

益阳市饮水安全保障工程布置图

饮水安全保障工程

01 第二水源及应急水源建设

益阳中心城区拟推荐桃花江水库作为第二水源，湘江沿线供水带建成后兼作益阳市第二水源，实行分质供水，逐步推进城区直饮水系统建设。重点推进县级城市第二水源建设，安化县城以大湖坪水库作为第二水源，桃江县城以罗溪水库作为第二水源。洞庭湖区充分利用松澧洪道和草尾河优质地表水源，建设一批大型水厂，实现湖区地表水饮用水源全覆盖，将现有地下水水源作为应急水源。加强第二水源主干管互联互通，积极对接区域供水配置系统，实现供水水源互为应急备用，有效增强城市饮水保障和应急能力。

02 城乡一体化工程

将赫山区、资阳区、高新区周边区域作为一个整体推进城乡供水一体化建设工程，其他各县市区以县域为单元，充分利用优质水源配置工程，结合现有供水工程及管网，推动城乡供水管网向农村拓展和延伸。重点推进南县、大通湖区、沅江市、桃江县、安化县城乡供水一体化工程，南县结合新建南洲、南汉、育乐三大骨干水厂构建城乡供水一体化；大通湖区从黄茅洲泵站输水至河坝镇、千山红镇、北洲子镇、金盆镇水厂，扩建河坝镇水厂构建城乡供水一体化；沅江市结合新建黄茅洲、泗湖山两大骨干水厂和延伸城区三水厂管网构建城乡供水一体化；桃江县新建克上冲三水厂、扩建桃花江水厂构建城乡供水一体化，安化县分梅城东部、县城中部、安化西部三大片区构建城乡供水一体化。推进安化县喀斯特地区季节性缺水保障项目。对不具备实施城乡一体化条件的地区，依托现有的水厂改扩建或新建规模化供水工程，整合农村分散的小型供水工程，建设跨村跨镇的规模化供水工程，实现农村供水连点成片 and 提质改造。

