

安徽绩溪经济开发区

区域地质灾害危险性评估报告

审 查 意 见

为保护地质环境，避免区域规划工程建设引发、加剧及遭受地质灾害的危害，以及预防地质灾害提供科学的依据，根据《地质灾害防治条例》、《国土资源部关于加强地质灾害危险性评估工作的通知》。按照安徽省创优“四最”营商环境工作领导小组办公室下发了《关于印发创优营商环境提升行动方案升级版(第一批)的通知》(皖四最办[2019]8号)、《安徽省自然资源厅关于加强地质灾害区域评估工作的通知》(皖自然资勘函【2021】9号)精神，绩溪县经济开发区管理委员会委托安徽省地质矿产勘查局 311 地质队承担安徽绩溪经济开发区区域地质灾害危险性评估工作。2021 年 9 月 26 日，绩溪县经济技术开发区管委会组织会议，对“评估报告”进行了审查，参加会议的有受邀请的专家(名单附后)、县自然资源和规划局、经济开发区、编制单位的代表。经编制单位汇报，经济开发区情况介绍、专家评议，形成审查意见如下：

一、项目概况

安徽绩溪经济开发区在绩溪县南部，位于绩溪县城西侧，中心地理坐标为：东经 118° 33′ 14.64″，北纬 30° 3′ 18.46″，开发区横跨绩溪县华阳和临溪两个镇，交通便利。

绩溪县经济开发区总体发展规划范围位于县城西部。根据用地空间结构，总体形成“两轴一心、两片区”的空间结构。“两轴”：为祥云路和徽山大道形成的十字形园区发展轴和功能联系轴；“一心”：为古塘生态森林公园景观休闲绿心；“两片区”：为园区的两大功能区，分别为综合配套服务区和园区的产业发展区；配套服务区：分别为服务城区的综合服务中心区和高速公路西侧工业区的配套服务区；产业发展区：由高速公路和铁路分割形成的三个产业分区：一是在现状建成区基础上形成的产业区，二是高速和铁路之间形成的产业区，三是高速公路以北

形成的产业集中区。

绩溪经济开发区总体布局主要以工业用地和居住用地为主，同时结合周边城区功能配套相关基础设施和公共服务设施用地，实现产城融合发展。开发区以徽山大道和鄞山路为界可分为已建成区和未建成区两个片区。2005 年以来，经过多年努力，开发区已初具规模，建成道路 10 条以上，建成区基础设施完备，主要道路的供电、供水、通讯等管网建设同步推进，服务体系配备完善。截至 2020 年底，入园企业 135 户，投产企业 121 家，规模以上工业企业 45 家。已建成区面积约 3.49 km^2 ，主要以工业用地和居住用地为主。建成区内的工业片区以工业标准化厂房为主，多采用钢结构，独立桩基础或框架梁基础，基坑开挖深度一般小于 3 m，以低、多层为主，楼层数多为 1 ~ 3 层，建筑整体高度均不超过 24 m。居住片区以高层、小高层为主，建筑高度 20 ~ 100 m，均为桩基础混凝土框架结构，基坑开挖深度一般小于 6.6 m。未建成区面积 10.31 km^2 ，预测未建成区内的工业片区厂房一般为钢桩框架梁结构，采用钢桩基础，基坑开挖深度一般小于 3m；预测居住用地片区以高层、小高层为主，建筑高度 20 ~ 100 m，一般采用桩基础混凝土框架结构，基坑开挖深度一般小于 6.6 m；预测开发区北侧边缘存在局部切坡，长度约 30 m，高度 2 ~ 8 m。经济开发区总用地面积 13.8 km^2 。

二、主要成果及优点

1、评估工作收集了以往水文地质、工程地质、环境地质，开发区已建工程岩土勘察资料、《绩溪县 1:5 万地质灾害调查报告》等，并进行了地面调查，综合研究等工作，评估依据较为充分。提交的成果资料，格式与内容符合规范要求。

2、评估区位于皖南中低山区，由山间河谷平原、丘陵微地貌形态类型，岩性岩相变化较大，岩土体结构较复杂，工程地质性质一般；地质构造较复杂，水文地质条件良好，地质灾害发育弱，人类工程活动强烈，地质环境条件复杂程度属复杂类型。根据《地质灾害危险性评估规范》中建设项目重要性分类表 B.2 规定，安徽绩溪县经济开发区为城市规划区建设项目，属重要规划建设项目，确定本次评估级别为一级评估，级别确定正确。本次确定评估范围为：南北两侧以第

一斜坡带为界，其余部分基本与规划范围一致，评估面积 15.68km²。评估范围确定合理，能满足评估要求。

3、评估区现状分布 2 处崩塌地质灾害，均为小型，其危害性小，弱发育，危险性等级均为小级。预测评估结果表明：工程建设存在引发崩塌、基坑崩塌、滑坡地质灾害的可能性，发育程度弱，危害程度小，危险性等级均为小级；预测工程建成后存在遭受崩塌、滑坡地质灾害可能性，发育程度弱，危害程度小，危险性等级为小级；预测工程建设存在遭受泥石流地质灾害可能性，发育程度弱，危害程度小，危险性等级为小级。

4、综合评估分为二个区，即：已建成区崩塌、滑坡地质灾害危险性小区（Ⅰ）和未建成区崩塌、滑坡、基坑崩塌和泥石流地质灾害危险性小区（Ⅱ）二个区，建设场地适宜性评价为适宜。上述各项评估结论合理，且符合实际。

5、评估报告就基坑崩塌、崩塌、滑坡、泥石流地质灾害提出了防治措施，可供设计和施工单位参考。

三、结论

《安徽绩溪经济开发区区域地质灾害危险性评估报告》技术依据充分，各项评估结论合理，提出有效的防治措施，满足《地质灾害危险性评估规范》中的一级评估要求，同意通过评审。

专家组长：刁英红

2021 年 10 月 20 日

安徽绩溪经济开发区区域地质灾害危险性评估报告

评审专家签到表

姓名		职务职称	签名	备注
刁天仁	安徽省地勘局第二水文工程地质勘察院	教授级高工	刁天仁	
潘国林	安徽省公益性地质调查管理中心	高级工程师	潘国林	
徐生平	安徽省地质环境监测总站	工程师	徐生平	
吴长贵	安徽省地质矿产勘查局 321 地质队	教授级高工	吴长贵	
洪文二	安徽省地质矿产勘查局 326 地质队	高级工程师	洪文二	

时间：2021 年 9 月 20 日