



北京市朝阳区建外大街丁 12 号英皇集团中心 8、9、11 层  
8/9/11/F, Emperor Group Centre, No.12D, Jianwai Avenue, Chaoyang District, Beijing, 100022, P.R.China  
电话/Tel.: 010-50867666 传真/Fax: 010-56916450 网址/Website: www.kangdalawyers.com

北京 西安 深圳 海口 上海 广州 杭州 沈阳 南京 天津 菏泽 成都 苏州 呼和浩特 香港 武汉 郑州 长沙 厦门 重庆 合肥 宁波 济南 昆明 南昌

---

**北京市康达律师事务所**  
**关于洛阳轴承集团股份有限公司**  
**首次公开发行股票并在创业板上市的**

**法律意见书**

康达股发字[2025]第 0105 号

二〇二五年十一月

## 目 录

释 义.....	2
引 言.....	5
正 文.....	10
一、本次发行上市的批准和授权.....	10
二、发行人本次发行上市的主体资格.....	10
三、本次发行上市的实质条件.....	12
四、发行人的设立.....	15
五、发行人的独立性.....	16
六、发行人的发起人、股东和实际控制人.....	18
七、发行人的股本及其演变.....	20
八、发行人的业务.....	21
九、关联交易及同业竞争.....	22
十、发行人的主要财产.....	23
十一、发行人的重大债权债务.....	23
十二、发行人重大资产变化及收购兼并.....	24
十三、发行人章程的制定与修改.....	25
十四、发行人股东会、董事会议事规则及规范运作.....	25
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	26
十六、发行人的税务及享受的优惠政策、财政补贴情况.....	26
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及安全生产.....	26
十八、发行人募集资金的运用.....	27
十九、发行人业务发展目标.....	30
二十、诉讼、仲裁或行政处罚.....	31
二十一、发行人招股说明书法律风险的评价.....	32
二十二、本次发行上市的总体结论性意见.....	32

## 释 义

在本《法律意见书》中，除非文义另有所指，下列词语具有下述涵义：

简称	-	含义
发行人、股份公司、公司、洛轴股份	指	洛阳轴承集团股份有限公司
洛轴有限	指	洛阳 LYC 轴承有限公司，发行人股份制改造前的公司名称
首发、本次发行上市	指	发行人在中国境内首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市
控股子公司	指	纳入发行人合并报表范围内的公司
国宏集团	指	洛阳国宏投资控股集团有限公司，发行人控股股东
工控集团	指	洛阳工业控股集团有限公司，发行人间接控股股东
郑煤机产投	指	郑煤机新兴产业投资（河南）合伙企业（有限合伙），发行人股东
济源民安	指	济源市民安科技有限公司，发行人股东
中航产投	指	中航产业投资有限公司，发行人股东
现代服务业基金	指	河南省现代服务业基金管理有限公司，发行人股东
河南天工至诚基金	指	河南天工至诚产业发展基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
北京国创新能源基金	指	北京国创新能源汽车股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
五洲新春	指	浙江五洲新春集团股份有限公司，发行人股东
河南澳洛赋豫基金	指	河南澳洛赋豫精密制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
洛阳群策	指	洛阳群策企业管理咨询中心（有限合伙），发行人股东，员工持股平台
洛阳同心	指	洛阳同心企业管理咨询中心（有限合伙），发行人股东，员工持股平台
洛阳群力	指	洛阳群力企业管理咨询中心（有限合伙），发行人股东，员工持股平台
洛阳同德	指	洛阳同德企业管理咨询中心（有限合伙），发行人股东，员工持股平台
洛轴科技	指	洛阳 LYC 汽车轴承科技有限公司，2020 年之前原名称为“恩梯恩 LYC（洛阳）精密轴承有限公司”，发行

简称	-	含义
		人全资子公司
洛轴控股	指	洛阳轴承控股有限公司，发行人全资子公司
精锻重工	指	洛阳洛轴精锻重工有限公司，发行人全资子公司
开曼博科公司	指	ABERCO CORPORATION，注册地为开曼群岛，洛阳洛轴进出口有限公司的境外子公司
美国博科公司	指	ABERCO BEARING CORP，注册地为美国，ABERCO CORPORATION 的子公司
九江银行	指	九江银行股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
洛阳市国资委	指	洛阳市人民政府国有资产监督管理委员会，发行人实际控制人，发行人历史股东
保荐机构/中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
审计机构/立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
发行人律师/康达/本所	指	北京市康达律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2023 修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019 年修订）
《律师法》	指	《中华人民共和国律师法》（2017 年修正）
《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
《注册管理办法》	指	《首次公开发行股票注册管理办法》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2025 年修订）
《编报规则 12 号》	指	《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》
《首发法律业务执业细则》	指	《监管规则适用指引——法律类第 2 号：律师事务所从事首次公开发行股票并上市法律业务执业细则》
《证券投资基金法》	指	《中华人民共和国证券投资基金法》（2015 修正）
《暂行办法》	指	《私募投资基金监督管理暂行办法》
《备案办法》	指	《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》
《章程指引》	指	《上市公司章程指引》（2025）

简称	-	含义
《公司章程》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	公司于 2025 年 9 月 26 日召开的 2025 年第四次临时股东大会审议通过的《洛阳轴承集团股份有限公司章程（草案）》
《法律意见书》	指	《北京市康达律师事务所关于洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（康达股发字[2025]第 0105 号）
《律师工作报告》	指	《北京市康达律师事务所关于洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》（康达股发字[2025]第 0106 号）
《招股说明书》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（申报稿）》
《审计报告》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司审计报告及财务报表（2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日止）》（信会师报字[2025]第 ZB11767 号）
《内控审计报告》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司内部控制审计报告》（信会师报字[2025]第 ZB11764 号）
报告期、最近三年及一期	指	2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
最近两年	指	2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日的连续期间
元/万元	指	人民币元/人民币万元

注：本《法律意见书》部分数值根据具体情况保留至三位或四位小数，若出现总数与各分项数值之和不符的情况，均为四舍五入原因造成。

**北京市康达律师事务所**  
**关于洛阳轴承集团股份有限公司**  
**首次公开发行股票并在创业板上市的**  
**法律意见书**

康达股发字[2025]第 0105 号

**致：洛阳轴承集团股份有限公司**

本所接受发行人的委托，担任发行人申请在中华人民共和国境内首次公开发行股票并在创业板上市的特聘专项法律顾问。本所律师在查验发行人相关材料的基础上，依据《公司法》《证券法》《律师法》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》《编报规则 12 号》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》《首发法律业务执业细则》等现行法律、行政法规、规章和相关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本《法律意见书》。

## 引 言

### 一、律师事务所及律师简介

#### （一）本所简介

本所成立于 1988 年 8 月，注册地址为北京市朝阳区建外大街丁 12 号英皇集团中心 8、9、11 层。本所在西安、深圳、海口、上海、广州、杭州、沈阳、南京、天津、菏泽、成都、苏州、呼和浩特、香港、武汉、郑州、长沙、厦门、重庆、合肥、宁波、济南、昆明、南昌设有分支机构，业务范围主要包括：证券与资本市场、金融与银行、兼并与收购、外商直接投资、国际贸易、诉讼与仲裁、知识产权、房地产、公共政策等。1993 年，本所首批取得中华人民共和国司法部和中国证监会授予的《从事证券法律业务资格证书》。

#### （二）承办签字律师简介

本次发行上市的签字律师为马钰锋、江华、苗丁，三位律师的主要执业经历

及联系方式如下：

马钰锋律师，本所合伙人律师，曾担任数家公司首次公开发行股票并上市、上市公司再融资以及上市公司重大资产重组的专项法律顾问。

江华律师，本所高级合伙人律师，曾担任数家公司首次公开发行股票并上市、上市公司再融资以及上市公司重大资产重组的专项法律顾问。

苗丁律师，本所高级合伙人律师，曾担任数家公司首次公开发行股票并上市、上市公司再融资以及上市公司重大资产重组的专项法律顾问。

### （三）上述律师的联系方式

办公地址：北京市朝阳区建外大街丁 12 号英皇集团中心 8、9、11 层

邮政编码：100022

电话：010-50867666

传真：010-56916450

邮箱：yufeng.ma@kangdalawyers.com

hua.jiang@kangdalawyers.com

ding.miao@kangdalawyers.com

## 二、律师的查验过程及《法律意见书》的制作过程

### （一）本所律师的查验原则

本所律师在参与发行人本次发行上市工作中，秉承独立、客观、公正的态度，遵循审慎性及重要性的原则对相关法律事项进行查验。

### （二）本所律师的查验方式

本所律师在对发行人本次发行上市相关法律事项查验过程中，依据《编报规则 12 号》《首发法律业务执业细则》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》的要求，合理、充分地运用了下述各项基本查验方法，并依需要根据实际情况采取了其他合理查验方式进行补充：

1、对于只需书面凭证便可证明的待查验事项，本所律师向发行人及其他相关方查验了凭证原件并获取了复印件；在无法获得凭证原件加以对照查验的情况下，本所律师采用查询、复核等方式予以确认；

2、对于需采用面谈方式进行查验的，本所律师制作了访谈笔录；

3、对发行人及其他相关方提供的书面文件进行了查验，分析了书面信息的可靠性，对文件记载的事实内容进行了审查，并对其法律性质、后果进行了分析判断；

4、对于需以实地调查方式进行查验的问题，本所律师依要求对实地调查情况制作了笔录；

5、对于需以查询方式进行查验的，本所律师核查了相关公告、网页或者其他载体相关信息；

6、在查验法人或者其分支机构有关主体资格以及业务经营资格时，本所律师就相关主管机关颁发的批准文件、营业执照、业务经营许可证及其他证照的原件进行了查验；

7、在对发行人拥有的不动产、知识产权等依法需要登记的财产进行查验时，本所律师查验了登记机关制作的财产权利证书原件并获取了复印件，并就该财产权利证书的真实性以及是否存在权利纠纷等进行了查证、确认；

8、根据首发项目查验需要，向包括但不限于行政主管部门等机构就有关问题进行了查证、确认；

9、查阅了有关公共机构的公告、网站。

### （三）本所律师的查验内容

本所律师在参与本次发行上市工作中，依法对发行人的设立过程、股本结构、组织机构、公司章程、经营状况、关联关系、同业竞争、重要合同、重大债权债务关系、产权状况、董事、监事、高级管理人员、公司章程和董事会、股东会规范运作情况、税收、财政补贴、环境保护、重大诉讼等重大事项以及本次发行上市的授权情况、实质条件、募集资金运用计划、《招股说明书》法律风险的评价以及其他需要说明的问题逐一进行了必要的核查与验证。

#### （四）本所律师的查验过程

为了履行律师尽职调查的职责、充分了解发行人的法律状况及其所面临的法律风险和问题，并根据发行人实际情况制作了查验计划，本所律师主要从事了以下工作：

1、对发行人规范运作依法进行了指导；对发行人的主要固定资产进行了现场勘查；对经营状况进行了了解；对发行人与本次发行上市有关的文件、资料和基本情况介绍进行了查阅，就有关问题详细询问了公司董事、财务及证券等部门的负责人及其他相关的高级管理人员，在此基础上与其他有关中介机构一起制定了公司本次发行上市的工作方案。

2、根据中国证监会及深圳证券交易所对律师制作法律意见书和律师工作报告的要求，提出了详细的尽职调查文件清单，并据此调取、查阅了发行人的公司登记档案资料以及其他与本次发行上市有关的文件。

3、就发行人守法状况等问题征询了相关政府主管部门的意见。

4、本所律师与保荐机构中信建投、审计机构立信会计师就有关问题进行了充分的沟通和协商。

5、就有关问题通过互联网公开信息进行了检索，收集了相关信息和证据。

6、对与本次发行上市有关的申报文件的复印件与原件是否一致进行了详细核查和鉴证，对发行人董事、高级管理人员在发行申报文件上的签字出具了鉴证意见。

通过本所律师的上述工作，在根据事实确信发行人已经符合本次发行上市的条件后，本所律师出具了本《法律意见书》及《律师工作报告》。

### 三、律师事务所及律师的声明

本所律师仅基于本《法律意见书》出具之日以前已经发生或存在的事实发表法律意见。本所律师对所查验事项是否合法合规、是否真实有效进行认定是以现行有效的（或事实发生时有效实施的）法律、法规、规范性文件、政府主管部门做出的批准和确认、本所律师从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构等直接取得的文书，以及本所律师从上述公共机构抄录、

复制，且经该机构确认后的材料为依据做出判断；对于不是从上述公共机构直接取得的文书，或虽为律师从上述公共机构抄录、复制的材料但未取得上述公共机构确认的材料，本所律师已经进行了必要的核查和验证。

本所律师仅对与本次发行上市中国大陆境内法律相关的业务事项履行法律专业人士特别的注意义务，对其他业务事项仅履行普通人一般的注意义务。本所律师仅就与本次发行上市有关的法律问题发表意见，且仅根据中国法律发表法律意见，并不对有关会计、审计、验资、资产评估、评级、商业判断、投资决策、境外法律等事项发表任何意见。本所律师在本《法律意见书》中对有关会计报表、审计报告、资产评估报告、评级报告、验资报告、境外法律意见书中某些数据和结论的引述，并不表明本所律师对这些数据和结论的真实性和准确性做出任何明示或默示的保证。本所律师不具备对该等事项发表意见所需的专业知识和技能，也不具备对该事项进行核查及发表评论意见的适当资格和专业能力，对此本所律师仅依赖具备资质的专业机构的意见作出判断。

本所律师严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，保证本《法律意见书》所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确。本《法律意见书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本所律师依法对出具的法律意见承担相应法律责任。

发行人及接受本所律师查验的相关方已向本所保证，其所提供的书面材料或口头证言均真实、准确、完整，有关副本材料或复印件与原件一致，所提供之任何文件或事实不存在虚假、误导性陈述或者重大遗漏。

本《法律意见书》仅供发行人为本次发行上市之目的使用，不得用作其他目的。

本所律师同意将本《法律意见书》作为发行人申请本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申请文件一起上报，申请文件的修改和反馈意见对本《法律意见书》有影响的，本所将按规定出具补充法律意见。

本所律师同意发行人部分或全部在《招股说明书》中自行引用或按深圳证券交易所审核要求引用本《法律意见书》的内容，但发行人不得因引用而导致认定事实和结论性意见的歧义或曲解。本所律师已对截至本《法律意见书》出具之日的《招股说明书》所引用的相关内容进行了审阅，并确认不存在上述情形。

## 正文

### 一、本次发行上市的批准和授权

(一) 经本所律师核查, 发行人关于本次发行上市相关的董事会、股东会召集和召开程序、出席会议人员的资格、表决程序均符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定, 董事会、股东会会议记录和决议的相关内容一致, 表决程序、表决结果合法、有效。

(二) 发行人股东会决议授权公司董事会全权办理本次发行上市相关的具体事宜, 该等授权符合《公司章程》的规定, 授权内容、程序均合法有效。

(三) 综上所述, 本所律师认为, 发行人已获得本次发行上市所必须的内部批准和授权, 本次发行上市尚需通过深圳证券交易所发行上市审核并报中国证监会履行发行注册程序。

### 二、发行人本次发行上市的主体资格

(一) 发行人是依法成立的股份有限公司

1、发行人的前身为洛轴有限。洛轴有限系 2004 年 12 月 6 日设立的有限责任公司, 在洛阳市工商行政管理局登记注册成立。

2、2024 年 1 月 29 日, 洛轴有限按账面净资产值折股整体变更为股份有限公司。

本所律师认为, 洛轴有限的设立及整体变更为股份有限公司符合法律、法规、规范性文件的规定。

(二) 发行人是合法存续的股份有限公司

发行人现持有洛阳市市场监督管理局于 2024 年 1 月 29 日核发的统一社会信用代码为 914103007694752837 的《营业执照》企业登记信息如下:

名称: 洛阳轴承集团股份有限公司

住所: 洛阳市涧西区建设路 96 号

法定代表人: 王新莹

注册资本：60,000 万元

公司类型：其他股份有限公司（非上市）

经营范围：一般项目：轴承制造；轴承销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理；轴承钢材产品生产；计量技术服务；试验机制造；信息系统集成服务；住房租赁；机械设备租赁；非居住房地产租赁；运输设备租赁服务；金属制品修理；专用设备修理；电气设备修理；金属材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（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：检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

成立日期：2004 年 12 月 6 日

营业期限：长期

经核查发行人《公司章程》、市场监督管理局登记档案资料以及发行人股东会、董事会、监事会会议文件，发行人《公司章程》规定的经营期限为永久存续，且截至本《法律意见书》出具之日，发行人未出现法律、法规和《公司章程》规定的应当解散的下列情形：

- 1、《公司章程》规定的营业期限届满或其他解散事由出现；
- 2、股东会决议解散；
- 3、因公司合并或者分立需要解散；
- 4、依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销；
- 5、公司经营管理发生严重困难，继续存续会使股东利益受到重大损失，通过其他途径不能解决的，持有公司 10% 以上表决权的股东，请求人民法院解散公司。

本所律师认为，发行人是合法存续的股份有限公司。

（三）发行人持续经营时间超过 3 年

2024年1月29日，洛轴有限按账面净资产值折股整体变更为股份有限公司，其持续经营时间自有限责任公司设立之日起计算已经超过3年。

#### （四）结论

综上所述，本所律师认为，发行人是依法设立并合法存续的股份有限公司，其营业时间自有限责任公司设立之日起计算已经超过3年，具备申请本次发行的主体资格。

### 三、本次发行上市的实质条件

根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的规定，本所律师认为，发行人符合本次发行上市的下列条件：

#### （一）本次发行上市符合《公司法》规定的条件

1、经发行人2024年第三次临时股东大会审议通过，发行人本次发行的股票为每股面值1元的境内人民币普通股（A股），每一股份具有同等权利，每股的发行条件和发行价格相同，发行股票价格超过票面金额。符合《公司法》第一百四十二条、第一百四十三条、第一百四十八条的规定。

2、发行人股东会已就本次发行股票的种类、数额、价格、发行对象等作出决议，符合《公司法》第一百五十一条之规定。

#### （二）发行人本次发行符合《证券法》规定的条件

1、发行人已按照《公司法》等法律、行政法规及规范性文件的要求设立了股东会、董事会等组织机构，董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会及薪酬与考核委员会四个专门机构，依法聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员，并根据公司经营业务需求设置了相关的职能部门，完善了组织制度及其他内部管理制度，组织机构健全且运行良好，相关人员能够依法履行职责，符合《证券法》第十二条第一款第（一）项之规定。

2、根据《招股说明书》，发行人本次发行并上市选择的具体上市标准为“最近两年净利润均为正，累计净利润不低于1亿元，且最近一年净利润不低于6,000万元”。根据立信出具的《审计报告》（信会师报字[2025]第ZB11767号）发行人最近两年净利润为正且累计净利润不低于1亿元，且最近一年净利润不

低于 6,000 万元，发行人具有持续经营能力，截至本《法律意见书》出具之日，发行人不存在影响其持续经营能力的实质性法律障碍，符合《证券法》第十二条第一款第（二）项之规定。

3、立信会计师已就发行人报告期内的财务会计报告出具无保留意见审计报告，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项之规定。

4、发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项之规定。

5、发行人本次发行上市由具有保荐人资格的中信建投担任保荐人，符合《证券法》第十条第一款之规定。

### （三）发行人本次发行符合《注册管理办法》规定的条件

1、发行人为依法设立且有效存续的股份有限公司，有限责任公司按原账面净资产值折股整体变更为股份有限公司的，持续经营时间可以从有限责任公司成立之日起计算。发行人为按原账面净资产值折股整体变更设立，自有限责任公司设立至今已持续经营三年以上，发行人具备健全且运行良好的组织机构，相关机构人员能够依法履行职责，发行人本次发行上市符合《注册管理办法》第十条的规定。

2、根据立信会计师出具的《审计报告》及本所律师作为非财务专业人士的核查和理解，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，且立信会计师已就发行人的最近三年一期财务会计报告出具了标准无保留意见的《审计报告》，发行人本次发行上市符合《注册管理办法》第十一条第一款的规定。

3、根据立信会计师出具的《内控审计报告》及本所律师作为非财务专业人士的核查和理解，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，且立信会计师已就发行人的内部控制情况出具了无保留结论的《内控审计报告》，发行人本次发行上市符合《注册管理办法》第十一条第二款的规定。

4、经本所律师核查，发行人业务完整，具有直接面向市场独立持续经营的

能力：（1）发行人的资产完整，业务及人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或显失公平的关联交易。（2）发行人主营业务、控制权和管理团队稳定，最近二年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；发行人的股份权属清晰，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷，最近二年实际控制人没有发生变更。（3）发行人不存在涉及主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项。发行人本次发行上市符合《注册管理办法》第十二条的规定。

5、经本所律师核查，发行人主要从事轴承及轴承零配件的研发、生产和销售，发行人生产经营符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策，符合《注册管理办法》第十三条第一款的规定。

6、经本所律师核查，最近三年内，发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，符合《注册管理办法》第十三条第二款的规定。

7、经本所律师核查，发行人的董事、高级管理人员不存在最近三年内受到中国证监会行政处罚，或者因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查且尚未有明确结论意见等情形，符合《注册管理办法》第十三条第三款的规定。

（四）发行人本次发行符合《创业板股票上市规则》规定的条件

根据《证券法》第四十七条的规定，发行人申请股票上市交易，应当符合证券交易所上市规则规定的上市条件。经核查，发行人符合《创业板股票上市规则》规定的上市条件：

1、发行人符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》规定的公开发行股票的条件，符合中国证监会规定的发行条件，符合《创业板股票上市规则》第 2.1.1 条第一款第（一）项的规定。

2、截至本《法律意见书》出具之日，发行人的股本总额为 60,000 万元，本次发行上市后的股本总额不超过 75,000 万元，发行后发行人股本总额不低于

3,000 万元，符合《创业板股票上市规则》第 2.1.1 条第一款第（二）项的规定。

3、发行人股本总额超过 4 亿元，发行人本次发行上市申请公开发行新股不超过 15,000 万股，且占发行人发行后总股本的比例为 10%以上，符合《创业板股票上市规则》第 2.1.1 条第一款第（三）项的规定。

4、根据《公司章程》和《审计报告》发行人为境内企业且不存在表决权差异安排，2023 年度和 2024 年度净利润均为正且累计净利润不低于 1 亿元，且最近一年净利润不低于 6,000 万元，符合《创业板股票上市规则》第 2.1.1 条第一款第（四）项的规定。

综上，本所律师认为，发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件规定的公司首次公开发行股票并上市的实质条件。

#### 四、发行人的设立

（一）经本所律师核查，发行人系由其前身洛轴有限的全体股东国宏集团、郑煤机产投、济源民安、五洲新春、洛阳群策、中航产投、河南澳洛赋豫基金、河南天工至诚基金、北京国创新能源基金、洛阳同心、现代服务业基金、洛阳群力、洛阳同德为发起人，由有限责任公司以整体变更的方式发起设立的股份有限公司。

2024 年 1 月 26 日，洛轴有限召开股东会，全体股东一致同意将洛轴有限整体变更为股份有限公司，以截至 2023 年 4 月 30 日经审计可折股净资产值为 1,653,217,424.11 元按照 1: 0.3629 的比例折合股份 60,000 万股，剩余净资产计入股份公司资本公积金。折股后原股东各自的持股比例不变。

2025 年 8 月，发行人对洛轴有限截至股改基准日 2023 年 4 月 30 日净资产进行调减，调整后为 157,883.66 万元，扣减因提取安全生产费形成的专项储备 737.09 万元后，可折股净资产值为 157,146.57 万元。

调整后截至股改基准日公司经审计净资产仍大于股改时注册资本 60,000 万元，调整事项不影响股改时注册资本充实情况，不会导致公司整体变更时发起人出资不实，不改变各发起人的持股数量和持股比例。

针对追溯调整事项，立信会计师及北京坤元至诚资产评估有限公司分别出具了专项说明（报告）。

2025年8月5日、8月20日，发行人分别召开第一届董事会第15次会议、2025年第三次临时股东会，对股改基准日审计净资产调整事项进行审议确认。

2025年8月28日全体发起人股东签署了《洛阳轴承集团股份有限公司发起人协议之补充协议》，就洛轴股份因股改净资产追溯调整导致折股方案变动相关事宜，签署了补充协议。

2025年8月28日，工控集团作为发行人的有权国资监管机构，出具《关于洛阳轴承集团股份有限公司混改评估调整事项的意见》，对公司以2023年4月30日为基准日的评估结果进行追溯调整事项予以确认。

（二）经本所律师核查，发行人设立的程序、条件、方式及发起人资格均符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并已依法履行市场监督管理部门的登记程序，发行人的设立行为合法、有效。

（三）经本所律师核查，发行人设立时，各发起人签署的发起人协议符合有关法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在纠纷。

（四）经本所律师核查，发行人设立时，各发起人以其在洛轴有限的权益作为出资，以经审计的净资产值为依据确定公司股本，设立过程中履行了资产审计、评估、验资手续，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（五）经本所律师核查，发行人创立大会的召集和召开程序、出席会议人员资格、表决程序等均符合当时的法律、法规和规范性文件的规定，本次股东会的决议合法、有效。

## 五、发行人的独立性

### （一）发行人资产独立、完整

经本所律师核查，发行人股东投入发行人的资产已足额到位。

经本所律师核查，发行人合法拥有（使用）其生产经营必须的土地、房屋、生产设备、著作权、专利、商标的所有权或者使用权，资产独立于公司控股股东、实际控制人，不存在资金、资产被公司控股股东、实际控制人及其控制的企业或关联方违规占用的情形；发行人与股东及其他关联方资产权属关系的界定明确，不存在纠纷。

经核查，本所律师认为，发行人的资产独立、完整。

#### （二）发行人业务独立

截至本《法律意见书》出具日，发行人的主营业务为轴承的研发、生产与销售。发行人的实际业务与经营范围相符，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争的情形。

根据公司说明并经本所律师核查，发行人拥有完整的业务体系和独立的生产经营相关业务资质及许可，具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间显失公平的关联交易。

经核查，本所律师认为，发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其他关联方。

#### （三）发行人的人员独立

发行人的董事、高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》等规定的程序选举、更换、聘任或解聘，不存在控股股东、实际控制人超越董事会和股东会干预发行人上述人事任免决定的情况。

发行人的现任总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均为公司专职工作人员。

发行人拥有独立的劳动人事部门，负责员工招聘等人力资源管理工作。公司拥有独立的经营管理人员和研发、生产、销售员工，人力资源及薪酬管理均与股东完全分离。发行人已建立劳动、人事与薪酬管理制度，并与员工签订了劳动合同。

经核查，本所律师认为，发行人的人员独立。

#### （四）发行人的机构独立

发行人设置了股东会、董事会和经理层等组织管理机构。董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，并聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员；发行人的《公司章程》对股东会、董事会、总经理等各自的权利、义务做了明确的规定。

发行人的上述机构按照《公司章程》和内部规章制度的规定，独立决策和运作，发行人独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同、合署办公的情形。

经核查，本所律师认为，发行人的机构设置、运作保持独立完整，发行人的机构独立。

#### （五）发行人的财务独立

发行人设有独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立做出财务决策。

发行人开具了独立的银行账户，不存在与其控股股东或其他股东共用一个银行账户的情况。

根据发行人说明并经本所律师核查，发行人财务人员全部为专职，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务，发行人财务总监未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领取薪酬。

发行人作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

根据发行人承诺并经本所律师核查，发行人不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用之情形。

经核查，本所律师认为，发行人的财务独立。

综上所述，本所律师认为，发行人资产独立完整，具有独立完整的采购、生产、销售系统，发行人业务及人员、财务、机构独立，具有面向市场自主从事生产经营的能力。

### 六、发行人的发起人、股东和实际控制人

#### （一）发行人的发起人

发行人设立时，其发起人为国宏集团、郑煤机产投、济源民安、五洲新春、洛阳群策、中航产投、河南澳洛赋豫基金、河南天工至诚基金、北京国创新能源基金、洛阳同心、现代服务业基金、洛阳群力、洛阳同德。

根据上述各发起人提供的相关资料并经本所律师核查，上述发起人均具备法律、法规和规范性文件规定的担任股份有限公司发起人并进行出资的资格。

经本所律师核查，发行人的发起人为 13 人，且全部在中国境内有住所。发行人的发起人人数、住所、出资比例符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

经本所律师核查，发行人系由洛轴有限以整体变更方式设立，原洛轴有限股东作为发行人的发起人，各发起人已投入发行人的资产产权清晰，不存在法律障碍。

发行人设立后，即开始办理有关资产的权属证书的名称变更手续。经本所律师核查，截至本《法律意见书》出具之日，相关资产或权利的权属证书的更名手续已办理完毕。

## （二）发行人的现有股东

经本所律师核查，自股份公司设立至本《法律意见书》出具之日，股东未发生变更，发行人的现有股东 13 名。上述股东中，国宏集团、济源民安、五洲新春、中航产投、现代服务业基金为在中国境内依法设立并合法存续的有限责任公司；郑煤机产投、洛阳群策、河南澳洛赋豫基金、河南天工至诚基金、北京国创新能源基金、洛阳同心、洛阳同德、洛阳群力为在中国境内依法设立并合法存续的有限合伙企业。本所律师认为，发行人现有全体股东均具有法律、法规和规范性文件规定的股东资格。

根据发行人提供的说明及现有全体股东的承诺，并经本所律师核查，截至本《法律意见书》出具之日，发行人股东所持有的公司股份系其真实持有，不存在通过协议、信托或其他任何方式代替任何他方持有公司股份的情况，除中航产投持有的股份因其自身民事纠纷被司法冻结外，不存在其他股东的股份被质押、冻结或其他限制权利行使的情形。

经本所律师核查，发行人现有股东 13 名，均为非自然人股东，其中有 4 名股东为私募投资基金。本所律师认为，发行人股东河南澳洛赋豫基金、北京国创新能源基金、河南天工至诚基金、现代服务业基金作为私募投资基金/基金管理人，均已按照《证券投资基金法》《暂行办法》和《备案办法》的规定，办理了私募基金备案，其管理人均已依法登记，符合相关法律法规的规定。

经核查，截至本《法律意见书》出具之日，发行人股东人数累计不超过 200 人，亦不存在向特定对象发行证券累计超过二百人的情形，符合《证券法》等相关法律法规的规定。

### （三）发行人最近一年新增股东情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人最近一年不存在通过增资或者股权转让引入新股东的情况。

### （四）发行人现有股东之间的关系

根据相关资料并经本所律师核查，发行人现有股东之间的关系为：

国宏集团与发行人的员工持股平台洛阳群策、洛阳群力、洛阳同心、洛阳同德签署《一致行动协议》，构成一致行动人。

发行人股东现代服务业基金为发行人股东河南天工至诚基金的普通合伙人及执行事务合伙人。

发行人股东河南澳洛赋豫基金及河南天工至诚基金的基金管理人同为河南国有资本运营集团私募基金管理有限公司。

除上述情形，本次发行上市前的其他股东之间无关联关系。

### （五）发行人的控股股东、实际控制人

经核查，本所律师认为，发行人的控股股东为国宏集团，间接控股股东为工控集团，实际控制人为洛阳市国资委，发行人报告期内实际控制人未发生过变更。

## 七、发行人的股本及其演变

（一）发行人前身设立时依法履行了工商行政管理部门登记程序，依法取得了《企业法人营业执照》，设立程序符合法律、法规的规定，设立行为合法、有效。

（二）发行人设立时及历次增资的新增注册资本已由股东足额缴纳，股东不存在出资不实的情形。

（三）发行人历次股权变动已根据法律和公司章程的规定履行了内部决策程序，并办理了工商（市场监督管理）变更登记手续，发行人的历次股权变动合法、

合规、真实、有效。

（四）发行人整体变更为股份有限公司时的股权设置、股本结构合法有效，产权界定和确认不存在纠纷和风险。

（五）截至本《法律意见书》出具之日，公司各股东持有的发行人股份不存在委托持股、信托持股、表决权委托等情形，不存在权属争议或者瑕疵。

（六）截至本《法律意见书》出具之日，发行人股东中航产投持有的发行人股份已办理质押，质权人为中航产投的母公司中航工业产融控股股份有限公司。

中航产投持有的发行人 29,970,000 股股份已于 2025 年 6 月 9 日被江西省九江市中级人民法院司法冻结，申请人为九江银行，冻结原因为中航产投与九江银行合同纠纷，九江银行采取诉中财产保全措施对中航产投持有的发行人股份采取司法冻结。

除此之外，发行人股东持有的发行人股份不存在质押或其他权利受到限制的情形，发行人控股股东、实际控制人支配的发行人股份，以及董事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接或者间接持有的发行人股份不存在质押、冻结或者诉讼仲裁纠纷的情形。

（七）截至本《法律意见书》出具之日，发行人、股东之间不存在可能影响发行人控制权稳定、股权权属清晰、发行人持续经营能力的特殊约定。

（八）发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、高级管理人员等作出的有关股份限售安排、股东持股及减持意向、稳定股价、股份回购、利润分配政策等承诺真实、合法、有效。

## 八、发行人的业务

（一）经核查，本所律师认为，截至本《法律意见书》出具之日，发行人已就其从事的业务取得必要的经营许可或资质证明，发行人的经营范围和经营方式均符合国家有关法律、法规和规范性文件的规定，符合国家产业政策。

（二）发行人在中国大陆以外的经营情况

经核查，截至本《法律意见书》出具日，发行人在中国境外设立开曼博科公司、美国博科公司。除此之外，发行人不存在于中国大陆以外经营情况。

根据境外律师出具的法律意见书，发行人在开曼、美国的经营合法、合规、真实、有效。

根据立信出具的《审计报告》，并经本所律师对发行人相关业务合同的查验，发行人存在向境外客户销售的情形，该等销售系基于国际贸易法律法规开展的正常商业行为，不存在重大法律风险。

（三）经核查，本所律师认为，发行人及其前身洛轴有限历次经营范围变更均履行了相应程序、办理了工商变更登记，合法、有效。

（四）经核查，本所律师认为，发行人主营业务突出，报告期内主营业务没有发生重大不利变化。

（五）经核查，本所律师认为，发行人不存在持续经营的法律障碍。

## 九、关联交易及同业竞争

### （一）发行人的主要关联方

发行人的主要关联方详见《律师工作报告》正文“九、关联交易及同业竞争”之“（一）发行人的主要关联方”部分。

### （二）关联交易

发行人报告期内的主要关联交易情况详见《律师工作报告》正文“九、关联交易及同业竞争”之“（二）发行人与关联方之间的关联交易”部分。

### （三）报告期内关联交易的审议程序

经核查，发行人第一届董事会第十六次会议、2025 年第四次临时股东会已对公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月发生的关联交易进行审议确认，关联董事、关联股东回避表决，并经公司独立董事专门会议、审计委员会会议审议通过。

（四）经核查，本所律师认为，发行人的关联方认定准确、关联交易信息披露完整，前述关联交易均具有相关的必要性、合理性和公允性。所有关联交易均已履行公司内部审议决策程序，并经发行人全体股东一致确认，不存在显失公平或严重影响发行人独立性、损害发行人及股东的利益的情况。

（五）经核查，发行人现行有效的《公司章程》《关联交易管理制度》《独立董事工作制度》等制度中，制定了有关关联交易的回避表决制度、决策权限、决策程序等，以保证公司关联交易的公允性，确保关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

（六）发行人控股股东、持有公司 5% 以上股份的主要股东、董事、高级管理人员已经就减少与规范关联交易的相关事宜向发行人出具了减少和规范关联交易的承诺函。

（七）经核查，截至本《法律意见书》出具之日，发行人与其控股股东、实际控制人及其控制的企业之间不存在同业竞争。发行人已对减少和规范关联交易、避免同业竞争的承诺和措施进行了充分披露，不存在重大遗漏或重大隐瞒。

## 十、发行人的主要财产

（一）经本所律师核查，发行人及其子公司拥有的主要财产包括持有的对外投资、不动产权、知识产权（专利、商标、软件著作权）、租赁物业、主要生产经营设备。

（二）经本所律师核查，发行人合法拥有其资产、设备等财产的所有权或使用权，财产权界定清晰，目前不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（三）经本所律师核查，发行人部分建筑物未取得房产证，不会对公司的生产经营产生重大不利影响，不构成本次发行上市的实质性法律障碍（详见《律师工作报告》正文“十、发行人的主要财产”之“（三）房屋所有权”之“2、未取得权属证书的房屋建筑物”部分）。

（四）经本所律师核查，发行人拥有的土地使用权（不动产权证号为：豫（2024）洛阳市不动产权第 0063467 号）已被设置抵押，抵押权人为国家开发银行河南省分行、中国工商银行股份有限公司洛阳分行，抵押人为洛轴股份，担保主合同为洛轴股份与抵押权人签署的贷款合同。除此之外，发行人对其拥有所有权或使用权的主要财产未设置抵押、质押等他项权利，亦不存在其他权利受到限制的情形。

## 十一、发行人的重大债权债务

（一）经本所律师核查，截至本《法律意见书》出具之日，发行人及其子公司已经履行完毕、正在履行或将要履行的重大合同包括采购合同、销售合同、工

程施工合同、银行借款及担保合同、融资租赁合同等。该等合同合法有效，在合同当事人严格履行合同的前提下不存在重大法律风险。

（二）经本所律师核查，发行人目前不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（三）经本所律师核查，截至本《法律意见书》出具之日，除已披露的情况外，发行人与关联方之间不存在重大债权债务，亦不存在其他为关联方提供担保的情形。

（四）经本所律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人合并报表范围内金额较大的其他应付款、其他应收款均因正常的生产经营活动发生，合法有效。

## 十二、发行人重大资产变化及收购兼并

（一）经核查，发行人自设立以来，未发生合并、分立的情形。

（二）洛轴有限以截至 2023 年 4 月 30 日经审计的账面净资产值折股整体变更为股份有限公司，整体变更前，洛轴有限的注册资本为 220,130 万元，股份公司设立后，洛轴股份的注册资本为 60,000 万元，股份公司的注册资本与有限公司相比发生了减少。公司已审慎依照当时有效的《公司法》相关规定，履行通知债权人、公告等程序。

（三）经核查，发行人及其前身自设立以来，历次增加注册资本的行为均已履行必要的法律手续，注册资本变更的程序、内容均合法、有效，符合当时法律、法规和规范性文件的规定。

（四）发行人收购或出售资产的行为

经核查，自发行人设立至本《法律意见书》出具之日以及公司报告期内，发行人未发生过《上市公司重大资产重组管理办法》第十二条规定的重大收购或出售资产的行为。

（五）经本所律师核查，发行人不存在拟进行资产置换、资产剥离、资产出售或收购的计划或意向，发行人报告期内未发生业务重组，不存在同一控制下企业合并的情形。

（六）结论

本所律师经核查后认为，报告期内发行人进行的资产购买、出售行为不构成法律法规及《公司章程》规定的重大资产购买、出售，上述资产购买、出售行为已经履行了内部审批手续，符合当时法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。

### 十三、发行人章程的制定与修改

（一）经核查，发行人现行《公司章程》由公司股东会审议通过，已依法在市场监督管理机关办理了备案手续，《公司章程》内容符合我国现行法律、法规的规定；发行人及其前身洛轴有限报告期内对其公司章程的历次修订，均由股东会有效表决通过，并依法在市场监督管理机关办理了备案手续，历次章程修订均履行了法定程序，合法、有效。

#### （二）《公司章程（草案）》的制定

2025年9月26日，发行人召开2025年第四次临时股东会，会议审议通过了首发后实施的《公司章程（草案）》。

经核查，《公司章程（草案）》已按照《公司法》《章程指引》及其他有关规定载明上市公司章程应载明的全部事项，其内容符合我国现行法律、法规的规定。

本所律师认为，发行人《公司章程（草案）》的制定履行了法定程序，内容符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

### 十四、发行人股东会、董事会议事规则及规范运作

（一）经核查，本所律师认为，发行人根据《公司法》《公司章程》的有关规定，建立了股东会、董事会、经理层等内部经营管理机构和组织机构，具备健全的法人治理结构。

（二）经核查，本所律师认为，发行人已建立健全股东会、董事会议事规则和内部管理制度，该等议事规则和内部管理制度的内容符合现行法律、行政法规和其他规范性文件的规定。

（三）经核查，本所律师认为，发行人自设立以来历次股东会、董事会的召集、召开程序、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效。

(四) 经核查, 本所律师认为, 发行人董事会、股东大会的重大决策行为及股东大会对董事会的授权均合法、合规、真实、有效, 授权事项符合法律、法规和《公司章程》的规定。

## 十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

(一) 经核查, 本所律师认为, 发行人董事、高级管理人员的任职符合法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。

(二) 经核查, 本所律师认为, 发行人及其前身洛轴有限报告期内董事、监事、高级管理人员的变化均履行了必要的法律程序, 符合《公司法》《公司章程》的有关规定。

(三) 根据发行人《公司章程》《公司章程(草案)》等内部决策管理制度的规定并经本所律师核查, 发行人现有独立董事 4 名, 不少于发行人董事会成员的三分之一, 其中独立董事刘志勇为会计方面专业人士, 发行人独立董事的任职资格和职权范围均符合有关法律、行政法规和规范性文件的规定。

## 十六、发行人的税务及享受的优惠政策、财政补贴情况

(一) 经核查, 本所律师认为, 发行人及其控股公司执行的税种、税率符合法律、法规和规范性文件的要求。

(二) 根据《审计报告》以及发行人提供的资料, 并经本所律师核查, 本所律师认为, 发行人享受的税收优惠符合现行法律、行政法规和规范性法律文件的要求。

(三) 根据税收征管部门出具的证明文件并经本所律师核查, 发行人及其控股子公司报告期内依法纳税, 不存在被税务部门处罚的情形。

(四) 经核查, 本所律师认为, 报告期内发行人享受的财政补贴合法、合规、真实、有效。

## 十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及安全生产

(一) 经核查, 本所律师认为, 发行人的生产经营活动符合国家和地方有关环境保护法律、法规及规范性文件的要求。

(二) 经核查, 本所律师认为, 报告期内发行人的产品符合有关产品质量和

技术监督标准，发行人及其子公司报告期内不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律、法规受到有关部门的行政处罚的情形。

（三）经核查，本所律师认为，发行人未发生过重大安全事故，发行人不存在因违反有关安全生产的法律法规而受到有关部门的行政处罚的情形。

## 十八、发行人募集资金的运用

（一）经发行人 2024 年第三次临时股东大会审议，发行人本次发行上市募集资金拟用于如下项目：

序号	项目名称	拟投入总额(万元)	拟投入募集资金(万元)
1	高速列车转向架轴承开发及应用	28,000.00	19,200.00
2	重大技术装备配套精密轴承产业升级建设项目	42,840.00	42,840.00
3	高端精密小型转盘轴承产业化建设项目	19,300.00	19,300.00
4	新能源轴承智能化生产建设项目	78,940.00	78,940.00
5	偿还银行贷款项目	19,720.00	19,720.00
合计		<b>188,800.00</b>	<b>180,000.00</b>

公司将严格按照有关管理制度使用募集资金。公司将本着统筹安排的原则，结合项目轻重缓急、募集资金到位时间以及项目进展情况进行募集资金投资项目建设。募集资金到位后，若募集资金数额（扣除发行费用后）不足以满足以上项目的投资需要，不足部分本公司将通过自筹资金解决。如本次募集资金到位时间与项目进度要求不一致，本公司将根据实际情况以自有资金或银行贷款等方式进行先期投入，并在募集资金到位后对先期投入予以置换。

（二）根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人上述拟投资项目已完成如下备案文件和环评备案文件：

### 1、高速列车转向架轴承开发及应用

#### （1）备案情况

2022 年 6 月 15 日，涧西区发改委已对“高速列车转向架轴承开发及应用”

项目进行备案，项目代码为：2206-410305-04-02-409831。

(2) 环评情况

2024年10月17日，洛阳市生态环境局涧西分局出具《关于洛阳轴承集团股份有限公司高速列车转向架轴承开发及应用项目环境影响报告表的批复》（洛环涧表[2024]24号），同意项目建设。

(3) 土地使用权情况

本项目建设地点拟定在洛轴股份位于洛阳市建设路96号的主厂区内，洛轴股份已取得建设地点所在的土地使用权，地上建筑待建设验收后取得不动产权证。

2、重大技术装备配套精密轴承产业升级建设项目

(1) 备案情况

2024年8月28日，洛龙高新技术产业开发区营商服务部已对“重大技术装备配套精密轴承产业升级建设”项目进行备案，项目代码为：2408-410353-04-02-909867。

(2) 环评情况

2024年10月14日，洛阳市生态环境局洛龙分局出具《关于洛阳轴承集团股份有限公司重大技术装备配套精密轴承产业升级建设项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复》（洛环洛表[2024]15号），同意项目建设。

(3) 土地使用权情况

本项目建设地点拟定在洛轴股份位于洛阳市建设路96号的主厂区内以及位于洛阳市洛龙区的洛轴股份厂区内（子美街与关林路东南角），洛轴股份已取得建设地点所在的土地使用权，地上建筑待建设验收后取得不动产权证。

3、高端精密小型转盘轴承产业化建设项目

(1) 备案项目

2024年8月28日，洛龙高新技术产业开发区已对“高端精密小型转盘轴承产业化建设”项目进行备案，项目代码为：2408-410353-04-02-272242。

(2) 环评情况

2024年10月14日，洛阳市生态环境局洛龙分局出具《关于洛阳轴承集团股份有限公司高端精密小型转盘轴承产业化建设项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复》（洛环洛表[2024]14号），同意项目建设。

### （3）土地使用权情况

本项目建设地点拟定在洛轴控股坐落于洛阳市洛龙区关林路961号5幢101不动产权上，洛轴控股已取得建设地点所在不动产权的证书，不动产权证书号：豫（2021）洛阳市不动产权第0006262号。

## 4、新能源轴承智能化生产建设项目

### （1）备案项目

2023年5月19日，洛龙高新技术产业开发区营商服务部已对“新能源轴承智能化生产建设”项目进行备案，项目代码为：2305-410311-04-02-580399。

### （2）环评情况

2024年10月14日，洛阳市生态环境局洛龙分局出具《关于洛阳LYC汽车轴承科技有限公司新能源轴承智能化生产建设项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复》（洛环洛表[2024]13号），同意项目建设。

### （3）土地使用权情况

本项目建设地点拟定在洛轴科技坐落于洛阳市洛龙区龙鳞路486号5幢不动产权上，洛轴科技已取得建设地点所在不动产权的证书，不动产权证书号：豫（2020）洛阳市不动产权第00076369号。

（三）经核查，上述募集资金的投资项目为发行人独立进行，不涉及与他人合作建设的情形，上述募集资金投资项目的实施不会导致同业竞争，不会对发行人独立性产生不利影响。

### （四）募集资金专项账户

发行人2025年第四次临时股东会会议审议通过了首发后实施的《洛阳轴承集团股份有限公司募集资金管理制度》，对募集资金专项存储作了明确规定。根据该制度的规定，募集资金将存放于发行人董事会开立的专项账户。

(五) 经核查,截至本《法律意见书》出具之日,根据发行人的募集资金投资项目的进展和审批情况,本所律师认为:

1、发行人本次发行上市募集资金投资项目已根据《公司章程》的规定履行了相应的决策程序,并已经依法在有关部门备案,不存在违反国家法律、法规及有关政策规定的情形;

2、本次发行上市的募集资金将全部用于发行人的主营业务,具有明确的用途;

3、募集资金投资项目不是为了持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资,不存在直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情形;

4、募集资金数额和投资项目与发行人现有生产经营规模、财务状况、技术水平和管理能力等相适应;

5、募集资金投资项目符合国家产业政策、投资管理、环境保护、土地管理以及其他法律、法规和规章的规定,本次发行上市募集资金的运用合法、合规;

6、发行人的募集资金投资项目为发行人独立进行,不存在与他人合作的情况,募集资金投资项目实施后,不会产生同业竞争或者对发行人的独立性产生不利影响;

7、发行人已制定上市后适用的《洛阳轴承集团股份有限公司募集资金管理制度》,将建立募集资金专项储存制度,募集资金将存放于董事会决定的专项账户。

## 十九、发行人业务发展目标

(一) 根据《招股说明书》所载内容,发行人总体业务发展目标为:在未来的发展中,公司将坚持以科技创新为引领,致力于高端轴承产品的研发与升级,以适应新能源和高端装备制造业的快速发展需求。公司将依托企业技术中心和国家重点实验室等研发平台,专注于风电、新能源汽车、轨道交通等关键领域的轴承技术突破,同时推动生产过程的自动化和信息化,以实现智能制造和绿色制造。

(二) 根据《公司章程》的规定及经洛阳市市场监督管理部门核准的经营范围、发行人实际营业及利润组成比例并经本所律师核查,发行人业务发展目标与

主营业务一致，符合国家现行法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

## 二十、诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 经持有发行人 5% 以上股份的主要股东及控股股东国宏集团及间接控股股东工控集团书面承诺并经本所律师核查，持有发行人 5% 以上股份的主要股东及控股股东均不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(二) 经发行人董事长、总经理书面承诺并经本所律师审核，发行人的董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(三) 根据发行人提供的诉讼材料并经本所律师核查，截至本《法律意见书》出具之日，发行人及其子公司目前存在如下尚未了结的、标的金额 200 万元以上的诉讼、仲裁情况如下：

序号	原告	被告	诉讼标的(元)	诉讼原因	诉讼请求	案件进展
1	洛轴控股	聊城市东昌府区天舜轴承保持器厂	3,459,662.8	合同纠纷	被告向原告支付款项 3459,662.8 元及利息，从起诉之日起开始，按照中国人民银行同期商业银行贷款利率计算至欠款全部付清之日止，诉讼费用及其他相关费用由被告承担	目前正在洛阳市涧西区人民法院一审中
2	明阳智慧能源集团股份有限公司	发行人	14,192,027.73	合同纠纷	被告赔偿其检测分析费用、更换故障轴承产生的损失以及为了避免轴承后续发生故障对轴承进行技改加固所产生的损失共计 14,192,027.73 元	2024 年 9 月 2 日，广东省中山市第一人民法院作出（2022）粤 2071 民初 15703 号民事判决，判决发行人向原告赔偿损失 9,435,701.15 元，并驳回原告的其他诉讼请求。 2025 年 1 月 20 日，广东省中山市第一人民法院作出（2024）粤 20 民终 6708 号裁定，撤销广东省中山市第一人民法院（2022）粤 2071 民初 15703 号民事判决，并发回中山市第一人民法院重审。

3	精锻重工	洛阳郑大物联科技有限公司	5,152,831.34	合同纠纷	洛阳郑大物联科技有限公司（郑大物联）因合同纠纷向洛阳市涧西区法院起诉精锻重工要求精锻重工支付加工费 305,381.08 元。精锻重工提起反诉，请求判令郑大物联支付轴承圆钢款 3,590,480 元及承担经济损失 1,562,351.34 元	目前正在洛阳市涧西区人民法院一审中
---	------	--------------	--------------	------	---	-------------------

上述诉讼不会对发行人的生产经营造成重大影响，不会构成本次发行上市的障碍。

经本所律师核查，截至本《法律意见书》出具之日，除上述两宗金额较大的诉讼案件之外，发行人及其子公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（四）根据发行人提供的相关资料及本所律师核查，报告期内，发行人及其子公司不存在行政处罚。

（五）报告期内，公司控股股东、董事、高级管理人员不存在重大违法违规情形。

## 二十一、发行人招股说明书法律风险的评价

本所律师已审阅了上报中国证监会之《招股说明书》，并着重对引用本所律师出具的《法律意见书》和《律师工作报告》的相关内容进行了审阅，确认《招股说明书》中引用本所律师出具的《法律意见书》和《律师工作报告》的相关内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏导致的法律风险。

## 二十二、本次发行上市的总体结论性意见

综上，本所律师根据《编报规则 12 号》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》及其他法律、行政法规、规范性文件的规定，对发行人符合《编报规则 12 号》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》规定的事项及其他任何与本次发行上市有关的法律问题进行了核查和验证。本所律师认为，发行人在上述各

方面均已符合公司公开发行股票并在创业板上市的资格和条件；截至本《法律意见书》出具之日，在本所律师核查的范围内，发行人不存在因违法违规行为而受到政府主管部门重大处罚的情况；《招股说明书》引用的《法律意见书》和《律师工作报告》的内容适当。本次发行上市尚需取得深圳证券交易所的审核同意及中国证监会的注册。

本《法律意见书》一式五份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（此页无正文，仅为《北京市康达律师事务所关于洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》之签字盖章页）

北京市康达律师事务所（公章）

单位负责人：

乔佳平

经办律师：

马钰锋

江华

苗丁

2025年 11 月 28 日



北京市朝阳区建外大街丁 12 号英皇集团中心 8、9、11 层  
8/9/11/F, Emperor Group Centre, No.12D, Jianwai Avenue, Chaoyang District, Beijing, 100022, P.R.China  
电话/Tel.: 010-50867666 传真/Fax: 010-56916450 网址/Website: www.kangdalawyers.com

北京 西安 深圳 海口 上海 广州 杭州 沈阳 南京 天津 菏泽 成都 苏州 呼和浩特 香港 武汉 郑州 长沙 厦门 重庆 合肥 宁波 济南 昆明 南昌

---

## 北京市康达律师事务所

### 关于洛阳轴承集团股份有限公司

### 首次公开发行股票并在创业板上市的

# 补充法律意见书（一）

康达股发字[2025]第 0105-1 号

二〇二六年三月

## 目 录

一、本次发行上市的批准和授权.....	6
二、发行人本次发行上市的主体资格.....	6
三、本次发行上市的实质条件.....	6
四、发行人的设立.....	7
五、发行人的独立性.....	7
六、发行人的发起人、股东和实际控制人.....	7
七、发行人的股本及其演变.....	7
八、发行人的业务.....	8
九、关联交易及同业竞争.....	10
十、发行人的主要财产.....	19
十一、发行人的重大债权债务.....	25
十二、发行人重大资产变化及收购兼并.....	26
十三、发行人章程的制定与修改.....	26
十四、发行人股东会、董事会议事规则及规范运作.....	26
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	27
十六、发行人的税务及享受的优惠政策、财政补贴情况.....	27
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及安全生产.....	28
十八、发行人募集资金的运用.....	28
十九、发行人业务发展目标.....	29
二十、诉讼、仲裁或行政处罚.....	29
二十一、发行人招股说明书法律风险的评价.....	32
二十二、发行人社会保险、公积金缴纳情况的补充说明.....	32
二十三、本次发行上市的总体结论性意见.....	33

## 释 义

在本《法律意见书》中，除非文义另有所指，下列词语具有下述涵义：

简称	-	含义
发行人、股份公司、公司、洛轴股份	指	洛阳轴承集团股份有限公司
本次发行上市	指	发行人在中国境内首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市
控股子公司	指	纳入发行人合并报表范围内的公司
国宏集团	指	洛阳国宏投资控股集团有限公司，发行人控股股东
工控集团	指	洛阳工业控股集团有限公司，发行人间接控股股东
五洲新春	指	浙江五洲新春集团股份有限公司，发行人股东
洛轴科技	指	洛阳 LYC 汽车轴承科技有限公司，2020 年之前原名称为“恩梯恩 LYC（洛阳）精密轴承有限公司”，发行人全资子公司
洛轴控股	指	洛阳轴承控股有限公司，发行人全资子公司
精锻重工	指	洛阳洛轴精锻重工有限公司，发行人全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
本所	指	北京市康达律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2023 修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019 年修订）
《注册管理办法》	指	《首次公开发行股票注册管理办法》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2025 年修订）
《首发法律业务执业细则》	指	《监管规则适用指引——法律类第 2 号：律师事务所从事首次公开发行股票并上市法律业务执业细则》
《公司章程》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	公司于 2025 年 9 月 26 日召开的 2025 年第四次临时股东大会审议通过的《洛阳轴承集团股份有限公司章程（草案）》
《法律意见书》	指	《北京市康达律师事务所关于洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见

简称	-	含义
		书》（康达股发字[2025]第 0105 号）
《律师工作报告》	指	《北京市康达律师事务所关于洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》（康达股发字[2025]第 0106 号）
《招股说明书》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（申报稿）》
《审计报告》	指	《洛阳轴承集团股份有限公司审计报告及财务报表（2023 年 1 月 1 日 至 2025 年 12 月 31 日止）》
报告期、最近三年	指	2023 年度、2024 年度、2025 年度
元/万元	指	人民币元/人民币万元

注：本补充法律意见书部分数值根据具体情况保留至三位或四位小数，若出现总数与各分项数值之和不符的情况，均为四舍五入原因造成。

**北京市康达律师事务所**  
**关于洛阳轴承集团股份有限公司**  
**首次公开发行股票并在创业板上市的**  
**补充法律意见书（一）**

康达股发字[2025]第 0105-1 号

**致：洛阳轴承集团股份有限公司**

本所接受发行人的委托，作为发行人申请在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市工作的特聘专项法律顾问，参与发行人本次发行上市工作，并分别于 2025 年 11 月出具了《法律意见书》《律师工作报告》。

鉴于自《法律意见书》《律师工作报告》出具之日起至本补充法律意见书出具之日（下称“新期间”）或 2025 年 7 月至 12 月（下称“补充报告期”），发行人的部分情况发生的变化，本所律师在对上述有关事项和新期间、补充报告期情况进一步核查的基础上，出具本补充法律意见书，对《法律意见书》《律师工作报告》中披露的内容做出相应的修改和补充。

本补充法律意见书是对本所已出具的《法律意见书》《律师工作报告》（以下合称“已出具律师文件”）相关内容的补充，并构成已出具律师文件不可分割的一部分。对于已出具律师文件中已披露的情形，本所律师将不在本补充法律意见书中重复披露。

为出具本补充法律意见书，本所律师根据有关法律、行政法规、规范性文件的规定和本所业务规则的要求，本着审慎性及重要性原则对本补充法律意见书所涉及的有关问题进行了核查和验证。

本所律师根据《证券法》《公司法》等有关法律、法规以及中国证监会颁布的《注册管理办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证

券法律业务执业规则（试行）》等有关规定，及本补充法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查、验证，保证本所出具的法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。

本补充法律意见书仅就与本次发行上市有关的中国境内法律问题（以本补充法律意见书发表意见事项为准及为限）发表法律意见，本所及经办律师并不具备对有关财务、会计、验资及审计、评估、投资决策等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。基于专业分工及归位尽责的原则，本所律师对境内法律事项履行了证券法律专业人士的特别注意义务；对财务、会计、评估等非法律事项履行了普通人一般的注意义务。本补充法律意见书中涉及财务、会计、验资及审计、评估、投资决策等专业事项等内容时，本所律师按照《律师事务所从事首发法律业务执业细则》的规定履行了必要的调查、复核工作，形成合理信赖，并严格按照保荐机构及其他证券服务机构出具的专业文件和/或发行人的说明予以引述。该等引述并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性及准确性作出任何明示或默示的保证，对这些内容本所及本所律师不具备核查和作出判断的适当资格。

本所律师在核查验证过程中已得到发行人的如下保证，即发行人已经提供了本所律师认为出具本补充法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或口头证言，一切足以影响本补充法律意见书的事实和文件均已向本所披露，无任何隐瞒、虚假、遗漏和误导之处。发行人保证所提供的上述文件、材料和证言是真实、准确、完整和有效的，有关文件、材料上所有签字、印章均是真实的，有关副本材料或复印件均与正本材料或原件一致。

对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师有赖于有关政府部门等公共机构出具或提供的证明文件作为出具本补充法律意见书的依据。

本所同意将本补充法律意见书作为发行人申请本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料上报证券交易所审核、中国证监会注册，并依法对本所出具的法律意见承担相应的法律责任；申报材料的修改和反馈意见对法律意见书有影响的，本所将按规定出具补充法律意见书。

本所同意发行人在其本次发行上市而编制的《招股说明书》中部分或全部自行引用或根据证券交易所和中国证监会要求引用本补充法律意见书的内容，但是发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解，本所有权对《招股说明书》的有关内容进行再次审阅并确认。

本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的或用途。

本所律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，在对公司提供的有关文件和事实进行了充分核查验证的基础上，现出具法律意见如下：

### 一、本次发行上市的批准和授权

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人 2024 年第三次临时股东会作出的批准本次发行上市以及授权董事会处理本次发行上市相关事宜的决议，本次发行上市决议的有效期为自前述股东会审议通过之日起 24 个月。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人本次发行上市的批准和授权尚在有效期内，本次发行上市的应用尚需取得深交所审核同意，并报请中国证监会履行发行注册程序。

### 二、发行人本次发行上市的主体资格

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程规定需要终止的情形，具备本次发行并上市的主体资格。

### 三、本次发行上市的实质条件

发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件规定的公司首次公开发行股票并上市的实质条件。本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人

符合本次发行上市的实质条件。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人符合本次发行上市的实质条件，相关情况没有发生变化。

#### 四、发行人的设立

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的设立程序、发起人的资格、设立条件等事项。经本所律师核查，新期间，发行人的设立事宜未发生变化。

#### 五、发行人的独立性

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的独立性情况。根据发行人的书面确认并经本所律师核查，新期间，发行人在资产、人员、财务、机构和业务方面的独立性未发生变化，发行人仍具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

#### 六、发行人的发起人、股东和实际控制人

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的发起人、股东及实际控制人等相关情况。根据发行人的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的发起人、股东及实际控制人等相关情况未发生变化。

#### 七、发行人的股本及其演变

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的股本及其演变。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的股本演变情况未发生变化。

## 八、发行人的业务

### （一）发行人的经营范围、经营方式

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人及其控股子公司的经营范围。截至报告期末，发行人及其控股子公司的经营范围未发生变化，且发行人及其控股子公司实际从事的主要业务与经核准的经营范围相符。

### （二）发行人及其子公司拥有的经营活动相关的资质和许可

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人及其子公司拥有的经营活动相关的资质和许可。经本所律师核查，新期间，发行人及其子公司拥有的经营活动相关的资质和许可未发生变化。

### （三）发行人在中国大陆以外的经营情况

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人在中国大陆以外的经营情况。经本所律师核查，新期间，发行人及其子公司在中国大陆以外的经营情况未发生变化。

### （四）发行人主营业务的变动

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的经营范围原报告期内变更情况。经本所律师核查，新期间，发行人主营业务没有发生变更。

### （五）发行人的主营业务突出

根据《审计报告》及《招股说明书》相关内容，发行人 2025 年的主营业务收入为 588,583.72 万元，占当期营业收入的 95% 以上。

本所律师认为，新期间，发行人的营业收入仍然以主营业务收入为主，发行人的主营业务突出。

### （六）发行人的持续经营能力

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的持续经营状况。经本所律师核查，新期间，发行人不存在持续经营的法律障碍。

（七）发行人的主要客户和供应商

1、发行人的主要客户

（1）新期间前五大客户的具体情况

根据发行人提供的资料，2025 年度前五大客户具体销售金额及占比情况如下：

序号	客户名称	销售金额（万元）	占营业收入比例
1	比亚迪股份有限公司	46,591.59	7.72%
2	中国中车集团有限公司	45,116.59	7.48%
3	运达能源科技集团股份有限公司	44,648.54	7.40%
4	远景能源有限公司	43,835.83	7.27%
5	金风科技股份有限公司	43,656.46	7.24%

经本所律师核查，截至报告期末，上述客户的注册情况及经营情况如下：

客户名称	设立时间	注册资本	法定代表人	是否正常经营户
比亚迪股份有限公司	1995.2.10	911,719.7565 万元	王传福	是
中国中车集团有限公司	2002.7.1	2,300,000 万元	孙永才	是
运达能源科技集团股份有限公司	2001.11.30	78,684.7705 万元	陈棋	是
远景能源有限公司	2008.3.19	16,500 万美元	周宏文	是
金风科技股份有限公司	2001.3.26	422,378.8647 万元	武钢	是

（2）相关方与前五大客户不存在关联关系

经本所律师核查，发行人新期间的前五大客户与发行人、发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员不存在关联关系。

（3）相关方不存在可能导致利益倾斜的情形

经本所律师核查，新期间不存在前五大客户及其控股股东、实际控制人是发行人前员工、前关联方、前股东、发行人实际控制人的密切家庭成员等可能导致利益倾斜的情形。

（4）不存在成立后短期内即成为发行人主要客户的情形

根据发行人的说明并经本所律师核查，新期间不存在成立后短期内即成为发

行人主要客户的情形。

（5）主要客户的经营规模、行业地位与销售金额相匹配，客户经营范围与采购内容匹配，具有商业合理性，发行人与客户签署的合同条款不存在异常。

## 2、发行人的主要供应商

### （1）新期间前五大供应商的具体情况

根据发行人提供的资料，发行人 2025 年度前五大供应商未发生变化。

### （2）相关方与前五大供应商不存在关联关系

经本所律师核查，发行人新期间的前五大供应商与发行人、发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员不存在关联关系。

### （3）相关方不存在可能导致利益倾斜的情形

经本所律师核查，新期间不存在前五大供应商及其控股股东、实际控制人是发行人前员工、前关联方、前股东、发行人实际控制人的密切家庭成员等可能导致利益倾斜的情形。

### （4）成立后短期内即成为发行人主要供应商的情形

根据发行人的说明并经本所律师核查，新期间不存在成立后短期内即成为发行人主要供应商的情形。

（5）供应商的生产能力及行业地位匹配，供应商的注册资本与交易规模匹配

综上，本所律师认为，新期间，发行人、发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员与发行人前五大客户、供应商不存在关联关系，也不存在前五大客户、供应商及其控股股东、实际控制人是发行人前员工、前关联方、前股东、发行人实际控制人的密切家庭成员等可能导致利益倾斜的情形。

## 九、关联交易及同业竞争

（一）发行人的主要关联方

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的主要关联方情况。

根据《公司法》《创业板股票上市规则》《企业会计准则》及中国证监会有关规定，根据发行人提供的资料，新期间，发行人关联方变化如下：

1、发行人的控股股东和实际控制人

补充报告期内，发行人的控股股东和实际控制人未发生变化。

2、直接或间接持有公司 5% 以上股份的法人或其他组织及其一致行动人

补充报告期内，直接或间接持有公司 5% 以上股份的法人或其他组织及其一致行动人未发生变化。

3、公司能够实施控制、共同控制、重大影响的企业

补充报告期内，公司能够实施控制、共同控制、重大影响的企业未发生变化。

4、控股股东、间接控股股东控制的其他主要企业

（1）控股股东国宏集团及间接控股股东工控集团控制的除公司及其控股子公司以外的企业，新增如下：

序号	公司名称	直接持股公司及持股比例	主营业务	与发行人是否存在相似业务
1	洛阳航空工程建设有限公司	工控集团通过间接控制的凯迈（洛阳）航空防护装备有限公司持股 100%	主要从事工程总承包、建筑工程设计、施工、监理；机电设备安装、安装工程等业务	否
2	河南国方计量测试技术有限公司	工控集团通过间接控制的洛阳科创集团有限公司持股 51%	主要从事测量仪器的校准、检测、调试、维修；机电设备、电子产品的测试；计量技术开发、技术咨询、技术服务	否

3	科迈（河南）检验检测中心有限公司	工控集团通过控制间接的洛阳科创集团有限公司持股 50%	主要从事检验检测服务、认证服务等业务	否
4	洛阳产融供应链管理有限公司	工控集团通过控制间接的洛阳产融集团有限公司持股 100%	主要从事非金属矿及制品销售、金属矿石销售、办公用品销售、计算机软硬件及辅助设备批发、金属材料销售等业务	否
5	万基绿能（新疆）有限公司	工控集团通过控制间接的万基控股集团有限公司持股 100%	主要从事风力发电技术服务、太阳能发电技术服务、储能技术服务、发电技术服务等业务	否
6	洛阳栾碳新能源有限公司	工控集团通过间接控制的洛阳新能源科技发展集团有限公司持股 100%	主要从事太阳能发电技术服务、光伏设备及元器件销售、光伏发电设备租赁、电子专用材料销售、新兴能源技术研发等业务	否
7	中赛航空科技（河南）有限公司	工控集团通过间接控制的洛阳赛摩科创有限公司持股 100%	主要从事技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能无人飞行器销售；智能无人飞行器制造；航空运输设备销售；航空运营支持服务等	否
8	洛阳工控资本运营有限公司	国宏集团持股 100%	主要从事以自有资金从事投资活动、自有资金投资的资产管理服务、企业管理咨询、财务咨询、	否

			信息咨询服务
--	--	--	--------

(2) 国宏集团及间接控股股东工控集团控制的除公司及其控股子公司以外的企业中，如下企业不再为工控集团或国宏集团控制，具体参见本节“7、发行人报告期内曾经的关联方”部分：河南新电蓝建染化有限公司、洛阳栾碳新能源有限公司、上海赛摩电气有限公司、赛摩高端装备制造（江苏）有限公司。

## 5、关联自然人

补充报告期内，公司的关联自然人涉及变化的情况如下：

序号	姓名	职务
1	王进升	工控集团、国宏集团董事长
2	张轶	工控集团、国宏集团董事、总经理
3	杨静波	工控集团、国宏集团高级管理人员

由于工控集团、国宏集团不再设置监事会，以下人员不再为工控集团、国宏集团的监事：时新芳、张智扬、刘玉冰、王鑫、王璐。

6、关联自然人直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的，或者具有其他重大影响的，除上述已列示主体以外的法人或者其他组织

补充报告期内，公司关联自然人、国宏集团及工控集团董事罗新宇不再担任上海浦东科技投资有限公司董事。

## 7、发行人报告期内曾经的关联方

序号	关联方姓名/名称	关联关系
1	上海浦东科技投资有限公司	控股股东工控集团、国宏集团董事罗新宇曾担任该公司董事，2026年2月不再担任该公司董事
2	上海赛摩电气有限公司	公司控股股东国宏集团曾经间接控制的公司，2025年12月控制权变更为上海向点信息科技有限公司
3	赛摩高端装备制造（江苏）有限公司	公司控股股东国宏集团曾经间接控制的公司，2025年11月控制权变更为上海亦之结科技合伙企业（有限合伙）
4	河南新电蓝建染化有限公司	公司控股股东国宏集团曾经间接控制的公司，于2025年12月注销
5	中原国宏（洛阳）资产管理有限公司	公司控股股东国宏集团曾经间接控制的公司，2025年6月控制权变更为洛阳开元城市投资发展有限公司

（二）发行人与关联方之间的关联交易

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了 2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月发行人及其子公司的关联交易情况。

根据《审计报告》、发行人书面确认并经本所律师核查，发行人及其子公司 2025 年度与关联方发生的关联交易情况如下：

1、重大经常性关联交易

发行人向间接持股 5% 以上股东、董事李玉田控制的济源钢铁采购钢材及少量滚动体，向持股 5% 以上的股东五洲新春采购轴承零件及外协加工，具体交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	项目	2025 年度
济源钢铁	采购商品	采购金额	62,276.98
		占采购总额的比例	11.62%
五洲新春	采购商品、接受劳务	采购金额	1,417.46
		占采购总额的比例	0.26%

注：1、济源钢铁合并范围内主体及同一控制下主体均合并计算；2、五洲新春采购金额规模包含其控股子公司浙江森春机械有限公司、安徽金越轴承有限公司。

2025 年度，发行人向济源钢铁采购金额为 62,276.98 万元，占发行人当期采购总额比例为 11.62%；发行人向五洲新春采购金额为 1,417.46 万元，占当期采购总额比例为 0.26%，发行人向五洲新春的采购金额占当期采购总额比重较小。

2、重大偶发性关联交易

新期间，新增公司作为担保方为全资子公司洛轴科技提供担保的关联担保情况如下：

单位：万元

被担保方	担保金额	被担保主债权起始时间	被担保主债权到期时间	担保期间
洛轴科技	30,000.00	2025/7/25	2033/7/24	自每笔主合同债务履行期限届满之日起三年止。
洛轴科技	20,000.00	2025/8/7	2035/12/30	自每笔主合同债务履行期限届满之日后三年止。

3、一般经常性关联交易

（1）采购商品或接受劳务

2025 年度，公司一般经常性关联交易中向关联方采购商品或接受劳务的具体情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度
洛阳洛轴精密轴承有限公司	采购商品	15.45
洛阳市人社人力资源有限公司	接受劳务	993.32
洛阳洛轴物业管理有限公司	接受劳务	68.79
合计		1,077.56

2025 年度，公司一般关联采购金额占公司当期采购总额比例为 0.20%，占比较低。

（2）销售商品或提供劳务

2025 年度，公司一般经常性关联交易中向关联方销售商品或提供劳务情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度
济源钢铁	销售商品、提供劳务	16.17
五洲新春	销售商品	14.32
中创智领	销售商品	35.28
合计		65.76

注：1、合并范围内主体及同一控制下主体均合并计算；2、五洲新春销售收入规模包含其控股子公司五洲新春传动科技（浙江）有限公司、浙江五洲新春集团销售有限公司、浙江森春机械有限公司；3、中创智领销售收入规模包含其控股子公司郑煤机矿山起重机（郑州）有限责任公司、郑州恒达智控科技股份有限公司、郑州煤机长壁机械有限公司、索恩格汽车电动系统有限公司、亚新科智能汽车技术（仪征）有限公司；4、上述列示为按净额法核算的销售收入。

2025 年度，公司一般关联销售 65.76 万元，占公司当期营业收入的比重为 0.01%，占比较低。

（3）向关联方租赁房屋

2025 年度，公司向洛轴资产公司租赁房屋用于办公及仓储，具体租金情况如下：

单位：万元

出租方名称	2025 年度
洛轴资产公司	56.76

（4）向关键管理人员支付薪酬

2025 年度，公司向董事、历史监事、高级管理人员支付薪酬情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度
关键管理人员薪酬	1,020.51

注：公司在 2022 年第三次股东会审议通过《关于洛阳 LYC 轴承有限公司 2023-2025 年增量利润激励计划方案的议案》，针对发行人的高级管理人员、核心管理技术骨干实施激励政策，增量利润激励金根据 2023-2025 年度业绩累计完成情况进行通算，上述薪酬未包含增量利润激励金。

（5）通过关联方代为发放部分员工薪酬

2025 年度，因部分员工缴纳社保等个人原因，发行人通过中创智领等关联方代为发放部分员工薪酬，发行人定期向上述关联方支付代发薪酬，上述关联方代发薪酬金额为 39.70 万元。

4、一般偶发性关联交易

（1）销售商品、提供劳务

2025 年度，公司一般偶发性关联交易中的销售商品、提供劳务具体情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度
宝山钢铁股份有限公司	销售商品	54.87
凯迈（洛阳）航空防护装备有限公司	销售商品	3.51
合计		58.38

（2）向关联方购买设备

2025 年度，公司向中创智领购买机器设备，具体情况如下：

单位：万元

关联方	2025 年度
中创智领	388.05

注：发行人购买机器设备的主体为中创智领控制的郑煤机矿山起重机(郑州)有限责任公司。

### （3）其他偶发性关联交易

2025 年度，因部分员工缴纳社保等个人原因，洛轴资产公司通过发行人代为支付部分员工薪酬，洛轴资产公司定期向发行人支付上述代付薪酬，截至本补充法律意见书出具日，涉及到的代付薪酬员工已退休。2025 年度，发行人代洛轴资产公司支付员工薪酬金额为 10.27 万元。

## 5、关联方往来余额

截至 2025 年 12 月 31 日，关联方往来余额情况如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日
预付款项	济源钢铁	2,143.71
预付款项	河南济钢精品钢材有限公司	34.17
应收账款	郑州煤机长壁机械有限公司	18.50
应收账款	凯迈（洛阳）航空防护装备有限公司	3.97
应收账款	郑州煤矿机械集团有限责任公司	5.04
应收账款	济源市国泰微粉科技有限公司	15.60
合同资产	郑州煤机长壁机械有限公司	2.37
合同资产	郑州恒达智控科技股份有限公司	0.57
合同资产	宝山钢铁股份有限公司	9.30
应付账款	五洲新春	348.86
应付账款	郑煤机矿山起重机（郑州）有限责任公司	159.73
应付账款	洛轴资产公司	5.77
应付账款	济源钢铁	27.55
应付账款	洛阳洛轴物业管理有限公司	9.83
应付账款	捷姆轴承集团有限公司	0.38
应付账款	安徽金越轴承有限公司	0.55
其他应付款	郑州恒达智控科技股份有限公司	20.00
其他应付款	郑煤机矿山起重机（郑州）有限责任公司	7.60
其他应付款	洛阳洛轴精密轴承有限公司	5.00

项目名称	关联方	2025年12月31日
其他应付款	洛阳洛轴物业管理有限公司	1.54
其他应付款	国宏集团	0.15
合同负债	郑州恒达智控科技股份有限公司	1.33
合同负债	宝山钢铁股份有限公司	0.95

注：济源钢铁、五洲新春、中创智领合并范围内主体以单体列示关联方往来余额。

### （三）发行人报告期内关联交易的审议程序

发行人第一届董事会第十六次会议、2025年第四次临时股东会已对公司2022年度、2023年度、2024年度及2025年1-6月发生的关联交易进行审议确认，关联董事、关联股东回避表决，并经公司独立董事专门会议、审计委员会会议审议通过。

发行人第一届董事会第二十次会议、第一届董事会独立董事专门会议第十次会议、第一届董事会审计委员会2026年第二次会议、2026年第二次临时股东会决议《关于对公司2025年度关联交易进行确认的议案》，关联董事、关联股东回避表决。

### （四）关联交易决策制度

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的关联交易决策程序制度。根据发行人提供的材料并经本所律师检索，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的关联交易决策程序制度未发生变化。

### （五）规范和减少关联交易的措施

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人规范和减少关联交易的措施。根据发行人提供的材料并经本所律师检索，截至本补充法律意见书出具之日，发行人规范和减少关联交易的措施未发生变化。

### （六）同业竞争

根据发行人的说明以及发行人的控股股东出具的《关于避免和消除同业竞争的承诺函》并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未直接或间接以任何形式从事、经营或为他人经营与发行人的主营业务相同、相近或构成竞争的业务，不存在对发行人构

成重大不利影响的同业竞争。

#### （七）避免同业竞争的措施

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人避免同业竞争的措施。根据发行人提供的材料并经本所律师检索，截至本补充法律意见书出具之日，发行人避免同业竞争的措施未发生变化。

### 十、发行人的主要财产

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的主要财产情况。新期间，发行人的主要财产变化情况如下：

#### （一）对外投资

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人对外股权投资情况。新期间，发行人的对外股权投资情况未发生变化。

#### （二）土地使用权及房屋所有权情况

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人持有的土地使用权及房屋所有权情况。新期间，发行人的持有的土地使用权情况未发生变化。新期间，发行人以下房屋因拆除原因已于不动产登记中心注销原产权证：

序号	所有权人	证号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用途	房屋坐落
1	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0049349 号	734.67	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号（厂区）158 幢
2	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0049345 号	309.78	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号（厂区）23 幢
3	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0048513 号	197.61	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号（厂区）219 幢
4	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0037095 号	33.13	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号 2-17 幢 101
5	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0049360 号	1,237.73	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号（厂区）67 幢
6	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0037051 号	53.34	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号 2-18 幢 101
7	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0052861 号	83.75	工业	河南省洛阳市涧西区洛轴厂北西村 20 幢
8	发行人	豫（2024）洛阳市不动产权第 0037216 号	78.6	工业	河南省洛阳市涧西区建设路 96 号 2-19 幢 101

序号	所有权人	证号	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用途	房屋坐落
9	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0037339号	112.04	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号2-21幢101
10	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0042097号	333.44	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号2-20幢101
11	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0054675号	12.43	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号厂区4幢
12	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0049347号	651.66	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号(厂区)328幢
13	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0042193号	361.18	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号2-26幢101
14	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0042190号	746.31	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号2-28幢101
15	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0042096号	1,027.35	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号2-14幢101
16	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0052838号	12.82	工业	河南省洛阳市涧西区建设路90-96号17幢
17	发行人	豫(2024)洛阳市不动产权第0038156号	293.16	工业	河南省洛阳市涧西区建设路96号2-11幢101

### （三）知识产权

#### 1、专利权

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人专利权情况。根据发行人提供的材料并经本所律师核查，新期间，发行人及其子公司共新增 21 项境内专利权，具体情况如下：

序号	权利人	专利名称	授权时间	类别	申请日	专利号	取得方式	他项权利
1	发行人	一种圆锥滚子轴承的减摩设计方法	2025.8.22	发明	2022.4.14	ZL202210394895.6	原始取得	无
2	发行人	一种用于环下润滑轴承试验的轴向加载和润滑装置	2025.12.16	发明	2022.12.22	ZL202211654029.2	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	授权时间	类别	申请日	专利号	取得方式	他项权利
3	发行人	一种适合多种材质的轴承钢球研磨方法	2025.12.16	发明	2023.7.14	ZL202310862434.1	原始取得	无
4	发行人	一种轴承套圈曲面残余应力的确定方法	2025.12.16	发明	2025.2.10	ZL202510142587.8	原始取得	无
5	发行人	一种新能源汽车电驱减速箱锥轴承预紧量计算方法	2025.12.16	发明	2025.9.16	ZL202511318722.6	原始取得	无
6	发行人	一种滚动轴承倾覆刚度的测量装置及方法	2026.2.27	发明	2025.10.14	ZL202511463378.X	原始取得	无
7	发行人；东方电气风电股份有限公司	一种金属板卷制焊接后的整形模具	2025.9.26	实用新型	2024.10.29	ZL202422619600.8	原始取得	无
8	发行人	一种推力调心滚子轴承套圈用淬火模具	2025.12.16	实用新型	2025.1.3	ZL202520010392.3	原始取得	无
9	发行人	一种调心滚子轴承内外圈径向跳动检测装置	2025.12.16	实用新型	2025.1.17	ZL202520113727.4	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	授权时间	类别	申请日	专利号	取得方式	他项权利
10	发行人	一种风电变桨轴承用带自锁的轮番兜孔保持架	2025.12.16	实用新型	2025.3.14	ZL202520451309.6	原始取得	无
11	发行人	一种自带弹性预紧转盘轴承结构	2026.1.13	实用新型	2025.4.9	ZL202520656348.X	原始取得	无
12	发行人	一种低摩擦球轴承尼龙保持架	2026.1.13	实用新型	2025.4.9	ZL202520656076.3	原始取得	无
13	发行人	一种风力发电机用变桨轴承定圈密封安装工装	2026.1.13	实用新型	2025.1.7	ZL202520025206.3	原始取得	无
14	发行人	一种圆锥滚子轴承防散套卡扣	2026.1.13	实用新型	2025.2.12	ZL202520217624.2	原始取得	无
15	发行人	一种锥形轴承保持架径向窜动量检测装置	2026.1.13	实用新型	2025.2.12	ZL202520217749.5	原始取得	无
16	发行人	一种特大型轴承套圈端面平行差测量支撑装置	2026.2.27	实用新型	2025.3.28	ZL202520566245.4	原始取得	无
17	发行人	一种轴承试验用测量传感器的柔性支撑装置	2026.2.27	实用新型	2025.3.28	ZL202520566242.0	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	授权时间	类别	申请日	专利号	取得方式	他项权利
18	发行人	一种自带油污收集装置的转运支架	2026.2.27	实用新型	2025.4.3	ZL202520617007.1	原始取得	无
19	发行人；洛阳东升轴承有限公司	一种防止球轴承跑圈的差速壳防滑结构	2026.2.27	实用新型	2025.4.22	ZL202520766933.5	原始取得	无
20	洛阳LYC汽车轴承科技有限公司	一种用于测量轮毂轴承扭矩和轴向力关系的装置	2025.9.9	发明	2021.3.22	ZL202110299843.6	原始取得	无
21	洛阳LYC汽车轴承科技有限公司	一种差动精密轴承摆线减速机	2025.11.14	发明	2025.9.17	ZL202511324666.7	原始取得	无

根据发行人提供的材料并经本所律师核查，新期间，发行人及其子公司以下境内专利权已到期失效：

序号	权利人	专利名称	授权时间	类别	申请日	专利号	取得方式
----	-----	------	------	----	-----	-----	------

序号	权利人	专利名称	授权时间	类别	申请日	专利号	取得方式
1	发行人	特大型转盘轴承磨损量检测装置	2016.05.25	实用新型	2015.11.18	ZL201520917896.X	原始取得
2	发行人	一种用于试验机的弹簧加载装置	2016.08.17	实用新型	2016.01.12	ZL201620024520.0	原始取得
3	发行人	一种大型轴承套圈测量仪	2016.08.17	实用新型	2016.03.10	ZL201620182366.X	原始取得
4	发行人	一种异型轴承套圈的局部电镀保护装置	2016.09.28	实用新型	2016.03.25	ZL201620237043.6	原始取得

## 2、商标权

根据发行人提供的材料并经本所律师检索，新期间，发行人及其子公司拥有商标权的情况未发生变化。

## 3、计算机软件著作权

根据发行人提供的材料并经本所律师检索，新期间，发行人及其子公司拥有计算机软件著作权的情况未发生变化。

## （四）租赁物业

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的租赁房产情况。新期间，发行人的租赁房产变化如下：

序号	出租人	承租人	地址	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	租赁期限
1	洛轴资产公司	发行人	洛阳市涧西区建设路与天津路交叉口东南角	647.18	用于办公、仓储	2026.1.1-2026.12.31

## 十一、发行人的重大债权债务

### （一）重大合同

#### 1、借款及授信合同

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其控股子公司签订的或正在履行的金额在 30,000 万元以上重大借款及授信合同情况如下：

单位：万元

序号	借款人/被授信人	贷款银行/授信银行	合同名称及编号	借款金额/授信额度（万元）	借款期限/授信期限	履行情况
1	洛轴股份	中国工商银行股份有限公司洛阳涧西支行	流动资金借款合同 0170500009-2025 字（涧西）字 05701 号	30,000.00	2025.12.27-2028.12.27	正在履行
2	洛轴科技	国家开发银行河南省分行	人民币资金借款合同 4110202501100002544	30,000.00	2025.7.25-2033.7.24	正在履行

#### 2、担保合同

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其控股子公司签订的或正在履行的金额在 30,000 万元以上重大担保合同情况如下：

序号	担保方	被担保方	担保权人	担保金额（万元）	担保方式	主债权履行期限	主合同履行情况
1	洛轴股份	洛轴科技	国家开发银行河南省分行	30,000.00	保证	2025.7.25-2033.7.24	正在履行

经本所律师核查，补充报告期内新增的重大合同的内容合法、有效，不存在无效、可撤销、效力待定的情形，合同均正常履行，不存在重大法律风险，不会对发行人本次发行并上市构成实质性障碍。

### （二）金额较大的其他应收款、其他应付款

根据《审计报告》，截至报告期末，发行人的其他应收款为 14,880,760.78 元，主要为押金及保证金、应收出口退税款以及代扣代缴款项；其他应付款为 102,974,590.40 元，主要为押金、保证金及代付课题经费等。根据《审计报告》并经发行人书面确认，截至报告期期末，发行人金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营活动发生，不存在纠纷或争议。

## 十二、发行人重大资产变化及收购兼并

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人重大资产变化及收购兼并情况。经本所律师核查，新期间，发行人未发生重大资产变化及收购兼并。

## 十三、发行人章程的制定与修改

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人章程的制定和修改情况。经本所律师核查，新期间，发行人的《公司章程》及《公司章程（草案）》未发生变化。

## 十四、发行人股东会、董事会议事规则及规范运作

### （一）发行人的组织机构

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的组织机构情况。经本所律师核查，新期间，发行人的组织机构情况未发生变化。

### （二）发行人的股东会、董事会议事规则等制度

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的股东会议事规则、董事会议事规则情况。经本所律师核查，新期间，发行人的股东会议事规则、董事会议事规则情况未发生变化。

### （三）发行人历次股东会、董事会、监事会的召开情况

截至本补充法律意见书出具之日，发行人股东会、董事会的召开情况更新如下：

#### 1、股东会会议的召开和决议

经本所律师核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人共召开 2 次股东会会议，审议通过了《关于对公司 2025 年度关联交易进行确认的议案》等议案。

## 2、董事会会议的召开和决议

经本所律师核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人共召开 5 次董事会会议并通过《关于公司 2023-2025 年度审计报告的议案》《关于对公司 2025 年度关联交易进行确认的议案》等议案。

根据发行人提供的相关董事会、股东会的会议通知、议案、表决票、会议记录、决议等文件，本所律师认为，发行人前述董事会及股东会会议在召集、召开方式、会议提案、议事程序、表决方式、决议内容均合法、真实、有效。

## 十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人董事、监事、高级管理人员及其变化情况。经本所律师核查，新期间，发行人董事、高级管理人员未发生重大不利变化。

## 十六、发行人的税务及享受的优惠政策、财政补贴情况

### （一）税务登记情况

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人税务登记情况。经本所律师核查，新期间，发行人税务登记情况未发生变化。

### （二）发行人执行的税种、税率

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人执行的税种、税率。经本所律师核查，补充报告期内，发行人执行的税种、税率未发生变化。

### （三）发行人享受的税收优惠

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人享受的税收优惠。经本所律师核查，补充报告期内，发行人享受的税收优惠未发生变化。

### （四）发行人享受的政府补助

本所律师已经在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人政府补

助情况。经本所律师核查，发行人 2025 年度金额较大的政府补助（金额 10 万元以上）明细如下：

单位：万元

项目	2025 年度	与资产相关/ 与收益相关
时速 350km 高速铁路轴箱轴承关键技术研发及产业化	209.16	与资产相关
企业满负荷生产财政奖励资金	100.00	与收益相关
重大装备用高端轴承关键技术研发及产业化	270.00	与收益相关
失业补贴	124.52	与收益相关
建设基础机械及关键零部件共性技术研发及试验检测及应用平台项目	66.96	与资产相关
洛阳工业控股集团有限公司科技创新奖	10.00	与收益相关
转项目结题专项经费（重大装备用高端轴承关键技术研发及产业化）	270.00	与收益相关
河南省工业和信息化厅拨付 2025 中原院士基金（2024 年中原英才计划育才系列第一批）	50.00	与收益相关
2025 年二季度重点工业企业财政奖励资金	10.00	与收益相关
高新技术企业认定奖补	10.00	与收益相关
洛阳经济技术开发区管理委员会款	100.00	与收益相关
稳岗补贴返还	11.45	与收益相关
机体滚动轴承研制	375.30	与收益相关
高速列车转向架用轴承核心关键技术	657.91	与收益相关
自动倾斜器大轴承研制	98.00	与收益相关
耐高温抗腐蚀传动系统轴承关键技术研发及应用	584.00	与收益相关
合计	2,947.30	--

## 十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及安全生产

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及安全生产等情况。经本所律师核查，新期间，发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及安全生产情况未发生重大变化。

## 十八、发行人募集资金的运用

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人本次募集

资金的运用情况。经本所律师核查，新期间，发行人募集资金的运用未发生变化。

## 十九、发行人业务发展目标

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人的业务发展目标。经本所律师核查，新期间，发行人的业务发展目标未发生变化。

## 二十、诉讼、仲裁或行政处罚

### （一）发行人及其子公司的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

本所律师已在《法律意见书》和《律师工作报告》中披露了发行人尚未了结的、标的金额 200 万元以上的诉讼、仲裁情况，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司目前尚未了结的、标的金额 200 万元以上的诉讼、仲裁情况如下：

序号	原告	被告	诉讼标的 (万元)	诉讼 原由	诉讼请求	案件进展
1	洛轴控股	聊城市东昌府区天舜轴承保持器厂	345.97	合同纠纷	被告向原告支付款项 3459,662.8 元及利息，从起诉之日起开始，按照中国人民银行同期商业银行贷款利率计算至欠款全部付清之日止，诉讼费用及其他相关费用由被告承担	2025 年 12 月 22 日，洛阳市涧西区人民法院作出 (2025) 豫 0305 民初 7118 号一审判决驳回洛轴公司的诉讼请求。洛轴控股提起上诉，目前洛阳市中级人民法院二审审理中。
2	明阳智慧能源集团股份有限公司	发行人	1,419.20	合同纠纷	被告赔偿其检测分析费用、更换故障轴承产生的损失以及为了避免轴承后续发生故障对轴承进行技改加固所产生的损失共计 14,192,027.73 元	2024 年 9 月 2 日，广东省中山市第一人民法院作出 (2022) 粤 2071 民初 15703 号民事判决，判决发行人向原告赔偿损失 9,435,701.15 元，并驳回原告的其他诉讼请求。2025 年 1 月 20 日，广东省中山市第一人民法院作出 (2024) 粤 20 民终 6708 号裁定，撤销广东省中山市第一人民法院 (2022) 粤 2071 民初 15703 号民事判决，并发回中山市第一人民法院重审。
3	精锻	洛阳郑	515.28	合同	洛阳郑大物联科技有限	2025 年 12 月 26 日，洛阳

序号	原告	被告	诉讼标的 (万元)	诉讼 原由	诉讼请求	案件进展
	重工	大物联 科技有 限公司		纠纷	公司（郑大物联）因合同纠纷向洛阳市涧西区法院起诉精锻重工要求精锻重工支付加工费 305,381.08 元。精锻重工提起反诉，请求判令郑大物联支付轴承圆钢款 3,590,480 元及承担经济损失 1,562,351.34 元	市涧西区人民法院一审判决：1.精锻重工向洛阳郑大物联科技有限公司（以下简称“郑大物联”）支付加工费 152,690.54 元及逾期付款利息（以 152,690.54 元为基数，自 2025 年 1 月 9 日起按照一年期贷款市场报价利率计算至实际付清之日止）；2.郑大物联向精锻重工支付本案鉴定费 32,331 元；3.驳回郑大物联的其他诉讼请求；4.驳回轴精锻重的其他反诉请求。洛轴精锻重工公司已向洛阳市中级人民法院提起上诉，目前二审审理中。
4	发 行 人	上海超 田自动 化科技 有限公 司	299.87	合 同 纠 纷	1.判决被告支付原告货款 2,998,795.71 元及逾期付款的利息（逾期付款的利息以 2,998,795.71 元为基数，自 2025 年 9 月 1 日起按一年期贷款市场报价 LPR 利率 3%为基础加计 50% 计算逾期付款违约金至全部货款实际付清之日止）。2.诉讼费及保全费由被告负担。	洛阳市涧西区人民法院一审审理中。
5	宁 波 昊 通 创 业 投 资 合 伙 企 业 （ 有 限 合 伙 ）	发 行 人	422.48	合 同 纠 纷	1.判决被告向原告支付款项 422.48 万元。2.判令被告承担本案诉讼费。	2026 年 3 月 17 日，洛阳市涧西区人民法院作出一审判决，洛轴股份于判决生效后十日内向原告支付货款 371.04 万元。截至目前，判决尚未生效，原告、被告双方均未提起上诉。
6	聊 城 市 东 昌 府 区 天 舜 轴 承 保 持 器	洛 轴 控 股	1,105.62	合 同 纠 纷	洛轴控股（本诉原告、反诉被告）起诉聊城市东昌府区天舜轴承保持器厂（本诉被告、反诉原告）支付款项 3,459,662.8 元及利息，天舜轴承保持器厂反诉	2025 年 12 月 22 日，洛阳市涧西区人民法院作出 (2025) 豫 0305 民初 7118 号一审判决驳回洛轴控股的诉讼请求，同时驳回聊城市天舜轴承保持器厂反诉请求，双方均不

序号	原告	被告	诉讼标的 (万元)	诉讼 原由	诉讼请求	案件进展
	厂				洛轴控股支付货款 4,785,021.45 元及利息、支付差价款 628,278.11 元及利息、支付违约损失 642,978.7 元及利息、支付承兑贴现款 500 万元。	服一审判决，均上诉，现洛阳市中级人民法院二审审理中。
7	河南立沛翔机械设备有限公司	发行人	366.56	合同纠纷	1.请求判令被告支付货款 3,65,37.24 元及逾期利息；2.本案保全费、保险保函费、诉讼费用等均由被告承担。	2026 年 3 月 25 日，洛阳市涧西区人民法院已受理，尚未开庭。

上述诉讼不会对发行人的生产经营造成重大影响，不会构成本次发行上市的障碍。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除上述金额较大的诉讼案件之外，发行人及其子公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

### （二）持有发行人 5%以上股份的股东及实际控制人的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人提供的材料及说明、持有发行人 5%以上股份的股东及实际控制人出具的承诺，经本所律师核查并通过公开渠道进行检索，截至本补充法律意见书出具之日，持有发行人 5%以上股份的股东及实际控制人不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

### （三）发行人董事、高级管理人员的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人提供的材料及说明、发行人董事、高级管理人员出具的承诺，经本所律师核查并通过公开渠道进行检索，截至本补充法律意见书出具之日，发行人董事、高级管理人员不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

综上，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司、持有发行人 5%以上股份的股东及实际控制人、发行人董事、监事和高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

## 二十一、发行人招股说明书法律风险的评价

本所律师已审阅了《招股说明书》，并着重对引用本所律师出具的《法律意见书》和《律师工作报告》的相关内容进行了审阅，确认《招股说明书》中引用本所律师出具的《法律意见书》和《律师工作报告》的相关内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏导致的法律风险。

## 二十二、发行人社会保险、公积金缴纳情况的补充说明

### （一）发行人社会保险、公积金缴纳情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了公司的社会保险和住房公积金的缴纳情况，截至 2025 年末，公司的社会保险和住房公积金的缴纳情况如下：

单位：人

项目	年度	员工人数	退休返聘人数	应缴人数	实缴人数	实缴人数/应缴人数
养老保险缴纳情况	2025.12.31	5,290	169	5,121	4,926	96.19%
工伤保险缴纳情况	2025.12.31	5,290	169	5,121	4,931	96.29%
失业保险缴纳情况	2025.12.31	5,290	169	5,121	4,926	96.19%
医疗保险缴纳情况	2025.12.31	5,290	169	5,121	4,926	96.19%
住房公积金缴纳情况	2025.12.31	5,290	169	5,121	4,939	96.45%

注：1、应缴人数不包含退休返聘人员；2、医疗保险和生育保险合并缴纳。

报告期期末，发行人及其子公司社会保险、住房公积金实缴人数与应缴人数存在差异主要系部分新入职员工社会保险和住房公积金缴纳手续在当月申报时点尚未办理完成等原因所致。

### （二）合规证明情况

根据发行人及其子公司所在地人力资源和社会保障主管部门及住房公积金

主管部门出具的证明，报告期内，发行人及其子公司不存在违反国家及地方关于社会保障、劳动用工及住房公积金相关规定的行为，亦不存在因相关事项被行政处罚的情形。

### 二十三、本次发行上市的总体结论性意见

综上，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规章及规范性文件中有关公司首次公开发行股票并在创业板上市的条件；发行人《招股说明书》中所引用的本补充法律意见书、《律师工作报告》及《法律意见书》的内容适当；发行人本次申请公开发行股票并上市已经取得必要的批准和授权，本次发行上市尚需取得深交所审核同意和中国证监会同意注册。

本《法律意见书》一式叁份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（此页无正文，仅为《北京市康达律师事务所关于洛阳轴承集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》之签字盖章页）

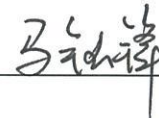


北京市康达律师事务所（公章）

单位负责人：

  
乔佳平

经办律师：

  
马钰锋

  
江华

  
苗丁

2016年 3 月 29 日