

证券代码：002506

证券简称：协鑫集成

公告编号：2019-023

协鑫集成科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

不适用

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

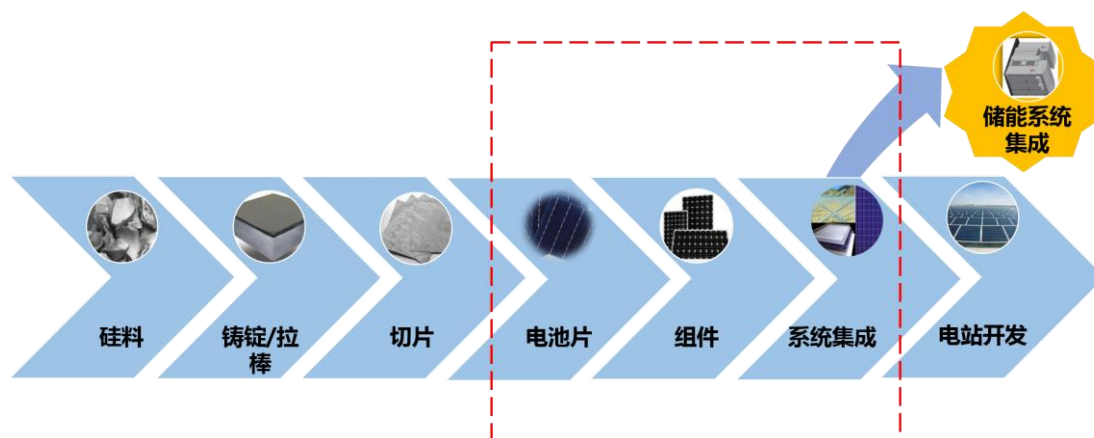
股票简称	协鑫集成	股票代码	002506
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		
姓名	许晓明		
办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号（协鑫能源中心）五楼		
电话	0512-69832889		
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com		

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、差异化高效组件、能源工程、储能系统集成等相关产品的研发、设计、生产、销售及其一站式服务。基于市场需求和行业发展趋势，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；依托协鑫的全球品牌影响力，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，提升公司的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 2017 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

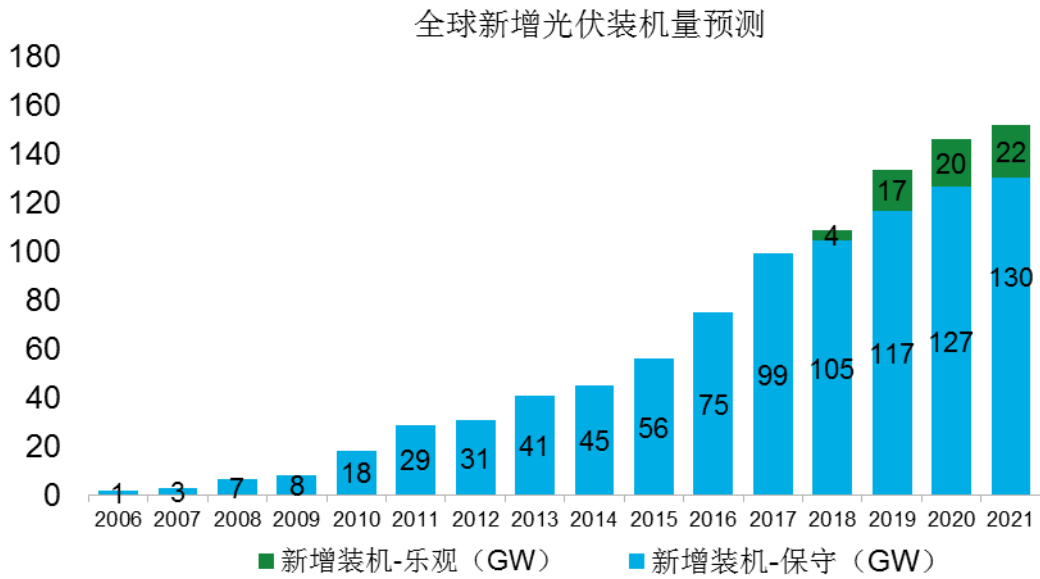
随着光伏行业的快速发展，光伏产品的补贴方式和补贴力度也在不断调整，目前阶段，光伏行业与政策补贴仍存在较大的关联度，造成公司第一主业所处的光伏行业波动剧烈，公司需要布局具有明确发展潜力的第二主营业务来减少难以避免的光伏行业本身波动带来的风险，提升公司的风险抵御能力。2018 年，公司充分发挥在光伏领域的领先地位和行业资源，进军半导体产业，实现硅产业链的深度布局，打造公司第二主营业务，实现公司战略转型，提升公司的核心竞争力和风险抵御能力。

2、行业情况说明

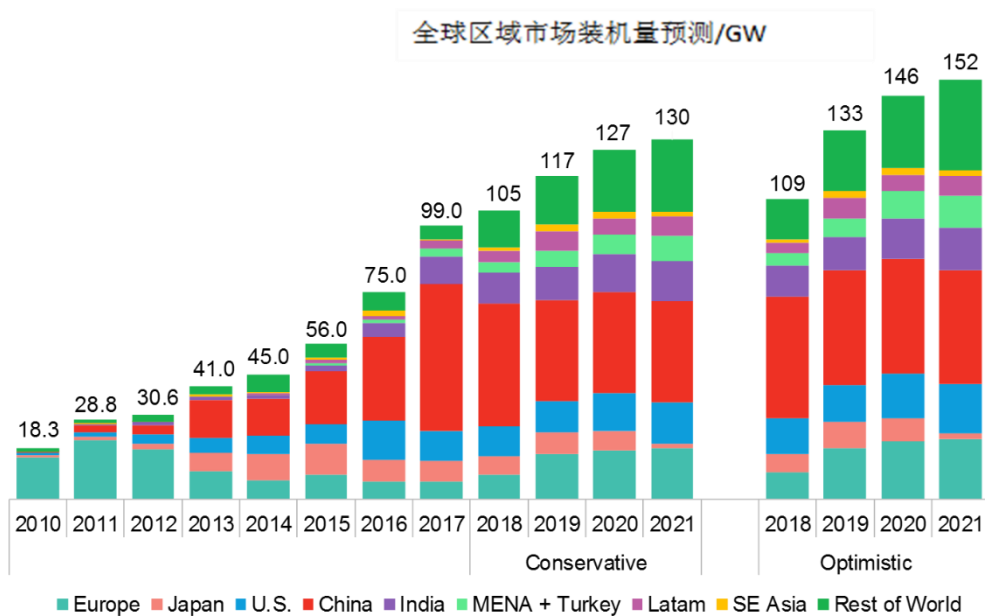
(1) 海外市场规模持续扩大，国内市场规模首次缩小，太阳能光伏电池组件价格持续走低

由于光伏技术持续的创新升级，光伏全产业链制造成本及系统端度电成本的不断下降，2018 年全球光伏新增装机规模保持持续增长。根据彭博财经的统计，2018 年全球光伏新增装

机量达到 105GW 以上。



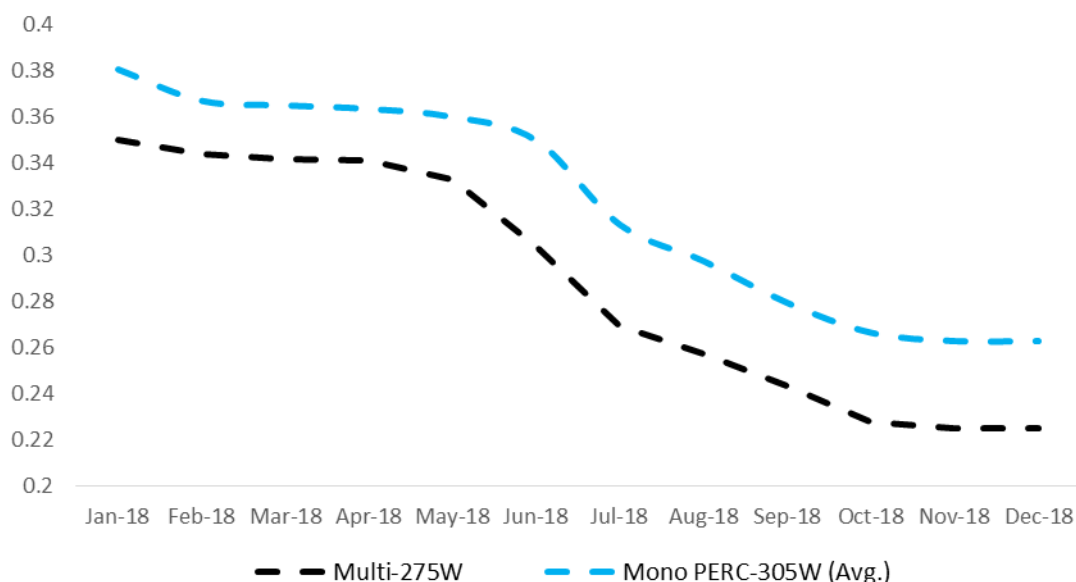
市场区域分布方面，重点主要为中国、印度、美国、印度和日本，市场占有率超过 65%。其中，中国新增 44.3GW，连续六年位居全球第一；其次为美国，新增 11.1GW；印度新增 10.8GW，日本新增 6.6GW；受 MIP 取消影响，欧洲地区光伏市场复苏；南美、非洲、中东等新兴市场快速增长。安装量的稳定增长与重点市场的政策支持密切相关，特别是海外新兴市场装机量有望提升，如南美、东南亚等地区。随着技术的升级和成本的降低，预计 2021 年全球新增光伏装机量将突破 130GW。



对于光伏组件产品价格，主要受 2018 年中国国内光伏系统补贴政策等影响，产品价格出

现断崖式下跌，市场竞争加剧。在产品需求方面，多数国家采用固定电价模式下的市场化竞价机制，产品性价比将直接影响电站系统的度电成本，因而高性价比产品仍是未来市场的主要需求。

组件价格趋势 (USD/W)

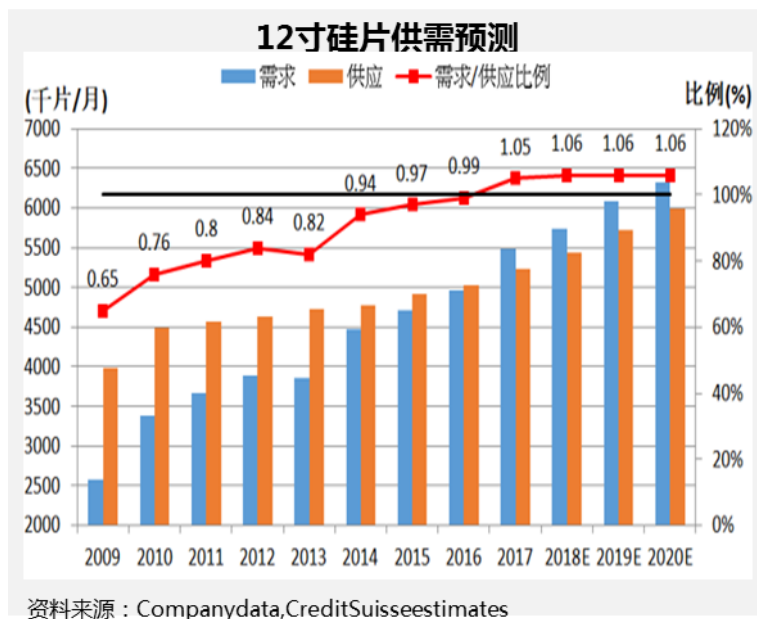


资料来源：PV InfoLink

(2) 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

半导体下游需求亮点频现，政策红利持续落地，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，以工业互联网、物联网、人工智能、汽车电子、5G 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。随着国家专项和大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。半导体行业作为支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，一直受到国家的关注和重点扶持。国家先后通过 2000 年的 18 号文、2008 年科技部启动的 02 专项、2011 年的 4 号文、2014 年的《国家集成电路产业发展推进纲要》、2015 年的《中国制造 2025》等一系列文件对半导体进行支持，政策力度大，且具备连贯性。

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的需求仍大于当期供应。2017 年全球 12 寸再生晶圆片供应约 100 万片/月。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。



半导体设备主要依赖海外进口，国产设备市场潜力巨大。目前全球半导体设备产业仍由少数美国、日本、欧洲的行业巨头所垄断，中国对于半导体设备的需求严重依赖进口，设备国产化作为产业发展自主可控的重要基石，势必成为中国半导体产业崛起的必然道路。一方面，在芯片需求持续上升、本土产能投资扩张、国家战略支持的大背景下，国产设备具备进口替代的契机；另一方面，未来 5 年或将是本土半导体产能增长最快的阶段，国产设备企业可充分受益于本土产能投资高峰。

伴随半导体硅片需求激增，半导体耗材需求巨大。中国国内在硅部件制品、纯化热场、石墨盘以及碳陶复合材料制品领域基本处于空白状态，设备所需相关耗材基本依赖进口。在国家政策的大力扶持，以及行业下游需求新的增长点刺激下，国内半导体行业发展开始提速，硅片厂项目持续上马筹建。根据行业公开资料，截至 2018 年 7 月，国内在建及拟建 8 英寸硅片厂对应产能合计为 223 万片/月，12 英寸硅片厂产能合计为 309 万片/月，对碳陶坩埚、C Si 材料和石墨盘等耗材需求巨大。

(3) 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。

国家发改委在 2017 年 11 月份发布了《关于开展重点用能单位“百千万”行动有关事项的通知》，2018 年 2 月发布发展改革委第 15 号令，明确重点用能企业须建设能源管理体系及能

耗监测系统，各地区根据国家分解下达的能耗总量和强度“双控”目标，对重点用能单位进行目标责任评价考核。同时，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、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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	11,191,136,526.57	14,447,077,350.37	-22.54%	12,026,723,057.18
归属于上市公司股东的净利润	45,120,733.11	23,853,117.76	89.16%	-26,911,627.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,970,304.81	-170,361,587.61	120.53%	-76,193,663.47
经营活动产生的现金流量净额	3,379,332,202.14	60,252,839.61	5,508.59%	-4,366,553,017.01
基本每股收益（元/股）	0.009	0.005	80.00%	-0.01
稀释每股收益（元/股）	0.009	0.005	80.00%	-0.01
加权平均净资产收益率	1.07%	0.57%	0.50%	-0.75%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	18,823,759,428.22	20,317,813,196.52	-7.35%	20,328,855,167.28
归属于上市公司股东的净资产	4,248,588,013.81	4,173,659,803.02	1.80%	4,172,081,957.74

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,021,453,524.22	4,061,621,910.68	2,120,675,212.73	2,987,385,878.94
归属于上市公司股东的净利润	-146,732,654.93	172,313,689.57	-122,411,404.28	141,951,102.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-152,320,430.37	174,027,289.13	-125,284,020.12	138,547,466.17
经营活动产生的现金流量	1,108,227,648.41	726,003,024.87	724,005,229.66	821,096,299.20

净额				
----	--	--	--	--

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	129,679	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	131,130	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	
上海其印投资管理有限公司	境内非国有法人	28.10%	1,422,630,000	0	质押	1,326,382,339	
协鑫集团有限公司	境内非国有法人	22.13%	1,120,250,000	0	质押	982,794,300	
上海融境股权投资基金中心 (有限合伙)	境内非国有法人	6.12%	310,000,000	0			
嘉兴长元投资合伙企业(有限 合伙)	境内非国有法人	4.74%	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	3.34%	169,104,000	0			
上海裕赋投资中心(有限合 伙)	境内非国有法人	1.88%	95,000,000	0			
四川信托有限公司一辰星 1 号证券投资集合资金信托计 划	其他	1.13%	57,311,981	0			
长城国融投资管理有限公司	国有法人	0.79%	40,000,000	0			
上海辰祥投资中心(有限合 伙)	境内非国有法人	0.59%	30,000,000	0	质押	30,000,000	
芜湖长元股权投资基金(有限 合伙)	境内非国有法人	0.57%	28,887,771	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中上海其印投资管理有限公司、协鑫集团有限公司为一致行动人，嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)、长城(德阳)超日项目基金合伙企业(有限合伙)、长城国融						

	投资管理有限公司及芜湖长元股权投资基金（有限合伙）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

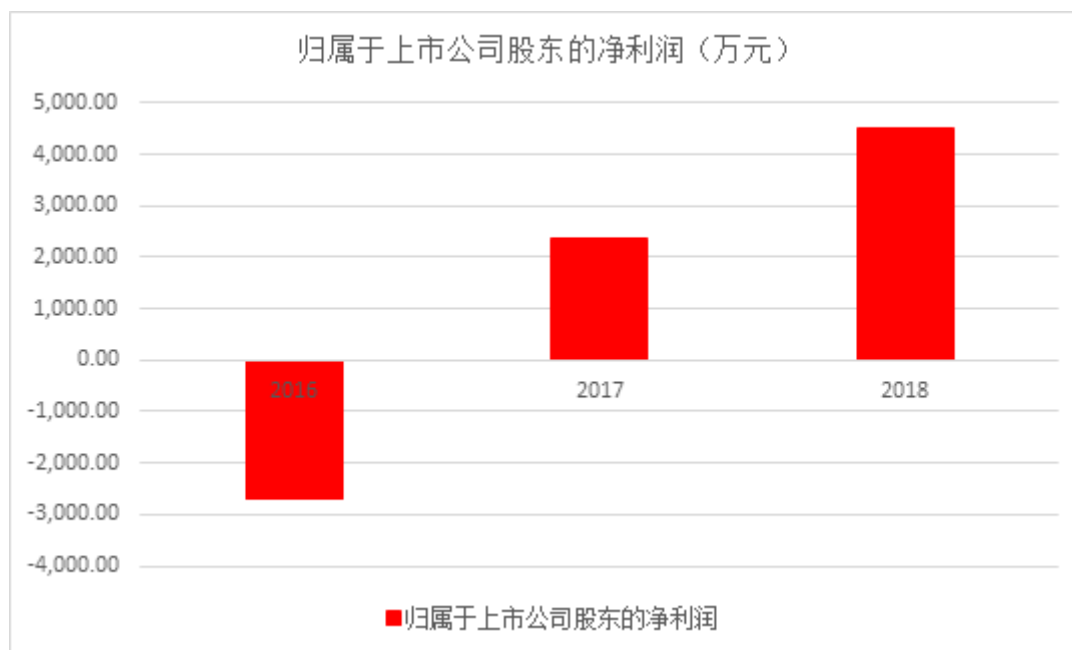
1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年是贯彻党的十九大精神开局之年，也是改革开放四十周年，在错综复杂的国际政治经济环境及国内经济结构调整的新常态下，中国经济总体运行平稳，呈现“稳中求进、稳中向好”的态势。全年国内生产总值突破90万亿元，同比增长6.6%，由高速发展转变为高质量发展。2018年，对于整个光伏新能源行业来说，注定是一个不平静、不平凡的一年。“531”新政、“中美贸易摩擦”、“中欧光伏保护措施取消”等，使得整个光伏行业面临新的形势，也预示着新能源光伏行业步入了一个新的阶段：从过去的粗放式发展向精细化发展转变；从过去拼规模、拼速度、拼价格向拼质量、拼技术、拼效益转变；从政府补贴依赖向实现平价上网、完全市场化竞争转变。这一系列的转变，也预示着平价上网时代即将来临，将会进一步引燃全球市场。

面对新的形势、新的环境、新的挑战，公司上下紧紧围绕董事会制定的战略目标及经营计划，灵活调整经营结构，转换增长动力，实现全年业绩大幅增长。报告期内，公司实现组件出货量4.56GW，其中海外出货量2.3GW，海外业务占比提升至52.9%。2018年公司实现营业收入1,119,113.65万元，实现净利润5,648.70万元，其中归属于上市公司股东的净利润4,512.07万元，同比增长89.16%。



（1）2018年突破困境逆势扬帆，实现净利润大幅增长

面对“531光伏新政”带来的国内需求锐减，“美国201法案”、“中美贸易摩擦”及经济去杠杆等诸多国内外政治经济因素影响，公司始终坚持以市场为导向，以客户为中心，以科技为驱动，以人才为依托，规范运作，稳健经营，紧盯收益率，严控负债率，确保现金流等关键性财务指标，全方位提升经营效能，推动公司向精细化、效益化方向发展。在“光伏国际化”战略目标指导下，深耕海外市场，加大全球布局，海外业务同比翻番，极大缓解国内光伏政策波动对于公司业绩的影响，为公司业务发展及业绩增长打下了坚实基础；公司组件生产基地产能稳定，出货量同比基本持平；徐州鑫宇及越南电池生产基地产量稳步提升，高效电池转化效率进一步提高，为公司高效组件产品提供战略支援；能源工程国内海外共同发力，EPC中标及并网量稳步增长，成为公司重要利润来源；公司通过积极谈判、主动诉讼及抵账等措施，应收账款余额大幅下降，经营现金流量净额大幅增加，公司的经营性现金流保持全行业领先。公司通过战略经营思维进行财务管理把控，在成本管理、存货周转能力、应收账款周转等方面均得到进一步提升，在全行业产品价格大幅下跌的前提下，公司毛利率水平不降反升，营业利润较去年同期大幅增长，资产质量稳步提高。

（2）海外业务翻番，“光伏国际化”战略成效显著

随着光伏技术持续升级，系统成本不断下降，海外多地区已经达到或趋向平价上网，继而激发了潜在的市场需求，导致欧洲等地区新增装机规模不断扩大，同时叠加国内“531”新政带来的影响，进一步刺激海外市场装机规模，2018年全球海外市场新增装机规模较2017年同

期增长超6%。报告期内，公司全力发展海外市场，利用协鑫的全球品牌优势，结合公司内生发展、并购或者产能合作，加码全球营销渠道布局，持续提升海外销售的业务比重。2018年公司实现海外市场出货量2.3GW，营业收入超59.24亿元，同比增长55.48%，销售比例由2017年26.37%迅速提升至52.9%，全球市场占有率超4%。公司目前已在日本、印度、北美、澳大利亚、新加坡、德国、韩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，产品及解决方案覆盖全球逾40个国家和地区，同时公司完成了海外多个区域/国家的产品认证，产品认可度及美誉度不断提高，全球品牌影响力不断增强，迅速跻身为区域内主力供应商之一。2019年，公司将在西欧、日本、韩国等低风险、高流通市场积极探索“EP”、“EPC+Bridge Financial”等新业务模式，充分利用“Salesforce系统”，对所有客户及订单进行跟踪管理及售前售后支持，增强客户粘性，提高海外市场的利润贡献度。同时，公司将继续完善海外销售及后援支持团队建设，加码重点区域的人员配置，继续抢占海外市场，力争在2019年实现海外业务占比突破80%。

(3) 能源工程业务竞争力逐步稳固，EPC及系统集成利润贡献不断提升

协鑫能源工程有限公司作为公司EPC领域的高品质践行者，2018年累计中标486MW，开工项目302MW，并网316MW，超额完成年度目标，是目前公司利润的重要来源。其始终聚焦公司整体战略规划与部署，逐步从单一的光伏EPC企业转型为综合能源解决方案服务提供商，通过光伏扶贫、光伏示范及工程质量等积攒的口碑，向上下游进行延伸；同时，能源工程积极响应公司海内外并举的战略举措，立足国内，大力拓展北美、中东、东南亚等国际EPC市场。在EPC设计与承建中，始终秉承“创新、领先”的精神，不仅在项目建设工程短、质量标准高、电站形式多样、点多面广等情况下，通过技术创新、攻坚克难、为客户按期完成“交钥匙工程”；还因地制宜，推陈出新，设计并承包了包括安徽金寨创新型2.8米“高支架”林光互补扶贫电站在内的多座丰碑电站，树立了光伏电站EPC的“协鑫”品牌。2018年，能源工程实现了领跑者业绩的重大突破，成功中标青海德令哈300MW光伏发电应用领跑者项目。在承担社会责任方面，能源工程继续深耕光伏扶贫市场，2018年累计中标11个扶贫项目，合计125MW，惠及超过2.5万名贫困户，其中青海化隆光伏EPC扶贫电站，涉及144个贫困村及4000多户建档立卡户。能源工程以其实际的行动和成绩获得客户和市场的认可：2018年荣获“光能杯年度EPC企业”、“中国分布式能源优秀项目一等奖”、“中国分布式能源优秀设计单位”、“中国分布式能源优秀运维管理奖”、“2018年度光伏扶贫贡献奖”、“中国光伏电站EPC总包企业20强”、“江苏省电力建设优秀施工企业”等多个奖项，为能源工程的持续稳健发展打下坚实基

础。

(4) 推进产品创新、智能模式化创新及品质保障，提升公司市场竞争力

公司拥有雄厚的研发力量及技术研发团队，承担多项国家级、省市级重点科技项目，拥有高新技术企业4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。截止报告期末，公司累计申请专利482项，其中发明专利166项；累计授权专利346项，其中发明专利42项；累计参编并发布16项行业技术标准。2018年，由公司牵头组织申报的《高效P型多晶硅电池产业化关键技术》项目获批，入选国家重点研发计划“可再生能源与氢能技术”重点专项。上述研发投入、人才储备、科研成果等是公司未来技术创新发展的坚实基础。

产品创新：公司坚持“多样化+差异化”竞争策略，从客户多元化、个性化需求出发，打造需求导向型产品，公司多样化产品包括：“单、多晶PERC/MBB/半片/双面双玻/叠瓦”产品、“鑫单晶”产品、模块化系统集成包、光伏EPC工程、“光伏+储能”系统解决方案”等，其中“鑫单晶”产品兼具多、单晶组件技术优势，凭借高效率、低成本等优势位列：“2018亚洲光伏十佳创新技术奖榜单”、“2018年度最佳光伏产品”。公司设有高效切片/叠片技术专项科技研发团队，已推出高密度、高效创新型的叠瓦组件，并申请叠瓦组件相关专利25件。2018年12月，公司获得澳洲叠瓦PCT专利，叠瓦相关技术成果和专利的取得为进一步开拓叠瓦产品的国内外市场打下了坚实基础。公司拟通过打造多/单晶并举的产品布局，构筑最优效率、最全技术、最美外观、最强保障的产品生态。

智能模式化创新：1、报告期内，公司携手阿里云打造了业界首个基于大数据“云智能”平台的光伏组件规模化定制车间，将互联网、物联网等信息技术融入到光伏电池组件生产过程中，实现“大数据平台+算法+应用”闭环生产；2、报告期内，公司“鑫光云”平台1.0（针对分布式、户用市场，提供一站式光伏发电相关设备采购服务平台）正式上线，打造能源转型下的光伏+互联网新模式，为客户创造更高效的业务环境。公司“鑫光云”平台2.0也即将上线，并将接入国网电商“能e融”产品，完善线上订单支付环节，打通一站式线上订单交付“最后一公里”；3、报告期内，公司“尾单销售电子竞价平台”正式上线，以具有竞争力的价格回赠客户，并提供原厂质保和服务。公司努力运用互联网、大数据创新思维，为客户提供最优质、最便捷的业务环境，提升客户的消费体验，使客户服务获得感增强。公司2018年也荣获“中国光伏智能制造解决方案杰出贡献奖”。

品质保障：公司始终坚持优质、高效及差异化产品技术路线，其中优质的产品品质是我们立足之根本。报告期内，公司光伏检测中心获得TUV北德的目击实验室资质授牌，代表公司

质量管理体系及检测能力又一次获得国际著名权威认证机构的高度认可；2018年度，继2017年通过PVEL产品认证，获誉顶级组件制造商后，公司再次被DNV. GL评选为最佳组件制造商；2018年，公司获得全球首张光伏组件印度BIS认证证书，对公司海外业务推广，乃至全球市场布局均具有里程碑的意义；2018年，公司率先通过瑞士再保险公司CSR+可靠性标准测试，并获颁瑞士再保险在全球范围内颁发的首张基于“CSR+”标准的再保证书。作为全球第一家通过加严测试的企业，充分证明公司组件产品的卓越性能和可靠质量。

(5) 高度重视企业文化建设，长效激励机制共创未来

公司始终秉承“把绿色能源带进生活”的理念，致力于成为受人尊重的全球化新能源企业。公司高度重视企业文化的沉淀和打造，通过行之有效的企业文化建设工作，提升内部凝聚力和外部竞争力，服务战略、服务员工、服务运营，促进公司业务高质量健康发展。通过员工持股计划、股票期权及限制性股票激励方案、跟投合伙人计划等激励机制，持续加大股权激励的覆盖范围和激励力度，实现员工与公司共同创业、共享收益、共担风险，建立良好、均衡的价值分配体系，充分调动员工的积极性，实现员工与企业的共同成长，支持公司战略目标的实现和长期可持续发展。

(6) 积极布局半导体业务，实现半导体与光伏新能源产业的双轮驱动

中国半导体市场产业发展环境持续向好，国家及各地区积极鼓励支持其发展，国际产业转移的范围与力度正不断加大，未来中国仍将是全球集成电路产业增长最快的国家和地区之一。2018年4月，公司开始接触半导体行业，拟通过资本市场平台、产业基金等合理方式布局半导体行业。2018年7月10日，公司宣布投资半导体产业基金—徐州睿芯电子产业基金（有限合伙）。2018年8月7日，公司召开第四届董事会第二十七次会议，正式宣布进军半导体行业，探索半导体项目的可行性。2018年12月，公司启动非公开发行股票事项，拟募集资金50亿元在半导体产业链进行布局。通过优化公司硅产业链产品结构，布局持续景气周期的半导体行业，可以降低光伏行业波动带来的风险；另一方面能够有效提升公司的盈利能力，二次构建公司核心竞争力，公司经营更为稳健向好。凭借公司多年经营硅产业的资源和渠道，以及在板块协作方面丰富的经验，半导体业务与公司现有业务将实现有效联动，公司的盈利能力、抗风险能力将得到增强。通过资本运作，也便于公司引进具备该行业专业背景或投资经验的外部投资者，拓宽公司在半导体领域的专业视野，并充分利用外部投资者的专业背景和行业经验，更好的推动公司第二主业的发展，也有利于公司尽快落地实施第二主业、抢占行业发

展的战略时机。

公司本次非公开发行股票事宜也在稳步推进过程中，目前已获得中国证监会正式受理，并完成了第一次反馈意见回复。公司本次非公开发行股票事项尚需获得中国证监会的核准，能否获得核准仍存在不确定性。公司也将按照有关法律法规的规定和要求，关注上述事项的进展情况，及时做好信息披露工作。

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	8,295,329,862.15	7,341,885,583.05	11.49%	-26.62%	-26.06%	-0.67%
系统集成包	2,653,555,430.09	2,146,387,916.77	19.11%	-4.74%	-13.43%	8.11%

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

根据财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，本公司对财务报表列报项目进行了以下调整：

1.资产负债表：将原“应收票据”及“应收账款”项目归并至“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”“应收股利”及“其他应收款”项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应付利息”“应付股利”及“其他应付款”项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及“专项应付款”项目归并至“长期应付款”。

2.利润表：将“管理费用”项目分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；利润表中“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报。

3.所有者权益变动表：新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

此会计政策变更事项已经第四届董事会第三十二次会议审议批准。

期初及上期（2017 年 12 月 31 日/2017 年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

调整前		调整后	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据	2,787,504,844.14	应收票据及应收账款	10,384,668,178.78
应收账款	7,597,163,334.64		
应收利息	9,097,318.87	其他应收款	393,639,102.2
应收股利			
其他应收款	384,541,783.33		
固定资产	2,148,030,062.16	固定资产	2,148,030,062.16
固定资产清理		在建工程	127,656,623.86
在建工程	120,819,878.14		
工程物资	6,836,745.72		
应付票据	4,107,554,751.85	应付票据及应付账款	7,082,904,643.12
应付账款	2,975,349,891.27		
应付利息	39,948,672.94	其他应付款	1,631,475,058.78
应付股利			
其他应付款	1,591,526,385.84		
长期应付款	268,543,885.24	专项应付款	268,543,885.24
专项应付款			
管理费用	514,788,881.42	管理费用	425,773,371.58
		研发费用	89,015,509.84

(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 16 家，原因如下：

新设公司 6 家

1、本年公司的子公司句容集成新设子公司句容市东昇能源科技有限公司；

2、本年公司的子公司协鑫集成投资新设子公司马鞍山其辰能源科技有限公司、苏州协鑫明鹏能源科技有限公司；

3、本年公司的子公司能源工程新设子公司协鑫能源技术有限公司；

4、本年公司的子公司 GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD 新设子公司 GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY KOREA CO.,LTD；

5、本年公司新设子公司沛县鑫尚新能源产业基金合伙企业(有限合伙)。

非同一控制下企业合并 10 家

本年度非同一控制下企业合并： 乌兰察布市香岛光伏科技有限公司、唐能迁西光伏科技有限公司及其子公司望都英源光伏科技有限公司、石源元氏光伏电力开发有限公司、陕西中天佳阳新能源开发有限公司、秦能卢龙县光伏电力开发有限公司、南通安达光伏科技有限公司、金寨鑫瑞太阳能发电有限公司、淮安金鑫光伏电力有限责任公司、德州协衡新能源有限公司。

与上年度相比本期减少合并单位 5 家，原因为：

本年注销子公司协鑫集成（天津）能源科技发展有限公司、句容协鑫集成能源科技有限公司、金寨协鑫集成能源科技有限公司、南通协鑫集成能源科技有限公司、沛县协鑫集成科技发展有限公司。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用