

地示音图

阳新经济开发区（城北工业园、太塆片工业园）
建设工程地质灾害危险性评估报告

编制单位：湖北省地质局第一地质大队
委托单位：阳新县自然资源和规划局
提交日期：二〇一九年十月

用地示意图

目 录

前 言..... 1

一、评估任务由来..... 1

二、评估工作的依据..... 1

三、评估目的与任务..... 3

第一章 评估工作概述..... 5

一、工程和规划概况与征地范围..... 5

二、以往工作程度..... 7

三、工作方法在完成工作量..... 8

四、评估范围和级别的确定..... 10

五、评估的地质灾害类型..... 14

第二章 地质环境条件..... 15

一、区域地质背景..... 15

二、气象、水文..... 18

三、地形地貌..... 20

四、地层岩性..... 22

五、地质构造及岩浆岩..... 22

六、岩土类型及工程地质性质..... 22

七、水文地质条件..... 22

八、人类工程活动..... 22

第三章 地质灾害危险性现状评估..... 3

经济开发区用

一、地质灾害类型特征	31
二、地质灾害危险性现状评估	31
三、现状评估结论	43
第四章 地质灾害危险性预测评估	45
一、工程建设中、建设后可能引发或加剧地质灾害危险性预测评估	45
二、建设工程自身可能遭受已存在地质灾害危险性预测评估	50
三、预测评估结论	52
第五章 地质灾害危险性综合分区评估与防治措施	54
一、地质灾害危险性综合评估原则与量化指标的确定	54
二、地质灾害危险性综合分区评估	55
三、建设场地适宜性分区评估	58
四、防治措施	60
第六章 结论与建议	62
一、结论	62
二、建议	64

用地一普图

请贵单位严格按照我单位提交的评估报告书以及提出的地质灾害防治措施和建议做好地质灾害防治工作，确保人民生命财产和工程建设的地质安全。若未按要求落实防灾避灾措施，造成人员伤亡和损失由贵单位负责。

湖北省地质局第一地质大队
2019年10月25日

建设单位签收意见：
已收讫，我单位将严格按照评估报告以及提出的地质灾害防治措施和建议做好地质灾害防治工作。

阳新县自然资源和规划局
年 月 日

抄送：黄石市自然资源和规划局

- 3 -

地示意图

阳新经济开发区（城北工业园、太塆片工业园）

建设工程地质灾害危险性评估报告

编制单位：湖北省地质局第一地质大队

委托单位：阳新县自然资源和规划局

提交日期：二〇一九年十月