

江苏亨通光电股份有限公司

募集资金年度存放与使用情况鉴证报告

2017 年度



募集资金年度存放与使用情况鉴证报告

信会师报字[2018]第ZA13696号

江苏亨通光电股份有限公司全体股东:

我们接受委托,对江苏亨通光电股份有限公司(以下简称“亨通光电公司”)2017年度《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》执行了合理保证的鉴证业务。

一、董事会的责任

亨通光电公司董事会的责任是按照《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》(证监会公告[2012]44号)、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013修订)》(上证公字[2013]13号)及相关格式指引等规定编制募集资金存放和实际使用情况专项报告。这种责任包括设计、执行和维护与募集资金存放与实际使用情况专项报告编制相关的内部控制,确保编制的募集资金存放和实际使用情况专项报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并向注册会计师提供真实、准确、完整的相关资料。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》发表鉴证结论。

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——历史财务信息审计或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,以对鉴证对象信息是否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》(证监会公告[2012]44号)及《上海证券交易所上市公



司募集资金管理办法(2013修订)》(上证公字[2013]13号)及相关格式指引的规定编制,是否不存在重大错报获取合理保证。

在鉴证过程中,我们实施了包括核查会计记录等我们认为必要的程序。

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,亨通光电公司2017年度《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面符合《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》(证监会公告[2012]44号)、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013修订)》(上证公字[2013]13号)及相关格式指引的规定,并在所有重大方面如实反映了亨通光电公司募集资金2017年度实际存放与使用情况。

五、对报告使用者和使用目的的限定

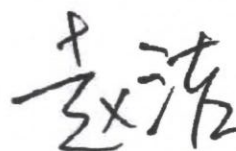
本鉴证报告仅供亨通光电公司年度报告披露时使用,不得用作任何其他目的。我们同意将本鉴证报告作为亨通光电公司年度报告的必备文件,随同其他文件一起报送并对外披露。



中国注册会计师:



中国注册会计师:



中国·上海

二〇一八年四月二十六日

江苏亨通光电股份有限公司 关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 修订）》（上证公字[2013]13 号）及相关格式指引的规定，本公司将 2017 年度募集资金存放与实际使用情况专项说明如下：

一、 2014 年 2 月非公开发行股票用于光纤预制棒扩能改造项目、FTTx 光配线网络(ODN)产品项目、通信用海底光缆项目等项目

(一) 募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可（2014）101 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行不超过 7,400 万股新股，委托申银万国证券股份有限公司承销。截至 2014 年 2 月 28 日止，公司实际增发 68,755,065 股，股票面值为人民币 1 元，溢价发行，发行价为每股 16.60 元，募集资金总额 1,141,334,079.00 元。扣除承销机构承销费用、保荐费用 31,957,354.21 元后的募集资金为 1,109,376,724.79 元，已由主承销商申银万国证券股份有限公司汇入本公司开立在中国建设银行吴江分行账号为 32201997636059001759 的人民币账户；减除其他发行费用人民币 2,806,490.93 元后，计募集资金净额为人民币 1,106,570,233.86 元。上述资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具信会师报字（2014）第 110302 号《验资报告》。

2014 年 3 月，公司召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过《关于开设募集资金账户并与银行、保荐机构签署三方监管协议的议案》。

具体情况如下：

开户公司	开户行	银行账户	开户时间	销户时间	项目名称
江苏亨通光电股份有限公司	中国建设银行股份有限公司吴江分行营业部	32201997636059001759	2014 年 3 月	2016 年 4 月	光纤预制棒扩能改造项目和通信用海底光缆项目

江苏亨通光电股份有限公司
2017年度
关于公司募集资金存放与使用情况的专项报告

开户公司	开户行	银行账户	开户时间	销户时间	项目名称
江苏亨通光电股份有限公司	中国民生银行股份有限公司上海丽园支行	626671516	2014年3月	2015年9月	FTTx 光配线网络(ODN)产品项目
江苏亨通光电股份有限公司	中信银行股份有限公司吴江支行	7324110182600108474	2014年3月	2015年9月	偿还银行贷款
子公司江苏亨通高压电缆有限公司(现已更名为江苏亨通高压海缆有限公司)	中信银行股份有限公司吴江支行	7324110182600108240	2014年3月	2017年11月	通信用海底光缆项目
子公司江苏亨通光网科技有限公司	中国银行股份有限公司吴江分行	523565388856	2014年10月	2016年4月	FTTx 光配线网络(ODN)产品项目
子公司江苏亨通电子线缆科技有限公司	交通银行股份有限公司南通海门支行	383899991010003001321	2015年6月		新能源汽车传导充电系统用电缆项目
子公司苏州亨通铜材有限公司(现已更名为江苏亨通精工金属材料有限公司)	中国工商银行股份有限公司苏州分行	1102020619000956604	2015年6月	2017年9月	特种铝合金及铜深加工项目

截至 2017 年 12 月 31 日，银行账户余额 5,515,087.50 元（含利息收入），子公司江苏亨通电子线缆科技有限公司交通银行股份有限公司南通海门支行活期账户余额 5,515,087.50 元。

（二） 募集资金管理情况

为加强和规范募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益，切实保护投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》等法律、法规及规范性文件的要求，以及《公司章程》的规定，公司制定了《江苏亨通光电股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“《募集资金管理办法》”）。根据《募集资金管理办法》规定，公司对募集资金采取了专户存储制度。

公司及保荐机构与募集资金专户所在银行中国建设银行股份有限公司吴江分行营业部、中国民生银行股份有限公司上海丽园支行、中信银行股份有限公司吴江支行、中国银行股份有限公司吴江分行、交通银行股份有限公司南通海门支行、中国工商银行股份有限公司苏州分行分别签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。公司一直严格按照《募集资金管理办法》的规定管理募集资金，募集资金的存放、使用、管理均不存在违反《募集资金管理办法》及《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》规定的情形。

（三） 本年度募集资金的实际使用情况

本年内，本公司募集资金实际使用情况如下：

项目名称	金额
截止 2016 年 12 月 31 日募集资金余额	105,824,465.76
减：项目实际使用金额	17,196,024.32
减：江苏亨通精工金属材料有限公司永久补充流动资金金额	83,573,735.43
减：手续费	1,466.38
加：利息收入	461,847.87
截止 2017 年 12 月 31 日募集资金余额	5,515,087.50

1、 募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

本报告期内，本公司实际使用募集资金人民币 17,196,024.32 元，具体情况详见附表 1《募集资金使用情况对照表》。

2、 募投项目先期投入及置换情况

为顺利推进募集资金投资项目，在此次募集资金到账前，公司已以自筹资金预先投入募集资金投资项目。2013 年 8 月 21 日公司第五届董事会第十六次会议审议通过《非公开发行股票预案》，自 2013 年 8 月 22 日至 2014 年 3 月 5 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为 128,405,652.07 元，具体情况如下：

项目名称	承诺募集资金投入金额	非公开发行预案公告后投入的自筹资金金额
光纤预制棒扩能改造项目	463,777,000.00	27,929,152.07
FTTx 光配线网络（ODN）产品项目	206,870,000.00	---
通信用海底光缆项目	175,942,000.00	476,500.00
偿还银行贷款	260,000,000.00	100,000,000.00
合计	1,106,589,000.00	128,405,652.07

上述以非公开发行募集资金，置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2014）第 110507 号报告验证。

3、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

依据 2014 年 3 月 11 日公司第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用人民币 40,000 万元暂时闲置的募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。

依据 2014 年 7 月 5 日公司第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用人民币 10,000 万元暂时闲置的募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。

2014年5月归还补充流动资金8,000万元、2014年6月归还补充流动资金1,000万元。

截止2014年12月31日，使用暂时闲置的募集资金补充流动资金余额41,000万元。

2015年3月归还补充流动资金31,000万元、2015年7月归还补充流动资金10,000万元。

依据2015年3月10日公司第五届董事会第三十六次会议、第五届监事会第十九次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用人民币40,000万元暂时闲置的募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过12个月。

2015年4月归还补充流动资金500万元，2015年9月归还补充流动资金3,000万元。

截止2015年12月31日，使用暂时闲置的募集资金补充流动资金余额36,500万元。

2016年1月归还补充流动资金4,500万元，2016年3月归还补充流动资金19,400万元。

经由公司第六届董事会第九次会议、第六届监事会第四次会议、2016年第一次临时股东大会审议通过的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，因光纤预制棒扩能改造项目、FTTx光配线网络（ODN）产品项目结项，将节余募集资金永久补充流动资金。上述两个募投项目临时补充流动资金中的12,600万元永久补充了流动资金，不再归还募集资金专用账户。之后，未再发生闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

4、 募集资金使用的其他情况

（1）经公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十二次会议、2013年度股东大会审议，通过了《关于变更募集资金项目部分实施方式的议案》：公司原定以自有土地新建募投项目“FTTx光配线网络（ODN）产品项目”（以下简称“ODN项目”）生产厂房，现公司向华宇电脑（江苏）有限公司直接购买厂房及配套设施，用于ODN项目建设。根据ODN项目的可行性分析报告，厂房及配套设施的建设原计划投资为7,124万元。本次以募集资金购买的华宇电脑（江苏）有限公司现有的厂房及配套设施（含土地使用权）评估价值为6,296.43万元，经协商购买价格为6,310万元；同时为使厂房及配套设施达到

ODN 项目的可使用状态，公司在完成购买后将对厂房进行改造与修缮，相关支出也将使用 ODN 项目募集资金。

经公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十二次会议、2013 年度股东大会审议，通过了《关于以募集资金购买资产的议案》：以 ODN 项目募集资金 6,310 万元人民币购买华宇电脑（江苏）有限公司拥有的坐落在松陵镇苏嘉公路西侧（吴江区松陵镇交通北路 168 号）的土地、厂房及附属物用于该项目的实施。

上述公司使用募集资金 6,310 万元，购买华宇电脑（江苏）有限公司的土地、房产，已于 2014 年 5 月实施，并已完成了对购入厂房的改造修缮。

（2）经公司第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第十五次会议、2014 年第二次临时股东大会审议，通过了《关于变更募投项目实施主体暨设立全资子公司的议案》：

①公司在吴江经济开发区新设子公司江苏亨通光网科技有限公司，并将本次募投项目 ODN 项目的实施主体由江苏亨通光电股份有限公司变更为江苏亨通光网科技有限公司。

②公司对新设江苏亨通光网科技有限公司认缴出资额 2.8 亿元人民币，分两期出资。首期出资额 2.3 亿元人民币，其出资构成为：（1）至出资时 ODN 项目募集资金专户余额（含利息）、（2）公司持有的苏州市吴江区松陵镇交通北路 168 号房地产（账面价值为 1.34 亿元，其中 6,310 万元系以 ODN 项目募集资金支付）、（3）公司自有资金。第二期出资将在公司归还 ODN 项目暂时补充流动资金的 5,000 万元后以该 5,000 万元募集资金进行出资。

③新设江苏亨通光网科技有限公司以自有资金向本公司购买 ODN 项目募集资金已投入形成的除厂房以外的其他资产，还将收购公司控股子公司上海亨通宏普通信技术有限公司的 ODN 资产，并将上海亨通宏普通信技术有限公司业务转入新设江苏亨通光网科技有限公司运营，以实现公司 ODN 项目资产与业务的整合。

2014 年 9 月公司设立全资子公司江苏亨通光网科技有限公司，注册资本 2.8 亿元。截止 2014 年 12 月 31 日完成第一期出资，实收资本 2.3 亿元，由货币资金出资 95,660,652.40 元（其中公司使用募集资金 92,208,800.99 元作为投资款，划入江苏亨通光网科技有限公司开立的募集资金专户），房屋和土地出资 134,339,347.60 元。

截止 2014 年 12 月 31 日江苏亨通光网科技有限公司已完成以自有资金向公司和上海亨通宏普通信技术有限公司的 ODN 资产的收购，上海亨通宏普通信技

术有限公司已暂停生产并将全部经营业务、人员等转移至江苏亨通光网科技有限公司。

截止 2015 年 12 月 31 日完成第二期出资，实收资本 2.8 亿元，由货币资金出资 5,000 万元（其中公司使用募集资金 5,000 万元作为投资款）。

(四) 变更募投项目的资金使用情况

除本报告一、（三）4 中所列变更 ODN 项目部分实施方式和实施主体的情况外，其他募集资金投资用途变更的情况详见本报告附表 2.。

光纤预制棒扩能改造项目：公司一直致力于光纤预制棒生产设备的研发与改造，以最小的投资争取最大的产出。通过公司研发与设备部门的努力，对原有光纤预制棒设备的技术改造和升级，松散体尺寸、包芯比等关键指标有较大提升，产能提升较快。在项目实施过程中，预计为达到 1210 吨的总目标产能所需投入的资金将低于预算。为保障资金使用效率和股东利益，公司将该项目剩余募集资金中的 20,500.00 万元用于新项目。

FTTx 光配线网络（ODN）产品项目：募集资金所涉及部分产品市场环境不及预期，同时，公司通过内部资源的整合以及工艺的改进，原有 ODN 设备生产效率得到较大提升，结合产品市场需求、公司销售订单接单情况以及生产能力，现有产能规模已能满足公司现阶段的发展需要。ODN 项目的可行性已经发生变化。为保障资金使用效率和股东利益，公司将该项目剩余募集资金中的 13,400.00 万元用于新项目。

依据 2015 年 4 月 30 日公司第五届董事会第三十八次会议、第五届监事会第二十一次会议、2015 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将光纤预制棒扩能改造项目剩余募集资金中的 20,500.00 万元和 FTTx 光配线网络（ODN）产品项目剩余募集资金中的 13,400.00 万元用于新能源汽车传导充电系统用电缆项目和特种铝合金及铜深加工项目，其中新能源汽车传导充电系统用电缆项目利用 8,000.00 万元募投资金，特种铝合金及铜深加工项目利用 25,900.00 万元募集资金。

截至 2015 年 12 月 31 日，光棒项目募集资金实际共投入 12,142.08 万元，公司总体的光棒制造能力达到了 1,210 吨的产能目标，项目不再需要继续投入。2016 年 1 月 5 日公司召开六届董事会第九次会议，决议将光棒项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金，并于 2016 年 1 月 21 日经 2016 年第一次临时股东大会审议同意。据此，至 2015 年 12 月 31 日，光棒项目实际已经完成投资。光棒项目结余了募集资金 14,531.46 万元永久补充流动资金。

截至 2015 年 12 月 31 日，ODN 项目募集资金实际共投入 7,254.17 万元，主要投资了厂房和生产 ODN 产品的相关设备。该项目不再需要投入。2016 年 1 月 5 日公司召开六届董事会第九次会议，决议将 ODN 项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金，并于 2016 年 1 月 21 日经 2016 年第一次临时股东大会审议同意。ODN 项目结余了募集资金 116.70 万元永久补充流动资金。

截至 2017 年 12 月 31 日，特种铝合金及铜深加工项目募集资金实际共投入 17,628.87 万元，已形成 16 万吨低氧铜杆丝线及 2 万吨特种铝合金杆的生产能力，项目不再需要继续投入。2017 年 4 月 21 日公司召开六届董事会第二十五次会议，决议将特种铝合金及铜深加工项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金，并于 2017 年 5 月 16 日经 2016 年度股东大会审议同意。特种铝合金及铜深加工项目结余了募集资金 8,357.37 万元永久补充流动资金。

二、 2017 年 7 月非公开发行股票用于能源互联网领域海底光电复合缆扩能项目、新能源汽车传导、充电设施生产项目、智能充电运营项目（一期）、智慧社区（一期）——苏锡常宽带接入项目、大数据分析平台及行业应用服务项目等项目

（一） 募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2017〕921 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行不超过 301,673,228 股新股，委托申万宏源证券承销保荐有限责任公司承销。截至 2017 年 7 月 20 日止，公司实际增发 118,506,522 股，股票面值为人民币 1 元，溢价发行，发行价为每股 25.83 元，募集资金总额 3,061,023,463.26 元，扣除承销机构承销费用、保荐费用 48,976,375.41 元（含增值税进项税额）后，由申万宏源证券承销保荐有限责任公司于 2017 年 7 月 20 日划入江苏亨通光电股份有限公司开立在中国建设银行股份有限公司吴江分行账号为 32250199763609000755 的人民币验资账户 3,012,047,087.85 元，减除其他发行费用 1,928,506.52 元（含增值税进项税额）后，募集资金净额为 3,010,118,581.33 元。上述资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具信会师报字[2017]第 ZA15598 号《验资报告》。

2017 年 8 月，公司召开第六届董事会第二十八次会议，审议通过《关于开设募集资金账户并与银行、保荐机构签署三方监管协议的议案》。

具体情况如下：

开户公司	开户行	银行账户	开户时间	销户时间	项目名称
江苏亨通光电股份有限公司	中国银行股份有限公司吴江分行	526170494961	2017年8月		能源互联网领域 海底光电复合缆 扩能项目
江苏亨通光电股份有限公司	中国农业银行股份有限公司吴江分行	10544801040033817	2017年8月		新能源汽车传 导、充电设施生 产项目
江苏亨通光电股份有限公司	中国民生银行股份有限公司上海分行	602606167	2017年8月		智能充电运营项 目（一期）
江苏亨通光电股份有限公司	中国建设银行股份有限公司吴江分行	32250199763609000755	2017年8月		智慧社区（一期） ——苏锡常宽带 接入项目
江苏亨通光电股份有限公司	中国工商银行股份有限公司苏州分行	1102020619001106716	2017年8月		大数据分析平台 及行业应用服务 项目
江苏亨通光电股份有限公司	中国进出口银行江苏省分行	2040000100000479623	2017年8月		补充流动资金
子公司江苏亨通高压海缆有限公司	国家开发银行苏州市分行	32201560001551490000	2017年8月		能源互联网领域 海底光电复合缆 扩能项目
子公司江苏亨通新能源智控科技有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	512907074710601	2017年9月		新能源汽车传 导、充电设施生 产项目
子公司北京优网助帮信息技术有限公司	中信银行股份有限公司吴江支行	8112001013800359088	2017年9月		大数据分析平台 及行业应用服务 项目
子公司西安景兆信息科技有限公司	浙商银行股份有限公司苏州吴江支行	3050020210120100029825	2017年9月		智慧社区运营及 产业互联项目

截至 2017 年 12 月 31 日，银行账户余额（含利息收入）如下：

公司名称	开户银行	账户余额
江苏亨通光电股份有限公司	中国建设银行股份有限公司吴江分行	53,150,199.06
江苏亨通光电股份有限公司	中国民生银行股份有限公司上海分行	124,740,008.73
江苏亨通光电股份有限公司	中国农业银行股份有限公司吴江分行	41,723,436.82
江苏亨通光电股份有限公司	中国工商银行股份有限公司苏州分行	56,492,094.76
江苏亨通光电股份有限公司	中国银行股份有限公司吴江分行	64,218,315.08
子公司江苏亨通高压海缆有限公司	国家开发银行苏州市分行	14,870,769.99
子公司江苏亨通新能源智控科技有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	82,821,648.22
子公司北京优网助帮信息技术有限公司	中信银行股份有限公司吴江支行	46,622,937.56
子公司西安景兆信息科技有限公司	浙商银行股份有限公司苏州吴江支行	20,331,250.78
合计		504,970,661.00

（二） 募集资金管理情况

为加强和规范募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益，切实保护投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》等法律、法规及规范性文件的要求，以及《公司章程》的规定，公司制定了《江苏亨通光电股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“《募集资金管理办法》”）。根据《募集资金管理办法》规定，公司对募集资金采取了专户存储制度。

公司及保荐机构与募集资金专户所在银行中国银行股份有限公司吴江分行、中国农业银行股份有限公司吴江分行、中国民生银行股份有限公司上海分行、中国建设银行股份有限公司吴江分行、中国工商银行股份有限公司苏州分行、中国进出口银行江苏省分行、招商银行股份有限公司苏州分行、中信银行股份有限公司吴江支行、浙商银行股份有限公司苏州吴江支行分别签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。公司一直严格按照《募集资金管理办法》的规定管理募集资金，

募集资金的存放、使用、管理均不存在违反《募集资金管理办法》及《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》规定的情形。

(三) 本年度募集资金的实际使用情况

本年内，本公司募集资金实际使用情况如下：

项目名称	金额
募集资金净额（募集资金总额扣除含税发行费用）	3,010,118,581.33
减：项目实际使用金额	1,164,010,172.35
减：临时补充流动资金	599,000,000.00
减：购买理财产品	750,000,000.00
减：手续费	64,578.50
加：利息收入	7,926,830.52
截止 2017 年 12 月 31 日募集资金余额	504,970,661.00

1、 募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

本报告期内，本公司实际使用募集资金人民币 1,164,010,172.35 元，具体情况详见附表 3《募集资金使用情况对照表》。

2、 募投项目先期投入及置换情况

为顺利推进募集资金投资项目，在此次募集资金到账前，公司已以自筹资金预先投入募集资金投资项目。2016 年 4 月 22 日公司第六届董事会第十四次会议审议通过《非公开发行股票预案》，自 2016 年 4 月 23 日至 2017 年 7 月 24 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为 214,006,548.60 元，具体情况如下：

项目名称	承诺募集资金投入金额	非公开发行预案公告后投入的自筹资金金额
能源互联网领域海底光电复合缆扩能项目	771,876,000.00	185,149,135.77
新能源汽车传导、充电设施生产	390,953,000.00	12,942,593.87
智能充电运营项目（一期）	172,491,000.00	3,365,920.00
智慧社区（一期）——苏锡常宽带接入项目	423,540,000.00	---
大数据分析平台及行业应用服务项目（注）	354,140,000.00	12,548,898.96
补充流动资金	900,000,000.00	---
合计	3,013,000,000.00	214,006,548.60

注：大数据分析平台及行业应用服务项目实际置换 10,656,383.72 元。

上述以非公开发行募集资金，置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2017）第 ZA15671 号报告验证。

3、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

依据 2017 年 8 月 8 日公司第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第十四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用人民币 60,000 万元暂时闲置的募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。

截止 2017 年 12 月 31 日，使用暂时闲置的募集资金补充流动资金余额 59,900 万元。

依据 2017 年 8 月 8 日公司第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第十四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品或结构性存款的议案》，公司使用人民币 75,000 万元暂时闲置的募集资金购买产品期限在一年以内的安全性、流动性较高的保本型理财产品和结构性存款，投资期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。

截止 2017 年 12 月 31 日，使用暂时闲置的募集资金购买保本型理财产品和结构性存款余额为 75,000 万元，明细如下：

产品名称	产品类型	金额（万元）	预期年化 收益率	期限
国开 2017367 号封闭式保本型人民币理财产品	保本浮动收益型	30,000.00	4.30%	2017.8.11-2018.2.9
中国建设银行苏州分行“乾元”保本型人民币 2017 年第 434 期理财产品	保本浮动收益型	20,000.00	4.00%	2017.8.10-2018.2.6
“汇利丰” 2017 年第 317 期金质通结构性存款产品	保本浮动收益型	25,000.00	4.25%	2017.8.11-2018.2.11
合计		75,000.00		

4、 募集资金使用的其他情况

经公司第六届董事会第二十九次会议、第六届监事会第十五次会议、2017年第四次临时股东大会审议，通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》：根据公司整体战略发展规划，公司将募投项目“新能源汽车传导、充电设施生产项目”的实施主体由全资子公司江苏亨通电力电缆有限公司变更为公司全资子公司江苏亨通新能源智控科技有限公司，募集资金以增资的方式提供给江苏亨通新能源智控科技有限公司，实施地点也相应由苏州市吴江区七都镇亨通光电缆产业园变更到亨通新能源所在地，位于吴江经济开发区的亨通集团光通信产业园区内。

(四) 变更募投项目的资金使用情况

除本报告二、（三）4 中所列变更新能源汽车传导、充电设施生产项目实施主体的情况外，其他募集资金投资用途变更的情况详见本报告附表 4。

公司第六届董事会第二十九次会议、第六届监事会第十五次会议、2017 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》：2017 年以来，宽带接入市场经营环境出现较大变化，民营宽带业务面临更大的竞争压力，公司投资新建宽带网络的实施可行性发生了变化。同时，公司控股子公司西安景兆信息技术有限公司已在西安地区拥有“吉网宽带”的网络资源以及“社区人”的智慧社区平台，并拟借助在宽带网络运营上积累的客户资源优势迅速切入智慧社区发展，并将其“社区人”智慧社区平台业务模式快速地在中西部多个省市推广，业务发展模式符合公司拟通过“宽带基础业务发展阶段”和“增值业务发展阶段”两个发展阶段逐步实现在光通信领域“产品供应商向全价值链集成服务商转型、制造型企业向平台服务型企业转型”的战略目标。为进一步加快智慧社区产业布局，提高智慧社区业务的盈利能力，公司将智慧社区（一期）——苏锡常宽带接入项目募集资金 42,354 万元中的 20,000 万元以委托贷款的方式提供给西安景兆，用于智慧社区运营及产业互联项目的建设和实施。

三、 募集资金使用及披露中存在的问题

公司已披露的关于募集资金使用的相关信息及时、真实、准确、完整，不存在募集资金管理违规的情形。

四、 专项报告的批准报出

本专项报告业经公司董事会于 2018 年 4 月 26 日批准报出。

附表：1、募集资金使用情况对照表
2、变更募集资金投资项目情况表
3、募集资金使用情况对照表
4、变更募集资金投资项目情况表

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

2018年4月26日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

(2014 年非公开发行)

编制单位: 江苏亨通光电股份有限公司

2017 年度

单位: 人民币元

募集资金总额	本年度投入募集资金总额				17,196,024.32			
	变更用途的募集资金总额				884,471,568.56			
	变更用途的募集资金总额比例				(注 6)			
	已变更项目, 含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(4)=(3)/(1)	项目达到预定可使用状态日期
承诺投资项目								
光纤预制棒扩能改造项目 (注 1)	-205,000,000.00	463,777,000.00	258,777,000.00	258,777,000.00		-137,356,154.17	(注 1)	2015 年 9 月
FTTx 光配线网络 (ODN) 产品项目 (注 2)	-134,000,000.00	206,870,000.00	72,870,000.00	72,870,000.00		-328,268.54	(注 2)	不适用
通信用海底光缆项目		175,942,000.00	175,942,000.00	175,942,000.00		2,930,033.30	102%	2016 年 3 月
偿还银行贷款 (注 4)		260,000,000.00	259,981,233.86	259,981,233.86			100%	不适用
新能源汽车传导充电系统用电缆项目	80,000,000.00		80,000,000.00	80,000,000.00	15,754,831.82	-4,632,968.10	94%	2016 年 9 月
特种铝合金及铜深加工项目	259,000,000.00		259,000,000.00	259,000,000.00	1,441,192.50	-82,711,307.79	(注 5)	2016 年 9 月
合计	-	1,106,589,000.00	1,106,570,233.86	1,106,570,233.86	17,196,024.32	-222,098,665.30		484,315,856.55

未达到计划进度原因（分具体募投项目）	通信用海底光缆项目原计划2015年9月完工，在厂房建造过程中，所涉场地堆放物的搬离、建造证照的办理等环节进展缓慢，厂房建造有所延误，使得项目完工较原计划有所推迟；2016年3月底，主体设备已调试完成，项目达到预定可使用状态。 注1：光纤预制棒扩能改造项目相关说明：公司一直致力于光纤预制棒生产设备的研发与改造，以最小的投资争取最大的产出，通过公司研发与设备部门的努力，对原有光纤预制棒设备的技术改造和升级，松散体尺寸、包芯比等关键指标有较大提升，产能提升较快。在项目实施过程中，预计为达到1210吨的总目标产能所需投入的资金将低于预算。为保障资金使用效率和股东利益，经2015年第二次临时股东大会审议同意后，2015年5月起公司将该项目剩余募集资金中的20,500.00万元用于新项目。截至2015年12月31日，光棒项目募集资金实际共投入12,142.08万元，公司总体的光棒制造能力达到了1,210吨的产能目标，项目不再需要继续投入。2016年1月5日公司召开六届董事会第九次会议，决议将光棒项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金，并于2016年1月21日经2016年第一次临时股东大会审议通过。据此，至2015年12月31日，光棒项目实际已经完成投资。光棒项目结余了募集资金145,314,626.40元永久补充流动资金。 注2：FTTx光配线网络（ODN）产品项目相关说明：募集资金所涉及部分产品市场环境不及预期，同时，公司通过内部资源的整合以及工艺的改进，原有ODN设备生产效率得到较大提升，结合产品市场需求、公司销售订单接单情况以及生产能力，现有产能规模已能满足公司现阶段的发展需要。ODN项目的可行性已经发生变化。为保障资金使用效率和股东利益，经2015年第二次临时股东大会审议同意后，2015年5月起将该项目剩余募集资金中的13,400.00万元用于新项目。截至2015年12月31日，ODN项目募集资金实际共投入7,254.17万元，主要投资了厂房和生产ODN产品的相关设备。该项目不再需要投入。2016年1月5日公司召开六届董事会第九次会议，决议将ODN项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。该项目不再需要投入。2016年1月21日经2016年第一次临时股东大会审议通过。ODN项目结余了募集资金1,166,987.59元永久补充流动资金。 置换金额128,405,652.07元，详见本报告一、（三）2 详见本报告一、（三）3 尚余5,515,087.50元尚未使用。 新能源汽车传导充电系统用电缆项目尚余5,515,087.50元，主要是该项目已签定的部分设备合同的付款条件未达到，后续将根据合同付款条件进行付款。 详见本报告一、（三）4
项目可行性发生重大变化的情况说明	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	
募集资金结余的金额及形成原因	
募集资金其他使用情况	

注3：变更募集资金金额包含了永久补充流动资金的募集资金金额。

注4：由于公司实际收到募集资金净额1,106,570,233.86元低于募集资金承诺投资总额1,106,589,000.00元，差额18,766.14元，调整了偿还银行贷款项目投资总额。

注5：特种铝合金及铜深加工项目募集资金实际共投入17,628.87万元，已形成16万吨低氧铜杆丝线及2万吨特种铝合金杆的生产能力，项目不再需要继续投入，实际已经完成投资。2017年5月项目结余募集资金8,357.37万元永久补充流动资金。

注6：该金额未包含永久补充流动资金的金额，加上永久补充流动资金金额，募集资金已累计使用1,114,526,917.98元。

附表 3:

募集资金使用情况对照表

(2017 年非公开发行)

编制单位: 江苏亨通光电股份有限公司										单位: 人民币元	
										2017 年度	
										本年度投入募集资金总额	
										1,164,010,172.35 (注 1)	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	
										1,164,010,172.35	

	600 个充电桩及其配套设施、以及智能管理平台，但主要以铺设公共充电网点和交流充电桩为主，与原投资计划相比，直流充电桩建设规模未达计划，主要是吴江区公交、客运、通勤等新能源汽车的替换率未达到预期，原为此配套投资的专用直流充电桩及配套配电设施的投资也因此放缓；（3）公司拟将该项目实施主体变更为亨通龙韵，并借助与吴江龙韵以及其股东苏汽集团的合作机会，将充电运营项目向苏州大市拓展。未来，将根据科学布局、车桩匹配、适度超前的原则，将建设期延长至 2021 年。相关变更议案已提交董事会审议。 4、大数据分析平台及行业应用服务项目。 项目投资金额较承诺金额差异较大，项目开发进度亦有所放缓，主要原因是：（1）拟投资的服务器等电子设备尚未投入。原计划采集服务器放置于运营商机房，数据处理、挖掘、传输等服务器放置于公司机房，由于 2016 年 11 月《网络安全法》的正式出台，电信运营商加强了数据安全，数据要在运营商自建的机房内进行采集和处理后对外提供，原定计划先采集再集中进行关联处理的方案已不可行，因此，结合运营商的硬件购置需求，该项目拟在运营商机房内投入硬件，一是可以符合数据安全要求，二是以期换取数据购买成本的下降，该事项正在论证可行性并与相关运营商协商。（2）数据是该项目平台产品可靠性、有效性的核心，电信运营商数据对外开放的进展不及预期，对项目的开发、测试的进展存在一定影响。（3）高质量研发人员的招聘不及预期，研发费用有所节省，但项目开发也受到一定影响；为解决研发人员的问题，实施主体优网助帮已在武汉成立开发中心，拟逐步扩大武汉地区的研发团队，有利于控制研发成本的同时保证研发水平，也考虑以委托开发的方式来满足部分研发需求。（4）项目原定三个应用模块开发，分别是互联网业务质量测评和精准营销、基于位置的区域性广告投放和基于大数据分析的互联网投资调查，由于当前阶段研发投入不足以及互联网投资调查数据分析产品的需求平淡，因此基于大数据分析的互联网投资调查的应用模块未正式进入开发阶段，另两个模块的开发在努力推进。
项目可行性发生重大变化的情况说明	2017 年以来，宽带接入市场环境出现较大变化，民营宽带业务面临更大的竞争压力，公司投资新建宽带网络的实施可行性发生了变化，该项目不再投入。募集资金 42,354 万元中的 20,000 万元变更至“智慧社区运营及产业互联网项目”，由控股子公司西安景兆实施。详见本报告二、（四）
募集资金投资项目先期投入及置换情况	置换金额 214,006,548.60 元，详见本报告二、（三）2
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	详见本报告二、（三）3

募集资金结余的金额及形成原因	尚余 1,853,970,661.00 元（含暂时补充流动资金 5.99 亿、购买理财产品 7.5 亿）尚未使用。
募集资金其他使用情况	详见本报告二、（三）4

- 注 1：“本年度投入金额” 1,164,010,172.35 元已包括了以募集资金置换募股项目先期投入的资金。
- 注 2：截至期末承诺投入金额根据分年投资计划和募集资金到账时间折算。
- 注 3：智能充电运营项目（一期）拟变更实施主体和实施区域，前期已投入可置换金额在 2018 年 1 月予以置换，投资进度为 1.95%。
- 注 4：由于公司实际收到募集资金净额 3,010,118,581.33 元低于募集资金承诺投资总额 3,013,000,000.00 元，差额 2,881,418.67 元，调整了补充流动资金项目金额。

