## 河南豫光金铅股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书

一、发行人基本情况	
公司名称	河南豫光金铅股份有限公司
英文名称	HENAN YUGUANG GOLD & LEAD CO., LTD.
股票上市地	上海证券交易所
股票简称	豫光金铅
股票代码	600531
法定代表人	赵金刚
董事会秘书	李慧玲
成立时间	2000年1月6日
注册地址	济源市荆梁南街1号
办公地址	济源市荆梁南街1号
统一社会信用代码	91410000170004426L
邮政编码	459000
电话号码	0391-6665836
传真号码	0391-6688986
公司网址	http://www.yggf.com.cn
电子邮箱	yuguang@yggf.com.cn
经营范围	字中可用:明常业务;(德征学高生产,在德化学基层等, 德德娅物密管 (後注無 经址他的项目。8种美部、旧址后方可开展受害法法, 其体验管项目以供鉴证 电准文件或许可证件分析)—最项目。(化工产品销售(不合许可类化工厂品);很 金融污染。省级制品销售;货油出口。(技术进口、生产性更色属回收、贸易 经纪; 技术服务, 技术开发, 技术咨询, 技术资准, 技术增广, 读写首饰 制造, 珠宝节的林发, 珠宝等等。 由来宣告的回收费用服务。 互取网销售临停借 情需要许可的商品)(除依法须经批准的项目外, 凭管业执照依法自生开展经营 活动)
二、发行人的历史沿革	

二、发行人的历史沿著
(一)1999年12月。股份设立
发行人是1999年12月。股份设立
发行人是1999年12月。股份设立
发行人是1999年12月经河南省人民政府搬野批字109928号(关于设立河南豫光金铝股份有限公司的批复升推准,由河南聚光金档集团有限责任公司作为主发起人,联合中国黄金总公司,济德市财务开发公司,河南省济原市金塘铝盐有限公司,天水枣直、野省联市任公司共同发起设立的股份公司。是根政制力发展,整个集团特美属下与结、金、银冶炼研长的生产经营性资产及人股份公司。是更已结除每一下 婚集二月 带统一厂 帮练二丁 贵金属冶统厂 成功一厂等生产经营性资产及人股份公司,走更已结除每一厂 婚集二月 特殊一厂 帮练二丁 贵金属冶统厂 成功一厂等生产经营性资产 人股份公司,走更包括你每一厂 婚集二月 特殊一厂 帮练一厂 贵金属冶统厂 成功一厂等生产经营性资产。 1999年11月16日,河南省国有资产管理局(99) 隆国营产师平等 39 号文·纳人、股产集团投入 的生产经营性等产。 1999年11月16日,河南省国有资产管理局(99) 隆国营产师平等 39 号文·纳人、股产集团投入 的生产经营性等资产。 1999年11月16日,河南省国有资产管理局(99) 隆国营产的产业分组合,技术各位的股产营业的企业,1999年11月16日,济德市财务有股大公司和分元生1,040万元作为出份,技会场的新设社的新为国省法人股。245个16万份,济德市财务有限发出的大水荣量工资有限责任公司分别以现金多0万元,30万元出资,按相同折股比例分别认购公司325万股,为其他法人股。
1999年9月9日,武汉三正会计师事务所有股责任公司出资,2500年12月31日,1999年12日,1999年12月31日,1999年12日,1999年12日,1999年12日,1999年12日,1999年12日,1999年12日,1999年12日,1999年12

公司设立服	的股本结构具体如下:		
序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例
1	河南豫光金铅集团有限责任公司	7,219.62	88.24%
2	中国黄金总公司	676.00	8.26%
3	济源市财务开发公司	234.00	2.86%
4	河南省济源市金翔铅盐有限公司	32.50	0.40%
5	天水荣昌工贸有限责任公司	19.50	0.24%
	合计	8,181.62	100.00%

(二)首次公开发行上市届股本要次清高2 1,2002年中19(8,816,62万段—12,6816,27股) 2002年7月,经中国证监会核准,公司向社会公开发行4,500万股人民币普通股,每股发行价格为人民 7,34元。2002年7月 30日公司股票在上海证券交易所挂牌上市,截至2002年7月19日,公司收到社会 公众股东缴入的出资旅人民币 318,584.848.32 元,扣除发行费用后实际募集资金净额人民币 315,516, 495,77元,其中新增注册资本人民币45,000,000,00元,余额计人民币270,016,495.77元约人资本公积。 公司首次公开发行股票所增的股本发中勤万信会计师事务所有股责任公司的管路字2002/010号(验 资报告净验证。本次公开发行股票后发行人股本运额增加至12,681,62万元。公司按照法律法规的要求办 预光金配发行上市前后的股本结构情况如下;

四南慶光金裕集月有限費任公司	股东名称		发行前股本结构		发行后股本结构	
中国黄金总公司 676.00 8.26% 676.00 5.33 济湖市财务开发公司 234.00 2.86% 234.00 1.85 河南省济原市金州驻省和公司 32.30 0.40% 32.50 0.26 天水東昌、近有保世任公司 19.50 0.24% 19.50 0.15 社会公众投 4.500.00 354.4 2.2003年资本公利劳酬股本(12,681,62 7股~22,826,916 万股) 12,681,62 100.00		股份数量	占比	股份数量	占比	
活演市財务开党公司 234-00 2.86% 234-00 1.85 河南省济量市金剛結其有限公司 32.50 0.40% 32.50 0.26% 天水栗昌、写有限进任公司 19.50 0.24% 19.50 0.515 北会公众股 — 4.500.00 55.44% 2.2003年帝本公長時期股本(12.681.62 万股~22.826.916 万股) 12.681.62 100.00%	河南豫光金铅集团有限责任公司	7,219.62	88.24%	7,219.62	56.93%	
河南省溶原市金原県駐市限公司   32.50 0.40%   32.50 0.26   大水東昌工営有限将に公司   19.50 0.24%   19.50 0.15   19.50	中国黄金总公司	676.00	8.26%	676.00	5.33%	
大米県市資産保存公司 19.50 0.24% 19.50 0.155 社会公会戦 4.500,00 35.44% 点股本 8.18.62 100.00% 12.681.62 100.00 2.2003年音本公科技時限か(12.681.62 万股~22.826.916 万股)	济源市财务开发公司	234.00	2.86%	234.00	1.85%	
社会公众股 4,500.00 35.48 点股本 8,181.62 100.00% 12,681.62 100.0 2,2003 年资本公科時份股本(12,681.62 万股~22,826,916 万股)	河南省济源市金翔铅盐有限公司	32.50	0.40%	32.50	0.26%	
	天水荣昌工贸有限责任公司	19.50	0.24%	19.50	0.15%	
2、2003年资本公积转增股本(12.681.62万股~22.826.916万股)	社会公众股	-	-	4,500.00	35.48%	
2、2003年资本公积转增股本(12,681.62万股~22,826.916万股) 2003年8月20日,公司召开第一次临时股本十合,决议通过用资本公和转增股本,以2003年8	总股本	8,181.62	100.00%	12,681.62	100.00%	
2003年9月20日 公司召开第一次收财股左十会 油沙涌过用资本公和结增股本 以2003年		股~22,826.916	万股)			
股份为基数,每10股转增8股,转增后的总股本为228,269,160股。	2003年9月20日,公司召开第一次临时股	东大会,决议通	1过用资本公和	只转增股本。以	2003年6月	

2003年9月20日,公司召开第一次	临时股东大会,决议通过用资本	公积转增股本。以2003年6月30
日股份为基数,每10股转增8股,转增后	的总股本为228,269,160股。	
2004年2月21日,中勤万信出具了	勤信审字[2004]第001号《审计报	告》。2004年3月31日,中勤万信
出具了勤信验字[2004]第003号《验资护 960.00元(壹亿零壹佰肆拾伍万贰仟玖佰	设告》,经审验,截至2004年3月3	1日,公司已将资本公积101,452
960.00元(壹亿零壹佰肆拾伍万贰仟玖佰	百陆拾元整)转增股本,变更后的!	素计注册资本实收金额为228,269
160.00元,占注册资本100%。		
本次转增后,股本结构情况如下:		
股东名称		ひ本结构
	股份数量(万股)	占总股本比例
河南豫光金铅集团有限责任公司	12,995.32	56.93%
中国黄金总公司	1,216.80	5.33%
济源市财务开发公司	421.20	1.85%
河南北汶道市全知机比右周八哥	60.60	0.260/.

股东名称	转增后胎	ひ本结构
8又外名称	股份数量(万股)	占总股本比例
河南豫光金铅集团有限责任公司	12,995.32	56.93%
中国黄金总公司	1,216.80	5.33%
济源市财务开发公司	421.20	1.85%
河南省济源市金翔铅盐有限公司	58.50	0.26%
天水荣昌工贸有限责任公司	35.10	0.15%
社会公众股	8,100.00	35.48%
总股本	22,826.92	100.00%
3、2005年股权分置改革		
2005年12月8日,公司召开股权分	)置改革相关股东大会,决议通过	t了《公司股权分置改革方案》:以
2005年12月8日,公司召开股权分2005年6月30日公司股本结构为基础,	非流通股股东向流通股股东每10	股流通股支付3.5股股份,非流通
股股本共计向添通股股本支付28 350 0	00 股股票 公司未为股权公署的	「基公別基準了河南省人民新政報

2005年6月30日公	可股本结构为基础	,非流通股股东	可流通股股东每	10股流通股支付3.:	5股股份,非流进
股股东共计向流通 政文[2005]171号文	股股东支付28,350.	.000股股票。公	司本次股权分置	改革分别获得了河	南省人民政府第
政文[2005]171 号文	和河南省国有资产	监督管理委员会	豫国资产权[2005	5]57号文批准。	
	方案具体执行情况				
执行对价	执行对	DIBU	本次执行	执行对	
的股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	数量(股)	持股数量(股)	持股比例(%)
豫光集团	129,953,160	56.93	25,016,589	104,936,571	45.97
中国黄金	12,168,000	5.33	2,342,397	9,825,603	4.30
开发公司	4,212,000	1.85	810,830	3,401,170	1.49
金翔铅盐	585,000	0.26	112,615	472,385	0.21
天水工贸	351,000	0.15	67,569	283,431	0.12
△;+	147 260 160	64.52	28 350 000	119 010 160	52.10

	序号	时间		程序		
	1	2015年7月2日	第六届董事会第三次会议审计			
	2	2015年7月31日	非公开发行股票方案获得河南省			
	3	2015年8月5日	2015年第二次临时股东大会审议并通	个月		
	4	2015年12月2日	第六届董事会第十次会议审议通过			
	5	2015年12月23日	非公开发行股票调整方案获得河南	省人民政府国有资产监督	<b></b> 空理委员会批准同意	
	6	2016年1月8日	2016年第一次临时股东大会审议并通 案,	过了关于本次非公开发行 有效期为12个月	股票方案调整的相关议	
	7	2016年3月2日	中国证监会发行审核委员审	核通过公司本次非公开发行	<b>亍股票的申请</b>	
	8	2016年11月22日	公司收到中国证监会《关于核准河南》 准公司非公开发行不超过36,931万		开发行股票的批复》,核 之日起6个月内有效	
		发行不涉及购买资产或者	引、资产支付,认股款项全部以现			
	序号	认贬	対象名称	认购数量(股)	限售期(月)	
	1	济源投资	·集团有限公司	20,640,000	12	
	2	九泰基金	:管理有限公司	20,506,266	12	
	3	财通基金	:管理有限公司	39,382,000	12	
	4	平安大华基	金管理有限公司	23,692,680	12	
	5	信诚基金	:管理有限公司	22,662,800	12	
	6		等实业有限公司	20,449,332	12	
	7		· 券股份有限公司	39,999,920	12	
	8	南京瑞达信沨股权	设资合伙企业(有限合伙)	17,157,308	12	
		合计	-	204,490,306	-	
报限	2016年12月12日,中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《河南豫光金铝股份有限公司验贷 排制。 1918年3月2016]第1157号;施至2016年12月12日止,火业此影情资缴款的开户行商商银行股份有限公司上海联注支行(账号,121986786610601)已收到址度家特定投资者缴纳的认购款合计人民币委拾伍					

亿叁仟叁佰陆拾某万柒仟贰佰玖拾伍元整(¥1,533,677,295.00元)。所有认购资金均以人民币现金形式汇 2016年12月13日,中勤万信会计师审务所(特殊普通合伙)出具了(河南豫光金鉛股份有限公司验资报告)(勤信验空12016第1158号):截至2016年12月13日止,豫光金铅本次实际非公开发行A股普通股股累204490.306股,由股发行价格7.50元,实际募集资金总额为人民币1.533.677.295.00元,梁业证券从募集资金中直接订除采销费和保存费人民币2.111.4507.4元后,后入豫光金铅银行账户的资金净额为人民币1.441.565.944.26元. 经豫光金铅扣除其自行支付的中介机构费和其他发行费用人民币1.900.224.16元后,来集资金净额为人民币1.479.665.720.10元.大写,人民币查含增化发行货间结治了零估年保间流治元章为繁沙,其中新增注册资本人民币204.490,306.00元,余额计人民币1.275,115,414.10元转人资本公积。

JI o							
<b>本次</b>	非公开发行完成后,发行人股本由885,752,328元增加至1,090 非公开发行新股完成后,公司前十名股东持股情况如下:	,242,634元。					
序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例				
1	河南豫光金铅集团有限责任公司	377,311,869	34.61%				
2	第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	42,999,828	3.94%				
3	中国黄金集团公司	38,319,852	3.51%				
4	济源投资集团有限公司	20,640,000	1.89%				
5	德盈润泰实业有限公司	20,449,332	1.88%				
6	南京瑞达信沨股权投资合伙企业(有限合伙)	17,157,308	1.57%				
7	中信证券股份有限公司—前海开源金银珠宝主题精选灵活配置混 合型证券投资基金	13,112,405	1.20%				
8	中国农业银行股份有限公司—财通多策略福享混合型证券投资基金	10,660,400	0.98%				
9	平安大华基金—平安银行—国海证券股份有限公司	10,657,800	0.98%				
10	中信银行股份有限公司—九泰锐益定增灵活配置混合型证券投资 基金	9,861,973	0.90%				
	X ) [	561 170 767	51.460/				

7、国有股权尤偿现得 2018年7月3日、济德市国有资产监督管理局出具了(济源市国有资产监督管理局关于划转部分国有 企业部分股权(资产)的通知)(济国营(2018]16号),将本公司控股股东河南蒙光金铝集团有限责任公司持 有的5%的股权(54,512,128)),是被财产资源股沙集团有限公司。 2018年8月22日,河南省人民政府国有资产监督管理委员会出具了(省政府国资委关于豫光集团所持

。 2、划转后,豫光集团持有豫光金铅股权由34.61%降至29.61%,投资集团持有豫光金铅股权由1.89%升 至6.89%。 本次国有股权无偿划前后,相关方股权变化情况如下:

	股东名称	划转前		-k-1/4, 151164-864 EE	划转后	
	収水石帆	持股数量	持股比例	本次划转数量	持股数量	持股比例
	豫光集团 377,311,869.00 34.61% 济源投资 20,640,000.00 1.89% 小计 397,951,869.00 36.50%		34.61%	54,512,132.00	322,799,737.00	29.61%
			1.89%		75,152,132.00	6.89%
					397,951,869.00	36.50%
		月24日,豫光集团、	济源投资分别。	公告了《简式权益变动	报告书》(减持)、《沧	简式权益变动报
- 1	告书》(增持)。					
	四、控股股东、实际控制人基本情况和上市以来的变化情况					
	(一)控股股东基本情况					
	公司名称					

保荐人(主承销商) 华英证券有限责任公司 HUAYING SECURITIES CO.,LTD. (元锡市新吳区菱湖大道200号中国鄉联网国际创新园F12栋)

材料					
一般项目:金属材料销售:金属原工销售:有色金属合金销售:金银制品销售:新型金属元版材料销售:《化工产品销售(不含许可类化工产品):非金属产规制品销售:新卸料技术研发:信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务):技术服务,技术形发,技术经询,技术经前,技术发出,技术相比,技术推广,整饮管理,贸易经纪除依法须经推作的项目外,凭营业垃圾依法自主开展经营活动)。 涂漉膏水平发果树有服冷切排卷(100%粉杈					
炼厂。 心,组 E财务					
_					
100%					
100					

济源国有资本运营有限公司 100% 河南豫光金铅集团有限责任公司

| 国用课先金和股份有限公司 | 自上市以来、公司实际控制人未发生变化。
五、发行人的主要经营情况。
(一)公司主要业务及主要产品
上主要业务及主要产品
公司主要、从第省、调合旅产出电解针和阴极铜,同时对黄金、白银、锌、硫酸等有价金属和有价元素进于综合回收。公司利用自身技术优势和长期积累的生产经验、充分、高效回收铝、铜冶炼过程中产出的黄皂、白银、锌、硫酸等制产品,增加企业发验。公司积极探索转型升级、发展循环经济、冶炼过程中产出的黄皂、白银、锌、硫酸等制产品,增加企业发验。公司积极探索转型升级、发展循环经济、冶炼过程中注重原生2主要产品成用途 再生發調混合治炼,实现的形除耗和以加加取人口。 2.主要产品及用途 2.主要产品及用途 报告期内,公司主要产品类别包括铅产品,铜产品,黄金产品、白银产品,锌系列产品和硫酸产品等。 报告期内,公司主要产品类别包括铅产品,铜产品以阴极铜为主,黄金产品主要为金锭,白银产品主要为根 5.公元金、云金岭公(河井上木庙畲岭连海(旅庙旅游等)为主、

产品名称	产品面片	主要用途
铅锭(电解铅)		主要用于制造铅酸器电池、电缆包 农、氧化铅和铅材,另外,电解铅 还用作设备内衬、抽承合金、低缩 合金、焊料、活字合金、放射性和 射线的防护层等。
阴极铜		广泛应用于电气、接工、机械制造、建筑工业、国防工业等领域。
镀锭		主要应用于电子电器、感光材料、化学化工和工艺特品等。
金锭		广泛应用于电子电器工业、航空机 天、装饰、医药等领域。
纳米氧化锌		一种多功能性的新国无机材料。用作保证材料,用化使成材料,比较等用等等体材料。可以催化尤类有机物分子。

护肤品、油源添加剂与炸药的制造

等有效提高冶炼效率。降低冶炼成本。
(2)與模化势
作为结合炼行业的龙头企业、公司电解铅2023年产能为50万吨,长期稳居国内原生铅冶炼规模的第一位。公司报告期内建成的"再生铅冶炼规模的第一位。公司报告期内建成的"再生铅资顺循环利用及高效清洁生产技改项目(一期)"具备(16)页吨的冶炼能力、该系统是自用国内铅炼单系列规模是大的生产类、公司目标"起达1,000多吨。1每股产度达于国内龙头地位。2020年工业和信息化部发布了《铜冶炼行业规范条件》,公司是首批符合规范条件的18家铜冶炼企业之。

(4)人才优势、公司中華重人才吸引人术激励人才作为公司发展战略的重要部分、组建了一支优秀的核心团队,包括稳定的管理团队、专业的研发团队等。 公司主要的高级管理人员具有丰富的企业管理经验、对市场发展拥有前瞻性的认识和把握,能够敏锐把插个业发展的创意。指引人司未来的发展折响。 公司的研发团队成员具有深厚的专业知识背景、较高的专业素质和丰富的研发经验,为公司的合炼技术创新、工艺优化提供了发验的技术支持。同时公司的研发人员理论功底非常深厚。参与的课题项目曾获"国家科技进步二等奖",中国有色金属工业科学技术奖"等实项,并在国内外行业核心期刊上发表了多篇论文,为公司治陈业务的技术实力进步提供了强有了的保证。 第五节 发行与承销

本次发行情記
 集石节 发行与承销
 发行数量、710.00 万张(71.00 万手)。
 1 发行数量、710.00 万张(71.00 万手)。
 3 发行价格、按禁而金额平价发行。
 4 支行价格、按禁而金额平价发行。
 5 英华贫金总额,人民币10.00.00 万元张。
 5 英华贫金总额,人民币71.000.00 万元张。

8.	即十名可转换公司债券持有人及具持有量		
랑	持有人名称	持有数量(元)	持有转债比例
	河南豫光金铅集团有限责任公司	210,143,000.00	29.60%
	济源投资集团有限公司	48,924,000.00	6.89%
	华英证券有限责任公司	6,156,000.00	0.87%
	招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券指 资基金	1,914,000.00	0.27%
	中国光大银行股份有限公司—招商安本增利债券型证券投资基金	1,866,000.00	0.26%
	中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证 券投资基金	1,501,000.00	0.21%
	潘枝标	1,428,000.00	0.20%
	徐保忠	1,367,000.00	0.19%
	王本权	995,000.00	0.14%
)	章兆利	963,000.00	0.14%
9.	发行费用总额及项目		•
	项目	含増值税金额(万元)	
	承销及保荐费用	1,004.72	
	ch:山豆形次进口	£1.00	

项目				不含增值税金额(万元)							
承销及保荐费用				1,004.72							
审计及验资费用				51.89							
律师费用				61.32							
咨信评级费用				75.47							
发行手续及信息披露等费用				174.36							
合计				1,367.76							
1	10、募集资金专项存储账户										
序号	项目名称	实施主体		开户行名称	开户行账户						
1	再生铅闭合生产线项 目	河南豫光金铅股份有限公司		中国民生银行股份有限公司郑州 秦岭路支行	647131898						
		門用豚兀並指取切有限公司		中原银行股份有限公司济源愚公 路支行	411806010150001402						
2	年产200吨新型电接济源豫金靶材科技有限公		司注		262493208917注2						
2	触材料项目	1		中国银行股份有限公司济源分行	259893444557注3						
3	分布式光伏发电项目	河南豫光金铅股份有限公	司	上海浦东发展银行郑州郑东新区 支行	76190078801500003339						
4	补充流动资金	河南豫光金铅股份有限公	司	平安银行股份有限公司上海分行 营业部	15228000000010						
				交通银行股份有限公司济源分行	762115999011000139273						
注1:济源豫金靶材科技有限公司是河南豫光金铅股份有限公司的全资子公司。											

注2:本项账户为河南豫光金铅股份有限公司开设的专户。 注3:本项账户为济源豫金靶材料技有限公司开设的专户。 注 5; 4·9晚广乃济源嫁金靶材料技有限公司开设的专户。 一本次评销情况。 本次可转换公司债券发行总额为71,000.00万元(71.00万手)。原股东优先配售 420,384,000.00元 (420,384手),占本次发行总量的59.21%。阅上社会公众投资者实际认购283,460,000.00元(283,460手),占 本次发行总量的39.92%;华英证券包销本次可转换公司债券6,156,000.00元(6,156手),占本次发行总量的

60.87%。 三、本次发行可转换公司债券募集资金和除保奉承销费后的余额已由保荐人(主承销商)于2024年8月16日汇入公司指定的募集资金专项存储账户。中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)于2024年8月16日对本次发行的资金到位情况进行了审验,并出具了编号为"勤信验字(2024)第0033号"的《验资报告》。 第六节 发行条款

第六节 发行条款

- 、本次发行基本情况

1. 本次发行已经公司第八届董事会第八次会议。2022年第一次临时股东大会、第八届董事会第十二次会议。2023年第一次临时股东大会、第九届董事会第五次会议和2024年第四次的品时股东大会审议通过。本次发行相关事项已获得中国证券监督管理委员会证监计可(2024)887号之同意注册(批文落款日期2024年6月4日)。

2. 证券举业、可转换公司债券

3. 发行规模:人民币71,000.06万元。

3.发行物能: 710,00万张(71.00) 万元(4.00) 万元(4.发行物能: 710,00万张(71.00) 万元(5.00) 5.发行价格: 水水可转换公司债券按面值发行。 5.集件资金量发集集价金净额: 本次发行可转换公司债券募集资金总额为71,000.00 万元(6发行费用) 扣除发行费用污染某效金净额分606,322,424.53 元。 7. 募集资金用资本次发行可转债券集资金为人民币 7.10 亿元,扣除发行费用后将全部用于以下项1、7.募集资金用资本次发行可转债券集资金为人民币 7.10 亿元,扣除发行费用后将全部用于以下项

1.本次发行证券的种类 本次发行证券的种类为可转换为公司股票的可转换公司债券。该可转债及未来转换的股票将在上海 、又口鸡鸡 本次拟发行可转债总额为人民币71,000.00万元,发行数量71.00万手(710.00万张)。 3.票面金额和发行价格 ·宗川亚德科·友行价格 次发行的可转债每张面值100元人民币,按面值发行。 债券期限

本次发行的可转债的期限为自发行之日起六年,即自2024年8月12(T日)至2030年8月11日(如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个交易日;顺延期间付息款项不另计息)。

(1)年利息計算 年利息指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自可转债发行首日起每满一年可享受的当期利 年利息的计算公式为: I=Bxi I:指年利息额 B:指本次发行的可转债持有人在计息年度(以下简称"当年"或"每年")付息债权登记日持有的可转债 可台金额 票面总金额 i:指可转债当年票面利率

i.指印程問当于崇即和平 (2)付息方式。 仍本次可转债实用每年付息一次的付息方式,计息起始日为可转债发行首日。可转债持有人所获得 利息收入的应付停顶由印程使持有人的想。 2)付息日.每年的付息日为本次可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日, 则顺还至下一个工作日,顺速则间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计算年度。 转段年度有关利息和股利的归属等事项,由公司董事会根据相关法律法规及上海证券交易所的规定

增发新股或配股: P<sub>i</sub>= (P<sub>0</sub>+A×k) / (1+k);

。 10、转股股数确定方式 本次发行的可转债持有人在转股期内申请转股时,转股数量的计算方式为:

O=VP,并以去尾法取一股的整数倍。 其中:Q为转股数量;V为可转债持有人申请转股的可转债票面总金额;P为申请转股当日有效的转股

其中,Q 为转股数量;V 为可转偿持有人申请转股的可转债票面总金额;P 为申请转取当日有双归转取价格。可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转债余额 公司将按照上海还券交易所等都它的有关规定,在可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转债余额 及该余额所对应的当期应计利息。
1. 赎回金款
(1) 到期限的金款
在本次发行的可转债期满后五个交易日内,公司将按债券面值的115%(含最后一期利息)的价格赎回未转股的可转换公司债券。
(2) 有条件赎回条款
在本次发行的可转债。
(3) 有限,当下支债形的任意一种出现时,公司有权决定按照以面值加当期应计利息的价格赎回全部或能分未转股的可转债。
(4) 在转股期内,如集公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日收盘价格不低于当期转股价格的130%(含 130%)。
(2) 当本次发行的可转债未转股余额不足 3,000 万元时。
当期应计利息的计算公式为:14。目标次以365
14,指与期应计利息,所持有人持有的将赎回的可转债票面总金额;
1:指可转债与年期而利率。

B:指本次发行的可转债持有人持有的将赎回的可转值票面总金额; i. 指可转值当年票面利率; i. 指计是比较 即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数(算头不算尾)。 若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形、则在调整前的交易日按调整前的转股价格和 收盘价格计算。调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。 12. 回售条款 (1) 有条件回售条款 本次发行的可转储最后两个计息年度,如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期 转股价格的70%时,可转值持有人有权将其持有的可转值全部或部分按值券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。 若在下述交易日内设在过程的场份和组织。 

13. 转限于电子公司的思言性报酬的"不失趣即国的",不处再行使附加即晋权。 因本次发行的可转随转股而增加的本公司股票享有与限股票同等的权益。在股利发放的股权登记日 日登记在册的所有普通股股公舍因可转债转股形成的股东均参与当期股利分配。享有同等权益。 14. 债券特有人及债券特有人会议 (1) 在本期可转级公司债券存实期间内,当出现以下情形之一时,应当召集债券特有人会议: ①投资更募集协用书的经过。 ②发行人不能按朋支付本息: ③发行人或院(因员工持股计划、股权激励成公司为维护公司价值及股东权益所必须回购股份导致的 部条外、合并、分立、解散或者申请政治: (4) 保证人仅和了或者相保的发生重大变化; ⑤其他影响债券特有人重大权益的事项。 (6) 根据法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所及本规则的规定,应当由债券特有人会议审议并 2的其他事项。

0月代电平50。 21下列柏成或人士可以书面提议召开债券持有人会议; D公司董事会; 2厘轴或合计持有本期可转换公司债券未偿还债券面值总额10%以上的债券持有人; 3债券受任证理人; ④法律、法规、中国证监会规定的其他机构或人士。 15. 本次募集资金用途

本次发行可转债募集资金为人民币7.1亿元,扣除发行费用后将全部用于以下项目:								
单位	:万元							
序号	项目名称	投资总额	拟投入募集资金					
1	再生铅闭合生产线项目	41,791.23	37,600.00					
2	年产200吨新型电接触材料项目	10,875.10	8,300.00					
3	分布式光伏发电项目	4,914.00	3,900.00					
4	补充流动资金	21,200.00	21,200.00					
	合计	78,780.33	71,000.00					
在本次发行的募集资金到位前,公司可根据自身发展需要并结合市场情况使用自筹资金对募集资金 目进行先期投入,并在募集资金到位后予以置换。在募集资金到位后,若扣除发行费用后的实际募集资								
争额少于拟投人的募集资金额,不足部分由公司以自筹资金解决。								
16、麦	集资金存管							
$\sim \sim \sim$	口经想应和公公的首件次人签证书	次 ヘルタナ サエハ・	习某事人为少的去预帐点					

英施主体 开户行名称 英施主体 开户行名称 再生铅闭合生产线项 河南康光金铅股份有限公司 中国民生航行股份有限公司郑州 海峡铭文行 河南康光金铅股份有限公司济源墨公 中原银行股份有限公司济源墨公 医产200吨新型电接 济游豫金驴赶过注 2000年 产 200 吨新型电接济源豫金靶材科技有限公司 触材料项目 I 76190078801500003339

注:1,40则账广对治源家业化外针及有限公司开议的专户。
17.担保事项
本次发行的可转储不提供担保。
本次发行的可转储不提供担保。
本次发行的转储介象的有效期分公司股东大会审议通过本次发行方案之日起十二个月。根据2024年
实优临时股大会进议,有效班股长至2025年7月29日。
三、债券持有人及债券持有人会议
1、债券持有人的权利
(1)依照法律、行政注烟等相关规定及本规则参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权;
(3)根据约定的条件将行使问曹权;
(3)根据约定的条件将行使问曹权;
(4)依照法律、行政注烟等向时转换公司债券转为公司股份;
(3)根据约定的条件将行使问曹权;
(4)依照法律、行政注烟及公司最格的规定转让、赠与或质押其所持有的可转换公司债券;
(5)依照法律、公司章格的规定获得有关信息;
(6)按约定的期限和方式要求公司偿付可转换公司债券本息;

(4)依熙法律、八市按忠规公司蒙相的规定转让、赠与或原押具所得有的可转换公司债券;
(5)依熙法律、公司蒙相的规定获得与长信息;
(6)格约定的期限和方式要求公司偿付可转换公司债券本息;
(7)法律、行政法规公司营制部位下的某作分之间债权人的其他权利。
2.债券持有人的义务
(1)遵守公司本次发行可转债条款的相关规定;
(2)依其所认购的本次可转债款额的相关规定;
(3)遵守债券持有人会议形成的有效决议;
(4)除法律、法规处公司经制证债券集兑明书》约定之外,不得要求公司提前偿付可转债的本金和利息;
(5)法律、法规处公司查制规定应当中转换公司债券持有人大规的过度化分。
3.债券持有人会议的权限范围
(5)法律、法规处公司查制规定应当中转换公司债券持有人大规的过度化分。
3.债券持有人会议的权限范围
参持有人会议的权限范围等集资,对于成分资金的企业分享使预利率和期限。取得可转货等
条件的当公司提出使更本次(可转债募集设明书)约定的方案时,对是否同意公司的建议作出决议,但债券持有人会议不得作出决议问意公司不支付本次可转债本息。要更本次可转债利率和期限、取得可转货等
条块资用为中的赎回或股间条款等;
(2)当公司采租任队人从有分管还本次可转债本息时,对是否同意相关解决方案作出决议,对是否通过诉讼分等程序编制公司和担任队人如有)偿还本次可转债本息时,对是否同意相关解决等。 在年程户作出决议: 3)当公司减资(因员工持股计划、股权激励减公司为维护公司价值及股东权益所必须回购股份导致 资除外)、合并、分立、被托管、歇业、解散或申请破产时、对是否接受公司提出的建议,以及行使债券特 的減衡條分。 有人依法享有的权利方案作出决议; (4)当担保人(如有)或担保物(如有)发生重大不利变化时,对行使债券持有人依法享有权利的方案作 (4)当担保人(如有)或担保物(如有)发生重大不利变化时,对行使债券持有人依法享有权利的方案作

出决议: (5)当发生对债券持有人权益有重大影响的事项时,对行使债券持有人依法享有权利的方案作出决.... (6)对拟变更债券受托管理人或债券受托管理协议的主要内容作出决议; (7)在法律规定许可的范围内对本规则的修改作出决议; (8)法律、法规、规章和规范性文件规定应当由债券持有人会议作出决议的其他情形。 (二)债券持有人会议的召开情形 当出现以下情形之一时,应当召集债券持有人会议: (1) 报查重要集论时书的约定:
(2) 发行人能按助支付本息;
(3) 发行人减效(因员工持股计划、股权激励成公司为维护公司价值及股东权益所必须回购股份导致的减资除分)。台并分定。解散或者申请政等。
(4) 保证人(如有)或者提供物发生重大变化;
(3) 建镍等值,各种人重大权益的事项;
(6) 根据法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所及本规则的规定,应当由债券持有人会议审议 并决定的其他事项。
- 列制加成人士可以提议召开债券持有人会议;
(1) 公司董卓会;
(2) 受社管理人;
(3) 单独会计特有公司本次可转债未偿还债券面值总额10%以上的债券持有人;
(4) 法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规定的其他和未成人士。
— 可转换公司债券的信用评级及资信评级机构。
公司聘请了联合会信用评级及资信评级机构。
公司聘请了联合会信用评级及资本次处行约可转债进行信用评级。根据联合资信评估股份有限公司出具的信用评级报告、公司主体信用等级为"AA"。在本次可转债
有规则、服务资信评任股份有限公司为各定处行的可转做法信用等级为"AA"。在本次可转债
一、可转换公司债券的担保债股。
一次转换公司债券和股份,每条金倍评估股份有限公司将每年至少进行一次跟踪评级。
— 次方市可并换公司债券不提出担保。
— 选正二年债券投行及偿还情况
— 进行工作的可转换、可债券不提出担保。
— 通证二年债券投行及偿还请况
— 是正二年代前类权行及偿还请况
— 是一年公司并发行债券不提出日保。 版如二中,公司不受了3000 四、公司商业信誉情况 股近三年,公司与主要客户发生业务往来时不存在严重的违约现象。 第八节 偿债措施

3、资产负债率=(负债总额·资产总额)×100%;
4、息税折旧摊销前利润—税前利润+利息支出,步用日+长期待摊费用摊销+无形资产摊销;
5、利息保障管数。代前利时补利息支出)×利息支出。
(一)流动比率,速动比率、资产负债率分析
报告期名别,次司合并资产负债率分析
报告期名别末、公司流动比率分别为1.28倍 1.20倍及 1.39倍,速动比率分别为0.44倍 0.45倍及 0.416 念、公司速动比率安据,其至期因为公司所有6 物原材料的需要外部采购,公司存货管理较为谨慎,为了降低原材料供应风险。公司存货备货规模较大。
(二)息税折旧摊销制均减和利息保险修数分析
出货油的,公司资产负债有均均高,2016年的,

第九节 财务会计

一,审计意见情况 第九节 财务会计 英行人 2021年2022年和 2023年年度财务报告已经审计机构中勤万信审计,并分别出具了报告号为勤信审学(2023)率 0430号项勤信审学(2023)率 0430号项勤信审学(2024)率 0752号标准无保留意见的审计报

净利润 归属于母公司所有者的净利润 3、合并现金流量表主要数据 单位:万元

	2022年度		カロイス・ヤート・カイリー		7327X4X3m2( )U/3X )	
	2022年度		收益率		基本每股收益	稀释每股收益
	归属于公司普通股股东的净利润	10.07		0.39	0.39	
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东	9.14		0.35	0.35	
	2021年度		加权平均净资产			と收益(元/股)
	2021 中皮	收益率		率	基本每股收益	稀释每股收益
	归属于公司普通股股东的净利润	10.26		0.37	0.37	
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股弃	<b>〒的净利润</b>	9.14		0.33	0.33
2、最近三年其他主要财务指标						
	报告期内,发行人其他主要财务指标!	青况如下:				
	財务指标	2023-1	2-31 20		)22-12-31	2021-12-31
	流动比率(倍)	1.3	9		1.20	1.28
	速动比率(倍)	0.4	1	0.45		0.44
	资产负债率(母公司)	66.42%		66.85%		66.61%
	资产负债率(合并)	67.43		68.45%		69.66%
	财务指标	2023	2023年		2022年度	2021年度
	应收账款周转率(次)	124.26		117.28		104.56
	存货周转率(次) 4.48		3		4.26	4.22

根据中国证监会(公开设产证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益)(中国证监会公告(2008)43号)的规定,报告期内,发行入非经常性损益明细如下:

135.62

高生金融の億和14億億权投資取得稅营取收益 除止多項之外的其他營业外收入取支出 −1.768.14 −1.329.63 −411.49 東京得稅臺納廠 271.72 1.295.00 1.43.89 少數股稅稅益差納廠 271.72 1.295.00 1.43.89 少數股稅稅益差納廠 285.00 1.24 −0.64 台上 790.02 3.952.05 4.358.65 上國于母公司所有着的淨利局 58.102.50 42.490.07 39.987.07 打廠中経常性附益百日属于母公司所有着的淨利局 57.330.48 18.538.02 35.628.42 - 則有信息面 投资者如放了解公司的详细财务资料,可以在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)查阅本公司详细的财务报告。 四本公司转换公司债券全部帮股 按初始转股价格 6.17 元股计算(不考虑发行费用),则公司股东权益 增加71.000.00 万元。患股本增加约 11.507.29 万形. 公司本次可转换公司债券全部帮股 大初始转股价格 6.17 元股计算(不考虑发行费用),则公司股东权益 增加71.000.00 万元。患股本增加约 11.507.29 万形. 公司本次可转换公司债券条令与原押式回购交易业务。 本公司及保荐机均承诺、本公司自募集设用于刊登日至上市公告书刊登前,未发生下列可能对本公司 经营以及及行上市有较大影响的其他重要事项。 - 主要业务交服目标发生重大变化: - 主要业务交服目标发生重大变化: - 主要业务交服目标发生重大变化: - 主要业务交服目标发生重大变化: - 主要业务交账目标发生重大变化: - 主要业务交账目标发生重大变化: - 主要业务交账目标发生重大变化: - 主要业务人。产出物供求发价格重大变化: - 主要业务人。产出物供求发价格重大变化: - 工业方流。 - 一 工工投资: - 五 重大资产(股权)收购。出售; - 六 发行人比所变更; - 七 重大消化,电效率件; - 人 生产分量的重大负债或重大债项变化; - 一 公司资信债存发生变化; - 上 电公规率的重大负债或重大债项变化; - 一 公司资信债存发生变化;

十、发生新的重大负债或重大债债项率化; 十一、公司资信情况发生变化; 十二、其化应按露的重大事项。 第十二节 董事会上市承诺 公司董事会承诺严格遵守仁中华人民共和国公司注入中华人民共和国证券法》(上市公司证券发行注 册管理办决》等注准、法规和中国证验会的有关规定,并自可转换公司债券上市之日起撤到; 一本、适宜实、推确、完整、公平和及时地公布定期报告,披露所有对投资者有重大影响的信息,并接受 中国证监会。证券交易所的监督管理, 一、市场发行人任知志可能对可转换公司债券价格产生财产性影响的任何公共传播媒体出现的消息 后、将及时予以公开资清。 一公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将认真听取社会公众的意见和批评,不利用已获得 的内案消息和其他不上当手度直接被回报从事发行人可转换公司债券的买卖活动; 四、公司没有无记录的负债。 第十三节上市保养人及其意见 第十三节 上市保荐人及其意见

四、公司沒有无记录的负债。

— 上市保养人各 其德见

— 外面保养人 有关情况

经航 中央证券有限责任公司
法定代表人。第小波

为公地址,无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国物联网国际创新园 F12 栋 保养代表人。李常均、赵健组
项目 助办人, 20%
项目组成员,宋维平、顾晨阳
联系电话。5016-85200510
(专真、0510-85200510
(专真、0510-85200510
(专真、0510-85200510
(一上、市保养人的推荐意见。一一一一,任保养人业务会员的工程,从上市公司证务人作华关证券有限责任公司认为,豫光金铅申请本次向不特定对象发行的可转换公司债券上市任务人的推荐意见。

有代华人民生和国际宣传》(中华人民生和国证券法》(证券发行上市保养业务管理办法》(上市公司证券及行任事管理办法》(上海证券交易所股票上市规则的等法律法规的有关规定、本次向不特定对象发行的可转换公司债券上备任。由证券交易所股票上市规则等法律法规的有关规定、本次向不特定对象发行的可转换公司债券上备任。指途券交易所股票上市规则等法律法规的有关规定。本次向不特定对象发行的可转换公司债券上市上新承担相关保存责任。





## 河南豫光金铅股份有限公司 关于向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书的更正公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性,准确性和完整性永担个别及连带责任。 河南搬走给铅股价值股之可以上市场常公司")于2024年8月30日披露了(河南搬走给铅股份值 限公司间不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》。经自查发现,上述公告中的个别内容需予以 更正,且依由于历农物心"。 限公司向不特定对象发行可染换公司债券上市公告书》。经自查发现、上述公告中的个别内容需予以更正、具体更正内容如下。
"第六节发行条款"之"。本次发行的可转换公司债券的主要条款"之"9、转股价條何下修正条款"之"2(1)修正衣限与修正幅度 在本次可转债存续期间,当公司股票投价格的下修正条款"之"2)。有效的修 任所当期转股价格 80%时,公司董事会有权提出转股价格的下修正务。对于不分易日收置价格低于当期转股价格。10%的发布持表决权的三分之一以上通过方可实施。股东大会进行表决时,持有公司本次发行可转储的股东应当回避率。能正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日的公司股票交易均价,同时,修正后的转股价格不得低于最近一期绘审计的影股令资产值和股票面值。更正为"第六节发行条款"之"一、本次发行的可转换公司债券的主要条款"之"9、转股价格向下修正条款"之"1)修正权限与修正确定 在本次可转值存续期间。当公司股票在任意二十个主续交易由至少十五个交易日收置价格低于当期转股价格。85%时,公司董事会有权提出转股价格向下修正方案,并提公公司股东大会表决,该方案须给出席会议的股东所待表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会表决,该方案须给出席会议的股东所待表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时,持有公司本次发行可转向的股东应当应避罪,能正后的转股价格应不低于该次股东大会另开的一个分易日公司股票交易均价和前一交易日的公司股票交易均价,同时,修正次股东大会另一次可以有一个分别日公司股票交易均价和前一交易日的公司股票交易均价,同时,修正

, 由此给投资者带来的不便,公司深表歉意,敬请广大投资者谅解。 特此公告。

河南豫光金铅股份有限公司董事会 2024年8月30日