

北京市君合律师事务所

关于五矿发展股份有限公司  
重大资产置换、发行股份及支付现金购买  
资产并募集配套资金暨关联交易的

法律意见书



君合律师事务所

中国·北京

建国门北大街8号

华润大厦20层 邮编：100005

电话：(010) 85191300 传真：(010) 85191350

## 目 录

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 释 义.....                  | 5   |
| 正 文.....                  | 9   |
| 一、本次交易的方案 .....           | 9   |
| 二、本次交易涉及各方的主体资格 .....     | 20  |
| 三、本次交易的批准和授权 .....        | 26  |
| 四、本次交易的实质条件 .....         | 29  |
| 五、本次交易的相关协议 .....         | 35  |
| 六、本次交易的拟置出资产 .....        | 36  |
| 七、本次交易的拟置入资产 .....        | 85  |
| 八、关联交易和同业竞争 .....         | 183 |
| 九、本次交易涉及的债权债务处理 .....     | 208 |
| 十、信息披露.....               | 209 |
| 十一、参与本次交易的证券服务机构的资格 ..... | 209 |
| 十二、相关人员买卖上市公司股票情况 .....   | 210 |
| 十三、结论意见.....              | 210 |

北京市君合律师事务所  
关于五矿发展股份有限公司  
重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套  
资金暨关联交易的  
法律意见书

五矿发展股份有限公司：

北京市君合律师事务所（以下简称“本所”）为在北京市司法局注册设立并依法执业的律师事务所。本所接受五矿发展股份有限公司（以下简称“五矿发展”）的委托，委派律师以专项法律顾问的身份，就五矿发展本次拟实施的重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事宜（以下简称“本次交易”），出具本法律意见书。

本所根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》《上市公司证券发行注册管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》等已公布且现行有效的法律、法规和规范性文件，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具本法律意见书。

根据有关法律、法规和规范性文件的要求和五矿发展的委托，本所律师就本次交易的方案、本次交易涉及各方的主体资格、本次交易的批准和授权、本次交易的实质条件、本次交易的相关协议、本次交易涉及的拟置出资产及拟置入资产、关联交易和同业竞争、本次交易涉及的债权债务处理、信息披露、参与本次交易

的证券服务机构的资格、相关人员买卖上市公司股票的情况等进行了审查，并根据本所律师对事实的了解和对法律、法规和规范性文件的理解，就本法律意见书出具之日前已发生并存在的事实发表法律意见。本法律意见书仅就与本次交易有关的法律问题发表意见，并不对会计、审计、资产评估、投资决策、独立财务顾问意见等专业事项发表意见。在本法律意见书中对有关审计报告、资产评估报告、独立财务顾问报告等专业报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证，本所律师亦不具备对该等专业报告以及所引用内容进行核查和判断的专业资格。

本法律意见书仅依据中国法律法规的有关规定发表法律意见，并不对境外法律发表法律意见。

为了确保本法律意见书相关结论的真实性、准确性、合法性，本所律师已经对与出具法律意见书有关的文件资料进行了审查，并得到了五矿发展、本次交易标的公司和交易对方的如下保证：其保证为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人也经合法授权并有效签署该文件，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖政府有关部门、五矿发展、交易对方、拟置出标的公司、拟置入标的公司或者其他有关机构出具的证明、说明文件作出判断。

本所及本所律师依据《中华人民共和国证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具之日前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分、必要的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏，并依法承担相应法律责任。

本法律意见书仅供五矿发展本次交易之目的使用，不得用作任何其他目的。本所律师同意五矿发展将本法律意见书作为其申请本次交易的申请材料的组成

部分，并依法对本法律意见书承担责任。

基于上述，本所律师按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，现出具法律意见书如下：

## 释 义

在本法律意见书内，除非文义另有所指，以下左栏所列词语具有该词语在相应右栏所作表述的含义：

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| 本次交易、本次重组      | 指 | 五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项 |
| 上市公司、五矿发展、公司   | 指 | 五矿发展股份有限公司（股票简称：五矿发展，股票代码：600058）            |
| 控股股东、五矿股份、交易对方 | 指 | 中国五矿股份有限公司                                   |
| 上市公司实际控制人、中国五矿 | 指 | 中国五矿集团有限公司，曾用名：中国五金矿产进出口总公司                  |
| 五矿矿业           | 指 | 五矿矿业控股有限公司                                   |
| 鲁中矿业           | 指 | 鲁中矿业有限公司，曾用名：鲁中冶金矿业集团公司、鲁中冶金矿山公司             |
| 拟置出标的公司、五矿贸易   | 指 | 五矿贸易有限责任公司                                   |
| 拟置入资产          | 指 | 五矿矿业 100% 股权及鲁中矿业 100% 股权                    |
| 拟置出资产          | 指 | 五矿贸易 100% 股权                                 |
| 本次交易的标的资产      | 指 | 拟置出资产和拟置入资产                                  |
| 拟置入标的公司        | 指 | 五矿矿业及鲁中矿业                                    |
| 五鑫矿业           | 指 | 安徽五鑫矿业开发有限公司                                 |
| 世纪鞍山           | 指 | 五矿世纪矿业（鞍山）有限公司，曾用名：鞍山五矿陈台沟矿业有限公司             |
| 安徽开发矿业         | 指 | 安徽开发矿业有限公司                                   |
| 世纪本溪           | 指 | 五矿世纪矿业（本溪）有限公司                               |
| 物资公司           | 指 | 五矿矿业（安徽）开发有限公司                               |
| 运销公司           | 指 | 五矿矿业（安徽）运销有限公司                               |
| 设计公司           | 指 | 五矿矿业（安徽）工程设计有限公司                             |
| 物业公司           | 指 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司，曾用名：五矿邯邢矿业（安徽）物业有限公司      |
| 物业公司邯郸分公司      | 指 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司邯郸物业分公司                    |
| 物业公司霍邱分公司      | 指 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司霍邱物业分公司                    |
| 营口矿业           | 指 | 五矿矿业（营口）有限公司                                 |
| 庆发矿业           | 指 | 霍邱县庆发矿业有限责任公司                                |
| 莱新铁矿           | 指 | 莱芜莱新铁矿有限责任公司                                 |
| 鲁翔实业           | 指 | 上海鲁翔实业有限公司                                   |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 临淮港务          | 指 | 安徽庆发集团临淮港务有限公司   |
| 邯邢矿业          | 指 | 五矿邯邢矿业有限公司，曾用名：邯邢冶金矿山管理局、冶金工业部邯邢冶金矿山管理局  |
| 327 地质队       | 指 | 安徽省地质矿产勘查局 327 地质队   |
| 辽宁振安          | 指 | 辽宁振安实业有限公司   |
| 辽宁安东          | 指 | 辽宁安东实业有限公司   |
| 营口中板          | 指 | 敬业（营口）中板有限公司，曾用名：五矿营口中板有限责任公司、日钢营口中板有限公司   |
| 莱芜牛王泉         | 指 | 济南市莱芜牛王泉实业有限公司，曾用名：莱芜市牛王泉实业公司  |
| 泰山阳光          | 指 | 山东泰山阳光集团有限公司，曾用名：莱芜市泰山阳光电力有限公司   |
| 鑫瑞物流          | 指 | 济南市莱芜区鑫瑞物流有限公司   |
| 新汶矿业          | 指 | 新汶矿业集团有限责任公司   |
| 山东地勘院         | 指 | 山东省第一地质矿产勘察院   |
| 安徽皖英          | 指 | 安徽省皖英矿业投资管理有限公司，曾用名：安徽省皖投矿业投资管理有限公司  |
| 诺普矿业          | 指 | 安徽霍邱诺普矿业有限公司   |
| 六安佳瑞          | 指 | 安徽省六安市佳瑞粉末冶金有限公司   |
| 五矿无锡物流园       | 指 | 五矿无锡物流园有限公司  |
| 上期所           | 指 | 上海期货交易所  |
| 广期所           | 指 | 广州期货交易所  |
| 《购买资产协议》      | 指 | 五矿发展与五矿股份签署的《重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产协议》   |
| 《购买资产协议之补充协议》 | 指 | 五矿发展与五矿股份签署的《重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》  |
| 《业绩补偿协议》      | 指 | 五矿发展与五矿股份签署的《业绩承诺与补偿协议》  |
| 《五矿矿业评估报告》    | 指 | 《五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目涉及的五矿矿业控股有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中天华资评报字[2026]第 10634 号） |
| 《鲁中矿业评估报告》    | 指 | 《五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目涉及的鲁中矿业有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（中天华资评报字[2026]第 10635 号）     |
| 《拟置入资产评估报告》   | 指 | 《五矿矿业评估报告》和《鲁中矿业评估报告》  |
| 《拟置出资产评估报告》   | 指 | 《五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目涉及的五矿贸易有限责任公司（模拟）股东全部权益价值资产评估报告》中企华评报字（2026）第 8111 号   |
| 《上市公司审计报告》    | 指 | 《五矿发展股份有限公司审计报告及财务报表 2025 年度》（信会师报字[2026]第 ZB10141 号）  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 《五矿矿业模拟审计报告》  | 指 | 《五矿矿业控股有限公司 2024 年度、2025 年度及 2026 年 1-3 月模拟财务报表审计报告》（致同审字（2026）第 110A033248 号） |
| 《鲁中矿业模拟审计报告》  | 指 | 《鲁中矿业有限公司 2024 年度、2025 年度及 2026 年 1-3 月模拟财务报表审计报告》（致同审字（2026）第 110A033249 号）   |
| 《拟置入资产模拟审计报告》 | 指 | 《五矿矿业模拟审计报告》及《鲁中矿业模拟审计报告》  |
| 《拟置出资产模拟审计报告》 | 指 | 《五矿贸易有限责任公司模拟财务报表专项审计报告 2024 年至 2026 年 3 月》（信会师报字[2026]ZB11511 号）              |
| 过渡期           | 指 | 自评估基准日（不含当日）起至标的资产交割日（含当日）的期间  |
| 原矿            | 指 | 已采出而未经选矿或其他加工过程的矿石   |
| 铁精粉、铁精矿       | 指 | 铁矿石经过破碎、磨矿、选矿等加工处理后的产品为铁精粉，也指铁精矿，是钢铁冶炼的主要原料                                    |
| 选矿            | 指 | 根据矿石的物理和化学性质，采用不同的方法，将有用矿物与脉石矿物分离，并使各种共生的有用矿物尽可能相互分离，除去或降低杂质，以获得冶炼或其他工业所需原料的过程 |
| 工商总局          | 指 | 中华人民共和国国家工商行政管理总局  |
| 本所            | 指 | 北京市君合律师事务所   |
| 评估基准日         | 指 | 2025 年 12 月 31 日   |
| 定价基准日         | 指 | 上市公司审议本次交易事项的第十届董事会第十二次会议决议公告日   |
| 本法律意见书        | 指 | 北京市君合律师事务所出具的《北京市君合律师事务所关于五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》    |
| 《重组报告书》       | 指 | 《五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)》                            |
| 《公司法》         | 指 | 《中华人民共和国公司法》及其不时修订   |
| 《证券法》         | 指 | 《中华人民共和国证券法》及其不时修订   |
| 《重组管理办法》      | 指 | 《上市公司重大资产重组管理办法》   |
| 《股票上市规则》      | 指 | 《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其不时修订   |
| 《发行注册管理办法》    | 指 | 《上市公司证券发行注册管理办法》   |
| 《1 号监管指引》     | 指 | 《监管规则适用指引——上市类第 1 号》   |
| 法律、法规和规范性文件   | 指 | 《公司法》《证券法》等法律、法规及国务院所属部门所颁发的规章及规范性文件   |
| 国务院           | 指 | 中华人民共和国国务院   |
| 中国证监会         | 指 | 中国证券监督管理委员会  |
| 上交所           | 指 | 上海证券交易所  |
| 国务院国资委        | 指 | 国务院国有资产监督管理委员会   |
| A 股           | 指 | 经中国证监会注册、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和交易的普通股                                   |

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 中国法律法规 | 指 | 中华人民共和国法律、法规和规范性文件，仅为本法律意见书法律适用之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及台湾省法律、法规和规范性文件 |
| 报告期    | 指 | 2024 年度、2025 年度及 2026 年 1-3 月  |
| 最近三年   | 指 | 2023 年度、2024 年度、2025 年度  |
| 最近一年   | 指 | 2025 年度  |
| 元、万元   | 指 | 人民币元、万元，上下文另有说明的除外   |

注：本法律意见书相关列表中各项合计数若出现与各项直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

## 正 文

### 一、本次交易的方案

根据上市公司第十届董事会第十二次会议、第十届董事会第十七次会议审议通过的与本次交易相关的各项议案、《重组报告书》《购买资产协议》和《购买资产协议之补充协议》等，本次交易的主要内容如下：

#### （一）本次交易方案概述

本次交易方案由重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产及募集配套资金三部分组成。上市公司以全资子公司五矿贸易作为拟置出标的公司，承接公司原有业务相关的主要资产及负债（除保留资产、负债外），并将五矿贸易 100% 股权与五矿股份持有的五矿矿业 100% 股权、鲁中矿业 100% 股权中的等值部分进行置换。拟置入资产和拟置出资产交易价格之间的差额部分，由上市公司向五矿股份以发行股份及支付现金方式购买，并向特定投资者发行股份募集配套资金。

本次上市公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产互为前提，同时生效，如其中任何一项未获得所需的批准（包括但不限于相关各方内部有权审批机构的批准和相关政府部门的批准），则本次交易其他项均不予实施。本次募集配套资金以重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产的成功实施为前提。本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产不以本次募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金的股份发行成功与否或是否足额募集不影响本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产行为的实施。如果募集配套资金出现未能实施或未能足额募集的情形，上市公司将通过自筹或其他形式予以解决。

#### 1、重大资产置换

本次交易的拟置入资产为五矿股份持有的五矿矿业 100% 股权、鲁中矿业 100% 股权，拟置出资产为上市公司持有的五矿贸易 100% 股权。

上市公司以全资子公司五矿贸易作为拟置出标的公司，承接公司原有业务相关的主要资产及负债（除保留资产、负债外），并将五矿贸易 100% 股权与五矿股份持有的五矿矿业 100% 股权、鲁中矿业 100% 股权中的等值部分进行置换。

## 2、发行股份及支付现金购买资产

上市公司拟以发行股份及支付现金的方式购买五矿股份持有的拟置入资产与上市公司持有的拟置出资产的差额部分。

本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产交易完成后，上市公司将持有五矿矿业 100% 股权及鲁中矿业 100% 股权。

## 3、募集配套资金

上市公司拟采用询价方式向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金金额不超过 800,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。

### （二）标的资产评估作价情况

#### 1、本次交易拟置出资产的评估作价情况

本次交易中，拟置出资产为五矿贸易 100% 的股权。本次交易中，拟置出资产最终交易价格以符合《证券法》规定的评估机构出具的并经有权国有资产监督管理机构备案的资产评估报告确定的资产评估值为基础，由交易各方协商确定。

根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《拟置出资产评估报告》，以 2025 年 12 月 31 日为基准日，具体定价情况和评估结论如下：

单位：万元

| 被评估企业名称 | 账面值        | 股东全部权益价值评估结果 | 增减值       | 增值率   | 本次股权转让比例 | 拟置出资产评估值   | 定价方法  |
|---------|------------|--------------|-----------|-------|----------|------------|-------|
|         | A          | B            | C=B-A     | D=C/A |          |            |       |
| 五矿贸易    | 527,357.22 | 551,936.59   | 24,579.37 | 4.66% | 100%     | 551,936.59 | 资产基础法 |

注：账面值（A）为五矿贸易于评估基准日的母公司报表净资产账面值。

本次交易涉及的拟置出标的公司全部股东权益评估价值为 551,936.59 万元，结合本次拟置出标的公司拟交易的权益比例，交易价格确定为 551,936.59 万元。

## 2、本次交易拟置入资产的评估作价情况

本次交易中，拟置入资产为五矿股份持有的五矿矿业 100% 股权和鲁中矿业 100% 股权。本次交易中，拟置入资产最终交易价格以符合《证券法》规定的评估机构出具的并经有权国有资产监督管理机构备案的资产评估报告确定的资产评估值为基础，由交易各方协商确定。

根据北京中天华资产评估有限责任公司出具的《拟置入资产评估报告》，以 2025 年 12 月 31 日为基准日，具体定价情况和评估结论如下：

单位：万元

| 被评估企业名称   | 账面值                 | 股东全部权益价值评估结果        | 增减值                 | 增值率            | 本次股权转让比例 | 拟置入资产评估值            | 定价方法  |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------|---------------------|-------|
|           | A                   | B                   | C=B-A               | D=C/A          |          |                     |       |
| 五矿矿业      | 790,713.69          | 2,268,976.15        | 1,478,262.46        | 186.95%        | 100%     | 2,268,976.15        | 资产基础法 |
| 鲁中矿业      | 245,854.75          | 542,485.13          | 296,630.38          | 120.65%        | 100%     | 542,485.13          | 资产基础法 |
| <b>合计</b> | <b>1,036,568.44</b> | <b>2,811,461.28</b> | <b>1,774,892.84</b> | <b>171.23%</b> | /        | <b>2,811,461.28</b> | /     |

注：账面值（A）为各拟置入标的公司于评估基准日的母公司报表净资产账面值。

本次交易涉及的 2 家拟置入标的公司全部股东权益评估价值合计为 2,811,461.28 万元，结合本次拟置入标的公司拟交易的权益比例，交易价格确定为 2,811,461.28 万元。

### （三）重大资产置换具体方案

上市公司以全资子公司五矿贸易作为拟置出标的公司，承接公司原有业务相关的主要资产及负债（除保留资产、负债外），并将五矿贸易 100% 股权与五矿股份持有的五矿矿业 100% 股权、鲁中矿业 100% 股权中的等值部分进行资产置换。

#### 1、交易价格及支付方式

经交易各方友好协商，以评估值为基础，本次重组拟置出资产交易价格为 551,936.59 万元，拟置入资产交易价格为 2,811,461.28 万元。上市公司以拟置出资产和五矿股份持有的拟置入资产交易对价的等值部分进行置换。

## 2、过渡期间损益安排

拟置出资产在评估基准日至拟置出资产交割日期间产生的收益、亏损均由五矿股份享有/承担。

拟置入资产在评估基准日至拟置入资产交割日期间产生的收益由上市公司享有，在评估基准日至拟置入资产交割日期间产生的亏损由五矿股份承担，由五矿股份以现金方式对上市公司予以补足。

### (四) 发行股份及支付现金购买资产具体方案

#### 1、发行股份的种类、面值和上市地点

本次交易对价中，以股份形式支付的交易作价由上市公司向交易对方发行股份。本次发行的股份种类为境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元，上市地点为上交所。

#### 2、发行对象

本次发行股份的发行对象为五矿股份。

#### 3、定价基准日和发行价格

根据《重组管理办法》相关规定：上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的80%。市场参考价为定价基准日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一。定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额/决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

本次发行股份购买资产的定价基准日为公司第十届董事会第十二次会议决议公告日。上市公司定价基准日前20个交易日、60个交易日、120个交易日股票交易均价具体情况如下表所示：

| 股票交易均价计算区间 | 交易均价（元/股） | 交易均价的80%（元/股） |
|------------|-----------|---------------|
| 前20个交易日    | 9.8227    | 7.8582        |
| 前60个交易日    | 9.5286    | 7.6228        |
| 前120个交易日   | 9.3536    | 7.4829        |

本次发行股份购买资产的发行价格为 7.49 元/股，不低于定价基准日前 120 个交易日公司股票交易均价的 80%，且不低于发行前公司最近一期末经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产值。

自本次发行股份购买资产的定价基准日至发行完成日期间，上市公司如有派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，本次发行价格将相应调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或转增股本： $P1=P0/(1+n)$ ；

配股： $P1=(P0+A\times k)/(1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A\times k)/(1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$ ；

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A\times k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P0$  为调整前有效的发行价格， $n$  为该次送股率或转增股本率， $k$  为配股率， $A$  为配股价， $D$  为该次每股派送现金股利， $P1$  为调整后有效的发行价格。

2026 年 4 月 29 日，上市公司召开 2025 年年度股东会审议通过《关于公司 2025 年度利润分配方案的议案》，同意以总股本 1,071,910,711 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.336 元（含税）。2026 年 5 月 15 日，上市公司披露了《2025 年年度权益分派实施公告》，此次权益分派股权登记日为 2026 年 5 月 20 日，除权除息日为 2026 年 5 月 21 日。因此，本次发行股份购买资产的发行价格由 7.49 元/股调整为 7.46 元/股（向上取整精确至人民币分）。

#### 4、对价支付方式

本次交易中，拟置出资产的交易作价为 551,936.59 万元，拟置入资产的交易作价为 2,811,461.28 万元，上述差额 2,259,524.69 万元由上市公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付。其中，以现金方式支付的交易对价为 300,000.00 万元，以发行股份方式支付的交易对价为 1,959,524.69 万元。具体情况如下：

单位：万元

| 序号 | 交易对方 | 交易标的名称及权益比例 | 支付方式              |                     |                   | 支付总对价               |
|----|------|-------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|    |      |             | 拟置出资产对价           | 发行股份对价              | 现金对价              |                     |
| 1  | 五矿股份 | 五矿矿业 100%股权 | 551,936.59        | 1,417,039.56        | 300,000.00        | 2,268,976.15        |
| 2  |      | 鲁中矿业 100%股权 | -                 | 542,485.13          | -                 | 542,485.13          |
| 合计 |      |             | <b>551,936.59</b> | <b>1,959,524.69</b> | <b>300,000.00</b> | <b>2,811,461.28</b> |

## 5、发行数量

发行股份数量的计算方法为：发行股份数量=以发行股份形式向五矿股份支付的交易对价÷本次发行价格。发行的股份数量不为整数时，按照向下取整精确至股，不足一股发行价格对应的拟置入资产超过拟置出资产对价的部分五矿股份应赠予五矿发展，并计入资本公积。

本次交易中，以发行股份方式支付的交易对价为 1,959,524.69 万元。按照发行股份购买资产的发行价格 7.46 元/股计算，上市公司本次发行股份购买资产发行的股票数量总计为 2,626,708,699 股，占本次发行股份购买资产后（不考虑募集配套资金）公司总股本的 71.02%。

最终发行股份数量将根据最终交易对价进行调整，并以经上市公司股东会审议通过、经上交所审核通过并经中国证监会注册的发行数量为准。

本次发行股份购买资产发行日前，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，将对本次发行数量作相应调整。

## 6、锁定期安排

交易对方五矿股份作为本次交易业绩承诺方，因本次交易取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 36 个月内且确认其已履行完毕全部业绩补偿义务和减值测试补偿义务之前不得转让。本次交易完成 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价格（如遇除权除息事项，发行价格作相应调整），或者完成后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的，五矿股份因本次交易取得的上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月。

本次发行实施完成后,交易对方基于本次发行而享有的上市公司送股、配股、转增股本等股份,亦遵守上述锁定期的约定。若上述安排与证券监管机构的最新监管规定不相符,将根据相关监管规定进行相应调整。锁定期届满后,股份转让将按照中国证监会和上交所的相关规定执行。

#### 7、滚存未分配利润的安排

上市公司于本次交易完成前的滚存未分配利润,由本次交易完成后上市公司的新老股东按持股比例共同享有。

#### 8、过渡期间损益归属

拟置入资产在评估基准日至拟置入资产交割日期间产生的收益由上市公司享有,在评估基准日至拟置入资产交割日期间产生的亏损由五矿股份承担,由五矿股份以现金方式对上市公司予以补足。

#### 9、发行价格调整机制

本次交易不设置发行价格调整机制。在定价基准日至发行日期间,上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本或配股等除权、除息事项,本次发行价格将相应调整。

### (五) 募集配套资金具体方案

#### 1、发行股份的种类和面值

本次募集配套资金发行的股份种类为境内上市人民币普通股(A股),每股面值为人民币 1.00 元。

#### 2、募集资金发行股份的定价依据、定价基准日和发行价格

本次发行股份募集配套资金采取询价发行的方式,根据相关法律法规的规定,发行股份募集配套资金的定价基准日为本次向特定对象发行股票发行期首日,发行价格不低于发行期首日前 20 个交易日公司股票均价的 80%,且不低于发行前公司最近一期未经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产值。

最终发行价格将在本次交易获得上交所审核通过以及中国证监会予以注册后,由上市公司董事会根据股东会的授权,按照相关法律、行政法规及规范性文

件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与本次募集配套资金发行的独立财务顾问协商确定。

在定价基准日至发行完成期间，如有派息、送红股、转增股本或配股等除权、除息事项的，发行价格将按照相关法律及监管部门的规定进行调整。

### 3、募集配套资金的发行方式、发行对象及认购方式

上市公司本次拟采用询价方式向特定对象发行股份募集配套资金，发行对象为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者、其他境内法人投资者和自然人等不超过 35 名的特定投资者。

### 4、募集配套资金的发行金额及发行数量

本次募集配套资金发行的股份数量=本次配套募集资金金额÷每股发行价格。发行数量计算结果不足一股的尾数舍去取整。

本次募集资金总额不超过 800,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。最终发行数量以上市公司董事会审议批准、上交所审核通过、中国证监会注册后，根据询价结果最终确定。在定价基准日至发行完成期间，上市公司如有派息、送红股、转增股本或配股等除权、除息事项的，发行数量也将根据发行价格的调整而进行相应调整。

### 5、上市地点

本次募集配套资金发行的股份将在上交所上市。

### 6、锁定期安排

公司本次向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行的股份，自股份发行结束之日起 6 个月内不得转让。本次募集配套资金完成后，认购方因公司发生送红股、资本公积金转增股本等原因而导致增持的股份，亦应遵守上述股份锁定约定。在上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律和上交所的规则办理。

若本次交易中所认购股份的锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见

不相符，公司及认购方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

#### 7、滚存未分配利润安排

上市公司于本次发行股份募集配套资金完成前的滚存未分配利润由本次发行股份募集配套资金完成后的新老股东按照持股比例共同享有。

#### 8、募集配套资金的用途

本次募集配套资金规模计划为 800,000.00 万元，扣除中介机构费用后的募集配套资金用途如下：

单位：万元

| 序号        | 项目名称               | 实施主体         | 募集资金拟投入金额         | 占募集配套资金比例      |
|-----------|--------------------|--------------|-------------------|----------------|
| 1         | 支付本次交易的现金对价        | 上市公司         | 300,000.00        | 37.50%         |
| 2         | 鲁中矿业(整合)铁矿资源采选工程项目 | 鲁中矿业         | 230,000.00        | 28.75%         |
| 3         | 陈台沟铁矿采选工程(一期)项目    | 世纪鞍山         | 170,000.00        | 21.25%         |
| 4         | 赵平房铁矿采选工程项目        | 营口矿业         | 50,000.00         | 6.25%          |
| 5         | 补充流动资金             | 上市公司或拟置入标的公司 | 50,000.00         | 6.25%          |
| <b>合计</b> |                    | -            | <b>800,000.00</b> | <b>100.00%</b> |

本次发行实际募集资金若不能满足上述全部项目资金需要，资金缺口将由公司自筹或其他形式解决。在本次募集配套资金到位之前，公司若根据实际情况以自筹资金先行支出，在募集配套资金到位后，将使用募集配套资金置换已支出的自筹资金。

#### (六) 本次重组构成重大资产重组

根据《重组报告书》《上市公司审计报告》《拟置入资产模拟审计报告》《拟置出资产模拟审计报告》以及本次交易作价情况，对本次交易是否构成重大资产重组的指标计算情况如下：

##### 1、拟置入资产

本次交易拟置入资产对本次交易是否构成重大资产重组的指标计算情况如下：

| 财务指标 | 上市公司         | 拟置入资产财务数据    | 本次交易作价       | 计算指标<br>(财务数据与交易作价孰高) | 指标占比    |
|------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|---------|
| 资产总额 | 2,271,765.24 | 1,791,383.29 | 2,811,461.28 | 2,811,461.28          | 123.76% |
| 资产净额 | 741,610.17   | 1,160,900.72 |              | 2,811,461.28          | 379.10% |
| 营业收入 | 5,282,297.38 | 456,484.79   | -            | 456,484.79            | 8.64%   |

注 1: 表格中资产净额为归属于母公司所有者权益。

注 2: 表格中拟置入资产财务数据系五矿矿业、鲁中矿业相关财务指标之和。

## 2、拟置出资产

本次交易拟置出资产对本次交易是否构成重大资产重组的指标计算情况如下：

单位：万元

| 财务指标 | 上市公司         | 拟置出资产财务数据<br>(计算指标) | 指标占比    |
|------|--------------|---------------------|---------|
| 资产总额 | 2,271,765.24 | 2,271,765.24        | 100.00% |
| 资产净额 | 741,610.17   | 480,554.51          | 64.80%  |
| 营业收入 | 5,282,297.38 | 5,282,297.38        | 100.00% |

注：表格中资产净额为财务报表中归属于母公司所有者权益。

根据《重组管理办法》第十四条规定，上市公司同时购买、出售资产的，应当分别计算购买、出售资产的相关比例，并以二者中比例较高者为准。

基于上述测算，本次交易构成《重组管理办法》规定的上市公司重大资产重组行为。同时，本次交易涉及发行股份购买资产，因此需提交上交所审核通过并经中国证监会注册后方可实施。

### (七) 本次重组不构成重组上市

经核查，上市公司控制权最近 36 个月内没有发生变更。本次交易前后，上市公司的控股股东均为五矿股份，实际控制人均为中国五矿，本次交易不会导致上市公司控制权变更，因此，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

(八) 本次交易构成关联交易

根据《重组报告书》，本次重组的交易对方五矿股份为上市公司控股股东，因此，本次交易构成关联交易。上市公司在召开董事会、股东会审议相关议案时，关联董事、关联股东均回避表决。在后续上市公司召开股东会审议本次交易相关议案时，关联股东亦应回避表决。

(九) 相关主体的股份减持计划

2026年1月，上市公司控股股东、董事、高级管理人员已于对本次重组预案披露之日起至实施完毕期间的股份减持计划作出承诺，具体如下：

1、上市公司控股股东五矿股份出具承诺

“自本承诺函出具日起至本次交易实施完毕期间，本公司不会减持所持上市公司的股份，亦暂无减持上市公司股份的计划。如后续根据自身实际需要或市场变化而进行减持的，本公司将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求，并及时履行信息披露义务。本公司承诺切实履行上述承诺，若本公司违反该等承诺而在上述期间内减持所持上市公司股份的，减持股份所得收益归上市公司所有；若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担相应的赔偿责任。”

2、上市公司董事、高级管理人员出具承诺

“截至本承诺函出具日，若本人持有上市公司股份，本人不存在自本承诺函出具日起至本次交易实施完毕期间减持上市公司股份的计划。如后续根据自身实际需要或市场变化而进行减持的，本人将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求，并及时履行信息披露义务。本人承诺切实履行上述承诺，若本人违反该等承诺而在上述期间内减持所持上市公司股份的，减持股份所得收益归上市公司所有；若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。”

综上所述，本次交易方案不存在违反有关法律法规规定的情形，依法可以实施。

## 二、本次交易涉及各方的主体资格

### (一) 五矿发展

#### 1、基本情况

根据五矿发展现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91110000100026638J）并经本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站（<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>，下同）查询，截至本法律意见书出具之日，五矿发展的基本情况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿发展股份有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91110000100026638J   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路5号   |
| 法定代表人    | 李智聪  |
| 注册资本     | 107191.0711 万元   |
| 公司类型     | 其他股份有限公司（上市）   |
| 经营范围     | 钢铁及炉料（包括铁矿砂、生铁、废钢、焦炭等）、废船、非金属矿产品及其制品、建筑材料、耐火材料等商品的自营和代理进出口业务；以上主营产品生产（废船除外）和销售；自营和代理除国家组织统一联合经营的16种出口商品以外的其他商品和技术出口业务；自营和代理除国家实行核定公司经营的其余13种进口商品以外的其他商品和技术进口业务；进出口货物的运输和运输代理、仓储、保险业务；经营国际金融组织贷款和日本输出入银行能源贷款项下的直接采购和招标采购业务；经营外国政府贷款、出口信贷、现汇项下国家及地方重点建设项目的技术和成套设备的引进业务；酒店经营及服务；自营和代理进出口贸易；“三来一补”业务；易货贸易；对销贸易；转口贸易；运输业务；饭店经营；高新科技产品的技术开发；对高新科技产品进行投资管理；网络信息技术的技术开发、技术转让；电子商务；信息咨询；上述商品的国内批发、零售、仓储、加工（国家有专项专营规定的需经特别批准）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；未经专项审批的项目除外。依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 1997年5月21日   |
| 营业期限     | 1997年5月21日至无固定期限   |

#### 2、控股股东及实际控制人

##### (1) 控股股东

根据上市公司的公告文件，截至 2026 年 3 月 31 日，五矿发展的股份总数为 1,071,910,711 股，五矿股份直接持有五矿发展 670,604,922 股股份，占五矿发展总股本的 62.56%。据此，五矿股份为五矿发展的控股股东。

## （2）实际控制人

根据上市公司的公告文件，截至 2026 年 3 月 31 日，中国五矿持有五矿股份 87.54%的股权，为五矿股份的控股股东，并通过控股子公司五矿股份间接持有五矿发展 62.56%股份，为上市公司的实际控制人。

## 3、主要历史沿革

根据五矿发展提供的工商登记资料以及本所律师的核查，五矿发展自公司设立至今的主要股本变动情况如下：

### （1）1997 年 5 月 21 日，公司设立

五矿发展系经原对外贸易经济合作部《关于同意成立五矿发展股份有限公司并赋予其进出口经营权的批复》（[1997]外经贸政审字第 567 号文）、原国家经济体制改革委员会《关于同意设立五矿发展股份有限公司的批复》（体改生（1997）40 号文）和原国家国有资产管理局《关于五矿发展股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》（国企发（1997）35 号文）等文件批准，由中国五金矿产进出口总公司（中国五矿曾用名）独家发起，采取募集方式设立的股份有限公司。

经中国证监会《关于五矿发展股份有限公司（筹）申请公开发行股票批复》（证监发字[1997]160 号）、《关于五矿发展股份有限公司（筹）A 股发行方案的批复》（证监发字[1997]161 号文）批准，五矿发展于 1997 年 5 月首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 75,000,000 股，每股面值人民币 1 元，占股本总额的 25%。1997 年 5 月 28 日，五矿发展 70,080,000 股社会公众股在上海证券交易所上市，股票代码为 600058，股票简称“五矿发展”。

1997 年 5 月 12 日，中洲会计师事务所出具《验资报告》（中洲（97）发字第 094 号），验证截至 1997 年 5 月 12 日，上述新增股票发行完毕后，公司的注册资本及实收资本均为 300,000,000 元。

1997 年 5 月 21 日，五矿发展在国家工商总局办理完成设立登记手续，并取

得了该局核发的注册号为 10002663-8 的《企业法人营业执照》。

五矿发展设立时的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称                      | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------------------------|-----------|----------|
| 1  | 中国五金矿产进出口总公司 <sup>1</sup> | 22,500.00 | 75.0000  |
| 2  | 境内上市的人民币普通股               | 7,500.00  | 25.0000  |
| 合计 |                           | 30,000.00 | 100.0000 |

(2) 1998 年 6 月 10 日，第一次增资

根据公司的说明，1998 年 5 月 29 日，五矿发展实施了 1997 年度分红派息方案，即以 1997 年末总股本 30,000 万股为基数，向全体股东每 10 股送 3 股红股，方案实施后总股本增至 390,000,000 股。

1998 年 5 月 30 日，中洲会计师事务所出具《验资报告》（中洲（98）发字第 064 号），验证截至 1998 年 5 月 29 日，五矿发展以 1997 年度可分配利润 9,000 万元转增股本，变更后的注册资本为 39,000 万元。

本次增资后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称         | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|--------------|-----------|----------|
| 1  | 中国五金矿产进出口总公司 | 29,250.00 | 75.0000  |
| 2  | 境内上市的人民币普通股  | 9,750.00  | 25.0000  |
| 合计 |              | 39,000.00 | 100.0000 |

(3) 1999 年 8 月 25 日，第二次增资

1998 年 6 月 12 日，经五矿发展 1998 年度第一次临时股东大会审议通过，以及 1998 年 7 月 29 日，中国证监会《关于五矿发展股份有限公司申请配股的批复》（证监上字[1998]91 号）核准，中国五金矿产进出口总公司以非现金方式认购 11,588,710 股，五矿发展向社会公众股股东配售 22,500,000 股。

1998 年 9 月 8 日，中洲会计师事务所出具《验资报告》（中洲（98）发字第 103 号），验证截至 1998 年 9 月 8 日，中国五金矿产进出口总公司以 1997 年 12 月 31 日所拥有的投资单位的股权计 115,887,100 元配股，社会公众股股东以 1998

<sup>1</sup> 2004 年 1 月 18 日，中国五金矿产进出口总公司更名为中国五矿集团公司。

年 8 月 14 日的社会公众股股本额按每 10 股配售 2.3076 股的比例配股，变更后的五矿发展注册资本为 424,088,710 元。

本次增资后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称         | 认缴出资额（万元）        | 持股比例（%）         |
|----|--------------|------------------|-----------------|
| 1  | 中国五金矿产进出口总公司 | 30,408.87        | 71.7040         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股  | 12,000.00        | 28.2960         |
| 合计 |              | <b>42,408.87</b> | <b>100.0000</b> |

(4) 2003 年 8 月 13 日，第三次增资

经五矿发展 2002 年年度股东大会审议通过，五矿发展按 2002 年度末总股本 424,088,710 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股送 3 股。

2003 年 7 月 16 日，中洲光华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（中洲光华（2003）验字第 012 号），验证截至 2003 年 6 月 30 日，五矿发展以资本公积金转增股本，变更后的注册资本为 551,315,323 元。

本次增资后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称         | 认缴出资额（万元）        | 持股比例（%）         |
|----|--------------|------------------|-----------------|
| 1  | 中国五金矿产进出口总公司 | 39,531.53        | 71.7040         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股  | 15,600.00        | 28.2960         |
| 合计 |              | <b>55,131.53</b> | <b>100.0000</b> |

(5) 2004 年 12 月 17 日，第四次增资

经五矿发展 2004 年第二次临时股东大会审议通过，五矿发展按 2004 年半年度公司总股本 551,315,323 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股送 5 股。

2004 年 12 月 7 日，中洲光华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（中洲光华（2004）验字第 025 号），验证截至 2004 年 12 月 6 日，五矿发展以资本公积金转增股本，变更后的注册资本为 826,972,985 元。

本次增资后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称        | 认缴出资额 (万元)       | 持股比例 (%)        |
|----|-------------|------------------|-----------------|
| 1  | 中国五矿        | 59,297.30        | 71.7040         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股 | 23,400.00        | 28.2960         |
| 合计 |             | <b>82,697.30</b> | <b>100.0000</b> |

(6) 2006 年 3 月，股权分置改革

2006 年 3 月 17 日，国务院国资委作出国资产权[2006]240 号《关于五矿发展股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》，批准公司股权分置改革方案。2006 年 3 月 29 日，五矿发展召开股权分置改革相关股东会议，通过了公司股改方案：流通股股东每 10 股获得非流通股股东支付的 3 股对价股份。方案实施后，五矿发展控股股东中国五矿持有的五矿发展股份由 592,972,985 股变更为 522,772,985 股，社会公众股持有的五矿发展股份由 234,000,000 股变更为 304,200,000 股，公司总股本 826,972,985 股未发生变化。

本次股权分置改革后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称        | 认缴出资额 (万元)       | 持股比例 (%)        |
|----|-------------|------------------|-----------------|
| 1  | 中国五矿        | 52,277.30        | 63.2152         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股 | 30,420.00        | 36.7848         |
| 合计 |             | <b>82,697.30</b> | <b>100.0000</b> |

(7) 2008 年 5 月 21 日，第五次增资

2007 年 8 月 10 日，中国五矿作出《关于认配五矿发展股份有限公司配售的股份及转让五矿营口中板有限公司股权的决定》，原则同意五矿发展的配股方案，即按每 10 股配 3 股的比例向原股东配股，并以现金方式全额认配五矿发展对中国五矿配售的股份。

经五矿发展 2007 年度第一次临时股东大会审议通过及中国证监会《关于核准五矿发展股份有限公司配股的通知》（证监许可[2008]231 号）核准，五矿发展向原股东配售 244,937,726 股。

2008 年 3 月 4 日，天健华证中洲（北京）会计师事务所出具《验资报告》（天健华证中洲验（2008）GF 字第 010006 号），验证截至 2008 年 3 月 3 日，五矿发展向原股东合计配股发行 244,937,726 股，变更后的公司注册资本为 1,071,910,711 元。

本次增资后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称        | 认缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|----|-------------|-------------------|-----------------|
| 1  | 中国五矿        | 68,060.49         | 63.4946         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股 | 39,130.58         | 36.5054         |
| 合计 |             | <b>107,191.07</b> | <b>100.0000</b> |

（8）2010年10月，中国五矿减持

根据五矿发展《2010年年度报告》，中国五矿集团公司于2010年10月份减持1,000万股，占比0.932%。

本次股权变更后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称        | 认缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|----|-------------|-------------------|-----------------|
| 1  | 中国五矿        | 67,060.49         | 62.5616         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股 | 40,130.58         | 37.4384         |
| 合计 |             | <b>107,191.07</b> | <b>100.0000</b> |

（9）2010年12月18日，第二次股权变更

2010年12月18日，中国五矿作出《关于控股股东变更的提示性公告》，中国五矿以其持有的五矿发展股份及其他资产出资，联合两家战略投资者共同发起设立五矿股份，其中，中国五矿持有五矿股份96.5%股份。为完成前述出资，中国五矿将其持有的五矿发展股份作为出资投入五矿股份，从而导致五矿股份取得五矿发展62.56%股份。

本次股权变更后，五矿发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称        | 认缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|----|-------------|-------------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份        | 67,060.49         | 62.5616         |
| 2  | 境内上市的人民币普通股 | 40,130.58         | 37.4384         |
| 合计 |             | <b>107,191.07</b> | <b>100.0000</b> |

经本所律师核查，五矿发展为依法设立并有效存续的股份有限公司。根据现行法律、行政法规及其公司章程的规定，五矿发展不存在应予终止的情形，五矿发展具备进行本次交易的主体资格。

（二）交易对方

本次交易的交易对方为五矿股份，其基本情况如下：

根据五矿股份现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91110000717828462C）并经本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站查询，截至本法律意见书出具之日，五矿股份的基本情况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 中国五矿股份有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91110000717828462C   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路5号   |
| 法定代表人    | 朱可炳  |
| 注册资本     | 2,906,924.29 万元  |
| 公司类型     | 其他股份有限公司（非上市）  |
| 经营范围     | 黑色金属、有色金属的投资、销售；非金属矿产品的投资；矿山、建筑工程的设计；机械设备的销售；新能源的开发和投资管理；金融、证券、信托、租赁、保险、基金、期货的投资管理；房地产开发与经营；建筑安装；物业管理；进出口业务；资产及资产受托管理；招标、投标业务；广告展览、咨询服务、技术交流；对外承包工程；自有房屋租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 2010年12月16日  |
| 营业期限     | 2010年12月16日至无固定期限  |
| 股权结构     | 中国五矿持股 87.54%<br>湖南省矿产资源集团有限责任公司持股 9.50%<br>国新发展投资管理有限公司持股 2.12%<br>五矿（北京）五金制品有限公司持股 0.8463%   |

经本所律师核查，五矿股份为依法设立并有效存续的股份有限公司。根据现行法律、行政法规及其公司章程的规定，五矿股份不存在应予终止的情形，五矿股份具备进行本次交易的主体资格。

### 三、本次交易的批准和授权

#### （一）已经取得的批准和授权

根据上市公司和交易对方所作的确认，截至本法律意见书出具之日，本次交易已取得如下批准和授权：

#### 1、五矿发展的批准与授权

2026年1月14日，五矿发展召开第十届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合法律法规规定的议案》《关于公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》《关于签署附条件生效的<重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产协议>的议案》《关于本次交易预计构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易构成关联交易的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条、第四十四条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于本次交易符合<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易前十二个月内公司购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易信息公开前公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于提请公司董事会授权董事会及其授权人士办理本次交易相关事宜的议案》《关于暂不召开公司股东大会的议案》等与本次交易相关的议案。

2026年7月10日，五矿发展召开第十届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合法律法规规定的议案》《关于公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》《关于签署附条件生效的<重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议>的议案》《关于签署附条件生效的<业绩承诺及补偿协议>的议案》《关于本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易构成关联交易的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条、第四十四条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重

组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于本次交易符合<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易前十二个月内公司购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易信息公布前公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易是否存在直接或间接有偿聘请其他第三方机构或个人的议案》《关于批准本次交易相关审计报告、资产评估报告、矿业权评估报告及备考审阅报告的议案》《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》《关于本次重大资产重组摊薄即期回报影响及采取填补回报措施的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于公司实际控制人申请变更解决同业竞争问题承诺的议案》《关于公司实际控制人申请变更黑色金属业务整合承诺的议案》《关于公司未来三年（2026-2028年）股东回报规划的议案》《关于提请公司股东会授权董事会及其授权人士办理本次交易相关事宜的议案》《关于召开公司2026年第二次临时股东大会的议案》等与本次交易相关的议案。

本次交易构成关联交易，关联董事对于涉及关联交易的议案回避表决，五矿发展独立董事就本次交易召开了独立董事专门会议进行审议。

2、本次交易已取得上市公司实际控制人中国五矿的原则性同意。

3、本次交易已经交易对方五矿股份董事会审议通过。

4、本次交易的《拟置入资产评估报告》《拟置出资产评估报告》已经有权国有资产监督管理机构备案。

5、上市公司已召开职工代表大会审议通过本次交易涉及的职工安置方案。

## （二）尚待取得的批准和授权

1、本次交易取得有权国有资产监督管理机构批复；

2、上市公司股东会审议通过本次交易正式方案、实际控制人承诺变更事项；

3、本次交易经上交所审核通过；

- 4、本次交易经中国证监会同意注册；
- 5、相关法律法规所要求的其他可能涉及的批准或核准（如需）。

#### 四、本次交易的实质条件

##### （一）本次交易符合《公司法》相关规定

1、根据《重组报告书》及上市公司的公告文件，本次交易中上市公司拟发行的股票种类为境内上市的人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元。据此，本次发行的股份为同一种类股票，每股发行条件和价格相同，同种类的每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

2、本次交易所发行股份属于溢价发行，发行价格超过股票票面金额，符合《公司法》第一百四十八条的规定。

##### （二）本次交易符合《重组管理办法》相关规定

##### 1、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

（1）根据《重组报告书》，拟置入标的公司主营业务为铁矿石的开采、选矿加工和铁精粉产品销售业务，不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》规定的限制类或淘汰类行业，符合国家相关产业政策的规定。

根据拟置入标的公司提供的文件并经本所律师核查，拟置入标的公司存在部分无证土地、无证房产，该事项不会对拟置入标的公司的生产经营造成重大不利影响，不会对本次交易构成实质性障碍，具体情况详见本法律意见书“七、本次交易的拟置入资产”之“（三）主要资产”。报告期内拟置入标的公司不存在因违反环境保护、土地管理等法律和行政法规而受到行政处罚的情形。

本次交易拟购买的标的资产为股权，不涉及立项、环保、规划等报批事项，不涉及高耗能、高排放。本次交易不涉及外商投资、对外投资。

本次交易未达到《国务院关于经营者集中申报标准的规定》规定的经营者集中申报标准，无需进行经营者集中申报，符合反垄断相关法律及行政法规的规定。

据此，本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第

(一) 项的规定。

(2) 根据《重组报告书》《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》等文件，本次交易完成后，上市公司股本总额超过人民币 4 亿元，上市公司社会公众持有的股份比例不低于 10%，上市公司仍具备股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

(3) 根据《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》及《评估报告》等文件，本次交易所涉及标的资产作价以具备证券从业资格且符合《证券法》规定的资产评估机构出具的且经国务院国资委备案的资产评估报告所确认的评估值为依据，由交易各方协商确定；上市公司董事会和独立董事已对相关评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性和评估定价的公允性发表肯定性意见。本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

(4) 根据拟置入标的公司的工商登记资料并经本所律师核查，本次交易的标的资产为拟置入资产与拟置出资产，拟置入资产为交易对方持有的五矿矿业 100% 股权、鲁中矿业 100% 的股权，拟置出资产为上市公司持有的五矿贸易 100% 股权；标的资产权属清晰，不存在股份质押等权利限制，不存在司法冻结、查封以及权属争议或潜在纠纷的情形；拟置入标的资产权属变更至上市公司名下不存在法律障碍。本次交易的标的资产为股权，不涉及标的公司债权债务的转移，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

(5) 根据《重组报告书》，本次交易完成后上市公司将持有拟置入标的公司 100% 股权。本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

(6) 根据《重组报告书》《购买资产协议》等文件，本次交易完成后，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员和机构等方面与实际控制人及其关联方保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

(7) 根据上市公司的公开披露信息及其公司章程，上市公司已经按照《公

司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的规定，设置了股东会、董事会等内部组织机构，并制定了相应的内部控制管理制度。上市公司上述规范法人治理的措施不因本次交易而发生变化，本次交易完成后，上市公司仍继续保持其健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

## 2、本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

（1）根据《上市公司审计报告》及上市公司公告文件，上市公司不存在最近一年财务会计报告被注册会计师出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的规定

（2）根据上市公司及其现任董事、高级管理人员出具的承诺，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第（二）项的规定。

## 3、本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定

（1）根据《购买资产协议》《重组报告书》及本次交易相关方出具的说明或承诺，本次交易有利于提高上市公司资产质量和增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化，不会导致新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本次交易的标的资产权属清晰，在相关法律程序和先决条件得到适当履行和满足的情形下，能够在约定期限内办理完毕标的资产权属转移手续，符合《重组管理办法》第四十四条第一款的规定。

（2）根据《重组报告书》及本次交易相关方出具的说明或承诺，本次交易后，五矿矿业和鲁中矿业将成为上市公司的全资子公司，上市公司的主营业务将变更为铁矿石的开采、选矿加工和铁精粉产品销售。上市公司将置入成熟完整的铁矿矿山经营、选矿加工和产品销售业务体系，经营发展战略和业务管理模式将转变为铁矿石的开采、选矿加工和铁精粉产品销售的相应经营战略和业务模式，符合《重组管理办法》第四十四条第二款的规定。

## 4、本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定

本次交易拟募集配套资金，募集资金总额不超过 800,000 万元，扣除发行费用及中介机构费用后，拟用于支付本次交易的现金对价、拟置入标的公司项目建设和补充上市公司或拟置入标的公司流动资金。本次交易募集配套资金额占拟置入标的资产交易价格的比例未超过 100%，用于补充公司流动资金、偿还债务的比例不超过交易作价的 25%，也不超过募集配套资金总额的 50%，符合《重组管理办法》第四十五条的规定。

#### 5、本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定

根据《重组报告书》《购买资产协议》及《购买资产协议之补充协议》等文件，本次发行股份购买资产的发行价格不低于定价基准日前 120 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，且不低于发行前公司最近一期未经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产值。根据上市公司 2025 年年度股东会审议通过的《关于公司 2025 年度利润分配方案的议案》、上市公司披露的《2025 年年度权益分派实施公告》及《重组报告书》，本次发行股份购买资产的发行价格由 7.49 元/股调整为 7.46 元/股（向上取整精确至人民币分）。本次交易的发行价格及调整符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

#### 6、本次交易符合《重组管理办法》第四十七条的规定

根据本次交易相关方出具的承诺、《购买资产协议》及《购买资产协议之补充协议》，交易对方取得上市公司新增股份的锁定期承诺及安排符合《重组管理办法》第四十七条的规定。

### （三）上市公司本次交易符合《发行注册管理办法》相关规定

1、上市公司不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形

（1）根据五矿发展出具的《关于不存在不得向特定对象发行股票的情形的承诺》，上市公司不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形。

（2）根据《上市公司审计报告》及上市公司的公告文件，上市公司不存在最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息

披露规则的规定的行为，亦不存在最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告，或者最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除的情形。

(3) 根据上市公司提供的文件并经本所律师核查，上市公司现任董事和高级管理人员不存在最近三年受到中国证监会行政处罚或者最近一年受到证券交易所公开谴责的情形。

(4) 根据上市公司提供的文件并经本所律师核查，上市公司及其现任董事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

(5) 根据上市公司提供的文件并经本所律师核查，控股股东、实际控制人最近三年不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为的情形。

(6) 根据上市公司提供的文件并经本所律师核查，上市公司最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为的情形。

## 2、本次交易募集资金的使用符合《发行注册管理办法》第十二条的规定

(1) 根据《重组报告书》，本次募集配套资金拟在支付本次中介机构相关费用后，拟用于支付本次交易的现金对价、拟置入标的公司项目建设和补充上市公司或拟置入标的公司流动资金，符合《发行注册管理办法》第十二条第（一）项的规定。

(2) 根据《重组报告书》，上市公司不存在将本次募集资金使用为持有财务性投资，直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情形，符合《发行注册管理办法》第十二条第（二）项的规定。

(3) 根据《重组报告书》并经本所律师核查，上市公司本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性，符合《发行注册管理办法》第十二条第（三）项的规定。

## 3、本次交易符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定

上市公司本次募集配套资金拟向不超过 35 名特定对象发行股份，符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定。

4、本次交易符合《发行注册管理办法》第五十六条的规定

上市公司本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票均价的 80%，符合《发行注册管理办法》第五十六条的相关规定。

5、本次交易符合《发行注册管理办法》第五十七条的规定

上市公司本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日，符合《发行注册管理办法》第五十七条的相关规定。

6、本次交易符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定

本次募集配套资金项下发行对象所认购的公司新增股份自本次发行股份发行结束之日起 6 个月内不得转让，符合《发行注册管理办法》第五十九条的相关规定。

7、本次交易符合《<发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》的规定

根据本次交易方案，本次募集配套资金拟发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%，符合上述规定的要求。

（四）本次交易符合《1 号监管指引》相关规定

1、本次交易符合《1 号监管指引》“1-1 募集配套资金”的规定

本次募集配套资金总额不超过 800,000 万元，不超过本次以发行股份方式购买资产的交易价格的 100.00%。本次募集配套资金拟用于支付本次交易的现金对价、拟置入标的公司项目建设和补充上市公司或拟置入标的公司流动资金和支付中介机构费用及相关发行费用，符合《1 号监管指引》“1-1 募集配套资金”的规定。

2、本次交易符合《1 号监管指引》“1-2 业绩补偿及奖励”的规定

根据《购买资产协议》《购买资产协议之补充协议》及《业绩补偿协议》，五矿股份对标的公司于本次交易完成后三年的业绩进行承诺，并约定业绩补偿及减值测试补偿方式，承诺其通过本次交易获得的上市公司股份优先用于履行业绩补偿及减值测试补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务。如未来五矿股份质押对价股份时，五矿股份将书面告知质权人根据本协议的约定，对价股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就对价股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。本次交易符合《1号监管指引》“1-2 业绩补偿及奖励”的规定。

### 3、本次交易符合《1号监管指引》“1-4 发行对象”的规定

本次发行股份购买资产的发行对象为五矿股份，本次募集配套资金拟向不超过 35 名特定对象发行股份，据此，本次交易的发行对象不超过 200 人，符合《1号监管指引》“1-4 发行对象”的规定。

### 4、本次交易符合《1号监管指引》“1-6 过渡期损益安排及相关时点认定”的规定

根据《购买资产协议之补充协议》，置入资产在评估基准日至置入资产交割日期间产生的收益由上市公司享有，在评估基准日至置入资产交割日期间产生的亏损由五矿股份承担，符合《1号监管指引》“1-6 过渡期损益安排及相关时点认定”的规定。

综上所述，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《1号监管指引》规定的实质要求。

## 五、本次交易的相关协议

### （一）《购买资产协议》

2026 年 1 月 14 日，上市公司与五矿股份签订了附条件生效的《重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产协议》，就本次交易方案、拟置入资产和拟置出资产的范围、债权债务、重大资产置换的定价依据及支付方式、人员安置、税费承担、资产交割及对价支付、资产管理安排、责任与承诺、违约责任、信息披露与保密、法律适用与争议解决等事项进行了约定。

根据《购买资产协议》的约定，《购买资产协议》自各方签署之日起成立，自以下条件均获满足之日起生效：（1）本次交易方案及《购买资产协议》等与本次交易相关文件经上市公司、交易对方董事会和股东会审议通过；（2）标的资产评估报告经有权国有资产监督管理机构备案；（3）本次交易涉及员工安置相关事项经上市公司职工代表大会或经其他民主程序审议通过；（4）本次交易已通过上交所审核并经中国证监会注册。

（二）《购买资产协议之补充协议》和《业绩补偿协议》

2026年7月10日，上市公司和五矿股份签订了附条件生效的《购买资产协议之补充协议》和《业绩补偿协议》，对本次发行股份购买资产相关的具体内容、业绩承诺及补偿、资产减值及补偿等相关事宜进行了约定。《购买资产协议之补充协议》和《业绩补偿协议》于上市公司和五矿股份签署后成立，与《购买资产协议》一同生效。

上市公司与交易对方签署的上述协议是各方真实的意思表示；上述协议的内容不存在违反有关法律、法规和规范性文件规定的情形，合法有效；该等协议为附生效条件的协议，在协议约定的生效条件全部满足后对协议各签署方均具有法律约束力。

六、本次交易的拟置出资产

根据《重组报告书》《购买资产协议》及《购买资产协议之补充协议》，本次交易的置出资产为五矿贸易 100%股权。

（一）基本情况

根据五矿贸易持有的《营业执照》（统一社会信用代码：911101081011321258）并经本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站查询，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易的基本情况如下：

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 名称       | 五矿贸易有限责任公司         |
| 统一社会信用代码 | 911101081011321258 |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路5号C座三层   |
| 法定代表人    | 彭津                 |
| 注册资本     | 15808 万元           |

|      |  |
|------|--|
| 公司类型 | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围 | 销售金属材料、金属矿石、非金属矿石、五金交电（不含电动自行车）、汽车零配件、建筑材料、金属制品、机械设备、工业机器人；仓储服务；运输代理服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；计算机的技术开发、技术转让、技术服务；机械设备租赁（不含汽车租赁）；房地产开发；物业管理；供应链管理服务；物联网应用服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期 | 1988年7月28日   |
| 营业期限 | 1999年8月5日至2049年8月4日  |

## （二）历史沿革

根据五矿贸易提供的工商登记资料以及本所律师通过公开途径所作的查询，五矿贸易的前身系经原对外经济贸易部批准，于1988年7月28日设立的全民所有制企业，设立时注册资本人民币500万元，企业名称为“五矿贸易有限公司”。

### （1）1999年8月，改制设立有限责任公司

1997年12月11日，原对外贸易经济合作部印发《关于中国五金矿产进出口总公司四家子公司更名、变更产权关系的批复》（[1997]外经贸政审函字第3319号），同意五矿贸易有限公司更名为五矿贸易有限责任公司，其产权由原来的中国五金矿产进出口总公司持有，变更为五矿发展股份有限公司和中国五金矿产进出口总公司共同持有。

1999年4月1日，中锋资产评估事务所出具《五矿贸易公司整体资产评估报告》，截至评估基准日1998年12月31日，五矿贸易调整后的账面净资产为25,610,000元，评估值为26,929,888.75元。

1999年5月12日，五矿发展印发《关于五矿贸易公司改制方案的批复》，同意五矿贸易改建为有限责任公司，改建后公司名称为五矿贸易有限责任公司，改建后五矿发展与中国矿产进出口有限责任公司共同持股，五矿贸易注册资本为33,662,360.94元，其中五矿发展以五矿贸易净资产出资26,929,888.75元，占注册资本的80%，中国矿产进出口有限责任公司以货币出资6,732,472.19元，占注册资本的20%。

1999年5月12日，五矿贸易全体职工代表作出《五矿贸易公司职工代表大会决议》，同意改建有限责任公司。

1999年7月30日，中洲会计师事务所出具《验资报告》（中洲（1999）发字第131号），五矿发展以其原所属全资子公司五矿贸易（审验截至1998年12月31日，净资产为26,929,888.75元）的全部净资产作为出资，已完成实缴。经审验，中国矿产进出口有限责任公司已于1999年7月29日实缴本期认缴出资的6,732,472.19元。

1999年8月，五矿贸易就本次改制完成工商变更登记。

改制设立有限责任公司后，五矿贸易的股权结构为：

| 序号 | 股东名称          | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------------|-----------|----------|
| 1  | 五矿发展          | 2,692.99  | 80.0000  |
| 2  | 中国矿产进出口有限责任公司 | 673.25    | 20.0000  |
| 合计 |               | 3,366.24  | 100.0000 |

（2）2019年9月，第一次增资

2019年8月9日，五矿发展召开董事会，同意五矿发展和中国矿产有限责任公司按原持股比例共同对五矿贸易增资6,633.764万元。增资后，五矿贸易注册资本增加至10,000万元。

2019年8月15日，五矿贸易股东会作出决议，同意注册资本变更为10,000万元，变更后股东五矿发展以净资产及货币出资8,000万元，股东中国矿产有限责任公司出资2,000万元。

根据五矿集团财务有限责任公司《付款单》，截至2019年8月19日，五矿发展已向五矿贸易支付增资款6,633.764万元。

2019年9月，五矿贸易就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿贸易的股权结构为：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 五矿发展 | 8,000.00  | 80.0000 |

| 序号 | 股东名称                    | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|-------------------------|------------|----------|
| 2  | 中国矿产有限责任公司 <sup>2</sup> | 2,000.00   | 20.0000  |
| 合计 |                         | 10,000.00  | 100.0000 |

(3) 2020 年 12 月，第一次股权变动

2020 年 8 月 28 日，五矿发展召开第八届董事会第二十四次会议，同意五矿贸易的股权结构由五矿发展持股 80%、中国矿产持股 20%调整为五矿发展直接持股的全资子公司。

2020 年 10 月 10 日，五矿贸易召开第三届第二次股东会会议，同意原股东中国矿产有限责任公司退出股东会，将其持有的出资 2,000 万元转让给五矿发展，并相应修改公司章程。

2020 年 11 月 25 日，中国矿产有限责任公司与五矿发展签署了《转让协议》，约定中国矿产有限责任公司于 2020 年 10 月 14 日正式将持有的五矿贸易 2,000 万元人民币出资额转让给五矿发展。

2020 年 12 月，五矿贸易就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权变动后，五矿贸易的股权结构为：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿发展 | 10,000.00  | 100.0000 |
| 合计 |      | 10,000.00  | 100.0000 |

(4) 2022 年 11 月，第二次增资

2022 年 6 月 20 日，五矿发展召开董事长专题会议，同意五矿发展向五矿贸易增资 5,808 万元。

2022 年 11 月 10 日，五矿发展作出股东决定，同意五矿贸易注册资本由 10,000 万元增加至 15,808 万元，新增注册资本由五矿发展以货币形式出资，并同意相应修改公司章程。

根据五矿集团财务有限责任公司出具的《付款单》，2022 年 9 月 1 日五矿发展已向五矿贸易支付增资款 58,080,000 元。

<sup>2</sup> 2004 年 11 月 5 日，中国矿产进出口有限责任公司更名为中国矿产有限责任公司。

2022年11月，五矿贸易就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿贸易的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 五矿发展 | 15,808.00 | 100.0000 |
| 合计 |      | 15,808.00 | 100.0000 |

### （三）业务和资质

#### 1、经营范围与主营业务

根据五矿贸易及其控股子公司提供的《营业执照》及公司章程并经本所律师检索国家企业信用信息公示系统网站，五矿贸易及其控股子公司的经营范围请见本法律意见书“六、本次交易的拟置出资产”之“（四）主要资产”之“1、对外投资”部分。根据五矿贸易及其控股子公司提供的经营资质及五矿贸易确认，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其控股子公司主要从事资源贸易（铁矿石、锰矿、铬矿、煤炭、焦炭等冶金工业原料）、金属贸易（钢材及金属制品）、供应链服务（仓储加工、船代货代、网络货运、保险经纪、招标代理等）业务。

#### 2、经营资质

根据五矿贸易及其控股子公司提供的资质证照，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其控股子公司已取得的主要经营资质如下：

| 序号 | 持有人            | 证书名称          | 证书/备案编号    | 颁发/备案日期 | 有效期  | 发证/备案机关 |
|----|----------------|---------------|------------|---------|------|---------|
| 1  | 五矿贸易           | 进出口货物收发货人备案登记 | 1108919205 | /       | 长期有效 | 北京中关村海关 |
| 2  | 五矿（海南）国际贸易有限公司 | 进出口货物收发货人备案登记 | 46066601K5 | /       | 长期有效 | 洋浦海关    |
| 3  | 中矿（盱眙）再生资源有限公司 | 再生资源回收经营备案证明  | /          | /       | 长期有效 | 商务部     |
| 4  | 中矿（衢州）物资回收有限公司 | 再生资源回收经营备案证明  | /          | /       | 长期有效 | 商务部     |

| 序号 | 持有人              | 证书名称             | 证书/备案编号                                    | 颁发/备案日期    | 有效期        | 发证/备案机关          |
|----|------------------|------------------|--|------------|------------|------------------|
| 5  | 中矿（衢州）再生资源有限公司   | 再生资源回收经营备案证明     | /  | /          | 长期有效       | 商务部              |
| 6  | 深圳市首信通达服务有限责任公司  | 专营小额贷款业务的决定文书    | 《关于批准深圳市五矿电商小额贷款有限公司业务资格的函》（深府金小〔2015〕99号） | 2015.12.24 | 长期有效       | 深圳市人民政府金融发展服务办公室 |
| 7  | 五矿西电（常州）钢材加工有限公司 | 进出口货物收发货人备案登记    | 3204912008                                 | /          | 长期有效       | 常州海关             |
| 8  | 五矿钢铁哈尔滨有限公司      | 进出口货物收发货人备案登记    | 23019602Z8                                 | 2016.05.25 | 长期有效       | 哈尔滨海关            |
| 9  | 中国五矿深圳进出口有限责任公司  | 进出口货物收发货人备案登记    | 4403119060                                 | 2011.12.24 | 长期有效       | 福强海关             |
| 10 | 五矿上海浦东贸易有限责任公司   | 进出口货物收发货人备案登记    | 3122210189                                 | /          | 长期有效       | 浦东海关             |
| 11 | 金玛国际运输代理有限公司     | 国际货运代理企业备案登记证书   | 10029164                                   | 2018.06.29 | 长期有效       | 北京市商务局           |
| 12 | 龙腾联运科技（天津）有限责任公司 | 海关报告单位注册登记证书     | 120768014N                                 | 2022.04.08 | 长期有效       | 天津东疆海关           |
| 13 | 龙腾联运科技（天津）有限责任公司 | 增值电信业务经营许可证      | 津 B2-20220215                              | 2024.04.19 | 2027.08.31 | 天津市通信管理局         |
| 14 | 五矿船务代理（天津）有限责任公司 | 进出境运输工具负责人备案登记证书 | 120796S00C                                 | /          | 长期有效       | 新港海关             |
| 15 | 五矿国际货运上海有限责任公司   | 进出口货物收发货人备案登记    | 31069605PJ                                 | /          | 长期有效       | 上海车站海关           |

| 序号 | 持有人                      | 证书名称                   | 证书/备案编号            | 颁发/备案日期    | 有效期            | 发证/备案机关                             |
|----|--------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------------|-------------------------------------|
| 16 | 五矿国际货运<br>上海有限责任公司       | 国际货运代理<br>企业备案登记<br>证书 | 10013634           | 2020.06.10 | 长期<br>有效       | 上海市对<br>外经济贸<br>易委员会                |
| 17 | 五矿国际货运<br>上海有限责任<br>公司   | 海关报告单位<br>注册登记证书       | 3108980020         | 1996.01.17 | 长期<br>有效       | 上海车站<br>海关                          |
| 18 | 五矿龙腾联运<br>(上海)有限<br>责任公司 | 进出口货物收<br>发货人备案登<br>记  | 31049619CN         | /          | 长期<br>有效       | 上海徐汇<br>关                           |
| 19 | 五矿龙腾新疆<br>联运有限公司         | 海关报告单位<br>注册登记证书       | 6501280249         | 2023.03.21 | 长期<br>有效       | 乌昌海关                                |
| 20 | 五矿龙腾新疆<br>联运有限公司         | 国际货运代理<br>企业备案登记<br>证书 | /                  | /          | 长期<br>有效       | 新疆维吾<br>尔自治区<br>商务厅                 |
| 21 | 五矿物流广东<br>有限公司           | 海关报告单位<br>注册登记证书       | 4401983034         | /          | 长期<br>有效       | 越秀海关                                |
| 22 | 五矿物流广东<br>有限公司厦门<br>分公司  | 海关报告单位<br>注册登记证书       | 3502980A6X         | /          | 长期<br>有效       | 高崎海关                                |
| 23 | 五矿物流河北<br>有限公司           | 海关报告单位<br>注册登记证书       | 1303980054         | 2018.05.15 | 长期<br>有效       | 秦皇岛海<br>关                           |
| 24 | 五矿物流河北<br>有限公司           | 国际货运代理<br>企业备案登记<br>证书 | 00029275           | 2016.10.26 | 长期<br>有效       | 河北省商<br>务部                          |
| 25 | 五矿物流集团<br>天津货运有限<br>公司   | 国际货运代理<br>企业备案登记<br>证书 | /                  | 2024.05.01 | 2026.0<br>6.30 | 天津市国<br>际货运代<br>理与物流<br>供应链行<br>业协会 |
| 26 | 五矿物流集团<br>天津货运有限<br>公司   | 海关报告单位<br>注册登记证书       | 1207980071         | /          | 长期<br>有效       | 新港海关                                |
| 27 | 五矿物流集团<br>天津货运有限<br>公司   | 无船承运业务<br>备案           | BAHZD2023-<br>1107 | 2023.02.06 | 长期<br>有效       | 天津市港<br>航管理局                        |

| 序号 | 持有人             | 证书名称           | 证书/备案编号    | 颁发/备案日期    | 有效期        | 发证/备案机关     |
|----|-----------------|----------------|------------|------------|------------|-------------|
| 28 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 海关报告单位注册登记证书   | 1207480165 | 2020.01.02 | 长期有效       | 天津保税区海关     |
| 29 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 国际货运代理企业备案登记证书 | /          | /          | 2025.06.30 | 天津市国际货运代理协会 |
| 30 | 五矿物流集团有限公司      | 进出口货物收发货人备案登记  | 110891146G | /          | 长期有效       | 北京中关村海关     |
| 31 | 五矿物流连云港有限公司     | 海关报告单位注册登记证书   | 3207980010 | 2022.05.16 | 长期有效       | 连云港海关       |
| 32 | 五矿物流辽宁有限公司      | 海关报告单位注册登记证书   | 2102980029 | 2015.11.20 | 长期有效       | 大连港湾海关      |
| 33 | 五矿物流辽宁有限公司丹东分公司 | 进出境运输工具负责人登记证  | 210696SA01 | 2024.05.11 | 长期有效       | 大东港海关       |
| 34 | 五矿物流浙江有限公司      | 进出口货物收发货人备案登记  | 3302963JGA | /          | 长期有效       | 鄞州海关        |
| 35 | 五矿物流浙江有限公司      | 海关报告单位注册登记证书   | 3302980006 | 2024.11.06 | 长期有效       | 鄞州海关        |
| 36 | 五矿物流浙江有限公司      | 国际货运代理企业备案登记证书 | /          | /          | 长期有效       | 宁波市商务局      |
| 37 | 五矿物流浙江有限公司      | 无船承运业务备案       | /          | 2022.06.06 | 长期有效       | 浙江省交通运输厅    |
| 38 | 五矿物流浙江有限公司台州分公司 | 海关报告单位注册登记证书   | 331198Z002 | /          | 长期有效       | 台州海关        |
| 39 | 五矿物流浙江有限公司舟山分公司 | 海关报告单位注册登记证书   | 330998Z96D | /          | 长期有效       | 舟山海关        |

| 序号 | 持有人                             | 证书名称                     | 证书/备案编号                         | 颁发/备案日期    | 有效期      | 发证/备案机关                    |
|----|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|----------|----------------------------|
| 40 | 五矿船务代理<br>宁波有限责任公司              | 进出口货物收<br>发货人备案登<br>记    | 330291S002                      | /          | 长期<br>有效 | 鄞州海关                       |
| 41 | 五矿船务代理<br>宁波有限责任公司              | 海关报告单位<br>注册登记证书         | 3302980AKM                      | /          | 长期<br>有效 | 鄞州海关                       |
| 42 | 五矿船务代理<br>宁波有限责任公司              | 国际船舶代理<br>企业备案登记         | 中船代协备<br>案函<br>(2014)第<br>1066号 | 2014.06.29 | 长期<br>有效 | 中国船舶<br>代理及无<br>船承运人<br>协会 |
| 43 | 五矿船务代理<br>宁波有限责任<br>公司舟山分公<br>司 | 进出境运输工<br>具负责人备案<br>登记证书 | 330991S001                      | /          | 长期<br>有效 | 舟山海关                       |
| 44 | 五矿船务代理<br>宁波有限责任<br>公司太仓分公<br>司 | 进出境运输工<br>具负责人备案<br>登记证书 | 322691S006                      | /          | 长期<br>有效 | 太仓海关                       |
| 45 | 五矿船务代理<br>宁波有限责任<br>公司太仓分公<br>司 | 国际货运代理<br>企业备案登记<br>证书   | /                               | /          | 长期<br>有效 | 宁波商务<br>局                  |
| 46 | 五矿东方贸易<br>进出口有限责<br>任公司         | 进出口货物收<br>发货人备案登<br>记    | 1108919204                      | /          | 长期<br>有效 | 北京中关<br>村海关                |
| 47 | 五矿湖铁（内<br>蒙古）铁合金<br>有限责任公司      | 进出口货物收<br>发货人备案登<br>记    | 15109605A6                      | 2021.08.17 | 长期<br>有效 | 集宁海关                       |

#### （四）主要资产

##### 1、对外投资

根据五矿贸易提供的营业执照、工商档案、公司的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易共有 10 家直接持股的控股子公司、55 家间接持股的控股子公司、2 家参股子公司及 3 家分支机构。该等分/子公司具体情况如下：

##### （1）直接持股的控股子公司

1) 中国矿产有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 中国矿产有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 9111010810169040XE   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路5号B座五层   |
| 法定代表人    | 李辉   |
| 注册资本     | 90000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 零售煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；加工不锈钢制品（限分公司经营）；承包境外矿产、冶金、机电工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施境外工程所需的劳务人员；承办中外合资经营、合作生产、“三来一补”业务；铁合金生产（仅在外埠从事生产经营活动）；销售焦炭、黑色金属、有色金属、非金属矿产品、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；经济信息咨询（不含中介服务）；金属材料、冶金炉料、五金交电、汽车配件、机电设备；信息咨询（中介除外）；仓储服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；机械设备租赁（不含汽车租赁）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 1987-05-29   |
| 营业期限     | 1999-07-20 至 2049-07-19  |
| 股权结构     | 五矿贸易持股 100%  |

2) 五矿钢铁有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 911101081000247636  |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路5号B座8层  |
| 法定代表人    | 季洪瑜   |
| 注册资本     | 90000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；计算机软硬件及辅助设备批发；轴承钢材产品生产；建筑材料销售；通信设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；五金产品零售；机械设备销售；日用品批发；通讯设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；平面设计；广告发布；广告设计、代理；广告制作；电器辅件销售；会议及展览服务；金属工具销售；人工智能应用软件开发；软件销售；数据处理服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；市场调查（不含涉外调查）；货物进出口；进出口商品检验鉴定；小微型客车租赁经营服务；日用杂品销售；进出口代理；计算机系统服 |

|      |   |
|------|---|
|      | 务；新材料技术推广服务；软件开发；金属链条及其他金属制品销售；高品质特种钢铁材料销售；建筑用钢筋产品销售；金属结构销售；金属丝绳及其制品销售；五金产品批发；建筑砌块销售；销售代理；金属材料制造；金属结构制造；金属丝绳及其制品制造；黑色金属铸造；金属制品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；数字广告制作；数字广告发布。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期 | 1997-01-17  |
| 营业期限 | 1997-01-17 至 无固定期限  |
| 股权结构 | 五矿贸易持股 100%   |

3) 五矿物流集团有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流集团有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 911101081016899865   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 5 号 B 座四层   |
| 法定代表人    | 王鹏   |
| 注册资本     | 138523.38 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国内货物运输代理；国际货物运输代理；国际船舶管理业务；航空国际货物运输代理；从事国际集装箱船、普通货船运输；国际船舶代理；无船承运业务；报关业务；报检业务；装卸搬运；供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；金属材料销售；金属链条及其他金属制品销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；五金产品零售；电子元器件与机电组件设备销售；木材销售；汽车零配件零售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备零售；针纺织品及原料销售；服装服饰零售；文具用品零售；日用百货销售；金属矿石销售；建筑装饰材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；技术进出口；货物进出口；进出口代理；社会经济咨询服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：国内船舶管理业务；保险代理业务；保险兼业代理业务；住宅室内装饰装修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 1992-11-09   |
| 营业期限     | 1999-08-12 至 2049-08-11  |
| 股权结构     | 五矿贸易持股 100%  |

4) 五矿发展（上海）有限责任公司

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 名称       | 五矿发展（上海）有限责任公司     |
| 统一社会信用代码 | 91310104MAD64EWG0H |

|       |   |
|-------|---|
| 住所    | 上海市徐汇区宜州路 198 号 7 幢 3-5 层   |
| 法定代表人 | 彭津  |
| 注册资本  | 10000 万元  |
| 公司类型  | 其他有限责任公司  |
| 经营范围  | 一般项目：金属材料销售；金属制品销售；金属矿石销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；水泥制品销售；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；五金产品批发；五金产品零售；机械设备销售；机械电气设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；针纺织品及原料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；金属切削加工服务；技术进出口；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；供应链管理服务；物联网应用服务；国际货物运输代理；国际船舶代理；国内船舶代理；报关业务；报检业务；工程造价咨询业务；招投标代理服务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；建设工程勘察；建设工程监理；保险经纪业务；建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期  | 2023-11-28  |
| 营业期限  | 2023-11-28 至 无固定期限  |
| 股权结构  | 五矿贸易持股 100%   |

5) 五矿国际招标有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 91110108101158376N  |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 5 号 B 座 5 层  |
| 法定代表人    | 马赫  |
| 注册资本     | 3000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：招投标代理服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；政府采购代理服务；技术进出口；货物进出口；进出口代理；采购代理服务；国内贸易代理；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；企业管理咨询；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理；II、III、IV、V类放射源销售；II、III类射线装置销售；第三类医疗器械经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准 |

|      |  |
|------|--|
|      | 批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期 | 1995-02-06   |
| 营业期限 | 1995-02-06 至 2045-02-05  |
| 股权结构 | 五矿贸易持股 100%  |

6) 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 91110108MA01LFB469   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 5 号院 1 号楼 4 层 A446  |
| 法定代表人    | 陈亚军  |
| 注册资本     | 1000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、五金交电（不含电动自行车）、家用电器、金属矿石、非金属矿石、金属材料、金属制品、机械设备、建筑材料、汽车零配件、电子产品、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、通讯设备、工艺品、日用品、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；会议服务；承办展览展示活动；货物进出口、技术进出口、代理进出口；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；计算机系统服务；应用软件开发；设计、制作、代理发布广告；市场调查；仓储服务；运输代理服务；互联网信息服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务。依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 2019-07-16   |
| 营业期限     | 2019-07-16 至 2069-07-15  |
| 股权结构     | 五矿贸易持股 100%  |

7) 五矿东方贸易进出口有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿东方贸易进出口有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91110108101690127B  |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 5 号  |
| 法定代表人    | 高大鹏   |
| 注册资本     | 1352.52404 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司  |
| 经营范围     | 销售煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；开展与原苏联、东欧国家的易货贸易业务；经营对上述国家黑色金属、有色金属等商品的进出口业务；经贸部批准的其他商品的进 |

|      |   |
|------|---|
|      | 出口业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期 | 1988-07-28  |
| 营业期限 | 2025-05-07 至 无固定期限  |
| 股权结构 | 五矿贸易持股 80%，五矿物流集团有限公司持股 20%   |

8) 五矿（湖南）铁合金有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 91430381661651046F   |
| 住所       | 湖南省湘乡市新湘路办事处新湘西路   |
| 法定代表人    | 李际权  |
| 注册资本     | 28638 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 一般项目：铁合金冶炼；金属材料制造；冶金专用设备制造；冶金专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；通用设备修理；新材料技术研发；金属材料销售；新型金属功能材料销售；铁路运输辅助活动；煤炭及制品销售；金属矿石销售；石墨及碳素制品销售；非金属矿及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2007-04-26   |
| 营业期限     | 2007-04-26 至 2057-04-25  |
| 股权结构     | 五矿贸易持股 79.3016%，湘乡市红园建设投资开发有限公司持股 20%，中国矿产有限责任公司持股 0.6984%   |
| 境外投资手续   | 已取得中华人民共和国商务部 2026 年 4 月 17 日颁发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N1000202600077）号   |

9) 日本五金矿产株式会社

根据日本律师法人大江桥法律事务所出具的法律意见书，截至 2026 年 7 月 7 日，日本五金矿产株式会社的基本情况如下：

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 名称          | 日本五金矿产株式会社           |
| 注册地址        | 东京都江东区深川二丁目 7 番 15 号 |
| 商业及公司注册处注册号 | 0106-01-026469       |
| 公司类型        | 株式会社                 |
| 法定代表人       | 张烁                   |
| 董事          | 张烁、张福江及王清海           |

|        |  |
|--------|--|
| 监事     | 胡宗焕  |
| 注册资本   | 9000 万日元   |
| 已发行股票数 | 900 股  |
| 经营范围   | <p>1. 中华人民共和国与日本及第三国之间进出口业务的中介</p> <p>2. 以下物品的进出口、买卖、批发及中介业务</p> <p>(a) 生铁、废铁、钢坯、板坯等钢铁及钢铁制品</p> <p>(b) 钢铁石等钢铁原料</p> <p>(c) 铁硅、金属锰等合金铁</p> <p>(d) 有色金属及有色金属制品</p> <p>(e) 滑石、重晶石、萤石、煤等各种矿产物</p> <p>(f) 钉子、锁、螺钉、螺栓、螺母等建筑金属器具</p> <p>(g) 砖等耐火材料</p> <p>(h) 水泥、大理石等非金属建筑材料</p> <p>(i) 飞机、汽车、船舶、建筑机械、矿山机械、锻压机械及其零部件</p> <p>(j) 发电机、蓄电池、电缆、通信设备、电子计算机、电子显微镜、光学设备、医疗设备、测定设备及其零部件</p> <p>(k) 化工药品、农业药品、医药品</p> <p>(l) 石油及石脑油、汽油等石油产品</p> <p>(m) 羊毛、安哥拉羊毛、羽毛、羊绒、棉、丝绸、麻等天然纤维及聚丙烯等化学合成纤维及其原料</p> <p>(n) 睡衣、室内装饰品及服装</p> <p>(o) 木材、竹材、生漆</p> <p>(p) 茶、咖啡等饮料</p> <p>(q) 农产品、水产品、畜产品及其加工食品</p> <p>(r) 皮革及皮革制品、毛皮及毛皮制品</p> <p>(s) 美术工艺品、办公用品、运动用品及家用电器</p> <p>(t) 金属加工机器、矿山机器、土木建设机器、装卸机器、农用机器、渔业用机器、理化机器、纤维机器、粮食加工机器、林业用机器、木材木工机器、纸浆造纸机器、焚烧炉等环境机器及其零件及附属品</p> <p>3. 有价证券的买卖及运用</p> <p>4. 房地产买卖、租赁及其中介及管理业务</p> <p>5. 对相关项目的融资及投资</p> <p>6. 损害保险代理业务</p> <p>7. 前述各项付随的所有业务</p> |
| 经营期限   | 无  |
| 成立日期   | 1986 年 8 月 22 日  |
| 机构     | 股东大会、董事会及监事  |
| 公司治理机构 | <p>董事 张烁</p> <p>董事 张福江</p> <p>董事 王清海</p> <p>监事 胡宗焕</p>   |

|        |  |
|--------|--|
| 股权结构   | 五矿贸易持股 100%  |
| 境外投资手续 | 已取得中华人民共和国商务部 2026 年 5 月 25 日颁发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N1000202600124）号 |

10) 韩国五矿株式会社

根据韩国广场律师事务所（Lee & Ko）出具的法律意见书，截至 2026 年 5 月 29 日，韩国五矿株式会社的基本情况如下：

|        |   |
|--------|---|
| 名称     | Minmetals Korea Co., Ltd.   |
| 注册地址   | 首尔特别市钟路区新门内路 92, 701-1 号（新门路 1 街，光化门 OFFIICIA 大厦）   |
| 登记编号   | 110111-0999643  |
| 注册编号   | 202-81-47217  |
| 公司类型   | 株式会社  |
| 代表董事   | ZHOUHOU   |
| 注册资本   | 27,341,805,000 韩元   |
| 发行股份总数 | 5,468,361 股   |
| 经营范围   | 1. 钢铁、有色金属、合金铁、建筑材料、水泥、防火材料、化学产品、各种矿产、电子以及家电产品、机械设备以及其配件、汽车以及其配件等综合贸易业务<br>2. 有关上述第 1 项的贸易中介业务<br>3. 韩国境内外投资项目及经营业务<br>4. 前款各项业务相关的所有附带业务 |
| 成立日期   | 1994 年 2 月 1 日  |
| 公司治理结构 | 代表董事/内部董事 ZHOU HOU<br>内部董事 WANG JUN JIE<br>内部董事 LIU XIN<br>监事 BAI LU  |
| 股权结构   | 五矿贸易持股 100%   |

(2) 间接持股的控股子公司

1) 五矿（海南）国际贸易有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿（海南）国际贸易有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91460000MAC74E6G4R                                       |
| 住所       | 海南省洋浦经济开发区三都镇洋浦保税港区远洋路 6 号陆侨国际海产品产业园 1 号楼第八层 803 室 805 室 |
| 法定代表人    | 高崇   |
| 注册资本     | 10000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）                                   |
| 经营范围     | 许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：金属矿石销售； |

|      |   |
|------|---|
|      | 煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭销售（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；金属材料销售；非金属矿及制品销售；金属结构销售；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金销售；新材料技术研发；冶金专用设备销售；锻件及粉末冶金制品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件零售；汽车零配件批发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；电子产品销售；金属制品销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；五金产品零售；五金产品批发；电子元器件与机电组件设备销售；针纺织品销售；建筑装饰材料销售；家用电器销售；水泥制品销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；砼结构构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；钢压延加工；再生资源销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期 | 2023-01-03  |
| 营业期限 | 2023-01-03 至 无固定期限  |
| 股权机构 | 中国矿产有限责任公司持股 100%   |

2) 五矿萝北国际贸易有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿萝北国际贸易有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91230421MA18YL084T   |
| 住所       | 萝北县凤翔镇十五委（凤翔商贸 3 号楼 1 号门市）   |
| 法定代表人    | 徐斌   |
| 注册资本     | 3000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 经销：铁矿石、煤、焦炭，洁净煤新技术产品、钢材、金属材料、冶金炉料、化工原料（不含化学危险品）、汽车零配件，普通机械设备配件，电子产品（不含计算机信息安全产品）通信器材（不含无线发射设备及卫星地面接收设施）、五金、机电产品、纺织品，装饰材料、家用电器、水泥制品、建筑材料、混凝土、金属制品；普通货物仓储（不含危险品）、钢材加工；货物进出口、技术进出口。 |
| 成立日期     | 2016-07-27   |
| 营业期限     | 2016-07-27 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 中国矿产有限责任公司持股 100%  |

3) 中矿（盱眙）再生资源有限公司

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 名称       | 中矿（盱眙）再生资源有限公司             |
| 统一社会信用代码 | 91320830MADRETK591         |
| 住所       | 江苏省淮安市盱眙县管仲镇便民服务中心四楼 413 室 |
| 法定代表人    | 杨波                         |
| 注册资本     | 950 万元                     |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）     |

|      |   |
|------|---|
| 经营范围 | 一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；生产性废旧金属回收；金属矿石销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；非金属矿及制品销售；金属结构销售；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金销售；新材料技术研发；锻件及粉末冶金制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件零售；汽车零配件批发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；电子产品销售；金属制品销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；五金产品零售；五金产品批发；电子元器件与机电组件设备销售；针纺织品销售；建筑装饰材料销售；家用电器销售；水泥制品销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；砼结构构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2024-07-10  |
| 营业期限 | 2024-07-10 至 无固定期限  |
| 股权机构 | 中国矿产有限责任公司持股 100%   |

4) 中矿（衢州）物资回收有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 中矿（衢州）物资回收有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91330803MACHA0D952   |
| 住所       | 浙江省衢州市衢江区樟潭街道振兴中路 282 号中悦大厦西楼 301 室  |
| 法定代表人    | 杨波   |
| 注册资本     | 650 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；生产性废旧金属回收；金属矿石销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；非金属矿及制品销售；金属结构销售；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金销售；新材料技术研发；锻件及粉末冶金制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件零售；汽车零配件批发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；电子产品销售；金属制品销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；五金产品零售；五金产品批发；电子元器件与机电组件设备销售；针纺织品销售；建筑装饰材料销售；家用电器销售；水泥制品销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；砼结构构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 2023-05-22   |
| 营业期限     | 2023-05-22 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 中国矿产有限责任公司持股 100%  |

5) 五矿烟台矿产有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿烟台矿产有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 91370600057929654L  |
| 住所       | 山东省烟台市芝罘区通伸街道西盛街 27 号汇通国际大厦 11 层 1103 室   |
| 法定代表人    | 郭磊  |
| 注册资本     | 400 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 金属材料、冶金炉料、焦炭、黑色金属、有色金属、矿产品、五金交电、汽车配件、机电设备（不含品牌小汽车）、化工产品（不含危险化学品）的销售，经济信息咨询，仓储服务（不含危险化学品），货物、技术的进出口，“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 2012-11-12  |
| 营业期限     | 2012-11-12 至 2062-11-14   |
| 股权机构     | 中国矿产有限责任公司持股 100%   |

6) 中矿（衢州）再生资源有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 中矿（衢州）再生资源有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91330803MACL5QNX2Y   |
| 住所       | 浙江省衢州市衢江区樟潭街道东方广场 1 幢 2001-1 室   |
| 法定代表人    | 杨波   |
| 注册资本     | 300 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；生产性废旧金属回收；金属矿石销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；非金属矿及制品销售；金属结构销售；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金销售；新材料技术研发；锻件及粉末冶金制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件零售；汽车零配件批发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；电子产品销售；金属制品销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；五金产品零售；五金产品批发；电子元器件与机电组件设备销售；针纺织品销售；建筑装饰材料销售；家用电器销售；水泥制品销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；砼结构构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 2023-05-31   |
| 营业期限     | 2023-05-31 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 中国矿产有限责任公司持股 100%  |

7) 安阳易联物流有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 安阳易联物流有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91410500MA40PF1N6M  |
| 住所       | 安阳市殷都区武丁路武丁物流院内   |
| 法定代表人    | 齐红梅   |
| 注册资本     | 5000 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司  |
| 经营范围     | 道路普通货物运输（凭有效许可证经营）；仓储服务（不含易燃易爆及危险化学品）；国内货物运输代理（凭有效备案经营）；钢材、钢坯、钢铁产品、铁矿产品、废钢、煤炭（无仓储批发）、铁合金产品、冶金炉料、机电设备销售；货物进出口、技术进出口。 |
| 成立日期     | 2017-03-24  |
| 营业期限     | 2017-03-24 至 2067-03-23   |
| 股权机构     | 中国矿产有限责任公司持股 70%，安阳钢铁股份有限公司持股 30%   |

8) 五矿兰州物流有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿兰州物流有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91620100585912004B   |
| 住所       | 甘肃省兰州市七里河区土门墩街道河湾堡西街 52 号赣商大厦写字楼 5 层 6-1 号   |
| 法定代表人    | 王韬   |
| 注册资本     | 24000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 钢材、五金交电、日用百货、针纺织品、洗涤用品、化妆品、食品（凭许可证经营）、家居护理用品、包装材料、橡胶制品、纸制品、机械配件、建筑材料（不含木材）、计算机软硬件、办公耗材、皮革制品、办公用品、照明材料、金属制品、化工原料及产品（不含危险化学品、易制毒化学品及监控化学品）、水泥制品、管道、阀门、玻璃制品、电线电缆、酒店用品、厨房设备、卫生洁具、消防设备、机电产品、体育用品、冶金设备、环保设备的批发零售；场地、机械设备租赁；市场管理服务；钢材剪切、钢结构深加工、钢筋加工、ERW 焊管加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2011-11-24   |
| 营业期限     | 2011-11-24 至 2061-11-23  |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

9) 五矿钢铁（武汉）有限公司

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 名称       | 五矿钢铁（武汉）有限公司        |
| 统一社会信用代码 | 914201007781881475  |
| 住所       | 武汉市汉阳区莲花湖路特 1 号 3 楼 |

|       |  |
|-------|--|
| 法定代表人 | 李克滨  |
| 注册资本  | 10000 万元   |
| 公司类型  | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围  | 钢材、建筑材料、机电设备、电缆、金属矿产品、金属材料、石油制品、非金属矿产品、防水材料批发、零售；钢材制品、建筑材料、机械设备、电器设备租赁、加工；仓储服务（不含危险品）；配送服务（不含公路运输经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期  | 2005-10-18   |
| 营业期限  | 2005-10-18 至 无固定期限   |
| 股权机构  | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

10) 五矿新疆贸易有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿新疆贸易有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 916527027344437756  |
| 住所       | 新疆博州阿拉山口准葛尔路 27 号   |
| 法定代表人    | 袁成刚   |
| 注册资本     | 3000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 金属材料、机械设备、建筑材料、五金交电、家用电器、化工产品、针纺织品的销售；煤炭经营；边境小额贸易：废钢、废铝、废纸、废铜、废塑料；边贸进口业务及钢材进口业务；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2002-01-14  |
| 营业期限     | 2002-01-14 至 2032-01-13   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

11) 五矿钢铁上海有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁上海有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 913101107569723287  |
| 住所       | 上海市杨浦区四平路 2500 号 22 楼 I51 室   |
| 法定代表人    | 李克滨   |
| 注册资本     | 3000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；机械设备销售；机械电气设备销售；针纺织品销售；建筑装饰材料销售；五金产品零售；五金产品批发；通信设备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；电线、电缆经营；建筑材料销售；建筑防水卷材产品销售；非金属矿及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）。（除依法须经批准的项目外 |

|      |  |
|------|--|
|      | 项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期 | 2003-11-27   |
| 营业期限 | 2003-11-27 至 无固定期限   |
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

12) 五矿钢铁工贸天津有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁工贸天津有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 9112011075482476XJ  |
| 住所       | 天津市东丽区合兴路 698 号   |
| 法定代表人    | 杜威  |
| 注册资本     | 3000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 钢材剪切、加工；金属材料（贵重稀有金属除外）、冶金炉料、五金、汽车配件、机电设备、装饰材料、纺织品、文化用品批发兼零售及相关信息咨询；市场经营服务；从事国家法律法规允许的进出口业务；吊装、装卸服务；仓储（化学危险品及易制毒品除外）；货运代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2003-11-19  |
| 营业期限     | 2003-11-19 至 2033-11-18   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

13) 五矿钢铁广州有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁广州有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91440104757754293N   |
| 住所       | 广州市越秀区环市东路 403 号 28 楼 06 房（不可作厂房使用）  |
| 法定代表人    | 唐晖   |
| 注册资本     | 2058 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 家用电器批发;电气机械设备销售;商品信息咨询服务;金属及金属矿批发（国家专营专控类除外）;五金产品批发;建材、装饰材料批发;电子产品批发;其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）;场地租赁（不含仓储）;仓储货物堆放架制造;仓储咨询服务;仓储代理服务 |
| 成立日期     | 2003-12-19   |
| 营业期限     | 2003-12-19 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

14) 五矿钢铁西安有限公司

|    |            |
|----|------------|
| 名称 | 五矿钢铁西安有限公司 |
|----|------------|

|          |   |
|----------|---|
| 统一社会信用代码 | 916101317502486110  |
| 住所       | 陕西省西安市国际港务区新筑铁路钢材物流中心 406   |
| 法定代表人    | 袁成刚   |
| 注册资本     | 2000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；金属制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；汽车零配件批发；汽车零配件零售；建筑材料销售；物业管理；金属切削加工服务；机械设备销售；电子产品销售；家用电器销售；非居住房地产租赁；煤炭及制品销售（禁燃区内不得含有原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2004-01-05  |
| 营业期限     | 2004-01-05 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

15) 五矿钢铁沈阳有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁沈阳有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91210106755514712A  |
| 住所       | 沈阳市铁西区北一西路 34 号西楼六楼   |
| 法定代表人    | 雷军  |
| 注册资本     | 2000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 金属材料、冶金炉料、化工原料（不含危险化学品）、汽车配件、机械电子设备、五金、建筑材料、金属制品、矿产品、水泥制品销售；仓储服务（限分公司经营）；板材加工（限分公司经营）；商务信息咨询；商务经纪与代理、货运代理；自有房屋租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |
| 成立日期     | 2003-12-09  |
| 营业期限     | 2003-12-09 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

16) 五矿钢铁天津有限公司

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 名称       | 五矿钢铁天津有限公司                        |
| 统一社会信用代码 | 91120103103068817D                |
| 住所       | 天津市河西区马场道 59 号国际经济贸易中心 A 座 2006 室 |
| 法定代表人    | 马跃                                |
| 注册资本     | 2000 万元                           |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）                      |

|      |   |
|------|---|
| 经营范围 | 一般项目：金属制品销售；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；木材销售；水泥制品销售；再生资源销售[分支机构经营]；商务代理代办服务；非居住房地产租赁；住房租赁；仓储设备租赁服务；建筑工程机械与设备租赁；金属材料销售；建筑用钢筋产品销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑用金属配件销售；有色金属合金销售；机械零件、零部件销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；电子产品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；针纺织品及原料销售；建筑装饰材料销售；家用电器销售；建筑材料销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |
| 成立日期 | 1995-12-20  |
| 营业期限 | 1995-12-20 至 无固定期限  |
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

17) 五矿钢铁厦门有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁厦门有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91350203739538650L   |
| 住所       | 厦门市思明区莲花北路 1 号磐基莲花里写字楼 1202-1203 单元  |
| 法定代表人    | 唐晖   |
| 注册资本     | 2000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：高品质特种钢铁材料销售；金属材料销售；金属链条及其他金属制品销售；汽车零配件批发；水泥制品销售；销售代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2002-06-24   |
| 营业期限     | 2002-06-24 至 2052-06-25  |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

18) 五矿钢铁青岛有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁青岛有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 9137020272779709X8  |
| 住所       | 青岛市市南区宁夏路 288 号 2 号楼 10 层 A 区   |
| 法定代表人    | 马跃  |
| 注册资本     | 2000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 批发、零售：金属材料及制品、化工原料、化工产品（不含危险品）、汽车配件、机械电子产品、铁矿砂，建筑材料；仓储服务（不含危险品），商务中介（不含商业秘密）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 成立日期 | 2001-04-20         |
| 营业期限 | 2001-04-20 至 无固定期限 |
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

19) 五矿钢铁北京有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁北京有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91110108768454667G   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 7 号院 5 号楼 332   |
| 法定代表人    | 马跃   |
| 注册资本     | 2000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；金属制品销售；金属矿石销售；金属结构销售；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；建筑用钢筋产品销售；水泥制品销售；砼结构构件销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；木材销售；国内贸易代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；建筑工程机械与设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动） |
| 成立日期     | 2004-11-02   |
| 营业期限     | 2024-10-11 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

20) 五矿钢铁兰州有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁兰州有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91620102767712142M   |
| 住所       | 甘肃省兰州市七里河区土门墩街道河湾堡西街 52 号赣商大厦写字楼 12 楼南区 6、8、9、10 号办公室  |
| 法定代表人    | 袁成刚  |
| 注册资本     | 2000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：金属结构销售；汽车零配件批发；五金产品批发；建筑用金属配件销售；电子产品销售；环境保护专用设备销售；建筑用钢筋产品销售；非金属矿及制品销售；玻璃纤维增强塑料制品销售；再生资源销售；高品质特种钢铁材料销售；汽车零配件零售；五金产品零售；电线、电缆经营；建筑装饰材料销售；保温材料销售；家用电器零配件销售；家用电器销售；金属材料销售；煤炭及制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期     | 2004-11-12   |
| 营业期限     | 2004-11-12 至 2099-12-31  |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

21) 五矿钢铁杭州有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁杭州有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 9133010374631126XK  |
| 住所       | 浙江省杭州市拱墅区颜三路 116 号三楼 3116 室   |
| 法定代表人    | 李克滨   |
| 注册资本     | 2000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；建筑材料销售；五金产品批发；五金产品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。 |
| 成立日期     | 2003-01-03  |
| 营业期限     | 2003-01-03 至 2033-01-02   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

22) 五矿钢铁哈尔滨有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁哈尔滨有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91230104552649713D   |
| 住所       | 哈尔滨市道外区先锋路 18 号（哈尔滨哈车钢材市场四号楼三楼）  |
| 法定代表人    | 雷军   |
| 注册资本     | 2000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件零售；机械设备销售；电子产品销售；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通信设备销售；五金产品零售；针纺织品销售；建筑装饰材料销售；家用电器销售；水泥制品销售；金属制品销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；金属加工机械制造。 |
| 成立日期     | 2010-07-13   |
| 营业期限     | 2010-07-13 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

23) 五矿钢铁重庆有限公司

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 名称       | 五矿钢铁重庆有限公司                    |
| 统一社会信用代码 | 915001045634789486            |
| 住所       | 重庆市九龙坡区谢家湾街道谢家湾正街 51 号 15-8 号 |
| 法定代表人    | 李楠                            |
| 注册资本     | 2000 万元                       |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）        |

|      |   |
|------|---|
| 经营范围 | 一般项目：销售：金属材料（不含稀贵金属）、建筑材料（不含危险化学品）、生铁、冶金炉料（不含危险化学品）、汽车零配件（不含发动机）、五金交电、装饰材料（不含危险化学品）、家用电器、矿产品（国家有专项管理规定的除外）；仓储（不含危险品）；货运代理（不含水路货运代理）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2010-10-26  |
| 营业期限 | 2010-10-26 至 无固定期限  |
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%   |

24) 五矿钢铁成都有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁成都有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 915101007559719214   |
| 住所       | 成都市槐树街 1 号娇子大厦 5 楼 D 座   |
| 法定代表人    | 李楠   |
| 注册资本     | 2000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；锻件及粉末冶金制品销售；高品质特种钢铁材料销售；有色金属合金销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件批发；机械零件、零部件销售；电子产品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；五金产品批发；五金产品零售；电子元器件与机电组件设备销售；针纺织品销售；铸造成型材料销售；家用电器销售；建筑装饰材料销售；建筑材料销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；广告制作；广告设计、代理；建筑工程机械与设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2003-12-03   |
| 营业期限     | 2003-12-03 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

25) 中国五矿深圳进出口有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 中国五矿深圳进出口有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 914403001903494728   |
| 住所       | 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 61 号卫星大厦 1212                                       |
| 法定代表人    | 吕威   |
| 注册资本     | 60000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司   |
| 经营范围     | 黑色、有色金属的进出口贸易业务；国内商业、物资供销业（不含专营、专卖、专控商品），进出口贸易、转口贸易；加料加工（营业执照另行申办）；房屋租赁。 |
| 成立日期     | 1992-12-17   |

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 营业期限 | 1992-12-17 至 2042-12-17     |
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 90%，五矿贸易持股 10% |

26) 深圳市首信通达服务有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 深圳市首信通达服务有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91440300359674407H  |
| 住所       | 深圳市南山区南山街道荔林社区东滨路 4351 号荔源商务大厦 B1305  |
| 法定代表人    | 李军  |
| 注册资本     | 45000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 一般经营项目：供应链管理服务；国内贸易代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；金属材料销售；建筑材料销售；煤炭及制品销售；化肥销售；肥料销售；食用农产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石油制品销售（不含危险化学品）；互联网数据服务；金属矿石销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网技术研发；国内货物运输代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：无。 |
| 成立日期     | 2015-12-25  |
| 营业期限     | 2015-12-25 至 2045-12-25   |
| 股权机构     | 中国五矿深圳进出口有限责任公司持股 100%  |

27) 五矿西电（常州）钢材加工有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿西电（常州）钢材加工有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 913204006783137648   |
| 住所       | 常州市钟楼经济开发区银杏路 58 号   |
| 法定代表人    | 郝鑫   |
| 注册资本     | 9200 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司   |
| 经营范围     | 钢材剪切、加工、配送、装卸搬运；变压器铁芯的生产与销售；钢材、有色金属、变压器与互感器的原材料、机电电器设备、建筑材料、五金、交电、家用电器、电子产品、计算机及其辅助设备的销售；商务信息咨询；木箱、木架、木托及其他包装物的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；综合货运站（场）（仓储）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2008-07-16   |
| 营业期限     | 2008-07-16 至 2038-07-14  |

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 80%，西安西电变压器有限责任公司持股 20% |
|------|--------------------------------------|

28) 五矿特钢（东莞）有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿特钢（东莞）有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91441900MA4W11GQ63   |
| 住所       | 东莞市麻涌镇新沙路五矿物流园 1 号办公楼 6 楼  |
| 法定代表人    | 杜威   |
| 注册资本     | 5000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（外商投资企业与内资合资）  |
| 经营范围     | 研发产销：电力变压器铁芯；销售：黑色金属、有色金属、矿砂、建筑材料（不含危险化学品）、机械电器设备、电工产品、电工成套设备、电子产品的销售、储存、装卸、网上销售及相关信息咨询服务；钢材的剪切加工、检验检测；货物进出口、技术进出口；普通货运（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2016-11-29   |
| 营业期限     | 2016-11-29 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 80%，北京首钢股份有限公司持股 10%，新荣国际商贸有限责任公司持股 10%   |

29) 五矿钢铁宁波工贸有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁宁波工贸有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91330211567010461L  |
| 住所       | 浙江省宁波市镇海区招宝山街道平海路 1188 号  |
| 法定代表人    | 杜威  |
| 注册资本     | 2300 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司  |
| 经营范围     | 金属材料的批发、零售；金属材料的切割加工、仓储服务（仅限分支机构经营）；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。（分支机构经营场所设在：镇海区招宝山街道宏远路 333 号） |
| 成立日期     | 2010-12-29  |
| 营业期限     | 2010-12-29 至 2030-12-28   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 60%，浙江恒荣物产股份有限公司持股 40%   |

30) 五矿邯钢（苏州）钢材加工有限公司

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 名称       | 五矿邯钢（苏州）钢材加工有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 913205857965073837 |
| 住所       | 太仓市浮桥镇沪太新路 400 号   |
| 法定代表人    | 杜威                 |

|      |   |
|------|---|
| 注册资本 | 6200 万元   |
| 公司类型 | 有限责任公司  |
| 经营范围 | 冷轧及冷轧延伸产品（冷轧卷板）的剪切、加工，销售公司自产产品，并提供公司自产产品的配送售后服务；仓储服务（不含危险品）；物流技术服务、商务信息咨询、国内贸易（法律法规禁止的不得经营，涉及专项许可的取得许可证后经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：金属材料销售；汽车零部件及配件制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2006-12-19  |
| 营业期限 | 2006-12-19 至 2031-12-18   |
| 股权机构 | 五矿钢铁有限责任公司持股 56%，邯郸钢铁集团有限责任公司持股 35%，苏州隆兴物流有限责任公司持股 9%   |

31) 五矿新港长春钢材加工有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿新港长春钢材加工有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91220101675615812E  |
| 住所       | 长春汽车经济技术开发区首善西街 194 号   |
| 法定代表人    | 杜威  |
| 注册资本     | 5102.0408 万元  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司  |
| 经营范围     | 一般项目：钢压延加工；金属材料制造；金属材料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2008-08-15  |
| 营业期限     | 2008-08-15 至 2038-08-14   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 51%，唐山钢铁集团有限责任公司持股 49%   |

32) 五矿无锡物流园

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿无锡物流园有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91320206591120628H   |
| 住所       | 无锡市惠山区无锡西站物流园区天港路 1 号  |
| 法定代表人    | 王峰   |
| 注册资本     | 26600 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；港口经营；房地产开发经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：道路货物运输站经营；国内货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；装卸搬运；以自有资金从事投资活动；物业管理；住房租赁；非居住房地产租赁；金属材料制造；金属制品销售； |

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
|      | 金属切削加工服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2012-02-29                            |
| 营业期限 | 2012-02-29 至 无固定期限                    |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%                     |

33) 五矿物流（上海）有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流（上海）有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91310113577482315N   |
| 住所       | 上海市宝山区长建路 777 号 766 室  |
| 法定代表人    | 李正阳  |
| 注册资本     | 12000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 货运代理；从事货物及技术的进出口业务；钢材、木材销售；金属材料加工；对高新科技产品进行投资管理；电子商务（不得从事增值电信、金融业务）；商务信息咨询；仓储服务（除危险品及专项规定）；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2011-07-05   |
| 营业期限     | 2011-07-05 至 2061-07-04  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

34) 五矿龙腾联运（上海）有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿龙腾联运（上海）有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91310113062594692M   |
| 住所       | 上海市徐汇区宜州路 198 号 7 幢 2 层  |
| 法定代表人    | 王海洋  |
| 注册资本     | 5000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国内船舶代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；国际货物运输代理；国际船舶代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；报检业务；船舶租赁；进出口代理；货物进出口；技术进出口；金属材料销售；金属链条及其他金属制品销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；五金产品零售；五金产品批发；电子元器件与机电组件设备销售；木材销售；汽车零配件零售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备零售；针纺织品及原料销售；服装服饰零售；文具用品零售；日用百货销售；金属矿石销售；无船承运业务；国内货物运输代理；报关业务；装卸搬运；社会经济咨询服务；石油制品销售（不含危险化学品）；物业管理；供应链管理服务；国际船舶管理业务；从事国际集装箱船、普通货船运输；建筑装饰材料销售；机械设备销售；非金 |

|      |   |
|------|---|
|      | 属矿及制品销售；工业机器人销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；物联网应用服务；钢压延加工；包装服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）；保险代理业务；国内船舶管理业务；保险兼业代理业务；住宅室内装饰装修；房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期 | 2013-02-28  |
| 营业期限 | 2013-02-28 至 无固定期限  |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

35) 五矿物流集团天津集装箱有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流集团天津集装箱有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 911201166794103550  |
| 住所       | 天津自贸试验区（天津港保税区）海滨八路 11 号 A-201  |
| 法定代表人    | 余江  |
| 注册资本     | 4500 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：报关业务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；国际货物运输代理；国际船舶代理；海上国际货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；无船承运业务；集装箱租赁服务；集装箱维修；集装箱销售；特种设备出租；非居住房地产租赁；装卸搬运；包装服务；报检业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2008-08-18  |
| 营业期限     | 2008-08-18 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

36) 五矿物流集团天津货运有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流集团天津货运有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 911201161030651307                                       |
| 住所       | 天津市滨海新区塘沽新港路 155 号                                       |
| 法定代表人    | 信红毅  |
| 注册资本     | 2063.58 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国际货物运输代理；国内货物运输代理；无船承运业务；国内船舶代理；国际船舶代理；普通货物仓储服务（不含危 |

|      |  |
|------|--|
|      | 险化学品等需许可审批的项目)；化工产品销售(不含许可类化工产品)；金属矿石销售；建筑用钢筋产品销售；木材销售；日用百货销售；煤炭及制品销售；非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：第一类增值电信业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) |
| 成立日期 | 1993-04-09   |
| 营业期限 | 1993-04-09 至 无固定期限   |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

37) 五矿物流浙江有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流浙江有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91330204144077293B  |
| 住所       | 浙江省宁波市鄞州区彩虹南路 299 号   |
| 法定代表人    | 杨波  |
| 注册资本     | 2000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  |
| 经营范围     | 道路普通货运；无船承运业务(以上凭有效许可证经营)；海上、陆上、航空国际货运代理业务；报关、报验；运输咨询服务；仓储；金属材料及矿产品、五金、交电、建材、化工产品及其原料、木材、针纺织品及原料、办公用品、日用百货的批发、零售；以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止或无需经营许可的项目和未列入地方产业发展负面清单的项目。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动) |
| 成立日期     | 1993-01-11  |
| 营业期限     | 1993-01-11 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

38) 五矿物流山东有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流山东有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 913700001630609050   |
| 住所       | 青岛市市南区保定路 16 号   |
| 法定代表人    | 高亮   |
| 注册资本     | 1000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)   |
| 经营范围     | 一般项目：国际货物运输代理；国内货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；煤炭及制品销售；有色金属合金销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；无船承运业务；国际船舶代理；国内船舶代理。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动) |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 成立日期 | 1993-03-27         |
| 营业期限 | 1993-03-27 至 无固定期限 |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

39) 五矿龙腾新疆联运有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿龙腾新疆联运有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91650106MACAR8AQ3R   |
| 住所       | 新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）云台山街 499 号温商 CBD 中小企业大厦（盛达广场 A 段）1405   |
| 法定代表人    | 王运慧  |
| 注册资本     | 950 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国际货物运输代理；供应链管理服务；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；国内货物运输代理；货物进出口；国内集装箱货物运输代理；装卸搬运；进出口代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；集装箱租赁服务；陆路国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；运输货物打包服务；报关业务；报检业务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；农副产品销售；谷物销售；有色金属合金销售；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；建筑材料销售；建筑用钢筋产品销售；铁路运输辅助活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）；国际道路货物运输；海关监管货物仓储服务（不含危险化学品、危险货物）；保税物流中心经营；公共铁路运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2023-03-01   |
| 营业期限     | 2023-03-01 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

40) 五矿物流广东有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流广东有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91440000190362685B   |
| 住所       | 广州市越秀区麓景路 7 号第 17 层（仅限办公）  |
| 法定代表人    | 闫祖国  |
| 注册资本     | 800 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 煤炭及制品销售;石油制品销售（不含危险化学品）;成品油批发（不含危险化学品）;非金属矿及制品销售;金属材料销售;金属矿石销售;金属制品销售;建筑材料销售;非居住房地产租赁;住房租赁;船舶租赁;国际船舶代理;无船承运业务;铁路运输辅助活动;成品油 |

|      |  |
|------|--|
|      | 仓储（不含危险化学品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；粮油仓储服务；港口货物装卸搬运活动；国内集装箱货物运输代理；海上国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；国内船舶代理；国际货物运输代理；国内货物运输代理；报关业务；道路货物运输（网络货运） |
| 成立日期 | 1993-06-26   |
| 营业期限 | 1993-06-26 至 无固定期限   |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

41) 五矿物流江苏有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流江苏有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 913200001347711857  |
| 住所       | 江苏省南京市秦淮区五老村街道淮海路 50 号壹城中心 10-01  |
| 法定代表人    | 朱红彬   |
| 注册资本     | 700 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 经营海上、航空、陆路国际货物运输代理业务（包括：订舱、仓储，货物的监装、监卸，集装箱拼装拆箱，国际多式联运，国际快递，报关、报检、报验、保险，缮制有关单证，交付运费、结算、交付杂费，其他国际货物运输代理业务），国内运输代理业务，饲料、钢材、建材、五金、矿产品、化工产品销售。普通货运、大型物件运输（按《道路运输经营许可证》经营）（以上限分支机构经营）许可项目：道路货物运输（网络货运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：无船承运业务；国际船舶代理；国内船舶代理；船舶租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 1993-06-21  |
| 营业期限     | 1993-06-21 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

42) 五矿船务代理宁波有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿船务代理宁波有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91330200058297994G   |
| 住所       | 浙江省宁波市鄞州区彩虹南路 299 号  |
| 法定代表人    | 杨波   |
| 注册资本     | 600 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国际船舶代理；国内船舶代理；运输设备租赁服务；国际货物运输代理；国内货物运输代理；无船承运业务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；金属材料销售；金属矿石销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑材料销售；化工产品 |

|      |  |
|------|--|
|      | 销售（不含许可类化工产品）；针纺织品及原料批发；针纺织品销售；文具用品批发；日用百货销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输；报关业务；货物进出口；进出口代理；海关监管货物仓储服务（不含危险化学品）；出口监管仓库经营；保税仓库经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。 |
| 成立日期 | 2013-01-24   |
| 营业期限 | 2013-01-24 至 无固定期限   |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

43) 金玛国际运输代理有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 金玛国际运输代理有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91110113625912624K  |
| 住所       | 北京市顺义区南法信镇金穗路 2 号院 10 号楼 3 层 312  |
| 法定代表人    | 许广玺   |
| 注册资本     | 516.31 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；旅客票务代理；国内货物运输代理；海上国际货物运输代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：水路普通货物运输；海关监管货物仓储服务（不含危险化学品、危险货物）；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动） |
| 成立日期     | 1993-04-19  |
| 营业期限     | 1993-04-19 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

44) 五矿物流连云港有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流连云港有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91320703138994116M  |
| 住所       | 连云港市连云区墟沟中山路 12 号   |
| 法定代表人    | 夏飞  |
| 注册资本     | 500 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 承办海运、陆运、空运进出口货物的国际运输代理业务，包括：揽货、托运、订舱、仓储、中转、集装箱拼装拆箱、结算运杂费、报关、报验相关的运输咨询业务；日用百货、饲料、钢材、 |

|      |  |
|------|--|
|      | 木材、建材、氧化铝、五金、矿产品、焦炭、化工产品、纺织品及原料、办公用品销售；房屋租赁；委托从事抵押监管、动产质押监管、仓单质押监管服务；无船承运业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：国际船舶代理；国内船舶代理；船舶租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 1994-03-08   |
| 营业期限 | 1994-03-08 至 无固定期限   |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

45) 五矿物流（营口）有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流（营口）有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91210800788764566J   |
| 住所       | 辽宁省营口市鲅鱼圈区港务局 18-港务局综合楼二层  |
| 法定代表人    | 孙博   |
| 注册资本     | 500 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 许可项目：公共铁路运输；道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：国际货物运输代理；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输；从事国际集装箱船、普通货船运输；报关业务；报检业务；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）；日用品销售；金属材料销售；建筑用钢筋产品销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品批发；五金产品零售；供应链管理服务等；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；港口理货；装卸搬运；劳务服务（不含劳务派遣）；无船承运业务；国际船舶代理；国内船舶代理；国内集装箱货物运输代理；粮食收购；食用农产品零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2006-05-18   |
| 营业期限     | 2006-05-18 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

46) 五矿物流辽宁有限公司

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 名称       | 五矿物流辽宁有限公司         |
| 统一社会信用代码 | 91210200117575377D |
| 住所       | 辽宁省大连市西岗区拥警街 7-5 号 |
| 法定代表人    | 李文新                |
| 注册资本     | 500 万元             |

|      |   |
|------|---|
| 公司类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围 | 许可项目：公共铁路运输；道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：国际货物运输代理；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输；从事国际集装箱船、普通货船运输；国内集装箱货物运输代理；木材销售；报关业务；报检业务；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）；日用品销售；金属材料销售；建筑用钢筋产品销售；轻质建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品批发；五金产品零售；供应链管理服务；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非居住房地产租赁；港口理货；装卸搬运；劳务服务（不含劳务派遣）；无船承运业务；国内船舶代理；国际船舶代理；土石方工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 1993-02-06  |
| 营业期限 | 1993-02-06 至 无固定期限  |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

47) 五矿物流河北有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流河北有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91130300791389664R   |
| 住所       | 河北省秦皇岛市海港区建设大街街道金原国际商务大厦 16F-B06 室   |
| 法定代表人    | 杨柳   |
| 注册资本     | 500 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 道路货物运输（道路危险货物运输除外）；货运站（场）（物流服务、信息配载）；国际货运代理及咨询；仓储服务（易燃、易爆及危险化学品除外）；在石家庄海关关区各口岸或监管业务集中地从事报关业务；报检代理服务；日用品、建材、钢材、金属材料、饲料、五金产品、金属产品、金属矿石、其他化工产品（危险化学品除外）、焦炭、煤炭（禁燃区、禁煤区内禁止储煤、销煤）的销售；房屋租赁；国际船舶代理**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2006-08-02   |
| 营业期限     | 2006-08-02 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

48) 五矿物流（福建）有限责任公司

|    |                |
|----|----------------|
| 名称 | 五矿物流（福建）有限责任公司 |
|----|----------------|

|          |  |
|----------|--|
| 统一社会信用代码 | 91350203155000144W   |
| 住所       | 厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 14D 室、14E 室   |
| 法定代表人    | 闫祖国  |
| 注册资本     | 500 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国内货物运输代理；报关业务；国际货物运输代理；货物进出口；技术进出口；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；鞋帽批发；建筑材料销售；五金产品批发；服装服饰零售；鞋帽零售；日用品销售；电器辅件销售；五金产品零售；无船承运业务；国际船舶代理；装卸搬运；国内船舶代理；船舶租赁。<br>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：保税仓库经营；海关监管货物仓储服务（不含危险化学品、危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2006-09-29   |
| 营业期限     | 2006-09-29 至无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

49) 五矿船务代理（营口）有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿船务代理（营口）有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91210800072188890A  |
| 住所       | 辽宁省营口市鲅鱼圈区港务局 18-港务局综合楼三层   |
| 法定代表人    | 李文新   |
| 注册资本     | 50 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 国际船舶代理，国内船舶代理，港口服务，船舶生活品、物料供应，船舶维修，办公用品、日用百货、船舶配件经销，劳务服务（不含劳务派遣），物流咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |
| 成立日期     | 2013-07-30  |
| 营业期限     | 2013-07-30 至 无固定期限  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 100%   |

50) 五矿船务代理（天津）有限责任公司

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 名称       | 五矿船务代理（天津）有限责任公司             |
| 统一社会信用代码 | 911201160796327203           |
| 住所       | 天津市滨海新区塘沽吉运三道 237 号          |
| 法定代表人    | 信红毅                          |
| 注册资本     | 50 万元                        |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）                 |
| 经营范围     | 船舶代理；国内水运货运代理。（依法须经批准的项目，经相关 |

|      |                    |
|------|--------------------|
|      | 部门批准后方可开展经营活动)     |
| 成立日期 | 2013-10-18         |
| 营业期限 | 2013-10-18 至 无固定期限 |
| 股权机构 | 五矿物流集团有限公司持股 100%  |

51) 五矿保险经纪（北京）有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿保险经纪（北京）有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 911101087985255422   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 5 号五矿大厦 B 座 410 室   |
| 法定代表人    | 高雅   |
| 注册资本     | 5000 万元  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 2007-01-10   |
| 营业期限     | 2007-01-10 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 80%，五矿资本控股有限公司持股 20%  |

52) 五矿物流园（东莞）有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流园（东莞）有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91441900588291039M   |
| 住所       | 广东省东莞市麻涌镇麻涌新沙路 8 号   |
| 法定代表人    | 关韩怡  |
| 注册资本     | 30000 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 投资开办金属材料城市场和物流园；从事市场物业租赁、销售及管理服务；金属制品、有色金属、焦炭、煤炭、矿砂、水泥、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、塑料原料及制品、机械电器设备、五金交电、家用电器、电子产品的采购销售、储存、装卸、网上销售及其信息咨询；钢材的剪切加工、检验检测；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2011-12-27   |
| 营业期限     | 2011-12-27 至 2061-12-27  |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 70%，天津荣程祥泰投资控股集团有限公司持股 15%，东莞市盛吉瑞新材料有限公司持股 15%  |

53) 五矿云仓（西安）有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿云仓（西安）有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91610139MAB127761J  |
| 住所       | 西安国际港务区新合街道纺渭路与鹤翔路十字西 150 米西安国际港物流园内北门东 100 米   |
| 法定代表人    | 林欣  |
| 注册资本     | 8800 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司  |
| 经营范围     | 一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；道路货物运输站经营；仓储设备租赁服务；机械设备租赁；集装箱租赁服务；装卸搬运；国内集装箱货物运输代理；国内货物运输代理；国际货物运输代理；金属材料销售；有色金属压延加工；钢压延加工；机械零件、零部件加工；物联网应用服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；供应链管理服务；商务代理代办服务；铁路运输辅助活动；国内贸易代理；采购代理服务；报关业务；高性能有色金属及合金材料销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专用设备修理；通用设备修理；停车场服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：城市配送运输服务（不含危险货物）；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） |
| 成立日期     | 2022-10-21  |
| 营业期限     | 2022-10-21 至 2042-10-21   |
| 股权机构     | 五矿物流集团有限公司持股 66%，陕西国铁运维管理有限公司持股 34%   |

54) 龙腾联运科技（天津）有限责任公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 龙腾联运科技（天津）有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 91120118MA7MWNJLXU  |
| 住所       | 天津自贸试验区（东疆综合保税区）重庆道 1166 号丰驰汽车保税展示中心 C 座四层 430 室（港东商务秘书有限公司托管第 102 号）   |
| 法定代表人    | 许广玺   |
| 注册资本     | 1000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内货物运输代理；国际货物运输代理；国内船舶代理；国际船舶代理；无船承运业务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属矿石销售；建筑用钢筋产品销售；木材销售；日用百货销售；国内贸易代理；互联网销售（除销售需要许 |

|      |  |
|------|--|
|      | 可的商品)；销售代理；金属材料销售；有色金属合金销售；通讯设备销售；五金产品批发；五金产品零售；电子产品销售；日用品销售；市场调查(不含涉外调查)；企业管理；企业管理咨询；软件开发；国内集装箱货物运输代理；国际船舶管理业务；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；大数据服务；信息系统集成服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；劳务服务(不含劳务派遣)；装卸搬运；船舶租赁；集装箱租赁服务；集装箱维修；集装箱销售；特种设备出租；包装服务；报检业务；金属链条及其他金属制品销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；电子元器件与机电组件设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备批发；针纺织品销售；服装服饰批发；服装服饰零售；办公用品销售；非金属矿及制品销售；金属结构销售；供应链管理服务；技术进出口；货物进出口；煤炭及制品销售；报关业务；进出口代理；航空国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；从事国际集装箱船、普通货船运输；工程管理服务；土石方工程施工。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：道路货物运输(网络货运)；道路货物运输(不含危险货物)；第一类增值电信业务；省际普通货船运输、省内船舶运输；国内船舶管理业务；公共铁路运输；第二类增值电信业务；海关监管货物仓储服务(不含危险化学品、危险货物)；水路普通货物运输。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) |
| 成立日期 | 2022-03-31   |
| 营业期限 | 2022-03-31 至 2072-03-30  |
| 股权机构 | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司持股 100%   |

55) 五矿湖铁(内蒙古)铁合金有限责任公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿湖铁(内蒙古)铁合金有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 91150922318400688C   |
| 住所       | 内蒙古自治区乌兰察布市化德县长顺镇工业园区  |
| 法定代表人    | 朱美栋  |
| 注册资本     | 1000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)   |
| 经营范围     | 铁合金及附属产品(含工业渣)冶炼、销售；机械加工、机电修配；金属材料销售；转供电及其它材料销售；装卸、过磅；劳务及服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)石灰和石膏制造；石灰和石膏销售；货物进出口 |
| 成立日期     | 2014-09-23   |
| 营业期限     | 2014-09-23 至 2034-09-22  |
| 股权机构     | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司持股 100%   |

(3) 直接持股的参股子公司

1) 龙腾数科技术有限公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 龙腾数科技术有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91110108596016256X   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路5号院1幢B506室   |
| 法定代表人    | 魏学彬  |
| 注册资本     | 28241.6513 万元  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；销售代理；软件开发；计算机系统服务；信息系统集成服务；会议及展览服务；广告设计、代理；市场调查（不含涉外调查）；国内货物运输代理；国际船舶代理；国际船舶管理业务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；金属材料销售；金属材料制造；有色金属合金销售；五金产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；轴承钢材产品生产；金属切削加工服务；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 2012-05-17   |
| 营业期限     | 2012-05-17 至 2042-05-16  |
| 股权结构     | 五矿贸易持股 46%，易大宗（北京）供应链管理有限公司持股 34%，北京云实联电子商务有限公司持股 19.0865%，海南涛海无际信息咨询中心（有限合伙）持股 0.9135%  |

2) 临涣焦化股份有限公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 临涣焦化股份有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 913406007749755817  |
| 住所       | 安徽省濉溪县韩村镇小湖孜  |
| 法定代表人    | 李治国   |
| 注册资本     | 109081.6936 万元  |
| 公司类型     | 股份有限公司（非上市、外商投资企业投资）  |
| 经营范围     | 许可经营项目：发电类。一般经营项目：焦炭、化工产品生产、销售和相关产品的开发，销售煤炭、金属材料及制品、铁矿石、化肥、机械电子设备及配件。（以上涉及行政许可的除外）              |
| 成立日期     | 2005-05-24  |
| 营业期限     | 2005-05-24 至 无固定期限  |
| 股权结构     | 五矿贸易持股 5.5005%，淮北矿业股份有限公司持股 67.6483%，上海华谊集团资产管理有限公司持股 8.2507%，南京钢铁股份有限公司持股 7.7007%，杭州钢铁股份有限公司持股 |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | 5.5005%，马鞍山钢铁股份有限公司持股 5.3994% |
|--|-------------------------------|

(4) 分支机构

五矿贸易及其控股子公司的分公司详细情况请见本法律意见书“附件一：五矿贸易及其控股子公司的分公司”。

2、土地使用权

(1) 已取得权属证书的土地使用权

根据土地使用权证书并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其控股子公司合计持有 17 宗已取得权属证书的土地，总面积 829,492.26 m<sup>2</sup>，具体情况详见本法律意见书“附件二：置出资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“(一)五矿贸易及其子公司已取得权属证书的土地使用权”。

(2) 通过以物退赔/以物抵债方式取得的土地使用权

根据法院裁定文书、公司说明及本所律师核查，五矿发展及其控股子公司共有 1 宗土地（下文表格第 1 项）通过以物退赔的方式取得，即被告人非法占有、处置被害人财产的，人民法院依法判决责令退赔；2 宗土地（下文表格第 2-3 项）通过以物抵债的方式取得，即被执行人的财产无法拍卖或者变卖的情况下，人民法院将土地作价后交付申请执行人抵偿债务。上述以物退赔及以物抵债的 3 宗土地总面积为 295,056.38 m<sup>2</sup>，相关土地使用权具体情况如下：

| 序号 | 实际权利人      | 产权证号                    | 证载权利人      | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 坐落           | 用途     | 土地使用权终止日期       | 裁定文书                                    |
|----|------------|-------------------------|------------|----------------------|--------------|--------|-----------------|---|
| 1  | 五矿钢铁广州有限公司 | 湛江府国用(1994)字第 0200031 号 | 湛江金港房产开发公司 | 88,818.78            | 湛江市坡头区坡头镇麻坡路 | 商住综合用地 | /               | 广东省广州市中级人民法院出具的(2025)粤 01 执恢 478 号执行裁定书 |
| 2  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 宜春国用(2009)第 00004661 号  | 宜春重工有限公司   | 121,672.2            | 宜春市袁州区珠泉街窑前  | 工业用地   | 2059 年 12 月 1 日 | 北京市第一中级人民法院出具的(2019)京 01 执恢 338 号执行裁定书  |

|     |              |                     |            |                   |             |      |                  |   |
|-----|--------------|---------------------|------------|-------------------|-------------|------|------------------|---|
| 3   | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 邯县国用（2000）字第 0464 号 | 邯郸金鑫铸管有限公司 | 84,565.4          | 邯郸市户村镇东常赦村东 | 工业用地 | 2038 年 12 月 29 日 | 湖北省武汉市中级人民法院出具的（2022）鄂 01 执恢 199 号之四执行裁定书 |
| 合 计 |              |                     |            | <b>295,056.38</b> |             |      |                  |   |

根据五矿贸易确认及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿钢铁广州有限公司、五矿钢铁杭州有限公司、五矿钢铁（武汉）有限公司尚未办理上述 3 宗以物退赔及以物抵债土地使用权登记过户手续。根据《中华人民共和国民法典》第二百二十九条，因人民法院、仲裁机构的法律文书或者人民政府的征收决定等，导致物权设立、变更、转让或者消灭的，自法律文书或者征收决定等生效时发生效力。上述土地经人民法院裁定以物退赔/以物抵债，土地使用权已分别转移给五矿钢铁广州有限公司、五矿钢铁杭州有限公司、五矿钢铁（武汉）有限公司。

上述 3 宗以物退赔及以物抵债土地尚待办理土地使用权变更登记过户手续至五矿钢铁广州有限公司、五矿钢铁杭州有限公司、五矿钢铁（武汉）有限公司名下。

### 3、房屋所有权

#### （1）已取得权属证书的房屋所有权

根据房屋所有权证书并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其控股子公司合计持有 202 处已取得权属证书的房屋，总面积 438,884.15 m<sup>2</sup>，具体情况详见本法律意见书“附件二：置出资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“（二）五矿贸易及其子公司已取得权属证书的房屋所有权”。

根据五矿贸易的说明及本所律师核查，第 190-201 项房屋所有权因公司历史上曾经更名但未及时办理产权证更名手续，目前证载权利人仍为公司更名前名称；第 202 项房屋的实际所有权人为五矿物流集团有限公司，目前房屋所有权证书登记在其全资子公司五矿国际货运天津公司（现名称为：五矿物流集团天津货运有限公司）名下。上述 13 项房产权属属于实际权利人，尚待办理房产证更名至产

权实际权利人名下。

(2) 未取得权属证书的房屋所有权

根据五矿贸易的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其控股子公司正在使用 7 处未取得权属证书的房屋，总面积具体 3,639.45 m<sup>2</sup>情况如下：

| 序号         | 实际权利人          | 建筑物名称       | 坐落                              | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 用途 | 无证原因             |
|------------|----------------|-------------|---------------------------------|----------------------|----|------------------|
| 1          | 五矿贸易           | 北京任村商务写字楼   | 北京市朝阳区安贞西里五区二-三号楼第十一层           | 1,328.8              | 商业 | 开发商未能办理房屋产权登记手续  |
| 2          | 五矿物流集团有限公司     | 老干大厦办公楼     | 广州市下塘市老干部活动中心东侧十七层              | 514.6                | 办公 | 开发商未能办理房屋产权登记手续  |
| 3          | 五矿物流集团天津货运有限公司 | 育梁里         | 天津市南开区水上公园西路育梁里 2 号楼 4 门 101 单元 | 87.00                | 住宅 | 开发商未能办理房屋产权登记手续  |
| 4          | 五矿物流集团天津货运有限公司 | 四号码头办公楼（主楼） | 塘沽区新港路南侧                        | 404.00               | 办公 | 在原有房产上扩建，暂未办理房产证 |
| 5          | 五矿物流集团天津货运有限公司 | 四号码头办公楼（副楼） | 塘沽区新港路南侧                        | 155.8                | 办公 | 在原有房产上扩建，暂未办理房产证 |
| 6          | 五矿物流集团天津货运有限公司 | 食堂          | 塘沽区新港路南侧                        | 318.80               | 工业 | 在原有房产上扩建，暂未办理房产证 |
| 7          | 五矿钢铁（武汉）有限公司   | 加工中心宿舍楼     | 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区余泊大道 36 号       | 830.45               | 宿舍 | 尚未办理完成规划、建设、施工手续 |
| <b>合 计</b> |                |             |                                 | <b>3,639.45</b>      |    |                  |

(3) 通过以物抵债方式取得的房屋所有权

根据五矿贸易及其子公司提供的法院裁定文书、公司说明及本所律师核查，五矿贸易及其子公司共有 84 处房屋通过以物抵债的方式取得，即被执行人的财产无法拍卖或者变卖的情况下，人民法院将房产作价后交付申请执行人抵偿债务，

面积合计 61,850.57 m<sup>2</sup>。上述通过以物抵债方式取得的房屋所有权具体情况详见本法律意见书“附件二：置出资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“（三）置出资产范围内通过以物抵债方式取得的房屋所有权”。

根据五矿贸易确认及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿钢铁杭州有限公司、中国五矿深圳进出口有限责任公司、五矿钢铁（武汉）有限公司、中国矿产有限责任公司尚未办理完成上述 84 处以物抵债房屋的房屋所有权登记过户手续。根据《中华人民共和国民法典》第二百二十九条，因人民法院、仲裁机构的法律文书或者人民政府的征收决定等，导致物权设立、变更、转让或者消灭的，自法律文书或者征收决定等生效时发生效力。上述房产经人民法院裁定以物抵债，房屋所有权已分别转移给五矿钢铁杭州有限公司、中国五矿深圳进出口有限责任公司、五矿钢铁（武汉）有限公司、中国矿产有限责任公司。

上述 84 处物抵债房屋尚待办理房屋所有权变更登记过户手续至五矿钢铁杭州有限公司、中国五矿深圳进出口有限责任公司、五矿钢铁（武汉）有限公司、中国矿产有限责任公司名下。

#### 4、知识产权

根据拟置出标的公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其控股子公司在中国境内拥有 38 项商标、33 项已授权专利、5 项著作权、50 项计算机软件著作权。五矿贸易及其控股子公司拥有的知识产权情况详见本法律意见书“附件三：置出资产范围内拥有的知识产权”。

#### （五）行政处罚

根据五矿贸易提供的资料，报告期内，五矿贸易及其控股子公司受到的行政处罚如下：

| 序号 | 被处罚主体             | 处罚部门            | 处罚决定书号            | 被罚行为                 | 处罚措施     | 处罚作出时间          |
|----|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------|-----------------|
| 1  | 五矿钢铁（武汉）有限公司长沙分公司 | 国家税务总局长沙市天心区税务局 | 长天税简罚〔2024〕1902 号 | 未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料 | 罚款 150 元 | 2024 年 9 月 20 日 |

| 序号 | 被处罚主体             | 处罚部门                | 处罚决定书号              | 被罚行为  | 处罚措施        | 处罚作出时间      |
|----|-------------------|---------------------|---------------------|---|-------------|-------------|
| 2  | 五矿钢铁（武汉）有限公司长沙分公司 | 国家税务总局长沙市天心区税务局     | 长天税简罚（2024）2269号    | 未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料  | 罚款100元      | 2024年11月25日 |
| 3  | 五矿发展（上海）有限责任公司    | 国家税务总局上海市徐汇区税务局第十五所 | 沪税徐十五简罚（2025）99号    | 未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料  | 罚款50元       | 2025年6月13日  |
| 4  | 五矿钢铁兰州有限公司        | 国家税务总局兰州市税务局第二稽查局   | 兰市税稽二罚（2026）4号      | 未履行代扣代缴义务，应扣未扣、应收未收税款   | 罚款363.43元   | 2026年2月5日   |
| 5  | 五矿物流集团天津集装箱有限公司   | 天津市港航管理局            | 津交（港航）罚（2024）01033号 | 未采取措施消除事故隐患（修箱区外包作业人员进行气割作业未佩戴护目镜），违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款规定  | 罚款10,000元   | 2024年8月28日  |
| 6  | 五矿龙腾新疆联运有限公司      | 中华人民共和国阿拉山口海关       | 阿关缉违字（2025）12号      | 装卸进出境货物时，擅自将货物（总价约496544元人民币）从油罐车换装至中方罐车，违反了《中华人民共和国海关法》第十七条第一款，属于《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十二条规定的违反海关监管的行为 | 警告并罚款3,000元 | 2025年1月23日  |

1、对于上述第 1-3 项行政处罚，根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条，纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的，或者扣缴义务人未按照规定的期限向税务机关报送代扣代缴、代收代缴税款报告表及有关资料的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。

经核查，上述第 1-3 项行政处罚事项中的罚款金额属于对应法定处罚幅度内

金额较小的情形、不属于情节严重的情形，且受处罚主体已按照要求缴纳罚款、整改完毕，因此该等处罚不属于重大违法行为。

2、对于上述第 4 项行政处罚，根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十九条，扣缴义务人应扣未扣、应收而不收税款的，由税务机关向纳税人追缴税款，对扣缴义务人处应扣未扣、应收未收税款百分之五十以上三倍以下的罚款。

经核查，兰市税稽二罚〔2026〕4 号《行政处罚决定书》载明按照应扣未扣个人所得税税款的百分之五十进行处罚，属于上述罚则的下限、不属于情节严重的情形，且受处罚主体已按照要求缴纳罚款、整改完毕，因此上述第 4 项行政处罚不属于重大违法行为。

3、对于上述第 5 项行政处罚，根据《中华人民共和国安全生产法》第一百零二条，生产经营单位未采取措施消除事故隐患的，责令立即消除或者限期消除，处五万元以下的罚款；生产经营单位拒不执行的，责令停产停业整顿，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五万元以上十万元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

根据天津市港航管理局于 2022 年 12 月 2 日发布的《关于印发〈天津市港航行政处罚自由裁量基准〉的通知》（津港航规〔2022〕2 号）之《天津市港航行政处罚自由裁量基准（安全）》第 27 条，对于生产经营单位未采取措施消除事故隐患的违法行为，及时消除事故隐患、在规定期限内改正的，则违法程度为“一般”，对应的裁量基准为“责令立即消除或者限期消除，处 5 万元以下的罚款”。

经核查，津交（港航）罚〔2024〕01033 号《行政处罚决定书》载明参照《天津市港航行政处罚自由裁量基准（安全）》第 27 项违法程度“一般”、违法情节“及时消除事故隐患，在规定期限内改正的”之裁量基准决定给予罚款 1 万元的行政处罚，属于对应法定处罚幅度内金额较小的情形、不属于情节严重的情形，且受处罚主体已按照要求缴纳罚款、整改完毕，因此上述第 5 项行政处罚不属于重大违法行为。

4、对于上述第 6 项行政处罚，根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第二十二项第一款，未经海关同意，进出境运输工具擅自装卸进出境货物、物品或者上下进出境旅客的，予以警告，可以处 5 万元以下罚款，有违法所得的，没收违法所得。

根据《中华人民共和国海关行政处罚裁量基准（一）》（海关总署公告 2023 年第 182 号）第六条第二款，不具有不予行政处罚、减轻行政处罚、从轻行政处罚以及从重行政处罚情形的，按一般行政处罚规定量罚。

经核查，阿关缉违字〔2025〕12 号行政处罚决定书载明处罚依据为《中华人民共和国海关法》第八十六条第五项、《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第二十二条第一项、《中华人民共和国海关行政处罚裁量基准（一）》第六条第二款，可知：（1）该则行政处罚的裁量阶次为“一般行政处罚”、而非“从重行政处罚”；（2）该类违反海关监管规定的行为最高可处以 5 万元罚款，而本案件中处罚金额为 3000 元，属于对应法定处罚幅度内金额较小的情形、不属于情节严重的情形。且受处罚主体已按照要求缴纳罚款、整改完毕，因此上述第 6 项行政处罚不属于重大违法行为。

经核查，上述 6 项行政处罚事项的罚款金额属于违法程度“一般”、违法情节较轻、不属于情节严重的情形，且受处罚主体已按照要求缴纳罚款、整改完毕，因此该等处罚不属于重大违法行为。

#### （六）重大诉讼或仲裁

根据五矿贸易提供的资料及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其子公司作为被告尚未了结的、标的金额在 500 万元以上的重大诉讼、仲裁案件具体情况如下：

| 序号 | 案件名称                   | 案号                  | 诉讼当事人                       | 案由   | 案情简介   | 管辖机构      | 案情进展  |
|----|------------------------|---------------------|-----------------------------|------|--|-----------|-------|
| 1  | 五矿钢铁与大亚湾宝兴钢铁厂有限公司合同纠纷案 | (2026)粤 13 民初 134 号 | 原告：大亚湾宝兴钢铁厂有限公司；<br>被告：五矿钢铁 | 合同纠纷 | 2026 年 5 月，大亚湾公司向惠州市中级人民法院起诉五矿钢铁，请求判令五矿钢铁支付出口退税款 1.26 亿元、货款 1,755 万元及相关资金占用费，合计 1.44 亿元。 | 惠州市中级人民法院 | 一审审理中 |

## 七、本次交易的拟置入资产

根据《重组报告书》，本次交易的拟置入资产为五矿矿业 100%股权、鲁中矿业 100%股权。

### （一）五矿矿业

## 1、五矿矿业的基本情况

根据北京市市场监督管理局于 2025 年 9 月 24 日向五矿矿业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：911100007178281201）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，五矿矿业目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿矿业控股有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 911100007178281201   |
| 住所       | 北京市海淀区三里河路 5 号 1 幢 1 层 133 室   |
| 法定代表人    | 高永学  |
| 注册资本     | 560,958 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 投资管理；资产管理；国内外工程承包；进出口业务；铁矿石、黑色金属矿石、铬矿石、锰矿石、镍矿石、宝石、玉石、水晶石、土砂石、化学矿石、石棉、石墨的销售；技术检测；固体矿产地质勘查；基础地质勘查；地质勘查技术服务；测绘服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；测绘服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
| 成立日期     | 2010 年 11 月 3 日  |
| 营业期限     | 2010 年 11 月 3 日至无固定期限  |

根据五矿矿业提供的《五矿矿业控股有限公司章程》以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业的股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿股份 | 560,958.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 560,958.00 | 100.0000 |

## 2、五矿矿业的历史沿革

根据五矿矿业提供的工商登记资料以及本所律师的核查，五矿矿业的设立及历次股权变动情况如下：

### （1）2010 年 11 月，五矿矿业设立

2010 年 10 月 11 日，中国五矿印发《关于设立五矿矿业控股有限公司的决定》（中国五矿投资[2010]530 号），决定中国五矿以现金出资设立五矿矿业，

中国五矿出资占 100%，注册资本 10,000 万元人民币。

2010 年 10 月 21 日，天健正信会计师事务所出具《五矿矿业控股有限公司（筹）验资报告》（天健正信验（2010）综字第 010113 号），经审验，截至 2010 年 10 月 20 日，五矿矿业已收到全体股东缴纳的注册资本 1 亿元，以货币出资。

2010 年 11 月，五矿矿业就公司设立完成了工商注册登记。

五矿矿业设立时，股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|------|-----------|-----------------|
| 1  | 中国五矿 | 10,000.00 | 100.0000        |
| 合计 |      | 10,000.00 | <b>100.0000</b> |

（2）2011 年 4 月，第一次股权变更

2010 年 12 月 28 日，中国五矿与五矿股份签署《股权转让协议》，约定中国五矿将其在五矿矿业持有的货币出资 10,000 万元转让给五矿股份，评估值以《中国五矿集团公司拟转让五矿矿业控股有限公司股权项目资产评估报告书》（中和评报字(2010)第 V1279 号）为准。

2010 年 12 月 30 日，中国五矿印发《关于将五矿矿业控股有限公司股权转让给中国五矿股份有限公司的决定》（中国五矿企划〔2010〕687 号），决定将五矿矿业 100% 的股权转让给五矿股份。

2011 年 4 月 8 日，五矿矿业股东中国五矿作出股东决定，同意将其在五矿矿业持有的货币出资 10,000 万元转让给五矿股份，并相应修改公司章程。

2011 年 4 月，五矿矿业就本次变更完成了工商变更登记。

本次股东变更后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|------|-----------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 10,000.00 | 100.0000        |
| 合计 |      | 10,000.00 | <b>100.0000</b> |

（3）2011 年 5 月，第一次增资

2011年5月5日，五矿股份印发《关于获取鞍山市陈台沟铁矿探矿权项目的批复》（五矿股份投资〔2011〕48号），原则同意五矿股份对五矿矿业增资。

2011年5月9日，五矿矿业股东五矿股份作出股东决定，同意五矿矿业新增注册资本150,000万元，由五矿股份以货币方式一次性缴纳，并相应修改公司章程。

2011年5月9日，天健正信会计师事务所有限公司出具《验资报告》（天健正信验〔2011〕综字第010054号），经审验，截至2011年5月9日，已收到五矿股份缴纳的新增注册资本合计人民币15亿元，全部以货币出资。

2011年5月，五矿矿业就本次增资完成了工商变更登记。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 160,000.00 | 100.0000        |
|    | 合计   | 160,000.00 | <b>100.0000</b> |

（4）2012年4月，第二次增资

2012年3月28日，华青会计师事务所有限公司出具《验资报告》（华青验字〔2012〕第021号），截至2012年3月28日，五矿矿业已收到股东五矿股份缴纳的全部增资款。

2012年3月30日，五矿矿业股东五矿股份作出股东决定，同意五矿矿业新增注册资本7,123万元，由五矿股份以货币方式缴纳，并相应修改公司章程。

2012年4月，五矿矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 167,123.00 | 100.0000        |
|    | 合计   | 167,123.00 | <b>100.0000</b> |

（5）2014年5月，第三次增资

2014年4月2日，五矿股份印发《关于对五矿矿业控股有限公司增资的决

定》（五矿股份投资〔2014〕41号），决定同意向五矿矿业增资 7.62 亿元。增资完成后，五矿矿业注册资本由 16.71 亿元增加至 24.33 亿元。

2014 年 5 月 5 日，五矿矿业股东五矿股份作出股东决定，同意五矿矿业注册资本由 167,123 万元增加至 243,323 万元，新增注册资本 76,200 万元，由五矿股份以货币方式出资，并相应修改公司章程。

根据五矿矿业提供的银行业务回单，2014 年 5 月 6 日，五矿股份以货币方式向五矿矿业实缴出资 76,200 万元。

2014 年 5 月，五矿矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 243,323.00 | 100.0000        |
|    | 合计   | 243,323.00 | <b>100.0000</b> |

（6）2018 年 11 月，第四次增资

2018 年 6 月 6 日，中国五矿印发《关于五矿矿业控股有限公司股权整合及增资事项的意见》（中国五矿战略〔2018〕197 号），原则同意五矿股份对五矿矿业增资 300,000 万元。

根据五矿矿业提供的银行业务回单，2018 年 7 月 20 日，五矿股份以货币方式向五矿矿业实缴出资 300,000 万元。

2018 年 8 月 28 日，五矿矿业股东五矿股份作出股东决定，同意五矿矿业注册资本增加 300,000 万元，由五矿股份以货币方式增加认缴出资，并相应修改公司章程。

2018 年 11 月，五矿矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 543,323.00 | 100.0000        |
|    | 合计   | 543,323.00 | <b>100.0000</b> |

(7) 2019 年 8 月，第五次增资

2019 年 5 月 23 日，五矿股份印发《关于向五矿矿业控股有限公司增资的决定》（五矿股份战略〔2019〕12 号），决定由五矿股份对五矿矿业增资 106 万元。

2019 年 7 月 29 日，五矿矿业股东五矿股份作出《关于五矿矿业控股有限公司章程修订及调整董事会、监事会成员的决定》，同意五矿矿业注册资本增加 106 万元，由五矿股份以货币方式增加认缴出资，并相应修改公司章程。

2019 年 8 月，五矿矿业就本次增资完成工商变更登记。

根据五矿矿业提供的银行业务回单，2019 年 9 月 18 日，五矿股份以货币方式向五矿矿业实缴出资 106 万元。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿股份 | 543,429.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 543,429.00 | 100.0000 |

(8) 2021 年 2 月，第六次增资

2020 年 10 月 13 日，五矿股份印发《关于向五矿矿业控股有限公司增资的决定》（五矿股份战略〔2020〕13 号），决定由五矿股份对五矿矿业增资 64 万元。

2020 年 12 月 14 日，五矿矿业股东五矿股份作出《关于五矿矿业控股有限公司章程修订决定》，同意五矿矿业注册资本增加 64 万元，由五矿股份以货币方式增加认缴出资，并相应修改公司章程。

根据五矿集团财务有限责任公司出具的《进账单》及银行业务回单，2021 年 1 月 7 日，五矿股份以货币方式向五矿矿业实缴出资 64 万元。

2021 年 2 月，五矿矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿股份 | 543,493.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 543,493.00 | 100.0000 |

### （9）2025年9月，第七次增资

2025年9月10日，根据中国五矿批准，五矿矿业股东五矿股份作出股东决定，同意五矿矿业注册资本变更为人民币560,958万元，由五矿股份以货币方式增加认缴出资，并相应修改公司章程。

根据五矿集团财务有限责任公司出具的《结算部收款单回单》，截至2025年7月15日，五矿股份已以货币方式完成向五矿矿业17,465万元的全部实缴出资。

2025年9月，五矿矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，五矿矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿股份 | 560,958.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 560,958.00 | 100.0000 |

根据五矿矿业的确认及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿股份所持五矿矿业100%股权权属清晰，不存在权属争议，不存在质押、冻结、查封、司法限制或其他第三方权利负担。

### 3、五矿矿业的对外投资<sup>3</sup>

根据五矿矿业的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业合并财务报表范围内控股子公司共11家，即安徽开发矿业、庆发矿业、世纪鞍山、营口矿业、五鑫矿业、世纪本溪、运销公司、临淮港务、物资公司、设计公司、物业公司。

#### （1）五矿矿业的控股子公司基本情况

##### 1) 安徽开发矿业

<sup>3</sup> 为剥离与主业关联度较低的资产，五矿矿业已将原持有的大同同煤五矿高山精煤有限公司（以下简称“高山精煤”）45%股权无偿划转至五矿股份的全资子公司迈宁（济南）企业管理有限公司。截至本法律意见书出具之日，上述划转已经中国五矿批准，且五矿矿业已就股权划转事项完成国有产权变更登记，尚待高山精煤的控股股东配合完成工商变更登记。

根据霍邱县市场监督管理局于 2025 年 7 月 18 日向安徽开发矿业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91341522750992264D）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，安徽开发矿业目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 安徽开发矿业有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91341522750992264D   |
| 住所       | 安徽省六安市霍邱县冯井镇马圩村  |
| 法定代表人    | 石磊   |
| 注册资本     | 157,387.47 万元  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 许可项目：非煤矿山矿产资源开采（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：选矿；金属矿石销售；金属结构制造；金属结构销售；金属制品销售；金属链条及其他金属制品制造；金属链条及其他金属制品销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；非金属废料和碎屑加工处理；金属废料和碎屑加工处理；新型催化材料及助剂销售；水泥制品制造；水泥制品销售；普通机械设备安装服务；专用设备修理；电气设备修理；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；矿山机械制造；矿山机械销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务；机械电气设备制造；机械电气设备销售；建筑砌块制造；建筑砌块销售；建筑材料销售；建筑用金属配件制造；建筑用金属配件销售；住房租赁；非居住房地产租赁；物业管理；单位后勤管理服务；计算机及办公设备维修；安全系统监控服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期     | 2003 年 7 月 2 日   |
| 营业期限     | 2003 年 7 月 2 日至无固定期限   |

根据安徽开发矿业提供的《安徽开发矿业有限公司章程》以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东姓名/名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|---------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业    | 156,391.15 | 99.3670  |
| 2  | 余德瑞     | 996.32     | 0.6330   |
| 合计 |         | 157,387.47 | 100.0000 |

2) 庆发矿业

根据霍邱县市场监督管理局于 2025 年 7 月 16 日向庆发矿业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91341522756830194G）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，庆发矿业目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 霍邱县庆发矿业有限责任公司  |
| 统一社会信用代码 | 91341522756830194G   |
| 住所       | 安徽省六安市霍邱县冯井镇双圩村  |
| 法定代表人    | 仇江胜  |
| 注册资本     | 2,698 万元   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 许可项目：非煤矿山矿产资源开采（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属矿石销售；机械设备租赁；非金属废料和碎屑加工处理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期     | 2003 年 12 月 19 日   |
| 营业期限     | 2003 年 12 月 19 日至无固定期限   |

根据庆发矿业提供的《霍邱县庆发矿业有限责任公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，庆发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|---------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业    | 2,131.2743 | 78.9946  |
| 2  | 李成国     | 135.5232   | 5.0231   |
| 3  | 喻庭淮     | 135.5232   | 5.0231   |
| 4  | 余德瑞     | 123.2042   | 4.5665   |
| 5  | 程道勋     | 123.2042   | 4.5665   |
| 6  | 王道成     | 49.2709    | 1.8262   |
| 合计 |         | 2,698.0000 | 100.0000 |

### 3) 世纪鞍山

根据鞍山市市场监督管理局于 2026 年 1 月 28 日向世纪鞍山核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91210300587317049B）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，世纪鞍山目前的基本状况如下：

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 名称       | 五矿世纪矿业（鞍山）有限公司     |
| 统一社会信用代码 | 91210300587317049B |
| 住所       | 辽宁省鞍山市高新区深峪路 330 号 |
| 法定代表人    | 宣以刚                |

|      |  |
|------|--|
| 注册资本 | 198,913 万元   |
| 公司类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围 | 许可项目：非煤矿山矿产资源开采（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：选矿，金属矿石销售，非金属矿及制品销售，矿物洗选加工，矿山机械制造，矿山机械销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，金属结构制造，普通机械设备安装服务，金属制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2011 年 12 月 15 日   |
| 营业期限 | 2011 年 12 月 15 日至 2041 年 12 月 14 日   |

根据世纪鞍山提供的《五矿世纪矿业（鞍山）有限公司章程》以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，世纪鞍山的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业 | 198,913.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 198,913.00 | 100.0000 |

#### 4) 营口矿业

根据营口市老边区市场监督管理局于 2026 年 2 月 28 日向营口矿业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91210800555366954N）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，营口矿业目前的基本状况如下：

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿矿业（营口）有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91210800555366954N  |
| 住所       | 辽宁省营口市老边区嘉晨大道 33 号  |
| 法定代表人    | 胡军生   |
| 注册资本     | 49,000 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（国有控股）  |
| 经营范围     | 许可项目：非煤矿山矿产资源开采（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：选矿，金属矿石销售，非金属矿及制品销售，矿山机械制造，矿山机械销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，金属结构制造，普通机械设备安装服务，金属制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2010 年 5 月 19 日   |
| 营业期限     | 2010 年 5 月 19 日至无固定期限   |

根据营口矿业提供的《五矿矿业（营口）有限公司章程》以及本所律师的核

查，截至本法律意见书出具之日，营口矿业的股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东名称            | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|-----------------|-----------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业            | 32,000.00 | 65.3061         |
| 2  | 辽宁省第五地质大队有限责任公司 | 17,000.00 | 34.6939         |
| 合计 |                 | 49,000.00 | <b>100.0000</b> |

5) 五鑫矿业

根据庐江县市场监督管理局于 2025 年 12 月 31 日向五鑫矿业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91340124664222490J）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，五鑫矿业目前的基本状况如下：

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 安徽五鑫矿业开发有限公司                              |
| 统一社会信用代码 | 91340124664222490J                        |
| 住所       | 庐江县泥河镇政府西路（政务区）（1）号 1 幢                   |
| 法定代表人    | 刘利民                                       |
| 注册资本     | 24,270 万元                                 |
| 公司类型     | 其他有限责任公司                                  |
| 经营范围     | 一般经营项目：矿产资源开发、矿业投资；矿产品购销；矿产地质咨询服务；矿山机械贸易。 |
| 成立日期     | 2007 年 7 月 20 日                           |
| 营业期限     | 2007 年 7 月 20 日至无固定期限                     |

根据五鑫矿业提供的《安徽五鑫矿业开发有限公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，五鑫矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称    | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|---------|-----------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业    | 16,989.00 | 70.0000         |
| 2  | 327 地质队 | 7,281.00  | 30.0000         |
| 合计 |         | 24,270.00 | <b>100.0000</b> |

6) 世纪本溪

根据本溪市平山区市场监督管理局于 2026 年 4 月 2 日向世纪本溪核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91210502MAK2GBQU3J）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，世纪本溪目前的基本状况如下：

|    |                |
|----|----------------|
| 名称 | 五矿世纪矿业（本溪）有限公司 |
|----|----------------|

|          |   |
|----------|---|
| 统一社会信用代码 | 91210502MAK2GBQU3J  |
| 住所       | 辽宁省本溪市平山区勇山街 15-1 号   |
| 法定代表人    | 张明帅   |
| 注册资本     | 300,000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 许可项目：非煤矿山矿产资源开采；金属与非金属矿产资源地质勘探；矿产资源勘查。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：选矿；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；矿山机械销售；金属制品销售；矿物洗选加工；非金属废料和碎屑加工处理；金属废料和碎屑加工处理；水泥制品制造；矿山机械制造；金属结构制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；新材料技术推广服务；普通机械设备安装服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2025 年 11 月 21 日  |
| 营业期限     | 2025 年 11 月 21 日至无固定期限  |

根据世纪本溪提供的《五矿世纪矿业（本溪）有限公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，世纪本溪的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业 | 300,000.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 300,000.00 | 100.0000 |

#### 7) 运销公司

根据合肥市市场监督管理局于 2025 年 7 月 22 日向运销公司核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91340100MA2MQPXX0M）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，运销公司目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿矿业（安徽）运销有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91340100MA2MQPXX0M   |
| 住所       | 安徽省合肥市滨湖新区武汉路 230 号五矿矿业大厦 19 层   |
| 法定代表人    | 张凯   |
| 注册资本     | 10,000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：矿物洗选加工；金属 |

|      |  |
|------|--|
|      | 矿石销售；金属材料销售；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械电气设备销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑材料销售；轴承销售；电力电子元器件销售；仪器仪表销售；紧固件销售；电工器材销售；地质勘查专用设备销售；绘图、计算及测量仪器销售；机械零件、零部件销售；金属工具销售；阀门和旋塞销售；模具销售；橡胶制品销售；办公用品销售；劳动保护用品销售；电线、电缆经营；汽车零配件零售；汽车零配件批发；电气设备修理；专用设备修理；通用设备修理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；成品油批发（不含危险化学品）；铁路运输辅助活动；道路货物运输站经营（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期 | 2015年11月13日  |
| 营业期限 | 2015年11月13日至无固定期限  |

根据运销公司提供的《五矿矿业（安徽）运销有限公司章程》以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，运销公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 五矿矿业 | 10,000.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 10,000.00 | 100.0000 |

#### 8) 临淮港务

根据霍邱县市场监督管理局于2025年3月12日向临淮港务核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91341522686893797T）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，临淮港务目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 安徽庆发集团临淮港务有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 91341522686893797T   |
| 住所       | 安徽省六安市霍邱县经济开发区核心区  |
| 法定代表人    | 宋立冲  |
| 注册资本     | 5,081.64 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；港口经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：国内货物运输代理；装卸搬运；港口货物装卸搬运活动；港口理货；道路货物运输站经营；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；成品油仓储（不含危险化学品）；通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；机动车修理和维护； |

|      |   |
|------|---|
|      | 船舶港口服务；货物进出口；国内贸易代理；销售代理；金属矿石销售；金属制品销售；金属材料销售；非金属矿及制品销售；再生资源销售；建筑材料销售；轮胎销售；橡胶制品销售；机械设备销售；电气设备销售；劳动保护用品销售；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；机械电气设备销售；电工器材销售；有色金属合金销售；金属工具销售；办公用品销售；电线、电缆经营；仪器仪表销售；阀门和旋塞销售；轴承销售；金属丝绳及其制品销售；煤炭及制品销售；模具销售；润滑油销售；电力电子元器件销售；五金产品批发；汽车零配件批发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期 | 2009年4月8日   |
| 营业期限 | 2009年4月8日至无固定期限   |

根据临淮港务提供的《安徽庆发集团临淮港务有限公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，临淮港务的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 运销公司 | 5,081.64  | 100.0000 |
|    | 合计   | 5,081.64  | 100.0000 |

#### 9) 物资公司

根据合肥市市场监督管理局于2025年6月12日向物资公司核发的《营业执照》（统一社会信用代码：9134010068081009XH）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，物资公司目前的基本状况如下：

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿矿业（安徽）开发有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 9134010068081009XH  |
| 住所       | 安徽省合肥市滨湖新区武汉路230号   |
| 法定代表人    | 刘雅芳   |
| 注册资本     | 10,000万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 许可项目：矿产资源勘查；测绘服务；危险化学品经营；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：采矿行业高效节能技术研发；金属矿石销售；矿山机械销售；机械电气设备销售；煤炭及制品销售；建筑材料销售；电线、电缆经营；金属材料销售；有色金属合金销售；金属结构销售；建筑用钢筋产品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；耐火材料销售；日用杂品销售；橡胶制品销售；生物基材料销售；木材销售；仪器仪表销售；轴承销售；刀具销售；绘图、计算及测量仪器销售；五金产品批发； |

|      |  |
|------|--|
|      | 电气设备销售；紧固件销售；电子元器件批发；汽车销售；汽车零部件批发；办公用品销售；劳动保护用品销售；润滑油销售；住房租赁；非居住房地产租赁；机械设备租赁；科技中介服务；市场调查（不含涉外调查）；市场营销策划；招投标代理服务；采购代理服务；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期 | 2008年9月28日   |
| 营业期限 | 2008年9月28日至2028年9月28日  |

根据物资公司提供的《五矿矿业（安徽）开发有限公司章程》以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，物资公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 五矿矿业 | 10,000.00 | 100.0000 |
|    | 合计   | 10,000.00 | 100.0000 |

#### 10) 设计公司

根据合肥市市场监督管理局于2025年2月28日向设计公司核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913401005845950786）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，设计公司目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿矿业（安徽）工程设计有限公司   |
| 统一社会信用代码 | 913401005845950786   |
| 住所       | 安徽省合肥市包河区武汉路230号技术中心大楼   |
| 法定代表人    | 胡力可  |
| 注册资本     | 2,000万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 冶金矿山工程设计、建筑工程设计、咨询及技术服务；建材行业工程设计；工程勘察及监理；建筑机械、自动化系统设备成套销售；建筑工程项目管理；工程造价咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2011年10月28日  |
| 营业期限     | 2011年10月28日至2041年10月28日  |

根据设计公司提供的《五矿矿业（安徽）工程设计有限公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，设计公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 五矿矿业 | 2,000.00  | 100.0000 |

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|------|------------|----------|
|    | 合计   | 2,000.00   | 100.0000 |

11) 物业公司

根据合肥市包河区市场监督管理局于 2023 年 3 月 23 日向物业公司核发的《营业执照》(统一社会信用代码: 91340100577086240Q) 以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询, 物业公司目前的基本状况如下:

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91340100577086240Q  |
| 住所       | 安徽省合肥市包河区徽州大道武汉路 230 号  |
| 法定代表人    | 郭春峰   |
| 注册资本     | 8,000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)   |
| 经营范围     | 许可项目: 牲畜饲养; 家禽饲养; 生活美容服务; 食品销售; 住宿服务; 餐饮服务; 烟草制品零售; 劳务派遣服务; 水产养殖; 住宅室内装饰装修(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 物业管理; 住房租赁; 花卉绿植租借与代管理; 旅游开发项目策划咨询; 城市绿化管理; 会议及展览服务; 装卸搬运; 婚庆礼仪服务; 停车场服务; 住宅水电安装维护服务; 电子、机械设备维护(不含特种设备); 专业保洁、清洗、消毒服务; 小微型客车租赁经营服务; 房地产经纪; 专业设计服务; 日用品销售; 家用电器销售; 消防器材销售; 建筑装饰材料销售; 办公用品销售; 劳动保护用品销售; 文具用品零售; 农副产品销售; 农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务; 体育用品及器材零售; 针纺织品销售; 化妆品零售; 羽毛(绒)及制品销售; 电子产品销售; 五金产品零售(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目) |
| 成立日期     | 2011 年 6 月 21 日   |
| 营业期限     | 2011 年 6 月 21 日至 2031 年 6 月 20 日  |

根据物业公司提供的《五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有限公司章程》以及本所律师核查, 截至本法律意见书出具之日, 物业公司的股权结构如下:

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业 | 8,000.00   | 100.0000 |
|    | 合计   | 8,000.00   | 100.0000 |

根据五矿矿业的确认及本所律师核查, 截至本法律意见书出具之日, 五矿矿业所持下属子公司的股权权属清晰, 不存在权属争议, 不存在质押、冻结、查封、

司法限制或其他第三方权利负担。

(2) 五矿矿业主要控股子公司的历史沿革

1) 安徽开发矿业

① 2003 年 7 月，安徽开发矿业设立

2003 年 4 月 9 日，庆发矿业及安徽省开发投资有限责任公司签署了《关于发起设立“安徽开发矿业有限公司”协议书》，约定公司注册资本为 2,500 万元，股东双方以货币形式出资。庆发矿业出资 1,300 万元，持股 52%；安徽省开发投资有限责任公司出资 1,200 万元，持股 48%。

2003 年 5 月 28 日，霍邱宏伟会计师事务所出具《验资报告》（霍宏会验字（2003）06 号），截至 2003 年 5 月 28 日，安徽开发矿业已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 2,500 万元，全部以货币出资。

2003 年 7 月，安徽开发矿业就公司设立完成工商设立登记。

安徽开发矿业设立时的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------------|-----------|----------|
| 1  | 庆发矿业          | 1,300.00  | 52.0000  |
| 2  | 安徽省开发投资有限责任公司 | 1,200.00  | 48.0000  |
| 合计 |               | 2,500.00  | 100.0000 |

② 2005 年 3 月，第一次增资

2005 年 1 月 5 日，中国五矿印发《关于邯邢冶金矿山管理局出资控股安徽开发矿业有限公司的批复》（[2005]中国五矿投字第 1 号），原则同意邯邢冶金矿山管理局（后更名为邯邢矿业，下文均称“邯邢矿业”）以参与增资扩股方式出资控股安徽开发矿业。

2005 年 1 月 16 日，庆发矿业、安徽省开发投资有限责任公司与邯邢矿业签订《关于对安徽开发矿业有限公司增资扩股协议》，约定邯邢矿业向安徽开发矿业投入 30,000 万元人民币，其中 3,453 万元计入注册资本。

2005 年 2 月 21 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意安徽开发矿业的注

册资本由 2,500 万元增加至 5,953 万元。

2005 年 2 月 24 日，霍邱宏伟会计师事务所出具《验资报告》（霍宏会验字（2005）第 8 号），截至 2005 年 2 月 24 日止，安徽开发矿业已收到邯邢矿业以货币形式缴纳的新增注册资本合计人民币 3,453 万元。2005 年 3 月，安徽开发矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业          | 3,453.00  | 58.0044  |
| 2  | 庆发矿业          | 1,300.00  | 21.8377  |
| 3  | 安徽省开发投资有限责任公司 | 1,200.00  | 20.1579  |
| 合计 |               | 5,953.00  | 100.0000 |

③ 2005 年 9 月，第一次股权变更

2005 年 8 月 12 日，安徽省开发投资有限责任公司向安徽开发矿业出具文件说明：“根据省投资集团的部署，安徽省开发投资有限责任公司于今年八月份改制。原安徽省开发投资有限责任公司对李楼铁矿的投资业务及在贵公司的股权，移交给安徽省皖投矿业投资管理有限公司（后更名为安徽皖英，下文均称“安徽皖英”）管理”。

2005 年 8 月 18 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意安徽省开发投资有限责任公司对安徽开发矿业的投资额转移给安徽皖英，并相应修改公司章程。

2005 年 9 月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 3,453.00  | 58.0044  |
| 2  | 庆发矿业 | 1,300.00  | 21.8377  |
| 3  | 安徽皖英 | 1,200.00  | 20.1579  |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

④ 2006 年 5 月，第二次股权变更

2006 年 3 月 31 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意庆发矿业向邯邢矿

业转让 4.37%的安徽开发矿业股权，并相应修改公司章程。

2006 年 5 月 26 日，邯邢矿业与庆发矿业签订《协议书》，庆发矿业将其所持有的安徽开发矿业 4.37%股权转让给邯邢矿业。

2006 年 5 月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 3,713.00  | 62.3719  |
| 2  | 安徽皖英 | 1,200.00  | 20.1579  |
| 3  | 庆发矿业 | 1,040.00  | 17.4702  |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

⑤ 2006 年 12 月，第三次股权变更

2006 年 11 月 26 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意安徽皖英向邯邢矿业转让安徽开发矿业 4.032%股权，并相应修改公司章程。

2006 年 12 月 11 日，邯邢矿业与安徽皖英签订《协议书》，安徽皖英将其所持有的安徽开发矿业 4.032%股权转让给邯邢矿业。

2006 年 12 月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 3,953.00  | 66.4035  |
| 2  | 庆发矿业 | 1,040.00  | 17.4702  |
| 3  | 安徽皖英 | 960.00    | 16.1263  |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

⑥ 2007 年 7 月，第四次股权变更

2007 年 6 月 19 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意庆发矿业向邯邢矿业转让安徽开发矿业 1.143%股权(对应出资额 68 万元)，并相应修改公司章程。

2007 年 6 月 20 日，根据各方签订的《股权转让协议书》，庆发矿业将持有的安徽开发矿业 1.143%股权转让给邯邢矿业。

2007年7月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 4,021.00  | 67.5458  |
| 2  | 庆发矿业 | 972.00    | 16.3279  |
| 3  | 安徽皖英 | 960.00    | 16.1263  |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

⑦ 2007年9月，第五次股权变更

2007年6月20日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意庆发矿业向邯邢矿业转让安徽开发矿业4.368%股权，安徽皖英向邯邢矿业转让安徽开发矿业4.032%股权。

2007年6月20日，邯邢矿业与庆发矿业签署《协议书》，约定庆发矿业向邯邢矿业转让安徽开发矿业4.368%股权。

2007年6月20日，邯邢矿业与安徽皖英签署《协议书》，约定安徽皖英向邯邢矿业转让安徽开发矿业4.032%股权。

2007年9月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 4,521.00  | 75.9449  |
| 2  | 安徽皖英 | 720.00    | 12.0947  |
| 3  | 庆发矿业 | 712.00    | 11.9604  |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

⑧ 2008年3月，第六次股权变更

2008年2月19日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意安徽皖英向邯邢矿业转让安徽开发矿业10.75%（对应出资额640万元）股权，并相应修改公司章程。

2008年2月19日，邯邢矿业与安徽皖英签署《协议书》，双方同意将安徽皖英持有的安徽开发矿业的10.75%股权转让给邯邢矿业。

2008年3月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 5,161.00  | 86.6958  |
| 2  | 庆发矿业 | 712.00    | 11.9604  |
| 3  | 安徽皖英 | 80.00     | 1.3439   |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

⑨ 2008年4月，第七次股权变更

2008年3月25日，庆发矿业与六安佳瑞签订《股权转让协议》，庆发矿业将其持有的安徽开发矿业9.004%的股权转让给六安佳瑞。

2008年3月26日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意庆发矿业向六安佳瑞转让9.004%的安徽开发矿业股权。

2008年4月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 5,161.00  | 86.6958  |
| 2  | 六安佳瑞 | 536.00    | 9.0039   |
| 3  | 庆发矿业 | 176.00    | 2.9565   |
| 4  | 安徽皖英 | 80.00     | 1.3439   |
| 合计 |      | 5,953.00  | 100.0000 |

⑩ 2008年6月，第八次股权变更

2008年5月6日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意六安佳瑞向邯邢矿业转让9.004%的安徽开发矿业股权。

2008年5月6日，六安佳瑞、邯邢矿业签订了《股权转让协议》，约定六安佳瑞向邯邢矿业转让安徽开发矿业9.004%的股权。

2008年6月，安徽开发矿业就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 5,697.00   | 95.6996  |
| 2  | 庆发矿业 | 176.00     | 2.9565   |
| 3  | 安徽皖英 | 80.00      | 1.3439   |
| 合计 |      | 5,953.00   | 100.0000 |

⑪ 2008 年 12 月，第二次增资

根据中国五矿作出的《关于安徽开发矿业有限公司李楼铁矿采选工程项目的批复》（中国五矿投资〔2008〕452 号），中国五矿原则同意安徽开发矿业增资 36,500 万元。

2008 年 8 月 18 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意各股东对安徽开发矿业增资 36,500 万元，其中 35,718 万元用于增加注册资本金，782 万元用于增加资本公积，并相应修改公司章程。

2008 年 8 月 18 日，邯邢矿业、庆发矿业、安徽皖英以及安徽开发矿业签订《增资协议书》，同意安徽开发矿业自有资金增加 36,500 万元，其中 35,718 万元用于增加注册资本，782 万元计入资本公积。增资后，各股东及持股情况为邯邢矿业出资额为 39,879 万元，持股 95.7%，庆发矿业出资额为 1,232 万元，持股 2.96%，安徽皖英出资额为 560 万元，持股 1.34%。

2008 年 12 月 23 日，霍邱诚欣联合会计师事务所出具《验资报告》（霍诚验字〔2008〕第 22 号），经审验，截至 2008 年 12 月 23 日止，安徽开发矿业已收到股东缴纳的新增注册资本合计 35,718 万元。

2008 年 12 月，安徽开发矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 39,879.00  | 95.6996  |
| 2  | 庆发矿业 | 1,232.00   | 2.9565   |
| 3  | 安徽皖英 | 560.00     | 1.3439   |
| 合计 |      | 41,671.00  | 100.0000 |

⑫ 2011 年 2 月，第三次增资

2010 年 12 月 12 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意安徽开发矿业吸

收合并邯邢矿业的全资子公司诺普矿业，合并后注册资本增加至 47,671 万元，并相应修改公司章程。

2010 年 12 月 12 日，诺普矿业与安徽开发矿业、邯邢矿业、庆发矿业、安徽皖英签订《合并协议》，约定安徽开发矿业吸收合并诺普矿业，诺普矿业依法解散；合并后安徽开发矿业注册资本增加至 47,671 万元。根据《合并协议》，本次股权变动系因安徽开发矿业吸收合并诺普矿业，邯邢矿业将 100%控股的诺普矿业增资到安徽开发矿业中，各方持股比例进行调整。

2010 年 12 月 29 日，五矿股份印发《关于安徽开发矿业有限公司吸收合并安徽霍邱诺普矿业有限公司的批复》（五矿股份投资〔2010〕7 号），原则同意安徽开发矿业吸收合并诺普矿业。

2011 年 2 月 2 日，霍邱天和联合会计师事务所出具《验资报告》（霍天会验字（2011）第 5 号），截至 2011 年 1 月 31 日，安徽开发矿业已收到股东缴纳的注册资本合计 47,671 万元。

2011 年 2 月，安徽开发矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次变更后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业 | 46,226.57 | 96.9700  |
| 2  | 庆发矿业 | 996.32    | 2.0900   |
| 3  | 安徽皖英 | 448.11    | 0.9400   |
| 合计 |      | 47,671.00 | 100.0000 |

⑬ 2011 年 11 月，第九次股权变更

2011 年 11 月 23 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意庆发矿业将其所持安徽开发矿业 2.09%的股权转让给自然人余继开，其他股东均放弃优先购买权，并相应修改公司章程。

2011 年 11 月 24 日，余继开及庆发矿业签署《股权转让协议》，庆发矿业将所持安徽开发矿业 2.09%的股权转让给余继开。

2011 年 11 月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次变更后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业    | 46,226.57 | 96.9700  |
| 2  | 余继开     | 996.32    | 2.0900   |
| 3  | 安徽皖英    | 448.11    | 0.9400   |
| 合计 |         | 47,671.00 | 100.0000 |

⑭ 2013年4月，第十次股权变更

2013年4月27日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意余先森继承其父亲余继开全部股权，并相应修改公司章程。

2013年4月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次变更后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------|-----------|----------|
| 1  | 邯邢矿业    | 46,226.57 | 96.9700  |
| 2  | 余先森     | 996.32    | 2.0900   |
| 3  | 安徽皖英    | 448.11    | 0.9400   |
| 合计 |         | 41,671.00 | 100.0000 |

⑮ 2017年12月，第四次增资

2017年12月6日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意增加安徽开发矿业注册资本至157,387.47万元。增资后，股东邯邢矿业出资额155,943.04万元，出资比例99.0823%；股东余先森出资额996.32万元，出资比例0.633%；股东安徽皖英出资额448.11万元，出资比例0.2847%。

根据安徽开发矿业出具的银行客户收付款入账通知，截至2017年9月21日，安徽开发矿业已收到本轮增资款109,716.47万元。

2017年12月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次变更后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%） |
|----|---------|------------|---------|
| 1  | 邯邢矿业    | 155,943.04 | 99.0823 |
| 2  | 余先森     | 996.32     | 0.6330  |
| 3  | 安徽皖英    | 448.11     | 0.2847  |

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|---------|------------|----------|
|    | 合计      | 157,387.47 | 100.0000 |

⑩ 2018 年 7 月，第十一次股权变更

2018 年 6 月 6 日，中国五矿下发《关于五矿矿业控股有限公司股权整合及增资事项的意见》（中国五矿战略〔2018〕197 号），原则同意将邯邢矿业持有的安徽开发矿业 99.0823% 股权无偿划转给五矿矿业。

2018 年 6 月 20 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意邯邢矿业将持有的安徽开发矿业 99.0823% 股权划转给五矿矿业，并相应修改公司章程。

2018 年 7 月 2 日，邯邢矿业、物资公司以及五矿矿业签署《关于安徽开发矿业有限公司等 9 家公司之股权无偿划转协议》，约定将邯邢矿业持有的安徽开发矿业 99.0823% 股权无偿划转给五矿矿业。

2018 年 7 月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次股权划转后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|---------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业    | 155,943.04 | 99.0823  |
| 2  | 余先森     | 996.32     | 0.6330   |
| 3  | 安徽皖英    | 448.11     | 0.2847   |
|    | 合计      | 157,387.47 | 100.0000 |

⑪ 2020 年 12 月，第十二次股权变更

2020 年 12 月 1 日，安徽开发矿业股东会作出决议，同意余先森将其所持的安徽开发矿业股权无偿赠与其子余德瑞。

2020 年 12 月 3 日，余先森与余德瑞签署《股权赠与协议书》，约定余先森将持有安徽开发矿业 0.633% 的股权赠与给余德瑞。

2020 年 12 月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次股权变更后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|---------|------------|----------|
| 1  | 五矿矿业    | 155,943.04 | 99.0823  |

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%)        |
|----|---------|------------|-----------------|
| 2  | 余德瑞     | 996.32     | 0.6330          |
| 3  | 安徽皖英    | 448.11     | 0.2847          |
| 合计 |         | 157,387.47 | <b>100.0000</b> |

⑱ 2021 年 1 月，第十三次股权变更

2020 年 10 月 10 日，经五矿矿业决策，同意收购安徽皖英持有的安徽开发矿业 0.28% 股权。

2020 年 10 月 18 日，五矿矿业在霍邱县人民法院阿里巴巴司法拍卖网络平台竞价竞得安徽开发矿业 0.28% 的股权。2020 年 10 月 30 日，霍邱县人民法院出具执行裁定书（(2019)皖 1522 执 2760 号之三），裁定安徽开发矿业 0.28% 的股权的所有权归五矿矿业所有。

2021 年 1 月，安徽开发矿业就本次股权变更完成工商变更登记。

本次股权变更后，安徽开发矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%)        |
|----|---------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业    | 156,391.15 | 99.3670         |
| 2  | 余德瑞     | 996.32     | 0.6330          |
| 合计 |         | 157,387.47 | <b>100.0000</b> |

2) 世纪鞍山

① 2011 年 12 月，世纪鞍山设立

2011 年 5 月 5 日，五矿股份印发《关于获取鞍山市陈台沟铁矿探矿权项目的批复》（五矿股份投资〔2011〕48 号），原则同意五矿矿业投资获得辽宁省鞍山市陈台沟铁矿探矿权项目。

2011 年 9 月 8 日，辽宁方远会计师事务所有限公司出具《验资报告》（辽方远审验字【2011】第 154 号），截至 2011 年 9 月 8 日，世纪鞍山已收到辽宁振安缴纳货币出资人民币 1,000 万元。

2011 年 12 月 15 日，世纪鞍山股东辽宁振安作出股东决定，世纪鞍山注册

资本为 1,000 万元人民币，实缴注册资本为 1,000 万元人民币，辽宁振安<sup>4</sup>全部以货币形式出资。

2011 年 12 月，世纪鞍山就公司设立完成工商设立登记。

世纪鞍山设立时的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|------|-----------|-----------------|
| 1  | 辽宁振安 | 1,000.00  | 100.0000        |
|    | 合计   | 1,000.00  | <b>100.0000</b> |

② 2012 年 9 月，第一次股权变更

2012 年 9 月 20 日，世纪鞍山股东辽宁振安作出股东决定，将辽宁振安持有世纪鞍山的全部股权转让给辽宁安东。

根据五矿股份批准，2012 年 9 月 20 日，辽宁振安与辽宁安东<sup>5</sup>签订《鞍山五矿陈台沟矿业有限公司股权转让协议》，辽宁振安将其所持有的 100%世纪鞍山的股权转让给辽宁安东。

2012 年 9 月，世纪鞍山就本次股权变更完成工商变更登记。

本次股权转让后，世纪鞍山的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|------|-----------|-----------------|
| 1  | 辽宁安东 | 1,000.00  | 100.0000        |
|    | 合计   | 1,000.00  | <b>100.0000</b> |

③ 2017 年 5 月，第二次股权变更

2016 年 12 月 9 日，中国五矿作出《关于五矿矿业控股有限公司吸收合并辽宁安东实业有限公司的意见》（中国五矿战略〔2016〕655 号），原则同意五矿矿业吸收合并全资子公司辽宁安东。世纪鞍山股东由辽宁安东变为五矿矿业。

2017 年 5 月 3 日，辽宁安东作出股东决定，同意上述股东变更事项。

<sup>4</sup> 辽宁振安设立于 2011 年 5 月。2011 年 12 月，辽宁振安共有 2 名股东，分别为（1）五矿矿业的全资子公司辽宁安东实业有限公司（简称“辽宁安东”）和（2）北京辽宁饭店有限公司的全资子公司辽宁京安实业投资有限公司（以下简称“京安公司”）。辽宁安东、京安公司分别持有辽宁振安 2%和 98%的股权。

<sup>5</sup> 2012 年 7 月，辽宁安东（五矿矿业的全资子公司）、京安公司对辽宁振安的持股比例分别变更为 50.33%和 49.67%。

2017年5月，世纪鞍山就本次股权变更办理了工商变更登记。

本次股权变更后，世纪鞍山的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）         |
|----|------|-----------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业 | 1,000.00  | 100.0000        |
| 合计 |      | 1,000.00  | <b>100.0000</b> |

④ 2022年8月，第一次增资

2022年8月15日，五矿矿业作出股东决定，同意注册资本增加至160,000万元，五矿矿业认缴新增注册资本159,000万元，并相应修改公司章程。

2022年8月，世纪鞍山就本次增资完成工商变更登记。

根据世纪鞍山提供的五矿集团财务有限责任公司《结算部收款单回单》，2022年9月8日，五矿矿业向世纪鞍山缴纳增资款159,000万元。

本次增资后，世纪鞍山的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业 | 160,000.00 | 100.0000        |
| 合计 |      | 160,000.00 | <b>100.0000</b> |

⑤ 2024年12月，第二次增资

根据世纪鞍山提供的五矿集团财务有限责任公司《结算部收款单回单》，2024年12月2日，五矿矿业向世纪鞍山缴纳增资款11,925万元。

2024年12月3日，世纪鞍山股东五矿矿业作出股东决定，同意注册资本增加至171,925万元，并相应修改公司章程。

2024年12月，世纪鞍山就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，世纪鞍山的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业 | 171,925.00 | 100.0000        |
| 合计 |      | 171,925.00 | <b>100.0000</b> |

⑥ 2026年1月，第三次增资

根据世纪鞍山提供的五矿集团财务有限责任公司《结算部收款单回单》，2025年12月26日，五矿矿业向世纪鞍山缴纳增资款26,988万元。

2026年1月12日，世纪鞍山股东五矿矿业作出股东决定，同意注册资本增加至198,913万元，变更公司名称为“五矿世纪矿业（鞍山）有限公司”，并相应修改公司章程。

2026年1月，世纪鞍山就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，世纪鞍山的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业 | 198,913.00 | 100.0000        |
| 合计 |      | 198,913.00 | <b>100.0000</b> |

### 3) 世纪本溪

2025年11月17日，五矿矿业作出《股东决定》，决定在辽宁省本溪市平山区注册全资子公司世纪本溪。

2025年11月，世纪本溪就公司设立完成工商设立登记。

根据世纪本溪出具的五矿集团财务有限责任公司《结算部收款单回单》及网上银行电子回单，截至2026年3月16日，世纪本溪已收到五矿矿业的全部出资款。

世纪本溪设立时的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿矿业 | 300,000.00 | 100.0000        |
| 合计 |      | 300,000.00 | <b>100.0000</b> |

根据中国五矿出具的《关于五矿矿业及鲁中矿业历史沿革相关事项的确认函》，五矿矿业及其控股子公司在设立及历次股本及股权变动中对国有股权的设置真实、明确、合法有效；相关国有股权变动程序瑕疵事项，不影响相关国有经济行为的真实性及有效性，不存在国有资产流失的情形。据此，中国五矿作为五矿矿业的国资主管机构已经对五矿矿业及其控股子公司历次国有股权变动程序的合法有效性予以确认。

根据五矿股份出具的《关于五矿矿业及鲁中矿业相关事项の確認函》，五矿股份作为五矿矿业的控股股东，针对五矿矿业或其控股子公司历史上股权变动存在的瑕疵或资料缺失，五矿股份确认五矿矿业及其控股子公司在设立及历次股本变动中对注册资本及国有股权的设置真实、明确、合法有效；如因相关历史沿革瑕疵导致上市公司受到损失的，由五矿股份承担相应的责任。据此，五矿股份作为五矿矿业的控股股东已经对五矿矿业及其控股子公司历史上股权变动存在瑕疵的情况确认真实、明确、合法有效，并承诺因瑕疵事项导致受到损失的，由其承担相应的责任。

#### 4、五矿矿业的分支机构

根据五矿矿业提供的文件及本所律师核查，五矿矿业及其控股子公司的分支机构情况请见本法律意见书“附件四：五矿矿业及其控股子公司的分支机构”。

#### (二) 鲁中矿业

##### 1、基本情况

根据济南市莱芜区行政审批服务局于 2025 年 9 月 19 日向鲁中矿业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913712001695300315）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，鲁中矿业目前的基本状况如下：

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 913712001695300315  |
| 住所       | 济南市莱芜区张家洼街道办事处长兴路   |
| 法定代表人    | 袁忠林   |
| 注册资本     | 245,841.81 万元   |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 许可项目：非煤矿山矿产资源开采；建设工程施工；自来水生产与供应；道路危险货物运输；道路货物运输（不含危险货物）；公共铁路运输；住宿服务；餐饮服务；劳务派遣服务；电气安装服务；烟草制品零售；食品销售；污水处理及其再生利用；电线、电缆制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）<br>一般项目：选矿；装卸搬运；机动车修理和维护；工业设计服务；普通机械设备安装服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；住房租赁；电气设备修理；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广； |

|      |   |
|------|---|
|      | 机械电气设备制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑用石加工；机械零件、零部件加工；金属材料销售；食品销售（仅销售预包装食品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电线、电缆经营；家用电器销售；金属矿石销售；日用百货销售；建筑材料销售；固体废物治理；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 1994年4月20日  |
| 营业期限 | 1994年4月20日至无固定期限  |

根据鲁中矿业提供的《鲁中矿业有限公司章程》以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|----|------|------------|----------|
| 1  | 五矿股份 | 245,841.81 | 100.0000 |
|    | 合计   | 245,841.81 | 100.0000 |

## 2、鲁中矿业的历史沿革

### （1）2010年12月，改制设立有限公司

根据鲁中矿业的工商档案文件，鲁中矿业前身为国家计划革命委员会批准设立的张家洼工程指挥部，1984年至2002年，先后更名为“冶金工业部张家洼矿山公司”“冶金工业部鲁中冶金矿山公司”“鲁中冶金矿山公司”及“鲁中冶金矿业集团公司”，其经济性质为全民所有制企业。

2009年10月20日，国务院国有资产监督管理委员会印发《关于中国五矿集团公司与长沙矿冶研究院、鲁中冶金矿业集团公司重组的通知》（国资改革〔2009〕1172号），鲁中矿业整体并入中国五矿成为其全资子公司。

2010年9月8日，中国五矿印发《关于集团公司所属全民所有制企业改制方案的批复》（中国五矿企划〔2010〕471号），同意鲁中矿业改制为有限责任公司，改制后的公司名称为鲁中矿业有限公司，公司股东为五矿股份。

2010年11月30日，北京中企华资产评估有限责任公司作出《鲁中冶金矿业集团有限公司拟改制为一人有限责任公司项目资产评估报告》（中企华评报字[2010]第588-5号），鲁中矿业评估后净资产为179,911.81万元。中国五矿已对前述资产评估结果予以备案。

2010年12月20日，山东新华有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鲁新会师莱内验字[2010]第124号），截至2009年12月31日，鲁中矿业已收到股东五矿股份的全部出资179,911.81万元人民币。

2010年12月，鲁中矿业就公司设立完成工商设立登记。

本次改制完成后，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 179,911.81 | 100.0000        |
|    | 合计   | 179,911.81 | <b>100.0000</b> |

(2) 2011年3月，第一次增资

2010年8月9日，中国五矿印发《关于对鲁中冶金矿业集团公司增资的决定》（中国五矿投资〔2010〕429号），同意向鲁中冶金矿业集团公司增资20,000万元人民币。

2010年8月27日，山东新华有限责任会计师事务所莱芜分所出具《验资报告》（鲁新会师莱内验字[2010]第83号），经审验，截至2010年8月25日，鲁中矿业已收到中国五矿缴纳的新增注册资本20,000万元人民币。

2010年12月24日，中国五矿同意将对鲁中冶金矿业集团公司20,000万元的现金出资权益划转给五矿股份。

根据2010年12月31日山东新华有限责任会计师事务所出具《验资报告补充说明》（鲁新会师莱内验字[2010]第124-1号）及上述股权划转证明，截至2010年12月31日，鲁中矿业已收到五矿股份的全部出资共计199,911.81万元人民币。

2011年3月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 199,911.81 | 100.0000        |
|    | 合计   | 199,911.81 | <b>100.0000</b> |

(3) 2011年12月，第二次增资

2011年12月28日，五矿股份印发《关于对鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份投资〔2011〕179号），决定向鲁中矿业有限公司增资45,000万元人民币，并相应修改公司章程。

2011年12月28日，山东新华有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鲁新会师莱内验字[2011]第102号），截至2011年12月28日止，鲁中矿业已收到股东五矿股份的新增出资45,000万元人民币。

2011年12月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 244,911.81 | 100.0000        |
|    | 合计   | 244,911.81 | <b>100.0000</b> |

（4）2012年12月，第三次增资

2012年1月10日，五矿股份印发《关于对鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份投资〔2012〕10号），决定向鲁中矿业增资172万元人民币。

2012年12月18日，山东新华有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鲁新会师莱内验字[2012]第106号），截至2012年12月18日止，鲁中矿业已收到股东五矿股份的新增出资172万元。

2012年12月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 245,083.81 | 100.0000        |
|    | 合计   | 245,083.81 | <b>100.0000</b> |

（5）2014年2月，第四次增资

2013年11月4日，五矿股份印发《关于对鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份投资〔2013〕208号），决定向鲁中矿业增加注册资本金200万元人民币。

2013年12月23日，山东凤城联合会计师事务所出具《验资报告》（鲁凤城会验字(2013)第086号），经验证，截至2013年12月23日止，鲁中矿业已收到股东五矿股份的新增出资200万元人民币。

2014年2月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 245,283.81 | 100.0000        |
| 合计 |      | 245,283.81 | <b>100.0000</b> |

（6）2015年1月，第五次增资

2014年11月12日，五矿股份印发《关于对鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份投资〔2014〕93号），决定向鲁中矿业增加注册资本金50万元人民币。

根据鲁中矿业提供的《银行业务回单》，2014年12月2日，五矿股份以货币方式向鲁中矿业缴纳增资金额50万元。

2015年1月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 245,333.81 | 100.0000        |
| 合计 |      | 245,333.81 | <b>100.0000</b> |

（7）2017年5月，第六次增资

2016年1月22日，五矿股份印发《关于对鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份投资〔2016〕6号），决定向鲁中矿业增加注册资本金150万元人民币。

根据鲁中矿业提供的《银行业务回单》，2016年2月3日，五矿股份以货币方式向鲁中矿业缴纳注册资本150万元。

2017年5月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 245,483.81 | 100.0000        |
| 合计 |      | 245,483.81 | <b>100.0000</b> |

（8）2019年9月，第七次增资

2019年5月23日，五矿股份印发《关于对鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份战略〔2019〕11号），决定对鲁中矿业增资256万元。

根据鲁中矿业提供的《银行业务回单》，2019年9月17日，五矿股份以货币方式向鲁中矿业缴纳本次增资金额256万元。

2019年9月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 245,739.81 | 100.0000        |
| 合计 |      | 245,739.81 | <b>100.0000</b> |

（9）2021年1月，第八次增资

2020年10月13日，五矿股份印发《关于向鲁中矿业有限公司增资的决定》（五矿股份战略〔2020〕14号），决定对鲁中矿业有限公司增资102万元。

根据鲁中矿业提供的《银行业务回单》，2021年1月7日，五矿股份以货币方式向鲁中矿业缴纳本次增资金额102万元。

2021年1月，鲁中矿业就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，鲁中矿业的结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 持股比例（%）         |
|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 五矿股份 | 245,841.81 | 100.0000        |
| 合计 |      | 245,841.81 | <b>100.0000</b> |

根据鲁中矿业的确认及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿股份所持鲁中矿业的100%股权权属清晰，不存在权属争议，不存在质押、冻结、查封、司法限制或其他第三方权利负担。

### 3、鲁中矿业的对外投资

根据鲁中矿业的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业的控股子公司共 2 家，即莱新铁矿、鲁翔实业。

#### (1) 鲁中矿业的控股子公司基本情况

##### 1) 莱新铁矿的基本情况

根据济南市莱芜区市场监督管理局于 2024 年 3 月 18 日向莱新铁矿核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913712007254243459）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，莱新铁矿目前的基本状况如下：

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 莱芜莱新铁矿有限责任公司   |
| 统一社会信用代码 | 913712007254243459   |
| 住所       | 济南市莱芜区牛泉镇金牛东街  |
| 法定代表人    | 霍志勇  |
| 注册资本     | 20,000 万元  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司   |
| 经营范围     | 铁矿石的开采。（有效期限以许可证为准）。铁矿石的选矿、加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 2000 年 9 月 22 日  |
| 营业期限     | 2000 年 9 月 22 日至 2050 年 9 月 21 日                               |

根据莱新铁矿提供的《莱芜莱新铁矿有限责任公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，莱新铁矿的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|-------|-----------|----------|
| 1  | 鲁中矿业  | 18,498.12 | 92.4906  |
| 2  | 莱芜牛王泉 | 901.88    | 4.5094   |
| 3  | 鑫瑞物流  | 600.00    | 3.0000   |
| 合计 |       | 20,000.00 | 100.0000 |

##### 2) 鲁翔实业

根据虹口区市场监督管理局于 2024 年 3 月 18 日向鲁翔实业核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310109787819908P）以及本所律师通过国家企业信用信息公示系统网站所作的查询，鲁翔实业目前的基本状况如下：

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 上海鲁翔实业有限公司  |
| 统一社会信用代码 | 91310109787819908P  |
| 住所       | 上海市虹口区广中路 40 号 E-67   |
| 法定代表人    | 刘成岭   |
| 注册资本     | 1,000 万元  |
| 公司类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 销售矿产品、金属材料、建筑材料、机电设备及配件、办公用品、五金交电、橡塑制品，汽车销售，企业管理咨询，商务咨询，会展会务服务，房地产经纪，自有设备租赁，货物运输代理，采、选矿科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2006 年 4 月 14 日   |
| 营业期限     | 2006 年 4 月 14 日至无固定期限   |

根据鲁翔实业提供的《上海鲁翔实业有限公司章程》以及本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，鲁翔实业的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 鲁中矿业 | 1000.00   | 100.0000 |
|    | 合计   | 1000.00   | 100.0000 |

## （2）鲁中矿业主要控股子公司的历史沿革

莱新铁矿的历史沿革情况如下：

### ① 2000 年 4 月，莱新铁矿设立

2000 年 4 月 30 日，新汶矿业、山东地勘院及莱芜牛王泉签订《出资设立莱芜莱新铁矿有限责任公司协议书》，约定新汶矿业以实物、现金、无形资产出资 1,728 万元，持股 65.01%；山东地勘院以探矿权折价形式出资 600 万元，持股 22.57%；莱芜牛王泉以土地使用权形式作价出资 330 万元，持股 12.42%。

2000 年 9 月 18 日，山东金厦有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鲁金厦会所验字[2000]第 113 号），经审验，截至 2000 年 9 月 18 日，莱新铁矿已收到其股东的全部出资 2,658 万元人民币。

2000 年 9 月，莱新铁矿就公司设立完成工商设立登记。

莱新铁矿设立时的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|-------|------------|----------|
| 1  | 新汶矿业  | 1,728.00   | 65.0113  |
| 2  | 山东地勘院 | 600.00     | 22.5734  |
| 3  | 莱芜牛王泉 | 330.00     | 12.4153  |
| 合计 |       | 2,658.00   | 100.0000 |

② 2004年8月，第一次增资

2004年8月13日，莱新铁矿股东大会作出决议，同意将莱新铁矿注册资本由2,658万元增加至20,000万元，增资后各股东的持股比例为深圳市大本创业投资有限公司持有12,090万元，占公司注册资本的60.45%；新汶矿业持有2,999.5万元，占公司注册资本的15%；山东地勘院持有2,008.62万元，占公司注册资本的10.04%；泰山阳光持有2,000万元，占公司注册资本的10%；莱芜牛王泉持有901.88万元，占公司注册资本的4.51%。

2004年8月20日，山东光大会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（鲁光会验字（2004）217号），经审验，截至2004年8月18日止，莱新铁矿已收到全体股东缴纳的资本合计17,342.3026万元。其中实收资本17,342万元，资本公积3,026元。股东深圳市大本创业投资有限公司货币出资12,090万元，股东泰山阳光货币出资2,000万元，股东新汶矿业以实物出资1,271.50万元，股东山东地勘院以实物出资1,408.62万元，股东莱芜牛王泉以实物出资571.88万元。其中，股东新汶矿业、山东地勘院、莱芜牛王泉出资的实物资产（机器设备）已经鲁光会评字[2004]46号、47号、48号评估报告确认投资资产价值合计3,252.3026万元。

2004年8月，莱新铁矿就本次增资完成工商变更登记。

本次增资后，莱新铁矿的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 认缴出资额 (万元) | 持股比例 (%) |
|----|---------------|------------|----------|
| 1  | 深圳市大本创业投资有限公司 | 12,090.00  | 60.4500  |
| 2  | 新汶矿业          | 2,999.50   | 14.9975  |
| 3  | 山东地勘院         | 2,008.62   | 10.0431  |
| 4  | 泰山阳光          | 2,000.00   | 10.0000  |
| 5  | 莱芜牛王泉         | 901.88     | 4.5094   |
| 合计 |               | 20,000.00  | 100.0000 |

## ③ 2006年1月，第一次股权变更

2005年11月4日，山东地勘院与莱芜璇崮工贸有限公司签订《股权转让协议》，约定将山东地勘院持有的莱新铁矿股权2,008.62万元转让给莱芜璇崮工贸有限公司。

2005年11月8日，莱新铁矿股东会作出决议，同意山东地勘院将其持有的莱新铁矿股权2,008.62万元转让给莱芜璇崮工贸有限公司，其他股东放弃优先购买权。

2006年1月，莱新铁矿就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，莱新铁矿的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|---------------|-----------|----------|
| 1  | 深圳市大本创业投资有限公司 | 12,090.00 | 60.4500  |
| 2  | 新汶矿业          | 2,999.50  | 14.9975  |
| 3  | 莱芜璇崮工贸有限公司    | 2,008.62  | 10.0431  |
| 4  | 泰山阳光          | 2,000.00  | 10.0000  |
| 5  | 莱芜牛王泉         | 901.88    | 4.5094   |
|    | 合计            | 20,000.00 | 100.0000 |

## ④ 2006年5月，第二次股权变更

2006年4月6日，莱新铁矿股东会作出决议，同意鲁中矿业收购深圳市大本创业投资有限公司所持有的莱新铁矿12,090万元出资（占持股比例60.45%）、新汶矿业所持有的莱新铁矿2,999.5万元出资（占持股比例15%）、莱芜璇崮工贸有限公司所持有的莱新铁矿2,008.62万元出资（占持股比例10.04%），以及泰山阳光所持有的莱新铁矿1,400万元出资（占持股比例7%）的股权。莱新铁矿其他股东同意放弃优先购买权。

2006年4月30日，鲁中矿业与深圳市大本创业投资有限公司、新汶矿业、泰山阳光、莱芜璇崮工贸有限公司签订《股权转让协议》，约定本次股权转让事项。

2006年5月，莱新铁矿就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，莱新铁矿的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|-------|-----------|----------|
| 1  | 鲁中矿业  | 18,498.12 | 92.4906  |
| 2  | 莱芜牛王泉 | 901.88    | 4.5094   |
| 3  | 泰山阳光  | 600.00    | 3.0000   |
| 合计 |       | 20,000.00 | 100.0000 |

⑤ 2015年10月，第三次股权变更

2015年10月27日，莱新铁矿股东会作出决议，同意股东泰山阳光将持有的莱新铁矿600万元的出资依法转让给鑫瑞物流，其他股东放弃优先购买权。

2015年10月27日，泰山阳光、鑫瑞物流签订股权转让协议，约定本次股权转让事项。

2015年10月，莱新铁矿就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，莱新铁矿的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%）  |
|----|-------|-----------|----------|
| 1  | 鲁中矿业  | 18,498.12 | 92.4906  |
| 2  | 莱芜牛王泉 | 901.88    | 4.5094   |
| 3  | 鑫瑞物流  | 600.00    | 3.0000   |
| 合计 |       | 20,000.00 | 100.0000 |

根据鲁中矿业的确认及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业所持下属子公司的股权权属清晰，不存在权属争议，不存在质押、冻结、查封、司法限制或其他第三方权利负担。

根据中国五矿出具的《关于五矿矿业及鲁中矿业历史沿革相关事项的确认函》，鲁中矿业及其控股子公司在设立及历次股本及股权变动中对国有股权的设置真实、明确、合法有效；相关国有股权变动程序瑕疵事项，不影响相关国有经济行为的真实性及有效性，不存在国有资产流失的情形。据此，中国五矿作为鲁中矿业的国资主管机构已经对鲁中矿业及其控股子公司历次国有股权变动程序的合法有效性予以确认。

根据五矿股份出具的《关于五矿矿业及鲁中矿业相关事项的确认函》，五矿股份作为鲁中矿业的控股股东，针对鲁中矿业或其控股子公司历史上股权变动存在的瑕疵或资料缺失，五矿股份确认鲁中矿业及其控股子公司在设立及历次股本

及股权变动中对注册资本及国有股权的设置真实、明确、合法有效；如因相关历史沿革瑕疵导致上市公司受到损失的，由五矿股份承担相应的责任。据此，五矿股份作为鲁中矿业的控股股东已经对鲁中矿业及其控股子公司历史上股权变动存在瑕疵的情况确认真实、明确、合法有效，并承诺因瑕疵事项导致受到损失的，由其承担相应的责任。

#### 4、鲁中矿业的分支机构

根据鲁中矿业提供的文件及本所律师核查，鲁中矿业及其控股子公司的分支机构情况请见本法律意见书“附件五：鲁中矿业及其控股子公司的分支机构”。

#### （三）主要资产

##### 1、自有物业

##### （1）五矿矿业及其子公司

##### 1) 已取得权属证书的土地使用权

根据五矿矿业及其子公司提供的权属证书并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司已取得权属证书的自有土地共 44 宗，总面积为 3,416,731.4 平方米。已取得权属证书自有土地的详细情况请见本法律意见书“附件六：置入资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“（一）五矿矿业及其子公司已取得权属证书的土地使用权”。

##### 2) 未取得权属证书的土地使用权

根据五矿矿业及其子公司出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司正在使用的未取得权属证书的自有土地共 11 宗，面积总计 311,562.17 平方米，详细情况如下：

| 序号 | 公司名称   | 坐落             | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 土地性质   | 用途      |
|----|--------|----------------|----------------------|--------|---------|
| 1  | 安徽开发矿业 | 霍邱县经济开发区猫台村    | 664.38               | 集体土地   | 风井      |
| 2  | 安徽开发矿业 | 霍邱县经济开发区马圩村    | 15,488.42            | 集体土地   | 风井及配套设施 |
| 3  | 安徽开发矿业 | 霍邱县猫台、黄虎、范桥、八里 | 78,113.34            | 集体农用道路 | 尾矿库管线   |

| 序号 | 公司名称   | 坐落         | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 土地性质   | 用途      |
|----|--------|------------|----------------------|--------|---------|
| 4  | 安徽开发矿业 | 霍邱县冯井镇马圩村  | 6,753.33             | 集体农用道路 | 尾矿库管线   |
| 5  | 安徽开发矿业 | 霍邱经济开发区马圩村 | 5,466.67             | 集体农用道路 | 尾矿管线道路  |
| 6  | 安徽开发矿业 | 霍邱县范桥镇龙头村  | 161,733.34           | 集体土地   | 尾矿库周围道路 |
| 7  | 安徽开发矿业 | 霍邱县高塘镇二道堰村 | 9,600.00             | 集体建设用地 | 措施井     |
| 8  | 庆发矿业   | 霍邱县冯井镇龙周村  | 8,935.53             | 集体建设用地 | 住宿      |
| 9  | 庆发矿业   | 霍邱县冯井镇桃园村  | 7,871.37             | 集体建设用地 | 风井      |
| 10 | 庆发矿业   | 霍邱县冯井镇桃园村  | 2,729.12             | 集体建设用地 | 仓库      |
| 11 | 庆发矿业   | 霍邱县冯井镇双圩村  | 14,206.67            | 集体建设用地 | 生活区     |
| 合计 |        |            | <b>311,562.17</b>    | /      |         |

根据公司确认，上述土地目前无法取得土地使用权证/不动产权证。（1）霍邱县自然资源和规划局于 2026 年 5 月 14 日出具《情况说明》，确认上述第 1 项至第 7 项土地安徽开发矿业可按照现状继续使用，需完善用地手续时，将积极予以支持；（2）霍邱县自然资源和规划局于 2026 年 5 月 13 日出具《情况说明》，确认上述第 8 项至第 11 项土地庆发矿业可按照现状继续使用，需完善用地手续时，将积极予以支持；（3）根据霍邱县范桥镇龙头村民委员会、霍邱县冯井镇猫台村民委员会、霍邱县高赵塘镇二道堰村民委员会、霍邱县冯井镇桃园村民委员会、霍邱县冯井镇双圩村民委员会、霍邱县范桥镇龙周村民委员会出具的书面证明，霍邱县范桥镇龙头村民委员会、霍邱县冯井镇猫台村民委员会、霍邱县高赵塘镇二道堰村民委员会、霍邱县冯井镇桃园村民委员会、霍邱县冯井镇双圩村民委员会、霍邱县范桥镇龙周村民委员会同意五矿矿业及其子公司可以继续使用上述第 1 项、第 6-11 项土地并以现状经营，不会要求提前退还上述第 1 项、第 6-11 项土地、拆除其上建筑或进行其他处罚。

鉴于：（1）上述土地未办理取得权属证书的情形已由主管自然资源部门出具书面文件予以确认同意按现状继续使用且未来将积极支持办理用地手续；（2）根据霍邱县各村民委员会出具的书面证明、公司说明及本所律师核查，五矿矿业

及其子公司使用上述集体土地事宜与村民委员会之间不存在纠纷或潜在纠纷，五矿矿业及其子公司未因使用上述无证土地被处以行政处罚；（3）上述未取得权属证书的土地面积占五矿矿业及其子公司持有的自有土地使用权的总面积比例为 8.36%，占比较小；（4）五矿股份已出具承诺，如果因本次交易完成前既有的、未在本次交易对价中体现的拟置入标的公司土地房产瑕疵导致上市公司或拟置入标的公司在本次交易完成后遭受损失（包括受到行政处罚产生的罚款、因无法继续正常使用土地房产而搬迁产生的费用等），五矿股份将积极协助处理并承担相应的责任。

综上，本所律师认为，五矿矿业及其子公司部分自有土地未取得土地使用权证/不动产权证不会对五矿矿业及其子公司的日常生产经营构成重大不利影响。

### 3) 已取得权属证书的房屋所有权

根据五矿矿业及其子公司提供的权属证书并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司持有的已取得权属证书的自有房产共 169 处，总面积 351,406.7 平方米。具体情况详见本法律意见书“附件六：置入资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“（二）五矿矿业及其子公司已取得权属证书的房屋所有权”。

### 4) 未取得权属证书的房屋所有权

根据五矿矿业及其子公司出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司正在使用的未取得权属证书的自有房产共 12 处，总面积为 10,326.9 平方米，具体情况如下：

| 序号 | 公司名称   | 坐落         | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途          |
|----|--------|------------|---------------------------|-------------|
| 1  | 庆发矿业   | 霍邱县冯井镇双圩村  | 1,512.00                  | 宿舍楼         |
| 2  | 庆发矿业   | 霍邱县冯井镇双圩村  | 456.12                    | 平房宿舍        |
| 3  | 庆发矿业   | 霍邱县范桥镇龙周村  | 7,702.90                  | 现场倒班宿舍      |
| 4  | 安徽开发矿业 | 霍邱县高塘镇二堰村  | 125.00                    | 措施井提升机房     |
| 5  | 安徽开发矿业 | 霍邱县高塘镇二堰村  | 80.00                     | 措施井压风机房     |
| 6  | 五鑫矿业   | 泥河镇洋河村     | 98.00                     | 炸药库         |
| 7  | 五鑫矿业   | 泥河镇洋河村、八里村 | 72.00                     | 泥河铁矿厂区大门值班室 |

|    |      |                                |                  |            |
|----|------|--------------------------------|------------------|------------|
| 8  | 物资公司 | 合肥市徽州大道与武汉路交口西北角（滨湖区武汉路 230 号） | 6.00             | 门卫室        |
| 9  | 临淮港务 | 安徽省六安市霍邱县临淮岗镇                  | 24.50            | 码头地磅房      |
| 10 | 临淮港务 | 安徽省六安市霍邱县临淮岗镇                  | 41.88            | 码头配电室      |
| 11 | 临淮港务 | 安徽省六安市霍邱县临淮岗镇                  | 178.5            | 码头管理房      |
| 12 | 临淮港务 | 安徽省六安市霍邱县临淮岗镇                  | 30.00            | 码头门卫室（东大门） |
| 合计 |      |                                | <b>10,326.90</b> | /          |

根据五矿矿业的说明，未办理产权证的房屋具体情况如下：上述第 1-5 项房产因建设手续不全等原因，未能办理产权证；上述第 6 项房产因建设于租赁土地上，未能办理产权证；上述第 7 项房产超越五鑫矿业自有土地界限建设，未能办理产权证；上述第 8 项房产不符合永久性建筑标准，未能办理产权证；上述第 9-12 项房产修建于租赁河道滩地上，未能办理产权证。

鉴于：（1）上述未取得权属证书的房产面积占五矿矿业及其子公司持有的自有房产总面积的比例为 2.85%，所占比例较小；（2）根据公司确认及本所律师核查，五矿矿业及其子公司未因上述未取得权属证书的自有房产被处以行政处罚；（3）根据公司确认，上述第 1-3 项、第 6-12 项房产并非生产经营性用房；（4）五矿股份已出具承诺，如果因本次交易完成前既有的、未在本次交易对价中体现的拟置入标的公司土地房产瑕疵导致上市公司或拟置入标的公司在本次交易完成后遭受损失（包括受到行政处罚产生的罚款、因无法继续正常使用土地房产而搬迁产生的费用等），五矿股份将积极协助处理并承担相应的责任。

综上，本所律师认为，五矿矿业及其子公司的部分自有房屋未办理取得权属证书不会对五矿矿业及其子公司的日常生产经营构成重大不利影响。

## （2）鲁中矿业及其子公司

### 1) 已取得权属证书的土地使用权

根据鲁中矿业及其子公司提供的权属证书并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司已取得权属证书的自有土地共 36 宗，总面

积为 3,584,847.17 平方米。已取得权属证书的自有土地详细情况请见本法律意见书“附件六：置入资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“（三）鲁中矿业及其子公司已取得权属证书的土地使用权”。

2) 未取得权属证书的土地使用权

根据鲁中矿业及其子公司出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司正在使用的未取得权属证书的自有土地共 1 宗，土地面积为 13,838 平方米，详细情况如下：

| 公司名称 | 坐落             | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 土地性质 | 用途                               |
|------|----------------|----------------------|------|----------------------------------|
| 莱新铁矿 | 莱芜区牛泉镇南<br>宫村南 | 13,838.00            | 集体土地 | 设施设备库、废料场、消防水池、停车场、球场等设施，未建设生产厂房 |

根据莱新铁矿与南宫村村委会于 2009 年 7 月 1 日签署的《用地协议》，莱新铁矿使用南宫村村委会流转土地面积为 46,577 平方米。根据莱芜市人民政府于 2010 年 11 月 8 日出具的《关于莱芜莱新铁矿有限责任公司办理集体建设用地使用权流转手续的批复》，同意为莱新铁矿申请使用的 32,739 平方米用地办理集体建设用地使用权流转手续。莱新铁矿已就上述 32,739 平方米流转土地使用权办理了土地使用权证。关于剩余面积为 13,838 平方米的流转土地，南宫村村委会已于 2025 年 7 月 23 日出具书面证明，南宫村村委会同意莱新铁矿使用上述土地并以现状经营，不会要求提前退还上述土地、拆除其上建筑或进行其他处罚。

根据济南市莱芜区自然资源局 2026 年 5 月 20 日出具的《说明》，原则同意莱新铁矿按现状继续使用上述土地，待具备条件后，积极推进用地手续完善和不动产权证书办理。根据济南市莱芜区牛泉镇人民政府 2026 年 5 月 15 日出具的《证明》，莱新铁矿正在使用的上述土地在符合办理产权证条件时，办理土地使用权证书不存在实质性障碍。

鉴于：（1）上述土地未办理取得权属证书的情形已由主管自然资源部门出具书面文件予以确认同意按现状继续使用且未来将积极支持办理用地手续；（2）根据南宫村村委会出具的书面证明、公司说明及本所律师核查，莱新铁矿使用上述集体土地事宜与南宫村村委会之间不存在纠纷或潜在纠纷，莱新铁矿未因使用

上述无证土地被处以行政处罚；（3）五矿股份已出具承诺，如果因本次交易完成前既有的、未在本次交易对价中体现的拟置入标的公司土地房产瑕疵导致上市公司或拟置入标的公司在本次交易完成后遭受损失（包括受到行政处罚产生的罚款、因无法继续正常使用土地房产而搬迁产生的费用等），五矿股份将积极协助处理并承担相应的责任。

综上，本所律师认为，莱新铁矿上述土地未办理取得权属证书的瑕疵情形不会对莱新铁矿的生产经营构成重大不利影响。

### 3) 已取得权属证书的房屋所有权

根据鲁中矿业及其子公司提供的权属证书并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司持有的已取得权属证书的自有房产共 292 处，总面积为 306,634.95 平方米。已取得权属证书的自有房产详细情况请见本法律意见书“附件六：置入资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权”之“（四）鲁中矿业及其子公司已取得权属证书的房屋所有权”。

### 4) 未取得权属证书的房屋所有权

根据鲁中矿业及其子公司出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司正在使用的未取得权属证书的自有房产共 13 处，总面积为 8,644.25 平方米，具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 坐落                  | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途            |
|----|------|---------------------|---------------------------|---------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼镇南山阳村东北 800 处 | 324.46                    | 拉丝车间          |
| 2  | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼铁矿东北 500 米处   | 318.52                    | 焊网车间          |
| 3  | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 | 212.13                    | 值班室、操作室、浴池等   |
| 4  | 鲁中矿业 | 南山阳村东北 800 米处       | 121.15                    | 锅炉房           |
| 5  | 鲁中矿业 | 南山阳村东北 800 米处       | 83.75                     | 厕所            |
| 6  | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 | 25.69                     | 老干部活动楼传达室     |
| 7  | 鲁中矿业 | 南山阳村东北 800 米处       | 42.55                     | 警卫室           |
| 8  | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 | 2,099.12                  | 张矿工区班组楼（二期）工程 |

| 序号 | 公司名称 | 坐落                | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途           |
|----|------|-------------------|---------------------------|--------------|
| 9  | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道7号 | 1,431.28                  | 张矿工区班组楼(一期)  |
| 10 | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道7号 | 73.86                     | 张矿供应科车库      |
| 11 | 鲁中矿业 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道1号 | 575.74                    | 矿区西北部瓦房(小官庄) |
| 12 | 鲁中矿业 | 莱芜区张家洼街道办事处西邹村西   | 20.00                     | 警卫南值班室       |
| 13 | 莱新铁矿 | 莱芜区牛泉镇南宫村南        | 3,316                     | 35KV总降变电所    |
| 合计 |      |                   | <b>8,644.25</b>           | /            |

上述第 1-7 项房产因建设手续缺失，未办理产权证；上述第 8-13 项房产因占用集体土地，无法办理产权证；另外，根据鲁中矿业与济南市莱芜区人民政府签署的《国有企业退休人员社会化管理移交补充协议（一）》，上述第 6 项房产已于 2020 年 8 月交付济南市莱芜区张家洼街道办事处实际管理和使用，双方同意在具备办理不动产权属登记条件时，双方应完成相关不动产权属登记手续，将第 6 项房产的权属登记到济南市莱芜区人民政府或济南市莱芜区人民政府下属单位名下。

鉴于：（1）上述未取得权属证书的房产面积占鲁中矿业及其子公司持有的自有房产的总面积比例为 2.74%，所占比例较小；（2）根据公司的确认，鲁中矿业及其子公司未因上述未取得权属证书的房产被处以行政处罚；（3）根据鲁中矿业的说明，上述房产为其承建所有，不存在产权纠纷，不影响其正常使用；（4）五矿股份已出具承诺，如果因本次交易完成前既有的、未在本次交易对价中体现的拟置入标的公司土地房产瑕疵导致上市公司或拟置入标的公司在本次交易完成后遭受损失（包括受到行政处罚产生的罚款、因无法继续正常使用土地房产而搬迁产生的费用等），五矿股份将积极协助处理并承担相应的责任。

综上，本所律师认为，鲁中矿业及其子公司的部分自有房产未办理取得权属证书的瑕疵情形不会对鲁中矿业及其子公司的生产经营构成重大不利影响。

## 2、租赁物业

### （1）五矿矿业及其子公司

1) 租赁土地

根据五矿矿业及其子公司提供的土地租赁合同等资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司承租土地的情况如下：

| 序号 | 承租方  | 出租方       | 位置                   | 租赁面积<br>(亩) | 租赁用途             | 租赁起始<br>期限 | 租赁到期时间      |
|----|------|-----------|----------------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| 1  | 临淮港务 | 霍邱县河道管理中心 | 河道管理范围内河道岸线260米，河道滩地 | 83.1        | 码头工程             | 2025年1月1日  | 2029年12月31日 |
| 2  | 五鑫矿业 | 庐江县泥河镇洋河村 | 洋河村原新盛小学旧址           | 5.8         | 修建岩心库，存放泥河铁矿勘探岩心 | 2024年4月19日 | 2027年4月18日  |

截至本法律意见书出具之日，泥河镇洋河村村委会已出具证明，同意五鑫矿业使用上述第2项土地并以现状经营，不要求提前退还上述第2项土地、拆除其上建筑或进行其他处罚。

2) 租赁房屋

根据五矿矿业及其子公司提供的房屋租赁合同等资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司承租房屋的情况如下：

| 序号 | 承租方  | 出租方    | 座落         | 租赁面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 租赁用途   | 租赁期限                 | 不动产权属证书                             |
|----|------|--------|------------|---------------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|
| 1  | 营口矿业 | 营口申江宾馆 | 老边区铁南西街桥梁里 | 300                       | 存放地质岩芯 | 2026年7月1日至2027年6月30日 | 辽(2019)营口市不动产权第0030239 <sup>1</sup> |

|   |      |                |  |        |       |                         |                        |
|---|------|----------------|--|--------|-------|-------------------------|------------------------|
| 2 | 临淮港务 | 安徽庆发旅游开发有限公司   | 霍邱县临淮岗   | 700    | 住宿、办公 | 2026年1月1日至2026年12月31日   | 霍国用(95)字第140281090号    |
| 3 | 五矿矿业 | 北京第五广场置业有限公司   | 北京市东城区朝阳门北大街3号五矿广场A座9层901-904、929、930、932办公室及BM层、B1层 | 547.71 | 办公    | 2025年10月1日至2028年9月30日   | X京房权证东股字第006464号       |
| 4 | 五矿矿业 | 辽宁省投资集团有限公司    | 沈阳市皇姑区黄河南大街111号凤凰国际商务大厦A座704、705、706、711号            | 383.88 | 办公    | 2026年7月1日-2027年6月30日    | 沈阳国用(2011)第0127号       |
| 5 | 五矿矿业 | 辽宁平建实业集团有限责任公司 | 本溪市平山区勇山街15-1号                                       | 600    | 办公    | 2025年11月15日至2026年11月14日 | 因属于保留建筑群，产权单位无法办理房屋产权证 |

注1：第1项租赁房产的产权人为营口市老边大营路加油有限公司，房屋产权人已与房屋出租人签署《无偿使用协议》，房屋产权人同意将该处房产无偿提供给房屋出租人使用。

注2：根据本溪市平山区人民政府于2026年5月7日出具的《证明》，第5项租赁房产属于平山甲楼保留建筑群，产权单位为出租方辽宁平建实业集团有限责任公司。

经核查，上述五矿矿业及其子公司承租的房产均未办理房屋租赁备案手续。根据《中华人民共和国城市房地产管理法》第五十四条的规定，房屋租赁的出租人和承租人应当签订书面租赁合同并向房产管理部门登记备案。根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，房屋租赁合同未依照法律、行政法规办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。

根据五矿矿业的确认，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司的正常经营活动未因上述房屋租赁合同未办理备案的情形受到重大不利影响，五矿矿业及其子公司亦未因此遭受实际经营损失，该等租赁物业瑕疵不会对五矿矿业及其子公司生产经营造成重大不利影响，亦不会对本次交易产生实质性不利影响。

(2) 鲁中矿业及其子公司

根据鲁中矿业及其子公司提供的租赁合同等资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司对外承租土地/土地承包经营权及土地承包经营权流转<sup>6</sup>的情况如下：

| 序号 | 承租方  | 出租方                    | 位置  | 租赁面积(亩) | 租赁用途               | 租赁起始期限    | 租赁到期时间      |
|----|------|------------------------|---|---------|--------------------|-----------|-------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村民委员会 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼铁矿南大门东/张家洼矿塌陷区复垦(公司指挥中心南大门东边绿化地) | 9.22    | 绿化用地               | 2015年1月1日 | 2035年12月31日 |
| 2  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村民委员会 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大道南(公司指挥中心南大门对面西边停车场)             | 29.15   | 张家洼铁矿停车场           | 2015年1月1日 | 2035年12月31日 |
| 3  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村民委员会 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼铁矿北大门东/张家洼矿塌陷区复垦(公司指挥中心大院西北角)    | 9       | 张矿班组用房/职工交接室       | 2015年1月1日 | 2035年12月31日 |
| 4  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村民委员会 | 济南市莱芜区张家洼村(张矿塌陷区南侧)                               | 4.28    | 张家洼铁矿塌陷区南,作为塌陷区生产路 | 2015年1月1日 | 2035年12月31日 |
| 5  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村民委员会 | 济南市莱芜区张家洼村(11万变电所东侧)                              | 2       | 11万变电所东,作为变电站道路    | 2015年1月1日 | 2035年12月31日 |
| 6  | 鲁中   | 济南市莱芜区张家洼街道办事处         | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家                                  | 7.57    | 塌陷区复垦及             | 2024年     | 2026年       |

<sup>6</sup> 表中 18-21 项为对外承租土地承包经营权，第 22 项为土地承包经营权流转。

| 序号 | 承租方  | 出租方                     | 位置  | 租赁面积(亩) | 租赁用途                  | 租赁起始期限     | 租赁到期时间      |
|----|------|-------------------------|---|---------|-----------------------|------------|-------------|
|    | 矿业   | 事处张家洼村民委员会              | 洼村(塌陷区回填道路张家洼段)   |         | 复垦过程中进入该复垦区的道路        |            |             |
| 7  | 鲁中矿业 | 莱芜市莱城区张家洼街道办事处张家洼村民委员会  | 鹿鸣路以西、鲁矿小学以东、鲁中矿业314#楼以南  | 9.07    | 办公楼前绿化用地              | 2014年12月5日 | 长期          |
| 8  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处白龙店村民委员会  | 济南市莱芜区张家洼街道办事处白龙店村(原小官庄西院墙外道路由南选矿厂到北至鲁矿大街)                          | 38.5    | 选矿厂铁精矿外销道路            | 2024年1月1日  | 2026年12月31日 |
| 9  | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处白龙店村民委员会  | 济南市莱芜区张家洼街道办事处白龙店村  | 9.02    | 归整院落(建库棚存放废旧物资)、张矿停车场 | 2024年1月1日  | 2026年12月31日 |
| 10 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处东邹村民委员会   | 济南市莱芜区张家洼街道办事处东邹村(小官庄塌陷区东进路东邹段)                                     | 2       | 小官庄塌陷区道路              | 2026年1月1日  | 2030年12月31日 |
| 11 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处小官庄村村民委员会 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处小官庄村(鲁中矿业西塌陷区)  | 9.14    | 塌陷区抽水平台及路             | 2024年1月1日  | 2026年12月31日 |
| 12 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处高家洼村民委员会  | 济南市莱芜区高家洼村东至张农10千伏线路平齐,西至高家洼住户王永强围墙,南至鲁中矿业有限公司工农办供水管线征地北界,北至振兴路绿化南界 | 5.53    | 道路                    | 2019年4月11日 | 2039年4月10日  |

| 序号 | 承租方  | 出租方                      | 位置                                   | 租赁面积<br>(亩) | 租赁用途                 | 租赁起始期限      | 租赁到期时间      |
|----|------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 13 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处御驾泉股份经济合作社 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处御驾泉村                   | 5.97        | 副坝筑坝                 | 2023年2月7日   | 2033年2月6日   |
| 14 | 鲁中矿业 | 莱州市土山镇卜家村股份经济合作社         | 莱州洼子矿(卜家村)办公区南侧、东侧及北侧                | 8.75        | 道路、厂区围墙              | 2025年1月1日   | 2027年12月31日 |
| 15 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区口镇街道办事处茅茨村村民委员会    | 济南市莱芜区口镇茅茨村(塌陷区回填道路茅茨段)              | 10.13       | 塌陷区复垦及复垦过程中进入该复垦区的道路 | 2024年1月1日   | 2026年12月31日 |
| 16 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区口镇街道办事处港里村民委员会     | 济南市莱芜区口镇街道办事处港里村(港里回风井)              | 10          | 井下通风系统回风             | 2024年1月1日   | 2026年12月31日 |
| 17 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处西邹村民委员会    | 济南市莱芜区张家洼街道办事处西邹村机械厂南门(原机修厂扩建占地)     | 4.04        | 机械厂南大门               | 2025年1月1日   | 2029年12月31日 |
| 18 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处高家洼村村民委员会  | 济南市莱芜区张家洼街道办事处高家洼村机械厂铸造部北门(原轧钢厂扩建占地) | 7.63        | 停车场                  | 2026年1月1日   | 2027年12月31日 |
| 19 | 鲁中矿业 | 刘会臣                      | 济南市莱芜区北山阳村(尾矿坝南侧)                    | 2.5         | 尾矿库观测站               | 2026年1月1日   | 2026年12月31日 |
| 20 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处御驾泉居民委员会   | 济南市莱芜区张家洼街道办事处御驾泉村(尾矿坝副坝一期工程占地)      | 3.3         | 道路                   | 2026年1月1日   | 2030年12月31日 |
| 21 | 鲁中矿业 | 亓春山                      | 济南市莱芜区张家洼办事处张家洼村                     | 1.62        | 道路                   | 2025年10月19日 | 2026年10月18日 |

| 序号 | 承租方  | 出租方                       | 位置  | 租赁面积(亩) | 租赁用途           | 租赁起始期限     | 租赁到期时间                |
|----|------|---------------------------|---|---------|----------------|------------|-----------------------|
| 22 | 鲁中矿业 | 马明星                       | 济南市莱芜区口镇街道办事处南山阳村土地北孟家林御驾泉村以北, 铁路桥以南尾矿坝路面以西 | 1.6     | 用于尾矿库运渣道路的道路护坡 | 2026年1月1日  | 2026年12月31日           |
| 23 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区口镇街道办事处小洼村村民委员会     | 济南市莱芜区口镇街道办事处小洼村                            | 355.747 | 小洼村回填土地及复垦     | 2020年7月1日  | 鲁中矿业土地复垦且经地方政府验收合格之日止 |
| 24 | 鲁中矿业 | 莱州市沙河镇大李家村民委员会            | 莱州市沙河镇大李家村                                  | 58      | 莱州尾矿库的治理复垦     | 2023年2月19日 | 2028年2月18日            |
| 25 | 鲁中矿业 | 莱州市沙河镇房家村民委员会             | 莱州市沙河镇房家村                                   | 4.36    | 莱州尾矿库的治理复垦     | 2023年2月19日 | 2028年2月18日            |
| 26 | 鲁中矿业 | 莱州市沙河镇海郑张家村民委员会           | 莱州市沙河镇海郑张家村                                 | 41.5    | 莱州尾矿库的治理复垦     | 2022年2月19日 | 2027年2月18日            |
| 27 | 鲁中矿业 | 莱州市沙河镇郑家村民委员会             | 莱州市沙河镇郑家村                                   | 48      | 莱州尾矿库的治理复垦     | 2023年2月19日 | 2028年2月18日            |
| 28 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区口镇街道办事处港里村民委员会      | 济南市莱芜区口镇街道办事处港里村                            | 2.55    | 充填管线           | 2024年7月1日  | 2029年6月30日            |
| 29 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村民委员会    | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村                          | 2.57    | 充填管线           | 2024年7月1日  | 2029年6月30日            |
| 30 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村股份经济合作社 | 济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村                          | 2.84    | 东风井            | 2026年2月14日 | 2031年2月13日            |

| 序号 | 承租方  | 出租方                   | 位置               | 租赁面积(亩) | 租赁用途       | 租赁起始期限     | 租赁到期时间      |
|----|------|-----------------------|------------------|---------|------------|------------|-------------|
| 31 | 鲁中矿业 | 济南市莱芜区口镇街道办事处小洼村村民委员会 | 济南市莱芜区口镇街道办事处小洼村 | 68.9    | 小洼村回填土地及复垦 | 2026年5月21日 | 2030年5月20日  |
| 32 | 莱新铁矿 | 莱芜市莱城区牛泉镇南宮村民委员会      | 莱芜市莱城区牛泉镇南宮村     | 10      | 东风井        | 2016年      | 未约定         |
| 33 | 莱新铁矿 | 莱芜市莱城区牛泉镇西上庄村村民委员会    | 莱芜市莱城区牛泉镇西上庄村    | 0.138   | 西风井        | 2017年1月1日  | 2026年12月31日 |

根据鲁中矿业的说明，截至本法律意见书出具之日，上述鲁中矿业及其子公司不存在租赁他人房产的情况。

### 3、临时用地

根据五矿矿业及鲁中矿业提供的文件及说明，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业、鲁中矿业及其子公司临时用地以及相关临时用地取得行政主管部门批准的情况如下：

| 序号 | 使用主体 | 用途                  | 所在位置                    | 临时占地批准文号                 | 批复总占用面积(公顷) | 实际占用面积(公顷) | 批复使用期限                  |
|----|------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|------------|-------------------------|
| 1  | 世纪鞍山 | 建设南风井工程             | 辽宁省鞍山高新技术产业开发区齐大山街道金胡新村 | 鞍自然资三分临时(2024)001        | 1.8635      | 1.8635     | 2024年11月29日至2026年11月28日 |
| 2  | 营口矿业 | 赵平房铁矿采选项目回风井工程及地质勘察 | 辽宁省营口市老边区路南镇赵平房村        | 营口市自然资源局(营自然资(2026)100号) | 1.1757      | 1.1757     | 2026年5月22日至2028年5月22日   |
| 3  | 五鑫矿业 | 泥河铁矿采选工程项目弃土场       | 安徽省合肥市庐江县泥河镇洋河村         | 庐自然资规(2024)185号          | 0.9090      | 0.9090     | 2024年9月6日至2026年7月31日    |
| 4  | 五鑫   | 泥河铁矿                | 安徽省合                    | 合自然资规                    | 1.755       | 1.755      | 2024年3月                 |

|  |    |                    |                     |                       |  |  |                        |
|--|----|--------------------|---------------------|-----------------------|--|--|------------------------|
|  | 矿业 | 采选工程<br>项目临时<br>施工 | 肥市庐江<br>县泥河镇<br>洋河村 | 临（庐江）<br>（2024）2<br>号 |  |  | 12日至<br>2026年3月<br>11日 |
|--|----|--------------------|---------------------|-----------------------|--|--|------------------------|

根据五矿矿业提供的文件，世纪鞍山、营口矿业及五鑫矿业已就前述临时用地分别与相关村民委员会/农村集体经济组织签署了临时使用土地合同并取得了自然资源主管部门出具的临时用地批复。根据庐江县人民政府征收土地预公告（庐征预告（2026）14号）以及五矿矿业的说明，截至本法律意见书出具之日，为建设五鑫矿业泥河铁矿采选工程（一期）项目，庐江县人民政府正在对上述第3项及第4项临时用地实施土地征收，五鑫矿业将在上述土地完成征收、出让程序后取得土地使用权。

#### 4、矿业权

##### （1）五矿矿业及其子公司

##### 1) 探矿权

根据五矿矿业及其子公司提供的《矿产资源勘查许可证》，五矿矿业及其子公司拥有的探矿权情况如下：

| 序号 | 探矿权人 | 勘查项目名称                        | 证书编号/文号                  | 有效期                    | 勘查面积（平方公里） | 发证部门     | 发证时间       |
|----|------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|----------|------------|
| 1  | 营口矿业 | 辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（北区）（保留）     | T2100002008032010004035  | 2025年3月26日至2030年3月26日  | 6.3555     | 辽宁省自然资源厅 | 2025年3月26日 |
| 2  | 世纪本溪 | 辽宁省本溪市桥头镇花红沟铁矿普查 <sup>7</sup> | DT2100002025122040000001 | 2026年2月10日至2030年12月30日 | 12.381     | 辽宁省自然资源厅 | 2026年2月10日 |

<sup>7</sup> 辽宁省自然资源厅就辽宁省本溪市桥头镇花红沟铁矿普查下发《矿产资源勘查许可证》（XT2100002025122040000001）与《不动产权证书（探矿权）》（DT2100002025122040000001），该两份证书载明的探矿权人、勘查项目名称、矿山地址、勘查矿种、面积、勘查区域拐点坐标等内容一致。

|  |  |  |                              |                                |        |                  |                    |
|--|--|--|------------------------------|--------------------------------|--------|------------------|--------------------|
|  |  |  | XT2100002025<br>122040000001 | 2026年2月<br>10日至2030<br>年12月30日 | 12.381 | 辽宁省<br>自然资<br>源厅 | 2026年<br>2月10<br>日 |
|--|--|--|------------------------------|--------------------------------|--------|------------------|--------------------|

截至本法律意见书出具之日，上述探矿权处于有效期限内，不存在已被抵押或被限制转让的情形，不涉及诉讼、仲裁或其他形式的纠纷。

① 辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（北区）（保留）的矿业权价款或出让收益缴纳情况

2008年3月，辽宁省国土资源厅为辽宁省地质大队办理了探矿权审批登记手续，并颁发了辽宁省营口市赵平房铁矿详查探矿权（南区）、辽宁省营口市赵平房铁矿详查探矿权（北区）2宗探矿权。

2008年8月6日，辽宁省地质矿产勘查局向原辽宁省第五地质大队出具《对五队“关于探矿权合作开发的请示”批复》（辽地五字[2008]25号），同意原辽宁省第五地质大队以辽宁省营口市赵平房铁矿详查探矿权（南、北两区）及找矿勘查技术入股，与营口中板组建合作公司，联合勘查开发营口市赵平房铁矿。

2010年，原辽宁省第五地质大队拟转让辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（北区）探矿权，委托辽宁地鑫源土地矿业评估咨询有限公司对该探矿权进行评估，2010年8月16日辽宁地鑫源土地矿业评估咨询有限公司为此出具了《辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（北区）探矿权评估报告》（辽鑫探字[2010]第2009号）。根据上述探矿权评估报告，评估基准日为2010年6月30日，评估结果为5519.03万元。

上述评估报告于2010年9月27日经原辽宁省国土资源厅备案（辽国土资矿评备字[2010]第217号），根据备案文件，辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（北区）探矿权评估报告已经备案，探矿权价款评估结果为5519.03万元。

根据原辽宁省国土资源厅于2010年2月26日出具的《关于辽宁省地质勘查局第五地质大队与五矿营口有限责任公司合作勘查开发营口市赵平房铁矿有关事宜的批复》（辽国土资发[2010]28号），同意辽宁省地质勘探局将辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（南区、北区）两个探矿权转让给合作公司（即后续

设立的营口矿业)，合作勘查开发赵平房铁矿。同时，按照矿产资源管理相关规定，不属于国家出资，不需缴纳探矿权价款。

② 辽宁省本溪市桥头镇花红沟铁矿普查

A. 矿业权价款或出让收益情况

2025年10月29日，辽宁省自然资源厅和五矿矿业签署《辽宁省本溪市桥头镇花红沟铁矿普查探矿权出让合同》（合同编号：T21000002025039），约定以招标方式出让辽宁省本溪市桥头镇花红沟铁矿普查探矿权，面积为12.381平方千米，矿区范围由6个拐点圈定；约定矿业权出让收益为一次性缴纳，探矿权成交价部分为人民币贰拾叁亿伍仟伍佰万元（¥2,355,000,000元），该探矿权转为采矿权后，按照矿产品销售收入的1.8%逐年向征收机关申报缴纳采矿权出让收益，缴款时间等事项在采矿权出让合同中按规定另行约定。2025年11月21日，五矿矿业一次性缴纳探矿权成交价2,355,000,000元。

B.探矿权人变更

2026年2月11日，五矿矿业与世纪本溪签署《探矿权转让合同》，约定五矿矿业向世纪本溪转让辽宁省本溪市桥头镇花红沟铁矿普查探矿权；合同项下探矿权转让成交价款为2,496,300,000元（含税，税率6%），其中不含税金额为2,355,000,000元，税金金额为141,300,000元。

2026年3月16日，世纪本溪向五矿矿业支付探矿权转让价款2,496,300,000元。

2) 采矿权

根据五矿矿业及其子公司提供的《采矿许可证》，五矿矿业及其子公司拥有的采矿权情况如下：

| 序号 | 采矿权人   | 矿山名称                              | 证书编号/文号                                   | 有效期                   | 开采矿种        | 矿区面积（平方公里） | 生产规模（万吨/年） <sup>8</sup> | 发证部门     | 发证时间       |
|----|--------|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------|------------|-------------------------|----------|------------|
| 1  | 安徽开发矿业 | 安徽开发矿业有限公司李楼-吴集北段铁矿 <sup>9</sup>  | XC1000002012032110122983                  | 2026年5月29日至2056年5月21日 | 铁矿          | 8.2582     | /                       | 安徽省自然资源厅 | 2026年5月29日 |
|    |        |                                   | 《不动产权证书（采矿权）》<br>DC1000002012032110122983 | 2026年5月21日至2056年5月21日 | 铁矿          | 8.2582     | /                       | 安徽省自然资源厅 | 2026年5月21日 |
| 2  | 庆发矿业   | 安徽省霍邱县张家夏楼铁矿                      | C3400002011052110112272                   | 2025年5月18日至2045年5月17日 | 铁矿          | 2.0703     | 95                      | 安徽省自然资源厅 | 2025年5月14日 |
| 3  | 世纪鞍山   | 五矿世纪矿业（鞍山）有限公司陈台沟铁矿 <sup>10</sup> | XC2100002022082110154021                  | 2026年4月28日至2052年8月10日 | 铁矿          | 3.1911     | /                       | 辽宁省自然资源厅 | 2026年4月28日 |
| 4  | 营口矿业   | 五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿                 | C2100002023062110155325                   | 2023年6月20日至2041年6月20日 | 铁矿          | 2.7513     | 150                     | 辽宁省自然资源厅 | 2023年6月20日 |
| 5  | 五鑫矿业   | 安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿                  | C3400002023062210155167                   | 2023年6月5日至2053年6月5日   | 铁矿、硫铁矿、硬石膏矿 | 2.8874     | 220                     | 安徽省自然资源厅 | 2023年6月5日  |

截至本法律意见书出具之日，上述采矿权处于有效期限内，不存在已被抵押

<sup>8</sup> 序号1、序号3系2026年后取得的采矿许可证，证上已不标明生产规模信息。

<sup>9</sup> 安徽省自然资源厅就安徽开发矿业有限公司李楼-吴集北段铁矿下发《采矿许可证》（XC1000002012032110122983）与《不动产权证书（采矿权）》（DC1000002012032110122983），该两份证书载明的采矿权人、矿山名称、矿山地址、开采矿种、开采面积、开采深度等内容一致。

<sup>10</sup> 五矿世纪矿业（鞍山）有限公司陈台沟铁矿的原名为鞍山五矿陈台沟矿业有限公司陈台沟铁矿。采矿权人世纪鞍山的原名为鞍山五矿陈台沟矿业有限公司，于2026年1月28日变更名称为五矿世纪矿业（鞍山）有限公司；此后相应申请变更矿山名称，于2026年4月28日取得变更名称后的采矿权证。

或被限制转让的情形，不涉及诉讼、仲裁或其他形式的纠纷。

① 安徽开发矿业有限公司李楼-吴集北段铁矿

安徽开发矿业有限公司李楼铁矿、安徽开发矿业有限公司吴集铁矿北段原本系地理位置相近、此前分别独立取得采矿许可证的两处铁矿。安徽开发矿业原就李楼铁矿持有原安徽省国土资源厅于 2012 年 3 月 5 日下发的《采矿许可证》（C1000002012032110122983），载明开采矿种为铁矿、矿区面积为 7.1365 平方公里、生产规模为 500 万吨/年，有效期为 2008 年 1 月 3 日至 2034 年 7 月 3 日；安徽开发矿业原就吴集铁矿北段持有安徽省自然资源厅于 2025 年 12 月 4 日下发的《采矿许可证》（XC1000002014062110134309），载明开采矿种为铁矿、矿区面积为 1.1235 平方公里，有效期为 2025 年 12 月 4 日至 2027 年 7 月 15 日。

2026 年 1 月 19 日，安徽省自然资源厅出具《安徽省自然资源厅关于霍邱县李楼铁矿与吴集铁矿北段采矿权合并的复函》（皖自然资矿权函〔2026〕12 号），原则同意安徽开发矿业有限公司李楼铁矿与吴集铁矿北段合并设置 1 宗采矿权。安徽省自然资源厅已同意李楼铁矿、吴集铁矿北段的采矿权合并，并且在两证合一后下发了新的《采矿许可证》及《不动产权证书（采矿权）》。

A. 安徽开发矿业有限公司李楼铁矿的矿业权价款或出让收益缴纳情况

根据安徽开发矿业与原安徽省国土资源厅于 2003 年 4 月 29 日签署的《安徽省霍邱县李楼铁矿探矿权出让合同》，①原安徽省国土资源厅同意以批准安徽开发矿业申请的方式出让安徽省霍邱县李楼铁矿探矿权，面积为 7.25 平方公里，矿区范围由 6 个拐点圈定；②霍邱县李楼铁矿探矿权是国家出资勘查形成的，按照有关规定进行评估，评估值为 1,652.66 万元；③原安徽省国土资源厅同意安徽开发矿业以 1,653 万元全资购买霍邱县李楼铁矿探矿权，安徽开发矿业购买探矿权价款分 3 次缴纳：首次交款数额为 553 万元（包括李楼铁矿探矿权评估费 8 万元），于出让合同签订后 30 日内交清，第二次交款数额为 550 万元，于 2004 年 5 月 31 日之前交清，第三次交款数额为 550 万元，于 2005 年 5 月 31 日之前交清；④在安徽开发矿业以后对该探矿权进行勘查形成地质勘探报告申领采矿许可证时，不收取采矿权价款；⑤安徽开发矿业在规定时间内未按出让合同付款计划交纳探矿权价款的，原安徽省国土资源厅有权终止合同，收回探矿权，安徽开发

矿业已缴纳的探矿权价款不予退还。

截至本法律意见书出具之日，上述矿业权出让收益已缴纳完毕。

#### B.安徽开发矿业有限公司吴集铁矿北段

##### a.矿业权价款或出让收益缴纳情况

根据诺普矿业与原安徽省国土资源厅于 2002 年 11 月 28 日签署的《安徽省霍邱县吴集铁矿北矿段探矿权出让合同》，①原安徽省国土资源厅同意诺普矿业以竞买的方式获得安徽省霍邱县吴集铁矿北矿段探矿权，面积为 18.31 平方公里，矿区范围由 6 个拐点圈定；②霍邱县吴集铁矿北矿段探矿权是国家出资勘查形成，按照有关规定进行评估，并经国土资源部予以确认，原安徽省国土资源厅在此基础上确定和公布了该探矿权挂牌竞价出让底价；③原安徽省国土资源厅同意诺普矿业以竞买价 555 万元人民币全资购买霍邱县吴集铁矿北矿段探矿权，诺普矿业购买探矿权价款分 3 次缴纳：首次交款数额为竞买成交价的 20%（人民币 110 万元），于出让合同签订后 30 日内交清，其中 50 万元作为履行出让合同的保证金，第二次交款数额为竞买成交价的 30%（人民币 165 万元），于 2003 年 10 月 30 日之前交清，第三次交款数额为竞买成交价的 50%（人民币 280 万元），于 2004 年 10 月 30 日之前交清；④在诺普矿业以后对该探矿权进行勘查形成地质勘探报告申领采矿许可证时，不收取采矿权价款；⑤诺普矿业在规定时间内未按出让合同付款计划交纳探矿权价款的，原安徽省国土资源厅有权终止合同，收回探矿权，诺普矿业已缴纳的探矿权价款和履约保证金不予退还。

截至本法律意见书出具之日，安徽开发矿业上述矿业权出让收益已缴纳完毕。

##### b.采矿权人变更

根据公司提供采矿许可证、说明文件，吴集铁矿北段采矿权的采矿权人曾由诺普矿业变更为安徽开发矿业，并已完成变更登记。

2005 年 7 月，吴集铁矿北段采矿权首次设立时的矿业权人为诺普矿业。2010 年 12 月 29 日，安徽开发矿业吸收合并诺普矿业，吴集铁矿北段采矿权变更后的矿业权人为安徽开发矿业。2014 年 6 月 3 日，中华人民共和国国土资源部针对此次矿业权人变更向安徽开发矿业核发《采矿许可证》（证号：

C1000002014062110134309），载明采矿权人为“安徽开发矿业有限公司”。

C. 李楼-吴集北段铁矿（两证合一）

2026年4月30日，安徽省自然资源厅与安徽开发矿业签署《采矿权出让合同》（合同编号：C3400002026008），其中约定李楼-吴集北段铁矿的矿业权出让收益按照《矿业权出让收益征收办法》（财综〔2023〕10号）规定进行有偿处置。

根据安徽开发矿业与安徽省自然资源厅的沟通，预计已处置的资源量不再收取出让收益。本次办理“两证合一”时，李楼-吴集北段铁矿出让采矿权矿区范围内的新增资源量为8,665.55万吨；上述新增资源量在实际动用时，按照年度矿产品销售收入及相应的矿业权出让收益率逐年申报缴纳出让收益。

截至本法律意见书出具之日，李楼-吴集北段铁矿尚不涉及开采上述新增资源量，尚无需缴纳采矿权出让收益。

② 安徽省霍邱县张家夏楼铁矿的矿业权价款或出让收益缴纳情况

2025年11月5日，安徽省自然资源厅下发了《安徽省矿产资源专项收入费源信息表》，载明：（1）庆发矿业以协议出让方式取得安徽省霍邱县张家夏楼铁矿项目；（2）2017年7月1日至2023年4月30日核定的需缴纳采矿权出让收益为578.49万元，缴纳方式为分期缴款，一共分为6期，首期缴纳98.49万元（自收到税务部门缴款通知书之日起30日内缴纳），第2-6期每期缴纳96万元（自2026年开始每年2月底前缴纳）；（3）根据《安徽省自然资源厅关于做好部、省级发证相关已设采矿权申报缴纳采矿权出让收益工作的通知》（皖自然资矿权函〔2025〕78号），本次征收以申请在先方式取得探矿权后探转采、未进行有偿处置且不涉及国家出资探明矿产地的已设采矿权2017年7月1日至2023年4月30日未缴纳的采矿权出让收益。

2025年11月17日，国家税务局霍邱县税务局向庆发矿业下发《税务事项通知书》（邱税通〔2025〕1501号），通知庆发矿业在收到本通知之日30日内申报缴纳矿产资源专项收入（矿业权出让收益）98.49万元。

截至本法律意见书出具之日，庆发矿业已于2025年12月15日缴纳首期出

让收益 98.49 万元、于 2026 年 2 月 27 日缴纳第 2 期出让收益 96 万元。

此外，截至本法律意见书出具之日，庆发矿业已按各年矿产品销售收入及相应的出让收益率，缴纳 2024 年度（针对 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）、2025 年度的出让收益。

③ 五矿世纪矿业（鞍山）有限公司陈台沟铁矿的矿业权价款或出让收益  
缴纳情况

2011 年 8 月 8 日辽宁环宇矿业咨询有限公司出具了《辽宁省鞍山市陈台沟铁矿普查探矿权评估报告书》（辽环矿评字[2011]T012 号），评估基准日为 2011 年 6 月 30 日，探矿权价值评估结果为 68,177.69 万元。

上述评估报告于 2011 年 8 月 24 日经原辽宁省国土资源厅备案（辽国土资矿评备字[2011]第 196 号），经备案的探矿权价款评估结果为 68,177.69 万元。

2011 年 6 月 23 日，原国土资源部办公厅发文《国土资源部办公厅关于同意以协议有偿方式出让鞍山市陈台沟铁矿探矿权的复函》（国土资厅函（2011）529 号），同意以协议有偿方式将鞍山市陈台沟铁矿探矿权出让给五矿矿业陈台沟铁矿有限公司（即后续设立的世纪鞍山）。

2011 年 9 月 29 日，原辽宁省国土资源厅下发《同意分期缴纳探矿权价款通知书》（辽国土资价款管字[2011]2 号），同意鞍山市陈台沟铁矿探矿权价款 68,177.69 万元分两期缴纳。截至本法律意见书出具之日，上述矿业权出让收益已缴纳完毕。

④ 五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿的矿业权价款或出让收益缴纳  
情况

五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿采矿权系自辽宁省营口市赵平房铁矿详查探矿权（南区）办理探转采取得。根据原辽宁省国土资源厅《关于辽宁省地质勘查局第五地质大队与五矿营口有限责任公司合作勘查开发营口市赵平房铁矿有关事宜的批复》（辽国土资发[2010]28 号），上述探矿权不需缴纳探矿权价款，相关情况参见本章“1）探矿权”之“①辽宁省营口市赵平房矿区铁矿补充详查（北区）（保留）的矿业权价款或出让收益缴纳情况”。

2023年9月8日，营口矿业与辽宁省自然资源厅签订了《采矿权出让合同》（C2100002023001），合同约定：①原五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿采矿权矿区面积为2.7513平方公里，开采标高为+5.10m~-450m，评审备案的资源量为42,093.9千吨（仅用于探矿权转采矿权）；②采矿权本次登记期限为18年，期限届满前可按规定申请延续；③探矿权转采矿权的，探矿权成交价已缴纳，不涉及采矿权成交价；④在采矿权有效期内，每年2月底前按照矿产品销售时的收益率缴纳采矿权出让收益。

截至本法律意见书出具之日，营口矿业尚未正式投产开采，尚不涉及按照矿产品销售时的收益率缴纳采矿权出让收益。

⑤ 安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿的矿业权出让收益缴纳情况

2016年7月19日，北京经纬资产评估有限责任公司出具《安徽省庐江县泥河铁矿勘探探矿权评估报告》（经纬评报字（2016）第063号），评估基准日为2016年3月31日，评估价值为20,520.37万元。按国家出资完成的工作量重置成本占勘查区全部工作量重置成本的比例，确定“安徽省庐江县泥河铁矿勘探探矿权”评估价款为1,551.34万元。

2017年3月3日，原安徽省国土资源厅出具《关于安徽省庐江县泥河铁矿勘探探矿权评估报告的复函》（皖国土资矿评函[2017]005号），由北京经纬资产评估有限责任公司出具的《安徽省庐江县泥河铁矿勘探探矿权评估报告》（经纬评报字（2016）第063号）已收悉。

2017年3月24日，五鑫矿业和原安徽省国土资源厅签订《探矿权价款缴纳协议》（皖探收[2017]1号），五鑫矿业为办理安徽省庐江县泥河铁矿勘探探矿权有偿手续，由原安徽省国土资源厅委托矿业权评估机构评估，皖国土资矿评函[2017]005号备案金额为1,551.34万元，由五鑫矿业分期缴纳。分期缴纳期限为：①第一期2017年4月29日前缴纳310.268万元；第二期2018年12月31日前缴纳310.268万元；第三期2019年12月31日前缴纳310.268万元；第四期2020年12月31日前缴纳310.268万元；第五期2021年12月31日前缴纳310.268万元。五鑫矿业向原安徽省国土资源厅缴纳分期付款产生的资金占用费。

截至本法律意见书出具之日，上述矿业权价款及相应的资金占用费已缴纳完

毕。

2023年5月12日，五鑫矿业与安徽省自然资源厅签订了《安徽省庐江县泥河铁矿采矿权出让（探转采）合同》（C3400002023001），该合同对泥河铁矿矿业权出让收益约定如下：①依据《关于矿业权有偿处置有关问题的通知》（自然资办函〔2023〕223号）相关规定，泥河铁矿已按财政出资比例（占比7.56%）完成了探矿权价款评估并缴清价款（评估年限30年），已缴纳价款对应的498.96万吨资源储量属于已完成有偿处置；其余矿石属于未有偿处置；②已评估缴纳矿业权出让收益（价款）为人民币15,513,400.00元，矿业权出让收益（价款）已分两次缴清；③未完成有偿处置的剩余资源储量，动用时按照自然资办函〔2023〕223号文件第三条、财综〔2023〕10号文件第十五条规定，按矿产品销售时的矿业权出让收益率逐年征收采矿权出让收益。

截至本法律意见书出具之日，五鑫矿业尚未投产开采，尚不涉及对未有偿处置的资源储量缴纳出让收益。

（2）鲁中矿业及其子公司

1) 探矿权

根据鲁中矿业及其子公司提供的《矿产资源勘查许可证》，鲁中矿业及其子公司拥有的探矿权情况如下：

| 序号 | 探矿权人 | 勘查项目名称               | 证书编号/文号                 | 有效期                  | 勘查面积（平方公里） | 发证部门     | 发证时间       |
|----|------|----------------------|-------------------------|----------------------|------------|----------|------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查 | T3700002021112050056743 | 2025年7月1日至2030年6月30日 | 12.37      | 山东省自然资源厅 | 2025年6月23日 |

截至本法律意见书出具之日，上述探矿权处于有效期限内，不存在已被抵押或被限制转让的情形，不涉及诉讼、仲裁或其他形式的纠纷。

① 山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查

A.矿业权价款或出让收益缴纳情况

2019年1月30日，山东大地矿产资源评估有限公司出具了《山东省莱芜市张家洼矿区深部铁矿资源探矿权出让收益评估报告》（鲁大地评报字（2019）第012号），评估基准日为2018年11月30日，在评估基准日的探矿权出让收益评估价值为51,119.43万元。

根据鲁中矿业与山东省自然资源厅签署的《山东省探矿权出让合同》（合同编号TK2020-01），山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查探矿权矿业权出让收益为人民币51,119.43万元；矿业权出让收益分期缴纳，首期出让收益为人民币10,223.886万元，剩余矿业权出让收益的缴纳方式在转采时再行确定。

2020年4月30日，鲁中矿业缴纳首期矿业权出让收益10,223.886万元。

根据山东省自然资源厅2021年11月2日下发的《矿产资源勘查许可证》（T3700002021112050056743），探矿权人为鲁中矿业，勘查项目名称为“山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查”，勘查面积15.41平方公里，有效期限2021年11月2日至2026年11月2日。

#### B.矿业权整合、探矿权缩减情况

2025年，根据《鲁中矿业有限公司矿业权整合（协议出让）工作方案》及山东省自然资源厅《关于鲁中矿业有限公司矿业权整合及协议出让工作的批复》（鲁自然资函〔2025〕59号），“山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查探矿权”与鲁中矿业采矿权平面范围重合部分已完成铁矿勘查，申请转为采矿权；原探矿权剩余部分以“缩减勘查面积”方式延续为现探矿权，并于2025年6月23日取得山东省自然资源厅下发变更后的《矿产资源勘查许可证》，探矿权勘查面积变更为12.37平方公里，有效期限变更为2025年7月1日至2030年6月30日。

#### 2) 采矿权

鲁中矿业及其子公司拥有的采矿权情况如下：

| 序号 | 采矿权人 | 矿山名称         | 证书编号/文号                 | 有效期                                | 开采矿种 | 矿区面积（平方公里） | 生产规模（万吨/年） | 发证部门     | 发证时间            |
|----|------|--------------|-------------------------|------------------------------------|------|------------|------------|----------|-----------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 鲁中矿业有限公司     | C1000002009092120034250 | 自 2025 年 9 月 28 日至 2040 年 9 月 28 日 | 铁矿   | 11.2033    | 700        | 山东省自然资源厅 | 2025 年 9 月 28 日 |
| 2  | 莱新铁矿 | 莱芜莱新铁矿有限责任公司 | C3700002011032120108621 | 自 2018 年 4 月 23 日至 2028 年 4 月 23 日 | 铁矿   | 1.7853     | 100        | 山东省国土资源厅 | 2018 年 4 月 23 日 |

截至本法律意见书出具之日，上述采矿权处于有效期内，不存在已被抵押或被限制转让的情形，不涉及诉讼、仲裁或其他形式的纠纷。

① 鲁中矿业有限公司的矿业权价款或出让收益缴纳情况

该采矿权于 2025 年经矿业权整合及协议出让程序设立、由原张家洼矿山公司采矿权及山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查探矿权深部整合而成。依据《鲁中矿业有限公司矿业权整合（协议出让）工作方案》及山东省自然资源厅《关于鲁中矿业有限公司矿业权整合及协议出让工作的批复》（鲁自然资函〔2025〕59 号），本次整合背景为：鲁中矿业就其采矿许可证平面范围内、开采标高深部及上部的空白区申请协议出让，并与现采矿权、探矿权进行整体开发。其中，原“山东省济南市莱芜区张家洼矿区深部铁矿详查探矿权”与现采矿权平面范围重合部分已完成铁矿勘查，勘查程度达到勘探级别，申请转为采矿权；剩余探矿权面积 6.5468 平方公里，申请探矿权延续并依法履行勘查面积缩减程序。经整合后，新设采矿权范围由 20 个拐点圈定，面积 11.203 平方公里，开采标高为+222.3 米至-1370 米。

A.整合前的原张家洼矿山公司矿业权出让收益缴纳情况

2008 年 5 月 20 日，北京海地人矿业权评估事务所受山东省国土资源厅委托，编制提交了《鲁中冶金矿山公司采矿权评估报告书》（海地人矿评报字[2008]第 24 号总第 1106 号），评估基准日为 2007 年 12 月 31 日，评估方法为收益法，生产规模为 250 万吨/年，评估计算的服务年限 30 年对应可采储量为 5,452.05 万

吨，采矿权价款评估值为 19,505.56 万元。2008 年 12 月 22 日，原山东省国土资源厅出具了该评估报告备案证明（鲁国土资采评备字[2008]第 2 号）。截至 2012 年 3 月，鲁中矿业已缴纳全部采矿权价款 19,505.56 万元及相应资金占用费。2012 年 3 月 20 日，原山东省国土资源厅出具《关于鲁中矿业有限公司采矿权价款处置情况的说明》，载明鲁中矿业采矿权价款及资金占用费已全部缴清。

2022 年 3 月 11 日，山东天平信有限责任会计师事务所接受济南市自然资源和规划局的委托，出具《鲁中矿业有限公司采矿权（新增资源量）出让收益评估报告》（鲁天平信矿评字[2022]第 001 号）：①评估对象为鲁中矿业有限公司采矿权（新增资源量）；②评估目的为该采矿权需要缴纳出让收益，为此提供参考意见；③评估基准日为 2021 年 12 月 31 日，评估结论为确定鲁中矿业有限公司采矿权按开采标高-500m 以上，评估计算服务年限 23.56 年；铁矿种可采储量 8,349.77 万吨，伴生铜 6.18 万吨；矿山新增铁矿种可采储量 7,468.05 万吨，新增伴生铜可采储量 5.53 万吨，于评估基准日的评估价值为 64,374.77 万元。

2022 年 12 月 9 日，鲁中矿业和山东省自然资源厅签订《山东省采矿权出让合同》（合同编号：CK04），对-500 米以上新增可采资源量 7,468.05 万吨、伴生铜金属量 5.53 万吨按照协议出让方式处置出让收益，出让年限为 25 年，本次需处置的资源量采矿权出让收益为人民币 643,747,700 元，新增资源储量采矿权出让收益分五期缴纳，其中第一期 128,749,600 元于 2022 年 12 月 31 日前缴纳，第二期 128,749,600 元于 2024 年 12 月 31 日前缴纳，第三期 128,749,600 元于 2026 年 12 月 31 日前缴纳，第四期 128,749,600 元于 2028 年 12 月 31 日前缴纳，第五期 128,749,300 元于 2030 年 12 月 31 日前缴纳。

截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业已按如上分期安排缴纳第一期至第三期的出让收益。

#### B.整合后的鲁中矿业有限公司矿业权价款或出让收益缴纳情况

##### a.原采矿权内按出让金额形式征收部分

见前述“A.整合前的原张家洼矿山公司矿业权出让收益缴纳情况”。

##### b.探矿权转采矿权部分

2025年7月24日，山东省自然资源厅与鲁中矿业签署《鲁中矿业有限公司采矿权出让补充合同》（SDCK-2025-002），约定鲁中矿业有限公司探矿权转采矿权部分的矿业权出让收益缴纳安排，确认根据鲁中矿业与山东省自然资源厅签署的《山东省探矿权出让合同》（合同编号TK2020-01）约定原探矿权出让收益共511,194,300元，鲁中矿业在探矿权阶段已缴纳102,238,860元，剩余矿业权收益为408,955,440元，分五期缴纳，具体为：于2025年10月31日前缴纳82,155,440元；于2027年10月31日前、2029年10月31日前、2031年10月31日前、2033年10月31日前分别缴纳81,700,000元。

截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业已按如上分期安排缴纳首期矿业权出让收益82,155,440元。

#### c.按出让收益率形式征收部分

2025年7月24日，山东省自然资源厅与鲁中矿业签署《鲁中矿业有限公司采矿权出让补充合同》（SDCK-2025-002），约定鲁中矿业有限公司矿业权整合后价款缴纳如下：该部分未处置资源量共计5,942.66万吨，其中原采矿许可证内未处置资源量4,580.86万吨，空白区协议出让铁矿石资源量1,361.8万吨。涉及动用未有偿处置的资源储量（含可采伴生铜金属量）时，依据《矿业权出让收益征收办法》（财综〔2023〕10号）及《山东省矿业权出让收益征收实施办法》（鲁财综〔2024〕13号）规定，按矿产品销售时的矿业权出让收益率逐年征收采矿权出让收益。具体为：按规定在出让时征收成交价2,016,540元，该部分矿业权人在签订采矿权出让合同后，按税务部门缴款通知书相关要求及时缴纳；在矿山开采时，按照矿产品销售时矿业权出让收益率逐年缴纳采矿权出让收益，逐年征收的采矿权出让收益=年度矿产品销售收入\*矿业权出让收益率。矿产品销售收入、出让收益率标准按照国家、省有关文件执行；如涉及动用采矿权范围内未有偿处置的资源储量的，应按规定缴纳采矿权出让收益。

截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业已缴纳上述2,016,540元成交价；鲁中矿业暂未动用前述未有偿处置的资源储量，不涉及按率缴纳相应的出让收益。

#### ② 莱芜莱新铁矿有限责任公司

##### A.采矿权价款或出让收益缴纳情况

1999年8月30日，山东省地质矿产厅审批通知书（文号：（鲁）探转[99]05号），同意探矿权由山东省第一地质矿产勘查院转让给新汶矿业集团有限责任公司西港煤矿；经地矿部山东地质矿产勘查开发局和山东省地质矿产厅审批的《探矿权转让申请书》中载明：“探矿权获得时间及方式：1999年4月13日从国家直接获得、无偿”；“探矿权评估值2,508.62万元，转让合同中的探矿权转让价格2,508.62万元”；“已完成的勘查投入618万元，勘查资金来源国拨地勘费”；“应缴纳的探矿权价款2,508.62万元，实际缴纳的探矿权价款2,508.62万元”；“探矿权价款缴纳方式：分期缴纳与作价出资”。根据原山东省第一地质勘查院的记账凭证，其将矿权转让收入中的150万元转国家基金。依据财综字[1999]74号关于《探矿权采矿权使用费和价款管理办法》的通知及财政部、国土资源部、财综字183号的补充通知中的第二项规定，经国土资源部和财政部批准，国有企业事业单位就缴纳的探矿权采矿权价款，可全部或部分转增国家资本金或国家基金。

2022年8月23日，山东大地矿产资源评估有限公司受济南市自然资源和规划局委托，出具了《莱芜莱新铁矿有限责任公司采矿权出让收益评估报告》（鲁大地矿评报字（2022）第43号），评估基准日为2022年4月30日，评估方法为折现现金流量法，采矿权出让收益评估值为21,341.93万元。

2024年1月12日，济南市莱芜区自然资源局核发《关于尽快缴纳采矿权出让收益的通知》，要求莱新铁矿向税务部门缴纳21,341.93万元采矿权出让收益，并要求莱新铁矿于2024年2月29日前缴纳出让收益总额20%部分（4,300万元），剩余部分由莱新铁矿制定还款计划后，报山东省自然资源厅批复执行。

截至本法律意见书出具之日，莱新铁矿正在与山东省自然资源厅沟通采矿权出让收益的缴纳事宜，未实际缴纳上述通知所要求的采矿权出让收益。根据《鲁中矿业模拟审计报告》以及莱新铁矿的确认，截至2026年3月31日，莱新铁矿已在预计负债中计提了矿业权出让收益金12,356.56万元（对应2006年10月1日至2026年3月31日动用资源量）。

## 5、主要在建工程

### （1）五矿矿业及其子公司

根据《拟置入资产模拟审计报告》及五矿矿业提供的资料，截至本法律意见

书出具之日，五矿矿业及其子公司主要在建工程情况如下：

1) 陈台沟矿业陈台沟铁矿采选工程（一期）项目

① 立项批复

2022年9月2日，辽宁省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于鞍山五矿陈台沟矿业有限公司陈台沟铁矿采选工程（一期）项目核准的批复》（辽发改工业〔2022〕432号），同意建设陈台沟铁矿采选工程（一期）项目（项目代码：2019-210000-08-02-049459）。

② 环评批复

2022年6月24日，辽宁省生态环境厅出具《辽宁省生态环境厅关于五矿矿业控股有限公司陈台沟铁矿采选工程环境影响报告书的批复》（辽环函〔2022〕68号），同意本项目按照报送的《五矿矿业控股有限公司辽宁省鞍山市陈台沟铁矿采选工程环境影响报告书》明确的性质、地点、生产工艺、规模、布局 and 环境保护对策进行建设。

③ 节能审查

2022年11月3日，辽宁省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于鞍山五矿陈台沟矿业有限公司陈台沟铁矿采选工程（一期）项目节能报告的审查意见》（辽发改环资〔2022〕522号），经审查，原则同意本项目所报节能报告。

2) 营口矿业赵平房铁矿采选工程项目

① 立项批复

2023年11月29日，辽宁省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿采选工程项目核准的批复》（辽发改工业〔2023〕595号），同意建设五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿采选工程项目（项目代码：2108-210000-04-01-806606）。

2024年9月19日，辽宁省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于同意五矿矿业（营口）有限公司赵平房铁矿采选工程项目核准调整的批复》（辽发改工业〔2024〕520号），同意本项目核准调整事项。

② 环评批复

2022年11月28日，辽宁省生态环境厅出具《辽宁省生态环境厅关于五矿矿业(营口)有限公司赵平房铁矿采选工程环境影响报告书的批复》(辽环函(2022)118号)，原则同意《五矿矿业(营口)有限公司赵平房铁矿采选工程环境影响报告书》所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和采取的生态环境保护措施。

③ 节能审查

2024年1月15日，辽宁省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于五矿矿业(营口)有限公司赵平房铁矿采选工程项目节能报告的审查意见》(辽发改环资(2024)29号)，经审查，原则同意本项目所报节能报告。

2025年1月26日，辽宁省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于五矿矿业(营口)有限公司赵平房铁矿采选工程项目节能报告的审查意见》(辽发改环资(2025)42号)，经审查，原则同意本项目所报节能报告。

3) 五鑫矿业泥河铁矿采选工程(一期)项目

① 立项批复

2020年11月27日，安徽省发展和改革委员会出具《关于安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿采选工程(一期)项目核准的批复》(皖发改产业(2020)699号)，同意核准五鑫矿业泥河铁矿采选工程(一期)项目，项目代码2018-340124-08-02-018799。

2022年10月20日，安徽省发展和改革委员会出具《关于同意安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿采选工程(一期)项目延期开工建设的批复》(皖发改产业(2022)361号)，同意泥河铁矿采选工程(一期)项目开工建设时间延长1年。

② 环评批复

2020年2月28日，安徽省生态环境厅出具《关于安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿采选工程环境影响报告书审批意见的函》(皖环函(2020)429号)，同意五鑫矿业按照该项目环境影响报告书所列建设项目的性质、规模、地点、生

产工艺及环境保护对策措施进行建设。

③ 能评批复

2022年5月25日，安徽省发展和改革委员会作出《安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿采选工程（一期）节能审查意见准予行政许可决定书》（皖发改许可（2022）46号），对合肥市发展改革委请示的关于安徽五鑫矿业开发有限公司泥河铁矿采选工程（一期）节能审查意见准予行政许可。

（2）鲁中矿业及其子公司

根据《拟置入资产模拟审计报告》及鲁中矿业提供的资料，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司主要在建工程为鲁中矿业（整合）铁矿资源采选工程项目，截至本法律意见书出具之日，该项目已取得立项核准手续以及环评批复手续，情况如下：

1) 立项批复

2025年12月2日，山东省发展和改革委员会出具《关于鲁中矿业有限公司（整合）铁矿资源采选工程项目核准的批复》（鲁发改项审（2025）437号），同意核准鲁中矿业（整合）铁矿资源采选工程项目，项目代码2504-370000-04-01-224567。主要建设内容为：在张家洼矿区新建主井、东风井，扩刷延深1#副井，倒段延深北风井；小官庄矿区改造进风井、回风井；井下新建斜坡道及巷道工程；地表选矿厂改扩建及相关配套工程建设。项目建成后，采矿能力提升至700万吨/年，设计服务年限38年。

2) 环评批复

2025年12月11日，济南市生态环境局出具《关于鲁中矿业有限公司（整合）铁矿资源采选工程项目环境影响报告书的批复》（济环报告书（2025）29号），原则同意该项目环境影响报告书的总体评价结论和拟采取的环境保护措施。

3) 能评批复

2026年3月30日，山东省发展和改革委员会出具关于《鲁中矿业有限公司（整合）铁矿资源采选工程项目节能报告的审查意见》（鲁发改项审（2026）141

号)，原则同意《节能报告》修改版。

## 6、置入资产拥有的知识产权

### (1) 五矿矿业及其子公司

#### 1) 商标

根据五矿矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司不存在商标。

#### 2) 专利权

根据五矿矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司在中国境内拥有 92 项已授权专利，具体情况请见本法律意见书“附件七：置入资产范围内拥有的专利权”。

#### 3) 软件著作权

根据五矿矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司拥有 3 项计算机软件著作权，具体如下：

| 序号 | 软件名称                 | 著作权人                                  | 登记日期       | 登记号           | 取得方式 | 权利范围 |
|----|----------------------|---------------------------------------|------------|---------------|------|------|
| 1  | 安徽开发矿业有限公司选矿部信息化管理系统 | 安徽开发矿业,尹明星,汪加军,腰晓凯                    | 2019年8月16日 | 2019SR0853560 | 原始取得 | 全部权利 |
| 2  | 多级机站矿井通风仿真系统         | 安徽开发矿业,西安科技大学                         | 2021年5月25日 | 2021SR0757377 | 原始取得 | 全部权利 |
| 3  | 轻迈系统                 | 安徽开发矿业,牛永宝,何建勇,尹明星,杜鹏,王清廉,舒传杰,郝明敏,南佳佳 | 2023年4月4日  | 2023SR0438735 | 原始取得 | 全部权利 |

根据五矿矿业及其子公司所作的说明，五矿矿业及其子公司的上述知识产权权属清晰，不存在质押等权利限制，亦不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议。

4) 域名

根据五矿矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司拥有 1 项域名，具体如下：

| 域名       | 域名所有者 | 备案号                | 审核通过时间    |
|----------|-------|--------------------|-----------|
| hxks.com | 五矿矿业  | ICP 备 16060067 号-2 | 2021/9/26 |

根据五矿矿业及其子公司所作的说明，上述域名权属清晰，不存在质押等权利限制，亦不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议。

(2) 鲁中矿业及其子公司

1) 商标

根据鲁中矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司不存在商标。

2) 专利权

根据鲁中矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司在中国境内拥有 1 项已授权专利，具体如下：

| 专利名称            | 专利类型 | 专利权利人                                 | 专利号              | 专利申请日      | 权利期限 | 取得方式 |
|-----------------|------|---------------------------------------|------------------|------------|------|------|
| 细颗粒铁尾矿免烧透水砖制备装置 | 实用新型 | 中冶华天工程技术有限公司、中冶生态环保集团有限公司、安徽工业大学、鲁中矿业 | ZL202120665100.1 | 2021年3月31日 | 10年  | 原始取得 |

3) 软件著作权

根据鲁中矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司拥有 1 项计算机软件著作权，具体如下：

| 软件名称   | 著作权人 | 登记日期       | 登记号           | 取得方式 | 权利范围 |
|--------|------|------------|---------------|------|------|
| 鲁矿安环软件 | 鲁中矿业 | 2019年12月3日 | 2019SR1267398 | 原始取得 | 全部权利 |

根据鲁中矿业及其子公司所作的说明，鲁中矿业及其子公司拥有的上述知识产权权属清晰，不存在质押等权利限制，亦不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议。

#### 4) 域名

根据鲁中矿业及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业及其子公司不存在域名。

### (四) 主要经营资质

#### 1、五矿矿业及其子公司的主要经营资质

根据五矿矿业及其子公司提供的文件，截至本法律意见书出具之日，除本法律意见书“七、本次交易的拟置入资产”之“（三）主要资产”中“4、矿业权”处所述五矿矿业及其子公司持有的矿业权相关资质外，五矿矿业及其子公司取得的其他主要经营资质证书详见“附件八：置入资产范围内的主要经营资质”之“（一）五矿矿业及其子公司的主要经营资质”。

基于上述，五矿矿业及其子公司已取得从事生产经营活动所必需的相关许可、资质、认证等，生产经营合法合规。

#### 2、鲁中矿业及其子公司的主要经营资质

根据鲁中矿业及其子公司提供的文件，截至本法律意见书出具之日，除本法律意见书“七、本次交易的拟置入资产”之“（三）主要资产”中“4、矿业权”处所述鲁中矿业及其子公司持有的矿业权相关资质外，鲁中矿业及其子公司取得的其他主要经营资质证书详见“附件八：置入资产范围内的主要经营资质”之“（二）鲁中矿业及其子公司的主要经营资质”。

基于上述，鲁中矿业及其子公司已取得从事生产经营活动所必需的相关许可、资质、认证等，生产经营合法合规。

### (五) 重大债权债务

#### 1、五矿矿业及其子公司

根据《五矿矿业模拟审计报告》、五矿矿业及其子公司提供的征信报告、借款合同、担保合同等资料，并经本所律师核查，截至报告期末，五矿矿业及其子公司正在履行的金融借款合同、担保合同情况如下：

(1) 金融借款合同

| 借款主体 | 合同名称及编号                                      | 贷款人                | 借款额度<br>(万元) | 借款期限                    | 担保方式 | 履行情况 |
|------|--|--------------------|--------------|-------------------------|------|------|
| 世纪鞍山 | 《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》(编号：21010420250000190) | 中国农业银行股份有限公司鞍山立山支行 | 30,000       | 2025年12月30日至2028年12月29日 | 无    | 正在履行 |

(2) 担保合同

根据《五矿矿业模拟审计报告》、五矿矿业确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿矿业及其子公司不存在对外担保合同。

2、鲁中矿业及其子公司

根据《鲁中矿业模拟审计报告》、鲁中矿业及其子公司提供的征信报告、借款合同、担保合同等资料、鲁中矿业的确认并经本所律师核查，截至报告期末，鲁中矿业及其子公司不存在正在履行的金融借款合同、对外担保合同。

(六) 税务情况

1、主要税种和税率

(1) 五矿矿业及其子公司

根据五矿矿业提供的文件、《五矿矿业模拟审计报告》，五矿矿业及其子公司报告期内适用的税种、计税依据和税率如下：

| 序号 | 税种  | 计税依据   | 税率            |
|----|-----|--|---------------|
| 1  | 增值税 | 按应纳税增值额计缴（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算） | 13%、9%、6%     |
| 2  | 资源税 | 按销售额计缴   | 8%、5%、4%、2.5% |

| 序号 | 税种      | 计税依据   | 税率       |
|----|---------|--|----------|
| 3  | 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税额计缴                                     | 7%、5%    |
| 4  | 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入 12%计缴 | 1.2%、12% |
| 5  | 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴  | 25%      |

(2) 鲁中矿业及其子公司

根据鲁中矿业提供的文件、《鲁中矿业模拟审计报告》，鲁中矿业及其子公司报告期内适用的税种、计税依据和税率如下：

| 序号 | 税种      | 计税依据   | 税率           |
|----|---------|--|--------------|
| 1  | 增值税     | 按应纳税增值额计缴（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）   | 13%、9%、6%、5% |
| 2  | 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税额计缴                                     | 7%           |
| 3  | 资源税     | 按销售额计缴   | 4%、3%        |
| 4  | 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入 12%计缴 | 1.2%、12%     |
| 5  | 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴  | 25%          |

2、 税收优惠

(1) 五矿矿业及其子公司

根据《五矿矿业模拟审计报告》、税收优惠相关规定、凭证等资料、公司说明及确认，五矿矿业及其子公司报告期内适用的税收优惠政策如下：

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财

政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

设计公司、临淮港务报告期内符合小型微利企业认定条件，享受所得税税收优惠。

(2) 鲁中矿业及其子公司

根据鲁中矿业提供的《鲁中矿业模拟审计报告》、税收优惠相关规定、凭证等资料、说明及确认，鲁中矿业及其子公司报告期内适用的税收优惠政策如下：

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

鲁翔实业报告期内符合小型微利企业认定条件，享受所得税税收优惠。

3、政府补助

(1) 五矿矿业及其子公司

根据五矿矿业提供的文件、《五矿矿业模拟审计报告》并经本所律师核查，五矿矿业及其子公司报告期内享受的政府补助情况如下：

| 序号 | 公司名称   | 项目         | 依据文件                     | 金额（元）     |
|----|--------|------------|--------------------------|-----------|
| 1  | 安徽开发矿业 | 能耗系统建设补助资金 | 《霍邱县发展和改革委员会关于<申报重点用能单位能 | 62,000.00 |

| 序号 | 公司名称   | 项目  | 依据文件   | 金额（元）        |
|----|--------|---|--|--------------|
|    |        |   | 耗在线监测系统建设补助资金>的通知》   |              |
| 2  | 安徽开发矿业 | 霍邱县应急管理局安全生产预防和应急救援能力建设资金（吴集铁矿北段重点非煤矿山视频智能监控系统项目） | 《安徽省应急管理厅关于<2023年重点非煤矿山重大灾害风险防控建设及补助资金使用工作>的通知》（皖应急函（2023）783号）            | 675,000.00   |
| 3  | 安徽开发矿业 | 霍邱县应急管理局安全生产预防和应急救援能力建设资金（李楼铁矿重点非煤矿山视频智能监控系统项目）   | 《安徽省应急管理厅关于<2023年重点非煤矿山重大灾害风险防控建设及补助资金使用工作>的通知》（皖应急函（2023）783号）            | 1,350,000.00 |
| 4  | 安徽开发矿业 | 2022年度高新技术企业奖励                                    | "《霍邱县人民政府办公室   | 200,000.00   |
| 5  | 安徽开发矿业 | 数字化转型示范园区项目奖补资金                                   | 关于印发<霍邱县高新技术企业三年倍增行动方案>的通知》（霍政办〔2021〕7号）"                                  | 365,250.00   |
| 6  | 安徽开发矿业 | 数字化转型示范园区项目奖补资金                                   | 《安徽省人民政府办公厅关于印发<以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案及支持政策>的通知》（皖政办〔2023〕2号）          | 860,740.00   |
| 7  | 安徽开发矿业 | 矿山应急能力建设资金（上级补助）                                  | 《安徽省人民政府办公厅关于印发<以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案及支持政策>的通知》（皖政办〔2023〕2号）          | 2,500,000.00 |
| 8  | 庆发矿业   | 2024年安全生产预防和应急救援能力建设补助资金                          | 《六安市应急管理局关于印发<六安市2025年重点非煤矿山重大灾害风险防控建设工作实施方案>的通知》                          | 150,000.00   |
| 9  | 庆发矿业   | 2025年安全生产预防和应急救援能力建设补助资金                          | 《安徽省财政厅 安徽省应急管理厅 安徽省能源局 国家矿山安全监察局安徽局关于<下达2024年安全生产预防和应急救援能力建设补助资金预算（煤矿及重点非 | 270,000.00   |

| 序号 | 公司名称 | 项目 | 依据文件                                | 金额（元） |
|----|------|----|-------------------------------------|-------|
|    |      |    | 煤矿山重大灾害风险防控支出）>的通知》（皖财资环（2024）634号） |       |

（2）鲁中矿业及其子公司

根据鲁中矿业提供的文件、《鲁中矿业模拟审计报告》并经本所律师核查，鲁中矿业及其子公司报告期内享受的政府补助情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 项目               | 依据文件  | 金额（元）      |
|----|------|------------------|---|------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 稳岗补助             | 《关于贯彻落实人社部发（2014）76号文件进一步明确失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》（鲁人社发（2015）23号）          | 964,049.89 |
| 2  | 鲁中矿业 | 2024 失业稳岗补贴      | 《关于贯彻落实人社部发（2014）76号文件进一步明确失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》（鲁人社发（2015）23号）          | 1,390.60   |
| 3  | 莱新铁矿 | 2024 年度安排残疾人就业奖励 | 《济南市人力资源和社会保障局、济南市财政局、国家税务总局济南市税务局关于做好失业保险援企稳岗政策落实工作的通知》（济人社函（2024）24号） | 95,016.93  |
| 4  | 莱新铁矿 | 2025 年稳岗补贴       | 《山东省人力资源和社会保障厅等4部门关于落实失业保险稳岗惠民政策措施的通知》（鲁人社字〔2025〕52号）                   | 177,053.11 |
| 5  | 鲁翔实业 | 2024 年失业稳岗补贴     | 《上海市人力资源和社会保障局上海市财政局上海市发展和改革委员会国家税务总局上海市税务局关于实施失业保险稳岗返还的通知》             | 1,335.80   |

（七）行政处罚

根据拟置入标的公司及其子公司提供的《市场主体专用信用报告》以及本所律师的核查，报告期内，拟置入标的公司及其子公司受到的行政处罚的情况如下：

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体  | 处罚部门      | 处罚决定书文号               | 被处罚行为                                       | 处罚内容                  | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为   |
|----|--------|-----------|-----------------------|---|-----------------------|------------------|--|
| 1  | 安徽开发矿业 | 六安市应急管理局  | (六) 应急罚(2023) 矿山-11 号 | 李楼铁矿井下-275m 分段 14-2 掘进工作面局扇风筒口距离工作面迎头超过 10m | 给予警告，并处人民币 24,000 元罚款 | 2023 年 11 月 20 日 | 1、被处罚主体已按时缴纳完毕罚款；<br>2、处罚部门已出具《复函》，确认左述行政处罚不属于重大行政处罚   |
| 2  | 安徽开发矿业 | 霍邱县消防救援大队 | 霍消行罚决字(2024) 第 0055 号 | 未按照规定落实消防控制室值班制度                            | 罚款人民币 5,000 元         | 2024 年 3 月 8 日   | 1、根据《高层民用建筑消防安全管理规定》第四十七条第一款第四项规定，“违反本规定，有下列行为之一的，由消防救援机构责令改正，对经营性单位和个人处 2,000 元以上 10,000 元以下罚款，对非经营性单位和个人处 500 元以上 1,000 元以下罚款：（四）未按照规定落实消防控制室值班制度，或者安排不具备相应条件的人员值班的”，安徽开发矿业的处罚金额仅为 5,000 元，处罚金额较小；<br>2、处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并缴纳罚款，所述隐患不属于重大火灾隐患的范畴 |
| 3  | 安徽开发矿业 | 霍邱县公安局    | 霍公(井)行罚决字             | 违反标准实施爆破作业                                  | 责令立即整改，并处罚款 200,000 元 | 2024 年 8 月 7 日   | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完   |

## 君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体  | 处罚部门        | 处罚决定书文号             | 被处罚行为   | 处罚内容   | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为   |
|----|--------|-------------|---------------------|---|--|------------------|--|
|    |        |             | (2024) 1622号        |   |  |                  | 毕罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为                                |
| 4  | 安徽开发矿业 | 六安市应急管理局    | (六) 应急罚(2024) 矿山-8号 | 安徽开发矿业有限公司李楼铁矿未对 1#副井提升机超速、闸瓦磨损等保护装置进行日检。   | 人民币 10,000 元罚款   | 2024 年 11 月 15 日 | 1、被处罚主体已按时缴纳完毕罚款；<br>2、处罚部门已出具《复函》，确认左述行政处罚不属于重大行政处罚 |
| 5  | 安徽开发矿业 | 霍邱县自然资源和规划局 | 霍自然资监矿决(2025) 1号    | 超越采矿权范围掘进矿产资源并对外进行销售  | 1.责令退回矿区范围内开采，对未经批准的越界工程进行填充、封堵；<br>2.没收销售资源量违法所得 482,628 元并处以违法所得 30%的罚款 144,788.4 元，共计 627,416.4 元 | 2025 年 1 月 15 日  | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改，并按时足额缴纳罚款，被处罚主体不存在重大违法违规情形  |
| 6  | 安徽开发矿业 | 霍邱县应急管理局    | (霍) 应急罚(2025) 事故-1号 | 事故发生后瞒报；对外包单位安全管理不到位，未及时发现并消除事故隐患，未及时制止和纠正外包队伍人员违章作业行为。对安徽开发矿业有限公司“5.9”一般高处坠落事故的发生负有责任，且在事故发生后瞒报。 | 人民币 1,500,000 元罚款  | 2025 年 5 月 27 日  | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已在规定时间内缴纳完毕罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为   |

## 君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体     | 处罚部门        | 处罚决定书文号          | 被处罚行为   | 处罚内容  | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为   |
|----|-----------|-------------|------------------|---|---|------------------|--|
| 7  | 安徽开发矿业    | 霍邱县自然资源和规划局 | 霍自然资监矿决〔2025〕2号  | 超越批准的采矿权范围掘进巷道  | 1.责令退回矿区范围内开采，对未经批准的越界工程进行填充、封堵；<br>2.对其掘进资源量剩余未查处部分 1350590 元进一步追缴，并处以 30% 罚款 405,177 元，共计 1,755,767 元 | 2025 年 6 月 24 日  | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改，并按时足额缴纳罚款，被处罚主体不存在重大违法违规情形  |
| 8  | 安徽开发矿业医务室 | 霍邱县市场监督管理局  | 霍市监处罚〔2025〕105号  | 涉嫌使用超过有效期的药品  | 1.没收涉案药品“盐酸利多卡因注射液”13 支；<br>2.罚款 50,000 元   | 2025 年 12 月 30 日 | 霍市监处罚〔2025〕105 号《行政处罚决定书》载明“本局综合分析当事人违法事实、性质、情节及社会危害程度，经全面权衡后决定对当事人以减轻处罚的阶次进行裁量”，且被处罚主体已按照要求缴纳罚款、整改完毕，因此该行政处罚不属于重大违法行为 |
| 9  | 安徽开发矿业    | 霍邱县应急管理局    | （邱）应急罚〔2026〕22 号 | 1、李楼铁矿-200m 中段南措施井、北措施井 IV 级机站风机（主要通风机）停止运转，未安排井下受影响区域人员撤离； | 对第 1 项、第 2 项、第 3 项违法行为各自处以人民币 42,000 元罚款，三项合并，罚   | 2026 年 6 月 12 日  | 处罚部门已出具《证明》，确认上述违法行为不构成重大违法违规行为，上述行政处罚不属于重大行政处罚  |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体  | 处罚部门     | 处罚决定书文号               | 被处罚行为   | 处罚内容             | 处罚作出时间          | 是否构成重大违法行为  |
|----|--------|----------|-----------------------|---|------------------|-----------------|---|
|    |        |          |                       | 2、李楼铁矿井下在用的 I 级机站作为一级负荷未采用双重电源进行供电；<br>3、吴集铁矿（北段）-325m 中段南风井 III 级机站风机（主要通风机）停止运转，未安排井下受影响区域人员撤离。 | 款共计人民币 126,000 元 |                 |   |
| 10 | 安徽开发矿业 | 六安市交通运输局 | 皖六交六违通〔2026〕1600037 号 | 超限超载装载货物  | 人民币 10,000 元罚款   | 2026 年 5 月 26 日 | 处罚部门已出具《情况说明》，确认被处罚主体已完成整改和按时足额缴纳罚款，安徽开发矿业不存在重大违法违规情形 |
| 11 | 世纪鞍山   | 鞍山市应急管理局 | (鞍)应急罚〔2024〕矿山-8 号    | 矿井水文地质类型为中等，未建立专业探放水队伍。未对水害情况进行预测预报，物探前未编制物探设计，未按照物探结论对物探成果进行验证。                                  | 4.5 万元的行政处罚      | 2024 年 7 月 4 日  | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改和按时足额缴纳罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为   |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门     | 处罚决定书文号           | 被处罚行为   | 处罚内容                  | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为   |
|----|-------|----------|-------------------|---|-----------------------|------------------|--|
| 12 | 庆发矿业  | 霍邱县应急管理局 | (邱)应急罚〔2023〕13号   | 开展员工安全教育培训工作不力,隐患排查流于形式,风险点排查和防范措施落实有差距,未能及时有效发现并制止从业人员违章作业。  | 给予人民币 300,000 元罚款     | 2023 年 9 月 27 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按规定缴纳了行政罚款, 左述违法行为为非重大违法违规行为 |
| 13 | 庆发矿业  | 六安市应急管理局 | (六)应急罚〔2023〕矿山-9号 | 井下-350m 中段 4-18 充填联巷为独头掘进工作面, 未设置局部通风设施通风。  | 给予警告、并处人民币 24,000 元罚款 | 2023 年 11 月 20 日 | 1、被处罚主体已按时缴纳完毕罚款;<br>2、处罚部门已出具《复函》, 确认左述行政处罚不属于重大行政处罚    |
| 14 | 庆发矿业  | 霍邱县应急管理局 | (邱)应急罚〔2025〕55号   | -325m 水平南沿独头巷道(超 20m)内堆放有材料, 未采取局部通风措施或设栅栏禁止人员入内。不符合《金属非金属地下矿山通风技术规范局部通风》(AQ2013.2-2008)第 4.1 条的规定。由于该独头巷道有作业人员出入拿材料, 现场通风条件差, 人员长期停留存在中毒窒息的事故风险, 存在未采取措施消除事故隐患的行为。 | 人民币 22,000 元罚款        | 2025 年 9 月 17 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按规定缴纳了行政罚款, 左述违法行为为非重大违法违规行为 |

## 君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体     | 处罚部门          | 处罚决定书文号                | 被处罚行为  | 处罚内容   | 处罚作出时间          | 是否构成重大违法行为   |
|----|-----------|---------------|------------------------|--|--|-----------------|--|
| 15 | 五鑫矿业      | 庐江县应急管理局      | (庐江) 应急罚 (2025) 28-1 号 | 该公司存在“主井井筒工作面 596m 处水压大于 3MPa, 探水钻孔超前距 15m, 小于《金属非金属地下矿山防治水安全技术规范》第 8.8 条要求的‘大于 25m’。查探水钻孔原始记录表, 已施工的 6 个探水钻孔深度均小于设计要求的‘钻孔深度 120m’”的问题隐患 | 给予人民币 15,000 元罚款   | 2025 年 8 月 11 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不构成重大违法违规行为                                |
| 16 | 物业公司霍邱分公司 | 霍邱县市场监督管理局    | 霍市监处罚 (2023) 26 号      | 当事人销售转基因食品未按规定显著标示和未取得食品经营许可从事散装食品的行为违反《中华人民共和国食品安全法》第六十九条和第三十五条第一款的规定   | 一、没收违法经营的食物: 中粮福临门天天五谷食用植物调和油 2 瓶 (净含量: 1.8 升/瓶), 小米 22 斤, 黄豆 13 斤; 二、没收违法所得 778.564 元; 三、罚款 37000 元 | 2023 年 6 月 7 日  | 1、被处罚主体已按时缴纳完毕罚款;<br>2、处罚部门已出具《情况说明》, 确认对左述违法行为的处罚不属于《市场监督管理严重违法失信名单管理办法》第二条所列较重行政处罚 |
| 17 | 鲁中矿业      | 济南市莱芜区城乡交通运输局 | 370116202300031        | 运输货车运载的矿泥未加盖篷布或没有采取必要措施防止货物脱落、扬撒污染公路路面, 司机崔勇涉嫌未加盖篷   | 罚款 1,000 元   | 2023 年 2 月 14 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成整改和/或按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不构成重大违法违规行为                              |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门        | 处罚决定书文号                | 被处罚行为   | 处罚内容              | 处罚作出时间          | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|-------------|------------------------|---|-------------------|-----------------|---|
|    |       |             |                        | 布或没有采取必要措施防止货物脱落、扬撒等。   |                   |                 |   |
| 18 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局    | (鲁济) 应急罚 (2023) 23 号   | 公司安全生产许可证生产规模 250 万吨/年, 2022 年实际生产矿石量 330 万吨  | 给予人民币 9.9 万元的行政处罚 | 2023 年 6 月 5 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 19 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区应急管理局 | (鲁济莱) 应急罚 (2023) SG2 号 | 2023 年 7 月 31 日, 鲁中矿业发生高处坠落事故, 造成 1 人死亡。鲁中矿业采矿部安全生产监督管理不力, 未在有较大危险因素的生产场所设置明显的安全警示标志, 未能教育和督促从业人员严格执行安全生产规章制度和操作规程, 对事故发生负有责任 | 罚款 890,000 元      | 2023 年 9 月 28 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行         |
| 20 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局    | (鲁济) 应急罚 (2023) 68 号   | 1.井上下对照图标注的部分井巷工程、采场位置与-400m 中段平面图不一致; 水文地质图未标注井下巷道、采场回采范围; -400m 中段平面图标注的采空区及充填形态与实际不符。2.港                                   | 合并处罚 162,000 元    | 2024 年 1 月 26 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行  |

## 君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门     | 处罚决定书文号              | 被处罚行为   | 处罚内容        | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|----------|----------------------|---|-------------|------------------|---|
|    |       |          |                      | 里矿区东 2#回风井 3 未安设风速传感器, 港里矿区-375m 分段 3 台局部通风机未安设开停传感器  |             |                  |   |
| 21 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局 | (鲁济) 应急罚 (2024) 2 号  | 小官庄矿区-400m 水平北区变电所未配备绝缘垫和绝缘胶靴、绝缘手套等物品   | 罚款 28,000 元 | 2024 年 4 月 11 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 22 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局 | (鲁济) 应急罚 (2024) 4 号  | 张家洼矿区-375m 分段反井钻机、探矿钻机使用低压开关柜 (箱) 为非矿用产品, 使用非工业插排, 未进行接地保护, 开关柜位置有积水、淋水现象。非矿用低压开关柜 (箱) 防护等级不够, 存在触电事故隐患 | 罚款 22000 元  | 2024 年 5 月 10 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 23 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局 | (鲁济) 应急罚 (2024) 17 号 | 生产经营单位未采取措施消除事故隐患   | 罚款 35000 元  | 2024 年 12 月 30 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 24 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局 | (鲁济) 应急罚 (2025) 1 号  | 未采取措施消除事故隐患   | 罚款 45000 元  | 2025 年 1 月 22 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门       | 处罚决定书文号                     | 被处罚行为   | 处罚内容             | 处罚作出时间          | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|------------|-----------------------------|---|------------------|-----------------|---|
| 25 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局   | (鲁济) 应急罚 (2025) 13 号        | 鲁中矿业有限公司选矿厂捡矿车间手选红矿 17#皮带输送机急停按钮 (两个) 损坏, 违反了《带式输送机安全规范》(GB14784-2013) 第 4.1.11 i) 规定   | 罚款 28,000 元      | 2025 年 9 月 9 日  | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 26 | 鲁中矿业  | 济南市应急管理局   | (鲁济) 应急罚 (2025) 12 号        | 生产经营单位未采取措施消除事故隐患   | 合并处警告、罚款 48000 元 | 2025 年 9 月 23 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款, 左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 27 | 鲁中矿业  | 济南市公安局莱芜分局 | 莱芜公 (张家洼) 行罚决字 (2026) 222 号 | 2026 年 1 月 2 日, 鲁中矿业有限公司工作人员田鑫领取 140 发雷管用于公司爆破作业, 其中一发雷管 (编号: 1451022405411) 被掩埋后无法正常起爆, 田鑫未上报异常情况即使用其他雷管将该雷管一同引爆。作业完成后, 鲁中矿业有限公司未如实将使用雷管的数量输入民用爆炸物品信息管理系统, 经检查, 鲁中矿业有限公司未建立完善的民用爆炸物品登记制度 | 罚款 50,000 元      | 2026 年 1 月 30 日 | 处罚部门已出具《证明》, 确认被处罚主体已完成问题整改并按规定缴纳完罚款, 左述违法行为不构成重大违法违规行为 |

## 君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门          | 处罚决定书文号              | 被处罚行为   | 处罚内容                       | 处罚作出时间    | 是否构成重大违法行为   |
|----|-------|---------------|----------------------|---|----------------------------|-----------|--|
| 28 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026)ZJW第006号 | 未按照建设工程规划许可证规定进行建设鲁中矿业有限<br>公司物业管理办公楼项目   | 工程造价 5%的罚款<br>154,926.13 元 | 2026/2/2  | 处罚部门已出具《证明》，确认左<br>述情形属于基本符合规划要求、可<br>补办建设工程规划许可证的情形，<br>裁量阶次属于较轻阶次，被处罚主<br>体已按期缴纳罚款 |
| 29 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026)KZ第009号  | 未取得建设工程规划许可证<br>擅自开工建设鲁中矿业有限<br>公司港里 1 号矿体充填站及<br>配电室、港里 1 号矿体变电<br>所   | 工程造价 5%的罚款<br>49873.98 元   | 2026/1/23 | 处罚部门已出具《证明》，确认左<br>述情形属于基本符合规划要求、可<br>补办建设工程规划许可证的情形，<br>裁量阶次属于较轻阶次，被处罚主<br>体已按期缴纳罚款 |
| 30 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026)YZ第003号  | 未取得建设工程规划许可证<br>在济南市莱芜区张家洼街道<br>办事处振兴路 345 号院内擅<br>自开工建设鲁中矿业有限公<br>司机修厂项目（五矿重机一<br>号联合厂房、机械厂浴室、<br>五矿重机钻具部厂房） | 工程造价 5%的罚款<br>1015610.48 元 | 2026/1/30 | 处罚部门已出具《证明》，确认左<br>述情形属于基本符合规划要求、可<br>补办建设工程规划许可证的情形，<br>裁量阶次属于较轻阶次，被处罚主<br>体已按期缴纳罚款 |
| 31 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026)DWZ第004号 | 未取得建设工程规划许可证<br>擅自开工建设鲁中矿业有限<br>公司轧钢厂项目的铸造部固<br>废仓库、五矿重机一号铸造<br>联合厂房、五矿重机机械厂<br>铸造浴室三栋建筑                      | 工程造价 5%的罚款<br>489700.08 元  | 2026/1/29 | 处罚部门已出具《证明》，确认左<br>述情形属于基本符合规划要求、可<br>补办建设工程规划许可证的情形，<br>裁量阶次属于较轻阶次，被处罚主<br>体已按期缴纳罚款 |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门          | 处罚决定书文号                 | 被处罚行为   | 处罚内容                   | 处罚作出时间          | 是否构成重大违法行为   |
|----|-------|---------------|-------------------------|---|------------------------|-----------------|--|
| 32 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026) YL第 008 号  | 未取得建设工程规划许可证擅自开工建设张家洼铁矿项目   | 工程造价 5%的罚款 355040.24 元 | 2026/1/29       | 处罚部门已出具《证明》，确认左述情形属于基本符合规划要求、可补办建设工程规划许可证的情形，裁量阶次属于较轻阶次，被处罚主体已按期缴纳罚款 |
| 33 | 鲁中矿业  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026) ZJW第 007 号 | 未取得建设工程规划许可证建设小官庄选矿厂项目  | 工程造价 5%的罚款 851608.90 元 | 2026/2/2        | 处罚部门已出具《证明》，确认左述情形属于基本符合规划要求、可补办建设工程规划许可证的情形，裁量阶次属于较轻阶次，被处罚主体已按期缴纳罚款 |
| 34 | 莱新铁矿  | 济南市应急管理局      | (鲁济) 应急罚(2023) 1 号      | 1、-155m 中段东回风巷距东风井 110m 处、53m 处超前探水注浆工程设计施工 4 个钻孔，现场实际分别施工 2 个钻孔、3 个钻孔，未按设计进行探放水作业；2、公司 2022 年四季度两次井口动火作业，未落实撤出井下作业人员的安全措施；3、人员定位系统部分人员井下活动轨迹等数据采集不全，且无携卡唯一性检测功能，不符合《金属非金属矿山安 | 合并共计给予人民币 17.7 万元罚款    | 2023 年 2 月 27 日 | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不属于重大违法违规行为                  |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门     | 处罚决定书文号          | 被处罚行为   | 处罚内容           | 处罚作出时间     | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|----------|------------------|---|----------------|------------|---|
|    |       |          |                  | 全规程》（GB16423-2020）<br>6.7.7.7 规定  |                |            |   |
| 35 | 莱新铁矿  | 济南市应急管理局 | （鲁济）应急罚〔2023〕46号 | 1、2023年3月份开拓系统投影图中东风井井底深度不准确，未包括井底水窝及其积水，不符合《金属非金属矿山安全规程》（GB16423-2020）4.1.10的规定；2、2#副井首绳尾绳到期（2023年5月15日前出检测报告）前未检测，不符合《金属非金属矿山安全规程》（GB16423-2020）6.4.7.3的规定。 | 合并共计给予人民币4万元罚款 | 2023年6月30日 | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 36 | 莱新铁矿  | 济南市应急管理局 | （鲁济）应急罚〔2024〕1号  | 莱芜莱新铁矿有限责任公司-375m水平2-1矿体3#凿岩道为压入式通风，未在距离回风出口5m-10m回风流中安设一氧化碳或者二氧化氮传感器   | 罚款16000元       | 2024年4月2日  | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不属于重大违法违规行为 |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门        | 处罚决定书文号              | 被处罚行为  | 处罚内容        | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|-------------|----------------------|--|-------------|------------------|---|
| 37 | 莱新铁矿  | 济南市应急管理局    | (鲁济) 应急罚〔2024〕16号    | 生产经营单位未采取措施消除事故隐患  | 罚款 45000 元  | 2024 年 11 月 19 日 | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不属于重大违法违规行为 |
| 38 | 莱新铁矿  | 济南市莱芜区应急管理局 | (鲁济莱) 应急罚〔2024〕SG4 号 | 生产经营单位对一般生产安全事故发生负有责任。2024 年 10 月 16 日，莱芜莱新铁矿有限责任公司发生一起一般冒顶责任事故，造成 1 人死亡，直接经济损失约 249 万元。2024 年 12 月 16 日，济南市人民政府批复同意《济南市莱芜莱新铁矿有限责任公司“10·16”一般冒顶事故调查报告》。经调查，莱芜莱新铁矿有限责任公司，安全生产责任落实不到位，对井下作业现场地质结构复杂性研判不足，安全风险辨识、技术管控、现场管理工作不到位，对事故发生负有责任 | 罚款 690000 元 | 2025 年 1 月 16 日  | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为 |

君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门       | 处罚决定书文号                      | 被处罚行为   | 处罚内容           | 处罚作出时间           | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|------------|------------------------------|---|----------------|------------------|---|
| 39 | 莱新铁矿  | 济南市应急管理局   | (鲁济) 应急罚 (2025) 2 号          | 1.-185m 水平上盘联巷掘进未安设局部通风机; 2.-355m 中段 3#矿房开采后形成采空区未在中段平面图标注  | 合并处罚款 35000 元  | 2025 年 2 月 6 日   | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不属于重大违法违规行为   |
| 40 | 莱新铁矿  | 济南市应急管理局   | (鲁济) 应急罚 (2025) 14 号         | 未采取措施消除事故隐患。2025 年 10 月 1 日-2025 年 11 月 14 日，1 号副井口视频监控无法正常显示，安全监测监控系统运行不正常未及时修复  | 罚款 18000 元     | 2025 年 12 月 23 日 | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成整改并按时缴纳了罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为    |
| 41 | 莱新铁矿  | 济南市公安局莱芜分局 | 莱芜公 (牛泉) 行罚决字 (2025) 11919 号 | 2025 年 11 月 7 日，莱新铁矿工作人员张建锋领取 160 发雷管用于公司爆破作业，其中一发雷管 (编号为 1450819243058) 因损坏无法正常起爆，张建锋未上报异常情况即使用其他雷管将该雷管一同引爆。作业完成后，莱新铁矿未如实将使用雷管的数量输入民用爆炸物品信息管理系统。经检查，莱新铁矿未建立完善的民用爆炸物品登记制度 | 责令限期改正，罚款 5 万元 | 2025 年 12 月 17 日 | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为 |

## 君合律师事务所

| 序号 | 被处罚主体 | 处罚部门          | 处罚决定书文号             | 被处罚行为   | 处罚内容               | 处罚作出时间     | 是否构成重大违法行为  |
|----|-------|---------------|---------------------|---|--------------------|------------|---|
| 42 | 莱新铁矿  | 济南市莱芜区综合行政执法局 | 济莱综执处字(2026)NQ第005号 | 未取得建设工程规划许可证在莱芜区牛泉镇金牛东街建设压气站、环水泵站、筛洗车间变电所及充填站4栋建筑 | 工程造价5%的罚款75951.47元 | 2026年1月29日 | 处罚部门已出具《证明》，确认被处罚主体已完成问题整改并按时缴纳完毕罚款，左述违法行为不构成重大违法违规行为 |

## 君合律师事务所

### （八）重大诉讼或仲裁

根据拟置入标的公司提供的资料、确认函并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）、信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国裁判文书网（[wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn)）、中国执行信息公开网（[zxgk.court.gov.cn](http://zxgk.court.gov.cn)）查询，截至本法律意见书出具之日，拟置入标的公司及其子公司作为被告尚未了结的、标的金额在 500 万元以上的诉讼、仲裁案件情况具体如下：

| 序号 | 案件名称                | 案号                  | 诉讼当事人  | 案由         | 案情简介  | 管辖机构       | 案情进展               |
|----|---------------------|---------------------|--|------------|---|------------|--------------------|
| 1  | 邹光侠与鲁中矿业财产损害赔偿纠纷案   | (2025)鲁0116民初11798号 | 原告：邹光侠<br>被告：鲁中矿业                            | 财产损害赔偿纠纷   | 2025年10月19日，邹光侠向济南市莱芜区人民法院提起诉讼，主张因鲁中矿业地下采矿造成其房屋、构筑物、附着物、设备设施等财产所在区域塌陷，导致财产无法使用，请求判令被告支付原告补偿款 16,851,631.24 元及利息。  | 济南市莱芜区人民法院 | 已开庭审理，尚未判决         |
| 2  | 邹光侠与鲁中矿业财产损害赔偿纠纷    | (2026)鲁0116民初2720号  | 原告：邹光侠<br>被告：鲁中矿业                            | 财产损害赔偿纠纷   | 2026年3月4日，邹光侠向济南市莱芜区人民法院提起诉讼，主张因鲁中矿业地下采矿造成损失，导致其所有树木无法利用和使用，请求判令被告支付原告补偿款 7,858,357.51 元。   | 济南市莱芜区人民法院 | 已开庭审理，尚未判决         |
| 3  | 邹光洪与鲁中矿业建设工程施工合同纠纷案 | (2025)鲁民再审88号       | 申诉人（一审原告、二审上诉人）：邹光洪<br>被申诉人（一审被告、二审上诉人）：鲁中矿业 | 建设工程施工合同纠纷 | 2012年至2015年，邹光洪分包鲁中矿业下属井巷分公司承包的五矿重机工程项目中的部分工程，双方未签订书面合同。2021年6月9日，邹光洪与鲁中矿业工作人员在《五矿重机工程总量》上签字确认26项工程。<br>2021年9月2日，邹光洪起诉至济南市莱芜区人民法院，请求判令被告支付工程款 14,820,132.38 元及利息（按照中国人民银行发 | 山东省高级人民法院  | 发回山东省济南市莱芜区人民法院重审， |

## 君合律师事务所

|  |  |  |  |   |      |
|--|--|--|--|---|------|
|  |  |  |  | <p>布的同期同类贷款利率，自 2015 年 2 月 1 日计算至 2019 年 8 月 19 日；按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率，自 2019 年 8 月 20 日起计算至工程款全部清偿之日）。</p> <p>2022 年 1 月 10 日，济南市莱芜区法院作出（2021）鲁 0116 民初 5490 号民事判决，判令：一、被告鲁中矿业支付原告邹光洪工程款 3,488,498.02 元及利息（利息以 3,488,498.02 元为基数，自 2015 年 2 月 1 日起至 2019 年 8 月 19 日止，按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率计算；自 2019 年 8 月 20 日起至工程款实际付清之日止，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算）。二、驳回原告邹光洪的其他诉讼请求。</p> <p>后邹光洪与鲁中矿业均不服，上诉至济南市中级人民法院，后济南市中级人民法院作出（2022）鲁 01 民终 1838 号民事判决，判决驳回上诉，维持原判。</p> <p>后邹光洪不服，向山东省高级人民法院申请再审，2023 年 1 月 5 日，山东省高级人民法院作出（2022）鲁民申 11716 号裁定，驳回再审申请。邹光洪遂向济南市人民检察院申请监督，2024 年 4 月 11 日，济南市人民检察院作出鲁济民监[2023]489 号通知书，决定提请山东省检察院抗诉。</p> <p>2024 年 11 月 27 日，山东省人民检察院作出鲁检民监（2024）175 号民事抗诉书，向山东省高级人民法院提出抗诉。</p> <p>2025 年 2 月 25 日，山东省高级人民法院作出（2025）鲁民抗 4 号裁定，提审本案。2025 年 12 月 12 日，山东省高级人民法院作出（2025）鲁民再 88 号民事裁定，撤销原一、二审判决，发回济南市莱芜区人民法院重审。</p> <p>根据相关资料，截至本法律意见书出具之日，该案件已启动司法</p> | 尚未开庭 |
|--|--|--|--|---|------|

君合律师事务所

|  |  |  |  |  |                  |  |  |
|--|--|--|--|--|------------------|--|--|
|  |  |  |  |  | 鉴定程序，尚未确定重审开庭时间。 |  |  |
|--|--|--|--|--|------------------|--|--|

## 八、关联交易和同业竞争

### （一）关联交易

#### 1、本次交易构成关联交易

本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产的交易对方五矿股份为上市公司控股股东，因此，本次交易构成关联交易。

五矿发展已召开董事会对本次交易所涉事项分别作出决议，关联董事按照规定回避了相关关联事项的表决，独立董事已召开独立董事专门会议进行审议，认为本次交易定价公允，不存在损害五矿发展及其股东合法权益的情形。

五矿发展关联股东应在股东会审议本次重组交易相关议案时回避表决。

#### 2、五矿矿业关联方情况

（1）控股股东、实际控制人及其一致行动人、其他持有 5%以上股权的股东

报告期内，标的公司五矿矿业的控股股东、实际控制人、其他持有 5%以上股权的股东情况如下：

| 序号 | 关联方名称 | 关联关系  |
|----|-------|-------|
| 1  | 中国五矿  | 实际控制人 |
| 2  | 五矿股份  | 控股股东  |

（2）控股股东、实际控制人控制的其他企业

中国五矿和五矿股份直接或间接控制的除五矿矿业及其控股子公司以外的法人或其他组织均为五矿矿业的关联方。

（3）子公司、合营、联营企业

五矿矿业控股子公司的具体情况详见本法律意见书“七、本次交易的拟置入资产”之“（一）五矿矿业”之“3、五矿矿业的对外投资”。

五矿矿业不存在重要的合营、联营企业。

（4）董事、监事和高级管理人员及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人（或者其他组织）

五矿矿业的董事和高级管理人员及其控制或者担任董事（不合同为双方的独立董事）、高级管理人员的法人（或者其他组织），以及五矿矿业董事、高级管理人员的关系密切的家庭成员及其直接或者间接控制的、或者担任董事（不合同为双方的独立董事）、高级管理人员的，除五矿矿业自身及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）亦为五矿矿业的关联方。

（5）控股股东、实际控制人的董事、监事、高级管理人员

截至报告期末，中国五矿、五矿股份的董事、高级管理人员及其直接或者间接控制的、或者担任董事（不合同为双方独立董事的）、高级管理人员的，除五矿矿业及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）为五矿矿业关联方。

（6）其他关联方情况

报告期内，与五矿矿业发生关联交易的其他关联方情况如下：

| 关联方名称                 | 与五矿矿业关系 |
|-----------------------|---------|
| 鲁中矿业                  | 同一母公司   |
| 邯邢矿业                  | 同一母公司   |
| 北京第五广场置业有限公司          | 同一实际控制人 |
| 北京京诚赛瑞信息技术有限公司        | 同一实际控制人 |
| 上海宝冶集团有限公司            | 同一实际控制人 |
| 五矿矿业（邯邢）矿山工程有限公司（已注销） | 同一实际控制人 |
| 五矿（北京）商业管理服务有限公司      | 同一实际控制人 |
| 五矿（邯邢）房产管理有限公司        | 同一实际控制人 |
| 五矿钢铁上海有限公司            | 同一实际控制人 |
| 五矿钢铁沈阳有限公司            | 同一实际控制人 |
| 五矿钢铁有限责任公司            | 同一实际控制人 |
| 五矿国际招标有限责任公司          | 同一实际控制人 |
| 五矿邯邢矿业（香港）有限公司        | 同一实际控制人 |
| 五矿集团财务有限责任公司          | 同一实际控制人 |
| 五矿有色金属股份有限公司          | 同一实际控制人 |
| 长沙矿山研究院有限责任公司         | 同一实际控制人 |
| 长沙矿冶研究院有限责任公司         | 同一实际控制人 |
| 中国恩菲工程技术有限公司          | 同一实际控制人 |

| 关联方名称               | 与五矿矿业关系           |
|---------------------|-------------------|
| 中国二十二冶集团有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中国华冶科工集团有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中国三冶集团有限公司          | 同一实际控制人           |
| 中国外贸金融租赁有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中国五冶集团有限公司          | 同一实际控制人           |
| 中冶长天（长沙）智能科技有限公司    | 同一实际控制人           |
| 中冶北方（大连）工程技术有限公司    | 同一实际控制人           |
| 中冶北方工程技术有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中冶国际工程集团有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中冶检测认证有限公司          | 同一实际控制人           |
| 中冶赛迪电气技术有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司    | 同一实际控制人           |
| 中冶沈勘工程技术有限公司        | 同一实际控制人           |
| 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 同一实际控制人           |
| 中冶华天南京工程技术有限公司      | 同一实际控制人           |
| 中冶天工集团有限公司          | 同一实际控制人           |
| 涿州市中冶名达房地产开发有限公司    | 同一实际控制人           |
| 邯郸市农祥房地产开发有限公司      | 同一实际控制人           |
| 莱新铁矿                | 同一实际控制人           |
| 鲁翔实业                | 同一实际控制人           |
| 芜湖和成矿业发展有限公司        | 受托管理的企业           |
| 六安索伊矿业有限公司          | 同受同一母公司控制的公司之联营企业 |

### 3、鲁中矿业关联方情况

（1）控股股东、实际控制人及其一致行动人、其他持有 5%以上股权的股东

报告期内，标的公司鲁中矿业的控股股东、实际控制人、其他持有 5%以上股权的股东情况如下：

| 序号 | 关联方名称 | 关联关系  |
|----|-------|-------|
| 1  | 中国五矿  | 实际控制人 |
| 2  | 五矿股份  | 控股股东  |

(2) 控股股东、实际控制人控制的其他企业

中国五矿和五矿股份直接或间接控制的除鲁中矿业及其控股子公司以外的法人或其他组织均为鲁中矿业的关联方。

(3) 子公司、合营、联营企业

鲁中矿业控股子公司的具体情况详见本法律意见书“七、本次交易的拟置入资产”之“(二)鲁中矿业”之“3、鲁中矿业的对外投资”。

鲁中矿业不存在重要的合营、联营企业。

(4) 董事、监事和高级管理人员及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人(或者其他组织)

鲁中矿业的董事和高级管理人员及其控制或者担任董事(不合同为双方的独立董事)、高级管理人员的法人(或者其他组织),以及鲁中矿业董事、高级管理人员的关系密切的家庭成员及其直接或者间接控制的、或者担任董事(不合同为双方的独立董事)、高级管理人员的,除鲁中矿业自身及其控股子公司以外的法人(或者其他组织)亦为五矿矿业的关联方。

(5) 控股股东、实际控制人的董事、监事、高级管理人员

截至报告期末,中国五矿、五矿股份的董事、高级管理人员及其直接或者间接控制的、或者担任董事(不合同为双方独立董事的)、高级管理人员的,除鲁中矿业及其控股子公司以外的法人(或者其他组织)为鲁中矿业关联方。

(6) 其他关联方情况

报告期内,与鲁中矿业发生关联交易的其他关联方情况如下:

| 关联方名称 | 与鲁中矿业关系 |
|-------|---------|
| 五矿矿业  | 同一母公司   |
| 邯邢矿业  | 同一母公司   |
| 世纪鞍山  | 同一实际控制人 |
| 设计公司  | 同一实际控制人 |
| 物资公司  | 同一实际控制人 |
| 物业公司  | 同一实际控制人 |

| 关联方名称                 | 与鲁中矿业关系 |
|-----------------------|---------|
| 运销公司                  | 同一实际控制人 |
| 安徽开发矿业                | 同一实际控制人 |
| 五矿矿业（邯郸）矿山工程有限公司（已注销） | 同一实际控制人 |
| 邯郸市农祥房地产开发有限公司        | 同一实际控制人 |
| 中国华冶科工集团有限公司          | 同一实际控制人 |
| 中冶北方（大连）工程技术有限公司      | 同一实际控制人 |
| 庆发矿业                  | 同一实际控制人 |
| 五矿集团财务有限责任公司          | 同一实际控制人 |
| 长沙矿冶研究院有限责任公司         | 同一实际控制人 |
| 长沙矿山研究院有限责任公司         | 同一实际控制人 |
| 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司   | 同一实际控制人 |
| 中冶宝钢技术服务有限公司          | 同一实际控制人 |
| 五矿二十三冶建设集团有限公司        | 同一实际控制人 |
| 鲁中莱芜资产管理有限公司          | 同一实际控制人 |

#### 4、五矿矿业报告期内的主要关联交易

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》以及本所律师核查，五矿矿业在报告期内的主要关联交易如下：

##### （1）采购商品及接受劳务

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》，五矿矿业在报告期内与关联方的关联采购情况如下：

单位：万元

| 关联方          | 关联交易内容 | 2026年1-3月 |        | 2025年     |        | 2024年     |        |
|--------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|              |        | 金额        | 占比     | 金额        | 占比     | 金额        | 占比     |
| 中国华冶科工集团有限公司 | 接受劳务   | 8,376.96  | 49.82% | 26,873.21 | 39.59% | 21,491.13 | 38.63% |
| 上海宝冶集团有限公司   | 接受劳务   | 3,963.85  | 23.57% | 12,206.76 | 17.98% | 1,721.46  | 3.09%  |
| 五矿钢铁上海有限公司   | 采购商品   | 2,102.14  | 12.50% | 7,272.67  | 10.71% | 1,960.13  | 3.52%  |
| 中国三冶集团有限公司   | 接受劳务   | 899.31    | 5.35%  | 3,426.01  | 5.05%  | 346.04    | 0.62%  |

| 关联方                 | 关联交易内容 | 2026年1-3月 |       | 2025年     |        | 2024年     |        |
|---------------------|--------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
|                     |        | 金额        | 占比    | 金额        | 占比     | 金额        | 占比     |
| 五矿钢铁沈阳有限公司          | 采购商品   | 881.77    | 5.24% | 454.22    | 0.67%  | -         | -      |
| 五矿钢铁有限责任公司          | 采购商品   | 317.73    | 1.89% | 90.62     | 0.13%  | 43.05     | 0.08%  |
| 中冶北方（大连）工程技术有限公司    | 接受劳务   | 98.02     | 0.58% | 271.70    | 0.40%  | 178.40    | 0.32%  |
| 长沙矿冶研究院有限责任公司       | 接受劳务   | 90.89     | 0.54% | 614.60    | 0.91%  | 486.90    | 0.88%  |
| 鲁中矿业                | 接受劳务   | 49.43     | 0.29% | 167.02    | 0.25%  | 179.61    | 0.32%  |
| 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 接受劳务   | 25.76     | 0.15% | 649.93    | 0.96%  | 730.95    | 1.31%  |
| 五矿（北京）商业管理服务有限公司    | 接受劳务   | 3.72      | 0.02% | 38.67     | 0.06%  | 60.79     | 0.11%  |
| 邯邢矿业                | 采购商品   | 0.57      | 0.00% | 8.10      | 0.01%  | 65.73     | 0.12%  |
| 五矿矿业（邯郸）矿山工程有限公司    | 接受劳务   | -         | -     | 15,029.66 | 22.14% | 27,420.85 | 49.29% |
| 中冶天工集团有限公司          | 接受劳务   | -         | -     | 460.98    | 0.68%  | 76.82     | 0.14%  |
| 长沙矿山研究院有限责任公司       | 接受劳务   | -         | -     | 139.53    | 0.21%  | 201.11    | 0.36%  |
| 中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司    | 接受劳务   | -         | -     | 47.06     | 0.07%  | 107.55    | 0.19%  |
| 中冶检测认证有限公司          | 接受劳务   | -         | -     | 38.70     | 0.06%  | -         | -      |
| 北京京诚赛瑞信息技术有限公司      | 接受劳务   | -         | -     | 36.97     | 0.05%  | 73.78     | 0.13%  |

| 关联方          | 关联交易内容    | 2026年1-3月 |         | 2025年     |         | 2024年     |         |
|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|              |           | 金额        | 占比      | 金额        | 占比      | 金额        | 占比      |
| 中国恩菲工程技术有限公司 | 接受劳务      | -         | -       | 19.00     | 0.03%   | -         | -       |
| 五矿国际招标有限责任公司 | 接受劳务      | -         | -       | 12.63     | 0.02%   | 19.84     | 0.04%   |
| 五矿股份         | 接受劳务      | -         | -       | -         | -       | 208.83    | 0.38%   |
| 中冶国际工程集团有限公司 | 接受劳务      | -         | -       | -         | -       | 188.68    | 0.34%   |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 接受劳务      | -         | -       | -         | -       | 69.00     | 0.12%   |
| 其他关联方        | 采购商品、接受劳务 | 3.69      | 0.02%   | 20.38     | 0.03%   | 5.35      | 0.01%   |
| 合计           |           | 16,813.84 | 100.00% | 67,878.44 | 100.00% | 55,636.01 | 100.00% |
| 占营业成本比例      |           | 46.50%    |         | 40.09%    |         | 33.23%    |         |

(2) 销售商品及提供劳务

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》，五矿矿业在报告期内与关联方的关联采购情况如下：

单位：万元

| 关联方          | 关联交易内容 | 2026年1-3月 |        | 2025年    |        | 2024年    |        |
|--------------|--------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|              |        | 金额        | 占比     | 金额       | 占比     | 金额       | 占比     |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 销售商品   | 179.26    | 7.97%  | 3,980.43 | 29.83% | 26.13    | 0.24%  |
| 鲁中矿业         | 提供劳务   | 1,019.61  | 45.34% | 4,621.44 | 34.64% | 4,326.14 | 40.54% |
| 莱新铁矿         | 提供劳务   | 302.94    | 13.47% | 977.73   | 7.33%  | 841.05   | 7.88%  |
| 邯邢矿业         | 提供劳务   | 402.01    | 17.88% | 2,371.87 | 17.78% | 3,833.61 | 35.92% |
| 芜湖和成矿业发展有限公司 | 提供劳务   | 305.78    | 13.60% | 1,187.42 | 8.90%  | 957.80   | 8.98%  |

| 关联方                 | 关联交易内容 | 2026年1-3月 |         | 2025年     |         | 2024年     |         |
|---------------------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|                     |        | 金额        | 占比      | 金额        | 占比      | 金额        | 占比      |
| 中冶北方（大连）工程技术有限公司    | 提供劳务   | 16.04     | 0.71%   | 49.06     | 0.37%   | 3.24      | 0.03%   |
| 长沙矿山研究院有限责任公司       | 提供劳务   | 12.26     | 0.55%   | -         | -       | -         | -       |
| 中国华冶科工集团有限公司        | 提供劳务   | 4.56      | 0.20%   | 53.75     | 0.40%   | 61.29     | 0.57%   |
| 五矿钢铁上海有限公司          | 提供劳务   | 3.74      | 0.17%   | 11.25     | 0.08%   | 11.27     | 0.11%   |
| 邯郸市农祥房地产开发有限公司      | 提供劳务   | 2.58      | 0.11%   | 13.33     | 0.10%   | 3.61      | 0.03%   |
| 中国恩菲工程技术有限公司        | 提供劳务   | -         | -       | 67.92     | 0.51%   | -         | -       |
| 五矿矿业（邯郸）矿山工程有限公司    | 提供劳务   | -         | -       | 3.48      | 0.03%   | 555.23    | 5.20%   |
| 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 提供劳务   | -         | -       | -         | -       | 48.11     | 0.45%   |
| 其他关联方               | 提供劳务   | 0.08      | 0.00%   | 4.39      | 0.03%   | 4.15      | 0.04%   |
| 合计                  |        | 2,248.87  | 100.00% | 13,342.09 | 100.00% | 10,671.64 | 100.00% |
| 占营业收入比例             |        | 3.81%     |         | 4.63%     |         | 3.41%     |         |

(3) 关联租赁

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》，五矿矿业在报告期内向关联方租赁房产的具体情况如下：

| 序号 | 承租方  | 出租方          | 座落   | 租赁面积 (m <sup>2</sup> ) | 租赁用途 | 租赁期限                  | 租金 (元/年)     |
|----|------|--------------|--|------------------------|------|-----------------------|--------------|
| 1  | 五矿矿业 | 北京第五广场置业有限公司 | 北京市东城区朝阳门北大街3号五矿广场A座9层901-904、907-910、929-932办公室及BM层、B1层 | 1,000.98               | 办公   | 2023年3月10日至2025年4月30日 | 4,103,631.00 |

|   |                     |                |  |           |    |                       |               |
|---|---------------------|----------------|--|-----------|----|-----------------------|---------------|
| 2 | 五矿矿业                | 北京第五广场置业有限公司   | 北京市东城区朝阳门北大街3号五矿广场A座9层901-904、929、930、932办公室及BM层、B1层           | 547.71    | 办公 | 2025年5月1日至2025年9月30日  | 2,114,243.04  |
| 3 | 五矿矿业                | 北京第五广场置业有限公司   | 北京市东城区朝阳门北大街3号五矿广场A座9层901-904、929、930、932办公室及BM层、B1层           | 547.71    | 办公 | 2025年10月1日至2028年9月30日 | 2,114,243.04  |
| 4 | 五矿矿业(安徽)运销有限公司莱芜分公司 | 鲁中矿业           | 济南市莱芜区长兴路鲁中矿业公司工会南楼第3层301/302/303/304/305/306室                 | 471.00    | 办公 | 2026年1月1日至2026年12月31日 | 35,607.60     |
| 5 | 世纪鞍山                | 中冶北方工程技术有限公司   | 鞍山市高新区深峪路330号院内西侧的办公楼、宿舍楼、食堂                                   | 10,820.47 | 办公 | 2023年4月1日至2024年3月31日  | 1,080,000.00  |
| 6 | 世纪鞍山                | 中冶北方工程技术有限公司   | 鞍山市高新区深峪路331号院内西侧的办公楼、宿舍楼、食堂                                   | 10,820.47 | 办公 | 2024年4月1日至2024年10月30日 | 1,080,000.00  |
| 7 | 物业公司邯郸分公司           | 邯郸市农祥房地产开发有限公司 | 邯郸市丛台区朝阳路88号的五矿邯郸大厦1-12层、15层、17层、19层、21-23层、25层、29层、30层房屋；16层、 | 29,682.21 | 办公 | 2024年1月1日至2024年12月31日 | 11,289,382.12 |

|   |           |                |   |           |    |                      |              |
|---|-----------|----------------|---|-----------|----|----------------------|--------------|
|   |           |                | 20层部分房间、及附楼部分房屋与地下负1层48个车位、负2层49个车位                 |           |    |                      |              |
| 8 | 物业公司邯郸分公司 | 邯郸市农祥房地产开发有限公司 | 邯郸市丛台区朝阳路88号的五矿邯郸大厦1-12层及29-30层、16层部分房间、15层-28层部分房间 | 28,947.81 | 办公 | 2025年1月1日至2025年6月30日 | 1,950,715.95 |

(4) 关联方资金拆借

1) 从关联方拆入资金情况

单位：万元

| 关联方              | 拆借金额       | 起始日         | 到期日                    |
|------------------|------------|-------------|------------------------|
| <b>2026年1-3月</b> |            |             |                        |
| <b>拆出：</b>       |            |             |                        |
| 中国五矿             | 10,000.00  | 2025年12月19日 | 2026年1月4日<br>(实际收回日期)  |
| 中国五矿             | 10,000.00  | 2025年12月19日 | 2026年1月8日<br>(实际收回日期)  |
| 中国五矿             | 10,000.00  | 2025年12月19日 | 2026年1月15日<br>(实际收回日期) |
| 中国五矿             | 170,000.00 | 2025年12月19日 | 2026年2月2日<br>(实际收回日期)  |
| <b>2025年</b>     |            |             |                        |
| <b>拆入：</b>       |            |             |                        |
| 鲁中矿业             | 65,000.00  | 2025年12月30日 | 2028年12月30日            |
| <b>拆出：</b>       |            |             |                        |
| 中国五矿             | 200,000.00 | 2025年12月19日 | 2026年12月19日            |
| 中国五矿             | 200,000.00 | 2025年10月23日 | 2025年11月13日            |
| 莱新铁矿             | 8,000.00   | 2025年11月10日 | 2026年11月10日            |
| <b>2024年</b>     |            |             |                        |
| <b>拆出：</b>       |            |             |                        |
| 五矿股份             | 200,000.00 | 2024年12月13日 | 2025年12月13日            |

| 关联方               | 拆借金额      | 起始日        | 到期日        |
|-------------------|-----------|------------|------------|
| 莱新铁矿              | 14,000.00 | 2024年11月8日 | 2025年11月8日 |
| 通过五矿集团财务有限责任公司借出： |           |            |            |
| 邯邢矿业              | 40,000.00 | 2024年1月16日 | 2024年8月19日 |
| 邯邢矿业              | 30,000.00 | 2024年3月29日 | 2024年8月19日 |

## 2) 关联方借款利息支出

单位：万元

| 关联方  | 2026年1-3月 | 2025年度 | 2024年度   |
|------|-----------|--------|----------|
| 邯邢矿业 | 115.49    | 650.61 | 2,631.03 |
| 鲁中矿业 | 342.23    | 296.85 | -        |

## 3) 关联方借款利息收入

单位：万元

| 关联方          | 2026年1-3月 | 2025年度   | 2024年度    |
|--------------|-----------|----------|-----------|
| 五矿股份         | -         | 2,566.04 | 146.23    |
| 莱新铁矿         | 56.60     | 396.94   | 754.66    |
| 中国五矿         | 297.36    | 255.85   | -         |
| 邯邢矿业         | -         | -        | 2,798.48  |
| 五矿集团财务有限责任公司 | 459.25    | 5,834.53 | 13,376.66 |

## (5) 关键管理人员薪酬

单位：万元

| 项目          | 2026年1-3月 | 2025年度   | 2024年度   |
|-------------|-----------|----------|----------|
| 关键管理人员薪酬发生额 | 945.34    | 1,294.35 | 1,081.12 |

## (6) 关联方往来

## 1) 应收款项

单位：万元

| 项目名称  | 关联方                      | 2026.3.31  |           | 2025.12.31 |           | 2024.12.31 |           |
|-------|--------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|       |                          | 账面余额       | 坏账准备      | 账面余额       | 坏账准备      | 账面余额       | 坏账准备      |
| 货币资金  | 五矿集团财务有限责任公司             | 457,563.76 | -         | 180,766.26 | -         | 449,937.21 | -         |
| 其他应收款 | 芜湖和成矿业发展有限公司             | 21,162.99  | 21,162.99 | 21,162.99  | 21,162.99 | 21,630.04  | 21,174.59 |
| 其他应收款 | 中国五矿                     | -          | -         | 200,000.00 | -         | -          | -         |
| 其他应收款 | 五矿股份                     | -          | -         | 24,300.28  | -         | 224,166.24 | -         |
| 其他应收款 | 邯邢矿业（模拟减资款）              | -          | -         | 100,000.00 | -         | 100,000.00 | -         |
| 其他应收款 | 莱新铁矿                     | 8,011.29   | 0.11      | 8,000.00   | -         | 14,493.32  | 4.93      |
| 其他应收款 | 六安索伊矿业<br>有限公司           | 144.30     | 61.08     | 139.16     | 62.16     | 102.41     | 27.57     |
| 其他应收款 | 五矿（邯郸）<br>房产管理有限<br>公司   | 0.82       | 0.01      | -          | -         | -          | -         |
| 其他应收款 | 五矿邯邢矿业<br>（香港）有限<br>公司   | -          | -         | 6.56       | 1.03      | 2.81       | 0.03      |
| 其他应收款 | 邯邢矿业                     | -          | -         | -          | -         | 2,530.76   | -         |
| 其他应收款 | 五矿矿业（邯<br>郸）矿山工程<br>有限公司 | -          | -         | -          | -         | 25,979.93  | -         |
| 其他应收款 | 邯郸市农祥房<br>地产开发有限<br>公司   | -          | -         | 5,737.12   | -         | 6,058.42   | -         |
| 应收账款  | 莱新铁矿                     | 382.23     | 3.82      | 27.26      | 0.27      | -          | -         |
| 应收账款  | 鲁中矿业                     | 63.48      | 8.82      | 99.02      | 0.99      | 202.78     | 4.61      |
| 应收账款  | 中国五矿                     | 0.22       | 0.01      | 0.22       | 0.00      | -          | -         |
| 应收账款  | 芜湖和成矿业<br>发展有限公司         | 19.78      | 0.20      | -          | -         | 6,190.85   | 636.27    |
| 应收账款  | 中冶北方（大<br>连）工程技术<br>有限公司 | 17.00      | 0.17      | -          | -         | -          | -         |
| 应收账款  | 中冶沈勘工程<br>技术有限公司         | 180.62     | 1.81      | 375.37     | 3.75      | -          | -         |
| 应收账款  | 邯邢矿业                     | 11.62      | 0.12      | -          | -         | 6.48       | 0.06      |
| 应收账款  | 五矿矿业（邯<br>郸）矿山工程<br>有限公司 | -          | -         | -          | -         | 110.22     | 1.10      |

| 项目名称    | 关联方              | 2026.3.31 |      | 2025.12.31 |      | 2024.12.31 |      |
|---------|------------------|-----------|------|------------|------|------------|------|
|         |                  | 账面余额      | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 |
| 其他非流动资产 | 涿州市中冶名达房地产开发有限公司 | 783.44    | -    | 783.44     | -    | 783.44     | -    |
| 其他非流动资产 | 长沙矿冶研究院有限责任公司    | 1,497.72  | -    | 1,400.22   | -    | -          | -    |
| 其他非流动资产 | 中国华冶科工集团有限公司     | 540.77    | -    | 968.68     | -    | 1,407.49   | -    |
| 其他非流动资产 | 中冶赛迪电气技术有限公司     | 606.84    | -    | 606.84     | -    | -          | -    |
| 其他非流动资产 | 中国恩菲工程技术有限公司     | 406.80    | -    | 406.80     | -    | -          | -    |
| 其他非流动资产 | 上海宝冶集团有限公司       | 109.30    | -    | 109.30     | -    | 218.60     | -    |
| 其他非流动资产 | 中冶长天（长沙）智能科技有限公司 | 103.50    | -    | 34.50      | -    | -          | -    |
| 其他非流动资产 | 中国三冶集团有限公司       | 232.15    | -    | -          | -    | 268.02     | -    |
| 其他非流动资产 | 五矿钢铁有限责任公司       | -         | -    | 92.35      | -    | -          | -    |

2) 应付款项

单位：万元

| 项目名称 | 关联方              | 2026.3.31 | 2025.12.31 | 2024.12.31 |
|------|------------------|-----------|------------|------------|
| 应付账款 | 中国华冶科工集团有限公司     | 11,337.21 | 8,387.35   | 6,893.74   |
| 应付账款 | 邯邢矿业             | 5,738.50  | 5,738.50   | 6.81       |
| 应付账款 | 上海宝冶集团有限公司       | 4,004.94  | 3,468.13   | 376.20     |
| 应付账款 | 芜湖和成矿业发展有限公司     | 4,000.00  | 4,000.00   | 14,233.91  |
| 应付账款 | 五矿钢铁上海有限公司       | 991.47    | 1,147.44   | 951.89     |
| 应付账款 | 中国三冶集团有限公司       | 730.58    | 903.48     | 427.64     |
| 应付账款 | 北京第五广场置业有限公司     | 261.50    | 207.93     | -          |
| 应付账款 | 中冶天工集团有限公司       | 72.91     | 72.91      | 201.00     |
| 应付账款 | 长沙矿冶研究院有限责任公司    | 160.27    | 72.04      | 231.98     |
| 应付账款 | 中冶北方（大连）工程技术有限公司 | 20.00     | 52.00      | -          |

| 项目名称  | 关联方                 | 2026.3.31  | 2025.12.31 | 2024.12.31 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|
| 应付账款  | 五矿（北京）商业管理服务有限公司    | 42.58      | 38.86      | -          |
| 应付账款  | 中国二十二冶集团有限公司        | 10.05      | 10.05      | 10.05      |
| 应付账款  | 中冶检测认证有限公司          | 4.10       | 4.10       | -          |
| 应付账款  | 五矿钢铁有限责任公司          | 31.98      | -          | -          |
| 应付账款  | 长沙矿山研究院有限责任公司       | -          | -          | 18.00      |
| 应付账款  | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 27.31      | -          | -          |
| 应付账款  | 五矿钢铁沈阳有限公司          | 101.96     | -          | -          |
| 应付账款  | 中冶沈勘工程技术有限公司        | -          | -          | 14.63      |
| 应付账款  | 五矿矿业（邯郸）矿山工程有限公司    | -          | -          | 13,101.93  |
| 其他应付款 | 邯邢矿业                | 163,264.09 | 179,537.85 | 200,041.09 |
| 其他应付款 | 鲁中矿业                | 179.52     | 17,585.17  | 86,819.87  |
| 其他应付款 | 莱新铁矿                | -          | 549.95     | -          |
| 其他应付款 | 五矿有色金属股份有限公司        | 117.89     | 117.89     | 117.89     |
| 其他应付款 | 中国华冶科工集团有限公司        | 105.00     | 105.00     | 5.00       |
| 其他应付款 | 中国三冶集团有限公司          | 2.00       | 2.00       | 2.00       |
| 其他应付款 | 五矿钢铁上海有限公司          | 1.00       | 1.00       | 1.00       |
| 其他应付款 | 上海宝冶集团有限公司          | 0.50       | 0.50       | 0.50       |
| 其他应付款 | 鲁翔实业                | 1.49       | -          | -          |
| 其他应付款 | 五矿集团                | 158.46     | 41.03      | -          |
| 其他应付款 | 中国五冶集团有限公司          | 5.00       | 5.00       | 5.00       |
| 其他应付款 | 中冶华天南京工程技术有限公司      | 1.80       | 1.80       | -          |
| 其他应付款 | 长沙矿冶研究院有限责任公司       | -          | -          | 4.21       |
| 其他应付款 | 中冶沈勘工程技术有限公司        | -          | -          | 12.39      |
| 其他应付款 | 五矿矿业（邯郸）矿山工程有限公司    | -          | -          | 0.40       |
| 合同负债  | 中冶华天南京工程技术有限公司      | 0.98       | 1.06       | -          |
| 长期应付款 | 鲁中矿业                | 65,000.00  | 65,000.00  | -          |

#### 5、鲁中矿业报告期内的主要关联交易

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》以及本所律师核查，鲁中矿业在报告期内的主要关联交易如下：

(1) 采购商品及接受劳务

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》，鲁中矿业在报告期内的关联采购情况如下：

单位：万元

| 关联方                 | 关联交易内容 | 2026年1-3月       |                | 2025年度           |                | 2024年度           |                |
|---------------------|--------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                     |        | 金额              | 占比             | 金额               | 占比             | 金额               | 占比             |
| 物资公司                | 采购商品   | 3,912.73        | 45.97%         | 19,801.64        | 47.84%         | 19,016.34        | 46.19%         |
| 中国华冶科工集团有限公司        | 接受劳务   | 3,337.18        | 39.21%         | 16,569.28        | 40.03%         | 18,103.65        | 43.98%         |
| 五矿矿业                | 接受劳务   | 537.51          | 6.31%          | 1,944.21         | 4.70%          | 1,911.20         | 4.64%          |
| 运销公司                | 接受劳务   | 330.93          | 3.89%          | 1,420.02         | 3.43%          | 1,333.90         | 3.24%          |
| 设计公司                | 接受劳务   | 110.17          | 1.29%          | 824.14           | 1.99%          | 615.38           | 1.49%          |
| 中冶北方（大连）工程技术有限公司    | 接受劳务   | 145.28          | 1.71%          | 419.81           | 1.01%          | 26.89            | 0.07%          |
| 长沙矿山研究院有限责任公司       | 接受劳务   | -               | -              | 148.14           | 0.36%          | 49.33            | 0.12%          |
| 物业公司                | 接受劳务   | 88.16           | 1.04%          | 119.76           | 0.29%          | 26.72            | 0.06%          |
| 邯邢矿业                | 采购商品   | -               | -              | 0.95             | 0.00%          | 23.87            | 0.06%          |
| 设计公司                | 采购商品   | -               | -              | -                | -              | 2.84             | 0.01%          |
| 长沙矿冶研究院有限责任公司       | 接受劳务   | -               | -              | 99.25            | 0.24%          | 13.50            | 0.03%          |
| 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 接受劳务   | -               | -              | 23.04            | 0.06%          | -                | -              |
| 物资公司                | 接受劳务   | -               | -              | 20.98            | 0.05%          | 42.63            | 0.10%          |
| 五矿二十三冶建设集团有限公司      | 接受劳务   | 50.00           | 0.59%          | -                | -              | -                | -              |
| <b>合计</b>           |        | <b>8,511.96</b> | <b>100.00%</b> | <b>41,391.21</b> | <b>100.00%</b> | <b>41,166.25</b> | <b>100.00%</b> |
| <b>占营业成本比例</b>      |        |                 | <b>35.02%</b>  |                  | <b>38.26%</b>  |                  | <b>39.35%</b>  |

(2) 销售商品及提供劳务

根据《拟置入资产模拟审计报告》《重组报告书》，鲁中矿业在报告期内与关联方的关联采购情况如下：

单位：万元

| 关联方              | 关联交易内容    | 2026年1-3月 |         | 2025年度     |         | 2024年度     |         |
|------------------|-----------|-----------|---------|------------|---------|------------|---------|
|                  |           | 金额        | 占比      | 金额         | 占比      | 金额         | 占比      |
| 运销公司             | 销售商品、提供劳务 | 36,724.51 | 99.42%  | 162,765.78 | 99.17%  | 160,655.90 | 99.20%  |
| 中国华冶科工集团有限公司     | 销售商品、提供劳务 | 201.17    | 0.54%   | 1,215.93   | 0.74%   | 1,167.92   | 0.72%   |
| 五矿矿业(安徽)开发有限公司   | 销售商品、提供劳务 | 0.49      | 0.00%   | 98.66      | 0.06%   | 73.09      | 0.05%   |
| 设计公司             | 销售商品、提供劳务 | 1.45      | 0.00%   | 4.40       | 0.00%   | 1.45       | 0.00%   |
| 世纪鞍山             | 销售商品、提供劳务 | 0.39      | 0.00%   | -          | 0.00%   | 1.77       | 0.00%   |
| 五矿矿业             | 提供劳务      | 8.51      | 0.02%   | 42.43      | 0.03%   | 43.76      | 0.03%   |
| 安徽开发矿业           | 提供劳务      | -         | 0.00%   | 0.80       | 0.00%   | 0.33       | 0.00%   |
| 五矿二十三冶建设集团有限公司   | 提供劳务      | 0.27      | 0.00%   | -          | 0.00%   | -          | 0.00%   |
| 长沙矿冶研究院有限责任公司    | 提供劳务      | 0.12      | 0.00%   | -          | 0.00%   | -          | 0.00%   |
| 物业公司             | 提供劳务      | 0.03      | 0.00%   | 0.59       | 0.00%   | 0.05       | 0.00%   |
| 邯邢矿业             | 提供劳务      | -         | 0.00%   | 0.25       | 0.00%   | 0.14       | 0.00%   |
| 邯郸市农祥房地产开发有限公司   | 提供劳务      | -         | 0.00%   | 0.08       | 0.00%   | -          | 0.00%   |
| 庆发矿业             | 提供劳务      | -         | 0.00%   | -          | 0.00%   | 0.22       | 0.00%   |
| 五矿矿业(邯邢)矿山工程有限公司 | 提供劳务      | -         | 0.00%   | -          | 0.00%   | 0.03       | 0.00%   |
| 合计               |           | 36,936.93 | 100.00% | 164,128.92 | 100.00% | 161,944.65 | 100.00% |
| 占营业收入比例          |           | 98.21%    |         | 97.44%     |         | 97.54%     |         |

(3) 关联方资金拆借

1) 从关联方拆入资金情况

单位：万元

| 关联方   | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 |
|-------|------|-----|-----|
| 2025年 |      |     |     |

| 关联方          | 拆借金额      | 起始日         | 到期日         |
|--------------|-----------|-------------|-------------|
| <b>拆入</b>    |           |             |             |
| 五矿矿业         | 8,000.00  | 2025年11月10日 | 2026年11月10日 |
| <b>拆出</b>    |           |             |             |
| 世纪鞍山         | 65,000.00 | 2025年12月30日 | 2028年12月30日 |
| <b>2024年</b> |           |             |             |
| <b>拆入</b>    |           |             |             |
| 五矿矿业         | 14,000.00 | 2024年11月8日  | 2025年11月8日  |

2) 关联方利息支出

单位：万元

| 关联方  | 2026年1-3月 | 2025年度 | 2024年度 |
|------|-----------|--------|--------|
| 五矿矿业 | 60.00     | 420.76 | 799.93 |

3) 关联方利息收入

单位：万元

| 关联方          | 2026年1-3月 | 2025年度 | 2024年度 |
|--------------|-----------|--------|--------|
| 五矿矿业         | -         | 280.05 | -      |
| 世纪鞍山         | 322.85    | -      | -      |
| 五矿集团财务有限责任公司 | 48.18     | 126.24 | 127.44 |

(4) 关键管理人员薪酬

单位：万元

| 项目          | 2026年1-3月 | 2025年度 | 2024年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|
| 关键管理人员薪酬发生额 | 61.86     | 466.32 | 580.26 |

(5) 关联方往来

1) 应收款项

单位：万元

| 项目名称 | 关联方    | 2026.3.31 |      | 2025.12.31 |      | 2024.12.31 |      |
|------|--------|-----------|------|------------|------|------------|------|
|      |        | 账面余额      | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 |
| 货币资金 | 五矿集团财务 | 13,522.59 | -    | 4,913.07   | -    | 4,864.24   | -    |

| 项目名称  | 关联方           | 2026.3.31 |      | 2025.12.31 |      | 2024.12.31 |      |
|-------|---------------|-----------|------|------------|------|------------|------|
|       |               | 账面余额      | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 |
|       | 有限责任公司        |           |      |            |      |            |      |
| 应收账款  | 中冶宝钢技术服务有限公司  | -         | -    | -          | -    | 10.24      | 3.07 |
| 其他应收款 | 五矿矿业          | 2,410.62  | -    | 20,340.32  | -    | 88,593.77  | -    |
| 其他应收款 | 物资公司          | 9.63      | -    | -          | -    | -          | -    |
| 其他应收款 | 长沙矿冶研究院有限责任公司 | 4.28      | 0.04 | 19.80      | 0.20 | -          | -    |
| 其他应收款 | 邯邢矿业          | 6.50      | 0.07 | 6.50       | 0.07 | -          | -    |
| 其他应收款 | 世纪鞍山          | -         | -    | -          | -    | 2.00       | -    |
| 长期应收款 | 世纪鞍山          | 65,000.00 | -    | 65,000.00  | -    | -          | -    |

2) 应付款项

单位：万元

| 项目名称  | 关联方                 | 2026.3.31 | 2025.12.31 | 2024.12.31 |
|-------|---------------------|-----------|------------|------------|
| 应付账款  | 五矿矿业                | 2,323.29  | 2,205.20   | 1,775.90   |
| 应付账款  | 中国华冶科工集团有限公司        | 2,413.35  | 1,582.70   | 2,483.36   |
| 应付账款  | 物资公司                | 319.90    | -          | -          |
| 应付账款  | 五矿二十三冶建设集团有限公司      | 404.81    | 454.81     | 454.81     |
| 应付账款  | 设计公司                | 32.21     | 99.02      | 202.78     |
| 应付账款  | 运销公司                | 0.84      | -          | -          |
| 应付账款  | 长沙矿山研究院有限责任公司       | -         | 39.00      | 114.19     |
| 应付账款  | 中冶北方（大连）工程技术有限公司    | 45.00     | 45.00      | -          |
| 应付账款  | 物业公司                | -         | 27.26      | -          |
| 应付账款  | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 14.82     | 14.82      | 26.00      |
| 其他应付款 | 五矿矿业                | 8,019.99  | 8,000.00   | 14,493.32  |
| 其他应付款 | 鲁中莱芜资产管理有限公司        | 539.85    | 547.31     | 750.14     |

6、本次交易完成后上市公司的关联交易情况

本次交易完成前后，上市公司与关联方在销售、采购等方面关联交易情况如

下：

单位：万元

| 项目      | 2026年1-3月    |           | 2025年度       |            |
|---------|--------------|-----------|--------------|------------|
|         | 交易前          | 交易后（备考）   | 交易前          | 交易后（备考）    |
| 关联采购金额  | 52,087.62    | 20,296.87 | 250,412.15   | 84,971.89  |
| 营业成本    | 1,024,246.37 | 59,280.12 | 5,097,634.47 | 272,357.10 |
| 占营业成本比例 | 5.09%        | 34.24%    | 4.91%        | 31.20%     |
| 关联销售金额  | 156,296.44   | 1,127.87  | 773,235.02   | 8,959.18   |
| 营业收入    | 1,058,820.52 | 95,312.58 | 5,282,297.38 | 451,149.10 |
| 占营业收入比例 | 14.76%       | 1.18%     | 14.64%       | 1.99%      |

本次交易完成后，上市公司关联销售规模和占比均大幅下降，关联采购规模大幅下降但占比有所上升，新增关联交易主要系采购的矿山工程建设服务等，具体情况详见本法律意见书“八、关联交易和同业竞争”之“（一）关联交易”部分。

前述关联交易均与五矿矿业和鲁中矿业日常经营活动相关，具有客观必要性，且定价公允，不存在向关联方进行利益输送的情形，关联交易整体对上市公司生产经营和独立性不构成重大不利影响。

中国五矿已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，承诺如下：

“（一）保证上市公司人员独立

1、本公司保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及薪酬管理等）完全独立于本公司及本公司下属企业。

2、本公司承诺与上市公司保持人员独立，上市公司的高级管理人员不会在本公司及本公司下属企事业单位担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企事业单位领薪。

3、本公司不干预上市公司董事会和股东会行使职权作出人事任免决定。

（二）保证上市公司资产独立、完整

1、保证上市公司与本公司及本公司下属企业之间产权关系明确，上市公司

具有独立完整的资产。

2、保证上市公司的住所独立于本公司。

3、保证上市公司不存在资金、资产被本公司及本公司下属企事业单位以任何方式违法违规占用的情形。

4、保证不以上市公司的资产为本公司及本公司下属企业的债务违规提供担保。

### （三）保证上市公司的财务独立

1、保证上市公司具有独立的财务部门和独立的财务核算体系。

2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度。

3、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。

4、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企事业单位兼职。

5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用。

6、保证上市公司依法独立纳税。

### （四）保证上市公司机构独立

1、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。

2、保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司分开。

3、保证上市公司董事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。

### （五）保证上市公司业务独立

1、本公司承诺与本次重组完成后的上市公司保持业务独立，不存在且不发生显失公平的关联交易。

2、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。

3、保证本公司除行使法定权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。”

#### 7、减少和规范关联交易的措施

本次交易完成后，公司将继续严格依照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定，遵守《公司章程》等关于关联交易的规定，履行必要的法律程序，依照合法有效的协议进行关联交易，并在实际工作中充分发挥独立董事的作用，遵循公平、公正、公开原则，履行信息披露义务，保护中小股东利益。

为了减少和规范关联交易，维护上市公司及其社会公众股东的合法权益，中国五矿和五矿股份出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、本次交易完成后，在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于本公司无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他持续经营所发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在本公司权限范围内，本公司承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，遵循市场化的定价原则，依法签订相关协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2、本公司不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其下属企业进行交易，亦不利用控制地位从事任何损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的行为。

3、本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向本公司提供任何形式的担保。

4、本公司有关规范关联交易的承诺，同样适用于本公司控制的其他企业（上市公司及其子公司除外），本公司将依法依章程促成本公司控制的其他企业履行规范与上市公司之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。

5、本公司将切实履行上述承诺，若因本公司未履行该等承诺而给上市公司

造成一切损失和后果的，本公司承担赔偿责任。”

## （二）同业竞争

### 1、本次交易前后上市公司的主营业务情况

根据《重组报告书》，本次交易前，上市公司主要从事资源贸易、金属贸易、供应链服务三大类业务。通过本次交易，上市公司拟将原有业务及其相关资产和负债置出，并置入五矿矿业 100%股权和鲁中矿业 100%股权。本次交易完成后，上市公司主营业务将变更为铁矿石的开采、选矿加工和铁精粉产品销售。

### 2、本次交易将注入优质铁矿资产，是实际控制人履行承诺的切实举措

根据《重组报告书》，上市公司实际控制人中国五矿曾向上市公司作出关于黑色金属业务整合的承诺。本次交易将使中国五矿下属多座规模化在产及在建优质铁矿资产纳入上市公司，系中国五矿履行资本市场承诺的切实举措。

根据《重组报告书》，拟置入资产的铁矿石储量与铁精粉产能在国内均处于行业领先水平，具备较强的持续竞争能力，本次交易的实施有利于上市公司围绕铁矿石的开采、选矿加工和铁精粉产品销售业务强化产业链实力，聚焦黑色金属矿产开发利用，推动上市公司质量持续进阶，有效提升上市公司整体资产质量与盈利水平，增强上市公司抗风险能力，带给投资者长期回报。

### 3、本次交易完成前后的同业竞争情况

根据《重组报告书》，本次交易前，五矿发展与中国五矿下属的部分海外贸易企业存在贸易业务方面的同业竞争，包括美国矿产金属有限公司、澳洲五金矿产有限公司、德国五矿有限公司、五矿企荣有限公司、南洋五矿实业有限公司 5 家海外贸易企业。上述海外贸易企业在被本次交易前已由上市公司下属的五矿贸易进行托管。

根据《重组报告书》，本次交易完成后，中国五矿仍为上市公司实际控制人，五矿股份仍为上市公司控股股东。

根据《重组报告书》，本次交易完成后，一方面，上市公司因不再从事资源贸易、金属贸易、供应链服务业务，与中国五矿下属的海外贸易企业不再存在同

业竞争情形；另一方面，上市公司将通过五矿矿业、鲁中矿业开展铁矿石的开采、选矿加工和铁精粉产品销售业务，中国五矿及其下属其他主体涉及铁矿资产及采选业务的整体情况如下：

| 序号 | 公司名称                   | 股权结构  | 主营业务类型             |
|----|------------------------|---|--------------------|
| 1  | 邯邢矿业                   | 五矿股份持有 100% 股权                                  | 铁矿采选业务             |
| 2  | 中冶澳大利亚三金矿业有限公司（“中冶三金”） | 中国五矿控制的中国中冶（601618.SH）间接持有 100% 股权              | 持有铁矿资产（目前均未开展采选业务） |
| 3  | 中冶阿根廷矿业有限公司（“中冶阿根廷”）   | 中国五矿控制的中国中冶（601618.SH）持有 70% 股权，外部股东持有剩余 30% 股权 |                    |

根据《重组报告书》，上述主体的具体情况如下：

（1）邯邢矿业

邯邢矿业建矿于 1951 年，前身为邯邢冶金矿山管理局，后改制设立及更名为“五矿邯邢矿业有限公司”。截至本法律意见书出具之日，五矿股份持有邯邢矿业 100% 股权。

邯邢矿业通过下属矿山北洛河铁矿，开展铁矿采选业务，主要销售产品为铁精矿。邯邢矿业持有 1 项采矿权证，具体情况如下：

| 序号 | 采矿权人       | 矿山名称            | 矿山地址 | 证书编号/文号                          | 有效期               | 开采矿种 | 开采方式 | 证载生产规模   |
|----|------------|-----------------|------|----------------------------------|-------------------|------|------|----------|
| 1  | 五矿邯邢矿业有限公司 | 五矿邯邢矿业有限公司北洛河铁矿 | 武安市  | XC1300002<br>0101221201<br>03247 | 至 2034 年 4 月 12 日 | 铁矿   | 地下   | 180 万吨/年 |

2025 年，邯邢矿业单体营业收入为 8.33 亿元，毛利润为 2.19 亿元，占拟置入标的公司合计营业收入及毛利润的比例分别为 18.26%、12.25%，占比较低。

根据《2025 年度五矿邯邢矿业有限公司北洛河铁矿储量年报》，截至 2025 年末，北洛河铁矿保有资源储量 713.50 万吨，其中可采资源量 543.29 万吨，已进入矿山末期开采阶段。随着开采深度即将达到设计最深水平，深部分层矿体面积大幅缩减，边角矿体占比增加。预计 2026-2031 年，铁矿石产能将低于设计产

能，由约 130 万吨/年逐年下降至 50 万吨/年左右，剩余开采年限 5 年左右，且开采具有一定不确定性。同时，未来几年北洛河铁矿还将面临较大规模的土地复垦及生态修复支出。由于邯邢矿业与本次重组标的公司处于不同的发展阶段，本次未纳入重组范围，五矿股份已承诺本次交易后将其委托给五矿矿业管理，其铁精矿销售由运销公司统一管理。

综上所述，本次交易完成后，邯邢矿业不会构成对上市公司有重大不利影响的同业竞争。

### （2）中冶三金

中冶三金是上市公司中国中冶（601618.SH）的全资孙公司，由中冶澳大利亚控股有限公司直接持有 100% 股权，中冶澳大利亚控股有限公司由中国中冶 100% 投资持股。

中冶三金持有 1 项兰伯特角磁铁矿项目保留租约矿权，该勘察项目位于澳大利亚。该项目未曾实际开展过铁矿采选业务。自 2012 年下半年起，该项目未再开展实质性现场勘探及开发活动。截至本法律意见书出具之日，中冶三金未形成生产能力及销售收入，亦无明确的开发及生产计划。

综上所述，本次交易完成后，中冶三金不会构成对上市公司有重大不利影响的同业竞争。

### （3）中冶阿根廷

中冶阿根廷是上市公司中国中冶（601618.SH）的控股子公司，中国中冶持有其 70% 股权。

中冶阿根廷持有阿根廷希拉格兰德铁矿的铁矿开采特许经营权，2016 年底曾从事铁矿采选及销售业务。2016 年 12 月该矿全面停产，至今未再开展铁矿采选业务，仅将剩余少量铁矿粉存货对外出售，2025 年收入约 0.11 亿元，未实现盈利。截至本法律意见书出具之日，中冶阿根廷无明确的开发及生产计划。

综上所述，本次交易完成后，中冶阿根廷不会构成对上市公司有重大不利影响的同业竞争。

#### 4、避免同业竞争的承诺

(1) 为维护上市公司及其中小股东的合法权益，有效避免本次交易后出现同业竞争的情形，控股股东五矿股份出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“一、本公司及本公司控制的其他下属企业不会从事与上市公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务或活动。二、本公司作为五矿发展控股股东期间，将依法采取必要及可能的措施来促使本公司及本公司控制的其他下属企业避免发生与五矿发展主营业务构成重大不利影响的同业竞争及利益冲突的业务或活动。三、如本公司及本公司控制的其他下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务与五矿发展主营业务可能产生重大不利影响的同业竞争的，本公司及本公司控制的其他下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给五矿发展进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给五矿发展的条件。四、本公司保证严格遵守法律、法规以及五矿发展章程等相关内部管理制度的规定，履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不正当利益、损害五矿发展及其他股东的权益。五、本公司将在本次交易后将五矿邯邢矿业有限公司委托给五矿矿业控股有限公司进行管理。”

(2) 实际控制人中国五矿出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“一、本公司及本公司控制的其他下属企业不会从事与上市公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务或活动。二、本公司作为五矿发展实际控制人期间，将依法采取必要及可能的措施来促使本公司及本公司控制的其他下属企业避免发生与五矿发展主营业务构成重大不利影响的同业竞争及利益冲突的业务或活动。三、本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务与五矿发展主营业务可能产生重大不利影响的同业竞争的，本公司及本公司控制的其他下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给五矿发展进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给五矿发展的条件。四、本公司保证严格遵守法律、法规以及五矿发展章程等相关内部管理制度的规定，不利用实际控制人的地位谋取不正当利益、损害五矿发展及其股东的权益。”

上述承诺事项的内容不存在违反中国法律法规强制性规定的情形，对作出承诺的当事人具有法律约束力。

综上，五矿股份和中国五矿已出具相关承诺，就避免同业竞争作出安排。相关措施能够有效避免实际控制人、控股股东及其控制的其他下属企业（除上市公司外）的主营业务与五矿发展产生有重大不利影响的同业竞争，以及有利于维护公司及公司中小股东的合法权益。

## 九、本次交易涉及的债权债务处理

根据《重组报告书》，本次拟置出资产为五矿贸易 100%股权，本次交易完成后，五矿贸易及其下属公司的债权债务由其继续享有及承担，五矿贸易及其下属公司已签订的全部合同及协议由其继续履行。对于上市公司为五矿贸易及其下属公司提供的担保，由五矿贸易或其指定主体另行提供债权人认可的担保。

根据五矿发展提供的文件以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿发展存在为五矿贸易下属公司五矿无锡物流园的业务提供担保的情形。五矿无锡物流园作为上期所不锈钢、热轧卷板、螺纹钢、铝、铅、铜、锡、铸造铝合金商品的交割仓库、广期所碳酸锂商品的交割仓库，为其会员、客户以及其他期货市场参与者提供仓储服务。五矿发展为上述期货交割库业务提供担保并分别向上期所和广期所出具了《担保函》，为五矿无锡物流园开展上期所、广期所期货交割库业务提供担保。

2026 年 4 月 30 日，上市公司已召开第十届董事会第十五次会议审议通过拟将上述业务的担保主体由五矿发展变更为五矿物流。2026 年 5 月 15 日，上市公司已召开 2026 年第一次临时股东会审议通过拟将上述业务的担保主体由五矿发展变更为五矿物流。2026 年 6 月 30 日，五矿无锡物流园已与广期所签署新的交割库合作协议，五矿物流已就上述担保向广期所出具担保函，为交割库合作协议项下的交割库业务提供担保。根据广期所 2026 年 7 月 1 日出具的《<关于五矿集团内变更担保主体的函>之回函》，五矿发展不再就五矿无锡物流园与广期所签订的合作协议项下产生的义务承担担保责任。

截至本法律意见书出具之日，五矿发展为五矿无锡物流园提供的广期所合作协议项下的担保已解除，但为五矿无锡物流园提供的上期所合作协议项下的担保尚未解除，根据五矿发展的说明，五矿发展拟于本次交易交割前解除上期所合作协议项下的担保。根据《重组报告书》，本次交易完成后，五矿无锡物流园为上

市公司关联人，如该等担保仍未解除，则将形成上市公司为关联人担保的情形。

## 十、信息披露

根据五矿发展的公开披露信息内容并经本所律师核查，五矿发展已根据《重组管理办法》等相关规定履行了如下信息披露义务：

（一）2025年12月30日，五矿发展发布《五矿发展股份有限公司关于筹划重大资产重组的停牌公告》，因正在筹划发行股份及支付现金购买资产相关事项，根据上交所相关规定，经公司申请，公司股票自2025年12月30日（周二）开市起开始停牌。

（二）2026年1月14日，五矿发展召开第十届董事会第十二次会议，审议通过了本次交易相关的议案，并于会议召开后公告了《五矿发展股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等相关文件。

（三）五矿发展已分别于2026年2月14日、2026年3月14日、2026年4月11日、2026年5月11日、2026年6月10日披露了本次交易进展情况公告。

综上所述，截至本法律意见书出具之日，五矿发展已履行了现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。五矿发展应根据本次交易的进展情况，继续履行法定信息披露和报告义务。

## 十一、参与本次交易的证券服务机构的资格

参与本次交易的证券服务机构如下：

| 序号 | 证券服务机构         | 名称               |
|----|----------------|------------------|
| 1  | 独立财务顾问         | 中信证券股份有限公司       |
| 2  | 法律顾问           | 北京市君合律师事务所       |
| 3  | 审计机构（拟置入资产）    | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 4  | 审计机构（拟置出资产）    | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 5  | 评估机构（拟置入资产）    | 北京中天华资产评估有限责任公司  |
| 6  | 评估机构（拟置出资产）    | 北京中企华资产评估有限责任公司  |
| 7  | 上市公司备考财务信息审阅机构 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |

经本所律师核查，上述证券服务机构具备为本次交易提供相关服务的资格。

## 十二、相关人员买卖上市公司股票情况

根据《重组管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》等有关规定，本次交易相关主体买卖上市公司股票情况的核查期间为上市公司就本次交易申请停牌之日起前六个月至《重组报告书》披露之前一日。

经核查，上市公司已按照相关法律法规的要求及《内幕信息知情人登记管理制度》等规定，针对本次交易进行了内幕信息知情人登记工作，并及时向上交所提交了内幕信息知情人名单。

上市公司将于本次交易获得公司董事会审议通过后，向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请查询自查期间内本次交易内幕信息知情人是否存在买卖上市公司股票的行为，并在查询完毕后补充披露查询情况。本所将于查询结果出具后，就本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见。

## 十三、结论意见

综上所述，截至本法律意见书出具之日：

- (一) 本次交易方案不存在违反有关法律法规规定的情形，依法可以实施。
- (二) 上市公司和交易对方具备实施本次交易的主体资格。
- (三) 本次交易已取得现阶段所需的相关授权和批准，已取得的授权和批准合法有效。
- (四) 本次交易已经满足《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《1号监管指引》规定的实质条件，尚待取得上交所审核同意和中国证监会同意注册的批复。
- (五) 本次交易相关协议是各方真实的意思表示；协议的内容不存在违反有关法律、法规和规范性文件规定的情形，合法有效；该等协议为附生效条件的协议，在协议约定的生效条件全部满足后对协议各签署方均具有法律约束力。
- (六) 本次交易的标的资产在相关法律程序和相关条件得到履行和满足的情

形下，办理标的资产权属过户手续不存在实质性法律障碍。

（七）本次交易构成关联交易。本次交易不会导致上市公司新增与控股股东、实际控制人及其关联方之间严重影响独立性或者显失公平的关联交易及产生重大不利影响的同业竞争。

（八）本次交易不涉及标的公司债权债务的转移。

（九）上市公司已履行了现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。上市公司应根据本次交易的进展情况，继续履行法定信息披露和报告义务。

（十）本次交易证券服务机构具备为本次交易提供相关服务的资格。

本法律意见书正本三份，经本所经办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（此页无正文，为《北京市君合律师事务所关于五矿发展股份有限公司大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》之签章页）

北京市君合律师事务所

律师事务所负责人：\_\_\_\_\_

华晓军

经办律师：\_\_\_\_\_

潘 玥

\_\_\_\_\_

齐 霁

年 月 日

## 附件一：五矿贸易及其控股子公司的分公司

## 1、五矿贸易的分支机构

## (1) 五矿贸易有限责任公司东莞市分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿贸易有限责任公司东莞市分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91441900MA55AA520W  |
| 住所       | 广东省东莞市麻涌镇麻涌新沙路8号1号楼702室   |
| 负责人      | 聂鑫  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 一般项目：金属材料销售；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；五金产品批发；汽车零配件批发；建筑材料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；物业管理；金属制品销售；有色金属合金销售；煤炭及制品销售；水泥制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；塑料制品销售；机械设备销售；家用电器销售；电子产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2020-09-16  |
| 营业期限     | 2020-09-16 至 无固定期限  |

## (2) 五矿贸易有限责任公司华东分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿贸易有限责任公司华东分公司                                 |
| 统一社会信用代码 | 91320206MA22BUKX1T                              |
| 住所       | 无锡市惠山区天港路1号C栋203室（西站物流园区）                       |
| 负责人      | 聂鑫  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司                                     |
| 经营范围     | 一般项目：金属矿石销售；五金产品批发；金属材料销售；非金属矿及制品销售；国内货物运输代理；技术 |

|      |  |
|------|--|
|      | 服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；汽车零配件批发；建筑材料销售；物业管理；有色金属合金销售；金属制品销售；电工器材销售；电线、电缆经营；供应链管理服务；机械设备销售；物料搬运装备销售；工业机器人销售；物联网应用服务；智能仓储装备销售；仓储设备租赁服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2020-09-02   |
| 营业期限 | 2020-09-02 至 无固定期限   |

(3) 五矿贸易有限责任公司北方分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿贸易有限责任公司北方分公司                            |
| 统一社会信用代码 | 91140108MA0L8KWC6F                         |
| 住所       | 山西省太原市尖草坪区尖草坪街道解放北路 83 号花园国际大酒店商务楼三层 391 室 |
| 负责人      | 聂鑫   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司                                |
| 经营范围     | 在总公司范围内承揽业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）   |
| 成立日期     | 2020-08-25                                 |
| 营业期限     | 2020-08-25 至 无固定期限                         |

2、直接持股的控股子公司之分支机构

(1) 中国矿产有限责任公司的分公司

1) 中国矿产有限责任公司无锡分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 中国矿产有限责任公司无锡分公司                                |
| 统一社会信用代码 | 913202147754064010                             |
| 住所       | 无锡新区硕放薛典北路 82 号 C-07                           |
| 负责人      | 周敏   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司                                      |
| 经营范围     | 黑色金属、有色金属、非金属矿产品、五金交电、机械设备、电器设备、百货、焦炭的销售；加工不锈钢 |

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | 制品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期 | 2005-06-14                      |
| 营业期限 | 2005-06-14 至 无固定期限              |

## (2) 五矿国际招标有限责任公司的分公司

## 1) 五矿国际招标有限责任公司青海分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司青海分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91632801MAEH2T1554  |
| 住所       | 青海省海西州格尔木市黄河路 28 号盐湖工业股份办公楼   |
| 负责人      | 曹常虎   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：招投标代理服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；政府采购代理服务；技术进出口；货物进出口；采购代理服务；国内贸易代理；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；企业管理咨询；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理；II、III、IV、V类放射源销售；II、III类射线装置销售；第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。 |
| 成立日期     | 2025-05-06  |
| 营业期限     | 2025-05-06 至 无固定期限  |

## 2) 五矿国际招标有限责任公司吉林分公司

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司吉林分公司            |
| 统一社会信用代码 | 91220102MAD2JPAP2C           |
| 住所       | 长春市南关区五环国际大厦 A 座 1 单元 1610 室 |
| 负责人      | 曹常虎                          |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）     |

|      |   |
|------|---|
| 经营范围 | 一般项目：招投标代理服务；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2023-10-20  |
| 营业期限 | 2023-10-20 至 无固定期限                                |

## 3) 五矿国际招标有限责任公司博州分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司博州分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91652701MA7L7N3RXP  |
| 住所       | 新疆博州博乐市南城区街道北京南路 15 号隆泉大厦 18 层 1802 室   |
| 负责人      | 于薨  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 许可项目：建设工程勘察;建设工程设计;建设工程监理;II、III、IV、V类放射源销售;II、III类射线装置销售;第三类医疗器械经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务;招投标代理服务;政府采购代理服务;采购代理服务;工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）;工程造价咨询业务;技术进出口;货物进出口;进出口代理;企业管理咨询;国内贸易代理;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2022-03-11  |
| 营业期限     | 2022-03-11 至 2045-02-04   |

## 4) 五矿国际招标有限责任公司新疆分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司新疆分公司                              |
| 统一社会信用代码 | 91650102MA785B59XB                             |
| 住所       | 新疆乌鲁木齐市水磨沟区龙腾路 1118 号万科云 2503 室                |
| 负责人      | 于薨   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司                                    |
| 经营范围     | 工程勘察、设计、监理、造价咨询、招标代理，经营技术和成套设备的出口业务，企业管理咨询，技术咨 |

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
|      | 询，技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期 | 2018-11-19                         |
| 营业期限 | 2018-11-19 至 无固定期限                 |

## 5) 五矿国际招标有限责任公司湖南分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司湖南分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91430103MA4PWME6XJ   |
| 住所       | 湖南省长沙市天心区劳动西路 256 号（原 317 号）科技综合楼 0 栋 21 楼部分   |
| 负责人      | 邓强   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司  |
| 经营范围     | 许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：招投标代理服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；政府采购代理服务；技术进出口；货物进出口；进出口代理；采购代理服务；国内贸易代理；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；企业管理咨询；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2018-09-04   |
| 营业期限     | 2018-09-04 至 无固定期限   |

## 6) 五矿国际招标有限责任公司重庆分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司重庆分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91500103051724818U   |
| 住所       | 重庆市渝中区长江一路 62 号 15-13#   |
| 负责人      | 刘康   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人投资或控股）  |
| 经营范围     | 招标代理（凭资质证书从事经营）；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后经营）；技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后经营）。『以上范围法律、法规、国务院决定禁止经营的不得经营；法律、法规、国务院决定规 |

|      |                    |
|------|--------------------|
|      | 定应经审批而未获审批前不得经营】   |
| 成立日期 | 2012-08-13         |
| 营业期限 | 2012-08-13 至 无固定期限 |

## 7) 五矿国际招标有限责任公司四川分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿国际招标有限责任公司四川分公司   |
| 统一社会信用代码 | 915100006861181339  |
| 住所       | 成都市武侯区武侯大道顺江段 77 号 3 幢 13 层 19 号  |
| 负责人      | 王婷  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 受主体委托从事政府贷款、国际金融组织贷款和日本输出入银行能源贷款的直接采购和招标采购业务；经营出口信贷、现汇项下的国家重点建设项目和技术改造项目的技术和成套设备的引进业务；经营技术和成套设备的出口业务、“三来一补”及易货贸易业务。（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2009-03-13  |
| 营业期限     | 2009-03-13 至 无固定期限  |

## 3、间接持股的控股子公司之分支机构

## (1) 五矿钢铁（武汉）有限公司的分公司

## 1) 五矿钢铁（武汉）有限公司长沙分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁（武汉）有限公司长沙分公司                                  |
| 统一社会信用代码 | 914301006755848926                                 |
| 住所       | 湖南省长沙市天心区新开铺路 1348 号一力物流园 14 号 102-103 门店          |
| 负责人      | 徐永国  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）                           |
| 经营范围     | 钢材、机电设备、建筑材料的销售；机械设备租赁；仓储管理服务；非金属矿及制品批发。（依法须经批准的项目 |

|      |                       |
|------|-----------------------|
|      | 的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动) |
| 成立日期 | 2008-06-19            |
| 营业期限 | 2008-06-19 至 无固定期限    |

## (2) 五矿钢铁上海有限公司的分公司

## 1) 五矿钢铁上海有限公司无锡分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁上海有限公司无锡分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91320206660083665W   |
| 住所       | 无锡市惠山区无锡西站物流园区天港路1号五矿一期二楼231   |
| 负责人      | 付汝中  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司  |
| 经营范围     | 销售金属材料、汽车配件、机电产品、纺织品、建筑装璜材料、五金交电、通信设备（除卫星地面接收装置）；商务咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2007-04-03   |
| 营业期限     | 2007-04-03 至 无固定期限   |
| 股权机构     | 五矿钢铁有限责任公司持股 100%  |

## (3) 五矿钢铁广州有限公司的分公司

## 1) 五矿钢铁广州有限公司南宁分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿钢铁广州有限公司南宁分公司                             |
| 统一社会信用代码 | 914501030752263116                          |
| 住所       | 南宁市北湖北路69号广西荣宝龙电子商务大厦306号                   |
| 负责人      | 唐晖  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）                   |
| 经营范围     | 接受总公司委托开展经营活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |
| 成立日期     | 2013-08-06                                  |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 营业期限 | 2013-08-06 至 无固定期限 |
|------|--------------------|

## (4) 五矿钢铁西安有限公司的分公司

## 1) 五矿钢铁西安有限公司太原分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁西安有限公司太原分公司  |
| 统一社会信用代码 | 911401085514898268   |
| 住所       | 太原市尖草坪区新兰路 118 号新鸿泰物流园 106 号   |
| 负责人      | 袁成刚  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司  |
| 经营范围     | 钢铁材料及制品、金属材料及制品、化工材料及产品（不含危险品）、汽车零配件、普通机械设备、电子产品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2010-03-29   |
| 营业期限     | 2010-03-29 至 无固定期限   |

## 2) 五矿钢铁西安有限公司郑州分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁西安有限公司郑州分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91410104687124367D   |
| 住所       | 河南自贸试验区郑州片区（经开）航海路与经开第九大街交叉口正商经开广场 3 号楼 2 单元 2207 室                        |
| 负责人      | 袁成刚  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 钢铁材料及制品、金属材料及制品、化工材料及产品（不含易燃易爆危险品）、汽车零配件、机械设备、电子产品、建筑材料、五金交电、装饰材料、家用电器的销售。 |
| 成立日期     | 2009-03-24   |
| 营业期限     | 2009-03-24 至 无固定期限   |

## (5) 五矿钢铁兰州有限公司的分公司

## 1) 五矿钢铁兰州有限公司宁夏分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁兰州有限公司宁夏分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91640105554186687H   |
| 住所       | 银川市西夏区黄河西路 60 号 2 号商业楼 11 号营业房   |
| 负责人      | 尚小奇  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 黑色及有色金属材料、冶金炉料、化工原料（不含危险品）、汽车配件、机械零配件、电子电信产品、五金交电、机电产品、装饰材料、家用电器的销售、信息及广告服务、仓储（法律、法规规定须经审批的，凭审批批准文件经营）。***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2010-09-07   |
| 营业期限     | 2010-09-07 至 无固定期限   |

## (6) 五矿钢铁哈尔滨有限公司的分公司

## 1) 五矿钢铁哈尔滨有限公司长春分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿钢铁哈尔滨有限公司长春分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91220106059624299K   |
| 住所       | 长春市南关区亚泰大街 3218 号通钢国际大厦 B 座 1202 号   |
| 负责人      | 雷军   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人独资）   |
| 经营范围     | 经销钢材、金属材料、冶金炉料、化工原料、装饰材料、建筑材料（以上三项危险品除外）、汽车零配件、普通机械设备配件、电子产品、通信器材、五金、机电产品、纺织品、家用电器、水泥制品、混凝土、金属制品，商务信息咨询（法律、法规禁止的不得经营；法律、法规规定应经专项审批的未获批准之前不得经营） |
| 成立日期     | 2011-01-12   |
| 营业期限     | 2011-01-12 至 无固定期限   |

## (7) 五矿特钢（东莞）有限责任公司的分公司

## 1) 五矿特钢（东莞）有限责任公司江阴市分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿特钢（东莞）有限责任公司江阴市分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91320281MAD36GNE0D   |
| 住所       | 江阴市镇澄路 1299 号  |
| 负责人      | 李松涛  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司  |
| 经营范围     | 一般项目：钢压延加工；金属矿石销售；有色金属压延加工；变压器、整流器和电感器制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑用金属配件制造；电子专用设备销售；有色金属合金销售；金属制品销售；电子产品销售；机械电气设备销售；仓储设备租赁服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；技术进出口；金属制品研发；电气设备销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2023-10-26   |
| 营业期限     | 2023-10-26 至 无固定期限   |

## (8) 五矿物流浙江有限公司分公司

## 1) 五矿物流浙江有限公司北仑分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流浙江有限公司北仑分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91330206MAD01FN89X   |
| 住所       | 浙江省宁波市北仑区梅山街道梅山港航路 1 号 3 幢 1022 室  |
| 负责人      | 杨波   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；报关业务；从事国际集装箱船、普通货船运输；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 2023-10-19   |
| 营业期限     | 2023-10-19 至 无固定期限   |

## 2) 五矿物流浙江有限公司台州分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流浙江有限公司台州分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91331002MA2KBY001Y   |
| 住所       | 浙江省台州市临海市台州湾经济技术开发区台州综合保税区综合服务中心内 217 室（作为办公使用）（自主申报）            |
| 负责人      | 杨波   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：凭总公司授权开展经营活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。（在总公司经营范围内从事经营活动） |
| 成立日期     | 2021-07-15   |
| 营业期限     | 2021-07-15 至 无固定期限   |

## 3) 五矿物流浙江有限公司舟山分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流浙江有限公司舟山分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91330900MA2A3PQC8N  |
| 住所       | 中国（浙江）自由贸易试验区舟山市定海区千岛街道定沈路 619 号港航国际大厦 A 座 1203-1A  |
| 负责人      | 杨波  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 以总公司名义承接：道路普通货运；无船承运业务（以上凭有效许可证经营）；海上、陆上、航空国际货运代理业务；报关、报验；运输咨询服务；仓储；金属材料及矿产品、五金、交电、建材、化工产品及其原料、木材、针纺织品及其原料、办公用品、日用百货的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2019-11-25  |
| 营业期限     | 2019-11-25 至 无固定期限  |

## 4) 五矿物流浙江有限公司太仓分公司

|    |                 |
|----|-----------------|
| 名称 | 五矿物流浙江有限公司太仓分公司 |
|----|-----------------|

|          |   |
|----------|---|
| 统一社会信用代码 | 91320585MA1YXCAW8A  |
| 住所       | 太仓港港口开发区滨江大道东侧、北环路北侧联检大楼 1 幢 1212 室   |
| 负责人      | 杨波  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 道路普通货运；无船承运业务（以上凭有效许可证经营）；海上、陆上、航空国际货运代理业务；报关、报验；运输咨询服务；仓储；金属材料及矿产品、五金、交电、建材、化工产品为原料、针纺织品及原料、办公用品、日用百货的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2019-08-16  |
| 营业期限     | 2019-08-16 至 无固定期限  |

## (9) 五矿物流山东有限公司的分公司

## 1) 五矿物流山东有限公司日照分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流山东有限公司日照分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91371102MAEP257A6G   |
| 住所       | 山东省日照东港区秦楼街道泰安路 179 号国际大厦 001 幢 03 单元 1502 号   |
| 负责人      | 高亮   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司  |
| 经营范围     | 一般项目：国际船舶代理；国内船舶代理；报关业务；报检业务；国内货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；非居住房地产租赁；无船承运业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2025-06-18   |
| 营业期限     | 2025-06-18 至 无固定期限   |

## (10) 五矿物流广东有限公司的分公司

## 1) 五矿物流广东有限公司湖南分公司

|    |                 |
|----|-----------------|
| 名称 | 五矿物流广东有限公司湖南分公司 |
|----|-----------------|

|          |   |
|----------|---|
| 统一社会信用代码 | 91430482MAETA31F0D  |
| 住所       | 湖南省衡阳市常宁市水口山镇新园路 7 号 602 室  |
| 负责人      | 闫祖国   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 一般项目：国内货物运输代理；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；金属矿石销售；金属制品销售；建筑材料销售；非居住房地产租赁；船舶租赁；住房租赁；国际船舶代理；无船承运业务；铁路运输辅助活动；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；粮油仓储服务；港口货物装卸搬运活动；国内集装箱货物运输代理；海上国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；国内船舶代理；国际货物运输代理；报关业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（网络货运）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2025-08-06  |
| 营业期限     | 2025-08-06 至 无固定期限  |

2) 五矿物流广东有限公司厦门分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流广东有限公司厦门分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91350203MAEPMPQGXJ   |
| 住所       | 厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 14 楼 A 室  |
| 负责人      | 闫祖国  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：国内货物运输代理；报关业务；国际货物运输代理；货物进出口；技术进出口；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；鞋帽批发；建筑材料销售；鞋帽零售；五金产品批发；日用品销售；无船承运业务；国际船舶代理；装卸搬运；国内船舶代理；船舶租赁；港口货物装卸搬运活动；国内集装箱货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；铁路运输辅助活动；非金属矿及制品销售；金属材料销售；金属矿石销售；金属制品销售；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 2025-07-22   |
| 营业期限     | 2025-07-22 至 9999-12-31  |

## 3) 五矿物流广东有限公司广西分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流广东有限公司广西分公司                            |
| 统一社会信用代码 | 91450602MA5PK8K07T                         |
| 住所       | 防城港市港口区仙人湾港务集团住宅小区 2-D-5 号                 |
| 负责人      | 郭显安  |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司                                |
| 经营范围     | 受总公司委托开展相关业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |
| 成立日期     | 2020-06-11                                 |
| 营业期限     | 2020-06-11 至 无固定期限                         |

## 4) 五矿物流广东有限公司湛江分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流广东有限公司湛江分公司   |
| 统一社会信用代码 | 914408036730514868  |
| 住所       | 湛江开发区乐华街道绿华路 28 号城市假日花园五期 5 号楼 1617 号商务公寓   |
| 负责人      | 郭显安   |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 航空货运代理服务;仓储代理服务;物流代理服务;打包、装卸、运输全套服务代理;联合运输代理服务;货物报关代理服务;货物检验代理服务;国际货运代理;道路货物运输代理;水上货物运输代理;其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）;房屋租赁;饲料批发;煤炭及制品批发;建材、装饰材料批发;五金产品批发;石油制品批发（成品油、危险化学品除外）;非金属矿及制品批发（国家专营专控类除外）;金属及金属矿批发（国家专营专控类除外）;化肥批发;农用薄膜批发;化工产品批发（危险化学品除外）;温室资材销售;钢材批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2008-03-14  |
| 营业期限     | 2008-03-14 至 无固定期限  |

## 5) 五矿物流广东有限公司黄埔分公司

|    |                 |
|----|-----------------|
| 名称 | 五矿物流广东有限公司黄埔分公司 |
|----|-----------------|

|          |   |
|----------|---|
| 统一社会信用代码 | 91440112791043858Q  |
| 住所       | 广州市黄埔区荔香路 10 号 1605 房   |
| 负责人      | 闫祖国   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（法人独资）   |
| 经营范围     | 联合运输代理服务;五金产品批发;国际货运代理;钢材零售;金属及金属矿批发（国家专营专控类除外）;货物检验代理服务;建材、装饰材料批发;道路货物运输代理;煤炭及制品批发;房屋租赁;打包、装卸、运输全套服务代理;钢材批发;五金零售;化工产品零售（危险化学品除外）;饲料零售;货物报关代理服务;非金属矿及制品批发（国家专营专控类除外）;仓储代理服务;化工产品批发（危险化学品除外）;物流代理服务;装卸搬运;水上货物运输代理;饲料批发 |
| 成立日期     | 2006-08-15  |
| 营业期限     | 2006-08-15 至 无固定期限  |

## 6) 五矿物流广东有限公司佛山分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿物流广东有限公司佛山分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91440606792928252A   |
| 住所       | 佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区 8 号之一  |
| 负责人      | 郭显安  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（国有控股）  |
| 经营范围     | 经营海上、航空、陆路国际货物运输代理业务（包括：订舱、仓储；货物的监装、监卸，集装箱拼装拆箱；国际多式联运；国际快递，私人信函除外；报关、报验、；缮制有关单证，交付运费，结算、交付杂费；其他国际货物运输代理业务）。销售：饲料，钢材，建材，五金，矿产品（不含钨、锡、锑），化工产品（不含危险化学品）；房屋出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2006-08-14   |
| 营业期限     | 2006-08-14 至 无固定期限   |

## (11) 五矿物流江苏有限公司的分公司

## 1) 五矿物流江苏有限公司连云港分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流江苏有限公司连云港分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91320703MAK09K7Q44  |
| 住所       | 江苏省连云港市连云区墟沟街道中山西路 12 号五矿大厦   |
| 负责人      | 夏飞  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 许可项目：道路货物运输（网络货运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：国内集装箱货物运输代理；海上国际货物运输代理；国际货物运输代理；国内货物运输代理；陆路国际货物运输代理；船舶港口服务；报关业务；船舶租赁；国内船舶代理；国际船舶代理；无船承运业务；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2025-11-13  |
| 营业期限     | 2025-11-13 至 无固定期限  |

## 2) 五矿物流江苏有限公司镇江分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流江苏有限公司镇江分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91321111MAEFWWQ62P  |
| 住所       | 江苏省镇江市润州区常发广场 6 号楼 213 室  |
| 负责人      | 朱红彬   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 一般项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内贸易代理；国内船舶代理；国内货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；国际船舶代理；船舶港口服务；港口理货；报关业务；报检业务；船舶租赁；无船承运业务；招投标代理服务；装卸搬运；化肥销售；肥料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；煤炭及制品销售；煤炭及制品销售（禁燃区内不得含有原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；有色金属合金销售；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售；木材销售；软木制品销售；日用木制品销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备销售；五金产品零售；电子产品销售；鞋帽批发；鞋帽零售；服装服饰批发；纺织、服装及家庭用品批发；服装服饰零售；日用品批发；日用杂品销售；日用品销售；针纺织品销售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；物业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |

|      |                    |
|------|--------------------|
|      | 经营活动)              |
| 成立日期 | 2025-04-01         |
| 营业期限 | 2025-04-01 至 无固定期限 |

## 3) 五矿物流江苏有限公司江阴分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流江苏有限公司江阴分公司   |
| 统一社会信用代码 | 91320281MAEENU3D87  |
| 住所       | 无锡市江阴市临港经济开发区长达路3号2007室   |
| 负责人      | 朱红彬   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司   |
| 经营范围     | 一般项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内贸易代理；国内船舶代理；国内货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；国际船舶代理；船舶港口服务；港口理货；报关业务；报检业务；船舶租赁；无船承运业务；招投标代理服务；装卸搬运；化肥销售；肥料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；煤炭及制品销售；煤炭及制品销售（禁燃区内不得含有原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；有色金属合金销售；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售；木材销售；软木制品销售；日用木制品销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备销售；五金产品零售；电子产品销售；鞋帽批发；鞋帽零售；服装服饰批发；纺织、服装及家庭用品批发；服装服饰零售；日用品批发；日用杂品销售；日用品销售；针纺织品销售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；物业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2025-03-14  |
| 营业期限     | 2025-03-14 至 无固定期限  |

## (12) 五矿船务代理宁波有限责任公司的分公司

## 1) 五矿船务代理宁波有限责任公司舟山分公司

|    |                     |
|----|---------------------|
| 名称 | 五矿船务代理宁波有限责任公司舟山分公司 |
|----|---------------------|

|          |  |
|----------|--|
| 统一社会信用代码 | 91330900MA2A3PQBXX   |
| 住所       | 中国（浙江）自由贸易试验区舟山市定海区千岛街道定沈路 619 号港航国际大厦 A 座 1203-1B               |
| 负责人      | 杨波   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 以总公司名义承接：国际船舶代理（在许可证件有效期内经营）；租船订舱服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2019-11-25   |
| 营业期限     | 2019-11-25 至 无固定期限   |

2) 五矿船务代理宁波有限责任公司太仓分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿船务代理宁波有限责任公司太仓分公司                                     |
| 统一社会信用代码 | 91320585MA1YXC6D71                                      |
| 住所       | 太仓港港口开发区滨江大道东侧、北环路北侧联检大楼 1 幢 1212 室                     |
| 负责人      | 杨波  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）                               |
| 经营范围     | 国际船舶代理（在许可证件有效期内经营）；租船订舱服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2019-08-16  |
| 营业期限     | 2019-08-16 至 无固定期限                                      |

(13) 五矿物流（营口）有限公司分公司

1) 五矿物流（营口）有限公司锦州分公司

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 名称       | 五矿物流（营口）有限公司锦州分公司          |
| 统一社会信用代码 | 91210700MA0YC02D2M         |
| 住所       | 辽宁省锦州经济技术开发区邵阳路海景花园 6-31 号 |
| 负责人      | 孙博                         |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（国有控股）            |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>经营范围</b> | 许可项目：公共铁路运输；道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：国际货物运输代理；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输；从事国际集装箱船、普通货船运输；报关业务；报检业务；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）；日用品销售；金属材料销售；建筑用钢筋产品销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品零售；五金产品批发；供应链管理服务；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；港口理货；装卸搬运；劳务服务（不含劳务派遣）；无船承运业务；国际船舶代理；国内船舶代理；国内集装箱货物运输代理；粮食收购；食用农产品零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| <b>成立日期</b> | 2018-12-12  |
| <b>营业期限</b> | 2018-12-12 至 无固定期限  |

(14) 五矿物流辽宁有限公司的分公司

1) 五矿物流辽宁有限公司丹东分公司

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>名称</b>       | 五矿物流辽宁有限公司丹东分公司  |
| <b>统一社会信用代码</b> | 91210600555367121R   |
| <b>住所</b>       | 辽宁省丹东市东港市新兴区华苑锦绣门市 S1 号楼 202、302 号   |
| <b>负责人</b>      | 李文新  |
| <b>公司类型</b>     | 其他有限责任公司分公司  |
| <b>经营范围</b>     | 许可项目：公共铁路运输；道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：国际货物运输代理；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输；从事国际集装箱船、普通货船运输；国内集装箱货物运输代理；木材销售；报关业务；报检业务；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）；日用品销售；金属材料销售；建筑用钢筋产品销售；轻质建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品批发；五金产品零售；供应链管理服务；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非居住房地产租赁；港口理货；装卸搬运；劳务服务（不含劳务派 |

|      |   |
|------|---|
|      | 遣)；无船承运业务；国内船舶代理；国际船舶代理；土石方工程施工。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动) |
| 成立日期 | 2010-05-19  |
| 营业期限 | 2010-05-19 至 无固定期限  |

## (15) 五矿物流河北有限公司的分公司

## 1) 五矿物流河北有限公司唐山曹妃甸分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿物流河北有限公司唐山曹妃甸分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91130230MA0E4KL18A  |
| 住所       | 曹妃甸临港商务区正圆大厦 A 座 6 层 605 号  |
| 负责人      | 杨柳  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司(非自然人投资或控股的法人独资)   |
| 经营范围     | 许可项目：道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准)一般项目：道路货物运输站经营；国际货物运输代理；报关业务；报检业务；日用品销售；建筑材料销售；金属材料销售；饲料原料销售；五金产品零售；金属矿石销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；煤炭及制品销售；国际船舶代理；租赁服务(不含许可类租赁服务)；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动) |
| 成立日期     | 2019-09-23  |
| 营业期限     | 2019-09-23 至 无固定期限  |

## (16) 龙腾联运科技(天津)有限责任公司的分公司

## 1) 龙腾联运科技(天津)有限责任公司成都分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 龙腾联运科技(天津)有限责任公司成都分公司                      |
| 统一社会信用代码 | 91510100MAEMPD573B                         |
| 住所       | 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区和乐二街 171 号 7 栋 6 层 601 号 |
| 负责人      | 陈肯   |

|      |  |
|------|--|
| 公司类型 | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围 | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；水路普通货物运输；国际道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：国内货物运输代理；道路货物运输站经营；陆路国际货物运输代理；国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；国内贸易代理；离岸贸易经营；贸易经纪；海上国际货物运输代理；销售代理；货物进出口；煤炭及制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期 | 2025-06-09   |
| 营业期限 | 2025-06-09 至 无固定期限   |

## 附件二：置出资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权

## (一) 五矿贸易及其子公司已取得权属证书的土地使用权

| 序号 | 证载权利人            | 产权证号                       | 坐落                                   | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途       | 权利<br>性质 | 土地使用权终止日期   | 他项权利  |
|----|------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-------------|---|
| 1  | 五矿邯钢(苏州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)太仓市不动产权第0007453号    | 浮桥镇沪太新路400号                          | 41,434.40               | 工业用地     | 出让       | 2054年12月17日 | 存在银行借款最高额抵押,抵押权人为兴业银行股份有限公司苏州分行,最高债权额为13,000万元人民币。债权确定期间自2024年8月14日至2029年8月13日止 |
| 2  | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2017)常州市不动产权第0011271号    | 银杏路58号                               | 59,631.00               | 工业用地     | 出让       | 2059年4月29日  | 无   |
| 3  | 五矿新港长春钢材加工有限公司   | 吉(2019)长春市不动产权第0457763号    | 长春汽车经济技术开发区首善西街194号汽车用钢材加工配送项目厂房101号 | 21,055.00               | 工业用地     | 出让       | 2063年12月4日  | 无   |
| 4  | 五矿物流集团天津集装箱有限公司  | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第0599736号 | 滨海新区塘沽吉运三道237号                       | 70,829.20               | 仓储用地     | 出让       | 2057年11月29日 | 无   |
| 5  | 五矿无锡物流园          | 苏(2023)无锡市不动产权第0250267号    | 无锡西站物流园区天港路1号                        | 39,971.20               | 仓储用地     | 出让       | 2061年3月9日   | 无   |
| 6  | 五矿无锡物流园          | 苏(2016)无锡市不动产权第0080789号    | 江苏省无锡惠山区西站物流园区天港路1号                  | 33,882.00               | 铁路附属设施用地 | 出让       | 2061年11月29日 | 无   |
| 7  | 五矿无锡物流园          | 苏(2018)无锡市不动产权第0014262号    | 惠山区洛社镇福山村                            | 54,817.10               | 铁路用地     | 出让       | 2067年7月12日  | 无   |
| 8  | 五矿无锡物流园          | 苏(2018)无锡市不动产权第0014289号    | 惠山区洛社镇福山村                            | 23,784.00               | 铁路用地     | 出让       | 2067年7月12日  | 无   |
| 9  | 五矿无锡物流园          | 苏(2016)无锡市不动产权第0080768号    | 江苏省无锡惠山区西站物流园区天港路1号                  | 26,492.90               | 仓储用地     | 出让       | 2064年1月15日  | 无   |

|            |                 |                             |                         |                   |        |    |                  |   |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|--------|----|------------------|---|
| 10         | 五矿无锡物流园         | 苏（2017）无锡市不动产权第 0044942 号   | 惠山区西站物流园洛河路与天奇路交叉口西北侧   | 2,769.60          | 仓储用地   | 出让 | 2066 年 12 月 31 日 | 无   |
| 11         | 五矿无锡物流园         | 苏（2019）无锡市不动产权第 0039384 号   | 江苏省无锡市惠山区洛河路和洛南大道交叉口西南侧 | 38,173.40         | 其他商服用地 | 出让 | 2053 年 3 月 25 日  | 无   |
| 12         | 五矿物流园（东莞）有限公司   | 粤（2016）东莞不动产权第 0028879 号    | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村           | 235,410.45        | 工业用地   | 出让 | 2063 年 6 月 17 日  | 无   |
| 13         | 五矿物流（上海）有限公司    | 沪（2017）宝字不动产权第 027154 号     | 潘川路 555 号               | 107,874.20        | 工业用地   | 出让 | 2062 年 5 月 29 日  | 无   |
| 14         | 五矿钢铁（武汉）有限公司    | 鄂（2019）武汉市新洲不动产权第 0029061 号 | 新洲区阳逻经济开发区余泊大道 36 号     | 37,058.86         | 工业用地   | 出让 | 2060 年 6 月 30 日  | 用于银行借款抵押，该抵押为最高额抵押，最高债权额为 6,009.28 万元。债权确定期间自 2021 年 4 月 21 日至 2026 年 4 月 21 日止 |
| 15         | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司 | （2018）湘乡市不动产权第 004367 号     | 昆仑桥办事处新湘西路 021 栋 401 等  | 12,544.42         | 工业用地   | 出让 | 2052 年 6 月 29 日  | 无   |
| 16         | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司 | 湘国用（2008）第 259 号            | 湖南省湘乡市新湘路办事城西村          | 176.01            | 工业用地   | 出让 | 2052 年 6 月 29 日  | 无   |
| 17         | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司 | （2018）湘乡市不动产权第 004366 号     | 昆仑桥办事处新湘西路 27 栋 101     | 23,588.52         | 工业用地   | 出让 | 2052 年 6 月 29 日  | 无   |
| <b>合 计</b> |                 |                             |                         | <b>829,492.26</b> |        |    |                  |   |

## (二) 五矿贸易及其子公司已取得权属证书的房屋所有权

| 序号 | 证载权利人            | 产权证号  | 坐落  | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利  |
|----|------------------|---|---|-------------------------|----|---|
| 1  | 五矿钢铁沈阳有限公司       | 沈房权证中心第 N060764311 号  | 铁西区北二中路 7 甲 1-6 门                         | 463.03                  | 商业 | 无   |
| 2  | 五矿钢铁天津有限公司       | 房权证河西字第津 0120463 号、房权证河西字第津 0120464 号、房权证河西字第津 0120484 号、房权证河西字第津 0120485 号 | 河西区马场道 59 号天津国际经济贸易中心-1804、1805、1806、1807 | 657.24                  | 住宅 | 无   |
| 3  | 五矿钢铁广州有限公司       | 琼(2017)海口市不动产权第 0075021 号   | 海口市金贸区世贸东路 2 号 D 座 1603 号房                | 135.01                  | 住宅 | 无   |
| 4  | 五矿邯钢(苏州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)太仓市不动产权第 0007453 号   | 浮桥镇沪太新路 400 号                             | 1,567.3                 | 工业 | 存在银行借款最高额抵押抵押权人为兴业银行股份有限公司苏州分行, 最高债权额为 13,000 万元人民币债权确定期间自 2024 年 8 月 14 日至 2029 年 8 月 13 日止。 |
| 5  | 五矿邯钢(苏州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)太仓市不动产权第 0007453 号   | 浮桥镇沪太新路 400 号                             | 28,602.59               | 工业 |   |
| 6  | 五矿钢铁工贸天津有限公司     | 房权证东丽字第 100050196 号   | 东丽区合兴路-698 号                              | 3,409.41                | 工业 | 无   |
| 7  | 五矿钢铁工贸天津有限公司     | 房权证东丽字第 100056899 号   | 东丽区合兴路-698 号                              | 4,236.64                | 工业 | 无   |
| 8  | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2017)常州市不动产权第 0011271 号   | 银杏路 58 号-1 幢                              | 1,394.07                | 工业 | 无   |
| 9  | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2017)常州市不动产权第 0011271 号   | 银杏路 58 号-2 幢                              | 18,724.71               | 工业 | 无   |

| 序号 | 证载权利人            | 产权证号                      | 坐落                               | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途   | 他项权利 |
|----|------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|------|------|
| 10 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2017)常州市不动产权第0011271号   | 银杏路58号-3幢                        | 1,619.22                | 工业   | 无    |
| 11 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009223号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢705室  | 133.45                  | 办公   | 无    |
| 12 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009225号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢704室  | 128.69                  | 办公   | 无    |
| 13 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009226号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢703室  | 128.69                  | 办公   | 无    |
| 14 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009227号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢702室  | 133.45                  | 办公   | 无    |
| 15 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009228号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢701室  | 113.29                  | 办公   | 无    |
| 16 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009229号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢706室  | 108.51                  | 办公   | 无    |
| 17 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009230号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢122铺室 | 405.55                  | 商业服务 | 无    |
| 18 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司 | 苏(2018)通州区不动产权第0009231号   | 金沙镇建设路66号(城区C-322地块)新瑞商业大厦幢121铺室 | 210.54                  | 商业服务 | 无    |
| 19 | 五矿新疆贸易有限责任公司     | 新(2019)阿拉山口市不动产权第0000119号 | 阿拉山口市准噶尔路博新小区1幢3单元301号           | 149.98                  | 住宅   | 无    |

| 序号 | 证载权利人          | 产权证号                      | 坐落                                    | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途  | 他项权利 |
|----|----------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|------|
| 20 | 五矿新疆贸易有限责任公司   | 新(2019)阿拉山口市不动产权第0000120号 | 阿拉山口市博尔塔拉路幸福苑小区10号楼2单元202号            | 64.92                   | 住宅  | 无    |
| 21 | 五矿新疆贸易有限责任公司   | 新(2019)阿拉山口市不动产权第0000121号 | 阿拉山口市准噶尔路博新小区2幢1单元401号                | 150.4                   | 住宅  | 无    |
| 22 | 五矿新疆贸易有限责任公司   | 新(2017)乌鲁木齐市不动产权第0060315号 | 高新区北京路钻石城1号1栋19层1单元19A                | 1,453.11                | 商业  | 无    |
| 23 | 五矿钢铁兰州有限公司     | 房权证西夏区字第2010029390号       | 西夏区西夏建材城2号商业楼11号营业房                   | 263.85                  | 商业  | 无    |
| 24 | 五矿钢铁成都有限公司     | 蓉房权证成房监证字第1163974号        | 青羊区槐树街1号                              | 1,041.3                 | 办公  | 无    |
| 25 | 五矿新港长春钢材加工有限公司 | 吉(2019)长春市不动产权第0457763号   | 长春汽车经济技术开发区首善西街194号汽车用钢材加工配送项目厂房101号  | 10,404.78               | 厂房  | 无    |
| 26 | 五矿新港长春钢材加工有限公司 | 吉(2019)长春市不动产权第0457781号   | 长春汽车经济技术开发区首善西街194号汽车用钢材加工配送项目办公楼101号 | 2570.61                 | 办公楼 | 无    |
| 27 | 五矿物流集团有限公司     | 连房权证连字第L00148091号         | 连云区墟沟镇中山西路12号                         | 3958                    | 办公  | 无    |
| 28 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052474号           | 思明区水仙路33号14B室                         | 251.74                  | 办公  | 无    |
| 29 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052470号           | 思明区水仙路33号14A室                         | 222.54                  | 办公  | 无    |
| 30 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01051969号           | 思明区水仙路33号14D室                         | 221.59                  | 办公  | 无    |
| 31 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052472号           | 思明区水仙路33号14C室                         | 116.53                  | 办公  | 无    |
| 32 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052466号           | 思明区水仙路33号14E室                         | 183.22                  | 办公  | 无    |
| 33 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052469号           | 思明区水仙路33号第四层第7号停车位                    | 63.92                   | 车位  | 无    |
| 34 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052465号           | 思明区水仙路33号第四层第8号停车位                    | 63.92                   | 车位  | 无    |
| 35 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052471号           | 思明区水仙路33号第四层第9号停车位                    | 63.92                   | 车位  | 无    |
| 36 | 五矿物流集团有限公司     | 厦国土房证第01052473号           | 思明区水仙路33号第四层第27号停车位                   | 63.92                   | 车位  | 无    |

| 序号 | 证载权利人       | 产权证号                        | 坐落  | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利 |
|----|-------------|-----------------------------|---|-------------------------|----|------|
| 37 | 五矿物流集团有限公司  | 厦国土房证第 01052467 号           | 思明区水仙路 33 号第四层第 28 号停车位                   | 63.92                   | 车位 | 无    |
| 38 | 五矿物流集团有限公司  | 青房地权市字第 201345146 号         | 市南区保定路 18 号 7 层                           | 1,352.4                 | 办公 | 无    |
| 39 | 五矿物流集团有限公司  | 新(2025)阿拉山口市不动产权第 0000097 号 | 阿拉山口市博尔塔拉路幸福苑小区 10 号楼 1 单元 102 号          | 64.92                   | 住宅 | 无    |
| 40 | 五矿物流集团有限公司  | 新(2025)阿拉山口市不动产权第 0000099 号 | 阿拉山口市博尔塔拉路幸福苑小区 10 号楼 1 单元 201 号          | 64.92                   | 住宅 | 无    |
| 41 | 五矿物流集团有限公司  | 新(2025)阿拉山口市不动产权第 0000098 号 | 阿拉山口市博尔塔拉路幸福苑小区 10 号楼 1 单元 202 号          | 65.62                   | 住宅 | 无    |
| 42 | 五矿物流集团有限公司  | 新(2025)阿拉山口市不动产权第 0000100 号 | 阿拉山口市博尔塔拉路幸福苑小区 10 号楼 1 单元 402 号          | 65.62                   | 住宅 | 无    |
| 43 | 五矿物流集团有限公司  | 新(2025)阿拉山口市不动产权第 0000101 号 | 阿拉山口市博尔塔拉路幸福苑小区 10 号楼 2 单元 401 号          | 64.92                   | 住宅 | 无    |
| 44 | 五矿物流集团有限公司  | 新(2019)阿拉山口市不动产权第 0000122 号 | 阿拉山口市准噶尔路博新小区 1 幢 3 单元 201 号              | 149.98                  | 住宅 | 无    |
| 45 | 五矿物流集团有限公司  | 鲁(2025)日照市不动产权第 0181559 号   | 日照市烟台路东侧国际大厦 001 幢 03 单元 1501 号           | 447.52                  | 办公 | 无    |
| 46 | 五矿物流集团有限公司  | 鲁(2025)日照市不动产权第 0181558 号   | 日照市烟台路东侧国际大厦 001 幢 03 单元 1502 号           | 478.8                   | 办公 | 无    |
| 47 | 五矿物流集团有限公司  | 鲁(2025)日照市不动产权第 0182045 号   | 岚山区圣岚路以北、达山路以西金城蓝湾小区 001 幢 03 单元(03)601 号 | 208.68                  | 住宅 | 无    |
| 48 | 五矿物流连云港有限公司 | 苏 2025 连云港市不动产权第 0082183 号  | 连云区云南街五矿货运宿舍 1 单元 302 室                   | 59.74                   | 住宅 | 无    |
| 49 | 五矿物流连云港有限公司 | 苏 2025 连云港市不动产权第 0028189 号  | 连云区云南街五矿货运宿舍 2 单元 102 室                   | 80.84                   | 住宅 | 无    |
| 50 | 五矿物流连云港有限公司 | 苏 2025 连云港市不动产权第 0028190 号  | 连云区云南街五矿货运宿舍 2 单元 601 室                   | 80.84                   | 住宅 | 无    |
| 51 | 五矿物流连云港有限公司 | 苏 2025 连云港市不动产权第 0028185 号  | 连云区云南街五矿货运宿舍 2 单元 602 室                   | 80.84                   | 住宅 | 无    |

| 序号 | 证载权利人       | 产权证号                       | 坐落                     | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途   | 他项权利 |
|----|-------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|------|------|
| 52 | 五矿物流连云港有限公司 | 苏 2025 连云港市不动产权第 0028561 号 | 连云区云南街五矿货运宿舍           | 386.72                  | 车位   | 无    |
| 53 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C5218543 号          | 天河区天汕路金坤街 7 号 204 房    | 72.65                   | 居住用地 | 无    |
| 54 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C7009056 号          | 越秀区中山三路 36 号负一层 9B 号铺  | 17.76                   | 商业   | 无    |
| 55 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C7009055 号          | 越秀区中山三路 36 号负一层 13B 号铺 | 15.06                   | 商业   | 无    |
| 56 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C7009054 号          | 越秀区中山三路 36 号负一层 14B 号铺 | 15.06                   | 商业   | 无    |
| 57 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C7009053 号          | 越秀区中山三路 36 号负一层 17B 号铺 | 14.70                   | 商业   | 无    |
| 58 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902792 号          | 越秀区中山三路 36 号 205 号铺    | 22.48                   | 商业   | 无    |
| 59 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902793 号          | 越秀区中山三路 36 号 221 号铺    | 35.66                   | 商业   | 无    |
| 60 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902794 号          | 越秀区中山三路 36 号 3034 号铺   | 21.83                   | 商业   | 无    |
| 61 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902795 号          | 越秀区中山三路 36 号 3035 号铺   | 16.01                   | 商业   | 无    |
| 62 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902796 号          | 越秀区中山三路 36 号 3036 号铺   | 16.01                   | 商业   | 无    |
| 63 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902797 号          | 越秀区中山三路 36 号 3037 号铺   | 17.62                   | 商业   | 无    |
| 64 | 五矿物流广东有限公司  | 粤房地证字第 C6902508 号          | 越秀区中山三路 36 号 3038 号铺   | 27.01                   | 商业   | 无    |
| 65 | 五矿物流浙江有限公司  | 甬房权证江东字第 20130041544 号     | 蓬莱里 10 号 404           | 87.37                   | 住宅   | 无    |
| 66 | 五矿物流浙江有限公司  | 甬房权证江东字第 20130041541 号     | 蓬莱里 11 号 105           | 70.64                   | 住宅   | 无    |

| 序号 | 证载权利人           | 产权证号                         | 坐落                              | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途  | 他项权利 |
|----|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----|------|
| 67 | 五矿物流浙江有限公司      | 甬房权证江东字第 20130041552 号       | 蓬莱里 11 号 205                    | 70.64                   | 住宅  | 无    |
| 68 | 五矿物流浙江有限公司      | 浙(2020)宁波市海曙不动产权第 0045473 号  | 紫金街 21,25 号 204,205 室           | 97.63                   | 住宅  | 无    |
| 69 | 五矿物流浙江有限公司      | 浙(2020)宁波市鄞州不动产权第 0044865 号  | 宁波市鄞州区中河街道小朱家新村 8 幢 304 室       | 64.66                   | 住宅  | 无    |
| 70 | 五矿物流浙江有限公司      | 浙(2020)宁波市鄞州不动产权第 0044863 号  | 浙江省宁波市鄞州区钟公庙镇宋诏桥小朱家新村 8 幢 404 室 | 64.66                   | 住宅  | 无    |
| 71 | 五矿物流浙江有限公司      | 浙(2020)宁波市鄞州不动产权第 0044864 号  | 浙江省宁波市鄞州区钟公庙镇宋诏桥小朱家新村 8 幢 504 室 | 64.66                   | 住宅  | 无    |
| 72 | 五矿物流河北有限公司      | 秦皇岛市房权证秦房字第 20010004 号       | 河北大街中段 146 号 16 层 B06 号         | 137.43                  | /   | 无    |
| 73 | 五矿物流山东有限公司      | 鲁(2024)青岛市黄岛区不动产权第 0549935 号 | 开发区刘公岛路 71 号三栋 102 户            | 104.94                  | 住宅  | 无    |
| 74 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第 0599736 号 | 滨海新区塘沽吉运三道 237 号                | 198.55                  | 非居住 | 无    |
| 75 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第 0599736 号 | 滨海新区塘沽吉运三道 237 号                | 53.17                   | 非居住 | 无    |
| 76 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第 0599736 号 | 滨海新区塘沽吉运三道 237 号                | 4,191.99                | 非居住 | 无    |
| 77 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第 0599736 号 | 滨海新区塘沽吉运三道 237 号                | 5,997.73                | 非居住 | 无    |
| 78 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第 0599736 号 | 滨海新区塘沽吉运三道 237 号                | 799.51                  | 非居住 | 无    |
| 79 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第 0599736 号 | 滨海新区塘沽吉运三道 237 号                | 29.89                   | 非居住 | 无    |

| 序号 | 证载权利人           | 产权证号  | 坐落                                | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途       | 他项权利  |
|----|-----------------|---|-----------------------------------|-------------------------|----------|---|
| 80 | 五矿物流集团天津集装箱有限公司 | 津(2024)滨海新区塘沽不动产权第0599736号  | 滨海新区塘沽吉运三道237号                    | 172.46                  | 非居住      | 无   |
| 81 | 五矿物流集团天津货运有限公司  | 津(2018)滨海新区塘沽不动产权第1040833号  | 滨海新区塘沽成开里1栋                       | 2,935.78                | 居住       | 无   |
| 82 | 五矿物流集团天津货运有限公司  | 津(2016)河西区不动产权第1041012号   | 河西区永安道聚龙公寓1-5-204-106             | 98.00                   | 居住       | 无   |
| 83 | 五矿物流集团天津货运有限公司  | 津(2016)开发区不动产权第1000505号   | 开发区腾飞路9号15门301室                   | 142.09                  | 住宅       | 无   |
| 84 | 五矿贸易            | 房权证并字第00129805号   | 山西省太原市尖草坪区兴华街289号4幢308号           | 688.35                  | 办公       | 无   |
| 85 | 五矿贸易            | 武房权证青字第980094号  | 武汉市青山区沿港路17号9号楼                   | 639.98                  | 办公       | 无   |
| 86 | 五矿贸易            | 房权证并字第00129804号   | 山西太原兴华街289号309                    | 342.13                  | 办公       | 无   |
| 87 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    | 鄂(2019)武汉市新洲不动产权第0029061号   | 新洲区阳逻经济开发区余泊大道36号                 | 16,048.15               | 工业、交通、仓储 | 用于银行借款抵押<br>该抵押为最高额抵押,最高<br>债权额为6,009.28万元。债<br>权确定期间自2021年4月<br>21日至2026年4月21日<br>止。 |
| 88 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    | 鄂(2019)武汉市新洲不动产权第0029061号   | 新洲区阳逻经济开发区余泊大道36号                 | 1,946.56                | 工业、交通、仓储 |   |
| 89 | 五矿新疆贸易有限责任公司    | 新(2021)奎屯市不动产权第0000507号、新(2021)奎屯市不动产权第0000508号、新(2021)奎屯市不动产权第0000509号、新(2021)奎屯市不动产权第0000510号 | 奎屯市天北新区夏荷路                        | 4,690.31                | 工业       | 无   |
| 90 | 五矿新疆贸易有限责任公司    | 新(2024)乌鲁木齐市不动产权第0303095号   | 水磨沟区昆仑东路669号印象南湖二期24栋11层2单元1102跃层 | 235.93                  | 住宅       | 无   |
| 91 | 金玛国际运输代理有限公司    | 宁房权证秦变字第333189号   | 中山南路101号                          | 978.59                  | 办公       | 无   |

| 序号  | 证载权利人         | 产权证号                    | 坐落                              | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途       | 他项权利 |
|-----|---------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------|------|
| 92  | 五矿无锡物流园       | 苏(2023)无锡市不动产权第0250267号 | 无锡西站物流园区天港路1号-7                 | 11,430.04               | 工业、交通、仓储 | 无    |
| 93  | 五矿无锡物流园       | 苏(2023)无锡市不动产权第0250267号 | 无锡西站物流园区天港路1号-5                 | 98.3                    | 工业、交通、仓储 | 无    |
| 94  | 五矿无锡物流园       | 苏(2023)无锡市不动产权第0250267号 | 无锡西站物流园区天港路1号-3                 | 6,803.68                | 工业、交通、仓储 | 无    |
| 95  | 五矿无锡物流园       | 苏(2023)无锡市不动产权第0250267号 | 无锡西站物流园区天港路1号-6                 | 167.14                  | 工业、交通、仓储 | 无    |
| 96  | 五矿无锡物流园       | 苏(2023)无锡市不动产权第0250267号 | 无锡西站物流园区天港路1号-8                 | 3,025.27                | 工业、交通、仓储 | 无    |
| 97  | 五矿物流园(东莞)有限公司 | 粤(2017)东莞不动产权第0039782号  | 广东省东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村3号办公楼           | 2,059.43                | 工业、仓储    | 无    |
| 98  | 五矿物流园(东莞)有限公司 | 粤(2017)东莞不动产权第0039819号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)2号厂房) | 44,934.02               | 工业       | 无    |
| 99  | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 38,516.00               | 工业       | 无    |
| 100 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 213.00                  | 工业       | 无    |
| 101 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 339.13                  | 工业       | 无    |
| 102 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 160.00                  | 工业       | 无    |
| 103 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 19,040.00               | 工业       | 无    |
| 104 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 183.84                  | 工业       | 无    |
| 105 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 266.00                  | 工业       | 无    |
| 106 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 4,845.77                | 工业       | 无    |
| 107 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 3,283.70                | 工业       | 无    |
| 108 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 91.19                   | 工业       | 无    |
| 109 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 48.91                   | 工业       | 无    |
| 110 | 五矿物流(上海)有限公司  | 沪(2017)宝字不动产权第027154号   | 潘川路555号                         | 35.96                   | 工业       | 无    |

| 序号  | 证载权利人      | 产权证号                    | 坐落                    | 面积 (m²) | 用途 | 他项权利 |
|-----|------------|-------------------------|-----------------------|---------|----|------|
| 111 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034604号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢302   | 122.04  | 住宅 | 无    |
| 112 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034605号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢202  | 84.54   | 住宅 | 无    |
| 113 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034608号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢102  | 83.29   | 住宅 | 无    |
| 114 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034609号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢402   | 121.92  | 住宅 | 无    |
| 115 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034610号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢402   | 122.04  | 住宅 | 无    |
| 116 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034612号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢401   | 122.82  | 住宅 | 无    |
| 117 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034615号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢502   | 122.04  | 住宅 | 无    |
| 118 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034616号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢1101 | 91.6    | 住宅 | 无    |
| 119 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034618号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢803  | 91.81   | 住宅 | 无    |
| 120 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034619号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢201  | 90.25   | 住宅 | 无    |
| 121 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034620号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢201  | 91.6    | 住宅 | 无    |
| 122 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034622号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢203  | 91.81   | 住宅 | 无    |
| 123 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034624号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢102  | 91.81   | 住宅 | 无    |
| 124 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034626号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢401  | 91.6    | 住宅 | 无    |
| 125 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034627号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢1102 | 84.54   | 住宅 | 无    |

| 序号  | 证载权利人      | 产权证号                    | 坐落                    | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利 |
|-----|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----|------|
| 126 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034629号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢301  | 91.6                    | 住宅 | 无    |
| 127 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034631号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢602   | 121.92                  | 住宅 | 无    |
| 128 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034633号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢1103 | 91.81                   | 住宅 | 无    |
| 129 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034634号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢302  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 130 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034635号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢502   | 121.92                  | 住宅 | 无    |
| 131 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034636号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢303  | 91.81                   | 住宅 | 无    |
| 132 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034664号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢402  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 133 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034670号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢702  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 134 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034677号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢501  | 91.6                    | 住宅 | 无    |
| 135 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034680号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢703  | 91.81                   | 住宅 | 无    |
| 136 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034682号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢1001 | 91.6                    | 住宅 | 无    |
| 137 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034685号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢401  | 90.25                   | 住宅 | 无    |
| 138 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034687号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢402  | 83.29                   | 住宅 | 无    |
| 139 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034691号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢1003 | 91.81                   | 住宅 | 无    |
| 140 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034692号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢302  | 83.29                   | 住宅 | 无    |

| 序号  | 证载权利人      | 产权证号                    | 坐落                    | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利 |
|-----|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----|------|
| 141 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034696号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢902  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 142 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034719号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢203  | 90.45                   | 住宅 | 无    |
| 143 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034720号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢603  | 90.45                   | 住宅 | 无    |
| 144 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034721号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢702  | 83.29                   | 住宅 | 无    |
| 145 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034722号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢703  | 90.45                   | 住宅 | 无    |
| 146 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034723号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢802   | 122.04                  | 住宅 | 无    |
| 147 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034724号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢702   | 122.04                  | 住宅 | 无    |
| 148 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034725号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢301  | 90.25                   | 住宅 | 无    |
| 149 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034726号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢801   | 122.93                  | 住宅 | 无    |
| 150 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034727号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢302   | 121.92                  | 住宅 | 无    |
| 151 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034728号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢602   | 122.04                  | 住宅 | 无    |
| 152 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034729号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢802  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 153 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034730号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢902  | 83.29                   | 住宅 | 无    |
| 154 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034731号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢1102 | 83.29                   | 住宅 | 无    |
| 155 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034732号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢301   | 122.82                  | 住宅 | 无    |

| 序号  | 证载权利人      | 产权证号                    | 坐落                    | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利 |
|-----|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----|------|
| 156 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034733号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢1102  | 122.04                  | 住宅 | 无    |
| 157 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034734号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢1103 | 90.45                   | 住宅 | 无    |
| 158 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034736号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢202   | 121.92                  | 住宅 | 无    |
| 159 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034737号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢403  | 90.45                   | 住宅 | 无    |
| 160 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034738号 | 相山区相山中路179号金街坊2幢201   | 122.82                  | 住宅 | 无    |
| 161 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034739号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢503  | 90.45                   | 住宅 | 无    |
| 162 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034740号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢701  | 90.25                   | 住宅 | 无    |
| 163 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034742号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢202  | 83.29                   | 住宅 | 无    |
| 164 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034775号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢1302  | 122.04                  | 住宅 | 无    |
| 165 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034777号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢502  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 166 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034780号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢503  | 91.81                   | 住宅 | 无    |
| 167 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034783号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢602  | 84.54                   | 住宅 | 无    |
| 168 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034785号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢603  | 91.81                   | 住宅 | 无    |
| 169 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034787号 | 相山区相山中路179号金街坊11幢701  | 91.6                    | 住宅 | 无    |
| 170 | 五矿钢铁上海有限公司 | 皖(2024)淮北市不动产权第0034792号 | 相山区相山中路179号金街坊12幢802  | 83.29                   | 住宅 | 无    |

| 序号  | 证载权利人           | 产权证号                    | 坐落                                | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利 |
|-----|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----|------|
| 171 | 五矿钢铁上海有限公司      | 皖(2024)淮北市不动产权第0034798号 | 相山区相山中路179号金街坊1幢1402              | 122.04                  | 住宅 | 无    |
| 172 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司 | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004362号 | 昆仑桥办事处新湘西路01栋301等                 | 645.84                  | 工业 | 无    |
| 173 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司 | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004364号 | 昆仑桥办事处新湘西路03栋101                  | 1,193.88                | 工业 | 无    |
| 174 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司 | 湘房权证湘乡市字第050032号        | 昆仑桥办事处新湘西路1号                      | 48.06                   | 其他 | 无    |
| 175 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司 | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004365号 | 昆仑桥办事处新湘西路26栋101                  | 356.66                  | 工业 | 无    |
| 176 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司 | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004366号 | 昆仑桥办事处新湘西路27栋101                  | 54.06                   | 工业 | 无    |
| 177 | 五矿物流园(东莞)有限公司   | 粤(2017)东莞不动产权第0039765号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)1号办公楼   | 28,626.81               | 工业 | 无    |
| 178 | 五矿物流园(东莞)有限公司   | 粤(2017)东莞不动产权第0039785号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)2号办公楼   | 6,716.80                | 工业 | 无    |
| 179 | 五矿物流园(东莞)有限公司   | 粤(2017)东莞不动产权第0039780号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)4号办公楼   | 6,584.26                | 工业 | 无    |
| 180 | 五矿物流园(东莞)有限公司   | 粤(2017)东莞不动产权第0039822号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)6号办公楼   | 6,455.86                | 工业 | 无    |
| 181 | 五矿物流园(东莞)有限公司   | 粤(2017)东莞不动产权第0039820号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)3号厂房    | 7,738.01                | 工业 | 无    |
| 182 | 五矿物流园(东莞)有限公司   | 粤(2017)东莞不动产权第0039821号  | 东莞市麻涌镇漳澎村、麻四村(五矿钢铁物流项目(一期)4号、5号厂房 | 44,729.45               | 工业 | 无    |

| 序号  | 证载权利人                          | 产权证号                    | 坐落                                  | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途      | 他项权利 |
|-----|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------|------|
| 183 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司                | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004368号 | 昆仑桥办事处新湘西路02栋501等                   | 576.23                  | 工业      | 无    |
| 184 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司                | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004369号 | 昆仑桥办事处新湘西路02栋401等                   | 3,587.42                | 工业      | 无    |
| 185 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司                | 湘(2018)湘乡市不动产权第0004367号 | 昆仑桥办事处新湘西路02栋501等                   | 3,488.20                | 工业      | 无    |
| 186 | 五矿无锡物流园                        | 苏(2016)无锡市不动产权第0080789号 | 江苏省无锡惠山区西站物流园区天港路1号                 | 10,552.57               | 工业、交通仓储 | 无    |
| 187 | 五矿无锡物流园                        | 苏(2016)无锡市不动产权第0080789号 | 江苏省无锡惠山区西站物流园区天港路1号                 | 10,006.38               | 工业、交通仓储 | 无    |
| 188 | 五矿无锡物流园                        | 苏(2016)无锡市不动产权第0080768号 | 江苏省无锡惠山区西站物流园区天港路1号                 | 14,548.30               | 工业、交通仓储 | 无    |
| 189 | 五矿无锡物流园                        | 苏(2019)无锡市不动产权第0039384号 | 江苏省无锡市惠山区洛河路和洛南大道交叉口西南侧             | 17,183.43               | 商业服务    | 无    |
| 190 | 五矿国际货运(营口)有限责任公司 <sup>11</sup> | 鲅房权证字第500039411号        | 港务局18-港务局综合小区楼下车库                   | 26.32                   | 其他      | 无    |
| 191 | 五矿国际货运(营口)有限责任公司               | 鲅房权证字第500039414号        | 港务局小区18-营口港15#楼11#12#车库(原港房地产公司办公楼) | 88.68                   | 车库      | 无    |
| 192 | 五矿国际货运(营口)有限责任公司               | 鲅房权证字第20081101067号      | 港务局18-港务局综合小区楼南1#车库                 | 41.44                   | 车库      | 无    |
| 193 | 五矿国际货运(营口)有限责任公司               | 鲅房权证字第500039410号        | 港务局18-港务局综合小区楼二层                    | 254.87                  | 办公      | 无    |
| 194 | 五矿国际货运(营口)有限责任公司               | 鲅房权证字第500052772号        | 港务局18-港务局综合楼3层                      | 258.4                   | 办公      | 无    |
| 195 | 五矿国际货运有限责任公司 <sup>12</sup>     | 青房地权市字第201078847号       | 市南区保定路18号-1层车库                      | 68.42                   | 车库      | 无    |

<sup>11</sup> 第190项至第194项房屋所有权的实际权利人为五矿物流(营口)有限公司,证载权利人五矿国际货运(营口)有限责任公司为五矿物流(营口)有限公司的曾用名。

<sup>12</sup> 第195项房屋所有权的实际权利人为五矿物流集团有限公司,证载权利人五矿国际货运有限责任公司为五矿物流集团有限公司的曾用名。

| 序号         | 证载权利人                    | 产权证号                    | 坐落                  | 面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 他项权利 |
|------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----|------|
| 196        | 五矿国际货运公司 <sup>13</sup>   | 甬自总字字第 05854 号          | 彩虹南路 299 号          | 2,264.20                | /  | 无    |
| 197        | 五矿国际货运公司 <sup>14</sup>   | 沪房地闸字 (1997) 第 000819 号 | 河南北路 441 号          | 1,067.73                | 办公 | 无    |
| 198        | 五矿国际货运广东公司 <sup>15</sup> | 穗房地证字第 0642816 号        | 天河区天汕路金坤街 9 号 303 房 | 72.65                   | 住宅 | 无    |
| 199        | 五矿国际货运广东公司               | 穗房地证字第 0642818 号        | 天河区天汕路金坤街 8 号 603 房 | 72.65                   | 住宅 | 无    |
| 200        | 五矿国际货运广东公司               | 穗房地证字第 0678517 号        | 天河区天汕路金坤街 4 号 404 房 | 74.28                   | 住宅 | 无    |
| 201        | 五矿国际货运天津公司 <sup>16</sup> | 津塘字第 002783 号           | 塘沽区新港路南侧            | 311.59                  | 办公 | 无    |
| 202        | 五矿国际货运天津公司 <sup>17</sup> | 津塘字第 0002782 号          | 塘沽区新港路南侧            | 1,212.04                | 办公 | 无    |
| <b>合 计</b> |                          |                         |                     | <b>438,884.15</b>       |    |      |

<sup>13</sup> 第 196 项房屋所有权的实际权利人为五矿物流集团有限公司，证载权利人五矿国际货运公司为五矿物流集团有限公司的曾用名。

<sup>14</sup> 第 197 项房屋所有权的实际权利人为五矿物流集团有限公司，证载权利人五矿国际货运公司为五矿物流集团有限公司的曾用名。

<sup>15</sup> 第 198 项至第 200 项房屋所有权的实际权利人为五矿物流广东有限公司，证载权利人五矿国际货运广东公司为五矿物流广东有限公司的曾用名。

<sup>16</sup> 第 201 项房屋所有权的实际权利人为五矿物流集团天津货运有限公司，证载权利人五矿国际货运天津公司为五矿物流集团天津货运有限公司的曾用名。

<sup>17</sup> 第 202 项房屋所有权的实际权利人为五矿物流集团有限公司，证载权利人五矿国际货运天津公司为五矿物流集团天津货运有限公司的曾用名，五矿物流集团有限公司为五矿物流集团天津货运有限公司的唯一股东。

(三) 置出资产范围内通过以物抵债方式取得的房屋所有权

| 序号 | 实际权利人      | 房产证号                | 建筑物名称              | 面积 (m²)   | 坐落             | 用途 | 他项权利 | 裁定书                      |
|----|------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------|----|------|--------------------------|
| 1  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 宜房权证宜春字第5-20094445号 | 宜春重工园区西南角砖混食堂      | 342.42    | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    | 北京市第一中级人民法院(2024)京01执恢6号 |
| 2  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 宜春重工园区西南角砖混房       | 136.72    | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 3  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 羽毛球馆南侧、苏宏汽修西侧钢结构厂房 | 875.55    | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 4  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 羽毛球馆北侧西端砖混房        | 77.04     | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 5  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 羽毛球馆北侧砖混结构平房       | 591.28    | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 6  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 羽毛球馆南侧钢结构厂房        | 843.2     | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 7  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 苏宏汽修门前砖混结构房        | 16.78     | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 8  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 无房产证                | 羽毛球馆西侧六合隆大食堂钢结构厂房  | 90.6      | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 9  | 五矿钢铁杭州有限公司 | 宜房权证宜春字第5-20091162号 | 宜春重工园区大门右侧门房       | 36.47     | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 10 | 五矿钢铁杭州有限公司 | 宜房权证宜春字第5-20091162号 | 宜春重工园区小门砖混门房       | 26.33     | 宜春市袁州区环城南路388号 | 工业 | 无    |                          |
| 11 | 五矿钢铁杭州有限公司 | 宜房权证宜春字第5-20091163号 | 配电所                | 19,966.02 | 宜春市珠泉街窑前       | 工业 | 无    | 北京市第一中级人民法院              |

|    |                 |                     |                    |           |                      |    |   |  |
|----|-----------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------------|----|---|--|
| 12 | 五矿钢铁杭州有限公司      | 宜房权证宜春字第5-20091163号 | 空压站                |           |                      | 工业 | 无 | 院出具的<br>(2019)京<br>01执恢338<br>号执行裁定<br>书               |
| 13 | 五矿钢铁杭州有限公司      | 宜房权证宜春字第5-20091168号 | 办公楼(四层)            |           |                      | 工业 | 无 |  |
| 14 | 五矿钢铁杭州有限公司      | 宜房权证宜春字第5-20091168号 | 总装联合厂房             |           |                      | 工业 | 无 |  |
| 15 | 五矿钢铁杭州有限公司      | 宜房权证宜春字第5-20094437号 | 整机涂装车间(小面积)        |           |                      | 工业 | 无 |  |
| 16 | 五矿钢铁杭州有限公司      | 宜房权证宜春字第5-20094437号 | 整机涂装车间(大面积)        |           |                      | 工业 | 无 |  |
| 17 | 中国五矿深圳进出口有限责任公司 | 京产权证昌字第666377号      | 昌平区水库北路9号院3号楼-1至3层 | 2,714.37  | 昌平区水库北路9号院3号楼-1至3层全部 | 住宅 | 无 | 广东省深圳市中级人民法院出具的<br>(2021)粤<br>03执2665号<br>之二执行裁<br>定书  |
| 18 | 中国五矿深圳进出口有限责任公司 | 京产权证昌字第666370号      | 昌平区水库北路9号院6号楼-1至3层 | 2,447.77  | 昌平区水库北路9号院6号楼-1至3层全部 | 住宅 | 无 |  |
| 19 | 中国五矿深圳进出口有限责任公司 | 京产权证昌字第666366号      | 昌平区水库北路9号院8号楼-1至3层 | 2461.45   | 昌平区水库北路9号院8号楼-1至3层全部 | 住宅 | 无 |  |
| 20 | 中国五矿深圳进出口有限责任公司 | 京产权证昌字第666374号      | 昌平区水库北路9号院9号楼-1至2层 | 2,267.89  | 昌平区水库北路9号院9号楼-1至3层全部 | 住宅 | 无 |  |
| 21 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    | 邯县房权证字第0000477号     | 车间内平房              | 15,250.85 | 户村镇东常赦村              | 厂房 | 无 | 湖北省武汉市中级人民法院出具的<br>(2022)鄂<br>01执恢199<br>号之四号执<br>行裁定书 |
| 22 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    |                     | 车间                 |           |                      |    | 无 |  |
| 23 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    |                     | 车间                 |           |                      |    | 无 |  |
| 24 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    |                     | 车间                 |           |                      |    | 无 |  |
| 25 | 五矿钢铁(武汉)有限公司    |                     | 车间                 |           |                      |    | 无 |  |

|    |              |          |  |  |   |
|----|--------------|----------|--|--|---|
| 26 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 27 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 28 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 29 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 车间       |  |  | 无 |
| 30 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 31 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 32 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 33 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 34 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 35 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 36 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 车间       |  |  | 无 |
| 37 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 38 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 39 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 40 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 41 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 42 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |

|    |              |          |  |  |   |
|----|--------------|----------|--|--|---|
| 43 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 车间       |  |  | 无 |
| 44 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 平房       |  |  | 无 |
| 45 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 46 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 47 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 48 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 49 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 50 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 51 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 52 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 53 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 54 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 55 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 56 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 57 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 58 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 生产用房（平房） |  |  | 无 |
| 59 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 车库       |  |  | 无 |

|    |              |       |              |           |  |   |
|----|--------------|-------|--------------|-----------|--|---|
| 60 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 办公楼（三层）      |           |  | 无 |
| 61 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 门卫           |           |  | 无 |
| 62 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 办公楼（二层）      |           |  | 无 |
| 63 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 宿舍楼（三层）      |           |  | 无 |
| 64 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 餐厅           |           |  | 无 |
| 65 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 生产用房（平房）     |           |  | 无 |
| 66 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 无房产证  | 1号房屋所在车间     | 12,127.93 |  | 无 |
| 67 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 1号房屋以北车间     |           |  | 无 |
| 68 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 平房1          |           |  | 无 |
| 69 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 平房2          |           |  | 无 |
| 70 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 10号房东平房      |           |  | 无 |
| 71 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 18、19号房屋中间平房 |           |  | 无 |
| 72 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 18号房屋西平房     |           |  | 无 |
| 73 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 新建厂库         |           |  | 无 |
| 74 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 东北排南头        |           |  | 无 |
| 75 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |       | 东北排中间        |           |  | 无 |
| 76 | 五矿钢铁（武汉）有限公司 | 东北排北头 |              | 无         |  |   |

|           |              |                    |       |                  |                             |    |   |                                      |
|-----------|--------------|--------------------|-------|------------------|-----------------------------|----|---|--------------------------------------|
| 77        | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |                    | 细高楼   |                  |                             |    | 无 |                                      |
| 78        | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |                    | 长条房   |                  |                             |    | 无 |                                      |
| 79        | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |                    | 棚子东房子 |                  |                             |    | 无 |                                      |
| 80        | 五矿钢铁（武汉）有限公司 |                    | 棚子东南房 |                  |                             |    | 无 |                                      |
| 81        | 中国矿产有限责任公司   | 晋房权证并字第1000060411号 | 火炬大厦  | 334.71           | 山西省太原市长治路306号1幢C座10层1001号房屋 | 办公 | 无 | 北京市海淀区人民法院出具的（2019）京0108执14916号执行裁定书 |
| 82        | 中国矿产有限责任公司   | 晋房权证并字第1000060412号 |       | 454.24           | 山西省太原市长治路306号1幢C座1层1002号房屋  | 办公 | 无 |                                      |
| 83        | 中国矿产有限责任公司   | 晋房权证并字第1000060413号 |       | 334.71           | 山西省太原市长治路306号1幢C座10层1003号房屋 | 办公 | 无 |                                      |
| 84        | 中国矿产有限责任公司   | 晋房权证并字第1000060414号 |       | 454.24           | 山西省太原市长治路306号1幢C座10层1004号房屋 | 办公 | 无 |                                      |
| <b>合计</b> |              |                    |       | <b>61,850.57</b> |                             |    |   |                                      |

附件三：置出资产范围内拥有的知识产权

1、商标

根据五矿贸易及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其子公司在中国境内拥有 38 项商标，具体如下：

| 序号 | 申请/注册号   | 商标名称  | 国际分类 | 申请人名称               | 申请日期       | 注册公告日期     | 商品/服务  |
|----|----------|---|------|---------------------|------------|------------|--|
| 1. | 29096847 |  | 39   | 五矿物流集团天津货运有限公司      | 2018-02-02 | 2018-12-28 | 货物发运；运输；物流运输；通过网络预订运输；运输经纪；货运；海上运输；铁路运输；汽车运输；货物贮存      |
| 2. | 59494164 | 龙腾云仓  | 40   | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 纺织品精加工；木器制作；玻璃窗着色处理（表面涂层）；烧制陶器；食物和饮料的防腐处理；废物和垃圾的回收利用；空 |

|    |          |      |    |                     |            |            |  |
|----|----------|------|----|---------------------|------------|------------|--|
|    |          |      |    |                     |            |            | 气净化；水处理；燃料加工   |
| 3. | 59492050 | 五易联运 | 39 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021-09-26 | 2022-06-14 | 导航系统出租；仓库出租；货物贮存；仓储信息；货物递送   |
| 4. | 59491453 | 龙腾联运 | 40 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 纺织品精加工；木器制作；玻璃窗着色处理（表面涂层）；烧制陶器；食物和饮料的防腐处理；废物和垃圾的回收利用；空气净化；水处理；燃料加工 |
| 5. | 59486053 | 五易联运 | 42 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 替他人称量货物  |

|    |          |   |    |   |            |            |  |
|----|----------|---|----|---|------------|------------|--|
|    |          |   |    | 公司                                      |            |            |  |
| 6. | 59486044 |  | 42 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 替他人称量货物  |
| 7. | 59483223 | 龙腾云创  | 40 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 纺织品精加工；木器制作；玻璃窗着色处理（表面涂层）；烧制陶器；食物和饮料的防腐处理；废物和垃圾的回收利用；空气净化；燃料加工 |
| 8. | 59479517 | 龙腾联运  | 42 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 质量评估；化学研究；材料测试；替他人称量货物   |

|     |          |   |    |                                     |            |            |   |
|-----|----------|---|----|-------------------------------------|------------|------------|---|
| 9.  | 59478273 |    | 42 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 质量评估；化学研<br>究；材料测试；替他<br>人称量货物            |
| 10. | 59477070 |    | 40 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 燃料加工                                      |
| 11. | 59475890 |    | 40 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 剥制加工；废物和垃<br>圾的回收利用；空气<br>净化；水处理；燃料<br>加工 |
| 12. | 59472029 |  | 42 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 质量评估；化学研<br>究；材料测试；替他<br>人称量货物            |

|     |          |      |    |                             |            |            |   |
|-----|----------|------|----|-----------------------------|------------|------------|---|
| 13. | 59469297 | 龙腾云创 | 42 | 龙腾云创<br>产业互联网（北京）<br>有限责任公司 | 2021-09-26 | 2022-06-07 | 质量评估；化学研<br>究；材料测试；替他<br>人称量货物  |
| 14. | 59469220 | 龙腾云商 | 40 | 龙腾云创<br>产业互联网（北京）<br>有限责任公司 | 2021-09-26 | 2022-05-28 | 4003 纺织品精加工；<br>4004 木器制作；4006<br>玻璃窗着色处理（表<br>面涂层）；4007 烧制<br>陶器；4008 食物和饮<br>料的防腐处理；4012<br>废物和垃圾的回收<br>利用；4013 空气净<br>化；4014 水处理；<br>4015 燃料加工 |
| 15. | 59427076 | 龙腾云创 | 9  | 龙腾云创<br>产业互联网（北京）<br>有限责任公司 | 2021-09-24 | 2022-07-07 | 0904 秤  |

|     |          |      |    |                                     |            |            |  |
|-----|----------|------|----|-------------------------------------|------------|------------|--|
| 16. | 59429956 | 龙腾云商 | 6  | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-24 | 2022-06-21 | 0604 金属轨道; 0610<br>金属钥匙; 0611 保险<br>柜（金属或非金属）;<br>0614 金属车牌; 0616<br>金属焊丝; 0623 金属<br>矿石 |
| 17. | 59426546 | 龙腾云商 | 19 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-24 | 2022-05-28 | 1905 水泥板; 1911 建<br>筑用玻璃; 1912 涂层<br>（建筑材料）; 1913<br>制砖用黏合料                              |
| 18. | 59448473 | 五易联运 | 9  | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-24 | 2022-05-21 | 0902 人脸识别设备;<br>0910 探测器   |
| 19. | 59436326 | 龙腾云商 | 7  | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任       | 2021-09-24 | 2022-11-07 | 0716 工业打标机;<br>0721 包装机; 0721 捆<br>扎机; 0744 电子工业<br>设备; 0750 输送机传                        |

|     |          |   |   |   |            |            |  |
|-----|----------|---|---|---|------------|------------|--|
|     |          |   |   | 公司                                      |            |            | 输带;0751 金属加工<br>用电焊机;0753 筛选<br>机;0753 自动售货<br>机;0753 贴标签机<br>(机器)   |
| 20. | 59453575 |    | 7 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网(北京)<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-24 | 2022-07-07 | 0716 工业打标机;<br>0721 包装机;0721 捆<br>扎机;0744 电子工业<br>设备;0750 输送机传<br>输带;0751 金属加工<br>用电焊机;0753 筛选<br>机;0753 自动售货<br>机;0753 贴标签机<br>(机器) |
| 21. | 59436316 |  | 7 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网(北京)<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-24 | 2022-11-07 | 0716 工业打标机;<br>0721 包装机;0721 捆<br>扎机;0744 电子工业<br>设备;0750 输送机传<br>输带;0751 金属加工<br>用电焊机;0753 筛选                                       |


|     |          |      |   |                     |            |            |  |
|-----|----------|------|---|---------------------|------------|------------|--|
|     |          |      |   |                     |            |            | 机：0753 自动售货机；0753 贴标签机（机器）   |
| 22. | 59451785 | 龙腾联运 | 7 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021-09-24 | 2022-06-07 | 0716 工业打标机；0721 包装机；0721 捆扎机；0744 电子工业设备；0750 输送机传输带；0751 金属加工用电焊机；0753 筛选机；0753 自动售货机；0753 贴标签机（机器） |
| 23. | 59445141 | 龙腾云商 | 9 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021-09-24 | 2022-06-14 | 0902 人脸识别设备；0904 秤   |
| 24. | 59442545 | 龙腾联运 | 6 | 龙腾云创产业互联网（北京）       | 2021-09-24 | 2022-07-07 | 0604 金属轨道；0610 金属钥匙；0611 保险柜（金属或非金属）；  |

|     |          |      |    |   |            |            |  |
|-----|----------|------|----|---|------------|------------|--|
|     |          |      |    | 有 限 责 任<br>公 司                                  |            |            | 0614 金属车牌; 0616<br>金属焊丝; 0623 金属<br>矿石   |
| 25. | 59448482 | 龙腾联运 | 19 | 龙 腾 云 创<br>产 业 互 联<br>网 (北 京)<br>有 限 责 任<br>公 司 | 2021-09-24 | 2022-06-21 | 1905 水泥板; 1911 建<br>筑用玻璃; 1912 涂层<br>(建筑材料); 1913<br>制砖用黏合料  |
| 26. | 59430280 | 五易联运 | 6  | 龙 腾 云 创<br>产 业 互 联<br>网 (北 京)<br>有 限 责 任<br>公 司 | 2021-09-24 | 2022-05-21 | 0604 金属轨道; 0605<br>金属绳; 0610 金属钥<br>匙; 0611 保险柜 (金<br>属或非金属); 0612<br>机器传动带用金属<br>加固材料; 0613 存储<br>和运输用金属容器;<br>0614 金属车牌; 0616<br>金属焊丝; 0623 金属<br>矿石 |


|     |          |      |   |                                     |            |            |  |
|-----|----------|------|---|-------------------------------------|------------|------------|--|
| 27. | 59457181 | 龙腾云创 | 6 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-24 | 2022-07-07 | 0604 金属轨道; 0610<br>金属钥匙; 0611 保险<br>柜（金属或非金属）;<br>0614 金属车牌; 0616<br>金属焊丝; 0623 金属<br>矿石 |
| 28. | 59439163 | 龙腾联运 | 9 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-24 | 2022-07-07 | 0904 秤   |
| 29. | 59453621 | 龙腾云仓 | 9 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责任<br>公司 | 2021-09-24 | 2022-07-07 | 0904 秤   |

|            |                 |             |           |   |                   |                   |   |
|------------|-----------------|-------------|-----------|---|-------------------|-------------------|---|
| <p>30.</p> | <p>59453331</p> | <p>五易联运</p> | <p>35</p> | <p>龙腾云创<br/>产业互联<br/>网（北京）<br/>有限<br/>责任<br/>公司</p> | <p>2021-09-24</p> | <p>2022-08-07</p> | <p>3501 广告；3502 为商业和广告目的举办、安排和组织贸易展示和交易会；3502 工商管理辅助；3502 运输和递送领域的商业顾问；3503 为商品和服务的买卖双方提供在线市场；3503 替他人推销；3503 进出口代理；3506 对购买订单进行行政处理；3506 计算机数据库信息系统化</p> |
| <p>31.</p> | <p>59457505</p> | <p>五易联运</p> | <p>7</p>  | <p>龙腾云创<br/>产业互联<br/>网（北京）<br/>有限<br/>责任<br/>公司</p> | <p>2021-09-24</p> | <p>2022-07-14</p> | <p>0716 工业打标机；0721 包装机；0721 捆扎机；0731 轧钢机；0735 金属加工机械；0736 金属加工机械；</p>   |

|     |          |      |    |                     |            |            |  |
|-----|----------|------|----|---------------------|------------|------------|--|
|     |          |      |    |                     |            |            | 0742 金属加工机械;<br>0742 金属加工用车床; 0744 电子工业设备; 0751 金属加工用电焊机; 0753 筛选机; 0753 贴标签机 (机器) |
| 32. | 59432715 | 龙腾云仓 | 6  | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2021-09-24 | 2022-06-21 | 0604 金属轨道; 0610 金属钥匙; 0611 保险柜 (金属或非金属); 0614 金属车牌; 0616 金属焊丝; 0623 金属矿石           |
| 33. | 59448694 | 龙腾云创 | 19 | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2021-09-24 | 2022-06-21 | 1905 水泥板; 1911 建筑用玻璃; 1912 涂层 (建筑材料); 1913 制砖用黏合料                                  |

|     |          |  |    |   |            |            |  |
|-----|----------|--|----|---|------------|------------|--|
| 34. | 59434158 |  <p>五易联运</p>  | 38 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-24 | 2022-03-14 | 3801 无线广播；3801 电视播放；3802 信息传送；3802 提供全球计算机网络用户接入服务；3802 提供数据库接入服务；3802 无线电通信；3802 电子公告牌服务（通信服务）；3802 电话业务；3802 电话会议服务；3802 计算机终端通信 |
| 35. | 59436382 |  <p>龙腾云仓</p> | 19 | 龙腾云创<br>产业互联<br>网（北京）<br>有限责<br>任公<br>司 | 2021-09-24 | 2022-06-14 | 1905 水泥板；1911 建筑用玻璃；1912 涂层（建筑材料）；1913 制砖用黏合料  |

|            |                 |             |           |  |                   |                   |  |
|------------|-----------------|-------------|-----------|--|-------------------|-------------------|--|
| <p>36.</p> | <p>59451872</p> | <p>五易联运</p> | <p>36</p> | <p>龙腾云创<br/>产业互联<br/>网（北京）<br/>有限责任<br/>公司</p> | <p>2021-09-24</p> | <p>2022-03-14</p> | <p>3601 保险代理; 3601 保险经纪; 3601 海上运输保险承保; 3602 石油、天然气和采矿业开发成本的金融评估; 3602 金融管理; 3603 艺术品估价; 3604 不动产经纪; 3605 海关金融经纪服务; 3608 信托; 3609 典当</p> |
| <p>37.</p> | <p>59451832</p> | <p>五易联运</p> | <p>19</p> | <p>龙腾云创<br/>产业互联<br/>网（北京）<br/>有限责任<br/>公司</p> | <p>2021-09-24</p> | <p>2022-06-14</p> | <p>1901 木材; 1902 混凝土; 1903 石膏（建筑材料）; 1904 水泥; 1905 水泥板; 1906 砖; 1907 防火水泥涂层; 1908 沥青; 1910 非金属建筑物; 1913 制砖用黏合料</p>                       |

|     |         |   |   |                      |            |            |  |
|-----|---------|---|---|----------------------|------------|------------|--|
| 38. | 6311390 |  | 6 | 五矿邯钢<br>(苏州)钢材加工有限公司 | 2007-10-08 | 2010-02-21 | 制桶金属材料；未加工或半加工普通金属；白铁皮；钢条；钢板；金属板条；金属管道；金属建筑材料；金属家具部件；金属陈列架 |
|-----|---------|---|---|----------------------|------------|------------|--|

## 2、专利

根据五矿贸易及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其子公司在中国境内拥有 33 项已授权专利，具体如下：

| 序号 | 专利名称                    | 专利类型 | 权利人/申请人                      | 专利号              | 专利申请日      | 权利期限      |
|----|-------------------------|------|------------------------------|------------------|------------|-----------|
| 1  | 锰系铁合金冶炼除尘灰制备农用硫酸钾的方法和系统 | 授权发明 | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司              | ZL202010551750.3 | 2020-06-17 | 申请日起 20 年 |
| 2  | 一种铁合金冲击破碎装置             | 实用新型 | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司、湖南云辉科技股份有限公司 | ZL201920554196.7 | 2019-04-22 | 申请日起 10 年 |
| 3  | 中碳铬铁生产新方法               | 授权发明 | 五矿（湖南）铁合金有限责任公司              | ZL201610564803.9 | 2016-07-19 | 申请日起 20 年 |

|    |                      |      |                              |                  |            |           |
|----|----------------------|------|------------------------------|------------------|------------|-----------|
| 4  | 铁合金产品自动装袋计量系统        | 实用新型 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司              | ZL201620535463.2 | 2016-06-03 | 申请日起 10 年 |
| 5  | 一种微波烧结制备中、低碳氮化锰铁的方法  | 授权发明 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司              | ZL201210266324.0 | 2012-07-30 | 申请日起 20 年 |
| 6  | 一种铁合金破碎加工设备          | 授权发明 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司、湖南云辉科技股份有限公司 | ZL201910322935.4 | 2019-04-22 | 申请日起 20 年 |
| 7  | 一种自动对中定心夹紧装置         | 授权发明 | 五矿(湖南)铁合金有限责任公司、湖南云辉科技股份有限公司 | ZL201910323277.0 | 2019-04-22 | 申请日起 20 年 |
| 8  | 矽钢片数控定位装置            | 实用新型 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司             | ZL2025201611044  | 2025-01-23 | 申请日起 10 年 |
| 9  | 一种钢片加工用复合冲模装置        | 实用新型 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司             | ZL2024232391652  | 2024-12-27 | 申请日起 10 年 |
| 10 | 一种钢片复合冲模模具           | 实用新型 | 五矿西电(常州)钢材加工有限公司             | ZL2024231011957  | 2024-12-16 | 申请日起 10 年 |
| 11 | 一种钢卷毛刺处理装置           | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司               | ZL2024221368328  | 2024-09-02 | 申请日起 10 年 |
| 12 | 一种带脚腕防护的一体工装裤        | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司               | ZL2024220102948  | 2024-08-19 | 申请日起 10 年 |
| 13 | 一种钢板连续剪切作业中的表面油量处理装置 | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司               | ZL2024209719828  | 2024-05-07 | 申请日起 10 年 |
| 14 | 一种钢格板切头设备            | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司               | ZL2023217384554  | 2023-07-03 | 申请日起 10 年 |

|    |                         |      |                     |                  |            |           |
|----|-------------------------|------|---------------------|------------------|------------|-----------|
| 15 | 一种液压剪板机                 | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | ZL2023215273468  | 2023-06-15 | 申请日起 10 年 |
| 16 | 一种波浪形钢带冲孔设备             | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | ZL2023215346187  | 2023-06-15 | 申请日起 10 年 |
| 17 | 一种钢管折弯装置                | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | ZL2023213960507  | 2023-06-03 | 申请日起 10 年 |
| 18 | 一种钢筋切断装置                | 实用新型 | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | ZL2023213960475  | 2023-06-03 | 申请日起 10 年 |
| 19 | 一种基于机器学习的供应链管理数据分析系统及方法 | 授权发明 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | ZL202411571318.5 | 2024-11-06 | 申请日起 20 年 |
| 20 | 一种利用碳锰熔渣生产低碳锰硅合金的方法     | 授权发明 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司  | ZL201610459804.7 | 2016-06-22 | 申请日起 20 年 |
| 21 | 一种冶炼锰铁除尘灰和废渣综合回收有价金属的方法 | 授权发明 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司  | ZL201610392408.7 | 2016-06-06 | 申请日起 20 年 |
| 22 | 一种低碳高硅硅锰合金的生产方法         | 授权发明 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司  | ZL201210268803.6 | 2012-07-30 | 申请日起 20 年 |
| 23 | 一种电弧炉预热室进料阀门            | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司  | ZL201922422523.6 | 2019-12-30 | 申请日起 10 年 |
| 24 | 一种铸粒工序中的金属切割装置          | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司  | ZL201922422524.0 | 2019-12-30 | 申请日起 10 年 |
| 25 | 一种用于锰硅合金生产的高效除尘回收装置     | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司  | ZL201922444877.0 | 2019-12-30 | 申请日起 10 年 |

|    |                     |      |                    |                  |            |           |
|----|---------------------|------|--------------------|------------------|------------|-----------|
| 26 | 一种新型烟道过滤装置          | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922423672.4 | 2019-12-30 | 申请日起 10 年 |
| 27 | 红外线热像仪保护套           | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922422064.1 | 2019-12-28 | 申请日起 10 年 |
| 28 | 合金粉料自动加料斗           | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922422063.7 | 2019-12-28 | 申请日起 10 年 |
| 29 | 一种新型摇包              | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922420261.X | 2019-12-27 | 申请日起 10 年 |
| 30 | 一种铁合金炉前浇注用蓖渣器       | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922420263.9 | 2019-12-27 | 申请日起 10 年 |
| 31 | 一种防尘式离心风机           | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922420952.X | 2019-12-27 | 申请日起 10 年 |
| 32 | 一种用于高碳铬铁冶炼专用的原料破碎装置 | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922420460.0 | 2019-12-27 | 申请日起 10 年 |
| 33 | 一种高碳锰铁生产专用的原料破碎上料机  | 实用新型 | 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司 | ZL201922420663.X | 2019-12-27 | 申请日起 10 年 |

### 3、著作权

根据五矿贸易及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其子公司拥有 5 项著作权，具

体如下：

| 序号 | 作品名称                             | 作品类型 | 著作权人                | 首次发表/登记日期  | 登记号                      |
|----|----------------------------------|------|---------------------|------------|--------------------------|
| 1  | “钢小未”二维平面形象                      | 美术   | 五矿钢铁有限责任公司          | 2023.06.29 | 登记号：国作登字-2023-F-00129703 |
| 2  | “钢小未”二维简笔画                       | 美术   | 五矿钢铁有限责任公司          | 2023.06.29 | 登记号：国作登字-2023-F-00129702 |
| 3  | “钢小未”Q 版模型                       | 美术   | 五矿钢铁有限责任公司          | 2023.06.29 | 登记号：国作登字-2023-F-00129704 |
| 4  | “钢小未”3D 模型                       | 美术   | 五矿钢铁有限责任公司          | 2022.10.14 | 登记号：国作登字-2023-F-00129705 |
| 5  | 龙腾云创系列商标图形（包括龙腾云创、龙腾云仓和龙腾联运系列商标） | 美术   | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2021.09.03 | 登记号：国作登字-2022-F-10037952 |

#### 4、软件著作权

根据五矿贸易及其子公司提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五矿贸易及其子公司拥有 50 项计算机软件著作权，具体如下：

| 序号 | 软件名称 | 权利人 | 发证日期 | 软件著作权登记证号 |
|----|------|-----|------|-----------|
|    |      |     |      |           |

|    |   |                |           |               |
|----|---|----------------|-----------|---------------|
| 1  | 五矿发展数字大屏系统  | 五矿发展           | 2023/4/25 | 2023SR0502308 |
| 2  | 五矿发展仓储协同平台  | 五矿发展           | 2023/4/25 | 2023SR0502309 |
| 3  | 五矿 ERP 审批系统                                       | 五矿发展           | 2023/4/25 | 2023SR0502307 |
| 4  | 智能对账系统  | 五矿发展           | 2023/4/24 | 2023SR0498169 |
| 5  | 联运订单管理系统  | 五矿发展           | 2023/4/24 | 2023SR0499065 |
| 6  | 技术中台系统  | 五矿发展           | 2023/4/24 | 2023SR0499063 |
| 7  | 运营管理系统  | 五矿发展           | 2023/4/24 | 2023SR0498170 |
| 8  | 五矿云仓系统  | 五矿发展           | 2023/4/24 | 2023SR0498171 |
| 9  | 数据服务管理系统  | 五矿发展           | 2023/4/24 | 2023SR0499064 |
| 10 | 五矿钢铁工程配送管理系统 APP 软件<br>(Android 版)[简称:五矿工配系统]V1.0 | 五矿钢铁有限责任公司     | 2021/1/15 | 2021SR0079670 |
| 11 | 五矿钢铁商机管理系统<br>V1.0                                | 五矿钢铁有限责任公司     | 2026/4/10 | 2026SR0548584 |
| 12 | 钢板自动化剪切系统 V1.0                                    | 五矿新港长春钢材加工有限公司 | 2024/8/1  | 2024SR1099942 |
| 13 | 钢板清洗系统 V1.0                                       | 五矿新港长春钢材加工有限公司 | 2024/8/1  | 2024SR1101711 |
| 14 | 钢板拼接直缝焊接系统 V1.0                                   | 五矿新港长春钢材加工有限公司 | 2024/8/1  | 2024SR1099987 |
| 15 | 钢板校平冲裁系统 V1.0                                     | 五矿新港长春钢材加工有限公司 | 2024/8/1  | 2024SR1101685 |

|    |                                    |                     |            |               |
|----|------------------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 16 | 钢板固定系统 V1.0                        | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | 2024/8/2   | 2024SR1110775 |
| 17 | 镀锌钢板远程焊接系统 V1.0                    | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | 2024/8/2   | 2024SR1109696 |
| 18 | 冷轧高强钢上料系统 V1.0                     | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | 2024/8/2   | 2024SR1112682 |
| 19 | 薄钢板加工的整平牵引系统 V1.0                  | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | 2024/8/2   | 2024SR1109979 |
| 20 | 钢板热切割测试温度平台 V1.0                   | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | 2024/9/29  | 2024SR1451672 |
| 21 | 钢板剪板数字化设备控制系统 V1.0                 | 五矿新港长春钢材加工有限公司      | 2024/12/2  | 2024SR1947280 |
| 22 | 龙腾云创大数据开发平台系统[简称:大数据开发系统]V1.0      | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/11/23 | 2022SR1562404 |
| 23 | 龙腾云创产业互联网数字生态平台[简称:数字生态平台]V1.0     | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/11/23 | 2022SR1562403 |
| 24 | 龙腾云创低代码平台[简称:低代码平台]V1.0            | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/11/23 | 2022SR1562401 |
| 25 | 账户权限管理系统[简称:账户权限管理]V1.0            | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/11/23 | 2022SR1562402 |
| 26 | 龙腾云创运营系统(指数价格预测管理)[简称:指数价格预测管理]1.0 | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/11/18 | 2022SR1544547 |
| 27 | 龙腾云创运营系统(数据填报管理)[简称:数据填报管理]1.0     | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/11/18 | 2022SR1544281 |

|    |                                     |                     |            |               |
|----|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 28 | 龙腾云创一体化协同系统（运营活动管理）[简称:协同运营活动管理]1.0 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/18 | 2022SR1537895 |
| 29 | 龙腾云创运营系统（备案管理）[简称:运营备案管理]1.0.0      | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/18 | 2022SR1539175 |
| 30 | 龙腾云创运营系统（绩效考核管理）[简称:运营绩效考核管理]1.0    | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/16 | 2022SR1511965 |
| 31 | 龙腾云创供应链服务管理系统（联营业务）[简称:供服联营业务]1.0.0 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/16 | 2022SR1511897 |
| 32 | 龙腾云创供应链服务管理系统（联营业务）[简称:供服联营业务]2.0.0 | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/16 | 2022SR1519115 |
| 33 | 龙腾云创一体化协同系统（客户端）[简称:协同客户端]1.0.0     | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/10 | 2022SR1489862 |
| 34 | 保险客户服务系统（需求单管理）[简称:需求单管理系统]1.0      | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/3  | 2022SR1460357 |
| 35 | 龙腾云创供应链服务管理系统（质押业务）[简称:供服质押业务]1.0   | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/3  | 2022SR1460350 |
| 36 | 保险客户服务系统（保单管理）[简称:保单管理系统]1.0        | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/3  | 2022SR1462843 |
| 37 | 龙腾云创供应链服务管理系统（代理业务）[简称:供服代理业务]1.0   | 龙腾云创产业互联网（北京）有限责任公司 | 2022/11/3  | 2022SR1460358 |

|    |                                   |                     |            |               |
|----|-----------------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 38 | 龙腾云创全面风险管理系统[简称:全面风险管理系统]V1.0     | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2022/10/10 | 2022SR1395348 |
| 39 | 龙腾云创保险用户数据管理平台[简称:保险用户数据管理平台]V1.0 | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0005176 |
| 40 | 龙腾云创仓储管理系统[简称:仓储管理系统]V1.0         | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0006410 |
| 41 | 龙腾云创加工管理系统[简称:加工管理系统]V1.0         | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0005356 |
| 42 | 龙腾云创贸易风险监控模型平台[简称:贸易风险监控平台]V1.0   | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0004938 |
| 43 | 龙腾云创数字化企业大脑指挥中心系统[简称:数字指挥中心]V1.0  | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0005465 |
| 44 | 招标在线支付系统 V1.0                     | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/14  | 2025SR0088565 |
| 45 | 财务共享平台[简称:龙腾费控]V1.0               | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0003614 |
| 46 | 专家打分系统[简称:打分系统]V1.0               | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0006407 |
| 47 | 采购与供应链管理对标评估打分系统[简称:对标评估打分系统]V1.0 | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2   | 2025SR0004916 |

|    |                           |                     |           |               |
|----|---------------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 48 | 龙腾云创货物管理系统[简称:货物管理系统]V1.0 | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/2  | 2025SR0004405 |
| 49 | 云链通仓储系统[简称:仓储中心]V1.0      | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/16 | 2025SR0102715 |
| 50 | 云链通合同管理平台[简称:合同管理平台]V1.0  | 龙腾云创产业互联网(北京)有限责任公司 | 2025/1/13 | 2025SR0075710 |

注 1: 上述第 1 项至第 9 项软件著作权的著作权人将由五矿发展变更为五矿贸易, 目前正在办理权利主体变更手续。

## 5、域名

根据五矿贸易及其子公司提供的文件并经本所律师核查, 截至本法律意见书出具之日, 五矿贸易及其子公司不存在域名。

## 附件四：五矿矿业及其控股子公司的分支机构

## 1、五矿矿业的分支机构

## (1) 五矿矿业邯郸分公司

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 五矿矿业控股有限公司邯郸分公司                           |
| 统一社会信用代码 | 91130403MAK8MHDL13                        |
| 住所       | 河北省邯郸市丛台区新兴大街 530 号祥云阁 2 号楼 2 单元 2102 号   |
| 负责人      | 李光  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）                 |
| 经营范围     | 一般项目：基础地质勘查。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 成立日期     | 2026-03-25                                |
| 营业期限     | 2026-03-25 至无固定期限                         |

## 2、五矿矿业控股子公司的分支机构

## (1) 物资公司的分支机构

## 1) 物资公司邯郸物资采购分公司

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 名称       | 五矿矿业（安徽）开发有限公司邯郸物资采购分公司 |
| 统一社会信用代码 | 91130400573883461D      |
| 住所       | 邯郸市丛台区朝阳路 88 号五矿邯邢大厦    |
| 负责人      | 刘雅芳                     |
| 公司类型     | 其他有限责任公司分公司             |

|      |   |
|------|---|
| 经营范围 | 木材销售（木材经营加工许可证有效期至 2017 年 06 月 17 日）；地质测量、采选技术研发；铁矿石、铁精粉、球团、工矿设备、电线电缆、金属材料（不含稀有贵金属）、橡胶制品、生物质颗粒、生物质压块、钢材、仪器仪表、轴承、量刀具、五金工具、汽车（不含小轿车）及配件、办公用品、劳保用品、润滑油、其他机械设备及电子产品、五金电料、生铁、钢材及制品、锰铁、铬铁、硅铁、焦炭、有色金属（不含稀有贵金属）、球化剂的销售；设备租赁；技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期 | 2011-05-05  |
| 营业期限 | 2011-05-05 至无固定期限   |

## (2) 运销公司的分支机构

## 1) 运销公司邯郸分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿矿业（安徽）运销有限公司邯郸分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91130403MA07LLC52N   |
| 住所       | 河北省邯郸市丛台区光明大街与朝阳路交叉口西南角五矿邯邢办公大楼 21 层   |
| 负责人      | 张凯   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 铁矿石、铁精粉、进口矿、球团、钢材及制品、生铁、煤炭、橡胶制品、工矿设备及备件、机电设备及备件、电线电缆、金属材料（不含稀有贵金属）、有色金属、化工产品（除危险品）、炉料、仪器仪表、轴承、量刀具、五金工具、水暖件、阀门、交电、标准紧固件、电工产品、电子元件、小型机械及备件、汽车（除小汽车）及配件、办公用品、劳保用品等产品的销售；矿产品加工；汽车维修、矿用机电设备及配件的销售和维修；物流服务（除专项许可）；货运站（场）服务、货物露天仓储场内装卸服务；设备租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2015-12-08   |
| 营业期限     | 2015-12-08 至无固定期限  |

## 2) 运销公司莱芜分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿矿业（安徽）运销有限公司莱芜分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91370116MACU6TDY92   |
| 住所       | 山东省济南市莱芜区张家洼街道办事处长兴路（鲁中矿业原工会院内）  |
| 负责人      | 张凯   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：金属矿石销售；煤炭及制品销售；金属材料销售；矿物洗选加工；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械电气设备销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑材料销售；电力电子元器件销售；紧固件销售；轴承销售；仪器仪表销售；地质勘查专用设备销售；电工器材销售；绘图、计算及测量仪器销售；机械零件、零部件销售；金属工具销售；阀门和旋塞销售；模具销售；办公用品销售；橡胶制品销售；电线、电缆经营；汽车零配件零售；汽车零配件批发；劳动保护用品销售；通用设备修理；电气设备修理；专用设备修理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；道路货物运输站经营；仓储设备租赁服务；成品油批发（不含危险化学品）；铁路运输辅助活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2023-08-22   |
| 营业期限     | 2023-08-22 至无固定期限  |

### （3）物业公司的分支机构

#### 1) 物业公司霍邱物业分公司

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 名称       | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司霍邱物业分公司 |
| 统一社会信用代码 | 913415225815370757        |
| 住所       | 安徽省六安市霍邱县经济开发区安徽开发矿业院内    |
| 负责人      | 郭春峰                       |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（自然人独资）          |

|      |  |
|------|--|
| 经营范围 | 许可项目：住宿服务；餐饮服务；烟草制品零售；家禽饲养；酒类经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：食品销售（仅销售预包装食品）；物业管理；食用农产品零售；农副产品销售；五金产品零售；化妆品零售；文具用品零售；非居住房地产租赁；花卉绿植租借与代管理；日用品销售；会议及展览服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 成立日期 | 2011-09-02   |
| 营业期限 | 2011-09-02 至无固定期限  |

## 2) 物业公司邯郸物业分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司邯郸物业分公司                                      |
| 统一社会信用代码 | 9113040058361701XU   |
| 住所       | 邯郸市丛台区朝阳路 86 号   |
| 负责人      | 郭春峰  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（国有独资）  |
| 经营范围     | 房屋租赁、物业服务、保洁服务，住宿、餐饮，预包装食品、散装食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期     | 2011-09-26   |
| 营业期限     | 2011-09-26   |

## 附件五：鲁中矿业及其控股子公司的分支机构

## 1、鲁中矿业的分支机构

## (1) 鲁中矿业西区职工超市

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司西区职工超市   |
| 统一社会信用代码 | 91370116MA3URQ4J9F   |
| 住所       | 山东省济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村西   |
| 负责人      | 刘成岭  |
| 公司类型     | 股份制分支机构  |
| 经营范围     | 一般项目：日用百货销售；家用电器销售；五金产品零售；食品销售（仅销售预包装食品）；食用农产品零售；农副产品销售；日用品销售；个人卫生用品销售；化妆品零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：烟草制品零售；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2021-01-06   |
| 营业期限     | 2021-01-06 至 无固定期限   |

## (2) 鲁中矿业上海分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司上海分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91310101MA1FP9UR55   |
| 住所       | 上海市黄浦区江西中路 170 号一楼 102-112 室、基地                            |
| 负责人      | 刘成岭  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）                                  |
| 经营范围     | 矿产品（除专控）、电器、铜材、日用百货的销售，电器设备安装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 成立日期 | 2018-02-09         |
| 营业期限 | 2018-02-09 至 无固定期限 |

## (3) 鲁中矿业职工超市

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司职工超市   |
| 统一社会信用代码 | 91371200MA3F3RXT3C   |
| 住所       | 山东省济南市莱芜区张家洼街道办事处张家洼村北   |
| 负责人      | 刘成岭  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 一般项目：日用百货销售；家用电器销售；五金产品零售；食品销售（仅销售预包装食品）；食用农产品零售；农副产品销售；日用品销售；个人卫生用品销售；化妆品零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：烟草制品零售；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 成立日期     | 2017-06-21   |
| 营业期限     | 2017-06-21 至 无固定期限   |

## (4) 鲁中矿业井巷工程分公司

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司井巷工程分公司  |
| 统一社会信用代码 | 913712000534261016   |
| 住所       | 济南市莱芜区张家洼街道办事处长兴路  |
| 负责人      | 刘成岭  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）  |
| 经营范围     | 矿山井巷工程、地质勘探工程、安装工程、建筑工程及配套安装工程的施工；机械、电器设备的修理、安装、租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 成立日期 | 2012-09-03         |
| 营业期限 | 2012-09-03 至 无固定期限 |

## (5) 鲁中矿业招待所

|          |   |
|----------|---|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司招待所   |
| 统一社会信用代码 | 913712007292482114  |
| 住所       | 济南市莱芜区张家洼街道办事处（鲁中矿业有限公司院内）  |
| 负责人      | 刘成岭   |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）   |
| 经营范围     | 宾馆、饭馆，中型餐馆（含凉菜，不含裱花蛋糕、不含生食海产品），卷烟、雪茄烟零售。（以上范围有效期限以许可证为准）。代售铁路客票；日用百货的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 1994-04-20  |
| 营业期限     | 1994-04-20 至 无固定期限  |

## (6) 鲁中矿业机械厂

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | 鲁中矿业有限公司机械厂                                    |
| 统一社会信用代码 | 913712008695303075                             |
| 住所       | 山东省济南市莱芜区张家洼街道办事处东邹村北                          |
| 负责人      | 刘成岭  |
| 公司类型     | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）                      |
| 经营范围     | 机械、电器设备的制造、修理、安装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |
| 成立日期     | 1991-09-13                                     |
| 营业期限     | 1991-09-13 至 无固定期限                             |

2、鲁中矿业控股子公司的分支机构

根据鲁中矿业的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，鲁中矿业的控股子公司不存在分支机构。

## 附件六：置入资产范围内的已取得权属证书的土地使用权和房屋所有权

## (一) 五矿矿业及其子公司已取得权属证书的土地使用权

| 序号 | 权利人    | 权属证书证号                  | 坐落            | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途   | 使用权终止<br>日期 |
|----|--------|-------------------------|---------------|----------------------|----------------|------|-------------|
| 1  | 安徽开发矿业 | 皖(2026)霍邱县不动产权第0006436号 | 霍邱县冯井镇马圩村     | 159,361              | 出让             | 工业用地 | 2056年12月26日 |
| 2  | 安徽开发矿业 | 皖(2026)霍邱县不动产权第0006435号 | 霍邱经济开发区猫台村    | 107,978              | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |
| 3  | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030255号 | 霍邱经济开发区白庙村    | 30,972<br>(共有宗地面积)   | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |
|    |        | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030256号 |               |                      |                |      |             |
| 4  | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030250号 | 霍邱经济开发区马圩村    | 25,892               | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |
| 5  | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030260号 | 霍邱县冯井镇猫台村、白庙村 | 83,848 (共有宗地面积)      | 出让             | 工业用地 | 2058年12月28日 |
|    |        | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030261号 |               |                      |                |      |             |
| 6  | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2007)第104号         | 霍邱县冯井镇猫台村     | 19,193               | 出让             | 工业   | 2056年12月26日 |
| 7  | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030258号 | 霍邱经济开发区二堰村    | 45,038               | 出让             | 工业用地 | 2056年12月27日 |

| 序号 | 权利人    | 权属证书证号          | 坐落            | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途   | 使用权终止<br>日期 |
|----|--------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|------|-------------|
| 8  | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2013)第4号   | 霍邱县范桥乡龙头村     | 1,031,853            | 出让             | 工业用地 | 2062年8月5日   |
| 9  | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2007)第101号 | 霍邱县冯井镇猫台村     | 19,390               | 出让             | 工业   | 2056年12月26日 |
| 10 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2007)第99号  | 霍邱县冯井镇马圩村、白庙村 | 7,517                | 出让             | 工业   | 2056年12月26日 |
| 11 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2007)第98号  | 霍邱县冯井镇马圩村     | 7,339                | 出让             | 工业   | 2056年12月26日 |
| 12 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2007)第100号 | 霍邱县冯井镇猫台村     | 2,292                | 出让             | 工业   | 2056年12月26日 |
| 13 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2013)第9号   | 霍邱县经济开发区猫台村   | 20,000               | 出让             | 工业用地 | 2061年5月8日   |
| 14 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2013)第7号   | 霍邱县经济开发区马圩村   | 16,667               | 出让             | 工业用地 | 2061年5月8日   |
| 15 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2014)第140号 | 霍邱县高塘镇二堰村     | 8,871                | 出让             | 工业   | 2056年12月27日 |
| 16 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2014)第144号 | 霍邱县高塘镇二堰村     | 7,937                | 出让             | 工业   | 2056年12月27日 |
| 17 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2014)第143号 | 霍邱县高塘镇长山村     | 11,177               | 出让             | 工业   | 2056年12月27日 |

| 序号 | 权利人    | 权属证书证号                  | 坐落             | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途   | 使用权终止<br>日期 |
|----|--------|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|------|-------------|
| 18 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2013)第6号           | 霍邱县经济开发区二堰村    | 11,868               | 出让             | 工业用地 | 2061年5月8日   |
| 19 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2013)第5号           | 霍邱县冯井镇黄虎庙村     | 9,193                | 出让             | 工业用地 | 2061年5月8日   |
| 20 | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030251号 | 霍邱县经济开发区马圩村    | 9,675                | 出让             | 工业用地 | 2061年5月8日   |
| 21 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2014)第141号         | 霍邱经济开发区二堰村     | 3,495                | 出让             | 工业   | 2056年12月27日 |
| 22 | 安徽开发矿业 | 霍土国用(2014)第145号         | 霍邱经济开发区二堰村、马圩村 | 49,712               | 出让             | 工业用地 | 2056年12月27日 |
| 23 | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村      | 69,475 (共有宗地面积)      | 出让             | 工业用地 | 2056年11月24日 |
| 24 | 安徽开发矿业 | 皖(2019)霍邱县不动产权第0016789号 | 霍邱经济开发区猫台村     | 2,000                | 出让             | 工业用地 | 2069年5月25日  |
| 25 | 安徽开发矿业 | 皖(2020)霍邱县不动产权第0014224号 | 霍邱经济开发区马圩村     | 28,973               | 出让             | 工业用地 | 2066年5月30日  |

| 序号 | 权利人    | 权属证书证号                  | 坐落               | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途   | 使用权终止<br>日期 |
|----|--------|-------------------------|------------------|----------------------|----------------|------|-------------|
| 26 | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030169号 | 霍邱县冯井镇猫台村        | 13,333               | 出让             | 工业用地 | 2064年9月23日  |
| 27 | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030171号 | 霍邱县经济开发区猫台村      | 46,666               | 出让             | 工业用地 | 2064年9月23日  |
| 28 | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030172号 | 霍邱县经济开发区猫台村      | 66,667               | 出让             | 工业用地 | 2063年10月9日  |
| 29 | 安徽开发矿业 | 皖(2025)霍邱县不动产权第0030170号 | 霍邱县经济开发区猫台村      | 65,865               | 出让             | 工业用地 | 2063年10月9日  |
| 30 | 庆发矿业   | 皖(2025)霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县冯井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 82,294               | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |
| 31 | 庆发矿业   | 皖(2025)霍邱县不动产权第0024801号 | 霍邱县冯井镇桃园村        | 2,695                | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |
| 32 | 庆发矿业   | 皖(2025)霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村        | 30,906               | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |
| 33 | 庆发矿业   | 皖(2025)霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 374,969              | 出让             | 工业用地 | 2064年5月20日  |

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                  | 坐落               | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途     | 使用权终止<br>日期 |
|----|------|-------------------------|------------------|----------------------|----------------|--------|-------------|
| 34 | 世纪鞍山 | 辽(2026)鞍山市不动产权第0007262号 | 立山区梨花峪村4002号     | 7,506.25             | 出让             | 采矿用地   | 2073年7月19日  |
| 35 | 世纪鞍山 | 辽(2026)鞍山市不动产权第0006988号 | 立山区金胡新村4006号     | 900                  | 出让             | 采矿用地   | 2073年7月19日  |
| 36 | 世纪鞍山 | 辽(2026)鞍山市不动产权第0007263号 | 立山区梨花峪村4001号     | 685,160.24           | 出让             | 采矿用地   | 2073年7月19日  |
| 37 | 营口矿业 | 辽(2024)营口市不动产权第0029705号 | 营口市老边区嘉晨大道西      | 128,146              | 出让             | 采矿用地   | 2074年9月2日   |
| 38 | 营口矿业 | 辽(2024)营口市不动产权第0029710号 | 营口市老边区嘉晨大道西      | 900                  | 出让             | 采矿用地   | 2074年9月2日   |
| 39 | 五鑫矿业 | 皖(2024)庐江县不动产权第0006399号 | 泥河镇洋河村、八里村       | 62,510               | 出让             | 工矿仓储用地 | 2065年9月14日  |
|    |      | 皖(2026)庐江县不动产权第0001358号 | 庐江县泥河镇洋河村、八里村宿舍楼 |                      |                |        |             |

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                      | 坐落                               | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途              | 使用权终止<br>日期     |
|----|------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|    |      | 皖(2026)庐江县不动产<br>权第0001359号 | 庐江县泥河镇洋河村、八里村井区<br>综合楼           |                      |                |                 |                 |
| 40 | 物业公司 | 皖(2025)霍邱县不动产<br>权第0024758号 | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有<br>限公司(职工租赁房10#) | 15,727               | 出让             | 公共租赁住房<br>用地    | 2083年8月<br>27日  |
| 41 | 物业公司 | 皖(2025)霍邱县不动产<br>权第0024763号 | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有<br>限公司(职工租赁房11#) | 10,859               | 出让             | 居住(公共租<br>赁房用地) | 2084年7月<br>28日  |
|    |      | 皖(2025)霍邱县不动产<br>权第0024765号 | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有<br>限公司(职工租赁房3#)  |                      |                |                 |                 |
|    |      | 皖(2025)霍邱县不动产<br>权第0024770号 | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有<br>限公司(职工租赁房4#)  |                      |                |                 |                 |
| 42 | 物业公司 | 皖(2025)霍邱县不动产<br>权第0024760号 | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有<br>限公司(2#生活服务中心) | 2,935                | 出让             | 工业用地            | 2065年10<br>月21日 |
| 43 | 物业公司 | 皖(2025)霍邱县不动产<br>权第0024761号 | 五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有<br>限公司(职工租赁房2#楼) | 6,511                | 出让             | 居住(公共租<br>赁房)   | 2089年5月<br>25日  |

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号               | 坐落            | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/<br>权利性质 | 用途     | 使用权终止<br>日期     |
|----|------|----------------------|---------------|----------------------|----------------|--------|-----------------|
| 44 | 物资公司 | 合包间国用(2009)第<br>078号 | 徽州大道与武汉路交口西北角 | 22,465.91            | 出让             | 其他商服用地 | 2049年11<br>月24日 |

## (二) 五矿矿业及其子公司已取得权属证书的房屋所有权

| 序号 | 权利人    | 权属证书证号                          | 坐落     | 建筑面积 (m <sup>2</sup> ) | 用途    |
|----|--------|---------------------------------|--------|------------------------|-------|
| 1  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080090 号 <sup>18</sup> | 冯井镇马圩村 | 251.32                 | 工业用房  |
| 2  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080096 号               | 冯井镇马圩村 | 2,973.01               | 工业用房  |
| 3  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080096 号               | 冯井镇马圩村 | 263.95                 | 工业用房  |
| 4  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080096 号 <sup>19</sup> | 冯井镇马圩村 | 157.85                 | 工业用房  |
| 5  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080098 号               | 冯井镇猫台村 | 1,036.20               | 非生产用房 |
| 6  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080098 号               | 冯井镇猫台村 | 1,829.55               | 办公    |

<sup>18</sup> 根据安徽开发矿业的说明，截至本法律意见书出具之日，房地权蓼字第 20080090 号权属证书中证载的四项 219.60 平方米、15.66 平方米、94.09 平方米、146.01 平方米的房产均已拆除。

<sup>19</sup> 根据安徽开发矿业的说明，截至本法律意见书出具之日，房地权蓼字第 20080096 号权属证书中证载的两项 16.52 平方米、149.76 平方米的房产均已拆除。

|    |        |                   |        |          |      |
|----|--------|-------------------|--------|----------|------|
| 7  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080098 号 | 冯井镇猫台村 | 4,144.99 | 住宅   |
| 8  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080098 号 | 冯井镇猫台村 | 15.29    | 其他   |
| 9  | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080098 号 | 冯井镇猫台村 | 2,704.49 | 其他   |
| 10 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080099 号 | 冯井镇猫台村 | 245.81   | 工业用房 |
| 11 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080099 号 | 冯井镇猫台村 | 25.44    | 工业用房 |
| 12 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080099 号 | 冯井镇猫台村 | 177.53   | 工业用房 |
| 13 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080099 号 | 冯井镇猫台村 | 346.25   | 工业用房 |
| 14 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080099 号 | 冯井镇猫台村 | 369.30   | 工业用房 |
| 15 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080100 号 | 冯井镇猫台村 | 78.82    | 工业用房 |

|    |        |                     |        |          |      |
|----|--------|---------------------|--------|----------|------|
| 16 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080100 号   | 冯井镇猫台村 | 75.18    | 工业用房 |
| 17 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080100 号   | 冯井镇猫台村 | 195.53   | 工业用房 |
| 18 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080100 号   | 冯井镇猫台村 | 249.62   | 工业用房 |
| 19 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20080100 号   | 冯井镇猫台村 | 106.80   | 工业用房 |
| 20 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-1 号 | 冯井镇猫台村 | 3,319.39 | 工业用房 |
| 21 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-1 号 | 冯井镇猫台村 | 289.97   | 工业用房 |
| 22 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-1 号 | 冯井镇猫台村 | 209.75   | 工业用房 |
| 23 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-1 号 | 冯井镇猫台村 | 361.24   | 工业用房 |
| 24 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-1 号 | 冯井镇猫台村 | 19.80    | 工业用房 |

|    |        |                                   |        |          |      |
|----|--------|-----------------------------------|--------|----------|------|
| 25 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-1 号               | 冯井镇猫台村 | 652.80   | 工业用房 |
| 26 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-2 号               | 冯井镇马圩村 | 14.75    | 办公用房 |
| 27 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-3 号               | 冯井镇猫台村 | 14.75    | 办公用房 |
| 28 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20100951-4 号               | 冯井镇马圩村 | 1,268.85 | 办公用房 |
| 29 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-2 号               | 冯井镇二堰村 | 586.91   | 工业用房 |
| 30 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-2 号               | 冯井镇二堰村 | 72.75    | 工业用房 |
| 31 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号 <sup>20</sup> | 冯井镇二堰村 | 25.20    | 工业用房 |
| 32 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 36.10    | 工业用房 |
| 33 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 94.47    | 工业用房 |

<sup>20</sup> 根据安徽开发矿业的说明，截至本法律意见书出具之日，房地权蓼字第 20111205-3 号权属证书中证载的 287.62 平方米房产已拆除。

|    |        |                                   |        |          |      |
|----|--------|-----------------------------------|--------|----------|------|
| 34 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 17.84    | 生产   |
| 35 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 29.10    | 生产   |
| 36 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 26.46    | 生产   |
| 37 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 21.45    | 生产   |
| 38 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 213.00   | 生产   |
| 39 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 147.82   | 生产   |
| 40 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-3 号               | 冯井镇二堰村 | 69.75    | 生产   |
| 41 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 <sup>21</sup> | 冯井镇二堰村 | 1,851.60 | 工业用房 |

<sup>21</sup> 根据安徽开发矿业的说明，房地权蓼字第 20111205-4 号权属证书证载建筑面积为 11,407.72 平方米，该证载面积系多项房产组成，截至本法律意见书出具之日，除选矿厂主厂房 1,851.6 平方米、选厂碎矿工程房 124.49 平方米、选厂中细碎工程 344.66 平方米、35kv 变电所 206.14 平方米、化验室 21.25 平方米、新仓库 1,283.7 平方米、中央井配电房 26.98 平方米、中央井压风机房 56.75 平方米、中央井提升机房 130.22 平方米、副井信号操作间 57.75 平方米、35KV 变电所 124.13 平方米、副井简易平房工程 1,052.39 平方米及中央井四合院 993.61 平方米之外，该房产证上证载的其他房产已拆除。

|    |        |                     |        |          |      |
|----|--------|---------------------|--------|----------|------|
| 42 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 124.49   | 工业用房 |
| 43 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 344.66   | 工业用房 |
| 44 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 206.14   | 工业用房 |
| 45 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 21.25    | 工业用房 |
| 46 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 1,283.70 | 工业用房 |
| 47 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 26.98    | 工业用房 |
| 48 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 56.75    | 工业用房 |
| 49 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 130.22   | 工业用房 |
| 50 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 57.75    | 工业用房 |

|    |        |                     |        |          |      |
|----|--------|---------------------|--------|----------|------|
| 51 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 124.13   | 工业用房 |
| 52 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 1,052.39 | 工业用房 |
| 53 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-4 号 | 冯井镇二堰村 | 993.61   | 工业用房 |
| 54 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-5 号 | 冯井镇长山村 | 1,264.53 | 工业用房 |
| 55 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-5 号 | 冯井镇长山村 | 665.72   | 工业用房 |
| 56 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-5 号 | 冯井镇长山村 | 119.02   | 工业用房 |
| 57 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-5 号 | 冯井镇长山村 | 435.09   | 工业用房 |
| 58 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-6 号 | 冯井镇长山村 | 5,353.84 | 工业用房 |
| 59 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-6 号 | 冯井镇长山村 | 947.05   | 工业用房 |

|    |        |                           |             |          |      |
|----|--------|---------------------------|-------------|----------|------|
| 60 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-6 号       | 冯井镇长山村      | 3,049.56 | 工业用房 |
| 61 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-6 号       | 冯井镇长山村      | 413.80   | 工业用房 |
| 62 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-6 号       | 冯井镇长山村      | 405.90   | 工业用房 |
| 63 | 安徽开发矿业 | 房地权蓼字第 20111205-6 号       | 冯井镇长山村      | 183.34   | 工业用房 |
| 64 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第 0030169 号 | 霍邱经济开发区猫台村  | 195.07   | 开闭所  |
| 65 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第 0030169 号 | 霍邱经济开发区猫台村  | 62.25    | 水泵房  |
| 66 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第 0030170 号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 2,489.30 | 精饰车间 |
| 67 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第 0030170 号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 39.96    | 磅房   |
| 68 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第 0030170 号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 3,326.06 | 办公楼  |

|    |        |                                       |             |           |                  |
|----|--------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| 69 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030171号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 60.94     | 机械加工车间西侧南门卫室     |
| 70 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 502.55    | 胶凝材料车间-激发剂制备车间   |
| 71 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 281.40    | 胶凝材料车间-变电所       |
| 72 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 1,074.80  | 40万吨/年胶凝材料车间辅料堆棚 |
| 73 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 6,228.75  | 贸易公司厂房           |
| 74 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 2,515.02  | 制模车间             |
| 75 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 13,113.56 | 机械设备厂房           |
| 76 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030172号               | 霍邱县经济开发区猫台村 | 13,661.61 | 耐磨材料厂房           |
| 77 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 <sup>22</sup> | 霍邱县经济开发区猫台村 | 641.02    | 110KV变电站主控楼      |

<sup>22</sup> 根据安徽开发矿业的说明，皖(2025)霍邱县不动产权第 0030244 号房产证中证载的汽车衡计量室 28.16 平方米房产已拆除。

|    |        |                         |             |          |               |
|----|--------|-------------------------|-------------|----------|---------------|
| 78 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 535.26   | 110KV 变电站综合厂房 |
| 79 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 1,533.27 | 控制中心          |
| 80 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 94.70    | 东大门营销科值班室及门卫室 |
| 81 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 92.21    | 北大门门卫室        |
| 82 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 161.11   | 北大门地磅房、值班室    |
| 83 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 45.83    | 联建矿区污水处理站     |
| 84 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 574.00   | 尾矿分砂泵站        |
| 85 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 118.19   | 2号砂泵站         |
| 86 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030244号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 122.78   | 1号砂泵站         |

|    |        |                         |             |          |            |
|----|--------|-------------------------|-------------|----------|------------|
| 87 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030250号 | 霍邱县经济开发区马圩村 | 2,788.99 | 科创中心       |
| 88 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030250号 | 霍邱县经济开发区马圩村 | 22.60    | 南大门门卫室（西）  |
| 89 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030250号 | 霍邱县经济开发区马圩村 | 22.43    | 南大门门卫室（东）  |
| 90 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030250号 | 霍邱县经济开发区马圩村 | 1,234.83 | 工业园职工宿舍8号楼 |
| 91 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030251号 | 霍邱县经济开发区马圩村 | 200.55   | 2号充填站综合泵站  |
| 92 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030255号 | 霍邱县经济开发区白庙村 | 1,856.32 | 李楼铁矿设备用房   |
| 93 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030255号 | 霍邱县经济开发区白庙村 | 1,150.10 | 中心餐厅       |
| 94 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030255号 | 霍邱县经济开发区白庙村 | 1,341.15 | 井口服务楼      |
| 95 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030256号 | 霍邱县经济开发区白庙村 | 5,912.04 | 行政办公中心     |

|     |        |                         |               |           |                      |
|-----|--------|-------------------------|---------------|-----------|----------------------|
| 96  | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030256号 | 霍邱县经济开发区白庙村   | 10,152.70 | 生产调度中心大楼             |
| 97  | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030258号 | 霍邱县经济开发区二堰村   | 2,536.04  | 67亩地检修厂房             |
| 98  | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030260号 | 霍邱县冯井镇猫台村、白庙村 | 704.05    | 磨前湿式预选改造工程预选厂房及转运站1号 |
| 99  | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030260号 | 霍邱县冯井镇猫台村、白庙村 | 169.01    | 排泥泵站                 |
| 100 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030260号 | 霍邱县冯井镇猫台村、白庙村 | 80.80     | 磨前湿式预选改造工程预选厂房及转运站2号 |
| 101 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030261号 | 霍邱县冯井镇猫台村、白庙村 | 11,562.80 | 主厂房                  |
| 102 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村     | 9,918.18  | 现场职工宿舍1号楼            |
| 103 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村     | 1,460.62  | 生活服务中心               |
| 104 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村     | 463.06    | 霍邱工业园职工宿舍9号楼         |

|     |        |                         |           |           |                 |
|-----|--------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------|
| 105 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 10,174.85 | 霍邱工业园职工宿舍2号楼    |
| 106 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 10,174.86 | 霍邱工业园职工宿舍3号楼    |
| 107 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 3,258.08  | 霍邱工业园职工公寓4-1号楼  |
| 108 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 3,258.08  | 霍邱工业园职工公寓5-1号楼  |
| 109 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030262号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 1,972.42  | 霍邱工业园职工公寓6-2号楼  |
| 110 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030266号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 10,172.13 | 霍邱工业园职工租赁房一期1号楼 |
| 111 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 907.16    | 物资供应科仓库         |
| 112 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 855.86    | 综合安全间           |
| 113 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村 | 270.70    | 供应科临时仓库办公室1号    |

|     |        |                         |             |          |                   |
|-----|--------|-------------------------|-------------|----------|-------------------|
| 114 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 76.88    | 加油站值班室            |
| 115 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 615.14   | 干煤棚检修厂房           |
| 116 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 178.05   | 胶凝材料车间-循环水站、压缩空气站 |
| 117 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 2,929.11 | 胶凝材料车间-湿矿输送及矿渣堆棚  |
| 118 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 293.01   | 1号运转站             |
| 119 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 1,152.09 | 1号副井侯罐及走廊         |
| 120 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 376.87   | 空压机房              |
| 121 | 安徽开发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0030272号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 179.00   | 供应科临时仓库办公室2号      |
| 122 | 安徽开发矿业 | 皖（2026）霍邱县不动产权第0006435号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 8,577.43 | 浮选过滤车间            |

|     |        |                         |             |          |        |
|-----|--------|-------------------------|-------------|----------|--------|
| 123 | 安徽开发矿业 | 皖（2026）霍邱县不动产权第0006435号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 119.89   | 干选车间   |
| 124 | 安徽开发矿业 | 皖（2026）霍邱县不动产权第0006435号 | 霍邱县经济开发区猫台村 | 3,583.36 | 综合泵站   |
| 125 | 安徽开发矿业 | 皖（2026）霍邱县不动产权第0006436号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 2,310.62 | 中细碎车间  |
| 126 | 安徽开发矿业 | 皖（2026）霍邱县不动产权第0006436号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 2,762.56 | 筛分车间   |
| 127 | 安徽开发矿业 | 皖（2026）霍邱县不动产权第0006436号 | 霍邱县冯井镇马圩村   | 1,268.66 | 锅炉房    |
| 128 | 庆发矿业   | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024801号 | 霍邱县冯井镇桃园村   | 73.51    | 炸药库    |
| 129 | 庆发矿业   | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村   | 3,339.08 | 食堂     |
| 130 | 庆发矿业   | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村   | 48.68    | 充填站配电室 |
| 131 | 庆发矿业   | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村   | 151.11   | 充填站    |

|     |      |                         |                 |          |               |
|-----|------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 132 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村       | 24.52    | 生活污水处理站操作间    |
| 133 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村       | 70.37    | 充填站实验室        |
| 134 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村       | 39.82    | 南风井厂区门卫室      |
| 135 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村       | 17.56    | 危废库           |
| 136 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村       | 99.17    | 危废库房          |
| 137 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024802号 | 霍邱县范桥镇龙周村       | 814.52   | 砂石堆料棚         |
| 138 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 1,803.87 | 浴室综合楼         |
| 139 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 278.98   | 锅炉房           |
| 140 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 134.59   | 综合厂房 35KV 变电站 |

|     |      |                         |                 |          |                 |
|-----|------|-------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 141 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 2,572.7  | 主井井塔楼           |
| 142 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 17.98    | 地中衡操作间          |
| 143 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 157.37   | 组合泵站            |
| 144 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 3,564.93 | 办公楼             |
| 145 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 44.27    | 组合泵站配电室         |
| 146 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 306.45   | 副井井口房           |
| 147 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 305.99   | 卷扬室配电室          |
| 148 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 58.00    | 干选变电所           |
| 149 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村 | 113.21   | 制样室、烘样室、配电室、办公室 |

|     |      |                         |                  |          |              |
|-----|------|-------------------------|------------------|----------|--------------|
| 150 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村  | 256.18   | 副井提升机房       |
| 151 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024792号 | 霍邱县井镇桃园村、范桥镇龙周村  | 175.82   | 侯罐室          |
| 152 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 86.45    | 尾砂综合利用配电室    |
| 153 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 14.85    | 尾砂综合利用值班室    |
| 154 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 146.28   | 尾砂综合利用设备材料仓库 |
| 155 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 10.66    | 尾砂综合利用厕所     |
| 156 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 188.51   | 搅拌车间         |
| 157 | 庆发矿业 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024800号 | 霍邱县范桥镇龙周村、万前村    | 1,262.11 | 压滤厂房         |
| 158 | 五鑫矿业 | 皖（2026）庐江县不动产权第0001358号 | 庐江县泥河镇洋河村、八里村宿舍楼 | 2,770.8  | 倒班宿舍         |

|     |      |                         |   |           |            |
|-----|------|-------------------------|---|-----------|------------|
| 159 | 五鑫矿业 | 皖（2026）庐江县不动产权第0001359号 | 庐江县泥河镇洋河村、八里村井区综合楼                        | 1,615.4   | 井区综合楼      |
| 160 | 物业公司 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024760号 | 五矿邯邢矿业物业管理有限公司（2#生活服务中心）                  | 5,675.91  | 生活服务中心     |
| 161 | 物业公司 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024761号 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司职工租赁房2#楼                | 10,156.25 | 职工租赁房      |
| 162 | 物业公司 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024765号 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司（职工租赁房3#）               | 10,172.13 | 职工租赁房      |
| 163 | 物业公司 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024770号 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司（职工租赁房4#）               | 7,521.09  | 职工租赁房      |
| 164 | 物业公司 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024758号 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司（职工租赁房10#）              | 6,756.19  | 职工租赁房      |
| 165 | 物业公司 | 皖（2025）霍邱县不动产权第0024763号 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司（职工租赁房11#）              | 10,174.86 | 职工租赁房      |
| 166 | 物资公司 | 房地权证合产字第8110128538号     | 滨湖区武汉路230号五矿大厦技术中心<br>501,401,101,201,301 | 4,636.01  | 办公用房       |
| 167 | 物资公司 | 房地权证合产字第8110128539号     | 滨湖区武汉路230号五矿大厦培训中心商1501等23套房              | 26,563.77 | 商业，配套公建，车库 |

|     |      |                       |                                   |           |              |
|-----|------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| 168 | 物资公司 | 房地权证合产字第 8110128540 号 | 滨湖区武汉路 230 号五矿大厦培训中心副楼 701 等 7 套房 | 4,641.81  | 办公用房、宿舍      |
| 169 | 物资公司 | 房地权证合产字第 8110128541 号 | 滨湖区武汉路 230 号五矿大厦配电房 01 等 37 套房    | 38,181.62 | 办公用房，配套公建，车库 |

## (三) 鲁中矿业及其子公司已取得权属证书的土地使用权

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                  | 坐落                                | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期     |
|----|------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|------|-------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0050985号 | 莱芜区张家洼街道办事处鹿鸣北路1号生产调度指挥中心101      | 83,351.9 (共有宗地面积)    | 出让         | 商业   | 2050年11月19日 |
| 2  | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0050184号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路376号五矿重机一号铸造联合厂房101 | 123,918.4 (共有宗地面积)   | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0050807号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路376号五矿重机机械厂铸造浴室101  |                      |            |      |             |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0050828号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路376号铸造部固废仓库101      |                      |            |      |             |
| 3  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1071号       | 莱城区张家洼办事处张家洼村西北                   | 5,165                | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 4  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1062号       | 莱城区张家洼街道办事处张家洼村西北                 | 9,731.2              | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 5  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1089号       | 莱城区羊里镇                            | 23,356               | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 6  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1056号       | 莱城工业区                             | 29,850.7             | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                          | 坐落                            | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期     |
|----|------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------|------|-------------|
| 7  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1088号               | 莱城区羊里镇                        | 63,372               | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 8  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1060号               | 莱城区张家洼街道办事处白龙村北               | 7,665.4              | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 9  | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1065号               | 莱城区张家洼街道办事处                   | 1,223.2              | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 10 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1018号               | 张家洼街道办事处张家洼村东                 | 33,248.9             | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 11 | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0042258号         | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街128号物业管理办公楼101 | 35,294.4(共有宗地面积)     | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 12 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1019号               | 张家洼街道办事处                      | 1,267.1              | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 13 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1020号               | 张家洼街道办事处                      | 26,298.3             | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 14 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1061号               | 莱城区张家洼街道办事处                   | 26,606.5             | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 15 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2012)第1190号 <sup>23</sup> | 莱城工业区南山阳村                     | 393,087.6            | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |

<sup>23</sup> 根据鲁中矿业的说明，该土地存在被他人占用的情形。鲁中矿业于2025年5月20日向山东省济南市莱芜区人民法院起诉请求张敬增、吴金凤从此土地范围内迁出。2025年11月18日，山东省济南市莱芜区人民法院作出(2025)鲁0116民初6749号《民事裁定书》，载明本案属于因单位内部建房、分房等而引起的占房、腾房等房地产纠纷，不属

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                  | 坐落                              | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期     |
|----|------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|------|-------------|
| 16 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1057号       | 莱城工业区(口镇)小冶村                    | 69,626.4             | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 17 | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0050244号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路345号机械厂浴池室101     | 162,934.1(共有宗地面积)    | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0050848号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路345号五矿重机一号联合厂房101 |                      |            |      |             |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0050756号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路345号五矿重机钻具部厂房101  |                      |            |      |             |
| 18 | 鲁中矿业 | 莱芜市用(2013)第0150号        | 莱城区张家洼街道办事处                     | 82,134.1             | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 19 | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0049968号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿精矿仓101          | 681,326.3(共有宗地面积)    | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0049827号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿铜过滤车间101        |                      |            |      |             |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0050008号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿选矿厂3号配电室101     |                      |            |      |             |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0049869号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿小官庄翻车机休息室101    |                      |            |      |             |

于人民法院民事案件受理范围，故裁定驳回鲁中矿业的起诉。2026年3月2日，山东省济南市中级人民法院作出(2026)鲁01民终1318号《民事裁定书》，裁定驳回上诉，维持原裁定。根据鲁中矿业的说明，截至本法律意见书出具之日，该土地仍被张敬增、吴金凤实际占用，该土地上未建设任何厂房或设施。

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                    | 坐落                                   | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期          |
|----|------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------|------------------|
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049885 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿矿区门卫室 101            |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049850 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿小官庄 2 号主井井塔楼 101     |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049874 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿危险品仓库 101            |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0048702 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿西大门及警卫室 101          |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0048763 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿中矿北侧厕所 101           |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049003 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿鲁中矿业选矿部北大门 101       |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049785 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿程控电话站仓库 101          |                      |            |      |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049000 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿磨矿仓 101              |                      |            |      |                  |
| 20 | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第 0048944 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿工区办公楼 101     | 128,747.6 (共有宗地面积)   | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060 年 11 月 19 日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049828 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿井口牵引低压配电室 101 |                      |            |      |                  |

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                    | 坐落                                   | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途 | 使用权终止日期          |
|----|------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|----|------------------|
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049826 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张家洼铁矿氧气乙炔库房 101 |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0048991 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿机电供应办公室 101   |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0048657 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿北风井变电所 101    |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0050059 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿 2 号副井候罐室 101 |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0050033 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号橡胶库房 101        |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0050050 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿水泥库 101       |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049005 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿 2 号副井井塔楼 101 |                      |            |    |                  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第 0049765 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号备件库房 101        |                      |            |    |                  |
| 21 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第 1066 号       | 莱城区张家洼街道办事处御驾泉村                      | 1,304,716.7          | 作价出资(入股)   | 工业 | 2060 年 11 月 19 日 |
| 22 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第 1058 号       | 莱城工业区(口镇)小冶村                         | 56,213.8             | 作价出资(入股)   | 工业 | 2060 年 11 月 19 日 |

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                                | 坐落                          | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期     |
|----|------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|------|-------------|
| 23 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第0983号                     | 鲁中矿西区                       | 48,270.5             | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 24 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2015)第0607号                     | 胜利北路以东、鲁中矿业有限公司棚改二期以西       | 12,449.7             | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 25 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2015)第0608号                     | 鲁中矿业有限公司小官庄选矿厂以南, 本单位原西生活区  | 7,012.9              | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 26 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2015)第0609号                     | 鹿鸣路以西, 鲁中矿业有限公司办公楼以南        | 2,452                | 作价出资(入股)   | 工业用地 | 2060年11月19日 |
| 27 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1059号 <sup>24</sup>       | 莱城区张家洼街道办事处任家洼村村南           | 1,604.8              | 作价出资(入股)   | 工业   | 2060年11月19日 |
| 28 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第1067号                     | 莱城区张家洼街道办事处                 | 9,166.67             | 出让         | 工业   | 2034年12月23日 |
| 29 | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0050047号 <sup>25</sup> | 莱城区张家洼街道办事处小官庄铁矿4号电子秤操作室101 | 13,341(共有宗地面积)       | 出让         | 工业用地 | 2062年1月5日   |

<sup>24</sup> 根据鲁中矿业的说明, 该土地已被政府收储, 截至本法律意见书出具之日暂未办理产权变更。

<sup>25</sup> 根据2023年8月3日山东省济南市莱芜区人民法院作出的(2023)鲁0116民初5400号《民事判决书》, 张秀珍告擅自在鲁中矿业具有使用权的此项土地上建造附属物, 侵犯了鲁中矿业的合法权益, 因此判决张秀珍于判决生效之日起三十日内将在原选矿厂西南处院落内所建房屋、鱼池等地上附属物拆除并返还该项土地。根据2024年5月21日山东

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                  | 坐落                          | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期    |
|----|------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|------|------------|
| 30 | 鲁中矿业 | 鲁(2026)济南市不动产权第0050094号 | 莱芜区龙马河东路240号港里1号矿体变电所101    | 16,010 (共有宗地面积)      | 出让         | 工业用地 | 2062年5月2日  |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0050796号 | 莱芜区龙马河东路240号港里1号矿体充填站配电室101 |                      |            |      |            |
| 31 | 鲁中矿业 | 莱芜市国用(2013)第0942号       | 汇河大道以南, 林马河东路以西             | 2,560                | 出让         | 工业   | 2062年5月2日  |
| 32 | 鲁中矿业 | 鲁(2025)济南市不动产权地0184721号 | 振兴路以南、五矿重机以北                | 6,511                | 出让         | 工业用地 | 2070年4月2日  |
| 33 | 莱新铁矿 | 鲁(2026)济南市不动产权第0030226号 | 莱城区牛泉镇金牛东街126号充填站101        | 73,780 (共用宗地面积)      | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0030239号 | 莱城区牛泉镇金牛东街126号筛洗车间变电所101    |                      | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0030166号 | 莱城区牛泉镇金牛东街126号环水泵站101       |                      | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |

省济南市莱芜区人民法院作出的(2023)鲁0116执4701号《执行裁定书》, 该案已终结执行。后鲁中矿业于2025年10月25日向济南市莱芜区人民法院申请恢复对本案强制执行。根据鲁中矿业的说明, 截至本法律意见书出具之日, 该项土地被张秀珍实际占用, 该土地上未建设任何厂房或设施。

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号                                | 坐落                     | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途   | 使用权终止日期    |
|----|------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|------------|------|------------|
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0030177号               | 莱城区牛泉镇金牛东街126号选矿厂仓库101 |                      | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0030216号               | 莱城区牛泉镇金牛东街126号压气站101   |                      | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |
|    |      | 鲁(2026)济南市不动产权第0029979号               | 莱城区牛泉镇金牛东街126号综合服务楼101 |                      | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |
| 34 | 莱新铁矿 | 鲁(2020)济南市不动产权第8022505号 <sup>26</sup> | 莱芜区牛泉镇                 | 9,814                | 出让         | 工业用地 | 2054年8月11日 |

<sup>26</sup> 根据公司说明，该宗土地因为被村民占用、无法利用，账面已全额计提减值准备，评估报告已全额计提评估风险损失。2022年5月17日，济南市莱芜区自然资源局就上述土地向莱新铁矿下发《闲置土地调查通知书》（莱芜自然资通[2022]02号），《闲置土地调查通知书》载明该土地涉嫌构成闲置土地，济南市莱芜区自然资源局依法对上述土地进行调查。本所律师已就上述土地相关事宜对济南市莱芜区自然资源局土地资产监管科进行访谈，确认该土地的闲置土地调查已终结，未向莱新铁矿下达过闲置认定书，亦未对莱新铁矿采取征收土地闲置费、收回相关土地等处罚措施。

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号            | 坐落         | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 使用权类型/权利性质 | 用途 | 使用权终止日期    |
|----|------|-------------------|------------|----------------------|------------|----|------------|
| 35 | 莱新铁矿 | 莱芜市集用(2011)第0001号 | 莱城区牛泉镇南宫村南 | 18,016               | 使用流转       | 工业 | 2059年6月30日 |
| 36 | 莱新铁矿 | 莱芜市集用(2011)第0002号 | 莱城区牛泉镇南宫村南 | 14,723               | 使用流转       | 工业 | 2059年6月30日 |

## (四) 鲁中矿业及其子公司已取得权属证书的房屋所有权

| 序号 | 权利人  | 权属证书证号              | 坐落                   | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 用途   |
|----|------|---------------------|----------------------|---------------------------|------|
| 1  | 鲁中矿业 | 沪房地长字(2014)第005262号 | 荣华东道46号3E4室          | 122.01                    | 住宅   |
| 2  | 鲁中矿业 | 沪房地长字(2014)第005263号 | 荣华东道46号13E2室         | 133.43                    | 住宅   |
| 3  | 鲁中矿业 | 沪房地长字(2014)第005264号 | 荣华东道46号3E3室          | 133.43                    | 住宅   |
| 4  | 鲁中矿业 | 沪房地长字(2014)第005265号 | 荣华东道46号8E4室          | 126.56                    | 住宅   |
| 5  | 鲁中矿业 | 沪房地长字(2014)第005267号 | 荣华东道46号9E2室          | 133.43                    | 住宅   |
| 6  | 鲁中矿业 | 济房权证中字第256315号      | 市中区经一路88号1-907       | 72.80                     | 服务业  |
| 7  | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152934号   | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道2号2幢  | 411.02                    | 工业用房 |
| 8  | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152935号   | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路2号1幢   | 269.06                    | 工业   |
| 9  | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152936号   | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道1号    | 307.21                    | 工业   |
| 10 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152938号   | 莱城区张家洼街道办事处平安大道5号60幢 | 262.51                    | 工业   |
| 11 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152948号   | 莱城区张家洼街道办事处翠华路5号105幢 | 3,372.24                  | 工业用房 |
| 12 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152952号   | 莱城区张家洼街道办事处翠华路5号109幢 | 173.16                    | 工业用房 |
| 13 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152953号   | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道2号4幢  | 351.28                    | 工业用房 |
| 14 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152954号   | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道2号5幢  | 88.73                     | 工业用房 |
| 15 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152955号   | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道2号6幢  | 446.00                    | 工业用房 |
| 16 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152964号   | 莱城区张家洼街道办事处平安大道5号55幢 | 1,874.09                  | 工业   |
| 17 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152965号   | 莱城区张家洼街道办事处平安大道5号59幢 | 234.38                    | 工业   |
| 18 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152966号   | 莱城区张家洼街道办事处平安大道5号50幢 | 159.41                    | 工业   |

|    |      |                     |                          |          |    |
|----|------|---------------------|--------------------------|----------|----|
| 19 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152982 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 20 幢 | 105.38   | 工业 |
| 20 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152984 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 13 幢 | 134.69   | 工业 |
| 21 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152985 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 54 幢 | 347.05   | 工业 |
| 22 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152986 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 23 幢 | 167.55   | 工业 |
| 23 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152987 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 25 幢 | 85.12    | 工业 |
| 24 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152988 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 56 幢 | 1,745.92 | 工业 |
| 25 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152990 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 64 幢 | 366.00   | 工业 |
| 26 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152991 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 21 幢 | 209.00   | 工业 |
| 27 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152992 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 16 幢 | 1,773.63 | 工业 |
| 28 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152993 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 12 幢 | 66.10    | 工业 |
| 29 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152994 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 55 幢 | 393.41   | 工业 |
| 30 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152996 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 53 幢 | 4,689.06 | 工业 |
| 31 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152998 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 24 幢 | 1,471.92 | 工业 |
| 32 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153000 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 11 幢 | 152.51   | 工业 |
| 33 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153001 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 52 幢 | 32.04    | 工业 |
| 34 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153002 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 14 幢 | 111.87   | 工业 |
| 35 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153004 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 4 号 17 幢 | 1,026.65 | 工业 |
| 36 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153017 号 | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路 2 号 13 幢  | 127.02   | 工业 |
| 37 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153018 号 | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路 2 号 6 幢   | 125.63   | 工业 |
| 38 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153019 号 | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路 2 号 2 幢   | 80.31    | 工业 |

|    |      |                     |                          |          |    |
|----|------|---------------------|--------------------------|----------|----|
| 39 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153021 号 | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路 2 号 3 幢   | 73.44    | 工业 |
| 40 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153022 号 | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路 2 号 14 幢  | 126.24   | 工业 |
| 41 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0153023 号 | 莱城区张家洼街道办事处鹏程路 2 号 4 幢   | 42.81    | 工业 |
| 42 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154772 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 7 幢  | 1,336.74 | 工业 |
| 43 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154784 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 8 幢  | 248.58   | 工业 |
| 44 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154785 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 15 幢 | 5,036.82 | 工业 |
| 45 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154786 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 16 幢 | 2,486.00 | 工业 |
| 46 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154787 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 17 幢 | 1,295.63 | 工业 |
| 47 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154788 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 18 幢 | 169.85   | 工业 |
| 48 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154790 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 23 幢 | 1,096.01 | 工业 |
| 49 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154791 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 24 幢 | 1,206.66 | 工业 |
| 50 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154792 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 25 幢 | 2,202.93 | 工业 |
| 51 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154793 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 30 幢 | 26.88    | 工业 |
| 52 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154794 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 31 幢 | 63.70    | 工业 |
| 53 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154795 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 32 幢 | 642.53   | 工业 |
| 54 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154798 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 29 幢 | 1,106.40 | 工业 |
| 55 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154799 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 35 幢 | 534.86   | 工业 |
| 56 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154800 号 | 莱城区张家洼街道办事处广远大道 2 号 39 幢 | 125.44   | 工业 |
| 57 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154811 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 7 幢  | 1,425.66 | 工业 |
| 58 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154812 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 8 幢  | 816.06   | 工业 |

|    |      |                     |                          |          |    |
|----|------|---------------------|--------------------------|----------|----|
| 59 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154813 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 9 幢  | 844.22   | 工业 |
| 60 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154814 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 10 幢 | 395.56   | 工业 |
| 61 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154815 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 11 幢 | 98.54    | 工业 |
| 62 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154816 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 12 幢 | 734.01   | 工业 |
| 63 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154817 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 13 幢 | 432.23   | 工业 |
| 64 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154818 号 | 莱城区张家洼街道办事处鲁矿大道 7 号 14 幢 | 2,600.32 | 工业 |
| 65 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154821 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 1 幢  | 239.63   | 工业 |
| 66 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154826 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 2 幢  | 493.63   | 工业 |
| 67 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154827 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 4 幢  | 24.91    | 工业 |
| 68 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154828 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 5 幢  | 24.91    | 工业 |
| 69 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154829 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 6 幢  | 24.91    | 工业 |
| 70 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154830 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 7 幢  | 24.91    | 工业 |
| 71 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154831 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 8 幢  | 24.91    | 工业 |
| 72 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154832 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 9 幢  | 24.91    | 工业 |
| 73 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154833 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 10 幢 | 24.91    | 工业 |
| 74 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154834 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 11 幢 | 24.91    | 工业 |
| 75 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154835 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 12 幢 | 24.91    | 工业 |
| 76 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154836 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 13 幢 | 24.91    | 工业 |
| 77 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154837 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 14 幢 | 24.91    | 工业 |
| 78 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154838 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 15 幢 | 24.91    | 工业 |

|    |      |                     |                           |          |      |
|----|------|---------------------|---------------------------|----------|------|
| 79 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154839 号 | 莱城区羊里镇朱家庄村朱城路 178 号 16 幢  | 24.91    | 工业   |
| 80 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154849 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 6 幢   | 4,622.60 | 企业办公 |
| 81 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154850 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 9 幢   | 3,039.68 | 企业办公 |
| 82 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154851 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 10 幢  | 1,184.33 | 企业办公 |
| 83 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154852 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 13 幢  | 398.82   | 企业办公 |
| 84 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154853 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 14 幢  | 133.99   | 企业办公 |
| 85 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154854 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 15 幢  | 32.23    | 企业办公 |
| 86 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154855 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 16 幢  | 118.52   | 企业办公 |
| 87 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154856 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 17 幢  | 53.21    | 企业办公 |
| 88 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154857 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 18 幢  | 1,428.26 | 企业办公 |
| 89 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154858 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 20 幢  | 591.66   | 企业办公 |
| 90 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154868 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 47 幢  | 468.04   | 企业办公 |
| 91 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154870 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 52 幢  | 3,193.84 | 企业办公 |
| 92 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154871 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 53 幢  | 41.99    | 企业办公 |
| 93 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154872 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 56 幢  | 71.40    | 企业办公 |
| 94 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154900 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 165 幢 | 1,361.76 | 工业   |
| 95 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154902 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 125 幢 | 275.31   | 工业   |
| 96 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154903 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 143 幢 | 557.73   | 工业   |
| 97 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154904 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 137 幢 | 15.00    | 工业   |
| 98 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154905 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 134 幢 | 1,828.91 | 工业   |

|     |      |                     |                           |          |      |
|-----|------|---------------------|---------------------------|----------|------|
| 99  | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154906 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 118 幢 | 66.30    | 工业   |
| 100 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154908 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 198 幢 | 1,361.76 | 工业   |
| 101 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154909 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 180 幢 | 1,667.06 | 工业   |
| 102 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154911 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 121 幢 | 102.00   | 工业   |
| 103 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154912 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 189 幢 | 1,361.76 | 工业   |
| 104 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154913 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 113 幢 | 258.75   | 工业   |
| 105 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154914 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 148 幢 | 51.62    | 工业   |
| 106 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154918 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 167 幢 | 540.16   | 工业   |
| 107 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154919 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号       | 581.22   | 工业用房 |
| 108 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154920 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 84 幢  | 168.19   | 工业用房 |
| 109 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154922 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 168 幢 | 2,947.20 | 工业   |
| 110 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154923 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 27 幢  | 5,914.46 | 工业用房 |
| 111 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154924 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 77 幢  | 368.01   | 工业用房 |
| 112 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154926 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 58 幢  | 1,259.98 | 工业用房 |
| 113 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154927 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 179 幢 | 1,502.62 | 工业   |
| 114 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154928 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 100 幢 | 2,085.65 | 工业   |
| 115 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154930 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 161 幢 | 68.00    | 工业   |
| 116 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154931 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 5 幢   | 232.41   | 工业用房 |
| 117 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154933 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号       | 796.25   | 工业用房 |
| 118 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154934 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 13 幢  | 273.99   | 工业用房 |

|     |      |                     |                          |          |      |
|-----|------|---------------------|--------------------------|----------|------|
| 119 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154935 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 14 幢 | 627.52   | 工业用房 |
| 120 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154937 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 17 幢 | 388.25   | 工业用房 |
| 121 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154943 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 31 幢 | 368.92   | 工业用房 |
| 122 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154945 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 33 幢 | 402.25   | 工业用房 |
| 123 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154946 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 35 幢 | 156.75   | 工业用房 |
| 124 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154944 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 32 幢 | 368.92   | 工业用房 |
| 125 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154950 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 44 幢 | 859.96   | 工业用房 |
| 126 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154952 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 49 幢 | 836.34   | 工业用房 |
| 127 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154953 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 50 幢 | 1,744.33 | 工业用房 |
| 128 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154955 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 56 幢 | 806.16   | 工业用房 |
| 129 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154960 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 79 幢 | 577.36   | 工业用房 |
| 130 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154961 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 82 幢 | 28.25    | 工业用房 |
| 131 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154962 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 83 幢 | 654.54   | 工业用房 |
| 132 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154963 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 85 幢 | 3,428.30 | 工业用房 |
| 133 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154964 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 86 幢 | 5,716.47 | 工业用房 |
| 134 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154968 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 92 幢 | 152.85   | 工业用房 |
| 135 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154969 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 93 幢 | 133.44   | 工业用房 |
| 136 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154972 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 97 幢 | 76.40    | 工业用房 |
| 137 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154973 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 98 幢 | 45.98    | 工业用房 |
| 138 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154975 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号      | 240.45   | /    |

|     |      |                     |                           |          |    |
|-----|------|---------------------|---------------------------|----------|----|
| 139 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154976 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 34 幢  | 25.32    | 工业 |
| 140 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154977 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 99 幢  | 288.93   | 工业 |
| 141 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154978 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 101 幢 | 1,808.68 | 工业 |
| 142 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154979 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 102 幢 | 2,496.53 | 工业 |
| 143 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154980 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 103 幢 | 305.85   | 工业 |
| 144 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154982 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 106 幢 | 707.10   | 工业 |
| 145 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154983 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 107 幢 | 334.86   | 工业 |
| 146 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154984 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 108 幢 | 334.86   | 工业 |
| 147 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154985 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 109 幢 | 670.79   | 工业 |
| 148 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154986 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 110 幢 | 440.83   | 工业 |
| 149 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154987 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 111 幢 | 1,115.71 | 工业 |
| 150 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154988 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 112 幢 | 428.21   | 工业 |
| 151 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154989 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 114 幢 | 599.29   | 工业 |
| 152 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154990 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 115 幢 | 2,333.92 | 工业 |
| 153 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154991 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 116 幢 | 34.98    | 工业 |
| 154 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154992 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 117 幢 | 21.06    | 工业 |
| 155 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154993 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 119 幢 | 324.46   | 工业 |
| 156 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154994 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 120 幢 | 228.14   | 工业 |
| 157 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154995 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 122 幢 | 74.06    | 工业 |
| 158 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154996 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 123 幢 | 60.14    | 工业 |

|     |      |                     |                           |          |    |
|-----|------|---------------------|---------------------------|----------|----|
| 159 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0154997 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 124 幢 | 84.21    | 工业 |
| 160 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155000 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 126 幢 | 988.29   | 工业 |
| 161 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155001 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 127 幢 | 168.54   | 工业 |
| 162 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155002 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 128 幢 | 179.55   | 工业 |
| 163 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155003 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 129 幢 | 175.06   | 工业 |
| 164 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155005 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 131 幢 | 419.29   | 工业 |
| 165 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155006 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 132 幢 | 829.48   | 工业 |
| 166 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155007 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 133 幢 | 662.46   | 工业 |
| 167 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155011 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 139 幢 | 226.46   | 工业 |
| 168 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155012 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 141 幢 | 219.00   | 工业 |
| 169 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155013 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 144 幢 | 101.25   | 工业 |
| 170 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155014 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 145 幢 | 104.12   | 工业 |
| 171 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155016 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 147 幢 | 296.45   | 工业 |
| 172 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155017 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 149 幢 | 613.87   | 工业 |
| 173 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155019 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 151 幢 | 83.75    | 工业 |
| 174 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155020 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 152 幢 | 1,174.93 | 工业 |
| 175 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155021 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 153 幢 | 1,020.72 | 工业 |
| 176 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155022 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号       | 20.33    | 工业 |
| 177 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155023 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 155 幢 | 2,640.58 | 工业 |
| 178 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155024 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 156 幢 | 3,080.00 | 工业 |

|     |      |                     |                           |          |    |
|-----|------|---------------------|---------------------------|----------|----|
| 179 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155025 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 157 幢 | 190.62   | 工业 |
| 180 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155026 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 158 幢 | 68.39    | 工业 |
| 181 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155027 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 159 幢 | 992.39   | 工业 |
| 182 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155028 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 160 幢 | 31.85    | 工业 |
| 183 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155029 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 162 幢 | 43.47    | 工业 |
| 184 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155031 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 164 幢 | 628.17   | 工业 |
| 185 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155032 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 166 幢 | 3,558.28 | 工业 |
| 186 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155033 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 169 幢 | 1,724.92 | 工业 |
| 187 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155034 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 170 幢 | 488.04   | 工业 |
| 188 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155036 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 172 幢 | 624.10   | 工业 |
| 189 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155037 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 173 幢 | 299.72   | 工业 |
| 190 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155038 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 174 幢 | 278.94   | 工业 |
| 191 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155041 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 177 幢 | 1,502.62 | 工业 |
| 192 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155042 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 178 幢 | 1,502.62 | 工业 |
| 193 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155043 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 181 幢 | 1,667.06 | 工业 |
| 194 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155044 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 182 幢 | 1,667.06 | 工业 |
| 195 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155045 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 183 幢 | 1,502.62 | 工业 |
| 196 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155046 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 184 幢 | 1,502.62 | 工业 |
| 197 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155047 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 185 幢 | 1,502.62 | 工业 |
| 198 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155048 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 186 幢 | 1,767.38 | 工业 |

|     |      |                     |                           |          |      |
|-----|------|---------------------|---------------------------|----------|------|
| 199 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155049 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 187 幢 | 719.45   | 工业   |
| 200 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155050 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 188 幢 | 1,361.76 | 工业   |
| 201 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155051 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 190 幢 | 58.02    | 工业   |
| 202 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155052 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 191 幢 | 2,711.37 | 工业   |
| 203 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155053 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 192 幢 | 33.59    | 工业   |
| 204 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155054 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 193 幢 | 1,667.06 | 工业   |
| 205 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155055 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 194 幢 | 1,667.06 | 工业   |
| 206 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155056 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 197 幢 | 1,361.76 | 工业   |
| 207 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155061 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 203 幢 | 1,070.95 | 工业   |
| 208 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155065 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 208 幢 | 56.71    | 工业   |
| 209 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155066 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 209 幢 | 151.05   | 工业   |
| 210 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155067 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 210 幢 | 148.81   | 工业   |
| 211 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155068 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 222 幢 | 1,164.97 | 工业   |
| 212 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155161 号 | 莱城区张家洼街道办事处长兴路 16 号 57 幢  | 65.24    | 企业办公 |
| 213 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155170 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 140 幢 | 856.00   | 工业   |
| 214 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155171 号 | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 1 幢   | 248.45   | 工业   |
| 215 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155172 号 | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 2 幢   | 248.45   | 工业   |
| 216 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155173 号 | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 3 幢   | 248.45   | 工业   |
| 217 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155174 号 | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 4 幢   | 248.45   | 工业   |
| 218 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155175 号 | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 5 幢   | 248.45   | 工业   |

|     |      |                           |                                  |           |         |
|-----|------|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------|
| 219 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155176 号       | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 6 幢          | 248.45    | 工业      |
| 220 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155177 号       | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 7 幢          | 48.19     | 工业      |
| 221 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155178 号       | 莱城区莱城工业区小冶村新兴巷 53 号 8 幢          | 90.08     | 工业      |
| 222 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155180 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 212 幢        | 385.50    | 工业      |
| 223 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155181 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 213 幢        | 214.28    | 工业      |
| 224 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155182 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 214 幢        | 143.78    | 工业      |
| 225 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155185 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 217 幢        | 1,358.72  | 工业      |
| 226 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155186 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 218 幢        | 276.48    | 工业      |
| 227 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155187 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 220 幢        | 4,645.68  | 工业      |
| 228 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155188 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 221 幢        | 235.29    | 工业      |
| 229 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155189 号       | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 219 幢        | 4,432.00  | 工业      |
| 230 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0042258 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 128 号物业管理办公楼 101 | 3,352.61  | 办公      |
| 231 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050985 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鹿鸣北路 1 号生产调度指挥中心 101  | 27,048.84 | 办公、地下车库 |
| 232 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050047 号 | 莱城区张家洼街道办事处小官庄铁矿 4 号电子秤操作室 101   | 32.04     | 工业配套    |
| 233 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049827 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿铜过滤车间 101        | 478.20    | 工业      |
| 234 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050008 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿选矿厂 3 号配电室 101   | 310.51    | 工业配套    |
| 235 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049869 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿小官庄翻车机休息室 101    | 246.46    | 工业配套    |
| 236 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第           | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿工区办公      | 6,456.65  | 办公      |

|     |      |                           |                                       |           |      |
|-----|------|---------------------------|---------------------------------------|-----------|------|
|     |      | 0048944 号                 | 楼 101                                 |           |      |
| 237 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049828 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿井口牵引 低压配电室 101 | 92.82     | 工业配套 |
| 238 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049826 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张家洼铁矿氧 气乙炔库房 101 | 101.32    | 工业   |
| 239 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0048991 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿机电供应 办公室 101   | 313.74    | 办公   |
| 240 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0048657 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿北风井变 电所 101    | 288.7     | 工业配套 |
| 241 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050059 号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街 369 号张矿 2 号副井 候罐室 101 | 1,940.6   | 工业   |
| 242 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049885 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿矿区门卫室 101             | 44.66     | 工业配套 |
| 243 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049850 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿小官庄 2 号主井井 塔楼 101     | 2,388.02  | 工业配套 |
| 244 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050796 号 | 莱芜区龙马河东路 240 号港里 1 号矿体充填站配电室 101      | 823.56    | 工业配套 |
| 245 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050094 号 | 莱芜区龙马河东路 240 号港里 1 号矿体变电所 101         | 194.08    | 工业配套 |
| 246 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0049874 号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿危险品仓库 101             | 66.82     | 工业配套 |
| 247 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050848 号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路 345 号五矿重机一号联 合厂房 101   | 25,312.00 | 工业   |
| 248 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050756 号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路 345 号五矿重机钻具部 厂房 101    | 841.42    | 工业   |
| 249 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050184 号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路 376 号五矿重机一号铸 造联合厂房 101 | 12,535.74 | 工业   |
| 250 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0050828 号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路 376 号铸造部固废仓库 101       | 588.11    | 工业配套 |

|     |      |                         |                                  |          |      |
|-----|------|-------------------------|----------------------------------|----------|------|
| 251 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0048702号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿西大门及警卫室101       | 25.25    | 工业配套 |
| 252 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0048763号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿中矿北侧厕所101        | 44.29    | 工业配套 |
| 253 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0049003号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿鲁中矿业选矿部北大门101    | 104.38   | 工业配套 |
| 254 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0050244号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路345号机械厂浴池室101      | 949.44   | 工业配套 |
| 255 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0050807号 | 莱芜区张家洼街道办事处振兴路376号五矿重机机械厂铸造浴室101 | 256.21   | 工业配套 |
| 256 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0049785号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿程控电话站仓库101       | 105.84   | 工业配套 |
| 257 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0049000号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿磨矿仓101           | 6,172.12 | 工业配套 |
| 258 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0049968号 | 莱芜区张家洼街道办事处小官庄铁矿精矿仓101           | 3,529.34 | 工业配套 |
| 259 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0050033号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街369号橡胶库房101       | 747.35   | 工业   |
| 260 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0049765号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街369号备件库房101       | 658.88   | 工业   |
| 261 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0050050号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街369号张矿水泥库101      | 168.3    | 工业   |
| 262 | 鲁中矿业 | 鲁（2026）济南市不动产权第0049005号 | 莱芜区张家洼街道办事处鲁矿大街369号张矿2号副井井塔楼101  | 1,996.27 | 工业   |
| 263 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第0152963号27     | 莱城区张家洼街道办事处平安大道5号51幢             | 1,363.41 | 工业   |

<sup>27</sup> 根据鲁中矿业与济南市莱芜区人民政府签署的《国有企业退休人员社会化管理移交补充协议（一）》，莱房权证莱城区字第0152963号、莱房权证莱城区字第0152962号、莱房权证莱城区字第0155057号房产已于2020年8月交付给济南市莱芜区张家洼街道办事处实际管理和使用，双方同意在具备办理不动产权属登记条件时，双方应完成相关不动产权属登记手续，将前述房产的权属登记到济南市莱芜区人民政府或济南市莱芜区人民政府下属单位名下。

|     |      |                     |                           |          |    |
|-----|------|---------------------|---------------------------|----------|----|
| 264 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0152962 号 | 莱城区张家洼街道办事处平安大道 5 号 52 幢  | 313.03   | 工业 |
| 265 | 鲁中矿业 | 莱房权证莱城区字第 0155057 号 | 莱城区张家洼街道办事处兴业大道 1 号 199 幢 | 639.34   | 工业 |
| 266 | 莱新铁矿 | 莱房权证集字第 075332 号    | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 1 幢      | 4,434.29 | 工业 |
| 267 | 莱新铁矿 | 莱房权证集字第 075333 号    | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 2 幢      | 1,301.62 | 工业 |
| 268 | 莱新铁矿 | 莱房权证集字第 075334 号    | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 3 幢      | 4,680.50 | 工业 |
| 269 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109451 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 2 幢      | 96.34    | 工业 |
| 270 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109452 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 3 幢      | 662.77   | 工业 |
| 271 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109453 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 4 幢      | 2,365.33 | 工业 |
| 272 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109454 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 5 幢      | 112.72   | 工业 |
| 273 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109455 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 6 幢      | 232.61   | 工业 |
| 274 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109456 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 7 幢      | 771.94   | 工业 |
| 275 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109457 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 8 幢      | 116.02   | 工业 |
| 276 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109459 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 10 幢     | 609.16   | 工业 |
| 277 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109460 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 11 幢     | 289.70   | 工业 |
| 278 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109462 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 13 幢     | 76.87    | 工业 |
| 279 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109463 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 14 幢     | 454.36   | 工业 |
| 280 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109464 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 15 幢     | 217.93   | 工业 |
| 281 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109465 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 16 幢     | 878.76   | 工业 |
| 282 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109466 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 17 幢     | 321.87   | 工业 |
| 283 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109467 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 18 幢     | 395.70   | 工业 |

|     |      |                           |                             |          |    |
|-----|------|---------------------------|-----------------------------|----------|----|
| 284 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109470 号       | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 21 幢       | 1,408.21 | 工业 |
| 285 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109471 号       | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 22 幢       | 453.99   | 工业 |
| 286 | 莱新铁矿 | 莱房权证莱城区字第 0109473 号       | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号 24 幢       | 401.49   | 工业 |
| 287 | 莱新铁矿 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0030177 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号选矿厂仓库 101   | 62.65    | 工业 |
| 288 | 莱新铁矿 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0030216 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号压气站 101     | 181.8    | 工业 |
| 289 | 莱新铁矿 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0030226 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号充填站 101     | 628.76   | 工业 |
| 290 | 莱新铁矿 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0030166 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号环水泵站 101    | 116.84   | 工业 |
| 291 | 莱新铁矿 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0029979 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号综合服务楼 101   | 3,862.62 | 工业 |
| 292 | 莱新铁矿 | 鲁（2026）济南市不动产权第 0030239 号 | 莱城区牛泉镇金牛东街 126 号筛洗车间变电所 101 | 544.77   | 工业 |

## 附件七：置入资产范围内的专利权

| 序号 | 专利名称                      | 专利类型 | 专利权利人                     | 专利号              | 专利申请日       | 权利期限 | 取得方式 |
|----|---------------------------|------|---------------------------|------------------|-------------|------|------|
| 1  | 移动式井下爆破矿石块度分析及分析方法        | 发明专利 | 长沙矿山研究院有限责任公司、五矿矿业、安徽开发矿业 | ZL202511404803.8 | 2025年9月29日  | 20年  | 原始取得 |
| 2  | 深部特大型地下矿山框架式地压控制结构        | 实用新型 | 长沙矿山研究院有限责任公司、五矿矿业、安徽开发矿业 | ZL202520230992.0 | 2025年2月13日  | 10年  | 原始取得 |
| 3  | 一种煤矿巷道煤岩体锚固性能测试装置         | 实用新型 | 五矿矿业                      | ZL202421560845.1 | 2024年7月3日   | 10年  | 原始取得 |
| 4  | 一种深部高承载超大盘间矿柱双向组合卸压阶段采矿方法 | 发明   | 长沙矿山研究院有限责任公司、五矿矿业、世纪鞍山   | ZL202511893419.9 | 2025年12月16日 | 20年  | 原始取得 |
| 5  | 一种分布式刚柔耦合底部结构构建方法         | 发明   | 长沙矿山研究院有限责任公司、五矿矿业        | ZL202511893807.7 | 2026年5月12日  | 20年  | 原始取得 |
| 6  | 一种可循环利用的钢结构充填挡墙           | 实用新型 | 安徽开发矿业                    | ZL201621034030.5 | 2016年8月31日  | 10年  | 原始取得 |
| 7  | 一种固定式矿车平巷翻车装置             | 实用新型 | 安徽开发矿业                    | ZL201621033350.9 | 2016年8月31日  | 10年  | 原始取得 |
| 8  | 遥控式皮带卸料车防淤仓保护装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业                    | ZL201721814754.6 | 2017年12月22日 | 10年  | 原始取得 |
| 9  | 基于矿砂种类或者流量大小自调震幅的矿砂筛分方法   | 发明专利 | 安徽开发矿业                    | ZL201810009575.8 | 2018年1月5日   | 20年  | 继受取得 |

| 序号 | 专利名称                      | 专利类型 | 专利权利人  | 专利号              | 专利申请日       | 权利期限 | 取得方式 |
|----|---------------------------|------|--------|------------------|-------------|------|------|
| 10 | 用于提升机平衡钢丝绳悬挂装置的旋转状态监测装置   | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL201920380498.7 | 2019年3月25日  | 10年  | 原始取得 |
| 11 | 外动力箕斗卸载直轨限位保护装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL201920380056.2 | 2019年3月25日  | 10年  | 原始取得 |
| 12 | 球磨机给料弯管的改进结构              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL201920380044.X | 2019年3月25日  | 10年  | 原始取得 |
| 13 | 基于重力感应的矿砂筛分方法             | 发明专利 | 安徽开发矿业 | ZL201810009525.X | 2018年1月5日   | 20年  | 继受取得 |
| 14 | 适用于急倾斜薄中厚矿体的分段凿岩阶段出矿嗣后充填法 | 发明专利 | 安徽开发矿业 | ZL201910226526.4 | 2019年3月25日  | 20年  | 原始取得 |
| 15 | 一种采矿巷道支撑结构                | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121065004.X | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 16 | 一种浮选矿浆分配装置                | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121062664.2 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 17 | 一种矿石输送带拨大块装置              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064983.7 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 18 | 一种矿用有轨运输综合检修车             | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064982.2 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 19 | 一种用于电铲电缆放劲装置              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064949.X | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 20 | 一种物料输送带打滑防护装置             | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121062589.X | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 21 | 一种圆锥破碎机出料缓冲仓的防护缓冲装置       | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064951.7 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 22 | 一种立环强磁机卸矿水管道改进装置          | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064955.5 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 23 | 一种立环高梯度强磁选机卸矿装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121062626.7 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 24 | 一种地下矿山鄂式破碎机溜井矿仓料位的监测装置    | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121065003.5 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 25 | 一种干选工艺设备传动装置              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064979.0 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 26 | 一种矿用带式输送机全自动无源液压调偏支架装置    | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202121064977.1 | 2021年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 27 | 一种新型磁选机防堵塞装置              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202123408573.2 | 2021年12月30日 | 10年  | 原始取得 |

| 序号 | 专利名称                      | 专利类型 | 专利权利人  | 专利号              | 专利申请日       | 权利期限 | 取得方式 |
|----|---------------------------|------|--------|------------------|-------------|------|------|
| 28 | 一种高效率的选矿用单槽浮选机            | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220169868.4 | 2022年1月21日  | 10年  | 原始取得 |
| 29 | 一种磁铁矿厂用真空过滤机              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220217177.7 | 2022年1月26日  | 10年  | 原始取得 |
| 30 | 一种镜铁矿选厂用锥形球磨机             | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220217193.6 | 2022年1月26日  | 10年  | 原始取得 |
| 31 | 一种弱磁机自动调节卸矿装置             | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202123403004.9 | 2021年12月30日 | 10年  | 原始取得 |
| 32 | 一种采矿用炮孔堵塞装置               | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220026974.7 | 2022年1月6日   | 10年  | 原始取得 |
| 33 | 一种矿井提升机首绳伸长量自动检测装置        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202123208437.9 | 2021年12月20日 | 10年  | 原始取得 |
| 34 | 一种适用于金属矿山井下移动用电设备电缆快速接地装置 | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220716639.X | 2022年3月30日  | 10年  | 原始取得 |
| 35 | 一种破碎机下方溜井井口料位仪可伸缩导杆定位结构   | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220716663.3 | 2022年3月30日  | 10年  | 原始取得 |
| 36 | 一种矿厂选矿用立环脉动高梯度磁选机         | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220215381.5 | 2022年1月26日  | 10年  | 原始取得 |
| 37 | 一种电动铲运机电缆限位保护装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220271126.2 | 2022年2月10日  | 10年  | 原始取得 |
| 38 | 一种特大型金属矿山用具有环保作用的磁选机      | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220167697.1 | 2022年1月21日  | 10年  | 原始取得 |
| 39 | 一种移动式大型地下金属矿山用通风除尘装置      | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220095594.9 | 2022年1月14日  | 10年  | 原始取得 |
| 40 | 一种大型底侧卸式矿车卸载站曲轨固定结构       | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202123408641.5 | 2021年12月30日 | 10年  | 原始取得 |
| 41 | 一种浮选泡沫消除装置                | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202220778612.3 | 2022年4月6日   | 10年  | 原始取得 |
| 42 | 一种大型铁矿山用颚式破碎机             | 发明专利 | 安徽开发矿业 | ZL202210125885.2 | 2022年2月10日  | 20年  | 原始取得 |
| 43 | 一种针对含充填体镜铁矿原矿的浮选方法        | 发明专利 | 安徽开发矿业 | ZL202110553405.8 | 2021年5月20日  | 20年  | 原始取得 |
| 44 | 一种新型脱水筛给矿装置               | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202223400422.7 | 2022年12月19日 | 10年  | 原始取得 |
| 45 | 一种防撒料斗式提升机                | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202223400401.5 | 2022年12月19日 | 10年  | 原始取得 |

| 序号 | 专利名称                    | 专利类型 | 专利权利人  | 专利号              | 专利申请日       | 权利期限 | 取得方式 |
|----|-------------------------|------|--------|------------------|-------------|------|------|
| 46 | 一种新型精矿溜槽耐磨装置            | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202223087476.2 | 2022年11月17日 | 10年  | 原始取得 |
| 47 | 一种延长选矿用高频振动筛筛网使用寿命的给矿装置 | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202223181121.X | 2022年11月29日 | 10年  | 原始取得 |
| 48 | 一种液压定轨式尾绳头制作专用工具        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320335798.X | 2023年2月28日  | 10年  | 原始取得 |
| 49 | 一种新型螺旋溜槽                | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202223087533.7 | 2022年11月17日 | 10年  | 原始取得 |
| 50 | 一种出料口密封护皮固定装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202223400421.2 | 2022年12月19日 | 10年  | 原始取得 |
| 51 | 一种液压式罐道绳拉紧装置快速退楔工具      | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320335784.8 | 2023年2月28日  | 10年  | 原始取得 |
| 52 | 一种多绳摩擦式提升机主轴端齿轮箱小轴拔取工具  | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320089932.2 | 2023年1月31日  | 10年  | 原始取得 |
| 53 | 一种镜铁矿厂采矿用颚式破碎机          | 发明专利 | 安徽开发矿业 | ZL202210133342.5 | 2022年2月10日  | 20年  | 原始取得 |
| 54 | 一种具有消泡装置的选矿用浓密机         | 发明专利 | 安徽开发矿业 | ZL202210042620.6 | 2022年1月14日  | 20年  | 原始取得 |
| 55 | 一种新型分矿箱                 | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320190422.4 | 2023年2月13日  | 10年  | 原始取得 |
| 56 | 一种新型尾矿溜槽防堵塞装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320725502.5 | 2023年4月5日   | 10年  | 原始取得 |
| 57 | 矿山新型砂石料下料量可控制振动筛        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320512026.9 | 2023年3月16日  | 10年  | 原始取得 |
| 58 | 一种新型雾化消泡装置              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320190418.8 | 2023年2月13日  | 10年  | 原始取得 |
| 59 | 地下矿山定位中深孔排线装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320512034.3 | 2023年3月16日  | 10年  | 原始取得 |
| 60 | 一种可以方便隔膜泵氮气包快速更换的加热装置   | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320993375.7 | 2023年4月27日  | 10年  | 原始取得 |
| 61 | 一种新型工字钢挡墙               | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320725503.X | 2023年4月5日   | 10年  | 原始取得 |
| 62 | 一种管缝锚杆便携式拉拔检测的装置        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320993347.5 | 2023年4月27日  | 10年  | 原始取得 |
| 63 | 一种新型用于立式砂仓溢流澄清的装置       | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202320993337.1 | 2023年4月27日  | 10年  | 原始取得 |

| 序号 | 专利名称                   | 专利类型 | 专利权人   | 专利号              | 专利申请日       | 权利期限 | 取得方式 |
|----|------------------------|------|--------|------------------|-------------|------|------|
| 64 | 一种爆破工程炮孔堵塞装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202322727074.2 | 2023年10月11日 | 10年  | 原始取得 |
| 65 | 一种基于5G技术的矿山安全作业环境移动检测车 | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323542263.9 | 2023年12月25日 | 10年  | 原始取得 |
| 66 | 一种皮带走廊室外重锤封堵防护装置       | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323466139.9 | 2023年12月1日  | 10年  | 原始取得 |
| 67 | 一种无人驾驶电机车受电弓铝滚支架       | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202322727069.1 | 2023年10月11日 | 10年  | 原始取得 |
| 68 | 一种物料输送带淤仓防护的装置         | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202322727066.8 | 2023年10月11日 | 10年  | 原始取得 |
| 69 | 一种球磨机钢球级配检测装置          | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202420059377.3 | 2024年1月10日  | 10年  | 原始取得 |
| 70 | 一种井下测量工程用控制点标志装置       | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323542256.9 | 2023年12月25日 | 10年  | 原始取得 |
| 71 | 一种三维激光扫描仪快速安装装置        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323542255.4 | 2023年12月25日 | 10年  | 原始取得 |
| 72 | 一种可拧紧全密封式粉碎制样机的装置      | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323466141.6 | 2023年12月19日 | 10年  | 原始取得 |
| 73 | 一种井下管道漏浆数据采集装置         | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323466147.3 | 2023年12月19日 | 10年  | 原始取得 |
| 74 | 一种地下矿山泄水孔的防护装置         | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202420636310.1 | 2024年3月29日  | 10年  | 原始取得 |
| 75 | 一种简易矿浆取样勺              | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323542262.4 | 2023年12月25日 | 10年  | 原始取得 |
| 76 | 一种新型重磁选螺旋溜槽            | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202420059376.9 | 2024年1月10日  | 10年  | 原始取得 |
| 77 | 一种选别二段磨矿分级沉砂的选矿设备      | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202323641609.0 | 2023年12月29日 | 10年  | 原始取得 |
| 78 | 一种拆装便捷的金属拱架支护加固连接装置    | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202422035013.4 | 2024年8月21日  | 10年  | 原始取得 |
| 79 | 一种细粒尾矿分级脱水筛集料装置        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202421681327.5 | 2024年7月16日  | 10年  | 原始取得 |
| 80 | 一种便于安装的矿山测量井下导线点布设装置   | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202422669566.5 | 2024年10月31日 | 10年  | 原始取得 |
| 81 | 一种除尘器卸灰管道自动卸灰装置        | 实用新型 | 安徽开发矿业 | ZL202422669555.7 | 2024年10月31日 | 10年  | 原始取得 |

| 序号 | 专利名称                 | 专利类型 | 专利权人                                 | 专利号               | 专利申请日       | 权利期限 | 取得方式 |
|----|----------------------|------|--------------------------------------|-------------------|-------------|------|------|
| 82 | 一种破碎机润滑系统冷却装置        | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202423101445.7  | 2024年12月16日 | 10年  | 原始取得 |
| 83 | 一种简易的用于采空区扫描装置       | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202520495910.5  | 2025年3月20日  | 10年  | 原始取得 |
| 84 | 一种重选工艺的给矿装置          | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202520911334.8  | 2026年5月13日  | 10年  | 原始取得 |
| 85 | 一种弱磁机卸矿装置            | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202520803647.1  | 2026年5月14日  | 10年  | 原始取得 |
| 86 | 一种浮漂液位检测装置           | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL 202520803649.0 | 2026年5月15日  | 10年  | 原始取得 |
| 87 | 一种车床主轴用定位装置          | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202520660065.2  | 2026年5月16日  | 10年  | 原始取得 |
| 88 | 一种智能化除尘装置            | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202520660062.9  | 2026年5月18日  | 10年  | 原始取得 |
| 89 | 一种胶带输送机托辊更换辅助装置      | 实用新型 | 安徽开发矿业                               | ZL202521191786.X  | 2026年5月19日  | 10年  | 原始取得 |
| 90 | 一种矿用溜井料位检测装置         | 实用新型 | 洛阳点晶智控<br>科技有限公司、世纪鞍山                | ZL202521036537.3  | 2026年5月20日  | 10年  | 原始取得 |
| 91 | 一种锤击触发式井下地震超前探测仪     | 实用新型 | 中国矿业大学<br>(北京)、世纪鞍山                  | ZL202422949062.9  | 2024年12月2日  | 10年  | 原始取得 |
| 92 | 一种矿井通风机站密闭风门快速辅助打开装置 | 实用新型 | 庆发矿业、中<br>钢集团马鞍山<br>矿山研究总院<br>股份有限公司 | ZL202322067660.9  | 2023年8月3日   | 10年  | 原始取得 |

## 附件八：置入资产范围内的主要经营资质

## (一) 五矿矿业及其子公司的主要经营资质

1、主要生产类经营资质<sup>28</sup>

| 序号 | 持有人                | 证书名称            | 证书编号                     | 发证机关     | 颁发日期            | 有效期                              |
|----|--------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------------|----------------------------------|
| 1  | 安徽开发矿业有限公司李楼铁矿     | 安全生产许可证         | (皖) FM 安许证字[2025] Y022 号 | 安徽省应急管理厅 | 2025 年 1 月 27 日 | 2025 年 2 月 15 日至 2028 年 2 月 14 日 |
| 2  | 安徽开发矿业有限公司李楼铁矿尾矿库  | 安全生产许可证         | (皖) FM 安许证字[2025] Y023 号 | 安徽省应急管理厅 | 2025 年 1 月 27 日 | 2025 年 2 月 15 日至 2028 年 2 月 14 日 |
| 3  | 安徽开发矿业有限公司吴集铁矿(北段) | 安全生产许可证         | (皖) FM 安许证字[2025] Y021 号 | 安徽省应急管理厅 | 2025 年 1 月 27 日 | 2025 年 2 月 15 日至 2028 年 2 月 14 日 |
| 4  | 安徽省霍邱县张家夏楼铁矿(庆发矿业) | 安全生产许可证         | (皖) FM 安许证字[2024]Y112 号  | 安徽省应急管理厅 | 2024 年 8 月 22 日 | 2024 年 9 月 26 日至 2027 年 9 月 25 日 |
| 5  | 安徽开发矿业有限公司李楼铁矿     | 爆破作业单位许可证(非营业性) | 3415001300013            | 六安市公安局   | 2025 年 7 月 21 日 | 至 2031 年 7 月 21 日                |

<sup>28</sup> 安徽开发矿业就安徽开发矿业有限公司李楼-吴集北段铁矿持有安徽省自然资源厅于 2026 年 5 月 21 日下发的《不动产权证书(采矿权)》(编号: DC1000002012032110122983), 详见本法律意见书“七、本次交易的拟置入资产”之“(二) 主要资产”之“4、矿业权”之“(1) 矿业权”之“(2) 采矿权”。

| 序号 | 持有人                 | 证书名称            | 证书编号                  | 发证机关          | 颁发日期        | 有效期          |
|----|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|--------------|
| 6  | 安徽开发矿业有限公司吴集铁矿（北段）  | 爆破作业单位许可证（非营业性） | 3415001300022         | 六安市公安局        | 2025年7月21日  | 至2031年7月21日  |
| 7  | 庆发矿业                | 爆破作业单位许可证（非营业性） | 3415001300023         | 六安市公安局        | 2025年11月25日 | 至2030年11月25日 |
| 8  | 物资公司                | 承装（修、试）电力设施许可证  | 4-4-00499-2025        | 国家能源局华东监管局    | 2025年10月21日 | 至2031年10月20日 |
| 9  | 临淮港务                | 道路运输经营许可证       | 皖交运管许可六字341522290543号 | 霍邱县道路运输管理局    | 2025年3月27日  | 至2028年11月28日 |
| 10 | 五矿矿业（安徽）运销有限公司莱芜分公司 | 道路运输经营许可证       | 鲁交运管许可合字340100293106号 | 济南市莱芜区城乡交通运输局 | 2023年9月19日  | 至2027年5月23日  |
| 11 | 运销公司                | 道路运输经营许可证       | 皖交运管许可合字340100293106号 | 合肥市交通运输局      | 2023年5月24日  | 至2027年5月23日  |
| 12 | 安徽开发矿业              | 辐射安全许可证         | 皖环辐证[N1600]           | 六安市生态环境局      | 2026年1月22日  | 至2031年1月21日  |

| 序号 | 持有人    | 证书名称       | 证书编号                   | 发证机关        | 颁发日期        | 有效期                    |
|----|--------|------------|------------------------|-------------|-------------|------------------------|
| 13 | 临淮港务   | 港口经营许可证    | (皖六)港经证(0004)号         | 六安市交通运输局    | 2025年9月16日  | 至2028年9月16日            |
| 14 | 安徽开发矿业 | 取水许可证      | B341522S2020-0087      | 安徽省水利厅      | 2025年11月30日 | 2025年12月1日至2030年11月30日 |
| 15 | 安徽开发矿业 | 取水许可证      | B341522G2020-0086      | 安徽省水利厅      | 2025年11月30日 | 2025年12月1日至2030年11月30日 |
| 16 | 安徽开发矿业 | 排污许可证      | 91341522750992264D001U | 六安市生态环境局    | 2023年5月23日  | 2023年7月28日至2028年7月27日  |
| 17 | 庆发矿业   | 取水许可证      | C341522G2024-0005      | 六安市水利局      | 2024年7月19日  | 2024年7月19日至2029年7月18日  |
| 18 | 庆发矿业   | 固定污染源排污登记  | 91341522756830194G001W | /           | 2024年9月20日  | 2024年9月20日至2029年9月19日  |
| 19 | 物资公司   | 危险化学品经营许可证 | 合包危经[2024]008号         | 合肥市包河区应急管理局 | 2024年3月12日  | 至2027年3月11日            |

## 2、承装（修、试）电力设施许可证

| 序号 | 持有人  | 证书名称           | 证书编号           | 发证机关       | 颁发日期        | 有效期          |
|----|------|----------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| 1  | 物资公司 | 承装（修、试）电力设施许可证 | 4-4-00499-2025 | 国家能源局华东监管局 | 2025年10月21日 | 至2031年10月20日 |

## 3、劳务派遣经营许可证

| 序号 | 持有人  | 证书名称      | 证书编号           | 发证机关               | 颁发日期        | 有效期          | 备注 |
|----|------|-----------|----------------|--------------------|-------------|--------------|----|
| 1  | 物业公司 | 劳务派遣经营许可证 | 34011120250070 | 合肥市包河区人力资源和社会保障保障局 | 2025年11月11日 | 至2028年11月10日 | /  |

## 4、建筑施工类资质

| 序号 | 持有人  | 证书名称     | 证书编号       | 发证机关        | 颁发日期       | 有效期          |
|----|------|----------|------------|-------------|------------|--------------|
| 1  | 设计公司 | 工程监理资质证书 | E234046163 | 安徽省住房和城乡建设厅 | 2023年3月13日 | 至2028年9月4日   |
| 2  | 设计公司 | 工程设计资质证书 | A234045901 | 安徽省住房和城乡建设厅 | 2023年3月10日 | 至2029年10月21日 |

|   |                             |                  |            |              |                  |         |
|---|-----------------------------|------------------|------------|--------------|------------------|---------|
| 3 | 冶金工业工程质量监督总站五矿矿业质量监督站（五矿矿业） | 冶金建设工程质量监督机构考核证书 | 冶建监字第 21 号 | 冶金工业工程质量监督总站 | 2023 年 11 月 21 日 | 证书有效期三年 |
|---|-----------------------------|------------------|------------|--------------|------------------|---------|

## 5、食品、卫生、医疗及其他经营资质

| 序号 | 持有人       | 证书名称      | 证书编号                         | 发证机关          | 颁发日期            | 有效期                |
|----|-----------|-----------|------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 1  | 物业公司      | 卫生许可证     | 皖卫（饮水）证字[2022]第 340111-004 号 | 合肥市包河区卫生健康委员会 | 2026 年 3 月 20 日 | 至 2030 年 3 月 19 日  |
| 2  | 物业公司霍邱分公司 | 烟草专卖零售许可证 | 341522209306                 | 霍邱县烟草专卖局      | 2023 年 7 月 27 日 | 至 2028 年 7 月 26 日  |
| 3  | 安徽开发矿业    | 医疗机构执业许可证 | PDY71136434152219D4001       | 霍邱县卫生委员会      | 2026 年 1 月 1 日  | 至 2030 年 12 月 31 日 |
| 4  | 物业公司霍邱分公司 | 食品经营许可证   | JY33415221011283             | 霍邱县市场监督管理局    | 2023 年 9 月 5 日  | 至 2028 年 9 月 4 日   |
| 5  | 物业公司霍邱分公司 | 食品经营许可证   | JY33415220047889             | 霍邱县市场监督管理局    | 2025 年 5 月 27 日 | 至 2030 年 5 月 26 日  |

| 序号 | 持有人       | 证书名称    | 证书编号             | 发证机关          | 颁发日期        | 有效期          |
|----|-----------|---------|------------------|---------------|-------------|--------------|
| 6  | 物业公司      | 食品经营许可证 | JY23401111080684 | 合肥市包河区市场监督管理局 | 2023年4月28日  | 至2027年9月8日   |
| 7  | 物业公司霍邱分公司 | 食品经营许可证 | JY33415220042287 | 霍邱县市场监督管理局    | 2024年10月15日 | 至2029年10月14日 |

## (二) 鲁中矿业及其子公司的主要经营资质

## 1、主要生产类经营资质

| 序号 | 持有人                | 证书名称                | 证书编号                      | 发证机关          | 颁发日期        | 有效期                    |
|----|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-------------|------------------------|
| 1  | 莱新铁矿               | 安全生产许可证             | (鲁)FM安许证[2023]00-0100     | 山东省应急管理厅      | 2023年8月31日  | 2023年9月4日至2026年9月3日    |
| 2  | 鲁中矿业               | 安全生产许可证             | (鲁)FM安许证字(2024)00-0055    | 山东省应急管理厅      | 2025年10月10日 | 自2024年11月4日至2027年11月3日 |
| 3  | 鲁中矿业有限公司<br>御驾泉尾矿库 | 安全生产许可证             | (鲁)FM安许证字(2024)00-0027    | 山东省应急管理厅      | 2025年10月10日 | 自2024年6月7日至2027年6月6日   |
| 4  | 莱新铁矿               | 爆破作业单位许可证<br>(非营业性) | 3701001300084             | 济南市公安局        | 2025年12月26日 | 至2030年12月26日           |
| 5  | 鲁中矿业               | 爆破作业单位许可证<br>(非营业性) | 3701001300083             | 济南市公安局        | 2025年12月15日 | 至2030年12月15日           |
| 6  | 鲁中矿业               | 道路运输经营许可证           | 鲁交运管许可济字<br>371200000438号 | 济南市莱芜区行政审批服务局 | 2023年10月11日 | 至2027年10月10日           |

| 序号 | 持有人  | 证书名称    | 证书编号                   | 发证机关         | 颁发日期       | 有效期                   |
|----|------|---------|------------------------|--------------|------------|-----------------------|
| 7  | 鲁中矿业 | 辐射安全许可证 | 鲁环辐证[12019]            | 济南市生态环境局     | 2025年11月5日 | 至2030年11月4日           |
| 8  | 鲁中矿业 | 排污许可证   | 913712001695300315001V | 济南市生态环境局     | 2023年1月3日  | 至2028年1月2日            |
| 9  | 鲁中矿业 | 取水许可证   | C370116G2023-0051      | 济南市行政审批服务局   | 2023年7月31日 | 2023年7月31日至2028年7月30日 |
| 10 | 莱新铁矿 | 排污许可证   | 913712007254243459001X | 济南市生态环境局     | 2023年7月19日 | 2023年7月25日至2028年7月24日 |
| 11 | 莱新铁矿 | 取水许可证   | D370116G2022-0002      | 济南莱芜区行政审批服务局 | 2022年1月18日 | 2022年1月18日至2027年1月17日 |

## 2、劳务派遣经营许可证

| 序号 | 持有人  | 证书名称      | 证书编号           | 发证机关        | 颁发日期       | 有效期        | 备注 |
|----|------|-----------|----------------|-------------|------------|------------|----|
| 2  | 鲁中矿业 | 劳务派遣经营许可证 | 37011620250024 | 济南市莱芜区行政审批局 | 2025年11月4日 | 至2028年9月3日 | /  |

## 3、建筑施工类资质

| 序号 | 持有人  | 证书名称      | 证书编号          | 发证机关        | 颁发日期        | 有效期          |
|----|------|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| 1  | 鲁中矿业 | 建筑业企业资质证书 | D237135269    | 山东省住房和城乡建设厅 | 2023年12月26日 | 至2028年12月26日 |
| 2  | 鲁中矿业 | 乙级测绘资质证书  | 乙测资字 37506617 | 山东省自然资源厅    | 2021年12月31日 | 至2026年12月31日 |

## 4、食品、卫生、医疗及其他经营资质

| 序号 | 持有人            | 证书名称      | 证书编号             | 发证机关          | 颁发日期       | 有效期          |
|----|----------------|-----------|------------------|---------------|------------|--------------|
| 1  | 鲁中矿业有限公司西区职工超市 | 烟草专卖零售许可证 | 3712002211414    | 莱芜市莱城区烟草专卖局   | 2025年1月14日 | 至2028年1月7日   |
| 2  | 鲁中矿业有限公司职工超市   | 烟草专卖零售许可证 | 3712002211413    | 莱芜市莱城区烟草专卖局   | 2025年1月14日 | 至2028年1月7日   |
| 3  | 鲁中矿业有限公司招待所    | 食品经营许可证   | JY33712060010076 | 济南市莱芜区行政审批服务局 | 2024年1月22日 | 至2028年12月17日 |
| 4  | 鲁中矿业有限公司西区职工超市 | 食品经营许可证   | YB13701160050792 | 济南市莱芜区行政审批服务局 | 2026年3月24日 | 长期           |
| 5  | 鲁中矿业有限公司东区食堂   | 食品经营许可证   | JY33712060002847 | 济南市莱芜区行政审批服务局 | 2024年1月22日 | 至2027年2月20日  |

| 序号 | 持有人          | 证书名称      | 证书编号                    | 发证机关          | 颁发日期       | 有效期                  |
|----|--------------|-----------|-------------------------|---------------|------------|----------------------|
| 6  | 鲁中矿业有限公司职工超市 | 食品经营许可证   | JY33701160065099        | 济南市莱芜区行政审批服务局 | 2024年1月22日 | 至2027年7月26日          |
| 7  | 鲁中矿业有限公司招待所  | 公共场所卫生许可证 | 莱卫环证字(2023)第370116-260号 | 济南市莱芜区行政审批服务局 | 2024年1月24日 | 自2023年6月6日至2027年6月5日 |