

关于新密市产业集聚区地灾评估报告专家评审意见 的情况说明

受新密市产业集聚区管理委员会委托，河南省国土资源科学研究院承担了新密市产业集聚区地质灾害危险性评估工作。

2020年8月16日，由宋云力等5位专家组成的专家组认真审阅评估资料后，形成了地灾评估报告评审意见。

该意见结论由专家组形成，由专家组负责。

河南省国土资源科学研究院

2020年10月12日



新密市产业集聚区

地质灾害危险性评估报告审查意见

受新密市产业集聚区管理委员会委托，河南省国土资源科学研究院承担了新密市产业集聚区地质灾害危险性评估工作，编制完成了《新密市产业集聚区地质灾害危险性评估报告》（以下简称《评估报告》）。

2020年8月16日，河南省国土资源科学研究院在郑州市聘请有关专家（名单附后），对该《评估报告》进行了审查。专家组经认真审阅评估资料和评议，形成审查意见如下：

一、评估工作是根据《地质灾害危险性评估规范》（DZ/T 0286—2015）及有关规定进行的，依据《新密市产业集聚区总体规划》（河南省城市规划设计研究总院有限公司，2013年8月），在收集分析利用前人资料的基础上，开展了地质环境综合调查，完成调查面积23.4 km²、地质地貌调查点10个、水文地质调查点1个，收集相关成果资料17份。依据资料能满足评估工作要求。

二、新密市产业集聚区位于新密市曲梁镇东部、郑州市主城区南部。产业集聚区附近无全新世活动断裂，地震动峰值加速度为0.10g，地震基本烈度为Ⅶ度，区域地质构造条件较复杂；评估区位于山前冲积倾斜平原区，地形较简单，地貌类型单一，地层岩性岩相变化较大，地质构造较复杂，土体工程地质性质较差，工程水文地质条件良好，地质灾害不发育，破坏地质环境的人类工程活动简单—强烈，评估区地质环境条件复杂程度为中等—复杂。新密市产业集聚区，相当于“城镇和村镇规划区”，属重要建设项目。因此，确定评估级别为一级正确。

三、经野外调查，评估区未发现崩塌、滑坡、泥石流、岩溶塌陷、采空塌陷、地面沉降、地裂缝等地质灾害。现状评估认为，现状条件下，评估区地质灾害不发育，危险性小。现状评估符合实际。

四、预测评估认为，新密市产业集聚区工程建设有引发崩塌、滑坡、地面不均匀沉陷灾害的可能性，其中引发滑坡灾害的可能性中等，危害程度和危险性中等；引发崩塌、地面不均匀沉陷灾害的可能性中等，危害程度和危险性小。产业集聚区建设工程本身有遭受崩塌、滑坡、地面不均匀沉陷灾害的危险性，其中遭受滑坡灾害的危险性中等，遭受崩塌、地面不均匀沉陷灾害的危险性小。预测评估比较合理。

五、综合分区评估和建设场地适宜性评价认为，新密市产业集聚区的未开发建设区为地质灾害危险性中等区，建设场地基本适宜工程建设，但对因工程建设可能引发和遭受的地质灾害应采取防治措施；已建成区为地质灾害危险性小区，建设场地适宜工程建设。综合分区评估和建设场地适宜性评价结论明确。

六、《评估报告》提出的地质灾害防治措施及建议基本可行，建设单位应予以采纳。

综上所述，该《评估报告》内容全面，结论明确，符合《地质灾害危险性评估规范》（DZ/T 0286-2015）及有关规定要求，审查予以通过。

专家组长：



2020年8月16日

新密市产业集聚区地质灾害危险性评估报告

专家审查组名单

姓 名	单 位	职称	签名	备注
宋云力	河南省地质环境监测院	教高	宋云力	组长
田东升	河南省地质环境监测院	教高	田东升	成员
段明发	河南省有色金属地质矿产局	教高	段明发	成员
刘玉梓	河南省地质矿产勘查开发局 第五地质勘查院	高工	刘玉梓	成员
李进莲	河南省地质矿产勘查开发局 第一地质勘查院	高工	李进莲	成员