# **《五华县琴江新城污水管网（西外环、琴江大道）建设项目实施方案》**

# **（征求意见稿）起草说明**

**一、项目概况**

琴江新城规划区面积15.74平方公里，范围覆盖水寨镇、横陂镇、河东镇14个行政村，是县城扩容提质、南拓发展的主战场。随着县委、县政府全面开展污染防治攻坚战以及琴江新城重点项目的逐步组织实施，建设污水管网已成为一项迫在眉睫的重大民生工程，规划建设琴江新城污水管网（西外环、琴江大道）是妥善解决琴江新城规划区污水排放问题的有力举措。

**二、目的意义**

规划建设琴江新城污水管网（西外环、琴江大道），对完善琴江新城配套设施，改善人居环境，从根本上扭转生活污水和生产废水直排污染琴江河的不良现象，建设宜居宜业综合性新城区具有重大的现实意义。

1. **起草依据**

根据《五华县“十三五”排水工程规划》以及2018年7月24日县政府常务会议关于“将琴江新城污水纳入县城第一污水处理厂处理”“琴江新城连接中心城区的污水主管网工程由县琴江新城办组织实施”（华府常纪〔2018〕8号）的决议，特制订本方案。

**四、主要内容**

琴江新城污水管网（西外环、琴江大道）建设项目总投资估算10372.04万元。本项目包含两部分，具体建设内容如下：

**1.西外环污水管网**

挖沟槽土石方132300m³，回填土方及回填砂79380m³， HDPE双壁波纹管DN500污水管约1700m，HDPE双壁波纹管DN800 污水管约3200m，污水检查井约164 座，破除及恢复路面约24500㎡，围挡支护1项。

**2.琴江大道污水管网**

挖基坑土石方32850m³，回填土方及回填砂19710m³，土方 弃置13140 m³，HDPE双壁波纹管DN800污水管（钢筋混凝土包管）约3650m，河床进行软基处理，污水检查井约122座，破除河堤并恢复河堤1处，施工便道1项。