

内蒙古鄂尔多斯蒙苏经济开发区圣圆产业园 地质灾害危险性评估报告评审意见

2022年3月27日，鄂尔多斯自然资源局组织有关专家（名单附后）在呼和浩特市召开评审会，对内蒙古第二水文地质工程地质勘查有限责任公司编制的《内蒙古鄂尔多斯蒙苏经济开发区圣圆产业园地质灾害危险性评估报告》进行了评审。经与会专家认真审查、讨论，形成意见如下：

一、鄂尔多斯蒙苏经济开发区圣圆产业园由汇能工业项目区和乌兰木伦工业项目区两部分构成，位于内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗东部，行政区划隶属于乌兰木伦镇和纳林陶亥镇管辖。根据《内蒙古自治区开发区审核公告目录》，圈定总面积共30.5997km²。其中乌兰木伦工业项目区面积9.9339km²，包括清洁能源产业园、煤电一体化产业园和煤焦化一体化产业园3个园区。汇能工业项目区面积为20.6658km²，包括河东区南部工业片区、河西边贾路北片区、煤炭物流园片区、陶亥召西工业片区、河东区南部与河西区北部片区。该项目属于重要建设项目。

二、根据“评估技术要求”和园区规划布局，结合工程建设项目特点和地质环境条件，确定园区规划范围为评估范围，评估区面积为30.5997km²。评估范围确定基本合理。评估区地质环境条件复杂，项目类型属于重要建设项目，确定本次评估级别为一级是正确的。

三、评估工作过程中，完成的野外调查实物工作量和收集到的相关资料满足评估工作的需要。完成调查区面积 31km^2 ，调查线路长度 178km ，地质地貌及地质灾害调查点 218 个，照片 633 张。该报告详细地论述了评估区地质环境条件，为评估工作奠定了良好基础。

四、现状评估认为：现状条件下，评估区内泥石流、地面沉降、地裂缝和不稳定斜坡地质灾害不发育，危险性小。乌兰木伦工业项目区内的清洁能源产业园、煤焦化一体化产业园及汇能项目区局部区域零星发育崩塌地质灾害，煤焦化一体化产业园局部地段发育滑坡地质灾害，发育程度弱，危害程度小，危险性小。清洁能源产业园（补连塔及上湾煤矿重叠区）、汇能项目区（致富和富华煤矿重叠区）发育有地面塌陷（沉陷）地质灾害，塌陷（沉陷）区总面积约 0.9330km^2 ，发育程度弱，危害程度小小，危险性小。现状评估结论正确。

五、预测评估认为：工程建设中、建成后引发或加剧、建设工程可能遭受崩塌、滑坡、泥石流、地裂缝和地面沉降等地质灾害可能小，危险性小。清洁能源产业园（补连塔及上湾煤矿重叠区）、煤焦化一体化产业园（上湾煤矿重叠区）、汇能项目区（致富、振兴、富华、丁家渠、三界沟煤矿重叠区）可能遭受地面塌陷（沉陷）地质灾害，预测可能性大，地面塌陷（沉陷）区总面积约 1.7826km^2 ，发育强烈，危害程度大，危险性大。预测评估结论基本可信。

六、综合评估认为：按危险性大小，评估区划分为地质灾害危险性大区 and 地质灾害危险性小区。清洁能源产业园（补连塔及上湾煤矿重叠区）、煤焦化一体化产业园（上湾煤矿重叠区）、汇能项目区（致

富、振兴、富华、丁家渠、三界沟煤矿重叠区)为危险性大区,面积约1.7826km²,占总面积的5.83%,地质灾害类型为地面塌陷(沉陷),作为建设场地适宜性差。其余地区为地质灾害危险性小区,面积为28.8171km²,占评估区总面积的94.17%,作为建设场地是适宜的。

七、建议:


1、园区进行各项工程建设时,要严格按照设计及施工方案进行施工;高陡边坡地段要采取必要的地质灾害防治措施,做好边坡防护工作;

2、为了保证园区建设的顺利实施,对园区内采空区进行专项勘察与评价,做好采空区监测预警工作;

3、对园区内煤矿开采引发的地面塌陷(地面沉陷)进行监测预警,布设监测预警设施,建立变形观测点网;

4、位于地质灾害危险性大区域的工程建设项目,需单独开展地质灾害危险性评估。

总之,该评估报告资料收集较充分,野外调查认真,编写内容齐全,评估结论正确,专家组同意评审通过该报告。编写单位按照专家提出的意见修改完善后,可提供有关单位使用。

专家组组长: 

2022年3月31日

内蒙古鄂尔多斯蒙苏经济开发区圣圆产业园

地质灾害危险性评估报告

评审专家组名单

专家组	姓名	单位	职称	签名
组长	刘怡敏	内蒙古自治区地质调查研究院	正高级工程师	刘怡敏
成员	杜贵旺	内蒙古自治区地质调查研究院	正高级工程师	杜贵旺
	马文学	内蒙古自治区第一水文地质工程地质勘察院	正高级工程师	马文学
	乔文光	内蒙古自治区地质调查研究院	正高级工程师	乔文光
	陈建信	内蒙古自治区地质调查研究院	正高级工程师	陈建信