

证券代码：600237

证券简称：铜峰电子

编号：临 2017-019

安徽铜峰电子股份有限公司关于上海证券交易所对公司2016年年度报告事后审核问询函的回复公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

安徽铜峰电子股份有限公司（以下简称“公司”）于2017年5月16日收到上海证券交易所《关于对安徽铜峰电子股份有限公司2016年年度报告的事后审核问询函》（上证公函【2017】0572 号，以下简称“《问询函》”）。根据《问询函》要求，现将相关情况回复并公告如下：

一、关于公司主营业绩持续下滑。

年报显示，公司近三年营业收入分别为6.72亿元、6亿元和5.91亿元，实现归属于上市公司股东扣非后的净利润分别是-9,169万元、-11,413万元和-21,701万元，亏损幅度持续扩大。同时，2016年第1-4季度分别实现收入1.51亿元、1.62亿元、1.35亿元和1.42亿元，同期实现的扣非后净利润分别为-4,391万元、-3,116万元、-3,739万元和-15,253万元。请公司：（1）结合行业发展趋势、市场竞争等因素，补充披露业绩持续下滑的具体原因，并说明后续拟采取的应对措施；（2）在各季度收入相对平稳的情形下，补充披露主营净利润大幅变动的原因。

答复：（1）结合行业发展趋势、市场竞争等因素，补充披露业绩持续下滑的具体原因，并说明后续拟采取的应对措施；

一、业绩持续下滑的具体原因

近三年，公司实现归属于上市公司股东扣非后的净利润分别是-9,169万元、-11,413万元和-21,701万元，亏损幅度持续扩大的具体原因有以下两点，分析如下：

1、2014-2016年度收入结构的影响：

主要产品收入、成本、毛利变动表

单位：万元

主要产品	2016 年度			2015 年度			2014 年度			较 2015 年变动		
	收入	成本	毛利	收入	成本	毛利	收入	成本	毛利	收入	成本	毛利
电子级薄膜材料	21,401.72	24,129.16	-2,727.44	22,540.66	21,426.82	1,113.84	26,221.27	24,959.21	1,262.06	-1,138.94	2,702.34	-3,841.28
电容器	30,148.09	23,702.78	6,445.31	26,831.72	22,152.82	4,678.90	28,360.53	23,285.70	5,074.83	3,316.37	1,549.96	1,766.41
晶体器件	3,416.46	3,763.36	-346.90	3,863.65	4,072.80	-209.15	7,966.25	7,898.87	67.38	-447.19	-309.45	-137.75
再生树脂	1,432.21	921.89	510.32	2,184.08	1,184.85	999.23	2,861.30	1,420.84	1,440.46	-751.87	-262.96	-488.91
LED 支架	1,056.07	3,139.77	-2,083.70	2,523.47	3,677.44	-1,153.97				-1,467.40	-537.67	-929.73
合计	57,454.55	55,656.96	1,797.59	57,943.58	52,514.73	5,428.85	65,409.35	57,564.62	7,844.73	-489.02	3,142.23	-3,631.26

（1）2011 年前后，国内经济形势出现短暂复苏势头，电子级薄膜市场需求旺盛，吸引了大量资本进入电子级薄膜行业。国内多家薄膜生产企业也纷纷增加投资新建生产线，大幅扩产，行业产能从 2011 年 7.4 万吨到 2015 年间骤增到 11 万吨。新增产能自 2014 年起开始陆续释放，致使市场供求关系发生急剧转变，产品价格加速下滑，与 2010 年相比销售价格平均下降 40%。加上近几年国内经济增速放缓，实体经济特别是制造业形势严峻，薄膜行业下游需求减少，致使行业竞争日益升级，价格战越演越烈，特别是在中低端薄膜市场，同质化竞争带来价格持续下跌。公司主要产品聚丙烯膜 2016 年平均售价较 2015 年下降 8.59%，导致收入减少 1367 万元；聚酯膜 2016 年平均售价较 2015 年下降 8.57%，导致收入减少 634 万元。

（2）根据铜陵市城市规划需要，公司位于老厂区的四条电容薄膜生产线需要整体搬迁。由于搬迁预期，导致公司在老厂区整体搬迁前难以投入较大资金对四条老线进行改造升级。四条老线运行年限较长，产品品质不稳定，市场竞争力下滑，对公司电容薄膜产品市场竞争能力和盈利能力造成不利影响。

2014 年公司老厂区四条电容薄膜老线整体搬迁工作开始启动，以每次搬迁两条线的进度分批搬迁至铜陵经济技术开发区铜峰工业园，直至 2016 年 10 月份才全部完成生产线搬迁改造。每条生产线搬迁改造后，约需 8 个月时间完成安装

调试进入正常生产，而且市场客户还需对生产线搬迁改造后的产品进行重新认定。以上生产线搬迁改造、调试、产品重新认定周期，影响了公司 2014-2016 年度的电容薄膜的产量、质量和市场，产品成本也相应增加，公司主要产品聚丙烯膜 2016 年单位销售成本较 2015 年上涨 2.36%，导致成本增加 369 万元；聚酯膜由于市场萎缩，单位固定成本上升，2016 年单位销售成本较 2015 年也上涨 19.09%，导致成本增加 1,319 万元。

(3) 国内 LED 行业产能扩张较快，市场竞争激烈，产品更新频繁，子公司铜陵市铜峰光电科技有限公司产品 LED 支架由于编排方式发生变化，无法适应市场需求。2016 年又受搬迁、重整等因素影响，造成客户流失。2016 年 LED 支架收入大幅减少。

2、2016年共计提资产减值损失1.019亿元，相比2015年增长6,394.40万元，2016年及2015年资产减值损失结构情况如下：

单位：元

项目	2016 年发生额	2015 年发生额	增减变动
一、坏账损失	23,974,200.37	11,977,749.85	11,996,450.52
二、存货跌价损失	28,452,147.78	24,790,829.00	3,661,318.78
三、固定资产减值损失	40,602,186.04	1,149,329.77	39,452,856.27
四、无形资产减值损失	8,833,333.36	-	8,833,333.36
合计	101,861,867.55	37,917,908.62	63,943,958.93

二、后续拟采取的应对措施

1、由于电子级薄膜市场产能远大于需求，竞争激烈，价格下滑，公司采取加大终端电容器产品的国内外市场开拓，提升电容器产品销售，消化上游原材料电容膜产能，降低电容膜外销压力。同时积极开发电容器新产品，开拓新应用领域，进一步做大做强公司电容器产业。目前公司正在拓展电机、水泵、新能源汽车用电容器等新产品市场，已取得较好进展。2017 年一季度，公司电容器产品销售收入同比上涨 40.82%。

2、优化产品结构，降低各项成本。一方面加大对传统产品的提质增效。进一步提升电容器等劳动密集型产品的自动化水平，提高劳动生产率。提升供应链管理，培育发展优质原辅材料供应商，从源头提升产品品质，降低产品成本。提升精益化生产管理水平，优化产品设计和工艺流程，降低材料消耗，稳定提升产品品质，提高产品合格率；全面实施节能改造工程，加大能源回收再用，降低能

源消耗，多方位降低各项成本。另一方面针对行业发展趋势和国家政策导向，发展适销对路的中高端产品，加快产品结构调整，提升产品档次和市场竞争力。重点发展新能源和智能电网用薄膜材料、超薄型耐高温型薄膜材料、超级电容器、新能源汽车电容器等产品。

3、择机实施相关资产收购整合。面对行业竞争的严峻态势，公司考虑可通过横向并购电容器优质资产，扩大市场占有率，增加价格协同，同时消化自身的上游产能；或进行产业链延伸，进入行业相关具有高成长潜力的新兴行业，对产业链进行战略布局，为未来成长做好铺垫；也可收购产业链下游的器件企业，提升公司的系统集成能力，逐步转型。

答复：（2）在各季度收入相对平稳的情形下，补充披露主营净利润大幅变动的原因。

公司 2016 年第 1-4 季度分别实现收入 1.51 亿、1.62 亿、1.35 亿和 1.42 亿，同期实现的扣非后净利润分别为-4,391 万元、-3,116 万元、-3,739 万元和 -15,253 万元。造成主营净利润大幅变动的原因主要有以下两点：

1、2016 年第四季度计提资产减值准备 7,812.11 万元。主要是子公司铜陵市三科电子有限责任公司和铜陵市铜峰光电科技有限公司 2016 年第四季度经营亏损持续扩大，所以在资产负债表日，对这两家子公司存货、固定资产和无形资产进行减值测试，计提了资产减值准备。

2、2016 年 12 月，子公司铜陵市铜峰光电科技有限公司处理 LED 支架一批 95.53 万元，成本 2,611.37 万元，亏损 2,515.84 万元。

二、关于资产减值损失计提。

2016年公司计提减值准备1.02亿元，较上年增长168.64%，主要是由于对应收账款、固定资产计提所致。其中，公司对多名客户共计5,396.89万元应收账款全额计提减值准备，请补充披露上述应收账款的账龄、以前年度的计提情况、本年度集中全额计提的原因和依据；公司对机器设备类计提减值准备3,957.47万元，请结合该机器设备的产出效率等因素补充披露以前年度的计提情况、本年度大额计提的原因及其合理性。请年审会计师发表意见。

答复：（一）公司对多名客户共计5,396.89万元全额计提应收账款坏账准备，现补充披露上述应收账款的账龄、以前年度的计提情况、本年度集中全额计提的原因和依据如下表：

全额计提应收账款坏账准备情况表

单位：元

应收账款 (按 单位)	期初余额		期末余额		账 龄						计提理由
	应收账款	坏账准备	应收账款	坏账准备	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 4 年	4 至 5 年	5 年以上	
单位 1	6,760,362.56	6,760,362.56	6,760,362.56	6,760,362.56						6,760,362.56	
单位 2	3,253,001.54	3,253,001.54	3,253,001.54	3,253,001.54			11,995.20	1,067,057.20	2,173,949.14		
单位 3	2,749,952.32	2,749,952.32	2,749,952.32	2,749,952.32			2,211,825.40	538,126.92			
单位 4			3,651,725.02	3,651,725.02		3,651,725.02					合同纠纷，已诉讼
单位 5			3,401,498.05	3,401,498.05	60,923.50	672,177.08	2,668,397.47				诉讼阶段
单位 6			2,569,394.70	2,569,394.70		2,201,585.00	367,809.70				欠款账龄较长，收回可能性较小
单位 7			2,039,202.33	2,039,202.33	1,763,459.95	275,742.38					欠款账龄较长，收回可能性较小
单位 8	2,095,654.71	2,095,654.71	2,095,654.71	2,095,654.71				36,878.20	-	2,058,776.51	
单位 9	1,576,765.42	331,104.39	251,594.11	251,594.11						251,594.11	
单位 10	1,506,993.43	1,506,993.43	1,531,149.87	1,531,149.87	44,106.10	141,348.91	67,651.80	691,702.85	586,340.21	-	
单位 11	1,497,302.00	1,497,302.00	1,497,302.00	1,497,302.00	-	-	-	985,000.00	512,302.00	-	
单位 12	1,222,529.18	1,222,529.18	1,222,529.18	1,222,529.18						1,222,529.18	
单位 13	1,141,855.81	1,141,855.81	1,141,855.81	1,141,855.81				1,141,855.81			
单位 14	1,110,801.82	333,423.85	283,803.98	283,803.98		283,803.98					
单位 15	1,015,977.03	1,015,977.03	1,025,995.69	1,025,995.69	208,145.12	138,449.78	178,496.10	172,452.10	67,682.00	260,770.59	
单位 16	879,279.05	879,279.05	879,279.05	879,279.05	-	-	423,678.06	455,600.99	-	0.00	
单位 17	874,612.39	874,612.39	874,612.39	874,612.39			874,612.39				
单位 18	688,906.56	688,906.56	688,906.56	688,906.56		688,906.56					
单位 19	600,920.21	600,920.21	600,920.21	600,920.21						600,920.21	
单位 20	544,384.20	544,384.20	544,384.20	544,384.20	-	-	-	208,084.00	46,214.10	290,086.10	
单位 21	413,182.00	413,182.00	413,182.00	413,182.00						413,182.00	

单位 22	404,585.83	404,585.83	404,585.83	404,585.83						404,585.83	
单位 23	380,725.19	380,725.19	380,725.19	380,725.19						380,725.19	
单位 24	364,787.93	364,787.93	364,787.93	364,787.93						364,787.93	
单位 25	349,954.43	349,954.43	174,054.35	174,054.35						174,054.35	
单位 26	324,960.70	324,960.70	324,960.70	324,960.70						324,960.70	
单位 27	296,786.88	296,786.88	244,754.88	244,754.88						244,754.88	
单位 28	207,349.66	207,349.66	207,349.66	207,349.66						207,349.66	
单位 29			1,662,485.47	1,662,485.47	51,886.60	377,711.80	996,941.80	235,945.27	-	-	按照账龄分析计提 不足以弥补回收风 险
单位 30			1,591,306.32	1,591,306.32	-	219,296.64	1,372,009.68	-	-	-	
单位 31			1,252,597.15	1,252,597.15		1,252,597.15					
单位 32			993,661.53	993,661.53	974,515.45	19,146.08	-	-	-	-	
单位 33			870,700.00	870,700.00	-	-	232,500.00	523,600.00	114,600.00	-	
单位 34			795,230.21	795,230.21	47,598.30	747,631.91	-	-	-	-	
单位 35			720,620.83	720,620.83	-	418,313.20	302,307.63	-	-	-	
单位 36			711,939.93	711,939.93	538,448.98	173,490.95	-	-	-	-	
单位 37			617,154.56	617,154.56	-	175,492.02	441,662.54	-	-	-	
单位 38			556,633.25	556,633.25	23,036.45	533,596.80	-	-	-	-	
单位 39			523,690.45	523,690.45	277,500.30	246,190.15	-	-	-	-	
单位 40			486,199.20	486,199.20	3,688.24	153,340.77	329,170.19	-			
单位 41			472,999.71	472,999.71	1,704.30	471,295.41	-	-	-	-	
单位 42			392,605.41	392,605.41	-	-	101,700.00	290,905.41	-		
单位 43			365,698.50	365,698.50		365,698.50					
单位 44			345,538.00	345,538.00	-	22,685.50	100,217.65	51,776.90	170,857.95	-	
单位 45			240,085.00	240,085.00			240,085.00				
单位 46	1,010,116.41	1,010,116.41	1,792,262.09	1,792,262.09	267,858.16	327,155.00	192,313.01	321,604.46	415,163.23	268,168.23	
合计	31,271,747.26	29,248,708.26	53,968,932.43	53,968,932.43	4,262,871.45	13,557,380.59	11,113,373.62	6,720,590.11	4,087,108.63	14,227,608.03	

由上表可知：2016 年期末对合计 5,396.89 万元应收账款共单项计提坏账准备 5,396.89 万元，其中属于期初单项计提的应收账款坏账准备余额为 2,924.87 万元，本年新增单项全额计提坏账准备的应收账款合计 2,472.02 万元。本期单项计提的应收账款坏账准备新增的主要原因是制造业市场低迷，下游行业整体不景气，特别是中小企业更是经营困难，举步维艰。在这种经营环境下，2016 年公司加强对应收账款的管理并对应收账款进行了梳理，对经营困难、欠款大的客户提起诉讼和加大追款力度，对欠款相对较少、持续经营困难的客户必要时通过法律程序追缴货款。从谨慎性原则考虑，2016 年对这部分应收账款单独认定并计提了坏账准备。

本年新增的单项计提的应收账款及坏账准备情况如下：

单位：元

客户	期末应收账款 余额	期末坏账准备 余额	单项计提坏账准备的原因
单位 4	3,651,725.02	3,651,725.02	因合同纠纷，2016 年已诉讼对方，预期收回困难
单位 5	3,401,498.05	3,401,498.05	该客户经营困难，与其之间的债权 2016 年已经进入诉讼阶段，并且本公司已经胜诉，但由于对方单位无财产可供执行，导致款项无法收回。
单位 6	2,569,394.70	2,569,394.70	客户经营困难，其涉及多项诉讼，多个银行账户被冻结，预期债权收回的可能性较小。
单位 7	2,039,202.33	2,039,202.33	客户经营困难，资金链断裂，预计债权收回的可能性较小。
单位 29	1,662,485.47	1,662,485.47	该客户经营困难，预计无法收回，准备诉讼
单位 30	1,591,306.32	1,591,306.32	产品质量存在争议，预计无法收回
单位 31	1,252,597.15	1,252,597.15	该客户经营困难，与其之间的债权 2016 年已经进入诉讼阶段，并且本公司已经胜诉，但由于对方单位无财产可供执行，导致款项无法收回。
单位 32	993,661.53	993,661.53	该客户经营困难，预计无法收回
单位 33	870,700.00	870,700.00	该客户经营困难，预计无法收回
单位 34	795,230.21	795,230.21	该客户经营困难，预计无法收回
单位 35	720,620.83	720,620.83	该客户经营困难，预计无法收回
单位 36	711,939.93	711,939.93	产品质量存在争议，预计无法收回
单位 37	617,154.56	617,154.56	该客户经营困难，预计无法收回
单位 38	556,633.25	556,633.25	该客户经营困难，已停产，预计无法收回
单位 39	523,690.45	523,690.45	该客户经营困难，预计无法收回
单位 40	486,199.20	486,199.20	该客户经营困难，预计无法收回
单位 41	472,999.71	472,999.71	该客户经营困难，已停产，资金链断裂，预计无法收回
单位 42	392,605.41	392,605.41	该客户经营困难，预计无法收回

单位 43	365,698.50	365,698.50	该客户已破产，预计无法收回
单位 44	345,538.00	345,538.00	该客户经营困难，预计无法收回
单位 45	240,085.00	240,085.00	该客户经营困难，预计无法收回
其他	459,258.55	459,258.55	——
合计	24,720,224.17	24,720,224.17	——

答复：（二）公司对机器设备类计提减值准备3,957.47万元，现结合该机器设备的产出效率等因素补充披露以前年度的计提情况、本年度大额计提的原因及其合理性如下：

单位：元

机器设备类别	以前年度计提减值准备余额	本期计提减值金额	本期减少减值金额	期末减值准备余额	备注
蓝宝石生产设备	-	9,200,938.29	-	9,200,938.29	注 1
LED 生产设备	-	25,053,572.57	-	25,053,572.57	注 2
镀膜生产设备	1,306,848.67	3,342,216.35	-	4,649,065.02	注 3
其他设备	3,717,643.77	1,977,966.73	14,032.81	5,681,577.69	
小计	5,024,492.44	39,574,693.94	14,032.81	44,585,153.57	

注1、蓝宝石生产设备主要用于生产光学片中的蓝宝石晶片，本公司 2013 年至 2016 年光学片销售情况如下：

单位：元

年度	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度
光学片各年销售收入	38,279,522.17	31,530,173.71	9,340,813.53	2,951,498.60

光学片销售收入至 2014 年起销售收入开始下降，2014 年下降幅度较小，2015 年下降幅度较大，但是 2015 年属于第一年大幅下降，市场未来发展趋势不明确，因此 2015 年末计提减值准备；2016 年光学片销售收入连续两年大幅下降，市场行情难以好转，并且 2016 年底，蓝宝石晶片生产线已经停产闲置，因此本年对蓝宝石生产设备计提减值准备。

注2、LED 生产设备系 2015 年从安徽中威光电材料有限公司购买，2015 年正常生产并销售 LED 支架，实现销售收入 2,523.47 万元。2016 年实现 LED 销售收入 1,056.07 万元，销售收入大幅下降，且 2016 年底与 LED 支架相关的生产设备大部分已经停产，而且对于机器设备中的 LED 支架模具，其中大部分模具对应的 LED 支架产品已无销售市场，因此 2016 年底对其计提减值准备。

注3、镀膜生产设备本期计提减值，主要由于镀膜机设备老化，无法满足生产需要，因此 2016 年底对其计提减值准备。

（三）年审会计师意见

公司年审会计师华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）发表意见如下：

基于我们为铜峰电子 2016 年度财务报表整体发表审计意见的审计工作，我

们阅读了铜峰电子对本问题的回复，并将其与我们在审计铜峰电子 2016 年度财务报表时从铜峰电子获取的管理层解释、审计证据以及铜峰电子管理层声明书中的声明进行了比较，我们认为铜峰电子 2016 年计提的减值准备是合适的、审慎的。

三、关于募集资金使用。

公司新能源用薄膜材料技改项目系公司2012年非公开发行募集资金的投入项目之一，预算总投资额4.27亿元。截止2015年年末，该项目累计总投入2.09亿元，占预算的48.87%。公司2016年间将该在建工程年初余额1,461.34万元全部转入固定资产后，未再进一步投入。请公司补充披露该募投项目的投入是否符合计划进度、实现的效益是否符合预期及其原因；公司2016年未继续投入的原因，以及后续是否将继续投入，并请充分提示相关风险。若相关募集资金已有其他用途安排的，请充分披露后续使用计划。

答复：（一）该募投项目的投入是否符合计划进度、实现的效益是否符合预期及其原因

新能源用薄膜材料技改项目于2012年立项，预计总投资42,754万元，建设期1.5年，原计划建设两条新能源用薄膜材料生产线，达产后年产新能源用薄膜2,600吨，产品主要应用于交直流滤波、混合动力汽车以及太阳能光伏发电和风力发电等新能源领域。

2013年1月募集资金到位后，考虑到国内电容薄膜行业产能有加速扩张趋势，本着谨慎性的原则，公司决定先期投资建设一条生产线，待第一条生产线投产后，再根据市场情况决定后续投资计划。该项目原计划2014年下半年建成投产，后由于国外设备到港时间推迟以及优化部分工序的原因，投产时间比原计划延期，项目首条生产线2015年2月开始投料试生产，2015年10月达到可使用状态。项目首条生产线自投产以来运行稳定，目前可批量生产4微米以下的各种规格超薄型耐高温薄膜，并成功研制开发出2.2um耐高温超薄膜，各项技术性能指标均达到国际同类产品先进水平。

截止2016年12月31日，该项目实际亏损1,044万元，项目未达到预期效益的主要原因：

1、新能源用超薄型薄膜市场需求低于早前预期。

该项目产品主要应用于混合动力汽车以及太阳能光伏发电和风力发电等新能源领域。受关键技术、配套设施不完善等因素影响，我国新能源汽车行业发展较慢，直到2016年才有了快速增长，据中国汽车工业协会数据统计，2016年我国生产新能源汽车51.7万辆，以每辆新能源车消耗超薄型膜1kg测算，国内新能源汽车行业对超薄型膜的总需求量仅为500吨左右。同时，国内新能源汽车所用超薄型膜多数依赖进口，国内超薄型膜的应用还有较长验证周期。另外，在太阳能光伏发电和风力发电等新能源领域，近年来由于经济下行压力加大，能源消耗减少，各地弃风、弃光现象严重，对新能源用薄膜需求量也没有预期增长量大。

2、行业竞争加剧，市场情况不及预期，项目未按原计划投入。

该项目原计划总投资42,754万元，建设两条生产线，预计达产后年产新能源用薄膜2,600吨。由于国内电容薄膜的产能从2011年7.4万吨到2015年间骤增到11万吨，产品价格与2010年相比平均下降40%，其中薄型膜价格下降幅度更大。受行业产能扩张过快、市场销售不及预期等因素影响，截止目前公司仅投资建成了一条生产线，实际完成投资19,779万元，目前可年产新能源用薄膜约1200吨，项目未达到设计产能。项目首条生产线投产后，由于下游新能源用薄膜市场低于预期，只能间隙生产普通规格薄膜，设备利用效率低，优势未能充分发挥。

3、公司自身因素。

公司原有四条薄膜老生产线运行年限较长，产品品质不稳定，造成了市场竞争力下滑，原有客户流失较多，公司近年来在行业内口碑下降，品牌影响力减小。虽然随着2016年公司薄膜老生产线搬迁改造工作的完成以及新建薄膜生产线的陆续投产，公司薄膜产品品质得到很大提升，市场也在逐步恢复，但公司薄膜产品被市场全面认可还需要过程，新能源用薄膜客户的试验验证也需要一定的周期，这都影响了公司新产品的市场销售。加上新能源用薄膜生产线投产时间较短，超薄型膜的生产工艺较普通膜更为复杂，需要一定周期的磨合改进等，对项目的成品率、生产成本等也造成了一定影响，

答复：（二）公司2016年未继续投入的原因，以及后续是否将继续投入，并请充分提示相关风险。若相关募集资金已有其他用途安排的，请充分披露后续使用计划。

近几年由于全球经济增速放缓、市场竞争加剧，薄膜行业下游需求减少，行业总体产能过剩。新能源用薄膜市场虽然近年增长较快，但行业的发展受国家政策影响明显，市场空间还未完全打开。国内薄膜产品特别是新能源用超薄型膜与

国外产品在技术、质量、品牌等方面仍有一定差距，目前市场对国外产品的依赖性还很强。公司新能源用薄膜首条生产线建成投产后，市场销售情况不及预期，考虑到行业发展状况和公司实际情况，公司2016年没有将募集资金再继续投入项目，同时为提高募集资金使用效率，经公司董事会、监事会审议通过，公司将部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金，以减少公司财务费用，降低经营成本。

从未来几年来看，随着国家对新能源汽车的财政补贴逐步减少，新能源汽车能否继续保持高速增长充满不确定性，风电、光伏行业的成本高与并网难仍旧困扰着产业的发展。在薄膜行业整体产能过剩、新能源用薄膜下游市场需求尚未完全打开的情况下，本着谨慎性的原则，公司仍将暂缓继续投入新能源用薄膜材料项目。同时为提高公司募集资金使用效率，在剩余募集资金暂未继续投入项目前，仍将继续补充流动资金。公司将以建成的首条生产线为基础，做好新生产线产品的品质控制，加大技术研发，加快市场开拓，逐步提升公司新能源用薄膜产品的市场占比，争取进口替代。未来公司将结合市场形势，根据实际情况和发展需要，再行决定后续投资的实施进度。

公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市规则》、《公司募集资金管理办法》等相关规定，做好募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益，公司对募集资金的使用安排都将根据相关要求，提交董事会或股东会审议决定，敬请广大投资者及时关注公司相关公告，注意投资风险。

特此公告。

安徽铜峰电子股份有限公司董事会

2017年5月25日