

巴南经济园区 区域地震安全性评价报告



中科震业工程技术有限公司

2019 年 11 月

前 言

一. 项目简介

巴南经济园区包括界石组团约 6.82 平方公里、天明组团约 2.92 平方公里、花溪组团约 1.88 平方公里等 3 个组团共计面积约 11.62 平方公里（见图 0-1）。

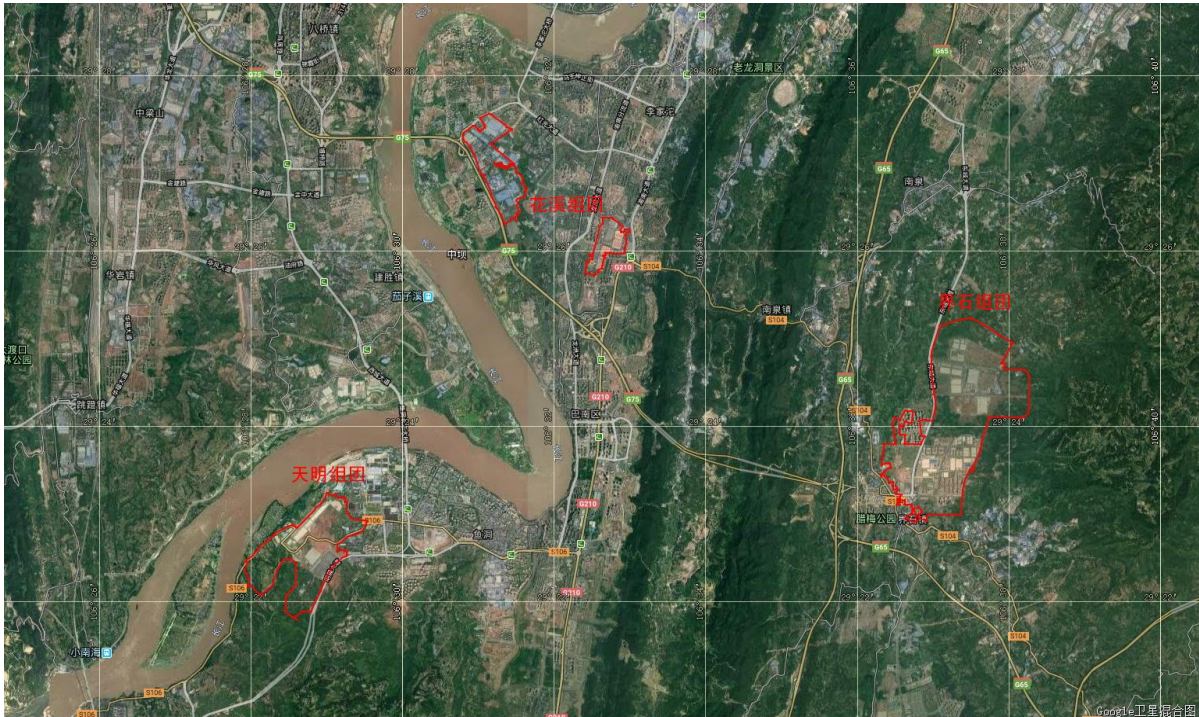


图 0-1 场地位置图

为在建项目工程设计建设中采取科学合理的抗震设防标准，重庆巴南经济园区建设实业有限公司委托中科震业工程技术有限公司对巴南经济园区进行区域地震安全性评价工作。

二. 任务要求

按照合同书要求，根据《重庆市区域性地震安全性评价技术指南》（试行）的相关规定以及抗震设防类别，本次工作拟对目标区提供如下设计地震动参数：

表 1 拟提供的设计地震动参数

设计地震动参数	地震动峰值加速度
超越概率水平	50 年超越概率 2%、10%、63%
	100 年超越概率 2%、3%、4%、5%、10%、40%、60%