证券代码:002506　证券简称:协鑫集成　公告编号:2024-038

协鑫集成科技股份有限公司

【2023】年度报告摘要

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会审议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	协鑫集成	股票代码	002506
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	马君健	张婵	
办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路28号(协鑫能源中心)五楼	江苏省苏州市工业园区新庆路28号(协鑫能源中心)五楼	
传真	0512-69832875	0512-69832875	
电话	0512-69832889	0512-69832889	
电子信箱	gcsizqb@gcsi.com	gcsizqb@gcsi.com	

2.报告期主要业务或产品简介

公司致力于打造成全球领先的绿色能源系统集成商,秉持“把绿色能源带进生活”的理念,把绿色低碳的时代主题与自身长期深耕的新能源事业深度融合,公司产品覆盖高效电池、大尺寸光伏组件、储能系统等,并为客户提供智慧光储一体化集成方案,包含绿色能源工程相关的产品设计、定制、生产、安装、销售等一揽子服务内容。公司目标成为以技术研发为基础、设计优化为依托、系统集成为载体、金融服务支持为纽带,智能运维服务为支撑的一体化“设计+产品+服务”一体化提供商。“十四五”发展规划,公司以绿色能源科技驱动企业新发展,在“碳达峰”、“碳中和”国家战略背景下打造全新的“科技协鑫”、“数字协鑫”、“绿色协鑫”。

公司聚焦低碳光储一体化智能解决方案,采用“多样化+差异化”产品竞争策略,以精益求精的“工匠精神”助推“中国制造、智能制造”。公司坚持从终端客户多元化、个性化需求出发,提供差异化的高效组件产品和系统集成服务,通过高品质、高效率、高可靠性等产品优势,满足各种光伏应用场景持续稳定运营质量需求。同时,公司以领先的绿色低碳零碳科技主导创新发展,通过科技创新及应用创新,不断打造市场需求导向型产品,通过对全球新能源产业前瞻性技术的分析,结合市场需求制定产品技术路线,助力成为行业技术新发的领跑者。

公司充分发挥协鑫品牌的全球影响力和资源整合能力,依托集团内与服务为一体的国际化团队,完整的产业供应链管理体系,积极拓展全球战略合作伙伴,针对不同区域、不同类型、不同规模光伏场景,为客户提供全面的系统解决方案和多样化的增值服务。公司目前已在日本、北美、新加坡、德国等多个国家及区域设立子公司,在泰国、南美、中东、南欧、非洲等国家及区域设立代表处,在澳大利亚参股了分销渠道,产品及解决方案已覆盖全球逾五十多个国家和地区,公司已在全球多个区域市场内提升为主力供应商之一,在发展中不断进取,持续扩大协鑫品牌影响力。

报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较2022年度未发生重大变化,主要业务和产品相关情况如下:

2023年公司深化绝缘转型升级,大尺寸组件及电池片先进产能全面释放,公司单尺寸组件产能于2023年11月全面投产并达产,同时合肥基地通过强化设备技改及性能提升,于年底实现175GW高效产能。至报告期末,公司已形成近30GW的高效组件产能规模,公司在关联投建的20GW(一期10GW)N型TOPCon电池基地于2023年10月分金线投产并于年底全面达产,公司大尺寸组件电池产能规模进一步提升,出货量位居全球前十,公司基本面全面改善,盈利能力显著提升。

3.主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	19,109,368,022.51	10,181,275,946.27	10,239,549,966.86	86.62%	9,299,996,803.29	9,337,681,162.79
归属于上市公司股东的净资产	2,424,247,574.67	2,255,623,162.80	2,266,393,889.35	6.96%	2,261,170,635.02	2,266,151,084.09

	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	15,967,610,311.08	8,353,609,212.24	8,353,609,212.24	91.15%	4,701,460,512.87	4,701,460,512.87
归属于上市公司股东的净利润	157,719,454.09	59,317,994.42	65,108,271.89	142.24%	-1,982,880,721.38	-1,977,900,272.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,983,016.71	-366,661,142.68	-360,870,865.21	119.12%	-1,876,812,774.87	-1,871,832,325.80
经营活动产生的现金流量净额	301,072,565.82	445,809,311.18	445,809,311.18	-32.47%	396,718,637.05	396,718,637.05
基本每股收益(元/股)	0.027	0.010	0.011	145.45%	-0.339	-0.338
稀释每股收益(元/股)	0.027	0.010	0.011	145.45%	-0.339	-0.338
加权平均净资产收益率	6.73%	2.59%	2.84%	3.89%	-60.91%	-60.76%

会计政策变更的期间及会计差错更正的情况

财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号,以下简称“解释16号”),其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。对于因执行解释16号的单项交易,确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定进行追溯,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,551,418,294.95	4,053,967,628.61	3,806,121,892.27	6,556,102,495.25
归属于上市公司股东的净利润	27,157,298.86	84,390,712.43	30,926,843.83	15,244,598.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,698,448.94	78,881,041.54	26,274,267.72	-54,870,741.49
经营活动产生的现金流量净额	278,815,427.96	468,996,724.47	167,644,690.19	-614,384,276.80

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4.股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	208,138	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	199,957	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
江苏协鑫建设管理有限公司	境内非国有法人	8.89%	520,000,000	0	质押	520,000,000
协鑫集团有限公司	境内非国有法人	7.97%	466,030,445	0	质押	466,030,304
营口其印投资管理有限公司	境内非国有法人	7.34%	429,141,700	0	质押	377,000,000
深圳前海东方创业金融控股有限公司	境内非国有法人	5.01%	293,000,000	0	不适用	0
中建投资本管理(天津)有限公司-嘉兴源润投资合伙企业(有限合伙)	其他	3.50%	205,000,000	0	不适用	0
合肥东城产业投资有限公司	国有法人	2.62%	153,153,846	0	不适用	0
嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.19%	128,310,965	0	不适用	0
君诚人寿保险股份有限公司-万能保险产品	其他	1.30%	76,164,889	0	不适用	0
海南通支私募基金管理合伙企业(有限合伙)-靖戈共赢尊享十二号私募证券投资基金	其他	1.14%	66,421,802	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.03%	60,176,247	0	不适用	0

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中营口其印投资管理有限公司、协鑫集团有限公司及江苏协鑫建设管理有限公司为一致行动人。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	报告期内,股东海南靖戈私募基金管理合伙企业(有限合伙)-靖戈共赢尊享十二号私募证券投资基金通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份,报告期内累计增持公司股份19,340,902股,截止报告期末通过信用账户持股66,421,802股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东较上期发生变化

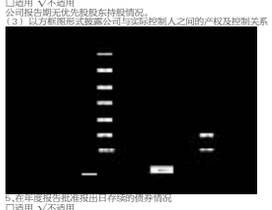
□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5.在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √否

三、重要事项

受益于全球能源政策刺好及能源结构转型的持续推进,叠加光伏度电收益递增,2023年全球及国内光伏新增装机规模保持高速增长。据国际能源署(IEA)统计,2023年全球光伏新增装机容量约420GW,同比增长约35%,创历史新高。国家统计局数据显示,2023年中国光伏新增并网容量216.88GW,较2022年大幅增长148%,占据全球过半的市场份额。2024年预计全球装机将保持高增长预期,我国光伏产业仍将保持高质量发展态势。

2023年公司深化绿色能源转型升级,大尺寸组件及电池片先进产能全面释放,国内及海外销售齐头并进,产销顺旺,全年出货量16.42GW,销售额同比增长91.15%,实现归属于上市公司股东的净利润15,771.96万元,同比增长142.24%。公司经营业绩增速,先进产能比率,精益生产效率,市场占有水平等均位于行业前列。

一、组件业务出货量位居行业前列,质量领先,竞争力显著提升

根据公司战略调整及产能结构升级,公司整合全球营销中心、打造专业化、体系化、年轻化销售团队及配套服务体系,人均产出已达到行业领先水平。针对国内海外市场不同特性,制定销售策略,其中国内市场采用“双轮驱动,属地运营”模式,成立北京办事处及省公司制工作组,负责央国企的框架协议采购投标及大项目标后的项目跟进落地工作;主要负责,国企大额订单超2亿W,中标规模位于行业前列;同时协鑫集成依托自身产业优势与全球化布局,优化渠道结构,深耕伙伴关系,以“合作共赢,互惠互利”的初心携手伙伴沉着应对市场挑战,以“先进技术,优质产品,可靠服务”持续发力光伏市场,助力伙伴共同成长;海外市场稳健推进,以中国区总部福州东南亚、中东非、日本、北美、欧洲、拉美、印度等国家及地区销售服务。通过售前技术赋能业务,物流运输降本增效,售后服务提升客户满意度,进一步提升品牌影响力,全年实现出货16.42GW,销售额同比增长91.15%,重回全球前10。

二、全新组件及电池产能全面达产,各项指标达到行业领先水平

1.先进的产能配置

2023年,公司顺时大尺寸组件行业变革及光伏行业技术发展趋势,全力推动组件先进产能规模及结构调整,公司阜宁基地12GW高效大尺寸组件产能于2023年11月全面投产并达产,同时合肥基地通过强化设备技改及性能提升,核体已兼容TOPCon组件的生产制造,全面接轨N型的技术趋势,于年底实现175GW高效产能。至报告期末,公司已形成近30GW的高效组件产能规模,全面满足市场客户需求及行业技术发展趋势,严能利用率位于行业前列。

为充分发挥公司和某的N型TOPCon电池技术的领先优势,实现强链补链,打造规模化优势,公司在芜湖投建20GW(一期10GW)N型TOPCon电池基地。芜湖电池基地引进全球最先进的自动化电池片生产设备,采用智能工厂设计,历时5个月实现项目建成投产,仅用48天实现从首片下线到20条产线10GW产能全面投产,产能爬坡效率,满产速度,爬坡良率及爬坡时长至均实现行业最优,并于2023年底实现全面达产,充分体现“协鑫速度”。

图片来源:芜湖电池基地工厂航拍实景图

2.卓越的成本控制能力

报告期内,组件事业部着力完善并深化组件制造精益生产管理体系,以“八提四降”为主要抓手,从新材料、新技术、新产品、新工艺的导入,到产能、人效、能耗、损耗的制程优化,全面对标行业实现,持续向内挖掘潜能,截至2023年底,制程水平跃居行业头部梯队水平。在产品工艺方面,坚持项目制管理及激励绩效并举,持续强化工艺优化及管理创新,在材料搭配、效率提升、工艺设计方面具备强大的技术积累;在加工制程方面,通过精益生产管理,合肥基地现有产能较设计产能提升15%,入均效能较2022年同比提升31%,阜宁基地新产能优越性快速释放;在制程损耗方面,N型产品良率快速提升至99.08%以上。

图片来源:合肥组件基地车间实景图

芜湖电池基地高度重视降低非硅成本,针对生产过程的每一个细节管控,大到机台用电优化,小到办公室做到“人离灯灭”;车间不断检查机台间的化学品、添加剂、银浆耗量竞异,通过校准优化调整,并通过不断评估良率、效率、成本曲线性价比收益,优化网版参数,降低耗量等一系列措施,紧科卓耗下降20%以上。芜湖电池基地通过产能提升、良率提升、效率提升、损耗率降低、网版寿命提升等综合措施综合降低单位非硅成本,各项指标均达到行业头部企业水平。

图片来源:芜湖电池基地车间实景图

3.卓越的管理团队

公司管理团队长期深耕光伏行业,对全球光伏行业的技术及业务发展路径、未来趋势等有着深刻的理解,具备较强的战略规划能力,快速反应能力和高效的执行能力。2023年,公司结合战略规划及业务发展需要,分别成立了组件事业部和电池事业部,有效提升了组织管理效率,充分发挥了高管团队的目主经营意识,保障公司及时抓住行业发展机遇,确保产业的持续稳定发展。

4.极致的运营效率及成本竞争力

为应对产业链价格的剧烈波动及技术发展变革的不确定性,公司致力于打造极致的运营效率。报告期内,公司持续创新业务模式及内部管理提效,全面拉通产供销研的业务链条,建立标准化的高效流程机制,缩短订单交付周期,确保“入财物”等资源要素的最优配置,有效降低了运营成本,公司运营效率处于一线企业内的领先水平。公司已全面实现数字化转型升级,结合OLEO微光烧结融助烧结等技术,实现电池量产效率3%以上,182mm(7吋版型)TOPCon组件最高认证功率达625W,210mm TOPCon组件最高认证功率710W,快速实现了从量产出片到高效量产的爬坡飞跃,达到行业第一梯队的领先水平。

三、系统集成业务逆势增长,储能业务实现突破

1.系统集成业务逆势而上,业绩实现服务式增长

报告期内,面对市场竞争激烈、行业内卷加剧的市场环境,公司系统集成业务子公司协鑫绿能逆势而上,秉持“创业、创新、争先、领先”的奋斗精神,实现了高效企业方针、目标及战略落地,组织经营活动,落实经营决策,拓宽业务类型、创新组合模式、成功拓展光伏+商业、光伏+农业、光伏+储能、光伏+制氢、光伏+牧业等项目,实现光伏+项目多样化,实现多渠道市场开发;全面推进三模一数管理,实现开发模式创新化、业务标准模块化、商业价值模型化,经营情况数字化,搭建数据共享平台,建立分享通道,提质增效,助力市场拓展业务;利用经营租赁、银行贷款、供应链融资等方式拓融资渠道,为项目建设提供有力的资金保障。2023年度,协鑫绿能新能源项目开发和纯测业务开发均突破21W级规模,超额完成利润目标。

协鑫绿能的经营模资质提升,报告期内完成承装(修、试)电力设施许可资质四级升三级工作,完成高新技术企业维护,完成检测CNAS复审;取得3项实用新型专利证书、3项软件著作;发表3篇论文;申报5项专利等;获得101本可用于资质维护与业务承揽的证书,同比增长44%。报告期内,协鑫绿能实现中国十大分布式光伏系统品牌、中国十大分布式光储运维品牌、AAA级企业信用等级等荣誉,市场影响力及客户认可度进一步提升。

2.储能业务重整旗鼓,经营成效显著提升

2023年,公司重新调整储能业务战略,确定了产品研发和市场开发齐头并举,国内、海外市场双线推进的储能业务经营策略。全新的储能业务团队,根据项目需求实研发课题,积极对接供需资源进行业务协同,充分利用协鑫品牌优势和2023年各地补贴调整前的窗口期,对接国内外客户近千个,海外认证近百项,最大程度保证项目落地,实现了销售渠道的建立和业绩的初步积累,全年实现储能储备项目超过1GWh。国内业务满足电网侧和电源侧大型储能项目的投标资格,海外户用储能市场从空白领域到短时间内建设完成,利用DEM+自研产品的模式,产品通过26项国际认证,并成功打开了德国、澳大利亚、比利时、爱尔兰、菲律宾、缅甸、塞尔维亚等主流市场。

为满足产品认证、出口需权及客户验厂等需求,实现质量、交期可控,有效降低生产成本,提升品牌形象和竞争力,公司在昆山平湖产业园建设制造基地,配备年产能25GWh的储能集装箱组装线,预计将于2024年上半年投产,未来公司将实现自有大型储能和工商业储能产品的集成,可有效降低生产成本、实现产品质量、交期和成本可控,同时为项目开发提供品牌和平台支撑。

四、坚持科技引领创新驱动,持续推出高效差异化产品

公司长期深耕光伏行业,持续坚持科技引领、创新驱动的理念,拥有雄厚的研发力量及技术研发团队,技术团队在光伏领域拥有多年的从业经历,技术实力强,管理水平高。公司旗下拥有3家高新技术企业,国家级博士后工作站1个,省市级工程技术研究中心6个,省市级企业技术中心4个,省级智能工厂1个,为公司技术创新发展提供了坚实的平台。截至2023年末,公司累计授权专利602件,其中发明专利100余项;累计参编30余项行业技术标准。

公司紧跟主流市场产品趋势,开发182、210大尺寸的TOPCon单双玻组件以适应市场需求,采用反光膜带、金刚网格、反光汇流条、双栅膜玻璃等先进技术提升组件效能,搭配自主研发生产的高效率N型TOPCon电池,公司组件效率已全面突破23%,并稳步逐月提升,达到行业一线水平。针对组件产品的不同使用场景,公司持续推出高效差异化组件产品,报告期内公司创新推出“蓝花组件”、“鑫福顶”、“鑫云顶”,高可靠性的玻璃海南部浮组件和柔性轻质产品:

(1)“蓝花组件”通过精密的高分析和结构测试,采用托梁式边框设计,组件正面全屏无阻挡,实现组件不积水、不积灰,多发电的效果,有效降低光伏组件和场所导致的发电损失和热斑风险,解决行业痛点;根据合肥实证基地数据显示,在相同的安装环境、相同组件版型、相同系统配置等场景下,“蓝花”组件实际发电量超最高达12%及降低7%左右的系统度电成本。

(2)新型BIPV组件:高效BIPV组件“鑫福顶”采用罐装材料A级防火构件,并借由通长版型铺以膜式宽幅阻扯实现优异的防水性,机械式紧固结构整体雪载7000Pa,抗静态风载5600Pa,可抗17级以上风力,在保证安全性的前提下有效带动系统成本的下降,为投资者最大程度节省度电成本,并带来更高的投资回报率。“鑫福顶”组件目前已完成小批量试产,具备规模化量产能力。“鑫云顶”系列产品设计升级,安装方式由横向安装变为竖向安装,依托导水槽能获得更好的雪载能力,在农光互补应用场景中,“鑫云顶”可以为客户提供硕长倍立柱,且确保农作物主长,又为农场提供了优质光伏投资收益及用电保障。

图片来源:协鑫集成“蓝花”组件展示图

在实验室建设方面,报告期内,公司光伏检测中心通过CNAS国际认可实验室复评审,通过了ITUV莱茵RTUV南德等权威认证机构年度审核,并率先获得国际独立第三方检验检测认证机构德国南德TUV新标IEC61730:2023认证证书,获得印尼市场的准入SNI认证,成为行业内少那分获得该市场准入证书的光伏企业,为公司产品研发及质量保证提供坚实基础。

五、构建自有光伏产业碳管理平台,打造“科技协鑫”“数字协鑫”“绿色协鑫”新格局

报告期内,公司启动了碳管理项目,以低碳值、高功率产品为重点,协同上下游企业赋能,构建全球首家基于区块链技术的光伏产业“碳管理平台”,碳管产品基通过完成的区块链、隐私技术、IOT等技术手段,在碳管理平台将公司组件产品的碳值、产品性能、资质证书统一数真存证源块,实现产品信息可追、可查、可信任不可篡改。基于区块链技术底层实现产品供应链溯源,产品碳足迹管理、组织碳管理,实现供应链透明追溯与供应链碳足迹管理,打造“科技协鑫”“数字协鑫”“绿色协鑫”新格局。碳管理平台是公司在绿色转型和创新方面的重要举措,也是践行B3G理念的生动实践。该业务平台基于B3G理念,实现低碳、高效、区块链的一体化协同。碳管理目贯穿于整个产品生命周期,实现了从产品原材料的采购、生产、运输、组装等各个环节,基于ISO14067等国际标准及TUV策四认证,动态监管每个环节碳排放当量,知晓内能够为协鑫集成组件降碳,增值赋能,提升产品调性,实现产品生命节点透明化;中长期内能够推动提升组碳发展标准,并为客户提供碳价值交易,为产业链企业降低碳足迹赋能,公司将通过终端产品“链主思维”带动各环节精准降碳,倒推整个光伏行业低碳可持续发展。

协鑫集成科技股份有限公司董事会

二〇二四年四月二十六日

证券代码:002506　证券简称:协鑫集成　公告编号:2024-039

协鑫集成科技股份有限公司关于拟续聘会计师事务所的公告

本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。

协鑫集成科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2024年4月25日召开第五届董事会第五十七次会议,审议通过了《关于续聘苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度审计机构的议案》,公司拟续聘苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“苏亚金诚”)为公司2024年审计机构,本次续聘需提交公司股东大会审议。现将具体情况公告如下:

一、拟续聘会计师事务所事项的情况说明

苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)在2023年度审计工作中,计划安排详细,派驻的审计人员具有良好的职业操守,熟悉资本市场,审计工作经验丰富,为公司出具的各期审计报告客观、公正地反映了公司的财务状况和经营成果,基于该所的审计经验和职业素养,能够为公司提供高质量的审计服务,经公司董事会审计委员会评审后提议,公司拟续聘苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年审计机构,同时提请公司股东大会授权公司董事会审计委员会根据实际业务情况,参照市场价格,以公允合理的定价原则确定审计费用。

二、拟续聘会计师事务所的基本信息

(一)机构信息

1.基本信息

(1)会计师事务所名称:苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)

(2)成立日期:2013年12月2日

(3)组织形式:特殊普通合伙

(4)注册地址:南京市建邺区泰山路159号正太中心大厦A座14-16层

(5)首席合伙人:詹从才

(6)2023年度本合伙人数量:49人

(7)2023年度末注册会计师人数:348人

(8)2023年度末签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数:187人

(9)2023年收入总额(经审计):43,648.89万元

2023年审计业务收入(经审计):34,483.25万元

2023年证券业务收入(经审计):14,298.63万元

(10)2023年上市公司审计客户家数:37家

(11)2023年上市公司审计客户前五大主要行业:

行业序号	行业门类	行业大类
C38	制造业	电气机械和器材制造业
C26	制造业	化学原料和化学制品制造业
C33	制造业	金属制品业
C35	制造业	专用设备制造业
F52	批发和零售业	零售业

(12)2023年上市公司审计费用:7,886.61万元

2023年本公司同行业上市公司审计客户家数:1家

2.投资者保护能力

职业风险基金上年度年末数:0万元

职业风险基金计提情况:10,000万元

苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)采用购买职业责任保险的方式提高投资者保护能力,职业责任保险累计赔偿限额为10,000.00万元。相关职业责任保险能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。2023年存在因执业行为的民事诉讼1例,目前还在审理中,在执业行为相关民事诉讼中可能存在承担民事责任的情况。

3.诚信记录

苏亚金诚近一年未受到因执业行为受到刑事处罚、行政处罚、自律监管措施和纪律处分,受到监督管理措施2次。从业人员近三年因执业行为受到监督管理措施2次,涉及人员4名。

(二)项目信息

1.基本信息

项目组成员	姓名	何时成为注册会计师	何时开始从事上市公司审计	何时开始在本所执业	何时开始为本公司提供审计服务	近三年签署或复核上市公司审计报告情况
项目合伙人及拟签字注册会计师1	龚瑞明	2004.6	2016	2004	2024	4家
项目质量控制复核人	吴关红	2009.8	\	2010	2023.10	上市公司12家,IPO公司1家,挂牌公司2家
拟签字注册会计师2	许三春	2019.12	2018	2018	2018.10	2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、行业主管部门的行政处罚、监督管理措施、受到证券交易场所、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

苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人不存在可能影响独立性的情形。

4.审计收费

审计收费定价原则:根据公司的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素,并根据公司年报审计需配备的审计人员情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定最终的审计收费。

2023年,公司年报审计费用为200万元,内控审计费用为120万元,较2022年审计费用增加50万元。

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

1.审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会对苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力和诚信状况等进行充分调研和审查,认为苏亚金诚具备证券期货相关业务审计资质,在为公司提供审计服务过程中,坚持独立、客观、公正的原则,审计执业严谨细致,较好地完成公司2023年度财务报告的审计工作,出具的审计报告客观、公允。同意提议续聘苏亚金诚为公司2024年度审计机构,并提交公司第五届董事会第五十七次会议审议。

2.董事会对议案审议和表决情况

公司于2024年4月25日召开了第五届董事会第五十七次会议,会议以9票同意、0票反对、0票弃权的方式审议通过了《关于续聘苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度审计机构的议案》,公司拟续聘苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度审计机构,并提交公司第五届董事会第五十七次会议审议。

3.生效日期

本次续聘会计师事务所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。

四、备查文件

1.公司第五届董事会第五十七次会议决议;

2.公司第五届董事会审计委员会2024年第二次会议决议;

3.苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)(营业执照)、主要负责人和监管业务联系人信息和联系方式,拟负责具体审计业务的签字注册会计师身份证件、执业证照和联系方式。

特此公告。

协鑫集成科技股份有限公司董事会

二〇二四年四月二十六日

证券代码:002506　证券简称:协鑫集成　公告编号:2024-040

协鑫集成科技股份有限公司关于2024年度公司向融资机构申请综合授信及为子公司提供担保的公告

本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。

特别提示:

1.2024年度,公司对合并报表范围内的控股子公司提供担保、控股子公司之间互保额度预计为93.4亿元,占公司最近一期经审计净资产的385.27%,其中为资产负债率超过70%的子公司提供的担保额度为94亿元,占公司最近一期经审计净资产的346.50%,请投资者充分关注担保风险。

2.截至目前,公司及控股子公司不存在对控股股东、实际控制人及无股权关系的第三方提供担保的情形,亦未发生违规及逾期担保情形。

一、概述

协鑫集成科技股份有限公司(以下简称“公司”或“协鑫集成”)因业务规模的不断扩大,为确保2024年公司生产经营的持续稳定发展,公司预计2024年度经营预算对资金的需求量约为人民币116亿元,考虑经营及筹转的工作需要,同时综合资金周转、风险备用投信因素及日常经营履约担保需要,公司及子公司拟向融资机构申请总额度不超过人民币110亿元综合授信额度,同时公司为子公司申请不超过人民币88.8亿元的担保额度,公司子公司为子公司申请不超过人民币4.6亿元的担保额度。其中公司及子公司为资产负债率70%以上的控股子公司提供的担保额度不超过人民币94亿元。

公司于2024年4月25日召开了第五届董事会第五十七次会议,会议以9票同意、0票反对、0票弃权的方式审议通过了《关于2024年度公司向融资机构申请综合授信及为子公司提供担保的议案》,根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定,该事项尚需提交公司2023年度股东大会审议。本次综合授信以及担保额度自2023年度股东大会通过之日起生效,至2024年度股东大会召开日止失效。同时授权公司总经理办理2024年度公司及子公司进行综合授信以及公司为子公司提供担保的具体事宜。

二、担保额度具体情况

(一)公司为控股子公司新增担保额度情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额(万元)	本次新增担保额度(万元)	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
协鑫集成科技股份有限公司	合肥协鑫集成新能源科技有限公司	80.71%	73.64%	200,549	400,000	165.00%	否
	协鑫集成科技(苏州)有限公司	100%	84.12%	10,603	60,000	24.75%	否
	张家港协鑫集成科技有限公司	100%	46.97%	3,828	10,000	4.12%	否
	徐州鑫宇光伏科技有限公司	100%	110.28%	11,600	20,000	8.25%	否
	句容协鑫集成科技有限公司	80.71%	22.72%	8,000	8,000	3.30%	否
	阜宁协鑫集成科技有限公司	89.93%	88.00%	33,464	100,000	41.25%	否
	协鑫绿能系统科技有限公司	100%	64.39%	35,450	60,000	24.75%	否
	芜湖协鑫集成新能源科技有限公司	80.71%	69.18%	65,708	150,000	61.87%	否
	合肥鑫晶光伏发电有限公司	80.71%	75.18%	7,211	8,000	3.30%	否
	GCL System Integration Technology (Hong Kong) Limited	100%	112.37%	0	72,000(等值约10,000万美元)	29.70%	否
	GCL System Integration Technology PTE. LTD.	100%	90.06%	0			否
	GCL System Integration Technology Gmbh	100%	111.35%	0			否
	GCL System Integration Technology LLC	100%	69.61%	0			否
	GCL Solar Japan Co.,Ltd.	100%	121.57%	0			否

(二)控股子公司为控股子公司新增担保额度情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额(万元)	本次新增担保额度(万元)	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
协鑫集成科技(苏州)有限公司	徐州鑫宇光伏科技有限公司	63.64%	110.28%	4,400	5,000	2.06%	否
合肥协鑫集成新能源科技有限公司	阜宁协鑫集成科技有限公司	52.19%	88.00%	–	10,000	4.12%	否
合肥协鑫集成新能源科技有限公司	合肥协鑫集成光能科技有限公司	100%	100.51%	–	10,000	4.12%	否
阜宁协鑫集成科技有限公司	句容协鑫集成科技有限公司	0%	22.72%	8,000	8,000	3.30%	否
合肥协鑫集成新能源科技有限公司	句容协鑫集成科技有限公司	100%	22.72%	8,000	8,000	3.30%	否
协鑫绿能系统科技有限公司	GCL System Integration Technology PTE. LTD.	0%	90.06%	–	5,000	2.06%	否

上述担保额度在有效期内可以滚动使用,公司经营决策层可以根据各子公司的实际需求合理调整对各子公司的实际担保额度。

三、公司及子公司的基本情况

(一)协鑫集成科技股份有限公司

1.公司名称:协鑫集成科技股份有限公司

2.公司性质:上市

3.注册地址:上海市奉贤区南桥镇汇海经济园区

4.法定代表人:朱銘鑫

5.注册资本:585,031,647万元

6.经营范围:许可项目:建设工程施工;货物进出口;技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;太阳能发电技术服务;对外承包工程;合同能源管理;技术服务,技术开发,技术咨询,技术交流,技术转让,技术推广;货物进出口;技术进出口;进出口代理;化工产品销售(不含许可类化工产品)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

7.主要财务指标:

单位:万元

项目	2024年3月31日	2023年12月31日
总资产	941,039.03	834,158.61
总负债	722,904.25	614,256.25
净资产	218,134.78	219,902.36
	2024年1-3月	2023年1-12月
营业收入	228,428.19	1,141,297.22
营业利润	-1,957.92	14,648.29
净利润	-1,767.58	12,583.63

(以上2023年财务数据已经审计,2024年一季度数据未经审计)

(二)协鑫集成科技(苏州)有限公司

1.公司名称:协鑫集成科技(苏州)有限公司

2.公司性质:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

3.住所:苏州工业园区新庆路28号

4.法定代表人