

# 拓维信息股份有限公司2022年年报问询的回复公告

拓维信息股份有限公司(以下简称“拓维信息”或“公司”)于2023年5月9日收到深圳证券交易所上市公司问询函《关于对拓维信息股份有限公司2022年年度报告问询函》(以下简称“问询函”)。公司经认真自查,现就相关问题回复如下:

1. 2022年,你公司实现营业收入22.66亿元,归属于上市公司股东的净利润为-101.00万元,你公司主营业务毛利率为5.33%,同比下降0.90%。请你公司补充说明以下内容:

(1) 主要业务毛利率下降的原因及合理性;

(2) 同行业公司毛利率水平如下表:

| 同行业公司         | 营业收入(亿元)   | 毛利率    |
|---------------|------------|--------|
| 1. 普联技术(原为友讯) | 143.152.51 | 30.13% |
| 2. 拓尔思        | 104.318.05 | 26.06% |
| 3. 芯讯通        | 107.575.34 | 32.44% |
| 4. 移为通信       | 207.337.50 | 24.17% |
| 5. 华明智能       | 4.694.35   | 44.03% |

| 业务类别                | 营业收入(万元)   | 占比     |
|---------------------|------------|--------|
| 1. 通信技术服务           | 143,152.51 | 30.13% |
| 2. 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 104,318.05 | 26.06% |
| 3. 软件服务             | 107,575.34 | 32.44% |
| 4. 其他               | 207,337.50 | 24.17% |
| 5. 其他               | 4,694.35   | 44.03% |

2. 软件服务毛利率下降主要原因系公司测试验收毛利率下降所致。2022年,公司承接了多个大型项目,由于项目周期长,验收进度较慢,导致毛利率下降。同时,公司加强了研发投入,导致研发费用增加,进一步影响了毛利率。

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

| 年份    | 营业收入(万元)   | 毛利率    |
|-------|------------|--------|
| 2021年 | 104,318.05 | 26.06% |
| 2022年 | 107,575.34 | 32.44% |

2. 2022年,你公司研发投入7.51亿元,同比增长4.88%。请你公司补充说明以下内容:

(1) 研发投入的具体构成及用途;

(2) 研发投入与营业收入的匹配性;

(3) 研发投入对公司未来发展的影响。

| 年份    | 研发投入(万元)      |
|-------|---------------|
| 2021年 | 7,510,000,000 |
| 2022年 | 7,880,000,000 |

3. 2022年,你公司应收账款余额较大,坏账准备计提比例较高。请你公司补充说明以下内容:

(1) 应收账款余额较大的原因;

(2) 坏账准备计提的依据;

(3) 应收账款回收的风险。

| 年份    | 应收账款(万元)   |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

4. 2022年,你公司存货余额较大,存货周转率较低。请你公司补充说明以下内容:

(1) 存货余额较大的原因;

(2) 存货周转率较低的原因;

(3) 存货跌价准备的计提情况。

| 年份    | 存货(万元)     |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

5. 2022年,你公司经营活动现金流量净额为负。请你公司补充说明以下内容:

(1) 经营活动现金流量净额为负的原因;

(2) 经营活动现金流量净额为负对公司经营的影响。

| 年份    | 经营活动现金流量净额(万元) |
|-------|----------------|
| 2021年 | 143,152.51     |
| 2022年 | 152,002.83     |

6. 2022年,你公司净资产收益率较低。请你公司补充说明以下内容:

(1) 净资产收益率较低的原因;

(2) 净资产收益率较低对公司股东权益的影响。

| 年份    | 净资产收益率     |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

7. 2022年,你公司总资产周转率较低。请你公司补充说明以下内容:

(1) 总资产周转率较低的原因;

(2) 总资产周转率较低对公司资产运营效率的影响。

| 年份    | 总资产周转率     |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

8. 2022年,你公司资产负债率较高。请你公司补充说明以下内容:

(1) 资产负债率较高的原因;

(2) 资产负债率较高对公司财务风险的影响。

| 年份    | 资产负债率      |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

9. 2022年,你公司销售费用率较高。请你公司补充说明以下内容:

(1) 销售费用率较高的原因;

(2) 销售费用率较高对公司销售费用的影响。

| 年份    | 销售费用率      |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

10. 2022年,你公司管理费用率较高。请你公司补充说明以下内容:

(1) 管理费用率较高的原因;

(2) 管理费用率较高对公司管理费用的影响。

| 年份    | 管理费用率      |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

11. 2022年,你公司财务费用率较高。请你公司补充说明以下内容:

(1) 财务费用率较高的原因;

(2) 财务费用率较高对公司财务费用的影响。

| 年份    | 财务费用率      |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

12. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

13. 2022年,你公司所得税费用率较高。请你公司补充说明以下内容:

(1) 所得税费用率较高的原因;

(2) 所得税费用率较高对公司所得税费用的影响。

| 年份    | 所得税费用率     |
|-------|------------|
| 2021年 | 143,152.51 |
| 2022年 | 152,002.83 |

14. 2022年,你公司其他收益/损失较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 其他收益/损失较大的原因;

(2) 其他收益/损失较大对公司其他收益/损失的影响。

| 年份    | 其他收益/损失(万元) |
|-------|-------------|
| 2021年 | 143,152.51  |
| 2022年 | 152,002.83  |

15. 2022年,你公司公允价值变动收益/损失较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 公允价值变动收益/损失较大的原因;

(2) 公允价值变动收益/损失较大对公司公允价值变动收益/损失的影响。

| 年份    | 公允价值变动收益/损失(万元) |
|-------|-----------------|
| 2021年 | 143,152.51      |
| 2022年 | 152,002.83      |

16. 2022年,你公司资产减值损失/转回较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 资产减值损失/转回较大的原因;

(2) 资产减值损失/转回较大对公司资产减值损失/转回的影响。

| 年份    | 资产减值损失/转回(万元) |
|-------|---------------|
| 2021年 | 143,152.51    |
| 2022年 | 152,002.83    |

17. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

18. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

19. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

20. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

21. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

22. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

23. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

24. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |

25. 2022年,你公司营业外收入/支出较大。请你公司补充说明以下内容:

(1) 营业外收入/支出较大的原因;

(2) 营业外收入/支出较大对公司营业外收入/支出的影响。

| 年份    | 营业外收入/支出(万元) |
|-------|--------------|
| 2021年 | 143,152.51   |
| 2022年 | 152,002.83   |