

证券代码:002468	证券简称:申通快递	公告编号:2023-035												
申通快递股份有限公司 2023年4月经营简报														
本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。														
根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号—行业信息披露》的有关规定，公司现披露2023年4月份相关数据信息如下：														
<table><tr><th>项目</th><th>2023年4月</th><th>同比增长</th></tr><tr><td>快递服务业务收入(万元)</td><td>31,28</td><td>5.81%</td></tr><tr><td>完成业务量(亿件)</td><td>13.39</td><td>69.16%</td></tr><tr><td>快递服务单票收入(元)</td><td>2.34</td><td>-6.95%</td></tr></table>			项目	2023年4月	同比增长	快递服务业务收入(万元)	31,28	5.81%	完成业务量(亿件)	13.39	69.16%	快递服务单票收入(元)	2.34	-6.95%
项目	2023年4月	同比增长												
快递服务业务收入(万元)	31,28	5.81%												
完成业务量(亿件)	13.39	69.16%												
快递服务单票收入(元)	2.34	-6.95%												
上述快递服务单票收入计算如有差异为四舍五入原因所致。上述数据未经审计，与定期报告披露的数据之间可能存在差异，请以公司定期报告为准。														
特此公告。														
申通快递股份有限公司董事会 2023年5月19日														

证券代码:688103	证券简称:国力股份	公告编号:2023-033
昆山国力电子科技有限公司关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告		
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、准确性和完整性依法承担法律责任。		
昆山国力电子科技有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意昆山国力电子科技有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1065号）（以下简称“批复”），现将批复内容公告如下：		
一、同意你公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请。		
二、你公司本次发行应严格按照报送上海证券交易场所的申报文件执行发行方案实施。		
三、本批复自同意注册之日起12个月内有效。		
四、自同意注册之日起至本次发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告上海证券交易所并按规定披露。		

证券代码:688110	证券简称:东芯股份	公告编号:2022-041
东芯半导体股份有限公司关于2022年年度报告的信息披露监管问询函的回复公告		

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

东芯半导体股份有限公司（以下简称“公司”、“东芯股份”或“东芯半导体”）于2023年5月5日收到上海证券交易所科创板公司管理部下发的关于《东芯半导体股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管问询函》（上证科信（监管）[2023]0108号），现公司根据函项要求进一步补充披露或说明如下问询回复如下：

1、关于收入确认：年报显示，从经销模式来看，2022年度公司经销模式收入13,516.82万元，同比下降59.21%，占比71.81%；直销模式收入10,927.50万元，同比增长26.84%，占比为38.19%。经销模式毛利率为28.22%，同比下降5.88个百分点，直销模式毛利率42.28%，同比下降2.49个百分点。

请公司：（1）补充披露经销模式下前五大客户的具体名称、占比、销售金额、合作历史、销售内容、销售金额、对应的应收账款和存货资产余额，以说明后付款情况；（2）结合不同销售模式下的主要产品类型，补充披露直销模式收入大幅增、经销模式收入大幅下降的原因及合理性；（3）补充披露经销模式毛利率大幅下降且显著低于直销模式的原因及合理性。

（一）补充披露经销模式前五大客户的具体情况，包括基本经营情况、合作历史、销售内容、销售金额、对应的应收账款和存货资产余额，以及目前回款情况；

2022年度，公司在不同销售模式下的前五大客户基本情况如下：

销售模式	序号	客户名称	成立时间	所在区域	合作历史	销售产品	销售金额	应收账款	存货余额
经销模式	1	客户A	2014年	中国东部	2016年起	NAND DRAM MCU	27,427.09 30,649.8 1,976.96	1,610	230.08
	2	客户B	2014年	中国东部	2021年起	NAND MCU	14,344.36 32,621	1,610	503.98
	3	客户C	2019年	中国东部	2020年起	NAND MCU DRAM	11,669.08 1,898.36 46.03	1,610	2,702.20
	4	客户D	2020年	中国东部	2022年起	MCU	7,742.86	1,610	-
	5	客户E	2020年	韩国	2011年起	MCU DRAM	6,918.18 47,222	1,610	5,616
合计							72,705.77	6,438	30,620.3

销售模式	序号	客户名称	成立时间	所在区域	合作历史	销售产品	销售金额	应收账款	存货余额
经销模式	1	客户A	2003年	中国南部	2018年起	NAND MCU DRAM	1,940.22 43.22 984.26	1,610	170.94
	2	客户B	2012年	中国南部	2017年起	NAND MCU DRAM	66.37 64,320 984.26	1,610	170.94
	3	客户C	2015年	中国南部	2019年起	MCU DRAM	1,483.32	1,610	2,346.00
	4	客户D	2011年	中国南部	2019年起	NAND MCU	78	1,610	-
	5	客户E	2006年	中国南部	2019年起	NAND MCU	8,198.38	1,610	170.94
合计							11,444.42	100.00	3,143.94

由上表可知，报告期内，公司经销模式下主要客户的销售内容均以公司经销主要产品为主，大额项目计提坏账准备的应收账款外，应收账款金额较小，账后回款情况良好；

（二）结合不同销售模式下的主要产品类型，补充披露直销模式收入大幅增长、经销模式收入大幅下降的原因及合理性；

2022年度，公司经销模式收入占比下降59.21%，直销模式收入同比增长26.84%，主要系随着近几年公司产品通过主流平台验证，以及公司品牌知名度提升，为更好地为客户提供服务，提升客户满意度，公司与客户建立直接合作关系，直销收入占比逐步提升，其中不同销售模式下各产品销售金额及占比情况如下：

		2022年度		2021年度		变动	
销售模式	产品类型	销售额	占比	销售额	占比	金额变动	占比变动
直销	NAND	65,653.81	97.57%	50,330.06	44.41%	15,323.75	30.46%
	NOR	5,440.02	4.76%	15,732.32	13.88%	-10,293.30	-65.36%
	DRAM	6,877.37	6.01%	4,466.26	4.14%	2,181.14	46.48%
	MCU	17,191.36	16.02%	6,563.62	5.79%	10,627.73	161.92%
	技术服务	5,765.93	5.18%	2,882.29	2.54%	2,783.64	99.67%
	小计	100,927.50	88.19%	60,203.54	70.76%	20,723.96	25.84%
经销	NAND	5,112.91	4.47%	15,417.41	13.03%	-10,528.90	-67.31%
	NOR	1,779.48	1.55%	3,320.99	2.87%	-1,541.51	-41.19%
	DRAM	1,269.10	1.12%	3,212.28	2.62%	-1,943.18	-60.47%
	MCU	1,352.33	1.17%	11,265.90	9.94%	-1,923.57	-52.06%
	技术服务	1,269.10	1.12%	3,212.28	2.62%	-1,943.18	-60.47%
	小计	13,516.82	11.81%	33,140.69	29.24%	-19,623.87	-59.21%
合计		114,444.32	100.00%	113,344.23	100.00%	1,100.09	0.97%

从产品类型来看，公司NAND和MCU产品在不同销售模式下侧重的应用领域不同，而2022年领域的市场景气度有所提升，因此2022年度公司直销和经销模式下的收入变动有所差异，具体分析如下：

1、NAND系列产品

2022年度，公司NAND系列产品的不同销售模式下的销售客户产品应用领域不同，具体收入变动情况如下：

（1）直销模式收入较上年同期增加13,323.75万元，增幅30.46%，主要系随着公司在电信级设备、家用OEM等网络通信领域的不断开拓，市场份额不断提升，该领域的客户需求量大，带来相关产品收入提升；

（2）经销模式收入较上年同期减少10,528.80万元，降幅67.31%，主要应用领域为安防监控、消费类电子等，受宏观经济影响，2022年度消费电子产品需求持续低迷，导致部分经销客户需求下降，相应销售收入下降。

2、MCU系列产品

2022年度，公司MCU系列产品的不同销售模式下的销售客户产品应用领域不同，具体收入变动情况如下：

（1）直销模式收入较上年同期增加10,627.73万元，增幅161.92%，主要系工业领域、车载领域MCU产品需求持续旺盛，带来相关产品收入提升；

（2）经销模式收入较上年同期减少6,903.47万元，降幅52.58%，主要系应用于物联网领域的经销客户需求下降所致。

补充披露经销模式毛利率大幅下降且显著低于直销模式的原因及合理性。

2022年度市场环境下行影响，存储芯片价格下跌，公司综合毛利率为40.55%，同比下降1.54个百分点，分产品的毛利率具体情况如下：

产品	2022年度	2021年度	变动
NAND	46.93%	51.07%	-4.14%
NOR	20.26%	30.46%	-10.11%
DRAM	33.88%	41.26%	-7.27%
技术类服务	22.14%	93.64%	-71.50%
小计	69.11%	52.91%	16.20%
合计	40.55%	42.09%	-1.54%

NAND、DRAM、NOR产品毛利率均有所下滑，而MCU产品品类较多，直销客户采购的用于工业模块、车载模块类产品价格相对较高，导致MCU产品毛利率有所提升。

2022年度公司直销和经销模式毛利率均有所下滑，公司综合毛利率变动趋势一致，但经销模式毛利率大幅下降且显著低于直销模式，主要系不同销售模式下各产品销售占比有所变化所致，其中NAND产品和技术服务收入变化对毛利率影响较大，具体分析如下：

（1）经销模式下，受宏观经济影响，消费电子类产品需求持续下降的影响，2022年NAND收入占比2021年10,528.80万元，同比下降76.73%，而2021年NAND产品毛利率分别为15.07%、46.93%，高于各产品平均综合毛利率，因此经销模式下收入的大幅下降，导致2022年度经销模式毛利率大幅下降；

（2）直销模式下，由于网络通信领域的直销客户产品需求旺盛，2022年NAND产品毛利率较2021年增加13,323.75万元，同比增长30.46%，而同时2022年技术服务收入占比2021年增加2,783.64万元，同比增长69.70%，直销模式下高毛利产品销售占比提升较为明显，因此直销模式毛利率下降，降幅低于经销模式。

补充披露经销模式毛利率大幅下降且显著低于直销模式的原因及合理性。

1、经销模式毛利率下降原因

（一）经销模式毛利率下降原因

（二）经销模式毛利率下降原因

（三）经销模式毛利率下降原因

（四）经销模式毛利率下降原因

（五）经销模式毛利率下降原因

（六）经销模式毛利率下降原因

（七）经销模式毛利率下降原因

（八）经销模式毛利率下降原因

（九）经销模式毛利率下降原因

（十）经销模式毛利率下降原因

（十一）经销模式毛利率下降原因

（十二）经销模式毛利率下降原因

（十三）经销模式毛利率下降原因

（十四）经销模式毛利率下降原因

（十五）经销模式毛利率下降原因

（十六）经销模式毛利率下降原因

（十七）经销模式毛利率下降原因

（十八）经销模式毛利率下降原因

（十九）经销模式毛利率下降原因

（二十）经销模式毛利率下降原因

（二十一）经销模式毛利率下降原因

（二十二）经销模式毛利率下降原因

（二十三）经销模式毛利率下降原因

（二十四）经销模式毛利率下降原因

（二十五）经销模式毛利率下降原因

（二十六）经销模式毛利率下降原因

（二十七）经销模式毛利率下降原因

（二十八）经销模式毛利率下降原因

（二十九）经销模式毛利率下降原因

（三十）经销模式毛利率下降原因

（三十一）经销模式毛利率下降原因

（三十二）经销模式毛利率下降原因

（三十三）经销模式毛利率下降原因

（三十四）经销模式毛利率下降原因

（三十五）经销模式毛利率下降原因

（三十六）经销模式毛利率下降原因

（三十七）经销模式毛利率下降原因

（三十八）经销模式毛利率下降原因

（三十九）经销模式毛利率下降原因

（四十）经销模式毛利率下降原因

（四十一）经销模式毛利率下降原因

（四十二）经销模式毛利率下降原因

（四十三）经销模式毛利率下降原因

（四十四）经销模式毛利率下降原因

（四十五）经销模式毛利率下降原因

（四十六）经销模式毛利率下降原因

（四十七）经销模式毛利率下降原因

（四十八）经销模式毛利率下降原因

（四十九）经销模式毛利率下降原因

（五十）经销模式毛利率下降原因

（五十一）经销模式毛利率下降原因

（五十二）经销模式毛利率下降原因

（五十三）经销模式毛利率下降原因

（五十四）经销模式毛利率下降原因

（五十五）经销模式毛利率下降原因

（五十六）经销模式毛利率下降原因

（五十七）经销模式毛利率下降原因

（五十八）经销模式毛利率下降原因

（五十九）经销模式毛利率下降原因

（六十）经销模式毛利率下降原因

（六十一）经销模式毛利率下降原因

（六十二）经销模式毛利率下降原因

（六十三）经销模式毛利率下降原因

（六十四）经销模式毛利率下降原因

（六十五）经销模式毛利率下降原因

（六十六）经销模式毛利率下降原因

（六十七）经销模式毛利率下降原因

（六十八）经销模式毛利率下降原因

（六十九）经销模式毛利率下降原因

（七十）经销模式毛利率下降原因

（七十一）经销模式毛利率下降原因

（七十二）经销模式毛利率下降原因

（七十三）经销模式毛利率下降原因

（七十四）经销模式毛利率下降原因

（七十五）经销模式毛利率下降原因

（七十六）经销模式毛利率下降原因

（七十七）经销模式毛利率下降原因

（七十八）经销模式毛利率下降原因

（七十九）经销模式毛利率下降原因

（八十）经销模式毛利率下降原因

（八十一）经销模式毛利率下降原因

（八十二）经销模式毛利率下降原因

（八十三）经销模式毛利率下降原因

（八十四）经销模式毛利率下降原因

（八十五）经销模式毛利率下降原因

（八十六）经销模式毛利率下降原因

（八十七）经销模式毛利率下降原因

（八十八）经销模式毛利率下降原因

（八十九）经销模式毛利率下降原因

（九十）经销模式毛利率下降原因

（九十一）经销模式毛利率下降原因

（九十二）经销模式毛利率下降原因

（九十三）经销模式毛利率下降原因

（九十四）经销模式毛利率下降原因

（九十五）经销模式毛利率下降原因

（九十六）经销模式毛利率下降原因

（九十七）经销模式毛利率下降原因

（九十八）经销模式毛利率下降原因

（九十九）经销模式毛利率下降原因

（一百）经销模式毛利率下降原因

（一百零一）经销模式毛利率下降原因

（一百零二）经销模式毛利率下降原因

（一百零三）经销模式毛利率下降原因

（一百零四）经销模式毛利率下降原因

（一百零五）经销模式毛利率下降原因

（一百零六）经销模式毛利率下降原因

（一百零七）经销模式毛利率下降原因

（一百零八）经销模式毛利率下降原因

（一百零九）经销模式毛利率下降原因

（一百一十）经销模式毛利率下降原因

（一百一十一）经销模式毛利率下降原因

（一百一十二）经销模式毛利率下降原因

（一百一十三）经销模式毛利率下降原因

（一百一十四）经销模式毛利率下降原因

（一百一十五）经销模式毛利率下降原因

（一百一十六）经销模式毛利率下降原因

（一百一十七）经销模式毛利率下降原因

（一百一十八）经销模式毛利率下降原因

（一百一十九）经销模式毛利率下降原因

（一百二十）经销模式毛利率下降原因

（一百二十一）经销模式毛利率下降原因

（一百二十二）经销模式毛利率下降原因

（一百二十三）经销模式毛利率下降原因

（一百二十四）经销模式毛利率下降原因

（一百二十五）经销模式毛利率下降原因

（一百二十六）经销模式毛利率下降原因

（一百二十七）经销模式毛利率下降原因

（一百二十八）经销模式毛利率下降原因

（一百二十九）经销模式毛利率下降原因

（一百三十）经销模式毛利率下降原因

（一百三十一）经销模式毛利率下降原因

（一百三十二）经销模式毛利率下降原因

（一百三十三）经销模式毛利率下降原因

（一百三十四）经销模式毛利率下降原因

（一百三十五）经销模式毛利率下降原因

（一百三十六）经销模式毛利率下降原因

（一百三十七）经销模式毛利率下降原因

（一百三十八）经销模式毛利率下降原因

（一百三十九）经销模式毛利率下降原因

（一百四十）经销模式毛利率下降原因

（一百四十一）经销模式毛利率下降原因

（一百四十二）经销模式毛利率下降原因

（一百四十三）经销模式毛利率下降原因

（一百四十四）经销模式毛利率下降原因

（一百四十五）经销模式毛利率下降原因

（一百四十六）经销模式毛利率下降原因

（一百四十七）经销模式毛利率下降原因

（一百四十八）经销模式毛利率下降原因

（一百四十九）经销模式毛利率下降原因

（一百五十）经销模式毛利率下降原因

（一百五十一）经销模式毛利率下降原因

（一百五十二）经销模式毛利率下降原因

（一百五十三）经销模式毛利率下降原因

（一百五十四）经销模式毛利率下降原因

（一百五十五）经销模式毛利率下降原因

（一百五十六）经销模式毛利率下降原因

（一百五十七）经销模式毛利率下降原因

（一百五十八）经销模式毛利率下降原因

（一百五十九）经销模式毛利率下降原因

（一百六十）经销模式毛利率下降原因

（一百六十一）经销模式毛利率下降原因

（一百六十二）经销模式毛利率下降原因

（一百六十三）经销模式毛利率下降原因

（一百六十四）经销模式毛利率下降原因

（一百六十五）经销模式毛利率下降原因

（一百六十六）经销模式毛利率下降原因

（一百六十七）经销模式毛利率下降原因

（一百六十八）经销模式毛利率下降原因

（一百六十九）经销模式毛利率下降原因

（一百七十）经销模式毛利率下降原因

（一百七十一）经销模式毛利率下降原因

（一百七十二）经销模式毛利率下降原因

（一百七十三）经销模式毛利率下降原因

（一百七十四）经销模式毛利率下降原因

（一百七十五）经销模式毛利率下降原因

（一百七十六）经销模式毛利率下降原因

（一百七十七）经销模式毛利率下降原因

（一百七十八）经销模式毛利率下降原因

（一百七十九）经销模式毛利率下降原因

（一百八十）经销模式毛利率下降原因

（一百八十一）经销模式毛利率下降原因

（一百八十二）经销模式毛利率下降原因

（一百八十三）经销模式毛利率下降原因

（一百八十四）经销模式毛利率下降原因

（一百八十五）经销模式毛利率下降原因

（一百八十六）经销模式毛利率下降原因

（一百八十七）经销模式毛利率下降原因

（一百八十八）经销模式毛利率下降原因

（一百八十九）经销模式毛利率下降原因

（一百九十）经销模式毛利率下降原因

（一百九十一）经销模式毛利率下降原因

（一百九十二）经销模式毛利率下降原因

（一百九十三）经销模式毛利率下降原因

（一百九十四）经销模式毛利率下降原因

（一百九十五）经销模式毛利率下降原因

（一百九十六）经销模式毛利率下降原因

（一百九十七）经销模式毛利率下降原因

（一百九十八）经销模式毛利率下降原因

（一百九十九）经销模式毛利率下降原因

（二百）经销模式毛利率下降原因

2、技术服务收入下降原因

（一）技术服务收入下降原因

（二）技术服务收入下降原因

（三）技术服务收入下降原因

（四）技术服务收入下降原因

（五）技术服务收入下降原因

（六）技术服务收入下降原因

（七）技术服务收入下降原因

（八）技术服务收入下降原因

（九）技术服务收入下降原因

（十）技术服务收入下降原因

（十一）技术服务收入下降原因

（十二）技术服务收入下降原因

（十三）技术服务收入下降原因

（十四）技术服务收入下降原因

（十五）技术服务收入下降原因

（十六）技术服务收入下降原因

（十七）技术服务收入下降原因

（十八）技术服务收入下降原因

（十九）技术服务收入下降原因

（二十）技术服务收入下降原因

（二十一）技术服务收入下降原因

（二十二）技术服务收入下降原因

（二十三）技术服务收入下降原因

（二十四）技术服务收入下降原因

（二十五）技术服务收入下降原因

（二十六）技术服务收入下降原因

（二十七）技术服务收入下降原因

（二十八）技术服务收入下降原因

（二十九）技术服务收入下降原因

（三十）技术服务收入下降原因

（三十一）技术服务收入下降原因

（三十二）技术服务收入下降原因

（三十三）技术服务收入下降原因

（三十四）技术服务收入下降原因

（三十五）技术服务收入下降原因

（三十六）技术服务收入下降原因

（三十七）技术服务收入下降原因

（三十八）技术服务收入下降原因

（三十九）技术服务收入下降原因

（四十）技术服务收入下降原因

（四十一）技术服务收入下降原因

（四十二）技术服务收入下降原因

（四十三）技术服务收入下降原因

（四十四）技术服务收入下降原因

（四十五）技术服务收入下降原因

（四十六）技术服务收入下降原因

（四十七）技术服务收入下降原因

（四十八）技术服务收入下降原因

（四十九）技术服务收入下降原因

（五十）技术服务收入下降原因

（五十一）技术服务收入下降原因

（五十二）技术服务收入下降原因

（五十三）技术服务收入下降原因

（五十四）技术服务收入下降原因

（五十五）技术服务收入下降原因

（五十六）技术服务收入下降原因

（五十七）技术服务收入下降原因

（五十八）技术服务收入下降原因

（五十九）技术服务收入下降原因

（六十）技术服务收入下降原因

（六十一）技术服务收入下降原因

（六十二）技术服务收入下降原因

（六十三）技术服务收入下降原因

（六十四）技术服务收入下降原因

（六十五）技术服务收入下降原因

（六十六）技术服务收入下降原因

（六十七）技术服务收入下降原因

（六十八）技术服务收入下降原因

（六十九）技术服务收入下降原因

（七十）技术服务收入下降原因

（七十一）技术服务收入下降原因

（七十二）技术服务收入下降原因

（七十三）技术服务收入下降原因

（七十四）技术服务收入下降原因

（七十五）技术服务收入下降原因

（七十六）技术服务收入下降原因

（七十七）技术服务收入下降原因

（七十八）技术服务收入下降原因

（七十九）技术服务收入下降原因

（八十）技术服务收入下降原因

（八十一）技术服务收入下降原因

（八十二）技术服务收入下降原因

（八十三）技术服务收入下降原因

（八十四）技术服务收入下降原因

（八十五）技术服务收入下降原因

（八十六）技术服务收入下降原因

（八十七）技术服务收入下降原因

（八十八）技术服务收入下降原因

（八十九）技术服务收入下降原因

（九十）技术服务收入下降原因

（九十一）技术服务收入下降原因

（九十二）技术服务收入下降原因

（九十三）技术服务收入下降原因

（九十四）技术服务收入下降原因

（九十五）技术服务收入下降原因

（九十六）技术服务收入下降原因

（九十七）技术服务收入下降原因

（九十八）技术服务收入下降原因

（九十九）技术服务收入下降原因

（一百）技术服务收入下降原因

2、技术服务收入下降原因

（一）技术服务收入下降原因

（二）技术服务收入下降原因

（三）技术服务收入下降原因

（四）技术服务收入下降原因

（五）技术服务收入下降原因

（六）技术服务收入下降原因

（七）技术服务收入下降原因

（八）技术服务收入下降原因

（九）技术服务收入下降原因

（十）技术服务收入下降原因

（十一）技术服务收入下降原因

（十二）技术服务收入下降原因

（十三）技术服务收入下降原因

（十四）技术服务收入下降原因

（十五）技术服务收入下降原因

（十六）技术服务收入下降原因

（十七）技术服务收入下降原因

（十八）技术服务收入下降原因

（十九）技术服务收入下降原因

（二十）技术服务收入下降原因

（二十一）技术服务收入下降原因

（二十二）技术服务收入下降原因

（二十三）技术服务收入下降原因

（二十四）技术服务收入下降原因

（二十五）技术服务收入下降原因

（二十六）技术服务收入下降原因

（二十七）技术服务收入下降原因

（二十八）技术服务收入下降原因

（二十九）技术服务收入下降原因

（三十）技术服务收入下降原因

（三十一）技术服务收入下降原因

（三十二）技术服务收入下降原因

（三十三）技术服务收入下降原因

（三十四）技术服务收入下降原因

（三十五）技术服务收入下降原因

（三十六）技术服务收入下降原因

（三十七）技术服务收入下降原因

（三十八）技术服务收入下降原因

（三十九）技术服务收入下降原因

（四十）技术服务收入下降原因

（四十一）技术服务收入下降原因

（四十二）技术服务收入下降原因

（四十三）技术服务收入下降原因

（四十四）技术服务收入下降原因

（四十五）技术服务收入下降原因

（四十六）技术服务收入下降原因

（四十七）技术服务收入下降原因

（四十八）技术服务收入下降原因

（四十九）技术服务收入下降原因

（五十）技术服务收入下降原因

（五十一）技术服务收入下降原因

（五十二）技术服务收入下降原因

（五十三）技术服务收入下降原因

（五十四）技术服务收入下降原因

（五十五）技术服务收入下降原因

（五十六）技术服务收入下降原因

（五十七）技术服务收入下降原因

（五十八）技术服务收入下降原因

（五十九）技术服务收入下降原因

（六十）技术服务收入下降原因

（六十一）技术服务收入下降原因

（六十二）技术服务收入下降原因

（六十三）技术服务收入下降原因

（六十四）技术服务收入下降原因

（六十五）技术服务收入下降原因

（六十六）技术服务收入下降原因

（六十七）技术服务收入下降原因

（六十八）技术服务收入下降原因

（六十九）技术服务收入下降原因

（七十）技术服务收入下降原因

（七十一）技术服务收入下降原因

（七十二）技术服务收入下降原因

（七十三）技术服务收入下降原因

（七十四）技术服务收入下降原因

（七十五）技术服务收入下降原因

（七十六）技术服务收入下降原因

（七十七）技术服务收入下降原因

（七十八）技术服务收入下降原因

（七十九）技术服务收入下降原因

（八十）技术服务收入下降原因

（八十一）技术服务收入下降原因

（八十二）技术服务收入下降原因

（八十三）技术服务收入下降原因

（八十四）技术服务收入下降原因

（八十五）技术服务收入下降原因

（八十六）技术服务收入下降原因

（八十七）技术服务收入下降原因

（八十八）技术服务收入下降原因

（八十九）技术服务收入下降原因

（九十）技术服务收入下降原因

（九十一）技术服务收入下降原因

（九十二）技术服务收入下降原因

（九十三）技术服务收入下降原因

（九十四）技术服务收入下降原因

（九十五）技术服务收入下降原因

（九十六）技术服务收入下降原因

（九十七）技术服务收入下降原因

（九十八）技术服务收入下降原因

（九十九）技术服务收入下降原因

（一百）技术服务收入下降原因

2、技术服务收入下降原因

（一）技术服务收入下降原因

（二）技术服务收入下降原因

（三）技术服务收入下降原因

（四）技术服务收入下降原因

（五）技术服务收入下降原因

（六）技术服务收入下降原因

（七）技术服务收入下降原因

（八）技术服务收入下降原因

（九）技术服务收入下降原因

（十）技术服务收入下降原因

（十一）技术服务收入下降原因

（十二）技术服务收入下降原因

（十三）技术服务收入下降原因

（十四）技术服务收入下降原因

（十五）技术服务收入下降原因

（十六）技术服务收入下降原因

（十七）技术服务收入下降原因

（十八）技术服务收入下降原因

（十九）技术服务收入下降原因

（二十）技术服务收入下降原因

（二十一）技术服务收入下降原因

（二十二）技术服务收入下降原因

（二十三）技术服务收入下降原因

（二十四）技术服务收入下降原因

（二十五）技术服务收入下降原因

（二十六）技术服务收入下降原因

（二十七）技术服务收入下降原因

（二十八）技术服务收入下降原因

（二十九）技术服务收入下降原因

（三十）技术服务收入下降原因

（三十一）技术服务收入下降原因

（三十二）技术服务收入下降原因

（三十三）技术服务收入下降原因

（三十四）技术服务收入下降原因

（三十五）技术服务收入下降原因

（三十六）技术服务收入下降原因

（三十七）技术服务收入下降原因

（三十八）技术服务收入下降原因

（三十九）技术服务收入下降原因

（四十）技术服务收入下降原因

（四十一）技术服务收入下降原因

（四十二）技术服务收入下降原因

（四十三）技术服务收入下降原因

（四十四）技术服务收入下降原因

（四十五）技术服务收入下降原因

（四十六）技术服务收入下降原因

（四十七）技术服务收入下降原因

（四十八）技术服务收入下降原因

（四十九）技术服务收入下降原因

（五十）技术服务收入下降原因

（五十一）技术服务收入下降原因

（五十二）技术服务收入下降原因

（五十三）技术服务收入下降原因

（五十四）技术服务收入下降原因

（五十五）技术服务收入下降原因

（五十六）技术服务收入下降原因

（五十七）技术服务收入下降原因

（五十八）技术服务收入下降原因

（五十九）技术服务收入下降原因

（六十）技术服务收入下降原因

（六十一）技术服务收入下降原因

（六十二）技术服务收入下降原因

（六十三）技术服务收入下降原因

（六十四）技术服务收入下降原因

（六十五）技术服务收入下降原因

（六十六）技术服务收入下降原因

（六十七）技术服务收入下降原因

（六十八）技术服务收入下降原因

（六十九）技术服务收入下降原因

（七十）技术服务收入下降原因

（七十一）技术服务收入下降原因

（七十二）技术服务收入下降原因

（七十三）技术服务收入下降原因

（七十四）技术服务收入下降原因

（七十五）技术服务收入下降原因

（七十六）技术服务收入下降原因

（七十七）技术服务收入下降原因