

## 关于邀请参加第八届伊塞克湖国际经济论坛 暨第七届丝绸之路国家商品展的函

各相关单位：

中关村绿色矿山产业联盟为搭建“一带一路”重要矿业国际合作平台，积极促进与中亚的深度合作。现诚邀各相关单位参加第八届伊塞克湖国际经济论坛暨第七届丝绸之路国家商品展。

此次活动将聚焦矿业、装备企业、能源领域的创新与合作，推动行业的繁荣发展。我们将为企业提供全程专业服务，包括协助准备参展资料、安排商务洽谈等，助力企业在中亚矿业合作领域取得丰硕成果。

### 一、第八届伊塞克湖国际经济论坛基本情况

#### （一）时间及地点

举办时间：2024年9月10日

举办地点：吉尔吉斯斯坦伊塞克湖湖畔

#### （二）规模：500人左右

#### （三）参会人员

吉方嘉宾主要有吉政府领导、经济和商务部、农业部、文化旅游部、交通部、工业和能源部、投资署等负责人，以及各国驻吉使节及商务代表团；

中方嘉宾主要包括中国驻吉使节、各省市领导、外经贸主管部门负责人、大型企业代表等；

其他国家政府和企业代表（俄罗斯、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、土库曼斯坦、阿塞拜疆、阿联酋等国家）。

#### （四）论坛主要活动安排

主论坛、农业分论坛、贸易与物流分论坛、**新能源与矿业分论坛**、旅游与医疗分论坛

### 二、第七届丝绸之路国家商品展基本情况

#### （一）时间及地点

展览时间：2024年9月11-13日

布展时间：2024年9月10日

撤展时间：2024年9月13日15:00后

展会地点：比什凯克市宫殿体育馆

#### （二）展品范围

—— **矿产资源（设备、技术交流）**

—— **新能源、电动车及汽配**

—— 特色农产品、农业技术与设备、食品加工设备

—— 医疗器械、康养产业

—— 纺织（原材料、纺织设备）

—— 卫生健康

—— 建材与家居、文旅产品、消费与电子类商品等

### 三、获得服务

（一）政府部门签发邀请函，签证统一快速办理；

（二）吉方高级别会见安排；

（三）高端专场论坛、推介洽谈会的策划、执行；

(四) 访问成果的设计与准备;

(五) 会同吉方在吉、中亚、俄罗斯、外高和中东进行广泛宣传和邀请,丰富的企业资源对接洽谈;

#### 四、收费标准与配置

标准展位 (3\*3\*2.5 m<sup>2</sup>): 16800 元,双开口展位费+10%

标准展位 (3\*3\*3.5 m<sup>2</sup>): 18800 元,双开口展位费+10%

室内光地: 1500 人民币/m<sup>2</sup> (36 m<sup>2</sup>起售)

室外光地: 1200 人民币/m<sup>2</sup> (36 m<sup>2</sup>起售)

(组团单位按人民币支付)

**展位配置:** ➤标准展位配置: 展位楣板、桌子 1 张、椅子 3 把、0.25\*1m 层板 3 个、插座 1 个、射灯 2 个、垃圾桶 1 个、咨询柜 1 个、会刊中放置公司信息 (内容限 200 个字符内)

➤ 室内光地配置: 1 张洽谈桌、3 把椅子、1 个垃圾桶

➤ 室外光地配置: 1 张洽谈桌、4 把椅子、1 个太阳伞、1 个垃圾桶。

**人员费: 17000 元** (乌鲁木齐-比什凯克经济舱往返,四星级酒店双人间 6 天 5 晚、接送机及市内交通、在吉期间的用餐、保险、签证、生活陪同)

#### 五、论坛、展会期间日程安排

## 第一天 9月9日

08:05（北京时间）-08:10（吉尔吉斯斯坦时间） 乘坐南方航空公司航班由乌鲁木齐乘机抵达比什凯克玛纳斯国际机场

- 上午：考察当地商贸中心
- 下午：抵达机场后乘车前往伊塞克湖州，途中参观游览碎叶城、李白出生地。参展商返回比什凯克。

## 第二天 9月10日

### • 参加论坛企业

上午：出席伊塞克湖经济论坛开幕式（视情发言或签约）

下午：出席农业分论坛、贸易与物流分论坛、新能源与矿业分论坛、旅游与医疗分论坛（视情发言或签约）

论坛结束后乘车返回比什凯克

### • 参加展会企业

上午：根据展商行业组织与吉相关机构会见（拟：吉国家工商会、吉国地矿署、吉经济与商务部出口中心、工业企业企业家联盟、公共餐饮企业协会、新能源协会、吉尔吉斯农工综合体发展协会等）

下午：参展企业布展

## 第三天 9月11日

### • 参加论坛企业

上午：出席第七届丝绸之路国家商品展开幕式

下午：根据代表团需求安排会见或园区考察，或举办专场活动

- 参加展会企业

上午：第七届丝绸之路国家商品展开幕式  
全天参展，B2B 对接会

#### 第四天 9月12日

- 参加论坛企业

根据代表团需求安排会见或考察

- 参加展会企业

全天参展，B2B 对接会

#### 第五天 9月13日

- 参加论坛企业

上午：返回比什凯克，根据意愿报名考察比什凯克自由经济区

下午：参观当地旅游景点

- 参加展会企业

上午：参展或根据意愿报名考察比什凯克自由经济区

下午：参展企业15:00 撤展，参观考察市区

（13日活动提前向组委会报名，安排人员及车辆。）

#### 第六天 9月14日

09:40（吉尔吉斯斯坦时间）-13:30（北京时间）乘坐南方航空公司航班由比什凯克乘机抵达乌鲁木齐国际机场

## 六、报名方式

请填写报名信息表（附件1），于8月23日前发送至中绿盟秘书处，邮箱 linda8588@163.com。

联系人：单秋琳 15010682780（同微信）

附件 1：参团人员信息表

附件 2：第七届丝绸之路国家商品展展位申请表

附件 3：第八届伊塞克湖国际经济论坛暨第七届丝绸之路国家商品展介绍

附件 4：吉尔吉斯斯坦介绍

附件 5：吉尔吉斯斯坦矿产资源分布概况

中美村绿色矿山产业联盟

2024年8月5日



附件 1：参团人员信息表

参团信息			
姓 名		性 别	
单位名称(中俄文)			
手机号码		个人邮箱	
职务		单位电话	
护照号码及有效期			
中俄文公司简介 (200 字左右)			
行程需要 特殊安排注明			

附件 2：第七届丝绸之路国家商品展展位申请表

参展信息						
参展人员 1	姓 名		职 务		护照号	
	电 话		邮 箱		其 他	
参展人员 1	姓 名		职 务		护照号	
	电 话		邮 箱		其 他	
申请展位数量						
单位名称	中文：					
	俄文：					
单位地址	中文：					
	俄文：					
企业网址						
参展目的	<input type="checkbox"/> 寻找境外经销商、代理商 <input type="checkbox"/> 了解境外市场行情 <input type="checkbox"/> 计划境外投资建厂					
中文企业简介 (200 字左右)						
俄文企业简介 (200 字左右)						
是否参加伊塞克湖经济论坛						



附件 3:

## 伊塞克湖经济论坛暨丝绸之路国家商品展 背景介绍

### 一、关于伊塞克湖经济论坛情况

2014 年，华和国际倡导并与吉尔吉斯斯坦经济部、国家工商会、伊塞克湖州政府共同举办首届“伊塞克湖经济论坛”。论坛在世界第二大高山湖、原苏联著名的夏季疗养胜地—伊塞克湖湖畔举办。截至目前，论坛已连续成功举办七届，累计参会人员近 3500 人，来自中国、俄罗斯、阿联酋、阿塞拜疆、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、亚美尼亚、英国、土耳其、等国家政府、经贸代表团以及驻吉使节出席了论坛，国内参与人数累计近 600 人，参与省市包括陕西省、湖北省、山西省、青海、新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团、北京市、上海市等近 30 个省市政府、经贸代表团，其中陕西省、湖北省、青海、新疆维吾尔自治区均派出省级高级代表团参会。2017 年，欧亚经济联盟成员四国副总理、欧亚经济委员会执委会主席出席论坛。伊塞克湖经济论坛已从双边平台发展成为了多边经贸合作平台，并得到了吉总统办公厅的特别支持，吉国总统多次向大会发来智信。

第七届伊塞克湖经济论坛于 2023 年 7 月 27 日举办，吉尔吉斯斯坦总理阿克尔别克·扎帕罗夫、中国青海省省委书记陈

刚、阿寨拜疆共和国副总理阿赫梅多夫出席论坛并致辞。本届论坛下设农业、能源、工业三场分论坛，总规模 400 余人。2024 年 9 月初将在伊塞克湖州举办第八届伊塞克湖经济论坛。

## 二、关于丝绸之路国家商品展情况

2015 年首届丝绸之路国家商品展作为第二届伊塞克湖经济论坛配套活动，至今已举办六届(每年一届)。陕西、湖北、新疆均曾有副省级领导带队出席相关活动，并设置本省专馆，每届开幕式吉副总理均出席并致辞。参展省市除上述外，还包括山西、浙江、河南、青海、河南、天津、辽宁、福建等企业，受场地限制每届规模约 100 个展位。展品包括新能源汽车、医疗设备、农业设备及技术、建材、高端纺织品、光伏产品、灯具、家居用品

特色农产品等。2024 年第七届丝绸之路国家商品展将于 9 月初在吉首都比什凯克市举办，展品范围将进一步扩大新能源产品以及安防类产品。

#### 附件 4:

## 吉尔吉斯斯坦介绍

吉尔吉斯斯坦(全称为吉尔吉斯共和国)地处中亚腹地,面积 19.99 万平方公里,人口 674.73 万(截至 2022 年 1 月),全国山地占国土总面积的 90%,终年可见雪山,素有“中亚瑞士”之称。吉尔吉斯斯坦境内的伊塞克湖为世界第二大高山湖,已成为中亚旅游胜地,常年吸引来自俄罗斯、哈萨克斯坦等国的大批游客。

吉尔吉斯斯坦地处欧亚枢纽,是世界贸易组织、独联体、上海合作组织、欧亚经济联盟等多个国际组织和区域组织成员。贸易制度高度自由化。其贸易、投资条件较为便利,可作为生产加工和商品分拨转运基地,产品向中亚及独联体等其他国家辐射。

农业是吉尔吉斯斯坦经济的支柱产业,境内以中小微企业为主,大型企业主要集中在矿产、能源等领域,以外资企业或合资企业为主。

吉尔吉斯斯坦货币为索姆,可自由兑换,比什凯克市是吉尔吉斯斯坦首都,全国政治、经济、文化、科学中心,主要的交通枢纽。面积 130 平方公里,人口约 110 万。比什凯克市还是中亚地区重要的工业城市,电力、机械、仪器、电器制造是其主要的工业部门。比什凯克市还设有经济特区——比什凯克自由经济区。比什凯克自由经济区建立于 1995 年,占地面积约

346 公顷。目前在该自由经济区正式注册并从事生产、经营活动的有来自中国、土耳其、印度、伊朗、沙特等 23 个国家和地区的 100 余家企业,该区生产的产品 70%出口到哈萨克斯坦、俄罗斯、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦及中国等周边国家。

中吉两国有着 1000 多公里共同边界。吉尔吉斯斯坦是中国的友好邻邦,中吉双边政治关系紧密,高层互访频繁,良好的政治关系为推动中吉经贸、投资合作奠定了基础。

据吉方统计,中国已成为吉尔吉斯斯坦第一大贸易伙伴国和投资来源国。2022 年,双边贸易额达 155 亿美元,创历史新高中国在吉尔吉斯斯坦投资和经济合作项目涵盖交通、通信、电力、矿产资源开发、农业等经济社会发展主要领域,规模水平不断提升。

附件 5:

## 吉尔吉斯斯坦矿产资源分布概况

吉尔吉斯斯坦矿产资源相当丰富，既有金属矿物、非金属矿物，也有燃料动力资源。

(一)金属矿物。在金属矿物中又分黑色金属、有色金属、稀有金属、稀土金属和贵金属等

### 1. 黑色金属有铁、锰和钒等。

铁矿主要分布在塔拉斯州、纳伦州、巴特肯州、贾拉拉巴德州和楚河州。在这些地区有几十个铁矿区其中，规模较大的有以下 5 个：(1) 巴拉奇奇坎矿区(在塔拉斯山脉脚下，塔拉斯市以东 30 公里处)。估计铁储量为 5.3537 万吨。可进行露天开采。(2) 热季姆矿区(在纳伦市以东 60 公里处)。1956 年被发现。这里铁矿石储量为 55 亿吨，矿石中含铁量为 15.4%~46.3%，铁的储量大约为 17.4 亿吨。(3) 纳迪尔矿区(在巴特肯州卡姆扎伊区)。1931 年被发现。铁矿石储量 24.23 亿吨，矿石中含铁量为 42%，铁储量为 10.19 亿吨。(4) 加瓦矿区(在贾拉拉巴德州阿拉-布金区)。估计铁矿石储量为 25.76 亿吨，矿石中的含铁量为 38.8%，铁储量为 10 亿吨。(5) 下克明矿区(在楚河州克明区)。铁矿石中的含铁量为 20%~51.8%，估计铁储量为 240 万吨。

**锰矿**。在贾拉拉巴德州和伊塞克湖州发现 20 多个规模不大的矿区。其中 4 个最有价值。(1) 卡拉-阿尔马锰矿区(在贾

拉拉巴德市西北 50 公里处的苏扎区)。该矿区由两个矿体组成。其中，一个矿体长 300 米。锰矿石储量 48.57 万吨，含锰量为 6.0%，锰的储量为 2.91 万吨。(2)阿尔恰雷锰矿区(在热季姆山脉北坡阿尔恰雷河右岸伊塞克湖州通区)。锰矿石储量 210 万吨，矿石中平均含锰量为 10%。(3)卡拉一日尔加锰矿区(在贾拉拉巴德州阿克瑟伊区)。锰矿石储量大约为 172.8 万吨，平均含锰量为 14.4%，锰的储量为 24.88 万吨。(4)托索尔锰矿区(在伊塞克湖州通区)。共勘查出 10 个矿体。其中 3 个规模较大。锰矿石估计储量为 133.34 万吨，平均含锰量为 2.58%，锰的储量为 3.14 万吨。矿石中除了锰还含有少量的钨。

**钒矿。**在吉尔吉斯斯坦，登记注册的大小钒矿区有几十个。其中，两个矿区具有经济开采价值。(1)萨雷一扎伊矿区(在伊塞克湖州阿克苏伊区萨雷一扎兹河右岸)。这里钒矿石估计储量为 2181.9 万吨，平均含钒量为 0.34%，钒储量为 7.46 万吨。矿石中除了钒还含有铀(平均含量为 0.022%)和钼(平均含量为 0.04%)。(2)巴拉一奇奇坎矿区，铁、钛、钒和钴的储量都很大。矿石中，含铁 16.7%，含钒 0.08%，含钛 0.73%。

## 2. 有色金属，包括铝、铜、锡、钨、锑、汞和砷等。

**铝矿。**铝是从铝土矿和霞石正常岩中提炼出来的。在吉尔吉斯斯坦，铝土矿很少，而霞石正常岩却分布主要铝矿区有两个：(1)桑迪克矿区(在纳伦州朱姆加尔区)。该矿区霞石正常岩中含铝量为 1.47 亿吨。(2)扎尔达列克矿区(在巴特肯

州阿赖山脉北坡扎尔达列克河上游)。在该矿区的霞石正常岩、长岩和正常岩等矿石中含铝量为 22%，铝储量为 2.02 亿吨。

**铜矿。**铜矿主要分布在北天山中部和东部。主要铜矿区有以下 5 个。(1)库鲁-捷格列克矿区(在贾拉拉巴德州恰特卡尔区)。这里的矿石中除了铜和金还含有少量的铁、钼、银和铂等。(2)博兹-埃切克矿区(位于恰特卡尔山脉的西南坡加瓦河右岸)。这里矿石中平均含铜 1.14%，含铅 4%，含锌 4.3%。铜的储量为 20.34 万吨，金(1.93 克/吨)5623 公斤，银(13.2 克/吨)38 吨。(3)塔尔迪布拉克矿区(在塔拉斯州)。这里铜的储量大约为 50~70 吨。(4)北方矿区(在焦-阿舒山口西侧)。矿石中含铜 0.27%，铜的储量大约为 186.33 万吨。(5)库姆别利矿区(在纳伦州纳伦区)。这里矿石成份复杂，除了铜还含有钨金、铋、钼、铅、钴、镍、锌、铁和银等。该矿区 1941~1955 年曾进行过开发，但铜矿的真实储量无法确定。此外，在吉尔吉斯阿拉套山、中天山等地也发现有规模不大的铜矿产地。

**锡矿。**锡矿主要分布于吉尔吉斯阿拉套山西部。主要锡矿区有 4 个：(1)“劳动”矿区(在伊塞克湖州阿克苏伊区)。矿石中平均含锡量为 0.64%，估计锡储量为 14.9135 万吨。(2)乌奇-科什孔矿区(在伊塞克湖州热季奥古兹区)。矿石中平均含锡 0.54%，估计锡储量为 6.0656 万吨。(3)萨雷-布拉克矿区(在伊塞克湖州热季奥古兹区)。矿石中平均含锡 0.62%，含锑 3.04%，含锌 2.75%，含铜 0.65%，含银 93 克吨。估计锡储量为 1.0004

万吨。(4)阿特-扎伊洛矿区(在伊塞克湖州-阿克苏伊区)。锡储量为 1338 吨. 矿石中除了锡还有萤石、银(储量为 18.5 吨)和铋等。

**钼矿。**吉尔吉斯斯坦已发现几个小型钼矿区，但目前都没有经营开发。只有一个稀土-多金属矿区--克图赛 2 号矿区的钼矿比较引人注目。这个综合型矿区位于楚河州克明区克明镇以西 43 公里处。矿石中平均含钼 0.012%，估计钼的储量为 2360 吨。

**锑矿。**在吉尔吉斯斯坦境内已发现 20 多个大小锑矿区。同时，还有将近 100 个综合矿区(即锑、汞、金等多金属矿区)蕴藏着锑矿。主要锑矿区有以下 7 个：(1)卡达姆扎伊矿区(在巴特肯州巴特肯区)。该矿区矿石中平均含锑 3.38%。锑的储量为 10.4811 万吨。从 1934 年起，在该矿区建立起卡达姆扎伊锑矿冶炼厂并开始工作。1958 年，在布鲁塞尔国际博览会上，该厂生产出的锑荣获大金质奖章。就金属纯度而言这种锑已达到国际标准，畅销世界上许多国家。(2)捷列克矿区(在贾拉拉巴德州恰特卡尔区)。这里的矿石含锑量为 1.69%~7.66%(含金 3.7~6.4 克/吨，含银 2.1~9.6 克/吨)。该矿区锑的估计储量为 3.0802 万吨(金的储量为 7.6 吨)。(3)阿克塔什北部矿区(在卡达姆扎伊矿区东北 6 公里处)。这里矿石中锑的平均含量为 0.54%，锑储量为 35719 吨。(4)卡桑赛矿区(在贾拉拉巴德州恰特卡尔区卡桑赛河左岸)。这里矿石中锑的含量为 3.6%，锑



的估计储量为 3.9087 万吨。(5) 阿布希尔赛矿区(在奥什州诺奥卡特区阿布希尔赛河上游)。矿石中锑的含量为 4.17%，锑的估计储量为 1.4114 万吨。(6) 萨巴扎尔迪矿区(在奥什州卡拉库利任区)。这里矿石中平均含锑量为 4.55%(含金 6.5 克/吨，含银 41.6 克/吨)，锑的储量大约为 3.8090 万吨(金的储量为 8 吨)。此矿区颇有发展前途。(7) 恰阿拉特矿区(在贾拉拉巴德州恰特卡尔区)。这里矿石中平均含锑 1.7%(含金 3 克/吨)。该矿区锑储量大约为 9.3190 万吨(金储量 7.7 吨)。该矿区也很有发展前途。

**汞矿。**吉尔吉斯斯坦的汞矿开采最早始于公元 8~9 世纪，而现代汞矿开采则始于 1940 年。已发现几百个汞矿区，但其中只有 7~9 个汞矿区具有实际意义。绝大多数汞矿区分布在南费尔干纳汞-锑矿产带。主要汞矿区是以下 7 个：(1) 琼科伊矿区(在奥什州诺奥卡特区，1950 年开工投产)。该矿区的矿石中平均含汞量为 0.274%，汞的估计储量为 2.4419 万吨。(2) 艾达尔肯矿区(在巴特肯州卡达姆扎伊区，1926 年开工投产)。该矿区矿石中汞的平均含量为 0.165%，汞的估计储量为 2.0936 万吨。(3) 恰乌瓦伊矿区(在巴特肯州卡达姆扎伊区恰乌瓦伊河谷地，1914 年开工投产)。这里矿石中汞的平均含量为 0.279%，估计汞储量为 875 吨。该矿区还有储量可观的锑。(4) 库尔达马矿区(在奥什州阿赖区)。这里矿石中汞的平均含量为 0.09%，估计汞储量为 531 吨。(5) 扎尔达布卡矿区(在奥什州卡拉库利

任区，1970 年开工投产)。这里矿石中汞的平均含量为 0.58%，汞的储量为 1213 吨。(6)瑟马普矿区(在巴特肯州巴特肯区阿尔滕-别希克山。1927 年被发现)。该矿区 1942~1952 年和 1954~1972 年曾两度开采，剩下的汞储量大约 545 吨。(7)比尔克苏伊矿区(在巴特肯州莱列克区比尔克苏河源头处，1933 年开工投产)。该矿区在中世纪初和 1942~1951 年曾进行开采，剩下的汞储量约有 167 吨。此外，具有实际意义的汞矿区还有阿雷什(在巴特肯州卡达姆扎伊区)和阿拉万(在奥什州诺奥卡特区)等矿区。

**砷矿。**在吉尔吉斯斯坦，砷是金、锡、钨、锑和汞等多金属矿石中的混入物。与此同时，在吉尔吉斯斯坦也发现 1 个砷矿区(即乌奇-埃姆切克矿区)和 3 个砷矿产地。乌奇-埃姆切克矿区位于塔拉斯州巴卡伊-阿塔区(1926 年开工投产)。在这里的矿石中，砷的平均含量为 8.28%，的估计储量为 8.22 万吨。

**3. 稀有金属。**吉尔吉斯斯坦的稀有金属主要有铀、钼和钽。

**铀矿。**吉尔吉斯斯坦的主要铀矿区有以下 3 个：(1)科克-莫伊诺克矿区(在伊塞克湖州吉尔吉斯阿拉套山东麓)。这里矿石中铀的含量为 0.01%~0.18%。按铀的平均含量 0.06% 计算，铀的可采储量为 1473 吨。(2)卡普奇加伊矿区(在伊塞克湖州昆格山脉西坡)。这里矿石中铀的平均含量为 0.054%。(3)铀钍矿区(在巴特肯州巴特肯区)。根据化学分析资料，矿脉中铀的平均含量为 0.25%。

**铍矿。**位于楚河州克明区的卡列赛矿区发现有铍矿。这里的矿石中，铍的平均含量为 0.127%，铍的储量为 1.1701 万吨。此外，在塔拉斯州还有几个规模不大的铍矿区。

**铋矿。**在吉尔吉斯斯坦，有价值的铋矿区是以下两个：(1) 米罗诺夫矿区(在楚河州克明区)。这里矿石中铋的平均含量为 0.254%，铋的可采储量为 1162 吨。(2) 乌奇-科什孔矿区(在伊塞克湖州热季奥古兹区)。这里的矿石平均含铋 0.01%(含锡 0.54%)，铋的估计储量为 949 吨。

**4. 稀土金属。**所谓稀土金属是指镧、铈、镨、钕等 17 种金属。吉尔吉斯斯坦的稀土金属主要分布在楚河州克明区克图赛 2 号矿区、阿克-秋兹矿场、塔拉斯州塔拉斯区以及卡斯捷克山脉等地区。

**5. 贵金属。**主要是指金、银矿。

**金矿。**主要金矿区有以下 8 个：(1) 马克马尔矿区(在贾拉拉巴德州托古兹-托罗乌斯区)。矿石中平均含金量为 7.25 克/吨，黄金储量 1.8551 万公斤。(2) 热尔-乌伊矿区(在塔拉斯市东南 65 公里处)。这里矿石中平均含金量为 7.2 克/吨。黄金储量大约为 13.3 吨。这里还有银矿(平均含银量为 1.62 克/吨)。(3) 库姆托尔矿区(在伊塞克湖州热季-奥古兹区)，在海拔 3900~4150 米的高处。该矿区经仔细勘查下列金属的可采储量分别是：金 316.6 吨，银 145.2 吨，钨氧化物 2.16 万吨，碲 707.2 吨，硫磺 313.2 万吨。上述金属储量均来自该矿区适合露天开

采的表层部分;而必须进行地下开采的还有储量为 200 吨的黄金和一定储量的白银。这里的矿石中,平均含金量为 1.93 克/吨。库姆托尔矿区已跻身于世界十大金矿之列。从 1999 年起开始开采。(4)索尔通-萨雷矿区(在纳伦州纳伦区)。这里矿石中平均含金量为每吨 1~2 克到 349 克。黄金估计储量为 20 吨。(5)河左岸塔尔迪布拉克矿区(在楚河州克明区,1963 年开发)。黄金估计储量 5.1669 万吨。此外,据预测,该矿区地层深处还有 34.5 吨黄金。(6)库兰-扎伊矿区(在楚河州克明区),海拔高度 2000~2200 米。1963 年开发。该矿区共分 15 个矿体。按其中较大的 10 个矿体计算,黄金储量是 9~11 吨,矿石中平均含金量为 7.85~11.35 克/吨。(7)捷列克矿区(在贾拉拉巴德州恰特卡尔区)。矿石中平均含金量为 5.4 克/吨,黄金估计储量为 3680 公斤。(8)库鲁-捷格列克矿区(位于贾拉拉巴德州恰特卡尔区)。这里矿石中含金量为 2.17 克/吨,黄金估计储量为 2.2009 万公斤

**银矿。**目前,吉尔吉斯斯坦只有一个银矿区--库穆什塔克矿区比较有名。它位于塔拉斯山北坡。这里的银矿从古代起就开始开采。矿石中含银量为 302 克/吨。估计银的储量为 6240 吨。除了白银,还能从矿石中提取金、砷、铅、铋、锌、铜和硫磺等。

## (二) 非金属矿物

吉尔吉斯斯坦拥有丰富的非金属矿物。这些非金属矿物根据其形成过程、工艺性能和应用领域划分为建筑材料、采矿业原料、化学原料和宝石原料等类别。其中，在建筑砌面石料方面，就发现了诸如花岗岩、白云岩、大理石、石灰石、石灰贝壳灰岩和角页岩等矿区。科学工作者曾在其中 11 个矿区进行地质勘探工作。上述建筑砌面石料的可采总储量为 8560 万立方米。石膏石遍布全国各地。其中大部分石膏石矿集中于奥什州和贾拉拉巴德州，总储量为 2848.3 万吨。瓷石是重要的采矿业原料之一。贾拉拉巴德州乌奇库尔特矿区的瓷石可采储量为 967.9 万吨。

### (三) 燃料动力资源

**煤矿。** 吉尔吉斯斯坦有 4 个煤田和 3 个含煤区。其中，4 个煤田是：南费尔干纳钻探煤田、乌兹根煤田、北费尔干纳煤田和卡瓦克钻探煤田；3 个含煤区是阿赖山含煤区、阿拉布卡-恰特卡尔湖含煤区和南伊塞克湖含煤区。这些煤田和含煤区主要分布在南北天山和阿赖山地区。煤的地质储量为 296 亿吨。其品种有褐煤烟煤和焦煤。

**石油和天然气。** 主要石油和天然气矿区分布在费尔干纳谷地(7 个石油矿区，4 个石油、天然气矿区、两个天然气矿区和 1 个石油、天然气和凝析油矿区)，油气储量尚未完全探明。油页岩储量约有 6500 万吨。