公司代码：600021　　　　公司简称：上海电力

上海电力股份有限公司

【2020】半年度报告摘要

一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	上海电力	600021	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏梅兴	邹忆
电话	021-23108718或021-23108800转	021-23108718或021-23108800转
办公地址	上海市中山南路268号36层	上海市中山南路268号36层
电子信箱	sepco@shanghaipower.com	sepco@shanghaipower.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元　币种：人民币

	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减（%）
		调整后	调整前	
总资产	119,908,815,905.68	111,022,717,393.79	111,022,717,393.79	8.00
归属于上市公司股东的净资产	19,466,292,025.99	19,058,394,169.90	19,058,394,169.90	2.14
	本报告期（1-6月）	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
经营活动产生的现金流量净额	2,435,159,182.84	1,257,344,156.18	1,264,179,279.71	93.67
营业收入	11,792,127,051.70	11,620,004,229.25	11,538,354,259.18	1.48
归属于上市公司股东的净利润	756,286,177.52	633,374,766.96	624,493,262.78	19.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	718,119,362.08	409,760,530.00	409,178,372.21	75.25
加权平均净资产收益率（%）	4.28	3.97	3.96	增加0.31个百分点
基本每股收益（元／股）	0.2640	0.2420	0.2386	9.09
稀释每股收益（元／股）	0.2640	0.2420	0.2386	9.09

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）						96,671
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
国家电力投资集团有限公司	国有法人	46.04	1,204,864,226	269,917,892	无	
中国电力国际发展有限公司	国有法人	13.88	363,292,165	0	无	
中国长江电力股份有限公司	国有法人	8.21	214,858,735	0	无	
中国证券金融股份有限公司	其他	2.99	78,253,612	0	无	
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	国有法人	1.76	46,012,300	0	无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.32	34,538,200	0	无	
上海双创栋康企业管理中心（有限合伙）	其他	1.23	32,126,602	0	质押	29,330,000
香港中央结算有限公司	其他	0.87	22,836,247	0	无	
东方证券股份有限公司	国有法人	0.7	18,280,573	0	无	
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.53	13,989,100	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	国家电力投资集团有限公司是本公司控股股东；中国电力国际发展有限公司和本公司为同一实际控制人下的关联公司，国家电力投资集团有限公司是中国电力国际发展有限公司的实际控制人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2020年是特别不平凡的一年，突如其来的新冠肺炎疫情带来的冲击前所未有。面对严峻挑战，公司董事会始终贯彻股东利益最大化的宗旨，统筹推进疫情防控和生产经营发展，凝心聚力、主动担当，瞄准全年目标不动摇，上半年主要经营指标实现了"时间过半、任务过半"，整体情况好于上年同期、好于时间进度、好于预算进度，圆满并超额完成了上半年各项目标和任务，为完成全年各项目标任务奠定了坚实基础。

2020年上半年，公司实现营业收入117.92亿元，同比增长1.48%；实现归属于母公司净利润7.56亿元，同比增长19.41%，完成年度预算的76.55%。扣除非经常性损益后，归属于母公司净利润7.18亿元，同比增长75.25%。基本每股收益0.26元，加权平均净资产收益率4.28%。

1.发电量逆势增长

上半年在全国全社会用电量同比下降等不利情况下，公司上半年累计完成发电量238.45亿千瓦时，同比增长0.44%。新能源板块发电量继续保持大幅增长，风电发电量同比上升14.88%，光伏发电量同比上升24.98%。

2.降本增效成果显著

燃料成本方面，累计到厂标煤价707.2元/吨，同比降低9.8%；累计进口煤313万吨，同比增长31%，节约燃料成本1.62亿元。筹资成本方面，综合资金成本3.64%，同比下降0.58个百分点。

3.政策红利落实到位

公司第一时间成立"政策研究落地"小组，上半年落实各项政策红利约9400万元。紧紧抓住金融市场流动性充裕的有利时机，充分利用债券市场进行直接融资，降低存量债务财务费用约1.0亿元。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了"关于修订印发《企业会计准则第14号—收入》的通知"（财会[2017]22号），对《企业会计准则第14号—收入》进行了修订。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。同时，允许企业提前执行。执行本准则的企业，不再执行财政部于2006年2月15日印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第1号—存货〉等38项具体准则的通知》（财会[2016]3号）中的《企业会计准则第14号—收入》和《企业会计准则第15号—建造合同》，以及财政部于2006年10月30日印发的《财政部关于印发〈企业会计准则—应用指南〉的通知》（财会[2016]18号）中的《〈企业会计准则第14号—收入〉应用指南》。

本集团自2020年1月1日起执行新收入准则。新收入准则引入了收入确认计量的五步法，并针对特定交易（或事项）增加了更多的指引。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本集团对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本集团的收入主要为售电、售热及销售其他商品取得的收入，主要收入来源于与客户签订的核定价格的售电、售热合同，收入仍于向客户交付时点确认。因此本集团认为新收入准则对2020年1月1日的留存收益无重大影响，对2020年半年报亦未产生重大影响。于2020年1月1日，本集团采用新收入准则对财务报表的影响如下：

对合并财务报表的影响如下：

项目	按原准则列示的账面价值 2019年12月31日	施行新收入准则 对合并资产负债表的影响	按新收入准则列示的账面价值 2020年1月1日
预收账款	423,129,518.14	-349,492,378.77	73,637,139.37
合同负债	0.00	185,911,617.20	185,911,617.20
其他流动负债	11,700,000,000.00	15,767,211.30	11,715,767,211.30
其他非流动负债	312,275,477.61	147,813,550.27	460,089,027.88

对母公司财务报表的影响如下：

项目	按原准则列示的账面价值 2019年12月31日	施行新收入准则 对母公司资产负债表的影响	按新收入准则列示的账面价值 2020年1月1日
预收账款	274,746,553.27	-273,308,100.57	1,438,452.70
合同负债	0.00	241,865,575.73	241,865,575.73
其他流动负债	11,700,000,000.00	31,442,524.84	11,731,442,524.84

重要会计估计变更

无

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

□适用 √不适用

证券简称：上海电力　　证券代码：600021　　编号：临2020-47

上海电力股份有限公司第七届第六次董事会会议决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

（一）上海电力股份有限公司第七届第六次董事会会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。

（二）本次董事会会议通知于2020年8月10日以邮寄方式发出。

（三）本次董事会会议于2020年8月20日至21日在江苏盐城以现场表决方式召开。

（四）会议应到董事13名，实到董事11名，朱祚云董事因事无法亲自出席，委托新阳董事行使表决权，李孝如董事因公事无法亲自出席，委托徐允人董事行使表决权。

（五）会议由公司董事长王运丹主持，公司监事会成员、高级管理人员列席了会议。

二、董事会会议审议及决议情况

本次会议审议的第三项、第四项议案因涉及关联交易，7名关联董事：王运丹、魏居亮、汪先纯、李铁证、聂毅涛、黎圣波、何联会回避表决。

（一）同意公司2020年半年度报告。

该议案13票同意，0票反对，0票弃权。

详见公司于2020年8月25日在上海证券交易所网站刊登的《上海电力股份有限公司2020年半年度报告》以及在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上刊登的《上海电力股份有限公司2020年半年度报告摘要》。

（二）同意公司关于收入会计政策变更的议案。

该议案13票同意，0票反对，0票弃权。

详见公司于2020年8月25日在上海证券交易所网站以及在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上刊登的《上海电力股份有限公司关于会计政策变更的公告》。

（三）同意公司关于对国家电投集团财务有限公司增资的议案。

该议案涉及公司与控股股东国家电力投资集团有限公司及其子公司的关联交易，王运丹、魏居亮、汪先纯、李铁证、聂毅涛、黎圣波、何联会7名董事回避表决。

该议案6票同意，0票反对，0票弃权。

详见公司于2020年8月25日在上海证券交易所网站以及在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上刊登的《上海电力股份有限公司关于对国家电投集团财务有限公司增加注册资本金的关联交易公告》。

（四）同意公司关于明华电力科技型企业股权激励并引入集团综合智慧能源公司的议案。

该议案涉及公司与控股股东国家电力投资集团有限公司子公司的关联交易，王运丹、魏居亮、汪先纯、李铁证、聂毅涛、黎圣波、何联会7名董事回避表决。

该议案6票同意，0票反对，0票弃权。

详见公司于2020年8月25日在上海证券交易所网站以及在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上刊登的《上海电力股份有限公司关于明华电力科技型企业股权激励并引入集团综合智慧能源公司的关联交易公告》。

三、本次会议审议的第三项、第四项议案涉及关联交易事项已获得公司独立董事先认可，同意将该等事项相关的议案提交公司进行审议和表决并发表了独立意见。详见上海证券交易所网站。

四、备查文件

（一）上海电力股份有限公司第七届第六次董事会会议决议；

（二）上海电力股份有限公司独立董事出具的《上海电力股份有限公司关于关联交易的独立董事前认可函》；

（三）上海电力股份有限公司独立董事出具的《上海电力股份有限公司独立董事就关联交易和会计政策变更事项的独立意见函》；

（四）上海电力股份有限公司董事会审计委员会出具的《上海电力股份有限公司董事会审计委员会就关联交易和会计政策变更事项的意见函》。

以上备查文件存放于上海中山南路268号34楼公司证券部；公告刊载于2020年8月25日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇二〇年八月二十五日

证券简称：上海电力　　证券代码：600021　　编号：临2020-48

上海电力股份有限公司第七届第六次监事会会议决议公告

本公司监事会及全体监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。

一、监事会会议召开情况

（一）上海电力股份有限公司第七届第六次监事会会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。

（二）本次监事会会议通知于2020年8月10日以邮寄方式发出。

（三）本次监事会会议于2020年8月20日至21日在江苏盐城以现场表决方式召开。

（四）会议应到监事6名，实到3名。顾皑监事因公事无法亲自出席，委托黄云涛监事行使表决权；邱林监事、唐兵监事因公事无法亲自出席，委托张振平监事行使表决权。

（五）会议由公司监事会主席黄云涛主持。

二、监事会会议审议情况

（一）同意公司2020年半年度报告。

该议案6票同意，0票反对，0票弃权。

详见公司于2020年8月25日在上海证券交易所网站刊登的《上海电力股份有限公司2020年半年度报告》以及在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上刊登的《上海电力股份有限公司2020年半年度报告摘要》。

（二）同意公司关于收入会计政策变更的议案。

该议案6票同意，0票反对，0票弃权。

详见公司于2020年8月25日在上海证券交易所网站以及在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上刊登的《上海电力股份有限公司关于会计政策变更的公告》。

三、备查文件

（一）上海电力股份有限公司第七届第六次监事会会议决议。

以上备查文件存放于上海中山南路268号34楼公司证券部；公告刊载于2020年8月25日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站。

上海电力股份有限公司监事会
二〇二〇年八月二十五日

证券简称：上海电力　　证券代码：600021　　编号：临2020-49

上海电力股份有限公司关于会计政策变更的公告

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。

重要内容提示

◆ 公司本次会计政策变更是按照财政部发布的相关企业会计准则而进行的相应变更，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

一、本次会计政策变更概述

2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会【2017】22号），规定在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；对于其他在境内上市的企业，自2020年1月1日期施行。根据上述会计准则变更的要求，公司拟对会计政策相关内容进行相应调整。

本次会计政策变更已经公司第七届第六次董事会会议和第七届第六次监事会会议审议通过。

二、具体情况及对公司的影响

（一）本次会计政策变更的主要内容

1.变更前

本次变更前，公司执行财政部2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》、《企业会计准则第15号—建造合同》准则及相关应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

2.变更后

本次变更后，公司将执行新收入准则，主要修订内容为：

（1）将现行《企业会计准则第14号—收入》和《企业会计准则第15号—建造合同》两项准则纳入统一的收入确认模型。

（2）以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。

（3）对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引。

（4）对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

（5）对原涉及"预收账款"核算的收入，将1年内预收收入调整至"合同负债"、涉及流转税调整至"其他流动负债"、1年以上预收收入调整至"其他非流动负债"。

3.变更日期

自2020年1月1日开始执行。

（二）对公司的影响

本次变更对公司所涉业务，包括：电力销售、热力销售、燃料销售、维护检修服务、技术服务、运输服务，会计核算无重大实质影响。

根据新收入准则要求，需调整公司2020年度报表期初数（1月1日报表项目），无需追溯调整可比期间数据。依据2019年度财务报告，公司已对外披露、需调整的报表项目"预收账款"，合计349,492,378.77元。

上述"预收账款"349,492,378.77元分别重分类至"合同负债"185,911,617.20元、"其他流动负债"15,767,211.30元、"其他非流动负债"147,813,550.27元。

三、独立董事、监事会的结论性意见

公司独立董事和监事会认为：公司本次会计政策变更是根据企业会计准则要求进行的合理变更，变更后的会计政策符合相关规定，能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不存在损害公司利益及股东合法权益的情形，同意公司本次会计政策变更。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇二〇年八月二十五日

证券简称：上海电力　　证券代码：600021　　编号：临2020-50

上海电力股份有限公司关于对国家电投集团财务有限公司增加注册资本金的关联交易公告

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。

重要内容提示

◆交易内容：上海电力股份有限公司（以下简称"公司"或"上海电力"）拟以现金方式向国家电投集团财务有限公司（以下简称"国家电投财务公司"）增资，上海电力拟出资6.173亿元，其中3亿元增加国家电投财务公司注册资本。

◆关联人回避事宜：上述关联交易已经公司第七届第六次董事会会议审议通过，与该关联交易有利害关系的关联董事已对该项议案的表决进行了回避。

◆交易对上市公司的影响：增资国家电投财务公司，有利于国家电投财务公司进一步扩大业务规模，优化资本结构，提升市场竞争力；有利于公司更好地获取财务公司的金融服务。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，现将相关关联交易事项公告如下：

一、交易概述

国家电投财务公司为公司控股股东国家电力投资集团有限公司（以下简称"国家电投集团"）的控股子公司，目前公司持有其2.33%的股权。

根据国家电投财务公司业务发展需要，经股东各方协商一致，国家电投财务公司拟开展部分股东非等比例现金增资，增资额合计30.865亿元，对应注册资本增加15亿元。其中，上海电力拟出资6.173亿元，对应增加国家电投财务公司注册资本3亿元。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，上述交易构成公司与国家电投集团及其子公司的关联交易。为保证董事会所形成决议的合法性，公司7名关联方董事回避了该项议案的表决，由其他6名非关联方董事进行表决，6票同意，0票反对，0票弃权。

二、关联方基本情况

1、国家电投集团

国家电投集团成立于2003年3月，注册资本金350亿元，法人代表：钱智民，经营范围：项目投资；电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理（不在北京地区开展）；电能设备的成套、配套、监造、运行及检修；销售电能及配套设备、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；铁路运输；施工总承包；专业承包；工程建设与监理；招投标服务及代理；技术开发、技术咨询、技术服务；电力及相关业务的咨询服务；物业管理；货物进出口；技术进出口；代理进出口。

关联关系：公司控股股东。

三、关联交易标的基本情况

1、国家电投财务公司

国家电投财务公司成立于1992年，注册资本总额为人民币60亿元。

股权结构如下：

股东名称	出资比例（%）	出资额（万元）
国家电力投资集团有限公司	42.5	255000
国家电投集团资本控股有限公司	24	144000
国家核电技术有限公司	18.0003	108000
中国电能成套设备有限公司	2.6666	16000
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	2.3333	14000
上海电力股份有限公司	2.3333	14000
中电投蒙东能源集团有限责任公司	2.3333	14000
国家电投集团远达环保股份有限公司	1.8333	11000
中国电力国际有限公司	1.6667	10000
五凌电力有限公司	1.3333	8000
国家电投集团东北电力有限公司	0.3333	2000
国家电投集团江西电力有限公司	0.3333	2000
国家电投集团河南电力有限公司	0.3333	2000
合计	100%	600000

国家电投财务公司经营范围包括：经营集团成员单位的下列人民币金融业务及外汇金融业务；对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转帐结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资；成员单位产品的消费信贷、买方信贷及融资租赁。

截至2019年12月31日，国家电投财务公司经审计的资产总额467.20亿元，负债总额363.08亿元，所有者权益104.12亿元。2019年全年实现营业收入13.88亿元，利润总额8.29亿元，净利润6.21亿元。

四、关联交易的主要内容和定价政策

国家电投财务公司本次增资为定向现金增资方式，出资股东为国家电投集团、中国电力国际有限公司（以下简称"中电国际"）、上海电力、国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司（以下简称"黄河公司"）、中国电能成套设备有限公司（以下简称"成套公司"）。其他股东不参加本次增资。

国家电投财务公司本次拟增加注册资本总计人民币15亿元，其中：国家电投集团1.3亿元，中电国际5.7亿元，成套公司4亿元，上海电力3亿元，黄河公司1亿元。

根据银信资产评估有限公司出具的资产评估报告，以2019年12月31日为评估基准日，采用市场法作为评估结论，国家电投财务公司账面净资产价值为104.12亿元，股东权益评估价值为123.46亿元，增值额为19.34亿元，增值率为18.58%。评估结果已完成国有资产评估备案程序。

股东具体出资的资金缴纳倍数为经国有资产评估备案的国家电投财务公司净资产评估值/原注册资本，约为2.06倍。由此测算，上海电力增加国家电投财务公司注册资本3亿元，需对应出资6.173亿元。

本次各出资股东实际应缴纳增资款测算如下：

股东（简称）	注册资本增加额（元）	缴纳增资款（元）
国家电投集团	130,000,000	267,496,666.67
成套公司	400,000,000	823,066,666.66
黄河公司	100,000,000	205,766,666.67
上海电力	300,000,000	617,300,000.00
中电国际	570,000,000	1,172,870,000.00
合计	1,500,000,000	3,086,500,000.00

其中，15亿元计入实收资本，超出15亿元的溢价部分计入资本公积。

本次增资后国家电投财务公司股权变动如下：

股东（简称）	注册资本（亿元）	持股比例
国家电投集团	26.8	35.73%
资本控股	14.4	19.20%
国家核电	10.8	14.40%
成套公司	5.6	7.47%
黄河公司	2.4	3.20%
上海电力	4.4	5.87%
蒙东能源	1.4	1.87%
远达环保	1.1	1.47%
中电国际	6.7	8.93%
五凌电力	0.8	1.07%
东北公司	0.2	0.27%
江西公司	0.2	0.27%
河南公司	0.2	0.27%
合计	75	100.00%

持股比例以最终各投资人的实缴出资为准确定。

五、本次关联交易的目的以及对公司的影响

增资国家电投财务公司，有利于国家电投财务公司进一步扩大业务规模，优化资本结构，提升市场竞争力；有利于公司更好地获取财务公司的金融服务。

六、独立董事意见

公司独立董事一致认为，上述关联交易的决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定，交易价格客观公允，交易条件公平、合理。公司董事会审议此事项时，关联董事已全部回避，表决程序合法有效，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形。

七、备查文件

1、上海电力股份有限公司第七届第六次董事会会议决议

2、上海电力股份有限公司独立董事和董事会审计委员会就关联交易事项的意见函

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇二〇年八月二十五日

证券简称：上海电力　　证券代码：600021　　编号：临2020-51

上海电力股份有限公司关于明华电力科技型企业股权激励并引入集团综合智慧能源公司的关联交易公告

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。

重要内容提示

◆交易内容：上海电力股份有限公司（以下简称"公司"或"上海电力"）所属子公司上海明华电力科技有限公司（以下简称"明华电力"）拟实施科技型企业股权激励计划并引入国家电投集团综合智慧能源科技有限公司（以下简称"集团综合智慧能源公司"），以经评估备案的明华电力资产评估结果为依据，集团综合智慧能源公司拟认购明华电力新增注册资本640.33万元，占明华电力增资扩股后15%股权，交易价格预计为4219.77万元；明华电力员工持股平台公司拟认购明华电力新增注册资本328.5万元，占明华电力增资扩股后7.7%股权，交易价格预计为2164.82万元。若明华电力员工未足额认购，则差额部分出资义务全部转由上海电力承接，上海电力享有相对应的股东权利。

◆关联人回避事宜：上述关联交易已经公司第七届第六次董事会会议审议通过，与该关联交易有利害关系的关联董事已对该项议案的表决进行了回避。

◆交易对上市公司的影响：明华电力实施科技型企业股权激励计划有利于建立中长期激励约束机制，进一步激发企业活力、创造力和市场竞争力；引入集团综合智慧能源公司，有助于进一步加强双方合作，发挥各自优势，实现综合智慧能源产业的较快发展。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，现将相关关联交易事项公告如下：

一、交易概述

为积极贯彻国资委关于国企改革"双百行动"的具体部署，落实公司"双百行动"综合改革实施方案，加快综合智慧能源发展，公司所属子公司明华电力拟实施科技型企业股权激励计划并引入集团综合智慧能源公司。

以经评估备案的明华电力资产评估结果为依据，集团综合智慧能源公司拟认购明华电力新增注册资本640.33万元，占明华电力增资扩股后15%股权，交易价格预计为4219.77万元；明华电力员工持股平台公司拟认购明华电力新增注册资本328.5万元，占明华电力增资扩股后7.7%股权，交易价格预计为2164.82万元。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，上述交易构成公司与控股股东国家电力投资集团有限公司子公司的关联交易。为保证董事会所形成决议的合法性，公司7名关联方董事回避了该项议案的表决，由其他6名非关联方董事进行表决，6票同意，0票反对，0票弃权。

二、关联方基本情况

1、国家电投集团综合智慧能源科技有限公司

集团综合智慧能源公司成立于2020年5月，注册资本2亿元，经营范围：工程和技术研究与试验发展；新型能源技术开发；电力行业高效节能技术开发；新能源技术开发；高效节能技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广；合同能源管理；一站式合同能源管理综合服务；热力生产和供应；施工总承包；工程管理服务；工程监理服务；环境评估服务；批发建材；批发机械设备；批发电器设备；电力供应；燃气经营；工程勘察；工程设计；测绘服务。

关联关系：公司控股股东全资子公司。

三、关联交易标的基本情况

1、上海明华电力科技有限公司

明华电力成立于1996年11月，注册资本3300万元，为公司的全资子公司。明华电力长期专注于能源领域的技术研发与服务，主要业务包括技术服务、技术监督、技术咨询、技术开发、工程调试和节能环保产品研发与推广，具有电力工程调试单位（甲级）资质、承装（修、试）电力设施许可证（承试类二级）、特种设备检验检测机构、第三方独立检测实验室资质认定（CMA）证书，通过质量、职业健康安全与环境三标体系认证，取得挪威船级社QHSE管理体系认证。

截至2019年底，明华电力资产总额2.12亿元，净资产1.00亿元；2019年全年实现营业收入1.83亿元，净利润0.27亿元。

四、关联交易的主要内容和定价政策

（一）明华电力股权激励方案

1、激励对象

根据《国有科技型企业股权和分红激励暂行办法》（以下简称"《暂行办法》"）相关规定，并结合明华电力实际情况，明华电力本次股权激励对象包括：明华电力高级管理人员，负责企业主要产品（服务）生产经营的中、高级经营管理人员，重大开发项目负责人，主持起草编制国家标准或电力工程专业行业技术标准，并正式公布实施的技术研发人员，对公司主导产品或者核心技术、工艺流程做出重大创新或者改进，对公司未来发展有重要影响且取得一定成绩的技术研发人员等。共计53人，占明华电力在册员工总数的40%，第一批40人，第二批13人。

2、股权价格

以2019年12月31日为基准日，经沃克森（北京）国际资产评估有限公司进行资产评估，明华电力资产评估价值为2.17亿元。按照明华电力注册资本3300万元计算，每股评估价值为6.59元。评估结果已完成国有资产评估备案程序。

以不低于资产评估价格为原则，确定本次股权激励股权价格为每股6.59元。

3、激励方式

拟通过现金增资方式。

本次股权激励拟通过引入员工持股平台方式从而实现激励对象间接持股明华电力方式进行。全部激励对象根据股权激励份额，自愿出资认购持股平台的有限合伙份额，再由持股平台认购明华电力的新增注册资本。

4、股权数量

根据《暂行办法》相关规定，本次股权激励拟增加明华电力注册资本金额预计为人民币328.5万元，占明华电力目前注册资本的比例为9.95%（增资扩股前）。

（二）引入集团综合智慧能源公司

明华电力拟通过增资扩股，在开展股权激励的同时，以协议方式引入集团综合智慧能源公司参股投资。上述两项共新增明华电力注册资本968.23万元，增资扩股后明华电力注册资本为4268.83万元。

以经评估备案的明华电力资产评估结果为依据，集团综合智慧能源公司拟认购明华电力新增注册资本640.33万元，占明华电力增资扩股后15%股权，交易价格预计为4219.77万元；明华电力员工持股平台公司拟认购明华电力新增注册资本328.5万元，占明华电力增资扩股后7.7%股权，交易价格预计为2164.82万元。

明华电力增资扩股交易对价和股权比例一览表

股东	注册资本（万元）	股权比例	增资金额（万元）	每单位注册资本对应价格（元）
上海电力	3300	77.30%	/	6.59
集团综合智慧能源公司	640.33	15.00%	4219.77	
明华电力员工持股平台	328.5	7.70%	2164.82	
合计	4268.83	100.00%	6384.59	

若明华电力员工未足额认购，则差额部分出资义务全部转由上海电力承接，上海电力享有相对应的股东权利。

五、本次关联交易的目的以及对公司的影响

明华电力实施科技型企业股权激励计划有利于建立中长期激励约束机制，进一步激发企业活力、创造力和市场竞争力；引入集团综合智慧能源公司，有助于进一步加强双方合作，发挥各自优势，实现综合智慧能源产业的较快发展。

六、独立董事意见

公司独立董事一致认为，上述关联交易的决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定，交易价格客观公允，交易条件公平、合理。公司董事会审议此事项时，关联董事已全部回避，表决程序合法有效，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形。

七、备查文件

1、上海电力股份有限公司第七届第六次董事会会议决议

2、上海电力股份有限公司独立董事和董事会审计委员会就关联交易事项的意见函

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇二〇年八月二十五日

公司代码：603920　　　　公司简称：世运电路

广东世运电路科技股份有限公司

【2020】半年度报告摘要

一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配及资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	世运电路	603920	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	尹嘉亮	刘晟
电话	0750-8911768	0750-8911371
办公地址	广东省鹤山市共和镇世运路8号	广东省鹤山市共和镇世运路8号
电子信箱	yinjialiang@olympicpcb.com	jason.liu@olympicpcb.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元　币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	3,750,521,373.81	3,455,565,876.31	8.54
归属于上市公司股东的净资产	2,535,838,465.08	2,587,922,256.07	-2.01
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	134,695,365.89	257,298,608.20	-47.65
营业收入	1,123,814,736.27	1,084,679,264.18	3.61
归属于上市公司股东的净利润	142,572,873.14	124,381,695.31	14.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	143,183,238.32	116,681,702.62	22.71
加权平均净资产收益率（%）	5.35	5.18	增加0.17个百分点
基本每股收益（元／股）	0.35	0.31	12.90
稀释每股收益（元／股）	0.35	0.31	12.90

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）						33,841
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						/
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
新豪國際集團有限公司	境外法人	62.34	255,272,580	0	无	0
鶴山市联智投资有限公司	境内非国有法人	2.29	9,390,000	0	无	0
深圳市沃泽科技开发有限公司	境内非国有法人	2.18	8,927,402	0	无	0
中国工商银行股份有限公司－易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.29	5,289,034	0	无	0
中国建设银行股份有限公司－景顺长城环保优势股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.71	2,916,250	0	无	0
中国银行股份有限公司－景顺长城优选混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.69	2,807,519	0	无	0
中国工商银行股份有限公司－景顺长城精选蓝筹混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.61	2,500,013	0	无	0
中国农业银行股份有限公司－景顺长城核心竞争力混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.61	2,500,000	0	无	0
中国工商银行股份有限公司－景顺长城创新成长混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.53	2,173,833	0	无	0
陈留杭	境内自然人	0.53	2,162,095	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前10名股东中，新豪國際集團有限公司、鶴山市联智投资有限公司、深圳市沃泽科技开发有限公司为关联方，其中新豪國際集團有限公司为控股股东。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否属于一致行动人					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2020年的"COVID-19"疫情对公司的生产经营提出了更高的要求和挑战，公司全体员工上下一心，发挥"志不求易者成，事不避难者进"的精神，攻坚克难，务求完成全年的经营计划。报告期内，公司在做好常态化疫情防控的前提下，有序推进安全复工、健康复产，继续促进降本增效，积极拓展国内外市场，同时加大研发投入，开发新技术、推出新产品。报告期内，公司实现营业收入11.24亿元，比上年同期增长3.61%；归属于上市公司股东的净利润1.43亿元，比上年同期增长14.63%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.43亿元，较上年增长22.71%。

1、做好疫情防控，实现销售增长

2020年年初，"COVID-19"疫情突然来袭，对全球经济造成全方位冲击，根据国际货币基金组织IMF在6月的预测，2020年全球经济增长预期为-4.9%，是大萧条以来最严重的衰退。中国作为最先一批受疫情冲击的国家，2020年第一季度GDP同比下降6.8%，是开始记录GDP以来录得的最大单季跌幅，但在第二季度，GDP的下跌态势已经得到有效的遏制，第二季度GDP同比增长3.2%，成为疫情爆发后全球第一个实现增长的主要经济体。在如此短的时间内实现经济复苏，一方面得益于在疫情爆发时，政府对疫情采取切实有效的防控措施，为经济恢复创造条件，另一方面在疫情稳定后，政府采取一系列的财政、货币、就业、消费等政策直接惠企利民，提振内需，有效对冲疫情的负面影响。

根据Prismark报告，2020年受"COVID-19"疫情冲击及全球贸易环境多变将使PCB行业下游终端需求萎缩，预计2020年全球PCB产值降幅约为4.5%，中国大陆受益内需拉动降幅约为3%。分板块看，受"COVID-19"疫情影响，消费类电子及汽车用PCB需求下滑，主要是受经济下行拖累，市场购买力下降所致；5G通信PCB需求显著增长，主要是得益于5G基站、服务器等基础设施的铺设；医疗领域PCB需求增长，主要是检测仪器、基础医疗器械的需求增长导致。

在公司经营方面，早在1月"COVID-19"疫情在国内全面爆发前，公司已经组织购买相关的防疫物资，做好应对疫情的准备。2月初，有赖当地政府的全力支持，公司迅速制定疫情防控制度，严格按照政府规定做好复工复产的各项准备工作，成为鹤山市首批复工复产的企业，至2月末复工比例达到80%，至3月末实现全面复工。在订单方面，由于公司PCB业务主要面向国际市场上的一线品牌客户，订单具有长期、大额的特点，因此在报告期内订单量未受疫情影响。由于国外疫情从第二季度开始一直未能得到有效控制，消费类电子产品及汽车的需求持续走低，加上部分客户受疫情影响停工，对公司第三季度订单有所影响，但截至本报告披露日，订单量已经基本恢复。报告期内，公司在全体员工的共同努力下，实现营业收入11.24亿元，较去年同期上升3.61%，公司整体经营未受疫情严重影响。

2、海外市场为基本，国内市场求突破

报告期内市场营销中心继续积极拓展海外市场，受疫情影响，部分客户的现场认证工作无法按计划进行，对公司的市场营销中心部署造成一定影响。为应对疫情造成的认证问题，市场营销中心发挥创新精神，利用视像会议、视频、照片等多种非现场认证方式，得到了客户的认可，在报告期内，成功取得Sony（索尼）和Edmi（新加坡电子计量龙头企业）的认证。另外，在去年取得认证的客户中，Bose及Huber已经实现量产，Blanc&Fischer正在进行样品验证。

公司在海外的销售收入占比超过90%，公司业务对外依赖度较高，近年来随着国内科技产业的蓬勃发展，国内市场已成为全球最重要的电子产品产销市场，因此对公司来说，实现业务归巢既是大势所趋，也是当务之急。报告期内，公司积极开拓国内市场，在服务器、笔记本电脑及周边产品领域已与部分国内一线品牌客户开展技术交流和新产品研发验证，努力抓住国内市场的发展机遇，走国内市场、海外市场双轮驱动的市场路线。

3、积极拓展新能源汽车市场

报告期公司继续抓住新能源汽车快速发展的机遇，积极开拓新能源汽车市场，紧紧追随终端汽车客户向新能源车转化的步伐增加市场份额。实现对特斯拉（Tesla）、宝马（BMW）、大众（Volkswagen）、保时捷（Porsche）等品牌新能源汽车的供货。

汽车应用市场是公司目前最大的销售业务板块。由于汽车复杂的工作环境，车用 PCB 对可靠性的要求极高，导致车用PCB准入门槛高，必须要经过客户一系列的验证测试，认证周期长，所以市场开拓工作必须提前谋划、提前布局。自2012年起公司开始开发特斯拉作为公司汽车终端客户，历时2年通过特斯拉的审验成为其合格PCB供应商，2015年开始小批量供货，2017年开始批量供货，销量稳步增加。目前公司通过多家汽车配件供应商对特斯拉供货，2019年公司对特斯拉的间接供货额同比增长约50%，至此特斯拉已成为公司最大的汽车终端客户。公司提供给特斯拉的产品主要应用于其主力车型，2019年顺利为其最新车型供货。报告期内，公司成功中标特斯拉SuperCharger（充电站）及Magapack（大规模能源存储）项目，目前正在进行打样，这标志着公司产品已经得到客户的充分信赖，产品应用已经延伸至客户的核心领域。随着特斯拉上海工厂的投产以及特斯拉国产化的推进，为公司拓展新能源车用PCB市场提供了更大的空间。

4、开展产学研活动优化研发体系

报告期内，公司研发投入为4,656万元，比上年同期增加924万元。报告期内公司新增7项实用新型专利申请已受理，新增2项发明专利正在实质审查中。

报告期内，公司继续加深与广东省科学院的战略合作，通过与其下属机构广东省半导体产业技术研究院共同成立鹤山市世拓电子科技有限公司，将广东省科学院的技术人才、科研资源与公司的厂房、设备资源充分整合并有效利用。鹤山市世拓电子科技有限公司将在新能源汽车、5G等应用领域深耕细作，致力于研发具有高信赖性、高散热性能、低损耗的电路板产品，成为公司未来发展中坚实的科研力量。

5、新产品开发取得成果

1）部分新产品实现量产

虽然受到"COVID-19"的负面影响，但是通过技术、生产、市场团队的共同努力，2020年上半年公司在新产品量产方面取得一定的成果，包括汽车用高频高速3阶、4阶HDI PCB开始量产，应用于美国和韩国知名汽车品牌汽车驾驶辅助系统、高速数据通讯系统和物联网相关设备等；耐离子迁移电高压厚铜PCB实现量产，可应用于新能源汽车能量管理系统和高压充电桩等。这显示公司汽车用PCB产品已进入高质高技术汽车核心领域，特别是需求正在增加的新能源汽车。

公司开拓高频高速通信结构类PCB市场也取得进展，云端数据中心高多层超低损耗服务器PCB实现量产，并已具备22层超低损耗服务器和5G通信类PCB的制作能力，而且在高多层PCB制作中应用了精密HDI和传统高多层混压技术、超准层间对位偏差管控技术、高精准背钻技术、高频信号特性和损耗控制技术等。

2）具备量产能力的新产品

通过新建专家组开发团队，技改项目实现新产品开发和小批量量产能力。包括：汽车用高散热埋铜块PCB、高频高速汽车远程雷达PCB、5G通讯路由器PCB和AAU基站PCB等。手机用PCB主板等新产品正在打样或小批量供货，新产品的成功开发继续为开拓市场，向实现一站式高端线路板端对端解决方案服务的目标奋进。

3）软硬结合板工厂已经试产

报告期内软板、软硬板车间已经完成装修，设备安装调试。车载软硬结合板已通过样板验证，计划在第三季度开始量产。

6、自动化智能化工厂建设

在质量管理部分，世安电子已经执行了无纸化管理，范围涵盖了所有流程品质管控、材料审查会议、实验室的单据。有部分的关键检测项目，都配置有数据端口，透过数据采集与监视控制系统系统，在线自动采集测量记录，例如：验孔光学检查、在线铜厚和板厚检查、二次元、三次元的测量和各类涂层厚度的检测。

在线统计过程监控也已经投入使用，并作为多个流程的质量管控的重要一环。

在外观检查的检修环节方面，也导入了利用人工智能原理的智慧软件，有效精准指导和优化了外观检查的检测逻辑，从而大大减少了设备的误报点数量的比例，进而有效的提高了检修操作的自动化程度。

7、IPO募投项目的顺利推进

公司IPO募投项目"年产200万平方米/年高密度互连积层板、精密多层线路板项目"一期已于2018年末投产，2019年及2020年上半年产能稳步爬坡，至2020年6月，募投项目一期已经满产；募投项目二期已完成设备安装，于2020年5月投产，受疫情影响，募投项目二期产能释放稍慢于预期，但通过市场营销中心与客户的积极沟通，预计至2020年末募投项目二期的月度产能释放可达到50%。

募投项目产能的稳步释放，一方面解决了公司产能受限的问题，另一方面提高了生产自动化水平，既提高了生产效率，又提升产品品质和产品档次。通过募投项目，公司可针对不同类别的客户规划生产线，提供专业的定制服务，更好的满足客户需求，同时公司降低生产成本，提升了服务水平和竞争力。

报告期内投入募投项目19,112.36万元，全部为"年产200万平方米/年高密度互连积层板、精密多层线路板项目"投入；截至2020年6月30日，累计投入募投项目金额108,498.26万元，其中：累计补充流动资金17,749.18万元，"年产200万平方米/年高密度互连积层板、精密多层线路板项目"累计投入90,749.08万元；报告期内收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为470.33万元，截至2020年6月30日累计收到银行存款利息扣除银行手续费等的净额为6,865.99万元。截至2020年6月30日，募集资金余额为24,116.92万元。

8、加快推进新增产能储备项目

为了进一步解决公司产能不足的问题，公司报告期内筹划了"鹤山世茂电子科技有限公司年产300万平方米线路板新建项目"。该项目一期为公司拟发行可转换公司债券的募投项目，目前已完成建设审批手续，正在进行项目施工建设，预计2021年建成。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

详见"第十节、五、45重要会计政策和会计估计的变更"。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

□适用 √不适用

证券代码：603920　　证券简称：世运电路　　公告编号：2020-040

广东世运电路科技股份有限公司2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

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。

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》有关规定，现将广东世运电路科技股份有限公司（以下简称：世运电路、本公司、公司）2020年度上半年募集资金存放与实际使用情况说明如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会（以下简称"中国证监会"）证监许可（2017）351号文批准，广东世运电路科技股份有限公司首次向社会公众发行8,880万股人民币普通股（A股），发行价格为15.08元/股，募集资金总额133,910.4万元，扣除发行费用8,161.224万元后，募集资金净额125,749.176万元，募集资金已于2017年4月20日分别存入中国工商银行股份有限公司鹤山共和支行（账号：2012006229248000189）、中国银行股份有限公司江门鹤山共和支行（账号：735468609166）、中国建设银行股份有限公司鹤山支行（账号：44050167070100000233）。2017年4月20日天健会计师事务所（特殊普通合伙）对上述募集资金到位情况进行了验资并出具了《验资报告》（天健验【2017】3-34号）。

2020年上半年募集资金专户投入募投项目19,112.36万元，截至2020年6月30日，累计投入募投项目金额108,498.26万元；2020年上半年收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为470.33万元，截至2020年6月30日累计收到银行存款利息扣除银行手续费等的净额为6,865.99万元。截至2020年6月30日，募集资金余额为24,116.92万元。

二、募集资金的管理情况

根据有关法律法规规定及《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》的规定，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的储存、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。

2017年4月24日，本公司、金元证券股份有限公司（以下简称"金元证券"）分别与中国建设银行股份有限公司鹤山支行（以下简称建行鹤山支行）、中国银行股份有限公司江门鹤山支行（以下简称中行鹤山支行）、中国工商银行股份有限公司鹤山支行（以下简称工行鹤山支行）签署《募集资金专户储存三方监管协议》，监管账户于2017年4月20日在上述三家银行开立了三个募集资金专项账户。三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照执行。

2017年6月9日公司与鹤山市世安电子科技有限公司（以下简称：世安电子）、中行鹤山支行、金元证券签署了《募集资金专户存储四方监管协议》（以下简称"四方监管协议"），并在中行鹤山支行开立募集资金专项账户。该协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，募集资金的使用已经严格遵照执行。

2017年10月27日公司与世安电子、中国工商银行股份有限公司鹤山支行（以下简称：工行鹤山支行）、金元证券签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并在工行鹤山支行开立了募集资金专项账户。该协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，募集资金的使用已经严格遵照执行。

2017年12月27日公司与世安电子、中国建设银行股份有限公司鹤山支行（以下简称：建行鹤山支行），金元证券签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并在建行鹤山支行开立了募集资金专项账户。该协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，募集资金的使用已经严格遵照执行。

报告期协议各方均按《募集资金三方监管协议》的规定履行了相关职责。截至2020年6月30日，募集资金储存情况如下：

单位：元　币种：人民币

公司名称	开户银行	银行账号	余额
世运电路	建行鹤山支行	44050167070100000233	215,670,537.70
世运电路	中行鹤山支行	735468609166	96,866.69
世运电路	工行鹤山支行	2012006229248000189	2,370,200.93
世安电子	中行鹤山支行	666568809181	1,614,742.87
世安电子	工行鹤山支行	2012006219248012889	3,601,063.66
世安电子	建行鹤山支行	44050167070100000321	17,815,751.66
合计			241,169,163.51

截至2020年6月30日，公司以募集资金进行现金管理余额为0.00万元。

三、本报告期募集资金实际使用情况

（一）募投项目的资金使用情况

公司报告期募投项目的资金使用情况，参见"募投资金使用情况对照表"（见附表）。

（二）募投项目先期投入及置换情况

公司于2017年6月9日召开第二届董事会2017年第四次临时会议，审议通过了《关于全资子公司鹤山市世安电子科技有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司董事会同意公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金人民币1,589.59万元。置换金额经天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行了专项审核，于2017年6月9日出具了《关于广东世运电路科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审[2017]3-437 号），并经公司独立董事发表独立意见、保荐机构金元证券发表核查意见。

公司于2017年8月14日置换1,151.00万元，2017年8月4日置换438.59万元，合计用募集资金置换募投项目先期投入资金共计人民币1,589.59万元。

（三）闲置募集资金补充流动资金的情况和效果

报告期内公司不存在使用闲置募集资金补充流动资金的情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理的情况

2020年上半年，公司没有使用暂时闲置募集资金进行现金管理。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

截至2020年6月30日，公司不存在变更募投项目资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并按要求对募集资金使用情况进行了披露，本年度公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

特此公告。

附表：募集资金使用情况对照表

广东世运电路科技股份有限公司董事会
2020年8月25日

附件

募集资金使用情况对照表

2020年1-6月

编制单位：广东世运电路科技股份有限公司　　单位：人民币万元

募集资金总额	125,749.18	本报告期投入募集资金总额	19,112.36
报告期内变更用途的募集资金总额	0	已累计投入募集资金总额	108,498.26
累计变更用途的募集资金总额	0		
累计变更用途的募集资金总额比例	0		

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）	本期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)＝(2)－(1)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
募投项目											
补充营运资金	否	17,749.18	17,749.18		17,749.18		100.00%	不适用	不适用	不适用	否
年产200万平方米/年高密度互连积层板、精密多层线路板项目	否	108,000.00	108,000.00	19,112.36	90,749.08	-17,250.92	84.03%	2020年5月	不适用	不适用	否
募投项目小计		125,749.18	125,749.18	19,112.36	108,498.26	-17,250.92	86.28%			-	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	年产200万平方米/年高密度互连积层板、精密多层线路板项目的建设周期为36个月，此前公司以该项目相关批准手续完成日期作为建设周期的起算日，按照36个月的建设周期计算，应于2019年9月达到预定可使用状态。由于募集资金实际于2017年4月到账，晚于可开工建设日期，导致建设进度延迟。以募集资金实际到账时间计算，该项目应于2020年4月达到预定可使用状态。由于2020年初新冠病毒肺炎疫情的影响，导致达到预定可使用状态日期推迟一个月，将于2020年5月达到预定可使用状态。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	无										
募集资金投资项目实施地点变更情况	无										
募集资金投资项目实施方式调整情况	无										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2017年6月9日，公司召开第二届董事会第四次会议审议通过了《关于全资子公司鹤山市世安电子科技有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司本次使用募集资金人民币 1,589.59 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金人民币 1,589.59 万元。公司已于2017年8月4日完成用募集资金置换募投项目先期投入资金共计人民币1,589.59万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无										
对闲置募集金进行现金管理，投资相关产品的情况	无										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

证券代码：603920　　证券简称：世运电路　　公告编号：2020-042

广东世运电路科技股份有限公司第三届董事会第十二次会议决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

广东世运电路科技股份有限公司（以下简称"公司"）第三届董事会第十二次会议（以下简称"会议"）于2020年8月24日以现场结合通讯表决的方式召开，并以记名的方式进行了表决。会议由董事长佘英杰先生主持，会议应参加董事7人，实际参加7人。公司监事及高级管理人员列席了本次会议。本次会议的召开符合有关法律法规和《公司章程》的规定，会议合法有效。

二、董事会会议审议情况

（一）审议并通过《世运电路2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

公司独立董事已就《世运电路2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》发表明确同意的意见，具体详见公司同日披露于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《世运电路独立董事关于〈世运电路2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的独立意见》。

该议案表决结果：7票赞成、0票反对、0票弃权、0票回避表决。

（二）审议并通过《世运电路2020年半年度报告》。

该议案表决结果：7票赞成、0票反对、0票弃权、0票回避表决。

三、备查文件

《广东世运电路科技股份有限公司第三届董事会第十二次会议决议》

特此公告。

广东世运电路科技股份有限公司
董事会
2020年8月25日

证券代码：603920　　证券简称：世运电路　　公告编号：2020-043

广东世运电路科技股份有限公司第三届监事会第十一次会议决议公告

本公司监事会及全体监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。

一、监事会会议召开情况

广东世运电路科技股份有限公司（以下简称"公司"）第三届监事会第十一次会议于2020年8月24日以现场会议方式召开，由监事会主席张天亮主持，会议应参加监事3人，实际参加3人。本次会议的召开符合有关法律和《公司章程》的有关规定，会议合法有效。

二、监事会会议审议情况

（一）审议并通过《世运电路2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

该议案表决结果：3票赞成、0票反对、0票弃权、0票回避表决。

（二）审议并通过《世运电路2020年半年度报告》。

该议案表决结果：3票赞成、0票反对、0票弃权、0票回避表决。

特此公告。

广东世运电路科技股份有限公司
监事会
2020年8月24日