



GRATA
INTERNATIONAL

Local Knowledge
for Global Business

www.gratanet.com

哈萨克斯坦的加密货币和数字采矿：阿斯塔纳国际金融中心为中国加密矿工提供的机遇

由于中国对比特币计算过程的限制升级为最近于2021年6月实施的严格措施，哈萨克斯坦的加密采矿情况发生了突然变化，哈萨克斯坦的比特币采矿已大幅跃升至全球市场的第三位。

为进一步巩固在全球矿业市场上的优势，哈萨克斯坦已开始行动，在保持对局势的严密控制的同时，在矿业条件上创造相对优势。

在本文中，我们将介绍哈萨克斯坦共和国关于加密货币和数字采矿问题的立法的最新进展，并阐明外国加密矿工在阿斯塔纳国际金融中心（以下简称“AIFC”）注册的机会。

值得注意的是，哈萨克斯坦共和国对加密货币和数字采矿的法律监管仍在制定过程中，本文内容仅基于哈萨克斯坦共和国的最新发展和现行立法。

1. 为什么要在AIFC注册？

1.1. AIFC作为数字资产市场发展的国际枢纽

AIFC是哈萨克斯坦共和国宪法规定的特殊区域。AIFC的主要目标是为外国投资建立友好的生态系统并确保独立监管。

这个特殊区域在习惯法框架下运作，由首席法官曼斯勋爵(Lord Mance)和其他英国法官领导的独立法庭保障。自2017年成立以来，AIFC已成为加密采矿公司的吸引中心，这得益于2020年的正式官方认证。例如，Bitfury、Powerry、Minebest 等大型企业在 AIFC管辖范围内注册其法人实体，以保证法治。

1.2. 气候

哈萨克斯坦在北部、西北部和中部地区拥有大量廉价电力，并且具有以寒冷多风天气为特征的强烈大陆性气候，这是数据中心和矿场的主要先决条件之一。

通过在 AIFC 开设法人实体并在哈萨克斯坦运营数据中心或与签订采矿托管合同，矿工可以从合法地位、廉价电力和有利的天气等条件中受益。

1.3. 法律地位

2020年7月，哈萨克斯坦正式承认比特币是一种数字资产，可以被视为任何其他商品。AIFC金融科技规则允许基于数字资产建立加密货币交易所并建立其他受监管的活动。

1.4. 数字资产和采矿监管制度的发展

哈萨克斯坦共和国的立法确立了采矿和加密货币的法律制度。现有大约17个矿场已经在哈萨克斯坦正式工作。

在过去几年中，数字资产和采矿的监管制度得到了改进。目前，数字发展部与 AIFC 和区块链协会正在起草加密行业和区块链技术法规，这将使加密货币交易所在 AIFC 境内顺利运行。

此外，由于矿业公司的需求增加，2021年提议对税法进行某些修订，从2022年1月1日起对数字采矿征收每一千瓦/小时一坚戈

(0.00232美元)的税。该立法决定不应被解释为新矿工迁移到哈萨克斯坦的障碍，而是加密采矿和数据中心合法化的又进一步，这被视为国家预算的重要收入来源，也是考虑到加强对世界各地矿工控制的进程。

因此，为了获得在哈萨克斯坦开展数字采矿的特别许可或执照，已制定以下规定：

- 公司进口加密（密码）设备必须获得哈萨克斯坦共和国国家安全委员会的许可；
- 公司必须将建设数据中心（矿场）的计划活动（设计前）通知哈萨克斯坦共和国数字发展、创新和航空航天工业部。

需要指出的是，哈萨克斯坦立法没有任何关于哈希率操作的规则或限制。因此，哈希率的操作在哈萨克斯坦是合法的。

但是，请注意，哈萨克斯坦立法将加密货币定义为一种财产形式，而不是金融工具或支付方式。哈萨克斯坦法律禁止在哈萨克斯坦发行和流通加密货币。

1.5. 用于比特币挖矿活动的科技园区Astana Hub

AIFC为比特币挖矿活动建立了科技园区。这为在AIFC场地下的科技园区阿斯塔纳中心获得居住权的数据中心提供0%的税收制度（企业所得税、增值税、工资税均为0%）只需支付年营业额的1%的特许权使用费。

1.6. 电价方面和清洁能源的比例

虽然赋予数据挖掘法律地位是吸引新投资者的关键因素，但哈萨克斯坦的低电价是这方面最重要的因素之一。由于加密货币矿场消耗大量电力，寻找廉价电力来源非常重要，尤其是在2020年5月比特币挖矿奖励减少50%之后。除了便宜之外，哈萨克斯坦的电价不会受到高波动的影响，大部分情况下仍然存在全年稳定，而中国的价格容易出现季节性变化。

不间断的电力供应仍然是使哈萨克斯坦成为数据挖掘最具吸引力的目的地之一的另一个因素。因此，由Enegix公司管理、容量为180兆瓦的世界上最大的采矿中心之一计划在哈萨克斯坦的埃基巴斯图兹开业。它最多可容纳500台采矿设备，员工达160名。

迄今为止，哈萨克斯坦共和国共有116座可再生能源发电设施，装机容量1685兆瓦，占总发电量的3%。由于不需要电力运输和储存，大部分电力消耗来自采矿业，使该行业得以快速发展。

哈萨克斯坦根据低碳和气候可持续发展巴黎协定打算在2025年将可再生能源在总发电量中的份额提高到6%，到2030年提高到10%，到2050年，根据各国在能源消耗中的义务，可再生能源和替代能源至少应占一半。

目前，大约20%的能源是天然气，比煤炭更清洁，因为天然气主要是石油开采过程中的副产品。此外，除了加密矿工的0%税收制度、矿场建设的温和建设制度外，哈萨克斯坦拥有非常可靠的电网系统，始终依靠多种备用能源运行。

1.7. 中国加密矿工的机遇

中国当局禁止加密矿工离开中国，但中国矿工经常向我们的团队询问注册和搬迁问题。多家上市矿业公司已开业，可通过注册法人经济活动代码查询：63111—托管及相关活动，62032—信息和通信设备管理活动。

1.8. 政府支持

在哈萨克斯坦发展加密产业的首次尝试始于2017年，当时AIFC宣布将与投资公司EXANTE合作，以促进该国的区块链运营和加密货币市场。

然而，虽然这个新行业普遍受到欢迎，但由于缺乏明确的监管环境以及行业的新颖性，导致一些政府机构对加密货币市场的可行性和安全性持怀疑态度。尽管如此，事情开始有利于哈萨克斯坦的加密行业，正如早些时候所指出的，2020年，引入了对数字

技术和合法采矿监管的新修正案。“数字资产”、“加密货币”、“数字挖掘”等关键定义也被引入《信息化法》。该法律还规定，除稍后确定的情况外，只有资产支持的加密货币才能在该国合法运营。因此，虽然无担保加密货币在官方上并不合法，但目前尚不清楚政府是否会全面禁止比特币等无担保数字货币。该法律还规定，除后期确定的情况外，只有资产支持的加密货币才能在该国合法运营。因此，虽然无担保加密货币在官方上并不合法，但目前尚不清楚政府是否会全面禁止比特币等无担保数字货币。总体而言，新立法的出台使采矿合法化并为数字资产的运营和流通提供了更清晰的法律框架，进一步表明了哈萨克斯坦对该领域的兴趣。这样做是政府吸引更多高科技产业投资以促进经济多元化和增长的愿景的一部分。

1.9. 哈萨克斯坦加密货币银行账户

哈萨克斯坦区块链和数据中心行业协会报告称，在AIFC基础上注册的加密交易所将很快开始与当地银行合作，让他们的客户有机会正式和公开地使用加密货币。在AIFC与二线银行启动试点项目后，这将成为可能。

要进入加密货币交易所，投资者需要是在AIFC注册的银行之一的合法账户的所有者。从这个账户，企业家将能够转账、购买加密货币并在交易市场上用它进行各种操作。此外，投资者将有机会以普通货币的形式将收到的收入转回他们的账户。在这种情况下，银行充当交易的中介。

该试点项目预计将持续一年，以便哈萨克斯坦政府能够评估数字资产的风险和收益。虽然目前禁止在哈萨克斯坦流通数字货币，但预计在项目完成后，对加密货币的禁令将变得不那么明确或将被完全取消。

1.10. 哈萨克斯坦矿业投资翻番

哈萨克斯坦计划将其数字货币采矿投资增加一倍，并继续发展其中央银行数字货币CBDC目前，哈萨克斯坦中央银行正在论证引入CBDC的可行性AIFC提供协助，为哈萨克斯坦推出数字货币建立合法基础。AIFC的契约包括加密分类、数字钱包和智能合约。哈萨克斯坦早些时候创建了一种存储加密货币的方法，并通过一个熟练的平台分发它以规范程序。2020年6月，哈萨克斯坦通过了区块链和数字技术的发展纲要。

1. 我需要做什么才能在AIFC注册？

我们相信我们专业人员的经验和知识可能对计划在AIFC注册的企业有很大帮助。在准备和提交所有必要文件后，企业在AIFC的注册大约需要 3-5 个工作日。

我们的服务

我们的团队在提供公司在阿斯塔纳国际金融中心 (AIFC) 注册的法律服务方面拥有丰富的经验，包括所有注册后服务。

公司注册后，我们将很乐意就其在哈萨克斯坦共和国正在进行的的活动担任法律顾问。托管合同也可以在我们团队的协助下通过AIFC完成，我所为外国投资者提供“一站式服务”。

关于戈拉塔国际

戈拉塔国际是哈萨克斯坦最大的独立律师事务所，也是中亚和里海地区领先的律师事务所之一。近30年来，戈拉塔在这些地区提供综合的法律服务。

位于19个国家的250名专业人士为主要的国际和本地公司、基金、银行、保险、建筑、采矿和加密采矿公司、航空公司、轻工业和重工业公司、电信、制药等提供咨询。

戈拉塔国际在其经营所在的所有司法管辖区都被法律500强、钱伯斯全球、钱伯斯亚太、IFLR1000、法律名人录、亚洲法律简介和中国商法杂志等国际法律评级机构评价为领先的律所之一。

更多详情请访问 <https://gratanet.com/regions/china> 或联系我们的专家：

Gulnur Nurkeyeva 姑玲

合伙人、中国区总监

T.: +86 10 85 098 768 / M.: +86 188 11 037 374

gn@gratanet.com

Akzhan Sargaskayeva

助理

T.: +447491083083 / M.: +77017783874

akzhan@gratanet.com

地区

中国

哈萨克斯坦共和国

主要联系人



Akzhan Sargaskayeva

戈拉塔国际中国办公室助理

📍 北京, 中国

☎ +7701778 3874

✉ akzhan@gratanet.com



姑玲

中国分所主管合伙人

📍 北京, 中国

☎ +86 10 85 098 768

☎ +86 188 11 037 374

✉ gn@gratanet.com