

# 益阳市用水安全保障工程布置图

## 用水安全保障工程

### 01 水资源节约

7个县市区开展县域节水型社会达标建设或示范建设，全市集中式饮用水水源地安全保障达标建设，重要取水口和河道重要断面水资源监控能力与信息化建设。

### 02 骨干水源工程

洞庭湖区重点推进龚家港水库、陈家岭河水库新建和藕池河清淤疏浚、三仙湖水库升级扩容等骨干水源工程，缓解益阳北部枯水期干旱问题。

资水流域重点推进金塘冲水利枢纽、仙丰水库、大尧水库、大冲水库新建和桃花江水库、罗溪水库、北峰山水库升级扩容等骨干水源工程，解决资水两岸饮用水和灌溉用水需求。

### 03 区域内引调水工程

实施益阳北部“澧水东调”工程，从马洒脑引水至大通湖和东洞庭湖，解决沿线灌溉用水需求和大通湖水体流动问题，同时解决东洞庭湖枯水季节湿地退化问题；实施鱼形山补水工程，从志溪河引水至鱼形山水库，同时实施赫山区引提调水工程，满足赫山区灌溉用水需求；迎丰水库和大村水库水功能调整后，分别从新桥河和志溪河引水满足水库灌溉功能。

### 04 小型水源工程

全市山塘、河坝、小泵站、小水渠进行清淤整治，扩大灌溉水源。

### 05 灌区续建配套与现代化改造工程

加快推进桃花江大型灌区续建配套与现代化改造。重点推进廖家坪、红岩、克上冲等全市中型灌区续建配套与节水改造工程，结合高标准农田建设项目，积极推进高效节水农田灌溉模式，提高灌溉水利用系数，减少农业灌溉需水量。

### 06 新建灌区工程

新建大通湖灌区、烂泥湖灌区、金塘冲灌区等大中型灌区，并配套灌排设施及田间工程，充分发挥灌区整体效益，增强粮食产能和农业综合生产能力，保障粮食生产安全。

