2019年年度报告摘要

证券代码:002506 证券简称:协鑫集成 公告编号:2020-043

协鑫集成科技股份有限公司

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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

不适用

公司所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股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。

董事会决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

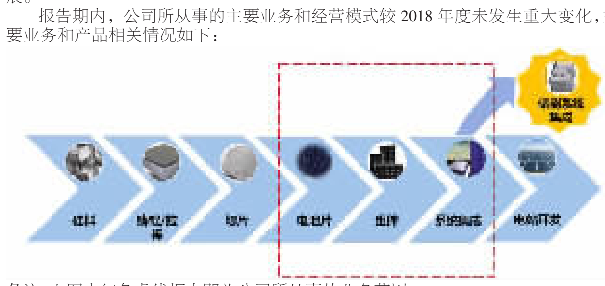
股票简称	协鑫集成	股票代码	002506
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	马君健		张婷
办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号(协鑫能源中心)五楼		江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号(协鑫能源中心)五楼
电话	0512-69832889		0512-69832889
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com		gclsizqb@gclsi.com

2、报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司从事的主要业务

公司致力于成为全球领先的综合能源系统集成服务商,提供优质的清洁能源一站式服务。公司目前业务主要覆盖高效电池组件、能源工程、综合能源系统集成等相关产品的研发、设计、生产、销售及一站式服务。公司坚持科技引领、创新驱动的理念,持续采取优质、高效及差异化产品技术路线;基于市场需求和行业发展趋势,依托协鑫的全球品牌影响力,公司积极开拓全球市场,迅速提升海外市场业务占比,增强盈利能力和抗风险能力,提升核心竞争力及综合实力,实现公司的长期可持续发展。

报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较 2018 年度未发生重大变化,主要业务和产品相关情况如下:



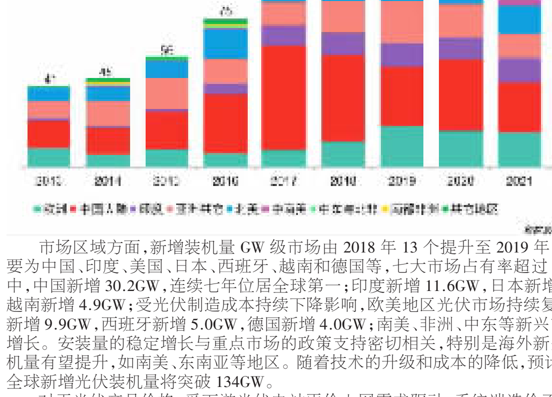
备注:上图中红色虚线框内即为公司所从事的业务范围

随着全球光伏行业的快速发展,各国光伏政策不断调整,现阶段光伏行业与政府政策仍存在较大的关联度,造成公司第一主业所处的光伏行业波动,公司需要布局具有明确发展潜力的第二主营业务来减少难以避免的光伏行业本身波动带来的风险,提升公司的风险抵御能力。2019 年,公司充分发挥在光伏领域的领先地位和行业资源,进军半导体产业,布局可再生晶圆蓝海项目,实现硅产业链的延展,打造公司第二主营业务,实现公司战略转型,提升公司的核心竞争力和风险抵御能力。

2、行业情况说明

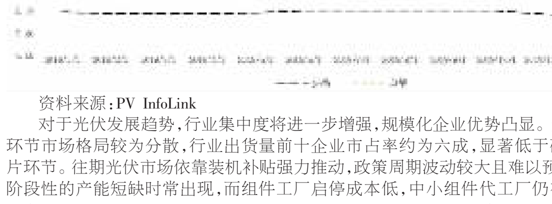
(1)光伏海外市场规模持续扩大,太阳能光伏电池组件价格持续走低

伴随光伏技术持续创新升级,光伏产品制造成本及电站系统端度电成本的不断下降,2019 年全球光伏新增装机规模保持持续增长。根据彭博财经估计,2019 年全球光伏新增装机量超过 113GW,较 2018 年增长 5%左右。



市场区域方面,新增装机量 GW 级市场由 2018 年 13 个提升至 2019 年 16 个,主要为中国、印度、美国、日本、西班牙、越南和德国等,七大市场占有率超过 64%。其中,中国新增 30.2GW,连续七年位居全球第一;印度新增 11.6GW,日本新增 7.1GW,越南新增 4.9GW;受光伏制造成本持续下降影响,欧美地区光伏市场持续复苏,美国新增 9.9GW,西班牙新增 5.0GW,德国新增 4.0GW;南美、非洲、中东等新兴市场快速增长。安装量的稳定增长与重点市场的政策支持密切相关,特别是海外新兴市场装机量有望提升,如南美、东南亚等地区。随着技术的升级和成本的降低,预计 2022 年全球新增光伏装机量将突破 134GW。

对于光伏产品价格,受下游光伏电站平价上网需求驱动,系统端造价不断降低,产品价格持续下跌,市场竞争态势加剧。在产品需求方面,光伏电站度电成本对电站投资收益将愈加敏感,高性价比产品将更受客户青睐。



资料来源:PV InfoLink

对于光伏发展趋势,行业集中度将进一步增强,规模化企业优势凸显。光伏组件环节市场格局较为分散,行业出货量前十企业市占率约为六成,显著低于硅料和硅片环节。往期光伏市场依靠装机补贴强力推动,政策周期波动较大且难以预测,导致阶段性的产能短缺时常出现,而组件工厂启停成本低,中小组件代工厂仍有一定生存空间。但是随着平价上网加速到来,光伏装机内生驱动,由消纳空间和收益率决定的装机量更为平稳,大型组件厂商的产能规划和出货更具可见性,大型组件厂商因规模化带来成本、品牌和售后网络核心优势,将使一线企业市占率进一步提升,中小型组件厂商产能出清不可避免,规模化企业竞争优势显现。

(2)综合能源系统集成及能源管理业务将会进入快速发展期

在全球发展低碳经济的背景下,中国能源利用方式将由合同能源管理向综合能源管理方式转变。综合能源系统集成主要结合不同的能源形式,充分利用现代分布式供能和可控负载的柔性特征,融入信息化技术,增加清洁能源发电的消纳能力,达到源、网、荷综合优化,从而更好地实现环保、经济和能效等综合效益。

目前大型地面电站存在着限发、限电以及补贴发放延迟等一系列问题,分布式及储能系统在电网接入、消耗等方面存在着先天优势,将是后续发展重点。综合能源集成、储能系统开发和能源管理业务将会获得巨大发展商机。

(3)半导体行业处于历史机遇期,半导体上下游产业链有望实现快速发展

随着半导体产业国产化加速推进,产业下游需求亮点频现,半导体行业有望持续增长。从长期来看,随着下游应用多点开花,半导体行业发展有望增添新动力。其中,以 5G 新基建、工业互联网、人工智能、智能车联为主体的半导体新兴应用预计将形成良好的需求共振,全球半导体行业发展将步入机遇期。随着国家专项和国家集成电路产业投资二期基金助力等行业利好政策落地,半导体行业有望实现持续增长。

再生晶圆的市场容量巨大,供应紧张态势仍将持续。鉴于芯片代工厂商对于硅片和再生晶圆的需求存在一定比例关系,目前 8 寸和 12 寸硅片与再生晶圆的需求仍大于当期供应。根据行业预计,到 2021 年全球 8 寸、12 寸硅片正片的市场需求将分别达到 650 万/月和 680 万片/月,晶圆再生市场规模将达到 200 万片/月。再生晶圆市场跟半导体硅晶圆市场表现具有高度拟合性。因半导体硅晶圆供不应求不断涨价,各大 FAB 厂为降低成本和缓解硅片供应不足压力,同步带动再生晶圆需求扩大和价格调涨。

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

单位:元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	8,683,590,787.61	11,191,136,526.57	-22.41%	14,447,077,350.37
归属于上市公司股东的净利润	55,556,438.69	45,120,733.11	23.13%	23,853,117.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-259,905,529.33	34,970,304.81	-843.22%	-170,361,587.61
经营活动产生的现金流量净额	949,390,828.66	3,379,332,202.14	-71.91%	60,252,839.61
基本每股收益(元/股)	0.011	0.009	22.22%	0.005
稀释每股收益(元/股)	0.011	0.009	22.22%	0.005
加权平均净资产收益率	1.28%	1.07%	0.21%	0.57%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	16,042,112,834.84	18,823,759,428.22	-14.78%	20,317,813,196.52
归属于上市公司股东的净资产	4,390,941,031.30	4,248,588,013.81	3.35%	4,173,659,803.02

(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	2,038,311,936.63	3,050,537,466.13	1,943,428,454.13	1,651,312,930.72
归属于上市公司股东的净利润	31,693,298.54	-13,535,011.07	-54,419,678.96	91,817,830.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-131,463,131.67	-22,618,053.33	-44,725,775.96	-61,098,568.37
经营活动产生的现金流量净额	-298,411,938.68	649,464,327.89	435,207,640.38	163,130,799.07

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	110,230	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	227,068	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

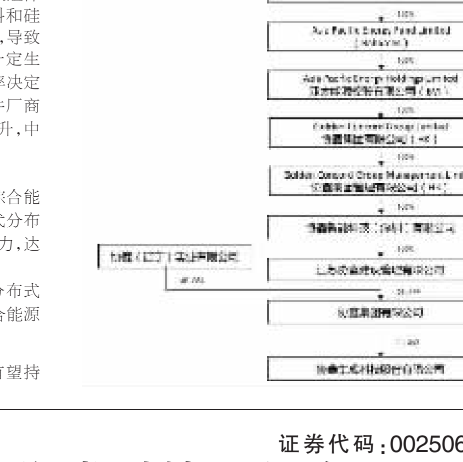
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况 股份状态	数量
营口其印投资管理有限公司	境内非国有法人	20.12%	1,022,630,000	0	质押	818,000,000
协鑫集团有限公司	境内非国有法人	11.26%	572,142,145	0	质押	393,340,000
华鑫商业保理(营口)有限公司	境内非国有法人	10.23%	520,000,000	0	质押	520,000,000
嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.72%	240,000,000	0		
长城(德阳)超日项目基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.33%	169,104,000	0		
天津融境股权投资基金中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.89%	147,069,502	0	质押	100,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.70%	86,402,129	0		
盛非	境内自然人	0.89%	45,411,400	0		
李成福	境内自然人	0.89%	45,353,400	0		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	0.79%	40,000,000	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华鑫商业保理(营口)有限公司为一致行动人,嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)及长城国融投资管理有限公司为同一实际控制人中国长城资产管理股份有限公司控制下的企业。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)	无					

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019 年主要经济体增长动能不足,新兴经济体增长势头回落,地缘政治因素不确定性持续加大,叠加美国单边贸易保护主义对全球产业链布局造成的严重干扰,全球经济增长进入周期性低点。2019 年度中国 GDP 增速 6.1%,保持稳健增长,但经济仍面临较大的下行压力。

受国内光伏政策影响,2019 年,我国新增光伏并网装机容量达到 30.1GW,同比下降 32.0%,其中集中式光伏新增装机 17.91GW,同比减少 22.9%;分布式光伏新增装机 12.2GW,同比减少 41.3%(数据来源:国家能源局)。2019 年国内光伏业务处于调整期仍然承压,但全球光伏需求持续增长,海外市场需求持续爆发,GW 级市场已经增加至 16 个以上,随着国内市场回暖、海外市场迸发,光伏行业仍将迎来新一轮增长态势。

2019 年是新中国成立 70 周年,是公司恢复上市后的第一个五年,亦是公司战略转型升级的关键元年。面对错综复杂的国内外经济形势及光伏行业政策波动及市场需求转换等变化因素,公司推动实施"拓海外、调结构、保安全、谋创新、清应收、控应付、抓管理、降费用"的经营策略,在困境中谋发展,在改革中谋创新,夯实光伏主业的基础上,积极推动布局半导体第二主业的发展。2019 年公司实现组件出货量 3.6GW,其中海外出货量 2.3GW,海外业务占比接近 70%。报告期内,公司实现营业收入 868,359.08 万元,实现净利润 6,962.73 万元,其中归属于上市公司股东的净利润 5,555.64 万元。

1、"光伏国际化战略"持续推进,海外业务规模稳定增长

2019 年全球光伏应用市场中,新兴市场不断涌现。全球新增装机超过 GW 级的市场的数量不断增加,目前已达到 16 个以上。随着东南亚、拉丁美洲、中东等地区国家积极推进光伏项目,光伏市场参与者不断涌入,全球光伏市场增长不再依赖于美国、日本、印度等单一市场,将呈现多元化发展趋势。面对国内光伏政策不明朗及市场需求萎缩的不利情况,为积极响应海外市场爆发式增长的需求,公司继续坚持"光伏国际化"战略,在前期完善的海外布局基础上,在海外各重点区域设立首席代表制度,并配备具有光伏项目开发背景的人员,利用协鑫的品牌影响力,对潜在的大型客户进行项目导向性培育和服务,从而带动产品销售。2019 年公司实现海外市场组件出货量 2.3GW,海外业务占比接近 70%。同时公司根据海外不同市场组件价格情况,重点挖掘欧美等高毛利市场,首选高利润订单,2019 年度有效提升欧美出货量,向美国累计出货 255MW,同比提升 125%;向欧洲区域累计出货 1GW,同比提升 40%;重视拓展和培养国际化销售团队,其中外籍营销人员占比 40%,常驻海外人员占比 50%。截止目前,公司已为全球超过 55 个国家及地区提供高效差异化光伏产品及解决方案,未来公司将持续以科技创新为依托,为全球客户提供更高质量、更可靠的高效光伏产品及服务。

2、能源工程 EPC 业务超速发展,海外 EPC 实现突破

2019 年度,能源工程实现毛利 5,696.20 万元,净利润 1,966.77 万元,超额完成年度利润目标,全年中标 EPC 项目 15 个,中标规模超 500MW,中标金额 21.53 亿元;实现风电项目业绩突破,成功中标遂宁 145MW、金湖 99MW 风电 EPC 项目,同时积极依托吉电股份、山西电建等合作资源,后续将进一步开展风电项目 EPC 开发与合作;海外 EPC 项目实现了"零"的突破,成功中标面缅甸屋顶分布式 6MW 项目;完成泰国光伏储能项目 3MWH 的履约交付和全额回款,并积极储备孟加拉、中东等地的海外项目与合作资源。能源工程坚持高品质服务原则,全年无重大质量和安全事故,工程质量获得业主一致好评。其中承建的滨海县村级光伏发电项目(渔光互补)荣获"2019 年度中国分布式能源-优秀项目奖"。能源工程极为重视资质提升,2019 年度取得三承资质五级升四级证书,取得 CNAS 国家认可实验室证书、CMA 检验检测机构认证证书。获得 2019 年度国家高新技术企业,获得 2019 年度中国分布式能源优秀设计单位奖、中国分布式能源优秀项目奖、南京市"重合同守信用"企业称号、2019 年度"光能杯"光伏行业最具影响力 EPC 企业;获得信用等级证书(AAA)等诸多证书。

3、扎实推进技术研发创新,助推公司高质量发展

公司拥有雄厚的研发力量及技术研发团队,拥有高新技术企业 5 家、国家级博士后工作站 1 个、省级院士专家工作站 1 个、省市级工程技术研究中心 5 个、省市级企业技术中心 3 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。

公司坚持科技引领,创新驱动的理念,通过积极引进、定向培养、合理配置、有效激励技术研发人才,持续提升科研实力和新品转化能力,同时规范科研项目的管理,完善科研成果保障机制。公司光伏电池和组件业务秉承高效和差异化的策略,积极布局大尺寸硅片的电池和组件产品。新品组件形式涵盖叠瓦、半片、双面双玻和透明背板产品,组件功率超过 400W,效率超过 20%。

截止报告期末,公司累计申请专利 588 项,其中发明专利 209 项;累计授权专利 382 项,其中发明专利 57 项;累计参编 29 项行业技术标准。

报告期内,公司作为牵头单位申报的国家重点研发计划可再生能源与氢能技术重点专项项目"高效 P 型多晶硅电池产业化关键技术"、公司作为参与单位申报的国家重点研发计划可再生能源与氢能技术重点专项项目"高效同质节 N 型单晶硅双面发电太阳电池产业化关键技术研究与产线示范"和"可控衰减的 N 型多晶硅电池产业化关键技术"得到国家科技部的立项批复。这三个国家级研发计划项目的立项与实施证明公司在光伏电池技术研发上的实力和长远规划,为公司未来技术创新和竞争力的提升奠定了基础。

4、组织管理变革成效显著,配合多项激励机制,打造优秀骨干团队

2019 年公司试行生产企业经营承包制,实施生产企业自主经营、内部市场化改革,中层以上管理人员明确管理职责,优化管理体系,有效降低生产基地生产成本,提高管理水平及盈利能力。公司贯彻落实管理体系改革目标,积极组建高效管理团队,持续推进组织变革与人员优化、培养经营技术销售等骨干团队、企业文化建设、制度体系建设等重点专项工作。公司重视激励体系建设,推动实施股权激励计划及合伙人计划,强化骨干员工的主人翁意识,打造了一支肯吃苦、能战斗、打胜仗的优秀团队,有效提升公司凝聚力及人均效能,为推动公司战略转型升级打下坚定的人才基础。

5、重新推动非公开发行股票项目,坚定推行公司转型升级

报告期内,公司积极推动 2018 年非公开发行股票项目,2019 年 6 月 14 日顺利通过中国证监会发行审核委员会审核,并于 2019 年 7 月 31 日收到中国证监会核发的《关于核准协鑫集成科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可〔2019〕1316 号)。拿到批文后,公司积极组织了北京、深圳等多地路演,累计接待了数百位机构投资者,并挖掘追踪意向投资者进行深入沟通,积极推进发行工作。但 2019 年 11 月发布的再融资新规征求意见,在发行定价、股票锁定期、发行对象等方面有大幅变动,且拟实行新老划断,使得发行工作受到较大影响,经与已确定投资者合肥东城产业投资有限公司及其他意向投资者沟通及审慎考虑,公司决定对发行方案进行调整,按照"再融资新规"重新启动 2020 年非公开发行股票事项,拟募集资金不超过 50 亿元,用于大尺寸再生晶圆半导体项目、阜宁协鑫集成 2.5GW 叠瓦组件项目及补充流动资金。2020 年非公开募集资金方案的实施将有利于公司夯实光伏业务基础、布局半导体第二主业,加快公司业务转型升级,提升公司核心竞争力和盈利能力。

6、抢抓储能发展机遇,积极开拓海外储能市场

随着光伏产业对政策依赖度逐步降低及光伏发电成本的不断下降,海外部分地区已成功实现平价上网,进一步刺激海外光伏市场需求,海外光伏装机量连续多年保持高速增长。为了解决集中光伏电站发电的输配问题及为了保证投资收益,通过储能系统为电网提供辅助服务成为海外市场开发商及业主的迫切需求。根据第三方咨询机构统计,亚太地区在未来 5 年内将增加超过 21GW 的并网储能项目,而超过 68%的项目将建设在发电端和输配电端,海外市场储能业务需求急剧增长。公司抢抓储能发展机遇,凭借协鑫品牌优势及储能技术积累,积极探索和推动公司储能业务发展。2019 年度,公司与美国储能系统集成商 POWIN ENERGY 公司(全球前五的大型电池储能解决方案提供商)成立合资公司,将专注于电网侧储能系统的应用合作,重点在东南亚、澳大利亚、韩国等亚太地区提供储能产品服务。2019 年澳大利亚全能源展览会 (ALL-ENERGY AUSTRALIA) 上,公司已与美国 POWIN ENERGY 公司联合推出大型储能解决方案(ESS),共同开拓澳洲储能市场。ESS 解决方案包含 DC 电池架、BMS、集装箱、DC 收集/保护、PCS 集成和 EMS。模块化的"Stack"电池系统已从电池级升级到多容器级,以最大程度地提高能量密度,并在电表的前端和后端应用中均表现出严格的性能。公司还针对中东及非洲地区特色,提出了太阳能社区概念,定制了符合当地特色的混合并/离网系统解决方案及储能方案。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
组件	5,626,193,912.48	490,785,911.30	8.72%	-32.18%	-48.52%	-2.77%
系统集成包	2,379,122,004.18	303,417,194.83	12.75%	-10.34%	-40.17%	-6.36%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1)与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

一、重要会计政策变更

1、根据财政部本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》财会〔2019〕6 号 、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》财会〔2019〕16 号和企业会计准则的要求编制 2019 年度年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	4,769,803,738.10	应收票据	1,326,420,409.80
		应收账款	3,443,383,328.30
应付票据及应付账款	5,498,575,067.51	应付票据	2,069,284,986.88
		应付账款	3,429,290,080.63

首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况:

合并资产负债表项目

资产	2018 年 12 月 31 日(上年年末余额)	2019 年 1 月 1 日(期初余额)	调整数
交易性金融资产		8,852,934.44	8,852,934.44
应收票据	1,326,420,409.80	855,349,456.33	-471,070,953.47
应收账款	3,443,383,328.30	3,437,856,135.12	-5,527,193.18
应收款项融资		471,070,953.47	471,070,953.47
其他应收款	971,057,499.81	965,964,242.08	-5,093,257.73
其他流动资产	308,018,131.09	313,111,388.82	5,093,257.73
可供出售金融资产	20,699,493.00		-20,699,493.00
其他权益工具投资		11,846,558.56	11,846,558.56
使用权资产		19,638,011.07	19,638,011.07
递延所得税资产	435,638,429.79	434,955,288.50	-683,141.29
一年内到期的非流动负债	1,184,150,232.96	1,188,728,131.83	4,577,898.87
租赁负债		17,550,969.82	17,550,969.82
少数股东权益	39,077,520.30	37,857,000.07	-1,220,520.23
未分配利润	-3,541,234,881.81	-3,548,715,553.67	-7,480,671.86

母公司资产负债表项目

资产	2018 年 12 月 31 日(上年年末余额)	2019 年 1 月 1 日(期初余额)	调整数
应收票据	1,181,400,212.79	640,932,494.52	-540,467,718.27
应收账款	1,635,845,350.40	1,611,062,143.99	-24,783,206.41
应收款项融资		540,467,718.27	540,467,718.27
其他应收款	1,789,721,551.68	1,766,443,139.00	-23,278,412.68
其他流动资产	61,304,684.39	84,583,097.07	23,278,412.68
可供出售金融资产	11,846,558.56		-11,846,558.56
其他权益工具投资		11,846,558.56	11,846,558.56
递延所得税资产	193,336,507.03	199,532,308.63	6,195,801.60
未分配利润	-3,435,374,053.92	-3,453,961,458.73	-18,587,404.81

与关于金融资产相关的会计政策变更事项已经第四届董事会第四十一次会议审议批准。

二、重要会计估计变更

受重要影响的报表项目和金额

受重要影响的报表项目和金额	影响金额	备注
2019 年 12 月 31 日资产负债表项目		
应收账款	27,729,743.45	
递延所得税资产	-4,843,124.56	
归属于母公司所有者权益	22,885,994.50	
少数股东权益	624.38	
2019 年度利润表项目		
信用减值损失	27,729,743.45	
所得税费用	-4,843,124.56	
归属于母公司股东的净利润(净亏损以"属于号填列)	22,885,994.50	
少数股东损益(净亏损以"数股号填列)	624.38	

与该会计估计变更相关事项已经第四届董事会第五十二次会议审议批准。

(2)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3)与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

与上年度相比本期新增合并单位 22 家,原因如下:

新设公司 18 家

1,本年度新设 2 家子公司金寨协能太阳能发电有限公司、苏州协鑫集成基金管理有限公司;

2,本年度子公司储能科技新设子公司苏州安鑫储能科技有限公司;

3,本年度子公司协鑫苏州新设 2 家子公司协鑫集成科技发展(徐州)有限公司、营口协鑫能源有限公司;

4,本年度子公司徐州半导体新设子公司合肥协鑫集成光电科技有限公司;

5,本年度子公司 GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD 新设 12 家子公司 GCL ANOVER FOTOVOLTAICA ENERGIA,S.L.、GCL BELINCHON ENERGY,S.L.、GCL CASTILLA FOTOVOLTAICA ENERGIA,S.L.、GCL DIAMANTE SOLAR 1,S.L.、GCL ESMERALDA SOLAR 1,S.L.、GCL IBERIA SOLAR ENERGY,S.L.、GCL LOS UCHIS SOLAR 1,S.L.、GCL LOS UCHOS SOLAR 1,S.L.、GCL TIARA SOLAR 1,S.L.、GCL TOLEDO ENERGY,S.L.、GCL ZAFIRO SOLAR 1,S.L.、GCL System Integration Technology Pty Ltd。

非同一控制下企业合并 4 家

1、本年度非同一控制下企业合并:光山县环亚新能源科技有限公司、沛县弘岳太阳能发电有限公司、南阳富达鸭河滩涂光伏电站有限公司、南阳富达鸭河荒山光伏电站有限公司。

与上年度相比本期减少合并单位 2 家

1、本年度注销子公司霍尔果斯协鑫集成科技有限公司;

2、出售子公司协鑫集成(上海)能源科技发展有限公司 80%股权。

证券代码:002506 证券简称:协鑫集成 公告编号:2020-045

协鑫集成科技股份有限公司关于为全资子公司融资提供反担保额度的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、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"或"协鑫集成")于 2020 年 4 月 23 日召开第四届董事会第五十二次会议,审议通过了《关于为全资子公司融资提供反担保额度的议案》,本议案尚需提交公司股东大会审议。现将有关事项公告如下:

一、反担保情况概述

因业务发展及经营管理需要,公司全资子公司阜宁协鑫集成科技有限公司(以下简称"阜宁集成")拟向银行申请不超过 4,000 万元的流动资金循环贷款额度,贷款期限及贷款利率以银行贷款合同为准。上述事项由江苏开源建设发展有限公司(以下简称"江苏开源")为阜宁集成提供不超过 4,000 万元的保证担保,并按照一定费率收取担保费。为支持全资子公司阜宁集成的经营发展,根据江苏开源的要求,公司为阜宁集成上述贷款事宜提供不超过 4,000 万元的反担保额度。

根据《公司章程》《对外担保管理制度》等相关规定,本次新增对外担保事项需提交公司股东大会审议批准。

二、被担保方基本情况

1、公司名称:阜宁协鑫集成科技有限公司

2、公司类型:有限责任公司

3、注册资本:15000 万人民币

4、成立日期:2015 年 10 月 28 日

5、法定代表人:郑任

6、注册地址:盐城市阜宁经济开发区香港路 888 号(A)

7、主营业务:太阳能设备、太阳能控制设备、太阳能发电安装系统、新能源发电设备、分布式电源及其配套产品、太阳能灯具及相关电子产品的研发、开发、生产、加工、销售;太阳能发电系统设计、维修维护电力技术咨询、技术服务;太阳能发电;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)

8、主要财务指标: 单位:万元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
总资产	101,694.19	104,376.70
总负债	87,771.92	89,875.30
净资产	13,922.27	14,501.39
	2020 年 1-3 月	2019 年 1-12 月
营业收入	8,607.46	23,128.60
营业利润	-578.89	-244.15
净利润	-579.13	75.13

(以上 2019 年财务数据已经审计,2020 年一季度数据未经审计)

三、担保公司基本情况

1、公司名称:江苏开源建设发展有限公司

2、公司类型:有限责任公司(法人独资)

3、注册资本:81059.4 万人民币

4、成立日期:2010 年 3 月 5 日

5、法定代表人:路胜华

6、住所:阜宁经济开发区花园居委会二组

7、主营业务:园区厂房及附属工程建设;园区厂房租赁;房屋租赁;物业管理;绿化管理;市政工程施工;建材销售;土地整理服务;污水处理及其再生利用。(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)

8、主要财务指标: 单位:万元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	151,913	122,788
总负债	108,928	82,043
净资产	42,985	40,744
	2019 年 1-12 月	2018 年 1-12 月
营业收入	24,635	24,835
营业利润	2,987	3,186
净利润	2,240	2,389

(以上 2018 年财务数据已经审计,2019 年报告数据未经审计)

9、股权结构:江苏省阜宁经济开发区管理委员会持有其 100%股权。

10、其他事项说明

江苏开源建设发展有限公司与公司不存在关联关系。

四、反担保协议主要内容

本次反担保事项尚需提交公司股东大会审议批准,阜宁集成融资协议及反担保协议尚未签订,实际情况以最终签署的反担保协议为准。

五、董事会意见

董事会认为:公司为全资子公司贷款提供反担保,有利于提高全资子公司的融资能力,有利于促进其经营发展和业务规模的扩大,提高其经营效率和盈利能力,符合公司长远整体利益。阜宁集成为公司的全资子公司,公司为其担保的财务风险处于公司可控范围之内。

六、独立董事意见

公司为全资子公司贷款提供反担保,主要是为了满足经营发展的需要,公司在担保期内有能力对其经营管理风险进行控制,财务风险处于公司可控制范围内,对其提供担保不存在损害中小股东合法权益的情形。该项反担保事项符合相关规定,其程序合法、有效。独立董事同意该反担保事项的实施。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至目前,公司累计为全资子公司及控股子公司发生担保金额为人民币 186,997 万元,占公司 2019 年经审计净资产 42.59%;公司累计发生的反担保金额为人民币 950 万元,占公司 2019 年经审计净资产 0.22%;公司未发生违规及逾期担保情形。

公司及控制的下属公司无逾期对外担保、无涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

八、备查文件

1、公司第四届董事会第五十二次会议决议;

2、独立董事关于第四届董事会第五十二次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

协鑫集成科技股份有限公司
董事会
二〇二〇年四月二十四日

证券代码:002506 证券简称:协鑫集成 公告编号:2020-047

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 2020 年 4 月 23 日召开第四届董事会第五十二次会议,审议通过了《关于续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构的议案》,公司拟续聘江苏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 2020 年审计机构,本议案尚需提交公司股东大会审议。现将具体情况公告如下:

一、拟聘任会计师事务所事项的情况说明

江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)在 2019 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,公司拟续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 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、拟聘任会计师事务所的基本信息

1、机构信息

(1)名称:江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)

(2)机构性质:特殊普通合伙制企业

(3)执行事务合伙人:詹从才

(4)是否曾从事证券服务业务:是

(5)注册地址:江苏省南京市中山北路 105-6 号 2201 室

(6)业务资质:苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)已取得会计师事务所执业证书,新证券法实施前具有证券、期货相关业务许可证。具有人民法院指定的破产案件管理人资格、司法鉴定资格、军工涉密业务咨询服务资格。

(7)投资者保护能力:苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)购买的职业保险累计赔偿限额为 8,000 万元。相关职业保险能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。

2、人员信息

(1)首席合伙人:詹从才

(2)合伙人数量:41 人

(3)上年末从业人员类别及数量:注册会计师 308 人,从业人员 788 人,从事过证券服务业务的注册会计师 212 人。

(4)拟签字注册会计师 1:徐长俄,中国注册会计师,2002 年起从事审计工作,至今为多家上市公司提供过年报审计、IPO 申报审计和重大资产重组等证券服务。

拟签字注册会计师 2:邓雪雷,中国注册会计师,2011 年起从事审计工作,至今为多家上市公司提供过年报审计、IPO 申报审计和重大资产重组等证券服务。

3、业务信息

(1)最近一年业务信息:业务总收入 2.96 亿元,审计业务收入 2.53 亿元,证券业务收入 0.69 亿元,审计公司家数 2214 家,上市公司年报审计家数 23 家。

(2)上市公司所在行业:光伏行业

(3)是否有涉及上市公司所在行业审计业务经验:有

4、执业信息

江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)及其从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

项目组成员具备相应专业胜任能力,主要成员信息如下:

项目合伙人及拟签字注册会计师 1	姓名	徐长俄
	从业经历	中国注册会计师,2002 年起从事审计工作,至今为多家上市公司提供过年报审计、IPO 申报审计和重大资产重组等证券服务。
	执业资质	中国注册会计师
	从事证券服务业务的年限	18
项目质量控制负责人	姓名	钱小祥
	从业经历	从事注册会计师审计工作 20 余年,从事证券服务业务 12 年。2008 年开始从事审计项目的质量复核工作,负责复核多家上市公司,具备专业胜任能力
	执业资质	中国注册会计师
	从事证券服务业务的年限	12 年
拟签字注册会计师 2	姓名	邓雪雷
	从业经历	中国注册会计师,2011 年起从事审计工作,至今为多家上市公司提供过年报审计、IPO 申报审计和重大资产重组等证券服务。
	执业资质	中国注册会计师
	从事证券服务业务的年限	6

5、诚信记录

(1)苏亚金诚最近三年无刑事处罚、行政处罚和自律处分,2019 年收到 1 次警示函的行政监管措施。

(2)项目合伙人及拟签字会计师徐长俄、拟担任项目质量控制负责人钱小祥、拟签字注册会计师邓雪雷最近三年无刑事处罚、行政处罚、行政监管措施和自律处分。

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江苏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 2019 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 2020 年度审计机构,并提交公司第四届董事会第五十二次会议审议。

2.独立董事的事前认可情况和独立意见

(1)独立董事的事前认可情况

独立董事认真审阅公司提供的《关于续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构的议案》及相关资料,并就有关事项与公司管理层、会计师事务所进行沟通交流,认为苏亚金诚具有证券期货相关业务审计资质,具备足够的独立性、专业胜任能力和投资者保护能力,执业过程中不存在损害公司及中小股东合法利益的情况。同意将《关于续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构的议案》提交第四届董事会第五十二次会议审议。

(2)独立董事发表的独立意见

公司《关于续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构的议案》在提交董事会审议时,经过独立董事事前认可。江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)具备证券期货相关业务审计资质及人员配置,具有履行审计工作的专业能力。续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构,有利于保持公司审计工作的连续性及稳定性,保障公司审计工作的质量,保护上市公司及股东利益、尤其是中小股东利益。审议程序符合法律法规、《公司章程》的有关规定。独立董事同意续聘江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年度审计机构,并提交公司 2019 年度股东大会审议。

四、备查文件

1、公司第四届董事会第五十二次会议决议;

2、公司第四届董事会审计委员会 2020 年第二次会议决议;

3、独立董事关于第四届董事会第五十二次会议相关事项的独立意见;

4、江苏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
二〇二〇年四月二十四日