

昆山国力电子科技股份有限公司 关于 2021 年年度报告的更正公告

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。

昆山国力电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年4月20日在上海证券交易所(www.sse.com.cn)披露了《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》，经事后审核及公司自查，发现《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》中存在部分内容遗漏和填写错误，现对《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》相关内容进行更正。本次更正对公司2021年度财务状况和经营成果没有影响。具体情况如下：

一、更正情况

（一）《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”之“（四）经营风险”

更正前：

（四）经营风险

适用 不适用

1. 下游应用领域拓展风险

电子真空器件产品下游应用领域众多，不同应用领域对产品的特性、功能、技术和工艺等要求存在较大差异。但公司目前规模较小，在新能源汽车领域，宏发股份等企业占据国内大部分市场份额，公司市场占有率较小；在半导体设备制造领域，准入认证周期较长，相较于国外竞争对手需要一定时间克服行业准入认证周期的壁垒；公司产品的细分市场和应用领域较多，而公司整体经营规模较小，同时开拓多个领域可能面临无法有效配置现有资源，导

致市场开拓不及预期的风险。

2. 海外销售的风险

公司产品外销出口至美国等多个国家和地区。海外市场尤其是美国市场是公司重要的收入来源。影响外销收入规模的因素较为复杂，境外市场的政治及经济环境、贸易政策的变化存在不确定性，如相关国家通过加征关税等方式提高贸易壁垒、提高交易成本，可能导致公司出口业务受到不利影响，进而影响公司的经营业绩。

3. 市场竞争加剧的风险

目前公司与 L3 哈里斯、E2V、泰科电子、松下电器、西门子等国际知名企业相比，在资金实力、生产规模、技术储备和品牌影响力等方面仍存在一定的差距；此外，随着新产品和新应用的拓展，电子真空器件行业的市场规模持续增加，将不断吸引新进入者加入竞争，行业竞争压力进一步加剧。由于公司资本规模不足、产能受限，在产品细分领域，可能面临充分竞争的风险。

未来如果公司不能持续调整和丰富产品结构、进行技术升级、拓展高端领域收入规模以有效应对激烈的市场竞争，将对公司业务增长造成不利影响。

4. 产品质量控制风险

公司产品主要应用于军事、航天航空、广播通讯、新能源、冶金、电力、半导体、环保、煤矿、工业探伤、安检等领域，产品质量的稳定性对下游客户的生产经营影响较大。由于公司产品种类众多、生产过程较为复杂，若因生产过程中质量控制疏忽导致产品出现质量问题，给客户的生产经营带来安全隐患，将对公司的品牌维护及业务开展带来不利影响。

更正后：

（四）经营风险

√适用 □不适用

1. 下游应用领域拓展风险

电子真空器件产品下游应用领域众多，不同应用领域对产品的特性、功能、技术和工艺等要求存在较大差异。但公司目前规模较小，在新能源汽车领域，宏发股份等企业占据国内大部分市场份额，公司市场占有率较小；在半导体设备制造领域，准入认证周期较长，相较于国外竞争对手需要一定时间克服行业准入认证周期的壁垒；公司产品的细分市场和应用领域较多，而公司整体经营规模较小，同时开拓多个领域可能面临无法有效配置现有资源，导致市场开拓不及预期的风险。

2. 海外销售的风险

公司产品外销出口至美国等多个国家和地区。海外市场尤其是美国市场是公司重要的收入来源。影响外销收入规模的因素较为复杂，境外市场的政治及经济环境、贸易政策的变化存在不确定性，如相关国家通过加征关税等方式提高贸易壁垒、提高交易成本，可能导致公司出口业务受到不利影响，进而影响公司的经营业绩。

3. 市场竞争加剧的风险

目前公司与 L3 哈里斯、E2V、泰科电子、松下电器、西门子等国际知名企业相比，在资金实力、生产规模、技术储备和品牌影响力等方面仍存在一定的差距；此外，随着新产品和新应用的拓展，电子真空器件行业的市场规模持续增加，将不断吸引新进入者加入竞争，行业竞争压力进一步加剧。由于公司资本规模不足、产能受限，在产品细分领域，可能面临充分竞争的风险。

未来如果公司不能持续调整和丰富产品结构、进行技术升级、拓展高端领域收入规模以有效应对激烈的市场竞争，将对公司业务增长造成不利影响。

4. 产品质量控制风险

公司产品主要应用于军事、航天航空、广播通讯、新能源、冶金、电力、半导体、环保、煤矿、工业探伤、安检等领域，产品质量的稳定性对下游客户的生产经营影响较大。由于公司产品种类众多、生产过程较为复杂，若因生产过程中质量控制疏忽导致产品出现质量问题，给客户的生产经营带来安全隐患，将对公司的品牌维护及业务开展带来不利影响。

5. 原材料价格波动风险

公司生产所需原材料主要为金属零件、焊料、瓷件以及线圈等，其中，金属零件和线圈的采购成本受铜价等金属价格影响较大。报告期内，材料成本占主营业务成本的比例约占70%以上，为生产成本中的重要组成部分，原材料价格的波动会直接影响公司的经营成本，如果未来原材料价格出现较大幅度上涨，可能对公司的盈利能力构成不利影响。

（二）《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“2. 收入和成本分析”之“（4）. 成本分析表”

更正前：

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电子真空器件	主营业务成本	287,585,500.09	100.00	215,714,317.29	100.00	33.32	

成本分析其他情况说明

报告期内，随着公司销售规模的持续增长，公司营业成本随营业收入的增加而增加。

更正后：

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电子真空器件	直接材料	224,712,341.30	78.14	166,451,803.93	77.16	35.00	
电子真空器件	直接人工	29,972,433.11	10.42	19,412,854.99	9.00	54.39	
电子真空器件	制造费用	32,900,725.68	11.44	29,849,658.37	13.84	10.22	
电子真空器件	合计	287,585,500.09	100.00	215,714,317.29	100.00	33.32	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
真空继电器	直接材料	19,240,466.85	76.38	19,858,758.06	76.45	-3.11	

真空继电器	直接人工	2,625,316.18	10.42	2,720,414.52	10.47	-3.50	
真空继电器	制造费用	3,323,295.87	13.19	3,397,910.50	13.08	-2.20	
真空继电器	小计	25,189,078.90	100.00	25,977,083.08	100	-3.03	
接触点组	直接材料	17,280,710.76	66.79	12,685,579.16	69.06	20.18	
接触点组	直接人工	3,749,324.31	14.49	2,211,618.49	12.04	109.69	
接触点组	制造费用	4,844,106.40	18.72	3,471,726.70	18.9	72.58	
接触点组	小计	25,874,141.47	100.00	18,368,924.35	100	40.86	
直流接触器	直接材料	101,338,381.55	80.55	64,761,663.91	80.22	56.48	
直流接触器	直接人工	13,134,701.89	10.44	5,569,694.60	6.9	135.82	
直流接触器	制造费用	11,337,135.32	9.01	10,393,994.94	12.88	9.07	
直流接触器	小计	125,810,218.76	100.00	80,725,353.45	100	55.85	
交流接触器	直接材料	51,832,190.35	86.90	36,987,429.39	81.82	40.13	
交流接触器	直接人工	3,001,558.87	5.03	2,986,865.85	6.61	0.49	
交流接触器	制造费用	4,810,354.09	8.07	5,229,957.88	11.57	-8.02	
交流接触器	小计	59,644,103.31	100.00	45,204,253.12	100	31.94	
真空开关管	直接材料	21,237,471.27	80.54	24,619,328.16	80.39	-6.88	
真空开关管	直接人工	2,390,517.73	9.07	2,576,122.65	8.41	-37.73	
真空开关管	制造费用	2,741,526.27	10.40	3,429,287.37	11.2	-46.35	
真空开关管	小计	26,369,515.27	100.00	30,624,738.18	100	-13.89	
真空电容器	直接材料	11,000,376.19	56.77	5,580,731.17	53.07	141.96	
真空电容器	直接人工	3,606,009.56	18.61	2,379,833.83	22.63	6.26	
真空电容器	制造费用	4,771,891.19	24.62	2,554,627.69	24.29	30.99	

真空电容器	小计	19,378,276.94	100.00	10,515,192.69	100.00	84.29	
真空有源器件	直接材料	2,782,744.33	52.31	1,958,309.20	45.56	81.98	
真空有源器件	直接人工	1,465,004.57	27.54	968,352.74	22.53	4.72	
真空有源器件	制造费用	1,072,416.54	20.16	1,372,110.48	31.92	-45.90	
真空有源器件	小计	5,320,165.44	100.00	4,298,772.42	100.00	23.76	

成本分析其他情况说明

报告期内，随着公司销售规模的持续增长，公司营业成本随营业收入的增加而增加。

(三) 《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“2. 收入和成本分析”之“(7). 主要销售客户及主要供应商情况”

更正前：

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 14,246.83 万元，占年度销售总额 27.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	6,554.83	12.88	否
2	第二名	2,533.45	4.98	否
3	第三名	1,793.64	3.52	否
4	第四名	1,698.52	3.34	否
5	第五名	1,666.39	3.27	否
合计	/	14,246.83	27.99	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 6,899.39 万元，占年度采购总额 14.98%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	1,972.15	4.28	否
2	第二名	1,623.15	3.53	否
3	第三名	1,200.90	2.61	否
4	第四名	1,058.00	2.30	否
5	第五名	1,045.19	2.27	否
合计	/	6,899.39	14.98	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

更正后：

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 14,246.83 万元，占年度销售总额 27.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	6,554.83	12.88	否
2	客户二	2,533.45	4.98	否
3	客户三	1,793.64	3.52	否
4	客户四	1,698.52	3.34	否
5	客户五	1,666.39	3.27	否
合计	/	14,246.83	27.99	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

随着国家“双碳”战略的推行，公司配套了客户四和客户三中标的中南通道直流背靠背柔性

直流工程项目。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 6,899.39 万元，占年度采购总额 14.98%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	1,972.15	4.28	否
2	供应商二	1,623.15	3.53	否
3	供应商三	1,200.90	2.61	否
4	供应商四	1,058.00	2.30	否
5	供应商五	1,045.19	2.27	否
合计	/	6,899.39	14.98	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

本报告期内公司加大了基建和生产设备的投入，前五大供应商新增了基建及设备类供应商，包括供应商一、供应商四；本报告期原材料供应商未发生重大变化，新增的供应商五一直与公司有较大的合作。

二、其他说明

除上述更正内容外，公司《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》其他内容不变，更正后的《昆山国力电子科技股份有限公司2021年年度报告》于本公告同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），供投资者查阅。

特此公告。

昆山国力电子科技股份有限公司董事会

2022年5月31日