

平湖市广陈塘中型灌区工程前期技术服务项目

对照浙江省“节水高效、设施完善、管理智治、生态优良、富民惠民”的灌区建设目标，立足新起点，锚定高目标，通过工程设施和管理体制建设，构建输水高效的设施新格局和现代智慧的管理新模式，以契合社会经济发展需要和新时期国家对大中型灌区的定位和发展要求。

新建平湖市广陈塘中型灌区工程，以平湖市河网水系为水源，以上海塘、黄姑塘、广陈塘、放港河、卫国河、丰收河、太寨河、新港河、盐船河等为输水通道，通过建设灌排工程体系、管理改革体系、数字支撑体系“三体系”。平湖市广陈塘中型灌区工程位于嘉兴市平湖市，灌区范围涉及新埭镇、广陈镇、林埭镇、新仓镇、独山港镇，规划设计灌溉面积约 22 万亩，项目计划总投资约 7.0 亿元。本次招标内容有：项目建议书编制、可行性研究报告编制以及项目建议书与可行性研究阶段的现状调查、水资源论证报告、深化农业水价综合改革实施方案、用地预审报告、文物保护报告、社会稳定评价报告等前期工作，包括上述成果所需的审查、评审、报批或备案等，招标上限为 155 万元。

通过灌区灌溉水源、输配水工程、排水工程、渠系建筑物、管理设施及配套设施建设，实现灌区骨干工程与田间工程有效衔接。以数字化、智慧化支撑现代灌区发展，实现灌区渠首智能、干支管取水口全部实现实时计量，干支管阀门自动化控制率 100%，实现灌区管理规范、制度化、标准化、科学化。合理配置灌区水资源，严格落实用水总量控制和用水全过程管理，提高灌区用水效率和效益。灌区管系水利用系数达到 0.85 以上，灌溉水有效利用系数达到 0.677 以上，骨干工程完好率达到 95% 以上。