

专家意见书

关于苏尔坦-乌瓦伊斯山脉 (Sultan-Uvais) 西部乌鲁赛 (Urusay) 地区北阿克套 (North-Aktau)、中乌鲁赛 (Central-Urusay) 和北乌鲁赛 (North-Urusay) 地段金储量计算材料的意见

报告：《2000-2010 年苏尔坦-乌瓦伊斯山脉西部乌鲁赛地区北阿克套、中乌鲁赛和北乌鲁赛地段金矿带的初步评估以及金和其他矿产的勘探工作》

单位：国有企业“卡拉卡尔帕克地质调查勘探队”。**负责人：**博约诺夫 D.T. (Boyonov D.T.) 首次针对北阿克套、中乌鲁赛地段以及贾曼赛 (Dzhamansay) 地区的中贾曼赛地段的金储量进行快速计算是在截至 2006 年 1 月 1 日的状态下完成的 (PDKZ [常设储量委员会] 协议, 2006 年 10 月 10 日, 编号 04-211/DSP)。

PDKZ 批准的 C2 级金储量总量为: 氧化矿 901 千克, 平均品位 1.93 克/吨; 原生矿 381 千克, 平均品位 1.91 克/吨; 总计 1282 千克, 金平均品位 1.92 克/吨。

在计算出的金储量总额中, 中贾曼赛地段的储量为: 氧化矿 204.1 千克, 平均品位 8.18 克/吨; 北阿克套地段: 氧化矿 399.8 千克, 平均品位 1.60 克/吨, 原生矿 241.1 千克, 平均品位 1.87 克/吨; 中乌鲁赛地段: 氧化矿 368.5 千克, 平均品位 1.73 克/吨, 原生矿 149.8 千克, 平均品位 1.98 克/吨。

在储量计算中, 氧化矿和原生矿的边界品位设定为 0.8 克/吨; 矿段最小厚度为 3.0 米; 储量计算采用了含矿系数 (UTER, 国家地质信息中心, 2006 年)。

上述所有地段计算出的金储量已于 2006 年移交至纳沃伊矿冶联合体 (NMMC) 的资产负债表上 (2006 年 12 月 25 日的交接法案)。

在 2007 年和 2008 年, PDKZ (2007 年 12 月 24 日第 04-118p 号协议和 2009 年 2 月 2 日第 18-p 号协议) 额外批准了北阿克套、中乌鲁赛和北乌鲁赛地段的金储量增量, 截至 2013 年 1 月 1 日, 在国家地质委员会 (Goskomgeology) 的资产负债表上登记了以下类别的金储量:

- C1 - 202 千克, 平均品位 1.82 克/吨;
- C2 - 3187 千克, 平均品位 1.64 克/吨;
- C1 + C2 - 3389 千克, 平均品位 1.65 克/吨。



其中按氧化矿分类：

- $\$C_{1}\$$ — 202 千克，平均品位 1.82 克/吨；
- $\$C_{2}\$$ — 2917 千克，平均品位 1.63 克/吨。

按原生矿分类：

- $\$C_{2}\$$ — 270 千克，平均品位 1.68 克/吨。

需要指出的是，关于贾曼赛区域储量增量变动的信息，以及纳沃伊矿冶联合体（NMMC）和国家地质委员会资产负债表上的储量状况信息，并未在报告中列出。

2011 年，国家地质信息中心（Gosgeolinformtsentr）编制了关于北阿克套和中乌鲁赛地段含金矿石储量工业开发可行性的技术经济论证（TEO）。已完成的技术经济计算表明，由于地段规模有限且含金量低，采用堆浸法处理氧化矿和模块化装置富集硫化矿（原生矿）的开发方式是亏损的。

报告作者对所有三个地段的工业储量进行了重新计算，尽管北阿克套和中乌鲁赛地段的部分储量已经移交至纳沃伊矿冶联合体（NMMC）的资产负债表上。

同时，文中指出 $\$C_{2}\$$ 级金储量总量为 9823 千克，增量为 4305.2 千克。

然而，根据表 10.5.4（附表）显示，设计露天矿范围内的工业金储量为 3509.9 千克，其中氧化矿 2002 千克（平均品位 1.69 克/吨），原生矿 1507.9 千克（平均品位 2.33 克/吨）。新计算出的金储量总数仅比资产负债表上登记的储量多 120.9 千克。

考虑到部分重新计算的金储量已移交至纳沃伊矿冶联合体（NMMC）的资产负债表，建议保持国家地质委员会资产负债表上登记的金储量不变。

关于报告整体，必须对其进行相应的补充和修改。

首席专家

地质经济研究部

国有企业“矿产资源科学研究所”（NIIMR）

[签名] Gleizer L.M.

[手写文字]：我证明 Gleizer 的签名属实

人事部高级专家

[签名] Verzilina S.U.

отдела геолого-экономических исследований ГП «НИИМР»

Подпись

Глейзера

За печатью по





许可证
乌兹别克斯坦共和国经济与财政部下属国家试金监管检查局
许可证
№ 064427
"JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES" 有限责任合资公司

项目内容

许可证登记序号 L-411312

纳税人识别号 (INN)307579864

许可证有效期从 20.02.2023 至 20.02.2033

实际（邮政）地址卡拉卡尔帕克共和国，卡拉乌泽克区 (Karauzyak district), Koybag SSG, Bes tobe 街, 51/2-uy

经营活动地址卡拉卡尔帕克共和国，卡拉乌泽克区 (Karauzyak district), Koybag SSG, Bes tobe 街, 51/2-uy

授权机构乌兹别克斯坦共和国经济与财政部下属国家试金监管检查局



20.02.2023 09:54 许可证签发日期



许可证

No 064427

活动类型

含有贵金属的矿物原料的开采、加工、运输、配料，以及获取精矿、重选精矿、砂金、合质金（多尔合金）、阴极金属、锌沉淀物、含有贵金属成分的饱和树脂。

* 仅限工业开采主体



2022-11-30 17:34:15

乌兹别克斯坦共和国国家地质与矿产资源委员会



编号 8267-1463-874d-c830-eee9-8334-8568
文件创建日期: 2022-11-30
申请号: 65551544

文件签发给: "JI AN TAI
INTERNATIONAL INDUSTRIES"
有限责任合资公司 STIR:
307579864
税号 (INN): 307579864

地下资源 (矿区) 地块使用权 许可 (许可证)

系列: QQ, 序号: 0025, 类型: F0

本许可证颁发给 "JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES" 有限责任合资公司。

本许可证确认拥有为开采有用矿物而使用地下资源地块的权利。

地下资源地块的名称 (或编号): "Urusay" (乌鲁赛) 金矿

有用矿物类型: 金

地下资源地块位于 卡拉卡尔帕克共和国, 卡拉乌泽克区 (Karauzyak district)。

许可证有效期至: 23.12.2030

以下内容被视为本许可证不可分割的一部分:

地下资源使用条件 (附录共 4 页)

许可证签发日期: 30.11.2022

此前颁发的许可证系列、序号、类型和日期: QQ 0100, F0, 17.11.2021

XIDIROV SHERZOD TEMUROVICH (签名人姓名)

本文件是根据内阁 2017 年 9 月 15 日第 728 号决议在统一交互式国家服
务门户网站上生成的电子文件的副本, 严禁政府机构拒绝接收此文件。可以
通过在 repo.gov.uz 网站上输入文件的唯一编号或使用手机扫描 QR 码来用
检查文件的真实性。



卡拉卡尔帕克共和国
卡拉乌泽克区行政署



卡拉卡尔帕克共和国
卡拉乌泽克区行政署

邮编: 230400。卡拉乌泽克区。地址: Qaraqalpaqstan 街 49 号。电话: (61) 465-55-17, (61) 465-52-35, (61) 465-55-28。网址: qoraozak.rk.uz; 电子邮箱: qoraozak.t@exat.uz

编号 01-04/305

2021 年 4 月 19 日

致 卡拉卡尔帕克共和国 部长会议主席 Q.R. Sariev

尊敬的 Qaxraman Ramatullaevich!

依据乌兹别克斯坦共和国《土地法》第 6、20 和 23 条, 通过区行政长官 (Khokim) 2021 年 4 月 15 日签署的第 246/4 号决议, 已向外资企业 "JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES" 有限责任公司划拨了位于卡拉乌泽克区 "Koybak" (Qoybaq) 农村公民集会区域内 "Urusay" (乌鲁赛) 矿床的总计 218.0 公顷土地, 用于金矿开采采石场, 享有临时使用权直至许可证有效期届满。

尊敬的 Qaxraman Ramatullaevich, 请求您审阅并批准这份于 2021 年 4 月 15 日发布的第 246/4 号决议。

行政长官 (Khokim): [签名] U. Utambetov



y.



卡拉卡尔帕克共和国
卡拉乌泽克区行政署



卡拉卡尔帕克共和国
卡拉乌泽克区行政署

邮编: 230400。卡拉乌泽克区。地址: Qaraqalpaqstan 街 49 号。电话: (61) 465-55-17, (61) 465-52-35, (61) 465-55-28。网址: qoraozak.rk.uz; 电子邮箱: qoraozak.t@exat.uz

编号 01-04/305

2021 年 4 月 19 日

关于在卡拉乌泽克区“Qoybaq” (科伊巴克) 村公民会议“Urusay”矿区, 向外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司划拨土地用于黄金开采露天矿的事宜。

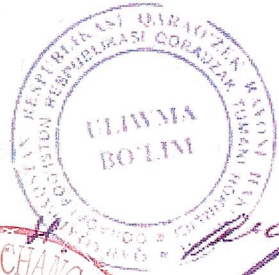
为确保执行乌兹别克斯坦共和国内阁 2020 年 6 月 23 日关于“进一步完善地下矿产地块使用权许可发放程序措施”的第 403 号决议, 基于“电子在线拍卖组织中心”国有单一企业 2020 年 11 月 30 日第 ST 174-039683 号议定书, 并在审议了依据该议定书颁发的乌兹别克斯坦共和国国家地质与矿产资源委员会 2020 年 12 月 23 日许可证 (系列-QQ, 序号-0076, 许可证类型-F0), 以及审议了区内常设委员会关于土地所有权、使用权、租赁及财产转让 (变现) 问题的 2021 年 4 月 9 日法案后, 依据乌兹别克斯坦共和国《土地法》第 6、20、23 条, 区霍基米亚特 (区政府)

决定:

1. 将乌兹别克斯坦共和国内阁 2020 年 6 月 23 日第 403 号决议中规定的任务作为执行指南 (予以采纳)。
2. 对基于“电子在线拍卖组织中心”国有单一企业 2020 年 11 月 30 日第 ST 174-039683 号议定书所颁发的乌兹别克斯坦共和国国家地质与矿产资源委员会 2020 年 12 月 23 日许可证 (系列-QQ, 序号-0076, 许可证类型-F0), 予以备案, 接收以供参考)。
3. 批准卡拉乌泽克区 (Karaozek) 常设委员会关于审查区内土地所有权、使用权、租赁及财产转让 (变现) 问题的 2021 年 4 月 9 日法案。



4. 将位于卡拉乌泽克区“Qoybaq”（科伊巴克）村公民会议“Urusay”（乌鲁赛）矿区范围内，属于区政府储备基金账户下目前闲置、未用于农业的其他土地中，共计 218.0 公顷 的土地，划拨给外资企业 “JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES” 有限责任公司 用于黄金开采露天矿，并授予临时使用权（有效期至 2030 年 12 月 23 日）。
5. 请求卡拉卡尔帕克共和国内阁（部长会议）批准本决议。
6. 指示区土地资源与国家地籍局（R. Biyimbetov）对土地报告进行相应的变更登记。
7. 本决议的执行监督工作由区副霍基姆（副区长）F. Ametov 负责。



霍基姆（区长）：

U. Utambetov

(印章：卡拉卡尔帕克共和国卡拉乌泽克区霍基米亚特总务处)



法案

卡拉乌泽克区

2021年04月09日

本法案由依据卡拉乌泽克区霍基姆（区长）2019年3月27日第466/3号决定成立的，负责审议区内自然人及法人土地所有权、使用权、租赁及财产转让（变现），以及完全或部分收回土地至区储备基金等问题的常设委员会（以下简称“委员会”），在下列签署成员的参与下制定。

委员会主席：

1. **F. Ametov** — 区霍基姆（区长）副职。

委员会副主席：

2. **A. Jumanazarov** — 区负责农业和水利事务的副霍基姆。

委员会秘书：

3. **R. Biyimbetov** — 地籍局卡拉乌泽克区分局局长。

委员会成员：

4. **S. Reymov** — 区农业局局长。

5. **J. Sadikov** — 区建筑与施工局局长。

6. **D. Xojaniyazov** — 国家地籍商会卡拉乌泽克区分会负责人。

7. **A. Aymuratova** — 区卫生流行病学安宁与公共健康局局长。

8. **A. Quandikov** — 区农民、德赫坎农场及家庭用地所有者委员会主席。

9. **A. Djumanov** — 区紧急情况局局长。

10. **J. Kamalov** — “Hududgaz Karakalpakstan”有限责任公司卡拉乌泽克区天然气分公司负责人。

11. **S. Tilewmuratov** — 区电力网络企业负责人。

12. **B. Tlewmbetov** — “Karakalpak Water Supply”有限责任公司卡拉乌泽克区分公司负责人。

13. **A. Oserbaev** — 区道路维护、修理与利用企业负责人。

14. **M. Djumaniyazov** — 卡拉卡尔帕克共和国生态与环境保护委员会主席。

15. **T. Qaziev** — 卡拉卡尔帕克共和国地下资源地质监察局负责人。

16. **I. Urazbaev** — 乌兹别克斯坦共和国国家地质与矿产资源委员会下属采矿地质活动监察局西北区域监察局负责人。

17. **D. Xalmuratov** — 乌兹别克斯坦共和国国家资产管理局卡拉卡尔帕克共和国分局首席专家。

18. **O. Sergaziev** — “Qoybaq”（科伊巴克）公民村委会主席。

19. **F. Nurmuradov** — 外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司主管。

20. **S. Uralbaev** — 国家地籍商会卡拉乌泽克区分会专家。

关于：在卡拉乌泽克区“Qoybaq”村公民会议辖区内的“Urusay”金矿区，向外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司划拨土地用于黄金开采露天矿，并授予临时使用权（有效期至2030年12月23日）。

土地划拨依据：外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司2021年3月27日第20210327/18号信函，发放用于地下资源地块使用权的QQ-0076 F-0号许可证，以及乌兹别克斯坦共和国《土地法》第6、20、23条。

区常设委员会在审议关于收回、分配、租赁及归还土地至储备基金等问题的过程中，审查了上述信函及乌兹别克斯坦共和国

依据《土地法》，决定将位于卡拉乌泽克区“Qoybaq” (科伊巴克) 村公民会议辖区内“Urusay” 金矿区的，属于非农业用途的其他土地，共计 218.0 公顷，划拨给外资企业 “JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES” 有限责任公司 用于黄金开采露天矿，并授予临时使用权 (有效期至 2030 年 12 月 23 日)。

外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司在获得用于黄金开采露天矿的土地后，必须依据相关文件 (矿山接收项目、年度日历开采计划) 及技术项目，安排资金并自费对该土地进行平整 (土地复垦)。

所划拨土地的位置已在比例尺为 1:10 000 的规划图及方案中予以标明。

委员会结论：

委员会成员在考虑到所划拨用于租赁及使用的土地不会对农业主要活动及周边环境造成不利影响，且完全符合消防安全及卫生要求的情况下，请求卡拉乌泽克区霍基姆 (区长) 审阅并批准本法案。

委员会主席：

1. F. Ametov (签字)

2. A. Jumanazarov (签字)

3. R. Biyimbetov (签字)

4. S. Reymov (签字)

5. J. Sadikov (签字)

6. D. Xojaniyazov (签字)

7. A. Aymuratova (签字)

8. A. Quandikov (签字)

9. A. Djumanov (签字)

10. J. Kamalov (签字)

委员会副主席：

委员会秘书

委员会成员



Белгилердин эсыпка алган халда усы акти Караозек районы хожыинин кергилерини бийиклагып сорайлы.

- Комиссия башлыгы:
1. F. Ametov
- Комиссия башлыгынын орунбасары:
2. A. Jumanazarov
- Комиссия хаткери:
3. R. Biyimbetov
- Комиссия ағзалары:
4. S. Reymov
5. J. Sadikov
6. D. Xojaniyazov
7. A. Aymuratova
8. A. Quandikov
9. A. Djumanov
10. J. Kamalov

11. S. Tilewmuratov (签字)
12. B. Tlewmbetov (签字)
13. A. Oserbaev (签字)
14. M. Djumaniyazov (签字) 以通过国家生态鉴定为条件
15. T. Qaziev (签字)
16. I. Urazbaev (签字)
17. D. Xalmuratov (签字)
18. O. Sergaziev (签字)
19. F. Nurmuradov (签字)
20. S. Uralbaev (签字)



关于在卡拉乌泽克区“Qoybaq”（科伊巴克）村公民会议辖区内“Urusay”金矿，向外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司划拨土地用于黄金开采露天矿并授予临时使用权（有效期至 2030 年 12 月 23 日）一事，卡拉乌泽克区农业局的
结 论

卡拉乌泽克区

2021 年 04 月 09 日

土地划拨依据： 外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司 2021 年 3 月 27 日第 20210327/18 号信函，发放用于地下资源地块使用权的 QQ-0076 F-0 号许可证，以及乌兹别克斯坦共和国《土地法》第 6、20、23 条。

卡拉乌泽克区农业局基于上述信函及乌兹别克斯坦共和国《土地法》，决定在卡拉乌泽克区“Qoybaq”村公民会议辖区内的“Urusay”金矿，将 218.0 公顷 未用于农业的其他土地划拨给外资企业 “JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES” 有限责任公司，用于黄金开采露天矿，并授予临时使用权（有效期至 2030 年 12 月 23 日）。

外资企业“JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司在获得用于黄金开采露天矿的土地后，必须依据相关文件（矿山接收项目、年度日历开采计划）及技术项目，安排资金并自费对该土地进行平整（土地复垦）。

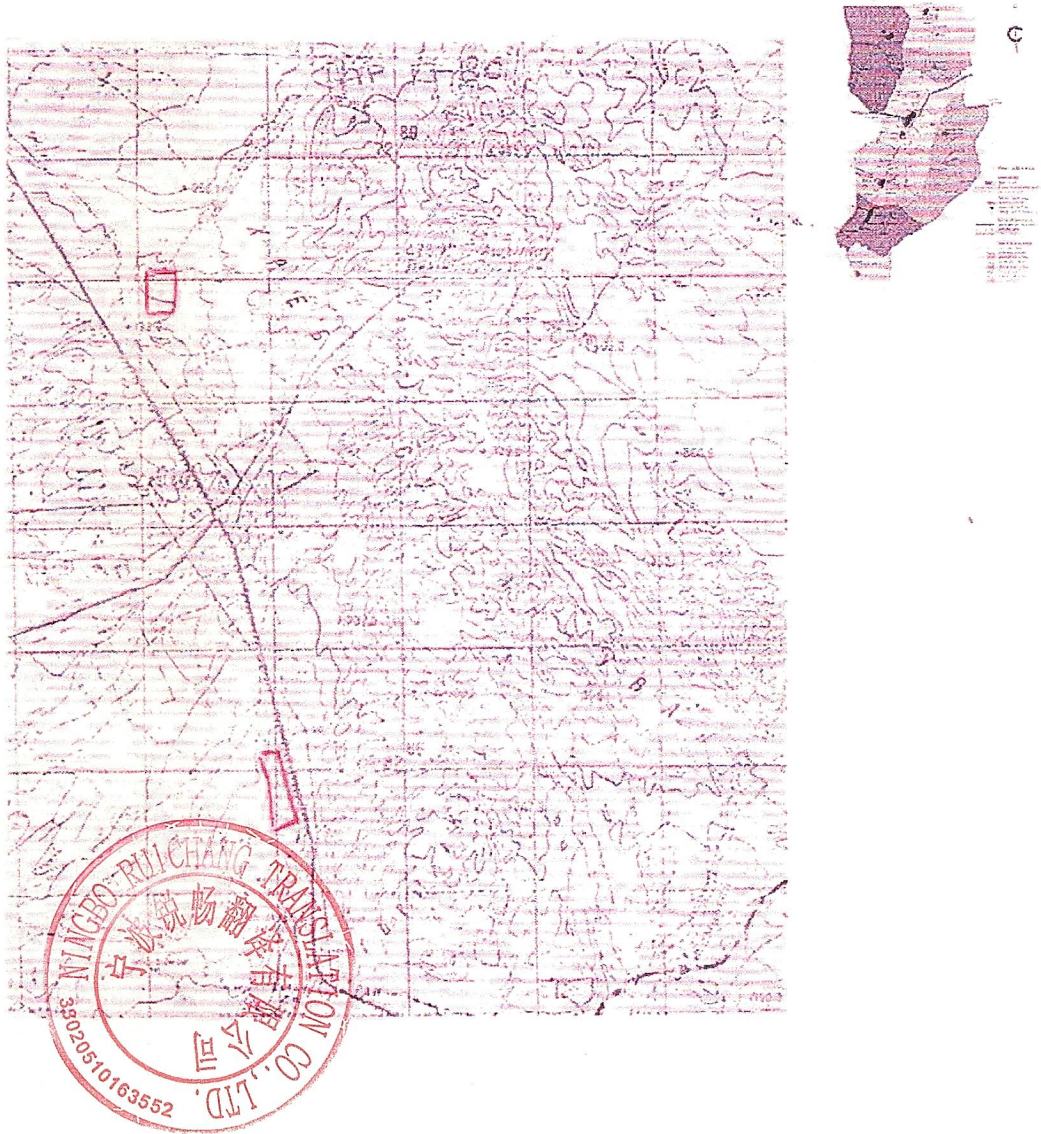
卡拉乌泽克区农业局考虑到所划拨的土地不会对农业及林业的主要活动造成不利影响，且符合卫生及生态审查规范，认为本结论是有依据的（合理的）。

卡拉乌泽克区农业局局长： C. Reymov



Handwritten signature in blue ink.

已划拨地块的位置示意图



相邻土地说明:

从 A 点到 A 点均为国家储备土地
从 A 点到 A 点
从 A 点到 A 点

图例 (常规符号)

[红色框] 已划拨土地边界
[^ ^ 符号] 牧场用地
[蓝色线条] 沟渠 / 水道
[虚线] 田间道路
[+ + 符号] 其他土地

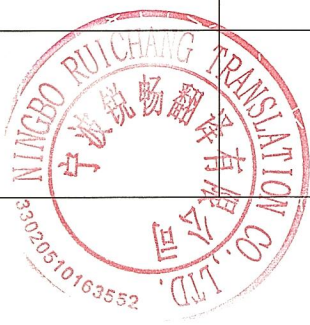
已商定:

区土地资源与国家地籍局局长
区首席建筑师
委托方 (申请人)



R. Biyimbetov
J. Sadikov
F. Nurmuradov

X	Y			项目描述：关于在卡拉乌泽克区“Qoybaq”			
42° 7'47.23"	60°21'57.13"			(科伊巴克) 村公民会议辖区内的“Urusay”			
42° 7'49.70"	60°22'25.24"			金矿，向外资企业“JI AN TAI			
42° 7'11.15"	60°22'35.96"			INTERNATIONAL INDUSTRIES”有限责任公司			
42° 7'8.85"	60°22'11.16"			司划拨土地用于黄金开采露天矿，并授予临			
				时使用权（有效期至 2030 年 12 月 23			
				日）。			
				土	阶	页	页
				地	段		数
				使			
				用			
				项			
				目			
42° 5'14.52"	60°22'42.09"						
42° 5'12.14"	60°23'2.60"						
42° 3'29.97"	60°23'37.26"						
42° 3'30.28"	60°23'14.93"			技	1	1	
42° 4'33.84"	60°22'57.39"			术			
				比例尺： 1:10 000			
执行人 (制 图)：	C. Uralbaev						
				规	卡拉卡尔帕克共和国		
				划	税务委员会下属地籍		
				图	局，国家地籍商会卡		
					拉乌泽克区分会，		
					2021 年。		





乌兹别克斯坦共和国矿业与地质部下属 矿业、地质和工业安全控制监察局

许可证
No 631335

"JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES" 有限责任公司合资企业
采矿作业许可

许可登记号
R-8895675

纳税人识别号 (INN)
307579864

许可证有效期
自 2025 年 02 月 21 日 至 2026 年 02 月 21 日

实际 (邮政) 地址

卡拉卡尔帕克共和国, 卡拉乌泽克区, Koybag (科伊巴克) 村公民会议, Bes tobe (别斯托别) 街, 51/2 号

授权机关

乌兹别克斯坦共和国矿业与地质部下属矿业、地质和工业安全控制监察局

进行采矿作业

活动类型

2025.02.21 15:16
提交日期





乌兹别克斯坦共和国
司法部

关于信息变更的证明

变更前	变更后
纳税人识别号 (STIR) 307 579 864	纳税人识别号 (STIR) 307 579 864
名称 JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES	名称 JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES
组织法律形式 有限责任公司	组织法律形式 有限责任公司
所在位置 (地址) 卡拉卡尔帕克共和国, 卡拉乌泽克区, Koybag (科伊巴克) 村公民会议, Bes tobe (别斯托别) 街, 51/2 号	所在位置 (地址) 卡拉卡尔帕克共和国, 卡拉乌泽克区, Koybag (科伊巴克) 村公民会议, Bes tobe (别斯托别) 街, 51/2 号
活动类型 贵金属 (原生) 生产	活动类型 贵金属 (原生) 生产



4213873



18.04.2025
证明获取日期

2794397
申请编号



乌兹别克斯坦共和国
司法部

关于信息变更的证明

自然人

科齐姆霍恩·海达尔霍诺夫·安瓦尔霍诺维奇

个人识别号 (PINFL): 32412750170044 金额: 1 亿 0860 万 苏姆 份额 (持股比例): 10.00%

外籍自然人

陈万华

个人识别号 (PINFL): 30401746780011 金额: 7 亿 2436 万 2 千 苏姆 份额 (持股比例): 66.70%

外籍自然人

李东风

个人识别号 (PINFL): 31512666600011 金额: 2 亿 5303 万 8 千 苏姆 份额 (持股比例): 23.30%

注册资本 (法定基金)

10 亿 8600 万 苏姆



18.04.2025
证明获取日期

2794397
申请编号

4213873





乌兹别克斯坦共和国
司法部

关于信息变更的证明

外籍自然人

陈万华

个人识别号 (PINFL): 30401746780011 金额: 8 亿 3296 万 2 千 苏姆 份额 (持股比例):
76.70%

外籍自然人

李东风

个人识别号 (PINFL): 31512666600011 金额: 2 亿 5303 万 8 千 苏姆 份额 (持股比例):
23.30%

注册资本 (法定基金)

10 亿 8600 万 苏姆



18.04.2025
证明获取日期

2794397
申请编号

4213873



关于法人实体国家注册的证明书

营业执照

法人实体

"JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES" 有限责任公司 外资企业

注明组织法律形式的法人实体 - 经营主体的全称

"JI AN TAI INTERNATIONAL INDUSTRIES" 有限责任公司 外资企业 (简称)

法人实体的简称

307 579 864

纳税人识别号 (税号)

设立 (重组、其他登记、信息变更)

2020 年 07 月 17 日

日期

873299

批准/登记号

组织法律形式:

有限责任公司

经营活动实施地点地址:

卡拉卡尔帕克共和国, 卡拉乌泽克区, 卡拉乌泽克, Koybag (科伊巴克) 村公民会议, Bes tobe (别斯托别) 街, (51/2) 号

发证机关:

卡拉卡尔帕克共和国; 别鲁尼区 (Beruniy) 公共服务中心



4213874

