

# "乌兰头"含金矿床及砂矿堆积勘探区

XV-22500 | "苏日勒格杭爱盖发展"有限公司

# 项目简绍内容

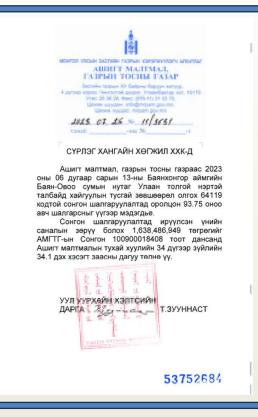
- ✓公司简介
- ✓乌兰头勘探区信息
- ✓勘探区的位置与基础设施
  - 1. 勘探区的地质构造
    - 邻近的金矿床
    - 金矿主矿床
    - 砂金矿床
    - 古代埋藏砂矿堆积
  - 2. 勘探区的前景
- ✓投资方案建议

Scan to QR code. Thank you



### ✓公司简绍





"苏日勒格杭爱盖发展"有限责任公司成立于2022年,拥有位于巴彦洪戈尔省巴彦奥沃苏木境内名为"乌兰头"的编号为"XV-22500"的矿产勘探许可证。

- 矿产勘探
- 矿业咨询服务

我们致力于实现绿色发展,推行有负责的矿业。

#### 联系方式:

乌兰巴托,蒙古



+976 80102873 +976 86116062 WeChat:





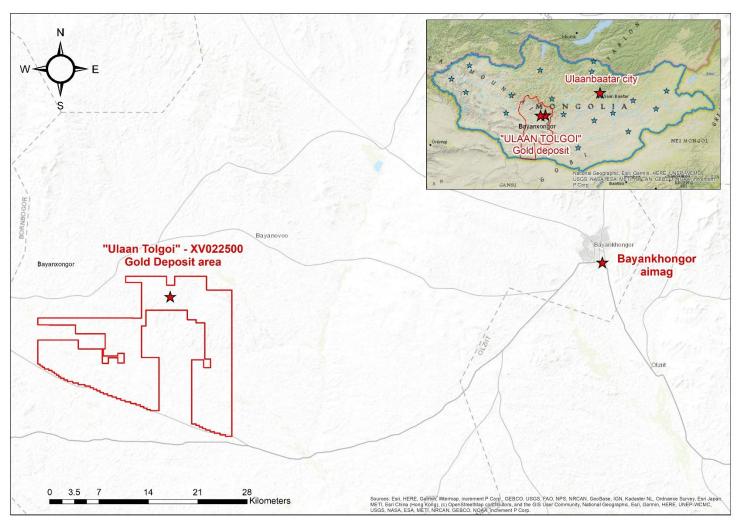
naranboldsodnom@gmail.com

surlegkhangainkhugjil@gmail.co m



# ✓乌兰头勘探区信息

### 1.勘探区的位置与基础设施





- 位于巴彦洪戈尔省巴彦奥沃 苏木
- 距乌兰巴托市西部620公里



- 距巴彦洪戈尔省中心60公里
- 距巴彦奥沃县中心30公里, 基础设施发展良好

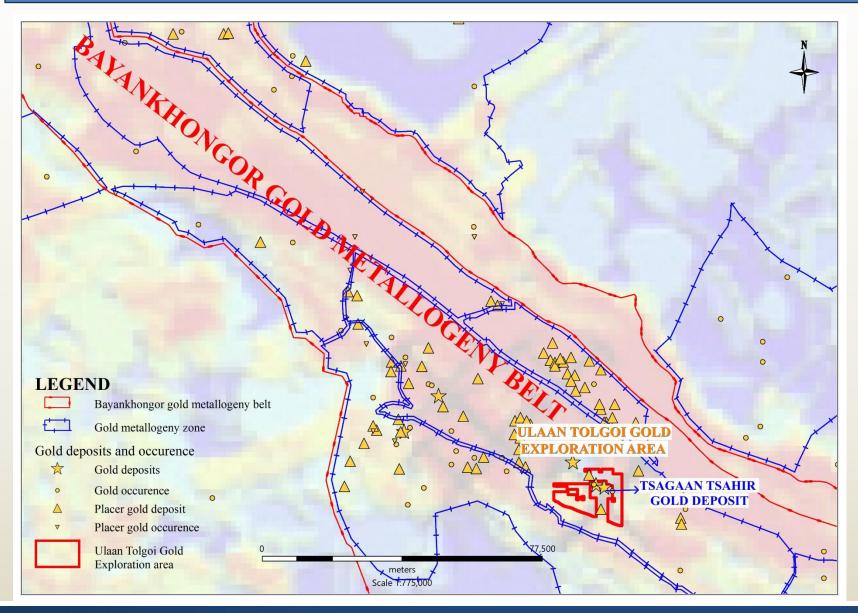


- 距沥路20公里
- 面积为13,647.19公顷 (136.5平方公里)





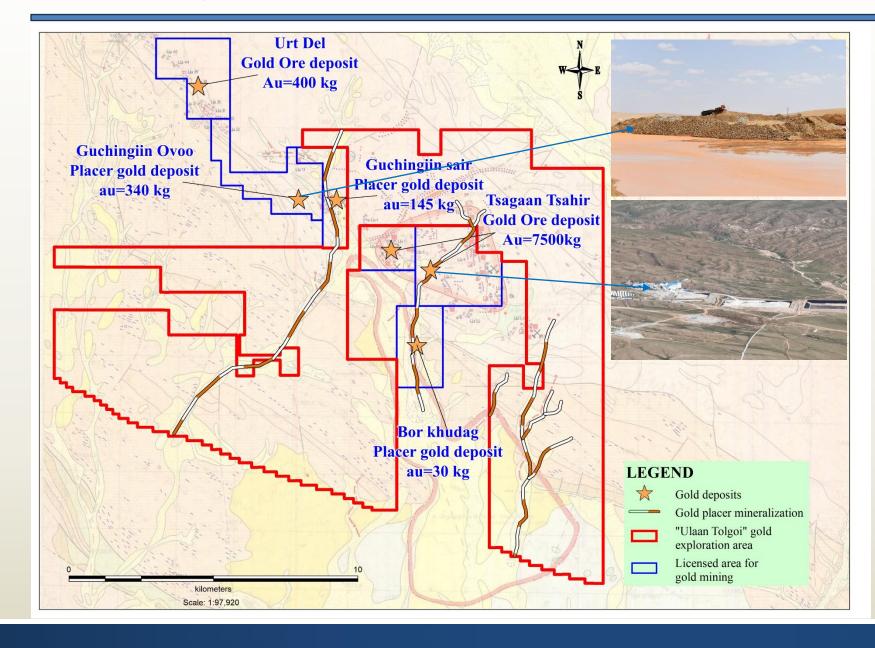
### 2.勘探区的地质构造



#### 2.1. 区域地质

- "乌兰头"金矿床和砂矿堆积的勘探区 位于巴彦洪戈尔金属成矿带、博姆 博格金属成矿区、查干查希尔金矿 脉区。
- 在这个巴彦洪戈尔金属成矿带中, 已经发现了大量的金矿床和砂金矿床。

### 2.勘探区的地质构造

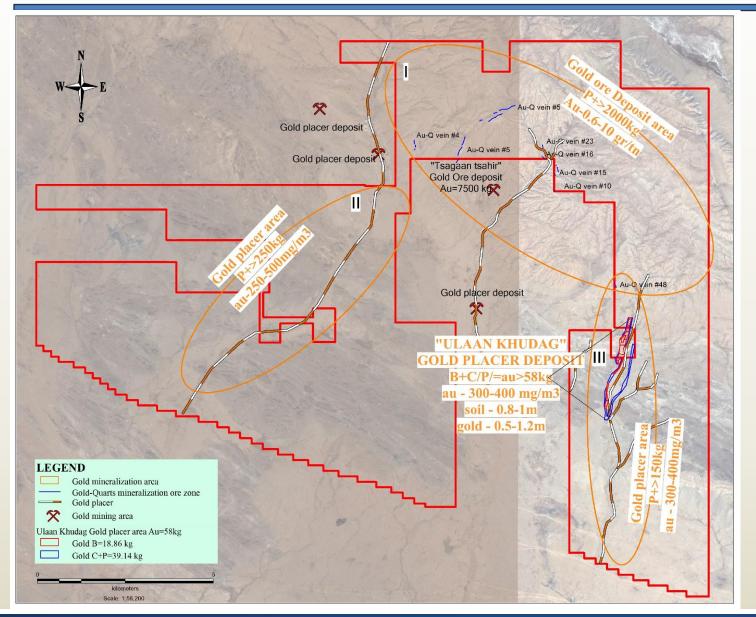


#### 2.2.邻近的金矿床:

- 勘探区毗邻乌尔特德尔、古清嘎奥 沃、古清嘎赛尔、博尔呼都格、乌 兰呼都格等砂金矿床,靠近查干嘎 乌沃和查干查希尔山的金矿主矿床, 地质构造相似
- 我们可以在查干查希尔主矿床附近的选矿厂进行矿石加工,从而降低选矿厂的成本。



### 2.勘探区的地质构造

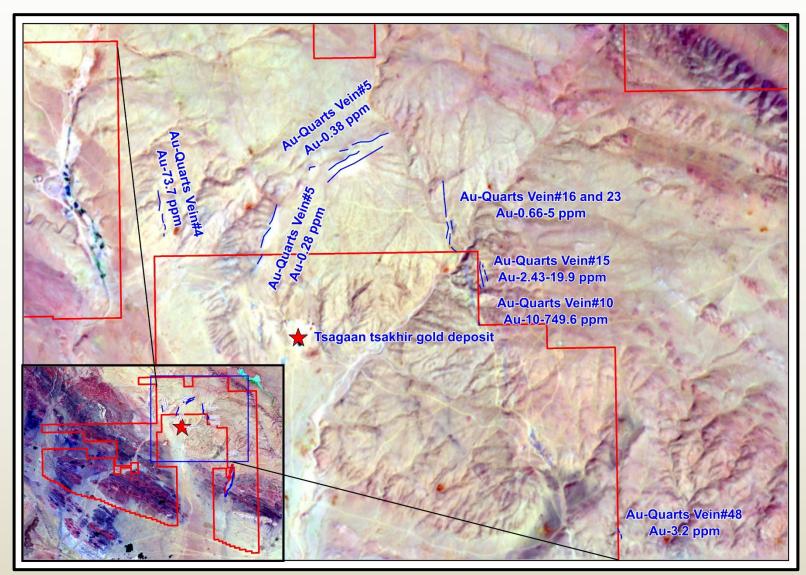


#### 2.3. 乌兰头勘探区

### 三个金矿床集中在一个勘探区之内。

- ▶ I) 乌兰头勘探区内,查干查希尔主金矿床的含金石英脉(编号为4、5、10、15、16、23、48)在勘探区内继续显露。 石英脉的金品位平均为0.6-10 ppm,宽度为0.1-2.4米,金-石英脉长度为10-1600米,估算的金资源量为P>2000公斤。
- 与勘探区相邻的"查干查希尔"金矿床已确认金储量为7500公斤, 级别为A+B。
- ▶ **II)** 在"古清嘎赛尔"砂金堆积的山谷起点处,有两个砂金矿正在进行开采。这些含金的冲洪积沉积层在古清嘎赛尔山谷中延伸,长度为9000米,宽度为150-600米,估算的金资源量为P>250公斤。
- ▶ III) "在"乌兰呼都格"砂金矿床中,2001年的勘探工作确认了300-400毫克/立方米品位的B+C+P级别的58公斤金储量。土层剥离深度为0.8-1.0米,含金砂层厚度为0.5-1.2米,采矿技术条件简单。在该矿床进行进一步勘探后,金储量有望增加至P>150公斤,该含金冲洪积沉积层延伸长度为7500米,宽度为100-350米。
- 在该区域可能会发现古代埋藏的含金新近纪冲积层。

## 2.3.1. 金矿化和矿体



从查干查希尔主矿床延续出现的编号为4、5、10、15、16、23、48、51的含金石英脉,以及脉带组成了8个矿体。

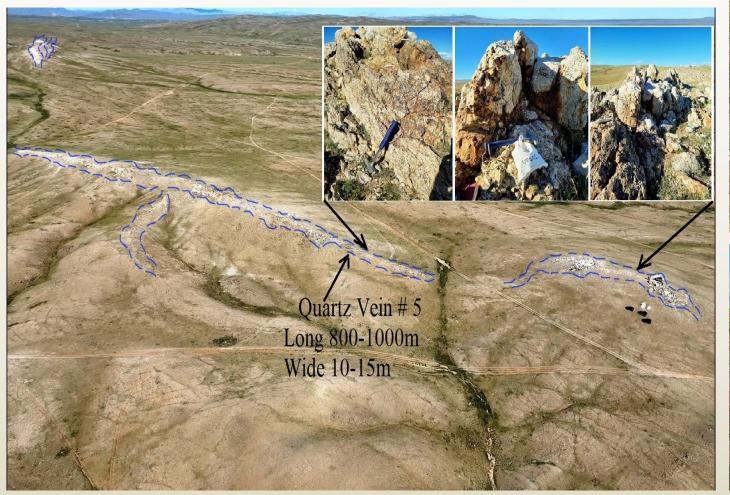
从金-石英脉采集的样品分析结果显示,4号脉的金含量为73.7 ppm,10号脉的金含量为749.6 ppm,15号脉的金含量为19.9 ppm,5号脉的金含量为0.38 ppm

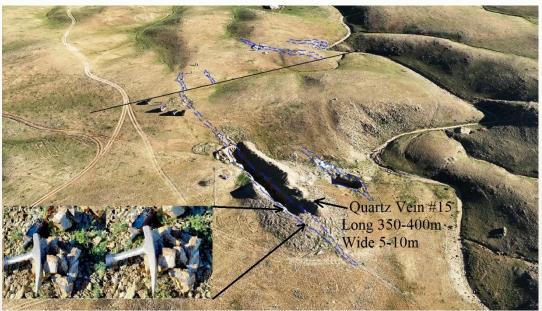
己确定10号脉带为中温成因,5号脉带为低温成因。

在10号脉体中,金储量估算为2,875公斤,平均品位为2.4-10克/吨。

# 2.3.1.金矿化和矿体

金-石英脉中编号为5、10、15和16的石英脉及矿体在地表上非常明显。







# 2.3.1. 含金矿化的主要发现

在含金矿化的金-石英脉中,已经发现了许多由手工采金者挖掘的矿洞和垂直坑道。这些脉体中可见到裸露的黄金。



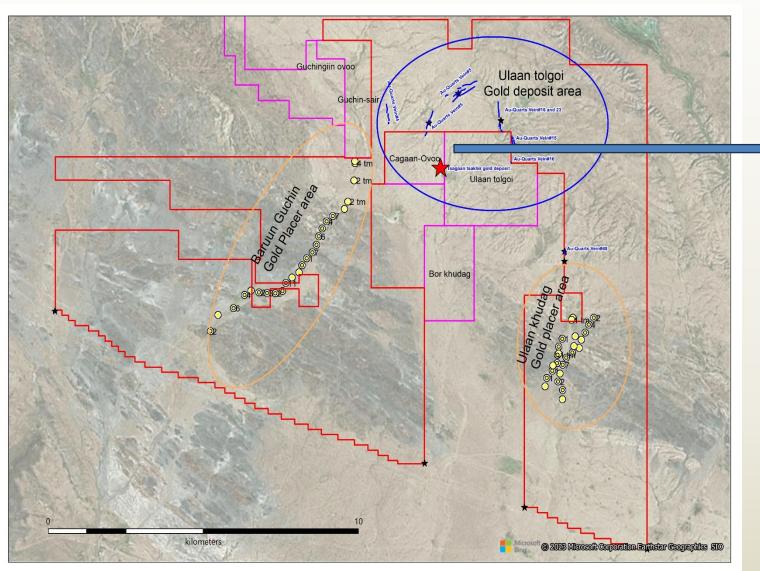


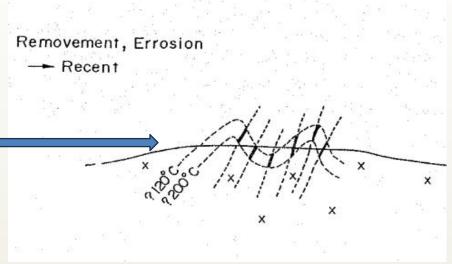






### 2.3.2. 砂金矿床





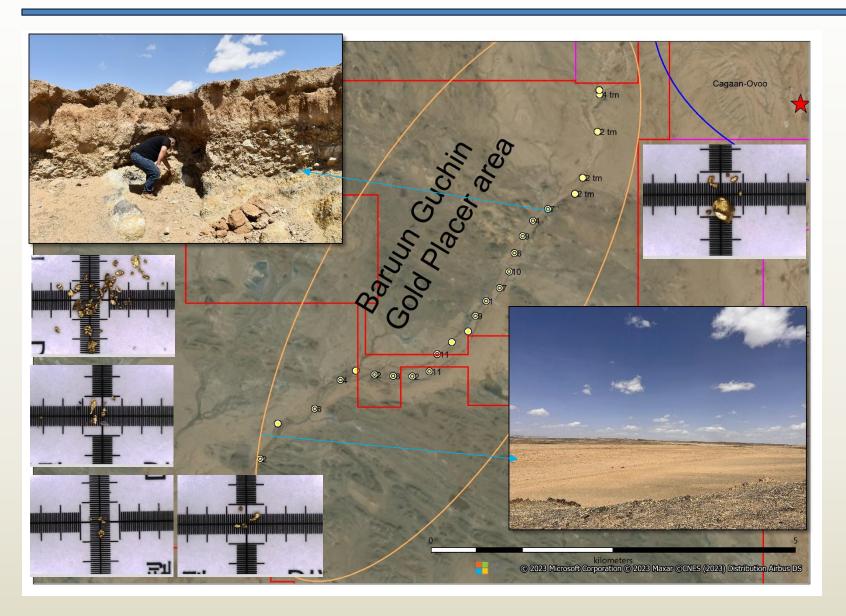
对于砂金矿床:

.勘探区内的砂金矿床形成于两个不同的地质时期,并经历了多个阶段的发展和积累。

- **第 四 纪 时 期 :**冲洪积-前冲积成因的小型砂金矿床在多个小型山沟中分布。
  冲洪积-前冲积成因的小型砂金矿床在多个小型山沟中分

  - 良好的干旱沙丘山谷中的砂金矿床: 新生代冲积成因的早期埋藏砂金矿床

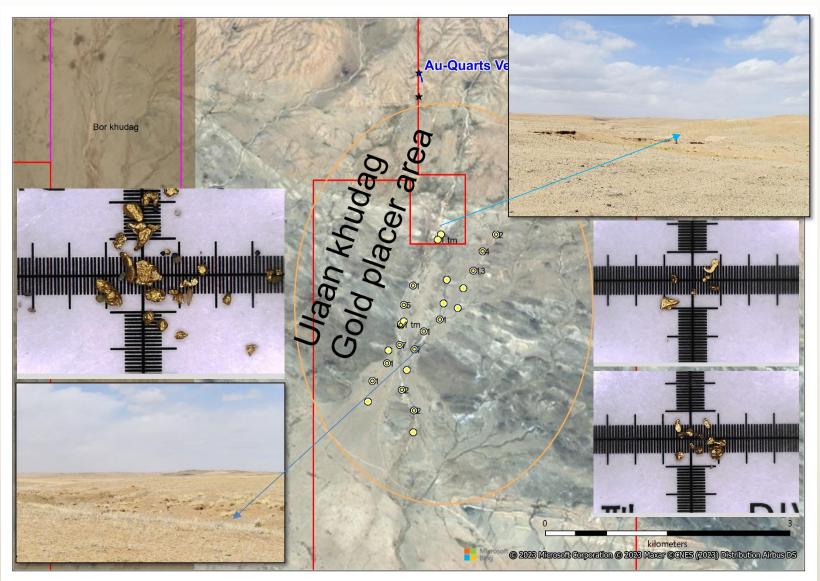
### 2.3.2.砂金矿床



#### Ⅱ) 西古清嘎山谷的砂金矿床:

该砂金矿床的山谷在卫星图像上显示为8-9公里长,150-800米宽,主要由古新世冲洪积-前冲积成因的松散沉积物组成。此外,还分布有早期更新世的红色黏土沉积层。在山谷起点处的开采痕迹在卫星图像上清晰可见,这证明了该山谷存在砂金矿床。

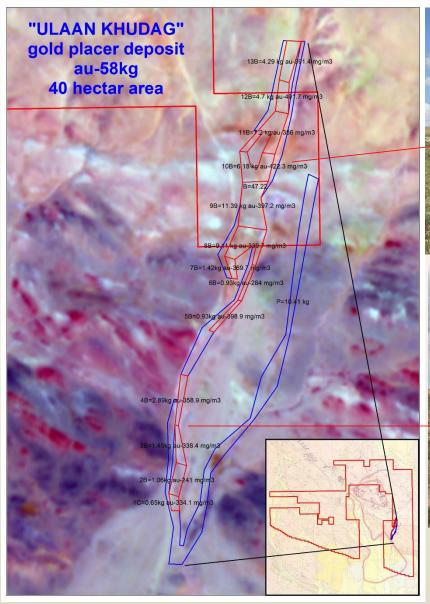
### 2.3.2.砂金矿床



#### Ⅲ) 乌兰呼都格山谷的砂金矿床:

• 该砂金矿床的山谷在卫星图像上显示为6-7公里长,100-300米宽,主要由古新世冲洪积-前冲积成因的松散沉积物组成。此外,在山谷的前端还分布有早期更新世的红色黏土沉积层。山谷起点处的开采痕迹和手工采金者的挖掘表明这里存在砂金矿床。

### 2.3.2.乌兰呼都格山谷的砂金矿床







#### Ⅲ)乌兰呼都格山谷的砂金矿床:

2001年,莎嘎伊有限公司在1748X号勘探区,即乌兰头山谷附近,完成了勘探工作,并通过了EBMZ会议确认了58公斤的金储量,级别为B+C+P。

■ 土层剥离: 0.8-1米

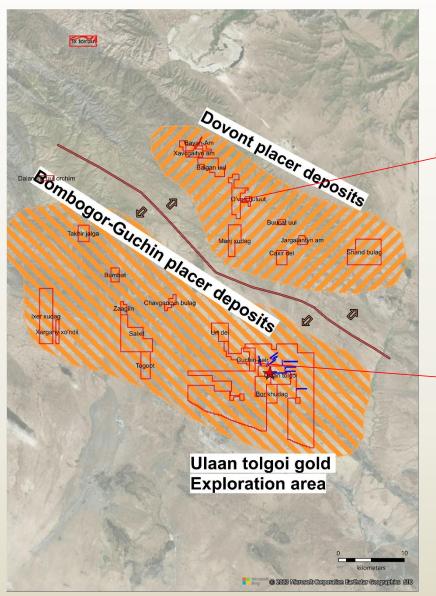
• 砂层厚度: 0.5-1.2米

平均品位: 340-400毫克/立方米

■ 边界品位: 150毫克/立方米

该砂金矿床的资源属于编号为XV-022500 的勘探特许权范围内,我们通过进行详细 的资源扩展勘探工作,有可能将资源量提 高到>150公斤。

### 可能存在的古代埋藏砂金矿床条件





在多温山脉背面进行开采的矿床中,红色的新生代沉积层厚度达到70米,金的平均品位约为600-1200毫克/立方米。

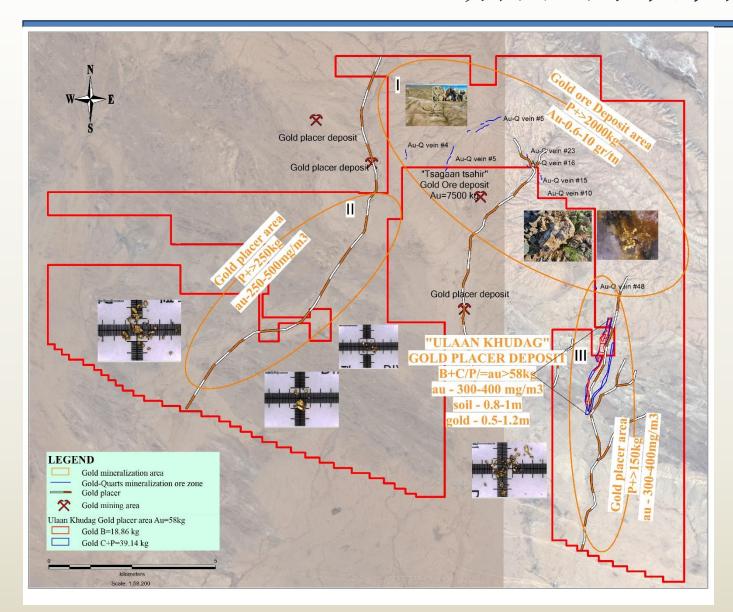


在多温山脉前面,即古清嘎赛尔或勘探区起点处,正在进行开采的矿床中,红色的新生代含金沉积层。

这种含金的红色沉积层在乌兰头勘探区中继续显露,且与这些矿床相似的可能存在古代埋藏的新生代冲积成因的砂金矿床在该区域前端也有发现。

### 3. 勘探区的未来前景





在乌兰头勘探区内,包含一个含金矿化的主要矿床和两个砂金矿床,总共存在三个金矿床,这是一项优势。 我们估计的资源量如下:

- 在两个砂金矿床中,总计约有400公斤的金资源。
- 在金矿化主矿床中,通过4、5、10、15、16、23、48、51号矿体,可能有约2000公斤的金资源。
- 目前,我们可以在勘探区内估算出总共约<mark>2400公</mark>斤的金资源。

为了进一步开展系统的地质勘探工作,需要投资**100**万美元。

- 乌兰呼都格砂金矿床的勘探工作需要10万美元
- · 古清嘎赛尔砂金矿床的勘探工作需要30万美元
- 金矿主矿床的勘探工作需要60万美元

### ✓ 投资方案



在"苏日勒格杭爱盖发展"有限公司持有的编号为XV-022500的乌兰头矿区,目前已投入80万美元 根据对矿区内2400公斤估算金资源的评估,矿床当前的价值为NPV-20% >1500万美元。我们向您和您的团队提出以下合作建议:

### 让我们从今天开始一起创造未来的价值"



#### ✓ 方案建议 Nº-1

建议投资80万美元用于勘探区,并承担后续勘探工作的费用,以换取项目30%的股份。



#### 方案建议 №-2

建议分两阶段投资120万美元用于勘探区,并承担后续勘探工作的费用,以换取项目70%的股份。



#### ✓ 方案建议 №-3

建议以150万美元直接购买,拥有公司100%的股份。



#### ✓ 方案建议 №-4

我们将尊重并接受您提出的其他方案建议。



# 非常感谢您的关注。