

上海城投水务

成立于2014年，上海城投集团旗下，专门从事城市水务基础设施投资建设、运营管理的大型国有企业集团，具有强大的城市综合水处理能力，主要业务有原水供应/自来水制水/自来水供水/污水处理等

品牌简介

上海城投水务集团是专门从事城市水务基础设施投资建设、运营管理的大型国有企业集团，成立于2014年，隶属于上海城投集团。集团旗下共有8家核心企业，员工总数近9000人。

目前，上海城投水务集团是全国单体城市综合水处理能力较大的企业之一。在城投集团的领导下，经过近年来的业务整合及转型发展，城投水务集团已转型为具有核心竞争力的水务领域重大项目建设主体和城市安全运营主体。城投水务集团主要负责本市中心城区和部分郊区的原水供应、自来水制水、输配和销售服务；雨水防汛和干线输送；污水处理和污泥处理以及供排水投资、水务基础设施建设管理、水环境研发等。

原水供应

原水供应能力1788万吨/日，原水管渠长度约435.64公里，拥有青草沙水库、陈行水库和金泽水库3座大型民用水库，其中青草沙水库设计库容为5.27亿立方米，陈行水库、金泽水库库容分别为953万立方米和910万立方米。真正实现了“两江并举、集中取水、水库供水、一网调度”的原水供应格局。

自来水制水

制水能力达885万吨/日，管理杨树浦水厂、南市水厂、闸北水厂3家百年上水企业，以及上世纪50年代后相继兴建的长桥水厂、闵行水厂、泰和水厂、月浦水厂、吴淞水厂等共计18座自来水厂。

自来水供水

集团为上海市约1600万人口提供自来水供水服务，直径75毫米及以上自来水管线长度约1.83万公里，用户表数约593万只，供水服务面积约1,710平方公里。

防汛排水

总排水能力2633.3立方米/秒，拥有排水泵站318座，其中防汛泵站177座，防汛排水能力2085.1立方米/秒，所有泵站运行实施监测全覆盖，以信息化手段进行一网调度。管理大型污水输送干线4条，设计旱流输送能力610万立方米/日。

污水处理

污水处理设计总能力419.5万吨/日。所运营的污水厂中，既有处理规模0.4万吨/日的小型污水厂，也有处理规模达280万吨/日的亚洲最大污水厂，在处理工艺上，包括了SBR、A/O、A/A/O等市政污水处理主流工艺。

污泥处置

集团正加快推进上海市中心城区污泥处理处置项目的建设。目前污泥处理处置量约528吨干基/日，污泥处理工艺路线多样，包括污泥干化、焚烧、厌氧消化以及深度脱水等。至2018年底，污泥焚烧处理能力将达到约1026吨干基/日，能够满足上海市中心城区的污泥处理处置需求。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/shctsw-413895.html>