股票代码：603809 股票简称：豪能股份 公告编号：2023-016

成都豪能科技股份有限公司 2023 年向不特定对象发行可转换公司债券预案

（注册地址：四川省成都经济技术开发区南二路 288 号）

二零二三年四月

发行人声明

1、公司及董事会全体成员保证本预案内容真实、准确、完整，并确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2、本次向不特定对象发行可转换公司债券完成后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责；因本次向不特定对象发行可转换公司债券所引致的投资风险，由投资者自行负责。

3、本预案是公司董事会对本次向不特定对象发行可转换公司债券的说明，任何与之相反的声明均属不实陈述。

4、投资者如有任何疑问，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。

5、本预案所述事项并不代表审批机关对于本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事项的实质性判断、确认或批准，本预案所述本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或同意注册。

释 义

在本预案中，除非另有说明，下列简称具有如下意义：

发行人、公司、豪能股份	指	成都豪能科技股份有限公司
控股股东	指	向朝东
共同实际控制人	指	向朝东、向星星、向朝明
泸州豪能	指	泸州豪能传动技术有限公司
股东大会	指	成都豪能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	成都豪能科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都豪能科技股份有限公司监事会
《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》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
预案	指	成都豪能科技股份有限公司 2023 年向不特定对象发行可转换公司债券预案
本次发行	指	成都豪能科技股份有限公司 2023 年向不特定对象发行可转换公司债券
A 股	指	人民币普通股
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
电机轴	指	电机轴是驱动电机的关键核心零件

注：本预案中如存在总计数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因所致。

一、本次发行符合《上市公司证券发行注册管理办法》向不特定对象发行可转换公司债券条件的说明

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》以及《上市公司证券发行注册管理办法》等法律法规的规定，董事会对公司的实际情况逐项自查，认为公司各项条件满足现行法律法规和规范性文件中关于向不特定对象发行可转换公司债券的有关规定，具备向不特定对象发行可转换公司债券的条件。

二、本次发行概况

（一）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 A 股股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的 A 股股票将在上海证券交易所上市。

（二）发行规模

本次发行可转换公司债券拟募集资金总规模不超过人民币 55,000.00 万元（含 55,000.00 万元），且发行完成后公司累计债券余额占公司最近一期末净资产额的比例不超过 50%，具体发行规模由公司股东大会授权公司董事会在上述额度范围内确定。

（三）票面金额和发行价格

本次发行可转换公司债券每张面值为 100 元，按面值发行。

（四）债券期限

根据相关法律法规和公司可转换公司债券募集资金拟投资项目的实施进度安排，结合本次可转换公司债券的发行规模及公司未来的经营和财务等情况，本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年。

（五）债券利率

本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，提请公司股东大会授权董事会在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

（六）还本付息的期限和方式

本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。

1、年利息计算

年利息指可转换公司债券持有人按持有的可转换公司债券票面总金额自可转换公司债券发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为：I=B×i

I：指年利息额；

B：指本次发行的可转换公司债券持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转换公司债券票面总金额；

i：可转换公司债券的当年票面利率。

2、付息方式

（1）本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日。

（2）付息日：每年的付息日为本次发行的可转换公司债券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，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

（3）付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

（4）可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

（七）转股期限

本次可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

（八）转股价格的确定及其调整

1、初始转股价格的确定

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价，具体初始转股价格由股东大会授权公司董事会在发行前根据市场和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额÷该二十个交易日公司股票交易总量；前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额÷该日公司股票交易量。

2、转股价格的调整方式及计算公式

在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派送现金股利等情况使公司股份发生变化时，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送股票股利或转增股本：P1=P0/（1+n）；

增发新股或配股：P1=（P0+A×k）/（1+k）；

上述两项同时进行：P1=（P0+A×k）/（1+n+k）；

派送现金股利：P1=P0-D；

上述三项同时进行：P1=（P0-D+A×k）/（1+n+k）。

其中：P0 为调整前转股价，n 为派送股票股利或转增股本率，k 为增发新股或配股率，A 为增发新股价或配股价，D 为每股派送现金股利，P1 为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登董事会决议公告，并予公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间（如需）；当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购或注销（因员工持股计划、股权激励或公司为维护公司价值及股东权益所必须回购股份导致的回购或注销除外）、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

（九）转股价格向下修正条款

1、修正权限与修正幅度

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 80%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。

上述方案须经出席会议的股东所持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，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于前述的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个交易日公司股票交易均价。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

2、修正程序

如公司决定向下修正转股价格时，公司将在中国证监会指定的信息披露报刊及互联网网站上刊登股东大会决议公告，公告修正幅度和股权登记日及暂停转股期间（如需）。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日），开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

（十）转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

本次可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为：

Q=V÷P，并以去尾法取一股的整数倍。

其中：V 指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；P 指申请转股当日有效的转股价格。

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。本次可转换公司债券持有人经申请转股后，对所剩可转换公司债券不足转换为一股股票的余额，公司将按照上海证券交易所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转换公司债券余额及该余额对应的当期应计利息（当期应计利息的计算方式参见第（十一）条赎回条款的相关内容）。

（十一）赎回条款

1、到期赎回条款

在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将赎回未转股的可转换公司债券，具体赎回价格由股东大会授权董事会根据发行时市场情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

2、有条件赎回条款

转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：

（1）在转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

（2）当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为：IA=B×i×t/365

IA：指当期应计利息；

B：指本次发行的可转换公司债券持有人持有的可转换公司债券票面总金额；

i：指可转换公司债券当年票面利率；

t：指计息天数，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。

（十二）回售条款

1、有条件回售条款

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，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的 60%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息（当期应计利息的计算方式参见第十一条赎回条款的相关内容）的价格回售给公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，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，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

2、附加回售条款

若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息（当期应计利息的计算方式参见第十一条赎回条款的相关内容）的价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

（十三）转股后的股利分配

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利分配股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益。

（十四）发行方式及发行对象

本次发行的可转换公司债券的具体发行方式由股东大会授权董事会与保荐机构（主承销商）协商确定。

本次可转换公司债券的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

（十五）向原股东配售的安排

本次发行的可转换公司债券向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。具体优先配售数量由股东大会授权董事会在发行前根据市场情况确定，并在本次可转换公司债券的发行公告中予以披露。

原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者发售和通过上海证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由承销商包销。具体发行方式由股东大会授权董事会与保荐机构（主承销商）协商确定。

（十六）债券持有人会议相关事项

根据公司制定的《2023 年可转换公司债券持有人会议规则》，债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件等主要如下：

1、可转换公司债券持有人的权利

（1）根据募集说明书约定条件将所持有的可转换公司债券转为公司 A 股股票；

（2）根据募集说明书约定的条件行使回售权；

（3）依照法律、行政法规及《公司章程》的规定转让、赠与或质押其所持有的本次可转债；

（4）依照法律、《公司章程》的规定获得有关信息；

（5）按照募集说明书约定的期限和方式要求公司偿付本次可转债本息；

（6）依照法律、行政法规等相关规定以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；

（7）法律、行政法规及《公司章程》所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

2、可转换公司债券持有人的义务

（1）遵守公司发行可转换公司债券条款的相关规定；

（2）依其所认购的可转换公司债券数额缴纳认购资金；

（3）遵守债券持有人会议形成的有效决议；

（4）除法律、法规规定及募集说明书约定之外，不得要求公司提前偿付可转换公司债券的本金和利息；

（5）法律、行政法规及《公司章程》规定应当由可转换公司债券持有人承担的其他义务。

3、债券持有人会议的召开情形

在本次可转换公司债券存续期间内，当出现以下情形之一时，应当召集债券持有人会议：

（1）公司拟变更募集说明书的约定；

（2）公司未能按期支付本次可转债本息；

（3）公司减资（因股权激励、员工持股计划事项或维护公司价值及股东权益所必须回购股份导致的减资除外）、合并等可能导致偿债能力发生重大不利变化，需要决定或者授权采取相应措施；

（4）公司分立、被托管、解散、申请破产或者依法进入破产程序；

（5）担保人（如有）、担保物（如有）或者其他偿债保障措施发生重大变化；

（6）拟修改本次可转债债券持有人会议规则；

（7）拟变更债券受托管理人或债券受托管理协议的主要内容；

（8）公司管理层不能正常履行职责，导致发行人偿务清偿能力面临严重不确定性；

（9）公司提出债务重组方案的；

（10）发生其他对债券持有人权益有重大实质影响的事项；

（11）根据法律、法规、中国证监会、上海证券交易所及债券持有人会议规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

下列机构或人士可以提议召开债券持有人会议：

（1）公司董事会提议；

（2）受托管理人提议；

（3）单独或合计持有公司本次未偿还债券面值总额 10%以上（含 10%）的债券持有人书面提议；

（4）法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规定的其他机构或人士。

4、债券持有人会议的权限范围

（1）当公司提出变更募集说明书约定的方案时，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同意公司不支付本次可转债本息、变更本次可转债利率和期限、取消募集说明书中的赎回或回售条款等；

（2）当公司未能按期支付本次可转债本息时，对是否同意相关解决方案作出决议，对是否通过诉讼等程序强制公司和担保人（如有）偿还本次可转债本息作出决议，对是否参与公司的整顿、和解、重组或者破产的法律程序作出决议；

（3）当公司减资（因员工持股计划、股权激励或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，以及行使债券持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议；

（6）拟变更债券受托管理人或债券受托管理协议的主要内容；

（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。

5、关于决策权限

除《2023 年可转换公司债券持有人会议规则》另有规定外，债券持有人会议作出的决议，须经出席会议（包括现场、通讯等方式参加会议）且持有表决权的、本次未偿还债券面值总额二分之一以上债券持有人（或债券持有人代理人）同意方为有效。

（十七）本次募集资金用途

本次发行的募集资金总额不超过 55,000.00 万元（含 55,000.00 万元）。本次募集投资项目主要用于新能源汽车关键零部件生产基地建设项目和补充流动资金项目，详见本预案“四、本次向不特定对象发行可转债的募集资金用途”。

（十八）募集资金专项存储账户

公司已经制定《募集资金管理办法》。本次发行的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户中，具体开户事宜由授权部门或人员在发行前确定。

（十九）债券担保情况

本次发行可转换公司债券不提供担保。

（二十）本次发行方案的有效期

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券方案的有效期为十二个月，自本次发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

三、财务会计信息及管理层讨论与分析

公司 2020 年度、2021 年度及 2022 年度财务报告经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具了标准无保留意见的审计报告。2023 年 1 季度财务报告未经审计。

（一）最近三年一期合并财务报表

1、合并资产负债表

单位：万元

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：				
货币资金	26,947.48	33,697.53	27,402.87	28,267.12
交易性金融资产	–	8,000.00	–	–
应收票据	5,904.22	4,970.73	8,233.73	20,619.94
应收账款	41,639.25	35,858.32	35,755.33	33,635.29
应收款项融资	16,616.09	7,339.08	13,396.76	7,983.55
预付款项	4,442.05	3,313.16	1,048.35	1,429.38
其他应收款	370.88	321.18	245.42	1,149.15
存货	65,873.20	63,583.74	51,296.55	40,157.81
其他流动资产	6,399.54	3,973.69	4,797.23	1,823.04
流动资产合计	168,192.71	161,057.43	142,176.23	135,065.27
非流动资产：				
其他权益工具投资	10.00	10.00	10.00	12.00
长期股权投资	8,047.53	8,166.03	8,822.30	–
投资性房地产	113.04	114.36	119.63	124.90
固定资产	168,963.86	164,270.77	141,872.67	113,251.83
在建工程	70,710.99	68,405.42	47,158.91	38,001.28
使用权资产	2,672.16	2,829.30	4,500.85	–
无形资产	20,162.90	20,247.27	20,725.90	9,075.58
商誉	20,317.99	20,317.99	20,317.99	20,317.99
长期待摊费用	1,804.86	1,745.91	1,038.33	184.34
递延所得税资产	11,029.59	8,236.03	3,927.64	2,451.22
其他非流动资产	14,742.85	15,888.97	6,091.88	9,993.55
非流动资产合计	318,575.77	310,232.03	254,586.10	193,412.70
资产总计	486,768.48	471,289.47	396,762.33	328,477.97
流动负债：				
短期借款	23,369.29	28,601.35	55,169.48	34,898.63
应付票据	23,684.13	17,430.40	8,903.75	9,378.95
应付账款	30,462.05	31,473.11	24,207.31	23,669.54
合同负债	373.17	142.32	100.71	91.00
应付职工薪酬	1,872.98	3,926.05	3,629.04	3,305.26
应交税费	2,577.46	5,145.39	5,613.00	2,543.57
其他应付款	14,682.97	14,835.29	27,862.13	32,676.85
一年内到期的非流动负债	38,921.48	39,136.34	12,263.84	156.31
其他流动负债	2,742.44	986.28	3,736.80	1,827.63
流动负债合计	138,685.98	141,676.53	141,486.05	108,547.74
非流动负债：				
长期借款	56,314.30	46,328.58	25,944.24	12,111.39
应付债券	41,339.23	40,705.54	–	–
租赁负债	2,198.35	2,164.82	4,012.24	–
长期应付款	7,972.00	7,972.00	7,972.00	7,972.00
递延所得税负债	12,222.94	9,507.25	6,078.15	4,365.85
递延收益	12,321.31	11,726.48	11,630.63	4,371.53
非流动负债合计	132,368.13	118,404.67	55,637.26	28,820.77
负债合计	271,054.11	260,081.20	197,123.30	137,368.51
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	39,375.37	39,375.37	30,288.75	21,634.82
其他权益工具	8,811.25	8,811.25	–	–
资本公积金	29,848.49	29,833.21	38,410.93	52,772.67
减：库存股	1,905.32	1,905.32	3,932.87	6,773.03
专项储备	294.64	118.19	–	–
盈余公积金	9,138.77	9,138.77	8,483.03	8,184.14
未分配利润	130,066.72	125,735.02	111,286.27	98,191.21
归属于母公司所有者权益合计	215,629.92	211,106.49	184,536.11	174,009.81
少数股东权益	84.46	101.77	15,102.91	17,099.65
所有者权益合计	215,714.37	211,208.27	199,639.02	191,109.46
负债和所有者权益总计	486,768.48	471,289.47	396,762.33	328,477.97

2、合并利润表

单位：万元

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
营业总收入	37,872.32	147,172.06	144,421.86	117,079.14
营业总成本	32,993.86	123,375.99	120,739.83	95,091.28
营业成本	25,783.78	96,322.80	93,497.65	77,462.31
税金及附加	719.32	2,148.84	1,868.83	885.60
销售费用	448.04	2,417.19	2,448.81	2,247.41
管理费用	2,118.85	9,284.27	12,025.41	8,475.82
研发费用	2,154.92	10,074.14	8,045.97	5,632.61
财务费用	1,768.94	3,128.76	2,853.16	387.54
其中：利息费用	1,827.13	3,287.05	2,259.43	559.45
减：利息收入	97.15	305.80	196.78	264.82
加：其他收益	540.38	2,314.51	1,770.90	710.91
投资净收益	-59.62	-653.19	697.32	656.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-118.50	-656.27	–	-281.76
信用减值损失	-331.20	-62.78	-264.36	-365.05
资产减值损失	-154.88	-882.89	-662.46	-709.42
资产处置收益	-7.67	-54.08	-152.12	-85.23
营业利润	4,865.47	24,457.65	25,071.32	22,195.53
加：营业外收入	0.01	37.21	22.62	50.32
减：营业外支出	1.00	184.70	39.98	197.83
利润总额	4,864.48	24,310.17	25,053.96	22,048.02
减：所得税	550.11	2,446.08	2,934.14	2,765.03
净利润	4,314.37	21,864.09	22,119.82	19,282.98
减：少数股东损益	-17.32	724.27	2,160.82	1,603.91
归属于母公司所有者的净利润	4,331.69	21,139.82	19,959.00	17,679.07

3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度	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	24,985.21	135,044.07	139,366.20	91,132.05
收到的税费返还	0.50	8,475.31	2,081.89	1,027.90
收到其他与经营活动有关的现金	1,303.42	5,819.98	10,705.75	2,791.60
经营活动现金流入小计	26,289.13	149,339.35	152,153.84	94,951.54
购买商品、接受劳务支付的现金	17,012.67	77,077.05	68,079.31	47,622.50
支付给职工以及为职工支付的现金	8,401.15	26,853.11	22,713.03	13,848.02
支付的各项税费	6,523.77	12,525.46	9,476.55	4,637.51
支付其他与经营活动有关的现金	908.83	4,722.53	4,250.42	2,889.34
经营活动现金流出小计	32,846.42	121,178.15	104,519.30	68,997.36
经营活动产生的现金流量净额	-6,557.30	28,161.20	47,634.54	25,954.18
投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		31.27	837.29	–
取得投资收益收到的现金	62.42	3.09	738.60	994.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70.50	792.36	1,362.21	51.95
收到其他与投资活动有关的现金	8,000.00	2,013.64	19,540.00	23,210.00
投资活动现金流入小计	8,132.92	2,840.35	22,478.09	24,256.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,365.49	52,515.40	59,716.63	40,467.84
投资支付的现金		–	14,175.80	–
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,372.25	12,000.25	9,040.34
支付其他与投资活动有关的现金	–	10,183.82	19,458.00	4,000.00
投资活动现金流出小计	11,365.50	68,071.47	105,350.68	53,508.18
投资活动产生的现金流量净额	-3,232.58	-65,231.12	-82,872.59	-29,251.71
筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		–	200.00	6,773.03
取得借款收到的现金	21,468.82	92,158.45	82,521.95	50,480.37
发行债券收到的现金		49,485.00	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	138.63	5,629.93	3,900.00	4,484.79
筹资活动现金流入小计	21,607.45	147,273.38	86,621.95	61,738.19
偿还债务支付的现金	16,976.03	68,325.42	40,458.17	35,570.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,239.43	17,344.46	9,720.72	6,277.74
支付其他与筹资活动有关的现金	1,589.80	20,620.56	2,756.81	3,464.54
筹资活动现金流出小计	19,805.26	106,290.43	52,935.70	45,313.25
筹资活动产生的现金流量净额	1,802.19	40,982.94	33,686.24	16,424.94
汇率变动对现金的影响	36.47	140.20	-4.65	-15.46
现金及现金等价物净增加额	-7,951.22	4,053.22	-1,556.45	13,111.95
期初现金及现金等价物余额	27,502.94	23,449.71	25,006.17	11,894.22
期末现金及现金等价物余额	19,551.72	27,502.94	23,449.71	25,006.17

（二）合并报表范围及变化情况

公司报告期合并报表范围符合财政部规定及企业会计准则的相关规定。公司报告期合并报表范围变化情况及原因如下：

1、2020 年度公司合并报表范围的变化情况

（1）2020 年度，公司发生非同一控制下合并，新增合并范围内子公司 2 家：

单位：万元

标的名称	取得时点	成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日
吴轶强	2020.08	26,861.25	68.875%	收购	2020.08
青竹机械	2020.12	7,218.00	100.00%	收购	2020.12

注：青竹机械系公司子公司重庆豪能收购的子公司，该公司于 2020 年 12 月 28 日完成法定代表人变更、企业类型变更、股东变更（股权转让）、章程备案等事项的工商变更登记，完成执行董事、经理、监事的委派任命；2021 年 1 月，重庆豪能支付第一期股权转让款 6,618.00 万元（按照约定，第二期股权转让款 600 万元应于 2024 年 12 月支付），重庆豪能于 2020 年 12 月 31 日将青竹机械纳入合并报表。

（2）2020 年 10 月，公司控股子公司吴轶强投资成立全资子公司恒翼升，恒翼升注册资本 3,000 万元，于 2020 年 11 月 25 日取得成都市新都区行政审批局核发的营业执照，统一社会信用代码为 91510114MA6BR0DJ3K。

2、2021 年度公司合并报表范围的变化情况

2021 年 10 月，公司投资设立控股子公司豪能空天，豪能空天注册资本为人民币 5,000 万元，公司认缴出资 4,000 万元，持有其 80%的股权。豪能空天于 2021 年 11 月 12 日取得成都市龙泉驿区行政审批局核发的营业执照，统一社会信用代码为 91510112MA6BGRRM0K。

3、2022 年度及 2023 年一季度公司合并报表范围的变化情况

2022 年度及 2023 年一季度公司合并报表范围未发生变化。

（三）重要财务数据和指标

1、最近三年一期的主要财务指标

财务指标	2023.3.31	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
	2023 年 1-3 月	2022 年	2021 年	2020 年
流动比率	1.21	1.14	1.00	1.24
速动比率	0.74	0.69	0.64	0.87
资产负债率（母公司）	49.73%	49.60%	39.56%	24.86%
无形资产（扣除土地使用权）占净资产比例	0.23%	0.22%	0.28%	0.29%
应收账款周转率（次）	3.69	3.88	3.94	3.74
存货周转率（次）	1.56	1.64	2.00	2.39
息税折旧摊销前利润（万元）	14,109.86	47,475.04	42,784.07	34,669.18
利息保障倍数（倍）	3.81	9.15	13.15	75.83
每股经营活动产生的现金流量（元）	-0.17	0.72	1.57	1.20
每股净现金流量（元）	-0.20	0.10	-0.05	0.61
研发投入占营业收入的比例	5.69%	6.85%	5.57%	4.81%

注：上述财务指标，若无特别说明，均以合并口径计算，计算各期每股指标时股数均取各期期末股份公司股本数。部分财务指标计算公式如下：

（1）速动比率=（流动资产-存货）÷流动负债；

（2）利息保障倍数=（税前利润+利息支出）÷利息支出；

（3）应收账款周转率=营业收入÷[（期初应收账款余额+期末应收账款余额）÷2]，2023 年 1-3 月应收账款周转率=营业收入×4÷[（期初应收账款余额+期末应收账款余额）÷2]；

（4）存货周转率=营业成本÷[（期初存货余额+期末存货余额）÷2]，2023 年 1-3 月存货周转率=营业成本×4÷[（期初存货余额+期末存货余额）÷2]。

2、报告期加权平均净资产收益率和每股收益

公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》《中国证券监督管理委员会公告[2010]2 号）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号）等要求计算的净资产收益率与每股收益如下：

项目	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
2023 年 1-3 月			
归属于公司普通股股东的净利润	2.03	0.1111	0.1102
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.81	0.0989	0.0981
2022 年			
归属于公司普通股股东的净利润	10.99	0.5452	0.5378
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.33	0.4627	0.4566
2021 年			
归属于公司普通股股东的净利润	11.12	0.5193	0.5069
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.59	0.4475	0.4373
2020 年			
归属于公司普通股股东的净利润	10.65	0.4646	0.4606
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.52	0.4156	0.4120

注 1：为增加相关数据可比性，将 2020 年和 2021 年的基本每股收益、稀释每股收益按 2022 年股本口径进行重新测算；

注 2：各指标计算说明如下：

（1）加权平均净资产收益率（ROE）的计算公式如下：

ROE=P/（E0+NP÷2+Ei×Mi÷M0-Ej×Mj÷M0）

其中，P 分别为归属于普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润，NP 为归属于公司普通股股东的净利润，E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产，Ei 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产，Ej 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产，M0 为报告期月份数，Mi 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数，Mj 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数。

（2）基本每股收益计算公式如下：

基本每股收益=P0/S

S=S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份