

江苏集萃药康生物科技股份有限公司  
2023年年度报告摘要

一、重要提示  
1. 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解完整的经营情况和财务数据，应仔细阅读年度报告全文。  
2. 本报告涉及未来发展规划，投资者应当以当期披露的正式公告内容为准。  
3. 公司已在年报中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各类风险及应对措施，敬请投资者关注“管理讨论与分析”之“四、风险因素”，敬请投资者予以关注。  
4. 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。  
5. 公司董事会审计师(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。  
6. 公司上年度末盈利且尚未分配现金红利。  
7. 董事会会议通过的本报告利润分配预案或公积金转增股本预案  
8. 公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配现金股利，拟向全体股东每10股派发现金红利1.60元(含税)。截至2024年3月31日，公司总股本为410,000,000股，其中回购专用账户的股数为1,521,975股，因此本次拟发放现金红利的股本基数为408,478,025股，以该基数计算拟派发现金红利65,356,480.00元(含税)，现金分派占2023年度归属上市公司股东净利润的41.13%，不低于公司利润分配不低于资本公积金转增股本。公司上年度利润分配至下一年度。  
9. 在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本扣除公司回购专用账户中股份的基数发生变动的，公司将按照持股比例不变，相应调整发放现金红利，并另行公告具体内容。  
10. 以上利润分配预案已经公司董事会审议通过，并将在下一次股东大会审议通过。  
11. 是否存在公司会计政策变更等重要事项  
12. 是否存在其他重要事项

一、重要提示  
1. 董事会会议通过的本报告利润分配预案或公积金转增股本预案  
2. 公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配现金股利，拟向全体股东每10股派发现金红利1.60元(含税)。截至2024年3月31日，公司总股本为410,000,000股，其中回购专用账户的股数为1,521,975股，因此本次拟发放现金红利的股本基数为408,478,025股，以该基数计算拟派发现金红利65,356,480.00元(含税)，现金分派占2023年度归属上市公司股东净利润的41.13%，不低于公司利润分配不低于资本公积金转增股本。公司上年度利润分配至下一年度。  
3. 在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本扣除公司回购专用账户中股份的基数发生变动的，公司将按照持股比例不变，相应调整发放现金红利，并另行公告具体内容。  
4. 以上利润分配预案已经公司董事会审议通过，并将在下一次股东大会审议通过。  
5. 是否存在公司会计政策变更等重要事项  
6. 是否存在其他重要事项

二、公司简介  
1. 主要业务、主要产品或服务情况  
2. 主要资产、无形资产、特许经营权等情况  
3. 主要业务、主要产品或服务情况  
4. 主要资产、无形资产、特许经营权等情况



三、主要业务和产品的具体情况  
(一) 小鼠模型  
1. 基因编辑小鼠模型  
2. 类器官小鼠模型  
3. 干细胞小鼠模型  
4. 免疫缺陷小鼠模型  
5. 肿瘤小鼠模型  
6. 衰老小鼠模型  
7. 神经退行性疾病小鼠模型  
8. 自身免疫性疾病小鼠模型  
9. 代谢性疾病小鼠模型  
10. 心血管系统小鼠模型  
11. 生殖系统小鼠模型  
12. 皮肤系统小鼠模型  
13. 其他特殊小鼠模型

类别	简介	用途	代表产品或服务
基因编辑小鼠模型	利用CRISPR/Cas9等基因编辑技术，对小鼠基因组进行精准编辑，用于研究特定基因的功能及疾病发生机制。	基因功能研究、疾病模型构建、药物靶点验证等。	定制化小鼠模型、高通量筛选平台、精准医疗研究等。
类器官小鼠模型	利用多能干细胞在体外培养形成具有特定器官结构的类器官，用于研究器官发育、疾病发生及药物毒性。	器官发育研究、药物毒性测试、再生医学研究等。	定制化类器官模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
干细胞小鼠模型	利用多能干细胞在体内或体外诱导分化成特定类型的细胞，用于研究细胞分化、组织再生及疾病发生。	细胞分化研究、组织再生研究、疾病发生研究等。	定制化干细胞模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
免疫缺陷小鼠模型	通过基因编辑或化学处理破坏小鼠免疫系统，用于研究免疫系统功能、疫苗开发及自身免疫性疾病。	免疫系统功能研究、疫苗开发、自身免疫性疾病研究等。	定制化免疫缺陷小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
肿瘤小鼠模型	通过基因编辑或化学诱变诱导小鼠发生肿瘤，用于研究肿瘤发生机制、药物靶点验证及新药开发。	肿瘤发生机制研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化肿瘤小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
衰老小鼠模型	通过遗传或化学手段诱导小鼠加速衰老，用于研究衰老过程、延缓衰老药物研发及衰老相关疾病。	衰老过程研究、延缓衰老药物研发、衰老相关疾病研究等。	定制化衰老小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
神经退行性疾病小鼠模型	通过基因编辑或化学处理模拟人类神经退行性疾病，用于研究疾病发生机制、药物靶点验证及新药开发。	神经退行性疾病研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化神经退行性疾病小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
自身免疫性疾病小鼠模型	通过基因编辑或化学处理模拟人类自身免疫性疾病，用于研究疾病发生机制、药物靶点验证及新药开发。	自身免疫性疾病研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化自身免疫性疾病小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
代谢性疾病小鼠模型	通过基因编辑或化学处理模拟人类代谢性疾病，用于研究疾病发生机制、药物靶点验证及新药开发。	代谢性疾病研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化代谢性疾病小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
心血管系统小鼠模型	通过基因编辑或化学处理模拟人类心血管疾病，用于研究疾病发生机制、药物靶点验证及新药开发。	心血管疾病研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化心血管系统小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
生殖系统小鼠模型	通过基因编辑或化学处理模拟人类生殖系统疾病，用于研究疾病发生机制、药物靶点验证及新药开发。	生殖系统疾病研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化生殖系统小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
皮肤系统小鼠模型	通过基因编辑或化学处理模拟人类皮肤系统疾病，用于研究疾病发生机制、药物靶点验证及新药开发。	皮肤系统疾病研究、药物靶点验证、新药开发等。	定制化皮肤系统小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。
其他特殊小鼠模型	根据客户特殊需求定制的小鼠模型，用于特定领域的科学研究和药物开发。	定制化小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。	定制化小鼠模型、高通量筛选平台、再生医学研究等。

二、主要业务和产品的具体情况  
(二) 模型鼠  
1. 模型鼠的用途  
2. 模型鼠的饲养管理  
3. 模型鼠的伦理审查  
4. 模型鼠的废弃物处理

三、主要业务和产品的具体情况  
(三) 小鼠模型的产业化  
1. 产业化背景  
2. 产业化现状  
3. 产业化前景

四、主要业务和产品的具体情况  
(四) 小鼠模型的国际化  
1. 国际化背景  
2. 国际化现状  
3. 国际化前景

五、主要业务和产品的具体情况  
(五) 小鼠模型的创新应用  
1. 创新应用领域  
2. 创新应用案例  
3. 创新应用前景

六、主要业务和产品的具体情况  
(六) 小鼠模型的市场竞争  
1. 市场竞争格局  
2. 竞争优势  
3. 竞争策略

七、主要业务和产品的具体情况  
(七) 小鼠模型的未来展望  
1. 未来发展方向  
2. 未来发展目标  
3. 未来发展前景

八、主要业务和产品的具体情况  
(八) 小鼠模型的社会责任  
1. 社会责任理念  
2. 社会责任实践  
3. 社会责任目标

九、主要业务和产品的具体情况  
(九) 小鼠模型的环境保护  
1. 环境保护理念  
2. 环境保护实践  
3. 环境保护目标

十、主要业务和产品的具体情况  
(十) 小鼠模型的人才培养  
1. 人才培养理念  
2. 人才培养实践  
3. 人才培养目标

十一、主要业务和产品的具体情况  
(十一) 小鼠模型的品牌建设  
1. 品牌建设理念  
2. 品牌建设实践  
3. 品牌建设目标

十二、主要业务和产品的具体情况  
(十二) 小鼠模型的法律合规  
1. 法律合规理念  
2. 法律合规实践  
3. 法律合规目标

品不断被开发和引进，使用数量快速增长。2000年前后，多家本土商业化实验动物小鼠模型公司先后成立，如南模生物(2006年成立)、维多生物(2009年成立)、百奥赛迪(2009年成立)、斯利康(2010年成立)等。经历2010年至2020年的快速发展，行业领先企业已具备一定规模，部分小鼠模型实现全球领先，如基因编辑小鼠、人源化小鼠等。但行业集中度仍然较低，未出现行业绝对龙头，大部分公司以区域性服务为主。综合来看，目前我国小鼠模型研究、模型动物技术创新已经进入世界前列，但整体仍处商业化应用模式，规范标准的制定仍需持续推进。

根据 Frost & Sullivan 统计，全球动物模型市场规模(含动物模型相关产品)从2015年的108亿美元增长至2019年的146亿美元，2015-2019年复合增长率7.8%，预计2023年将达到210亿美元，2019-2024年复合增长率9.2%。  
中国动物模型市场处于发展早期，啮齿类实验动物作为实验动物模型中最重要的一类，国内产品和相关服务市场规模高速增长态势。从2015年的10亿元增长至2019年的33亿元，2015-2019年复合增长率34.7%，预计2023年将达到79亿元，2019-2024年复合增长率24.2%，预计2030年将达到272亿元，2024-2030年复合增长率18.5%。  
啮齿类实验动物模型中，小鼠模型占比85%，其国内产品和服务市场呈现高速增长态势，2023年市场规模为67亿元，2019-2024年复合增长率24.4%，2030年市场规模将达到236亿元，2024-2030年复合增长率18.8%。  
7年内中国药研技术服务主要提供商动物动力学、药效测试及安全评价等。根据 Frost & Sullivan 预测，2023年中国CRO临床前药物研发技术服务市场规模约160亿元，2019-2024年复合增长率16.0%，2030年将达到358亿元，2024-2030年复合增长率11.6%；其中，来自自产小鼠产品及服务提供商的占比持续提升，2023年市场规模为17.9%，2019-2024年复合增长率10.3%，2030年市场规模将达到61.7%。

(一) 行业基本特点  
1. 行业壁垒  
2. 行业竞争格局  
3. 行业发展趋势

二、行业竞争格局  
1. 主要竞争对手  
2. 竞争优势  
3. 竞争策略

三、行业发展趋势  
1. 技术创新  
2. 产业升级  
3. 国际化发展

四、未来展望  
1. 市场前景  
2. 发展机遇  
3. 挑战与风险

五、公司发展战略  
1. 经营方针  
2. 发展目标  
3. 实施路径

六、主要业务和产品的具体情况  
(一) 小鼠模型的产业化  
1. 产业化背景  
2. 产业化现状  
3. 产业化前景

七、主要业务和产品的具体情况  
(二) 模型鼠  
1. 模型鼠的用途  
2. 模型鼠的饲养管理  
3. 模型鼠的伦理审查  
4. 模型鼠的废弃物处理

八、主要业务和产品的具体情况  
(三) 小鼠模型的国际化  
1. 国际化背景  
2. 国际化现状  
3. 国际化前景

九、主要业务和产品的具体情况  
(四) 小鼠模型的创新应用  
1. 创新应用领域  
2. 创新应用案例  
3. 创新应用前景

十、主要业务和产品的具体情况  
(五) 小鼠模型的市场竞争  
1. 市场竞争格局  
2. 竞争优势  
3. 竞争策略

十一、主要业务和产品的具体情况  
(六) 小鼠模型的未来展望  
1. 未来发展方向  
2. 未来发展目标  
3. 未来发展前景

十二、主要业务和产品的具体情况  
(七) 小鼠模型的社会责任  
1. 社会责任理念  
2. 社会责任实践  
3. 社会责任目标

十三、主要业务和产品的具体情况  
(八) 小鼠模型的环境保护  
1. 环境保护理念  
2. 环境保护实践  
3. 环境保护目标

十四、主要业务和产品的具体情况  
(九) 小鼠模型的人才培养  
1. 人才培养理念  
2. 人才培养实践  
3. 人才培养目标

十五、主要业务和产品的具体情况  
(十) 小鼠模型的品牌建设  
1. 品牌建设理念  
2. 品牌建设实践  
3. 品牌建设目标

十六、主要业务和产品的具体情况  
(十一) 小鼠模型的法律合规  
1. 法律合规理念  
2. 法律合规实践  
3. 法律合规目标

十七、主要业务和产品的具体情况  
(十二) 小鼠模型的环境影响  
1. 环境影响理念  
2. 环境影响实践  
3. 环境影响目标

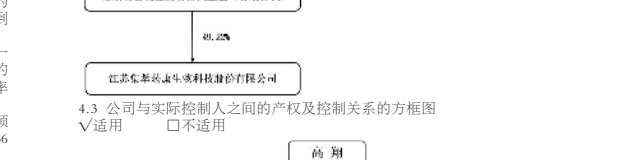
十八、主要业务和产品的具体情况  
(十三) 小鼠模型的社会效益  
1. 社会效益理念  
2. 社会效益实践  
3. 社会效益目标

十九、主要业务和产品的具体情况  
(十四) 小鼠模型的文化建设  
1. 文化建设理念  
2. 文化建设实践  
3. 文化建设目标

二十、主要业务和产品的具体情况  
(十五) 小鼠模型的综合评价  
1. 综合评价理念  
2. 综合评价实践  
3. 综合评价目标

二十一、主要业务和产品的具体情况  
(十六) 小鼠模型的未来规划  
1. 未来规划理念  
2. 未来规划实践  
3. 未来规划目标

存托凭证持有人情况  
适用  不适用   
截至报告期末，前10名股东持股情况  
适用  不适用   
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图  
适用  不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
适用  不适用   
高荆  
高荆持有 1.81%  
高荆持有 1.81%  
高荆持有 1.81%  
高荆持有 1.81%  
高荆持有 1.81%

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况  
适用  不适用   
4.5 公司债券相关情况  
适用  不适用   
4.6 报告期末公司普通股股东总数及前10名股东情况  
适用  不适用   
4.7 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况  
适用  不适用

4.8 报告期末公司普通股股东总数及前10名股东情况  
适用  不适用   
4.9 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况  
适用  不适用

江苏集萃药康生物科技股份有限公司  
关于公司2023年度利润分配预案的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。  
一、预案的基本情况  
二、预案的审议程序  
三、独立董事意见  
四、监事会意见  
五、保荐机构意见  
六、备查文件

七、备查文件  
八、其他事项

九、其他事项  
十、其他事项

十一、其他事项  
十二、其他事项

十三、其他事项  
十四、其他事项

十五、其他事项  
十六、其他事项

十七、其他事项  
十八、其他事项

十九、其他事项  
二十、其他事项

二十一、其他事项  
二十二、其他事项

二十三、其他事项  
二十四、其他事项

二十五、其他事项  
二十六、其他事项

二十七、其他事项  
二十八、其他事项

二十九、其他事项  
三十、其他事项

三十一、其他事项  
三十二、其他事项

三十三、其他事项  
三十四、其他事项

三十五、其他事项  
三十六、其他事项

三十七、其他事项  
三十八、其他事项

动资金有利于提高募集资金使用效率，不存在变相改变募集资金用途的情形，不影响募集资金投资项目正常实施，不存在损害公司及全体股东利益特别是中小股东利益的情况。《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》已经公司第二届董事会第五次审议通过，决策程序符合有关法律、法规和规范性文件的规定，独立董事和监事会亦对本次使用部分超募资金永久补充流动资金事项，并转提交董事会审议。独立董事和监事会亦对本次使用部分超募资金永久补充流动资金事项，并转提交董事会审议。

六、保荐机构意见  
华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，已经公司董事会、监事会审议通过，独立董事发表了同意意见，履行了必要的程序。本次事项符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。

华泰联合证券认为：公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司本次使用超募资金永久补充流动资金事项，符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定。公司将严格遵守相关法律法规的规定，规范使用募集资金，提高募集资金使用效率，切实维护公司和全体股东的利益。