

国元证券股份有限公司
关于
淮北矿业控股股份有限公司
公开发行可转换公司债券
之
上市保荐书

保荐机构（主承销商）



（安徽省合肥市梅山路 18 号）

二〇二二年十月

国元证券股份有限公司
关于淮北矿业控股股份有限公司
公开发行可转换公司债券之上市保荐书

上海证券交易所：

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1744号”文核准，淮北矿业控股股份有限公司（以下简称“淮北矿业”、“发行人”或“公司”）公开发行30.00亿元可转换公司债券（以下简称“本次发行”）。发行人已于2022年9月9日刊登募集说明书及摘要，于2022年9月14日完成本次发行原股东优先配售及网上申购，于2022年9月20日发行结束，发行人已承诺在本次发行完成后将尽快办理可转债上市程序。作为淮北矿业公开发行可转债的保荐机构（主承销商），国元证券股份有限公司（以下简称“国元证券”、“保荐机构”或“主承销商”）认为发行人申请其可转债上市符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，特推荐淮北矿业本次发行的可转债在贵所上市交易。现将有关情况报告如下：

一、发行人基本情况

（一）公司基本情况

公司名称：淮北矿业控股股份有限公司

英文名称：Huaibei Mining Holdings Co.,Ltd.

注册地址：安徽省淮北市人民中路 276 号

法定代表人：孙方

股票简称：淮北矿业

股票代码：600985

成立时间：1999 年 3 月 18 日

上市时间：2004 年 4 月 28 日

上市地点：上海证券交易所

注册资本：2,481,035,925（元）

互联网网站：www.hbkykg.com

经营范围：煤炭采掘、洗选加工、销售、存储；煤炭外购；煤化工产品（包括焦炭）的生产销售（不含危险品）；化工原料及制品（不含危险品）销售；信息化技术咨询、方案设计、运营维护服务及相关项目建设；智能化系统运营与服务；技术、经济咨询服务；建筑石料用灰岩露天开采，硝酸铵、硝酸甲胺、硝酸钠、浓硝酸、一甲胺、苦味酸、黑索金、铝粉、石蜡、工业酒精、亚硝酸钠、氯酸钾、铅丹、醋酸丁酯、过氯乙烯销售，危险货物运输、普通货物运输、仓储服务，装卸搬运服务，机械设备、汽车租赁，销售汽车、机械设备，房地产经纪，民用爆炸物品包装材料、设备生产和销售，精细化工产品、田菁粉、塑料制品销售，爆破技术转让，爆破器材生产工艺技术转让，农产品收购。（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）公司的设立及历次股本变化情况

1、公司设立情况

公司是经安徽省人民政府皖府股字[1999]22 号文批准，由淮矿集团作为主发起人，联合南京理工大学、煤炭科学研究总院爆破技术研究所（以下简称“爆研所”）、安徽理工大学、北京中煤雷耀经贸联合公司（以下简称“中煤雷耀”）等五家单位发起设立。淮矿集团以经评估的九一〇厂民爆器材及高岭土开发的生产经营性资产 8,627.31 万元（其中负债 1,914.29 万元，净资产 6,713.02 万元）投入公司，安徽理工大学以其经评估的与民爆器材和高岭土系列产品研究开发相关的设备 103.97 万元投入公司，爆研所以其经评估的乳化炸药中试车间的房产及其设备 103.89 万元投入公司，南京理工大学、中煤雷耀分别以其对九一〇厂的 100 万元和 50 万元债权出资。

各发起人投入的净资产总计为 7,070.88 万元，按 70.71%的比例折为 5,000

万股股份，余额作为公司的资本公积金。安徽华普会计师事务所对各发起人投入的资产进行了验资，并出具了会事验字[1999]第 023 号验资报告。

2、公司上市情况

2004 年 3 月 16 日，经中国证监会《关于核准安徽雷鸣科化股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2004]34 号）核准，公司向社会公开发行普通股股票 4,000 万股，发行价格为 5 元/股，并于 2004 年 4 月 28 日在上海证券交易所上市交易。首次公开发行后，公司股本总额增至 9,000 万元，公司的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、未上市流通股份		
淮矿集团	4,746.95	52.74
安徽理工大学	73.52	0.82
煤炭科学研究总院爆破技术研究所	73.46	0.82
南京理工大学	70.71	0.79
北京中煤雷耀经贸联合公司	35.36	0.39
非流通股股份合计	5,000.00	55.56
二、已上市流通股份	4,000.00	44.44
合计	9,000.00	100.00

3、公司股权分置改革情况

根据公司于 2006 年 1 月 18 日召开的股权分置改革相关股东会议，公司实施股权分置改革方案，流通股股东每 10 股获得非流通股股东支付的 3.32 股股份。本次股权分置改革之后，公司所有股份均为流通股，其中，有限售条件流通股股份为 3,672 万股，无限售条件流通股股份为 5,328 万股，总股本仍为 9,000 万股。具体的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股股份	3,672	40.80
二、无限售条件的流通股股份	5,328	59.20
合计	9,000	100.00

4、公司股权分置改革后的股本变动情况

(1) 2010年5月6日，公司召开2009年度股东大会，审议通过公司2009年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以2009年12月31日总股本9,000万股为基数，每10股转增2股。转增股本完成之后，公司总股本增加到10,800万股。转增后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	3,103.3921	28.74
二、无限售条件的流通股份	7,696.6079	71.26
合计	10,800	100.00

(2) 2011年5月18日，公司召开2010年度股东大会，审议通过公司2010年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以2010年12月31日总股本10,800万股为基数，每10股转增2股。转增股本完成之后，公司总股本增加到12,960万股。转增后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	-	-
二、无限售条件的流通股份	12,960	100.00
合计	12,960	100.00

(3) 2012年9月25日，中国证券监督管理委员会下达《关于核准安徽雷鸣科化股份有限公司吸收合并湖南西部民爆股份有限公司的批复》（证监许可[2012]1283号），批准公司吸收合并西部民爆重大资产重组申请，根据公司2012年度第一次临时股东大会决议，公司于2012年11月向吴干健等173名自然人发行45,636,496股股份吸收合并西部民爆，公司股本增至175,236,496股。增发后股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	4,563.6496	26.04
二、无限售条件的流通股份	12,960.0000	73.96
合计	17,523.6496	100.00

(4) 2015年5月22日，公司召开2014年度股东大会，审议通过《公司2014

年度利润分配预案》，以 2014 年 12 月 31 日总股本 17,523.6496 万股为基数，每 10 股转增 5 股。转增股本完成之后，公司总股本增加到 26,285.4744 万股。转增后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	6,845.4744	26.04
二、无限售条件的流通股份	19,440.0000	73.96
合计	26,285.4744	100.00

（5）2017 年 3 月 10 日，中国证监会下达《关于核准安徽雷鸣科化股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2017]105 号），批准公司非公开发行不超过 47,528,089 股新股，根据公司 2016 年度第一次临时股东大会决议，公司于 2017 年 4 月向淮矿集团等 3 名法人非公开发行 37,301,586 股股票，公司股本增至 30,015.6330 万股。

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	3,730.1586	12.43
二、无限售条件的流通股份	26,285.4744	87.57
合计	30,015.6330	100.00

（6）2018 年 7 月 27 日，中国证监会下发《关于核准安徽雷鸣科化股份有限公司向淮北矿业（集团）有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]1196 号），批准公司发行股份购买资产并募集配套资金事项。公司根据 2018 年 1 月 29 日召开的 2018 年第一次临时股东大会会议决议，合计增发股份 187,225.5905 万股。公司的总股本增至 217,241.2235 万股。增发后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	190,955.7491	87.90
二、无限售条件的流通股份	26,285.4744	12.10
合计	217,241.2235	100.00

（7）2019 年 12 月 5 日，中国证监会下发《关于核准淮北矿业控股股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2269 号），公司于 2019 年 12 月 23 日向社会公开发行 2,757.4 万张可转换公司债券，发行总额为 275,740

万元。根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司发行的“淮矿转债”自2020年6月29日起可转换为公司股权。自2020年6月29日至赎回登记日（2021年7月1日），累计2,753,019,000元“淮矿转债”已转换为公司股份，累计转股数量为308,623,690股，公司总股本由2,172,412,235股增加至2,481,035,925股；公司注册资本相应增加。转股完成后的股本结构如下：

股份类别	持股数量（万股）	持股比例（%）
一、有限售条件的流通股份	152,233.1879	61.36
二、无限售条件的流通股份	95,870.4046	38.64
合计	248,103.5925	100

5、发行人目前股本结构

截至2022年6月30日，公司股本结构情况如下：

股份性质	股份数量（股）	占总股本比例
一、有限售条件的流通股	-	-
二、无限售条件的流通股	2,481,035,925	100.00%
股份总数	2,481,035,925	100.00%

截至2022年6月30日，公司前十名股东的持股情况如下表：

序号	股东名称	股东性质	持股比例（%）	持股总数（股）	持有有限售条件股份数量（股）
1	淮北矿业（集团）有限责任公司	国有法人	64.61	1,603,035,295	-
2	香港中央结算有限公司	境外法人	2.04	50,621,851	-
3	招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.27	31,547,057	-
4	国华能源投资有限公司	国有法人	1.09	26,945,412	-
5	国元证券—淮北矿业（集团）有限责任公司—国元证券淮矿创新单一资产管理计划	其他	1.06	26,320,000	-
6	安徽省能源集团有限公司	国有法人	0.89	22,012,017	-
7	中国信达资产管理股份有限公司	国有法人	0.81	20,000,000	-
8	宝钢资源有限公司	国有法人	0.71	17,609,614	-

序号	股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数 (股)	持有有限售条件股份数量 (股)
9	安徽全威铜业控股有限公司	境内非国有法人	0.67	16,509,013	-
10	孙鹏远	境内自然人	0.52	13,000,000	-

(三) 公司的主营业务及主要产品

1、主营业务

公司主营业务为煤炭采掘、洗选加工、销售，煤化工产品的生产、销售等业务，拥有煤炭生产矿井 17 对，生产能力 3,555 万吨/年；动力煤选煤厂 5 座，入洗能力 1,050 万吨/年；炼焦煤选煤厂 4 座，入洗能力 2,900 万吨/年；焦炭生产能力 440 万吨/年，甲醇生产能力 90 万吨/年。淮北矿业所处的淮北矿区是 13 个国家亿吨级大型煤炭基地之一的两淮煤炭基地的重要组成部分。

2、公司提供的主要产品

报告期内，公司完成了发行股份及支付现金购买淮矿股份 100% 股份的重大资产重组事宜。重组前，公司主营业务为工业炸药、工业雷管的生产与销售、爆破工程服务以及矿山开采等业务；重组后，淮矿股份资产注入公司，公司主营业务变更成为煤炭采掘、洗选加工、销售，煤化工产品的生产、销售等业务。

(1) 煤炭产品

淮北矿业主要煤炭产品包括炼焦精煤和动力煤。从产品用途来看，炼焦精煤主要用途是炼制焦炭，而焦炭多用于冶炼钢铁，是目前钢铁等行业的主要生产原料；动力煤主要用途是为供热、发电、建材、化工行业等提供动力热源。从行业布局来看，炼焦精煤客户主要是钢铁、焦化行业，以钢铁行业为主；动力煤客户主要是电力、建材、化工行业，电力客户以省内电厂为主。

(2) 煤化工产品

公司煤化工产品主要以焦炭为主，具有低硫、冷热强度高的特点，产品质量优良，主要用于钢铁行业；以甲醇为辅，其余煤化工产品有粗苯、硫铵、焦油、精苯等，主要用于化工行业。

（五）公司最近三年主要财务数据和财务指标

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度、2020 年度及 2021 年度的财务报告进行审计，并分别出具了容诚审字[2020]100Z0510 号、容诚审字[2021]230Z0912 号以及容诚审字[2022]230Z1399 号标准无保留意见《审计报告》。

1、主要财务数据

（1）资产负债表

单位：万元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产	1,651,767.37	1,349,307.77	1,264,250.47
非流动资产	5,694,629.16	5,351,748.68	4,963,838.80
资产总额	7,346,396.53	6,701,056.46	6,228,089.27
流动负债	2,843,878.19	2,881,042.37	2,660,954.21
非流动负债	1,322,971.12	1,273,947.95	1,352,499.65
负债总额	4,166,849.32	4,154,990.32	4,013,453.86
归属于母公司股东权益	2,726,736.28	2,128,259.69	1,903,647.82
股东权益	3,179,547.21	2,546,066.14	2,214,635.41

（2）利润表

单位：万元

项目	2021年度	2020年度	2019年度
营业收入	6,496,088.26	5,227,576.88	6,008,615.75
营业成本	5,212,020.54	4,277,634.04	5,015,296.47
营业利润	621,439.93	433,098.88	415,624.03
利润总额	604,341.66	428,993.17	418,457.29
净利润	519,879.47	367,006.84	361,313.88
归属于母公司所有者的净利润	478,039.23	346,848.28	362,813.40

（3）现金流量表

单位：万元

项目	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量			

经营活动现金流入小计	5,538,985.37	4,049,614.71	4,270,670.69
经营活动现金流出小计	4,433,695.26	3,498,815.45	3,327,239.98
经营活动产生的现金流量净额	1,105,290.11	550,799.26	943,430.71
二、投资活动产生的现金流量			
投资活动现金流入小计	490,723.12	740,823.67	19,725.63
投资活动现金流出小计	1,088,098.83	1,305,626.81	439,465.63
投资活动产生的现金流量净额	-597,375.71	-564,803.15	-419,740.00
三、筹资活动产生的现金流量			
筹资活动现金流入小计	1,060,868.74	1,092,347.40	1,987,594.84
筹资活动现金流出小计	1,372,761.21	1,359,029.03	2,267,159.38
筹资活动产生的现金流量净额	-311,892.47	-266,681.64	-279,564.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-50.14	29.34	10.52
五、现金及现金等价物净增加额	195,971.78	-280,656.18	244,136.69
六、期末现金及现金等价物余额	437,238.73	241,266.95	543,203.76

2、主要财务指标

项目	2021年度 /2021.12.31	2020年度 /2020.12.31	2019年度 /2019.12.31
流动比率（倍）	0.58	0.47	0.48
速动比率（倍）	0.49	0.42	0.42
资产负债率（母公司）	7.55%	15.25%	11.31%
资产负债率（合并）	56.72%	62.01%	64.44%
应收账款周转率（次）	32.35	29.53	39.44
存货周转率（次）	25.76	27.93	33.46
每股经营活动产生的现金流量（元/股）	4.45	2.54	4.34
每股净现金流量（元/股）	0.79	-1.29	1.12
归属于母公司股东的每股净资产（元/股）	10.99	9.80	8.76
研发费用占营业收入的比重	2.55%	2.62%	2.07%
利息保障倍数（倍）	9.60	5.35	4.60

二、本次申请上市可转换公司债券的情况

证券类型	可转换公司债券
发行数量	3,000万张

债券面值	人民币100元
发行价格	100元/张
募集资金总额	人民币300,000.00万元
债券期限	6年
发行方式	本次发行的可转债向发行人在股权登记日收市后中国结算上海分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网上通过上交所交易系统向社会公众投资者发售的方式进行，余额由保荐机构（主承销商）、联席主承销商包销
配售比例	本次发行向原股东优先配售2,489,350手，占本次发行总量的82.98%；向网上社会公众投资者实际配售501,475手，占本次发行总量的16.72%；保荐机构（主承销商）、联席主承销商包销9,175手，占本次发行总量的0.31%

三、保荐机构对发行人可转换公司债券上市合规性的说明

（一）本次上市的批准和授权

本次发行已经公司于2021年11月29日召开的第九届董事会第四次会议审议通过，于2021年12月9日经控股股东淮矿集团2021年第九次董事会审议通过，于2021年12月22日取得安徽省国资委出具的《省国资委关于淮北矿业控股股份有限公司发行可转换公司债券有关事项的批复》（皖国资产权函[2021]402号），并已于2022年1月14日召开的2022年第一次临时股东大会批准。

本次发行于2022年8月1日通过中国证监会发行审核委员会审核，并于2022年8月17日取得中国证监会“证监许可[2022]1744号”文核准。

本次上市已经发行人2022年9月8日召开的第九届董事会第十二次会议审议通过。

（二）本次上市的主体资格

1、根据淮北市市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》，发行人依法设立，其设立已获得必要的批准和授权。公司具有本次上市必要的主体资格。

2、依据经由淮北市市场监督管理局年检的公司《企业法人营业执照》，并经国元证券核查，国元证券认为，发行人依法有效存续，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程需要终止的情形。

（三）本次上市的实质条件

本公司符合《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》规定的上市条件：

- 1、可转换公司债券的期限为一年以上；
- 2、可转换公司债券实际发行额不少于人民币五千万元；
- 3、申请可转换公司债券上市时仍符合法定的可转换公司债券发行条件。

四、保荐机构对公司可转换公司债券风险因素的说明

公司在业务经营发展过程中及公司本次发行的可转换公司债券，面临如下风险：

（一）市场及行业风险

1、行业周期性风险

公司所处的煤炭行业是国民经济的基础性行业，具有较强的周期性，受下游钢铁、电力、建材等行业周期性波动影响较大。煤炭行业本身受宏观经济因素和国家产业政策、地方政策的影响较大，同时，近年来我国经济增速有所回落，可能影响煤炭的整体需求，进而可能给公司的经营业绩带来不利影响，公司面临行业周期波动的风险。

2、监管政策变化风险

煤炭及煤化工行业受到包括国家发展改革委、自然资源部、应急管理部、生态环境部、各级地方政府主管部门等共同监管。监管范围包括但不限于授予、延续和转让煤炭探矿权和采矿权、颁发安全生产许可证、采取临时性措施限制煤炭价格上涨、控制投资方向和规模、核准新建煤矿的规划和建设、征收和取消行业有关的各种税费、提高环境保护和安全生产方面的标准和投入等。监管政策的变化可能对公司的运营产生较大影响，进而可能对公司的收入和利润带来影响。

3、“双碳”发展战略对传统能源行业带来的风险

2020年9月22日，国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上

郑重宣布，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”。2021 年 10 月，国务院印发《2030 年前碳达峰行动方案》，把碳达峰、碳中和纳入经济社会发展全局，将倒逼中国经济社会发展全面低碳转型，新能源、可再生能源将得到快速发展，煤炭、火力发电行业需求存在逐步放缓的风险。

若公司不加快推动能源结构、产品结构调整，推进传统能源企业朝着产业高端化、多元化、低碳化方向转型发展，公司将存在经营规模下降的风险。

（二）与发行人经营业务相关的风险

1、公司产品价格和业绩波动的风险

近年来，受煤炭市场整体形势以及下游行业景气因素的影响，煤炭产品价格波动较大，导致煤炭企业的经营业绩相应大幅波动。2012-2015 年期间，受供需关系影响煤炭价格大幅下跌，为防范系统性风险，2016 年国家开始执行煤炭供给侧改革，淘汰落后产能；2016 年以来，煤炭价格稳步回升，煤炭企业盈利能力明显增强；2019 年，煤炭行业淘汰落后产能目标有所完成，同时新建大型先进煤炭产能逐步释放，煤炭价格有所下降；2020 年，受疫情影响煤炭价格出现短暂下跌，随着国内疫情得到有效控制，煤炭供需恢复平衡，煤炭价格逐步回升，且 2020 年第三、四季度受主要煤炭产地供应紧张，以及进口煤外部补充严重不足因素影响，煤炭价格持续上升；2021 年，随着疫情后经济的快速复苏，煤炭供需持续处于紧平衡状态，煤炭价格总体呈现上升态势。公司所属的矿区煤种以炼焦煤为主，属国家稀缺煤种，但地质条件复杂，开采成本偏高。如果未来我国煤炭市场整体需求放缓、煤价下跌，将可能对公司的生产经营和财务业绩造成较大影响。

公司煤化工产品所处行业属于周期性行业，近年来受行业结构性调整和下游钢铁行业等周期性波动的影响，产品价格及行业利润波动较大，公司通过强化安全生产，注重节能增效，改善经营管理等措施全力应对行业周期性波动，但若未来下游需求萎缩，煤化工行业持续低迷，将可能在一定程度上影响公司的经营业绩。

2、安全生产风险

公司煤炭生产是井下作业，受到水、火、瓦斯、煤尘、顶板五大自然灾害的潜在威胁，安全风险高于其他一般行业；煤化工业务涉及到危险化学品的生产和储存等，突发安全事故可能对公司造成暂停生产、声誉受损、诉讼赔偿支出和行政处罚等损失。此外，如果政府对煤炭及煤化工企业加大安全监管力度，提出更高的安全标准和要求，公司可能投入更多财力和其他资源以满足相关法规的要求，从而给公司的生产经营和财务业绩带来较大的不利影响。

3、环保监管风险

公司所从事的煤炭开采、洗选业务和煤化工业务生产经营过程中会产生废水、废气、废渣及其他污染物，若处理不当，对周边环境会造成一定的不利影响。如果公司的污染物排放不符合国家环保政策规定，将面临被国家有关部门处罚、责令关闭或停产的可能。同时，国家及地方政府可能在将来实施更为严格的环境保护规定，这可能会导致公司为达到新标准而支付更高的环境保护费用，在一定程度上影响公司的经营业绩。

（三）财务风险

1、资产负债率较高风险

公司所属行业属于资本密集型行业，公司经营项目的投资需要大量的资金支持。近年来，公司资产负债率逐年下降，但资产负债率水平仍相对较高。报告期各期末，公司合并报表资产负债率分别为 64.44%、62.01%和 56.72%。公司较高的资产负债率水平将制约发行人扩大债务融资规模，并影响发行人筹措持续发展所需的资金。

2、资产流动性风险

公司所属行业具有固定资产投资规模大、流动资产比重相对较低的特点。由于公司生产规模扩大，对短期周转资金需求量增加。报告期各期末，公司流动比率分别为 0.48、0.47 和 0.58；速动比率分别为 0.42、0.42 和 0.49。公司的流动比率与速动比率呈逐年提高趋势，但与行业平均水平相比相对偏低，一旦资金周转

出现困难，还债压力增大，同时银行信贷规模收紧，公司将因流动性不足而面临短期偿债压力。

3、应收账款回收风险

报告期各期末，公司应收账款账面余额分别为 172,415.64 万元、181,642.59 万元和 219,933.53 万元，应收账款余额逐年增长。公司已建立严谨的应收账款管理体系，并按会计准则规定合理计提坏账准备。但如果未来出现应收账款不能按期收回或无法收回发生坏账的情况，将对公司生产经营产生不利影响。

（四）募集资金投资项目的风险

1、募集资金投资项目无法实现预期收益的风险

公司本次募集资金拟投资于甲醇综合利用项目和偿还公司债务。公司已对本次募集资金投资项目进行了慎重、充分的可行性论证，在人才、技术、市场方面进行充分准备，预期能产生良好的经济效益，但该项目的可行性分析是基于当前市场环境、产业政策、技术水平、产品价格、原料供应等因素的现状和可预见的变动趋势做出的，如果将来相关因素的实际情况与预期出现较大差异，则投资项目的实际效益也有可能低于预期效益。

2、募集资金投资项目新增折旧摊销影响盈利的风险

本次募集资金投资项目实施后，公司固定资产将增加，导致每年新增折旧和摊销费用上升，而募集资金投资项目效益的实现需要一定的时间，若募集资金投资项目不能快速产生效益以弥补新增投资带来的折旧和摊销的增加，公司短期内可能因折旧和摊销增加而影响盈利水平。

（五）本次可转债发行相关的风险

1、可转债转股后原股东权益被摊薄风险

可转债的转股情况受发行及转股时间、二级市场股价波动、投资者预期等多种不确定因素影响，且本次募集资金投资项目需要一定的建设期，在此期间相关的投资无法全部产生收益，因此，本次可转债发行后，如债券持有人在转股期开

始的较短时间内将大部分或全部可转债转换为公司股票，公司将面临当期每股收益和净资产收益率被摊薄、原股东分红减少、表决权被摊薄的风险。

2、可转债在转股期内不能转股的风险

尽管在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续 30 个交易日中有 20 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。但修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前 20 个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者，同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。如果公司股票在可转债发行后价格持续下跌，则存在公司未能及时向下修正转股价格或即使公司持续向下修正转股价格，但公司股票价格仍低于转股价格，导致本次发行的可转债转股价值发生重大不利变化，并进而可能导致出现可转债在转股期内回售或持有到期不能转股的风险。

3、评级风险

中诚信国际信用评级有限责任公司对本次可转换公司债券进行了评级，信用等级为 AAA。在本期债券存续期限内，中诚信国际信用评级有限责任公司将持续关注公司经营环境的变化、经营或财务状况的重大事项等因素，出具跟踪评级报告。如果由于公司外部经营环境、自身或评级标准变化等因素，导致本期债券的信用评级级别变化，将会增大投资者的风险，对投资人的利益产生一定影响。

4、利率风险

受国民经济总体运行状况、经济周期、国家财政与货币政策以及国际经济环境变化的影响，市场利率存在波动的可能性。债券属于利率敏感性投资品种，由于本期可转债期限较长，对市场利率的敏感性较高，市场利率波动可能使本期债券投资者的实际投资收益具有一定的不确定性。一般来说，当市场利率上升时，固定利率债券的投资价值将会有相应的降低。因此，提请投资者特别关注市场利率波动的风险，以避免和减少损失。

5、本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分

每年偿付利息及到期兑付本金，并承兑投资者可能提出的回售要求。受国家政策、法规、行业和市场等不可控因素的影响，公司的经营活动可能没有带来预期的回报，进而使公司不能从预期的还款来源获得足够的资金，可能影响公司对可转债本息的按时足额兑付，以及对投资者回售要求的承兑能力。

6、未设定担保的风险

截至 2021 年 12 月 31 日，公司经审计的净资产为 317.95 亿元，归属于母公司所有者权益合计为 272.67 亿元，均不低于 15 亿元。结合《上市公司证券发行管理办法》及目前市场状况，公司董事会决定本次发行的可转换公司债券不设担保。提请投资者注意本次可转换公司债券可能因未设定担保而存在兑付风险。

7、可转债及股票价格波动风险

本次发行的可转债由于其可以转换成公司普通股，所以其价值受公司股价波动的影响较大。股票市场投资收益与风险并存。股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。因此，在发行期间如果公司股价持续下行，可转债可能存在一定发行风险；在上市交易后，不论是持有本次发行的可转债或在转股期内将所持可转债转换为公司股票，均可能由于股票市场价格波动而给投资者带来一定的风险。

可转换公司债券是一种具有债券特性且附有股票期权的混合型证券，其二级市场价格受市场利率、票面利率、债券剩余期限、转股价格、公司股票价格、赎回条款、回售条款和向下修正条款、投资者的预期等诸多因素影响。

可转换公司债券因附有转股选择权，多数情况下可转债的发行利率比类似期限、类似评级的可比公司债券利率更低。此外，可转换公司债券的交易价格会受到公司股价波动的影响。由于可转换公司债券的转股价格为事先约定的价格，随着市场股价的波动，可能会出现转股价格高于股票市场价格的情形，导致可转换公司债券的交易价格降低。

因此，公司可转换公司债券在上市交易及转股过程中，其交易价格均可能出现异常波动或价值背离，甚至低于面值的情况，从而使投资者面临一定的投资风险。

险。本公司提醒投资者必须充分认识到债券市场和股票市场中可能遇到的风险以及可转换公司债券的产品特性，以便作出正确的投资决策。

（六）疫情风险

2020 年突如其来的新冠肺炎疫情，造成终端消费场景气度下降、下游市场开工率降低、物流渠道不够畅通，同时也影响消费者信心以及产业链上下游的协同。随着各地政府专项政策的出台及对疫情的有效防控，疫情影响逐渐消退，各类企业生产经营逐渐回归正常。

但未来若受境外新冠肺炎疫情等影响，国内新冠肺炎疫情短期不能得到全面清除等，将可能会对公司经营业绩造成一定的不利影响，极端情形下甚至可能出现经营业绩大幅下滑的风险。

五、保荐机构是否存在可能影响公正履行保荐职责情形的说明

1、因资产规划需要，淮矿集团于 2021 年 12 月以大宗交易方式转让 2,632 万股公司股票给国元证券淮矿创新单一资产管理计划，占发行人总股本的 1.06%，并与该资产管理计划签署《一致行动人协议》，该资产管理计划的唯一受益人为淮矿集团。国元证券为该资产管理计划的管理人。

除此之外，保荐机构或其控股股东、实际控制人、重要关联方不存在持有发行人或其控股股东、实际控制人、重要关联方股份的情况。

2、截至本上市保荐书出具之日，发行人或其控股股东、实际控制人、重要关联方不存在持有保荐机构或其控股股东、实际控制人、重要关联方股份的情况。

3、截至本上市保荐书出具之日，保荐机构的保荐代表人及其配偶、董事、监事、高级管理人员不存在拥有发行人权益、在发行人任职等情况。

4、截至本上市保荐书出具之日，保荐机构的控股股东、实际控制人、重要关联方不存在与发行人控股股东、实际控制人、重要关联方相互提供担保或者融资等情况。

5、截至本上市保荐书出具之日，保荐机构与发行人之间不存在其他关联关系。

除上述情况外，保荐机构与发行人之间不存在其他可能影响公正履行保荐职责情形。

六、保荐机构按照有关规定应当承诺的事项

(一) 作为发行人的保荐机构，国元证券已在发行保荐书中做出如下承诺：

本保荐机构已按照法律、行政法规和中国证监会的规定，对发行人及其控股股东、实际控制人进行了尽职调查、审慎核查，同意推荐发行人证券发行上市，并据此出具本发行保荐书。

本保荐机构就如下事项做出承诺：

1、有充分理由确信发行人符合法律法规及中国证监会有关证券发行上市的相关规定；

2、有充分理由确信发行人申请文件和信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

3、有充分理由确信发行人及其董事在申请文件和信息披露资料中表达意见的依据充分合理；

4、有充分理由确信申请文件和信息披露资料与证券服务机构发表的意见不存在实质性差异；

5、保证所指定的保荐代表人及本保荐机构的相关人员已勤勉尽责，对发行人申请文件和信息披露资料进行了尽职调查、审慎核查；

6、保证本发行保荐书、与履行保荐职责有关的其他文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

7、保证对发行人提供的专业服务和出具的专业意见符合法律、行政法规、中国证监会的规定和行业规范；

8、自愿接受中国证监会依照《证券发行上市保荐业务管理办法》采取的监管措施；

9、遵守中国证监会规定的其他事项。

(二) 本保荐机构承诺，自愿按照《证券发行上市保荐业务管理办法》的规定，自证券上市之日起持续督导发行人履行规范运作、信守承诺、信息披露等义务。

(三) 本保荐机构承诺, 将遵守法律、行政法规和中国证监会对推荐证券上市的规定, 接受证券交易所的自律管理。

七、本保荐机构关于发行人证券上市后持续督导工作的安排

事项	安排
(一) 持续督导事项	在本次发行结束当年的剩余时间及其后一个完整会计年度内对发行人进行持续督导义务
1、督导发行人有效执行并完善防止大股东、其他关联方违规占用发行人资源的制度	根据相关法律法规, 协助发行人制订、执行有关制度
2、督导发行人有效执行并完善防止董事、监事、高级管理人员利用职务之便损害发行人利益的内控制度	根据《公司法》、《上市公司治理准则》和《公司章程》的规定, 协助发行人制定有关制度并实施
3、督导发行人有效执行并完善保障关联交易公允性和合规性制度, 并对关联交易发表意见	督导发行人的关联交易按照相关法律法规和《公司章程》等规定执行, 对重大的关联交易, 本机构将按照公平、独立的原则发表意见
4、督导发行人履行信息披露的义务, 审阅信息披露文件及向中国证监会、证券交易所提交的其他文件	关注并审阅发行人的定期或不定期报告; 关注新闻媒体涉及公司的报道, 督导发行人履行信息披露义务
5、持续关注发行人募集资金的专户存储、投资项目的实施等承诺事项	定期跟踪了解项目进展情况, 通过列席发行人董事会、股东大会, 对发行人募集资金项目的实施、变更发表意见
6、持续关注发行人为他人提供担保等事项, 并发表意见	督导发行人有效执行并完善对外担保的程序, 持续关注发行人对外担保事项并发表意见并对担保的合规性发表独立意见
(二) 保荐协议对保荐机构的权利、履行持续督导职责的其他主要约定	督导发行人有效执行并完善防止大股东、其他关联方违规占用发行人资源的制度; 督导发行人有效执行并完善防止高管人员利用职务之便损害发行人利益的内控制度; 督导发行人有效执行并完善保障关联交易公允性和合规性的制度, 并对关联交易发表意见; 督导发行人履行信息披露的义务, 审阅信息披露文件及向证监会、证券交易所提交的其他文件; 持续关注发行人募集资金的使用、投资项目的实施等承诺事项; 持续关注发行人为他人提供担保等事项, 并发表意见等。
(三) 发行人和其他中介机构配合保荐机构履行保荐职责的相关约定	保荐机构若发现发行人存在问题或异常情况的, 有权对存在的问题和异常情形进行尽职调查并提出整改意见, 要求发行人限期整改并提供整改报告, 发行人应对保荐机构的工作给予充分配合, 并按照保荐机构整改建议要求的内容和期限进行整改; 保荐机构若对发行人的重大事项或重大风险隐患有疑义, 可以聘请中介机构对有关事项进行专项核查, 发行人应对保荐机构和有关中介机构的工作给予充分配合

(四) 其他安排	无
----------	---

八、保荐机构和保荐代表人的联系方式

名称:	国元证券股份有限公司
法定代表人:	俞仕新
注册地址:	安徽省合肥市梅山路18号
保荐代表人:	张领然、何光行
项目协办人:	陈明
项目组成员:	袁大钧、李辉、赵阳、董楠卿、齐琪、高琛
联系电话:	0551-62207116
传真:	0551-62207360

九、保荐机构认为应当说明的其他事项

无。

十、保荐机构对发行人本次可转换公司债券上市的保荐结论

保荐机构国元证券认为：淮北矿业申请本次发行的可转换公司债券上市符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司证券发行管理办法》及《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的有关规定，淮北矿业本次发行的可转换公司债券具备在上海证券交易所上市的条件。国元证券同意保荐发行人的可转换公司债券上市交易，并承担相关保荐责任。

请予批准。

(以下无正文)

(此页无正文，为《国元证券股份有限公司关于淮北矿业控股股份有限公司公开发行可转换公司债券之上市保荐书》之签章页)

项目协办人: 陈明
陈明

保荐代表人: 张领然
张领然

何光行
何光行

法定代表人: 俞仕新
俞仕新

