现代化新城建设步伐

张大力

(北京市丰台区区长 100071)

丰台区位于北京市城区南部,总面积 306 km², 分属永定河、北运河和大清河水系, 区内共有中小河道 12 条。全区水资源可利用量为 11 881 万 m³, 人均占有水资源量仅有 149.5 万 m³, 为北京市人均占有水资源量的一半, 属于严重资源性缺水地区。改革开放 20 多年来, 全区人民同心协力, 开拓进取, 艰苦奋斗, 克服水资源严重紧缺和连续干旱造成的不利影响, 兴水利, 除水害。紧紧围绕“节水、蓄水、供水、保水”这一主题, 加大了水利投入, 建设了一大批水利工程, 逐步地实现从农村水利向城市水利的转变, 为我区经济快速发展和城市化进程加快提供了有力的水利保障。

1 水利建设成效显著

(1) 加强水资源管理, 有效缓解水资源供需矛盾。为了解决水资源供需矛盾日益突出的问题, 我们采取“内部挖潜, 外引水源, 合理开发, 充分利用, 优化配置”的水资源可持续利用对策, 在积极争取取水支持的同时, 立足本地水资源。加强地下水资源管理, 建成了地下水自动监测系统, 实现了对区内地下水水质和水量实时监测; 全区完成 1 500 余眼自备井换发取水许可证和 1 477 眼农用机井安装水表工作; 严格控制新凿机井审批, 加大对非法取水的打击力度; 加强节水工作, 认真落实《北京市节约用水若干规定》, 增强节水意识。通过水资源的合理配置, 有效缓解了水资源供需矛盾, 基本上满足了经济社会发

展需求。

(2) 加大河道治理力度, 改善水环境。我区先后对凉水河、永定河丰台段、哑叭河、佃起河及九子河等河道进行了整治, 治理总长近 70 km, 河道行洪标准明显提高, 部分河道达到 50 年一遇的标准。近两年, 先后完成了旱河和马草河综合整治。特别是去年按时优质地完成了被列为 2002 年北京市为人民群众办的 60 件实事之一的马草河治理工程, 工程总投资 2.3 亿元, 治理总长度 13.6 km, 共挖运土方 49.6 万 m³, 彻底解决了玉泉营环岛多年汛期积水严重影响交通问题, 并极大地改善了河道周边环境, 成为南城一处亮丽的风景线, 深得民心。同时, 积极配合市政部门做好河道截污和污水处理厂建设工作, 竭力改变我区有河皆污、雨污混流现状, 还清河道水体, 改善了水环境。目前, 已完成小龙河、旱河、马草河等截污工程; 凉水河截污工程和吴家村、卢沟桥污水处理厂正在建设中。

(3) 大力推广节水灌溉技术, 促进农业产业结构调整。为适应城市化进程加快、传统农业向现代农业和高效农业转变的形势, 我区以改善灌溉条件、促进农业产业结构调整、促进农业增产农民增收为指导思想, 针对不同地区地理特点和农业结构调整的需要, 大力发展喷灌、管灌、微灌等高效灌溉技术, 不断改造原有落后分散的灌溉设施, 建设集中高效灌区。青龙头灌区改造工程, 有效灌溉面积 1 400 hm², 铺设输配管线总

长达 37.8 km。该工程完全采用先进的变频控制系统, 建成了具有国内先进水平的现代化灌区, 从根本上解决王佐镇的农业灌溉用水困难问题, 彻底改变了靠天吃饭的状况。南宫节水增效示范工程, 总面积 267 hm², 项目区内的多种节水灌溉形式与新兴小城镇旅游观光农业结合, 有力地促进了当地经济发展, 起到了良好的示范作用。

(4) 积极开展水土保持工作, 生态环境明显改善。① 以防为主, 加强监督, 在完成全区水土流失状况调查的基础上, 区政府发布了水土保持三区公告, 依法监督, 认真贯彻执行水土保持“三同时”, 把项目开发过程中造成的人为水土流失减少到最低程度。② 开展以小流域为单元进行综合治理, 坚持统一科学规划, 工程措施与生物措施相结合, 生态效益与经济效益相结合。在先行启动的南沟村、辛庄村试点工程的基础上, 完成了太子峪小流域综合治理工程, 治理面积 5.6 km², 修建沟地坝 47 座, 完成土石方 27 万 m³。同时, 其他小流域采取水土保持生态修复工程, 实行封山育林, 充分发挥生态的自我修复能力, 有效地减少了水土流失量, 改善该地区生产条件和生态环境。

2 今后 3 年治水思路

今后 3 年是我区全面完成国民经济和社会发展规划“十五”规划, 加快现代化新城建设步伐的关键时期。做好水利工作对保证我区经济社会持续快速发展

和人民生活水平不断提高具有十分重要的意义。既面临难得的发展机遇又面临严峻挑战。

今后3年丰台区治水总思路是:继续强化水利的基础地位,围绕服务全区全面建设小康社会的大局,以《21世纪初期首都水资源可持续利用规划》和《丰台区国民经济和社会发展第十个五年计划》为指导,以承办绿色奥运和贯彻新《水法》为契机,以合理开发、利用、配置、保护水资源和水环境建设为中心,加大水资源管理力度,努力建设节水型社会;切实实现水资源的可持续利用;加快城市水系治理,着力改善水环境;加强水土保持工作,改善生态环境;从水利信息化建设入手,加快水利现代化步伐,为我区经济社会快速发展提供水利保障。

3 今后3年的主要任务

(1) 加快城市水系治理,大力改善城市水环境,提高行洪标准。抓住我市实施“三环碧水绕京城”规划的大好机遇,抓紧实施凉水河及其支流的综合治理。本着“集中力量,先难后易,治河与截污相结合,行洪与景观相结合”的原则,对小龙河、水衙沟、丰草河等凉水河支流逐步进行全面整治,治理总长度达54 km。按水流通畅、水清岸绿等城市景观河道标准进行建设,彻底改变周边脏乱差的现状。同时,在现有莲花池和晓月湖等水面基础上,配合我区绿色居住区建设,增加40 hm²人工清洁水面,营造良好的亲水环境,跨越式提升丰台区整体环境水平,基本形成碧水环绕、空气清新、居住舒适的优美环境。

(2) 加强水资源管理和节水工作,全力建设节水型社会,提升水资源的承载能力,以水资源的可持续利用保障我区可持续发展。主要措施有:① 认真贯彻新《水法》和《北京市节约用水若干规定》,对水资源进行合理开发、高效利用、优化配置、全面节约和有效保护;深化水资源管理体制变革,促进水资源统一管理;进一步完善水资源自动化监测和管理系统,推进水资源管理现代化;

依法管理,严格控制非法取水 and 超采地下水;做好节水宣传工作,提高全社会的水危机和节水意识。② 调整工农产业结构,大力挖掘节水潜力。结合中关村丰台科技园区建设,积极调整工业结构布局,量水发展,重点发展耗水量少、科技含量高和附加值高的高新技术产业,力争实现年节水1800万m³。积极调整农业种植结构,大力发展高效农业、观光农业和生态农业等现代农业,应用喷灌、微灌等高效节水技术,尽快实现全区农业和绿化节水现代化,计划增加节水量1400万m³。③ 充分利用再生水,实现污水资源化。2005年前,我区将建成吴家村、卢沟桥、小红门3座大型污水集中处理厂,年处理污水32850万t,污水处理率将达到90%以上。再生水主要用于农业灌溉、城市环境用水、工业用水、市政杂项及回灌地下水等,近几年计划年利用总量可达4436万m³,有效地缓解水资源紧缺状况。④ 深度开发利用雨洪。充分发挥雨洪利用的防洪、蓄水、保护水环境和改善水质的综合功能。新建橡胶坝9座、节制闸7座、塘坝10座、整治坑塘10座、在城区建设120处小区集雨回灌系统,扩大草坪和透水路面面积;最大限度减少清水出境,预计年拦蓄和下渗量近700万m³,有效回补涵养地下水源。

(3) 加强生态环境建设。① 进一步做好水土保持工作。坚持“以防为主,防治结合”的原则,深入开展以集雨节灌和五小水利工程网络化为重点的水利富民工程,加快小流域治理,大力发展梨枣等适合山区生长的经济作物,促进农业增产和农民增收;配合河西地区小城镇建设,采用生态治河理念,宜宽则宽,宜弯则弯,对河西牯牛河、九子河等河道进行全面整治;建设符合生态标准与小城镇发展和谐的自然河道,大力改善河西地区的生产、生活和生态环境,实现河西区域跨越式和可持续发展;积极开拓城市水土保持工作。② 加强永定河及周边环境治理。继续深入开展河道砂石禁采工作,严厉打击非法盗采;以北京市建设“五河十路”绿色通道为契机,

积极寻求市政府支持,解决绿化水源严重紧缺和永定河多年断流问题;采取多种形式、控制扬尘,消灭京城主要风沙源,为还北京碧水蓝天做出贡献;对受永定河影响近50 km²的周边进行环境综合治理,为卢沟桥文化旅游区建设创造良好的周边环境。

(4) 大力发展集中供水工程。根据长辛店卫星城和王佐镇中心镇建设规划,改造王佐镇和长辛店镇供水工程,实现全系统自动化控制,提高水资源利用率,为两镇的发展提供可靠优质水资源的保障。扩建丰台、南苑及长辛店水厂,积极引进外来水源,扩大市政管网的覆盖面,提高供水保障率,不断改善供水质量,确保供水安全。

为保证完成以上各项任务,我们将采取以下3项保障措施:① 加大水利资金投入。本着水利为社会、社会办水利的原则,开拓思路,转变观念,积极探索多渠道筹集水利建设和管理资金的新途径。对供水、排污等经营性项目具有经济效益的部分,尝试面向市场,通过企业投资经营等方式,进行市场化、产业化运作,为水利建设提供充足的资金保障。② 加强水利执法,依法治水。进一步加强水政监察队伍建设,不断提高执法队伍的整体素质和执法水平,认真查处违法案件,调处水事纠纷,为全区各项水利工作顺利开展提供法制保证。③ 科教兴水。努力提高水利工作的科技含量,积极采用新技术、新产品和新材料,加快水利信息化建设,以水利信息化带动水利现代化。加强水利队伍建设,加大培训力度,提高水利职工综合素质,为水利事业发展提供人力支撑。

丰台区是北京城下风下水之地,久受“水少、水脏”之苦,倍感水利对丰台区发展之重要。我们一定抓住世纪之初大好发展机遇,带领全区130万人民与时俱进,乘势而上,认真做好“水”这篇大文章,为丰台区现代化新城区建设谱写新篇章。

(责任编辑:李宗新)