

股票代码：600807

证券简称：济南高新

上市地点：上海证券交易所



济南高新发展股份有限公司  
重大资产出售暨关联交易报告书  
(草案)(修订稿)

交易对方	玉润黄金有限公司
------	----------

独立财务顾问



東亞前海證券有限責任公司  
East Asia Qianhai Securities Co., Ltd.

二〇二二年六月

## 修订说明

济南高新发展股份有限公司（以下简称“公司”、“上市公司”、“济南高新”）于2022年5月31日收到上海证券交易所下发的《关于对济南高新发展股份有限公司重大资产重组草案信息披露的问询函》（上证公函【2022】0529号）（以下简称“《问询函》”）。公司会同中介机构对《问询函》所列问题进行了逐项落实并回复说明，同时按照《问询函》要求对《济南高新发展股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》（以下简称“重组报告书”）等文件进行了修订和补充，主要修订内容如下：

序号	章节	修订情况
1	释义	补充了部分矿段的释义； 因法律顾问名称出现变更，修改了法律顾问的释义
2	“第五节标的资产评估情况”之“二、收益法技术评估说明”之“（一）净现金流量预测”之“2、营业收入预测”之“（2）产销量预测”	补充披露排产计划主要参数的预测依据及合理性
3	“第五节标的资产评估情况”之“二、收益法评估技术说明”之“（一）净现金流量预测”之“7、追加资本预测”	补充披露后续资本性支出的测算依据、测算过程和合理性，以及2022年矿山开发资本费用大幅增加的原因
4	“第十二节 其他重要事项”之“五、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况”	补充披露了本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况

## 目录

修订说明	1
目录	1
释义	5
上市公司声明	8
交易对方声明	9
证券服务机构声明	10
一、独立财务顾问东亚前海证券有限责任公司声明	10
二、法律顾问北京浩天（济南）律师事务所声明	10
三、审计机构和信会计师事务所（特殊普通合伙）声明	10
四、资产评估机构中联资产评估集团有限公司声明	10
重大事项提示	12
一、本次交易方案概述	12
二、本次交易性质	16
三、本次交易的支付方式和募集配套资金安排	17
四、标的资产评估值及作价情况	17
五、本次交易对上市公司的影响	18
六、本次交易决策过程和批准情况	19
七、本次交易相关方的承诺	20
八、上市公司控股股东对本次重组的原则性意见	25
九、上市公司控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自草案首次披露之日起至重组实施完毕期间的股份减持计划	25
十、本次重组对中小投资者权益保护的安排	25
重大风险提示	29
一、与本次交易相关的风险	29
二、本次交易后上市公司面临的风险	30
三、其他风险	32
第一节 本次交易概况	33
一、本次交易的背景和目的	33
二、本次交易具体方案	34
三、本次交易性质	39
四、标的资产作价情况	40
五、本次交易对上市公司的影响	41
六、本次交易决策过程和批准情况	42

七、上市公司控股股东对本次重组的原则性意见	43
八、本次交易其他说明	43
<b>第二节 上市公司基本情况</b>	<b>44</b>
一、基本情况	44
二、历史沿革及股本变动情况	45
三、股本结构及前十大股东情况	51
四、最近三年主营业务发展情况	52
五、公司最近三年主要财务数据及财务指标	53
六、控股股东及实际控制人情况	54
七、最近三十六个月内控制权变动情况	60
八、最近三年重大资产重组情况	61
九、上市公司及其现任董事、监事及高级管理人员最近三年受到行政处罚或刑事处罚情况的说明	61
十、上市公司及其现任董事、监事及高级管理人员因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查情况的说明	62
十一、上市公司及其控股股东、实际控制人最近十二个月内是否受到证券交易所公开谴责，是否存在其他重大失信行为	62
<b>第三节 交易对方</b>	<b>63</b>
一、交易对方基本情况	63
二、交易对方与上市公司的关联关系情况	83
三、交易对方向上市公司推荐董事、监事及高级管理人员的情况	83
四、交易对方及其主要管理人员最近五年内受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况	83
五、交易对方及其主要管理人员最近五年的诚信情况	83
<b>第四节 交易标的基本情况</b>	<b>85</b>
一、基本信息	85
二、历史沿革	85
三、股权结构及控制关系	86
四、最近三年主营业务发展情况	86
五、报告期内主要财务数据	87
六、主要资产权属情况	88
七、主要负债及或有负债情况	90
八、对外担保、抵押质押及其他情况	91
九、重大未决诉讼、仲裁及行政处罚情况	91
十、下属企业的相关信息	91
十一、交易标的为股权的说明	91

十二、最近三年进行的与交易、增资及改制相关的评估或估值情况	92
十三、涉及土地使用权、矿业权等资源类权利的说明	92
十四、债权债务、担保转移情况	93
十五、涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设许可等有关报批事项	93
<b>第五节 标的资产评估情况</b>	<b>94</b>
一、评估技术思路	94
二、收益法评估技术说明	100
三、市场法评估技术说明	131
四、评估结论及其分析	141
五、上市公司董事会对标的资产评估合理性及定价公允性的分析	142
六、独立董事对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性及交易定价的公允性的意见	144
<b>第六节 本次交易主要合同</b>	<b>146</b>
一、股权转让协议	146
二、本次交易的补充协议之一	150
二、本次交易的补充协议之二	150
三、本次交易的补充协议之三	152
<b>第七节 本次交易的合规性分析</b>	<b>155</b>
一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定	155
二、本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条规定的说明	158
三、本次交易不构成《重组办法》第十三条规定的交易情形	158
四、独立财务顾问和法律顾问对本次交易合规性的意见	159
<b>第八节 管理层讨论与分析</b>	<b>162</b>
一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析	162
二、交易标的行业特点的讨论与分析	172
三、标的公司报告期内财务状况和经营成果的讨论分析	180
四、本次交易完成后上市公司的财务状况、盈利能力和未来发展前景的影响	194
五、本次交易对上市公司非财务指标的分析	200
<b>第九节 财务会计信息</b>	<b>201</b>
一、本次交易标的公司的财务信息	201
二、本次交易模拟实施后上市公司备考财务资料	204
<b>第十节 同业竞争和关联交易</b>	<b>210</b>
一、同业竞争情况	210
二、关联交易情况	216
<b>第十一节 风险因素</b>	<b>218</b>
一、与本次交易相关的风险	218

二、本次交易后上市公司面临的风险	219
三、其他风险	221
<b>第十二节 其他重要事项</b>	<b>222</b>
一、担保与非经营性资金占用	222
二、上市公司最近 12 个月重大资产购买或出售情况	222
三、本次交易对于上市公司负债结构的影响	224
四、本次交易后上市公司的现金分红政策及相应的安排	224
五、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况	224
六、上市公司控股股东对本次重组的原则性意见及其与上市公司董事、监事、高级管理人员的股份减持计划	229
七、上市公司本次重组报告书披露前股票价格的波动情况	230
八、本次重组对中小投资者权益保护的安排	231
<b>第十三节 对本次交易的结论性意见</b>	<b>235</b>
一、独立董事对于本次交易的意见	235
二、独立财务顾问对于本次交易的意见	236
三、法律顾问对于本次交易的意见	237
<b>第十四节 中介机构及有关经办人员</b>	<b>240</b>
一、独立财务顾问	240
二、法律顾问	240
三、审计机构	240
四、资产评估机构	240
<b>第十五节 公司及各中介机构声明</b>	<b>242</b>
上市公司全体董事声明	242
上市公司全体监事声明	243
上市公司全体高级管理人员声明	244
独立财务顾问声明	245
法律顾问声明	246
审计机构声明	247
资产评估机构声明	248
<b>第十六节 备查文件及备查地点</b>	<b>249</b>
一、备查文件	249
二、备查地点	249

## 释义

在本重组报告书中，除非上下文另有所指，下列简称具有如下含义：

济南高新/公司/上市公司	指	济南高新发展股份有限公司
高新城建	指	济南高新城市建设发展有限公司
控股股东	指	高新城建及其 11 家一致行动人，包括济南高新智慧谷投资置业有限公司、济南东拓置业有限公司、济南东信开发建设有限公司、济南高新控股集团有限公司、济南东瓴发展投资开发有限公司、济南高新临空经济区园区开发有限公司、济南东安置业有限公司、济南东舜园区运营管理有限公司、济南通港经贸有限公司、济南港盛置业有限公司、济南颐沁智能科技有限公司
济高控股	指	济南高新控股集团有限公司
济南高新管委会	指	济南高新技术产业开发区管理委员会
交易对方/玉润黄金	指	Yurain Gold Pty Ltd，玉润黄金有限公司
天业集团	指	山东天业房地产开发集团有限公司
天业黄金	指	山东天业黄金矿业有限公司
高新智慧谷	指	济南高新智慧谷投资置业有限公司，为本次交易业绩对赌差额补足方
旺盛生态	指	旺盛生态环境股份有限公司
玉龙股份	指	山东玉龙黄金股份有限公司
玉龙有限	指	江苏玉龙钢管有限公司，即玉龙股份前身
东亚前海证券	指	东亚前海证券有限责任公司，为本次交易的独立财务顾问
浩天律所	指	原北京市浩天信和（济南）律师事务所，于 2022 年 5 月 24 日更名为北京浩天（济南）律师事务所，为本次交易的法律顾问
和信会所	指	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
中联评估	指	中联资产评估集团有限公司
<b>本次交易相关释义：</b>		
草案/本报告书/本重组报告书	指	《济南高新发展股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》
交易标的/标的公司/NQM 公司	指	NQM Gold 2 Pty Ltd
标的资产/标的股权	指	NQM 公司 100% 股权
本次重大资产重组/本次重组/本次交易	指	济南高新采用非公开协议转让方式出售其下属子公司 CQT 公司所持有的 NQM 公司 100% 股权给关联方玉龙股份下属子公司玉润黄金
明加尔金源	指	Minjar Gold Pty Ltd（明加尔金源公司），为上市公司在澳大利亚的全资子公司
Conquest 公司	指	Conquest Mining PtyLtd

CQT 公司	指	CQT Holdings Pty Limited
Triton 公司	指	Triton Minerals Limited，为澳洲上市公司
Grafex 公司	指	Grafex, Limitada，为 Triton 公司子公司
帕金戈	指	帕金戈项目，位于澳大利亚昆士兰州，为 NQM 公司的核心矿业资产
维拉利	指	维拉利项目，位于澳大利亚昆士兰州，为 NQM 公司的矿业资产
双山	指	双山项目，位于澳大利亚昆士兰州，为 NQM 公司的矿业资产
Golden Dragon	指	Golden Dragon Project，位于澳大利亚西澳大利亚州的金矿场，由明加尔金源持有
Fields Find	指	Fields Find Project，位于澳大利亚西澳大利亚州的金矿场，由明加尔金源持有
LSS 矿段	指	Lynne 矿段、Steph 矿段和 Sonia Eva Oliva Rosa 矿段的合称
《股权转让协议》	指	CQT 公司、玉润黄金、NQM 公司、玉龙股份及天业黄金于 2021 年 12 月 29 日签订的《股权转让协议》
《股权转让协议》之补充协议	指	《股权转让协议》之第一次补充协议，由高新城建、玉龙股份及高新智慧谷签署的，主要约定本次交易业绩补偿措施，该补充协议签署日期为 2021 年 12 月 29 日，该协议全部内容已于 2022 年 5 月 20 日废止，相应内容由《股权转让协议》之补充协议二承继
《股权转让协议》之补充协议一	指	《股权转让协议》之第二次补充协议，由玉润黄金、CQT 公司、玉龙股份、天业黄金及 NQM 公司签署，主要调整了交易价格及过渡期损益归属等相关内容，该补充协议签署日期为 2022 年 5 月 20 日
《股权转让协议》之补充协议二	指	《股权转让协议》之第三次补充协议，由高新城建、玉龙股份、高新智慧谷签署，主要调整了业绩承诺相关内容，该补充协议签署日期为 2022 年 5 月 20 日
FIRB	指	澳大利亚外国投资审查委员会
评估基准日	指	2021 年 6 月 30 日
审计基准日	指	2021 年 12 月 31 日
报告期/最近两年	指	2020 年度及 2021 年度
报告期各期末	指	2020 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日
交割日	指	标的资产完成过户之工商变更登记当日
过渡期	指	自评估基准日次日起至交割日止
<b>常用名词：</b>		
国务院	指	中华人民共和国国务院
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
商务部	指	中华人民共和国商务部
上交所/交易所/证券交易所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》



《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上交所上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《重组若干规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》
《26号准则》	指	《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》
《财务顾问办法》	指	《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》
《公司章程》	指	《济南高新发展股份有限公司章程》
A股	指	经中国证监会批准向投资者发行、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股
元/万元/亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

重组报告书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能因四舍五入存在差异。

## 上市公司声明

公司及全体董事、监事、高级管理人员保证本报告书内容的真实、准确、完整，对本报告书的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担连带责任。

公司法定代表人、主管会计工作的负责人和会计机构负责人保证本报告书中财务会计资料真实、准确、完整。

本报告书所述事项并不代表上海证券交易所对于本次重大资产重组相关事项的实质性判断、确认或批准。

本次交易完成后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责；因本次交易引致的投资风险，由投资者自行负责。投资者若对本报告书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

## 交易对方声明

本次交易的交易对方玉润黄金有限公司声明：

“本公司郑重承诺，本公司将及时向济南高新发展股份有限公司（以下简称“济南高新”、“上市公司”）及相关中介机构提供本次上市公司重大资产重组的相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任。”

## 证券服务机构声明

根据相关规定，公司本次重大资产重组的证券服务机构对于本次交易申请文件的相关信息，分别声明如下：

### 一、独立财务顾问东亚前海证券有限责任公司声明

本公司同意济南高新发展股份有限公司在本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引本公司提供的相关材料及内容，本公司已对本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引的相关内容进行了审阅，确认本报告书及其摘要以及其他相关披露文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

### 二、法律顾问北京浩天（济南）律师事务所声明

本所同意济南高新发展股份有限公司在本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引本所提供的相关材料及内容，本所已对本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引的相关内容进行了审阅，确认本报告书及其摘要以及其他相关披露文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

### 三、审计机构和信会计师事务所（特殊普通合伙）声明

和信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“本所”）同意济南高新发展股份有限公司在重大资产出售报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引本所提供的相关材料及内容，本所已对本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引的相关内容进行了审阅，确认本报告书及其摘要以及其他相关披露文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

### 四、资产评估机构中联资产评估集团有限公司声明

本公司及签字资产评估师已阅读《济南高新发展股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》（以下简称“重组报告书”）及其摘要，并确认重组报告书

及其摘要中援引本公司出具的《济南高新发展股份有限公司拟出售 NQM Gold 2 Pty Ltd 公司 100%股权项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第 4033 号）（以下简称“评估报告”）的专业结论无矛盾之处。本公司及签字资产评估师对重组报告书及其摘要中完整准确地援引本公司出具的评估报告的专业结论无异议。确认重组报告书及其摘要不致因援引本公司出具的资产评估专业结论而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

如本次重组申请文件中援引本公司出具的评估报告专业结论存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司未能勤勉尽责的，将依法承担赔偿责任。

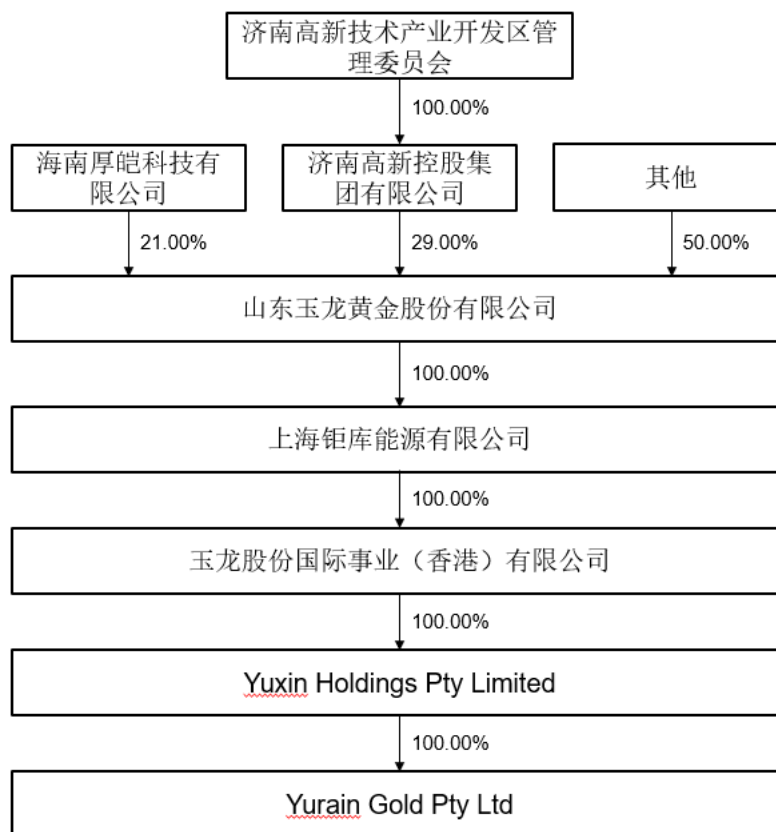
## 重大事项提示

本部分所述的词语或简称与本报告书“释义”中所定义的词语或简称具有相同的含义。特别提醒投资者认真阅读本报告书全文，并特别注意下列事项：

### 一、本次交易方案概述

#### （一）交易对方

本次交易对方为玉润黄金有限公司，为济南高新关联上市公司玉龙股份在澳大利亚的全资子公司。玉润黄金的股权结构如下图所示：



#### （二）标的资产

本次交易的标的资产为 NQM 公司 100% 股权。

#### （三）交易方式

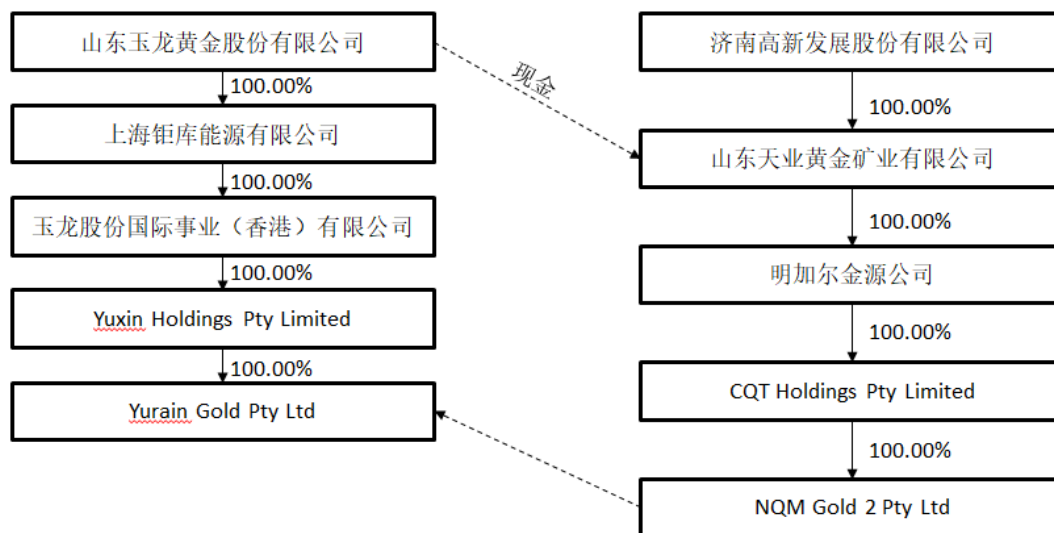
济南高新以非公开协议转让方式出售其间接控股的全资子公司 CQT 公司所持有的 NQM 公司 100% 股权，受让方为济南高新关联上市公司玉龙股份间接控

股的全资子公司玉润黄金，交易对价以现金支付。本次交易系同一国家出资企业内部各控股企业之间的资产整合，不涉及新增对境外投资。

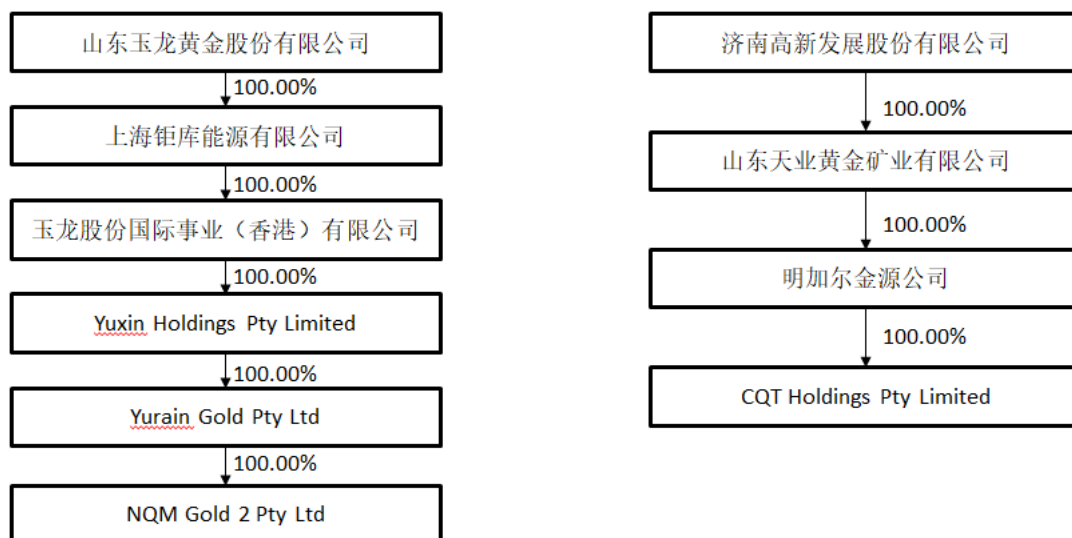
济南高新通过全资子公司天业黄金间接持有 CQT 公司股份，CQT 公司指定其母公司天业黄金为本次股权转让的实施主体和收款方，并代为签署本次股权收购的相关协议、授权文件等。

玉润黄金指定玉龙股份为本次股权收购的实施主体和付款方，并代为签署本次股权收购的相关协议、授权文件等。

本次交易前股权结构图如下：



交易后的股权结构图如下：



#### （四）标的资产的定价依据及交易作价

本次标的资产的交易价格以具有证券、期货业务资格的资产评估机构出具的并经经济高控股备案的评估报告的评估结果为参考。根据中联评估出具的并经经济高控股备案的《评估报告》，以 2021 年 6 月 30 日为评估基准日，本次交易拟出售资产的合计评估结果为人民币 90,282.46 万元。经交易双方协商确定，标的公司的交易对价为 90,282.46 万元。

《股权转让协议》及补充协议经玉龙股份和济南高新股东大会均审议通过之日起 5 个工作日内，支付本次转让价款的 50%，即人民币 45,141.23 万元；

标的资产交割之日起 10 个工作日内，支付本次转让价款剩余的 50%，即人民币 45,141.23 万元。

#### （五）交易税费安排

各方应各自按照所适用的法律法规规定承担与本次交易有关的税收和费用。包括但不限于：卖方应缴纳就本次交易涉及的卖方应负担的税款；本次交易应付的印花税由买方支付。

#### （六）过渡期损益

标的公司自评估基准日至股东变更登记手续办理完毕的过渡期间，目标公司所产生的盈利由玉润黄金享有，亏损由业绩补偿主体高新城建以现金方式补足。高新城建于标的公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给玉龙股份。

#### （七）人员安置

本次交易不涉及目标公司的职工安置问题，标的公司原聘任员工在交割日后仍然由标的公司继续聘任。

#### （八）滚存未分配利润安排

标的公司截至《股权转让协议》签署日的滚存未分配利润在标的股权办理工商变更登记至受让方前不得分配。受让方按受让股权比例依法享有标的企业的滚存未分配利润。



## （九）业绩承诺与业绩补偿安排

### 1、业绩承诺

标的公司在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度承诺累计净利润数合计约为 1.16 亿澳元，分别为 2022 年度不低于 3,600 万澳元、2023 年度不低于 3,900 万澳元和 2024 年度不低于 4,100 万澳元。

### 2、业绩补偿

（1）高新城建、玉龙股份、高新智慧谷将共同聘请具有证券从业资格的会计师事务所对标的公司于业绩承诺期内各年度（第一年 2022 年度、第二年 2023 年度、第三年 2024 年度，以下每一个年度简称为“当年”）完成业绩承诺的情况及业绩承诺期满后的三年累计完成业绩承诺的情况出具《专项审核报告》（以下简称“《专项审核报告》”），标的公司每年度及三年期满后实际净利润数与承诺净利润数之差额根据《专项审核报告》的专项审核结果确定。

（2）业绩承诺期间，第一年标的公司未实现当年承诺净利润数，但截至当年年末，标的公司已实现累计承诺净利润数 80%（含本数）以上的，可在当年暂免补偿；标的公司第二年实现当年承诺净利润数不足 80%，但两年（第一年和第二年）实现累计承诺净利润数 80%（含本数）以上的，第二年可暂免补偿；后续根据三年承诺期内累计实现的实际净利润情况，累计承诺净利润数未完成的，于三年承诺期满后一次性计算应补偿金额。

（3）业绩承诺期间，若标的公司当年未实现承诺净利润数，且截至当年年末，标的公司已实现累计承诺净利润数低于 80%的，应按照以下公式计算补偿金额：

应补偿金额=标的公司截至当年年末累计承诺净利润数 - 标的公司截至当年年末累计实现净利润数 - 已补偿金额。

（4）若当年需进行业绩补偿，当年应补偿金额以当年 12 个月澳元兑换人民币的平均汇率折算为人民币进行补偿。若三年期满后一次性计算补偿金额，三年累计应补偿金额以第三年 12 个月澳元兑换人民币的平均汇率折算为人民币进行补偿。

(5)业绩承诺期间,若当年标的公司实现净利润数超过当年承诺净利润数,则当年应补偿金额按 0 取值。

(6)业绩承诺期满,根据《专项审核报告》,三年累计完成业绩承诺净利润数超过三年累计承诺净利润数总额的,业绩承诺期间已补偿的超额部分应于《专项审核报告》出具之日起 30 个工作日内一次性返还给业绩补偿方高新城建和差额补偿方高新智慧谷,差额补偿方高新智慧谷有权优先收回其已补偿的金额。

(7)自基准日至目标资产交割日期间,标的公司所产生的盈利由玉龙股份下属收购主体享有,亏损由高新城建以现金方式补足。高新城建同意于标的公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给玉龙股份。

### 3、补偿方式

标的公司在业绩承诺期间触发业绩补偿条件时,高新城建应当于每一年度业绩承诺实现情况《专项审核报告》出具之日起 30 个工作日内按照根据协议约定的方式对玉龙股份进行补偿,高新智慧谷就高新城建无法补偿的部分承担差额补偿责任。

## 二、本次交易性质

### (一) 本次交易构成重大资产重组

本次交易标的公司 2021 年度经审计财务报表及上市公司 2021 年度经审计的合并财务报表相关指标的比较如下:

单位:万元

项目	上市公司	标的公司账面值	指标占比	是否构成重大资产重组
资产总额	618,194.07	95,031.02	15.37%	否
净资产额(注)	44,210.42	54,750.76	123.84%	是
营业收入	128,154.98	70,710.01	55.18%	是

注:资产净额为 2021 年 12 月 31 日归属于母公司所有者的净资产数,不含少数股东权益

根据上述测算,本次交易标的公司 2021 年度经审计财务报表下资产净额和营业收入占上市公司当年经审计的相关财务指标的比例超过 50%,且资产净额超

过 5,000 万元。根据《重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组，需按规定进行相应信息披露。

## （二）本次交易构成关联交易

本次交易的交易对方为与济南高新受同一实际控制人控制的关联上市公司玉龙股份的全资子公司，根据《上交所上市规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》的规定，本次交易构成关联交易。与本次交易相关的关联董事已在审议本次交易相关议案时回避表决，关联股东也将在上市公司召开股东大会就本次交易表决时回避表决。

## （三）本次交易不构成重组上市

本次交易不涉及上市公司发行股份，不会导致上市公司股权结构发生变化。本次交易前后，上市公司的控股股东均为高新城建及其一致行动人，实际控制人均为济南高新管委会，本次交易不会导致上市公司控制权发生变更，根据《重组管理办法》第十三条的规定，本次交易不构成重组上市。

## （四）本次交易不构成新增对外投资

本次交易的标的公司为上市公司控制的位于澳大利亚的矿业资产，交易对方与上市公司实际控制人均为济南高新管委会。本次交易构成同一国资控制企业下的资产转让事项，不构成新增对外投资情形。

## 三、本次交易的支付方式和募集配套资金安排

本次交易以现金支付，不涉及上市公司募集配套资金。

## 四、标的资产评估值及作价情况

本次标的资产的交易价格以中联评估出具的并经有权国资监管单位备案的资产评估报告结果为参考。根据中联评估出具的并经经济高控股备案的《评估报告》，截至 2021 年 6 月 30 日，标的资产净资产账面价值合计 50,501.15 万元，采用收益法评估值 90,282.46 万元，对应评估增值率 78.77%。

评估值较净资产账面值增加的主要原因为：被评估企业为黄金采矿选矿一体化企业，其核心资产为矿业权。矿业权的价值在于生产矿产资源带来的未来收益。目前矿业权资产的账面值反映的是企业历史期投入，并未反映矿业权的收益价值。由于企业的勘探投入发现了较好的勘查成果，已发现的符合澳大利亚 JORC 标准资源量有 160 万盎司黄金，矿业权实际价值远高于账面价值，因此导致了被评估单位股东全部权益评估值增值。

具体情况如下：

单位：万元

序号	标的公司	出售股权比例	净资产账面价值	评估值	评估增值	增值率
		T	A	B	C=B-A	D=C/A*100%
1	NQM 公司	100%	50,501.15	90,282.46	39,781.31	78.77%
合计			50,501.15	90,282.46	39,781.31	78.77%

## 五、本次交易对上市公司的影响

### （一）本次交易对上市公司业务的影响

上市公司本次出售所持有的标的公司股权后，拟将收回的价款用于支付本次交易税金及相关费用、投资开发优质的产业园区开发运营项目、投入生物医药业务并补充流动资金，有利于强化上市公司主营业务。

单位：亿元

资金用途	投入资金	占比
本次交易税金及相关费用	1.07	11.85%
置换艾克韦生物收购款	2.06	22.81%
产业园区开发运营项目	3.6	39.87%
补充流动资金	2.3	25.47%
合计	9.03	100.00%

### （二）本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易不涉及发行股份，因此，上市公司股权结构不会因本次重组而发生变动。

### （三）本次交易对上市公司主要财务指标的影响

本次交易上市公司将出售所持有的标的公司股权，有利于上市公司盘活存量资产，优化资产负债结构，短期内会造成上市公司营业收入、净利润和每股收益的下降，需上市公司通过本次资产出售所获得资金投入主营业务后消除不利影响。

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的上市公司 2020 年度审计报告（中兴华审字（2021）第 030123 号）、上市公司 2021 年度审计报告（中兴华审字（2022）第 030183 号），以及和信会所出具的上市公司 2021 年及 2020 年度备考审阅报告（和信专字（2022）第 000351 号），上市公司本次交易前后财务数据如下：

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度		2020 年 12 月 31 日/2020 年度	
	交易前	交易后（备考）	交易前	交易后（备考）
资产总额	618,194.07	619,985.14	470,655.90	493,041.81
负债总额	554,109.83	529,605.17	405,757.77	385,175.05
归属于母公司所有者权益合计	44,210.42	70,506.15	48,676.55	91,645.19
营业收入	128,154.98	57,693.01	108,926.44	41,282.95
归属于母公司所有者的净利润	1,468.50	-18,840.90	-82,498.99	-87,038.91
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.22	-0.95	-1.01

## 六、本次交易决策过程和批准情况

### （一）本次交易已履行的程序

- 1、济高控股作为有权国有资产监督管理机构原则同意本次交易方案；
- 2、本次交易相关议案已获得济南高新第十届董事会第二十五、二十八次临时会议审议通过；
- 3、本次交易相关议案已获得玉龙股份第五届董事会第二十二、二十六次会议审议通过；

4、本次交易相关标的资产评估报告已获得济高控股评估备案。

## （二）本次交易尚需履行的程序

- 1、济高控股作为有权国有资产监督管理机构批准本次交易转让；
- 2、本次交易及本次交易涉及的相关事宜尚需济南高新及玉龙股份股东大会审议通过；
- 3、上海证券交易所等监管机构要求履行的其他程序（如需）；
- 4、本次交易需经澳大利亚外国投资审查委员会（FIRB）审核通过；
- 5、本次交易需经山东省发展和改革委员会备案；
- 6、本次交易需经上海市商务委员会备案；
- 7、其他可能的审批/备案程序。

上市公司在取得全部批准或核准前不得实施本次交易。本次交易能否获得上述批准或核准，以及最终获得相关批准或核准的时间，均存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。

## 七、本次交易相关方的承诺

### （一）上市公司及董事、监事、高级管理人员相关承诺

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
济南高新	《关于重大资产重组房地产核查相关事项的承诺与说明》	1、报告期内，济南高新及下属企业纳入核查范围的房地产项目开发过程中不存在超过出让合同约定动工开发日期满一年未动工开发、已动工开发但开发建设用地面积占应动工开发建设用地总面积不足三分之一或者已投资额占总投资额不足百分之二十五，且中止开发建设满一年的情形； 2、截至本承诺出具日，济南高新及下属企业不存在直接对外转让土地使用权的行为； 3、报告期内公司及下属企业不存在闲置土地和炒地等违法违规行为、不存在因违反土地管理法律法规而受到行政处罚或正在被立案调查情形等情形； 4、报告期内公司及下属企业不存在因捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为受到行政处罚或正在被（立案）调查情形；不存在因违反土地管理法律法规而受到行政处罚或正在被（立案）调查情形； 5、若济南高新及其下属公司存在《济南高新发展股份有限公司重大

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
		<p>资产出售暨关联交易涉及房地产业务的专项自查报告》中未披露的闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为，给公司和投资者造成损失的，将根据相关法律、法规及证券监管部门的要求承担相应的赔偿责任。</p>
	<p>济南高新发展股份有限公司关于拟出售资产权属及有关事项的承诺函</p>	<p>1、本公司拟出售资产为本公司间接持有的子公司的股权，子公司均为依法设立并有效存续的有限公司，股东已履行出资人义务，经营合法合规，不存在出资不实或者影响其合法存续的情形。本公司依法持有下属子公司股权，相关股权不存在任何争议或潜在纠纷，也不存在质押、司法查封、冻结、拍卖或任何其他限制、禁止转让的情形，本公司转让该等股权不存在法律障碍。</p> <p>2、除本公司已披露的情况外，未发生其他以本公司及本公司下属子公司为被告、被申请人、被处罚人、或第三人的诉讼、仲裁或行政处罚程序，并且本公司及下属公司没有被采取任何其他司法保全措施或强制执行措施。</p> <p>3、除本公司已披露的情况之外，本公司在拟出售资产上不存在任何导致该等资产无法出售的情形。</p> <p>4、不存在禁止或限制本公司签署本次交易之相关资产出售协议，并进行和完成该出售协议项下各项义务的判决、裁决、合同、协议或其他文件和情形。</p>
	<p>济南高新发展股份有限公司董事会关于本次交易符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条规定的说明</p>	<p>1.本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断法律和行政法规的规定；</p> <p>2.本次交易完成后不会导致公司不符合股票上市条件；</p> <p>3.本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害公司和股东合法权益的情形；</p> <p>4.本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；</p> <p>5.本次交易完成后，上市公司拟将收回的价款用于支持主营业务、收购优质资产以及用于偿还债务和补充流动资金，长期来看有利于做大主业、降低财务费用从而增强公司持续经营能力，不存在可能导致公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形；</p> <p>6.本次交易有利于公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人继续保持独立，符合中国证监会关于公司独立性的相关规定；</p> <p>7.本次交易有利于公司保持健全有效的法人治理结构。</p>
	<p>济南高新发展股份有限公司董事会关于本次重组相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的说明</p>	<p>截至本说明出具日，本次交易涉及的《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第七条的相关主体，不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，亦不存在最近 36 个月内因内幕交易被中国证监会做出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p>

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
	<p>济南高新发展股份有限公司董事会关于本次重大资产重组符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条规定的说明</p>	<p>1、本次交易的标的资产为股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项；本次交易涉及的有关报批事项已在《济南高新发展股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》中对相关进展情况和尚需呈报批准的情况进行了详细披露，并对可能无法获得批准的风险作出了特别提示；</p> <p>2、本次重大资产出售不涉及购买资产或企业股权的情形，不适用《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条之第二款、第三款的规定。</p> <p>3、本次交易有利于上市公司降低负债规模、优化资产结构、节约资金利息支出、减轻经营压力，有利于上市公司增强抗风险能力；本次交易有利于上市公司聚焦主营业务，并合理使用交易获取的资金增强持续盈利能力。上市公司控股股东已作出相关承诺，将避免同业竞争、规范关联交易，不会影响公司的独立性。</p>
	<p>出售 Golden Dragon Golden Dragon 矿和 Fields Find 的承诺</p>	<p>Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿目前处于停产维护状态，并未开展勘探和采矿业务。根据公司发展战略，公司将减少矿业投资，拟通过公开市场询价方式出售上述矿业资产，以支持公司的战略转型，目前已开展相关公开市场询价等工作。</p> <p>本公司承诺：将积极推进 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的公开市场询价等工作，出售上述矿业资产，如 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿不能在本次重组完成前对外转让，将继续维持停产维护状态，避免同业竞争。</p>
<p>济南高新</p>	<p>关于本次重组摊薄公司即期回报情况及采取措施的承诺</p>	<p>1、积极实施战略转型，提升园区运营能力</p> <p>济南高新拟通过本次重大资产重组实施内部资产配置调整，结合济南高新区对公司最新的战略定位，积极实施战略转型。公司目前正依托控股股东丰富的园区开发运营经验和雄厚的园区运营能力，逐步向产业园区开发运营转型；同时，公司将进一步在生物医药产业领域深耕发展，不断做大做强生物医药业务，提升生物医药业务规模和盈利水平，使生物医药业务成为驱动公司未来高质量发展的核心引擎之一。</p> <p>2、加强经营管理和内部控制</p> <p>公司将进一步加强企业经营管理和内部控制，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率。</p> <p>3、完善利润分配政策</p> <p>本次重组完成后，公司将按照公司章程的规定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况，广泛听取投资者尤其是独立董事、中小股东的意见和建议，强化对投资者的回报，完善利润分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护全体股东利益。</p> <p>4、完善公司治理结构</p> <p>公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》上海证券交易所各项规范运作指引等法律、法规和规范性文件的规定，不断完善治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保</p>



承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
		董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，维护公司全体股东的利益。
济南高新董事、高级管理人员	济南高新发展股份有限公司全体董事、高级管理人员关于本次重大资产重组摊薄即期回报的承诺函	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

## （二）控股股东及其董事、监事、高级管理人员相关承诺

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
济南高新城市建设发展有限公司及其一致行动人	关于保持上市公司独立性承诺函	（一）关于保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的高级管理人员不在本公司及控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司及控制的其他企业中兼职、领薪。 2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及本公司控制的其他企业。 （二）关于保证上市公司财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。 3、保证上市公司依法独立纳税。 4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。 5、保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业双重任职。 （三）关于上市公司机构独立保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。 （四）关于上市公司资产独立 1、保证上市公司具有完整的经营性资产。 2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。 （五）关于上市公司业务独立 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若与本公司及本公司控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。
	关于避免同业竞争的承诺	为保证济南高新及其中小股东的利益，本公司及下属企业承诺自本承诺函签署之日起至本公司对济南高新的控制权存续期间（以下简称“承诺

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
		<p>期”），通过以下措施避免及解决与济南高新的同业竞争：</p> <p>1.本次重组完成后，本公司及下属企业将尽快协调与济南高新之间的业务竞争关系，在保证济南高新及中小股东利益的前提下，在承诺期内，对于涉及与济南高新存在同业竞争的资产，通过资产转让给济南高新或者第三方、业务托管等措施避免及解决同业竞争，以符合相关监管的要求；</p> <p>2.本公司将本着有利于济南高新的原则，在本公司及下属企业与济南高新因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑济南高新及其子公司的利益；</p> <p>3.本公司及下属企业不会利用从济南高新了解或知悉的信息，从事或参与与济南高新从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；</p> <p>4.本公司及下属企业不会利用其控制地位限制济南高新正常的商业机会，并将公平对待各下属控股企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争；</p> <p>5.若因本公司及下属企业违反上述承诺而导致济南高新权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p>
	<p>济南高新发展股份有限公司控股股东关于本次重大资产重组摊薄即期回报的承诺函</p>	<p>1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。</p> <p>2、自本承诺出具日至公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3、若本公司违反上述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对上市公司或者投资者的补偿责任。</p>
	<p>出售 Golden Dragon 矿和 Fields Find 的承诺</p>	<p>Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿目前处于停产维护状态，并未开展勘探和采矿业务。根据公司发展战略，公司将减少矿业投资，拟通过公开市场询价方式出售上述矿业资产，以支持公司的战略转型，目前已开展相关公开市场询价等工作。</p> <p>本公司承诺：将积极推进 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的公开市场询价等工作，出售上述矿业资产，如 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿不能在本次重组完成前对外转让，将继续维持停产维护状态，避免同业竞争。</p>
	<p>关于减少和规范关联交易的承诺</p>	<p>一、本次重组完成后，本公司将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》等的相关规定，在上市公司股东大会、董事会对涉及本公司的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>二、本次重组完成后，本公司及下属企业（除上市公司及其子公司外）将尽可能减少与上市公司及其子公司的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行，并将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》等的相关规定，履行交易程序及信息披露义务，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。</p>

**（三）交易对方相关承诺**

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
-----	--------	---------

承诺方	出具承诺名称	承诺的主要内容
玉龙股份	关于减少和规范关联交易的承诺	本次重组完成后，玉龙股份及玉润黄金将尽可能减少与上市公司及其子公司的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行，并将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》等的相关规定，履行交易程序及信息披露义务，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。

## 八、上市公司控股股东对本次重组的原则性意见

上市公司控股股东高新城建及其一致行动人已同意本次重组。

## 九、上市公司控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自草案首次披露之日起至重组实施完毕期间的股份减持计划

### （一）高新城建及其一致行动人关于上市公司股份减持计划

根据上市公司控股股东高新城建及其一致行动人出具的说明，高新城建及其一致行动人自本次重组预案披露之日起至本次重组实施完毕期间，不存在减持上市公司股份的计划。

### （二）董事、监事、高级管理人员的上市公司股份减持计划

根据上市公司董事、监事和高级管理人员出具的说明，上市公司董事、监事和高级管理人员自本次重组预案首次披露之日起至本次重组实施完毕期间，不存在减持上市公司股份的计划。

## 十、本次重组对中小投资者权益保护的安排

### （一）严格履行上市公司信息披露义务

公司及相关信息披露义务人将严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《重组管理办法》等相关规定，切实履行信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件。本报告披露后，公司将继续按照相关法规的要求，及时、准确地披露公司重组的进展情况。

## （二）确保本次交易标的资产定价公允

对于本次出售的标的资产，上市公司已聘请符合《证券法》规定的审计机构、评估机构对标的资产进行审计和评估，并聘请独立财务顾问和法律顾问对本次交易所涉及的资产定价、标的资产的权属状况等情况进行核查，并对实施过程、相关协议及承诺的履行情况和相关后续事项的合规性及风险进行核查，发表明确意见，确保本次交易标的资产定价公允、公平，定价过程合法合规，不损害上市公司股东利益。

## （三）股东大会及网络投票情况

根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、上交所《上市公司股东大会网络投票实施细则》等有关规定，为给参加股东大会的股东提供便利，本公司就本次交易方案的表决提供网络投票平台，股东可以直接通过网络进行投票表决。

## （四）关于防范本次资产重组摊薄即期回报风险的措施

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的上市公司 2020 年度审计报告（中兴华审字（2021）第 030123 号）、上市公司 2021 年度审计报告（中兴华审字（2022）第 030183 号），以及和信会所出具的上市公司 2021 年度及 2020 年度备考审阅报告（和信专字（2022）第 000351 号），本次交易完成后，上市公司基本每股收益下降，主要系交易后归属于母公司所有者的净利润下降，本次重组预计将摊薄当期每股收益。

关于本次重组摊薄即期回报的情形，上市公司拟采取以下措施进行应对：

### 1、积极实施战略转型，提升公司盈利能力

济南高新拟通过本次重大资产重组实施内部资产配置调整，结合济南高新区对公司最新的战略定位，积极实施战略转型。上市公司将优化产业布局，重塑业务体系，以国内一流的生命健康产业园区运营商为战略目标，聚焦生命健康和专业产业园区开发运营主业，以实业运营促进产业资源集聚，与产业园区开发运营形成有效协同、双向赋能和共同发展，以有效改善本次交易盈利资产置出后导致的短期内业绩下滑的情形。

## 2、进一步加强经营管理及内部控制，提升公司运营效率

公司将进一步优化经营管理、加强内部控制，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速发展对流动资金需求的前提下，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和资金管控风险。

## 3、完善利润分配政策

本次重组完成后，公司将按照公司章程的规定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况，广泛听取投资者尤其是独立董事、中小股东的意见和建议，强化对投资者的回报，完善利润分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护全体股东利益。

## 4、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司已建立、健全了法人治理结构，规范运作，有完善的股东大会、董事会、监事会和管理层的独立运行机制，设置了与公司生产经营相适应的、能充分独立运行的、高效精干的组织职能机构，并制定了相应的岗位职责，各职能部门之间职责明确、相互制约。公司组织机构设置合理、运行有效，股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡、运作良好，形成了一套合理、完整、有效的公司治理与经营管理框架。公司将严格遵守《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，不断完善治理结构，切实保护投资者尤其是中小投资者权益，为公司发展提供制度保障。

同时，上市公司董事及高级管理人员，为切实保护中小投资者合法权益，在担任上市公司董事或高级管理人员期间，将积极采取相应措施防范即期回报被摊薄的风险，提高上市公司未来的回报能力，并作出如下承诺：

“1.承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2.承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

3.承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

4.承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5.承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

公司全体董事、高级管理人员保证切实履行前述承诺，如有违反，给上市公司造成损失的，将赔偿上市公司遭受的损失。”

高新城建及其一致行动人作为本次交易完成前及完成后上市公司的控股股东亦将积极采取相应措施防范即期回报被摊薄的风险，提高上市公司未来的回报能力，并作出如下承诺：

“1.不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2.自本承诺出具日至公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

3.若本公司违反上述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对投资者的补偿责任。”

#### **（五）聘请具备相关从业资格的中介机构**

本次交易中，上市公司聘请了具有专业资格的独立财务顾问、律师事务所、审计机构、评估机构等中介机构，对本次交易方案及全过程进行监督并出具专业意见，确保本次交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。

#### **（六）其他保护投资者权益的措施**

上市公司及董事、监事、高级管理人员均承诺，保证其所提供信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并声明承担由此产生的法律责任。

在本次交易完成后控股股东高新城建及其一致行动人将继续保持上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构、业务上遵循“五分开”原则，遵守证监会有关规定，规范运作上市公司。

## 重大风险提示

投资者在评价公司本次重大资产重组时，还应特别认真地考虑下述各项风险因素。

### 一、与本次交易相关的风险

#### （一）本次交易可能暂停、终止或取消的风险

上市公司制定了严格的《内幕信息知情人登记管理制度》，在筹划确定本次交易的过程中，已尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播，但仍不排除有关机构和个人利用本次交易内幕信息进行内幕交易的行为，导致本次交易可能存在因涉嫌内幕交易而被暂停、终止或取消的风险。

本次交易过程中，市场环境可能会发生变化，从而影响本次交易的交易条件；此外，监管机构审核要求也可能对交易方案产生影响。

其他原因可能导致本次交易被暂停、中止或取消的风险，提请投资者注意投资风险。

#### （二）本次交易的审批风险

本次交易尚需履行多项审批程序，包括但不限于有权国资监管部门或其授权机构的批准以及其他外部监管部门的备案或相关手续，以及上市公司股东大会和玉龙股份股东大会的批准等。本次交易能否取得上述批准或核准并最终得以成功实施的时间面临着不确定性，存在无法通过审批而导致交易失败的风险。

#### （三）交易各方无法履约的风险

为保证本次交易的顺利实施，交易各方已签署了附生效条件的《股权转让协议》及补充协议。根据前述文件，交易各方已明确约定本次交易的先决条件、目标股份交易价格、目标股份转让价款的支付、股份过户登记、交易各方的陈述与保证、违约责任以及协议的生效、修改及终止等。

尽管上市公司与交易对方已在《股份转让协议》及补充协议中就双方的权利和义务做了清晰表述和明确约定，但仍存在因客观条件变化，导致交易各方最终无法履约的可能性，提请投资者注意有关风险。

## 二、本次交易后上市公司面临的风险

### （一）宏观经济及政策风险

#### 1、房地产行业政策风险

上市公司长期从事房地产开发业务，房地产行业受国家宏观政策影响较大。由于过去几年国内房地产开发投资规模增长较快，部分地区出现了房地产市场过热现象。国家为了国民经济协调健康发展，从金融、税收、土地、拆迁等方面出台了一些房地产行业调控政策，对房地产行业提出了更明确、更具体的限定性要求，使整个房地产行业的产品结构、市场需求、土地供应方式甚至是盈利模式发生了较大改变。近年来，随着房地产行业库存增加，融资困难，部分房地产公司已陷入流动性危机，未来国家如持续对房地产行业进行调控，上市公司房地产业务可能受到一定影响。

#### 2、税收政策变动风险

房地产行业税收政策的变化直接影响到市场的供需形势，从而对上市公司的盈利和现金流产生重大影响。近年来，国家对房地产行业的税收调控措施涉及土地持有、开发、转让和个人二手房转让等多个方面。从需求层面看，除少数年份外，税收政策的变化大多以抑制需求为主，对购房需求产生了实质影响；从供给层面看，从严清缴土地增值税和历次土地增值税预征税率变化均等对房地产行业供给产生较大影响。2016年5月，财务部、国家税务总局在全国范围内全面实行推开的营业税改增值税改革，系统性影响了房地产企业的税收负担与经营成本，并对房地产企业税务管理提出了更高要求。综上，如果国家进一步提高相关税费标准或对个人在房产的持有环节进行征税，将对房地产市场和上市公司产品销售造成不利影响。



## （二）因出售资产而带来的业绩下滑风险

为有效提升公司的持续经营能力，维护公司股东利益，上市公司通过本次重大资产重组出售标的资产，改善公司财务状况，促进自身业务升级转型，进一步优化资产结构。本次交易完成后，相关标的资产将不再纳入上市公司合并报表范围，上市公司的经营规模及营业收入等财务指标将出现下降。此外，本次交易完成后，上市公司将聚焦主业，置出主要的黄金资产，有利于回笼现金支持上市公司主业，符合公司长远利益，但不排除公司短期内业绩因该业务的出售而出现下滑的可能。提请广大投资者关注上市公司因出售标的资产导致经营业绩下降的风险。

## （三）交易完成后存在一定程度同业竞争的风险

本次交易完成后，标的公司预计将成为关联方控制的下属企业；另一方面，上市公司通过全资子公司明加尔金源仍持有 Golden Dragon 以及 Fields Find 矿场，虽然上述两处矿场已处于停产维护状态，但与控股股东控制的企业在矿业开发等方面存在一定的业务重叠。

针对上述情形，上市公司拟采取将 Golden Dragon 以及 Fields Find 两处矿场在公开市场询价方式进行处置，处置完成后预计将消除与关联方在矿业开发业务的同业竞争事项；同时，控股股东也专门就两处矿场的处置出具了承诺函。但如果上述处置方案未能按计划如期完成，则矿业开发的同业竞争情形仍将存在。

## （四）上市公司债务偿还风险

2020-2021 各年末，济南高新合并口径资产负债率均超过 80%，且流动比率和速动比率低于 1。公司面临较大的偿债压力。虽然本次交易完成后预计上市公司债务规模将有所下降，但未来如果上市公司无法提升盈利能力，难以持续补充偿债资金，则上市公司依然面临较大的偿债风险。

## （五）诉讼风险

上市公司历史上因债务以及信息披露问题导致与中小股东存在未决诉讼，且存在未能及时履行判决义务的情形，虽然上市公司在控制权变更后已采取积极措

施保障涉诉中小股东权益，但由于历史问题涉及面较广，目前上市公司相关诉讼尚未全部执行完成，未来对上市公司的资金以及合规仍将造成一定的不利影响。

### 三、其他风险

#### （一）股票价格波动风险

股票价格不仅取决于上市公司的盈利水平及发展前景，也受到市场供求关系、国家相关政策、利率、投资者心理预期以及各种不可预测因素的影响，从而使上市公司股票的价格可能偏离其价值。本次交易需要有关部门审批且需要一定的时间方能完成，在此期间股票市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定的股价波动风险。因此，提请投资者应当具有风险意识。针对上述情况，上市公司将根据有关法律、法规的要求，真实、准确、及时、完整、公平地向投资者披露有可能影响上市公司股票价格的重大信息，以供投资者做出投资决策。

#### （二）新冠疫情风险

截至本交易报告出具之日，新冠疫情在全球范围内的传播尚未能得到有效遏制，部分国家和地区经济阶段性停摆和衰退的情况时有发生，全球经济修复态势不改，但节奏和力度受到影响。本次交易标的公司处于澳大利亚，相关业务的经营可能受当地疫情发展而产生不利影响。

#### （三）中澳关系紧张引发的风险

近年来中澳在政治关系领域趋于紧张，已影响到双边经贸发展。本次交易虽然不构成中国企业新增对外投资，但如果中澳关系继续朝不利方向发展，则本次交易可能因中澳关系紧张而出现被暂缓或者终止风险。

#### （四）不可抗力引起的风险

不排除因政治、经济、自然灾害等其他不可控因素带来的对本次交易不利影响的可能性。

## 第一节 本次交易概况

### 一、本次交易的背景和目的

#### （一）本次交易的背景

##### 1、国家政策鼓励上市公司通过资产重组实现资源优化配置

2014年3月，国务院发布《国务院关于进一步优化企业兼并重组市场环境的意见》（国发[2014]14号），明确提出，“兼并重组是企业加强资源整合、实现快速发展、提高竞争力的有效措施，是化解产能严重过剩矛盾、调整优化产业结构、提高发展质量效益的重要途径”。同年5月，国务院发布《关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号），明确提出，“充分发挥资本市场在企业并购重组过程中的主渠道作用，强化资本市场的产权定价和交易功能，拓宽并购融资渠道，丰富并购支付方式。尊重企业自主决策，鼓励各类资本公平参与并购，破除市场壁垒和行业分割，实现公司产权和控制权跨地区、跨所有制顺畅转让”。

2017年8月，证监会发布《并购重组已成为资本市场支持实体经济发展的主要方式》并指出，“近年来，证监会认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，通过大力推进并购重组市场化改革，扎实开展“简政放权”和“放管服”改革，进一步激发了市场活力，支持了供给侧结构性改革和实体经济发展”。

国家相关法规及政策的出台，为上市公司通过资产重组的途径实现资源优化配置提供了强有力的政策支持。

##### 2、上市公司经营面临一定困难

济南高新原有业务包含房地产、园林和矿业等。其中，房地产业务受国家政策调控限制，近几年行业整体景气度持续下滑，导致公司毛利率不断降低，业绩受到较大冲击；矿产业务属资金密集型行业，投入资金量大，公司由于历史原因，资金相对短缺，后续对矿业的投入将显著增大公司的资金压力。

## （二）本次交易的目的

### 1、积极筹划公司资产重组，实施战略转型

本次交易的收购方与济南高新系同一国家出资企业控股的两家上市公司，本次交易属国资控股集团内部的资产整合，不涉及新增对境外投资。济南高新拟通过本次重大资产重组实施内部资产配置调整，结合济南高新区对公司最新的战略定位，积极实施战略转型。公司目前正依托控股股东丰富的园区开发运营经验和雄厚的园区运营能力，逐步向产业园区开发运营转型；同时，公司将进一步在生物医疗产业领域深耕发展，不断做大做强生物医疗业务，提升生物医疗业务规模和盈利水平，使生物医疗业务成为驱动公司未来高质量发展的核心引擎之一。

### 2、优化资产负债结构，减轻资金压力

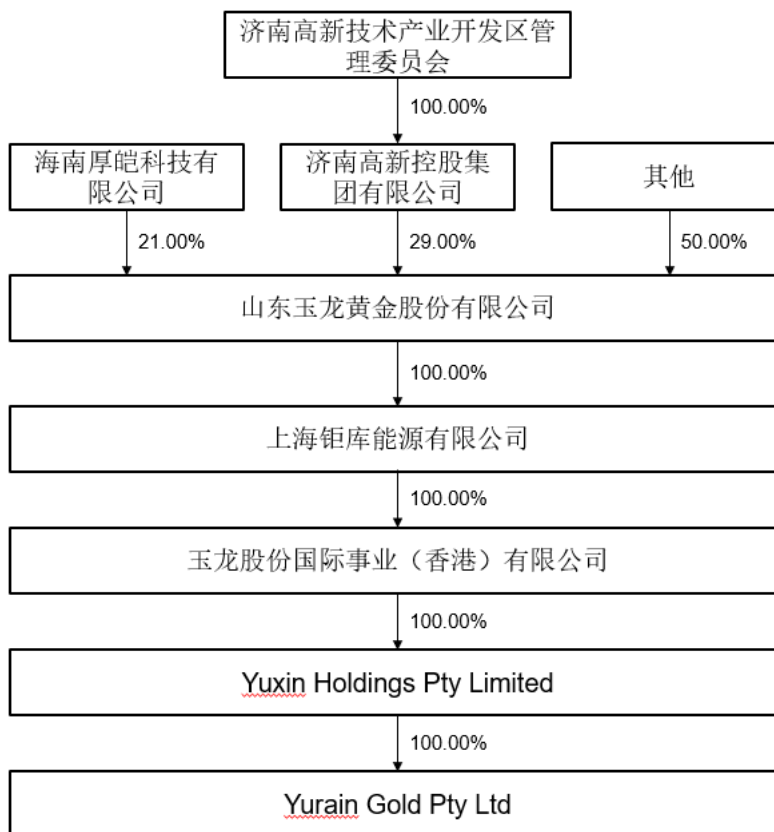
本次交易的目的一方面通过标的资产的置出，降低公司资产负债率，优化资产结构；另一方面公司计划通过本次交易收回的部分现金价款用于置换为收购艾克韦生物而产生的借款等历史遗留事项，进一步降低公司的负债水平和财务风险。本次交易有利于公司改善财务状况，提高公司抗风险能力，提升公司盈利能力与经营稳健性，为公司持续发展提供有力保障。

## 二、本次交易具体方案

为优化上市公司资产结构，增强企业抗风险能力，实现国有资产的保值增值，经济南高新 2022 年 5 月 20 日召开的第十届董事会第二十八次临时会议审议通过，济南高新拟转让其所持有的 NQM 公司 100% 股权。公司拟将本次交易收回的价款用于支付本次交易税金及相关费用、投资开发优质的产业园区开发运营项目、投入生物医疗业务并补充流动资金，以强化主营业务、实现业务转型、优化资产结构、减轻经营压力，增强公司市场竞争力。

### （一）交易对方

本次交易对方为玉润黄金，为济南高新关联上市公司玉龙股份在澳大利亚的全资子公司。玉润黄金的股权结构如下图所示：



## （二）标的资产

本次交易的标的资产为 NQM 公司 100% 股权。

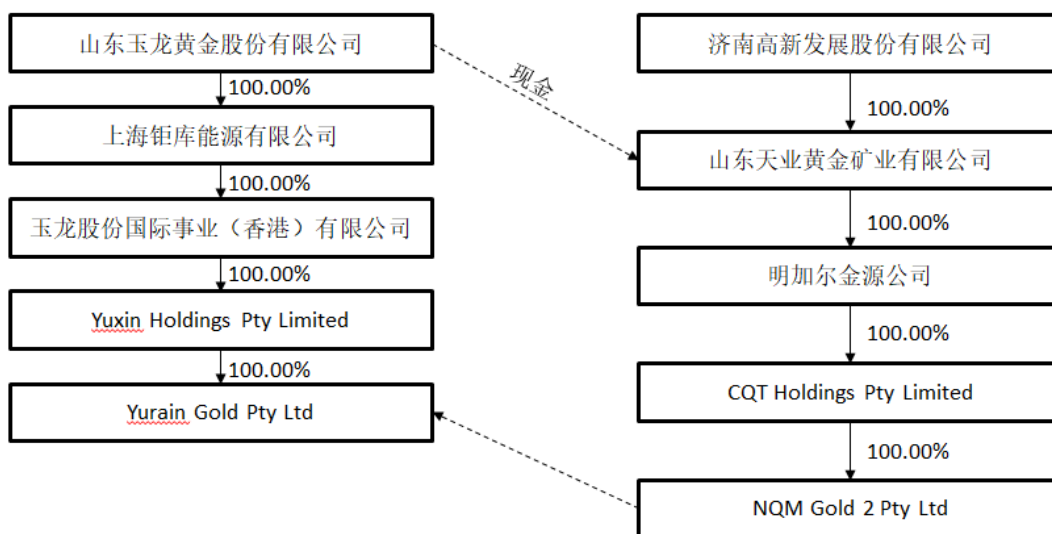
## （三）交易方式

济南高新以非公开协议转让方式出售其间接控股的全资子公司 CQT 公司所持有的 NQM 公司 100% 股权，受让方为济南高新关联上市公司玉龙股份间接控股的全资子公司玉润黄金，交易对价以现金支付。本次交易系同一国家出资企业内部各控股企业之间的资产整合，不涉及新增对境外投资。

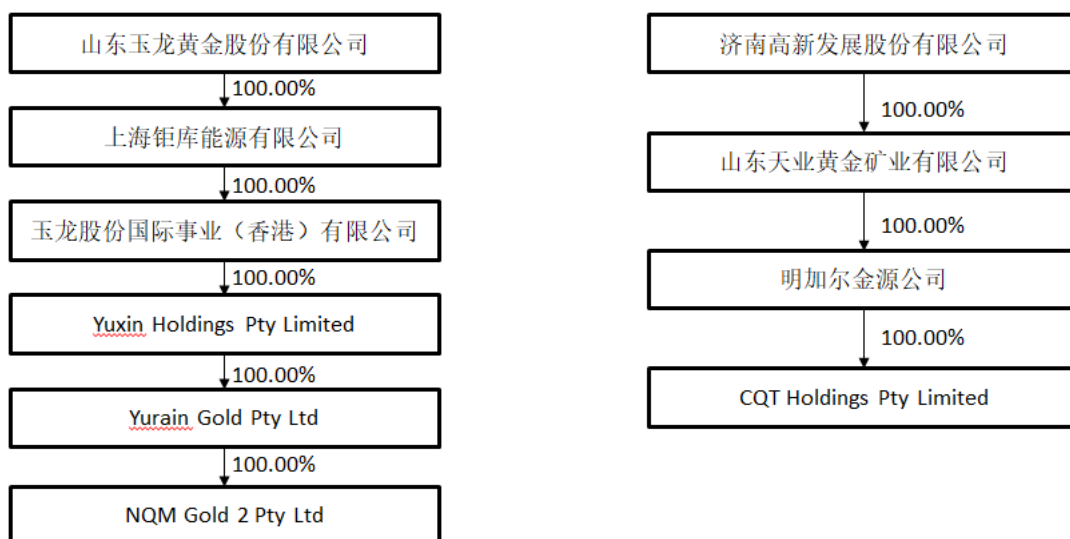
济南高新通过全资子公司天业黄金间接持有 CQT 公司股份，CQT 公司指定其母公司天业黄金为本次股权转让的实施主体和收款方，并代为签署本次股权收购的相关协议、授权文件等。

玉润黄金指定玉龙股份为本次股权收购的实施主体和付款方，并代为签署本次股权收购的相关协议、授权文件等。

交易前股权结构图



交易后股权结构图



#### （四）标的资产的定价依据及交易作价

本次标的资产的交易价格以具有证券、期货业务资格的资产评估机构出具的并经经济高控股备案的评估报告的评估结果为参考。根据中联评估出具的并经经济高控股备案的《评估报告》，以 2021 年 6 月 30 日为评估基准日，本次交易拟出售资产的合计评估结果为人民币 90,282.46 万元。经交易双方协商确定，标的公司的交易对价为 90,282.46 万元。

《股权转让协议》经玉龙股份和济南高新股东大会均审议通过之日起 5 个工作日内，支付本次股权转让价款的 50%，即人民币 45,141.23 万元；

标的资产交割之日起 10 个工作日内，支付本次股权转让价款剩余的 50%，即人民币 45,141.23 万元。

#### **（五）交易税费安排**

各方应各自按照所适用的法律法规规定承担与本次交易有关的税收和费用。包括但不限于：卖方应缴纳就本次交易涉及的卖方应负担的税款；本次交易应付的印花税由买方支付。

#### **（六）过渡期损益**

标的公司自评估基准日至股东变更登记手续办理完毕的过渡期间，目标公司所产生的盈利由玉润黄金享有，亏损由业绩补偿主体高新城建以现金方式补足。高新城建于标的公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给玉龙股份。

#### **（七）人员安置**

本次交易不涉及标的公司的职工安置问题，标的公司原聘任员工在交割日后仍然由目标公司继续聘任。

#### **（八）滚存未分配利润安排**

标的企业截至《股权转让协议》签署日的滚存未分配利润在标的股权办理工商变更登记至受让方前不得分配。受让方按受让股权比例依法享有标的企业的滚存未分配利润。

#### **（九）业绩承诺与业绩补偿安排**

##### **1、业绩承诺**

标的公司在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度承诺累计净利润数合计约为 1.16 亿澳元，分别为 2022 年度不低于 3,600 万澳元、2023 年度不低于 3,900 万澳元和 2024 年度不低于 4,100 万澳元。

## 2、业绩补偿

（1）高新城建、玉龙股份、高新智慧谷将共同聘请具有证券从业资格的会计师事务所对标的公司于业绩承诺期内各年度（第一年 2022 年度、第二年 2023 年度、第三年 2024 年度，以下每一个年度简称为“当年”）完成业绩承诺的情况及业绩承诺期满后的三年累计完成业绩承诺的情况出具《专项审核报告》（以下简称“《专项审核报告》”），标的公司每年度及三年期满后实际净利润数与承诺净利润数之差额根据《专项审核报告》的专项审核结果确定。

（2）业绩承诺期间，第一年标的公司未实现当年承诺净利润数，但截至当年年末，标的公司已实现累计承诺净利润数 80%（含本数）以上的，可在当年暂免补偿；标的公司第二年实现当年承诺净利润数不足 80%，但两年（第一年和第二年）实现累计承诺净利润数 80%（含本数）以上的，第二年可暂免补偿；后续根据三年承诺期内累计实现的实际净利润情况，累计承诺净利润数未完成的，于三年承诺期满后一次性计算应补偿金额。

（3）业绩承诺期间，若标的公司当年未实现承诺净利润数，且截至当年年末，标的公司已实现累计承诺净利润数低于 80%的，应按照以下公式计算补偿金额：

应补偿金额=标的公司截至当年年末累计承诺净利润数 - 标的公司截至当年年末累计实现净利润数 - 已补偿金额。

（4）若当年需进行业绩补偿，当年应补偿金额以当年 12 个月澳元兑换人民币的平均汇率折算为人民币进行补偿。若三年期满后一次性计算补偿金额，三年累计应补偿金额以第三年 12 个月澳元兑换人民币的平均汇率折算为人民币进行补偿。

（5）业绩承诺期间，若当年标的公司实现净利润数超过当年承诺净利润数，则当年应补偿金额按 0 取值。

（6）业绩承诺期满，根据《专项审核报告》，三年累计完成业绩承诺净利润数超过三年累计承诺净利润数总额的，业绩承诺期间已补偿的超额部分应于《专



项审核报告》出具之日起 30 个工作日内一次性返还给业绩补偿方高新城建和差额补偿方高新智慧谷，差额补偿方高新智慧谷有权优先收回其已补偿的金额。

（7）自基准日至目标资产交割日期间，标的公司所产生的盈利由玉龙股份下属收购主体享有，亏损由高新城建以现金方式补足。高新城建同意于标的公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给玉龙股份。

### 3、补偿方式

标的公司在业绩承诺期间触发业绩补偿条件时，高新城建应当于每一年度业绩承诺实现情况《专项审核报告》出具之日起 30 个工作日内按照根据协议约定的方式对玉龙股份进行补偿，高新智慧谷就高新城建无法补偿的部分承担差额补偿责任。

## 三、本次交易性质

### （一）本次交易构成重大资产重组

本次交易标的公司 2021 年度经审计报表及上市公司 2021 年度经审计的合并财务报表相关指标的比较如下：

单位：万元

项目	上市公司	标的公司账面值	指标占比	是否构成重大资产重组
资产总额	618,194.07	95,031.02	15.37%	否
净资产额（注）	44,210.42	54,750.76	123.84%	是
营业收入	128,154.98	70,710.01	55.18%	是

注：资产净额为 2021 年 12 月 31 日归属于母公司所有者的净资产数，不含少数股东权益

根据上述测算，本次交易标的公司 2021 年度经审计报表下资产净额占上市公司当年经审计的净资产额的比例达到 50%以上，且超过 5,000 万元，根据《重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组，需按规定进行相应信息披露。

### （二）本次交易构成关联交易

本次交易的交易对方为与济南高新受同一实际控制人控制的关联上市公司玉龙股份的全资子公司，根据《上交所上市规则》和《上海证券交易所上市公司

自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》的规定，本次交易构成关联交易。与本次交易相关的关联董事已在审议本次交易相关议案时回避表决，关联股东也将在上市公司召开股东大会就本次交易表决时回避表决。

### （三）本次交易不构成重组上市

本次交易不涉及上市公司发行股份，不会导致上市公司股权结构发生变化。本次交易前后，上市公司的控股股东均为高新城建及其一致行动人，实际控制人均为济南高新管委会，本次交易不会导致上市公司控制权发生变更，根据《重组管理办法》第十三条的规定，本次交易不构成重组上市。

### （四）本次交易不构成新增对外投资

本次交易的标的公司为上市公司控制的位于澳大利亚的矿业资产，交易对方与上市公司实际控制人均为济南高新管委会。本次交易构成同一国资控制企业下的资产转让事项，不构成新增对外投资情形。

## 四、标的资产作价情况

本次标的资产的交易价格以中联评估出具的并经有权国资监管单位备案的资产评估报告结果为参考。根据中联评估出具的并经经济高控股备案的《评估报告》，截至 2021 年 6 月 30 日，标的资产净资产账面价值合计 50,501.15 万元，采用收益法评估值 90,282.46 万元，对应评估增值率 78.77%。

评估值较净资产账面值增加的主要原因为：被评估企业为黄金采矿选矿一体化企业，其核心资产为矿业权。矿业权的价值在于生产矿产资源带来的未来收益。目前矿业权资产的账面值反映的是企业历史期投入，并未反映矿业权的收益价值。由于企业的勘探投入发现了较好的勘查成果，已发现的符合澳大利亚 JORC 标准资源量有 160 万盎司黄金，矿业权实际价值远高于账面价值，因此导致了被评估单位股东全部权益评估值增值。

具体情况如下：

单位：万元

序	标的公司	出售股权比例	净资产账面价值	评估值	评估增值	增值率
---	------	--------	---------	-----	------	-----

号		T	A	B	C=B-A	D=C/A*100%
1	NQM 公司	100%	50,501.15	90,282.46	39,781.31	78.77%
	合计		50,501.15	90,282.469	39,781.31	78.77%

## 五、本次交易对上市公司的影响

### （一）本次交易对上市公司业务的影响

上市公司本次出售所持有的标的公司股权后，拟将收回的价款用于支付本次交易税金及相关费用、投资开发优质的产业园区开发运营项目、投入生物医药业务并补充流动资金，有利于强化上市公司主营业务。

### （二）本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易不涉及发行股份，因此上市公司股权结构不会因本次重组而发生变动。

### （三）本次交易对上市公司主要财务指标的影响

本次交易上市公司将出售所持有的标的公司股权，有利于上市公司盘活存量资产，优化资产负债结构，短期内会造成上市公司营业收入、净利润和每股收益的下降，需上市公司通过本次资产出售所获得资金投入主营业务后消除不利影响。

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的上市公司 2020 年度审计报告（中兴华审字（2021）第 030123 号）、上市公司 2021 年度审计报告（中兴华审字（2022）第 030183 号），以及和信会所出具的上市公司 2021 年度及 2020 年度备考审阅报告（和信专字（2022）第 000351 号），上市公司本次交易前后财务数据如下：

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度		2020 年 12 月 31 日/2020 年度	
	交易前	交易后（备考）	交易前	交易后（备考）
资产总额	618,194.07	619,985.14	470,655.90	493,041.81
负债总额	554,109.83	529,605.17	405,757.77	385,175.05
归属于母公司所有者权益合计	44,210.42	70,506.15	48,676.55	91,645.19

营业收入	128,154.98	57,693.01	108,926.44	41,282.95
归属于母公司所有者的净利润	1,468.50	-18,840.90	-82,498.99	-87,038.91
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.22	-0.95	-1.01

## 六、本次交易决策过程和批准情况

### （一）本次交易已履行的程序

- 1、济高控股作为有权国有资产监督管理机构原则同意本次交易方案；
- 2、本次交易相关议案已获得济南高新第十届董事会第二十五、二十八次临时会议审议通过；
- 3、本次交易相关议案已获得玉龙股份第五届董事会第二十二、二十六次会议审议通过；
- 4、本次交易相关标的资产评估报告已获得济高控股评估备案。

### （二）本次交易尚需履行的程序

- 1、济高控股作为有权国有资产监督管理机构批准本次交易转让；
- 2、本次交易及本次交易涉及的相关事宜尚需济南高新及玉龙股份股东大会审议通过；
- 3、上海证券交易所等监管机构要求履行的其他程序（如需）；
- 4、本次交易需经澳大利亚外国投资审查委员会（FIRB）审核通过；
- 5、本次交易需经山东省发展和改革委员会备案；
- 6、本次交易需经上海市商务委员会备案；
- 7、其他可能的审批/备案程序。

上市公司在取得全部批准或核准前不得实施本次交易。本次交易能否获得上述批准或核准，以及最终获得相关批准或核准的时间，均存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。

## 七、上市公司控股股东对本次重组的原则性意见

上市公司控股股东高新城建及其一致行动人已同意本次重组。

## 八、本次交易其他说明

### （一）本次交易不存在利益输送

本次交易上市公司将采取协议转让的方式转让标的公司 100%股权。公司已经聘请符合《证券法》的审计机构进行审计、评估机构进行评估，交易价格以公司聘请的中联评估出具的并经经济高控股备案的资产评估报告结果为参考。整个交易过程将本着公平、公正、公开的原则，不存在利益输送的情形。

### （二）本次交易不存在相关方通过本次重组逃避有关义务或责任的情形

公司已查阅了收购本次交易标的时的相关资料、公开披露等文件，开展了自查工作，公司认为本次交易不存在相关方通过本次重组逃避有关义务或责任的情形。

## 第二节 上市公司基本情况

### 一、基本情况

上市公司名称	济南高新发展股份有限公司
曾用名	山东天业恒基股份有限公司、济南百货大楼股份有限公司、山东济南百货大楼（集团）股份有限公司
英文名称	Jinan High-tech Development Co., Ltd.
法定代表人	贾为
统一社会信用代码	91370000267172303L
成立日期	1993年1月16日
营业期限	1993年1月16日至无固定期限
注册资本	884,634,731元
注册地址	济南市高新开发区新宇南路1号济南国际会展中心A区
邮政编码	250102
电话	86-531-86171188
传真	86-531-86171188
互联网网址	www.jngxfz.com
电子信箱	600807@vip.163.com
所属行业	房地产—房地产开发
经营范围	纺织、服装、鞋帽及日用品、五金交电化工（不含化学危险品）、建筑及装饰材料、日用杂货（不含烟花爆竹）、家具、摩托车、钢材、商品房、汽车（不含小轿车）、文化体育用品及器材、电子产品、通信设备（不含无线电发射器材）的销售；房屋、柜台出租；工艺美术品（含金银饰品零售、翻新）；仓储（不含危险化学品）；装饰装修、物业管理（须凭资质证书经营）；企业管理服务；电子信息技术的开发、服务及培训；房地产开发、销售（凭资质证书经营）；矿业投资；矿产品开采的技术开发、技术咨询及技术服务；工程管理服务；投资咨询服务；房地产中介服务；土地管理服务；房屋拆迁服务；黄金制品、铂金制品、非金属矿及制品的批发、展示及零售；黄金矿山专用设备及物资的销售；从事货物及技术的进出口业务。（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）

## 二、历史沿革及股本变动情况

### （一）公司设立

公司的前身济南百货成立于 1955 年，1992 年 4 月经济南市经济体制改革委员会“济体改股函字[1992]第 1 号”文件批准，济南百货大楼开始进行股份制改组试点。

1992 年 7 月，经山东省经济体制改革委员会和中国人民银行山东省分行联合出具的《关于同意设立济南百货大楼股份有限公司的批复》（鲁体改生字[1992]第 90 号）批准，原济南百货大楼改组设立济南百货，设立时济南百货总股本为 6,137 万股，注册资本为 6,137 万元。

1993 年 1 月 16 日，经济南市工商行政管理局核准，济南百货注册登记。济南百货设立之初的股权结构如下：

序号	股本性质	持股数额（万股）	持股比例（%）
1	国家股	3,075.00	50.11
2	社会公众股	2,750.00	44.81
3	社会法人股	312.00	5.08
合计		6,137.00	100.00

### （二）公司设立后历次股本变动情况

#### 1、1994 年发行上市

1993 年 11 月 26 日，中国证监会出具《关于济南百货大楼股份有限公司申请股票发行上市的复审意见书》（证监发审字[1993]105 号），核准济南百货发行上市，批复确认济南百货股本总额 6,137 万股，每股 1 元，其中国家股 3,075 万股、法人股 312 万股、社会公众股 2,750 万股（其中公司职工股 275 万股），并可向自己选定的证券交易所提出股票上市申请。

经上交所上证上[1993]第 111 号文审核批准，济南百货于 1994 年 1 月 3 日在上交所上市交易。

## 2、1994 年送红股

1994 年 3 月，经济南市国有资产管理局出具的《关于同意济南百货大楼股份有限公司剥离非经营性资产的通知》（济国资[1994]8 号）批准，济南百货剥离非经营国有资产 1,524.74 万元，同时减少国家股本 1,524.74 万股，济南百货总股本减少至 4,612.26 万股。

1994 年 3 月，经济南百货股东大会审议通过，按 10 股送 5 股的比例向全体股东派送红股。

1994 年 6 月，济南百货以总股本 4,612.26 万股为基数，按 10 股派送 5 股的比例实施送股，济南百货总股本增加至 6,918.40 万股。

## 3、1997 年改组更名

1997 年 1 月，经山东省经济体制改革委员会出具的《关于同意组建山东济南百货大楼集团的批复》（鲁体改企字[1997]第 3 号）批准，济南百货及其全资和控股的 3 家子公司（济南百货大楼股份有限公司贸易公司、济南百货大楼股份有限公司物资设备公司、济南百货大楼股份有限公司家电维修中心），联合有关参股关联企业组建山东济南百货大楼集团，并将核心企业济南百货更名为山东济南百货大楼（集团）股份有限公司。

## 4、1999 年送红股

1999 年 3 月 22 日，山东省经济体制改革委员会出具《关于同意济南百货大楼（集团）股份有限公司变更注册资本的批复》（鲁体改企字[1999]33 号），同意济南百货（集团）向全体股东按 10: 2 的比例派发红股。

1999 年 3 月 22 日，山东省人民政府出具《批准证书》（鲁证股增字[1999]4 号），同意济南百货（集团）总股本增加至 8,302.08 万股。

1999 年 5 月 8 日，经济南百货（集团）股东大会审议通过，济南百货（集团）增加注册资本 1,384 万元，增资完成后，济南百货（集团）注册资本变更为 8,302.08 万元。



经山东天元会计师事务所出具的《验资报告》（鲁天元会验字[1999]327号）验证，上述变更完成后，济南百货（集团）总股本增至 8,302.08 万股。

### **5、2000 年资本公积转增股本**

1999 年 4 月，经济南百货（集团）股东大会审议通过，济南百货（集团）用资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 2,490.62 万股。

2000 年 2 月 3 日，山东省经济体制改革委员会出具《关于同意山东济南百货大楼（集团）股份有限公司调整股本的批复》（鲁体改企字[2000]第 12 号），同意济南百货（集团）增资至 10,793 万元。同日，山东省人民政府出具《批准证书》（鲁证股增字[2000]1 号），同意济南百货（集团）增资至 10,793 万元。

山东天元会计师事务所出具《验资报告》（鲁天元会验字[2000]第 85 号）对上述出资进行了验证。

2000 年 4 月 3 日，济南百货（集团）完成本次增资的工商变更登记。

### **6、2002 年股权转让**

2002 年 6 月 28 日，济南百货（集团）股东济南市国有资产管理局与将军投资管理公司签署股权转让协议，将所持有的济南百货（集团）3,627.62 万股国家股中的 3,216.22 万股转让给将军投资管理有限公司。

### **7、2006 年重组和股权分置改革**

2006 年 7 月 17 日，济南百货（集团）公告《股权分置改革说明书》，确定股权分置改革方案为：非流通股股东向流通股股东每 10 股送 0.5 股股份，非流通股股东共计送出 321.75 万股股份。

2006 年 8 月 1 日，济南百货（集团）股东大会审议通过《关于非公开发行新股收购资产的方案》，济南百货（集团）拟向山东天业房地产开发有限公司非公开发行 5,265.48 万股股份用以购买绣水如意项目 17,850 万元的资产，该项目其余价值 10,984 万元的资产作为济南百货（集团）对山东天业房地产开发有限公司的负债；发行价格为董事会召开前二十个交易日股票均价，即 3.39 元/股。

2006年12月28日，中国证监会核发《关于核准山东济南百货大楼（集团）股份有限公司向山东天业房地产开发有限公司重大资产收购暨定向发行新股的通知》（证监公司字[2006]300号）和《关于同意山东天业房地产开发有限公司公告山东济南百货大楼（集团）股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监公司字[2006]301号），核准济南百货（集团）向天业集团发行不超过5,265.48万股的人民币普通股购买天业集团的相关资产，并同意豁免天业集团要约收购义务。

2007年1月15日，非流通股股东向流通股股东支付的对价股票上市，公司股票于当日复牌。

2006年重组和股权分置改革完成后，公司控股股东变更为天业集团，公司实际控制人变更为曾昭秦，股本结构如下：

序号	股东名称/股本性质	持股数额（万股）	持股比例（%）
1	山东天业房地产开发集团有限公司	5,265.48	32.79
2	将军控股有限公司	2,894.47	18.03
3	济南市国有资产管理局	410.78	2.56
4	建行山东信托济南办事处	204.75	1.28
5	济南市高新技术开发建设总公司	175.50	1.09
6	山东省国际信托投资公司	117.00	0.73
7	其他	232.83	1.45
8	社会公众股	6,756.75	42.08
	合计	16,057.56	100.00

## 8、2007年公司更名

2007年5月，经济南百货（集团）股东大会审议通过，公司名称变更为“山东天业恒基股份有限公司”，股票简称“天业股份”。山东省工商行政管理局核准了本次更名并为公司换发了营业执照。

## 9、2011年资本公积转增股本

2011年4月，经天业股份股东大会审议通过，公司以资本公积金转增股本，每10股转增10股。本次转增完成后，公司总股本增至321,151,200股。

股份种类	股数（股）	比例（%）
一、有限售条件股份	50,711,158	15.79
二、无限售条件流通股份	270,440,042	84.21
三、股份总数	321,151,200	100.00

### 10、2014 年发行股份购买资产并募集配套资金

2014 年 4 月 22 日，经中国证监会《关于核准山东天业恒基股份有限公司向山东天业房地产开发集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]437 号）批准，天业股份向天业集团发行 162,209,500 股股份购买其所持有的天业黄金 90%的股权，同时向其他特定投资者共计发行 58,704,412 股股份募集配套资金。

本次发行完成后，公司股本结构如下：

股份种类	股数（股）	比例（%）
一、有限售条件股份	234,177,512	43.20
二、无限售条件流通股份	307,887,600	56.80
三、股份总数	542,065,112	100.00

### 11、2015 年资本公积转增股本

2015 年 4 月，经天业股份股东大会审议通过，公司以资本公积金转增股本，每 10 股转增 3 股。本次转增完成后，公司总股本增至 704,684,646 股。

本次转增完成后，公司股本结构如下：

股份种类	股数（股）	比例（%）
一、有限售条件股份	288,830,766	40.99
二、无限售条件流通股份	415,853,880	59.01
三、股份总数	704,684,646	100.00

### 12、2015 年非公开发行

2015 年 8 月 14 日，经中国证监会《关于核准山东天业恒基股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1830 号）核准，天业股份向不超过 10 名特定投资者共计发行 151,950,085 股股份。2015 年 9 月 10 日，公司在中国证券

登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次发行新增股份的登记托管相关事宜。2015年9月15日，公司在山东省工商行政管理局变更登记并领取了变更后的《企业法人营业执照》，公司股本变更为856,634,731股。

本次发行完成后，公司股本结构如下：

股份种类	股数（股）	比例（%）
一、有限售条件股份	364,465,115	42.55
二、无限售条件流通股份	492,169,616	57.45
三、股份总数	856,634,731	100.00

### 13、2016年限制性股票激励计划

2015年12月28日，公司2015年第四次临时股东大会审议通过《关于审议〈山东天业恒基股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。2016年1月5日，公司第八届董事会第二十一临时会议、第八届监事会第十一次临时会议审议通过《关于审议向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2016年1月5日为激励计划的授予日，向符合条件的15名激励对象授予2,800万股限制性股票。

本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由856,634,731股增加至884,634,731股。公司股本结构如下：

股份种类	股数（股）	比例（%）
一、有限售条件股份	392,465,115	44.36
二、无限售条件流通股份	492,169,616	55.64
三、股份总数	884,634,731	100.00

### 14、2020年公司更名

公司分别于2020年4月3日、4月22日召开第九届董事会第三十次临时会议、2020年第一次临时股东大会，审议通过《关于审议公司拟变更公司名称并修订〈公司章程〉的议案》，同意公司将名称由“山东天业恒基股份有限公司”变更为“济南高新发展股份有限公司”，英文名称由“Shandong Tyan Home Co., Ltd”变更为“Jinan High-tech Development Co.,Ltd.”，同时对《公司章程》进行相应修

订。2020年4月24日，公司完成了工商变更登记手续并取得了济南高新技术产业开发区管委会市场监管局换发的营业执照。

### 15、2020年实际控制人变更

2020年4月，天业集团持有的公司合计34,662,593股无限售流通股和16,787,407股限售流通股在阿里巴巴司法拍卖网络平台被公开拍卖，高新城建竞得上述股票。拍卖完成后，高新城建及其一致行动人持有公司有表决权的股份255,878,689股，占公司总股本的28.92%；天业集团持有公司有表决权的股份70,858,680股，占公司总股本的8.01%。公司的控股股东变更为高新城建及其一致行动人，实际控制人变更为济南高新技术产业开发区管理委员会。

## 三、股本结构及前十大股东情况

### （一）股本结构

截至本报告出具日，济南高新股本总额为884,634,731股，具体股本结构情况如下：

股份类别	股份数量（股）	占总股份比例
一、有限售条件股份	97,616,267.00	11.03%
二、无限售条件流通股份	787,018,464.00	88.97%
人民币普通股（A股）	787,018,464.00	88.97%
总股本	884,634,731.00	100.00%

### （二）前十大股东情况

截至2022年3月31日，公司前10大股东的名称、持股数量及持股比例情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	济南高新城市建设发展有限公司	142,307,521	16.09
2	山东天业房地产开发集团有限公司	60,500,530	6.84
3	国通信托有限责任公司	44,011,700	4.98
4	济南高新智慧谷投资置业有限公司	28,426,938	3.21
5	济南东拓置业有限公司	11,678,800	1.32

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
6	济南东信开发建设有限公司	10,755,700	1.22
7	济南高新控股集团有限公司	10,732,455	1.21
8	济南东瓴发展投资开发有限公司	10,164,101	1.15
9	将军控股有限公司	9,959,802	1.13
10	济南高新临空经济区园区开发有限公司	9,817,300	1.11
总计		<b>338,354,847</b>	<b>38.26</b>

注：持股比例是指占总股本比例

### （三）前十大无限售条件股东情况

截至 2022 年 3 月 31 日，公司前十大无限售条件股东的名称、持股数量及持股比例情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	占总股本比例（%）
1	济南高新城市建设发展有限公司	97,731,533	11.05
2	国通信托有限责任公司	44,011,700	4.98
3	山东天业房地产开发集团有限公司	28,702,931	3.24
4	济南高新智慧谷投资置业有限公司	28,426,938	3.21
5	济南东拓置业有限公司	11,678,800	1.32
6	济南东信开发建设有限公司	10,755,700	1.22
7	济南高新控股集团有限公司	10,732,455	1.21
8	济南东瓴发展投资开发有限公司	10,164,101	1.15
9	将军控股有限公司	9,959,802	1.13
10	济南高新临空经济区园区开发有限公司	9,817,300	1.11
合计		<b>261,981,260</b>	<b>29.62</b>

## 四、最近三年主营业务发展情况

济南高新主营业务包括产业园区开发运营、矿业业务、房地产开发业务等。

公司产业园区业务包括园区开发及运营服务，着眼于国家发展规划，通过园区开发提供综合配套服务，通过产业服务、增值服务、基础服务等为园区企业提供系列运营服务，打造“国内一流的生命健康产业园区运营商”。房地产业务以自主开发销售为主，涉及的主要环节包括土地获取、规划设计、建设开发、销售运营等，房地产产品以出售为主。矿业业务主要包括黄金等贵金属的勘探开发及

采选、矿石销售等，其完整的采矿、选矿及销售流程为：采矿生产前期通过露天开采、后期的深部矿石通过地下开采方法开采出矿石；选矿生产通过炭浆生产工艺流程、堆浸生产工艺流程生产出金锭；在生产出金锭后，委托当地铸币厂进行加工提纯，生产出高纯度的金锭，产出的金锭全部销售给西澳大利亚政府控制的黄金公司管辖的珀斯铸币厂。

## 五、公司最近三年主要财务数据及财务指标

公司最近三年的主要财务数据（合并口径）如下，相应数据均已经过会计师审计并出具审计报告。

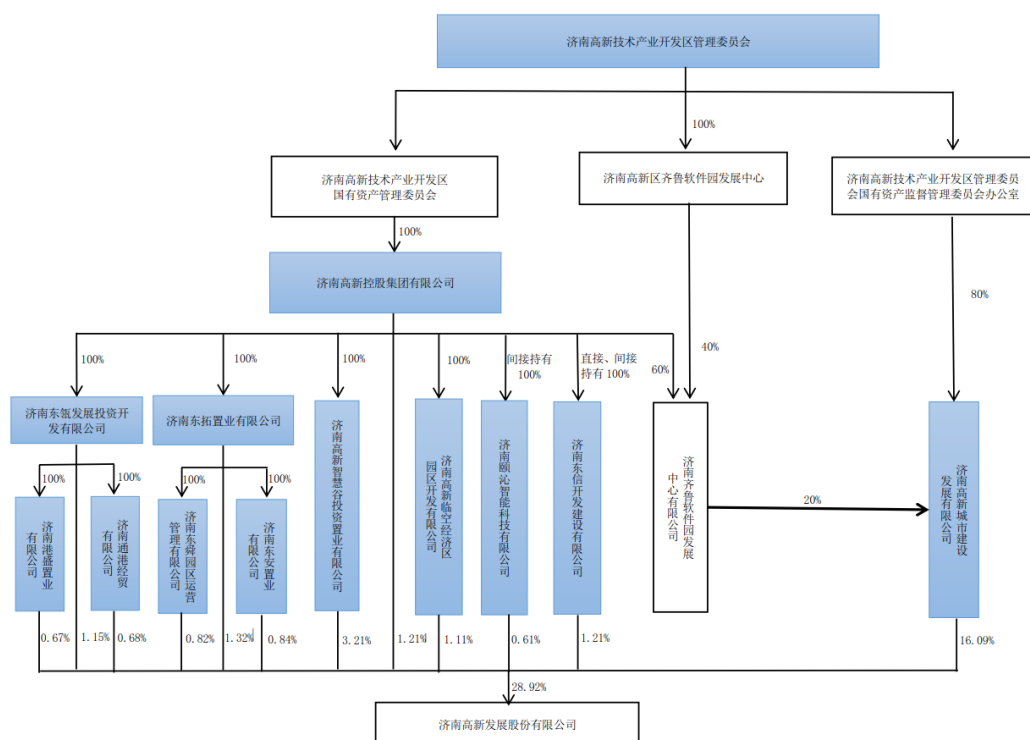
单位：万元

资产负债项目	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
资产总计	618,194.07	470,655.90	423,839.50
负债合计	554,109.83	405,757.77	292,562.67
股东权益	64,084.24	64,898.13	131,276.83
归属母公司股东的权益	44,210.42	48,676.55	129,766.10
收入利润项目	2021年度	2020年度	2019年度
营业收入	128,154.98	108,926.44	152,230.33
营业利润	18,019.98	-52,766.18	24,424.34
利润总额	5,172.03	-82,963.90	17,234.71
净利润	4,092.35	-80,995.50	6,603.31
归属母公司股东的净利润	1,468.50	-82,498.99	6,312.45
现金流量项目	2021年度	2020年度	2019年度
经营活动现金净流量	-55,757.87	92,019.87	72,245.71
投资活动现金净流量	-32,769.43	-49,930.89	-3,262.77
筹资活动现金净流量	82,992.36	-36,271.19	-93,757.22
主要财务指标	2021年度	2020年度	2019年度
净资产收益率（加权平均）（%）	3.01	-93.93	5.00
毛利率（%）	33.07	34.61	26.18
资产负债率（%）	89.63	86.21	69.03
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.95	0.07

## 六、控股股东及实际控制人情况

### （一）股权控制关系

截至本重组报告书出具之日，济南高新与控股股东及实际控制人之间的产权及控制关系如下图所示：



如上图所示，济南高新智慧谷投资置业有限公司、济南东拓置业有限公司、济南东信开发建设有限公司、济南东瓴发展投资开发有限公司、济南高新临空经济区园区开发有限公司、济南东安置业有限公司、济南东舜园区运营管理有限公司、济南通港经贸有限公司、济南港盛置业有限公司、济南颐沁智能科技有限公司均为济高控股控制的子公司，此外根据济南高新技术产业开发区管理委员会下发的《济南高新区管委会关于成立济南高新城市建设发展有限公司的批复（济高管字【2013】23号）》，高新城建的日常运营及管理亦由济高控股负责。



## （二）控股股东及实际控制人的基本情况

### 1、控股股东

截至本报告书出具日，高新城建及其一致行动人为公司控股股东。其中高新城建持有公司 142,307,521 股股份，占上市公司总股本比例为 16.09%，其他一致行动人合计持有公司 113,571,168 股股份，占上市公司总股本比例为 12.84%，高新城建及其一致行动人合计持有公司 255,878,689 股股份，占上市公司总股本比例为 28.92%，具体持股情况如下：

序号	持有人名称	持有公司股份数量	持有公司股份比例 (%)
1	济南高新城市建设发展有限公司	142,307,521	16.09
2	济南高新智慧谷投资置业有限公司	28,426,938	3.21
3	济南东拓置业有限公司	11,678,800	1.32
4	济南东信开发建设有限公司	10,755,700	1.22
5	济南高新控股集团有限公司	10,732,455	1.21
6	济南东瓴发展投资开发有限公司	10,164,101	1.15
7	济南高新临空经济区园区开发有限公司	9,817,300	1.11
8	济南东安置业有限公司	7,418,513	0.84
9	济南东舜园区运营管理有限公司	7,242,300	0.82
10	济南通港经贸有限公司	6,016,691	0.68
11	济南港盛置业有限公司	5,957,270	0.67
12	济南颐沁智能科技有限公司	5,361,100	0.61
合计		<b>255,878,689</b>	<b>28.92</b>

公司控股股东高新城建及其一致行动人的基本情况如下：

#### （1）济南高新城市建设发展有限公司

公司名称	济南高新城市建设发展有限公司
企业类型	有限责任公司（国有控股）
法定代表人	王赓
注册资本	20,000 万元人民币
成立日期	2013-05-24
注册地址	济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 房间

主要办公地点	济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 房间
统一社会信用代码	91370100069005571Q
经营范围	建筑工程项目的规划设计、投资建设、经营；市政基础设施项目的规划设计、投资建设、经营；土地规划、整理、开发；项目管理；投资咨询服务（不含证券、期货）；房地产开发经营；自有房屋租赁；建筑材料、普通机械设备的销售；物业管理及咨询服务。（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）

## (2) 济南高新控股集团有限公司

公司名称	济南高新控股集团有限公司
企业类型	有限责任公司（国有独资）
法定代表人	李昊
注册资本	400,000 万元人民币
成立日期	2001-06-19
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 室
统一社会信用代码	91370100729261870L
经营范围	按高新区国资委授权进行国有资产的经营；管理高新区管委会项目的投资、融资业务；自有房产租赁；物业管理；企业管理咨询；房地产开发、经营；公共基础设施开发建设；土地整理；建筑材料、普通机械设备的销售。 （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）

## (3) 济南高新智慧谷投资置业有限公司

公司名称	济南高新智慧谷投资置业有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	孙萌
注册资本	100,000 万元人民币
成立日期	2016-04-11
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3201 房间
统一社会信用代码	91370100MA3C8T313K
经营范围	房地产开发经营；建筑工程项目的规划设计、投资建设、运营；市政基础设施项目的规划设计、投资建设、经营；土地规划、整理、开发；工程项目管理；自有房屋租赁；建材、普通机械设备的销售；物业管理服务；园林绿化工程；保洁服务；市政道路维护。（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）

#### (4) 济南东拓置业有限公司

公司名称	济南东拓置业有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	吴宝健
注册资本	114,000 万元人民币
成立日期	1995-02-27
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3401 室
统一社会信用代码	913701002643304097
经营范围	房地产开发经营；自有房屋租赁；建筑材料的销售。（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）

#### (5) 济南东信开发建设有限公司

公司名称	济南东信开发建设有限公司
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	李军
注册资本	266,000 万元人民币
成立日期	1993-03-10
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 室
统一社会信用代码	913701004930016257
经营范围	建设工程项目管理；建设工程建设监理（不含铁道工程）；建设工程招标代理；建设工程造价咨询；建筑劳务分包；房屋建筑工程、市政公路工程、装饰装修工程、园林绿化工程、钢结构工程施工；水电安装；普通机械设备、制冷设备的安装；建筑机械设备的租赁；混凝土、普通机械设备及配件、建筑材料（不含木材）、装饰材料的销售；房地产开发、经营、租赁；房地产信息咨询；高新区管委会项目的投资；公共基础设施开发建设；土地整理。（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）

#### (6) 济南东瓴发展投资开发有限公司

公司名称	济南东瓴发展投资开发有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	李军
注册资本	84,128 万元人民币
成立日期	2013-09-03
注册地址/办公地址	济南市高新区港兴一路 899 号 1 号楼 1-410
统一社会信用代码	913701000761582426

经营范围	以自有资金进行投资，房地产开发经营；计算机软硬件技术开发；国内贸易代理；城市基础设施建设；企业管理咨询服务；建筑及园林绿化工程；房屋租赁；建材的销售；货物及技术进出口（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专项许可后方可经营）（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）
------	---

### (7) 济南高新临空经济区园区开发有限公司

公司名称	济南高新临空经济区园区开发有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王祖垒
注册资本	100,000 万元人民币
成立日期	2016-04-11
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 室
统一社会信用代码	91370100MA3C8U5M0H
经营范围	房地产开发经营；建筑工程项目的规划设计、建设、运营；市政基础设施项目的规划设计、建设、运营；土地规划、整理、开发；工程项目管理；自有房屋租赁；建材、普通机械设备的销售；物业管理服务；园林绿化工程；保洁服务；市政道路维护。（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）

### (8) 济南东安置业有限公司

公司名称	济南东安置业有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	吴宝健
注册资本	1,800 万元人民币
成立日期	2013-06-19
注册地址/办公地址	济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 房间
统一社会信用代码	91370100069019797D
经营范围	建筑工程项目的规划设计、投资建设、经营；市政基础设施项目的规划设计、投资建设、经营；土地规划、整理、开发；项目管理；投资咨询服务（不含证券、期货）；房地产开发经营；自有房屋租赁；建筑材料、普通机械设备的销售；物业管理及咨询服务。（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）

### (9) 济南东舜园区运营管理有限公司

公司名称	济南东舜园区运营管理有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人	吴宝健
注册资本	2,000 万元人民币
成立日期	2014-12-24
注册地址/办公地址	济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 房间
统一社会信用代码	91370100306885411J
经营范围	房地产开发经营；建筑工程项目的规划设计、建设、经营；市政基础设施项目的规划设计、建设、经营；土地规划、整理、开发；项目管理；自有房屋租赁；建材、普通机械设备的销售；物业管理服务。（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）

### (10) 济南通港经贸有限公司

公司名称	济南通港经贸有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	丁琳
注册资本	6,378 万元人民币
成立日期	2004-03-29
注册地址/办公地址	济南市高新区出口加工区东卡口楼
统一社会信用代码	913701007600023671
经营范围	预包装食品；乳制品（含婴幼儿配方乳粉）的批发兼零售；食堂；企业管理咨询；物业管理；园林绿化工程；建筑工程；自有房屋租赁；仓储服务（不含危险品）；货物进出口及技术进出口；国内广告业务；计算机软硬件的研究开发；服装加工、生产、销售；房地产开发经营；建材的销售。（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）

### (11) 济南港盛置业有限公司

公司名称	济南港盛置业有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	李军
注册资本	1,000 万元人民币
成立日期	2015-02-15
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区港兴一路 899 号 205 室
统一社会信用代码	9137010030690669XQ
经营范围	房地产开发经营；房地产经纪服务；房屋建筑工程、园林绿化工程、装饰装修工程；自有房屋租赁；停车场服务；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）

## (12) 济南颐沁智能科技有限公司

公司名称	济南颐沁智能科技有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王赓
注册资本	500 万元人民币
成立日期	2017-12-21
注册地址/办公地址	山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 3301 室
统一社会信用代码	91370100MA3MHBXPXY
经营范围	智能技术开发；计算机软硬件及辅助设备、网络设备的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、生产及销售；信息系统集成；五金产品的销售；建筑智能化工程；网络工程。（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）

上述一致行动人中，济南高新智慧谷投资置业有限公司、济南东拓置业有限公司、济南东信开发建设有限公司、济南东瓴发展投资开发有限公司、济南高新临空经济区园区开发有限公司、济南东安置业有限公司、济南东舜园区运营管理有限公司、济南通港经贸有限公司、济南港盛置业有限公司、济南颐沁智能科技有限公司均为济高控股控制的子公司，此外根据济南高新技术产业开发区管理委员会下发的《济南高新区管委会关于成立济南高新城市建设发展有限公司的批复（济高管字【2013】23号）》，高新城建的日常运营及管理亦由济高控股负责。

### 2、实际控制人

截至本报告出具日，公司实际控制人为济南高新技术产业开发区管理委员会。

## 七、最近三十六个月内控制权变动情况

2019年8月14日，高新城建通过司法拍卖竞得天业集团持有的公司3,663.70万股无限售流通股，拍卖完成后，高新城建及其一致行动人合计持有公司有表决权的股份占公司总股本的18.54%，公司原控股股东天业集团持有公司有表决权的股份占公司总股本的18.40%。由于公司各股东持股较为分散，无单一股东持有上市公司50%以上的股份，亦无单一股东可以实际支配上市公司股份表决权超过30%，上市公司任一股东实际可支配的公司表决权份额均无法对公司股东大会决议产生重大影响，高新城建及其一致行动人和天业集团分别推荐的董事均未达

到董事会人数的二分之一以上，均无法形成对上市公司董事会的控制，且双方不存在关于上市公司控制权的协议安排。因此，本次拍卖完成后，公司控股股东由天业集团变更为无控股股东，实际控制人由曾昭秦变更为无实际控制人。

2020年4月28日，高新城建通过阿里巴巴司法拍卖平台竞得天业集团持有的济南高新5,145万股股份，并收到法院出具的《执行裁定书》，上述5,145万股所有权归买受人高新城建所有，此次股份拍卖完成后，高新城建及其一致行动人合计持有公司有表决权的股份255,878,689股，占公司总股本的28.92%，成为公司的控股股东，济南高新技术产业开发区管理委员会成为公司实际控制人。

除上述情况外，最近三十六个月内，公司不存在其他控制权变动的情形。

## 八、最近三年重大资产重组情况

最近三年内，公司未发生重大资产重组行为。

## 九、上市公司及其现任董事、监事及高级管理人员最近三年受到行政处罚或刑事处罚情况的说明

2019年10月25日，公司及时任董事、监事、高级管理人员曾昭秦、王永文、岳彩鹏、蒋涛、李延召、吉星敏、余廉、刘国芳、路军伟、柳毅敏、王凯东、李家生、田茂龙、张晓燕、李廷涛、曾陆、张兰华、纪光辉、文云波、牛宝东、史别林收到中国证监会下发的《行政处罚决定书》（【2019】109号）和《市场禁入决定书》（【2019】15号），因公司及时任董监高存在未在定期报告中披露重大关联交易、未及时披露及未在定期报告中披露对外担保、未及时披露及未在定期报告中披露未能清偿到期重大债务的违约情况、未及时披露及未在定期报告中披露重大诉讼和仲裁以及在定期报告中虚增利润的违规行为，中国证监会对公司责令改正，给予警告并处以60万元罚款的处罚。公司在收到处分决定书后进行了相应的整改，已消除不利影响。截至本重组报告书出具之日，受到行政处罚的相关的人员已全部辞去职务。

除上述处罚外，最近三年内，公司及现任董事、监事及高级管理人员未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚；上市公司及其控股股东、

实际控制人亦不存在最近三十六个月受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情形。相关处罚情形对本次重大资产重组不构成重大影响。

## 十、上市公司及其现任董事、监事及高级管理人员因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查情况的说明

截至本报告出具日，公司及现任董事、监事及高级管理人员最近三年不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。

## 十一、上市公司及其控股股东、实际控制人最近十二个月内是否受到证券交易所公开谴责，是否存在其他重大失信行为

截至本报告出具日，上市公司及其控股股东、实际控制人最近十二个月内不存在受到证券交易所公开谴责的情形。

截至本报告出具日，公司存在未履行法院生效判决的情形。

1、因天业集团与上海洪皓贸易有限公司借贷纠纷，上海市第一中级人民法院于2019年3月出具（2018）沪01民初934号《民事判决书》，一审判决天业集团偿还洪皓贸易借款本金5,000万元及相关利息，对洪皓贸易主张公司承担保证责任的诉讼请求不予支持，目前判决已生效。洪皓贸易以缔约过失为由再次向上海市浦东新区人民法院提起诉讼，上海市浦东新区人民法院一审判决公司对天业集团在上海市第一中级人民法院（2018）沪01民初934号民事判决中相关付款义务中不能清偿的20%向洪皓贸易承担赔偿责任，双方均提起上诉。2022年2月25日，上海市第一中级人民法院二审判决驳回双方上诉，维持原判，目前案件已执行立案并将公司列为失信被执行人。公司将积极采取与相关方和解、申请再审等措施主张公司权利，并承诺在本报告出具后六个月内解决上述失信事项。

2、公司存在未履行法院生效判决的情形，主要为中小股东诉讼纠纷，公司将综合考虑财务、业务开展情况，合理安排资金，履行赔付义务。

除上述事项外，公司不存在其他重大失信行为。



### 第三节 交易对方

#### 一、交易对方基本情况

##### (一) 玉润黄金

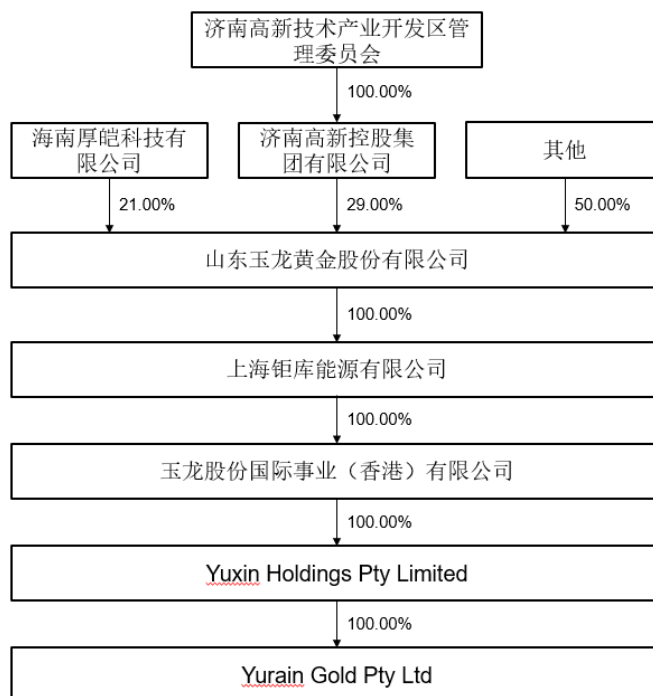
###### 1、基本情况

公司名称	玉润黄金有限公司 (Yurain Gold Pty Ltd)
经营范围	对外投资
注册地址	Suite 1205, 219-227 Elizabeth Street, Sydney NSW2000 Australia
股东	玉鑫控股有限公司 (Yuxin Holdings Pty Limited)
持股比例	100%
注册资本	1,000.00 澳元
成立日期	2021 年 8 月 26 日

###### 2、历史沿革

玉润黄金成立于 2021 年 8 月 26 日, 专门为该交易设立, 无进一步历史沿革。

###### 3、产权控制关系



#### 4、实际控制人情况

截至本报告书出具日，玉润黄金的实际控制人为济南高新技术产业开发区管理委员会。

#### 5、最近三年主要业务发展情况

玉润黄金成立于2021年8月26日，专门为该交易设立，最近三年无主要业务发展。

#### 6、最近两年主要财务指标

玉润黄金成立于2021年8月26日，专门为该交易设立，截至目前，暂无财务数据。

#### 7、主要下属企业情况

玉润黄金成立于2021年8月26日，专门为该交易设立，截至目前，玉润黄金暂无下属企业。

### (二) 玉龙股份

#### 1、基本情况

公司名称	山东玉龙黄金股份有限公司
公司英文名称	Shandong Yulong Gold Co., Ltd.
公司曾用名	江苏玉龙钢管股份有限公司
股票上市地	上海证券交易所
证券代码	601028.SH
证券简称	玉龙股份
企业性质	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
注册地址	中国(山东)自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A4-4号楼1101-1室
办公地址	中国(山东)自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A4-4号楼1101-1室
注册资本	783,025,760 元人民币
法定代表人	赖郁尘
统一社会信用代码	91320200718600590J

成立日期	1999年12月22日
联系电话	0531-86171227
传真	0531-86171167
经营范围	一般项目：选矿；矿物洗选加工；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；金属材料销售；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）；仓储设备租赁服务；成品油仓储（不含危险化学品）；陆路国际货物运输代理；国内货物运输代理；企业管理；食用农产品批发；食用农产品零售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；有色金属合金销售；橡胶制品销售；化学产品销售（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）许可项目：矿产资源（非煤矿山）开采；货物进出口；技术进出口；黄金及其制品进出口；食品经营（销售预包装食品）（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，具体经营项目以审批结果为准）

## 2、历史沿革

### (1) 玉龙有限设立

玉龙股份前身无锡县高频焊管厂成立于1980年11月19日，主管部门为无锡市惠山区玉祁工业总公司（原锡山市玉祁工业总公司）（以下简称“玉祁工业总公司”），企业性质为社办集体所有制企业。1990年5月9日，无锡县高频焊管厂变更为法人制企业，出资者为玉祁工业总公司，企业性质变更为镇办集体所有制企业。1994年5月，经无锡县经济体制改革委员会锡体改（1994）39号文和江苏省经济体制改革委员会苏体改试[1994]180号文批准，同意无锡县高频焊管厂为主体，改制设立为江苏玉龙钢管集团公司（以下简称“玉龙集团公司”），第二名称仍为无锡县高频焊管厂。

1999年11月29日，锡山市玉祁镇人民政府出具“玉政发[1999]105号”《关于“江苏玉龙钢管集团公司”实行产权有偿转让的批复》，同意玉祁工业总公司将玉龙集团公司除土地外的所有资产有偿转让给唐永清；企业产权实行有偿转让后，原集体企业变更为私营企业，同时由承购者筹建“江苏玉龙钢管有限公司”；企业转让后，原有的债权、债务由承购者全权负责。1999年12月5日，唐永清、唐维君、吕燕青签订《江苏玉龙钢管有限公司出资协议书》，约定唐永清以现金200.00万元和受让的江苏玉龙钢管集团公司的净资产600.00万元，合计800.00万元出资，占出资总额的80.00%，唐维君、吕燕青分别以现金100.00万元出资，

分别占出资总额的 10.00%。1999 年 12 月 13 日，锡山市镇村集体企业改革办公室出具“锡集企改办[1999]复 117 号”《关于同意江苏玉龙钢管集团公司改组为有限责任公司的批复》，同意玉龙集团公司改组为有限责任公司，并同意改组后的公司章程。1999 年 12 月 22 日，江苏玉龙钢管有限公司（以下简称“玉龙有限”）获得锡山市工商行政管理局核发的注册号为 3202832109035 的《企业法人营业执照》，注册资本为 1,000.00 万元。

玉龙有限设立时的股权结构为：

序号	股东名称	注册资本（万元）	比例（%）
1	唐永清	800.00	80.00%
2	唐维君	100.00	10.00%
3	吕燕青	100.00	10.00%
合计		<b>1,000.00</b>	<b>100.00%</b>

## （2）历史变更

### 1) 2003 年 9 月增资

经 2003 年 8 月 25 日的股东会决议通过，注册资本由原来的 1,000.00 万元增至 5,000.00 万元，其中唐永清以现金出资 2,100.00 万元，唐维君、吕燕青分别以现金出资 950.00 万元。本次增资的实收资本经无锡普信会计师事务所有限公司出具的“锡普会分验（2003）742 号”《验资报告》审验，新增注册资本截至 2003 年 8 月 29 日已缴足。玉龙有限于 2003 年 9 月 2 日办理完毕工商变更登记手续。本次增资完成后，玉龙有限的股权结构如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	比例（%）
1	唐永清	2,900.00	58.00%
2	唐维君	1,050.00	21.00%
3	吕燕青	1,050.00	21.00%
合计		<b>5,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### 2) 2005 年 8 月股权转让

经 2005 年 7 月 26 日的股东会决议通过,唐永清将其持有的玉龙有限 38.00% 的股权转让给唐志毅,转让价格为对应的原始出资额 1,900.00 万元;唐维君将其持有的玉龙有限 1.00% 的股权转让给唐志毅,转让价格为对应的原始出资额 50.00 万元;吕燕青将其持有的玉龙有限 1.00% 和 20.00% 的股权分别转让给唐志毅和唐柯君,转让价格为对应的原始出资额 50.00 万元和 1,000.00 万元。2005 年 7 月 26 日,有关各方之间均签订了《股权转让协议》。玉龙有限于 2005 年 8 月 23 日办理完毕工商变更登记手续。本次股权转让完成后,玉龙有限股权结构如下:

序号	股东名称	注册资本(万元)	比例(%)
1	唐志毅	2,000.00	40.00%
2	唐永清	1,000.00	20.00%
3	唐维君	1,000.00	20.00%
4	唐柯君	1,000.00	20.00%
合计		<b>5,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### 3) 2007 年 7 月,整体变更为股份有限公司

经 2007 年 6 月 15 日股东会决议通过,将基准日 2007 年 3 月 31 日玉龙有限经公证天业审计的净资产 21,593.59 万元折成 21,500.00 万股,整体变更设立股份公司,并更名为江苏玉龙钢管股份有限公司。本次整体变更经公证天业出具的“苏公 W[2007]B073 号”《验资报告》审验,变更后原有限责任公司股东股权比例保持不变。无锡市东方资产评估事务所有限公司出具的“东方评报字[2007]40 号”《资产评估报告书》对玉龙有限的资产和负债进行了评估。注册资本截至 2007 年 6 月 22 日已缴足。2007 年 7 月 13 日,玉龙股份完成股份有限公司登记注册手续,获得江苏省无锡市工商行政管理局换发的注册号 3202002114883 的《企业法人营业执照》。本次整体变更为股份公司完成后,玉龙股份股权结构如下:

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	唐志毅	8,600.00	40.00
2	唐永清	4,300.00	20.00
3	唐维君	4,300.00	20.00
4	唐柯君	4,300.00	20.00
合计		<b>21,500.00</b>	<b>100.00</b>

#### 4) 2007 年 12 月增资

经 2007 年 12 月 19 日公司第三次临时股东大会决议通过，玉龙股份注册资本由 21,500.00 万元增加至 23,800.00 万元，其中浙江豪瑞投资有限公司（以下简称“豪瑞投资”）、山东天和投资有限公司（以下简称“天和投资”）、上海章君商贸有限公司（以下简称“章君商贸”）和杭州邦和建筑工程有限公司（以下简称“邦和建筑”）等 4 家机构投资者及吕燕青等 28 名公司高级管理人员和核心员工以现金出资 9,660.00 万元，合计认缴股本 2,300.00 万元，增资价格为每股 4.20 元。本次增资经公证天业出具的“苏公 W[2007]B166 号”《验资报告》审验，玉龙钢管于 2007 年 12 月 27 日办理完毕工商变更登记手续。本次增资完成后，玉龙股份的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	唐志毅	8,600.00	36.13
2	唐永清	4,300.00	18.07
3	唐维君	4,300.00	18.07
4	唐柯君	4,300.00	18.07
5	豪瑞投资	300.00	1.26
6	天和投资	300.00	1.26
7	章君商贸	300.00	1.26
8	邦和建筑	200.00	0.84
9	吕燕青	200.00	0.84
10	王仁	200.00	0.84
11	华伯春	100.00	0.42
12	唐红	100.00	0.42
13	张小东	100.00	0.42
14	吕国明	90.00	0.38
15	刘仲华	90.00	0.38
16	王兴华	80.00	0.34
17	周建新	25.00	0.11
18	孙建明	20.00	0.08
19	黎建文	20.00	0.08
20	徐卫东	20.00	0.08

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
21	蔡建峰	10.00	0.04
22	戴晓荣	10.00	0.04
23	林凯	10.00	0.04
24	刘建伟	10.00	0.04
25	姚光利	10.00	0.04
26	杨正祖	10.00	0.04
27	董遂庆	10.00	0.04
28	过菲	10.00	0.04
29	韦宝龙	10.00	0.04
30	王建洪	10.00	0.04
31	唐国奇	10.00	0.04
32	赵仲光	10.00	0.04
33	孙伟忠	10.00	0.04
34	沈志萍	10.00	0.04
35	唐云鹰	10.00	0.04
36	王峰	5.00	0.02
合计		23,800.00	100.00

### 5) 2009 年股权转让

2009 年，章君商贸、豪瑞投资等股东因自身原因主动自愿转让公司股份，并委托公司寻找合适的受让方。2009 年，玉龙股份发生的股权转让情况如下：

协议签署日	转让股东	受让人	转让股数（万股）	转让价格（元/股）
2009 年 1 月 19 日	林凯	沈忠度	10.00	4.20
2009 年 5 月 6 日	王峰	沈忠度	5.00	4.20
2009 年 5 月 26 日	章君商贸	无锡市双发金属材料有限公司	300.00	4.60
2009 年 9 月 10 日	吕国明	周延	200.00	4.95
	王仁		300.00	
	王兴华		300.00	
2009 年 9 月 15 日	邦和建筑	董志远	200.00	4.95
	无锡市双发金属材料有限公司	王吕青	300.00	

协议签署日	转让股东	受让人	转让股数（万股）	转让价格（元/股）
	天和投资	魏爱民	300.00	
2009年10月10日	刘建伟	沈忠度	10.00	4.95
2009年12月21日	豪瑞投资	项雷	300.00	4.95

上述股权转让完成后，玉龙股份股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	唐志毅	8,600.00	36.13
2	唐永清	4,300.00	18.07
3	唐维君	4,300.00	18.07
4	唐柯君	4,300.00	18.07
5	周延	370.00	1.55
6	项雷	300.00	1.26
7	魏爱民	300.00	1.26
8	王吕青	300.00	1.26
9	董志远	200.00	0.84
10	吕燕青	200.00	0.84
11	华伯春	100.00	0.42
12	唐红	100.00	0.42
13	张小东	100.00	0.42
14	刘仲华	90.00	0.38
15	周建新	25.00	0.11
16	沈忠度	25.00	0.11
17	孙建明	20.00	0.08
18	黎建文	20.00	0.08
19	徐卫东	20.00	0.08
20	蔡建峰	10.00	0.04
21	戴晓荣	10.00	0.04
22	姚光利	10.00	0.04
23	杨正祖	10.00	0.04
24	董遂庆	10.00	0.04
25	过菲	10.00	0.04
26	韦宝龙	10.00	0.04



序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
27	王建洪	10.00	0.04
28	唐国奇	10.00	0.04
29	赵仲光	10.00	0.04
30	孙伟忠	10.00	0.04
31	沈志萍	10.00	0.04
32	唐云鹰	10.00	0.04
合计		<b>23,800.00</b>	<b>100.00</b>

#### 6) 2011年11月，首次公开发行股票并上市

2011年11月7日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1646号文核准，玉龙股份向社会公众发行人民币普通股（A股）7,950.00万股，每股面值1.00元，每股发行价格为10.80元，共募集资金858,600,000.00元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额812,746,800.86元，公司注册资本变更为31,750.00万元。江苏公证天业会计师事务所有限公司对上述资金进行审计，并出具了“苏公W[2011]B102号”《验资报告》验证确认。本次发行完成后，玉龙股份总股本增至31,750.00万股，其中7,950.00万股为新增社会公众股。

2011年11月7日，经上海证券交易所上证发字[2011]44号文件同意，玉龙股份发行的社会公众股在上海证券交易所上市。股票简称为“玉龙股份”，证券代码为“601028”。首次公开发行股票后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	23,800.00	74.96%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	1,590.00	5.01%
境内自然人持股	23,800.00	74.96%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	6,360.00	20.03%
股份总数	31,750.00	100.00%

#### 7) 2013年9月，首次限制性股票激励

2013年9月9日，玉龙股份第二届董事会第三十三次会议决议通过了《江苏玉龙钢管股份有限公司关于调整限制性股票激励计划授予对象及授予数量的议案》以及《江苏玉龙钢管股份有限公司关于限制性股票激励计划授予相关事项的议案》，确定授予日为2013年9月9日，玉龙股份首次激励对象总数为36名，本次激励计划拟授予的限制性股票总数为295.00万股。本次授予限制性股票的股数为265.00万股，预留部分的30万股限制性股票本次不授予。在首次授予过程中，有1名激励对象因个人原因，自愿放弃激励计划的权利，其对应股数为3.00万股。因此，本次实际向35名激励对象授予262万股限制性股票，授予价格为4.18元/股。

经公证天业“苏公W[2013]B098”《验资报告》验证确认，截至2013年9月17日止，玉龙股份已收到本次35位激励对象缴纳的新增出资额人民币1,095.16万元（壹仟零玖拾伍万壹仟陆佰元整），玉龙股份激励对象均以货币出资。其中：新增注册资本（实收资本）人民币262.00万元，资本公积人民币833.16万元；变更后的累计注册资本人民币32,012.00万元，实收资本（股本）人民币32,012.00万元。首次授予的限制性股票已于2013年10月8日在中国证券登记结算有限公司上海分公司完成登记，分四期解锁，以此为12、24、36、48个月后，各解锁25%的限制性股票。

玉龙股份授予首批限制性股票后，股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	23,352.00	69.82%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	-	-
境内自然人持股	22,352.00	69.82%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	9,660.00	30.18%
<b>股份总数</b>	<b>32,012.00</b>	<b>100.00%</b>

8) 2014年7月，限制性股票回购

2014年7月18日，玉龙股份第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议决议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》和《关于回购注销部分已授出股权激励股票的议案》。根据《江苏玉龙钢管股份有限公司2013年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要（以下简称“《激励计划（草案）》及其摘要”）的相关规定，叶伟桂因离职、蒋伟因发生《激励计划（草案）》“第十章股权激励计划的变更与终止”中的第二项情况，已不再满足成为激励对象的条件，玉龙股份决定将其已获授尚未解锁的限制性股票12万股全部进行回购注销，回购价格为4.18元/股，回购的限制性股票已于2014年7月29日注销。玉龙股份办理本次回购注销后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	22,340.00	69.81%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	-	-
境内自然人持股	22,340.00	69.81%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	9,660.00	30.19%
<b>股份总数</b>	<b>32,000.00</b>	<b>100.00%</b>

#### 9) 2014年8月，预留限制性股票授予

2014年7月18日，玉龙股份第三届董事会第五次会议决议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2014年7月18日为预留限制性股票的授予日，决定向7名激励对象授予预留的30.00万股限制性股票，授予价格为6.30元/股。预留限制性股票已于2014年8月20日在中国证券登记结算有限公司上海分公司完成登记。本次预留的限制性股票分三期解锁，在解锁期内满足解锁条件的，激励对象可以申请股票解除锁定并上市流通。

玉龙股份预留限制性股票授予完成后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	22,370.00	69.84%
其中：国有法人持股	-	-

境内非国有法人持股	-	-
境内自然人持股	22,370.00	69.84%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	9,660.00	30.16%
<b>股份总数</b>	<b>32,030.00</b>	<b>100.00%</b>

#### 10) 2014 年 11 月，非公开发行股票

2014 年 11 月，经玉龙股份 2013 年度股东大会审议通过并经中国证监会核发的“证监许可[2014]978”号《关于核准江苏玉龙钢管股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，玉龙股份向特定对象非公开发行 3,779.58 万股股票。本次非公开发行新增股份 3,779.58 万股，于 2014 年 11 月 20 日在上海证券交易所上市，注册资本变更为人民币 35,809.58 万元。

2014 年 11 月 13 日，公证天业出具“苏公 W[2014]B119”号《验资报告》，根据该验资报告，玉龙股份已非公开发行人民币普通股 37,795,800 股，每股面值 1 元，变更后总股本为 35,809.58 万股。玉龙股份非公开发行股票后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	3,997.08	11.16%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	3,359.58	9.38%
境内自然人持股	637.50	1.78%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	31,812.50	88.84%
<b>股份总数</b>	<b>35,809.58</b>	<b>100.00%</b>

#### 11) 2015 年 5 月，资本公积转增股本

2015 年 3 月 26 日，玉龙股份第三届董事会第十一次会议和 2015 年 4 月 17 日 2014 年年度股东大会决议审议通过《公司 2014 年度利润分配方案》，决定以 2014 年末总股本 358,095,800 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增

12 股，共计 429,714,960 股。公司 2014 年度利润分配方案于 2015 年 5 月 7 日实施完毕。玉龙股份实施本次权益分派方案后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	8,793.58	11.16%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	7,391.08	9.38%
境内自然人持股	1,402.50	1.78%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	69,987.50	88.84%
<b>股份总数</b>	<b>78,781.08</b>	<b>100.00%</b>

12) 2015 年 7 月，第一次回购注销未达到解锁条件的限制性股票

2015 年 5 月 28 日第三届董事会第十三次会议和 2015 年 6 月 15 日 2015 年第二次临时股东大会决议审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》。鉴于公司 2014 年度业绩未达到《股权激励计划（草案）》规定的考核条件，首次授予激励对象的限制性股票第二批不得解锁，预留授予激励对象的限制性股票第一批不得解锁。董事会决定回购注销上述 40 名激励对象合计 157.30 万股限制性股票。上述限制性股票已于 2015 年 7 月 6 日注销。本次回购注销部分限制性股票完成后，玉龙股份总股本减少至 786,237,760 股。玉龙股份办理本次回购注销后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	8,636.28	10.98%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	7,391.08	9.40%
境内自然人持股	1,245.20	1.58%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	69,987.50	89.02%
<b>股份总数</b>	<b>78,623.78</b>	<b>100.00%</b>

13) 2016 年 8 月，第二次回购注销未达到解锁条件的限制性股票

鉴于玉龙股份 2015 年度业绩未达到《股权激励计划（草案）》规定的考核条件，首次授予激励对象的限制性股票第三批不得解锁，预留授予激励对象的限制性股票第二批不得解锁。2016 年 6 月 7 日，经玉龙股份第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过，及 2016 年 6 月 24 日召开的 2016 年第二次临时股东大会审议通过，玉龙股份回购并注销首次授予限制性股票第三批解锁的股票及预留限制性股票第二批解锁的股票合计 157.30 万股。上述限制性股票于 2016 年 8 月 26 日注销，本次回购注销部分限制性股票完成后，玉龙股份总股本减少至 784,664,760 股。玉龙股份办理本次回购注销后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	163.90	0.21%
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	-	-
境内自然人持股	163.90	0.21%
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	78,302.58	99.79%
<b>股份总数</b>	<b>78,466.48</b>	<b>100.00%</b>

#### 14) 2017 年 7 月，第三次回购注销未达到解锁条件的限制性股票

2017 年 4 月 27 日，玉龙股份召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》，鉴于公司 2016 年度业绩未达到《股权激励计划（草案）》规定的考核条件，首次授予激励对象的第四批限制性股票不得解锁，预留授予激励对象的第三批限制性股票不得解锁。董事会决定回购注销上述 40 名激励对象合计 163.9 万股限制性股票。2017 年 5 月 19 日，玉龙股份 2016 年年年度股东大会审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》。上述限制性股票于 2017 年 7 月 18 日注销，本次回购注销部分限制性股票完成后，玉龙股份总股本减少至 783,025,760 股。

玉龙股份办理本次回购注销后的股本结构如下表所示：

股份性质	持股数量（万股）	持股比例
有限售条件股份	-	-
其中：国有法人持股	-	-
境内非国有法人持股	-	-
境内自然人持股	-	-
境外自然人持股	-	-
高管股份	-	-
无限售条件股份	78,302.58	100.00%
<b>股份总数</b>	<b>78,302.58</b>	<b>100.00%</b>

15) 2021年10月，实际控制人变更为济南高新技术产业开发区管理委员会

玉龙股份于2021年6月28日发布了《关于控股股东签署<股份转让意向书>暨公司控股权拟变更的提示性公告》；2021年7月23日，玉龙股份发布《关于控股股东签署<股份转让协议>暨公司控股权拟变更的提示性公告》；2021年10月8日，本次股权转让完成股份登记，济高控股合计持有玉龙股份227,070,000股股份，占玉龙股份总股本的29.00%，成为玉龙股份的第一大股东，济南高新技术产业开发区管理委员会成为玉龙股份的实际控制人。

### （3）玉龙股份名称变更情况

玉龙股份分别于2020年8月14日、2020年9月1日召开第五届董事会第八次会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称、注册地址及经营范围并修订<公司章程>的议案》。

2020年9月11日，玉龙股份完成了上述相关事项的工商变更登记及备案手续，并取得了中国（山东）自由贸易试验区济南片区管理委员会换发的《营业执照》，上市公司名称正式由“江苏玉龙钢管股份有限公司”变更为“山东玉龙黄金股份有限公司”。

### （4）最近六十个月控制权变动情况

最近六十个月内，玉龙股份控制权变动情况如下：

1) 2016年7月，控股股东变更为拉萨市知合科技发展有限公司

2016年7月19日，玉龙股份原控股股东、实际控制人唐志毅、唐永清、唐柯君、唐维君与知合科技签署了《股份转让协议》和《表决权委托协议》，约定唐志毅、唐永清、唐柯君、唐维君将其持有的132,966,570股公司股份通过协议转让的方式转让给知合科技。2016年7月28日，上述协议转让股份的过户登记手续已办理完毕。本次股份过户登记完成后，知合科技持有玉龙股份132,966,570股股份，占玉龙股份总股本的16.91%。另根据《表决权委托协议》约定，唐永清、唐柯君将其持有的100,375,562股股份的表决权委托给知合科技行使，占玉龙股份总股本的12.77%。为担保控制权的稳定及委托权利的行使等事项，唐志毅、唐永清和唐柯君将其所持有合计256,283,250股玉龙股份股份（占玉龙股份总股本的32.60%）质押给知合科技。截至2016年7月29日，知合科技合计拥有玉龙股份233,342,132股股份所对应的表决权，占玉龙股份总股本的29.68%，成为玉龙股份拥有最多表决权的单一大股东，公司实际控制人变更为王文学。

2017年2月19日，知合科技与唐志毅、唐永清、唐柯君、吕燕青签署《股份转让协议》，以9.44元/股受让唐志毅、唐永清、唐柯君、吕燕青持有的102,432,758股股份，受让后知合科技持有玉龙股份30.00%股份。本次协议转让股份的过户登记手续于2017年3月9日办理完毕。本次转让后，知合科技持有玉龙股份235,399,328股，占公司总股本的30.00%，为玉龙股份直接持股的控股股东，王文学仍是玉龙股份实际控制人。

2017年2月21日，知合科技向除知合科技以外的玉龙股份全部股东发出收购要约，要约拟收购156,935,000股玉龙股份股份，占玉龙股份总股本20.00%，要约收购价格为10.39元/股，期限自2017年2月22日至2017年3月23日。截至2017年3月23日，本次要约收购期限届满，共计156,142,530股股份接受收购人发出的要约。本次要约收购完成后，知合科技持有玉龙股份391,541,858股，占玉龙股份总股本的49.90%，为玉龙股份直接持股的控股股东，王文学仍是玉龙股份实际控制人。

2017年4月27日，玉龙股份召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》，决定回购注销上述40名激励对象合计163.9万股限制性股票。2017年5月19



日，玉龙股份 2016 年年年度股东大会审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》。上述限制性股票于 2017 年 7 月 18 日注销，本次回购注销部分限制性股票完成后，玉龙股份总股本减少至 783,025,760 股。本次回购注销完成后，知合科技持有玉龙股份 391,541,858 股，占玉龙股份总股本的 50.00%，为玉龙股份直接持股的控股股东，王文学仍是玉龙股份实际控制人。

## 2) 2019 年 8 月，控股股东变更为厚皑科技

2019 年 6 月 10 日，厚皑科技与知合科技签署了股份转让协议，受让知合科技持有的 203,621,858 股玉龙股份的股份，占玉龙股份总股本的比例为 26.00%。

2019 年 8 月 8 日，玉龙股份收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，上述股东协议转让股份完成过户登记手续。本次转让完成后，知合科技不再为玉龙股份控股股东，玉龙股份控股股东变更为厚皑科技，玉龙股份实际控制人变更为赖郁尘。

## 3) 2021 年 10 月，玉龙股份控股股东变更为济高控股

2020 年 1 月 19 日，知合科技与济高控股签署《股份转让协议》，济高控股受让知合科技持有的 187,920,000 股玉龙股份的股份，占玉龙股份总股本的 24.00%。

2020 年 3 月 13 日，知合科技向济高控股协议转让玉龙股份 24%的股份的过户登记手续已办理完毕。知合科技不再持有玉龙股份股份，济高控股成为玉龙股份的第二大股东。

2021 年 7 月 23 日，厚皑科技与济高控股签署《股份转让协议》，济高控股受让厚皑科技持有的 39,150,000 股玉龙股份的股份，占玉龙股份总股本的 5.00%。

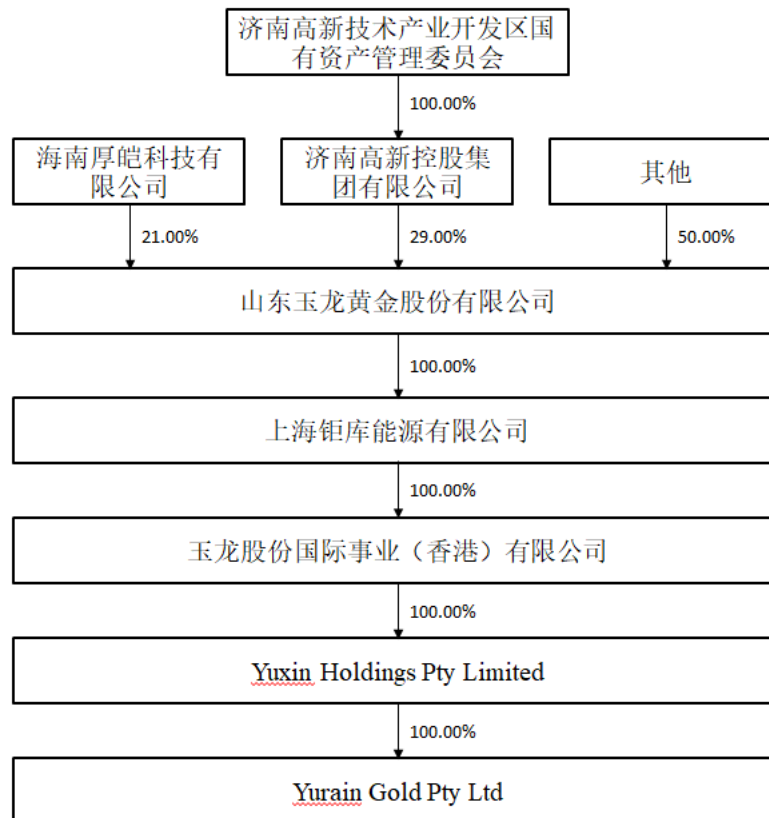
2021 年 10 月 8 日，厚皑科技向济高控股协议转让玉龙股份 5%的股份的过户登记手续已办理完毕。济高控股合计持有玉龙股份 227,070,000 股股份，占玉龙股份总股本的 29.00%，成为玉龙股份的第一大股东，济南高新技术产业开发区管理委员会成为玉龙股份的实际控制人。

### 3、产权控制关系

截至 2022 年 3 月 31 日，玉龙股份的前十大股东如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	济南高新控股集团有限公司	227,070,000	29.00
2	海南厚皓科技有限公司	164,471,858	21.00
3	刘向东	18,621,300	2.38
4	高建岳	13,877,508	1.77
5	范永明	10,163,100	1.30
6	周国金	10,000,000	1.28
7	周祖根	6,944,917	0.89
8	何柯佳	6,387,926	0.82
9	冯波	6,320,000	0.81
10	前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	6,000,083	0.77
	总计	469,856,692	60.22

具体股权结构图如下：



#### 4、实际控制人情况

截至本报告书出具日，济南高新技术产业开发区管理委员会为玉龙股份的实际控制人。

#### 5、最近三年主要业务发展情况

最近三年，玉龙股份主要从事钢管业务、新能源业务和大宗商品贸易业务。

2019年，玉龙股份积极推进业务转型进程，不断寻求新的利润增长点，持续改善公司业绩。一方面，加大钢管业务的剥离力度，钢管产量及销量均大幅减少；处置新能源业务，严控经营风险。另一方面，经审慎评估，结合国内外各类大宗商品的供需格局和政策导向，玉龙股份作出战略调整，新增煤炭、天然橡胶、化工品等大宗商品贸易业务。

玉龙股份的大宗商品贸易业务主要是围绕产业客户整合资源，通过对渠道的自主控制，实现产业链上下游产品的流通。玉龙股份始终以客户需求为导向，通过整合下游客户的差异化需求，集中向上游供应商进行采购，再销售给下游客户，以此获取交易差价保证合理的商业利润。

玉龙股份已建立了稳定的供应渠道和销售渠道，积累了丰富的优质客户和供应商资源，通过与上下游的深入沟通、密切合作，保证玉龙股份大宗商品贸易业务持续稳定发展。玉龙股份拥有经验丰富、专业过硬的人才梯队和行之有效的风险管理机制，具备物流、商流、信息流和资金流的强大整合能力，深入挖掘产业链需求，向上游延伸获取资源，向下游拓展构建购销网络，围绕产业链进行市场多元化、产品多元化拓展，进一步向产业链上下游延伸业务范围，让产业链上下游共同分享价值增长收益。

2021年，玉龙股份实现营业收入1,135,194.67万元，同比减少4.67%；实现归属于上市公司股东的净利润36,432.96万元，同比增长210.78%。截至报告期末，玉龙股份资产总额364,927.13万元，净资产额254,749.64万元。

## 6、最近两年主要财务指标

玉龙股份最近两年主要财务指标如下表所示，相应数据已经会计师审计并出具相应审计报告：

单位：万元

资产负债项目	2021年12月31日	2020年12月31日
资产总计	364,927.13	371,203.08
负债合计	98,560.75	140,781.20
股东权益	266,366.38	230,421.88
归属母公司股东的权益	254,749.64	218,451.32
收入利润项目	2021年度	2020年度
营业收入	1,135,194.67	1,190,828.07
营业利润	36,924.13	11,604.76
利润总额	37,105.02	11,671.49
净利润	36,079.13	11,693.81
归属母公司股东的净利润	36,432.96	11,723.25
现金流量项目	2021年度	2020年度
经营活动现金净流量	4,952.36	-29,304.64
投资活动现金净流量	-1,292.94	-42.22
筹资活动现金净流量	-3,730.15	29,477.97
现金净增加额	-103.59	16.71
主要财务指标	2021年度	2020年度
资产负债率（%）	27.01	37.93
流动比率	3.70	2.63
毛利率（%）	4.51	1.92
净利率（%）	3.18	0.98

## 7、主要下属企业情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
上海钜库	上海	上海	贸易	100	-	设立
广州宇繁	广州	广州	贸易	100	-	设立
上海厚能	上海	上海	贸易	100	-	设立
山东蓝景	上海	山东	贸易	100	-	设立
浙江封景	上海	浙江	贸易	60	-	设立
玉龙香港	香港	香港	贸易	-	100	设立
玉润黄金	澳洲	澳洲	-	-	100	设立
玉鑫控股	澳洲	澳洲	-	-	100	设立

## 二、交易对方与上市公司的关联关系情况

截至本报告书签署日，玉润黄金为玉龙股份的全资子公司，玉龙股份的控股股东为济高控股，济高控股的控股股东为济南高新技术产业开发区国有资产管理委员会；CQT 控股为济南高新的全资子公司，济南高新的控股股东为高新城建及包括济高控股在内的 11 家一致行动人，高新城建的控股股东为济南高新技术产业开发区管理委员会国有资产监督管理委员会办公室。根据济南高新技术产业开发区管理委员会出具的《济南高新区管委会关于成立济南高新城市建设发展有限公司的批复》《关于济高控股集团与济南高新城市建设发展有限公司控制关系情况的说明》，由济高控股负责高新城建的日常运营及管理，代为行使高新城建对外投资股权对应的股东权利，不包括分红权等收益权，因此，玉龙股份与济南高新同受济高控股控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，交易对方及玉龙股份与上市公司存在关联关系，本次交易构成关联交易。

## 三、交易对方向上市公司推荐董事、监事及高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，交易对方及玉龙股份不存在向上市公司推荐董事、监事及高级管理人员的情况。

## 四、交易对方及其主要管理人员最近五年内受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况

截至本报告书出具日，交易对方、玉龙股份及其现任董事、监事、高级管理人员最近五年内不存在受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。

## 五、交易对方及其主要管理人员最近五年的诚信情况

截至本报告书签署日，交易对方、玉龙股份及其现任董事、监事、高级管理人员不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分之情形。



## 第四节 交易标的基本情况

本次交易标的为 NQM 公司 100% 股权。

### 一、基本信息

公司名称	NQM Gold 2 Pty Ltd
编号	ACN129020248
成立日期	2007 年 12 月 21 日
注册地址	澳大利亚西澳州西珀斯市国王公园路 66 号 3 层
办公地址	澳大利亚西澳州西珀斯市国王公园路 66 号 3 层
注册资本	100 澳元
已发行及实缴资本	NQM 公司的 100 股普通股已足额缴清
股东	CQT 持有 100% 股份
董事	张鹏、吉星敏、赵玉怀、孔娟、颜秉超
经营范围	澳大利亚境内黄金矿业项目勘探和开发
企业类型	非上市股份有限公司

注：澳大利亚企业无法人代表

### 二、历史沿革

#### 1、NQM 公司 2007 年 12 月设立

NQM Gold 2 Pty Ltd 公司成立于 2007 年 12 月 21 日，是一家在澳大利亚昆士兰州境内注册成立的公司。公司持有位于昆士兰州境内的帕金戈金矿项目，该项目距离昆士兰州查特斯堡南部 50 公里处，距离汤斯维尔镇西南部 134 公里。项目于 1983 年开始进行黄金开采活动，一直延续至今。

NQM 设立时的股权结构为：

序号	股东名称	出资额（澳元）	出资比例
1	CQT Holdings Pty Limited	100	100%
	合计	100	100%

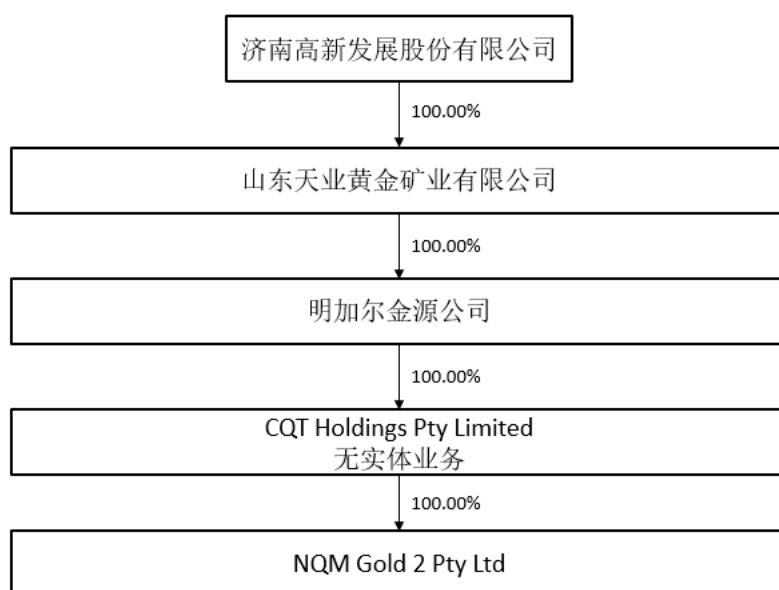
NQM 自 2007 年 12 月 21 日成立以来，股权结构未发生任何变更，控股股东 CQT 公司持有 NQM 公司 100%股份。

## 2、明加尔金源间接收购 NQM 公司

2016 年 9 月 7 日，济南高新通过全资子公司明加尔金源收购了 Conquest Mining Limited 持有的 CQT 公司 100%股权、CQT Gold Australia Pty Ltd100%股权以及编号为 EPM15597 的勘探矿权，通过本次收购，明加尔金源持有 CQT 公司 100%股权，从而控制了 NQM 公司。上述资产收购对价总计 5,200 万澳元，该对价中包括 4,200 万澳元现金付款外加矿权特许使用费。

## 三、股权结构及控制关系

截至本报告出具日，NQM 股权结构如下图所示：



## 四、最近三年主营业务发展情况

NQM 公司曾持有位于昆士兰州境内的帕金戈、双山和维拉利三处矿场，主要进行黄金开采活动。截至本重组报告书出具之日，维拉利矿场由于开采进度原因处于停产维护状态，双山矿场已对外出售，仅有帕金戈矿场处于开采状态。



## 五、报告期内主要财务数据

NQM 最近两年及一期的主要财务数据如下：

### 1、主要财务数据

根据和信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《NQM Gold 2 Pty Ltd 审计报告》（和信审字（2022）第 000885 号），NQM 最近两年的主要财务数据如下：

单位：万元

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
总资产	95,031.02	76,774.68
总负债	40,280.26	31,541.02
归属于母公司所有者权益	54,750.76	45,233.67
资产负债率（%）	42.39	41.08
利润表项目	2021 年度	2020 年度
营业收入	70,710.01	67,133.17
营业利润	20,379.80	4,504.68
利润总额	20,379.80	4,504.68
归属于母公司所有者的净利润	14,264.65	3,151.52
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	14,222.29	3,140.90
现金流量项目	2021 年度	2020 年度
经营活动产生的现金流量净额	43,385.19	26,134.23
投资活动产生的现金流量净额	-41,192.96	-33,738.25
筹资活动产生的现金流量净额	-2,728.45	3,190.03
现金及现金等价物净增加额	-582.67	-4,503.30

### 2、最近两年盈利情况分析

2020 年度、2021 年度，NQM 分别实现营业收入 67,133.17 万元、70,710.01 万元，归属于母公司所有者的净利润 3,151.52 万元、14,264.65 万元。2021 年公司营业收入较 2020 年增长的主要原因为当年黄金产销量增加所致。

### 3、最近两年及一期非经常性损益情况

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置损益	60.51	15.18
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小计	60.51	15.18
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	18.15	4.55
少数股东权益影响额（税后）	-	-
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	42.36	10.62

报告期内，标的公司产生非经常性损益的原因为 2020 年和 2021 年内处置部分其他非流动资产所导致，企业不存在其他非经常性损益事项。

## 六、主要资产权属情况

### （一）不动产权

截至本报告出具日，NQM 公司所拥有的不动产主要为开展主营业务的矿区房屋建筑物，该类不动产无相关权属证照。截至 2021 年 12 月 31 日账面价值为 12,434.86 万元

### （二）主要资产租赁情况

截至本报告出具日，NQM 公司所在矿区的地面部分与外部机构签署了租赁合同，具体情况如下表：

编号	合同名称	承租人	面积	租金	期限
1	不列塔尼亚 PL (PH11/4 89)	NQM 公司	31,700 公顷	每年 15,262 澳元加商品及服务税	1981 年 1 月 1 日-2060 年 12 月 31 日
2	多恩加拉 PL (PH11/5 76)	NQM 公司	17,500 公顷	每年 8,085 澳元加商品及服务税	1975 年 10 月 1 日-2055 年 9 月 30 日

### （三）业务资质

截至本报告出具日，NQM 公司现有资质许可情况如下：

#### 1、执照、许可证

编号	执照/许可证名称	用途	起始时间	到期日	监管机构名称
1	氰化物许可证 PGA-CY010137621	允许 NQM 公司购买、持有、使用和处置下列氰化物：40 克二氰酸钾（浓度 98%）；75 千克氰化钠（浓度 75%）（用于化验）；及 4000 吨氰化钠（浓度 30%）。	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日	昆士兰州政府-汤 斯维尔医院与卫 生部
2	药物许可证 AM009553421	允许 NQM 公司的 HSEC 经理获取、持有并分发，且允许 NQM 公司雇用、承包或以其他方式聘用的合格急救人员持有并管理以下药物和毒药：肾上腺素；硝化甘油；沙丁胺醇；甲氧氟烷，但应符合许可条件。	2021 年 3 月 20 日	2023 年 3 月 19 日	昆士兰州卫生部
3	爆炸物储存许可证 （编号：800375）	授权 NQM 公司储存以下炸药：53000kg（1.1DH.C.C.）爆破炸药（帕金戈炸药库）；20000 雷管（1.1BH.C.C.）爆破炸药（帕金戈炸药库）；以及 20000kg（5.1H.C.C.）爆破炸药（SurfaceSSANStore），但应符合许可条件。	2021 年 9 月 3 日	2026 年 9 月 2 日	昆士兰资源安全 与卫生部
4	炸药制造许可证 （移动生产装置） 2100399	授权 NQM 公司使用诺梅特 Charmec1610B 装药车（车队编号 UG369）制造炸药，但应符合许可条件。	2021 年 5 月 19 日	2026 年 5 月 19 日	昆士兰资源安全 与卫生部
5	辐射物持有许可证 822996-5620433P	允许 NQM 公司持有：野外便携式 XRF 仪器；css137-密封放射性物质（工业仪表），但应符合许可条件。	2021 年 7 月 12 日	2022 年 7 月 20 日	昆士兰州卫生部
6	制冷剂许可 AU26078	允许 NQM 公司资质合格的员工为空调和冰箱重新供气。	2010 年 11 月 17 日	2023 年 12 月 20 日	澳大利亚制冷协 会
7	无线电通讯许可证	陆地移动通信-陆地移动通	2022 年 2 月	2023 年 2 月 19 日	澳大利亚通讯及

编号	执照/许可证名称	用途	起始时间	到期日	监管机构名称
	10400317/1、 10400318/1、 10400319/1、 10400385/1、 10400386/1、 10400488/1、 10400489/1、 10400490/1、 10400491/1、 10400492/1、 10400493/1、 10400494/1、 10400523/1、 10400525/1、 10400527/1、 10400528/1、 10731031/1、 10732304/1	信系统->30MHz/固定-点到 多点	18日		媒体管理局

## 2、环境授权

截至本报告出具日，NQM 公司开展矿业开采业务已取得的环境授权情况如下：

矿区	环境授权	对应矿权证	授权机构
帕金戈	EPVX00396713	EPM11152	昆士兰州 环境和科 学部
	EPSX00930813	EPM19680	
	EPSX00360513	EPM25974、EPM26209	
	EPML00879413	ML1575、ML10215、ML10246、ML10370	
维拉利	EPSX01589513	EPM 15597、EPM25278、EPM25279、EPM25280、EPM26033、 EPM27038	

## 七、主要负债及或有负债情况

单位：万元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：		
应付账款	11,282.00	6,252.18
应付职工薪酬	1,380.27	2,334.49
应交税费	1,271.81	1,433.41

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他应付款	6,860.84	8,139.99
一年内到期的非流动负债	174.46	-
<b>流动负债合计</b>	<b>20,969.37</b>	<b>18,160.07</b>
非流动负债：		-
租赁负债	293.54	-
长期应付职工薪酬	1,081.65	1,199.63
递延所得税负债	9,234.97	3,116.39
其他非流动负债	8,700.73	9,064.92
<b>非流动负债合计</b>	<b>19,310.89</b>	<b>13,380.94</b>
<b>负债合计</b>	<b>40,280.26</b>	<b>31,541.02</b>

截至本重组报告书出具日，NQM 公司无或有负债事项。

## 八、对外担保、抵押质押及其他情况

### （一）对外担保情况

截至本重组报告书出具日，NQM 公司无对外担保情况。

### （二）抵质押情况

截至本报告出具日，NQM 公司资产无抵质押情况。

## 九、重大未决诉讼、仲裁及行政处罚情况

截至本报告出具日，NQM 公司不存在正在进行的诉讼、仲裁及行政处罚情形。

## 十、下属企业的相关信息

截至本报告出具日，NQM 公司无下属子公司。

## 十一、交易标的为股权的说明

### （一）股东出资及合法存续情况

截至本报告出具日，NQM 公司的股权不存在出资不实或影响合法存续的情况。

## （二）股权转让取得其他股东同意情况

截至本报告出具日，拟出售资产为 CQT 持有的 NQM 公司 100% 股权，无需取得其他股东同意。

## （三）本次交易符合标的公司《公司章程》规定的股权转让前置条件的情况

标的公司《公司章程》不存在影响本次交易的内容或影响股权转让的前置条件。

## 十二、最近三年进行的与交易、增资及改制相关的评估或估值情况

截至本报告出具日，NQM 公司最近三年未进行过与交易、增资及改制等相关的评估或估值情况。

## 十三、涉及土地使用权、矿业权等资源类权利的说明

### （一）土地使用权情况

截至本报告出具日，标的公司无土地使用权。

### （二）采矿权情况

截至本报告出具日，NQM 公司目前拥有两个矿区项目，分别是帕金戈项目和维拉利项目，各矿区的采矿权情况如下：

序号	矿权 ID	区域	矿权有效期起始日	矿权有效期到期日	状态
帕金戈项目					
1	ML10370	2,055.69 公顷	2014 年 10 月 1 日	2034 年 9 月 30 日	有效
2	ML10246	1,255.39 公顷	2001 年 5 月 1 日	2036 年 4 月 30 日	有效
3	ML10215	230 公顷	1996 年 11 月 1 日	2036 年 10 月 31 日	有效
4	ML1575	2,716 公顷	1987 年 5 月 1 日	2036 年 4 月 30 日	有效
5	EPM26209	58 个子区块	2016 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日	有效
6	EPM25974	60 个子区块	2016 年 1 月 11 日	2026 年 1 月 10 日	有效
7	EPM19680	18 个子区块	2013 年 8 月 19 日	2023 年 8 月 18 日	有效
8	EPM11152	154 个子区块	1996 年 8 月 15 日	2026 年 8 月 14 日	有效
维拉利项目					

序号	矿权 ID	区域	矿权有效期起始日	矿权有效期到期日	状态
9	EPM27038	28 个子区块	2019 年 5 月 23 日	2024 年 5 月 22 日	有效
10	EPM26033	6 个子区块	2016 年 6 月 22 日	2026 年 6 月 21 日	有效
11	EPM25280	58 个子区块	2014 年 5 月 29 日	2024 年 5 月 28 日	有效
12	EPM25279	70 个子区块	2014 年 5 月 2 日	2024 年 5 月 1 日	有效
13	EPM25278	60 个子区块	2014 年 5 月 29 日	2024 年 5 月 28 日	有效
14	EPM15597	24 个子区块	2008 年 5 月 22 日	2024 年 5 月 21 日	有效

#### 十四、债权债务、担保转移情况

本次交易不涉及标的公司债权债务及担保转移情形。

#### 十五、涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设许可等有关报批事项

本次交易中，上市公司拟出售 NQM 公司 100%的股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批等相关事项。

## 第五节 标的资产评估情况

本次上市公司拟出售的标的资产为 NQM 公司 100% 股权。根据上市公司聘请的具有从事证券期货业务资格的评估机构中联评估出具的关于标的资产评估报告，并经经济高控股备案，根据中联评估出具的并经经济高控股备案的《评估报告》，截至 2021 年 6 月 30 日，标的资产净资产账面价值合计 50,501.15 万元，采用收益法评估值 90,282.46 万元，对应评估增值率 78.77%。

评估值较净资产账面值增加的主要原因为：被评估企业为黄金采矿选矿一体化企业，其核心资产为矿业权。矿业权的价值在于生产矿产资源带来的未来收益。目前矿业权资产的账面值反映的是企业历史期投入，并未反映矿业权的收益价值。由于企业的勘探投入发现了较好的勘查成果，已发现的符合澳大利亚 JORC 标准资源量有 160 万盎司黄金，矿业权实际价值远高于账面价值，因此导致了被评估单位股东全部权益评估值增值。

### 一、评估技术思路

#### （一）评估方法的选择

依据资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种方法。收益法是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，强调的是企业的整体预期盈利能力。市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估数据直接取材于市场，评估结果说服力强的特点。资产基础法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的思路。

本次评估对象为上市公司下属单位，市场法通过与同行业可比公司或交易案例的对比调整，反映了被评估单位较公允的交易价值，本次评估选择市场法进行评估；同时，被评估单位具备相对稳定可靠的市场需求，未来年度预期收益与风险可以合理地估计，故本次评估可以选择收益法进行评估；矿业企业核心资产为其矿产资源（矿业权）价值，资产基础法中矿产资源（矿业权）的评估也是采用折现现金流量法（收益途径）进行评估，同时将其他资产在期初进行扣减（在评



估基准日做现金流出)，其未来盈利预测和企业价值收益法基本一样，为避免重复，本次评估未采用资产基础法。

综上，本次评估确定采用收益法和市场法进行评估。

## **(二) 评估基本假设**

### **1、一般假设**

#### **(1) 交易假设**

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

#### **(2) 公开市场假设**

公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

#### **(3) 资产持续经营假设**

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，所涉及的矿业权等权属到期后能够正常延续并维持矿山正常生产经营，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

### **2、特殊假设**

(1) 被评估单位经营业务所涉及国家或地区现行的宏观经济、金融以及产业等政策不发生重大变化；

(2) 被评估单位在未来经营期内的所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；

(3) 被评估单位在未来经营期内的管理层尽职，并继续保持基准日现有的经营管理模式持续经营；

(4) 被评估单位生产、经营场所的取得及利用方式与评估基准日保持一致而不发生变化；

(5) 被评估单位构建主营业务相关主体资产所需投入的资金能够及时、足额到账，资金成本相比其现阶段融资成本不发生较大变化；

(6) 被评估单位未来矿石开采、洗选的生产安排和被评估单位出具的《采选方案设计》设定的排产计划一致；

(7) 本次评估假设委托人及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

(8) 评估范围仅以委托人及被评估单位申报评估的范围为准，未考虑委托人及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

(9) 本次评估不考虑通货膨胀因素。

当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

### **(三) 收益法简介**

#### **1.概述**

现金流折现方法（DCF）是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值，评估企业价值的一种方法。其基本思路是通过估算企业在未来预期的净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出评估值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的最大难度在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其评估结果具有较好的客观性，易于为市场所接受。

#### **2.基本评估思路**

根据本次尽职调查情况以及被评估单位的资产构成和主营业务特点估算其权益资本价值，基本评估思路是：

(1) 对纳入报表范围的资产和主营业务，按照基准日前后经营状况的变化趋势和业务类型等分别估算预期收益（净现金流量），并折现得到经营性资产的价值；

(2) 对纳入报表范围，但在预期收益（净现金流量）估算中未予考虑的诸如基准日存在非日常经营所需货币资金，企业非经营性活动产生的往来款等流动资产（负债）；呆滞或闲置设备等非流动资产（负债），定义其为基准日存在的溢余或非经营性资产（负债），单独测算其价值；

(3) 由上述各项资产和负债价值的加和，经扣减付息债务价值及少数股东权益价值后，得出被评估单位股东全部权益价值。

### 3.评估模型

本次评估的基本模型为：

$$E=P+C+D-M \quad (1)$$

E：被评估单位股东全部权益价值；

P：经营性资产价值；

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n} \quad (2)$$

式中：

R<sub>i</sub>：未来第 i 年的预期收益（自由现金流量）；

r：折现率；

n：未来收益期；

C：基准日存在的其他非经营性或溢余性资产（负债）的价值；

$$C = C_1 + C_2 \quad (3)$$

C1: 基准日流动类溢余或非经营性资产（负债）价值；

C2: 基准日非流动类溢余或非经营性资产（负债）价值；

D: 付息债务价值；

M: 少数股东权益。

## （2）收益指标

本次评估，使用企业的自由现金流量作为被评估单位经营性资产的收益指标，其基本定义为：

R=净利润+折旧摊销+扣税后付息债务利息-追加资本+资产回收（4）

根据被评估单位的经营历史以及未来市场发展等，预测其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和，测算得到企业的经营性资产价值。

## （3）折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型（WACC）确定折现率 r

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e \quad (5)$$

$W_d$ : 被评估单位的债务比率；

$$w_d = \frac{D}{(E + D)} \quad (6)$$

$W_e$ : 被评估单位的权益比率；

$$w_e = \frac{E}{(E + D)} \quad (7)$$

$r_d$ : 被评估单位的税后债务成本；

$r_e$ : 权益资本成本。本次评估按资本资产定价模型 (CAPM) 确定权益资本成本  $r_e$ ;

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (8)$$

$r_f$ : 无风险报酬率;

$r_m$ : 市场期望报酬率;

$\varepsilon$ : 被评估单位的特性风险调整系数;

$\beta_e$ : 被评估单位权益资本的预期市场风险系数;

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1 - t) \times \frac{D}{E}) \quad (9)$$

$\beta_u$ : 可比公司的无杠杆市场风险系数;

$$\beta_u = \frac{\beta_t}{(1 + (1 - t) \frac{D_i}{E_i})} \quad (10)$$

$\beta_t$ : 可比公司股票的预期市场平均风险系数

$$\beta_t = 34\%K + 66\%\beta_x \quad (11)$$

式中:

$K$ : 一定时期股票市场的平均风险值, 通常假设  $K=1$ ;

$\beta_x$ : 可比公司股票的历史市场平均风险系数;

$D_i$ 、 $E_i$ : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

#### (四) 市场法简介

市场法是通过将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定评估对象价值的一种方法。在市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指通过对资本市场上与被评估单位处于同一或类似行业的上市公司的经营和财务数据进行分析，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估单位比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

交易案例比较法是指通过分析与被评估单位处于同一或类似行业的公司的买卖、收购及合并案例，获取并分析这些交易案例的数据资料，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估单位比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

被评估单位所属黄金开采行业，评估基准日前后，澳大利亚证券交易市场上存在较多与被评估单位经营范围、业务规模、发展阶段相近的上市公司，可比性较强，因此本次评估选择上市公司比较法进行评估。由于近年公开可查询的黄金企业交易案例较少，故本次评估没有选择交易案例比较法。

## 二、收益法评估技术说明

本次收益法评估以审定后的 NQM 公司财务报表为基础，对评估基准日公司的股东全部权益价值进行评估。

### （一）净现金流量预测

#### 1、预测收益期的确定

NQM 公司主营业务为致力于开采和加工位于澳大利亚昆士兰的金矿项目，其收入来源主要为金矿石开采及金金属销售。

本次评估收益期主要根据独立第三方提供的资源量技术报告和采选方案设计确定。

根据 SRK Consulting (Australasia) Pty Ltd 编制的《Independent Technical Review for the Pajingo Gold Project》（以下简称“独立技术报告”），金建工程设计有限公司编制的《澳大利亚帕金戈金矿工程项目采选方案设计》，（以下简称“采

选方案设计”)，NQM 公司所属的帕金戈金矿，共拥有 18 个近地表金矿体、29 个深部金矿体和 3 个高品位零星金矿体。

根据《独立技术报告》，截止 2021 年 03 月 31 日，NQM 公司拥有的帕金戈矿区的近地表矿体资源量如下表：

矿体	探明的资源量			控制的资源量			推断的资源量		
	矿石量 kt	金品位 g/t	金属 量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz
Janine	4.0	3.5	0.4	19.6	3.5	2.2	30.4	4.9	4.7
Orchid	4.2	2.6	0.3	18.2	2.6	1.5	1.4	2.3	0.1
Cindy	-	-	-	10.9	4.7	1.6	5.0	4.0	0.6
RalphPorter	-	-	-	29.9	4.5	4.4	50.9	2.8	4.5
JanetA	-	-	-	-	-	-	26.3	2.3	1.9
ScottLodeNorth	-	-	-	12.2	3.7	1.5	22.7	2.7	1.9
ScottLodeEast	-	-	-	-	-	-	25.8	2.1	2.1
Jandam	-	-	-	4.7	10.3	1.6	7.0	5.8	1.3
Starlight	-	-	-	25.7	3.8	3.1	40.7	2.7	3.6
TobyNorth	-	-	-	28.6	3.5	3.3	31.6	4.0	4.0
MountRoss	-	-	-	13.5	4.2	1.8	17.2	2.4	1.3
Anne	-	-	-	4.8	7.3	1.1	9.6	4.1	1.3
Nancy	-	-	-	6.8	2.5	0.5	22.7	5.4	3.9
Mole	-	-	-	-	-	-	93.0	2.8	8.3
Madonna	-	-	-	-	-	-	15.4	3.4	1.7
Elle	-	-	-	-	-	-	20.3	2.7	1.8
WanLai	-	-	-	-	-	-	44.0	2.6	3.7
Powerline	-	-	-	-	-	-	7.0	3.5	0.9
<b>合计</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>175</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>471</b>	<b>3.1</b>	<b>48</b>

根据《独立技术报告》，截止 2021 年 3 月 31 日，NQM 公司拥有帕金戈矿区的深部矿体资源量如下表：

矿体	探明的资源量			控制的资源量			推断的资源量		
	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz
Moonlight	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lynne	-	-	-	550.2	7.6	133.7	908.0	5.6	163.5
Steph	-	-	-	215.0	9.3	64.0	461.0	9.5	141.0
IO	-	-	-	-	-	-	195.0	4.9	30.8
Voyager	-	-	-	10.5	4.2	1.4	144.0	6.1	28.3
JanetAWest	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anne&JanetB	-	-	-	89.1	9.7	28.0	70.9	9.4	21.0

矿体	探明的资源量			控制的资源量			推断的资源量		
	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz
Cindy	0.5	6.0	0.1	10.8	6.0	2.1	22.1	6.1	4.3
Faith	3.4	12.6	1.4	72.6	5.6	13.1	114.7	5.0	18.5
Jandam-VeraSouth	76.2	7.9	19.5	334.4	6.8	71.3	315.6	6.2	56.9
Vera	66.4	10.6	22.6	176.9	6.3	36.0	123.8	6.4	25.4
Veracity	0.6	6.6	0.1	48.3	7.1	11.0	47.7	6.4	9.8
Zed	9.7	6.0	1.9	136.5	5.9	26.0	173.5	5.8	32.2
Nancy,NN&Bell	6.8	7.0	1.5	23.6	6.2	4.7	146.7	7.0	32.8
Camembert	40.2	7.4	10.0	210.2	5.5	37.0	267.0	5.3	46.0
SoniaEvaOlivaRosa	3.0	14.5	1.4	105.2	7.3	24.7	189.3	6.4	38.8
Janine	0.7	6.3	0.1	22.3	7.7	5.5	121.5	5.5	21.5
Powerline	-	-	-	-	-	-	525.0	6.1	103.0
Starlight	-	-	-	6.4	8.3	1.7	15.0	6.9	3.3
Orchid	-	-	-	13.5	4.8	2.1	3.7	4.2	0.5
RalphPorter-Anne	-	-	-	0.1	3.7	0.0	54.3	6.2	10.8
JanetA	-	-	-	-	-	-	11.2	5.1	1.8
TobyNorth	-	-	-	-	-	-	92.2	5.6	16.7
MountRoss	-	-	-	0.9	9.0	0.3	1.4	6.3	0.3
Mole	-	-	-	-	-	-	4.8	4.7	0.7
Madonna	-	-	-	-	-	-	1.5	4.4	0.2
Elle	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WanLai	-	-	-	-	-	-	57.5	4.9	9.1
Stockpile	19.0	3.5	2.0	-	-	-	-	-	-
合计	227	8.3	61	2,026	7.1	463	4,068	6.3	817

根据《独立技术报告》，截止 2021 年 3 月 31 日，NQM 公司拥有的帕金戈矿区的高品位零星矿体资源量如下表：

矿体	探明的资源量			控制的资源量			推断的资源量		
	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz	矿石量 kt	金品位 g/t	金属量 koz
Jandam-VeraSouth	137.0	17.4	76.7	39.3	14.1	17.8	8.7	17.3	4.9
Vera	47.3	18.7	28.4	43.0	14.6	20.1	13.9	13.4	6.0
Nancy,NN	33.3	18.3	19.6	19.4	13.0	8.1	24.1	12.4	9.6
合计	218	17.8	125	102	14.1	46	47	13.6	20

根据企业历史金矿石生产量统计、矿山实际产能，及《采选方案设计》对未来生产年份金矿石生产量的排产计划，未来年份金矿石生产量为 60 万吨/年。

未来年度生产成本参考《采选方案设计》中成本数据。



根据《采选方案设计》确定的排产计划，排产计划中已考虑了《独立技术报告》中 2021 年 3 月 31 日至 6 月 30 日的动用量扣除，帕金戈项目预计生产期从 2021 年 7 月开始直到 2030 年结束。

## 2、营业收入预测

### (1) 历史期情况

被评估企业为矿山企业，拥有生产矿山和选矿厂，企业基本产销平衡，2019 年到 2021 年 6 月的产能情况如下表：

年份	单位	2019 年	2020 年	2021 年 1-6 月
地采矿石	万吨	49.91	36.88	23.49
地采平均品位	g/t	4.20	5.05	3.37
入选矿石量	万吨	47.55	35.78	19.76
入选平均品位	g/t	4.41	5.24	3.86
选矿回收率	%	93.50%	92.55%	93.00%
年产金	盎司	62,401.36	56,012.83	23,326.40

### (2) 产销量预测

预测期产销量根据《采选方案设计》确定的排产计划确定。排产计划是基于帕金戈金矿资源状态、企业实际生产情况制定的未来开采方案和选冶计划。原矿石主要来源于帕金戈矿区，企业将原矿石加工为金精矿，销售给当地铸币厂 Perth Mint。根据排产计划，年采选能力最高为 60 万吨原矿/年，共处理矿石量约 552.86 万吨，共生产金总量约 90.5 万盎司。

#### 1) 项目整体情况

帕金戈项目的排产计划系根据矿山现有的矿床地质情况、矿段地质情况、资源保有量等情况编制。帕金戈矿区内主要可采矿段为 Lynne、Steph、10、Voyager、Anne & Janet B、Faith、Jandam-Vera South、Vera、Veracity、Zed、Nancy, NN & Bell、Camembert、Sonia Eva Oliva Rosa、Janine、Powerline 等矿段，其中除 Lynne 矿段为新矿段，其他为旧矿区，旧矿区内前期采用露天开采方式开采了大量地表氧化矿，现已停止露天开采，转入地下开采，采用斜坡

道开拓, Lynne 矿段设计利用资源量 118.58 万吨, 平均品位 6.5 克/吨, 约占设计利用总量的 22.8%。

## 2) 项目设计利用资源量情况

矿山各矿段设计利用资源量表如下:

设计利用资源量表

序号	矿段	Measured 探明			Indicated 控制			Inferred 推断			总资源量		
		矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)	矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)	矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)	矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)
1	Lynne	-	-	-	550.2	7.6	133.7	635.6	5.6	114.4	1,185.80	6.5	248.1
2	Steph	-	-	-	215.0	9.3	64.0	175.0	9.5	53.5	390.0	9.4	117.5
3	I0	-	-	-	-	-	-	136.5	4.9	21.5	136.5	4.9	21.5
4	Voyager	-	-	-	10.5	4.2	1.4	111.3	6.1	21.8	121.8	5.9	23.2
5	Anne&JanetB	-	-	-	89.1	9.7	28.0	51.2	9.4	15.5	140.3	9.6	43.5
6	Faith	3.4	12.6	1.4	72.6	5.6	13.1	80.3	5.0	12.9	156.3	5.5	27.4
7	Jandam-Vera South	213.2	14.0	96.2	373.7	7.4	89.1	200.1	6.5	42.1	787.0	9.0	227.4
8	Vera	97.9	13.4	42.2	215.6	7.9	54.7	122.5	7.0	27.4	436.0	8.9	124.3
9	Veracity	0.6	6.6	0.1	48.3	7.1	11.0	33.4	6.4	6.9	82.3	6.8	18.0
10	Zed	9.7	6.0	1.9	136.5	5.9	26.0	121.5	5.8	22.6	267.7	5.9	50.5
11	Nancy, N N&Bell	40.1	16.4	21.1	43.0	9.3	12.8	119.6	7.8	29.8	202.7	9.8	63.7
12	Gamembert	40.2	7.4	10.0	210.2	5.5	37.0	193.8	5.3	33.0	444.2	5.6	80.0

序号	矿段	Measured 探明			Indicated 控制			Inferred 推断			总资源量		
		矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)	矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)	矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)	矿石量(千吨)	平均品位(克/吨)	金金属量(千盎司)
13	Sonia Eva Oliva Rosa	3.0	14.5	1.4	105.2	7.3	24.7	180.1	6.4	37.1	288.3	6.8	63.2
14	Janine	0.7	6.3	0.1	22.3	7.7	5.5	85.1	5.5	15.0	108.1	5.9	20.6
15	Powerline	-	-	-	-	-	-	436.1	6.1	85.5	436.1	6.1	85.5
-	合计	408.8	13.3	174.4	2,092.20	7.4	501.0	2,681.90	6.3	539.1	5,182.90	7.3	1,214.50

根据矿体的赋存条件，帕金戈项目地下开采采矿方法综合损失率取 20%，贫化率为 25%。

折算后的采出情况如下：

序号	矿段	采出情况		
		可采出矿石量 (千吨)	平均品位 (克/吨)	可采出金金属量 (千盎司)
1	Lynne	1,264.9	4.9	198.5
2	Steph	416.0	7.0	94.0
3	10	145.6	3.7	17.2
4	Voyager	129.9	4.4	18.6
5	Anne&JanetB	149.7	7.2	34.8
6	Faith	166.7	4.1	21.9
7	Jandam-Vera South	839.4	6.7	181.9
8	Vera	465.1	6.7	99.5
9	Veracity	87.8	5.1	14.4
10	Zed	285.5	4.4	40.4
11	Nancy, NN&Bell	216.2	7.3	51.0
12	Camembert	473.8	4.2	64.0
13	Sonia Eva Oliva Rosa	307.5	5.1	50.5
14	Janine	115.3	4.5	16.5
15	Powerline	465.2	4.6	68.4
	合计：	5,528.6	5.5	971.6

1、可采出矿石量=设计利用资源量表中的总矿石量\*(1-综合损失率)/(1-贫化率)=设计利用资源量表中的总矿石量\*(1-20%)/(1-25%)

2、可采出金金属量=该矿段设计利用资源量表中的金金属量\*(1-综合损失率)

3、1 金衡盎司=31.1034768 克

根据上表计算结果，帕金戈矿山采出矿石量 552.86 万吨，平均品位 5.5 克/吨，金金属量 97.16 万盎司，按照选矿回收率 93.5% 计算，最终能够形成销售的金金属量为 90.5 万盎司。

### 3) 项目历史开采情况

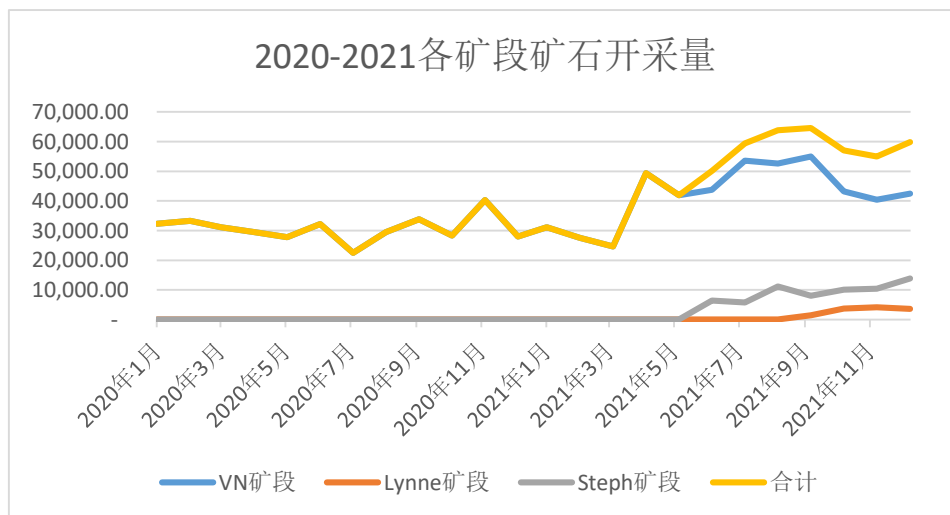
本项目 2020-2021 年度的开采情况如下表所示：

单位：吨

月份	VN 矿段	Lynne 矿段	Steph 矿段	合计
2020 年 1 月	32,363.12	-	-	32,363.12
2020 年 2 月	33,297.89	-	-	33,297.89
2020 年 3 月	31,100.00	-	-	31,100.00

月份	VN 矿段	Lynne 矿段	Steph 矿段	合计
2020年4月	29,483.72	-	-	29,483.72
2020年5月	27,801.80	-	-	27,801.80
2020年6月	32,221.95	-	-	32,221.95
2020年7月	22,486.54	-	-	22,486.54
2020年8月	29,518.00	-	-	29,518.00
2020年9月	33,873.00	-	-	33,873.00
2020年10月	28,309.00	-	-	28,309.00
2020年11月	40,292.10	-	-	40,292.10
2020年12月	28,004.92	-	-	28,004.92
合计	368,752.04	-	-	368,752.04
2021年1月	31,074.13	-	-	31,074.13
2021年2月	27,545.24	-	-	27,545.24
2021年3月	24,622.87	-	-	24,622.87
2021年4月	49,381.00	-	-	49,381.00
2021年5月	41,875.42	-	-	41,875.42
2021年6月	43,701.00	-	6,458.00	50,159.00
2021年7月	53,570.00	-	5,788.00	59,358.00
2021年8月	52,627.00	-	11,139.00	63,766.00
2021年9月	54,993.35	1,481.77	8,082.40	64,557.52
2021年10月	43,207.00	3,707.32	10,056.00	56,970.32
2021年11月	40,384.75	4,185.00	10,421.00	54,990.75
2021年12月	42,401.00	3,567.00	13,855.00	59,823.00
合计	505,382.77	12,941.09	65,799.40	584,123.26

上表数据形成图表如下图所示：



如上表所示，随着 Lynne 矿段、Steph 矿段等新矿段的开采，标的公司矿产开采量已经在 2021 年达到了较高的开采水平，自 2021 年 6 月起，月均开采量均高于 5 万吨/月，已经达到了 60 万吨/年的水平。

#### 4) 未来开采情况预测

矿段实际产能受到运输方案的限制，运输方案主要分为斜坡道、竖井、斜井等方式，其中竖井、斜井由于提升机选型的限制，提升能力是固定的，产能上限固定，而斜坡道方式运输能力取决于运输车辆的数量、工作面的采场数量，运输能力较强，不会成为产能提升的瓶颈。

帕金戈项目的主要矿段主要以斜坡道运输方案，运输能力相对其他竖井、斜井等方案更强，Lynne 矿段经过论证采用 3 辆运输量 30 吨/次的运输车即可达到 36 万吨/年的生产能力，其他矿段亦能根据其具体开采情况实现产出，帕金戈项目的产能提升不存在显著瓶颈。如其他主要矿段之一的 Jandam-Vera South 矿段，其最大生产能力亦能达到 30 万吨/年。

根据《采选方案设计》，本次设计为节约基建投资，老矿区利用原有生产系统，对 Lynne 矿段重新布置生产系统，矿山总体生产规划如下：

序号	矿段	开采方式	开拓方式	备注
1	Lynne	地下开采	斜坡道开拓	主采
2	Steph	地下开采	斜坡道开拓	
3	IO	地下开采	斜坡道开拓	
4	Voyager	地下开采	斜坡道开拓	
5	Anne&JanetB	地下开采	斜坡道开拓	
6	Faith	地下开采	斜坡道开拓	
7	Jandam-Vera South	地下开采	斜坡道开拓	
8	Vera	地下开采	斜坡道开拓	首采
9	Veracity	地下开采	斜坡道开拓	
10	Zed	地下开采	斜坡道开拓	
11	Nancy, NN&Bell	地下开采	斜坡道开拓	首采
12	Camembert	地下开采	斜坡道开拓	
13	Sonia Eva Oliva Rosa	地下开采	斜坡道开拓	
14	Janine	地下开采	斜坡道开拓	
15	Powerline	地下开采	斜坡道开拓	

以 Lynne 矿段为例。根据矿山现有地质资源量、开采技术条件、推荐的采矿方法，设计矿山总规模 2,000t/d，60 万 t/a，其中主采靶区 Lynne 矿段：1,200t/d，即 36 万 t/a。对 Lynne 主采矿段分别按可布矿块数、年下降速度对矿山生产能力进行验证：

1) 按中段可布有效矿块数验证生产能力

$$A = \sum \frac{N_i \cdot q_i \cdot K_i}{1 - Z_i}$$

式中：A—中段生产能力 t/d；

N<sub>i</sub>—同时回采可布矿块数个；

q<sub>i</sub>—矿块生产能力；

K<sub>i</sub>—矿块利用系数；

Z<sub>i</sub>—副产矿石率，%。

按同时回采矿块数计算矿山生产能力表

中段	可布有效矿块数(个)	矿块利用系数	同时回采矿块数(个)	采矿生产能力(t/d)	中段生产能力	
					t/d	万 t/a
950m	36	0.3	11	70	770	23.1
900m	40	0.3	12	70	840	25.2
850m	37	0.3	11	70	777	23.31
800m	41	0.3	12	70	861	25.83
750m	31	0.3	9	70	651	19.53
700m	15	0.3	5	70	315	9.45

由表中可以看出，Lynne 矿段除 700m、750m 两个中段外，任意两个中段同时生产就能满足 1,200t/d 的生产规模。

2) 按年下降速度验证生产能力

采矿回收率 80%，矿石贫化率 25%，矿山年下降速度见下表。

(m)	设计矿量 (kt)	采出矿量 (kt)	年下降速度(m/a)	生产能力(万 t)
950m	197.8	211	30	12.7
900m	256.3	273	30	16.4



(m)	设计矿量 (kt)	采出矿量 (kt)	年下降速度 (m/a)	生产能力 (万 t)
850m	222.7	238	30	14.3
800m	220.6	235	30	14.1
750m	188.8	201	30	12.1
700m	99.5	106	30	6.4

根据中国国内生产矿山的统计数据,单中段回采年平均下降速度为 15~30m,从年下降速度和资源量看,矿山以 30m 的下降速度,三个中段完成 1,200t/d 的生产能力是较可靠的。因此,Lynne 矿段在排产期内的产量主要参数具备合理性。

除 Lynne 矿段外,其他矿段亦能贡献相应的生产能力,在不同期间内根据生产安排及矿山开采情况实现相应产出,不存在显著限制生产能力的其他因素。最大生产能力为 Jandam-vera South 矿段,该矿段走向长度 1,200m 左右,垂直深度 700 左右,矿山可安排多中段、多采场同时进行作业,具备足够的采场数量,运输、装载设备足够完善,最大生产能力发生在 2025 年,为 30 万吨/年。

由于不同矿山之间地质情况、开采方案等存在较大差异,且关于矿山情况的详细信息较难以从公开渠道获取,因而难以获得近似条件矿山开发开采能力的可比行业案例。但标的公司的资源量已经过了 SRK Consulting (Australasia) Pty Ltd 验证,且历史开采数据、未来开采规划均能够满足对于未来开采矿石 60 万吨/年的水平,排产计划中关于年开采量的预测具备合理性。

综上所述,排产计划主要参数具有充分的预测依据,具备合理性。

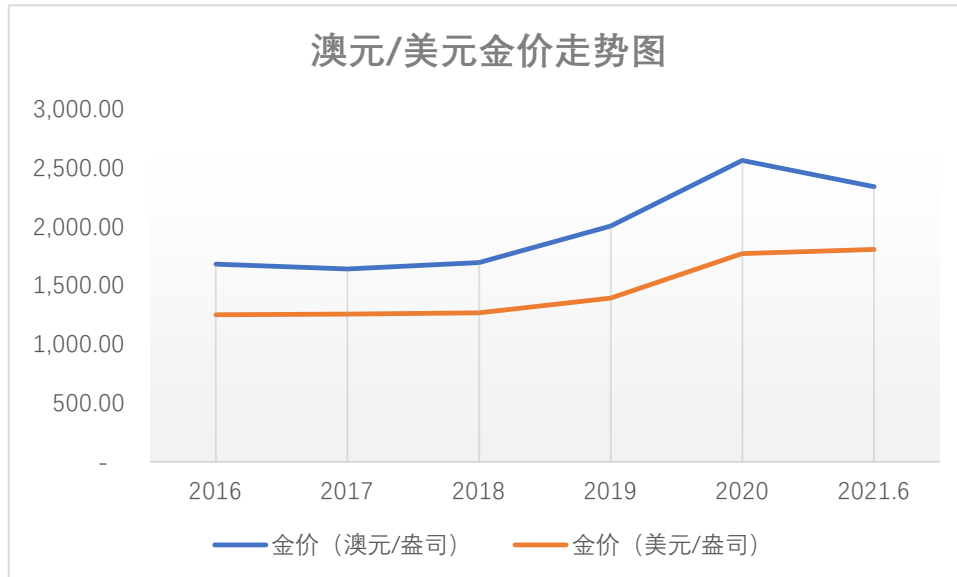
金属属于贵金属,国际市场需求很广,根据企业实际情况,其生产的金矿主要销售给 Perth Mint,不存在滞销情况,因此预测时以产定销。未来各年产销量如下表:

年份	单位	2021 年 7-12 月	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
地采矿石	万吨	36.35	60.00	60.00	60.00	60.00
地采平均品位	g/t	3.30	5.10	5.60	5.95	5.98
入选矿石量	万吨	36.35	60.00	60.00	60.00	60.00
入选平均品位	g/t	3.30	5.10	5.60	5.95	5.98
选矿回收率	%	93.50%	93.80%	93.80%	93.80%	93.80%
年产金	盎司	36,057.64	92,281.67	101,328.89	107,661.95	108,204.78
年份	单位	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
地采矿石	万吨	60.00	60.00	60.00	56.68	39.83

地采平均品位	g/t	5.99	5.83	5.24	5.22	5.10
入选矿石量	万吨	60.00	60.00	60.00	56.68	39.83
入选平均品位	g/t	5.99	5.83	5.24	5.22	5.10
选矿回收率	%	93.80%	93.80%	93.80%	93.80%	93.80%
年产金	盎司	108,385.73	105,490.62	94,814.89	89,230.23	61,259.19

### (3) 销售价格

被评估单位位于澳大利亚昆士兰州，主要产品为金精矿，根据企业历史销售情况，主要销售给 Perth Mint。故评估人员查询了珀斯铸币厂官网（[https://www.perthmint.com/historical\\_metal\\_prices.aspx](https://www.perthmint.com/historical_metal_prices.aspx)）发布的金价统计，从2016年开始至今的 Perth Mint 金价走势图如下：



从上图看，澳元和美元黄金价格波动趋势基本一致。评估人员根据 Perth Mint 发布的两年一期历史黄金价格数据，2019 年平均价格为：1390 美元/盎司（2010 澳元/盎司）、2020 年平均价格为：1,770 美元/盎司（2,570 澳元/盎司）、2021 年 1-6 月平均价格为：1,810 美元/盎司（2,340 澳元/盎司）。

此外，通过查询彭博终端预测，国际金价预测价格如下表：

（单位：美元/盎司）

预测价格	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
金价	1,793	1,679	1,619	1,619	1,619

从预测价格可以看出，各专业机构认为未来价格会略微下跌，但是仍然在高位保持。

考虑到彭博终端预测中的国际金价预测，数据主要来源于各大国际著名投资银行，此次评估认为彭博未来预测价格基本能够反映未来远期金价，则最终采用经换算为澳元后的预测金价，其中 2021 年 7-12 月采用下半年平均售价确定，如下表：

（单位：澳元/盎司）

年份	2021 年 7-12 月	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年及之后
彭博预测金价（澳元/盎司）	2,450.00	2,320.00	2,230.00	2,160.00	2,160.00

注：美元兑澳元汇率取基准日汇率 1.3312

#### （4）营业收入

金产品最终营业收入=金销售量×销售价格

将以上各参数带入营业收入计算公式，则未来预测期每年的营业收入如下表：

（单位：万澳元）

年份	2021 年 7-12 月	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
营业收入	8,834.12	21,409.35	22,596.34	23,254.98	23,372.23
年份	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
营业收入	23,411.32	22,785.97	20,480.02	19,273.73	13,231.98

### 3、总成本费用预测

#### （1）历史期成本

被评估单位历史生产成本主要由井工采矿成本、选矿成本、现场管理费用、运输和精炼费用、折旧摊销费用等几个部分构成。历史期生产成本如下表所示：

单位：万澳元

年份	2019 年	2020 年	2021 年 1-6 月
采矿生产成本	5,059.10	4,224.00	1,801.90
选矿成本	1,710.30	1,594.60	843.50
现场管理成本	883.80	1,012.00	496.70
运输和精炼费用	22.30	21.40	13.50
折旧摊销	1,906.70	1,590.90	325.00
闭坑费用	56.40	67.50	31.00

存货结转	105.50	32.50	24.10
合计	<b>9,744.10</b>	<b>8,542.90</b>	<b>3,535.70</b>

## (2) 成本预测

虽然本矿山是生产矿山，但是由于区域内矿体较多，预测期排产的矿体大多尚未开始建设，因此本次评估主要参照《采选方案》预测的单位生产成本。

对于折旧、摊销等成本费用，本次评估参照被评估单位原有及新增的固定资产、无形资产投资规模、折旧及摊销政策确定该等成本费用的预测水平。

2021年下半年开始产销平衡，预测不再考虑矿石结转情况。

则生产成本的预测结果汇总见下表：

单位：万澳元

年份	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年	2025年
采矿生产成本	3,440.00	6,540.00	6,540.00	6,540.00	6,540.00
选矿成本	1,075.38	1,840.42	1,840.60	1,840.47	1,840.87
现场管理成本	401.36	1,107.50	1,107.50	1,107.50	1,107.50
运输和精炼费用	15.81	34.14	37.49	39.83	40.04
折旧摊销	698.22	4,626.88	5,022.61	6,091.00	5,608.17
合计	5,630.77	14,148.94	14,548.21	15,618.81	15,136.58
年份	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
采矿生产成本	6,540.00	6,540.00	6,540.00	6,178.37	4,341.44
选矿成本	1,840.96	1,840.93	1,840.84	1,783.81	1,496.17
现场管理成本	1,107.50	1,107.50	1,107.50	1,107.50	1,107.50
运输和精炼费用	40.10	39.03	35.08	33.02	22.67
折旧摊销	5,962.41	6,285.48	6,351.92	6,756.49	5,937.18
合计	15,490.98	15,812.94	15,875.35	15,859.18	12,904.95

根据上述收入、成本计算的产品毛利如下表：

单位：万澳元

项目	2019年	2020年	2021年1-6月	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年
营业收入	13,081.22	14,097.09	5,601.76	8,834.12	21,409.35	22,596.34	23,254.98
营业成本	9,898.69	8,109.62	3,469.37	5,630.77	14,148.94	14,548.21	15,618.81
毛利率	24.33%	42.47%	38.07%	36.26%	33.91%	35.62%	32.84%
项目	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	
营业收入	23,372.23	23,411.32	22,785.97	20,480.02	19,273.73	13,231.98	
营业成本	15,136.58	15,490.98	15,812.94	15,875.35	15,859.18	12,904.95	
毛利率	35.24%	33.83%	30.60%	22.48%	17.72%	2.47%	

各年度毛利水平的波动, 主要由于每年开采金属量的变化, 产生一定的波动, 最后两年, 随着黄金产量的下降, 毛利水平下降。

#### 4、营业税金及附加

根据昆士兰州政府规定, 金矿开采销售后, 需按照销售收入的 5.05% 收取权益金。此外, 根据 2016 年 8 月, 明加尔金源公司与 Conquest Mining Pty Limited 签署的资产购买协议中约定, 部分交易对价在矿山生产后, 将以权益金 (Royalty) 形式继续支付, 支付总和不超过 1000 万澳元。本次评估扣除已支付的 302.98 万澳元权益金, 未来按照销售收入的 0.93% 额外支付第三方权益金, 支付合计为 697.02 万澳元。均包括未来在营业税金及附加中。

企业所得税法定税率为 30%, 计税基础为利润总额, 预测期各年营业税金及附加和所得税数据如下:

单位: 万澳元

年份	2021 年 7-12 月	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
营业税金及附加	528.28	1,280.28	1,351.26	1,379.99	1,180.30
所得税	-	1,588.94	1,783.33	1,741.62	1,991.66
年份	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
营业税金及附加	1,150.69	1,034.24	973.32	668.22	
所得税	1,896.48	1,621.76	946.19	607.43	

#### 5、财务费用预测

根据审计报告, NQM 公司的借款仅有一笔, 为股东借款, 没有签署借款合同, 也不支付利息, 评估作为溢余处理。本次仅考虑作为补齐现金流的新增借款, 贷款利率按照澳大利亚平均水平 6% 考虑。本次评估财务费用预测见下表:

单位: 万澳元

年份	2021 年 7-12 月	2022 年	2023 年	2024 年
期初借款	-	3,306.89	5,599.52	571.58
当期新增	3,306.89	2,292.63	-	-
本金偿还	-	-	5,027.94	571.58
期末借款	3,306.89	5,599.52	571.58	-
当期利息	99.21	267.19	335.97	34.29
加权利率	6%	6%	6%	6%

## 6、总部管理费用预测

### (1) 历史期情况

被评估单位历史期总部管理费用主要包括财务部门，技术部门等费用支出。历史期管理费如下表所示：

单位：万澳元

项目	2019年	2020年	2021年1-6月
其它管理费	242.71	313.44	167.27
合计	242.71	313.44	167.27

### (2) 管理费预测

其他总部管理费用参考历史数据和《采选方案设计》确定的管理费标准确定。具体预测情况如下表：

单位：万澳元

年份	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年	2025年
管理费	249.21	416.48	416.48	416.48	416.48
年份	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
管理费	416.48	416.48	416.48	416.48	416.48

## 7、追加资本预测

追加资本系指企业在不改变当前经营业务条件下，为保持持续经营所需增加的营运资金和超过一年的长期资本性投入。如经营规模扩大所需的资本性投资（购置固定资产或其他非流动资产），以及所需的新增营运资金及持续经营所必须的资产更新等。

本报告所定义的追加资本为：

追加资本=营运资金增加额+后续资本性支出（含更新）

### (1) 营运资金增加额估算

营运资金追加额系指企业在不改变当前主营业务条件下，为保持企业持续经营能力所需的新增营运资金，如正常经营所需保持的现金、存货、代客户垫付购货款（应收账款）等所需的基本资金以及应付的款项等。营运资金的追加是指随

着企业经营活动的变化，获取他人的商业信用而占用的现金，正常经营所需保持的现金、存货等；同时，在经济活动中，提供商业信用，相应可以减少现金的即时支付。通常其他应收账款和其他应付账款核算的内容绝大多为与主业无关或暂时性的往来，需具体甄别视其与所估算经营业务的相关性个别确定。因此估算营运资金的增加原则上只需考虑正常经营所需保持的现金、应收款项、存货和应付款项等主要因素。本报告所定义的营运资金增加额为：

$$\text{营运资金增加额} = \text{当期营运资金} - \text{上期营运资金}$$

$$\text{其中，营运资金} = \text{现金} + \text{应收款项} + \text{存货} - \text{应付款项}$$

其中：

$$\text{应收款项} = \text{营业收入总额} / \text{应收款项周转率}$$

其中，应收款项主要包括应收账款（扣除预收账款）、应收票据以及与经营业务相关的其他应收款等诸项。

$$\text{存货} = \text{营业成本总额} / \text{存货周转率}$$

$$\text{应付款项} = \text{营业成本总额} / \text{应付款项周转率}$$

其中，应付款项主要包括应付账款（扣除预付账款）、应付票据以及与经营业务相关的其他应付款等项目。

由于 2021 年上半年开始，澳大利亚昆士兰州受到新冠肺炎疫情影响，产量下降，同时 NQM 公司开始投入较多资本性支出，用于采矿扩大生产和尾矿库加高扩容工程建设，因此评估基准日的应收账款余额较低，而由于扩建的工程款较多，应付账款余额水平较高，无法代表正常生产的营运资金水平。

因此营运资金中营运资金周转情况，参照被评估企业历史经营数据（2019 年和 2020 年平均）确定各项营运资金的周转率水平。同时依据被评估企业未来经营期内各年度收入与营运资金的比例（平均为 14%），预测得到的未来经营期各年度的营运资金。则预测期营运资金如下表所示：

单位：万澳元

	2021 年 7-12 月	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年

营运资金	2,332.23	2,826.06	2,982.74	3,069.68	3,085.16
营运资本增加额	2,520.40	493.83	156.68	86.94	15.48
	<b>2026年</b>	<b>2027年</b>	<b>2028年</b>	<b>2029年</b>	<b>2030年</b>
营运资金	3,090.32	3,007.77	2,703.39	2,544.15	1,746.64
营运资本增加额	5.16	-82.55	-304.39	-159.23	-2,544.15

## (2) 资本性支出

企业的资本性支出为矿山开发资本费用、选矿，采矿及基础设施相关的可持续性资本支出、后续资源升级及勘探投资，新增闭坑费用投资。

参照《采选方案设计》和企业财务政策确定未来的资本性支出总额，则具体资本性支出明细如下：

单位：万澳元

	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年	2025年
矿山开发资本费用	1,554.28	5,393.04	1,384.26	1,863.95	674.70
可持续性支出-采选基础设施	260.00	900.00	700.00	700.00	700.00
可持续性资本支出-尾矿设施	1,090.00	1,600.00	-	-	300.00
资源定义后续支出	513.49	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00
勘探费用后续支出	393.60	900.00	900.00	900.00	900.00
复垦费支出	-	160.00	150.00	150.00	150.00
合计	3,811.37	10,053.04	4,234.26	4,713.95	3,474.70
	<b>2026年</b>	<b>2027年</b>	<b>2028年</b>	<b>2029年</b>	<b>2030年</b>
矿山开发资本费用	1,470.82	1,481.29	1,456.17	1,176.17	865.91
可持续性支出-采选基础设施	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00
可持续性资本支出-尾矿设施	200.00	-	500.00	-	-
资源定义后续支出	1,000.00	800.00	500.00	500.00	-
勘探费用后续支出	800.00	500.00	500.00	500.00	500.00
复垦费支出	150.00	100.00	100.00	100.00	100.00
合计	4,320.82	3,581.29	3,756.17	2,976.17	2,165.91

### 1) 后续资本性支出的测算依据、测算过程和合理性

预测期内标的公司资本性支出主要包括矿山开发资本费用，选矿、采矿及基础设施相关的可持续性资本支出，后续资源升级及勘探投资、新增闭坑费用投资。

预测期内标的公司资本性支出情况如下：

单位：万澳元

项目	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年	2025年
----	------------	-------	-------	-------	-------



项目	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年	2025年
矿山开发资本费用	1,554.28	5,393.04	1,384.26	1,863.95	674.70
可持续性支出-采选基础设施	260.00	900.00	700.00	700.00	700.00
可持续性资本支出-尾矿设施	1,090.00	1,600.00	-	-	300.00
资源定义后续支出	513.49	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00
勘探费用后续支出	393.60	900.00	900.00	900.00	900.00
复垦费支出	-	160.00	150.00	150.00	150.00
合计	3,811.37	10,053.04	4,234.26	4,713.95	3,474.70
项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
矿山开发资本费用	1,470.82	1,481.29	1,456.17	1,176.17	865.91
可持续性支出-采选基础设施	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00
可持续性资本支出-尾矿设施	200.00	-	500.00	-	-
资源定义后续支出	1,000.00	800.00	500.00	500.00	-
勘探费用后续支出	800.00	500.00	500.00	500.00	500.00
复垦费支出	150.00	100.00	100.00	100.00	100.00
合计	4,320.82	3,581.29	3,756.17	2,976.17	2,165.91

①矿山开发费用包括矿山开发涉及的斜坡道掘进及支护、硐室掘进及支护、风井掘进及支护、管缆井掘进及支护、其他巷道掘进、变配电工程等基建工程费用。采选设计方案，根据矿山开采实际需要设计各类工程的基建工程量。标的公司矿山开发采用外包模式进行，根据基建工程量，参照与服务商签订的地下开采服务合同测算矿山开发费用。

根据矿山的排产计划及现有工程布置情况，计划各矿段每年各矿段折合掘进工程量如下表所示：

序号	矿段	采出矿石量			2021年 (7月-12月)	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
		千吨	克/吨	千盎司										
1	Lynne	1,264.90	4.9	198.5	-	112,134	229,797	360,000	300,000	262,969	-	-	-	-
2	Steph	416.0	7.0	94.0	-	150,000	150,000	116,000	-	-	-	-	-	-
3	IO	145.6	3.7	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	72,800	72,800
4	Voyager	129.9	4.4	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	64,950	64,950
5	Anne&JanetB	149.7	7.2	34.8	-	-	-	-	-	-	-	16,770	43,533	89,397
6	Faith	166.7	4.1	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	83,350	83,350
7	Jandam-VeraSouth	839.4	6.7	181.9	-	-	40,249	16,500	300,000	203,178	130,000	80,825	68,648	-
8	Vera	465.1	6.4	96.3	224,756	180,390	59,954	-	-	-	-	-	-	-
9	Veracity	87.8	5.1	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,800
10	Zed	285.5	4.4	40.4	-	-	-	-	-	33,853	120,000	131,647	-	-
11	Nancy, NN&Bell	216.2	6.8	47.0	138,724	77,476	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Camembert	473.8	4.2	64.0	-	-	-	-	-	-	200,000	157,908	115,892	-
13	Sonia Eva Oliva Rosa	307.5	5.1	50.5	-	80,000	120,000	107,500	-	-	-	-	-	-
14	Janine	115.3	4.5	16.5	-	-	-	-	-	-	12,000	45,650	57,650	-
15	Powerline	465.2	4.6	68.4	-	-	-	-	-	100,000	138,000	167,200	60,000	-
-	Total	5,528.60	5.4	964.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
各年矿石量 (t)					363,480	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	566,823	398,297
平均品位 (g/t)					3.30	5.10	5.60	5.95	5.98	5.99	5.83	5.24	5.22	5.10
金金属量 (oz)					38,569	98,392	107,952	114,704	115,290	115,518	112,530	101,093	95,139	65,316
服务周期(年)					达产期	稳产期						减产期		

在各矿段总体生产规划表基础上，结合各矿段开发方案，折算出各矿段开发每年掘进工程量计划表，如下表所示：

序号	矿段	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
		掘进量 m3								
1	Lynne	94,225	50,268	85,058	32,230	30,136	-	-	-	-
2	Steph	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10	-	-	-	-	-	-	-	8,343	8,343
4	Voyager	-	-	-	-	-	-	-	7,443	7,443
5	Anne&JanetB	-	-	-	-	-	-	1,922	4,989	10,245
6	Faith	-	-	-	-	-	-	-	9,552	9,552
7	Jandam-Vera South	-	11,924	3,979	-	23,284	14,898	9,263	7,867	-
8	Vera	69,545	3,917	-	-	-	-	-	-	-
9	Veracity	-	-	-	-	-	-	-	-	10,062
10	Zed	-	-	-	-	4,500	12,000	10,000	-	-
11	Nancy, NN&Bell	81,530	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Camembert	-	-	-	-	-	22,920	18,096	13,281	-
13	Sonia Eva Oliva Rosa	12,320	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Janine	-	-	-	-	-	1,375	5,231	6,607	-
15	Powerline	-	-	-	-	11,460	15,815	19,161	6,876	-
-	合计	257,620	66,109	89,037	32,230	69,380	67,008	63,673	64,958	45,645
单位工程量开发费用（澳元/m3）		209.34	209.39	209.35	209.34	211.99	221.06	228.70	181.07	189.71
矿山开发费用合计（万澳元）		5,393.04	1,384.26	1,863.95	674.7	1,470.82	1,481.29	1,456.17	1,176.17	865.91

标的公司矿山开发主要采用外包模式，参照与服务商 Pit N Portal Mining Services Pty Ltd 签定的地下开采服务合同，合同约定开发掘进工程量约为 19.64 万 m<sup>3</sup>，开发部分成本和除开采服务外分摊至开发部分的固定成本合计约为 4,188.24 万澳元，折合单位掘进工程量矿山开发费用约为 213.25 澳元/m<sup>3</sup>。考虑到少量设备设施沿用标的公司原有设备及少量自主辅助开发成本有所节省的情况，以 209.35 澳元/m<sup>3</sup> 测算预测期期初至 2025 年的单位掘进工程量矿山开发费用。

单位掘进工程量矿山开发费用 209.35 澳元/m<sup>3</sup> 主要构成如下：

序号	成本内容	单位掘进工程量矿山开发费用（澳元/ m <sup>3</sup> ）
1	开发掘进费用	88.91
2	开发支护费用	44.72
3	装载运输费用	31.74
4	转弯道岔开发费用	1.02
5	固定费用及其他开支	42.94
	合计	209.35

自 2026 年起，随着开发矿段的转移，综合考虑转移后矿段地质情况及掘进难度，同时考虑人工等成本波动因素，单位掘进工程量矿山开发费用略有波动上浮。在剩余开采年限的最后两年，结合矿山开发量的减少对矿山开发费用予以适当压缩控制。综合 2026 年-2030 年平均矿山开发费用看，仍基本维持 2025 年之前的水平。

②采选及基础设施可持续性资本支出，主要是指选矿、采矿及基础设施持续运行所需要的维修、维护等费用。参照矿山历史基础设施正常持续运行所需维修维护或更换等费用，设置每年采选及基础设施可持续性资本支出为 700 万澳元。2022 年，由于新增资源量较大的 Lynne、Steph 和 Sonia Eva Oliva Rosa 三个矿段（以下简称“LSS 矿段”）的全面投产，需要对排水泵及管路、电力变压系统及线缆、细碎破碎机、风机系统等设备进行升级扩容或更换，因而额外增加 200 万澳元设备设施的资本性支出。

③尾矿设施可持续性资本支出，主要是由于尾矿处理在金矿生产中属于较重要工序，且尾矿库属于单项投资较大的项目，因而将尾矿设施作为可持续性资本支出的单独列示项。

标的公司现有一座尾矿库，编号为 1 号尾矿库，基于坝体安全及增加库容要求，帕金戈矿区 1 号尾矿库于 2021 年完成最后一次加高改造。加高后 1 号尾矿库有效库容  $97.56 \times 10^4 \text{m}^3$ 。

根据帕金戈项目发展规划和持续生产运营的要求，1 号尾矿库仍无法满足 LSS 矿段全面投产后全部尾矿处理要求，经研究论证，标的公司拟建设 2 号尾矿库，2 号尾矿库新增总库容  $300 \times 10^4 \text{m}^3$ ，有效库容  $271 \times 10^4 \text{m}^3$ ，建设 2 号尾矿库后可满足选厂第 4-10 年的排尾需要。

标的公司已于 2021 年 11 月份启动 2 号尾矿库建设，建设期 1 年。根据 ATC William 公司设计方案，2 号尾矿库项目总造价约 2,500 万澳元（含浓密机及复垦费用），截至 2021 年末已发生支出 900（含道路建设、可研设计等前期费用）万澳元，2022 年须投入资本性支出 1,600 万澳元。

2 号尾矿库后期需进行下游两次筑坝，每次需要征地、道路建设、加高筑坝等资本性投入，约 500 万澳元。

#### ④资源定义后续支出

资源定义后续支出指为勘探级别较低的矿，达到开采状态前的投资，包括进一步加密钻孔、岩矿鉴定及分析，确定矿体赋存状态的一系列投资。主要包括加密钻机费用、岩心化验费用、场地清理及赔偿费用等。根据矿区未来年度生产计划动用资源量设置年度资源定义支出，预测 2023 年-2025 年资源定义支出为 1,100 万澳元。在矿区剩余可采矿段和级别较低资源量减少的情况下，自 2026 年起，资源定义支出逐步缩减。至 2028-2029 年，随着剩余资源量的急剧减少，仅维持下一年度开采的较低限度资源定义支出 500 万澳元。剩余可采年限最后一年，无剩余须转可采状态的矿段，资源定义支出为 0。

#### ⑤勘探费用后续支出

勘探费用后续支出是指每年因持续勘探所发生的支出，主要包括勘探钻机费用、岩心化验费用、清理及赔偿等费用。根据未开发矿段情况、拟新增资源量需求，预测 2023 年-2025 年资源定义支出为 900 万澳元。自 2026 年起，随着

未开发矿段的逐步减少，勘探费用支出逐步减少。2027年-2030年，仅保留剩余矿段勘探需求和矿权维持需要的基本勘探支出费用500万澳元。

#### ⑥复垦费支出

复垦费支出是指每年因矿山开发所须同步支付的复垦义务支出，主要包括承包商土方费用及植被种植、浇护等费用。根据矿区动用面积、承包商土方工时、项目复垦标准要求预测复垦支出，2022年随着较大规模新增矿区的开发复垦支出为160万澳元。2023年-2026年，随着LSS矿段的持续开发，每年复垦支出约为150万澳元。2027年-2030年，随着剩余其他矿区的逐步开发，每年约100万澳元的持续复垦支出。

#### ⑦矿山开发费用与同行业对比情况

测算期内标的公司单位掘进工程量矿山开发费用209.35澳元/m<sup>3</sup>，主要构成如下：

序号	成本内容	单位掘进工程量矿山开发费用（澳元/m <sup>3</sup> ）
1	开发掘进费用	88.91
2	开发支护费用	44.72
3	装载运输费用	31.74
4	转弯道岔开发费用	1.02
5	固定费用及其他开支	42.94
	合计	209.35

采矿设计院依据国内矿山开发所涉及的成本测算国内矿山开发涉及的掘进直接成本为94.24（元/m<sup>3</sup>），支护直接成本为56.19（元/m<sup>3</sup>）。

同时考虑澳洲人工、材料等以澳元计价，折算为人民币后约为国内3-6倍，基本可以充抵汇率因素。根据以上分析，本次测算的矿山开发涉及的掘进、支护等主要矿山开发费用是符合行业实际情况的。

另外，不同金矿矿山之间由于地质情况、开采方案等存在较大差异，且关于金矿矿山情况的详细信息较难以从公开渠道获取，因而难以获得矿山开发费用总计支出的可比行业案例。但标的公司矿山开发主要采用外包模式，单位矿山开发费用主要依据与非关联第三方承包商的采购合同约定，单位矿山开发成本是符合澳洲同行业实际情况的。

### 3) 2022 年矿山开发费用大幅增加的原因

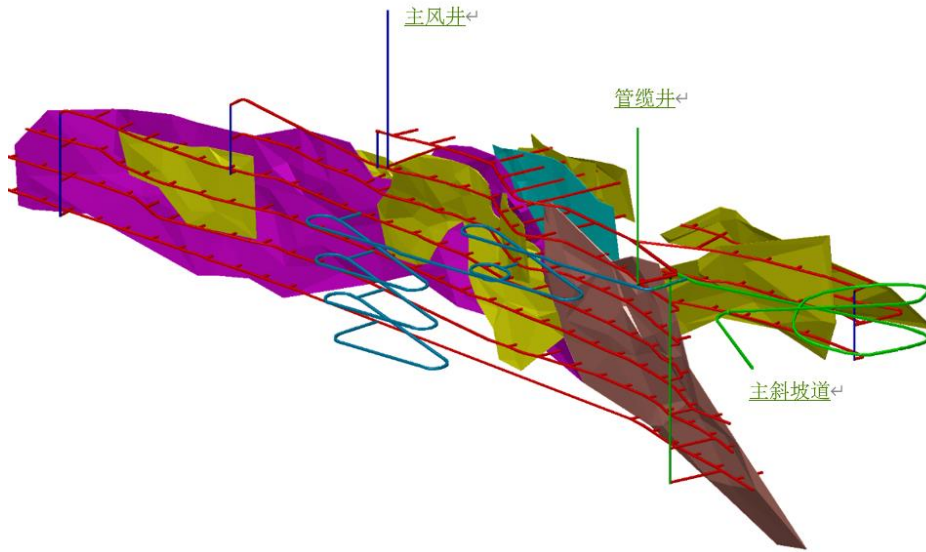
帕金戈项目内主要可采矿段为 Lynne、Steph、IO、Voyager、Anne & Janet B、Falth、Jandam-Vera South、Vera、Veracity、Zed、Nancy, NN & Bell、Camembert、Sonia Eva Oliva Rosa、Janine、Powerline 等矿段。矿山前期可采用露天开采的氧化矿，已基本开采完毕，随着开采深度的增加，露天开采剥采比较大，开采不经济，现有矿段均已转入地下开采方式。2020 年以前主要开采矿段为 Vera、Nancy 矿段。经勘探，为延长矿山寿命、增加产量，启动保有资源量和矿石量较高的 LSS 矿段开发建设工作。

LSS 矿段包括 Lynne、Steph 和 Sonia Eva Oliva Rosa 三个矿段。根据独立技术报告显示的资源量数据，LSS 矿段保有资源量合计约为 250.8 万吨矿石量、57.49 万盎司。

结合标的公司传统采用的开采方式，基于提高运输能力、安全性等方面考虑，LSS 矿段开发中，选择前期工程量较大、投资较高的斜坡道开发方案。选择该方案的原因为作为地下开采的两种开拓方案之一，与竖井开拓方案相比，斜坡道开拓虽然工程量相对较大，前期投资较高，但采用斜坡道方案布置灵活，运输能力大，斜坡道可根据探矿情况与生产进度计划分段施工，对生产影响小；竖井开拓受到提升能力限制，施工安装更为繁琐，后期运营维修费用高且停产维修对生产的影响较大，同时考虑到帕金戈矿区各矿段均利用斜坡道开拓，斜坡道使用成熟，生产安全可靠，管理简单。

根据 LSS 矿段斜坡道开拓方案，在矿体的下盘设一条主斜坡道，净断面 4.5m × 4.5m，斜坡道井口坐标 X=6802861.160, Y=495777.780, 井口标高 1,235m，斜坡道坡度直线段 12%，弯道、错车道及缓坡段 5%，每间隔 30~50m 设一个躲避硐室，每间隔 300~400m 设一个错车道，错车道长为 25m。下设 7 个中段分别为 1000m、950m、900m、850m、800m、750m 和 700m 中段。其中 1000m 中段为回风中段，其他中段为生产中段，井巷断面 4.0m × 4.0m。该斜坡道主要担负矿区矿石、废石、人员、材料、设备等的升降任务，运输能力 1600t/d。

Lynne 矿段开采方案三维示意图如下：



标的公司主要采用外包方式，聘请 Pit N Portal Mining Services Pty Ltd 公司负责斜坡道建设工作。LSS 矿段原预计斜坡道全长 4,490m，前期在施工过程中遇到软岩施工接近 1,000 余米，支护方式较为复杂，施工速度缓慢。

为确保施工顺利推进，矿区改进斜坡道开拓方案，一是采取从 Lynne 斜坡道中间位置单独施工 Steph 斜坡道，并施工独立通风井，同时继续施工 Lynne 斜坡道，该方案增加 LSS 矿段斜坡道长度约 3,100 米，折合掘进工程量 6.57 万 m<sup>3</sup>，按照约 209.35 澳元/m<sup>3</sup> 的单位掘进工程量矿山开发费用计算。该项改进 2022 年增加矿山开发费用支出约 1,376 万澳元。

二是从 Nancy 矿段老地采项目另行施工斜坡道到 Lynne 项目 Sonia Eva Oliva Rosa 底部开采水平。由此增加 Nancy 矿段至 Sonia Eva Oliva Rosa 矿段的斜坡道长度约 3,846m，折合掘进工程量 8.15 万 m<sup>3</sup>，按照约 209.35 澳元/m<sup>3</sup> 的单位掘进工程量矿山开发费用计算。该项改进 2022 年增加矿山开发费用支出约 1,706 万澳元。

另外，受新冠疫情、员工短缺等问题影响，2021 年开拓进度相对缓慢，部分原预计资本性支出有所延后至 2022 年发生。

综上几方面原因，使得标的公司 2022 年矿山开发费用出现较大幅度增加。该项增加是由于矿山开发过程中实际需要所需的矿山开发费用支出。

### (3) 期末资产回收



期末资产回收值包括固定资产、无形资产和营运资金回收值，可根据资产回收时公允价值扣除处置费用估算。本次评估，相关固定资产主要为矿山相关基础设施等，考虑到本项目预测期结束时，矿产资源基本开采完毕，固定资产基本不再具备出售价值，故在预测期末不再回收相关的固定资产。无形资产在预测期间摊销完毕，因此不再考虑回收。勘探费用和资源定义支出摊销，按照全部投入的80%摊销，同时在期末考虑20%的未摊销部分回收。营运资金在最后一年回收。

## 8、净现金流量的预测结果

根据前述各项预测数据，被评估单位未来经营期内的净现金流量的预测结果详见下表：

单位：万澳元

项目/年度	2021年7-12月	2022年	2023年	2024年	2025年
营业收入	8,834.12	21,409.35	22,596.34	23,254.98	23,372.23
营业成本	5,630.77	14,148.94	14,548.21	15,618.81	15,136.58
营业税金及附加	528.28	1,280.28	1,351.26	1,379.99	1,180.30
管理费用	249.21	416.48	416.48	416.48	416.48
财务费用	99.21	267.19	335.97	34.29	-
营业利润	2,326.65	5,296.46	5,944.42	5,805.41	6,638.87
利润总额	2,326.65	5,296.46	5,944.42	5,805.41	6,638.87
减：所得税	-	1,588.94	1,783.33	1,741.62	1,991.66
净利润	2,326.65	3,707.52	4,161.09	4,063.79	4,647.21
折旧摊销等	698.23	4,626.88	5,022.61	6,091.01	5,608.17
扣税后利息	99.21	187.03	235.18	24.00	-
资本性支出	3,811.37	10,053.04	4,234.26	4,713.95	3,824.70
营运资本增加额	2,520.40	493.83	156.68	86.94	15.48
净现金流量	-3,207.68	-2,025.44	5,027.94	5,377.91	6,415.20
项目/年度	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
营业收入	23,411.32	22,785.97	20,480.02	19,273.73	13,231.98
营业成本	15,490.98	15,812.94	15,875.35	15,859.18	12,904.95
营业税金及附加	1,182.27	1,150.69	1,034.24	973.32	668.22
管理费用	416.48	416.48	416.48	416.48	416.48
财务费用	-	-	-	-	-
营业利润	6,321.59	5,405.86	3,153.95	2,024.75	-757.67
利润总额	6,321.59	5,405.86	3,153.95	2,024.75	-757.67
减：所得税	1,896.48	1,621.76	946.19	607.43	-
净利润	4,425.11	3,784.10	2,207.76	1,417.32	-757.67
折旧摊销等	5,962.41	6,285.48	6,351.92	6,756.49	5,937.18

扣税后利息	-	-	-	-	-
资本性支出	4,320.82	3,581.29	3,756.17	2,976.17	2,165.91
营运资本增加额	5.16	-82.55	-304.39	-159.23	-2,544.15
净现金流量	6,061.54	6,570.84	5,107.90	5,356.87	9,502.36

## (二) 权益资本价值计算

### 1、折现率的确定

#### (1) 无风险收益率 $r_f$

考虑到 NQM 公司位于澳洲，参照澳洲近五年发行的中长期国债利率的平均水平，按照十年期以上国债利率平均水平确定无风险收益率  $r_f$  的近似值，即  $r_f=1.93\%$ 。

#### (2) 市场期望报酬率 $r_m$

一般认为，股票指数的波动能够反映市场整体的波动情况，指数的长期平均收益率可以反映市场期望的平均报酬率。通过从彭博客户端查询得出市场期望报酬率的近似，即： $r_m=8.92\%$ 。

#### (3) $\beta_e$ 值

从彭博客户端查询澳洲交易所同类可比上市公司股票，以 2016 年 7 月至 2021 年 6 月的市场价格测算估计，得到可比公司股票的历史市场平均风险系数  $\beta_x$ ，按式 (11) 计算得到被评估单位预期市场平均风险系数  $\beta_t=1.0730$  从彭博客户端查询，并由式 (10) 得到被评估单位预期无财务杠杆风险系数的估计值  $\beta_u=1.0482$ ，最后由式 (9) 得到被评估单位权益资本预期风险系数的估计值  $\beta_e=0.6214$ 。

#### (4) 权益资本成本 $r_e$

本次评估确定的特性风险系数为 4%，主要考虑以下原因：

本次可比公司均为澳洲的同类可比上市公司，被评估标的位于澳大利亚，对被评估标的与可比上市公司进行比较，主要考虑了被评估标的在生产规模、黄金价格波动较大、矿山资源量级别仍需进一步勘探投资等风险方面与可比上市公司存在一定差异。

综上此次评估确定特性风险调整系数  $\varepsilon=4\%$ ，本次评估根据式（8）得到被评估单位的权益资本成本  $r_e$ 。

（5）所得税率：被评估单位所得税税率为 30%。

（6）扣税后付息债务利率  $r_d$ ：根据被评估企业正常付息债务本金及利率结构，结合其所得税率情况计算扣税后付息债务利率  $r_d$ 。

（7）债务比率  $W_d$  和权益比率：由式（6）和式（7）得到债务比率  $W_d$  和权益比率  $W_e$ 。

（8）将上述各值分别代入式（5）即得到折现率：

本次评估的稳定期折现率为 10.27%。

## 2、经营性资产价值

将得到的预期净现金流量代入式（2），得到被评估单位的经营性资产价值为 23,860.09 万澳元。

## 3、溢余或非经营性资产价值

经核实，在评估基准日 2021 年 6 月 30 日，经尽职调查，有如下一些资产的价值在本次预测的经营性资产中未予考虑，应属本次评估所预测的经营性资产价值之外的溢余性资产非经营性资产。

（1）基准日流动类溢余或非经营性资产的价值  $C_1$

评估基准日其他应收款账面值为 8.45 万澳元，经核实主要为项目建设押金和保证金，则此次评估确定溢余的其他应收款为 8.45 万澳元。

评估基准日一年内到期的流动负债账面值为 55.23 万澳元，经核实，为租赁负债的一年到期部分，由于收益法评估中已在营业成本中考虑了相关租金支出，则此次评估确定一年内到期的流动负债为 0。

评估基准日应付款账面值为 2,124.11 万澳元，经核实，其中主要为在建工程款，评估据此确定溢余的应付款为 1,599.24 万澳元。

评估基准日其他应付款账面值为 1,039.89 万澳元，经核实，主要为关联方无息借款，本次评估据此确定溢余的其他应付款为 1,039.89 万澳元。

综上， $C_1=8.45-0-1,039.89-1,599.24=-2,630.68$  万澳元

## (2) 基准日非流动类溢余或非经营性资产的价值 $C_2$

评估基准日其它非流动资产账面值为 5,811.78 万澳元，经核实，为企业前期勘探费用形成，未来盈利后可以抵扣。根据企业勘探费用明细，由三部分勘探区域构成：Pajingo 区域、TwinHill 区域、Wirralie 区域，根据本次排产计划，目前仅排产了 Pajingo 区域（即帕金戈项目）涉及的资源量，因此评估将 TwinHill 区域、Wirralie 区域的勘探费用账面值 595.84 万澳元，确定溢余其它非流动资产，为 595.84 万澳元。

评估基准日使用权资产账面值为 8.45 万澳元，经核实主要为根据租赁合同（主要是租赁土地和少量设备），计算的使用权资产，由于收益法评估中已在营业成本中考虑了相关租金支出，则此次评估确定溢余的使用权资产为 0。

评估基准日递延所得税负债账面值为 939.79 万澳元，经核实，为企业历史期报表差异引起的，此次评估据此确定递延所得税负债为 939.79 万澳元。

评估基准日其它非流动负债账面值为 2,281.27 万澳元，经核实，为基准日的预计复垦支出，此次评估据此确定其它非流动负债为 2,281.27 万澳元。

则  $C_2=595.84+0-939.79-2,281.27=-2,625.21$  万澳元。

将上述各项代入(4)式得到评估对象基准日溢余或非经营性负债的价值为：

$C=C_1+C_2=-5,255.89$ （万澳元）。

#### 4、少数股东权益

本次评估的 NQM 比例为 100%，据此，本次评估少数股东权益为：

M=0 万澳元

#### 5、权益资本价值

将得到的经营性资产价值  $P=23,860.09$  万澳元，基准日的溢余或非经营性资产价值  $C=-5,255.89$  万澳元，付息债务价值  $D=0$  万澳元，少数股东权益  $M=0$  万澳元，代入式（1），即得到被评估单位的股东全部权益价值为 18,604.20 万澳元。

### 三、市场法评估技术说明

#### （一）市场法的评估对象

本次市场法评估的对象是股东全部权益。

#### （二）市场法概述

##### 1、市场法的定义和原理

根据《资产评估执业准则—企业价值》，企业价值评估中的市场法，是指将被评估单位与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定被评估单位价值的评估方法。

##### 2、市场法的应用前提

运用市场法评估企业价值需要满足如下基本前提条件：

（1）要有一个充分发展、活跃的、公开的市场，在这个市场上成交价格基本上反映市场买卖双方的行情，因此可以排除个别交易的偶然性。

（2）在这个公开市场上要有可比的企业及其交易活动，且交易活动应能较好反映企业价值的趋势。企业及其交易的可比性是指选择的可比企业及其交易活动是在近期公开市场上已经发生过的，且与待评估的目标企业及其即将发生的业务活动相似。

(3) 参照物与被评估单位的价值影响因素明确，可以量化，相关资料可以搜集。

### **3、市场法选择的理由和依据**

市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

被评估单位所属黄金开采行业，评估基准日前后，澳大利亚证券交易市场上存在较多与被评估单位经营范围、业务规模、发展阶段相近的上市公司，可比性较强，因此本次评估选择上市公司比较法进行评估。

### **(三) 市场法假设**

1、可比企业与被评估单位均能够按交易时公开披露的经营模式、业务架构、资本结构持续经营。

2、可比企业信息披露真实、准确、完整，无影响价值判断的虚假陈述、错误记载或重大遗漏；

3、评估人员仅基于公开披露的可比企业相关信息选择对比维度及指标，不考虑其他非公开事项对被评估单位价值的影响。

### **(四) 市场法评估计算及分析过程**

#### **1、评估思路**

##### **(1) 选取可比企业**

搜集可比公司信息，选取和确定适当数量的可比公司。基于以下原则选择可比公司：

选择在交易市场方面相同或者可比的可比企业；

选择在价值影响因素方面相同或者相似的可比企业；

选择交易时间与评估基准日接近的可比企业；

选择交易背景与评估目的相适合的可比企业；

选择正常或者可以修正为正常交易价格的可比企业。

## （2）建立比较基准

1) 对可比企业交易价格进行修正，主要从以下方面进行考虑：

对可比企业与被评估单位交易时间差异进行修正，包括市场周期波动和物价变动影响；

对可比企业与被评估单位交易背景差异进行修正，包括交易方式、付款条件；

对可比企业与被评估单位的流动性差异进行修正；

根据交易股比，将交易价格修正为 100% 股权价格。

2) 价值比率

选取适当的价值比率。价值比率通常包括盈利比率、资产比率、收入比率和其他特定比率。结合资本市场数据，对被评估单位与可比公司所处行业的价值影响因素进行线性回归分析，选择相对合适的价值比率。

将 100% 股权价格除以可比公司价值因子，得到各价值比率。

3) 可比价值

将价值比率与标的公司各价值因子相乘，得到可比价值。

## （3）计算评估结果

1) 差异评价

分析比较可比公司和被评估单位在业务结构、经营模式、企业规模、资产配置和使用情况、研发创新、企业生命周期、成长性、经营风险、财务风险等方面的差异，并选择恰当指标进行量化与评价。将被评估单位各指标评价分值分别与可比公司分值相除，得到各差异因素调整系数。

## 2) 比准价值

将可比价值与差异调整系数相乘，得到比准价值。

## 3) 计算评估价值

将各比准价值进行数学统计分析，得到被评估单位经营性净资产评估值。同时考虑价值比率数据口径，对非经营性资产及负债和流动性进行调整，得出被评估单位股东全部权益价值。

评估师没有考虑控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价。

## 2、评估模型

本次评估的基本模型为：

被评估单位股东全部权益价值 = 被评估单位价值因子 × 价值比率 × 差异系数

## 3、价值比率的选择

价值比率是指资产价值与其经营收益能力指标、资产价值或其他特定非财务指标之间的一个“比率倍数”。常用的价值比率包括：市盈率(P/E)、市净率(P/B)、市销率(P/S)等。

**市盈率(P/E)：**指每股市价与每股盈利的比值，包括静态市盈率和动态市盈率等。该指标通常使用近期的实际盈利或盈利估计，近期的盈利估计一般比较准确，可以进行较广泛的参照比较。但使用市盈率指标容易受到资本结构的影响；需要排除会计政策及非经营性损失的影响。另外，市盈率无法顾及远期盈利，对周期性及亏损企业而言估值相对困难。

**市净率(P/B)：**指每股市价与每股净资产的比值。该指标在一定程度上反映了企业既往的投资规模、资本积累与估值的相关性，对于资产量较大的企业，该指标更为适用。

**市销率(P/S)：**指每股市价与每股销售额的比值。使用市销率可以规避折旧、存货等会计政策的影响。但该指标难以反映企业盈利能力与股权价值之间的关系。



为进一步判断不同价值比率对于被评估单位所属行业的适用性，对该行业上市公司市价与净利润、净资产、营业收入之间的相关性进行回归分析。结果如下：

因变量 自变量	普通股东权益价值 P		
	B	E	S
相关性 Multiple R	0.9731	0.9347	0.9842
拟合优度 R Square	0.9470	0.8737	0.9687
观测值	26	26	26

由上可知，B、E、S 自变量与因变量 P 间的相关性、拟合优度、样本拟合优度及标准差表现良好，有高度相关性。因此，本次估值采用 P/B、P/E、P/S 作为价值比率。

#### 4、选取可比公司

##### (1) 选取可比上市公司

本次评估以 GICS 分类澳大利亚证券交易所采矿业，贵金属-黄金生产行业的上市公司作为可比公司，最终选取 3 家上市公司。

金额单位：千澳元

序号	证券简称	证券代码	资产总计	净资产	营业收入	净利润	交易价格
1	Westgold Resources Limited	ASX:WGX	899,970	607,360	571,170	76,752	932,482
2	Perseus Mining Limited	ASX:PRU	1,409,598	1,031,420	679,731	116,221	1,759,966
3	Regis Resources Limited	ASX:RL	2,313,165	1,584,305	819,162	146,198	2,013,236

注：财务数据报表日期为 2021 年 6 月 30 日，其中损益科目采用截至报表日期连续 12 个月的年化口径

##### (2) 可比公司基本情况

###### ① Westgold Resources Limited (ASX:WGX)

Westgold Resources Limited 位于澳大利亚珀斯，是一家西澳大利亚金矿商，其中西部金矿每年生产超过 250,000 盎司的黄金。主要在西澳大利亚从事黄金资产的勘探、开发、开采和处理。该公司的资产包括 6 个现代地下矿山和众多露天矿场，三个矿石加工厂，包括 Meekaharra Gold Operations、Fortnum Gold

Operations 和 Cue Gold Operations 等金矿工程，其中包括大约 350 个采矿权，覆盖中央默奇森地区的 1,300 平方公里区域，它还提供合同采矿服务。

### ②Perseus Mining Limited (ASX:PRU)

Perseus Mining Limited 成立于 2003 年，总部位于澳大利亚的 Subiaco，主要在西非勘探、评估、开发和开采黄金资产。该公司主要持有位于加纳的 Edikan 金矿项目的权益，以及位于科特迪瓦的 Sissingu 和 Yaoure 金矿项目预计 2022 年全面生产，黄金产量将逐步增加到每年 500,000 盎司以上。Perseus 专注于在西非发现、收购和开发一系列优质黄金生产资产。Perseus 的勘探活动侧重于扩大公司在加纳和科特迪瓦现有业务及其周边的矿石储量，以及在西非其他地方发现新的开发机会。2020 财政年度的集团黄金产量总计 257,639 盎司，Perseus 的全球矿石储量总计 330 万盎司黄金，而矿产资源包括 710 万盎司黄金。

### ③Regis Resources Limited (ASX:RRL)

Regis Resources Limited 成立于 1986 年，总部位于澳大利亚苏比亚科，是一家上市公司，其子公司在澳大利亚从事黄金项目的勘探、评估和开发。矿山位于珀斯，拥有位于西澳大利亚东北金矿区的杜克顿金矿项目 100% 的权益以及位于新南威尔士州中西部地区的 Mc Phillipams 金矿项目。Regis 在 2021 财年又实现了强劲的生产，以每盎司 1,373 美元的综合维持成本生产了 372,870 盎司黄金，共售出 367,285 盎司黄金，平均价格为每盎司 2,229 澳元。同时，Regis 通过收购 Tropicana Gold 项目 30% 的权益，实现了公司发展的战略目标，是一家负责任、可靠、寿命长、成本低的黄金生产商。

## 5、建立比较基准

建立比较基准的过程如下：

### (1) 价格修正

100%股权价值  $P = \text{交易价格} \times \text{交易日期修正系数} \times \text{交易情况修正系数} \times \text{流动性修正系数} \div \text{交易股比}$

### ①交易日期修正

资产的价格会因为时间的不同而发生变化，本次采用上市公司比较法，上市公司价格以评估基准日为基准，因此交易日期修正系数为 1。

## ②交易情况修正

成交价格是实际发生的，它可能是正常的、公允的市场价值，也可能是某些特定条件、交易条款下的价格。由于要求评估对象价值是客观、公允的，所以可比案例的成交价格如果是不正常的，则应把它修正为正常的。这种对成交价格进行的修正，称为交易情况修正。

经过核查，评估人员认为，上市公司的交易价格均为市场充分活跃交易情况下、公开的正常的市场交易价格。因此不需要进行交易情况修正。

## ③流动性修正

可比公司为上市公司，被评估单位为非上市公司，其股权缺乏流通性，因此需要考虑一定的流动性折扣。

本次评估采用新股发行定价估算方式计算流动性折扣。评估人员通过 Bloomberg 系统收集澳大利亚证券交易所采矿业，贵金属-黄金生产行业可比公司的股票价值，分别计算上市后 30 日、60 日、90 日、120 日流动性，求出对应流动性折扣为 0.21，即上市公司流动性修正系数为 0.79。具体如下：

Security Name	30 日流动性	60 日流动性	90 日流动性	120 日流动性
RSG AU Equity	0.14	0.15	0.18	0.25
WGX AU Equity	0.33	0.41	0.36	0.37
SBM AU Equity	0.14	0.26	0.30	0.34
RRL AU Equity	0.37	0.52	0.51	0.48
NCM AU Equity	0.17	0.13	0.09	0.14
KCN AU Equity	0.19	0.35	0.36	0.40
RND AU Equity	0.04	0.09	0.08	0.03
PRX AU Equity	0.04	0.06	0.01	0.00
TRY AU Equity	0.08	0.08	0.05	0.02
HAW AU Equity	0.17	0.24	0.21	0.19
平均	0.17	0.23	0.22	0.22

流动性折扣	0.21
-------	------

#### ④100%股权价值 P

依据上述修正步骤，计算得出可比公司 100%股权价值如下表所示：

序号	公司简称	交易价格	期日修正系数 b	交易情况修正系数 c	流动性修正系数 e	交易股比 g	100%股权价值 P
1	ASX:WGX	932,482	1.0000	1.0000	0.7900	100.00%	736,660
2	ASX:PRU	1,759,966	1.0000	1.0000	0.7900	100.00%	1,390,373
3	ASX:RRL	2,013,236	1.0000	1.0000	0.7900	100.00%	1,590,456

#### (2) 计算价值比率

根据 100%股权价值与可比公司各价值因子计算得出可比公司的价值比率，结果如下表：

金额单位：千澳元

序号	公司简称	100%股权价值 P	价值因子			价值比率		
			B	E	S	P/B	P/E	P/S
1	ASX:WGX	736,660	607,360	76,752	571,170	1.21	9.60	1.29
2	ASX:PRU	1,390,373	1,059,099	116,221	679,731	1.31	11.96	2.05
3	ASX:RRL	1,590,456	1,584,305	146,198	819,162	1.00	10.88	1.94

#### (3) 计算可比价值

将上述价值比率分别与标的公司价值因子 B、E 及 S 分别相乘，得出可比价值如下表：

金额单位：千澳元

序号	公司简称	P—以 P/B 计算	P—以 P/E 计算	P—以 P/S 计算
1	ASX:WGX	125,920	294,592	165,216
2	ASX:PRU	136,326	367,189	262,553
3	ASX:RRL	104,066	333,905	248,465

## 6、差异调整

### (1) 差异评价

对比分析被评估单位与可比公司在业务结构、经营模式、企业生命周期、盈利能力等方面存在的差异，进行差异评价与调整。

#### ①业务结构评价

被评估单位业务为黄金开采销售，可比公司均以黄金勘探、开发及销售为主营，因此业务结构相同，业务结构评价均为 100 分。

#### ②经营模式评价

被评估单位与可比公司主营黄金生产销售业务，黄金作为用于储备和投资的特殊通货，价格由全球公开市场决定。因此经营模式相同无需进行调整，经营模式修正系数为 1。

#### ③生命周期评价

企业的生命周期主要分为四类：初创期、成长期、成熟期和衰退期，由于初创期企业处于争得占有率的地位，存在较大的风险，成长期企业处于保持地位、保持占有率的阶段，成熟期企业处于稳定阶段，衰退期企业处于耗用潜力逐步退出阶段，由于被评估单位与可比公司的生命周期都处于相同阶段，无需进行调整，因此生命周期修正系数为 1。

#### ④企业规模评价

企业的规模大小可通过资产规模有所体现，本次采用总资产规模和净资产规模作为企业规模的具体衡量指标。NQM 公司为标准分 100 分，各可比公司与之相比，企业规模比标的公司大，则分值高于 100 分，否则低于 100 分。企业的规模评价标准及结果如下表：

序号	公司简称	资产总计	评价分	归母所有者权益	评价分
1	NQM	178,083.54	100	104,066.01	100
2	ASX:WGX	899,969.93	107	607,360.31	105
3	ASX:PRU	1,409,598.00	112	1,059,099.00	110
4	ASX:RRL	2,313,165.00	121	1,584,305.00	115

#### ⑤财务风险评价

本次采用资产负债率和速动比率作为财务风险的具体衡量指标。其中，资产负债率比与财务风险呈负相关性。NQM 公司为标准分 100 分，各可比公司与之相比，财务风险比标的公司高，则分值低于 100 分，否则高于 100 分。财务风险评价标准及结果如下表：

序号	公司简称	资产负债率%	评价分	速动比率	评价分
1	NQM	37.02	100	0.84	100
2	ASX:WGX	31.15	103	1.68	104
3	ASX:PRU	27.61	105	1.44	103
4	ASX:RRL	25.70	106	1.96	106

## (2) 差异调整系数

将被评估单位差异因素分值分别除以可比公司分值，得到各因素调整系数，并将各因素的调整系数相乘即得到可比公司调整系数，如下表所示：

序号	公司简称	业务结构	经营模式	企业生命周期	企业规模	财务风险	差异调整系数
1	ASX:WGX	1.0000	1.0000	1.0000	0.9435	0.9662	0.9116
2	ASX:PRU	1.0000	1.0000	1.0000	0.9010	0.9616	0.8664
3	ASX:RRL	1.0000	1.0000	1.0000	0.8480	0.9434	0.8000

## 7、计算评估价值

将可比价值乘以差异调整系数，得出比准价值，结果如下表：

金额单位：千澳元

序号	公司简称	P—以 P/B 计算	P—以 P/E 计算	P—以 P/S 计算
1	ASX:WGX	114,788	268,549	150,611
2	ASX:PRU	118,113	318,133	227,476
3	ASX:RRL	83,253	267,126	198,773

如上表所示，统计比准价值的算数平均值为 194,091.4 千澳元，即 19,409.14 万澳元，由此得到被评估单位股东全部权益价值为 19,409.14 万澳元。

## 四、评估结论及其分析

### （一）评估结论

#### 1、收益法评估结论

经实施清查核实、市场调查和询证、评定估算等评估程序，采用现金流折现方法（DCF）进行评估，NQM 在评估基准日 2021 年 6 月 30 日的股东全部权益账面值为 10,406.60 万澳元，评估值为 18,604.20 万澳元，评估增值 8,197.60 万澳元。

#### 2、市场法评估结论

经实施清查核实、企业访谈、市场调查和询证、评定估算等评估程序，采用市场法进行评估，NQM 在评估基准日 2021 年 6 月 30 日的股东全部权益账面值 10,406.60 万澳元，评估值为 19,409.14 万澳元，评估增值 9,002.54 万澳元。

### （二）评估结果分析

被评估单位的评估结果较其股东全部权益账面值增值的主要原因如下：

被评估企业为黄金采矿选矿一体化企业，其核心资产为矿业权。矿业权的价值在于生产矿产资源带来的未来收益。目前矿业权资产的账面值反映的是企业历史期投入，并未反映矿业权的收益价值。由于企业的勘探投入发现了较好的勘查成果，已发现的 JORC 标准资源量有 160 多万盎司金，矿业权实际价值远高于账面价值，因此导致了被评估单位股东全部权益评估增值。

收益法（DCF）是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值，评估企业价值的一种方法。其基本思路是通过估算企业在未来预期的净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出评估值。上述原因导致企业未来预测期净现金流增高，从而造成被评估单位估值增值。

### （三）评估结果的差异分析及最终结果的选取

市场法是从企业经营情况及整体市场的表现来评定企业的价值，而收益法是立足于企业本身的获利能力来判断企业的价值，两者相辅相成，市场法的结果是

收益法结果的市场表现，而收益法结果是市场法结果的坚实基础，是企业的内在价值的合理反映。

对于被评估单位所处的资源采掘行业而言，在资源储量、服务年限、产品价格、成本费用结构、投资规模等要素能够较合理确定的前提下，收益法评估结果能够更加客观地反映被评估单位的价值。市场法由于受参照对象信息局限性的影响，在考虑各修正因素时可能不够全面。故选用收益法评估结果作为 NQM 股东全部权益价值的评估结果，即基准日时点股东全部权益的评估值为 18,604.20 万澳元。

根据中国人民银行发布的评估基准日 2021 年 6 月 30 日外汇汇率中间价，1 澳元对人民币 4.8528 元折算，得出评估基准日 NQM 股东全部权益的评估值为 90,282.46 万元人民币。

评估结论未考虑流动性对评估对象价值的影响。

## 五、上市公司董事会对标的资产评估合理性及定价公允性的分析

### （一）董事会对资产评估机构或评估机构的独立性、假设前提的合理性、评估或估值方法与目的的相关性的意见

#### 1、评估机构的独立性

针对公司拟转让标的公司 100%股权相关事项，公司聘请中联评估作为本次交易的评估机构，具有证券、期货相关服务资格。评估机构及其经办评估师与上市公司及本次拟出售资产各方不存在影响其提供评估服务的现实预期利益关系或冲突，不存在影响其提供评估服务的现实预期利益关系或冲突，该等机构及经办人员与上市公司、本次交易对方、标的公司之间除正常业务往来关系外，不存在其他的关联关系，具有充分独立性。

#### 2、评估假设前提的合理性

中联评估出具的相关报告假设前提符合国家法律法规和规范性文件的规定，符合评估准则及行业惯例要求，符合评估对象实际情况，未发现与评估假设前提相悖的事实存在，具有合理性。



### 3、评估方法与目的的相关性

本次评估的目的是为公司本次转让标的公司 100%股权提供合理作价依据。中联评估采用收益法和市场法对标的公司股权进行评估。

本次资产评估工作按照国家有关法律、法规与行业规范的要求，遵循独立、客观、公正、科学的原则，按照《资产评估准则》，实施了必要的评估程序，对标的资产在评估基准日的市场价值进行了评估，所选用的评估方法合理，与评估目的的相关性一致。

### 4、评估定价的公允性

本次交易以中联评估出具并经经济高控股备案的资产评估报告结果为参考确定转让价格。交易定价方式公允，整个交易安排不存在损害上市公司股东，特别是中小股东利益的情形。

综上所述，上市公司本次交易所选聘的评估机构具有独立性，评估假设前提合理，评估方法与评估目的具有相关性，出具的资产评估报告的评估结论合理，评估定价公允。

## **(二) 董事会对本次交易定价的依据及公平合理性的意见**

本次交易拟出售资产定价以具有证券业务资格的评估机构出具的评估报告的评估结果为依据协商确定的。根据中联评估出具的标的公司的《评估报告》，截至 2021 年 6 月 30 日，拟出售资产的净资产对应的股权评估值为 90,282.46 万元，拟出售资产的交易价格为 90,282.46 万元。

本次交易价格以资产评估为基础，双方协商确定。交易定价方式公允，整个交易安排不存在损害上市公司股东，特别是中小股东利益的情形。

### **（三）标的资产后续经营过程中政策、宏观环境、技术、行业、重大合作协议、经营许可、技术许可、税收优惠等方面的变化趋势及其对评估或估值的影响分析**

截至本报告出具日，标的公司在后续经营过程中政策、宏观环境、技术、行业、重大合作协议、经营许可、税收优惠等方面预计不会发生重大不利变化，不会对其评估结果产生重大不利影响。

### **（四）标的资产与上市公司的协同效应分析**

本次交易完成后，上市公司不再拥有标的资产，标的资产与上市公司之间无协同效应。

### **（五）交易定价的公允性分析**

本次估值中评估机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致，实施了必要的估值程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的估值方法，资产的估值结果公允。本次交易的交易价格系经过交易各方协商确定，根据交易价格与本次估值结果的分析，本次交易定价具有公允性。

本次交易公司以中联评估出具并经济高控股备案的资产评估报告结果为参考，交易定价方式公允。

### **（六）评估基准日至重组报告书披露日交易标的重要变化事项及其对交易对价的影响分析**

评估基准日至本报告出具日期间，交易标的不存在可能导致评估结果发生重要变化的事项。

## **六、独立董事对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性及交易定价的公允性的意见**

上市公司聘请具有证券、期货相关业务资格的中联资产评估集团有限公司以2021年6月30日为基准日，对本次出售的标的资产进行评估并出具了评估报告。

根据《重组管理办法》，上市公司独立董事对本次交易评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估定价的公允性发表如下独立意见：

### **1、评估机构的独立性**

针对上市公司拟转让的标的公司 100%股权相关事项，公司聘请中联评估作为本次交易的评估机构，具有证券、期货相关服务资格。评估机构及其经办评估师与上市公司及本次拟出售资产各方不存在影响其提供评估服务的现实预期利益关系或冲突，不存在影响其提供评估服务的现实预期利益关系或冲突，该等机构及经办人员与上市公司、本次交易对方、标的公司之间除正常业务往来关系外，不存在其他的关联关系，具有充分独立性。

### **2、评估假设前提的合理性**

中联评估出具的相关报告假设前提符合国家法律法规和规范性文件的规定，符合评估准则及行业惯例要求，符合评估对象实际情况，未发现与评估假设前提相悖的事实存在，具有合理性。

### **3、评估方法与目的相关性**

本次评估的目的是为公司本次标的公司股权转让提供合理作价依据。中联评估采用收益法和市场法对标的公司股权进行评估。

本次资产评估工作按照国家有关法律、法规与行业规范的要求，遵循独立、客观、公正、科学的原则，按照《资产评估准则》，实施了必要的评估程序，对标的资产在评估基准日的市场价值进行了评估，所选用的评估方法合理，与评估目的的相关性一致。

### **4、评估定价的公允性**

本次交易公司以中联评估出具并经济高控股备案的资产评估报告结果为参考，交易定价方式公允，整个交易安排不存在损害上市公司股东，特别是中小股东利益的情形。

## 第六节 本次交易主要合同

本次交易分别签署了四份协议，详见下表：

序号	协议名称	签署方及签署日期	内容
1	股权转让协议	CQT 公司、玉润黄金、NQM 公司、玉龙股份及天业黄金于 2021 年 12 月 29 日签署	初步约定了交易标的、交易价格及其确认方式、交割方式、交易价款支付、过渡期损益归属等内容
2	《股权转让协议》之补充协议	高新城建、玉龙股份及高新智慧谷于 2021 年 12 月 29 日签署	《股权转让协议》之第一次补充协议，主要约定本次交易业绩补偿措施，该协议全部内容已于 2022 年 5 月 20 日废止，相应内容由《股权转让协议》之补充协议二承继
3	《股权转让协议》之补充协议一	玉润黄金、CQT 公司、玉龙股份、天业黄金及 NQM 公司于 2022 年 5 月 20 日签署	《股权转让协议》之第二次补充协议，主要调整了交易价格及过渡期损益归属等相关内容
4	《股权转让协议》之补充协议二	高新城建、玉龙股份、高新智慧谷于 2022 年 5 月 20 日签署	《股权转让协议》之第三次补充协议，主要调整了业绩承诺相关内容

### 一、股权转让协议

#### (一) 合同主体

甲方：玉润黄金

乙方：CQT 公司

丙方：玉龙股份

丁方：天业黄金

目标公司：NQM 公司

本次交易的转让方为 CQT 公司，系济南高新通过全资子公司天业黄金间接持有全资子公司，本次交易的交易对方为玉润黄金，系玉龙股份间接控股的全资子公司，交易双方于 2021 年 12 月 29 日签订《股权转让协议》。

CQT 公司指定其母公司天业黄金为本次股权转让的实施主体和收款方，并代为签署本次股权收购的相关协议、授权文件等。

玉润黄金指定玉龙股份为本次股权收购的实施主体和付款方，并代为签署本次股权收购的相关协议、授权文件等。

## **(二) 本次交易标的**

本次交易的标的资产为 CQT 公司持有的 NQM 公司 100% 股权。

## **(三) 本次标的转让价格**

本次标的资产的交易价格以具有证券、期货业务资格的资产评估机构出具的并经经济高控股备案的评估报告的评估结果为参考。根据中联评估出具的并经经济高控股备案的《评估报告》，以 2021 年 6 月 30 日为评估基准日，本次交易拟出售资产的合计评估结果为人民币 90,282.46 万元。经交易双方协商确定，标的公司的交易对价为 90,282.46 万元。

## **(四) 债权债务处理和人员安置**

1、交易各方一致确认并同意，本协议不涉及标的公司现有债权债务的处理；并且原属标的公司的合同权利和义务、债权债务在标的资产交割后仍然由标的公司享有或承担，涉及相关合同需变更履行主体的，各方主体应于标的资产交割日后及时变更。

2、交易各方一致确认并同意，标的资产交割完成后 CQT 公司应积极配合办理与标的公司董事及其他管理人员变更的相关备案手续；本次交易不涉及标的公司的职工安置问题，标的公司原聘任员工在交割日后仍然由标的公司继续聘任。

## **(五) 交易价款支付方式**

本次交易股权转让款支付方式如下：

1、《股权转让协议》经玉龙股份和济南高新股东大会均审议通过之日起 5 个工作日内，支付本次转让价款的 50%，即人民币 45,141.23 万元；

2、标的资产交割之日起 10 个工作日内，支付本次转让价款剩余的 50%，即人民币 45,141.23 万元。

## **(六) 交易的税费安排**

各方应各自按照所适用的法律法规规定承担与本次交易有关的税收和费用。包括但不限于：卖方应缴纳就本次交易涉及的卖方应负担的税款；本次交易应付的印花税由买方支付。

## **(七) 期间损益安排**

各方一致同意，过渡期间标的公司所产生的盈利由甲方享有，亏损由业绩补偿主体以现金方式补足。业绩补偿主体同意于标的公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给标的公司。

玉润黄金有权聘请具有证券期货业务资格的审计机构对标的公司过渡期损益进行专项审计。

玉润黄金和 CQT 公司同意，标的公司于本次交易评估基准日前的滚存未分配利润为标的公司估值的一部分，标的资产交割前不进行现金分红。

因基准日之前的原因产生的未列明于标的公司法定账目中，也未经玉润黄金和 CQT 公司确认的负债，或在标的公司财务报表中列明但实际数额大于列明数额的部分，应由 CQT 公司承担。业绩补偿主体同意于前述情形发生之日起 30 个工作日内将相应负债金额支付给标的公司。

## **(八) 交易条件**

1、本次交易符合中华人民共和国相关法律法规及行业政策规定，且已取得相关主管部门的前置审批或备案程序，不存在法律法规所禁止的情形并已解除任何政策性限制。

2、本次交易符合标的资产所在地相关法律法规及行业政策规定，且已取得标的资产所在地必须的前置审批或备案程序，本次交易不存在当地法律法规禁止情形并已解除任何政策性限制。

3、玉润黄金已履行了受让标的资产所必须的内部决策审批程序或法律法规规定的登记、备案、行政许可等程序。

4、《股权转让协议》项下的交易方案已获得各方内部决策机构审议通过。

- 5、标的资产不存在被质押、查封、冻结等一切权利限制。
- 6、本次交易已获得 FIRB 的批准。
- 7、本次交易各方已按本协议约定履行相应税款缴纳义务。

双方应当在上述所列各项条件均已满足后 10 个工作日内，完成目标资产交割。

### **（九）违约责任**

1、除不可抗力、法律法规或政策限制、任何一方不能控制的原因或《股权转让协议》另有约定以外，《股权转让协议》的任何一方违反其在该协议中的任何声明、保证和承诺或违反或不履行或不及时、不适当履行该协议项下全部或部分义务的，均构成违约。

2、如果因为《股权转让协议》的任何一方严重违反该协议导致本次交易无法进行的，守约方有权向违约方送达书面通知，要求违约方对此等违约行为立即采取补救措施。

3、如果违约方未按照前述要求采取补救措施或明确拒绝采取补救措施的，守约方有权单方以书面通知方式终止该协议。

4、如因前述 3 条原因构成违约的，违约方应就违约行为造成的损失承担赔偿责任。

5、如果玉龙股份未按该协议约定向天业黄金支付交易对价的，每逾期一日，玉龙股份应向天业黄金支付未付金额万分之三的滞纳金。

6、如果业绩补偿主体未按照该协议的约定向玉龙股份支付业绩承诺补偿金额的，每逾期一日，按照未补偿金额的万分之三向玉龙股份支付滞纳金。

7、交易双方应按照该协议第 5.3 条约定及时办理标的产交割手续，如因一方原因不能按时完成标的资产交割的，每逾期一日，向另一方或其指定主体支付本次交易标的资产交易对价款万分之三的滞纳金。

## 二、本次交易的补充协议之一

### （一）合同主体

甲方：高新城建；

乙方：玉龙股份；

丙方：高新智慧谷

### （二）合同主要内容

甲方、乙方、丙方于 2021 年 12 月 29 日共同签署了《股权转让协议》之补充协议。

本协议全文内容由各方于 2022 年 5 月 20 日签署的《<股权转让协议>之补充协议二》予以废止，并在《<股权转让协议>之补充协议二》中对相应事项进行了重新约定。

## 二、本次交易的补充协议之二

### （一）合同主体

甲方：玉润黄金；

乙方：CQT 公司；

丙方：玉龙股份；

丁方：天业黄金；

目标公司：NQM 公司

### （二）合同主要内容

甲方、乙方、丙方、丁方、目标公司于 2022 年 5 月 20 日签署《股权转让协议》之补充协议一，主要内容如下：

“一、将《股权转让协议》第二条之 2.1 条修改为“2.1 乙方依据本协议向甲方转让目标资产，交易价格为 90,282.46 万元人民币，支付方式为现金支付。”



二、将《股权转让协议》第二条之 2.3 条修改为“2.3 根据本次交易价格，拟定三年累计业绩承诺净利润金额为 1.16 亿澳元，如果目标公司在业绩承诺期间各年度内实现的净利润数低于当期承诺净利润数，则业绩补偿主体应对玉龙股份进行补偿。具体补偿事宜由相关方另行签订书面协议约定。”

三、将《股权转让协议》第三条之 3.1 条修改为“3.1 甲方和乙方一致同意，根据中联评估以 2021 年 6 月 30 日为评估基准日出具的“中联评报字【2021】第 4033 号”《济南高新发展股份有限公司拟出售 NQM Gold 2 Pty Ltd 公司 100%股权项目资产评估报告》的评估结果，目标资产的评估值为 90,282.46 万元人民币。”

四、将《股权转让协议》第三条增加 3.2 条“3.2 经甲方、乙方协商确定，乙方所持目标资产的交易对价为 90,282.46 万元人民币。”

五、将《股权转让协议》第三条之 3.2 条修改为“3.3 本次交易股权转让款支付方式如下：3.3.1 本协议经玉龙股份和济南高新股东大会均审议通过之日起 5 个工作日内，支付转让价款的 50%，即 45141.23 万元人民币；3.3.2 目标资产交割之日起 10 个工作日内，支付转让价款剩余的 50%，即 45141.23 万元人民币。”

六、将《股权转让协议》第三条之 3.3 条修改为“3.4 各方一致同意，自目标资产交割之日起，甲方持有目标资产法定所有权和收益权。”

七、将《股权转让协议》第四条之 4.1 条修改为“各方一致同意，过渡期间目标公司所产生的盈利由甲方享有，亏损由业绩补偿主体以现金方式补足。业绩补偿主体同意于目标公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给丙方。”

八、将《股权转让协议》第五条之 5.1 条修改为“5.1 本次交易实施的先决条件 5.1.1 本次交易符合中华人民共和国相关法律法规及行业政策规定，且已取得相关主管部门的前置审批或备案程序，不存在法律法规所禁止的情形并已解除任何政策性限制。5.1.2 本次交易符合目标资产所在地相关法律法规及行业政策规定，且已取得目标资产所在地必须的前置审批或备案程序，本次交易不存在当地法律法规禁止情形并已解除任何政策性限制。5.1.3 甲方已履行了受让目标资产所必须的内部决策审批程序或法律法规规定的登记、备案、行政许可等程序。”

5.1.4 本协议项下的交易方案已获得各方内部决策机构审议通过。5.1.5 目标公司与第三方协议约定目标资产存在权利限制情形的，本次交易已获得相关第三方同意，目标资产不存在被质押、查封、冻结等其他权利限制。5.1.6 本次交易已获得 FIRB 的批准。5.1.7 本次交易各方已按本协议约定履行相应税款缴纳义务。”

九、将《股权转让协议》第十二条之 12.5 条修改为“12.5 如果丙方未按本协议约定向丁方支付交易对价的，每逾期一日，丙方应向丁方支付未付金额万分之三的滞纳金。如丙方未按本协议约定向丁方支付交易对价逾期超过 30 日，乙方和丁方有权解除本协议，并要求相关方恢复原状（即恢复至进行本次交易之前的状态），若已经办理股权转让变更登记，各方应立即向股权转让变更登记部门申请将目标公司股权变更登记至乙方名下，且相关税费由丙方承担。””

### 三、本次交易的补充协议之三

#### （一）合同主体

甲方：高新城建；

乙方：玉龙股份；

丙方：高新智慧谷

#### （二）合同主要内容

甲方、乙方、丙方于 2022 年 5 月 20 日签署了《股权转让协议》之补充协议二，主要内容如下：

“本协议各方主体于 2021 年 12 月 29 日共同签署了《股权转让协议之补充协议》，现各方经充分协商一致同意将该协议作废，重新签订本协议。

##### 第一条 业绩承诺

目标公司在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度承诺累计净利润数合计约为 1.16 亿澳元，分别为 2022 年度不低于 3,600 万澳元、2023 年度不低于 3,900 万澳元和 2024 年度不低于 4,100 万澳元。

##### 第二条 业绩补偿

1. 本协议各方将共同聘请具有证券从业资格的会计师事务所对目标公司于业绩承诺期内各年度（第一年 2022 年度、第二年 2023 年度、第三年 2024 年度，以下每一个年度简称为“当年”）完成业绩承诺的情况及业绩承诺期满后的三年累计完成业绩承诺的情况出具《专项审核报告》（以下简称“《专项审核报告》”），目标公司每年度及三年期满后实际净利润数与承诺净利润数之差额根据《专项审核报告》的专项审核结果确定。

2. 业绩承诺期间，第一年目标公司未实现当年承诺净利润数，但截至当年年末，目标公司已实现累计承诺净利润数 80%（含本数）以上的，可在当年暂免补偿；目标公司第二年实现当年承诺净利润数不足 80%，但两年（第一年和第二年）实现累计承诺净利润数 80%（含本数）以上的，第二年可暂免补偿；后续根据三年承诺期内累计实现的实际净利润情况，累计承诺净利润数未完成的，于三年承诺期满后一次性计算应补偿金额。

3. 业绩承诺期间，若目标公司当年未实现承诺净利润数，且截至当年年末，目标公司已实现累计承诺净利润数低于 80%的，应按照以下公式计算补偿金额：

应补偿金额=目标公司截至当年年末累计承诺净利润数 - 目标公司截至当年年末累计实现净利润数 - 已补偿金额。

4. 若当年需进行业绩补偿，当年应补偿金额以当年 12 个月澳元兑换人民币的平均汇率折算为人民币进行补偿。若三年期满后一次性计算补偿金额，三年累计应补偿金额以第三年 12 个月澳元兑换人民币的平均汇率折算为人民币进行补偿。

5. 业绩承诺期间，若当年目标公司实现净利润数超过当年承诺净利润数，则当年应补偿金额按 0 取值。

6. 业绩承诺期满，根据《专项审核报告》，三年累计完成业绩承诺净利润数超过三年累计承诺净利润数总额的，业绩承诺期间已补偿的超额部分应于《专项审核报告》出具之日起 30 个工作日内一次性返还给业绩补偿方和差额补偿方，差额补偿方有权优先收回其已补偿的金额。

7. 自基准日至目标资产交割日期间，目标公司所产生的盈利由乙方下属收购主体享有，亏损由甲方以现金方式补足。甲方同意于目标公司过渡期损益专项审计报告出具之日起 30 个工作日内将亏损金额支付给乙方。

8. 因基准日之前的原因产生的未列明于目标公司法定账目中，也未经交易各方确认的负债，或在目标公司财务报表中列明但实际数额大于列明数额的部分，应由甲方承担。甲方同意于前述情形发生之日起 30 个工作日内将相应负债金额支付给乙方。

### 第三条 补偿方式

目标公司在业绩承诺期间触发业绩补偿条件时，甲方应当于每一年度业绩承诺实现情况《专项审核报告》出具之日起 30 个工作日内按照根据协议约定的方式对乙方进行补偿，丙方就甲方无法补偿的部分承担差额补偿责任。”

## 第七节 本次交易的合规性分析

### 一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

#### **（一）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定**

本次交易标的为 NQM 公司 100% 股权。NQM 公司主要在澳大利亚从事金矿的勘探和开采。

通过本次交易的实施，上市公司将不再持有 NQM 公司股权，本次交易不存在不符合国家产业政策的情形。

本次交易实施不涉及有关环境保护的事项，本次交易不存在违反国家有关环境保护相关法律和行政法规规定的情形。

本次交易过程中不涉及新建项目等土地审批事项，本次交易不存在违反有关土地管理相关法律和行政法规规定的情形。

根据《中华人民共和国反垄断法》《国务院关于经营者集中申报标准的规定》的相关规定，本次交易无需向商务主管部门申报相关经营者集中事项。

综上，济南高新本次重大资产重组不存在违反国家产业政策、环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规规定的情形。

#### **（二）本次交易完成后，公司仍具备股票上市条件**

本次交易为重大资产出售，不涉及上市公司的股份发行及变动，不会使上市公司出现《上交所上市规则》中股权分布不具备上市条件的情况，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

#### **（三）本次交易所涉及的资产定价依据公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形**

本次交易价格根据具有证券期货业务资格的评估机构出具的评估报告并经有权国有资产监督管理部门备案的评估结论为参考依据，并经双方协商一致后确定。交易对方将以现金方式购买标的资产。上市公司聘请的具有证券业务从业资

格的评估机构及经办人员与标的公司、交易对方及上市公司均没有利益关系或冲突，其出具的评估报告符合客观、公正、独立、科学的原则。上市公司的独立董事就评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表了独立意见。

综上所述，本次交易符合相关法律法规规定，不存在损害上市公司及中小股东利益的情形。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

#### **（四）本次交易涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法**

根据《境外标的公司法律尽调报告》、济南高新出具的《关于拟出售资产权属及有关事项的承诺函》，本次重组涉及的标的资产 NQM 公司的 100% 股权权属清晰，不存在抵押、质押或其他权利受到限制的情况，不存在涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等争议，办理资产过户不存在实质性法律障碍。

根据本次交易方案，本次交易完成后，标的公司的债权债务仍由其自身享有和承担，债权债务的主体未发生变更，不涉及债权债务转移事项，该等安排符合相关法律、法规的规定。

因此，本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法，符合《重组办法》第十一条第（四）项的规定。

#### **（五）本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形**

通过本次交易的实施，上市公司将出售部分矿业资产，优化资源配置，推动业务转型。本次交易完成后，上市公司将优化产业布局，重塑业务体系，以国内一流的生命健康产业园区运营商为战略目标，聚焦生命健康和专业产业园区开发运营主业，以实业运营促进产业资源集聚，与产业园区开发运营形成有效协同、双向赋能和共同发展，加速推进业务转型；同时向医疗健康领域积极拓展，为上市公司增加新的业绩增长点，以有效改善本次交易盈利资产置出后导致的短期内业绩下滑的情形。本次交易将降低资产负债率，减轻公司财务压力。不会导致公司重组后出现主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

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重组后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。

**（六）本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定**

截至本报告出具日，公司已经按照有关法律法规的规定建立了规范的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，做到业务独立、资产独立、财务独立、人员独立和机构独立。本次交易不会产生新的影响上市公司独立性的事项。

本次交易完成后，公司实际控制人不会发生变化，虽然本次交易完成后短期内会形成潜在同业竞争，但上市公司已采取措施予以解决并由相关方出具承诺予以规范。公司仍将在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及关联方继续保持独立，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。

**（七）本次交易有利于上市公司形成或保持健全有效的法人治理结构**

截至本报告出具日，公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、行政法规及中国证监会、上交所的相关规定，设立了股东大会、董事会、监事会等组织机构并制定相应的议事规则，具有健全的组织机构和完善的法人治理结构。公司三会及董事、监事、高级管理人员权责分明、各司其职、相互制约，从制度上保证了公司的规范运作与依法行使职责。

本次交易完成后，公司实际控制人不会发生变化，董事、监事、高级管理人员相对稳定，不会影响原有法人治理结构的稳定性与独立性。公司将根据相关法律法规的要求，进一步完善公司法人治理结构，继续完善公司相关规章制度的建设与实施，规范公司运作，维护公司和上市公司全体股东的利益，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

## 二、本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》 第四条规定的说明

本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条规定，具体如下：

1、本次交易的标的资产为股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项；本次交易涉及的有关报批事项已在《济南高新发展股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》中对相关进展情况和尚需呈报批准的情况进行了详细披露，并对可能无法获得批准的风险作出了特别提示；

2、本次重大资产出售不涉及购买资产或企业股权的情形，不适用《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条之第二款、第三款的规定。

3、本次交易有利于上市公司降低负债规模、优化资产结构、节约资金利息支出、减轻经营压力，有利于上市公司增强抗风险能力；本次交易有利于上市公司聚焦主营业务，并合理使用交易获取的资金增强持续盈利能力。上市公司控股股东已作出相关承诺，将避免同业竞争、规范关联交易，不会影响公司的独立性。

综上，本次重组符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条的规定。

## 三、本次交易不构成《重组办法》第十三条规定的交易情形

本次交易为重大资产出售，且本次交易不涉及发行股份，不会导致上市公司股权结构发生变化。本次交易前后，上市公司的控股股东均为高新城建及其一致行动人，实际控制人均为济南高新区管委会，本次交易不会导致上市公司控制权发生变更，根据《重组管理办法》第十三条的规定，本次交易不构成重组上市。



## 四、独立财务顾问和法律顾问对本次交易合规性的意见

### （一）独立财务顾问发表的结论性意见

公司聘请东亚前海证券担任本次交易的独立财务顾问。独立财务顾问按照《公司法》《证券法》《重组管理办法》《若干问题的规定》等法律、法规、部门规章和规范性文件的相关要求，通过对本次重大资产重组的有关事项进行审慎核查后，发表以下核查意见：

“1、本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》和《股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的规定；

2、本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件；

3、标的资产不存在权属纠纷，不存在抵押、质押、冻结等可能导致标的资产转让受限的情形。本次交易涉及的资产权属清晰、资产过户或转移不存在法律障碍；

4、本次交易不构成重组上市；

5、本次交易价格根据具有证券期货业务资格的评估机构出具的评估报告并经有权国有资产监督管理部门备案的评估结论为参考依据，并经双方协商一致后确定。交易对方将以现金方式购买标的资产。上市公司聘请的具有证券业务从业资格的评估机构及经办人员与标的公司、交易对方及上市公司均没有利益关系或冲突，其出具的评估报告符合客观、公正、独立、科学的原则。上市公司的独立董事就评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表了独立意见，不存在损害上市公司及中小股东利益的情形；

6、本次交易的完成将有利于降低负债规模、优化资产结构、节约资金利息支出、减轻经营压力，增强抗风险能力，符合上市公司及全体股东的利益。

7、本次交易有利于上市公司突出主营业务，从长期来看，上市公司在交易完成后可以合理使用交易获取的资金增强持续盈利能力。

8、上市公司控股股东及相关方已作出相关承诺，将避免同业竞争、规范关联交易，不会影响公司的独立性。”

## （二）法律顾问发表的结论性意见

浩天律所认为：

“一、本次交易方案符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定。

二、本次交易的各方均依法有效存续，不存在根据现行有效法律、法规、规范性文件及其公司章程规定的需要终止的情形，交易各方具备实施本次交易的主体资格。

三、本次交易已经履行了目前阶段应当履行的批准和授权程序，所取得的批准和授权合法、有效。本次交易尚需获得本法律意见书“三、本次交易的批准和授权”第“（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述的全部批准和授权。”

四、本次交易的《股权转让协议》及《股权转让协议之补充协议》已经各方有效签署，协议的形式、内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，该等协议将自各方约定的生效条件全部得到满足后生效，对交易各方均具有约束力。

五、本次交易符合《重组管理办法》规定的实质条件。

六、本次交易的标的资产权属清晰，不存在被冻结、扣押、查封或其他权利受限制的情形，标的资产不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍标的资产权属转移的其他情况。在本次交易所涉《股权转让协议》生效且相关先决条件满足后，各方依据协议的约定办理资产过户不存在实质性法律障碍。

七、本次交易所涉债权债务的处理符合相关法律、法规和规范性文件的规定，不存在侵害债权人利益的情形。本次交易不涉及人员安置问题。

八、本次交易构成关联交易，济南高新的控股股东已分别出具相关承诺保证减少与规范未来与济南高新及其子公司可能存在的关联交易情形，上述承诺的履行能够减少关联方与济南高新及其子公司之间发生不必要的关联交易，并保证发生的关联交易价格公允，有利于保护济南高新及其子公司以及其他股东的合法权益。济南高新的控股股东已分别出具相关承诺保证避免同业竞争，上述承诺的履

行能够进一步提高济南高新独立性，有利于避免济南高新与控股股东之间产生潜在同业竞争问题。

九、济南高新已就本次交易履行了信息披露义务，上述行为合法、有效，不存在应披露而未披露的协议、事项或安排。济南高新应根据本次交易的进展情况，继续履行相应的信息披露义务。

十、为本次交易提供服务的证券服务机构及其经办人员具备相关的资格。

十一、济南高新已依据相关法律、法规、规范性文件制定了《内幕信息知情人登记备案制度》，并已按照该等制度对本次交易的内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记。”

## 第八节 管理层讨论与分析

公司董事会结合上市公司和本次交易标的的经营发展与财务状况、本次重大资产重组情况，并结合备考合并财务报表的财务数据，完成了本节的讨论与分析。投资者在阅读本节内容时，请同时参考本报告“第九节财务会计信息”以及相关财务报告。

### 一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析

济南高新最近两年合并报表主要财务数据如下表所示：

单位：万元

资产负债项目	2021年12月31日	2020年12月31日
资产总计	618,194.07	470,655.90
负债合计	554,109.83	405,757.77
股东权益	64,084.24	64,898.13
归属母公司股东的权益	44,210.42	48,676.55
收入利润项目	2021年度	2020年度
营业收入	128,154.98	108,926.44
营业利润	18,019.98	-52,766.18
利润总额	5,172.03	-82,963.90
净利润	4,092.35	-80,995.50
归属母公司股东的净利润	1,468.50	-82,498.99
现金流量项目	2021年度	2020年度
经营活动现金净流量	-55,757.87	92,019.87
投资活动现金净流量	-32,769.43	-49,930.89
筹资活动现金净流量	82,992.36	-36,271.19
现金及现金等价物净增加额	-5,839.20	5,679.16

济南高新最近两年的主要财务指标如下：

主要财务指标	2021年度	2020年度
净资产收益率（加权平均）（%）	3.01	-93.93
毛利率（%）	33.07	34.61
资产负债率（%）	89.63	86.21

主要财务指标	2021 年度	2020 年度
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.95

## （一）本次交易前上市公司财务状况

### 1、资产结构分析

报告期各期末，公司各项资产金额及占总资产比例情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比
流动资产：				
货币资金	34,748.31	5.62%	38,511.23	8.18%
应收票据	350.00	0.06%	68.00	0.01%
应收账款	59,648.27	9.65%	54,667.27	11.62%
应收款项融资	-	0.00%	220.00	0.05%
预付款项	905.99	0.15%	928.57	0.20%
其他应收款	23,841.32	3.86%	46,318.40	9.84%
存货	207,845.48	33.62%	70,982.77	15.08%
合同资产	31,256.77	5.06%	21,520.25	4.57%
持有待售资产	772.67	0.12%	-	0.00%
一年内到期的非流动资产	-	0.00%	3,696.61	0.79%
其他流动资产	1,792.30	0.29%	1,402.34	0.30%
<b>流动资产合计</b>	<b>361,161.12</b>	<b>58.42%</b>	<b>238,315.43</b>	<b>50.63%</b>
非流动资产：				
长期股权投资	26,977.57	4.36%	21,487.38	4.57%
其他权益工具投资	20,158.77	3.26%	19,407.09	4.12%
其他非流动金融资产	61,302.10	9.92%	64,950.23	13.80%
投资性房地产	1,649.92	0.27%	10,615.64	2.26%
固定资产	20,166.10	3.26%	10,822.38	2.30%
在建工程	3,689.37	0.60%	2,623.62	0.56%
使用权资产	2,545.28	0.41%	-	0.00%
无形资产	44,115.94	7.14%	31,241.14	6.64%
商誉	14,341.31	2.32%	14,341.31	3.05%
长期待摊费用	948.75	0.15%	1,019.70	0.22%
递延所得税资产	4,984.91	0.81%	4,624.03	0.98%
其他非流动资产	56,152.93	9.08%	51,207.94	10.88%
<b>非流动资产合计</b>	<b>257,032.95</b>	<b>41.58%</b>	<b>232,340.46</b>	<b>49.37%</b>
<b>资产总计</b>	<b>618,194.07</b>	<b>100.00%</b>	<b>470,655.90</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，上市公司的资产总额分别为 470,655.90 万元和 618,194.07 万元。其中，流动资产占总资产的比例分别为 50.63%和 58.42%，主要为应收账款、其他应收款、存货；非流动资产占总资产的比例分别 49.37%和 41.58%，主要为其他非流动金融资产、无形资产、其他非流动资产等。

### **(1) 流动资产**

报告期各期末，上市公司流动资产分别为 238,315.43 万元和 361,161.12 万元，分别占资产总额的 50.63%和 58.42%。

#### **1) 货币资金**

2021 年末货币资金较 2020 年末减少 3,762.92 万元，降幅为 9.77%，主要原因系公司新落地的房地产项目开始投入、市政园林施工业务规模扩张以及采矿业务支出增加导致货币资金减少。

#### **2) 应收账款**

报告期各期末，上市公司应收账款金额分别为 54,667.27 万元和 59,648.27 万元，分别占资产总额的 11.62%及 9.65%。2021 年末应收款账面价值较 2020 年末新增 4,981.00 万元，增幅为 9.11%，主要原因系公司 2021 年业务规模有所扩大，营业收入相应增长，使得应收账款对应有增加。

#### **3) 其他应收款**

报告期各期末，上市公司其他应收款金额分别为 46,318.40 万元和 23,841.32 万元，分别占资产总额的 9.84%及 3.86%。报告期内，上市公司的其他应收款主要由关联方往来款构成。

2021 年末其他应收款账面价值较 2020 年末减少 22,477.08 万元，降幅为 48.53%，主要原因系往来款收回所致。

#### **4) 存货**

报告期各期末,上市公司存货金额分别为70,982.77万元和207,845.48万元,分别占资产总额的15.08%及33.62%。报告期内,上市公司的存货主要为开发成本和开发产品。

2021年末存货较2020年末增加136,862.71万元,增幅为192.81%,主要系本期新增开发成本所致。

## (2) 非流动资产

报告期各期末,上市公司非流动资产合计分别为232,340.46万元和257,032.95万元,分别占资产总额的49.37%及41.58%。

### 1) 其他非流动资产

报告期各期末,上市公司其他非流动资产金额分别为51,207.94万元及56,152.93万元,分别占资产总额的10.88%及9.08%。

2021年末其他非流动资产较2020年末增加4,944.99万元,增幅为9.66%,主要原因系公司项目勘探及资源定义费用资本化、项目投资等增加所致。

### 2) 其他非流动金融资产

报告期各期末,上市公司其他非流动金融资产金额分别为64,950.23万元及61,302.10万元,分别占资产总额的13.80%及9.92%。报告期内,上市公司其他非流动金融资产主要为公司通过深圳天盈汇鑫投资中心(有限合伙)等投资的奇虎360科技有限公司项目以及公司投资的国泰元鑫天恒盈合1号专项资产管理计划。

报告期内,上市公司的其他非流动金融资产金额逐年下降,主要系三六零股价变动影响,公司通过深圳天盈汇鑫投资中心(有限合伙)等投资的奇虎360科技有限公司项目确认公允价值变动所致。

### 3) 无形资产

报告期各期末,上市公司无形资产金额分别为31,241.14万元和44,115.94万元,分别占资产总额的6.64%及7.14%。

## 2、负债结构分析

报告期各期末，公司各项负债金额及占总负债比例情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	占比	金额	占比
<b>流动负债：</b>				
短期借款	61,530.43	11.10%	1,914.62	0.47%
应付票据	1,224.59	0.22%	3,000.00	0.74%
应付账款	61,532.59	11.10%	44,655.76	11.01%
合同负债	2,699.23	0.49%	1,789.95	0.44%
应付职工薪酬	5,047.59	0.91%	5,946.12	1.47%
应交税费	16,684.81	3.01%	13,388.50	3.30%
其他应付款	251,105.24	45.32%	183,651.73	45.26%
一年内到期的非流动负债	26,456.34	4.77%	11,737.17	2.89%
其他流动负债	5,108.55	0.92%	1,738.98	0.43%
<b>流动负债合计</b>	<b>431,389.37</b>	<b>77.85%</b>	<b>267,822.84</b>	<b>66.01%</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款	14,870.26	2.68%	2,355.00	0.58%
租赁负债	1,574.60	0.28%	-	-
长期应付款	75,573.06	13.64%	92,033.82	22.68%
长期应付职工薪酬	1,191.50	0.22%	1,309.46	0.32%
预计负债	12,173.64	2.20%	26,357.29	6.50%
递延收益	413.85	0.07%	455.46	0.11%
递延所得税负债	169.88	0.03%	188.72	0.05%
其他非流动负债	16,753.67	3.02%	15,235.18	3.75%
<b>非流动负债合计</b>	<b>122,720.46</b>	<b>22.15%</b>	<b>137,934.93</b>	<b>33.99%</b>
<b>负债合计</b>	<b>554,109.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>405,757.77</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，上市公司的负债总额分别为 405,757.77 万元和 554,109.83 万元。其中，流动负债占总负债的比例分别为 66.01%和 77.85%，主要为应付账款、其他应付款等；非流动负债占总负债的比例分别为 33.99%和 22.15%，主要为长期应付款。

### (1) 流动负债

报告期各期末上市公司流动负债合计分别为 267,822.84 万元和 431,389.37 万元，分别占负债总额的 66.01%和 77.85%。

#### 1) 应付票据



报告期各期末,上市公司应付票据金额分别为3,000.00万元和1,224.59万元,分别占负债总额的0.74%及0.22%。报告期内,上市公司的应付票据均为商业承兑汇票,2021年末应付票据较2020年末减少了1,775.41万元,降幅为59.18%,主要系本期到期票据兑付所致。

## 2) 应付账款

报告期各期末,上市公司应付账款金额分别为44,655.76万元和61,532.59万元,分别占负债总额的11.01%及11.10%。报告期内,上市公司的应付账款主要为园林业务的应付工程施工款。

2021年末应付款较2020年末增加16,876.83万元,增幅为37.79%,主要系本期应付工程款增加所致。

## 3) 其他应付款

报告期各期末,上市公司其他应付款金额分别为183,651.73万元和251,105.24万元,分别占负债总额的45.26%及45.32%。报告期内,上市公司的其他应付款主要为公司与关联方及其他非关联方之间的往来。

2021年末其他应付款较2020年末增加67,453.51万元,增幅为36.73%,主要系主要系合作方资金投入及法院判决索赔赔付款增加所致。

## (2) 非流动负债

报告期各期末上市公司非流动负债合计分别为137,934.93万元和122,720.46万元,分别占负债总额的33.99%及22.15%。

### 1) 长期应付款

报告期各期末,上市公司长期应付款金额分别为92,033.82万元和75,573.06万元,分别占负债总额的22.68%及13.64%。报告期内,上市公司长期应付款主要为与高新城建、济南综合保税区开发投资集团有限公司、济南高新技术产业开发区物业管理总公司等股东及其关联方之间的借款以及部分其他非金融机构借款。

2021 年末长期应付款较 2020 年末减少 16,460.76 万元，降幅为 17.89%，主要原因系部分长期应付款重分类至一年内到期的非流动负债所致。

## 2) 预计负债

报告期各期末，上市公司预计负债金额分别为 26,357.29 万元和 12,173.64 万元，分别占负债总额的 6.50%及 2.20%。2021 年末预计负债较 2020 年末减少了 14,183.65 万元，降幅为 53.81%，主要系法院未判决股民诉讼索赔减少所致。

## 3、偿债能力分析

公司报告期各期末偿债能力相关指标如下表所示：

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产负债率（%）	89.63	86.21
流动比率	0.84	0.89
速动比率	0.36	0.62

注：资产负债率=负债合计/资产总计

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=（流动资产-存货-其他流动资产-预付账款）/流动负债

报告期内，上市公司资产负债率略有上升，流动比率略有下降，波动幅度较小，但资产负债率持续高于 80%且流动比率持续低于 1，速动比率大幅下降且持续低于 1，因此公司存在一定的短期偿债风险。

## 4、现金流量分析

报告期内公司现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
经营活动产生的现金流量净额	-55,757.87	92,019.87
投资活动产生的现金流量净额	-32,769.43	-49,930.89
筹资活动产生的现金流量净额	82,992.36	-36,271.19
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-304.26	-138.63
现金及现金等价物净增加额	-5,839.20	5,679.16
期末现金及现金等价物余额	23,429.28	29,268.49

报告期内，上市公司投资活动产生的现金流量净额分别为-49,930.89万元和-32,769.43万元，原因主要系报告期公司矿业勘探支出、地产合作开发项目等投资减少所致。报告期内公司经营活动产生的现金流量净额分别为92,019.87万元和-55,757.87万元，2021年经营活动产生的现金流量净额下降主要系新项目落地经营支出增加所致。

## （二）本次交易前上市公司经营成果

### 1、利润构成分析

本次交易前，公司报告期内的经营成果如下：

单位：万元

项目	2021年度	2020年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>128,533.72</b>	<b>109,170.87</b>
营业收入	128,154.98	108,926.44
利息收入	378.74	244.44
手续费及佣金收入		
<b>二、营业总成本</b>	<b>116,931.35</b>	<b>98,181.55</b>
营业成本	85,775.74	71,228.73
利息支出		
手续费及佣金支出	0.10	0.16
税金及附加	5,160.21	3,941.57
销售费用	715.72	570.77
管理费用	14,573.93	16,676.67
研发费用	1,706.09	1,179.04
财务费用	8,999.56	4,584.60
其中:利息费用	7,659.72	4,539.76
利息收入	211.71	337.20
<b>三、其他经营收益</b>		
加:公允价值变动收益	-6,607.90	-7,861.60
加:投资收益	11,287.37	-10,872.19
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	5,402.86	-504.32
资产处置收益	91.16	128.03
资产减值损失(新)	-4,663.37	-33,946.16
信用减值损失(新)	-7,032.76	-11,334.45
其他收益	13,343.12	130.85
<b>四、营业利润</b>	<b>18,019.98</b>	<b>-52,766.18</b>
加:营业外收入	504.19	1,955.58
减:营业外支出	13,352.14	32,153.30
<b>五、利润总额</b>	<b>5,172.03</b>	<b>-82,963.90</b>

项目	2021 年度	2020 年度
减:所得税费用	1,079.68	-1,968.40
六、净利润	4,092.35	-80,995.50
(一)按经营持续性分类		
持续经营净利润	4,092.35	-80,995.50
(二)按所有权归属分类		
归属于母公司股东的净利润	1,468.50	-82,498.99
少数股东损益	2,623.85	1,503.49
扣除非经常性损益后的净利润	939.13	-35,209.80
七、每股收益		
(一)基本每股收益(元)	0.02	-0.95
(二)稀释每股收益(元)	0.02	-0.95
八、其他综合收益	-6,209.56	1,376.19
归属于母公司股东的其他综合收益	-6,209.56	1,376.19
九、综合收益总额	-2,117.21	-79,619.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,741.06	-81,122.81
归属于少数股东的综合收益总额	2,623.85	1,503.49

## 2、盈利能力分析

公司的盈利能力指标具体情况如下表所示：

项目	2021 年度	2020 年度
毛利率（%）	33.07	34.61
净利率（%）	3.19	-74.36
加权平均净资产收益率（%）	3.01	-93.93

报告期内，公司毛利率分别为 34.61%及 33.07%，净利率分别为-74.36%及 3.19%，加权平均净资产收益率分别为-93.93%及 3.01%，净利率、加权平均净资产收益率出现大幅波动的原因主要系：①2020 年度因部分房地产项目存货周边同类产品价格下降，公司对该存货计提了存货减值损失；②2020 年度受三六零股价变动影响，公司投资的深圳天盈汇鑫投资中心（有限合伙）确认公允价值变动损失；③因前期股民诉讼，公司根据法院判决情况计提股民诉讼赔偿。前述因素导致公司 2020 年度出现亏损，净资产收益率因此为负。

2021 年度，随着公司园林市政施工业务的增长，公司整体盈利能力有所回升，公司实现营业总收入 128,533.72 万元，比上年同期增加 17.74%，其中：房地产业务实现收入 13,154.77 万元，比上年同期减少 3.65%，占营业总收入 10.23%；

矿业实现收入 71,670.98 万元，比上年同期增加 4.95%，占营业总收入 55.76%，园林市政施工业务实现收入 41,774.60 万元，占营业总收入 32.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,468.50 万元，实现扭亏为盈，归属于上市公司股东的净资产 44,210.42 万元。

### 3、收入及成本构成分析

本次交易前，公司最近两年主营业务收入构成如下：

单位：万元

产品类别	2021 年度		2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
房地产行业	11,240.84	8,659.33	13,339.84	11,220.52
矿业	70,340.88	46,805.31	67,549.99	39,945.06
园林市政施工	41,757.00	29,248.59	26,376.37	20,007.52
金融业	378.74	0.10	244.44	0.16
合计	123,717.46	84,713.33	107,510.64	71,173.26

报告期内，公司主营业务收入分别为 107,510.64 万元及 123,717.46 万元。2021 年主营业务收入较上年有所增长，主要原因系主要系园林市政施工及矿产业务收入增加所致。

### 4、期间费用分析

公司最近两年的期间费用构成如下：

单位：万元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
销售费用	715.72	0.56%	570.77	0.52%
管理费用	14,573.93	11.37%	16,676.67	15.31%
研发费用	1,706.09	1.33%	1,179.04	1.08%
财务费用	8,999.56	7.02%	4,584.60	4.21%
合计	25,995.30	20.28%	23,011.08	21.12%

报告期内，公司期间费用合计分别为 23,011.08 万元和 25,995.30 万元。期间费用占营业收入比例分别为 21.08%和 20.28%。

## 5、资产周转能力分析

本次交易前，公司最近两年主营业务资产周转率如下：

项目	2021 年度	2020 年度
总资产周转率（次）	0.24	0.24
存货周转率（次）	0.54	0.81
应收账款周转率（次）	2.23	3.44

注：除特别指出外，上述财务指标以合并财务报表的数据为基础进行计算。计算公式如下：

总资产周转率=营业收入/总资产期初期末平均余额

存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额

应收账款周转率=营业收入/应收票据及应收账款合计期初期末平均余额

报告期各期末，公司总资产周转率分别为 0.24 和 0.24，存货周转率分别为 0.81 和 0.54，应收账款周转率分别为 3.44 和 2.23。

总资产周转率近两年较为稳定，均为 0.24，未发生显著变化。存货周转率 2021 年较 2020 年减少主要是因为公司存货增长幅度较大所致，因 2021 年公司房地产项目新增较多的投入开发成本导致存货增加，且无新交房项目、老项目处于尾盘，未新增销售收入所致。

应收账款周转率 2021 年较 2020 年增加主要是因为 2020 年公司收购旺盛生态，而该公司的市政园林施工业务所形成的应收账款较大；由于 2021 年度公司市政园林施工业务规模增长较快，因而应收账款也有所增长，导致应收账款周转率有所下降。

## 二、交易标的行业特点的讨论与分析

### （一）本次交易标的所在行业特点的讨论与分析

#### 1、行业基本情况

##### （1）黄金的主要用途

在日常经济活动中，黄金产品的主要用途如下：（1）用于投资。黄金具有较高的价值，且作为一种独立的资源，不受限于特定的国家或贸易市场。黄金投资市场主要为现货市场和期货市场。（2）用作首饰和装饰。黄金饰品一直是社会地

位和财富的象征，随着国民收入不断提高，财富的不断增加，这方面的需求也在逐年增加。(3) 用于工业与高新技术产业。黄金具有良好的导电性和导热性及优良的工艺性，在工业和现代高新技术产业中被广泛应用，如电子、通讯、宇航、化工、医疗等领域。(4) 用作外汇储备。由于黄金的优良特性，历史上黄金具有价值尺度、流通手段、储藏手段、支付手段等功能，虽然在 20 世纪 70 年代黄金与美元脱钩后，黄金推出流通货币的舞台，黄金的货币职能大大减弱。但是目前许多国家特别是西方主要国家的国际储备中，黄金仍占有重要地位。各国官方的黄金储备主要用途是作为国际支付的准备金，为了保持一定比例的黄金储备，各国中央银行及国际金融机构通常都会参与世界黄金市场的交易活动。

## (2) 黄金在国民经济中的重要地位

黄金在国家资产储备中占据重要位置。黄金具有货币、商品、金融这三种属性。在经历了多次全球金融体系的发展变化之后，黄金的货币属性有所淡化，已不作为社会货币予以实际流通，许多国家央行对其储备资产进行了调整，减少了黄金持有量。目前黄金已基本上不作为直接购买和支付手段，但在世界经济领域和现实生活中，它仍是比任何纸币更具有储藏价值的一种储备手段。近年来，黄金对抗通货膨胀和金融风险的功能日益显现，其保值功能和投资功能也得到充分的发挥。许多国家增持黄金储备，公众对投资持有实物黄金的兴趣持续增强。惠誉研究公司表示，在金价上涨和大型矿业公司的并购下，未来几年金矿产量将有所反弹，预计全球黄金产量将从 2020 年的 1.06 亿盎司增加到 2029 年的 1.33 亿盎司，年均增长可达 2.5%，这将是 2016 年至 2019 年平均增长率仅为 1.2% 的加速。

## (3) 行业内主要企业情况

我国国内黄金产业的行业集中度已经呈上升趋势，目前已经形成中国黄金、山东黄金、紫金矿业、山东招金、灵宝黄金等五家主要的大型企业主导的竞争格局。主要黄金生产企业 2018-2020 年经营情况如下：

单位：吨

年份	公司名称	黄金储量	矿产金产量
2018 年	紫金矿业	1,355.62	37.00

	中国黄金集团	1,940.60	40.40
	山东黄金集团	1,731.00	47.60
2019 年	紫金矿业	1,886.87	40.80
	中国黄金集团	2,129.98	40.30
	山东黄金集团	1,953.09	47.93
2020 年	紫金矿业	2,334.00	40.50
	中国黄金集团	-	-
	山东黄金集团	2,329.00	44.73

资料来源：由公开资料整理。未查询到中国黄金集团 2020 年黄金储量和矿产金产量数据。

#### (4) 市场供求状况及变动原因

黄金既是世界各国金融储备的重要组成部分，也是稀缺的全球战略性资源，在维护国家经济安全、金融安全中具有不可替代的特殊作用。同时，黄金也是百姓进行合理资产组合、对抗通货膨胀、分散投资风险的重要工具，民间对持有实物黄金的兴趣持续增强。

世界现查明的黄金资源量约 8.9 万吨，储量基础为 7.7 万吨，储量为 4.8 万吨。世界上有 80 多个国家生产金。南非占世界查明黄金资源量和储量基础的 50%，占世界储量的 38%；美国占世界查明资源量的 12%，占世界储量基础的 8%，世界储量的 12%。除南非和美国外，主要的黄金资源国是俄罗斯、乌兹别克斯坦、澳大利亚、加拿大、巴西等。在世界 80 多个黄金生产国中，美洲的产量占世界 33%（其中拉美 12%，加拿大 7%，美国 14%）；非洲占 28%（其中南非亚太地区 29%（其中澳大利亚占 13%，中国占 7%）。黄金的供给主要来自矿产金、各国央行抛售储备金和再生金，其中矿产金和再生金是两大市场供给主体。

黄金的需求主要来自珠宝用金、工业用金以及个人投资等。2008 年以前，首饰用金约占世界黄金需求的 60-70%左右，占主导地位；印度、中国、土耳其等国家具有黄金消费的传统和习惯，其对黄金需求相对稳定；但近年黄金价格高位运行在一定程度上抑制了首饰用金的消费需求。工业用金所占比重较低，一般



在 10-12%左右。黄金具备一定的货币属性，具有保值增值的功能，是较为理想的避险工具。

2019 年受 GDP 增速放缓及 CPI 指数上涨影响，国内金饰需求全年下降 7% 至 637 吨，与全球趋势保持一致。投资方面，截至 2019 年底，中国黄金 ETF 总持有量为 45 吨，同比持平。但 2019 年 10 月下旬三只新的黄金 ETF 产品获批，未来 ETF 市场扩张将持续带来投资需求的扩张。金价上涨及宏观经济下行等因素带来的金条与金币需求大幅下降超过 30%。央行黄金储备总量保持较好的增长态势，2019 年增加 96 吨至 1,948 吨。整体看，2019 年全国实际黄金消费量为 1,003 吨，同比下降 8%。

2020 年席卷全球的新冠肺炎疫情深刻影响黄金市场。来自世界黄金协会的信息显示，2020 年全球黄金需求（不含场外交易）同比下降 14% 至 3,759.6 吨，这是自 2009 年以来黄金年度需求首次低于 4,000 吨。世界黄金协会 28 日对外发布的《黄金需求趋势报告》显示，2020 年全球金饰需求同比下降 34% 至 1411.6 吨，创下历史新低；同期，黄金投资量同比增长 40%，达到 1,773.2 吨，其中黄金交易型开放式指数基金（黄金 ETF）流入量达 877.1 吨，金条和金币需求增长 3% 至 896.1 吨。报告显示，2020 年各国央行净购金量为 273 吨，同比减少 59%，购金步伐大幅放缓。在供应方面，由于疫情对金矿生产形成干扰，2020 年全球黄金供应总量下跌至 4,633 吨，同比下降 4%。

#### **（5）行业利润水平的变动趋势及变动原因**

影响黄金价格的因素中，传统的生产与消费因素的影响程度较小，以投资和避险为代表的金融属性需求是近年来决定国际黄金价格走势的主要推动力。2018 年以来，国际、国内外外部环境形势依然复杂严峻，全球经贸扩张步伐有所放缓，特别是中美经贸摩擦变数加大了未来经济发展的不确定性。我国经济仍处于爬坡过坎阶段，结构性矛盾依然较为突出，掣肘经济平稳运行的一些风险和深层次矛盾问题逐步暴露。2020 年伊始，新冠肺炎疫情席卷全球。为应对疫情，各国普遍采取加强隔离、停工停产等措施。消费与投资下滑、国际贸易规模锐减、全球产业链与供应链遭到破坏，世界经济陷入严重衰退。上述因素推动了黄金价格的上升从而导致行业利润水平在 2020 年提升。2021 年以来随着疫情相对稳定，世

界经济复苏，黄金价格开始震荡回调。由于黄金产品高度同质，其价格受全球黄金供需平衡状况、主要产金国的生产情况和重大政治、经济事件、宏观经济的各项指标以及市场投机等因素影响比较明显，未来黄金产品价格波动可能更为频繁，上述情形将使黄金行业利润水平的波动幅度存在高度不确定性。

## 2、影响行业发展的因素

### (1) 有利因素

#### 1) 黄金作为避险工具地位稳固

黄金作为对抗信用货币其信用不稳定性的武器，可以有效对冲各种货币的汇率风险。在目前国际形势动荡加剧，保护主义、单边主义上升，国际经济、科技、文化、安全、政治等格局都在发生深刻调整，世界进入动荡变革期。上述国际经济与政治格局的不确定性将导致黄金作为避险工具的地位更加稳固。

#### 2) 中国经济增长拉动黄金需求

中国是世界第二大经济体，拥有庞大的消费市场，尤其在黄金行业中，作为全球第一大黄金首饰消费市场，黄金饰品消费逐年稳步增长。随着经济高质量发展阶段来临和人民对美好生活的追求，未来黄金首饰行业有望继续保持平稳增长。

### (2) 不利因素

#### 1) 国内黄金储量较小

目前，国内的黄金生产企业正处于高速发展时期。2018 年以来，国际黄金价格整体上在不断攀升。在有利的外部价格环境下，部分黄金生产企业进行了矿山的新建、扩建，加快了黄金矿山的资源整合，加大了国内黄金资源的勘查力度，加剧了黄金资源的竞争，由于我国黄金资源储量相对较小，使黄金资源竞争变得越来越激烈。资源储备将是制约黄金生产企业发展的瓶颈。

#### 2) 采选难度大

黄金矿山以岩金矿为主，伴生金占有较大比重；难选冶金矿资源比重较大，小型矿床多，大型、超大型矿床少；可供露天开采的矿床相对较少，矿山的上述

特点使得所需开采技术相对较为复杂。采选难度的加大将使黄金企业增加开采成本，进而影响黄金企业效益。

### **3、进入该行业的主要障碍**

#### **(1) 政策壁垒**

A、根据《中华人民共和国矿产资源法》，我国矿产资源属于国家所有。根据《中华人民共和国矿产资源法》、《矿产资源勘查区块登记管理办法》、《矿产资源开采登记管理办法》、《中华人民共和国矿山安全法》，企业开展黄金开采，必须依法申请并取得探矿权证、采矿权证、安全生产许可证，并且要符合安全生产、环境保护等方面的法规。

B、本次交易标的资产位于澳大利亚昆士兰州，根据当地规定，企业开展黄金开采，必须依法申请并取得矿权 ID、危险品许可等资质证照，并且要符合安全生产、环境保护、水资源保护等方面的法规。

C、根据《产业结构调整指导目录》，黄金项目根据技术先进程度、规模大小划分为鼓励类项目、限制类项目和淘汰类项目。新的市场进入者需取得相关政府许可证书，并在黄金冶炼方面符合国家产业政策的要求，相关资质审批与产业政策要求成为进入黄金行业的主要障碍。

#### **(2) 技术壁垒**

黄金产业链中的勘探、开采、选矿及冶炼环节对黄金企业的技术条件要求较高，黄金企业能够通过技术创新从而有效地提高选矿处理能力、黄金矿石开采量、黄金成色及降低尾矿品味，从而能够有效地降低生产成本，提升开采效率继而提高企业的竞争力。而技术创新主要依赖于相关黄金企业掌握核心技术后，通过多年生产经验不断积累而形成的成果。对于在黄金行业内的新进入者而言，很难在较短时间内形成完善且富有竞争力的技术体系，因此，技术因素成为制约其进入黄金行业且迅速发展的壁垒之一。

### **(3) 资源壁垒**

坑采矿石、柴油、氰化钠、水泥、胶固粉、钢球、活性炭、衬板、尾砂、炸药、石灰等均是黄金采选行业的原材料。近年来，黄金采选企业对黄金资源的竞争愈发激烈，主要是因为金矿资源属于不可再生类资源，随着黄金矿山的不断开采，黄金采选企业拥有的矿产资源亦随之不断减少。国内黄金生产具备较长历史，主要优质资源已渐渐集中在少数的大型黄金生产企业，因此国内黄金生产企业的目光逐步由国内转向海外。但是不论是国内市场还是海外市场，受资金等方面的约束，黄金生产行业中的小型企业占有的矿产资源均相对较少。对于新的市场进入者而言，获得优质的矿产资源成为其进入黄金行业的重要壁垒。

### **(4) 资金壁垒**

投资周期长、投资金额大是黄金产业的两大特点。从发现黄金到规模化生产正常进度需六年左右，其中地质勘查就需要两至三年时间。同时，黄金的开采、选矿、冶炼等均需要购置大量的机器设备及土地资源，并且随着对企业资金及投资在原材料与固定资产采购、环境保护等方面的要求不断提高，使得资金门槛成为中小投资者进入黄金行业的主要壁垒之一。

## **4、行业技术水平和特点、周期性、区域性或季节性特征**

### **(1) 行业技术水平和特点**

金在矿石中的含量极低，为了提取黄金，需要将矿石破碎和磨细并采用选矿方法预先富集或从矿石中使金分离出来。黄金选矿中使用较多的是重选和浮选，重选法在砂金生产中占有十分重要的地位，浮选法是岩金矿山广为运用的选矿方法，目前我国 80%左右的岩金矿山采用此法选金，选矿技术和装备水平有了较大的提高。随着国外先进技术和设备的引进消化，使我国黄金生产在装备水平和技术水平上又有了进一步的提高，同时也促进了我国黄金选矿设备向高效、节能、大型化、自动化方向发展。在硫脲提金、硫代硫酸盐提金，预氧化细菌浸出，加压催化浸出，树脂吸附等新工艺的科学研究方面，近年来也有新的进展。

黄金冶炼是黄金生产中最后一道工序，其产品为成品金。冶炼有粗炼和精炼之分。精粗炼产品为合金（俗称合质金），我国黄金矿山就地产金多为合质金，

直接交售给银行。黄金富矿块和各种金精矿运往有色冶炼厂加工提炼成品金（俗称含量金）。建国 40 年来，黄金冶炼和综合回收发展较快，冶炼技术和工艺装备水平不断提高，冶炼成本日益降低，促进了黄金生产的发展。

## （2）行业周期性

黄金行业具备很高的宏观经济相关度，是典型的强周期性行业。其上游行业矿产品采选行业受宏观经济影响十分明显。当经济处于高速增长阶段时，由于国民生活水平的提高以及居民购买力的提升，市场对黄金首饰的需求增大，投资者对黄金的投资需求增加，黄金冶炼业公司的业绩会得到显著改善；当经济处于低迷阶段时，消费者购买力减少，投资者倾向于投资防御性行业，因此市场对金饰的需求下降，社会黄金投资需求减弱，黄金冶炼业公司的业绩就会回落。

## （3）行业区域性

黄金首饰的需求与当地社会文化息息相关，呈现出明显的地域性色彩。传统的黄金消费大国有中国、印度、沙特、阿联酋和土耳其等。

## （4）行业季节性

黄金首饰的需求呈现周期性，通常第一及第四季度，黄金首饰需求增长明显。一方面与传统经济的季节性相关，另一方面与社会文化与节日消费习惯有关。

## 5、所处行业与上、下游行业之间的关联性，上、下游行业发展状况对该行业及其发展前景的有利和不利影响

黄金产业链主要分为上游采选企业，中游黄金冶炼企业和下游黄金加工销售环节企业，各环节盈利能力差异较大。

其中，上游采选企业盈利能力最强，受开采准入资格、矿产资源以及资本投入等限制，集中度最高。中游冶炼、精炼环节企业数量较多，技术简单，集中度低，竞争激烈，毛利率低，盈利能力最低，处于保本或微利的状态。下游加工销售环节的首饰加工和销售企业遍布全国，集中度较低，盈利能力一般，但部分差异化的零售企业取得了较高的毛利率。

黄金供应主要来源于矿山金、再生金和官方售金。再生金和官方售金都属于地面存量金，基本不改变黄金世界存金总量，因此矿山金为黄金供应主要来源。黄金采选业处于产业链上游，不存在一般意义上的上游行业。黄金采选行业具有自主选取客户的能力，由于中游黄金冶炼企业的技术难度较低，较易掌握应用。因此，中游行业的发展不会对黄金采选行业的发展造成很大影响。其次，黄金采选行业与下游黄金首饰加工及终端消费领域关联性较弱，因此下游行业处于低迷状态时并不会对上游黄金采选业造成太大影响，但下游行业的蓬勃发展将会给上游黄金采选行业带来积极的协同效应。

## （二）本次交易标的核心竞争力

### 1、项目成熟

帕金戈项目于 1983 年开始进行黄金开采活动，一直延续到现在，具有良好齐备的生产运营基础及条件，并且具备通过资源储量增加进一步延长服务年限的巨大潜力。

### 2、优越的矿区地理位置

标的公司持有位于昆士兰州境内的帕金戈金矿项目，该项目距离昆士兰州查特斯堡南部 50 公里处，距离汤斯维尔镇西南部 134 公里。

## 三、标的公司报告期内财务状况和经营成果的讨论分析

本次交易中，济南高新出售所持有的标的公司 100% 股权。和信会所对标的资产报告期内按照附注编制基础进行编制的财务报表进行了审计，并出具了无保留意见的和信审字（2022）第 000885 号审计报告。根据审计报告，标的公司 2021 年度、2020 年度的主要财务数据及财务指标如下：

### （一）财务状况分析

#### 1、资产构成分析

报告期各期末，标的公司财务报表中资产构成如下表所示：

单位：万元

资产	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

	金额	比例	金额	比例
流动资产：				
货币资金	324.02	0.34%	906.69	1.18%
交易性金融资产	-	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-	-
应收票据	-	-	-	-
应收账款	2,143.12	2.26%	12,656.62	16.49%
应收款项融资	-	-	-	-
预付款项	477.87	0.50%	571.08	0.74%
其他应收款	10.62	0.01%	11.29	0.01%
其中：应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
存货	4,271.03	4.49%	4,390.81	5.72%
合同资产	-	-	-	-
持有待售资产	772.67	0.81%	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
其他流动资产	517.56	0.54%	1,129.62	1.47%
<b>流动资产合计</b>	<b>8,516.89</b>	<b>8.96%</b>	<b>19,666.11</b>	<b>25.62%</b>
非流动资产：				
债权投资	-	-	-	-
其他债权投资	-	-	-	-
长期应收款	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-
固定资产	15,275.46	16.07%	7,503.35	9.77%
在建工程	3,560.60	3.75%	2,508.63	3.27%
生产性生物资产	-	-	-	-
油气资产	-	-	-	-
使用权资产	442.11	0.47%	-	0.00%
无形资产	36,885.90	38.81%	23,406.16	30.49%
开发支出	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-
其他非流动资产	30,350.07	31.94%	23,690.43	30.86%
<b>非流动资产合计</b>	<b>86,514.14</b>	<b>91.04%</b>	<b>57,108.57</b>	<b>74.38%</b>
<b>资产总计</b>	<b>95,031.02</b>	<b>100.00%</b>	<b>76,774.68</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，标的公司的资产总额分别为 76,774.68 万元及 95,031.02 万元，资产总额稳定增长。

## (1) 流动资产

报告期各期末，标的公司流动资产占资产总额的比例分别为 25.62%、8.96%，流动资产波动较大，主要由于标的公司近两年对矿区勘探的资本性投入较多，造成标的公司货币资金持续下降所致。

### 1) 货币资金

报告期各期末，标的公司的货币资金账面价值分别为 906.69 万元、324.02 万元，总体呈现下降趋势。主要原因为 2020 年公司在有矿段未来资源量转储量的比例减少，经济效益预计下滑的背景下，为保证标的公司总体效益新建了 Lyane 矿段，导致标的公司资本性投入大幅增加，货币资金逐年下降。截至本重组报告书出具之日，上述新矿段的建设已进入后期阶段，未来标的公司的货币资金预计趋于稳定。

### 2) 应收账款

报告期各期末，标的公司的应收账款账面价值分别为 12,656.62 万元、2,143.12 万元，占资产总额比例分别为 16.49%和 2.26%，2020 年应收账款金额较大的主要原因为当年由于黄金价格显著上涨，导致公司销售收入以及对应的应收账款大幅提升；另一方面公司应收账款账期较短，日常经营活动中应收账款单日余额波动较大，造成公司应收账款每年同期也有较大差异。公司应收账款账龄情况如下表所示：

单位：万元

账龄	2021-12-31	2020-12-31
1 年以内	2,164.77	12,784.47
坏账准备	21.65	127.84
合计	2,143.12	12,656.62

根据上表统计，标的公司的应收账款账龄全部在 1 年以内，公司应收账款回款情况良好，不存在较大的应收账款回款风险。上市公司应收账款坏账政策如下表所示：

账龄	坏账准备计提比例
1 年以内	1%



1-2 年	3%
2-3 年	10%
3-4 年	20%
4-5 年	50%
5 年以上	100%

标的公司报告期内严格按照应收账款坏账计提政策执行。

### 3) 存货

报告期各期末，标的公司存货的账面价值分别为 4,390.81 万元和 4,271.03 万元，占资产总额比例分别为 5.72%和 4.49%，占比较为稳定。标的公司的存货主要为原材料、在产品和备品备件。公司在产品基本都能在较短时间内向下游客户销售，不存在较大的库存压力。公司存货明细如下表所示：

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,080.59		1,080.59	723.45		723.45
在产品	487.16		487.16	991.35		991.35
备品备件	2,896.70	193.42	2,703.28	2,944.45	268.45	2,676.01
合计	4,464.45	193.42	4,271.03	4,659.26	268.45	4,390.81

## (2) 非流动资产

标的公司的非流动资产占资产总额的比例分别为 74.38%及 91.04%，主要由无形资产及其他非流动资产构成。

### 1) 固定资产

报告期各期末，标的公司的固定资产账面价值分别为 7,503.35 万元和 15,275.46 万元，占资产总额比重分别为 9.77%和 16.07%。主要为房屋建筑物、机器设备和运输工具，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面价值	占比	账面价值	占比
房屋建筑物	12,434.86	81.40%	4,410.91	58.79%

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	账面价值	占比	账面价值	占比
机器设备	1,883.62	12.33%	1,777.62	23.69%
运输工具	854.79	5.60%	1,183.24	15.77%
其他设备	102.2	0.67%	131.58	1.75%
合计	<b>15,275.46</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,503.35</b>	<b>100.00%</b>

## 2) 无形资产

报告期各期末，标的公司的无形资产账面价值分别为 23,406.16 万元和 36,885.90 万元，占资产总额比重分别为 30.49%和 38.81%。主要为采矿权及复垦资产，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021年12月31日账面价值		2020年12月31日账面价值	
	金额	占比	金额	占比
采矿权	35,181.29	95.38%	21,376.97	91.33%
复垦资产	1,704.61	4.62%	2,029.19	8.67%
合计	<b>36,885.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>23,406.16</b>	<b>100.00%</b>

标的公司 2021 年 12 月 31 日无形资产余额显著上升，主要由于标的公司近年来大规模的勘探支出等资本性投入完工后形成了采矿权。

## 3) 在建工程

报告期各期末，标的公司的在建工程账面价值分别为 2,508.63 万元和 3,560.60 万元，占资产总额比重分别为 3.27%和 3.75%，主要为勘探工程。

## 4) 其他非流动资产

报告期各期末，标的公司的其他非流动资产账面价值分别为 23,690.43 万元和 30,350.07 万元，占资产总额比重分别为 30.86%和 31.94%，全部为资源勘探支出。

## 2、负债构成分析

报告期各期末，标的公司经审计的财务报表中负债构成如下表所示：

单位：万元

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
流动负债：				
短期借款	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	11,282.00	28.01%	6,252.18	19.82%
预收款项	-	-	-	-
合同负债	-	-	-	-
应付职工薪酬	1,380.27	3.43%	2,334.49	7.40%
应交税费	1,271.81	3.16%	1,433.41	4.54%
其他应付款	6,860.84	17.03%	8,139.99	25.81%
持有待售负债	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	174.46	0.43%	-	0.00%
其他流动负债	-	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>20,969.37</b>	<b>52.06%</b>	<b>18,160.07</b>	<b>57.58%</b>
非流动负债：		0.00%		0.00%
长期借款	-	-	-	-
应付债券	-	-	-	-
其中：优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-
租赁负债	293.54	0.73%	-	0.00%
长期应付款	-	-	-	-
长期应付职工薪酬	1,081.65	2.69%	1,199.63	3.80%
预计负债	-	-	-	-
递延收益	-	-	-	-
递延所得税负债	9,234.97	22.93%	3,116.39	9.88%
<b>其他非流动负债</b>	<b>8,700.73</b>	<b>21.60%</b>	<b>9,064.92</b>	<b>28.74%</b>
<b>非流动负债合计</b>	<b>19,310.89</b>	<b>47.94%</b>	<b>13,380.94</b>	<b>42.42%</b>
<b>负债合计</b>	<b>40,280.26</b>	<b>100.00%</b>	<b>31,541.02</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，标的公司的负债总额分别为31,541.02万元及40,280.26万元，与标的公司资产规模同步增长。

### （1）流动负债

报告期内，标的公司的流动负债占负债总额的比例分别为57.58%及52.06%，主要为应付账款及其他应付款，主要流动负债项目如下：

#### 1) 应付账款

报告期各期末，标的公司的应付账款分别为 6,252.18 万元、11,282.00 万元，占负债总额比例分别为 19.82%及 28.01%。标的公司应付账款账龄均为一年期以内，主要为应付采矿服务机构和勘探业务供应商。公司于 2020 年起新增了矿段，由此加大了整体开采力度，导致开采支出显著上升，应付账款余额同步增长。

标的公司截至 2021 年 12 月 31 日前五大应付账款相关明细如下表所示：

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日	占期末余额的比例 (%)	账龄	款项性质
Pit N Portal	1,632.28	14.47	1 年以内	采矿服务
Exact Civil Construction	712.53	6.32	1 年以内	采矿服务
Mitchell Services	657.02	5.82	1 年以内	采购货款
PHOENIX STEEL SALES PTY LTD	465.89	4.13	1 年以内	采矿服务
CS Energy Retail	285.80	2.53	1 年以内	采购货款
合计	3,753.52	33.27		

## 2) 其他应付款

报告期各期末，标的公司的其他应付款分别为 8,139.99 万元、6,860.84 万元，占负债总额比例分别为 25.81%及 17.03%，主要为关联往来及代垫款。标的公司其他应付款账龄情况如下表所示：

单位：万元

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	321.61	8,139.99
1-2 年	6,539.23	-
2-3 年	-	-
3 年以上	-	-
合计	6,860.84	8,139.99

截至 2021 年 12 月 31 日，标的公司其他应付款按对象归集情况如下表所示：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应付款期末余额的比例 (%)
明加尔	上级母公司	借款	6,539.23	1-2 年	95.31
其他	非关联	往来款	321.61	1 年以内	4.69

单位名称	与本公司关系	款项性质	2021年12月31日	账龄	占其他应付款期末余额的比例(%)
合计			6,860.84		100.00

## (2) 非流动负债

报告期内，标的公司的非流动负债占负债总额的比例分别为 42.42%及 47.94%，主要为递延所得税负债和其他非流动负债。主要内容如下：

### 1) 其他非流动负债

报告期各期末，标的公司的其他非流动负债分别为 9,064.92 万元和 8,700.73 万元，占负债总额比例分别为 28.74%及 21.60%，为复垦/复原及环境恢复相关义务所产生。

### 2) 递延所得税负债

报告期各期末，标的公司的递延所得税负债分别为 3,116.39 万元、9,234.97 万元，占负债总额比例分别为 9.88%、22.93%。

## 3、偿债能力分析

标的公司最近两年偿债能力指标如下：

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动比率（倍）	0.41	1.08
速动比率（倍）	0.16	0.75
资产负债率（%）	42.39%	41.08%

注：流动比率=流动资产/流动负债；

速动比率=（流动资产-存货-其他流动资产-预付账款）/流动负债；

资产负债率=总负债/总资产

报告期各期末，标的公司流动比率及速动比率逐年下降，主要由于新矿段开发产生的资本性支出对标的公司货币资金消耗较大所致。

## 4、营运能力分析

拟置出资产最近两年营运能力指标如下：

项目	2021年度	2020年度
----	--------	--------

应收账款周转率（次/年）	9.56	7.52
存货周转率（次/年）	10.35	9.85

报告期各期末，标的公司应收帐款周转率分别为 7.52、9.56，存货周转率分别为 9.85、10.35。

## （二）盈利能力分析

### 1、利润表分析

标的公司最近两年的利润表主要项目情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	比例	金额	比例
一、营业收入	70,710.01	100.00%	67,133.17	100.00%
减：营业成本	44,834.20	63.41%	38,619.61	57.53%
税金及附加	3,552.70	5.02%	3,406.27	5.07%
销售费用	-	-	-	-
管理费用	1,705.86	2.41%	1,492.66	2.22%
研发费用	-	-	-	-
财务费用	398.77	0.56%	107.66	0.16%
其中：利息费用	398.05	0.56%	171.51	0.26%
利息收入	0.07	0.00%	64.57	0.10%
加：其他收益	-	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）	-	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	100.82	0.14%	-70.16	-0.10%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-18,947.31	-28.22%
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60.51	0.09%	15.18	0.02%
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,379.80	28.82%	4,504.68	6.71%
加：营业外收入	-	-	-	-
减：营业外支出	-	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,379.80	28.82%	4,504.68	6.71%
减：所得税费用	6,115.16	8.65%	1,353.16	2.02%
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,264.65	20.17%	3,151.52	4.69%
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	14,264.65	20.17%	3,151.52	4.69%

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	比例	金额	比例
(二) 终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)	-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-4,182.42	-5.91%	1,280.94	1.91%
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-4,182.42	-5.91%	1,280.94	1.91%
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-4,182.42	-5.91%	1,280.94	1.91%
六、综合收益总额	10,082.23	14.26%	4,432.46	6.60%

### (1) 营业收入构成分析

标的公司营业收入构成占比情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度发生额		2020 年度发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	70,588.49	44,834.20	67,039.80	38,619.61
其他业务	121.52	-	93.38	-
合计	<b>70,710.01</b>	<b>44,834.20</b>	<b>67,133.17</b>	<b>38,619.61</b>

报告期内，标的公司营业收入主要由主营业务构成，主营业务全部为出售矿产资源所得。

### (2) 主营业务毛利率分析

标的公司最近两年综合毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
营业收入	70,710.01	67,133.17
营业成本	44,834.20	38,619.61

综合毛利率	36.59%	42.47%
-------	--------	--------

报告期内，标的公司的综合毛利率分别为 42.47% 及 36.59%，2021 年黄金价格呈现震荡走势，较 2020 年小幅回落，由此导致标的公司毛利率在 2021 年度略有下降。

### (3) 期间费用情况

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
销售费用	-	-	-	-
管理费用	1,705.86	2.41%	1,492.66	2.22%
研发费用	-	-	-	-
财务费用	398.77	0.56%	107.66	0.16%
合计	<b>2,104.63</b>	<b>2.98%</b>	<b>1,600.32</b>	<b>2.38%</b>

#### 1) 管理费用分析

报告期内，标的公司的管理费用分别为 1,492.66 万元、1,705.86 万元，管理费用占营业收入之比分别为 2.22%、2.41%，报告期内管理费用均为委托代管费。

#### 2) 财务费用分析

报告期内，标的公司的财务费用明细如下：

单位：万元

项目	2021 年度发生额	2020 年度发生额
利息费用	398.05	171.51
减：利息收入	0.07	64.57
滞纳金	0.79	0.73
合计	<b>398.77</b>	<b>107.66</b>

报告期内，标的公司的财务费用分别为 107.66 万元、398.77 万元，财务费用占营业收入之比分别为 0.16%、0.56%。



#### (4) 资产减值损失分析

报告期内，标的公司发生资产减值的金额分别为 18,947.31 万元和 0.00 万元。具体明细如下表所示：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
无形资产减值损失	-	-17,034.80
其他长期资产减值损失	-	-1,912.51
合计	-	-18,947.31

标的公司 2020 年发生无形资产减值损失主要原因为标的公司的重要金矿产出地帕金戈矿区开采区域的主要矿段 Vera Nancy（以下简称“VN 项目”）的勘探未能增加更多有经济效益的储量，与原勘探预测出现偏差。至 2020 年底，VN 项目附近的矿石储量剩余约 3 万盎司，且经标的公司讨论、研究后认为，VN 项目未来资源量转储量的比例减少，在当前储量且勘探无法达到原预测情况下，VN 项目及其基础设施开采矿石成本较高，同时矿石品位下降，成本增加，经济效益很难提升。为此，标的公司在进行经济效益分析后，认为 VN 项目剩余未摊销的矿权支出（资本化矿山开发费用）无法全额收回，存在减值迹象。经测试，VN 项目计划开采的剩余矿石资源量所产生的净现金流低于 VN 项目剩余未摊销的斜坡道的建设费用净值，需计提减值 3,577 万澳元，约合人民币 17,034.80 万元。

#### (5) 非经常性损益分析

报告期内，标的公司的非经常性损益明细如下：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置损益	60.51	15.18
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项		

目		
小计	60.51	15.18
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	18.15	4.55
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	42.36	10.62

报告期各期，标的公司归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额分别为10.62万元及42.36万元。拟置出资产非经常性损益主要为非流动资产处置损益。

### （三）现金流量表分析

#### 1、经营活动现金流分析

标的公司最近两年经营活动现金流情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	80,791.60	60,117.51
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,409.13	6,646.61
经营活动现金流入小计	88,200.73	66,764.11
购买商品、接受劳务支付的现金	25,584.51	22,883.45
支付给职工以及为职工支付的现金	15,605.10	14,437.72
支付的各项税费	3,625.14	3,308.71
支付其他与经营活动有关的现金	0.79	-
经营活动现金流出小计	44,815.55	40,629.88
经营活动产生的现金流量净额	43,385.19	26,134.23

主要系2020年标的公司主要产品黄金价格上涨造成，且2021年度收回了2020年末的大额应收账款；同时，2021年度标的公司对上游供应商的支付方式开始以应付款项为主，导致标的公司经营活动现金流出大幅减少，从而使得经营活动现金流净额大幅上升。

#### 2、投资活动现金流分析

标的公司最近两年投资活动现金流情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
<b>投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	78.64	15.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	28.04
投资活动现金流入小计	78.64	43.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,271.38	33,781.46
投资支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	0.22	-
投资活动现金流出小计	41,271.61	33,781.46
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-41,192.96</b>	<b>-33,738.25</b>

报告期内，标的公司的投资性现金流量净额分别为-33,738.25万元、-41,192.96万元。标的公司持续对矿区勘探的资本性投入较多，导致投资活动现金流出持续增长。

### 3、筹资活动现金流分析

标的公司最近两年筹资活动现金流情况如下：

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
<b>筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	-	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	3,490.02
筹资活动现金流入小计	-	3,490.02
偿还债务支付的现金	273.65	258.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31.81	41.70
支付其他与筹资活动有关的现金	2,422.99	-
筹资活动现金流出小计	2,728.45	299.99
筹资活动产生的现金流量净额	-2,728.45	3,190.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-46.44	-89.31
五、现金及现金等价物净增加额	-582.67	-4,503.30
加：期初现金及现金等价物余额	906.69	5,409.99

六、期末现金及现金等价物余额	324.02	906.69
----------------	--------	--------

报告期内，标的公司的筹资性现金流量净额分别为 3,190.03 万元和-2,728.45 万元。标的公司的筹资活动全部来源于与控股股东之间的往来款项。

#### 四、本次交易完成后上市公司的财务状况、盈利能力和未来发展前景的影响

##### （一）本次交易对上市公司财务状况的影响分析

根据上市公司 2020 年、2021 年经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的财务报告和和信会所出具的上市公司 2020 年度、2021 年度《备考审阅报告》（和信专字（2022）第 000351 号），本次交易前后公司主要财务数据如下：

##### 1、本次交易完成前后资产结构比较分析

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日				增幅
	交易前		交易后（备考）		
	金额	占比	金额	占比	
流动资产：					
货币资金	34,748.31	5.62%	34,413.68	5.55%	-0.96%
应收票据	350.00	0.06%	350.00	0.06%	0.00%
应收账款	59,648.27	9.65%	57,505.15	9.28%	-3.59%
应收款项融资		-	-	0.00%	0.00%
预付款项	905.99	0.15%	428.13	0.07%	-52.74%
其他应收款	23,841.32	3.86%	120,663.01	19.46%	406.11%
存货	207,845.48	33.62%	203,574.45	32.84%	-2.05%
合同资产	31,256.77	5.06%	31,256.77	5.04%	0.00%
持有待售资产	772.67	-	-	-	0.00%
一年内到期的非流动资产	-	-	-	0.00%	0.00%
<b>其他流动资产</b>	<b>1,792.30</b>	<b>0.29%</b>	<b>1,275.14</b>	<b>0.21%</b>	<b>-28.85%</b>
<b>流动资产合计</b>	<b>361,161.11</b>	<b>58.42%</b>	<b>449,466.33</b>	<b>72.50%</b>	<b>24.45%</b>
非流动资产：					
长期股权投资	26,977.57	4.36%	26,977.57	4.35%	0.00%
其他权益工具投资	20,158.77	3.26%	20,158.77	3.25%	0.00%
其他非流动金融资产	61,302.10	9.92%	61,302.10	9.89%	0.00%

项目	2021年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
投资性房地产	1,649.92	0.27%	1,649.92	0.27%	0.00%
固定资产	20,166.10	3.26%	4,890.64	0.79%	-75.75%
在建工程	3,689.37	0.60%	128.77	0.02%	-96.51%
使用权资产	2,545.28	0.41%	2,103.17	0.34%	-17.37%
无形资产	44,115.94	7.14%	7,230.04	1.17%	-83.61%
商誉	14,341.31	2.32%	14,341.31	2.31%	0.00%
长期待摊费用	948.75	0.15%	948.75	0.15%	0.00%
递延所得税资产	4,984.91	0.81%	4,984.91	0.80%	0.00%
其他非流动资产	56,152.94	9.08%	25,802.87	4.16%	-54.05%
<b>非流动资产合计</b>	<b>257,032.96</b>	<b>41.58%</b>	<b>170,518.82</b>	<b>27.50%</b>	<b>-33.66%</b>
<b>资产总计</b>	<b>618,194.07</b>	<b>100.00%</b>	<b>619,985.15</b>	<b>100.00%</b>	<b>0.29%</b>

续上表

单位：万元

项目	2020年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
流动资产：					
货币资金	38,511.23	8.18%	37,593.25	7.62%	-2.38%
应收票据	68.00	0.01%	68.00	0.01%	0.00%
应收账款	54,667.27	11.62%	42,010.64	8.52%	-23.15%
应收款项融资	220.00	0.05%	220.00	0.04%	0.00%
预付款项	928.57	0.20%	357.49	0.07%	-61.50%
其他应收款	46,318.40	9.84%	145,479.00	29.51%	214.08%
存货	70,982.77	15.08%	66,591.95	13.51%	-6.19%
合同资产	21,520.25	4.57%	21,520.25	4.36%	0.00%
持有待售资产	-	0.00%	-	0.00%	-
一年内到期的非流动资产	3,696.61	0.79%	3,696.61	0.75%	0.00%
其他流动资产	1,402.33	0.30%	272.74	0.06%	-80.55%
流动资产合计	238,315.43	50.63%	317,809.93	64.46%	33.36%
非流动资产：					
长期股权投资	21,487.38	4.57%	21,487.38	4.36%	0.00%
其他权益工具投资	19,407.09	4.12%	19,407.09	3.94%	0.00%
其他非流动金融资产	64,950.23	13.80%	64,950.23	13.17%	0.00%
投资性房地产	10,615.64	2.26%	10,615.64	2.15%	0.00%
固定资产	10,822.38	2.30%	3,319.03	0.67%	-69.33%
在建工程	2,623.62	0.56%	115.00	0.02%	-95.62%

项目	2020年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
使用权资产	-	0.00%	-	0.00%	-
无形资产	31,241.14	6.64%	7,834.98	1.59%	-74.92%
商誉	14,341.31	3.05%	14,341.31	2.91%	0.00%
长期待摊费用	1,019.70	0.22%	1,019.70	0.21%	0.00%
递延所得税资产	4,624.03	0.98%	4,624.03	0.94%	0.00%
其他非流动资产	51,207.94	10.88%	27,517.50	5.58%	-46.26%
<b>非流动资产合计</b>	<b>232,340.46</b>	<b>49.37%</b>	<b>175,231.89</b>	<b>35.54%</b>	<b>-24.58%</b>
<b>资产总计</b>	<b>470,655.89</b>	<b>100.00%</b>	<b>493,041.82</b>	<b>100.00%</b>	<b>4.76%</b>

本次交易完成后，上市公司总资产规模有所上升。2021年12月31日，公司总资产合计由618,194.07万元上升到619,985.15万元，升幅为0.29%。

截至2021年12月31日，流动资产规模上升24.45%，主要系标的资产置出后上市公司将收回本次交易作价，导致其他应收款大幅增加；非流动资产规模下降33.66%，主要为无形资产、其他非流动资产规模下降所致。

## 2、本次交易完成前后负债结构比较分析

单位：万元

项目	2021年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
<b>流动负债：</b>					
短期借款	61,530.43	11.10%	61,530.43	11.62%	0.00%
交易性金融负债	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
衍生金融负债	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
应付票据	1,224.59	0.22%	1,224.59	0.23%	0.00%
应付账款	61,532.59	11.10%	50,250.98	9.49%	-18.33%
预收款项	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
合同负债	2,699.23	0.49%	2,699.23	0.51%	0.00%
应付职工薪酬	5,047.59	0.91%	3,667.17	0.69%	-27.35%
应交税费	16,684.81	3.01%	15,413.01	2.91%	-7.62%
其他应付款	251,105.24	45.32%	250,783.74	47.35%	-0.13%
持有待售负债	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
一年内到期的非流动 负债	26,456.34	4.77%	26,281.89	4.96%	-0.66%
<b>其他流动负债</b>	<b>5,108.55</b>	<b>0.92%</b>	<b>5,108.55</b>	<b>0.96%</b>	<b>0.00%</b>
<b>流动负债合计</b>	<b>431,389.37</b>	<b>77.85%</b>	<b>416,959.59</b>	<b>78.73%</b>	<b>-3.34%</b>

项目	2021年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
<b>非流动负债:</b>					
长期借款	14,870.26	2.68%	14,870.26	2.81%	0.00%
应付债券	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
租赁负债	1,574.60	0.28%	1,282.10	0.24%	-18.58%
长期应付款	75,573.06	13.64%	75,573.06	14.27%	0.00%
长期应付职工薪酬	1,191.50	0.22%	109.86	0.02%	-90.78%
预计负债	12,173.64	2.20%	12,173.64	2.30%	0.00%
递延收益	413.85	0.07%	413.85	0.08%	0.00%
递延所得税负债	169.88	0.03%	169.88	0.03%	0.00%
其他非流动负债	16,753.67	3.02%	8,052.94	1.52%	-51.93%
<b>非流动负债合计</b>	<b>122,720.46</b>	<b>22.15%</b>	<b>112,645.59</b>	<b>21.27%</b>	<b>-8.21%</b>
<b>负债合计</b>	<b>554,109.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>529,605.18</b>	<b>100.00%</b>	<b>-4.42%</b>

续上表

单位：万元

项目	2020年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
<b>流动负债:</b>					
短期借款	1,914.62	0.47%	1,914.62	0.50%	0.00%
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
应付票据	3,000.00	0.74%	3,000.00	0.78%	0.00%
应付账款	44,655.76	11.01%	38,403.59	9.97%	-14.00%
预收款项	-	-	-	-	-
合同负债	1,789.95	0.44%	1,789.95	0.46%	0.00%
应付职工薪酬	5,946.12	1.47%	3,611.63	0.94%	-39.26%
应交税费	13,388.50	3.30%	11,955.09	3.10%	-10.71%
其他应付款	183,651.73	45.26%	183,353.64	47.60%	-0.16%
持有待售负债	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动负 债	11,737.17	2.89%	11,737.17	3.05%	0.00%
其他流动负债	1,738.98	0.43%	1,738.98	0.45%	0.00%
<b>流动负债合计</b>	<b>267,822.83</b>	<b>66.01%</b>	<b>257,504.67</b>	<b>66.85%</b>	<b>-3.85%</b>
<b>非流动负债:</b>					
长期借款	2,355.00	0.58%	2,355.00	0.61%	0.00%
应付债券	-	-	-	-	-
租赁负债	-	-	-	-	-

项目	2020年12月31日				增幅
	交易前		交易后(备考)		
	金额	占比	金额	占比	
长期应付款	92,033.82	22.68%	92,033.82	23.89%	0.00%
长期应付职工薪酬	1,309.46	0.32%	109.83	0.03%	-91.61%
预计负债	26,357.29	6.50%	26,357.29	6.84%	0.00%
递延收益	455.46	0.11%	455.46	0.12%	0.00%
递延所得税负债	188.72	0.05%	188.72	0.05%	0.00%
其他非流动负债	15,235.18	3.75%	6,170.26	1.60%	-59.50%
<b>非流动负债合计</b>	<b>137,934.93</b>	<b>33.99%</b>	<b>127,670.38</b>	<b>33.15%</b>	<b>-7.44%</b>
<b>负债合计</b>	<b>405,757.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>385,175.05</b>	<b>100.00%</b>	<b>-5.07%</b>

本次交易完成后，拟置出资产将不再纳入上市公司合并报表，上市公司负债总额有所下降。截至2021年12月31日，公司负债总额由554,109.83万元下降到529,605.18万元，降幅为4.42%。流动负债规模下降3.34%，主要系应付账款、应付职工薪酬、应交税费减少所致；非流动负债规模下降8.21%，主要系其他非流动负债减少所致。

### 3、本次交易完成前后公司偿债能力影响分析

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	交易前	交易后(备考)	交易前	交易后(备考)
流动比率(倍)	0.84	1.08	0.89	1.23
速动比率(倍)	0.35	0.59	0.62	0.97
资产负债率(%)	89.63	85.42	86.21	78.12

注：流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货-其他流动资产-预付账款)/流动负债

资产负债率=总负债/总资产

本次交易完成后，上市公司的资产负债率将下降，流动比率和速动比率将有所提高，公司资产结构将得到一定程度的改善。

## (二) 本次交易对上市公司盈利能力的影响分析

### 1、本次交易完成前后利润规模及构成情况分析

单位：万元

项目	2021年度		2020年度	
	交易前	交易后(备考)	交易前	交易后(备考)



项目	2021 年度		2020 年度	
	交易前	交易后 (备考)	交易前	交易后 (备考)
营业收入	128,154.98	57,693.01	108,926.44	41,282.95
营业成本	85,775.74	41,098.80	71,228.73	32,315.56
营业利润	18,019.98	-2,289.42	-52,766.18	-57,306.10
利润总额	5,172.03	-15,137.37	-82,963.90	-87,503.81
净利润	4,092.35	-16,217.05	-80,995.50	-85,535.41
归属于母公司股东的净利润	1,468.50	-18,840.90	-82,498.99	-87,038.91

本次交易完成后，拟置出资产将不再纳入上市公司的合并报表范围，上市公司营业收入和成本均将有所下降。本次交易完成后，上市公司的业绩将有所下滑。

## 2、本次交易前后盈利能力比较分析

项目	2021 年度		2020 年度	
	交易前	交易后 (备考)	交易前	交易后 (备考)
基本每股收益 (元/股)	0.02	-0.22	-0.95	-1.01

上市公司本次出售标的公司股权后，短期来看由于净利润下降从而会降低每股收益，从长期来看，上市公司拟将收回的价款用于支持主营业务、收购优质资产以及用于偿还债务和补充流动资金，有利于提高收入规模、降低财务费用从而使每股收益回升。

### (三) 本次交易对上市公司持续经营能力、未来发展前景的影响

#### 1、本次交易对上市公司持续经营能力影响的分析

上市公司本次出售标的公司股权后，拟将收回的价款用于支持主营业务、收购优质资产以及偿还债务和补充流动资金，以降低有息负债、优化资产结构、节约资金利息支出、减轻经营压力，增强公司市场竞争力。

#### 2、本次交易对上市公司未来发展前景的影响

济南高新拟通过本次重大资产重组实施内部资产配置调整，结合济南高新区对公司最新的战略定位，积极实施战略转型。公司目前正依托控股股东丰富的园区开发运营经验和雄厚的园区运营能力，逐步向产业园区开发运营转型，重点布局山东、长三角、粤港澳大湾区、海南自贸区等经济发达地区，以努力成为“国

内一流的生命健康产业园区运营商”为核心目标，聚焦生命健康产业，加快主业转型发展，形成实业运营和园区运营“双轮驱动”发展的业务格局，以生命健康实业运营促进产业资源集聚，以园区运营为实业发展赋能，持续提升业务规模和盈收水平。此外，本次交易完成后，公司将充分利用回笼资金，践行公司及相关各方出具的承诺，置入权属清晰、有利于提高上市公司资产质量并有利于增强上市公司持续经营能力的资产，积极推动业务转型。

## 五、本次交易对上市公司非财务指标的分析

### （一）本次交易对上市公司未来资本性支出的影响

本次交易为重大资产出售，不涉及上市公司资本性支出相关事宜。

### （二）本次交易的职工安置方案对上市公司的影响

本次交易不涉及上市公司职工安置方案及执行相关事宜。

### （三）本次交易成本对上市公司的影响

本次交易涉及的税负成本由相关责任方各自承担，中介机构费用均按照市场收费水平确定，上述交易成本不会对上市公司造成较大影响。

## 第九节 财务会计信息

### 一、本次交易标的公司的财务信息

#### (一) 资产负债表

单位：万元

资产	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	324.02	906.69
应收账款	2,143.12	12,656.62
预付款项	477.87	571.08
其他应收款	10.62	11.29
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	4,271.03	4,390.81
持有待售资产	772.67	-
其他流动资产	517.56	1,129.62
<b>流动资产合计</b>	<b>8,516.89</b>	<b>19,666.11</b>
非流动资产：		
固定资产	15,275.46	7,503.35
在建工程	3,560.60	2,508.63
使用权资产	442.11	-
无形资产	36,885.90	23,406.16
其他非流动资产	30,350.07	23,690.43
非流动资产合计	86,514.14	57,108.57
<b>资产总计</b>	<b>95,031.02</b>	<b>76,774.68</b>
<b>负债或所有者权益（或股东权益）</b>	<b>2021年12月31日</b>	<b>2020年12月31日</b>
流动负债：		
应付账款	11,282.00	6,252.18
应付职工薪酬	1,380.27	2,334.49
应交税费	1,271.81	1,433.41
其他应付款	6,860.84	8,139.99
其中：应付利息	-	-
一年内到期的非流动负债	174.46	-
其他流动负债	-	-
流动负债合计	20,969.37	18,160.07
非流动负债：		

资产	2021年12月31日	2020年12月31日
租赁负债	293.54	-
长期应付职工薪酬	1,081.65	1,199.63
递延所得税负债	9,234.97	3,116.39
其他非流动负债	8,700.73	9,064.92
非流动负债合计	19,310.89	13,380.94
<b>负债合计</b>	<b>40,280.26</b>	<b>31,541.02</b>
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	0.05	0.05
其他综合收益	-2,354.70	1,827.72
未分配利润	57,105.41	43,405.90
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>54,750.76</b>	<b>45,233.67</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	<b>95,031.02</b>	<b>76,774.68</b>

## （二）利润表

单位：万元

项目	2021年度	2020年度
一、营业收入	70,710.01	67,133.17
减：营业成本	44,834.20	38,619.61
税金及附加	3,552.70	3,406.27
销售费用	-	-
管理费用	1,705.86	1,492.66
研发费用	-	-
财务费用	398.77	107.66
其中：利息费用	398.05	171.51
利息收入	0.07	64.57
加：其他收益	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	100.82	-70.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-18,947.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60.51	15.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,379.80	4,504.68
加：营业外收入	-	-
减：营业外支出	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,379.80	4,504.68
减：所得税费用	6,115.16	1,353.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,264.65	3,151.52
五、其他综合收益的税后净额	-4,182.42	1,280.94
六、综合收益总额	10,082.23	4,432.46

### (三) 现金流量表

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	80,791.60	60,117.51
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,409.13	6,646.61
经营活动现金流入小计	88,200.73	66,764.11
购买商品、接受劳务支付的现金	25,584.51	22,883.45
支付给职工以及为职工支付的现金	15,605.10	14,437.72
支付的各项税费	3,625.14	3,308.71
支付其他与经营活动有关的现金	0.79	-
经营活动现金流出小计	44,815.55	40,629.88
经营活动产生的现金流量净额	43,385.19	26,134.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	78.64	15.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	28.04
投资活动现金流入小计	78.64	43.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,271.38	33,781.46
投资支付的现金		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	0.22	-
投资活动现金流出小计	41,271.61	33,781.46
投资活动产生的现金流量净额	-41,192.96	-33,738.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	-	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	3,490.02
筹资活动现金流入小计	-	3,490.02
偿还债务支付的现金	273.65	258.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31.81	41.70
支付其他与筹资活动有关的现金	2,422.99	-
筹资活动现金流出小计	2,728.45	299.99
筹资活动产生的现金流量净额	-2,728.45	3,190.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-46.44	-89.31
五、现金及现金等价物净增加额	-582.67	-4,503.30

项目	2021 年度	2020 年度
加：期初现金及现金等价物余额	906.69	5,409.99
六、期末现金及现金等价物余额	324.02	906.69

## 二、本次交易模拟实施后上市公司备考财务资料

### （一）备考合并财务报表的编制基础

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司重大资产重组管理办法》及《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申请文件》的相关规定，编制备考合并财务报表，并按照以下假设基础编制：

1、本备考合并财务报表附注二所述的相关议案能够获得本公司股东大会的批准，并经上海证券交易所的审核批准。

2、本备考合并财务报表假设 2020 年 1 月 1 日本公司已经出售标的公司 100% 的股权实施完成。本公司以协议转让方式实现置出标的公司的对价，于本备考合并财务报表期初即确认为资产和归属于母公司股东权益。即假设本公司于 2020 年 1 月 1 日已处置完毕本次拟置出的标的公司并拥有收取处置标的公司股权转让款的权利，以此假定的公司架构为会计主体，合并范围不包括本公司拟置出标的公司编制而成。

3、由本次交易而产生的费用、税收等影响未在备考合并财务报中反映。

4、本次重组构成重大资产重组，且构成关联交易。

### （二）备考合并财务报表的编制方法

本备考合并财务报表系根据本公司 2021 年度、2020 年度经审计的合并财务报表、与标的公司经审计的财务报表，以持续经营为基础，按照附注三所述的会计政策与估计编制而成。本公司和标的公司于相关备考期间及资产负债表日的重大交易及往来余额已予还原。合并范围内的各子公司、合营企业和联营企业在报告期内所采用的会计政策不存在重大差异。

鉴于备考财务报表之特殊编制目的，本备考合并财务报表只列示备考合并资产负债表、备考合并利润报表及有关对本备考财务报表使用者具有重大参考意义

的附注项目，未列示相关性不大的附注项目，且部分附注项目已在本备考财务报表中简化披露。备考合并财务报表的股东权益按“归属于母公司的股东权益”和“少数股东权益”列报，不再细分“股本”、“资本公积”、“盈余公积”及“未分配利润”等明细科目。

除另有说明外，本备考合并财务报表以持续经营假设为基础，在上述假设的框架下，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》相关规定编制。

由于备考合并财务报表系假设本附注二、所述的事项已于2020年1月1日完成，并按此架构基于本附注四所述的编制基础编制。该编制基础具有某些能够影响信息可靠性的固有限制，未必真实反映如果本次合并已于2020年1月1日完成的情况下本公司于2021年12月31日合并财务状况以及2021年度、2020年度合并经营成果，因此本备考合并财务报表仅供本公司向上海证券交易所报送重大资产出售事宜使用，不适用于其他目的。

### （三）上市公司备考合并财务报表

#### 1、备考合并资产负债表

单位：万元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	34,413.68	37,593.25
交易性金融资产	-	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	350.00	68.00
应收账款	57,505.15	42,010.64
应收款项融资	-	220.00
预付款项	428.13	357.49
其他应收款	120,663.01	145,479.00
其中：应收利息	-	62.77
应收股利	-	-
存货	203,574.45	66,591.95
合同资产	31,256.77	21,520.25
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	3,696.61
其他流动资产	1,275.14	272.73
流动资产合计	449,466.33	317,809.92

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
非流动资产：		
发放贷款及垫款	-	-
债权投资	-	-
其他债权投资		
长期应收款	-	-
长期股权投资	26,977.57	21,487.38
其他权益工具投资	20,158.77	19,407.09
其他非流动金融资产	61,302.10	64,950.23
投资性房地产	1,649.92	10,615.64
固定资产	4,890.64	3,319.03
在建工程	128.77	115.00
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	2,103.17	
无形资产	7,230.04	7,834.98
开发支出	-	-
商誉	14,341.31	14,341.31
长期待摊费用	948.75	1,019.70
递延所得税资产	4,984.91	4,624.03
其他非流动资产	25,802.86	27,517.50
非流动资产合计	170,518.81	175,231.89
资产总计	619,985.14	493,041.81
流动负债：		
短期借款	61,530.43	1,914.62
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	1,224.59	3,000.00
应付账款	50,250.98	38,403.59
预收款项	-	-
合同负债	2,699.23	1,789.95
应付职工薪酬	3,667.17	3,611.63
应交税费	15,413.01	11,955.09
其他应付款	250,783.74	183,353.64
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	26,281.89	11,737.17
其他流动负债	5,108.55	1,738.98



项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债合计	416,959.58	257,504.67
非流动负债：		
长期借款	14,870.26	2,355.00
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	1,282.10	
长期应付款	75,573.06	92,033.82
长期应付职工薪酬	109.86	109.83
预计负债	12,173.64	26,357.29
递延收益	413.85	455.46
递延所得税负债	169.88	188.72
其他非流动负债	8,052.94	6,170.26
非流动负债合计	112,645.59	127,670.37
负债合计	529,605.17	385,175.05
所有者权益（或股东权益）：		
归属于母公司所有者权益合计	70,506.15	91,645.19
少数股东权益	19,873.82	16,221.58
所有者权益合计	90,379.97	107,866.77
负债和所有者权益总计	619,985.14	493,041.81

## 2、备考合并利润表

单位：万元

项目	2021年度	2020年度
一、营业总收入	58,071.74	41,527.39
其中：营业收入	57,693.01	41,282.95
利息收入	378.74	244.44
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	66,618.02	54,223.73
减：营业成本	41,098.80	32,315.56
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	0.10	0.16
税金及附加	1,619.97	509.41
销售费用	715.72	570.77
管理费用	12,874.15	15,172.67

项目	2021 年度	2020 年度
研发费用	1,706.09	1,179.04
财务费用	8,603.18	4,476.12
其中：利息费用	7,264.06	4,539.76
利息收入	211.64	272.14
加：其他收益	13,343.12	130.85
投资收益（损失以“-”号填列）	11,287.37	-10,872.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,402.86	-504.32
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,607.90	-7,861.60
信用减值损失	-7,133.22	-10,383.53
资产减值损失	-4,663.37	-15,736.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	30.86	112.74
三、营业利润（损失以“-”号填列）	-2,289.42	-57,306.10
加：营业外收入	504.19	1,955.58
减：营业外支出	13,352.14	32,153.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-15,137.37	-87,503.81
减：所得税费用	1,079.68	-1,968.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,217.05	-85,535.41
（一）按经营持续性分类	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,217.05	-85,535.41
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-
（二）按所有权归属分类		
归属于母公司所有者的净利润	-18,840.90	-87,038.91
少数股东损益	2,623.85	1,503.49
六、其他综合收益的税后净额	-6,209.56	1,376.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,209.56	1,376.19
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	751.68	241.77
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	751.68	241.77
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-6,961.24	1,134.41
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-40.07	-1,303.38
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-
5.外币财务报表折算差额	-6,921.17	2,437.80
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
七、综合收益总额	-22,426.62	-84,159.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	-25,050.47	-85,662.72
归属于少数股东的综合收益总额	2,623.85	1,503.49
八、每股收益：		

项目	2021 年度	2020 年度
(一) 基本每股收益 (元/股)	-0.22	-1.01
(二) 稀释每股收益 (元/股)	-0.22	-1.01

## 第十节 同业竞争和关联交易

### 一、同业竞争情况

#### (一) 本次交易完成前上市公司的同业竞争情况

##### 1、房地产开发板块

上市公司控股股东经营范围包含房地产开发业务的公司如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	直接和间接持股比例	营业范围
1	济南东信建设开发有限公司	266,000.00	100%	建设工程项目管理；建设工程建设监理（不含铁道工程）；建设工程招标代理；建设工程造价咨询；建筑劳务分包；房屋建筑工程、市政公路工程、装饰装潢工程、园林绿化工程、钢结构工程施工；水电安装；普通机械设备、制冷设备的安装；建筑机械设备的租赁；混凝土、普通机械设备及配件、建筑材料（不含木材）、装饰材料销售；房地产开发、经营、租赁；房地产信息咨询；高新区管委会项目的投资；公共基础设施开发建设；土地整理。（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）
2	济南东拓置业有限公司	114,000.00	100%	房地产开发经营；自有房屋租赁；建筑材料的销售。（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）
3	济南东瑞置业有限公司	10,000.00	100%	房地产开发经营；自有房产租赁；投融资项目管理；物业管理及咨询服务；公共基础设施开发建设。（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）
4	济南高新创新谷园区开发有限公司	100,000.00	100%	房地产开发经营；建筑工程项目、市政基础设施项目的规划设计、投资建设及运营；土地规划、整理、开发；工程项目管理；自有房屋租赁；建材、普通机械设备的销售；物业管理服务；园林绿化工程；保洁服务；市政道路维护；高新技术企业孵化服务；孵化场地的开发；房屋租赁；科技企业园区中介服务；创业空间服务；企业管理咨询；为科技企业提供服务及咨询；高新技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；科技中介服务；科技成果转化服务。（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）
5	济南高新临空经济园区开发有	100,000.00	100%	房地产开发经营；建筑工程项目的规划设计、建设、运营；市政基础设施项目的规划设计、建设、运营；

序号	公司名称	注册资本（万元）	直接和简介持股比例	营业范围
	限公司			土地规划、整理、开发；工程项目管理；自有房屋租赁；建材、普通机械设备的销售；物业管理服务；园林绿化工程；保洁服务；市政道路维护。（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）
6	济南高新智慧谷投资置业有限公司	100,000.00	100%	房地产开发经营；建筑工程项目的规划设计、投资建设、运营；市政基础设施项目的规划设计、投资建设、经营；土地规划、整理、开发；工程项目管理；自有房屋租赁；建材、普通机械设备的销售；物业管理服务；园林绿化工程；保洁服务；市政道路维护。（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）
7	济南港盛置业有限公司	1,000.00	100%	房地产开发经营；房地产经纪服务；房屋建筑工程、园林绿化工程、装饰装修工程；自有房屋租赁；停车场服务；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）
8	济南东瓴发展投资开发有限公司	84,128.00	100%	以自有资金进行投资，房地产开发经营；计算机软硬件技术开发；国内贸易代理；城市基础设施建设；企业管理咨询服务；建筑及园林绿化工程；房屋租赁；建材的销售；货物及技术进出口（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专项许可后方可经营）（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）
9	济南济高产发置业有限公司	45,000.00	100%	房地产开发经营；自有房产租赁；物业管理；企业管理咨询服务；公共基础设施开发建设；土地整理；建筑材料、普通机械设备的销售。（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）

截至本报告出具日，上述涉及房地产业务的公司，均系济高控股于 2020 年 4 月收购上市公司前已存在的房地产开发主体，济高控股针对上述同业竞争事项已出具相关承诺函，详见本重组报告书“第十节同业竞争和关联交易”之“一、同业竞争情况”之“（三）关于避免同业竞争承诺函”。上述承诺目前正常履行当中，不存在违背相关承诺的情形。

## 2、矿业开发板块

本次交易完成前，上市公司控股股东下属仅有其控股的澳洲上市公司 Triton 公司下属的 Grafex 公司从事矿业开发业务，其所持有 3 个石墨项目位于非洲莫

桑比克北部德尔加度角省，分别是安夸贝矿权、巴拉马北矿权和巴拉马南矿权。上述资产与 NQM 公司的产品和市场均存在显著差异，不存在同业竞争情形。

除上述资产外，上市公司与控股股东在矿业开发板块不存在相同或者相似的业务。

### **3、园林市政工程板块**

本次交易标的资产不涉及上市公司园林市政工程板块相关资产的转让，因此本次交易不会新增上市公司园林市政工程板块同业竞争情形。

### **4、生命健康实业运营板块**

上市公司控股股东除上市公司外不存在实际经营生命健康实业运营业务的主体，上市公司在生命健康实业运营板块不存在同业竞争情形。

## **(二) 本次交易完成后上市公司和控股股东的同业竞争情况**

### **1、房地产开发板块**

本次交易标的资产不涉及上市公司房地产业务板块相关资产的转让，因此本次交易不会新增上市公司房地产开发板块同业竞争情形。

### **2、矿业开发板块**

本次交易完成后，标的公司预计将成为关联方控制的下属企业，且上市公司短期内仍保留 Golden Dragon 和 Fields Find 两处矿场，与控股股东控制的企业在矿业开发等方面存在一定的业务重叠。

截至本重组报告书出具之日，Golden Dragon 和 Fields Find 由于开采进度接近完成而处于停产维护状态，在标的公司置出上市公司后与 NQM 公司不存在实质性的同业竞争。此外，针对上述情形，上市公司拟采取将 Golden Dragon 和 Fields Find 公开市场询价的方式进行处置，处置完成后预计将消除与关联方在矿业开发业务的同业竞争事项，确保不损害公司和股东的利益，尤其是中小股东的利益。除上述措施外，高新城建及其一致行动人本次交易也出具了《关于 Minjar Gold

Pty Limited 处置 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的承诺》，详见“第十节同业竞争和关联交易”之“一、同业竞争情况”之“(三)关于避免同业竞争承诺函”。

### **3、园林市政工程板块**

本次交易标的资产不涉及上市公司园林市政工程板块相关资产的转让，因此本次交易不会新增上市公司园林市政工程板块同业竞争情形。

### **4、生命健康实业运营板块**

上市公司控股股东除上市公司外不存在实际经营生命健康实业运营业务的主体，上市公司在生命健康实业运营板块不存在同业竞争情形。

## **(三) 关于避免同业竞争的承诺**

### **1、历史上出具的同业竞争承诺**

高新城建及其一致行动人于2020年4月收购山东天业恒基股份有限公司(即上市公司前身)控股权，控股股东在房地产开发销售及物业租赁业务上与上市公司存在一定的业务重合。为保证上市公司及其中小股东的利益，控股股东业已采取出具以下承诺的措施避免及解决与上市公司的同业竞争：

“1、本次收购完成后，本公司及下属企业将尽快协调与上市公司之间的业务竞争关系，在保证上市公司及中小股东利益的前提下，在本承诺函签署之日起至高新城建具有上市公司控制权期间，通过经营业务区域划分、资产转让给上市公司或者第三方、业务托管等措施避免及解决同业竞争，以符合相关监管的要求；

2、本公司将本着有利于上市公司的原则，在本公司及下属企业与上市公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑上市公司及其子公司的利益；

3、本公司及下属企业不会利用从上市公司了解或知悉的信息，从事或参与与上市公司从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；

4、本公司及下属企业不会利用其控制地位限制上市公司正常的商业机会，并将公平对待各下属控股企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争；

5、若因本公司及下属企业违反上述承诺而导致上市公司权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”

## **2、本次交易的同业竞争承诺**

为保证上市公司及其中小股东的利益，高新城建及其一致行动人关于本次交易完成后拟出具以下承诺的措施避免及解决与上市公司的同业竞争：

“鉴于济南高新发展股份有限公司（以下简称“济南高新”）拟将下属子公司 CQT Holdings Pty Limited 持有的 NQM Gold 2 Pty Ltd 100%股权转让给 Yurain Gold Pty Ltd（以下简称“本次重组”），本公司作为上市公司的控股股东兼本次重组的关联方，与济南高新存在一定的业务重合。为保证济南高新及其中小股东的利益，本公司及下属企业承诺自本承诺函签署之日起至本公司具有济南高新的控制权存续期间（以下简称“承诺期”），通过以下措施避免及解决与济南高新的同业竞争：

1.本次重组完成后，本公司及下属企业将尽快协调与济南高新之间的业务竞争关系，在保证济南高新及中小股东利益的前提下，在承诺期内，对于涉及与济南高新存在同业竞争的资产，通过资产转让给济南高新或者第三方、业务托管等措施避免及解决同业竞争，以符合相关监管的要求；

2.本公司将本着有利于济南高新的原则，在本公司及下属企业与济南高新因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑济南高新及其子公司的利益；

3.本公司及下属企业不会利用从济南高新了解或知悉的信息，从事或参与与济南高新从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；



4.本公司及下属企业不会利用其控制地位限制济南高新正常的商业机会，并将公平对待各下属控股企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争；

5.若因本公司及下属企业违反上述承诺而导致济南高新权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。

以上事项，特此承诺。”

### 3、上市公司矿业资产处置承诺

针对本次交易，公司控股股东出具了《关于 Minjar Gold Pty Limited 处置 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的承诺》，主要内容如下：

“鉴于济南高新发展股份有限公司（以下简称“济南高新”）拟将下属子公司 CQT Holdings Pty Limited 持有的 NQMGold 2 Pty Ltd 100%股权转让给 YurainGoldPtyLtd（以下简称“本次重组”），并拟将济南高新下属子公司 Minjar Gold Pty Limited 现持有的 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿一并剥离，最大程度上避免同业竞争。

Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿目前处于停产维护状态，并未开展勘探和采矿业务，根据公司发展战略，公司将减少对矿业投资，拟通过公开市场询价方式出售上述矿业资产，以支持公司的战略转型，目前已开展相关公开市场询价等工作。

本公司承诺：将积极推进 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的公开市场询价等工作，出售上述矿业资产，如 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿不能在本次重组完成前对外转让，将继续维持停产维护状态，避免同业竞争。”

济高控股和高新城建出具了《关于澳洲金龙项目公开询价并对外出售的承诺》，主要内容如下：

“鉴于济南高新发展股份有限公司（以下简称：济高发展）拟将下属子公司 CQT Holdings Pty Limited 持有的 NQM Gold 2 Pty Ltd 100%股权转让给 Yurain Gold Pty Ltd（以下简称：本次重组）。为避免本次重组后产生同业竞争，济高发

展拟将下属子公司 Minjar Gold Pty Limited 现持有的 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿一并剥离。

济南高新控股集团有限公司及济南高新城市建设发展有限公司承诺，济南高新控股集团有限公司及济南高新城市建设发展有限公司将积极协助济高发展推进 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的公开市场询价等工作，出售上述矿业资产。如 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿不能在本次重组完成前对外转让，将继续维持停产维护状态，并承诺在 2023 年 6 月 30 日前完成 Golden Dragon 矿和 Fields Find 矿的对外转让。如果 2023 年 6 月 30 日前未完成对外转让，将采取包括但不限于关联方收购的方式进行处置，彻底消除同业竞争。”

## 二、关联交易情况

### （一）本次交易构成关联交易

本次交易的交易对方为济南高新关联上市公司玉龙股份的全资子公司，根据《上市规则》和《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》的规定，本次交易构成关联交易。与本次交易相关的关联董事已在审议本次交易相关议案时回避表决，关联股东也将在上市公司召开股东大会就本次交易表决时回避表决。

### （二）报告期内标的公司的关联交易情况

#### 1、关联方应收应付款项

报告期内，NQM 公司作与关联方应收应付情形如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他应付款	明加尔金源	6,539.23	7,841.95

#### 2、关联资金担保

截至 2021 年 12 月 31 日，NQM 公司接受关联方担保情形如下：

单位：万元

担保方	担保余额	担保期间	说明
明加尔金源	9,103.74	长期敞口保函	复垦保证金

### **（三）本次交易完成后的关联交易情况**

本次交易对手方为济南高新关联上市公司玉龙股份的全资子公司，交易完成后，NQM 公司成为济南高新关联方子公司，预计增加上市公司与关联企业的关联交易。截至 2021 年 12 月 31 日，标的公司应付上市公司及其下属公司的债务共计约 6,539.23 万元；标的公司接受上市公司提供担保的项目担保总额共计 9,103.74 万元，主要由于为确保矿权环境授权持有人符合条件并能支付潜在的恢复成本为 CQT 公司和标的公司向澳大利亚昆士兰州财政部提供的银行保函及现金担保金。截至 2022 年 3 月 31 日，前述往来款共 1,089.80 万澳元，前述政府保证金共计 1,969.65 万澳元，折合人民币共计 14,577.06 万元。

公司于 2022 年 4 月 1 日召开第十届董事会第二十六次临时会议，审议通过《关于审议因重大资产出售导致的关联交易解决方案的议案》，同意公司全资子公司天业黄金、明加尔金源、标的公司分别与济南高新智慧谷投资置业有限公司和玉龙股份签署《关于解决 NQM 公司与明加尔金源之间往来款的协议书》《关于解决明加尔金源为 NQM 公司支付政府保证金事宜的协议书》，约定由济南高新智慧谷投资置业有限公司代为清偿 NQM 公司所欠明加尔金源的往来款，并通过向明加尔金源指定主体天业黄金提供足额保证金的方式解决明加尔金源为 NQM 公司支付的政府保证金。

上述事项已经公司 2022 年第一次临时股东大会予以审议通过，并于 2022 年 4 月 12 日全额收到由济南高新智慧谷投资置业有限公司支付的往来款及保证金共计 14,577.06 万元。本次交易后，标的公司与上市公司将不会存在关联往来余额及保证金余额。

### **（四）规范关联交易的措施**

本次交易前，上市公司已依照《公司法》《证券法》、中国证监会及上海证券交易所的有关规定，制定了关联交易管理制度并严格执行。

本次交易完成后，如未来发生关联交易将继续遵循公开、公平、公正的原则，严格按照中国证监会、上海证券交易所其他有关的法律法规执行并履行披露义务，不会损害上市公司及全体股东的利益。

## 第十一节 风险因素

投资者在评价公司本次重大资产重组时，还应特别认真地考虑下述各项风险因素。

### 一、与本次交易相关的风险

#### （一）本次交易可能暂停、终止或取消的风险

上市公司制定了严格的《内幕信息知情人登记管理制度》，在筹划确定本次交易的过程中，已尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播，但仍不排除有关机构和个人利用本次交易内幕信息进行内幕交易的行为，导致本次交易可能存在因涉嫌内幕交易而被暂停、终止或取消的风险。

本次交易过程中，市场环境可能会发生变化，从而影响本次交易的交易条件；此外，监管机构审核要求也可能对交易方案产生影响。

其他原因可能导致本次交易被暂停、中止或取消的风险，提请投资者注意投资风险。

#### （二）本次交易的审批风险

本次交易尚需履行多项审批程序，包括但不限于有权国资监管部门或其授权机构的批准以及其他外部监管部门的备案或相关手续，以及上市公司股东大会和玉龙股份股东大会的批准等。本次交易能否取得上述批准或核准并最终得以成功实施的时间面临着不确定性，存在无法通过审批而导致交易失败的风险。

#### （三）交易各方无法履约的风险

为保证本次交易的顺利实施，交易各方已签署了附生效条件的《股权转让协议》及补充协议。根据前述文件，交易各方已明确约定本次交易的先决条件、目标股份交易价格、目标股份转让价款的支付、股份过户登记、交易各方的陈述与保证、违约责任以及协议的生效、修改及终止等。

尽管上市公司与交易对方已在《股份转让协议》及补充协议中就双方的权利和义务做了清晰表述和明确约定，但仍存在因客观条件变化，导致交易各方最终无法履约的可能性，提请投资者注意有关风险。

## 二、本次交易后上市公司面临的风险

### （一）宏观经济及政策风险

#### 1、房地产行业政策风险

上市公司长期从事房地产开发业务，房地产行业受国家宏观政策影响较大。由于过去几年国内房地产开发投资规模增长较快，部分地区出现了房地产市场过热现象。国家为了国民经济协调健康发展，从金融、税收、土地、拆迁等方面出台了一些房地产行业调控政策，对房地产行业提出了更明确、更具体的限定性要求，使整个房地产行业的产品结构、市场需求、土地供应方式甚至是盈利模式发生了较大改变。近年来，随着房地产行业库存增加，融资困难，部分房地产公司已陷入流动性危机，未来国家如持续对房地产行业进行调控，上市公司房地产业务可能受到一定影响。

#### 2、税收政策变动风险

房地产行业税收政策的变化直接影响到市场的供需形势，从而对上市公司的盈利和现金流产生重大影响。近年来，国家对房地产行业的税收调控措施涉及土地持有、开发、转让和个人二手房转让等多个方面。从需求层面看，除少数年份外，税收政策的变化大多以抑制需求为主，对购房需求产生了实质影响；从供给层面看，从严清缴土地增值税和历次土地增值税预征税率变化均对房地产行业供给产生较大影响。2016年5月，财务部、国家税务总局在全国范围内全面实行推开的营业税改增值税改革，系统性影响了房地产企业的税收负担与经营成本，并对房地产企业税务管理提出了更高要求。综上，如果国家进一步提高相关税费标准或对个人在房产的持有环节进行征税，将对房地产市场和上市公司产品销售造成不利影响。

## **(二) 因出售资产而带来的业绩波动风险**

为有效提升公司的持续经营能力，维护公司股东利益，上市公司通过本次重大资产重组出售标的资产，改善公司财务状况，促进自身业务升级转型，进一步优化资产结构。本次交易完成后，相关标的资产将不再纳入上市公司合并报表范围，上市公司的经营规模及营业收入等财务指标将出现下降。此外，本次交易完成后，上市公司将聚焦主业，置出主要的黄金资产，有利于回笼现金支持上市公司主业，符合公司长远利益，但不排除公司短期内业绩因该业务的出售而出现波动的可能。提请广大投资者关注上市公司因出售标的资产导致经营业绩下降的风险。

## **(三) 交易完成后存在一定程度同业竞争的风险**

本次交易完成后，标的公司预计将成为关联方控制的下属企业；另一方面，上市公司通过全资子公司明加尔金源仍持有 Golden Dragon 以及 Fields Find 矿场，虽然上述两处矿场已处于停产维护状态，但与控股股东控制的企业在矿业开发等方面存在一定的业务重叠。

针对上述情形，上市公司拟采取将 Golden Dragon 以及 Fields Find 两处矿场在公开市场询价方式进行处置，处置完成后预计将消除与关联方在矿业开发业务的同业竞争事项；同时，控股股东也专门就两处矿场的处置出具了承诺函。但如果上述处置方案未能按计划如期完成，则矿业开发的同业竞争情形仍将存在。

## **(四) 上市公司债务偿还风险**

2020-2021 各年末，济南高新合并口径资产负债率均超过 80%，且流动比率和速动比率低于 1。公司面临较大的偿债压力。虽然本次交易完成后预计上市公司债务规模将有所下降，但未来如果上市公司无法提升盈利能力，难以持续补充偿债资金，则上市公司依然面临较大的偿债风险。

## **(五) 诉讼风险**

上市公司历史上因债务以及信息披露问题导致与中小股东存在未决诉讼，且存在未能及时履行判决义务的情形，虽然上市公司在控制权变更后已采取积极措

施保障涉诉中小股东权益，但由于历史问题涉及面较广，目前上市公司相关诉讼尚未全部执行完成，未来对上市公司的资金以及合规仍将造成一定的不利影响。

### 三、其他风险

#### （一）股票价格波动风险

股票价格不仅取决于上市公司的盈利水平及发展前景，也受到市场供求关系、国家相关政策、利率、投资者心理预期以及各种不可预测因素的影响，从而使上市公司股票的价格可能偏离其价值。本次交易需要有关部门审批且需要一定的时间方能完成，在此期间股票市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定的股价波动风险。因此，提请投资者应当具有风险意识。针对上述情况，上市公司将根据有关法律、法规的要求，真实、准确、及时、完整、公平地向投资者披露有可能影响上市公司股票价格的重大信息，以供投资者做出投资决策。

#### （二）新冠疫情风险

截至本交易报告出具之日，新冠疫情在全球范围内的传播尚未能得到有效遏制，部分国家和地区经济阶段性停摆和衰退的情况时有发生，全球经济修复态势不改，但节奏和力度受到影响。本次交易标的公司处于澳大利亚，相关业务的经营可能受当地疫情发展而产生不利影响。

#### （三）中澳关系紧张引发的风险

近年来中澳在政治关系领域趋于紧张，已影响到双边经贸发展。本次交易虽然不构成中国企业新增对外投资，但如果中澳关系继续朝不利方向发展，则本次交易可能因中澳关系紧张而出现被暂缓或者终止风险。

#### （四）不可抗力引起的风险

不排除因政治、经济、自然灾害等其他不可控因素带来的对本次交易不利影响的可能性。

## 第十二节 其他重要事项

### 一、担保与非经营性资金占用

#### （一）交易完成后上市公司资金、资产被控股股东及其关联方占用的情况

截至本报告出具日，相关方已经向上市公司全额清偿了标的公司应付上市公司往来款，本次交易完成后，将不会新增关联方资金占用。

#### （二）交易完成后上市公司为控股股东及其关联方提供担保的情况

截至本报告出具日，上市公司存在对控股股东及其关联方提供反担保的情形，上述反担保事项已履行内部审议程序并作出公告。

报告期末，明加尔金源存在为 NQM 公司提供担保的情况。智慧谷公司已按照明加尔金源已为 NQM 公司支付的政府保证金的全部余额和付款日即期汇率，以人民币形式向明加尔金源指定的主体天业黄金一次性支付等额现金，作为保证金（下称“替换保证金”）以解决本次转让完成后可能新增的关联方担保问题。本次交易完成后，将不会新增关联担保。

### 二、上市公司最近 12 个月重大资产购买或出售情况

上市公司本次交易前 12 个月内购买或出售资产的情况如下：

2021 年 3 月 1 日，济南高新第十届董事会第十一次临时会议审议通过了《关于审议公司及控股子公司收购黄山蓝田天香农业科技发展有限公司部分股权参与田园综合体 PPP 项目的公告》，同意济南高新及控股子公司旺盛生态环境股份有限公司（简称“旺盛生态”）收购黄山蓝田天香农业科技发展有限公司（简称“黄山蓝田天香”或“项目公司”）80%股权，其中，旺盛生态收购 60%股权，济南高新收购 20%股权，以上股权转让款 0 元。旺盛生态在股权变更登记之日起 30 日内缴纳注册资本金 2,196 万元，剩余注册资本金由济南高新和旺盛生态分期缴足。济南高新及旺盛生态收购黄山蓝田天香股权后，将概括承继原股东在《安徽省黄山市歙县蓝田·桃源田园综合体 PPP 项目合同》中的所有权利和义务。2021



年3月24日，项目公司已就本次股权变更履行工商变更登记手续。该交易不构成重大资产重组。

2021年4月9日，济南高新第十届董事会第十四次临时会议、监事会第七次临时会议审议通过了《关于审议公司转让济南市高新区天业小额贷款股份有限公司股权暨关联交易的议案》，同意济南高新将持有的济南市高新区天业小额贷款股份有限公司（简称“小贷公司”）95%股权转让给高新城建，交易价格为20,804.05万元，该交易价格以中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的《济南高新发展股份有限公司拟转让股权涉及的济南市高新区天业小额贷款股份有限公司股东全部权益价值资产评估报告》为依据，经双方协商确定。该交易完成后，济南高新将不再持有小贷公司股权。2021年4月19日，济南高新召开2021年第二次临时股东大会审议通过上述事项相关议案。截至本报告书出具之日，小贷公司尚未完成过户手续。该交易不构成重大资产重组。

2021年12月7日，济南高新第十届董事会第二十三次临时会议审议通过了《关于审议公司子公司收购山东艾克韦生物技术有限公司部分股权暨关联交易的议案》，同意上市公司全资子公司济南高新实业发展有限公司（简称“济高实业”）与相关方签署《股权转让协议》、《股权质押合同》等，各方约定，济高实业拟出资22,865万元、济南高新财金投资有限公司拟出资13,920万元，济南高新盛和发展有限公司拟出资13,615万元，收购西陇科学股份有限公司（简称“西陇科学”）持有的山东艾克韦生物技术有限公司（简称“艾克韦生物”）60%股权，该次收购完成后，济高实业将持有艾克韦生物27.2202%股权，同时，还对西陇科学将其持有的剩余股权对应的除收益权、处置权（因未达成绩承诺补偿导致的处置除外）之外的所有权利无条件不可撤销地委托给济高实业代为行使等事项进行约定。该次交易不构成重大资产重组。该次关联交易已经上市公司审计委员会审议通过，上市公司独立董事予以事前认可并发表了同意的独立意见。2021年12月27日，济南高新召开2021年第四次临时股东大会审议通过上述事项相关议案，目前相关股权已经完成工商登记手续。

除上述情形之外，本次交易前 12 个月内，上市公司未发生《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产购买、出售事项，亦不存在购买、出售与本次交易标的资产为同一或相关资产的情况。

### 三、本次交易对于上市公司负债结构的影响

单位：万元

偿债能力指标	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	交易前	交易后（备考）	交易前	交易后（备考）
资产合计	618,194.07	619,985.14	470,655.90	493,396.85
负债合计	554,109.83	529,605.17	405,757.77	385,175.05
流动比率（倍）	0.84	1.08	0.89	1.23
速动比率（倍）	0.35	0.59	0.62	0.97
资产负债率	89.63%	85.42%	86.21%	78.12%

本次交易完成后，上市公司截至 2021 年 12 月 31 日的资产负债率将由 89.63% 降至 85.42%，上市公司资产负债结构将得到一定程度改善。

### 四、本次交易后上市公司的现金分红政策及相应的安排

本次重组完成后，上市公司现金分红政策不会发生变化。上市公司仍将严格按照《公司章程》载明的政策执行，重视对投资者的合理投资回报并兼顾全体股东的整体利益和公司的可持续发展。

### 五、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况

#### （一）公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《信息披露管理办法》等相关法律、法规及规范性文件等的有关规定，制定了并更新了《内幕信息知情人登记管理制度》，并在筹划本次交易期间，采取了如下必要且充分的保密措施：

1、为了保证本次交易的保密性，在商议筹划阶段参与本次交易商谈的人员仅限于上市公司及交易对方少数核心人员，以缩小本次交易的知情范围。

2、上市公司及交易对方严格控制相关内幕信息知情人范围，保证敏感信息处在可控范围内，知悉该信息的人员被要求严格遵守上市公司保密制度，履行保密义务，在上市公司股价敏感信息披露前，不得公开或泄露该信息，不得利用该信息进行内幕交易。

3、在本次交易保密阶段，上市公司及交易对方在公司内部严格控制知情人员范围，尽量缩短信息流传路径，缩小信息扩散的范围，指定专人报送和保管相关材料（包括但不限于任何文件、材料、数据、合同、财务报告等），确保在信息公开披露前将其控制在最小范围内。

4、上市公司已与聘请的相关中介机构签署了《保密协议》，明确了各方的保密内容、保密期限以及违约责任等。在本次交易中，上市公司以交易进程备忘录形式，记载了筹划过程中重要环节的进展情况。上市公司在筹划、实施本次交易的过程中按照《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》的要求，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。

5、上市公司对本次交易涉及的内幕信息知情人进行了登记，并向上海证券交易所进行了上报。

## **（二）本次交易的内幕信息知情人自查期间**

本次自查期间为上市公司首次公告重组事项前6个月至重组报告书披露前1日止，即自2021年4月9日至2022年5月20日。

## **（三）本次交易的内幕信息知情人自查范围**

本次自查范围包括：上市公司、上市公司直接和间接控股股东及其现任董事、监事、高级管理人员及其他知情人；交易对方及其现任董事、高级管理人员及其他知情人；标的公司及其现任董事、高级管理人员；相关中介机构及具体业务经办人员；以及前述自然人的关系密切的家庭成员，主要包括配偶、父母、年满18周岁的子女等直系亲属。

#### (四) 本次交易的内幕信息知情人自查情况

##### 1、相关主体买卖上市公司股票的情况

根据相关机构及人员出具的关于买卖济南高新股票的自查报告、相关人员的说明、中国证券登记结算有限责任公司于 2022 年 5 月 24 日出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》及《股东股份变更明细清单》，核查范围内相关机构及人员在自查期间买卖济南高新股票的具体情况如下：

序号	姓名	职务/关系	买卖时间	累计买入 (股)	累计卖出 (股)	自查期末 持股情况
1	王望	济南高新城市建设发展有限公司副总经理朱前之配偶	2021.9.29		-525,401	-
2	张庆宾	济南东信开发建设有限公司董监高	2021.6.10-2021.12.20	26,000	-167,000	-
3	曹健	济南东信开发建设有限公司董监高张庆宾之配偶	2021.6.22-2021.9.30	1,100	-2,400	-
4	李世新	玉润黄金有限公司董事李宜杉之父亲	2022.1.12-2022.1.13	-	-36,100	-
5	吉星敏	明加尔金源公司董事	2021.11.16-2021.11.23	-	-450,000	-
6	王敏	公司综合管理部员工	2022.1.17-2022.5.10	3,600	-1,000	2,700

##### 2、相关主体就买卖上市公司股票情况的说明

针对王望、张庆宾、曹健、吉星敏、李世新及王敏 6 名自然人在核查期间内买卖济南高新股票的情况，相关主体分别出具了书面说明，具体如下：

###### (1) 朱前、王望

针对上述买卖济南高新股票的行为，朱前出具书面说明：“1、在自查期间内，除存在上述买卖上市公司股票的情形外，本人及直系亲属不存在其他买卖济南高新股票的行为；2、本人直系亲属上述股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及济南高新股票投资价值的自行判断而进行的独立操作，与本次重大资产重组无任何关联，不存在利用本次重大资产重组的内幕信息买卖济南高新股票的情形；3、本人及本人直系亲属不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖

济南高新股票、从事市场操纵等禁止的交易行为；4、本人承诺，在本次重大资产重组实施完毕或终止前，本人及直系亲属将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为，不会再以直接或间接方式通过股票市场或其他途径买卖济南高新的股票；5、若上述买卖上市公司股票的行为被证券交易所、中国证监会等监管部门或司法机关认定为违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件的，本人依法愿意将上述核查期间买卖股票所得收益上缴济南高新。本人保证上述说明和承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的相关情形，并愿意为上述说明承担法律责任。”

## (2) 张庆宾、曹健

针对上述买卖济南高新股票的行为，张庆宾出具书面说明：“1、在自查期间内，除存在上述买卖上市公司股票的情形外，本人及直系亲属不存在其他买卖济南高新股票的行为；2、本人及本人直系亲属上述股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及济南高新股票投资价值的自行判断而进行的独立操作，与本次重大资产重组无任何关联，不存在利用本次重大资产重组的内幕信息买卖济南高新股票的情形；3、本人及本人直系亲属不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖济南高新股票、从事市场操纵等禁止的交易行为；4、本人承诺，在本次重大资产重组实施完毕或终止前，本人及直系亲属将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为，不会再以直接或间接方式通过股票市场或其他途径买卖济南高新的股票；5、若上述买卖上市公司股票的行为被证券交易所、中国证监会等监管部门或司法机关认定为违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件的，本人依法愿意将上述核查期间买卖股票所得收益上缴济南高新。本人保证上述说明和承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的相关情形，并愿意为上述说明承担法律责任。”

## (3) 吉星敏

针对上述买卖济南高新股票的行为，吉星敏出具书面说明：“1、在自查期间内，除存在上述买卖上市公司股票的情形外，本人及直系亲属不存在其他买

卖济南高新股票的行为；2、本人上述股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及济南高新股票投资价值的自行判断而进行的独立操作，与本次重大资产重组无任何关联，不存在利用本次重大资产重组的内幕信息买卖济南高新股票的情形；3、本人及本人直系亲属不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖济南高新股票、从事市场操纵等禁止的交易行为；4、本人承诺，在本次重大资产重组实施完毕或终止前，本人及直系亲属将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为，不会再以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖济南高新的股票；5、若上述买卖上市公司股票的行为被证券交易所、中国证监会等监管部门或司法机关认定为违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件的，本人依法愿意将上述核查期间买卖股票所得收益上缴济南高新。本人保证上述说明和承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的相关情形，并愿意为上述说明承担法律责任。”

#### （4）李宜杉、李世新

针对上述买卖济南高新股票的行为，李宜杉出具书面说明：“1、在自查期间内，除存在上述买卖上市公司股票的情形外，本人及直系亲属不存在其他买卖济南高新股票的行为；2、本人直系亲属上述股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及济南高新股票投资价值的自行判断而进行的独立操作，与本次重大资产重组无任何关联，不存在利用本次重大资产重组的内幕信息买卖济南高新股票的情形；3、本人及本人直系亲属不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖济南高新股票、从事市场操纵等禁止的交易行为；4、本人承诺，在本次重大资产重组实施完毕或终止前，本人及直系亲属将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为，不会再以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖济南高新的股票；5、若上述买卖上市公司股票的行为被证券交易所、中国证监会等监管部门或司法机关认定为违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件的，本人依法愿意将上述核查期间买卖股票所得收益上缴济南高新。本人保证上述说明和承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的相关情形，并愿意为上述说明承担法律责任。”

#### (5) 王敏

针对上述买卖济南高新股票的行为，王敏出具书面说明：“1、在自查期间内，除存在上述买卖上市公司股票的情形外，本人及直系亲属不存在其他买卖济南高新股票的行为；2、本人上述股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及济南高新股票投资价值的自行判断而进行的独立操作，与本次重大资产重组无任何关联，不存在利用本次重大资产重组的内幕信息买卖济南高新股票的情形；3、本人及本人直系亲属不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖济南高新股票、从事市场操纵等禁止的交易行为；4、本人承诺，在本次重大资产重组实施完毕或终止前，本人及直系亲属将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为，不会再以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖济南高新的股票；5、若上述买卖上市公司股票的行为被证券交易所、中国证监会等监管部门或司法机关认定为违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件的，本人依法愿意将上述核查期间买卖股票所得收益上缴济南高新。本人保证上述说明和承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的相关情形，并愿意为上述说明承担法律责任。”

根据相关内幕知情人的自查报告、买卖股票人员出具的说明、中国证券登记结算有限责任公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》及《股东股份变更明细清单》，在上述相关当事人出具的书面说明真实、准确的前提下，相关人员在核查期间买卖济南高新股票的行为不属于利用本次重组的内幕信息进行内幕交易行为，对本次重组不构成实质性障碍。除上述情况外，自查范围内的其他内幕信息知情人在自查期间均不存在买卖济南高新股票的情况。

## 六、上市公司控股股东对本次重组的原则性意见及其与上市公司董事、监事、高级管理人员的股份减持计划

### (一) 上市公司控股股东对本次重组的原则性意见

上市公司控股股东高新城建及其一致行动人已同意本次重组。

## （二）高新城建及其一致行动人持有的上市公司股份减持计划

根据上市公司控股股东高新城建及其一致行动人出具的说明，高新城建及其一致行动人自本次重组预案首次披露之日起至本次重组实施完毕期间，不存在减持上市公司股份的计划。

## （三）董事、监事、高级管理人员的上市公司股份减持计划

根据上市公司董事、监事和高级管理人员出具的说明，上市公司董事、监事和高级管理人员自本次重组预案首次披露之日起至本次重组实施完毕期间，不存在减持上市公司股份的计划。

## 七、上市公司本次重组报告书披露前股票价格的波动情况

因筹划重大资产重组事项，公司于 2021 年 10 月 9 日披露《关于公司筹划重大资产重组暨子公司签署意向协议的提示性公告》。根据《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条的相关规定，公司股票首次公告前 20 个交易日内累计涨跌幅计算过程如下：

日期	济南高新（600807.SH） 收盘价	上证综指（000001.SH） 收盘价	房地产开发指数 （882509.WI）收盘价
披露前第 21 个交易日 （2021 年 9 月 1 日）	2.96	3,567	3,105
披露前第 1 个交易日（2021 年 10 月 8 日）	3.03	3,592	3,183
涨跌幅	2.36%	0.70%	2.51%

注：按照证监会行业分类，上市公司属于房地产开发业，行业指数对应证监会房地产开发指数（882509.WI）。

数据来源：Wind 资讯

济南高新股价在上述期间内上涨 2.36%，剔除同期上证综指和房地产开发指数变动的影响，波动幅度分别为 1.66%和 0.15%，公司股价在股价敏感重大信息公布前披露前 20 个交易日内累计涨跌幅未超过 20%。

综上，剔除大盘因素和同行业板块因素等影响，上市公司股价在首次公告前 20 个交易日内累计涨跌幅未超过 20%，未达到《关于规范上市公司信息披露及



相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128号）第五条的相关标准，无异常波动情况。

## 八、本次重组对中小投资者权益保护的安排

### （一）严格履行上市公司信息披露义务

公司及相关信息披露义务人将严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《重组管理办法》等相关规定，切实履行信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件。本报告披露后，公司将继续按照相关法规的要求，及时、准确地披露公司重组的进展情况。

### （二）确保本次交易标的资产定价公允

对于本次出售的标的资产，上市公司已聘请符合《证券法》规定的审计机构、评估机构对标的资产进行审计和评估，并聘请独立财务顾问和法律顾问对本次交易所涉及的资产定价、标的资产的权属状况等情况进行核查，并对实施过程、相关协议及承诺的履行情况和相关后续事项的合规性及风险进行核查，发表明确意见，确保本次交易标的资产定价公允、公平，定价过程合法合规，不损害上市公司股东利益。

### （三）股东大会及网络投票情况

根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、上交所《上市公司股东大会网络投票实施细则》等有关规定，为给参加股东大会的股东提供便利，本公司就本次交易方案的表决提供网络投票平台，股东可以直接通过网络进行投票表决。

### （四）关于防范本次资产重组摊薄即期回报风险的措施

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的上市公司 2020 年度审计报告（中兴华审字（2021）第 030123 号）、上市公司 2021 年度审计报告（中兴华审字（2022）第 030183 号），以及和信会所出具的上市公司 2021 年度及 2020 年度备考审阅报告（和信专字（2022）第 000351 号），本次交易完成后，上市公

司基本每股收益下降，主要系交易后归属于母公司所有者的净利润下降，本次重组预计将摊薄当期每股收益。

单位：万元

项目	2021年12月31日/2021年度		2020年12月31日/2020年度	
	交易前	交易后（备考）	交易前	交易后（备考）
资产总额	618,194.07	619,985.14	470,655.90	493,041.81
负债总额	554,109.83	529,605.17	405,757.77	385,175.05
归属于母公司所有者权益合计	44,210.42	70,506.15	48,676.55	91,645.19
营业收入	128,154.98	57,693.01	108,926.44	41,282.95
归属于母公司所有者的净利润	1,468.50	-18,840.90	-82,498.99	-87,038.91
基本每股收益 （元/股）	0.02	-0.22	-0.95	-1.01

关于本次重组摊薄即期回报的情形，上市公司拟采取以下措施进行应对：

### 1、积极实施战略转型，提升公司盈利能力

济南高新拟通过本次重大资产重组实施内部资产配置调整，结合济南高新区对公司最新的战略定位，积极实施战略转型。上市公司将优化产业布局，重塑业务体系，以国内一流的生命健康产业园区运营商为战略目标，聚焦生命健康和专业产业园区开发运营主业，以实业运营促进产业资源集聚，与产业园区开发运营形成有效协同、双向赋能和共同发展，以有效改善本次交易盈利资产置出后导致的短期内业绩下滑的情形。

### 2、进一步加强经营管理及内部控制，提升公司运营效率

公司将进一步优化经营管理、加强内部控制，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速发展对流动资金需求的前提下，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和资金管控风险。

### 3、完善利润分配政策

本次重组完成后，公司将按照公司章程的规定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况，广泛听取投资者尤其是独立董事、中

小股东的意见和建议，强化对投资者的回报，完善利润分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护全体股东利益。

#### 4、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司已建立、健全了法人治理结构，规范运作，有完善的股东大会、董事会、监事会和管理层的独立运行机制，设置了与公司生产经营相适应的、能充分独立运行的、高效精干的组织职能机构，并制定了相应的岗位职责，各职能部门之间职责明确、相互制约。公司组织机构设置合理、运行有效，股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡、运作良好，形成了一套合理、完整、有效的公司治理与经营管理框架。公司将严格遵守《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，不断完善治理结构，切实保护投资者尤其是中小投资者权益，为公司发展提供制度保障。

同时，上市公司董事及高级管理人员，为切实保护中小投资者合法权益，在担任上市公司董事或高级管理人员期间，将积极采取相应措施防范即期回报被摊薄的风险，提高上市公司未来的回报能力，并作出如下承诺：

“1.承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2.承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

3.承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

4.承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5.承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

公司全体董事、高级管理人员保证切实履行前述承诺，如有违反，给上市公司造成损失的，将赔偿上市公司遭受的损失。”

高新城建及其一致行动人作为本次交易完成前及完成后上市公司的控股股东亦将积极采取相应措施防范即期回报被摊薄的风险，提高上市公司未来的回报能力，并作出如下承诺：

“1.不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2.自本承诺出具日至公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

3.若本公司违反上述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对投资者的补偿责任。”

#### **（五）聘请具备相关从业资格的中介机构**

本次交易中，上市公司聘请了具有专业资格的独立财务顾问、法律顾问、审计机构、评估机构等中介机构，对本次交易方案及全过程进行监督并出具专业意见，确保本次交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。

#### **（六）其他保护投资者权益的措施**

上市公司及董事、监事、高级管理人员均承诺，保证其所提供信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并声明承担由此产生的法律责任。

在本次交易完成后控股股东高新城建及其一致行动人将继续保持上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构、业务上遵循“五分开”原则，遵守证监会有关规定，规范运作上市公司。

## 第十三节 对本次交易的结论性意见

### 一、独立董事对于本次交易的意见

根据《上市公司独立董事规则》《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，公司独立董事参加了公司于2022年5月20日召开的第十届董事会第二十八次临时会议，审阅了公司本次交易的相关文件，并基于独立判断立场就本次交易发表如下意见：

“（一）在提交董事会会议审议前，我们对本次重大资产出售暨关联交易事项进行事前认可；

（二）董事会会议的召集和召开程序、表决程序及方式符合国家有关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，关联董事回避表决，不存在损害公司及其股东特别是中小投资者利益的情形；

（三）本次交易构成重大资产重组和关联交易，交易价格以具有相关业务资格的评估机构的评估值为依据并经各方协商确定，定价原则具有公允性、合理性，符合《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关法律、法规和政策的规定，不存在损害公司及其股东特别是中小投资者利益的情形；

（四）重大资产出售暨关联交易报告书的内容真实、准确、完整，详细披露本次交易需要的法律程序，充分披露了本次交易的相关风险，本次交易方案及交易各方就本次重组签署的各项协议均符合《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》等相关法律、法规、规范性文件的规定，交易方案合理、具备可操作性；

（五）本次交易已履行了现阶段所必需的法定程序和信息披露程序，该等程序具备完备性及合规性；

（六）本次交易涉及的标的资产已经由符合《中华人民共和国证券法》规定的审计机构和评估机构进行审计、评估，并出具相关审计报告及评估报告。经审阅，我们认可上述中介机构出具的相关报告；

（七）公司聘请的评估机构具有证券业务资格，选聘程序合规，评估机构及经办评估师与评估对象无利益关系，与相关当事方无利益关系，对相关当事方不存在偏见，评估机构具有充分的独立性。评估机构进行评估所采用的假设前提参照了国家相关法律、法规，遵循了市场评估过程中通用的惯例或准则，其假设符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性；评估机构在评估方法选取方面，综合考虑了被评估企业所处行业特点和资产的实际状况，评估方法选择恰当，评估结果公允地反映了其市场价值，评估结论具有合理性；

（八）公司就本次交易对即期回报摊薄的影响进行了认真、审慎、客观的分析，并提出了具体的填补回报以及提高未来回报能力的保障措施；

（九）在本次重组完成后，标的公司将成为公司的关联方，公司全资子公司原为标的公司提供的担保将转变成为关联方提供担保，公司全资子公司与标的公司往来款将变为关联方资金往来，公司及相关方已解决上述事项，不存在损害公司及全体股东利益的情况；

（十）本次交易有利于改善公司的财务状况，推动公司业务转型，符合公司和全体股东的利益。

综上所述，同意本次重大资产出售的相关事项，并提交公司股东大会审议。”

## 二、独立财务顾问对于本次交易的意见

公司聘请东亚前海证券担任本次交易的独立财务顾问。独立财务顾问按照《公司法》《证券法》《重组管理办法》《若干问题的规定》等法律、法规、部门规章和规范性文件的相关要求，通过对本次重大资产重组的有关事项进行审慎核查后，发表以下核查意见：

“1、本次交易符合《公司法》《证券法》和《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定；

2、本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件；

3、标的资产不存在权属纠纷，不存在抵押、质押、冻结等可能导致标的资产转让受限的情形。本次交易涉及的资产权属清晰、资产过户或转移不存在法律障碍；

4、本次交易不构成重组上市；

5、本次交易价格根据具有证券期货业务资格的评估机构出具的评估报告并经有权国有资产监督管理部门备案的评估结论为参考依据，最终交易价格以股权转让协议约定为准。交易对方将以现金方式购买标的资产。上市公司聘请的具有证券业务从业资格的评估机构及经办人员与标的公司、交易对方及上市公司均没有利益关系或冲突，其出具的评估报告符合客观、公正、独立、科学的原则。上市公司的独立董事就评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表了独立意见，不存在损害上市公司及中小股东利益的情形；

6、本次交易的完成将有利于降低负债规模、优化资产结构、节约资金利息支出、减轻经营压力，增强抗风险能力，符合上市公司及全体股东的利益。

7、本次交易有利于上市公司突出主营业务，从长期来看，上市公司在交易完成后可以合理使用交易获取的资金增强持续盈利能力。

8、上市公司控股股东及相关方已作出相关承诺，将避免同业竞争、规范关联交易，不会影响公司的独立性。”

### 三、法律顾问对于本次交易的意见

公司聘请**浩天律所**担任本次交易的专项法律顾问。专项法律顾问根据《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《若干问题的规定》、《证券法律业务管理办法》、《证券法律业务执业规则》等相关法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会的相关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具了法律意见书。发表意见如下：

“一、本次交易方案符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定。

二、本次交易的各方均依法有效存续，不存在根据现行有效法律、法规、规范性文件及其公司章程规定的需要终止的情形，交易各方具备实施本次交易的主体资格。

三、本次交易已经履行了目前阶段应当履行的批准和授权程序，所取得的批准和授权合法、有效。本次交易尚需获得本法律意见书“三、本次交易的批准和授权”第“(二)本次交易尚需获得的批准和授权”所述的全部批准和授权。

四、本次交易的《股权转让协议》《补充协议一》《补充协议二》已经各方有效签署，协议的形式、内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，该等协议将自各方约定的生效条件全部得到满足后生效，对交易各方均具有约束力。

五、本次交易符合《重组管理办法》规定的实质条件。

六、本次交易的标的资产权属清晰，不存在被冻结、扣押、查封或其他权利受限制的情形，标的资产不涉及重大诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍标的资产权属转移的其他情况。在本次交易所涉《股权转让协议》《补充协议一》《补充协议二》生效且相关先决条件满足后，各方依据协议的约定办理资产过户不存在实质性法律障碍。

七、本次交易所涉债权债务的处理符合相关法律、法规和规范性文件的规定，不存在侵害债权人利益的情形。本次交易不涉及人员安置问题。

八、本次交易构成关联交易，济南高新的控股股东已分别出具相关承诺保证减少与规范未来与济南高新及其子公司可能存在的关联交易情形，上述承诺的履行能够减少关联方与济南高新及其子公司之间发生不必要的关联交易，并保证发生的关联交易价格公允，有利于保护济南高新及其子公司以及其他股东的合法权益。济南高新的控股股东已分别出具相关承诺保证避免同业竞争，上述承诺的履行能够进一步提高济南高新独立性，有利于避免济南高新与控股股东之间产生潜在同业竞争问题。”



九、济南高新已就本次交易履行了信息披露义务，上述行为合法、有效，不存在应披露而未披露的协议、事项或安排。济南高新应根据本次交易的进展情况，继续履行相应的信息披露义务。

十、为本次交易提供服务的证券服务机构及其经办人员具备相关的资格。

十一、济南高新已依据相关法律、法规、规范性文件制定了《内幕信息知情人登记备案制度》，并已按照该等制度对本次交易的内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记。

## 第十四节 中介机构及有关经办人员

### 一、独立财务顾问

名称：东亚前海证券有限责任公司

注册地址：广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

法定代表人：田洪

电话：0755-21376800

经办人员：黄德华、范峻玮、张宁

### 二、法律顾问

名称：北京浩天（济南）律师事务所

注册地址：济南市高新区经十东路7000号汉峪金谷A3-5栋16层

法定代表人：周可佳

电话：0531-88876911

经办人员：武兰锋、于亚弟

### 三、审计机构

名称：和信会计师事务所（特殊普通合伙）

注册地址：济南市历下区文化东路59号盐业大厦7层

法定代表人：王晖

电话：0531-81666288

经办人员：王晓楠、孔令芹、魏静文、崔恩瑜、李翠萍

### 四、资产评估机构

名称：中联资产评估集团有限公司

注册地址：北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸大厦东座 F4

法定代表人：胡智

电话：010-88000006

经办人员：陶涛、赵琳、杨恺、王睿珊

## 第十五节 公司及各中介机构声明

### 上市公司全体董事声明

本公司及全体董事承诺，保证本重组报告书及其摘要的内容真实、准确、完整，对本重组报告书及其摘要的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负个别及连带责任。

公司全体董事签字：

\_\_\_\_\_  
贾为

\_\_\_\_\_  
王成东

\_\_\_\_\_  
吴宝健

\_\_\_\_\_  
沈子羽

\_\_\_\_\_  
胡明亮

\_\_\_\_\_  
董学立

\_\_\_\_\_  
岳德军

\_\_\_\_\_  
钱春杰

济南高新发展股份有限公司

2022年6月8日

## 上市公司全体监事声明

本公司及全体监事承诺，保证本重组报告书及其摘要的内容真实、准确、完整，对本重组报告书及其摘要的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负个别及连带责任。

全体监事签字：

\_\_\_\_\_  
杨守德

\_\_\_\_\_  
郑云国

\_\_\_\_\_  
王鹏

\_\_\_\_\_  
刘业刚

\_\_\_\_\_  
欧阳磊

济南高新发展股份有限公司

2022年6月8日

## 上市公司全体高级管理人员声明

本公司及全体高级管理人员承诺，保证本重组报告书及其摘要的内容真实、准确、完整，对本重组报告书及其摘要的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负个别及连带责任。

高级管理人员签字：

\_\_\_\_\_  
贾为

\_\_\_\_\_  
王华

\_\_\_\_\_  
胡明亮

\_\_\_\_\_  
赵建国

\_\_\_\_\_  
杨继华

\_\_\_\_\_  
樊黎明

济南高新发展股份有限公司

2022年6月8日

## 独立财务顾问声明

本公司同意济南高新发展股份有限公司在本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引本公司提供的相关材料及内容,本公司已对本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引的相关内容进行了审阅,确认本报告书及其摘要以及其他相关披露文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

法定代表人(或授权代表):

\_\_\_\_\_  
田洪

财务顾问主办人:

\_\_\_\_\_  
黄德华

\_\_\_\_\_  
范峻玮

东亚前海证券有限责任公司

2022年6月8日

## 法律顾问声明

本所同意济南高新发展股份有限公司在本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引本所提供的相关材料及内容，本所已对本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引的相关内容进行了审阅，确认本报告书及其摘要以及其他相关披露文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

单位负责人：

\_\_\_\_\_  
周可佳

经办律师：

\_\_\_\_\_  
武兰锋

\_\_\_\_\_  
于亚弟

北京浩天（济南）律师事务所

2022年6月8日



## 审计机构声明

和信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“本所”）同意济南高新发展股份有限公司在重大资产出售报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引本所提供的相关材料及内容，本所已对本报告书及其摘要以及其他相关披露文件中援引的相关内容进行了审阅，确认本报告书及其摘要以及其他相关披露文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

单位负责人：

\_\_\_\_\_  
王晖

签字注册会计师：

\_\_\_\_\_  
王晓楠

\_\_\_\_\_  
孔令芹

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

2022年6月8日

## 资产评估机构声明

本公司及签字资产评估师已阅读《济南高新发展股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》（以下简称“重组报告书”）及其摘要，并确认重组报告书及其摘要中援引本公司出具的《济南高新发展股份有限公司拟出售 NQM Gold 2 Pty Ltd 公司 100%股权项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第 4033 号）（以下简称“评估报告”）的专业结论无矛盾之处。本公司及签字资产评估师对重组报告书及其摘要中完整准确地援引本公司出具的评估报告的专业结论无异议。确认重组报告书及其摘要不致因援引本公司出具的资产评估专业结论而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

如本次重组申请文件中援引本公司出具的评估报告专业结论存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司未能勤勉尽责的，将依法承担赔偿责任。

资产评估机构负责人：

\_\_\_\_\_  
陶 涛

\_\_\_\_\_  
杨 恺

单位负责人：

\_\_\_\_\_  
胡 智

中联资产评估集团有限公司

2022 年 6 月 8 日

## 第十六节 备查文件及备查地点

### 一、备查文件

- 1、上市公司关于本次资产重组的董事会决议；
- 2、上市公司独立董事关于本次交易的独立意见；
- 3、东亚前海证券出具的关于本次交易的独立财务顾问报告；
- 4、浩天律所出具的关于本次交易的法律意见书；
- 5、中联评估出具的关于本次交易的评估报告及评估说明；
- 6、和信会计师事务所出具的标的资产审计报告、上市公司备考审阅报告；
- 7、本次交易各方的相关承诺函和说明文件。

### 二、备查地点

投资者可在下列地点查阅有关备查文件：

济南高新发展股份有限公司

办公地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜华街道龙奥北路 1577  
号龙奥天街广场主办公楼

法定代表人：贾为

联系人：王威

电话：0531-86171188

（此页无正文，为《济南高新发展股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》之盖章页）

济南高新发展股份有限公司

2022年6月8日