

证券代码：002169

证券简称：智光电气

公告编号：2025043

# 广州智光电气股份有限公司

## 2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》的规定，广州智光电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）董事会编制了截至 2025 年 6 月 30 日募集资金存放与使用情况的专项报告。

### 一、募集资金基本情况

#### （一）实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准广州智光电气股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2016〕1785号）核准，公司于2016年9月14日采用向特定对象非公开发行方式发行人民币普通股（A股）77,784,615股募集资金，每股面值1.00元，每股发行价格为人民币19.50元。公司本次募集配套资金总额为1,516,799,992.50元，扣除发行费用25,822,246.90元，募集资金净额为1,490,977,745.60元。此次募集资金到位情况业经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具“广会验字[2016]G16003320225号”《验资报告》。

#### （二）以前年度已使用金额、本报告期使用金额及当前余额

## 1、以前年度已使用金额

截至2024年12月31日，本公司已累计投入募集资金146,121.51万元，尚未使用募集资金2,976.26万元，累计募集资金专户利息收入及手续费支出净额为2,274.81万元。

## 2、本报告期使用金额及当前余额

本报告期内，本公司募集资金使用情况为：以募集资金直接投入募集投资项目5,250.81万元，募集资金专户利息收入及理财产品收益扣除手续费后净额为7.40万元，使用0.00万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

综上，截至2025年6月30日，募集资金累计投入151,372.32万元，募集资金专户利息收入及手续费支出净额累计2,282.21万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金净额0.00万元，募集资金专户余额为0.00万元。

## 二、募集资金存放和管理情况

### （一）募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《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（2022年修订）》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作（2023年12月修订）》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《广州智光电气股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度》（以下简称管理制度）。该管理制度于2024年4月25日经本公司第六届董事会第三十次会议审议通过。

根据管理制度并结合经营需要，2016年9月19日，公司与广发证券及平安银行股份有限公司广州分行、交通银行股份有限公司广州番禺支行、中国银行股份有限公司广州天河支行三家银行分别签署了《募集资金三方监管协议》；2016年10月13日，公司与交通银行番禺支行、广发证券签署了《募集资金三方监管协议》；公司、公

司子公司广东智光综合能源有限公司（曾用名：广东智光用电投资有限公司）与广发证券及平安银行股份有限公司广州分行、中国银行股份有限公司广州天河支行、广东华兴银行股份有限公司广州分行三家银行分别签署了《募集资金四方监管协议》；2019年9月12日，公司与广东智光综合能源有限公司、中国银行股份有限公司广州天河支行、广发证券股份有限公司签订了《募集资金四方监管协议》；公司与控股子公司、控股孙公司、广发证券股份有限公司及交通银行广州番禺支行、工商银行广州粤秀支行、中国银行广州天河支行、广发银行广州分行、招商银行广州黄埔大道支行五家银行签订了《募集资金三（四）方监管协议》；2020年5月12日，公司与控股子公司、控股孙公司、广发证券股份有限公司及招商银行广州黄埔大道支行签订了《募集资金四方监管协议》；2020年12月18日，公司与控股孙公司、广发证券股份有限公司及中国银行广州天河支行签订了《募集资金四方监管协议》；2023年2月13日，公司与控股孙公司、广发证券股份有限公司及工商银行广州粤秀支行签订了《募集资金三方监管协议》。2024年11月28日，公司与控股子公司、广发证券股份有限公司及中国农业银行股份有限公司广州开发区分行签订了《募集资金三方监管协议》。已签署的三方监管协议和四方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司在募集使用募集资金时已经严格遵照履行。截至2025年6月30日，本公司均严格按照该《募集资金三（四）方监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

## （二）募集资金专户存储情况

截至2025年6月30日，募集资金具体存放情况（单位：人民币元）如下：

单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
交通银行股份有限公司广州番禺支行	441161803013000052220	0.00	
中国银行股份有限公司广州中信广场	667872258876	0.00	

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
支行			
中国工商银行股份有限公司广州粤秀支行	3602015029202003681	0.00	
中国工商银行股份有限公司广州粤秀支行	3602015029202206087	0.00	
招商银行股份有限公司广州黄埔大道支行	120906864710302	0.00	
中国农业银行股份有限公司广州东荟城支行	44063801040015849	0.00	
<b>合 计</b>		<b>0.00</b>	

注：截至2025年6月30日，非公开发行股票募集资金建设项目募集资金已使用完毕，项目已满足结项条件，并对项目募集资金使用进行结项，募集资金专户的结余利息7.67万元划转至公司基本户用于补充公司流动资金，上述募集资金银行账户已全部销户。

### 三、本报告期募集资金的实际使用情况

本报告期募集资金实际使用情况详见附件1：募集资金使用情况对照表。

### 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

2019年8月22日，公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司2019年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。股东大会同意终止“电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台”募投项目，将剩余募投资金投入到“综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目、综合能源服务项目和永久补充流动资金”。

### 五、募集资金投资项目结余资金情况

2024年7月5日，公司第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余资金投向其他募投项目及部分募投项目延期的议案》，同意对

公司募集资金投资项目“综合能源系统技术研究实验室项目”和“综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目”进行结项，并将节余资金用于募投项目“综合能源服务项目”，并将该项目达到可预定使用状态时间由2024年9月30日延期至2025年3月31日，2024年7月22日召开的公司2024年第二次临时股东大会表决通过了上述议案。具体募集资金使用情况详见本报告附件1的《募集资金使用情况对照表》。

## 六、募集资金使用及披露中存在的问题

本报告期，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

### 附件：

- 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

广州智光电气股份有限公司

2025年8月23日

附件 1

### 募集资金使用情况对照表

#### 2016 非公开发行募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金净额		149,097.77				报告期投入募集资金总额				5,250.81	
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				151,372.32	
累计变更用途的募集资金总额		100,527.65									
累计变更用途的募集资金总额比例		67.42%									
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	变更后募集资金投资总额	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(2)	截至期末投入进度(%) =(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
电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目	是	103,417.77	2,890.12	2,890.12	-	2,890.12	100.00			不适用	否
综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目	是	-	100,527.65 <sup>注</sup>	7,000.00	-	1,878.74	26.84	2024-9-30		不适用	否
综合能源服务项目	是	-		79,751.25	5,250.81	94,119.15	118.02	2025-3-31		不适用	否
永久补充流动资金	是	-		15,500.00	-	15,500.00	100.00			不适用	否
综合能源系统技术	否	15,680.00	15,680.00	15,680.00	-	6,984.31	44.54	2024-9-30		不适用	否

研究实验室项目											
偿还银行贷款及补充流动资金	否	30,000.00	30,000.00	30,000.00	-	30,000.00	100.00			不适用	否
承诺投资项目小计		<b>149,097.77</b>	<b>149,097.77</b>	<b>150,821.37</b>	<b>5,250.81</b>	<b>151,372.32</b>					
超募资金专户储存											
合计		<b>149,097.77</b>	<b>149,097.77</b>	<b>150,821.37</b>	<b>5,250.81</b>	<b>151,372.32</b>					
差异原因	无										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	<p>受国家电力改革政策实施进度、市场实际情况影响，综合能源系统技术研究实验室项目建设进度不及预期，部分实验室器件国外采购缓慢，导致部分项目实验研制时间延长，公司分别在2020年8月27日召开的第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，出于审慎性考虑，公司拟将综合能源系统技术研究实验室项目延期至2022年9月30日，2022年10月28日召开第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，出于审慎性考虑，公司拟将综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目、综合能源服务项目、综合能源系统技术研究实验室项目的建设完工时间延长至2024年9月30日，项目建设的内容、投资总额和实施主体不变。</p> <p>2024年7月5日，公司第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余资金投向其他募投项目及部分募投项目延期的议案》，同意对公司募集资金投资项目“综合能源系统技术研究实验室项目”和“综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目”进行结项，并将节余资金用于募投项目“综合能源服务项目”，并将该项目达到可预定使用状态时间由2024年9月30日延期至2025年3月31日。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

募集资金投资项目先期投入及置换情况	经公司 2016 年 9 月 20 日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过，并经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审验（广会专字【2016】第 G16003320236 号《专项鉴证报告》），公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的 11,672.11 万元先期垫付款。截至 2016 年 12 月 31 日，该款项已从募集资金专用账户转至公司自有资金银行账户。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>①2016 年 9 月 20 日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司可使用不超过 90,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2016 年 9 月 21 日使用 53,600.00 万元、2016 年 11 月 9 日使用 2,000.00 万元、2016 年 11 月 15 日使用 1,000.00 万元、2016 年 11 月 17 日使用 12,600.00 万元、2016 年 11 月 22 日使用 1,500.00 万元、2016 年 11 月 30 日使用 8,500.00 万元、2016 年 12 月 7 日使用 4,000.00 万元、2017 年 3 月 28 日使用 3,000.00 万元、2017 年 5 月 15 日使用 3,800.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，上述款项于 2017 年 8 月 29 日归还至募集资金专户。</p> <p>②2017 年 8 月 29 日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及广东东智光综合能源有限公司使用合计不超过 11 亿元（含 11 亿元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司 2017 年 8 月 30 日使用 65,000.00 万元、2017 年 9 月 7 日使用 10,000.00 万元、2017 年 11 月 14 日使用 3,000.00 万元、2017 年 11 月 20 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 22 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 24 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 27 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 29 日使用 1,000.00 万元、2017 年 12 月 15 日使用 400.00 万元、2017 年 12 月 20 日使用 4,600.00 万元、2018 年 2 月 28 日使用 2,000.00 万元、2018 年 3 月 27 日使用 2,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。广东智光综合能源有限公司 2017 年 12 月 8 日使用 1,800.00 万元、2017 年 12 月 15 日使用 1,570.00 万元、2018 年 2 月 8 日使用 2,227.00 万元、2018 年 3 月 28 日使用 2,000.00 万元、2018 年 4 月 4 日使用 6,151.00 万元、2018 年 4 月 27 日使用 1,000.00 万元、2018 年 4 月 28 日使用 400.00 万元、2018 年 5 月 10 日使用 1,900.00 万元、2018 年 6 月 6 日使用 600.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2018 年 8 月 27 日，上述款项已归还至募集资金专户。</p> <p>③2018 年 8 月 30 日，公司第四届董事会第五十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及广东智光综合能源有限公司使用合计不超过 11.00 亿元（含 11.00</p>

亿元) 闲置募集资金暂时补充流动资金, 使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司 2018 年 8 月 30 日使用 78,500.00 万元、2018 年 11 月 29 日使用 2,000.00 万元、2020 年 8 月 15 日使用 1500 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。广东智光综合能源有限公司 2018 年 8 月 31 日使用 17,648.00 万元、2018 年 11 月 15 日使用 2,300.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金, 截至 2019 年 8 月 20 日, 上述款项已归还至募集资金专户。

④2019 年 8 月 22 日, 公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司及广东智光综合能源有限公司使用合计不超过 9.5 亿元(含本数) 2016 年非公开发行股票募集资金投资项目的闲置募集资金暂时补充流动资金使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2019 年 12 月 31 日, 公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用 87,500.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金, 已履行必要的审批手续。截至 2020 年 6 月 4 日, 上述款项已归还至募集资金专户。

⑤2020 年 6 月 10 日, 公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司及广东智光综合能源有限公司使用 合计不超过 8 亿元(含本数) 闲置募集资金暂时补充流动资金, 使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用 64,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金, 已履行必要的审批手续。截至 2021 年 5 月 25 日, 上述款项已归还至募集资金专户。

⑥2021 年 5 月 26 日, 公司第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司及广东智光综合能源有限公司使用合计不超过 6.2 亿元(含本数) 闲置募集资金暂时补充流动资金, 使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2021 年 12 月 31 日, 公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用 59,640.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金, 已履行必要的审批手续。截至 2022 年 5 月 24 日, 上述款项已归还至募集资金专户。

⑦2022 年 5 月 26 日, 公司第六届董事会第七次会议、第六届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司及控股子公司使用部分闲置募集资金合计不超过 5.85 亿元(含本数) 暂时补充流动资金, 使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截

	<p>至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用 56,440.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，已履行必要的审批手续。截至 2023 年 4 月 4 日，上述款项已归还至募集资金专户。</p> <p>⑧2023 年 4 月 10 日，公司第六届董事会第十八次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司及控股子公司使用部分闲置募集资金合计不超过 3.30 亿元（含本数）暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用 15,038.51 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，已履行必要的审批手续。截至 2024 年 4 月 8 日，上述款项已归还至募集资金专户。</p>
用闲置募集资金暂时进行现金管理情况	<p>①2016 年 9 月 20 日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金正常使用的前提下，拟使用最高额度不超过人民币 60,000.00 万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在上述额度范围及使用期限内，资金可以滚动使用。具体购买情况详见公司在巨潮资讯网披露的使用部分闲置募集资金购买理财产品的相关公告。</p> <p>②2017 年 9 月 20 日，公司第四届董事会第三十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用最高额度不超过人民币 50,000.00 万元（含本数）的本次闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在上述额度范围及使用期限内，资金可以滚动使用。具体购买情况详见公司在巨潮资讯网披露的使用部分闲置募集资金购买理财产品的相关公告。</p> <p>③2018 年 12 月 31 日，公司及子公司广东智光综合能源有限公司运用暂时闲置的募集资金购买理财产品本金余额为 3,500.00 万元。</p> <p>④2019 年 3 月 22 日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用额度不超过人民币 4,000.00 万元（含本数）暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在上述额度范围及使用期限内，资金可以滚动使用。具体购买情况详见公司在巨潮资讯网披露的使用部分闲置募集资金购买理财产品的相关公告。</p> <p>⑤2020 年 4 月 27 日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司广东智光综合能源有限公司使用额度不超过人民币 40,000.00</p>

	<p>万元（含本数）暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在上述额度范围及使用期限内，资金可以滚动使用。具体购买情况详见公司在巨潮资讯网披露的使用部分闲置募集资金购买理财产品的相关公告。</p> <p>⑥2021 年度，公司未发生闲置募集资金进行现金管理的情形。</p> <p>⑦2022 年度，公司未发生闲置募集资金进行现金管理的情形。</p> <p>⑧2023 年度，公司未发生闲置募集资金进行现金管理的情形。</p> <p>⑨2024 年度，公司未发生闲置募集资金进行现金管理的情形。</p> <p>⑩截至 2025 年 6 月 30 日，公司未发生闲置募集资金进行现金管理的情形。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本报告期，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

注：变更前“电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目”的募集资金投资总额为 103,417.77 万元，截至变更日实际已使用 2,890.12 万元，剩余募集资金投资金额为 100,527.65 万元。变更后的募集资金投资金额及其利息收入合计 102,251.25 万元用于“综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目”、“综合能源服务项目”、“永久补充流动资金”项目。

## 附件 2

**变更募集资金投资项目情况表**

单位：万元

变更后的项目	对应的原项目	变更后项目拟投入募集资金总额	截至期末计划累计投资金额(1)	本年度实际投入金额	实际累计投入金额(2)	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
综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目	电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目	100,527.65 <sup>注</sup>	7,000.00	-	1,878.74	26.84	2024-9-30	-	-	否
综合能源服务项目			79,751.25	5,250.81	94,119.15	118.02	2025-3-31	-	-	否
永久补充流动资金			15,500.00	-	15,500.00	100.00	-	-	-	否
合计	-	100,527.65	102,251.25	5,250.81	111,497.89	109.04	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明			变更原因：电力体制改革已于 2015 年启动，但改革的进度受到外部因素的影响，进展总体不及预期，公司开展的用电服务业务同样也不及预期，导致电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台项目的建设进度进展缓慢。根据 2016 年非公开发行股份方案的安排，扣除发行费用后，拟使用募集资金 103,417.77 万元投入“电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台项目”，截至 2019 年 8 月 21 日，该项目募集资金使用比例为 2.79%，实际使用募集资金 2,890.12 万元。结合公司经营发展需要，依据轻重缓急的原则，本次拟终止原计划利用募集资金投入“电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台项目”，并按照公司项目资金的需求进行变更。决策程序及信息披露情况：广州智光电气股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 8 月 22 日召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，将公司 2016 年非公开发行股份募集资金项目之一“电力需求侧线下用户用电服务及智能用电云平台”项目结余的资金 102,251.25 万元（含利息收入），投资于以下三个项目：综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目、综合能源服务项目、永久补充流动资金。具体内容详见 2019 年 8 月 24 日公司刊登于巨潮资讯网站（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）的《关于变更部分募集资金用途的公告》、《关于变更部分募集资金用途的可行性报告》、《广发证券股份有限公司关于公司变更部分募集资金用途之核查意见》。							
未达到计划进度的情况和原因			截至 2019 年 8 月 21 日，电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台项目实施进展情况：电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台：目前智能用电云平台基本功能投入使用，并已经建立云数							

	据中心和监控调度中心。电力需求侧线下用电服务完成 8 个网点建设，包括广州、东莞、佛山、汕头、肇庆、江门、南宁、昆明等，同时在广州区域、汕头区域、佛山区域、南宁区域等用电服务公司建设区域集控中心，逐步拓展电力需求侧线下用电服务。尽管电力体制改革已于 2015 年启动，但改革的进度受到外部因素的影响，进展总体不及预期，公司开展的用电服务业务同样也不及预期，导致电力需求侧线下用电服务及智能用电云平台项目的建设项目建设进展缓慢。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	截至 2025 年 6 月 30 日，项目可行性未发生重大变化。

注：变更前“电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目”的募集资金投资总额为 103,417.77 万元，截至变更日实际已使用 2,890.12 万元，剩余募集资金投资金额为 100,527.65 万元。变更后的募集资金投资金额及其利息收入合计 102,251.25 万元用于“综合能源大服务工业互联网平台及管理信息化项目”、“综合能源服务项目”、“永久补充流动资金”项目。