浙江大东南股份有限公司

关于对深圳证券交易所 2019 年年报问询函(中小板年报 问询函【2020】第 27 号)的回复

2020年4月23日,浙江大东南股份有限公司(以下简称"公司")收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对浙江大东南股份有限公司2019年年报的问询函》(中小板年报问询函【2020】第27号,以下简称"《问询函》")。公司现就《问询函》相关问题回复如下:

- 1、2017 年至 2019 年,你公司实现营业收入 10.49 亿元、14.68 亿元和 16.46 亿元; 扣非后净利润-6.69 亿元、-1.08 亿元和 0.47 亿元; 平均销售毛利率为 6.69%、9.26%和 12.71%。请补充说明:
- (1) 结合行业周期、上下游供需情况、行业产能等说明你公司主营业务未 发生重大变化的情况下,2019 年度扣非净利润转正的原因及合理性。

回复:

2017年-2019年公司营业收入、扣非后净利润和销售毛利率情况如下:

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
营业收入	1,645,715,456.22	1,468,329,828.57	1,048,515,722.23
扣非后净利润	47,441,498.51	-107,654,505.71	-669,327,548.73
销售毛利率	12.71%	9.26%	6.69%

公司 2019 年度扣非净利润转正的主要原因如下:

1、营业收入增长

公司 2017 年-2019 年主要产品营业收入情况如下:

单位: 万元

	2019	年	2018	3年	2017年		
产品类别	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比	
BOPET 膜	73,148.13	44.45%	65,671.20	44.73%	40,557.71	38.68%	
光学膜	45,902.66	27.89%	36,483.74	24.85%	10,638.93	10.15%	
BOPP 膜	24,247.80	14.73%	22,634.46	15.42%	23,984.59	22.87%	
合计	143,298.59	87.07%	124,789.40	85.00%	75,181.23	71.70%	
收入总额	164,571.55		146,832.98		104,851.57		

从上表列示的情况看,公司2019年主要产品销售均有一定幅度的增长,增长的主要原



因系:

- 1)公司针对聚酯薄膜的经营环境持续向好的情况,改变了原先单一生产普通薄膜的局面,光学膜、背板膜、转移膜、直压膜等新品均具备大规模生产能力,使产品的附加值有较大提高,抵御市场风险的能力进一步增强。公司 2019 年主要产品 BOPET 膜销量 73,818.00吨,营业收入较去年同期增加 7,477 万元,增长幅度较大。
- 2)公司两条共5万吨的光学膜生产线,分别已于2017年、2018年正式投产销售,2019年销量48,039.00吨,营业收入较去年同期增加9,419万元,增长幅度较大。
- 3) BOPP 膜,主要包括高压电力粗化膜、超薄基膜、高压中频点热粗化膜、高压微波粗化膜、耐高温基膜、金属化膜、普通基膜等产品。电容膜具有卷绕性好等特征,可广泛应用于 LED 灯、电动汽车、特种电机、家电等领域。公司开发了高压脉冲、直流支撑、高压无油和智能低压并联产品用膜,且生产的特高压电容膜产品,已列入国家特高压电力建设目录。
 - 2、BOPET 及光学膜产品销售占比增加及毛利率增长

2019 年度公司的 BOPET 产品及光学膜产品占公司收入的比重为 72.34%, 也是公司本期 利润的主要来源,公司本期 BOPET 产品及光学膜产品的毛利率有所增长,带动了公司营业利润的增长,具体如下:

单位: 万元

	2019年			2018年			2017 年		
分产品	营业收入	收入占比	毛利率	营业收入	收入占比	毛利率	营业收入	收入占比	毛利率
BOPET 膜	73,148.13	44.45%	17.58%	65,671.20	44.73%	8.41%	40,557.71	38.68%	-2.57%
光学膜	45,902.66	27.89%	13.50%	36,483.74	24.85%	10.11%	10,638.93	10.15%	10.94%
合计	119,050.79	72.34%	16.01%	102,154.94	69.58%	9.02%	51,196.64	48.83%	0.24%
合并收入	164,571.55		12.71%	146,832.98		9.26%	104,851.57		6.69%

BOPET 产品及光学膜产品的销售毛利率较高,对公司的利润贡献率较高。如上表所示,公司 BOPET 产品及光学膜产品销售占比逐年增加,此外,2019 年度产品毛利大幅提升,盈利水平增加。

3、财务支出下降

公司 2017 年-2019 年利息支出金额如下:

年度	利息支出金额
2017 年	54,775,352.18
2018 年	51,443,680.45
2019 年	23,774,432.04

由于2017年度和2018年度公司存在关联资金占用问题,导致公司现金流较为紧张,公

司存在较大的借款金额,每年的利息支出超过5000万元。2019年度,随着大股东更换及关联占用资金归还,公司自有资金较为充裕,归还了借款,导致利息支出大幅下降。

4、长期资产减值减少

公司 2017 年-2019 年主要长期资产减值计提情况如下:

年度	固定资产减值准备(注1)	商誉减值准备(注2)	无形资产减值准备
2017年	141,221,784.18	432,298,043.77	
2018年	26,457,724.95	30,608,360.83	7,331,870.62
2019年	8,050,709.52		1,476,863.69

注 1: 上表中 2017 年度固定资产减值影响包括在建工程减值准备影响金额。

注 2: 公司已于 2019 年处置了具有商誉的子公司上海游唐网络技术有限公司, 2019 年末不存在商誉。 从上表可知,由于公司主营业务盈利能力增强,相关长期资产减值准备计提减少。

公司所处行业为塑料薄膜行业,行业不具备明显的周期性特征。近年来,塑料薄膜行业环境持续向好,公司不断向着产品多元化、功能化、高端化进行改革,提高产品竞争力,尤其向功能膜方向发展以求获得更大机会与空间,同时,不断增加上下游共同提质增效,达到产业链健康发展的双赢局面。

公司更换管理层后,注入新型管理理念,调整销售班子及销售模式,采用不同的管理策略,坚持以客户为中心,持续创新,在服务好现有客户的基础上,加大新客户的开发力度,并通过技术开发,研发高端产品,形成产品差异化,提高市场竞争优势。

- 1)针对聚酯薄膜的经营环境持续向好,市场供需基本平衡,产品品质提升,差异化产品增加,产品结构改善,改变了原先单一生产普通薄膜的局面。光学膜、背板膜、转移膜、直压膜等新品均具备大规模生产能力,使产品的附加值有较大提高,公司生产的烟包转移膜已成功推广到行业重点客户,自主研发的直压镭射膜亦已进入行业可使用。抵御市场风险的能力进一步加强。主要产品 BOPET 膜 2019 年销量 73,818.00 吨,达到全部产能的 82.02%,毛利率逐年上升,并具备盈利能力。
- 2)产品光学膜,主要应用于高端液晶显示器材背光膜组、抗静电保护膜、触摸屏保护膜、汽车玻璃隔热贴膜等。液晶电视机、智能手机、平板电脑等消费类电子产品市场的持续增长带动了液晶显示器材行业的快速发展,光学级聚酯薄膜产品受益于此,市场空间广阔。产品分为:光学级基膜和光学膜在线涂布。2018年光学膜新材料项目全面竣工投产,并与客户进行 50μ-250μ 全厚度全方位合作,所生产的 250μ、188μ 厚度已得到客户的认可,经济效益已逐步显现。两条 5 万吨光学膜生产线,分别已于 2017年、2018年正式投产销售,2019年销量 48,039.00吨,达到全部产能的 96.08%,毛利率达到 13.50%。

综上分析,公司主营业务的盈利能力持续增强,2019年度扣非后净利润转正较为合理。

(2) 你公司 BOPP 膜、BOPET 膜、光学膜产品 2019 年毛利率分别为 8.56%、17.58%、13.5%,较 2018 年增减-7.88%、9.17%、3.39%。请结合同行业可比公司毛利率,说明你公司毛利率变动的原因及合理性。此外,你公司年报第四节"经营情况讨论与分析"显示你公司塑料包装行业毛利率比上年同期减少-0.57%,请复核相关数据是否准确。

回复:

公司 2018 年和 2019 年主要产品销售毛利率变动情况如下:

单位:万元

		2019年			,		
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率	毛利率变动
BOPP 膜	24,247.80	22,171.41	8.56%	22,634.46	18,913.68	16.44%	-7.88%
BOPET 膜	73,148.13	60,288.15	17.58%	65,671.20	60,145.33	8.41%	9.17%
光学膜	45,902.66	39,704.12	13.50%	36,483.74	32,794.00	10.11%	3.39%

从上表可知,2019 年 BOPP 膜较 2018 年毛利有所下降,BOPET 膜与光学膜 2019 年的毛利较 2018 年有所上升,公司两期毛利变动主要系产品销售单价及单位成本影响所致,具体如下:

单位:万元

		2019				2018 年				单价	成本	
区分产品	销售数量			单位	单位	销售数量			单位	单位	变动	变动
	(吨) 销售金额	销售成本	价格	成本	(吨)	销售金额	销售成本	价格	成本	比例	比例	
BOPP 膜	12,745.00	24,247.80	22,171.41	1.90	1.74	12,119.00	22,634.46	18,913.68	1.87	1.56	1.87%	11.47%
BOPET 膜	73,818.00	73,148.13	60,288.15	0.99	0.82	67,313.00	65,671.20	60,145.33	0.98	0.89	1.57%	-8.60%
光学膜	48,039.00	45,902.66	39,704.12	0.96	0.83	39,788.00	36,483.74	32,794.00	0.92	0.82	4.21%	0.28%

从上表可知,BOPP 膜毛利率下降主要系成本增加较多所致。单价成本增加系材料成本 及人工成本增加。主要系本期进口的聚丙烯价格较 2018 年有所上升所致,进口聚丙烯采购 单价增加主要系美元汇率影响。统计公司两期聚丙烯采购单价变动情况如下:

单位: 万元

THE LET YE	201	9 年度	20	V W N =1				
采购情况	数量 (吨)	金额	单价	数量(吨)	金额	单价	单价波动	
聚丙烯	18,420.00	17,495.38	0.95	16,511.00	14,955.76	0.91	4.86%	

BOPET 薄膜的毛利率上升主要系公司产品的单位成本下降所致,主要系原材料聚酯切片价格下降所致。



公司 2018 年和 2019 年原材料聚酯切片的采购单价情况如下:

项目		2019 年度		单价波			
	数量 (吨)	金额 (万元)	单价	数量 (吨)	金额 (万元)	单价	动比例
聚酯切片高速料	40,519.50	25,960.54	0.64	39,327.88	30,320.31	0.77	-16.90%
聚脂切片大有光	68,162.86	43,354.13	0.64	46,051.45	34,751.49	0.75	-15.71%

从上表可知主要原材料价格较上期下降较多。

2018年和2019年原材料聚酯切片的公开市场价格走势情况如下:



数据来源: https://www.tnc.com.cn/market/average-price-d36.html

从上图的分析看,原材料聚酯切片的公开市场价格走势与公司采购单价趋势一致。 公司对分产品的毛利率与同行业上市公司进行比较,具体如下:

1、BOPP膜

单位:万元

N = 1 4 4b	营业收	入	营.	业成本	毛利率		
公司名称	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	
航天彩虹	30,423.72	30,168.42	26,146.23	24,436.41	14.06%	19.00%	
大东南	24,247.80	22,634.46	22,171.41	18,913.68	8.56%	16.44%	

公司销售的 BOPP 膜毛利水平趋势与同行业上市公司一致,主要系市场竞争较为激烈,市场供应端产能超过需求市场,因此同行业之间的竞争较为激烈,获利能力下降。此外公司 2019 年销售较多 BOPP 膜基膜,该部分系 BOPP 膜初级产品,毛利水平较低,因此整体毛利较上期下降较多。

2、BOPET 膜与光学膜

同行业上市公司未对 BOPET 薄膜与光学膜销售情况进行分开披露,由于两者原材料均为

聚酯切片,因此将公司 BOPET 膜与光学膜一同与同行业上市公司进行对比,具体情况如下:

单位:万元

八司友称	营业收	·入	营业	成本	毛利率		
公司名称	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	
长阳科技	18,353.40	6,115.46	16,648.11	6,545.29	9.29%	-7.03%	
国风塑业	117,062.34	102,815.16	103,561.01	93,475.46	11.53%	9.08%	
大东南 BOPET 膜	73,148.13	65,671.20	60,288.15	60,145.33	17.58%	8.41%	
大东南光学膜	45,902.66	36,483.74	39,704.12	32,794.00	13.50%	10.11%	

公司 BOPET 薄膜与光学膜的毛利率变动趋势与同行业上市公司一致。

经公司复核,2019年度塑料包装行业毛利率比上年同期增加3.64%,具体情况如下:

单位:万元

V/ V→ II	2019年				エ 利売光日		
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率	毛利率差异
塑料包装行业	164,470.87	143,526.27	12.73%	145,488.50	132,256.75	9.09%	3.64%

(3) 分季度财务数据显示, 你公司 2019 年 1-4 季度营业收入分别为 3.69 亿、4.06 亿、4.28 亿及 4.42 亿,呈逐渐增长趋势, 而 1-4 季度营业成本分别 为 3.4 亿、3.72 亿、3.65 亿及 3.58 亿,其中 2-4 季度逐步下降; 1-4 季度毛利率分别为 7.93%、8.26%、14.65%及 18.91%。请结合产品售价的变化、营业成本构成以及 2020 年第 1 季度有关情况,说明你公司分季度毛利率变动较大的原因及合理性。

回复:

公司分季度毛利率情况如下:

单位: 万元

季度	营业收入	营业成本	毛利率
第一季度	36,943.76	34,015.92	7.93%
第二季度	40,595.62	37,241.93	8.26%
第三季度	42,826.74	36,554.11	14.65%
第四季度	44,205.43	35,847.77	18.91%
2020 年一季度	27,701.42	24,273.70	12.37%

由于 BOPET 膜与光学膜的销售占比较高,毛利率水平较高,本期分季度毛利变动较大主要系 BOPET 膜与光学膜的毛利率变动影响。由于 BOPET 薄膜与光学膜原材料均为聚酯切片,均属于 BOPET 薄膜类别,且工艺基本接近,区别在于添加辅料不同,功能特性上不同,但成本基本接近,分析时合并考虑。

公司 2019 年度 BOPET 薄膜与光学膜分季度收入成本毛利情况如下:

单位: 万元

季度	销售数量(吨)	营业收入	营业成本	单位价格	单位成本	毛利率
第一季度	28,761.00	26,670.07	24,413.11	0.93	0.85	8.46%
第二季度	29,598.00	30,002.62	27,105.03	1.01	0.92	9.66%
第三季度	31,020.00	31,544.88	25,761.74	1.02	0.83	18.33%
第四季度	32,478.00	30,833.21	22,712.39	0.95	0.70	26.34%
2019 年合计	121,857.00	119,050.78	99,992.27	0.98	0.82	16.01%
2020 年一季度	19,529.00	19,093.81	15,779.71	0.98	0.81	17.36%

由上表可知,2019年1-4季度的毛利率逐渐提高。从单位收入与单位成本来看,单位收入基本保持波动不大,成本于2019年呈现先上升后下降的趋势,2020年第一季度单位成本有所上升,主要系由于新冠疫情影响公司部分生产线停工导致分摊的固定成本支出增加。公司分季度毛利变动主要系单位成本变动原因影响。

BOPET 薄膜与光学膜 2019 年度营业成本细分情况如下:

单位:万元

		1 1 7 7 7
D. L. (m. t)	2019	年度
成本细分	金额	占比
原材料	79,992.28	80.00%
人工工资	1,367.06	1.37%
制造费用	9,857.78	9.85%
直接动力	8,775.15	8.78%
合计	99,992.27	100.00%

从 BOPET 薄膜与光学膜成本构成情况看,主要成本系材料成本。由于公司产品的工艺,材料成本基本系聚酯切片的成本,故统计分季度的聚酯切片的采购价格如下:

分季度	采购数量(吨)	采购金额(万元)	采购单价
第一季度	26,342.35	18,006.28	0.68
第二季度	29,861.45	19,716.84	0.66
第三季度	28,495.01	17,922.91	0.63
第四季度	30,256.10	17,338.80	0.57
2019 年度	114,954.91	72,984.82	0.63
2020 年第一季度	12,909.75	6,583.19	0.51

从分季度的采购情况来看,单位采购成本逐渐下降。 获取市场 2019 年-2020 年第一季度的聚酯切片价格如下:





数据来源: https://www.tnc.com.cn/market/average-price-d36.html?startTime=2019-01-01&endTime=2020-03-31

综上所述:公司分季度的毛利持续上升主要系原材料价格下降所致。

(4) 你公司近三年营业成本构成中,人工工资分别为 1,326 万元、1,951 万元和 2,447 万元,占营业成本的比重为 1.43%、1.49%和 1.74%。请说明人工工资占营业成本比重较低的原因及合理性。

回复:

公司近三年分产品生产人员、人工工资及营业成本如下:

产品类型	类别	2019 年度	2018 年度	2017 年度
	人数	110	121	88
	人工工资	6,938,372.71	6,410,521.89	3,449,933.79
BOPET 膜	人均工资	63,043.48	52,892.56	39,375.00
	营业成本	602,881,462.46	601,453,261.21	416,001,597.61
	人工工资/营业成本占比	1.15%	1.07%	0.83%
	人数	96	93	38
	人工工资	6,732,234.12	4,514,595.74	846,078.78
光学膜(注)	人均工资	70,000.00	48,543.69	44,594.59
	营业成本	397,041,243.97	327,940,038.54	94,746,819.47
	人工工资/营业成本占比	1.70%	1.38%	0.89%
DODD III	人数	101	120	99
BOPP 膜	人工工资	6,807,053.20	5,735,191.30	4,594,807.07

产品类型	类别	2019 年度	2018 年度	2017 年度
	人均工资	67,129.63	47,982.46	46,583.33
	营业成本	221,714,108.92	189,136,812.21	205,609,232.64
	人工工资/营业成本占比	3.07%	3.03%	2.23%
	人数	63	78	84
	人工工资	3,232,683.03	3,195,527.93	3,247,533.34
CPP 膜	人均工资	51,044.78	41,066.67	38,478.26
	营业成本	146,026,746.46	127,628,540.18	157,378,785.68
	人工工资/营业成本占比	2.21%	2.50%	2.06%

注: 光学膜系 2017 年下半年投产, 故 2017 年光学膜人工工资系半年度工资

如上表所示,2017-2019 年度公司人工工资占营业成本的比重普遍较低,主要原因系公司产品生产线系从德国引进的薄膜生产线,生产线自动化水平较高,非劳动力密集型产业。公司生产线的控制系统是一个由上、下二级组成的集散型控制系统,它可以将从原料输送与干燥、挤出熔体线、拉伸制膜线、收卷机到母卷储运与分切的整个薄膜生产过程集中到一个集散控制系统内,实现全套自动化工厂生产,所需要求配置人员数量较少。

人工工资占营业成本的比重逐年增长主要系公司人均工资增长所致。

综上分析,公司认为人工工资占营业成本比重较低具有合理性。

(5) 你公司 2019 年年报实物销售的产、销、存数量披露口径与 2018 年不一致,请说明你公司改变披露口径的原因。

回复:

2019 年年报实物销售的产销存数量跟 2018 年口径不一致的原因分两方面:一方面系公司产品 BOPP 膜 2018 年度单独披露,由于其按行业分类属于塑料包装类,故 2019 年年报中将 BOPP 膜归类到塑料包装中;另一方面由于公司隔膜本期产量较小、电池产品本期未有产销数量,故未对其存货进行披露,公司按本期披露口径调整了 2018 年数据,具体如下:

单位:吨

行业分类	项目	2019 年	2018年	同比增减
	销售量	148,726	131,193	13.36%
塑料包装	生产量	146,888	129,398	13.52%
	库存量	4,654	6,864	-32.20%
公司 2019 年实生	物销售的产、铂	消、存数量按 2018 ²	年口径具体明细列表	是如下:
行业分类	项目	单位	2019年	2018年
塑料包装	销售量	吨	135,981.00	119,074.00

行业分类	项目	单位	2019年	2018年
	生产量	吨	134,667.00	117,431.00
	库存量	吨	2,614.00	3,934.00
	销售量	吨	12,745.00	12,119.00
BOPP 膜(电容膜)	生产量	吨	12,221.00	11,967.00
	库存量	吨	2,040.00	2,930.00
	销售量	平方米	720.00	250,234.00
隔膜	生产量	平方米	720.00	20,373.00
	库存量	平方米	645,735.00	645,735.00
	销售量	只		683,128.00
电池	生产量	只		52,005.00
	库存量	只	10,059.00	10,059.00

(6) 你公司与前五大客户、供应商开展业务的情况,与 2017 年、2018 年 相比是否发生较大变化。

回复:

1、2019年度公司前五大客户情况如下:

单位: 万元

排名	2019 年度	产品	2019 年销售金额	2018 年排名	2017 年排名
1	浙江长宇新材料有限公司	BOPET 薄膜、光学膜	8,966.32	2	1
2	浙江天裕包装新材料有限公司	BOPET 薄膜、光学膜	8,319.90	1	2
3	宜兴市宇龙塑胶包装制品有限公司	BOPET 薄膜、光学膜	5,013.47	5	3
4	宁波富乐成贸易有限公司	BOPP 薄膜	4,356.60	6	未合作
5	浙江炎立新材料有限公司	BOPET 薄膜、光学膜	3,362.51	38	未合作
	合计		30,018.80		

2019年前五大客户均系 2018年客户,浙江炎立新材料有限公司系公司 BOPET 薄膜与光学膜客户,从 2018年开始合作,2018年的销售额为 656.2万元,该客户系 2018年开发的新客户。

宁波富乐成贸易有限公司(以下简称"宁波富乐成")系公司 BOPP 薄膜客户,从 2018年开始合作。宁波富乐成与 2017年第 5 名客户宜春碧彩电子科技有限公司存在关联关系,2018年宜春碧彩向公司采购的业务基本转移至宁波富乐成。

2019年度公司无大额新增异常客户,未发生较大变化。

公司近三年的前五大客户销售占比情况如下:

单位: 万元



年份	排名	客户名称	产品	销售额	销售占比
	1	浙江长宇新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	8,966.32	5.45%
	2	浙江天裕包装新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	8,319.90	5.06%
2010 5	3	宜兴市宇龙塑胶包装制品有限公司	BOPET 膜、光学膜	5,013.47	3.05%
2019年	4	宁波富乐成贸易有限公司	BOPP 膜	4,356.60	2.65%
	5	浙江炎立新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	3,362.51	2.04%
		合计		30,018.80	18.25%
	1	浙江天裕包装新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	8,405.27	5.72%
	2	浙江长宇新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	6,241.05	4.25%
2010 年	3	温州宏达激光图像有限公司	BOPET 膜、光学膜	5,167.91	3.52%
2018年	4	上海飞豹包装材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	5,124.49	3.49%
	5	宜兴市宇龙塑胶包装制品有限公司	BOPET 膜、光学膜	4,306.41	2.93%
		合计		29,245.13	19.91%
	1	浙江长宇新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	4,441.20	4.24%
	2	浙江天裕包装新材料有限公司	BOPET 膜、光学膜	3,477.62	3.32%
2017 Æ	3	宜兴市宇龙塑胶包装制品有限公司	BOPET 膜、光学膜	3,074.93	2.93%
2017年	4	潍坊弘润包装材料有限公司	CPP 膜	2,383.26	2.27%
	5	宜春碧彩电子科技有限公司	BOPP 膜	2,007.94	1.92%
		合计		15,384.95	14.68%

从上表可知,公司近三年前五大客户销售占比较低。

2、2019年度前五大供应商情况如下:

单位:万元

序号	公司名称	采购内容	2019 年采购金额	2018 年 排名	2017 年 排名
1	合肥乐凯科技产业有限公司江阴分公司	聚酯切片	29,778.99	5	未合作
2	浙江古纤道绿色纤维有限公司	聚酯切片	17,371.56	1	3
3	大韩油化株式会社	聚丙烯	14,213.11	4	1
4	力金(苏州)贸易有限公司	聚酯切片	10,575.81	2	2
5	中国石化仪征化纤有限公司	聚酯切片	9,468.43	3	4
	合计		81,407.90		

从上表可知公司前五大供应商均较为稳定,未发生较大变化。主要系公司主要材料聚酯 切片及聚丙烯供应商较为集中。其中,合肥乐凯科技产业有限公司江阴分公司从 2018 年开始与公司开展合作,其实质控制人系国务院国有资产监督管理委员会。

公司 2017-2019 年前五大供应商采购额占比情况如下:



年份	排名	供应商名称	原材料	采购额	采购占比
	1	合肥乐凯科技产业有限公司江阴分公司	聚酯切片	29,778.99	25.19%
	2	浙江古纤道绿色纤维有限公司	聚酯切片	17,371.56	14.69%
2010 5	3	大韩油化株式会社	聚丙烯	14,213.11	12.02%
2019年	4	力金(苏州)贸易有限公司	聚酯切片	10,575.81	8.95%
	5	中国石化仪征化纤有限公司	聚酯切片	9,468.43	8.01%
		合计		81,407.90	68.86%
	1	浙江古纤道绿色纤维有限公司	聚酯切片	19,585.44	20.83%
	2	力金(苏州)贸易有限公司	聚酯切片	14,939.31	15.89%
	3	中国石化仪征化纤有限公司	聚酯切片	11,994.73	12.76%
2018年	4	大韩油化株式会社	聚丙烯	9,518.26	10.12%
	5	合肥乐凯科技产业有限公司江阴分公司	聚酯切片	6,815.28	7.25%
	合计			62,853.02	66.85%
	1	大韩油化株式会社	聚丙烯	22,431.06	19.60%
	2	力金(苏州)贸易有限公司	聚酯切片	15,746.92	13.76%
2015 =	3	浙江古纤道绿色纤维有限公司	聚酯切片	13,260.07	11.59%
2017年	4	中国石化仪征化纤有限公司	聚酯切片	8,273.52	7.23%
	5	中国石油天然气股份有限公司华东化工销售公司	聚酯切片	6,271.25	5.48%
-		合计		65,982.82	57.66%

从公司近三年的采购占比情况来看,公司的采购较为集中,前五大供应商较为稳定。

(7) 请年审会计师说明对上述问题采取的审计程序及结论;详细说明就公司 2019 年收入的真实性、成本的完整性方面所执行的审计程序,相关审计程序和证据是否足以支撑审计结论。

回复:

详见立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《关于对浙江大东南股份有限公司年报 问询函的专项说明》。

2、报告期末,你公司货币资金受限余额为908万元,其中被冻结银行存款70.9万元。请说明货币资金被冻结涉及的案由、开户行、是否属于你公司基本户、冻结事项的进展及临时披露情况。

回复:

上述冻结银行存款所涉及的案由如下:

2018年度浙江大东南集团有限公司(以下简称"大东南集团")与宁波厚道信知投资合伙企业(有限合伙)(以下简称"厚道信知")签订借款合同,借款金额 3,600 万元。本公司、本公司之子公司宁波大东南万象科技有限公司(以下简称"宁波万象")、黄水寿分别与宁波厚道签订保证合同,为该笔借款提供连带责任保证担保,担保范围为本金、利息、违约金、补偿金、赔偿金、逾期利息等款项。

因大东南集团未如期偿还借款本息,厚道信知于 2018 年 6 月向杭州市西湖区人民法院 提起诉讼(案号(2018)浙 0106 民初 4838 号),原告厚道信知请求判决大东南集团承担利息、 逾期罚息、律师代理费合计 214 万元,请求判决宁波万象、黄水寿对上述债务承担连带清偿 责任。

杭州市西湖区人民法院于 2019 年 5 月 14 日作出一审判决,判决如下: 1、厚道信知对大东南集团享有借款期内利息 90 万元(以借款本金 3,600 万元为基数按年利率 10%计算)及 2018 年 2 月 12 日至 2018 年 5 月 8 日的逾期罚息 119 万元(以借款本金 3,600 万元为基数按年利率 14%计算)的债权; 2、黄水寿、宁波万象对上述借款期内利息及逾期罚息承担连带清偿责任,黄水寿、宁波万象承担保证责任后,有权向大东南集团追偿; 3、驳回厚道信知其他的诉讼请求。并由大东南集团、宁波万象、黄水寿负担案件受理费、财产保全费共 27,630元。

宁波万象不服一审判决,于 2019 年 6 月 3 日向杭州市中级人民法院提出上诉,请求撤销一审判决中要求上诉人宁波万象承担保证责任的部分,请求判令大东南集团、黄水寿承担一审诉讼费用中的 27,630 元,请求判令厚道信知承担本案二审诉讼费用。同时,厚道信知于2019 年 6 月 10 日向杭州市中级人民法院提出上诉,要求改判 1、大东南集团支付宁波厚道信知因本案而支出的律师代理费 50,000 元、担保服务费 1,284 元; 2、宁波万象、黄水寿对上述债务承担连带清偿责任。杭州市中级人民法院于 2019 年 10 月 15 日作出二审判决(案号(2019)浙 01 民终 6144 号),判决如下: 1、维持杭州市西湖区人民法院(2018)浙 0106 民初 4838 号民事判决第一项、第二项; 2、撤销杭州市西湖区人民法院(2018)浙 0106 民初 4838 号民事判决第三项; 3、确认大东南集团欠付厚道信知律师费 50,000 元; 4、黄水寿、宁波万象就大东南集团欠付宁波厚道信知律师费 50,000 元向厚道信知承担连带保证责任; 5、驳回厚道信知的其他诉讼请求。

2019年12月11日,宁波万象就本案向浙江省高级人民法院申请再审,要求改判驳回厚道信知对宁波万象的诉讼请求。截至本回复出具日,该案省高院尚未作出有关裁定。

冻结账户系公司子公司宁波大东南万象科技有限公司一般户,开户行宁波银行总行营业部。案号(2019)浙 0681 执 10787 号已进入执行程序,浙江大东南集团有限公司管理人已

按执行法官的要求将前期预留保证金中的216.38万元保证金打入诸暨市人民法院账户。

宁波万象一般户系被本案诉讼法院杭州市西湖区人民法院查封。现公司正积极与杭州市西湖区人民法院联系,要求解除对上述账号的查封。

2019年11月14日,厚道信知向诸暨市人民法院提起诉讼(案号(2019)浙0681民初18219号),请求判令宁波万象就大东南集团应向原告归还编号JK20180201《借款合同》项下的借款本金3,600万元及逾期罚息1,324.8万元的债务承担连带清偿责任,2020年2月17日,诸暨市人民法院作出一审判决,确认宁波万象保证行为无效,驳回厚道信知的诉讼请求。厚道信知提起上诉,2020年4月10日,绍兴市中级人民法院开庭审理,截至本回复出具日,尚未收到判决结果。

2019 年 6 月 13 日,本公司已主动向诸暨市人民法院提起诉讼(案号(2019) 浙 0681 民初 10012 号),要求确认保证合同无效,2020 年 1 月 6 日,诸暨市人民法院作出一审判决,确认本公司与厚道信知签订的《保证合同》无效。厚道信知提起上诉,2020 年 4 月 16 日,绍兴市中级人民法院作出终审判决((2020) 浙 06 民终 670 号),判决如下:1、驳回上诉,维持原判;2、二审案件受理费 80 元,由厚道信知负担。

公司已就本次诉讼件的相关情况进行了临时公告披露,详见公司在巨潮资讯网披露的2019-098号、2020-003号、2020-019号公告。

- 3、年报显示, 你公司存在未决诉讼 7 项, 涉及金额共计 2.17 亿元, 主要是为控股股东大东南集团公司及其控制企业提供担保而形成; 2019 年 6 月 26 日, 大东南集团公司管理人已依据《浙江大东南集团有限公司重整计划》的相关规定, 在其账户预留保证金 26,644.81 万元, 主要用于解决违规担保问题。
- (1)请自查说明你公司未决诉讼事项披露是否完整,是否存在其他应披露 未披露的诉讼事项。请会计师说明对诉讼事项披露完整性所执行的审计程序及 结论。

回复:

公司已就诉讼案件的相关情况进行了临时公告披露,详见公司在巨潮资讯网披露的 2019-098 号、2020-003 号、2020-019 号公告。

经自查,公司除已披露的未决诉讼事项外,不存在其他应披露未披露的诉讼 事项。

会计师意见详见立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《关于对浙江大东南股份有限公司年报问询函的专项说明》。

(2) 说明你公司对未决诉讼未计提预计负债的原因;请会计师说明针对预留保证金的真实性所执行的审计程序、相关资金是否设置专户存储、相关机制能否有效并足额解决上市公司的或有风险。

回复:

1、公司对未决诉讼未计提预计负债的原因

公司存在为前控股股东等关联方违规担保事项。公司认为,对于该等诉讼所涉的担保事项均未按照《公司法》、《公司章程》及相关法律法规的规定履行公司董事会、股东大会审批程序及信息披露义务,公司判断该等违规担保对公司不发生效力,公司无需承担担保责任,预计不会对公司造成不利影响,因此未计提预计负债。主要原因如下:

- (1)公司违规为控股股东等关联方提供的担保,未履行公司董事会、股东大会审批程序及信息披露义务;
- (2)对于该等违规担保的法律效力,公司聘请了浙江浣纱律师事务所、浙江振邦律师事务所 出具了专业的分析意见,公司在判断该等违规担保的法律效力时采纳了律师的专业意见,两 家律师事务所均认为担保合同无效。据此,公司判断该等违规担保对公司不发生效力,公司 无需承担担保责任,相关诉讼预计不会对公司造成不利影响,因此不需计提预计负债;

(3)公司目前已有多起担保案件已完成一审和二审判决,具体判决如下:

被担保方	担保金额	一审判决结果	二审判决结果
浙江大东南集团有限公司	16,500,000.00	判定担保无效	维持一审判决
浙江大东南集团有限公司	46,021,311.11	判定担保无效	维持一审判决
浙江大东南集团有限公司	41,974,200.00	判定担保无效	维持一审判决
浙江大东南集团有限公司	28,400,000.00	尚未判决	尚未判决
诸暨大东南纸包装有限公司	30,000,000.00	尚未判决	尚未判决
浙江大东南集团有限公司	26,961,600.00	判定担保无效	维持一审判决
浙江大东南集团有限公司	27,921,300.00	判定担保无效	维持一审判决
合计	217,778,411.11		

如上表所示,公司目前已完成判决的案件中,一审及二审均认定公司担保行为无效,公司无需承担担保责任;

(4) 控股股东浙江大东南集团有限公司处于破产重整,2019年6月26日,经由网络司法拍卖公开竞价程序,最终选定重整投资者为诸暨市水务集团有限公司,该投资者应缴付的"重整对价"和"股份瑕疵消除资金"合计人民币12亿元(其中"股份瑕疵消除资金"确定为人民币10亿元)。根据诸暨市人民法院2019年6月26日裁定批准的《浙江大东南集团有限公司重整计划》,投资者支付的股份瑕疵消除资金专项用于解决浙江大东南集团有限公司及关

联方占用公司资金,以及公司及公司子公司为浙江大东南集团有限公司及关联方违规提供担保问题(如公司及公司子公司需为此承担全部或部分担保责任),在解决上述问题前不得挪作他用。截至2019年6月26日,控股股东浙江大东南集团有限公司管理人已依据《浙江大东南集团有限公司重整计划》的相关规定,在其账户(户名:浙江大东南集团有限公司管理人,账户:201000210638706,开户银行:浙江诸暨农村商业银行股份有限公司营业部)预留保证金26,644.81万元,该资金将主要用于解决公司为浙江大东南集团有限公司及其控制下的关联方违规提供担保问题(如公司需为此承担全部或部分担保责任),该预留保证金中相应的金额将在公司每一笔违规担保负债的最终责任明晰后予以直接承担担保责任(如公司被确认为需承担责任)。

- 2、会计师说明针对预留保证金的真实性所执行的审计程序、相关资金是否设置专户存储、相关机制能否有效并足额解决上市公司的或有风险 年审会计师针对预留保证金主要执行以下审计程序:
- 1) 查阅《浙江大东南集团有限公司重整计划》中关于"股份瑕疵保证金"的使用说明及使用限制,并约谈浙江大东南集团有限公司的管理人,了解预留保证金的使用情况及管理情况;
- 2) 获取预留保证金所在的银行账户 2019 年度及截至年报出具日的银行对账单,对预留保证金进行核查;
- 3) 将预留保证金与未决诉讼涉及的金额进行比较,判断预留保证金是否有效并足额解决公司的或有风险。

通过执行上述审计程序,年审会计师认为,违规担保预留足额的保证金,在公司每一笔 违规担保负债的最终责任明晰后予以直接承担担保责任,且预留保证金已可完全覆盖公司的 违规担保资金总额,能够足够有效解决公司由于违规担保情况造成的或有风险。

(3) 报告期末你公司作为被担保方的关联担保金额 13.73 亿元,请列表说明相关主债务的合同情况、到期时间、归还情况,你公司判断担保已经履行完毕的理由。

回复:

截至报告期末,公司作为被担保方的关联担保金额为 13.73 亿元,具体情况如下: 单位:元

担保方	担保金额	担保起始日	归还日期	担保是否已经履行完毕
黄飞刚	160, 000, 000. 00	2018/1/16		是
黄水寿	160, 000, 000. 00	2018/4/12	2019/7/12	是
黄生祥	160, 000, 000. 00	2018/4/12	2019/1/12	是
浙江大东南集团有限公司	160, 000, 000. 00	2018/4/12		是

杭州大东南高科新材料有限公司	160, 000, 000. 00	2019/1/18	是
宁波大东南万象科技有限公司	160, 000, 000. 00	2019/1/18	是
黄飞刚、彭莉丽	160, 000, 000. 00	2019/1/18	是
黄飞刚	133, 500, 000. 00	2019/4/22	是
杭州大东南高科新材料有限公司	39, 970, 000. 00	2018/4/10	是
宁波大东南万象科技有限公司	39, 970, 000. 00	2018/4/10	是
黄飞刚、彭莉丽	39, 970, 000. 00	2018/4/10	是
合计:	1, 373, 410, 000. 00		

截至报告期末,公司已全额归还上述担保合同主债务,据此判定担保已经履行完毕。

4、结合问题 1-3 的回复情况,请你公司逐项自查说明是否存在《股票上市规则》第 13.1.1条、第 13.2.1条和第 13.3.1条规定的其他应实施退市风险警示处理和其他风险警示处理的情形。

回复:

一、公司不存在其他应实施退市风险警示处理的情形

结合中汇会计师事务所(特殊普通合伙)出具的"带强调事项段的无保留意见"的《2018年年度审计报告》(中汇会审【2019】2670号)、立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的"标准的无保留意见"的《2019年年度审计报告》(信会师报字[2020]第 ZF10152号)。

截至本回复出具之日,公司不存在《深圳证券交易所股票上市规则》第13.1.1条、第13.2.1条规定的下述应实施退市风险警示处理的情形,公司逐条对照分析如下:

- 1. 公司 2016 年度、2017 年度连续两个会计年度经审计的净利润均为负值,根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 13.2.1 条第(一)项的规定,公司股票自 2018 年 5 月 2 日实施退市风险警示。公司 2018 年度经审计归属于上市公司股东的净利润为 40,087,617.24 元 (追溯重述后为 42,320,942.82 元),2019 年度经审计归属于上市公司股东的净利润为60,198,836.14 元,公司不存在最近两个年度经审计的净利润连续未负值的情形,公司也不存在因追溯重述导致最近两个会计年度净利润连续为负值的情形;
- 2. 公司 2019 年末经审计的归属于上市公司股东的净资产为 2, 228, 130, 145. 93 元, 公司不存在 2019 年末经审计的期末净资产为负值或者因追溯重述导致最近 2019 年末净资产为负值的情形:
- 3. 公司 2019 年度经审计的营业收入为 1,645,715,456.22 元,公司不存在 2019 年度 经审计的营业收入低于一千万元或者因追溯重述导致 2019 年度营业收入低于一千万元的情形:



- 4. 公司 2019 年度财务会计报告经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具"标准的无保留意见"的审计报告,公司不存在 2019 年度的财务会计报告被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告的情形;
- 5. 公司不存在因财务会计报告存在重大会计差错或者虚假记载,被中国证券监督管理委员会责令改正但未在规定期限内改正,且公司股票已停牌两个月的情形:
- 6. 公司未能在法定期限内披露 2018 年年度报告和 2019 年第一季度报告,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定,公司股票自 2019 年 5 月 6 日开市起停牌,并于 2019 年 6 月 28 日披露定期报告并复牌,公司不存在未按期披露年报或半年报且公司股票已停牌 2 个月的情形。
 - 7. 公司不存在构成欺诈发行强制退市情形;
 - 8. 公司不存在构成重大信息披露违法等强制退市情形:
 - 9. 公司不存在构成五大安全领域的重大违法强制退市情形;
- 10. 公司不存在出现《深圳证券交易所股票上市规则》第 12. 11、12. 12 条规定的股权分布不再具备上市条件的情形,公司披露的解决方案存在重大不确定性,或者在规定期限内未披露解决方案,或者在披露可行的解决方案后一个月内未实施完成的情形;
 - 11. 公司不存在法院依法受理公司重整、和解或者破产清算申请的情形:
 - 12. 公司不存在出现可能导致公司被依法强制解散的情形:
 - 13. 公司不存在深圳证券交易所认定的其他存在退市风险的情形。
 - 二、公司不存在应实施其他风险警示处理的情形

经公司依照《深圳证券交易所股票上市规则》审慎自查,截至本回复出具之日,公司不存在《深圳证券交易所股票上市规则》第13.3.1条规定的应实施其他风险警示处理的情形,具体情况如下:

- 1. 公司目前生产经营正常,不存在生产经营活动受到严重影响且预计在三个月以内不能恢复正常;
- 2. 公司因违规担保事项导致部分银行账户被冻结,截至目前被冻结的银行账户涉及的银行存款金额为709,094.90元,被冻结银行账户并非上市公司主要银行账户,对公司的正常生产经营未造成影响;
 - 3. 公司不存在董事会无法正常召开会议并形成董事会决议的情形;
- 4. 截至本回复出具之日,公司已经解决资金占用情形,不存在向控股股东及其关联方违规提供资金的情形,且上市公司违规担保的余额低于公司最近一期经审计净资产的 10%,不构成严重情形;



5. 公司不存在深圳证券交易所认定的其他情形。

综上所述,经公司依照《深圳证券交易所股票上市规则》审慎自查,截至本回复出具之 日,公司不存在《深圳证券交易所股票上市规则》规定的其他应实施退市风险警示处理和其 他风险警示处理的情形。

5、你公司报告期内计入当期损益的政府补助为 962 万元,同比下降 66. 16%, 占归母净利润的比重为 16%。请说明计入当期损益的政府补助同比降幅较大的原 因,并结合政府补助的具体内容,说明是否具有可持续性,以及你公司是否对 政府补助存在较大依赖。

回复:

2018年-2019年计入当期损益的政府补助明细如下:

(1) 计入其他收益的政府补助

补助项目	2019年	2018年	与资产相关/ 与收益相关
年产 50,000 吨光学膜新材料建设项目 补助	5, 101, 019. 97	2, 054, 113. 99	与资产相关
浙江大东南万象科技有限公司社保返还	202, 608. 53		与收益相关
浙江绿海新能源科技有限公司社保返还	724. 76		与收益相关
杭州大东南高科包装有限公司社保返还	579, 012. 60		与收益相关
年产 6 万吨新型功能性 BOPET 包装薄膜 建设项目补助	16, 666. 67	16, 666. 67	与资产相关
年产 8,000 吨超薄电容膜技改项目	1, 494, 399. 96	1, 494, 399. 96	与资产相关
诸暨市节能、节水产品认证奖励	14, 700. 00		与收益相关
诸暨市场监督专利补助费	3, 180. 00		与收益相关
潘火街道财审科 19 年区第三批科技项 目经费	6, 000. 00		与收益相关
城镇土地使用税减免		228, 628. 80	与收益相关
科技扶持专项资金		200, 000. 00	与收益相关
2017 年度高新技术企业奖励经费		100, 000. 00	与收益相关
房产税减免		233, 281. 68	与收益相关
专利资助		24, 000. 00	与收益相关
17 年度清洁生产审核企业补助		80, 000. 00	与收益相关
企业安全生产标准化奖励补助经费		4, 000. 00	与收益相关



补助项目	2019年	2018年	与资产相关/ 与收益相关
收到的个税扣缴税款手续费	1, 586, 913. 89	93, 165. 80	与收益相关
进项税加计抵减	6, 458. 94		与收益相关
搬迁补偿款	***************************************	3, 312, 573. 00	与收益相关
合计	9, 011, 685. 32	7, 840, 829. 90	
(2) 计入营业外收入的政府补助			
补助项目	2019年	2018年	与资产相关/ 与收益相关
宁波鄞州潘火街道(创投中心)2018年度 奖励经费	70, 000. 00		与收益相关
2017 年度稳增促专项资金		548, 714. 00	与收益相关

计入当期损益的政府补助同比降幅较大的原因系 2018 年享受的科技补助资金不具有持续性,本年不再享受。2019 年计入其他收益的与资产相关的政府补助 661 万是每年可摊销的递延收益具有可持续性。公司对政府补助不存在较大的依赖性。

540,000.00

610,000.00

120,000.00

700, 000. 00

80,000.00

19, 232, 400.00

20, 681, 114. 00

与收益相关

与收益相关

与收益相关

与收益相关

2018 年、2019 年公司实现归属于母公司所有者的净利润分别为 42,320,942.82 元、60,198,836.14 元。经公司测算,扣除政府补助的影响,2018 年及 2019 年均为盈利状态,如公司不能稳定的取得相关政府补助,将造成公司净利润下降,但不会影响公司整体持续盈利能力。随着公司经营战略目标的逐步实现,未来经营业绩将会提升,公司持续经营中对政府补助并不会形成重大依赖。

6、你公司《2019 度内部控制自我评价报告》显示你公司存在财务报告内部控制重大缺陷。请说明上述内部控制缺陷产生原因、你公司采取的具体整改措施。请年审会计师说明公司存在财务报告内部控制重大缺陷对审计工作的影响,包括在收入确认的关键审计事项应对中,对与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性的评价情况,执行实质性测试程序的覆盖率等。

回复:

潘火街道(创投中心)2017年度奖励经费

合计

2018年科技补助资金

重点企业奖励

企业转型升级扶持资金

(一) 内部控制缺陷产生原因

根据《2019 度内部控制自我评价报告》,公司由于前期差错更正事项原因构成了财务报告内部控制的重大缺陷,主要形成原因如下:

- (1) 2013-2017 年度公司通过多开票的形式多计收入 24,905,209.71 元,2016-2018 年度通过补发货不开票的形式消化了 7,102,300.31 元,截至 2018 年 12 月 31 日,累计多确认收入 17,802,909.40 元,考虑增值税因素后,应收账款原值应调减 14,672,076.37 元,预收款项应调增 6,200,266.19 元。
- (2) 公司将应归属于 2016-2018 年度的销售收入 5, 316, 030. 06 元分别确认在 2018 年度和 2019 年度,导致收入存在跨期情况,截至 2018 年 12 月 31 日,累计少确认收入 2, 186, 251. 28 元,考虑增值税因素后,应收账款原值应调增 2, 634, 037. 69 元。

	///
上述事项对公司各年度的财务报表影响情况均	M 1

项目	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
营业收入影响金额:	-2,107,521.37	-854,700.85	-7,276,304.79	-9,119,784.36	777,425.89	2,964,227.36
资产减值损失金额:	123,290.00	50,000.00	425,663.83	532,154.87	-50,247.91	-730,901.78
少数股东损益金额:	-496,057.84	-201,175.21				
归属于母公司的净利润						
影响金额:	-1,488,173.53	-603,525.64	-6,850,640.96	-8,587,629.49	727,177.97	2,233,325.58
公司已披露的各期归属						
于母公司的净利润:	14,923,662.53	11,575,814.28	15,302,484.99	-185,607,784.16	-567,593,106.64	40,087,617.24
调整后的各期归属于公			-		_	
司母公司的净利润:	13,435,489.00	10,972,288.64	8,451,844.03	-194,195,413.65	-566,865,928.67	42,320,942.82

(二) 具体整改措施

公司针对上述内部控制缺陷,采取了以下整改措施:

- 1)公司控股股东大东南集团已经完成破产重整,大东南集团持有的上市公司的股份将全部由诸暨市水务集团有限公司承接,诸暨市水务集团有限公司成为上市公司新的控股股东并于2019年8月完成管理层换届选举,公司的主要管理层均由国资直接委派,管理经验丰富,管理层诚信较高;
- 2) 管理层更换后,公司进行了组织机构调整,优化了内部组织及各部门职责,努力纠正可能存在于公司管理中的财务管理监督缺陷问题,加强内部监督和管理;
- 3)加强公司内部审查机制,公司内部审计机构定期和不定期对合并范围内各个公司执行内部审计,对发现的问题进行及时反馈和整改;
 - 4)加强财务部门的统一管理,调整管理构架,调整后各个公司的财务部门直接隶属于

股份公司统一管理,以加强子公司财务部门对业务部门的监督,完善财务制约机制;

- 5) 优化公司的内部控制及管理制度,对于主要的生产及销售情况业务加强审批流程管理:
- 6) 聘请外部独立第三方对公司的内部控制中制度设计的合理性及执行的有效性进行梳理,对不规范的情况进行及时整改:
- 7)加强公司财务部门和业务部门人员的培训和管理,强化规范性管理和规范性财务核 算的理念强,调公司董监高、各级主管领导及经办人员履职尽责,明确工作职责,明晰工作 流程,落实工作责任,强化监督检查,切实保障内控制度的执行落实到位;
- 8)对于公司人员违反内控制度的行为,公司将加大执纪问责力度,严肃追究责任,有错必究、有责必问;对于触犯刑律者,将依法移交国家司法机关处理。通过行之有效的责任追究形成制度威慑,保证内控制度的严肃性和权威性。

(三) 对审计工作的影响

由于公司存在的前期差错事项均系收入确认的会计差错,年审会计师在执行公司销售循环内部控制循环过程中,认为公司销售循环的内部控制可信赖程度有限,故进一步加强了对收入循环实质性审计程序的,具体如下:

1)增加实施积极式函证程序的客户样本数量,函证报告期内发生的销售金额及往来款项余额,发函及回函情况如下:

项目	账面金额	发函金额	回函金额	发函占比	回函占发函比例
应收账款	113,574,199.74	97,476,392.33	87,751,164.27	85.83%	77.26%
预收款项	46,086,737.05	34,271,134.15	32,340,884.64	74.36%	70.17%
营业收入	1,645,715,456.22	1,212,449,031.78	1,148,733,987.81	73.67%	69.80%

对未回函的客户执行替代审计程序,并查验客户期后回款情况。

- 2)增加销售收入细节测试的样本数量,核对销售合同、订单、发票、出库单、签收单、报关单等支持性文件,细节测试涉及的收入金额占主营业务收入的比例为82.31%。
- 7、报告期末,你公司存货账面余额 1.65 亿元,计提存货跌价准备 1,092 万元。
- (1) 结合同行业可比公司情况,说明存货占营业成本的比重、存货周转率 是否处于行业合理水平。

回复:

公司获取同行业上市公司的 2018 年-2019 年度数据汇总如下:



	本公司		国风	塑业	长阳科技	
项目	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年
期初存货金额	165,028,410.10	205,206,371.66	190,288,842.37	168,818,124.57	71,651,702.33	60,329,300.00
期末存货金额	165,089,581.44	165,028,410.10	184,849,244.57	190,288,842.37	92,473,236.83	71,651,702.33
营业成本	1,436,597,246.57	1,332,375,354.67	1,187,527,237.02	1,110,244,265.13	603,295,873.44	495,512,910.28
存货/营业成	44.400	12.200	15.550	15.110	15 220	44.450
本比重	11.49%	12.39%	15.57%	17.14%	15.33%	14.46%
存货周转天数	41.36	50.02	56.86	58.22	48.97	47.94

如上表所示,2019年末公司存货主要为原材料和库存商品,原材料占比49.34%,库存商品占比35.88%;公司与同行业上市公司相比,存货占营业成本比重略低于同行业上市公司,整体差异不大;存货周转天数略低于于同行业上市公司,说明公司存货周转效率较高。综上分析,公司存货占营业成本的比重、存货周转率水平处于行业合理水平,不存在较大差异。

- (2)根据存货的种类明细,说明存货近两年的价格及未来价格走势,以及存货减值准备的具体测算过程,并说明本期存货跌价准备的充分性。请年审会计师核查并发表明确意见。
 - 1、存货近两年的价格及未来价格走势

公司 2019 年末存货的主要品类明细如下:

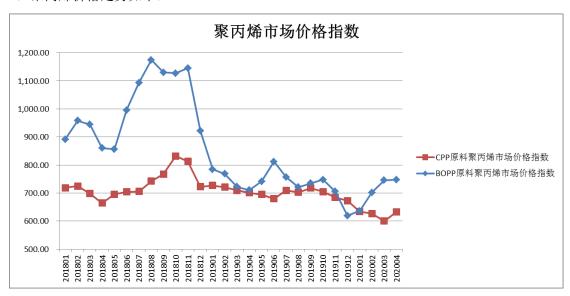
存货类别	产品	数量	期末存货金额	期末单价	存货占比
	聚酯切片	4,903,598.00	27,944,224.66	5.70	16.93%
原材料	CPP 原料聚丙烯	2,626,500.00	22,243,610.90	8.47	13.47%
	BOPP 膜原料聚丙烯	2,140,400.00	20,303,592.98	9.49	12.30%
	BOPP 膜	2,135,346.91	37,266,902.39	17.45	22.57%
产成品	BOPET 膜	1,873,885.60	13,548,759.72	7.23	8.21%
	CPP 膜	406,272.38	4,250,682.02	10.46	2.57%
在途物资	BOPP 膜原料聚丙烯	1,300,000.00	12,257,183.40	9.43	7.42%
	BOPET 膜	775,585.70	4,081,785.81	5.26	2.47%
在产品	CPP 膜	357,647.10	3,126,604.02	8.74	1.89%
	BOPP 膜	143,430.00	1,355,153.49	9.45	0.82%
发出商品	BOPP 膜	42,581.37	781,008.49	18.34	0.47%
委托加工物资	BOPP 膜	20,343.40	348,292.78	17.12	0.21%
	小计	16,725,590.46	147,507,800.66		89.33%

如上表所示,公司存货主要系 BOPP 膜、BOPET 膜、CPP 膜及其原材料。



公司主要薄膜产品及其原材料的近两年价格及未来价格走势如下所示:

1) 聚丙烯价格走势如下:



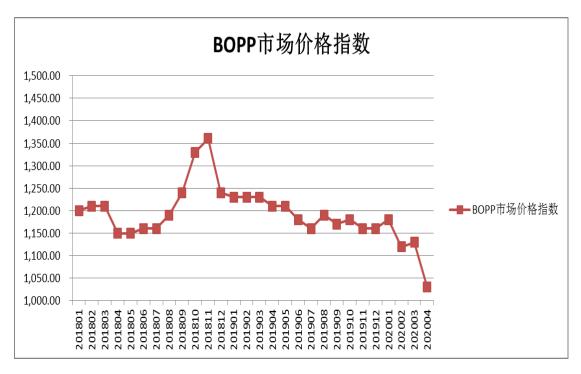
注: CPP 原料聚丙烯市场价格指数来自卓创资讯; BOPP 原料聚丙烯市场价格指数来自同花顺

2) 聚酯切片价格走势如下:



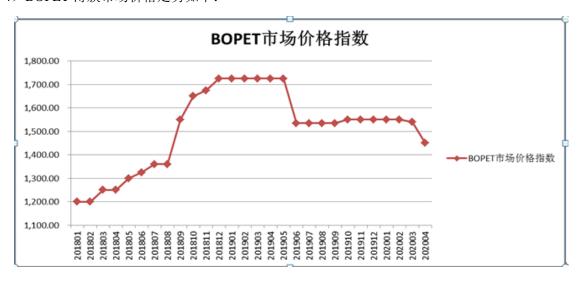
注: 聚酯切片市场价格指数来自同花顺

3) BOPP 薄膜市场价格走势如下:



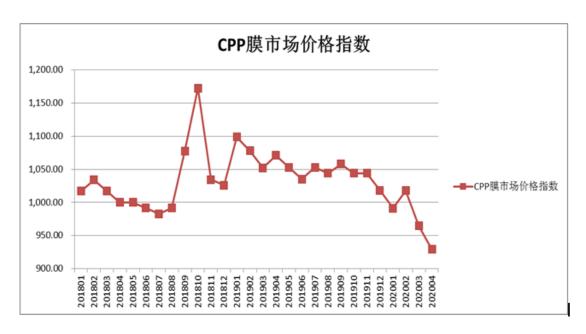
注: BOPP 市场价格指数来同花顺

4) BOPET 薄膜市场价格走势如下:



注: BOPET 市场价格指数来自同花顺

5) CPP 薄膜市场价格走势如下:



注: CPP 原料聚丙烯市场价格指数来自同花顺

- 2、存货跌价准备
- 1) 基本情况

公司 2019 年度按存货类别列示的存货跌价准备情况如下:

存货类别	产品	数量	期末存货金额	期末存货跌价
	聚酯切片	4,903,598.00	27,944,224.66	
	CPP 原料聚丙烯	2,626,500.00	22,243,610.90	2,005,084.40
	BOPP 膜原料聚丙烯	2,140,400.00	20,303,592.98	
原材料	聚酯膜辅料	787,875.00	5,418,948.83	***********************************
	包装物		3,745,500.09	
	锂电池材料	1,415,548.07	1,348,098.97	1,293,439.96
	EVA 膜材料	37,900.00	445,278.71	445,278.72
原材料 汇总		11,911,821.07	81,449,255.14	3,743,803.08
	BOPP 膜	2,135,346.91	37,266,902.39	2,088,245.22
	BOPET 膜	1,873,885.60	13,548,759.72	**********************************
	CPP 膜	406,272.38	4,250,682.02	555,965.48
). D. F	锂电池隔膜	645,735.90	2,538,432.79	2,501,568.29
产成品	粉碎废料	93,855.40	620,102.29	257,875.40
	废膜	80,953.00	529,127.83	50,330.24
	PET 膜	117,662.00	318,949.36	318,949.36
	电池	10,059.00	165,120.39	165,120.39
产成品 汇总		5,363,770.19	59,238,076.79	5,938,054.38



存货类别	产品	数量	期末存货金额	期末存货跌价
在途物资	BOPP 膜原料聚丙烯	1,300,000.00	12,257,183.40	
	BOPET 膜	775,585.70	4,081,785.81	******************************
	CPP 膜	357,647.10	3,126,604.02	231,302.41
在产品	废膜	104,438.60	1,438,131.80	
	BOPP 膜	143,430.00	1,355,153.49	***************************************
	锂电池隔膜	1,542.00	1,014,089.72	1,002,952.04
在产品 汇总		1,382,643.40	11,015,764.84	1,234,254.45
发出商品	BOPP 膜	42,581.37	781,008.49	
委托加工物资	BOPP 膜	20,343.40	348,292.78	
总计		20,021,159.43	165,089,581.44	10,916,111.91

2) 具体测算过程

根据公司会计政策规定,存货跌价准备计提方法如下:

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;

需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去 至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值。

对于可变现净值低于期末账面金额的存货计提存货跌价准备。

公司对估计售价的选取方法如下:

对于期末已取得订单但尚未交付的存货类别,采用已取得的订单价格作为该存货的估计售价;对于尚未取得订单的存货类别,基于谨慎性原则,采用最近期间的存货平均销售价格与未交付订单的销售价格孰低的原则,确定该存货的估计售价。对于库龄超过3年的存货,结合公司以往的销售经验,该产品由于年限过长,产品质量已不满足合格品的品质要求,按照废品的处置价格确定该存货的估计售价。

3) 本期存货跌价准备的充分性

公司获取同行业上市公司的 2019 年度存货跌价计提数据汇总如下:

	本公司			国风塑业			长阳科技		
存货类别	存货金额	存货跌价	比例	存货金额	存货跌价	比例	存货金额	存货跌价	比例
原材料	81,449,255.14	3,743,803.08	4.60%	86,507,958.70	1,448,502.11	1.67%	27,309,981.49	975,950.57	3.57%
产成品	59,238,076.79	5,938,054.38	10.02%	48,895,969.17	9,822,279.05	20.09%	51,245,729.10	6,854,821.82	13.38%
在产品	11,015,764.84	1,234,254.45	11.20%	30,703,917.06	241,504.58	0.79%	10,905,244.36		0.00%

公司主营业务系 CPP 膜、BOPET 膜及 BOPP 膜的生产与销售,公司产品属于粗加工膜,



生产周期快,产品原料主要系聚丙烯及聚酯切片,与国际石油价格直接挂钩,材料采购密切结合市场石油价格波动按需下单,故公司原材料库龄基本在6个月以内,公司按照存货与可变现净值孰低的原则进行跌价计提,跌价计提比例较小,与同行业上市公司水平一致;

公司在产品计提跌价主要系库龄在3年以上锂电池隔膜1,014,089.72元,库龄较长,公司已基本全额计提跌价:

公司产成品跌价计提比例低于同行业上市公司水平,主要系公司产品类别不同所致。

综上所述,公司存货库龄较短,不存在大量滞销的情形。公司的存货跌价准备计提政策 和计提情况反映了公司存货的实际情况,符合谨慎的会计原则。

4) 年审会计师核查意见

针对存货跌价准备计提,年审会计师主要实施以下审计程序:

- (1) 与管理层讨论确定存货可变现净值所依赖的假设、依据和方法;
- (2) 了解并测试与存货跌价准备相关的关键内部控制,评价其设计和运行的有效性;
- (3) 对存货实施监盘,对存货外观进行检查,以了解其物理形态是否正常;
- (4) 获取存货的库龄表,通过检查原始凭证对于存货库龄的划分进行测试;
- (5) 获取存货跌价准备计算表,复核存货跌价准备计算过程,检查是否按公司相关会 计政策执行,检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等,分析存货跌价准备计提 是否充分:
- (6)针对存在减值迹象的重要存货,检查公司对可变现净值的假设,包括与基于市场可得同类产品的可变现净值以及已承诺的销售协议的比较。

通过执行上述审计程序, 年审会计师认为公司本期存货跌价准备计提充分。

8、年报披露,你公司暂时闲置的固定资产账面原值 1.49 亿元。请说明上述固定资产的具体内容、用途,暂时闲置的原因,以及对公司正常生产经营的影响。

回复:

截至报告期末停工设备明细表:

单位: 万元

设备名称	账面原值	账面净值	用途	闲置原因
EVA 薄膜设备资产组	5315	2295	生产 EVA	技改
锂电池设备资产组	7928	5080	生产电池	整改
CPP7000T 生产线	1649	165	生产 CPP 膜	检修中
合计	14892	7540		

公司 EVA 设备及机器设备(锂电池)在生产设备投入初期的市场环境预期与实际情况存



在较大差异,导致部分生产线设备无法满足市场产品需求。停工主要原因系 EVA 项目投建规模偏小,公司在该产品方面无竞争优势。另一项目锂电池生产线,停工主要原因系公司锂电池产品处于中低端,且锂电行业面临整体产能过剩。

本公司主要业务为塑料薄膜及新材料的生产与销售,上述部分设备停工,不会对公司的正常生产经营活动产生影响。

公司控股股东变更后,为切实保护公司和广大中小投资者的利益,公司已初步对闲置 资产展开分析和处置,将通过对通用设备立项技改,配套生产差异化薄膜或对外租赁及转让 方式出售,盘活存量资产,提升产品附加值,进一步提升公司经营业绩。

浙江大东南股份有限公司董事会 2020年5月9日