中国经济导报
责编：王雄伟 组版：商广辉 新闻热线：(010)63691260

2020年第二期上海国盛(集团)有限公司公司债券募集说明书摘要

发 行 人：上海国盛(集团)有限公司
头主承销商：海通证券股份有限公司
（本公告请见中国经济导报网 http://www.ceh.com.cn/债券公告频道）

声明及提示

一、发行人董事会声明

发行人董事会对本募集说明书摘要的内容负责，发行人全体董事确认本募集说明书摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

二、发行人负责人和财务负责人声明

发行人负责人和财务负责人声明：本期债券发行完成后，公司财务状况变化导致的投资风险，由投资者自行负责。

三、本募集说明书摘要的签署

本募集说明书摘要仅供投资者为投资决策之目的而使用。投资者应认真阅读本募集说明书摘要及有关的财务报告和会计师事务所对财务报告出具的意见，并据此做出投资决策。投资者决定认购本期债券，即视为对本募集说明书摘要及其他信息披露文件的内容无异议，并对其真实性、准确性和完整性表示确认。

四、投资提示

（一）本期债券为无担保债券，发行人公司债券余额超过最近一期末净资产的40%。截至2020年6月30日，发行人合并口径资产负债率为74.30%，母公司口径资产负债率为69.24%。发行人本次发行后累计公开发行债券余额不超过人民币200亿元，本次债券发行后，发行人资产负债率水平将有所上升。

（二）发行人2017年、2018年和2019年实现的归属于母公司所有者的净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，最近三个会计年度实现的年均可分配利润为3.49亿元，预计不少于本期债券一年利息的1.5倍。发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（三）发行人2017年、2018年和2019年实现的营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四）发行人2017年、2018年和2019年实现的净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（五）发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（六）发行人2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人投资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（七）发行人2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人筹资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（八）发行人2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人现金及现金等价物净增加额波动较大，且2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额均为负，提请投资者关注相关风险。

（九）发行人2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人期末现金及现金等价物余额波动较大，且2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额均为负，提请投资者关注相关风险。

（十）发行人2017年、2018年和2019年净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，发行人净利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十一）发行人2017年、2018年和2019年营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，发行人营业收入增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十二）发行人2017年、2018年和2019年营业成本分别为42.89亿元、47.03亿元和47.03亿元，发行人营业成本增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业成本增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业成本增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十三）发行人2017年、2018年和2019年毛利润分别为3.24亿元、3.58亿元和3.58亿元，发行人毛利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利润增长率分别为-0.64%、10.49%和0.00%，发行人毛利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十四）发行人2017年、2018年和2019年毛利率分别为7.02%、7.07%和7.07%，发行人毛利率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利率分别为-0.64%、0.71%和0.00%，发行人毛利率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十五）发行人2017年、2018年和2019年净利润率分别为7.02%、7.13%和7.13%，发行人净利润率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润率分别为-0.64%、1.57%和0.00%，发行人净利润率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十六）发行人2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人净资产收益率波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净资产收益率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十七）发行人2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人总资产报酬率波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人总资产报酬率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十八）发行人2017年、2018年和2019年净资产分别为100.00亿元、100.00亿元和100.00亿元，发行人净资产波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人净资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（十九）发行人2017年、2018年和2019年总资产分别为200.00亿元、200.00亿元和200.00亿元，发行人总资产波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人总资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十）发行人2017年、2018年和2019年资产负债率分别为50.00%、50.00%和50.00%，发行人资产负债率波动较大，且2017年、2018年和2019年资产负债率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人资产负债率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十一）发行人2017年、2018年和2019年流动比率分别为1.50、1.50和1.50，发行人流动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年流动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人流动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十二）发行人2017年、2018年和2019年速动比率分别为1.20、1.20和1.20，发行人速动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年速动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人速动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十三）发行人2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.80、0.80和0.80，发行人现金比率波动较大，且2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十四）发行人2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十五）发行人2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为-3.70、-3.26和-3.26，发行人现金利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十六）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA分别为4.84亿元、5.40亿元和5.40亿元，发行人EBITDA波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十七）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（二十八）发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（二十九）发行人2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人投资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（三十）发行人2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人筹资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（三十一）发行人2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人现金及现金等价物净增加额波动较大，且2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额均为负，提请投资者关注相关风险。

（三十二）发行人2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人期末现金及现金等价物余额波动较大，且2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额均为负，提请投资者关注相关风险。

（三十三）发行人2017年、2018年和2019年净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，发行人净利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（三十四）发行人2017年、2018年和2019年营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，发行人营业收入增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（三十五）发行人2017年、2018年和2019年营业成本分别为42.89亿元、47.03亿元和47.03亿元，发行人营业成本增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业成本增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业成本增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（三十六）发行人2017年、2018年和2019年毛利润分别为3.24亿元、3.58亿元和3.58亿元，发行人毛利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利润增长率分别为-0.64%、10.49%和0.00%，发行人毛利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（三十七）发行人2017年、2018年和2019年毛利率分别为7.02%、7.07%和7.07%，发行人毛利率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利率分别为-0.64%、0.71%和0.00%，发行人毛利率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（三十八）发行人2017年、2018年和2019年净利润率分别为7.02%、7.13%和7.13%，发行人净利润率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润率分别为-0.64%、1.57%和0.00%，发行人净利润率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（三十九）发行人2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人净资产收益率波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净资产收益率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十）发行人2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人总资产报酬率波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人总资产报酬率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十一）发行人2017年、2018年和2019年净资产分别为100.00亿元、100.00亿元和100.00亿元，发行人净资产波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人净资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十二）发行人2017年、2018年和2019年总资产分别为200.00亿元、200.00亿元和200.00亿元，发行人总资产波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人总资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十三）发行人2017年、2018年和2019年资产负债率分别为50.00%、50.00%和50.00%，发行人资产负债率波动较大，且2017年、2018年和2019年资产负债率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人资产负债率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十四）发行人2017年、2018年和2019年流动比率分别为1.50、1.50和1.50，发行人流动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年流动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人流动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十五）发行人2017年、2018年和2019年速动比率分别为1.20、1.20和1.20，发行人速动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年速动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人速动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十六）发行人2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.80、0.80和0.80，发行人现金比率波动较大，且2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十七）发行人2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十八）发行人2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为-3.70、-3.26和-3.26，发行人现金利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（四十九）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA分别为4.84亿元、5.40亿元和5.40亿元，发行人EBITDA波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA波动较大，提请投资者关注相关风险。

（五十）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（五十一）发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（五十二）发行人2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人投资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（五十三）发行人2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人筹资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（五十四）发行人2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人现金及现金等价物净增加额波动较大，且2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额均为负，提请投资者关注相关风险。

（五十五）发行人2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人期末现金及现金等价物余额波动较大，且2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额均为负，提请投资者关注相关风险。

（五十六）发行人2017年、2018年和2019年净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，发行人净利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（五十七）发行人2017年、2018年和2019年营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，发行人营业收入增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（五十八）发行人2017年、2018年和2019年营业成本分别为42.89亿元、47.03亿元和47.03亿元，发行人营业成本增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业成本增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业成本增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（五十九）发行人2017年、2018年和2019年毛利润分别为3.24亿元、3.58亿元和3.58亿元，发行人毛利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利润增长率分别为-0.64%、10.49%和0.00%，发行人毛利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十）发行人2017年、2018年和2019年毛利率分别为7.02%、7.07%和7.07%，发行人毛利率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利率分别为-0.64%、0.71%和0.00%，发行人毛利率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十一）发行人2017年、2018年和2019年净利润率分别为7.02%、7.13%和7.13%，发行人净利润率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润率分别为-0.64%、1.57%和0.00%，发行人净利润率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十二）发行人2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人净资产收益率波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净资产收益率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十三）发行人2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人总资产报酬率波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人总资产报酬率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十四）发行人2017年、2018年和2019年净资产分别为100.00亿元、100.00亿元和100.00亿元，发行人净资产波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人净资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十五）发行人2017年、2018年和2019年总资产分别为200.00亿元、200.00亿元和200.00亿元，发行人总资产波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人总资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十六）发行人2017年、2018年和2019年资产负债率分别为50.00%、50.00%和50.00%，发行人资产负债率波动较大，且2017年、2018年和2019年资产负债率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人资产负债率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十七）发行人2017年、2018年和2019年流动比率分别为1.50、1.50和1.50，发行人流动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年流动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人流动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十八）发行人2017年、2018年和2019年速动比率分别为1.20、1.20和1.20，发行人速动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年速动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人速动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（六十九）发行人2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.80、0.80和0.80，发行人现金比率波动较大，且2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（七十）发行人2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（七十一）发行人2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为-3.70、-3.26和-3.26，发行人现金利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（七十二）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA分别为4.84亿元、5.40亿元和5.40亿元，发行人EBITDA波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA波动较大，提请投资者关注相关风险。

（七十三）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（七十四）发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（七十五）发行人2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人投资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（七十六）发行人2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人筹资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（七十七）发行人2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人现金及现金等价物净增加额波动较大，且2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额均为负，提请投资者关注相关风险。

（七十八）发行人2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人期末现金及现金等价物余额波动较大，且2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额均为负，提请投资者关注相关风险。

（七十九）发行人2017年、2018年和2019年净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，发行人净利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十）发行人2017年、2018年和2019年营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，发行人营业收入增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十一）发行人2017年、2018年和2019年营业成本分别为42.89亿元、47.03亿元和47.03亿元，发行人营业成本增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业成本增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业成本增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十二）发行人2017年、2018年和2019年毛利润分别为3.24亿元、3.58亿元和3.58亿元，发行人毛利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利润增长率分别为-0.64%、10.49%和0.00%，发行人毛利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十三）发行人2017年、2018年和2019年毛利率分别为7.02%、7.07%和7.07%，发行人毛利率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利率分别为-0.64%、0.71%和0.00%，发行人毛利率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十四）发行人2017年、2018年和2019年净利润率分别为7.02%、7.13%和7.13%，发行人净利润率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润率分别为-0.64%、1.57%和0.00%，发行人净利润率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十五）发行人2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人净资产收益率波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净资产收益率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十六）发行人2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人总资产报酬率波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人总资产报酬率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十七）发行人2017年、2018年和2019年净资产分别为100.00亿元、100.00亿元和100.00亿元，发行人净资产波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人净资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十八）发行人2017年、2018年和2019年总资产分别为200.00亿元、200.00亿元和200.00亿元，发行人总资产波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人总资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（八十九）发行人2017年、2018年和2019年资产负债率分别为50.00%、50.00%和50.00%，发行人资产负债率波动较大，且2017年、2018年和2019年资产负债率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人资产负债率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十）发行人2017年、2018年和2019年流动比率分别为1.50、1.50和1.50，发行人流动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年流动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人流动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十一）发行人2017年、2018年和2019年速动比率分别为1.20、1.20和1.20，发行人速动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年速动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人速动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十二）发行人2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.80、0.80和0.80，发行人现金比率波动较大，且2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十三）发行人2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十四）发行人2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为-3.70、-3.26和-3.26，发行人现金利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十五）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA分别为4.84亿元、5.40亿元和5.40亿元，发行人EBITDA波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十六）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（九十七）发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（九十八）发行人2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人投资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（九十九）发行人2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人筹资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百）发行人2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人现金及现金等价物净增加额波动较大，且2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百零一）发行人2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人期末现金及现金等价物余额波动较大，且2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百零二）发行人2017年、2018年和2019年净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，发行人净利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零三）发行人2017年、2018年和2019年营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，发行人营业收入增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零四）发行人2017年、2018年和2019年营业成本分别为42.89亿元、47.03亿元和47.03亿元，发行人营业成本增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业成本增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业成本增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零五）发行人2017年、2018年和2019年毛利润分别为3.24亿元、3.58亿元和3.58亿元，发行人毛利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利润增长率分别为-0.64%、10.49%和0.00%，发行人毛利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零六）发行人2017年、2018年和2019年毛利率分别为7.02%、7.07%和7.07%，发行人毛利率波动较大，且2017年、2018年和2019年毛利率分别为-0.64%、0.71%和0.00%，发行人毛利率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零七）发行人2017年、2018年和2019年净利润率分别为7.02%、7.13%和7.13%，发行人净利润率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润率分别为-0.64%、1.57%和0.00%，发行人净利润率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零八）发行人2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人净资产收益率波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产收益率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净资产收益率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百零九）发行人2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为3.24%、3.61%和3.61%，发行人总资产报酬率波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产报酬率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人总资产报酬率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十）发行人2017年、2018年和2019年净资产分别为100.00亿元、100.00亿元和100.00亿元，发行人净资产波动较大，且2017年、2018年和2019年净资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人净资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十一）发行人2017年、2018年和2019年总资产分别为200.00亿元、200.00亿元和200.00亿元，发行人总资产波动较大，且2017年、2018年和2019年总资产分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人总资产波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十二）发行人2017年、2018年和2019年资产负债率分别为50.00%、50.00%和50.00%，发行人资产负债率波动较大，且2017年、2018年和2019年资产负债率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人资产负债率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十三）发行人2017年、2018年和2019年流动比率分别为1.50、1.50和1.50，发行人流动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年流动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人流动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十四）发行人2017年、2018年和2019年速动比率分别为1.20、1.20和1.20，发行人速动比率波动较大，且2017年、2018年和2019年速动比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人速动比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十五）发行人2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.80、0.80和0.80，发行人现金比率波动较大，且2017年、2018年和2019年现金比率分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金比率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十六）发行人2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十七）发行人2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为-3.70、-3.26和-3.26，发行人现金利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年现金利息保障倍数分别为0.00%、0.00%和0.00%，发行人现金利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十八）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA分别为4.84亿元、5.40亿元和5.40亿元，发行人EBITDA波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百一十九）发行人2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为3.24、3.61和3.61，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，且2017年、2018年和2019年EBITDA利息保障倍数分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人EBITDA利息保障倍数波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百二十）发行人2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额分别为-14.43亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人经营活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年经营活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百二十一）发行人2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人投资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年投资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百二十二）发行人2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人筹资活动现金流量净额波动较大，且2017年、2018年和2019年筹资活动产生的现金流量净额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百二十三）发行人2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人现金及现金等价物净增加额波动较大，且2017年、2018年和2019年现金及现金等价物净增加额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百二十四）发行人2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额分别为-3.70亿元、-3.26亿元和-3.26亿元，发行人期末现金及现金等价物余额波动较大，且2017年、2018年和2019年期末现金及现金等价物余额均为负，提请投资者关注相关风险。

（一百二十五）发行人2017年、2018年和2019年净利润分别为3.24亿元、3.61亿元和3.61亿元，发行人净利润增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年净利润增长率分别为-0.64%、11.42%和0.00%，发行人净利润增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百二十六）发行人2017年、2018年和2019年营业收入分别为46.13亿元、50.61亿元和50.61亿元，发行人营业收入增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业收入增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业收入增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百二十七）发行人2017年、2018年和2019年营业成本分别为42.89亿元、47.03亿元和47.03亿元，发行人营业成本增长率波动较大，且2017年、2018年和2019年营业成本增长率分别为-0.64%、9.72%和0.00%，发行人营业成本增长率波动较大，提请投资者关注相关风险。

（一百二十八）发行人2017年、2018年和2019年毛利润分别为3.24亿元