

一、规划期限及范围

规划期限为 2020-2025 年。

本次规划范围为长子县范围内建制镇（不含县城驻地所在镇）镇区及附近的部分村庄。

二、规划目标

显著提高长子县建制镇排水系统功能，提高区域水环境，改善居民生活环境，到 2025 年底实现建制镇基本具备生活污水收集处理能力。

三、排水体制

本次规划各建制镇镇区及村庄均采用雨、污分流制的排水体制。新建污水管道及设施的村庄排水体制严格执行雨、污分流的排水体制，已建排水管道及设施的建制镇应在近期内完成雨污分流制改造。

四、污水处理设施规划

4.1 慈林镇污水处理设施规划

规划新建慈林镇污水处理站，位于南贾村南侧，慈林镇污水收集分区污水量为 403m³/d，规模为 500m³/d，污水处理工艺推荐采用生物膜法，具体工艺在可研阶段确定。污水经过处理达标后，排入小丹河。

4.2 大堡头镇污水处理设施规划

大堡头镇现状在建一座污水处理站，尚未投入使用，现状规模为 500m³/d，根据污水量计算结果，大堡头镇污水收集分区污水量为 526m³/d，规划通过在建污水处理站挖潜改造，扩容至 600m³/d，扩建不新增用地。污水经过处理达标后，排入浊漳河。

4.3 色头镇污水处理设施规划

规划新建色头镇污水处理站，位于和平庄西南 300 米处。色头镇污水收集分区污水量为 373m³/d，规划污水处理厂规模为 500m³/d，污水处理工艺推荐采用生物膜法，具体工艺在可研阶段确定。污水经过处理达标后，排入色头河。

4.4 南漳镇污水处理设施规划

规划新建南漳镇污水站，位于北漳村南 150 米处，南漳镇污水收集分区污水量为 579m³/d，规划污水处理厂规模为 700m³/d，污水处理工艺推荐采用生物膜法，具体工艺在可研阶段确定。污水经过处理达标后，排入陶清河。

4.5 石哲镇污水处理设施规划

石哲镇现状在建一座污水处理厂，尚未投入使用，现状规模为 600m³/d，根据污水量计算结果，石哲镇污水收集分区污水量为 494m³/d，规划现状污水处理站规模保持不变。污水经过处理达标后，排入浊漳河。

4.6 鲍店镇污水处理设施规划

鲍店镇现状无污水处理设施，规划新建鲍店镇污水站，位于西万户村南 270 米处，鲍店镇污水收集分区污水量为 706m³/d，规划污水处理厂规模为 1000m³/d，污水处理工艺推荐采用生物膜法，具体工艺在可研阶段确定。污水经过处理达标后，排入岚双河。

五、排放标准

污水处理厂处理后出水应符合山西省地方标准《污水综合排放标准》（DB14/1928-2019）的要求，其他指标应符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）中一级 A 排放标准的要求。

六、污水资源化利用措施

再生水可用于工业用水、道路绿地浇洒、农田灌溉，出水水质应满足《城市污水再生利用工业用水水质标准》（GB/T19923-2005）、《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）、《农业灌溉水质标准》（GB5084-2005）相关要求。

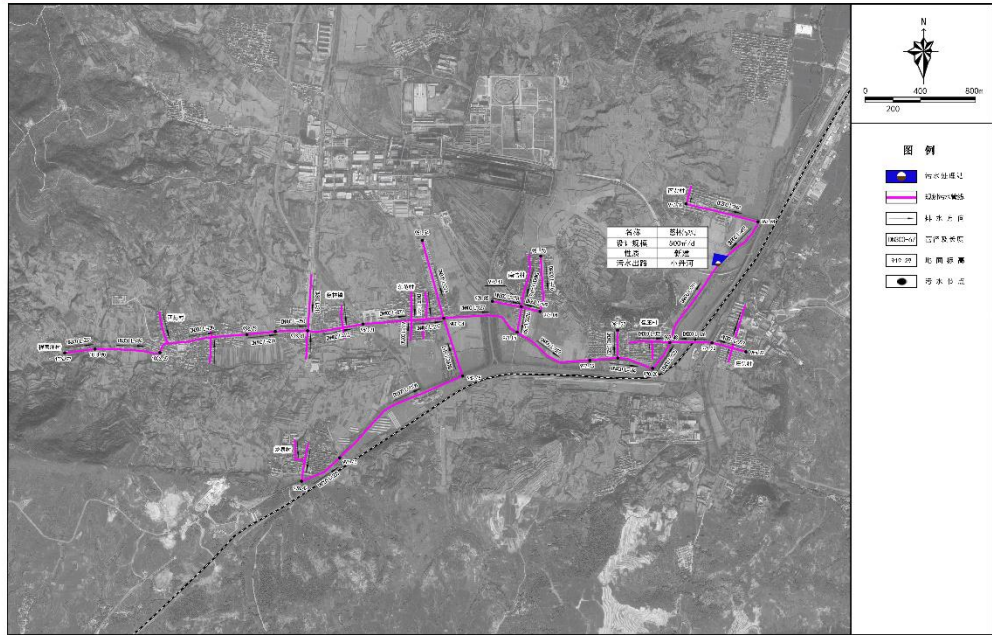
七、分期建设

规划 2020 年完成在建污水处理厂及镇区配套污水管道，2021 年完成 2 个建制镇污水处理厂及镇区配套污水管道，2022 年完成全部建制镇污水处理厂及镇区配套污水管道，2023 年、2024 年、2025 年完善镇区以外的村庄配套污水管道。到 2025 年底实现建制镇基本具备生活污水收集处理能力。



长子县县域建制镇生活污水处理设施建设专项规划(2020-2025)

燕山镇规划污水处理设施及管网分布图

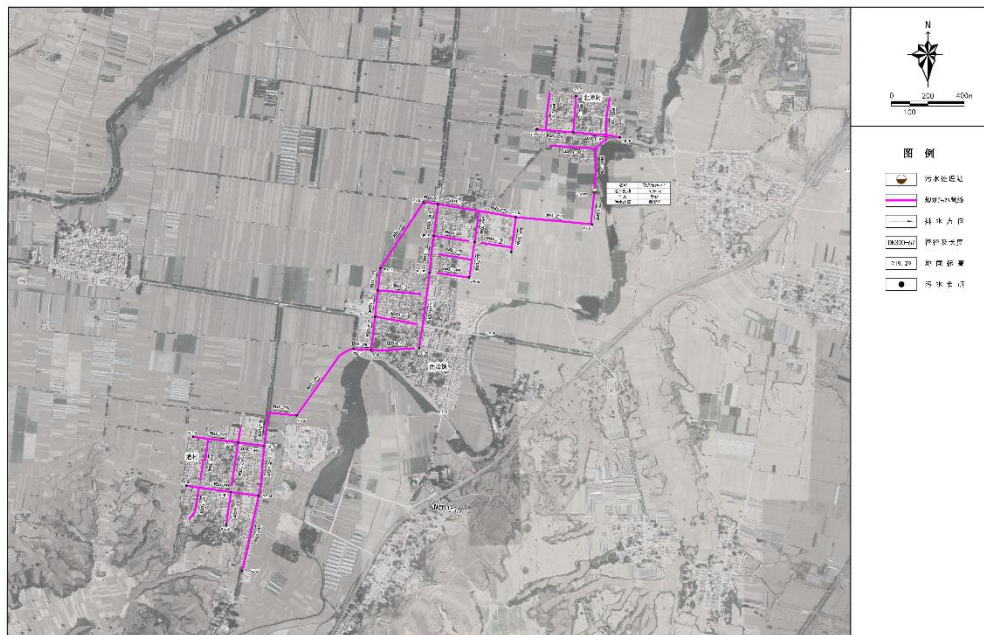


长子县人民政府·山西省城乡规划设计研究院 2020年4月 16



长子县县域建制镇生活污水处理设施建设专项规划(2020-2025)

南漳镇规划污水处理设施及管网分布图

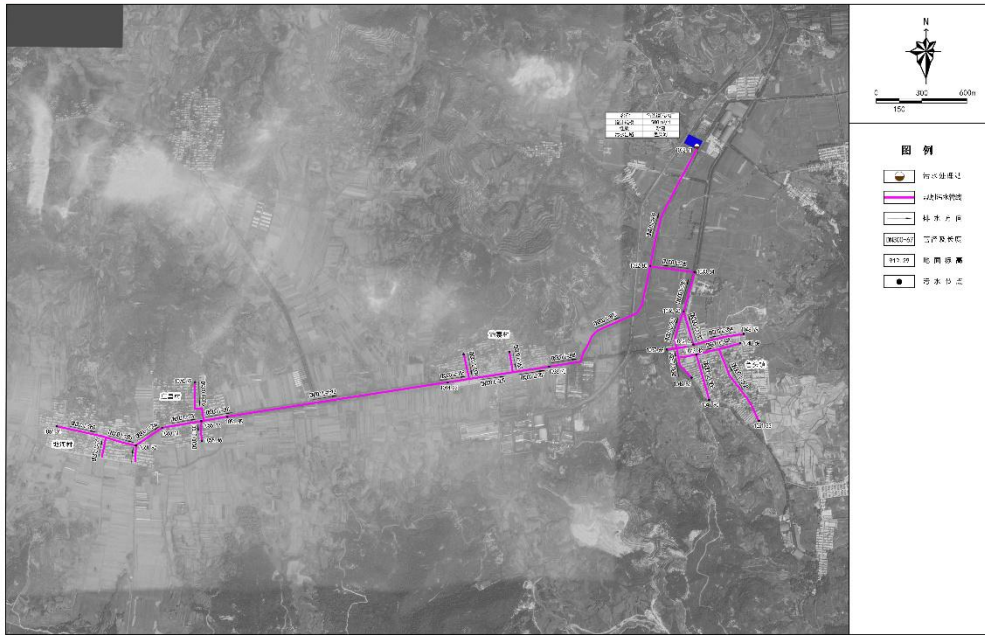


长子县人民政府·山西省城乡规划设计研究院 2020年4月 17



长子县县域建制镇生活污水处理设施建设专项规划(2020-2025)

色头镇规划污水处理设施及管网分布图

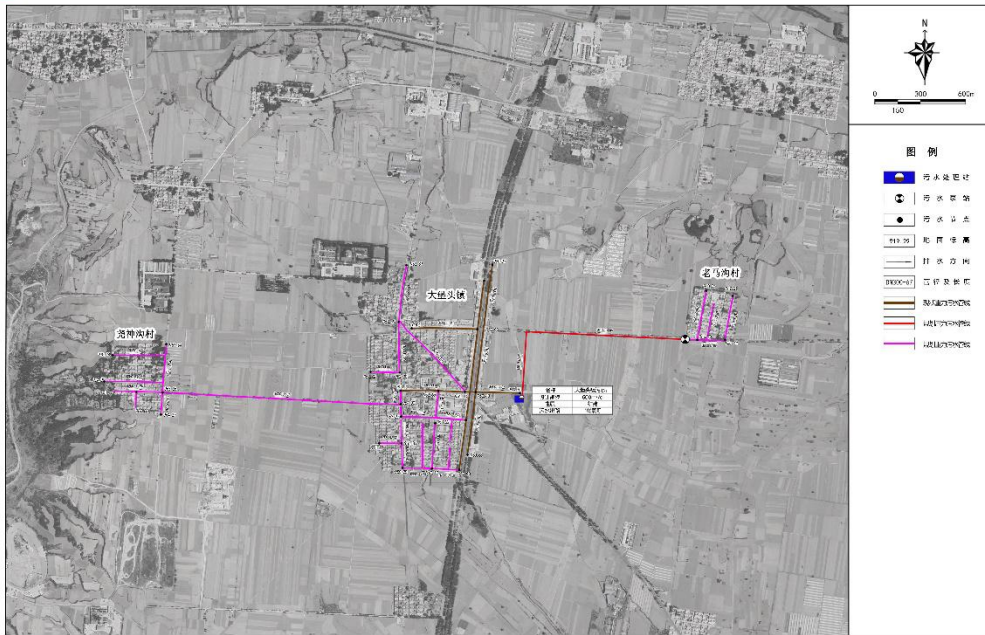


长子县人民政府·山西省城乡规划设计研究院 2020年4月 16



长子县县域建制镇生活污水处理设施建设专项规划(2020-2025)

大梁头镇规划污水处理设施及管网分布图

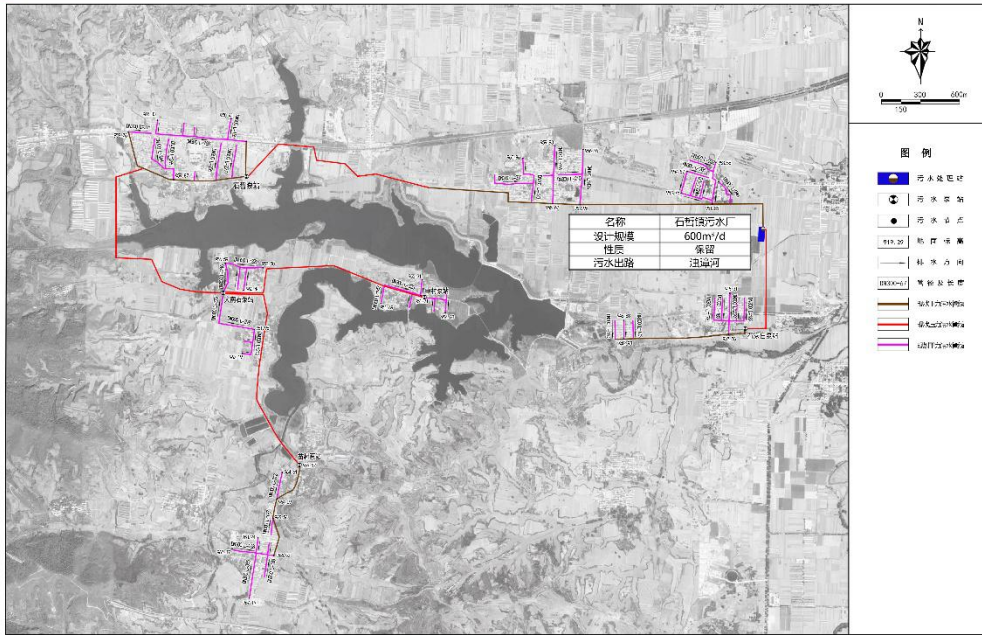


长子县人民政府·山西省城乡规划设计研究院 2020年4月 15



长子县县域建制镇生活污水处理设施建设专项规划(2020-2025)

石舌镇规划污水处理设施及管网分布图



长子县人民政府·山西省城乡规划设计研究院 2020年4月 14



长子县县域建制镇生活污水处理设施建设专项规划(2020-2025)

勋店镇规划污水处理设施及管网分布图



长子县人民政府·山西省城乡规划设计研究院 2020年4月 13