

1 项目概况

工程建设地点

凯州新城城乡一体化建设项目（二期）—配套管网项目位于德阳凯州新城的辑庆、兴隆片区。

设计内容

本次设计凯州新城城乡一体化建设项目（二期）—配套管网，新建约11公里的雨污水管，主要包括兴旺路配套管网、环岛路配套管网、断头管/排口整治等。

工程子项		建设内容
1.兴旺路配套管网		环岛路的配套雨污水管，随道路同步建设。 雨水管：双侧布置，距路中15.5m，管径D600~D1600，长度约3.14km。 污水管：成巴高速以西单侧布置，成巴高速以东双侧布置，距路中19.5m，管径d400~d800，长度约2.53km。 总长度约5.67km。
	2.环岛路配套管网	环岛路的配套雨污水管，随道路同步建设。 雨水管：单侧布置，距路中8.5m/12m，管径D600~D1000，全长约1.5km。 污水管：单侧布置，距路中8.5m/12m，管径d400~d1000，全长约1.8km。 总长度约3.3km。
3.断头管/ 排口整治	3.1兴太路断头管	现状路的雨污水断头管接通，仅管道。沿规划路敷设。 雨水管：单侧布置，顺接现状管位，管径D600，全长约0.09km。 污水管：单侧布置，顺接现状管位，管径d600，全长约0.19km。 总长度约0.28km。
	3.2合力城断头管	雨污水断头管接通，仅管道。沿规划路敷设。 雨水管：单侧布置，距路中2m，管径D1000，全长约0.40km。 污水管：单侧布置，距路中2.5m，管径d400~d600，全长约0.57km。 总长度约0.97km。
	3.3供电所排口	污水排口接通，仅污水管。沿沟渠敷设。 污水管：规划绿地内，沿沟渠敷设，管径d600，全长约0.24km。
	3.4佳彤利厂排口	污水排口接通，仅污水管。沿规划路敷设。 污水管：单侧布置，距路中7.5m，管径d500，全长约0.12km。
		排水管总长度约10.6km。

