

中颖电子股份有限公司
截至 2018 年 12 月 31 日止
募集资金年度存放与使用情况的
鉴证报告

专项鉴证报告

众会字(2019)第 2634 号

中颖电子股份有限公司全体股东：

我们审核了后附的中颖电子股份有限公司（以下简称“中颖电子公司”）截至 2018 年 12 月 31 日的《中颖电子股份有限公司募集资金年度存放与使用情况的专项报告》（以下简称“专项报告”）。

一、管理层对专项报告的责任

提供真实、合法、完整的相关资料，按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第 21 号》的规定编制专项报告，并保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏是中颖电子公司管理层的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对专项报告发表鉴证意见。

三、工作概述

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号-历史财务信息审计和审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对专项报告是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括检查会计凭证、计算，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

四、鉴证结论

我们认为，中颖电子公司的专项报告在所有重大方面按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第 21 号》的规定编制，反映了中颖电子公司截至 2018 年 12 月 31 日止的募集资金存放与实际使用情况。

五、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供中颖电子公司 2018 年度年报披露之目的使用，未经我所书面同意，不得用作任何其他目的。

<本页无正文>

众华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师 刘文华 （项目合伙人）

中国注册会计师 蒯慧苒

中国，上海

2019年4月1日

中颖电子股份有限公司

募集资金年度存放与使用情况的专项报告

根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第 21 号》的规定，中颖电子股份有限公司（以下简称“本公司”）编制了截至 2018 年 12 月 31 日止的《募集资金存放与使用情况的专项报告》。公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。截至 2018 年 12 月 31 日的募集资金年度存放与使用情况的专项报告如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到位时间

根据 2011 年 3 月 21 日本公司 2011 年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准中颖电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2012]642 号）的核准，本公司于 2012 年 6 月成功在深圳证券交易所以每股 12.50 元的价格向社会公开发行股票，共计发行人民币普通股 3,200 万股。该次向社会公开发行股票共人民币肆亿元整（CNY400,000,000.00），扣除承销商中介费等相关上市费用人民币 29,329,356.18 元后，实际募得资金为人民币 370,670,643.82 元。上述资金已于 2012 年 6 月 7 日全部到位，到位资金业经上海众华沪银会计师事务所有限公司于 2012 年 6 月 7 日验证，并出具了沪众会验字(2012)第 2518 号验资报告。

（二）本年度使用金额及当前余额

1、2018 年募集资金专户使用情况及 2018 年 12 月 31 日余额如下：

	单位：人民币元
2017 年 12 月 31 日专户余额	37,494,083.99
1、募集资金专户的利息收入	489,500.71
2、对募集资金投资项目的投入	5,818,380.27
3、永久补充流动资金	-
4、募集资金专户的手续费	1,587.66
2018 年 12 月 31 日专户余额	32,163,616.77

2、募集资金累计使用情况及余额：

单位：人民币元

	累计使用情况
1、募集资金到位	400,000,000.00
2、募集资金专户的利息收入	37,632,917.40
3、对募集资金投资项目的投入	230,482,662.08
4、募集资金专户的手续费支出	56,682.37
5、上市费用转出	29,329,356.18
6、超募资金永久性补充流动资金	145,600,600.00
2018年12月31日专户余额	32,163,616.77

3、详细情况说明如下：

(1)2018年度，募集资金专户利息收入 489,500.71 元。

(2) 2018 年度，对募集资金项目支出合计 5,818,380.27 元，其中：

- ① 智能家居微控制芯片产业化项目，2018 年度支付资金 0.00 元；
- ② 锂电池管理芯片研发及产业化项目，2018 年度支付资金 0.00 元；
- ③ 物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目，2018 年度支付资金 5,818,380.27 元。

(3)截止至2018年12月31日，本公司公告使用部分超募资金永久补充流动资金金额为14,560.06万元，实际使用部分超募资金永久补充流动资金金额为14,560.06万元。其中，2013年9月25日，本公司第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币2,500万元永久性补充流动资金；2014年6月18日，本公司2013年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币2,500万元永久性补充流动资金；2015年6月9日，本公司2014年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币4,000万元永久性补充流动资金。2016年6月17日，2015年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币4,000万元永久性补充流动资金，2016年度已实施完毕。2017年6月27日，本公司2016年度股东大会审议通过了《关于使用剩余超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分剩余超募资金人民币1,560.06万元永久性补充流动资金，2017年已实施完成。

(4)2018 年度，募集资金专户手续费支出 1,587.66 元。

二、募集资金存放和管理情况

(一) 募集资金在各银行帐户存储情况

公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》的有关规定制定了《中颖电子股份有限公司募集资金管理办法》，对募集资金实行专户存储制度。

截至 2018 年 12 月 31 日止，募集资金的存储情况列示如下：

募集资金存放银行	银行帐号	初始存放金额	截止日余额	备注
招商银行上海市天山支行	755913062510403	60,160,044.48	378,072.37	活期存款
招商银行上海市天山支行			31,780,000.00	保本型理财
中国银行上海市虹桥开发区支行	445561905738	56,360,599.34	4,564.91	活期存款
华夏银行上海市虹桥支行	10558000000099033	54,150,000.00	979.49	活期存款
合计		370,670,643.82	32,163,616.77	

2018 年度，募集资金专用账户利息收入 489,500.71 元，支出金额 5,818,380.27（不含银行手续费 1,587.66 元）。截止日余额共计为 32,163,616.77 元。

(二) 公司为规范募集资金的管理和使用，保护投资者的权益，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件规定，公司分别同保荐机构、募集专户银行签订《募集资金三方监管协议》，具体如下：

2012 年 7 月 5 日，公司会同保荐机构国信证券股份有限公司同招商银行股份有限公司上海天山支行签订《募集资金三方监管协议》；

2012 年 7 月 5 日，公司会同保荐机构国信证券股份有限公司同中国银行股份有限公司上海市虹桥开发区支行签订《募集资金三方监管协议》；

2012 年 7 月 5 日，公司会同保荐机构国信证券股份有限公司同华夏银行股份有限公司上海市虹桥支行签订《募集资金三方监管协议》。

三、本年度募集资金的实际使用情况

募集资金使用情况对照表详见本报告附表 1。

四. 变更募集资金投资项目的资金使用情况

报告期内公司募集资金投资项目未发生变更。

五. 募集资金使用及披露中存在的问题

公司信息披露及时、真实、准确、完整，且募集资金管理不存在违规情形。

中颖电子股份有限公司董事会

2019 年 4 月 1 日

附表 1：募集资金使用情况对照表

单位：人民币万元

募集资金总额			37,067.06		本年度投入募集资金总额			581.84		
报告期内变更用途的募集资金总额			0.00		已累计投入募集资金总额			23,048.27		
累计变更用途的募集资金总额			3,922.14		截至期末累计投入金额(2)					
累计变更用途的募集资金总额比例			10.58%		截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)					
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能家居微控制芯片产业化项目(注)	是	10,756.00	10,756.00	0.00	11,305.28	105.11%	2016/12/31	2,323.56	是	否
锂电池管理芯片研发及产业化项目	否	6,336.00	5,489.00	0.00	5,488.94	100.00%	2016/6/30	2,096.70	是	否
智能电表微控制芯片产业化项目	是	5,415.00	2,339.86	0.00	2,339.86	100.00%	2015/6/30	997.70	是	是
物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目	否		3,075.14	581.84	3,067.19	99.74%	2018/6/30	23.25	不适用	否
补充流动资金	是		847.00	0.00	847.00	100.00%	2016/12/31		不适用	否
承诺投资项目小计	-	22,507.00	22,507.00	581.84	23,048.27			5,441.21	-	-
超募资金投向										
归还银行贷款(如有)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
补充流动资金(如有)	否	14,560.06	14,560.06	0.00	14,560.06	-	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	14,560.06	14,560.06	0.00	14,560.06					
合计	-	37,067.06	37,067.06	581.84	37,608.33	-	-	5,441.21		-
注：	截止至期末“智能家居微控制芯片产业化项目”投资进度大于100%，系公司将超募资金产生的利息投入了募集资金项目中。									

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>"智能家居微控制芯片产业化项目已取得良好的收益,"随着客户和产品应用持续拓展及不断研发新产品,2018年度使用自有资金实现效益 2,323.56 万元,累计实现效益 7,044.69 万元,达到预计效益。</p> <p>"锂电池管理芯片研发及产业化项目"开拓了新的市场应用面,2018年度使用自有资金实现效益 2,096.70 万元,累计实现效益 4,484.47 万元,达到预计效益。</p> <p>"智能电表微控制芯片产业化项目"虽于2015年6月终止募集资金的投入,但公司仍使用自有资金持续投入此项目,2018年度实现效益997.70万元,累计实现效益3,469.63万元,达到预计效益。</p> <p>"物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目"2018年度实现效益23.25万元,累计实现效益35.43万元,因芯片产品研发时间较长,暂未达到预计效益。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、"智能电表微控制芯片产业化项目",公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和2014年度股东大会审议通过,该投资项目于2015年6月终止募集资金的投入,改使用公司自有资金持续投入此项目。2、公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和2014年度股东大会审议通过,将使用"智能电表微控制芯片产业化项目"剩余募集资金及公司自有资金投入"物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目"。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>公司超募资金金额为14,560.06万元。2013年9月25日,本公司2013年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司使用部分超募资金人民币2,500万元永久性补充流动资金,2013年度已实施完毕;2014年6月18日,2013年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司使用部分超募资金人民币2,500万元永久性补充流动资金,2014年度已实施完毕;2015年6月9日,2014年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司使用部分超募资金人民币4,000万元永久性补充流动资金,2015年度已实施完毕;2016年6月17日,2015年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司使用部分超募资金人民币4,000万元永久性补充流动资金,2016年度已实施完毕。2017年6月27日,2016年度股东大会审议通过了《关于使用剩余超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司使用剩余超募资金人民币1,560.06万元永久性补充流动资金,2017年度已实施完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	无变更情况
募集资金投资项目实施方式调整情况	无变更情况
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>经公司2012年6月28日第一届第九次董事会及第一届七次监事会审议通过,使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金 10,140,586.11 元,该数据已经上海众华沪银会计师事务所有限公司于2012年6月19日出具的《中颖电子股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(沪众会字(2012)第2519号)鉴证确认,公司独立董事对此发表了同意的独立意见,保荐机构国信证券经核查也发表了同意的意见。2012年度已实施完毕。</p>
用闲置募集资金暂时	无暂时补充流动资金情况

补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>1、根据招股说明书及公司董事会决议，“锂电池管理芯片研发及产业化项目”预计完成时间为 2016 年 6 月 30 日，募集资金承诺投资总额为 6,336 万元，截止 2016 年 6 月 30 日，该投资项目已经达到阶段性目标及预期效益，实际投资 5,489 万元，结余募集资金 847 万元。结余的主要原因：公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，并且公司结合自身的技术优势和经验，充分利用现有的设备资源，减少了新设备的购置，节省了设备购置费用，致使募集资金出现结余。公司仍将在锂电池管理芯片领域持续以自有资金投入研发，开发具有高度集成、功耗低、能精准测量及保护锂电池的管理芯片系列产品，积极实现锂电池管理芯片的国产化、进口替代目标，并在国际市场扩大市场份额；</p> <p>2、根据公司第二届董事会第八次会议和 2014 年度股东大会决议，“物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目”预计完成时间为 2018 年 6 月 30 日，募集资金承诺投资总额为 3,075 万元，截止 2018 年 6 月 30 日，该投资项目已经达到阶段性目标及预期效益，实际投资 3,067 万元，结余募集资金 7.95 万元。结余的主要原因：公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，并且公司结合自身的技术优势和经验，充分利用现有的设备资源，减少了新设备的购置，节省了设备购置费用，致使募集资金出现结余。公司仍将在物联网及智能可穿戴设备应用芯片领域，持续以自有资金在 32 位元内核低功耗蓝牙的 IOT 主控芯片领域投入研发，充分发挥贴近国内客户的优势，在技术创新、产品质量及性价比等方面赢得了市场认可，不断开拓市场，力争取得该项目更大的经济效益。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2018 年 12 月 31 日，公司募集资金专用账户余额共计为 3,216 万元。公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求，按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，围绕主营业务合理规划资金用途，积极开展项目调研和论证，谨慎、认真地制订超募资金的使用计划。尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专项账户中。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。</p>
备注	无

附表 2：变更募集资金投资项目情况表

单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额（1）	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度（%）(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目	智能电表微控制芯片产业化项目	3,075.14	581.84	3,067.19	99.74%	2018/6/30	23.25	不适用	否
补充流动资金	补充流动资金	847.00	0.00	847.00	100.00%	2016/12/31	0.00	不适用	否
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）					<p>1、“智能电表微控制芯片产业化项目”鉴于国家电网招标的政策发生了变化，电表厂家从追求高性价比、高整合度的芯片变为对产品的可靠性和质量的提升需求，对于更换电表芯片也变得越加保守和谨慎。公司产品规划和研发的周期较长，为节约公司研发成本，实现股东利益的最大化，公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和 2014 年度股东大会审议通过，该投资项目终止。2、在物联网潮流与趋势下，公司利用已积累的丰富方案研发经验，提前布局于物联网，公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和 2014 年度股东大会审议通过，将使用“智能电表微控制芯片产业化项目”剩余募集资金投入“物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目”。3、2016 年 8 月 25 日，第二届董事会第二十二次会议决议审议通过了《关于募集资金投资项目结余资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司“锂电池管理芯片研发及产业化项目”结余募集资金 847.00 万元永久性补充流动资金，2016 年度已实施完毕。</p>				
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）					"物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目"因芯片产品研发时间较长，暂未达到预计效益。				
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明					不适用				