

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
关于远信工业股份有限公司申请首次公开发行股票
并在创业板上市的发行注册环节反馈意见落实函之回复

信会师函字[2021]第 ZF276 号

深圳证券交易所：

由中信证券股份有限公司转来贵所审核函〔2021〕010539 号《关于远信工业股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的发行注册环节反馈意见落实函》（以下简称“落实函”）收悉。根据落实函的要求，我们对涉及申报会计师的相关问题进行了逐项核查，有关情况回复如下：

如无特别说明，本审核问询问题的回复中简称与《远信工业股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（注册稿）》中的简称具有相同含义。如无特殊说明，以下单位均为万元，本说明中如若明细项目金额加计之和与合计数存在尾差，系四舍五入所致。

问题 2. 关于营业成本

报告期内，发行人直接材料占主营业务成本的比例为 84.01%、85.19%、82.69%，直接材料中的分类为“其他”的占比为 45.79%、43.79%、45.24%、46.20%。

请发行人补充披露和说明：（1）分类为“其他”的直接材料明细构成，比较采购单价和市场报价，如存在较大偏离，说明采购单价偏离原因。（2）结合直接材料的明细分类、采购价格、数量变动开展敏感性分析，说明是否与结转至主营业务成本的直接材料成本变动情况匹配。

请保荐机构、会计师核查并发表意见。

【发行人回复】

一、分类为“其他”的直接材料明细构成，比较采购单价和市场报价，如存在较大偏离，说明采购单价偏离原因

（一）其他直接材料明细构成

发行人产品直接材料种类较多，报告期内其他直接材料前二十大明细金额及占直接材料成本比重如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比（%）	金额	占比（%）	金额	占比（%）
对中装置（240 型）	434.34	1.88	300.31	1.31	105.21	0.58
两通电动阀（DN25PN40）	272.14	1.18	307.66	1.34	161.71	0.90

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
红外线电眼 (FR5503)	254.83	1.10	288.98	1.26	244.24	1.35
电缆线 (RVVP4*6)	239.60	1.04	231.65	1.01	178.52	0.99
触摸屏 (6AV21240UC020AX0)	192.93	0.83	295.37	1.29	241.87	1.34
电动三通调节阀 (DN65PN16)	183.20	0.79	160.98	0.70	121.55	0.67
PD2525 张力计 CV2201 放大器	175.68	0.76	134.07	0.59	92.25	0.51
LP0301 单面吹风展边器	151.09	0.65	211.89	0.93	230.34	1.28
LP0303 双面吹风式展边器	146.44	0.63	79.04	0.35	10.66	0.06
电柜 (PS2000*1200*4*500)	129.18	0.56	112.78	0.49	77.14	0.43
岩棉 (50*600*1200)	120.74	0.52	125.91	0.55	104.95	0.58
岩棉 (100*600*1200)	103.46	0.45	108.62	0.47	94.83	0.53
模块 (E94AYCPM/S)	75.87	0.33	126.96	0.55	38.50	0.21
304 不锈钢板 (2.0*1220*3000)	75.84	0.33	89.47	0.39	75.71	0.42
镀铝锌板 (1.0*1250*2690)	75.24	0.33	79.31	0.35	78.41	0.43
304 不锈钢板 (1.5*1220*3000)	70.42	0.30	76.86	0.34	63.49	0.35
铝管 (φ36*5*1980)	61.08	0.26	204.25	0.89	106.40	0.59
模块 (SIE6ES73146EH044AB1)	59.44	0.26	99.04	0.43	72.19	0.40
可编程控制器 (6ES7350-2AH01-OAEO)	49.41	0.21	88.13	0.38	66.40	0.37
无缝钢管 (φ25*3*5090)	35.29	0.15	119.47	0.52	67.00	0.37
合计	2,906.23	12.56	3,240.79	14.15	2,231.37	12.36

由上表所示，报告期内发行人其他直接材料成本金额及占比存在波动，原因包括：发行人产品的定制化属性及新增产品型号导致产品配置不同、产品配置更新换代、部分配件由自制转为外购、原材料采购单价波动等。以上表中前五大其他直接材料为例，其中金额及占比波动相对较大的明细对应原因如下：

①对中装置（240 型）：对中装置系定型机特殊配置之一，发行人根据客户具体需求进行安装。2018 年以来，需要加装对中装置的订单增多，故其成本占比呈逐年上升的趋势；

②两通电动阀（DN25PN40）：两通电动阀多用于加热方式为蒸汽加热的产品中，2019 年度蒸汽加热产品占比较高，同时蒸汽加热改造项目较多，故 2019 年成本占比增幅较大；2020 年，发行人新产品 SXS 系列拉幅定形机所用的两通

电动阀系另一型号（DN25DN40），故两通电动阀（DN25PN40）的成本占比有所下降；

③红外线电眼（FR5503）：2020 年，发行人新产品 SXS 系列拉幅定形机使用另一型号探边装置替代红外线电眼，故该型号红外线电眼的成本占比有所下降；

④电缆线（RVVP4*6）：报告期内电缆线占直接材料成本比重较为稳定；2019 及 2020 年度成本金额增幅较大，原因系产品销量增加、电缆线总用量增加；

⑤触摸屏（6AV21240UC020AX0）：2020 年，发行人逐步使用另一型号工业计算机进行替代，故该型号触摸屏的成本占比有所下降。

（二）其他直接材料单价与市场报价对比

报告期内，发行人其他直接材料单价与市场报价对比情况如下表所示：

项目	单位	2020 年度			2019 年度			2018 年度		
		采购单价	市场报价	差异率（%）	采购单价	市场报价	差异率（%）	采购单价	市场报价	差异率（%）
对中装置（240 型）	元/套	78,970.07	-	-	81,165.59	-	-	80,933.24	-	-
两通电动阀（DN25PN40）	元/只	4,833.69	-	-	4,784.84	-	-	4,700.78	-	-
红外线电眼（FR5503）	元/件	8,064.35	-	-	8,117.40	-	-	8,141.30	-	-
电缆线（RVVP4*6）	元/米	17.77	17.04	4.24	17.44	17.96	-2.86	16.26	17.81	-8.71
触摸屏（6AV21240UC020AX0）	元/件	16,212.19	17,840.03	-9.12	16,318.61	17,490.27	-6.70	16,342.66	17,351.29	-5.81
电动三通调节阀（DN65PN16）	元/个	4,833.67	-	-	4,805.41	-	-	4,711.33	-	-
PD2525 张力计 CV2201 放大器	元/套	5,136.90	-	-	5,216.62	-	-	5,659.33	-	-

项目	单位	2020 年度			2019 年度			2018 年度		
		采购单价	市场报价	差异率 (%)	采购单价	市场报价	差异率 (%)	采购单价	市场报价	差异率 (%)
LP0301 单面吹风 展边器	元/套	16,976.79	-	-	17,088.29	-	-	17,062.05	-	-
LP0303 双面吹风 式展边器	元/套	21,223.41	-	-	21,362.70	-	-	21,329.32	-	-
电柜 (PS2000 *1200*4* 500)	元/台	7,829.39	-	-	9,398.72	-	-	9,407.23	-	-
岩棉 (50*600 *1200)	元/立方	296.00	316.83	-6.57	298.57	310.67	-3.89	298.77	310.67	-3.83
岩棉 (100*60 0*1200)	元/立方	305.43	316.83	-3.60	307.47	310.67	-1.03	307.23	310.67	-1.11
模块 (E94AY CPM/S)	元/个	1,219.85	1,236.28	-1.33	1,227.89	-	-	1,226.07	-	-
304 不锈 钢板 (2.0*12 20*3000)	元/公斤	14.37	14.07	2.13	14.49	15.84	-8.50	14.67	14.10	4.02
镀铝锌板 (1.0*12 50*2690)	元/公斤	6.44	6.19	3.88	6.35	6.19	2.47	6.27	6.22	0.71
304 不锈 钢板 (1.5*12 20*3000)	元/公斤	14.46	14.07	2.77	14.74	15.84	-6.92	14.51	14.10	2.88
铝管 (φ36*5* 1980)	元/公斤	16.44	16.10	2.09	16.18	-	-	16.13	-	-
模块 (SIE6E S73146E H044AB1)	元/件	9,287.44	9,571.50	-2.97	9,343.79	9,352.25	-0.09	8,697.52	9,079.85	-4.21

项目	单位	2020 年度			2019 年度			2018 年度		
		采购单价	市场报价	差异率 (%)	采购单价	市场报价	差异率 (%)	采购单价	市场报价	差异率 (%)
可编程控制器 (6ES7350-2AH01-OAEO)	元/件	4,661.56	4,697.02	-0.76	4,688.02	4,697.02	-0.19	4,368.19	4,560.21	-4.21
无缝钢管 (φ25*3*5090)	元/公斤	6.36	6.38	-0.38	6.32	6.00	5.30	6.73	6.58	2.24

由于发行人部分原材料系定制规格，故无法取得公开市场报价；对已获取的市场报价与发行人单价进行比较，两者不存在显著差异。

二、结合直接材料的明细分类、采购价格、数量变动开展敏感性分析，说明是否与结转至主营业务成本的直接材料成本变动情况匹配

报告期内，发行人直接材料占主营业务成本的比例为 84.01%、85.19%、82.69%，比例存在一定的波动，该比例的变动系多方面因素综合作用的结果。一方面，受主营业务成本结构因素的影响，即制造费用及人工成本的变动会带来上述比例的变动；另一方面，直接材料自身的变动也会带来上述比例的变动。

1、2020 年，发行人直接材料占比略有下降，主要系制造费用占比提高造成。2020 年度发行人按新收入准则将与销售相关的运输费用计入营业成本，导致 2020 年度发行人制造费用较以其他年度增幅较大，间接导致直接材料成本占比下降；如剔除运输费的影响，2020 年发行人直接材料成本占主营业务成本比重为 84.39%，与报告期其他年度占比接近。

2、发行人各类产品直接材料的构成、采购价格、数量变动对直接材料占比也存在一定影响。一方面，2020 年发行人新产品 Y9000 拉幅定形机及 SXS 拉幅定形机投入生产并实现销售，其直接材料构成与 Y2088、Y7000 系列定型机存在一定差异；另一方面，发行人产品具有定制化属性，不同的拉幅定形机其直接材料的种类、用量均会发生变化，进而影响直接材料成本的占比。以前五大直接材料为例，对发行人结转至主营业务成本的直接材料成本与单价、数量变动进行敏感性分析，2019 年和 2018 年敏感性分析如下：

单位：万元

类型	综合敏感性		数量敏感性		单价敏感性	
	金额	贡献度(%)	金额	贡献度(%)	金额	贡献度(%)
变频器	765.38	2.85	429.99	1.60	400.57	1.49

类型	综合敏感性		数量敏感性		单价敏感性	
	金额	贡献度(%)	金额	贡献度(%)	金额	贡献度(%)
电机(剔除主链电机)	534.80	1.99	533.20	1.98	2.05	0.01
镀锌板	290.83	1.08	345.65	1.29	-64.95	-0.24
燃烧器	233.92	0.87	284.45	1.06	-62.02	-0.23
热(冷)轧钢板	125.44	0.47	178.94	0.67	-62.86	-0.23

注：上表中敏感性数据测算过程如下：

- 1、综合敏感性金额=2019 年成本金额-2018 年成本金额；
- 2、数量敏感性金额=（2019 年数量-2018 年数量）×2019 年单价；
- 3、单价敏感性金额=（2019 年单价-2018 年单价）×2019 年数量；
- 4、贡献度=敏感性金额/2019 年度主营业务成本金额。

由上表数据可见，2019 年前五大直接材料综合敏感性金额及贡献度影响相对较大，主要系 2019 年发行人销量大幅增加，带动直接材料使用量增加所致。2019 年变频器单价敏感性贡献度较高，主要原因系 2019 年发行人对产品变频器配置进行升级。

2020 年和 2019 年敏感性分析如下：

单位：万元

类型	综合敏感性		数量敏感性		单价敏感性	
	金额	贡献度(%)	金额	贡献度(%)	金额	贡献度(%)
变频器	-76.26	-0.27	169.91	0.61	-231.30	-0.83
电机(剔除主链电机)	-8.27	-0.03	-11.91	-0.04	3.65	0.01
镀锌板	140.30	0.50	70.66	0.25	68.71	0.25
燃烧器	-159.34	-0.57	-195.10	-0.70	40.97	0.15
热(冷)轧钢板	68.48	0.24	16.12	0.06	52.33	0.19

注：上表中敏感性数据测算过程如下：

- 1、综合敏感性金额=2020 年成本金额-2019 年成本金额；
- 2、数量敏感性金额=（2020 年数量-2019 年数量）×2020 年单价；
- 3、单价敏感性金额=（2020 年单价-2019 年单价）×2020 年数量；
- 4、贡献度=敏感性金额/2020 年度主营业务成本金额。

由上表数据可见，2020 年前五大直接材料综合敏感性金额及贡献度影响相对较小，主要系发行人 2020 年与 2019 年产品销量基本持平所致。2020 年变频器数量敏感性和单价敏感性影响略高，主要原因系 2020 年发行人产品中包括中车罗拉、间接加热装置、冷却装置等部位均增加了变频器的安装数量，同时部分型号的变频器停产，发行人采用其他功能相近、单价较低的新款变频器替代；2020 年燃烧器数量敏感性影响略高，主要原因系 2019 年发行人存在较多定型机加热

方式改造业务，2020 年燃烧器使用数量降低。

结合对发行人前五大直接材料敏感性分析可见，发行人直接材料的明细分类、采购价格、数量的变动与结转至主营业务成本的直接材料成本变动情况相匹配。

【会计师核查情况及结论】

针对上述事项，发行人会计师履行的核查程序：

1、获取报告期内发行人直接材料成本结转明细，对各类原材料构成进行了解、汇总，对其各年度波动情况进行分析；

2、获取报告期内发行人原材料采购明细，对各类原材料采购单价波动情况进行对比、分析；

3、获取报告期内发行人各类原材料市场报价相关资料，与其采购单价进行对比、分析；

4、对报告期内发行人直接材料成本进行数量、单价敏感性测算，对具体明细波动情况进行分析。

发行人会计师的核查结论：

1、发行人其他直接材料采购单价合理，与市场报价不存在显著差异；

2、2020 年度发行人直接材料成本占比下降存在合理性，直接材料的明细分类、采购价格、数量的变动与结转至主营业务成本的直接材料成本变动情况相匹配。

(本页无正文，为立信会计师事务所（特殊普通合伙）关于《远信工业股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的注册环节反馈意见落实函之回复》之签章页)

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
2021年6月8日

