证券代码：600710　　证券简称：苏美达　　公告编号：2024-016

苏美达股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 拟聘任会计事务所名称：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1. 基本信息

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天职国际”）创立于 1988 年 12 月，总部北京，是一家专注于审计鉴证、资本市场服务、管理咨询、政务咨询、税务服务、法务与清算、信息技术咨询、工程咨询、企业估值的特大型综合性咨询机构。

天职国际首席合伙人为邱靖之，注册地址为北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域，组织形式为特殊普通合伙。

天职国际已取得北京市财政局颁发的执业证书，是中国首批获得证券期货相关业务资格，获准从事特大型国有企业审计业务资格，取得金融审计资格，取得会计司法鉴定业务资格，以及取得军工涉密业务咨询服务安全保密资质等国家实行资质管理的最高执业资质的会计师事务所之一，并在美国 PCAOB 注册。天职国际过去二十多年一直从事证券服务业务。

截至 2022 年 12 月 31 日，天职国际合伙人 85 人，注册会计师 1,061 人，签署过证券服务业务审计报告的注册会计师 347 人。

天职国际 2022 年度经审计的收入总额 31.22 亿元，审计业务收入 25.18 亿元，证券业务收入 12.03 亿元。2022 年度上市公司审计客户 248 家，主要行业（证监会门类行业，下同）包括制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、电力、热力、燃气及水生产和供应业、批发和零售业、交通运输、仓储和邮政业等，审计收费总额 3.19 亿元，本公司同行业上市公司审计客户 11 家。

2. 投资者保护能力

天职国际按照相关法律法规在以前年度已累计计提足额的职业风险基金，已计提的职业风险基金和购买的职业保险累计赔偿限额不低于 20,000 万元。职业风险基金计提以及职业保险购买符合相关规定。近三年（2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年初至本公告日止，下同），天职国际不存在因执业行为在相关民事诉讼中承担民事责任的情况。

3. 诚信记录

天职国际近三年因执业行为受到刑事处罚 0 次、行政处罚 0 次、监督管理措施 8 次、自律监管措施 1 次和纪律处分 0 次。从业人员近三年因执业行为受到监督管理措施 8 次，涉及人员 24 名，不存在因执业行为受到刑事处罚、行政处罚和自律监管措施的情形。

（二）项目信息

1. 基本信息

项目合伙人及签字注册会计师：王金峰，2016 年成为注册会计师，2008 年开始从事上市公司审计，2008 年开始在天职国际执业，2022 年起为公司提供审计服务，近三年签署上市公司审计报告 8 家。

签字注册会计师：李利亚，2019 年成为注册会计师，2013 年开始从事上市公司审计，2013 年开始在天职国际执业，2022 年起为公司提供审计服务，近三年签署上市公司审计报告 2 家。

项目质量控制复核人：齐春艳，2011 年成为注册会计师，2005 年开始从事上市公司审计，2004 年开始在天职国际执业，2022 年起为公司提供审计服务，近三年复核上市公司审计报告不少于 20 家。

2. 诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年不存在因执业行为受到刑事处罚、受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施，受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分的情况。

3. 独立性

天职国际及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人等不存在可能影响独立性的情形。

4. 审计收费

天职国际审计服务收费按照业务的责任轻重、繁简程度、工作要求、所需的工作条件和工时及实际参加业务的各级别工作人员投入的专业知识和工作经验等因素确定。2023 年度审计费用共计 340 万元（其中：年报审计费用 285 万元；内控审计费用 55 万元）。2024 年度财务报表及内部控制的审计费用授权公司经营层根据其服务质量及相关市场价格确定，预计总体费用与 2023 年度相当，变化幅度不会超过 20%。

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

（一）审计与风险控制委员会审议意见

公司董事会审计与风险控制委员会认为天职国际具备证券期货相关业务审计从业资格，具备应有的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性及良好的诚信状况，在担任公司审计机构期间，勤勉尽责，坚持独立、客观、公正的审计准则，公允合理地发表了审计意见，出具的审计报告能公正、真实地反映公司的财务状况和经营成果。审计与风险控制委员会同意续聘天职国际为公司 2024 年度财务审计及内部控制审计机构，并将续聘事项提交公司董事会审议。

（二）董事会审议及表决情况

公司于 2024 年 4 月 11 日召开第十届董事会第五次会议，以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，董事会同意聘任天职国际作为公司 2024 年度财务审计和内控审计机构，为公司提供年报审计、内部控制审计等相关服务，有效期至 2024 年年度股东大会召开之日，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

（三）生效日期

本事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

苏美达股份有限公司董事会

2024 年 4 月 13 日

证券代码：600710　　证券简称：苏美达　　公告编号：2024-019

苏美达股份有限公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告

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法律责任。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2016〕2369 号文核准，并经上海证券交易所同意，苏美达股份有限公司（以下简称“公司”）由主承销商中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”）采用非公开发行方式，向十名参与配套资金募集的特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 22,624.43 万股，发行价为每股人民币 6.63 元，扣除承销费用、律师费和验资费等发行费用 3,409.60 万元后，公司本次募集资金净额为 146,590.40 万元，相应募集资金已由主承销商中信建投于 2016 年 11 月 9 日汇入公司募集资金监管账户。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕450 号）。

（二）募集资金使用和结余情况

公司以前年度已使用募集资金 146,714.94 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2,311.23 万元；2023 年实际使用募集资金 2,189.60 万元，2023 年收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2.91 万元；累计已使用募集资金 148,904.54 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2,314.14 万元。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司已将结余募集资金及产生的利息永久补充流动资金，募集资金已全部使用完毕。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《公司募集资金管理制度》（以下简称《管理制度》）。根据《管理制度》，公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同财务顾问中信建投分别与北京银行股份有限公司南京分行和江苏银行股份有限公司营业部签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。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，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二）募集资金专户存储情况

截至 2023 年 12 月 31 日，公司所有募集资金已按规定用途使用完毕，并办理销户手续，公司与财务顾问、开户银行签署的相关《募集资金三方监管协议》也随之终止。

三、年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表

募集资金使用情况对照表详见本报告附件 1。

（二）募集资金投资项目出现异常情况的说明

公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

公司信息化建设项目，系进一步提高信息传递的有效性，增强公司的市场反应速度，提升公司运营管理能力，故无法单独核算效益。

公司补充流动资金项目，系通过优化公司财务结构，满足公司经营规模持续增长带来的资金需求，通过公司整体盈利能力的提升来体现效益，故无法单独核算效益。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

（一）变更募集资金投资项目情况表

变更募集资金投资项目情况表详见本报告附件 2。

（二）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

根据公司第八届董事会第二十次会议、2019 年第二次临时股东大会审议通过的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，同意公司终止原列入募集资金投向计划的营口市大石桥盛康汤池 20MW 光伏发电项目和泗阳洪辉张家圩 30MW 光伏发电项目，并将剩余募投资金本金以及产生的利息共计 12,204.81 万元永久性补充流动资金。

根据公司第九届董事会第六次会议、2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于使用部分节余募集资金和利息收入永久性补充流动资金的议案》，同意公司将已完成的募投项目对应的募集资金专户中结余利息收入共计 1,270.69 万元及未来产生的利息永久性补充流动资金。

根据公司第九届董事会第十九次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于募投项目结项并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，鉴于公司募集资金投资项目已建设完毕并达到可使用状态，同意公司“信息化建设”募集资金投资项目结项，并将募集资金余额及未来将产生的利息用于永久性补充流动资金，并继续以自有资金支付“信息化建设”募投项目剩余未支付相关尾款及质保金。

以上涉及变更后的补充流动资金项目是通过优化公司财务结构，满足公司经营规模持续增长带来的资金需求，通过公司整体盈利能力的提升来体现效益，故无法单独核算效益。

（三）募集资金投资项目对外转让或置换情况说明

公司不存在募集资金项目对外转让情况，募集资金投资项目置换情况详见本报告附件 2。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见。

公司《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》按照中国证监会《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）》、上海证券交易所颁布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及相关格式指引规定编制，在所有重大方面公允反映了苏美达公司 2023 年度募集资金的存放与使用情况。

七、独立财务顾问对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

经核查，中信建投认为：苏美达 2023 年度募集资金存放和使用符合有关法律、法规和规定的要求，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

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

苏美达股份有限公司

2024 年 4 月 13 日

附件 1

募集资金使用情况对照表

2023 年度

编制单位：苏美达股份有限公司　　单位：人民币万元

募集资金总额				146,590.40		本年度投入募集资金总额						2,189.60		
变更用途的募集资金总额				70,980.00		已累计投入募集资金总额						148,904.54		
变更用途的募集资金总额比例				48.42%										
承诺投资项目	是否已变更项目（含部分变更）	否变更项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金总额	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)=(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		
襄垣县北底乡20MW光伏发电项目	否	6,020.00	6,020.00	6,020.00		6,065.98	45.98	100.76	2017年5月	723.79	是	否		
安阳马家乡30MW地面光伏发电项目	否	8,505.00	8,505.00	8,505.00		8,615.64	110.64	101.30	2016年7月	675.59	是	否		
弥港滩涂20MW地面集中式渔光互补电站项目	否	5,670.00	5,670.00	5,670.00		5,670.00	0.00	100.00	2017年3月	1,154.56	是	否		
30MW渔光互补光伏并网发电项目	否	7,980.00	7,980.00	7,980.00		8,014.29	34.29	100.43	2016年7月	879.44	是	否		
垦利董集10MW光伏并网发电项目	否	3,010.00	3,010.00	3,010.00		3,010.97	0.97	100.03	2016年4月	515.96	是	否		
会东县汇明30MW地面光伏发电项目	否	10,080.00	10,080.00	10,080.00		10,080.00	0.00	100.00	2016年6月	2,870.81	是	否		
和丰50MW光伏发电项目	是[注1]	15,925.00										是		
安阳诺丁许家沟乡70MW光伏发电项目	是[注2]	19,355.00										是		
柳堡一期120MW水光互补光伏发电项目	是[注3]	35,700.00										是		
信息化建设	否	8,000.00	8,000.00	8,000.00		6,312.09	-1,687.91	78.90	2022年12月	不适用		否		
补充流动资金	否	29,755.00	26,345.40	26,345.40	2,189.60	29,811.57	3,466.17	113.16	不适用	不适用		否		
合 计		150,000.00	75,610.40	75,610.40	2,189.60	77,580.54	1,970.14			6,820.15				
未达到计划进度原因（分具体项目）		无												
项目可行性发生重大变化的情况说明		1.和丰50MW光伏发电项目从并网以来的实际运行情况看，该项目虽然有光照时间长等优点，但阶段性限电风险仍未排除，导致可行性发生重大变化。 2. 安阳诺丁许家沟乡70MW光伏发电项目由于土地未得到落实导致获取指标存在困难，未能继续推进，导致可行性发生重大变化。 3.柳堡一期120MW水光互补光伏发电项目只获得部分指标，且度电补贴下降，导致可行性发生重大变化。 鉴于以上情况，经公司董事会、股东大会审议，以上募投项目均已替换。												
募集资金投资项目先期投入及置换情况		根据2016年11月18日公司第八届董事会第一次会议审议通过的《关于公司配套募集资金投入光伏电站项目增资及置换前期投入资金的议案》以及其他相关程序，公司以募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金27,177.75万元。												
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		无												
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况		无												
募集资金其他使用情况		无												

[注 1]、[注 2]、[注 3]详见附件 2 中变更原因、决策程序及信息披露情况说明。

附件 2

变更募集资金投资项目情况表

2023 年度

编制单位：苏美达股份有限公司　　单位：人民币万元

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入金额(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
东台10MW渔光互补光伏发电项目	和丰50MW光伏发电项目	3,846.00	3,846.00		3,846.00	100.00	2017年6月	[注4]	不适用	否
会东县汇明二期30MW林光互补光伏电站项目		12,079.00	12,079.00		12,079.00	100.00	2017年6月	[注5]	不适用	否
小 计		15,925.00	15,925.00		15,925.00					
大庆市辰瑞新阳20MW地面集中式光伏太阳能发电项目	安阳诺丁许家沟乡70MW光伏发电项目;柳堡一期120MW水光互补光伏发电项目	6,273.00	6,273.00		6,273.10	100.00	2017年7月	462.78	是	否
大庆市鼎成20MW地面集中式光伏太阳能发电项目		6,273.00	6,273.00		6,273.00	100.00	2017年7月	459.46	是	否
张家口市怀安县太平庄乡50兆瓦并网光伏发电项目		14,269.00	14,269.00		14,269.08	100.00	2017年12月	1,545.42	是	否
农安县50MW丰德(一期10mw)设施渔光互补发电项目		1,941.04	1,941.04		1,941.04	100.00	2017年6月	340.79	是	否
农安县宏达10MW设施渔业光伏发电项目		1,952.35	1,952.35		1,952.35	100.00	2017年6月	360.60	是	否
鑫和阳光(扎赉特旗)能源有限公司20MW光伏太阳能发电项目		4,438.61	4,438.61		4,438.61	100.00	2017年7月	848.42	是	否
无棣清能柳堡一期25MW水光互补光伏电站项目		8,047.00	8,047.00		8,047.00	100.00	2017年9月	669.03	是	否
补充流动资金		11,861.00	11,861.00		12,204.81	102.90	2019年12月	不适用	不适用	否
小 计		55,055.00	55,055.00		55,398.99			4,686.51		
合 计		70,980.00	70,980.00		71,323.99			4,686.51		
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	1.和丰50MW光伏发电项目已于2016年6月28日并网。从并网以来的实际运行情况看，该项目虽然有光照时间长等优点，但阶段性限电风险仍未排除。2016年，经公司董事会、股东大会审议通过，同意使用东台10MW渔光互补光伏发电项目和会东县汇明二期30MW林光互补光伏电站项目替换和丰50MW光伏发电项目。具体请见公司于2016年12月15日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于公司部分募集资金投资项目替换的公告》(公告编号：2016-090)。 2.安阳诺丁许家沟乡70MW光伏发电项目由于土地未得到落实导致获取指标存在困难，未能继续推进，导致可行性发生重大变化。柳堡一期120MW水光互补光伏发电项目以获得部分指标，且补贴下降，导致可行性发生重大变化。2017年，经公司董事会、股东大会审议通过，同意使用大庆市辰瑞新阳20MW地面集中式光伏太阳能发电项目、大庆市鼎成20MW地面集中式光伏太阳能发电项目、张家口市怀安县太平庄乡50MW并网光伏发电项目、辽宁鞍山海城25MW光伏发电项目、营口市大石桥盛康汤池20MW光伏发电项目和无棣清能柳堡一期25MW水光互补光伏电站项目替换安阳诺丁许家沟乡70MW光伏发电项目和柳堡一期120MW水光互补光伏发电项目。具体请见公司于2017年4月20日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于公司部分募集资金投资项目替换的公告》(公告编号：2017-025)。 3.辽宁鞍山海城25MW光伏发电项目的由于项目公司股权结构设置问题导致项目可行性发生变化，无法取得相应指标。2017年，经公司董事会、股东大会审议通过，同意公司使用农安县丰德50MW(一期10MW)设施渔光互补发电项目、农安县宏达10MW设施渔业光伏发电项目、鑫和阳光扎赉特旗20MW光伏太阳能发电项目和泗阳县张家圩镇30MW渔光互补光伏电站项目替换辽宁鞍山海城25MW光伏发电项目。具体请见公司于2017年10月25日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于公司部分募集资金投资项目金额调整及替换的公告》(公告编号：2017-065)。 4.营口市大石桥盛康汤池20MW光伏发电项目原备案规模为20MW，变更前只获取8MW指标，并网9.86MW，未获取指标部分将无法获取相应补贴导致项目收益远不及预期，不符合公司收购条件；泗阳洪辉张家圩30MW光伏发电项目因总包合同纠纷涉诉，项目可行性发生重大变化。同时综合国家政策变化、公司发展战略及持有的光伏电站规模，2019年，经公司董事会、股东大会审议通过，同意公司终止营口市大石桥盛康汤池20MW光伏发电项目和泗阳洪辉张家圩30MW光伏发电项目，并将剩余募投资金本金以及产生的利息共计12,204.81万元永久性补充流动资金。具体请见公司于2019年10月25日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的公告》(公告编号：2019-055)。 5.2021年4月，公司募投项目中除“信息化建设”项目外均已完成结项，相关募集资金专户中在部分结余募集资金利息收入12,706,858.57元尚未使用完毕，经公司董事会、股东大会审议通过，同意公司将已完成的募投项目对应的募集资金专户中结余利息收入共计12,706,858.57元及未来产生的利息永久性补充流动资金。具体请见公司于2021年4月28日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于使用部分节余募集资金和利息收入永久性补充流动资金的公告》(公告编号：2021-020)。 6.2022年12月，鉴于“信息化建设”募投项目已达到预定可使用状态，为进一步提高募集资金使用效率和效益，降低财务费用，经公司董事会、股东大会审议通过，同意公司使用募集资金余额及未来将产生的利息用于永久性补充流动资金，支持主营业务发展，并继续以自有资金支付“信息化建设”募投项目剩余未支付相关尾款及质保金。具体请见公司于2022年12月15日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于募投项目结项并将剩余募集资金永久性补充流动资金的公告》(公告编号：2022-064)。公司已将结余募集资金永久补充流动资金，本次募集资金已全部使用完毕。												
未达到计划进度原因（分具体项目）	无												
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无												

[注 4]：东台 10MW 渔光互补光伏发电项目与弥港滩涂 20MW 地面集中式渔光互补电站项目同属东台沿海苏阳达光伏发电有限公司（简称苏阳达公司），因苏阳达公司发生的费用无法分配到两个具体项目，因此实现的效益在弥港滩涂 20MW 地面集中式渔光互补电站项目体现后，未在东台 10MW 渔光互补光伏发电项目体现。

[注 5]：会东县汇明二期 30MW 林光互补光伏电站项目与会东县汇明 30MW 地面光伏发电项目同属会东县德润新能源开发有限责任公司（简称会东德润公司），因会东德润公司发生的费用无法分配到两个具体项目，因此实现的效益在会东县汇明 30MW 地面光伏发电项目体现后，未在会东县汇明二期 30MW 林光互补光伏电站项目体现。

公司代码：600710　　公司简称：苏美达

苏美达股份有限公司 2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2023 年度公司的利润分配预案为以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每 10 股派送现金红利 3.30 元（含税），截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本为 1,306,749,434 股，以此为基数共计分配利润人民币 431,227,313.22 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本预案尚需股东大会批准。

第二节 公司基本情况

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	苏美达	600710	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王健	杨勇
办公地址	江苏省南京市长江路 198 号	江苏省南京市长江路 198 号
电话	025-8453 1968	025-8453 1968
电子信箱	tzz@sumec.com.cn	tzz@sumec.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

● 报告期内所处行业情况

★ 产业链

公司产业链板块涉及的细分行业包括清洁能源、生态环保、户外动力设备（OPE）、柴油发电机组、船舶制造与航运、纺织服装等，其所在行业情况说明如下：

（1）大环保

公司的“大环保”板块包括以光伏为主的清洁能源和生态环保。

清洁能源（光伏）：报告期内，全球光伏行业继续保持强劲增长。根据国际能源署、国家能源局、国家工信部、中国光伏行业协会等发布的数据，2023 年全球光伏装机容量达到 420GW，比 2022 年的 228GW 大幅增长 85%；其中中国新增光伏装机容量 216.88GW，较 2022 年的 87.41GW 增长 148%，对全球新增光伏装机容量增长的贡献率达 89%。新增并网容量 216.3GW，其中集中式光伏 120GW，同比增长 230%，分布式光伏 96.29GW，同比增长 88%。报告期内，我国光伏制造业呈现量增价减态势，总产值突破超过 1.75 万亿元，同比增长 17.1%，其中多晶硅、硅片、电池、组件产量分别增长 66.9%、67.5%、64.9%和 69.3%。光伏产品出口总额 484.8 亿美元，同比下降 5.4%；其中硅片、电池、组件的出口量分别增长 93.6%、65.5%和 37.9%。出口市场进一步趋向多元化。光伏组件价格下行带动光伏发电系统的单瓦投资成本继续下降。

生态环保：2023 年，国家继续大力推进美丽中国建设。报告期内，国家有关部委印发实施《重点流域水生态环境保护规划》《环境基础设施建设水平提升行动（2023—2025 年）》《关于推进建制镇生活污水垃圾处理设施建设和管理的实施方案》《关于促进土壤污染风险管控和绿色低碳修复的指导意见》等一系列政策文件，有效扩大生态环保产业需求。根据财政部公布的 2023 年财政收支情况，2023 年全国财政用于节能环保的支出为 5,633 亿元，同比增长 4.1%。其中，在污水处理领域，据中商产业研究院统计，2023 年城市和县域污水处理厂数量同比增长 4.1%，市场规模增长 4.4%，继续保持增长态势。

（2）先进制造

①户外动力设备（OPE）：主要包括草坪服务机器人及割草机、松土机、电动锯、修枝剪等使用小型电机或者发动机的设备及汽油发电机。

园林机械与清洗机械：园林设备根据产品类型，可以分为手持式，手推式和骑乘式三种。OPE 产品主要消费终端市场在北美和欧洲，占整体市场的 85%以上，需求较为刚性，行业具备稳定的市场空间，同时受库存周期、地产周期影响较大。2023 年，受美元加息、头部零售商去库存等影响，OPE 行业整体较为低迷，根据 Global Markets Insights 数据，估计全球园林机械市场 2023 年近 400 亿美元规模。在全球“双碳”背景下，环保立法较以往更为严格，燃油类产品或将不断出清，锂电 OPE 正逐渐成为主流。

汽油发电机组：体积较小、多作为家庭、小型餐馆等场景的备用电源使用，在电力基础设施不完善的国家和地区也有较为稳定的需求。我国是世界上最主要的小型汽油发电机生产国，大约 80%的产能用于出口，目标市场主要是欧美发达国家以及电力基础设施有待完善的东南亚、非洲、大洋洲和中东地区。

②柴油发电机组：柴油发电机组属于配套工程施工（工程配套）项目使用以及备用电源，具有规模化、可持续、刚性需求的特征。其应用场景广泛，可用于通讯运营商、数据中心、银行、医疗健康、制造工厂、养殖基地、油田矿山、开采及项目施工现场等。中国柴油发电机组市场是迅速发展起来的新兴市场，国家“新基建”“东数西算”工程的实施，为发电机组市场提供新的发展机遇，带动较大幅度增长。根据恒州博智调研数据，2022 年国内市场规模超 300 亿元，全球柴油发电机组市场收入约 150 亿美元，目前中国占全球市场份额约为 28%。

③船舶制造与航运

造船：2023 年，我国船舶工业整体呈现良好发展态势，三大造船指标同步增长，造船企业效益增长显著。其中，全国造船完工量 4,232 万载重吨，同比增长 11.8%；新接订单量 7,120 万载重吨，同比增长 56.4%；12 月底手持订单量 13,939 万载重吨，同比增长 32.0%；中国造船产能利用监测指数（CCI）涨至 894 点，同比增长 17%。全国规模以上船舶工业企业实现主营业务收入 6,237 亿元，同比增长 20%；实现利润总额 259 亿元，同比增长 131.7%。

航运：在经历了 2022 年贸易量增长停滞后，2023 年全球海运贸易量同比增加 3%至 124 亿吨，吨海里需求增速扩张至 5.2%。分货种来看，大部分货种海运贸易量在产量供应端的刺激下均实现正增长，其中汽车、LPG 和干散货表现最为强劲，同比分别增长 15%、6%和 4.3%。运价方面，整体呈现“前低后高”走势，受供需基本面转弱影响，2023 年 BDI 均值为 1,378 点，同比下滑 28.7%，略高于 2019 年水平，年底由于出现短期错配大幅拉涨，四季度均值为 2,033 点，环比涨幅高达 70%。

（3）大消费

纺织服装产业是我国传统支柱产业、重要民生产业和创造国际化新优势的产业，在国民经济中保持重要稳定地位。

服装行业：据中国海关统计，2023 年 1-12 月，我国服装（含衣着附件，下同）累计出口 1,591.4 亿美元，在 2022 年的高基数上，同比下降 7.8%，比 2019 年同期增长 8.5%。细分来看，梭织、针织服装出口数量基本与去年齐平，导致出口总额下降的主要原因是出口价格降幅较大；化纤服装已经成为我国服装出口的优势产品，出口金额为棉制服装的 1.7 倍，且降幅低于棉制服装；主要服装出口品类中，大衣/防寒服、毛衫、运动服、婴儿服装等大类商品出口呈双位数下降，降幅分别为 18.2%、10.3%、13%和 20.7%；我国对西方发达经济体（美加欧英日澳新）出口全面下降，出口金额 860.8 亿美元，同比下降 14.7%，我国在美加市场份额降幅较上年有所放缓，在欧盟、日本、英国、澳大利亚份额则较上年加速下滑；从新兴市场看，对中亚、俄罗斯和非洲出口大幅增长。

家用纺织品行业：据中国海关统计，2023 年 1-12 月，我国家用纺织品累计出口 327.4 亿美元，同比止跌回升，增长 0.1%，比 2019 年同期增长 16.2%，表现较稳健。自 8 月以来，有 4 个月实现了单月出口同比正增长，其中 12 月单月出口更是同比增长 9.3%，回稳势头进一步巩固。细分来看，床品出口 138.3 亿美元，同比微降 1.6%，毯类出口 44 亿美元，微增 0.1%；我国家纺出口前五大市场分别为美国、东盟、欧盟、日本和澳大利亚，其中，对美国出口 102.4 亿美元，同比增长 0.4%，逆转累计出口下降趋势，新兴市场总体平稳。

品牌校服：近几年，国内校服市场中的新格局逐渐兴起，品质校服越来越受到学校和家长的欢迎。根据 2022 年 1 月中国校服产业研究中心发布的《中国校服采购现状调查》，中国的校服市场存在市场集中度过低、质量参差不齐、采购流程不透明、产品标准不健全等问题，但也呈现市场化、品牌化趋势。

★ 供应链

2023 年，国家从政策层面进一步提高了对供应链运营行业的重视程度。2023 年 2 月，国务院印发《质量强国建设纲要》，其中四方面涉及物流与供应链，包括大力发展绿色供应链、统筹推进供应链金融发展等。2023 年 12 月，中央经济工作会议提出要提升产业链供应链韧性和安全水平、加快打造绿色低碳供应链。同月，国务院办公厅印发《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》，提到要培育一批具有国际竞争力、内外贸并重的领跑企业，增强全球资源整合配置能力，支持供应链核心企业带动上下游企业协同开拓国内国际市场。2024 年 2 月，习近平总书记主持召开中央财经委员会第四次会议强调，推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，有效降低全社会物流成本。

2023 年，全球经济增长动能不足，市场复杂动荡，风险交织叠加，叠加国内周期性结构性矛盾频发，国资委关于规范中央企业贸易管理要求更加严格等因素，供应链行业作为国民经济基础性行业，规模增长和经营效益面临严峻挑战，市场竞争加剧、模式创新提速，部分弱势中小企业被迫退出。但相对于发达国家，我国供应链行业的集中度总体较低，头部企业未来在区域、客户、品类拓展上仍具有广阔的外延发展空间。

● 主要业务

公司主营业务包括产业链、供应链两大类。产业链主要产品或服务包括：清洁能源（含光伏产品、工程、综合能源管理）、生态环保（含污水处理、垃圾处理、土壤修复、餐厨垃圾处理、可降解塑料工业工程等）、户外动力设备（OPE）、柴油发电机组、船舶制造与航运、纺织服装（服装、家纺、品牌校服）等。供应链即供应链集成服务，指大宗商品运营与机电设备进出口。

★ 经营模式

（1）产业链

①大环保

清洁能源：公司清洁能源业务主要包括“辉伦”品牌光伏组件生产与贸易，清洁能源工程项目开发建设，电站运维服务和综合能源管理。其中综合能源管理业务提供“风光柴储充，绿电绿证、节能减排一体化的综合能源解决方案”，包括分布式光伏及风电、电站资产运维、储能、柴油发电、充电桩、碳资产管理等专业化服务。报告期内辉伦组件连续第六年荣获 EUPD Research“顶级光伏品牌”奖项。

生态环保：公司在生态环保业务领域拥有多项工程总承包资质，为客户提供项目咨询、工程设计、设备成套供应、施工建设、运营管理等全程或部分服务，已在海内外三十多个国家和地区成功建设了数百座质量一流、安全可靠、技术先进、环境友好的工程项目，涉及领域包括水处理、污水处理、工业废水处理、生活垃圾处理、固废处置及土壤修复、可降解塑料工业工程等。

②先进制造

户外动力设备：园林机械与清洗机械：主要从事草坪机、松土机、高压清洗机、草坪服务机器人等园林户外机械、清洗机械的研发、制造与销售。旗下南京苏美达动力产品有限公司、南京苏美达智能技术有限公司均为国家级高新技术企业。市场覆盖全球 30 余个国家，与全球顶级家居连锁超市、经销商及动力工具品牌制造商建立了深入的战略合作。自主品牌 YARDFORCE 成功入选国务院国资委 2023 年国有企业品牌国际化典型案例。

汽油发电机组：业务涵盖汽油发电机产品的研发、生产与销售，自有品牌 FIRMAN 入选 2021 年度 100 个国有企业品牌建设典型案例，小型汽油发电机产品连续 16 年占据同行业出口自主品牌高位，主要销往非洲、北美、东南亚等地区。FIRMAN 品牌 ZERO E 便携式储能产品荣获 2023 美国 IDEA 设计奖；FIRMAN 发电机荣获“非洲最佳世界品质发电机品牌”奖项。

柴油发电机组：依托在国内国际的专业项目经验，深耕全球通信运营商、数据中心、先进制造、油田矿山、电力电厂、公共服务及设施等市场领域，提供安全可靠的柴油发电机组产品。目前，该业务足迹遍布 40 多个国家，为中国移动、中国联通、微软、京东数据中心等提供发电机组及相应服务，累计完成千余个项目。公司依托在发电机组行业近 20 年的全球产业链和供应链优势，持续强化科技