## 中航重机股份有限公司

# 关于向特定对象发行股票申请文件的 

## 第二轮审核问询函的回复中

## 有关财务事项的说明

大华核字［2023］0016996号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）<br>Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

# 中航重机股份有限公司 <br> 关于向特定对象发行股票申请文件的 <br> 第二轮审核问询函的回复中 <br> <br> 有关财务事项的说明 

 <br> <br> 有关财务事项的说明}

目 录
页 次
一，关于向特定对象发行股票申请文件的第二轮 1－14审核问询函的回复中有关财务事项的说明

## 关于向特定对象发行股票申请文件的第二轮审核问询函的回复中有关财务事项的说明

大华核字［2023］0016996号
上海证券交易所：
贵所于 2023 年 11 月 17 日出具的《关于中航重机股份有限公司向特定对象发行股票申请的第二轮问询函》（上证上审（再融资）（2023） 728 号）（以下简称＂审核问询函＂）已收悉。我们已对审核问询函所提及的中航重机股份有限公司（以下简称中航重机）财务事项进行了审慎核查，现汇报如下：

审核问询函第 2 条．关于融资规模
根据申报材料及前次问询回复，在融资规模的相关资金缺口测算中，发行人目前考虑了偿还短期资金需求，截止报告期末，发行人的资产负债率为 $50.35 \%$ 。

请发行人：结合当前银行贷款利率，财务费用，资产负债等情况，进一步说明在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求的原因及必要性，本次融资规模的合理性。

请保荐机构及申报会计师核查并发表明确意见。

## 回复：

## 【发行人说明】

一，结合当前银行贷款利率，财务费用，资产负债等情况，进一步说明在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求的原因及必要性

## （一）当前银行贷款利率

按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的数据，人民币贷款市场报价利率（LPR）近期变化情况如下：

| 公布日期 | 1 年期 | 5 年期 |
| :---: | :---: | :---: |
| 1月20日 | 3．65\％ | 4．30\％ |
| 2 月 20 日 | 3．65\％ | 4．30\％ |
| 3月20日 | 3．65\％ | 4．30\％ |
| 4月20日 | 3．65\％ | 4．30\％ |
| 5月22日 | 3．65\％ | 4．30\％ |
| 6月20日 | 3．55\％ | 4．20\％ |
| 7 月 20 日 | 3．55\％ | 4．20\％ |
| 8 月21日 | 3．45\％ | 4．20\％ |
| 9月20日 | 3．45\％ | 4．20\％ |
| 10 月20日 | 3．45\％ | 4．20\％ |
| 11月20日 | 3．45\％ | 4．20\％ |

由上表可知，当前人民币贷款市场报价利率（LPR）为： 1 年期 LPR 为 $3.45 \%, 5$ 年期以上 $L P R$ 为 $4.20 \%$ ，相比往期存在小幅下降，但由于公司债务融资规模较大，公司利息支出规模与同行业可比公司相比仍处于较高水平。
（二）公司财务费用中的利息支出规模与同行业可比公司对比情况

报告期内，公司利息支出规模与同行业可比公司对比情况如下：

单位：万元

| 公司名称 | 2023 年 1－9月 |  | 2022 年度 |  | 2021 年度 |  | 2020 年度 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 金额 | 占利润总额比例 | 金额 | 占利润总额比例 | 金额 | 占利润总额比 <br> 例 | 金额 | 占利润总额比例 |
| 三角防务 | 469.62 | 0．66\％ | 188.99 | 0．26\％ | － | － | － | － |
| 派克新材 | 919.54 | 1．91\％ | 1，133．46 | 2．22\％ | 288.27 | 0．83\％ | 453.11 | 2．23\％ |
| 航宇科技 | 2，244．34 | 11．86\％ | 2，287．98 | 11．20\％ | 1，315．53 | 8．44\％ | 1，789．56 | 21．61\％ |
| 平均值 | 1，211．17 | 4．81\％ | 1，203．48 | 4．56\％ | 801.90 | 4．63\％ | 1，121．34 | 11．92\％ |
| 发行人 | 5，947．90 | 4．68\％ | 9，117．63 | 5．94\％ | 11，879．78 | 10．39\％ | 13，364．60 | 26．02\％ |

如上表所示，公司利息支出规模和占利润总额的比例显著地高于同行业可比公司三角防务和派克新材，在同行业可比公司中处于较高水平。2022 年末和 2023 年第三季度末，公司短期资金偿还需求（短期借款＋一年内到期的长期借款）分别为 205，106．00 万元和 $83,986.00$万元。参考当前银行贷款利率，假设一年期银行贷款利率为 $3.45 \%$ ，则偿还全部短期资金可分别为公司节省利息支出 $7,076.16$ 万元和 2，897．52 万元。因此，公司希望通过在偿还短期资金，减少债务融资的同时，扩大股权融资规模，以减少公司利息支出，增强公司盈利能力和行业竞争力。故公司在本次融资规模的相关资金缺口测算中，将偿还短期资金需求纳入考虑，具备合理性。

## （三）资产负债情况

1，公司资产负债结构
报告期各期末，公司资产负债结构情况如下：
单位：万元

| 项目 | 2023／9／30 |  | 2022／12／31 |  | 2021／12／31 |  | 2020／12／31 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 流动资产 | 1，765，063．90 | 71．52\％ | 1，605，716．27 | 76．16\％ | 1，538，381．91 | 78．15\％ | 1，151，932．15 | 73．53\％ |
| $\begin{aligned} & \text { 非流动资 } \\ & \text { 产 } \end{aligned}$ | 702，739．31 | 28．48\％ | 502，750．88 | 23．84\％ | 430，092．65 | 21．85\％ | 414，701．42 | 26．47\％ |
| 资产合计 | 2，467，803．21 | 100．00\％ | 2，108，467．14 | 100．00\％ | 1，968，474．56 | 100．00\％ | 1，566，633．58 | 100．00\％ |
| 流动负债 | 1，059，764．18 | 83．32\％ | 953，017．71 | 92．62\％ | 731，424．84 | 74．26\％ | 605，375．55 | 71．26\％ |
| 非流动负债 | 212，222．94 | 16．68\％ | 75，977．89 | 7．38\％ | 253，471．53 | 25．74\％ | 244，121．58 | 28．74\％ |


| 项目 | $2023 / 9 / 30$ |  | $2022 / 12 / 31$ |  | $2021 / 12 / 31$ |  | $2020 / 12 / 31$ |  |
| :--- | ---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 负债合计 | $1,271,987.12$ | $100.00 \%$ | $1,028,995.60$ | $100.00 \%$ | $984,896.37$ | $100.00 \%$ | $849,497.13$ | 100.00 <br> $\%$ |
| 资产负债 <br> 率 | $51.54 \%$ | $/$ | $48.80 \%$ | $/$ | $50.03 \%$ | $/$ | $54.22 \%$ | $/$ |

报告期各期末，公司资产总额分别为 $1,566,633.58$ 万元， $1,968,474.56$ 万元，2，108，467．14 万元和 $2,467,803.21$ 万元，主要由流动资产构成，流动资产占比分别为 $73.53 \%, ~ 78.15 \%, ~ 76.16 \%$ 和 $71.52 \%$ 。

报告期各期末，公司负债总额分别为 $849,497.13$ 万元， $984,896.37$万元，1，028，995．60 万元和 $1,271,987.12$ 万元，主要由流动负债构成，流动负债占比分别为 $71.26 \%, ~ 74.26 \%, ~ 92.62 \%$ 和 $83.32 \%$ 。

2022年末，公司流动负债占比显著上升，主要原因是公司部分长期借款即将到期。

2，公司资产负债率与同行业可比公司对比情况

报告期各期末，公司资产负债率分别为 $54.22 \%, ~ 50.03 \%, ~ 48.80 \%$和 $51.54 \%$ ，总体保持稳定。但与同行业可比公司相比，公司资产负债率仍处于较高水平，具体情况如下：

| 公司名称 | $\mathbf{2 0 2 3 / 9 / 3 0}$ | $\mathbf{2 0 2 2} / \mathbf{1 2 / 3 1}$ | $\mathbf{2 0 2 1 / 1 2 / 3 1}$ | $\mathbf{2 0 2 0 / 1 2 / 3 1}$ |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 三角防务 | $34.34 \%$ | $32.56 \%$ | $40.54 \%$ | $25.77 \%$ |
| 派克新材 | $37.82 \%$ | $35.54 \%$ | $41.77 \%$ | $33.78 \%$ |
| 航宇科技 | $53.04 \%$ | $58.29 \%$ | $52.70 \%$ | $61.30 \%$ |
| 平均值 | $\mathbf{4 1 . 7 3 \%}$ | $\mathbf{4 2 . 1 3 \%}$ | $\mathbf{4 5 . 0 0 \%}$ | $\mathbf{4 0 . 2 8 \%}$ |
| 中航重机 | $51.54 \%$ | $48.80 \%$ | $50.03 \%$ | $54.22 \%$ |

由上表可知，报告期内，公司资产负债率均高于同行业可比公司平均值，公司资产负债率与同行业可比公司相比处于较高水平。主要原因在于近年来发行人所属行业景气度呈上升趋势，同行业可比公司积极地通过股权融资扩大资本规模以支持其业务扩张，因此同行业可比公司总体资产负债率相对较低，相关分析如下：

近年来，一方面，我国明确将高端装备制造产业作为战略新兴产业并出台了加快振兴装备制造业的政策，装备制造业的快速发展拉动了锻铸产业尤其是特殊材料高端铸造产业的发展；另一方面，锻铸业务的下游产业即航空行业与非航空行业一直保持增长态势，市场潜力巨大。

受上述外部市场环境及下游产业的积极影响，发行人所主要从事的航空锻造产品生产制造行业的景气度呈上升趋势，发行人同行业可比公司经营规模，盈利能力均存在大幅提升。为支持自身经营规模的进一步扩张，提高行业竞争力，发行人同行业可比公司在报告期内均进行了股权融资，以支持其进行投资建设和补充流动资金。其中，三角防务，派克新材的股权融资金额相对较大，其资产负债率在同行业可比公司中相对较低；航宇科技由于上市时间较晚，股权融资的规模较小，其资产负债率相对较高。因此，发行人作为行业龙头，通过股权融资支持自身投资建设，扩大经营规模，调整融资结构，降低资产负债率，符合行业趋势，有利于提高发行人的行业竞争力，具有合理性和必要性。

3，发行人需贯彻落实中共中央办公厅，国务院办公厅对中央企业资产负债率的要求

发行人作为央企，需积极贯彻落实《中共中央办公厅，国务院办公厅印发〈关于加强国有企业资产负债约束的指导意见＞的通知》（厅字［2018］75号）的精神，总体要求为：＂到2020年末，企业平均资产负债率比 2017 年末降 2 个百分点左右，之后保持在同行业同规模企业平均水平。＂目前，公司资产负债率与同行业公司尚存在一定差距。

4，小结
综上，一方面，公司所属行业近年来景气度上升，同行业可比公司经营规模，经营业绩均存在大幅度提升，均通过股权融资支持自身投资建设，补充流动资金，以提高行业竞争力；另一方面，公司作为央企需积极落实中共中央办公厅，国务院办公厅对中央企业资产负债率的要求。由于公司资产负债率与同行业可比公司相比处于较高水平，公司扩大股权融资占比，调整融资结构符合行业趋势。

因此，公司希望通过偿还短期资金，减少债务融资的同时，扩大股权融资，优化公司资产负债结构，使得公司资产负债率保持行业平均水平，以提高公司行业竞争力，落实国资委对中央企业资产负债率的要求。故公司在本次融资规模的相关资金缺口测算中，将偿还短期资金需求纳入考虑，具备合理性。
（四）在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求为上市公司所普遍采用的方法

近年来，上交所主板上市公司在向特定对象发行股票的项目中，在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求的案例情况如下：

| 公司代码 | 公司简称 | 注册生效日期 | 资金缺口测算是否考 <br> 虑偿还短期资金需求 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 603818 | 曲美家居 | $2023-11-20$ | 是 |
| 603997 | 继峰股份 | $2023-11-20$ | 是 |
| 600792 | 云煤能源 | $2023-11-08$ | 是 |
| 605376 | 博迁新材 | $2023-09-04$ | 是 |
| 603348 | 文灲股份 | $2023-07-26$ | 是 |
| 605117 | 德业股份 | $2023-07-25$ | 是 |
| 601279 | 英利汽车 | $2023-07-12$ | 是 |
| 600626 | 申达股份 | $2023-06-27$ | 是 |
| 600596 | 新安股份 | $2023-06-27$ | 是 |


| 公司代码 | 公司简称 | 注册生效日期 | 资金缺口测算是否考 <br> 虑偿还短期资金需求 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 600094 | 大名城 | $2023-06-27$ | 是 |
| 603002 | 宏昌电子 | $2023-06-06$ | 是 |

因此，公司在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求为上市公司所普遍采用的方法，具备合理性。
（五）在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求的原因及必要性总结

根据此次向特定对象发行股票的预案，发行人计划将拟募集资金 22.12 亿元中的 4.94 亿元用于补充流动资金。以发行人 2023 年 9 月 30 日的财务数据为基础测算，假设发行人在获得 22.12 亿元的股权融资后，将用于补充流动资金的 4.94 亿元全部用于偿还短期资金，发行人的资产负债率将从发行前的 $51.54 \%$ 降至 $46.32 \%$ ，仍明显高于行业平均水平。

综上，由于公司利息支出规模，资产负债率在同行业可比公司中均处于较高水平，为增强公司的盈利能力和行业竞争力，落实中共中央办公厅，国务院办公厅对中央企业资产负债率的要求，促进公司的持续，稳定，健康发展，公司希望在偿还短期资金，减少债务融资的同时，通过扩大股权融资优化公司资产负债结构，降低公司利息支出规模，资产负债率。同时，在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求为上市公司所普遍采用的方法。因此，公司在资金缺口测算中将偿还短期资金需求纳入考虑，具有合理性和必要性。

## 二，本次融资规模的合理性

根据公司截至2023年9月30日的财务数据，结合前述分析中对当前银行贷款利率，公司财务费用，资产负债的考虑，以及公司日常营运需要，公司货币资金余额及使用安排，日常经营积累等情况进行

测算，公司资金缺口为 402，323．72 万元，具体测算过程如下：

（一）可支配资金余额

截至2023年9月30日，公司货币资金为 $418,382.88$ 万元，其中其他受限货币资金为 $5,049.98$ 万元。公司交易性金融资产为 0.00 万元。货币资金中包含以前年度非公开发行人的募集存放资金 138，417．00 万元，不可自由支配。综上，公司可支配资金总额为 274，915．90 万元。

## （二）未来三年预计经营利润积累

未来三年预计经营利润积累按照未来三年预计营业收入合计＊平均归母净利润率测算。

## 1，未来三年营业收入测算

公司 2019－2022 年营业收入复合增长率为 20．87\％，假设未来三年营业收入增长率同为 $20.87 \%$ 。基于此假设，未来三年预计营业收

入测算如下：

单位：万元

| 项目 | 2022 年 | 2023E | 2024E | 2025E | 未来三年预计 <br> 营业收入合计 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 营业收入 | $1,056,969.09$ | $1,277,606.77$ | $1,544,301.59$ | $1,866,667.80$ | $4,688,576.15$ |

2，归母净利润率
假设未来三年每年的归母净利润率与 2019－2022年度的平均归母净利润率相同，为 $7.81 \%$ ，具体如下：

| 项目 | 2022 年 | 2021 年 | $\mathbf{2 0 2 0}$ 年 | $\mathbf{2 0 1 9}$ 年 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: |
| 营业收入 | $1,056,969.09$ | $878,990.20$ | $669,816.50$ | $598,490.88$ |
| 归属于上市公司股东的净利润 | $120,176.85$ | $89,064.00$ | $34,380.78$ | $27,525.55$ |
| 归母净利润率 | $11.37 \%$ | $10.13 \%$ | $5.13 \%$ | $4.60 \%$ |

3，未来三年预计自身经营利润积累
未来三年预计自身经营利润积累＝未来三年预计营业收入合计＊平均归母净利润率 $=4,688,576.15 * 7.81 \%=366,113.46$ 万元。

## （三）已审议的投资项目资金需求

公司已审议的投资项目资金需求具体情况如下：
单位：万元

| 项目名称 | 是否为本次募投项目 | 金额 |
| :--- | :---: | ---: |
| 收购宏山锻造 $80 \%$ 股权项目 | 是 | $131,798.85$ |
| 技术研究院建设项目 | 是 | $46,200.00$ |
| 安大宇航实施能力提升项目 | 否 | $46,560.00$ |
| 航空锻造产品生产能力提升建设项目 | 否 | $38,000.00$ |
| 合计 |  |  |
|  |  | $\mathbf{2 6 2 , 5 5 8 . 8 5}$ |

注1：2022年12月6日，公司第七届董事会第二次临时会议决议审议通过了《关于贵阳安大宇航材料工程有限公司实施能力提升项目的议案》，计划总投资为 $46,560.00$ 万元。

注 2：2023 年 10 月 10 日，公司第七届董事会第八次临时会议决议审议通过了《关于航空工业安大拟实施航空锻造产品生产能力提升建设项目的议案》，计划总投资为 $38,000.00$ 万元。

## （四）未来三年新增营运资金需求

公司 2019－2022 年营业收入复合增长率为 20．87\％，假设未来三年营业收入增长率同为 $20.87 \%$ 。基于此假设，测算公司未来三年营运资金缺口情况。本次流动资金需求测算主要考虑公司营业总收入变动导致的资金需求变动，不考虑公司于 2023 年至 2025 年资本性开支等投资行为的资金需求。假设公司经营性流动资产和经营性流动负债与公司的营业总收入呈一定比例，即经营性流动资产销售百分比和经营性流动负债销售百分比保持稳定，且该百分比在 2022 年至 2025 年保持不变。公司采用2022年经营性流动资产销售百分比及经营性流动负债销售百分比数据进行测算，过程如下：

| 项目 | 2022 年度 | 增长率 | 2023 年度 | 2024 年度 | 2025年度 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 营业收入 | 1，056，969．09 | 20．87\％ | 1，277，606．77 | 1，544，301．59 | 1，866，667．80 |
| 项目 | 2022 年末 | 预计比例 | 2023 年末 | 2024 年末 | 2025年末 |
| 应收票据 | 275，894．16 | 26．10\％ | 333，485．86 | 403，099．58 | 487，244．86 |
| 应收账款 | 383，492．54 | 36．28\％ | 463，544．93 | 560，307．91 | 677，269．74 |
| 预付账款 | 10，520．50 | 1．00\％ | 12，716．60 | 15，371．14 | 18，579．80 |
| 存货 | 331，563．45 | 31．37\％ | 400，775．87 | 484，436．08 | 585，560．00 |
| 经营性资产合计 | 1，001，470．65 | － | 1，210，523．27 | 1，463，214．71 | 1，768，654．39 |
| 应付票据 | 309，572．29 | 29．29\％ | 374，194．15 | 452，305．55 | 546，722．35 |
| 应付账款 | 276，141．02 | 26．13\％ | 333，784．25 | 403，460．26 | 487，680．82 |
| 合同负债 | 60，566．00 | 5．73\％ | 73，208．89 | 88，490．93 | 106，963．02 |
| 经营性负债合计 | 646，279．32 | － | 781，187．30 | 944，256．73 | 1，141，366．19 |
| 营运资金占用 | 355，191．34 | － | 429，335．98 | 518，957．98 | 627，288．19 |
| 预计新增营运资金缺口 |  |  | 74，144．64 | 89，622．01 | 108，330．21 |

根据上表测试，公司未来三年营运资金缺口为 $272,096.86$ 万元。 （五）未来三年预计现金分红所需资金

2019－2022 年度，公司现金分红情况具体如下：

|  |  | 单位：万元 |  |
| :---: | ---: | ---: | ---: |
| 年度 | 现金分红额（含税） | 合并报表中归属于上市 <br> 公司股东的净利润 | 现金分红占合并报表中 <br> 归属于上市公司股东的 <br> 净利润的比率 |
| 2022 年 | $24,288.81$ | $120,176.85$ | $20.21 \%$ |
| 2021 年 | $17,877.86$ | $89,064.00$ | $20.07 \%$ |
| 2020 年 | $4,651.42$ | $34,380.78$ | $13.53 \%$ |
| 2019 年 | $4,201.22$ | $27,525.55$ | $15.26 \%$ |

公司严格按照《公司章程》等有关规定，结合公司经营情况和投资计划，制定并审议通过了相关股利分配方案。公司未来三年自身经营利润积累以归属于上市公司股东的净利润为基础进行计算。根据前文所述，假设公司未来三年归属于上市公司股东的净利润合计为 366，113．46 万元。2019－2022 年度，派发现金红利金额占公司各年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例分别为 $15.26 \%$ ， $13.53 \%$ ， $20.07 \%$ 和 $20.21 \%$ ，假设未来分红比例按照平均值 $17.27 \%$ 计算，公司未来三年预计现金分红所需资金为 $63,224.17$ 万元。

## （六）最低现金保有量

根据公司最近一个完整年度即 2022 年度财务数据，充分考虑公司日常经营付现成本，费用以及现金周转效率等因素，公司在现行运营规模下日常经营需要保有的最低货币资金为 $361,487.20$ 万元。具体过程如下：

单位：万元

| 财务指标 | 计算公式 | 2022 年 |
| :--- | :--- | :--- |
| 最低货币资金保有量 | （1）＝（2）／（3） | $361,487.20$ |


| 财务指标 | 计算公式 | 2022 年 |
| :--- | :--- | ---: |
| 年付现成本总额 | （2）＝（4）＋（5）－（6） | $842,317.95$ |
| 营业成本 | （4） | $747,869.52$ |
| 期间费用总额 | （5） | $124,560.74$ |
| 非付现成本费用总额 | （6） | $30,112.31$ |
| 货币资金周转率（次） | （3）＝365／（7） | 2.33 |
| 现金周转期（天） | $(7)=(8)+(9)$－（10） | 156.64 |
| 存货周转期（天） | （8） | 173.40 |
| 应收款项周转期（天） | （9） | 272.84 |
| 应付款项周转期（天） | （10） | 289.60 |

注1：期间费用包括管理费用，研发费用，销售费用以及财务费用；非付现成本总额包含当期固定资产折旧，无形资产摊销，长期待摊费用摊销和使用权资产摊销；存货周转期 $=365 *$ 存货平均余额／营业成本；应收款项周转期 $=365^{*}$（应收账款平均余额＋应收票据平均余额 + 应收款项融资平均余额 + 预付账款平均余额）／营业收入；应付款项周转期 $=365^{*}$（应付账款平均余额 + 应付票据平均余额 + 合同负债平均余额）／营业成本；最低货币资金保有量＝年付现成本总额 - 货币资金周转率；

注 2：由于公司经营业绩存在一定的季节性波动，2023年半年度的测算结果代表性较弱，因此未列示于上表。

## （七）偿还短期资金需求

截至2023年9月30日，公司短期借款为80，156．00 万元，一年内到期的长期借款 3，830．00 万元，共计 $83,986.00$ 万元，形成偿还短期资金的资金需求。

## （八）资金缺口及公司本次募集资金规模合理性分析

综上所述，结合前述分析中对当前银行贷款利率，公司利息支出，资产负债的考虑，以及公司日常营运需要，公司货币资金余额及使用

安排，口常经营积累等情况进行测算，公司资金缺口为 $402,323.72$ 万元。即使在不考虑偿还短期资金需求的情况下，公司资金缺口为 318，337．72 万元，仍远高于公司本次向特定对象发行股票募集资金总额上限 $221,200.00$ 万元（含本数）。因此，本次融资可有效缓解公司募投项目建设资金需求和营运资金补充需求的资金压力，同时可以优化公司资产负债结构，有效降低公司财务费用率，资产负债率，提高公司盈利能力和行业竞争力，促进公司持续，稳定，健康发展，融资规模具备合理性。

## 【核查程序及核查意见】

## 一，核查程序

针对上述事项，保荐机构及申报会计师履行了以下核查程序：
1，了解当前的银行贷款利率，查阅发行人报告期内公开披露的财务数据并与同行业可比公司数据进行对比；获取中共中央办公厅，国务院办公厅对国有企业资产负债率要求的相关指导意见；

2，查阅了公司 2019 年，2020 年，2021 年，2022 年年度报告， 2023年1－9月公司财务报表及融资情况明细数据，相应年度募集资金存放与使用情况及各年度现金分红情况，对公司目前资金缺口测算进行了复核；

3，查阅了上市公司在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求的相关案例。

## 二，核查意见

经核查，保荐机构及申报会计师认为：

公司利息支出规模，资产负债率在同行业可比公司中均处于较高水平，在资金缺口测算中考虑偿还短期资金需求为上市公司所普遍采用的方法。为增强公司的盈利能力和行业竞争力，落实国资委对中央企业资产负债率的要求，促进公司的持续，稳定，健康发展，公司希望在偿还短期资金，减少债务融资的同时，通过扩大股权融资优化公司资产负债结构，降低公司财务费用率，资产负债率。因此，公司在资金缺口测算中将偿还短期资金需求纳入考虑，具有合理性和必要性。

结合对当前银行贷款利率，公司财务费用，资产负债的考虑，以及公司日常营运需要，公司货币资金余额及使用安排，日常经营积累等情况，公司仍存在较大资金缺口，本次发行募投项目融资规模可有效缓解公司募投项目建设资金需求和营运资金补充需求的资金压力，同时可以优化公司资产负债结构，有效降低公司财务费用率，资产负债率，提高公司盈利能力和行业竞争力，促进公司持续，稳定，健康发展，融资规模具备合理性。

专此说明，请予察核。


二 0 二三年十一月二十九日

证书序号：0000093
说 明
1，《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政
部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的
凭证。
2，《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，
应当向财政部门申请换发。
3，《会计师事务所执业证书》不得伪造，涂改，出
租，出借，转让。
4，会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财
政部门交回《会计师事务所执业证书》。




年 度 检 验 登 记


证书编号：
No．of Certificate
520100290037

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAS 贯州省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance

$$
2003 \text { 年 }
$$



## 转出 亥注（意事项 <br> 

务杰样丰


较入：
1．Whengraptisigig． crijecticwhengoces

CPA shall showthedigo iti8．6
this certificate stofil be exclusively used by the



Irixitute of cBy whige the CPA stops condigive．Iu datutory buishess．
4．linare of toss，the CPA shall repoerto the conapetent
 procedure of reissue after mahegig in announcomect loss on the newspaper．


年度检验登记？
Annual Renewal Registration 1


本证书经检脸合格，地块办数一年。 This certificate is valid for，another year after this renewal．


## 同意润好。

##  









##  <br> 


1．When practising，the CPA shall show the chant his ©） certificate when necessary．
2．This certificate shall be exclusively used by the holder，No transfer or alteration Thill be allowed．
I．The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPA when the CPA stops conducting statutory business．
4．In case of lows，the CPA shall report to the competent Institute of CPA immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper．

