



# 五原县自然资源局文件

五自然资发〔2021〕55号

签发人：张德华

## 关于五原工业园区开展区域地质灾害 危险性评估情况的报告

巴彦淖尔市自然资源局：

五原工业园区位于五原县隆兴昌镇，规划占地面积 11.93 平方公里，园区内地貌类型为黄河冲积平原和风积沙地。经查询巴



彦淖尔市地质灾害易发程度分区图，该区域属于地质灾害不易发生区，不需要开展区域地质灾害危险性评估。

五原县自然资源局  
2021年4月20日



五原县地质灾害分布现状统计表

顺序号	镇及街道办事处	面积(km <sup>2</sup> )	地质灾害点数					
			泥石流	崩塌 ✓	地面 塌陷	滑坡	占总数 比例(%)	密度 (处/100km <sup>2</sup> )
1	天吉泰镇	196.22	0	1	0	0	25	0.5
2	塔尔湖镇	419.5	0	0	0	0	0	0
3	银定图镇	219.4	0	0	0	0	0	0
4	隆兴昌镇	430.4	0	0	0	0	0	0
5	巴音套海镇	497.6	0	3	0	0	75	0.6
6	新公中镇	375.88	0	0	0	0	0	0
7	胜丰镇	354	0	0	0	0	<del>40</del> 0	0.55

8 合计

4  
 是否已有地质灾害评估。  
 有无办理各种用地手续。  
 何治飞检查组那处长、张主任等一行  
 四人在我县检查易地搬迁  
 房屋安全质量、地名问题整  
 改落实。



五原县崩塌地质灾害（已发生灾害）发育特征汇总表

灾害点号	灾害点名称	灾害点位置	发育特征	规模	危害对象	诱发因素	稳定性
LH01	红旗二队南黄河塌岸	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸，坡长1200m，坡宽5m，坡高2m，规模 $1.2 \times 10^4 \text{m}^3$ ，坡度 $50^\circ$ ，坡顶处出现多条裂缝，长约10-15m，宽约0.05m。	中等	农田、渠系、黄河大坝	地表水冲刷	差
LH02	锦旗五队南黄河塌岸	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸，坡长1500m，坡宽4m，坡高2m，规模 $1.2 \times 10^4 \text{m}^3$ ，坡度 $40^\circ$ ，坡顶处出现多条裂缝，长约10-15m，宽约0.05m。	中等	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差
LH03	锦旗二队南黄河塌岸	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸，坡长1500m，坡宽5m，坡高2m，规模 $1.5 \times 10^4 \text{m}^3$ ，坡度 $50^\circ$ ，坡顶处出现多条裂缝，长约5-10m，宽约0.05m。	中等	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差
LH04	韩五河头南黄河塌岸	天吉泰镇	位于黄河侵蚀岸，坡长1000m，坡宽5m，坡高2m，规模 $1.0 \times 10^4 \text{m}^3$ ，坡度 $40^\circ$ ，坡顶处出现多条裂缝，长约5-10m，宽约0.05m。	中等	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差





五原县崩塌地质灾害（隐患点）发育特征汇总表

灾害点号	灾害点名称	灾害点位置	发育特征	规模	危害对象	诱发因素	稳定性
WYB01	红旗二队南黄河塌岸 (已发生仍有隐患)	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 1200m, 坡宽 5m, 坡高 2m, 规模 $1.2 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $50^\circ$ , 坡顶处出现多条裂缝, 长约 10-15m, 宽约 0.05m。	中型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差
WYB02	锦旗五队南黄河塌岸 (已发生仍有隐患)	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 1500m, 坡宽 4m, 坡高 2m, 规模 $1.2 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $40^\circ$ , 坡顶处出现多条裂缝, 长约 10-15m, 宽约 0.05m。	中型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差
WYB03	锦旗二队南黄河塌岸 (已发生仍有隐患)	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 1500m, 坡宽 5m, 坡高 2m, 规模 $1.5 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $50^\circ$ , 坡顶处出现多条裂缝, 长约 5-10m, 宽约 0.05m。	中型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差
WYB04	韩五河头南黄河塌岸 (已发生仍有隐患)	天吉泰镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 1000m, 坡宽 5m, 坡高 2m, 规模 $1.0 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $40^\circ$ , 坡顶处出现多条裂缝, 长约 5-10m, 宽约 0.05m。	中型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	差
WYB05	碾坊圪旦东黄河塌岸 (隐患点)	巴音套海镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 700m, 坡宽 4m, 坡高 2m, 规模 $0.6 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $50^\circ$	小型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	较差
WYB06	联合一队黄河塌岸 (隐患点)	天吉泰镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 500m, 坡宽 4m, 坡高 2m, 规模 $0.4 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $50^\circ$ 。	小型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	较差
WYB07	复丰四队黄河塌岸 (隐患点)	天吉泰镇	位于黄河侵蚀岸, 坡长 400m, 坡宽 4m, 坡高 1.5m, 规模 $0.3 \times 10^4 \text{m}^3$ , 坡度 $50^\circ$ 。	小型	农田、黄河大坝	地表水冲刷	较差



### 地质灾害低易发区 (C)

地质灾害低易发区分布在工作区南部,地貌类型为黄河冲积平原。行政区划为巴音套海镇和天吉泰镇,面积  $200\text{km}^2$ , 占全区总面积的 8%。该区地质灾害点密度为  $0.035$  个 /  $\text{km}^2$ 。

本区地貌为黄河冲积平原,地形起伏不大,沟谷不发育。地表岩性为第四系的坡洪积及冲积物。该区地貌上虽然为冲积平原,但黄河沿岸由于水流侵蚀坡脚,易造成塌岸,形成土崩。经调查有 4 处已发生的规模为中型的黄河塌岸,且存在继续发生塌岸的条件,3 处塌岸地质灾害隐患点均为小型黄河塌岸,在过境黄河侵蚀及暴雨淋滤的条件下,可能发生地质灾害。

### 地质灾害非易发区 (D)

该区分布于五原县北部及中部,地貌类型为黄河冲积平原和风积沙地,行政区划为天吉泰镇、塔尔湖镇、银定图镇、隆兴昌镇、巴音套海镇、新公中镇、胜丰镇。全区地质灾害非易发区面积  $2293\text{km}^2$ , 占全区总面积的 92%。地表岩性为第四系冲洪积砂土等。

本区地质环境条件简单,不具备崩塌、泥石流、地面塌陷等地质灾害形成的地形、地貌等地质环境条件,现阶段尚未发现地质灾害。

