

阿拉善左旗珠拉黄金开发有限责任公司珠拉金矿

2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、矿山基本情况

阿拉善左旗珠拉黄金开发有限责任公司珠拉金矿为已建矿山，采矿许可证号：C1500002011064110114102；发证机关：内蒙古自治区国土资源厅；采矿权人：阿拉善左旗珠拉黄金开发有限责任公司；经济类型：有限责任公司；年投资额：29494 万元；开采矿种：金矿；开采方式：露天开采；生产规模：60 万吨/年；有效期限：自 2020 年 5 月 30 日至 2021 年 5 月 30 日；矿区面积：0.1953km²；土地使用面积：154.27 公顷；开采标高 1429 米至 1150 米标高；矿区范围由 4 个拐点圈定，各拐点坐标详见表 1-1。开采范围拐点坐标（2000 国家大地坐标系）与 1980 西安坐标系对照表见表 1-1。

矿区位于内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公苏木珠拉扎嘎毛道，行政区划属内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公苏木管辖，其地理坐标为：

东经：104° 58' 17.42" ~104° 58' 44.39" ；

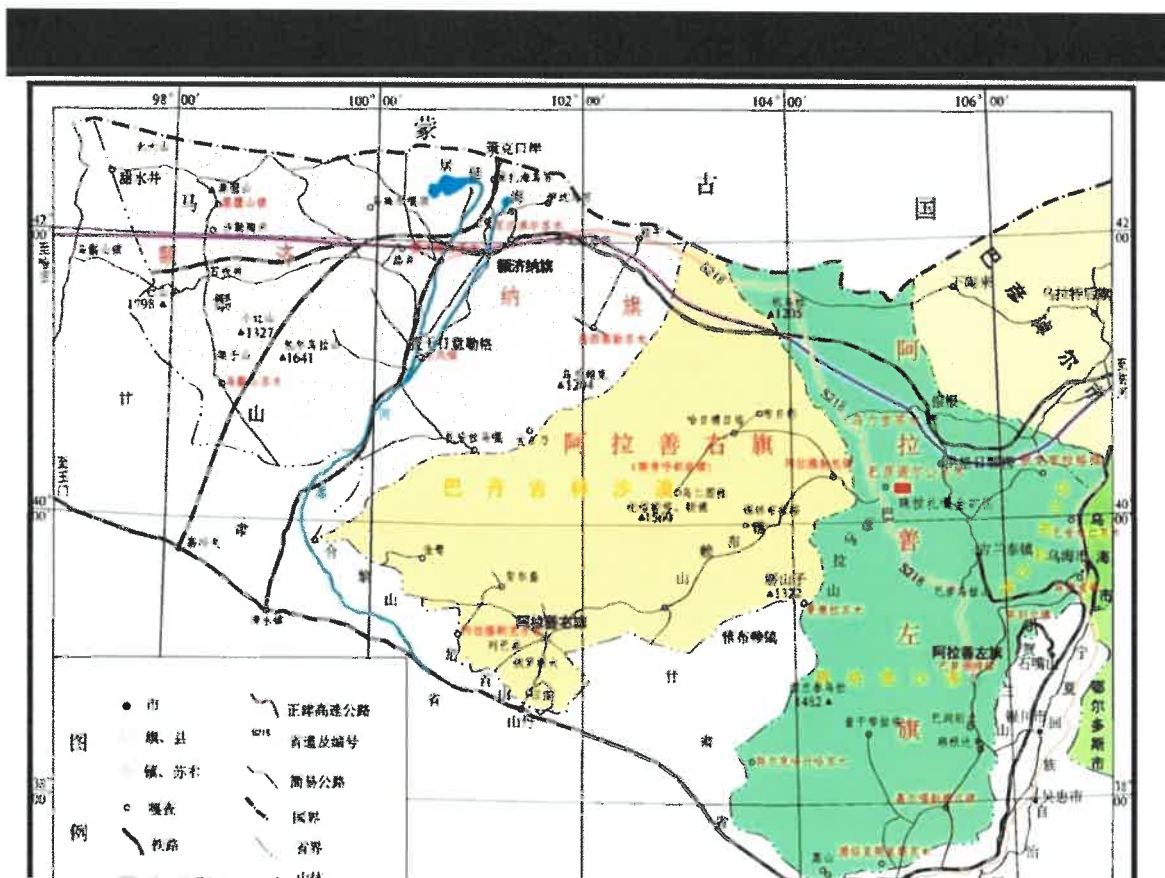
北纬： 40° 10' 49.78" ~ 40° 11' 9.79" 。

矿区南距阿拉善左旗巴彦浩特镇直距约 160 km，运距约 200 km；南东距吉兰泰火车站直距约 80 km，运距约 130 km；西距阿（拉善左旗）—额（济纳旗）S218 省道 15km；矿区有砂石、柏油公路相通，交通运输较为便利，详见交通位置图。

表 1-1 开采范围拐点 2000 国家大地坐标系与 1980 西安坐标系对照表

拐点	1980 西安直角坐标系(3 度带)		拐点	2000 国家大地坐标系	
	X	Y		X	Y
1	4449912.96	35497573.25	1	4449927.1529	35497685.1411
2	4449572.96	35497904.25	2	4449587.1502	35498016.1427
3	4449849.96	35498211.25	3	4449864.1515	35498323.1448
4	4450189.96	35497856.25	4	4450204.1542	35497968.1430

图 1-



二、矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况与上年度地质环境治理情况

1、矿山于 2019 年 2 月委托阿拉善盟地质矿产调查院编制了《阿拉善左旗珠拉黄金开发有限责任公司珠拉金矿矿山地质环境治理方案》，于 2019 年 5 月 14 日通过专家评审。方案的规划年限为 3 年，即 2019 年 1 月~2021 年 12 月，方案编制基准年为 3 年；适用年限为 3 年，即 2019 年~2021 年。

2、依据《阿拉善左旗珠拉黄金开发有限责任公司珠拉金矿矿山地质环境治理方案》，2020 年度应进行的矿山地质环境治理内容为：

(1) 对露天采坑边坡进行监测，发现地质灾害隐患及时组织人员进行消除隐患，(2) 对矿区影响范围内土地资源和地形地貌景观及含水层进行监测；(3) 对露天采坑边坡进行清理危岩体；对露天采坑台阶进行清扫；对露天采坑底部进行石方平整。对 1#、2#堆浸场采取植被工程；治理面积：55.54 公顷；投入资金 500 万元

实际进行矿山地质环境治理的内容为：(1) 对露天采坑边坡进行清理危岩体，露天采坑周长 2730m，清理危岩体量 21840m³；(2) 对露天采坑台阶进行清扫，平台清扫量 2709m³；(3) 对露天采坑底部进行石方平整，平整厚度 0.3m，平整量 7650m³；(4) 对 1#、2#堆浸场采取植被工程，植被工程量分别为 25.95hm²、18.83hm²。本年度恢复治理面积 55.54 公顷，累计恢复治理面积 92.56 公顷；当年恢复治理投资 515.59 万元。

三、2021 年年度生产计划及地质环境治理情况：

1、矿山地质环境治理范围和内容：

2021 年 1 月~2021 年 12 月主要治理工程量对露天采坑边坡进行监测，发现地质灾害隐患及时组织人员进行消除隐患，对矿区影响范围内土地资源和地形地貌景观及含水层进行监测；在尾矿库上部覆 1m 厚碎石，碎石量 104205m³；再覆 0.3m 沙土、平整，覆土量 31262m³，平整量 31262m³；植被工程量 10.42hm²。

2021 年度矿山地质环境治理区范围坐标

治理内容	2000 国家大地坐标		
	序号	X	Y
尾矿库	1	4449589.19	35498582.89
	2	4449763.19	35498780.89
	3	4449386.19	35499072.89
	4	4449291.19	35498921.89

治理内容：

(1) 3 月覆碎石 17367.5m³，覆土 5210.33m³，平整 5210.33m³，播种草籽 1.74hm²。

(2) 4 月覆碎石 17367.5m³，覆土 5210.33m³，平整 5210.33m³，播种草籽 1.74hm²。

(3) 5 月覆碎石 17367.5m³，覆土 5210.33m³，平整 5210.33m³，播种草

籽 1.74hm²。

(4) 6月覆碎石 17367.5m³，覆土 5210.33m³，平整 5210.33m³，播种草籽 1.74hm²。

(5) 7月覆碎石 17367.5m³，覆土 5210.33m³，平整 5210.33m³，播种草籽 1.74hm²。

(6) 8月覆碎石 17367.5m³，覆土 5210.33m³，平整 5210.33m³，播种草籽 1.74hm²。

共投入资金：394.63 万元。

四、 矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

1、珠拉金矿于 2019 年 12 月建立了地质环境治理基金账户，存入基金 68 万元。地质环境治理恢复基金应计提数额为：67.5 万元

2、未使用基金进行矿山地质环境治理。

阿拉善左旗珠拉黄金开发有限责任公司



2021年3月17日