

南京市高淳区供水专项规划修编 (2021-2035)

说明书

(公示稿)

南京市高淳区水务局

苏邑设计集团有限公司

二〇二五年三月

目录

| | |
|--------------------------|-----------|
| 第一章 现状分析与评价 | 3 |
| 第一节 水源及水源地现状 | 3 |
| 第二节 水厂现状 | 3 |
| 第二章 规划编制说明 | 5 |
| 第一节 规划背景 | 5 |
| 第二节 规划目标 | 5 |
| 第三节 规划原则 | 6 |
| 第四节 规划范围和期限 | 6 |
| 第三章 给水工程规划 | 7 |
| 第一节 用水量测算 | 7 |
| 第二节 水源规划 | 7 |
| 第三节 水厂规划 | 8 |
| 第四节 管网规划 | 9 |
| 第四章 节水规划 | 11 |
| 第一节 指导思想、目标及基本原则 | 11 |
| 第二节 节水对策 | 12 |
| 第五章 应急供水规划 | 13 |
| 第一节 目的及工作原则 | 13 |
| 第二节 应急水量预测 | 13 |
| 第三节 应急系统规划 | 13 |

第一章 现状分析与评价

第一节 水源及水源地现状

一、 总体情况

高淳区水务集团依托高淳水厂、引江供水工程等负责高淳行政区生活饮用水安全保供，供水覆盖全区，供水能力 19 万 m³/d。

高淳区已形成江湖并举、双源互补的供水格局。由高淳水厂和漆桥增压站（引江供水）供水。漆桥增压站部分水量经高淳水厂清水池混合后向全区供水。由于双牌石、南者、桡溪用水需求增加，供水水量、水压不足，2019 年 8 月起，漆桥增压站开始向周边地区直接供水（新增 1 根 DN600 出水管）。

二、 长江水

为有效解决高淳区供水水源安全受威胁和溧水区供水水量不足等一系列现状供水问题，为主城寻找合适的应急备用水源，实现高淳、溧水两地双水源供水，实现三地之间管网互联互通和水源共享，提升供水系统的安全可靠性，南京市于 2010 年启动了高淳（溧水）引江供水工程。

高淳（溧水）引江供水工程水源来自主城区滨江水厂，净化后进入江南六区的沿江水厂的联供管网，后由泵站加压将水送往高淳区。

高淳（溧水）引江供水工程现状引水规模为 16 万 m³/d，其中向高淳区输送饮用水 9 万 m³/d，向溧水区输送饮用水 7 万 m³/d，引南京主城区清水供高淳和溧水两地，主干管网线路采用主城-杨庄（光华门）增压站-宁杭高速-宁高高速。工程采用单管方案，其中杨庄增压站至溧水段采用 DN1400 球墨铸铁管，溧水至高淳段采用 DN1200 球墨铸铁管。供水系统内设置 3 座增压泵站——宁杭增压站、溧水增压站和高淳增压站，规模分别为 16 万 m³/d、16 万 m³/d 和 9 万 m³/d。

三、 固城湖

固城湖为高淳区重要的水利资源，具有饮用、渔业、灌溉、航运、旅游、维护生态平衡、改善环境质量等多种功能，分为大小两个湖区，高淳自来水厂取水口设在大湖区。

高淳自来水厂是高淳区主要供水水厂，位于淳溪镇宝塔路 318 号，距离城区约 1.5 千米。高淳自来水厂目前取水水源为固城湖，水质良好，基本符合 II 类标准。其主体湖区绝大多数时间为《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》III 类水质，河道入湖口及湖区因内源污染释放的有机物等，有时也出现 IV 类水质。

第二节 水厂现状

一、 高淳自来水厂

高淳自来水厂是高淳区区域范围内唯一一座集中式供水水厂，总规模为 10 万 m³/d，位于高淳区东部开发区，宝塔路与濂渚路交叉口，占地 77 亩，由南京水务集团高淳有限责任公司管理。高淳水厂分二期建设，1996 年 7 月一期工程建成并投入生产，设计供水规模 5 万 m³/d，2008 年完成二期工程的建设，供水规模达到 10 万 m³/d。2012 年实现区域供水，供水范围覆盖全区。共有两根出水总管，管径 DN1000、DN800。最大出厂水压 0.37Mpa。

二、 引江供水工程

为有效解决高淳区供水水源安全受威胁和溧水区供水水量不足等一系列现状供水问题，为主城寻找合适的应急备用水源，实现高淳、溧水两地双水源供水，实现三地之间管网互联互通和水源共享，提升供水系统的安全可靠性，南京市于 2010 年启动了高淳（溧水）引江供水工程。

一期建成的工程引水规模为 16 万 m^3/d ，引南京主城区清水供溧水和高淳两地，其中向溧水区输送饮用水 7 万 m^3/d ，向高淳区输送饮用水 9 万 m^3/d 。主干管网线路为主城（城南水厂、北河口水厂）~宁杭高速~宁高高速，总长度约 103.5km。工程一期采用单管方案，其中宁杭增压站至溧水段采用 DN1400 球墨铸铁管，溧水至高淳段采用 DN1200 球墨铸铁管。沿线共有 3 座增压泵站，分别为宁杭增压站、溧水增压站和漆桥增压站，规模分别 16 万 m^3/d 、16 万 m^3/d 和 9 万 m^3/d 。

三、 乡镇水厂情况

目前，各镇水厂已取消，由高淳水厂或漆桥增压站直供。乡镇水厂的原斜管絮凝沉淀池，清水池及泵房等设备均停用，各镇水厂无制水能力。

乡镇清水池及泵房可在高峰时段作为应急调蓄备用。

第二章 规划编制说明

第一节 规划背景

高淳经济社会迎来新一轮的发展机遇，城市的发展对供水事业提出了更高的要求。

一、 国土空间规划编制

高淳开展国土空间规划编制，城市人口（远期服务人口由 85 万人缩减为 75 万人）、用地格局及开发边界均发生变化，要求同步开展供水、排水、供电等 23 个专项规划的编制。

新的城镇体系为“1+6”的“中心城区-新市镇”的两级城镇等级结构体系。其中，中心城区包括老城区、开发区、城北商务区、南京高职园以及滨湖新城；新市镇指漆桥、固城、阳江、砖墙、东坝、桠溪 6 个新市镇。

二、 规划管理要求

《南京城市给水工程规划（2017-2035）》已编制完成（在上一版高淳区供水规划之后完成），高淳区亟需编制供水专项规划，规划目标、指标、方案应与之衔接，为地区的供水设施、管网规划、建设、管理提供依据。

《省住房城乡建设厅、省水利厅、省环保厅关于切实加强应急饮用水水源保护管理工作的通知》（苏建城〔2017〕346 号）中要求应急供水指标不小于综合生活用水量的 70%，高淳区的应急供水指标应与之衔接。

三、 城市发展要求

近期多个片区开发建设，用水需求增加，高淳水厂满负荷运行、部分区域主干管规模不足，迫切需提高供水设施能力。

（1）持续推进开发区建设

推进开发区征迁工作，完善各类基础设施建设，重点提升教育、医疗、体育、文化、商贸等功能，提高生态和安全韧性水平。

（2）全力聚焦高职园建设

聚焦长三角高水平高等职业教育集聚区的发展定位，坚持政府投资基础设施拉框，社会资本聚焦产业发展。全面拉开园区中、北部框架，完善道路管线等基础设施，逐步健全配套功能。

第二节 规划目标

一、 总体目标

在全区国土空间规划的指导下，构建“标准适宜、安全优质、布局合理、智慧高效”的供水体系，推进城乡水务一体化，保障供水安全，为高淳区经济社会可持续发展提供坚强基础。

二、 分目标

（1）供水水质

水质达标率均达 100%，符合国家标准《城市供水水质标准（GB/T206-2005）》、《生活饮用水卫生标准（GB5749-2022）》。

（3）供水普及率

中心城区、新市镇以及农村自来水普及率均达 100%。

（4）供水管网漏损率

中心城区控制在 9% 以下，新市镇、农村控制在 10% 以下。

（5）工业重复率

工业用水重复利用率一般不低于 90%。

（6）安全应急

构建一套完整的安全应急系统。

（7）信息化

根据供水信息化平台建设要求，建设调度中心、水质检测中心以及水质预警监测点。

（8）服务与管理

构建便民的服务体系以及科学的企业管理机制。

第三节 规划原则

（1）城乡统筹

强化基础设施先行，完善城市供水总体框架体系，落实高淳区供水设施，同时城乡统筹、跨区统筹高淳区全域的供水设施建设及布局。

（2）尊重现状

充分利用和发挥供水现状资源，注重现状与规划矛盾的统一，规划经济性和科学性的有机统一，贯彻统一规划、统一实施、统一管理的思路。

（3）强化应急

加强供水片内多水源原水或清水管联网，完善应急水源和配套设施建设，增设供水片间互联互通管道建设，保持应急设施完好待用，提高应急供水能力达合适标准。加强信息化系统化建设，增强给水系统应急能力。

（4）近远结合

统筹规划范围内工程建设时序，结合项目窗口期，做到统一规划、分步实施。

第四节 规划范围和期限

一、规划范围

本次规划范围与高淳区行政管辖范围一致，规划总用地面积约 790.23 平方公里。

二、规划期限

基准年 2020 年，近期至 2025 年，远期至 2035 年

第三章 给水工程规划

第一节 用水量测算

一、预测原则

城市用水量预测一般以过去的资料为依据，以今后用水趋向、经济条件、人口变化、资源情况、政策导向等为条件。城市用水量包括城市生活用水量、公建用水量、工业用水量、市政用水及消防用水等，与所处地区、城市性质、发展规模、经济生活水平等有关。供水量预测要考虑国民经济发展过程中产业、产品结构的调整和节水对需水量的影响等因素。各种预测方法是对各种影响用水的条件作出合理的假定，通过一定的方法，求出预测水量。城市用水量预测涉及到未来发展的诸多因素，一般采用多种方法相互校核。用水量预测的时限一般与规划年限相一致。

二、水量预测

中心城区、乡镇和农村的预测水量分别为 27.53 万 m³/d、3.15 万 m³/d、3.25 万 m³/d，总需水量约 33.93 万 m³/d。其中，中心城区占比为 81.1%。

第二节 水源规划

一、现状水源

高淳区现状水源为引江工程水（长江水）和固城湖。

长江多年平均水量为 9100 亿 m³，长江来水约是当地水资源量的 2000 倍，相对稳定，是高淳重要的水资源。水质常年保持国家地表水环境质量 II 类水体标准。

2011 年固城湖杨家湾闸新建后，常年水位在 7.58 米左右，固城湖常年蓄水量控制在 1.3 至 1.4 亿 m³。水质目前良好，根据高淳水厂 2016 年~2018 年 3 年连续原水监测数据，除个别月份总氮超标外（总氮单项评价为 II~IV），整体达到地表水 II 类水标准。

根据《室外给水设计标准》（GB50013-2019）规定：“当水源为地表水时，设计枯水流量保证率和设计枯水位保证率不应低于 90%。”

现状高淳水厂取水保证率为 97%。根据《南京市防汛防旱水文资料汇编（2014 版）》，97% 保证率低水位为 4.07m。

二、水源规划

根据现状及相关规划成果，高淳区本次规划水源为引江供水、固城湖。

引江供水规模按 9 万 m³/d 考虑。固城湖供水量规划扩大至 26 万 m³/d，其中现状供水能力 10 万 m³/d，考虑到高淳水厂无扩建条件，新建固城湖二水厂 16 万 m³/d。固城湖供水量可靠性需进一步开展水资源论证。

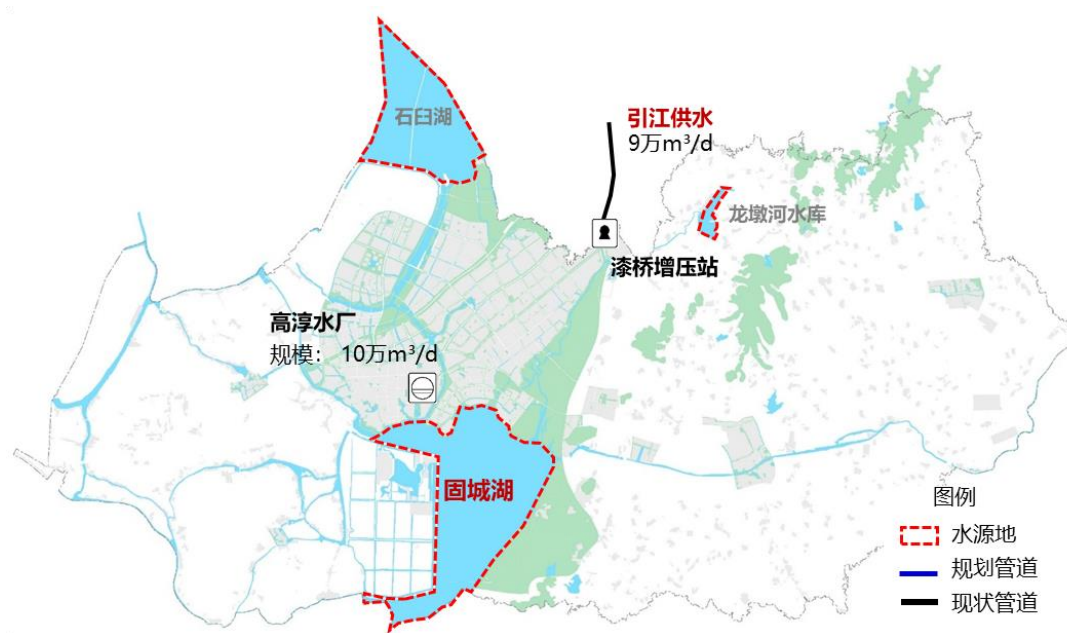


图3-1 水源规划

第三节 水厂规划

一、水厂规模

高淳区远景需水量约为 35.0 万吨/日。保留现状设施，高淳水厂供水量 10 万 m^3/d ，引江供水工程 9 吨/日，新建固城湖二水厂供水量 15 万吨/日，总供水量为 34 万 m^3/d ，满足淳区远景需水量。

表3-1 供需平衡一览表

| 序号 | 2035 年供水规模 (万 m^3/d) | | | | 2035 年需水量 (万 m^3/d) |
|----|-------------------------|------|------|------|---------------------------|
| | 给水设施 | 现状规模 | 规划规模 | 备注 | |
| 1 | 漆桥增压站 | 9 | 9 | 保留现状 | 33.9 |
| 2 | 高淳水厂 | 10 | 10 | 保留现状 | |
| 3 | 固城湖二水厂 | 0 | 15 | 新建 | |
| 合计 | | 19 | 34 | | |

注：考虑应急供水漆桥增压站需扩建至 19 万 m^3/d 。



图3-2 水厂分布图

二、引江工程管道建设

根据《南京城市给水工程专项规划（2017~2035）》，南京市主城区与高淳区之间的引江供水管道仍按一期 9.0 万 m^3/d 规模考虑，规划保留引江供水工程二期通道，作为两区发展后期的供水补充通道。

漆桥增压站规划规模 9.0 万 m^3/d 可满足远期日常供水需求，考虑应急供水则需扩建至 19 万 m^3/d 。通过现状调研发现，漆桥镇增压站内部预留了二期清水池用地，现状用地满足规划规模用地。

三、固城湖二水厂选址

固城湖二水厂，规划规模 15 万 m^3/d ，根据《城市给水工程规划规范》GB 50282-2016 测算，需占地 8.9ha。

规划选址位于芜太公路与漆桥河东路交叉口北侧，经校核，该选址位于开发边界内，不涉及基本农田、生态红线，满足需求。该用地已在控规中预留（10.5ha）。



图3-3 固城湖二水厂选址

四、处理工艺规划

根据现有原水水质条件和现行国家水质标准，对现状水厂常规处理工艺辅以加强科学管理、合理选用药剂和强化常规处理工艺，可实现出厂水水质达标；在常规处理基础上，增设深度处理设施，可进一步提升水质。目前，高淳水厂已完成深度处理改造，新建固城湖二水厂也应按深度处理要求建设。

因人类生产生活，致使南京市饮用水水源地阶段性受周围污染源影响，对南京水源地可能造成威胁的污染物依次为油类物质、硫酸、农药、苯酚和重金属镉，仅通过水厂现有工艺是无法完全应对的。因此对于担负突发水源污染状况下应急供水功能的水厂，需要增设深度处理。

五、其它水厂

乡镇水厂已取消，直接由高淳水务负责供水、管理、收费及维修。

自备水厂生产生活部分已关停，其服务范围由公共水厂负责供水。

第四节 管网规划

一、规划思路

(1) 确定规划区供水引入管。依据《室外给水设计标准》为使输水管线安全可靠，输水干管不宜少于两条的原则，每条输水干管管径按任何一段发生故障时仍能通过事故用水量计算确定，城镇的事故水量为设计水量的 70%。

(2) 管道布置遵循先“主干管”后“次干管”的顺序，主干管和次干管均成环的原则。

(3) 根据需水量预测，并结合管道界限流量粗定管径，并通过杰图软件进行管网平差校核。

二、供水分区

远期高淳区将实现高淳水厂、固城湖二水厂、漆桥增压站联合供水的格局，规划结合供水设施分布及数量平衡，将全区划分为 3 个供水区域，区域间通过管道互联互通。

高淳水厂供水区域包括老城区、城北商务区、阳江镇、砖墙镇。

漆桥增压站供水区域包括高职园（花园大道以北）、经开区（花园大道以北）、漆桥街道、桤溪街道（北部片区）。

固城湖二水厂供水区域包括高职园（花园大道以南）、经开区（花园大道以南）、固城街道、东坝街道、桤溪街道（南部片区）。

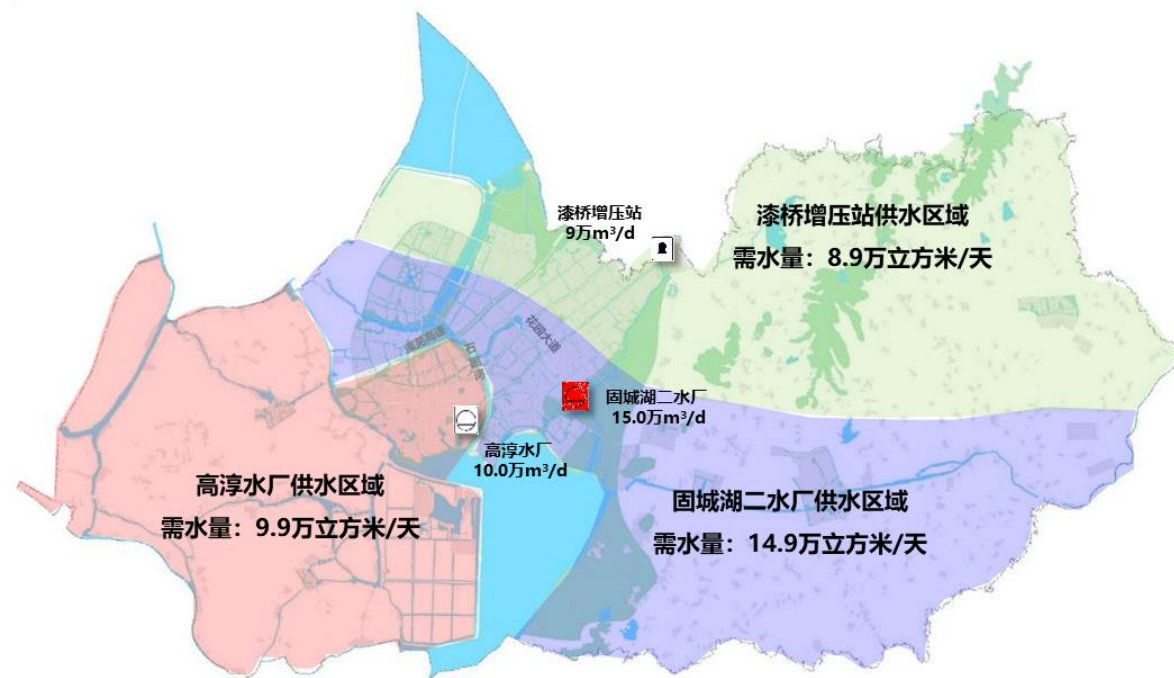


图3-4 供水分区规划图

三、给水管网规划

规划范围内的输水干管布置主要以环状管网为主，局部为枝状管网的供水系统。

（1）区域主干管

总体形成“三横三纵四射”区域主干管格局。

三横分别是现状沿芜太公路、花园大道、古檀大道敷设 DN800-1000、DN800-1000、DN600-DN800 主干管；

三纵分别是沿现状宁高新通道、双湖路、双高敷设 DN600、DN1000、DN1000 主干管；

四射分别是沿漆桥桤溪方向、固城东坝、阳江、砖墙敷设 DN600、DN600+DN500、DN500、DN400 主干管。

（2）支管

沿其他道路规划 DN150~DN300 供水支管与板块主干管组合形成网状供水格局，保证需求不出地块。

第四章 节水规划

第一节 指导思想、目标及基本原则

一、指导思想

认真贯彻执行国家、省、市关于城市供水节水及水污染防治工作一系列方针、政策，以科学发展观为指导，坚持“开源节流并重，节水优先，治污为本，科学开源，综合利用”的原则，坚持可持续发展的战略方针，继续保持节水型城市标准。按照“合理利用地表水，积极引用雨水，加大回用中水，全面推广节约用水”的思路，结合高淳区具体情况和发展目标及规划，在充分调动当地各种水资源和充分利用现有供水设施的前提下，对水资源进行合理配置，合理利用，努力实现城市、人与水的和谐，促进经济社会的快速健康发展。

二、基本原则

- 1、坚持开源节流并重，节流优先的原则。根据城市总体布局，统一规划，实现社会效益、环境效益、经济效益的最佳统一。
- 2、以建设节水型城镇为目的，从源头开始，全面开展城镇节水工作。
- 3、坚持实事求是的原则，结合产业结构、经济状况、节水潜力，因地制宜、科学、实事求是地确定城镇节水目标。
- 4、坚持科学领先的原则，积极采用先进的工艺、技术、设备、器具，积极强化节水科研，不断将节水工作引向深入。

三、节水目标

规划高淳区继续保持节水型城市，在此基础上，进一步完善推进各项工作，具体节水指标是：

（1）工业节水方面，压缩限制高耗水产业，积极发展循环节水型工业，改进用水工艺，努力提高用水效率，大力发展和推广工业用水重复利用技术，水的重复利用率提高到 90%。主要是：

- 1) 大力发展循环用水系统、串联用水系统和回用水系统；
- 2) 发展和推广蒸汽冷凝水回收再利用技术；
- 3) 发展外排废水回用和“零排放”技术；
- 4) 发展高效循环冷却水处理技术。在敞开式循环间接冷却水系统，推广浓缩倍数大于 4 的水处理运行技术；逐步淘汰浓缩倍数小于 3 的水处理运行技术；
- 5) 优化锅炉给水、工艺用水的制备工艺。

（2）生活用水方面，积极实施各城镇实现抄表到户的要求；大力推广节水型用水器具，节水器具普及率提高到 99%，新、改、扩建的建筑达到 100%；对成片新建住宅等要采用现有先进节水技术；减少跑冒滴漏，控制人均用水量的增长。

（3）城市自来水供水管网改造方面，各城镇自来水供水管网进行必要的改造。

中心城区控制在 9% 以下，新市镇、农村控制在 10% 以下。

（4）再生水利用目标

再生水利用以再生水资源利用为主，再生水主要用于污水厂自用水、河道生态景观补水、道路冲洗用水和绿化用水等。合理配置再生水资源量，建成完善的市政再生水供水系统，优化布置再生水管网系统。

按照《南京市节约用水规划（2020~2035 年）》，近期 2025 年城市再生水利用率 $\geq 25\%$ ，规划远期 2035 年城市再生水利用率 $\geq 30\%$ 。

（5）雨水利用目标

结合城市建设、城市绿化、城市生态、雨水渗蓄工程、防洪工程建设，通过采用透水铺装、下凹绿地和修建蓄水池等措施，最大限度地将雨水就地截流、利用或补给地下水，以降低城市雨水综合径流系数，提高雨水管道设计重现期标准。

近期重点建设有利于山洪削减、积淹水改造和大型公共设施雨水利用示范工程，新建和改建区域严格按照要求实施雨水利用工程，已建成区域因地制宜、创造条件择机进行改造；远期全面推进雨水资源利用。

第二节 节水对策

- （1）继续深入开展宣传教育，提高全社会的节水意识，必须是贯穿节水工作的始终。
- （2）进一步完善法规，实行依法管理。
- （3）城镇规划或区域规划阶段就要把节水理念积极导入，在合理范围内选取节水型指标。
- （4）限制耗水量大的建设项目，现有的耗水量大的项目，应有计划地进行技术改造或转产。
- （5）继续完善节水管理网络，加强节水管理队伍建设，提高节水管理人员的素质。
- （6）实行计划用水与定额用水相结合的制度，超计划、超定额累进加价收费，用水实行总量控制。
- （7）开展“创建节水型企业（单位）”和“节水型社会建设”有关活动。
- （8）依靠技术进步进行技术改造。
- （9）加大污水处理利用，提高回用率。特别是继续推广中水工程。
- （10）理顺水价体系，刺激节水工作的良性发展。

水价低，不利于科学用水、计划用水和节约用水，也不利于供水企业的正常发展，不利于水资源的涵养与保护，更不利于建设“节水型城市”和“节水型企业（单位）”，但水价过高，居民承担不起，不利于社会和谐稳定。改革水价政策，建立合理的水价体系，是水资源开发利用和保护的保障，是确保南京经济与社会持续发展的大事。

（11）建立用水、节水和水资源保护的技术服务体系，使企业、单位和市民在全方位的服务环境下合理用水、节约用水，避免对生态环境和水环境的破坏。

第五章 应急供水规划

第一节 目的及工作原则

供水应急保障体系规划的目的是：指导和应对可能发生或已发生的影响人民群众生产生活的供水重大事故，及时、有序、高效、妥善地开展事故抢险救援工作，最大限度地减少事故可能造成的损失，保护人民生命财产安全，维护社会稳定，保障经济发展。

城市供水应急保障工作依据相关法律、法规，并结合高淳区供水实际情况，坚持“统一领导、分级负责；统筹安排、分工合作；长效管理、落实责任”的原则，以保障城市供水安全为首要目标，积极开展城市供水系统重大事故预防工作，强化政府监管制度和企业规范经营，确保城市供水。

第二节 应急水量预测

一、应急用水指标

根据《省住房城乡建设厅、省水利厅、省环保厅关于切实加强应急饮用水水源保护管理工作的通知》（苏建城[2017]346号）要求应急供水能力原则上不应小于综合生活用水量的70%。根据《南京城市给水工程专项规划（2017-2035）》，本次应急供水指标选取如下：

表5-1 应急用水指标指标选取

| 区域 | 综合生活用水指标 (L/人·日) | 应急供水指标 (L/人·日) |
|------|------------------|----------------|
| 中心城区 | 368 | 258 |
| 新市镇 | 320 | 224 |
| 农村 | 182 | 127 |

二、应急供水时间

根据《江苏省城市供水安全保障考核评价办法》要求，应急时间应满足长江流域3天以上，内河和湖库5天以上。因此固城湖污染、引江供水作为应急水源时，应急供水时间取5天；长江污染、固城湖作为应急水源时，应急供水时间取3天。

三、应急用水量

高淳区远景应急用水日需水量17.3万m³/d。固城湖污染、引江供水作为应急水源总的需水量为86.5万m³；长江污染、固城湖作为应急水源的总需水量51.9万m³。

第三节 应急系统规划

一、基本原则

由于突发水污染事故具有不可预测性和不可定量的特点，对应的应急状态不可限量，因此，本规划应急水源的选择和布局拟定基本原则为：

- （1）以长江重大污染导致沿线水厂停产、固城湖污染等的最不利情况进行应急体系构建。
- （2）立足全市水源分析，全市水厂联网调度。
- （3）构建的应急水源立足于可实施性，立足于“平战结合”。

二、 应急系统规划

（1） 应急水源

目前高淳区已建成区域集中统一供水。以固城湖作为应急水源，结合引江供水工程，确保事故发生时的高淳区供水安全。当固城湖水源突发污染时，可由引江管道供水；当长江突发污染时，可切断引江供水管道，由高淳固城湖作为高淳区的应急水源。长江与固城湖水量充沛，完全满足应急水量 86.5 万 m^3 和 51.9 万 m^3 的需求。

高淳区农村人口所占比重与城市人口相比较少，在农村较分散、用水量较少的区域，应急供水由现有的洒水车、消防车或其他可供水车辆进行定时定点供水，解决应急时供水之需。

（2） 应急水厂

规划 2 座应急水厂，分别为高淳水厂和固城湖二水厂。保留现状高淳水厂，规模 10 万 m^3/d 。新建固城湖二水厂，远期 16 万 m^3/d 。保留乡镇水厂，应急时通过清水池应急供水，如东坝镇的青山水厂、砖墙镇自来水厂、固城镇的漕塘自来水厂均有清水池。

1) 高淳、固城湖水厂

应急水源地位于固城湖，而高淳水厂取水口就在固城湖上，如果应急水源就近接入水厂，则具有很强的可操作性和经济性。因此固城湖可作为高淳区的应急水厂。

当长江突发水污染需应急供水时，切断引江管道，高淳区可由当地水厂供水。根据应急水量预测，远期高淳应急需水量为 17.3 万 m^3/d ，而高淳水厂和固城湖二水厂日供水能力为 26.0 万 m^3/d ，满足需求。

2) 漆桥水厂（增压站）

利用引江供水管道，由长江、溧水水源共同供水，日供水规模需达 17.3 万 m^3/d 。

建议：一是尽快实施引江供水管道二期（溧水—高淳段，管径 DN1200，长度约 41.5 公里），由溧水为高淳应急供水 8.3 万 m^3/d 以上清水；二是漆桥增压站需扩建至 19 万 m^3/d 。