

# B504信息披露Disclosure

一、重要提示  
 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到指定信息披露地点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。

除下届董事外,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及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。  
 董事会会议通过的本报告期利润分配预案或利润分配政策  
 □适用 √不适用  
 二、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	深圳证券交易所	
股票简称及股票代码(如有)	无	无	无
董事和联系人方式	董 事 会	证 券 事 务 代 表	
姓名	王军	王 洁	
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)12楼	江苏省苏州市工业园区新庆路28号(协鑫能源中心)12楼	
电 话	0512-69822899	0512-69822899	

2.报告期主要业务或产品简介  
 1、报告期内,公司的主要业务及产品  
 公司致力于成为全球领先的综合能源系统集成商,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、异质结组件、系统集成、储能等相关产品的生产、研发及销售。根据行业特点及市场需求变化,公司将坚持精益求精的质量意识和拒绝同质化产品的创新精神,持续走优质、高效及差异化产品路线,并借助协鑫的全球品牌影响力,积极寻求新的利润增长点,增强持续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2016年度未发生重大变化,主要业务和产品相关情况如下:



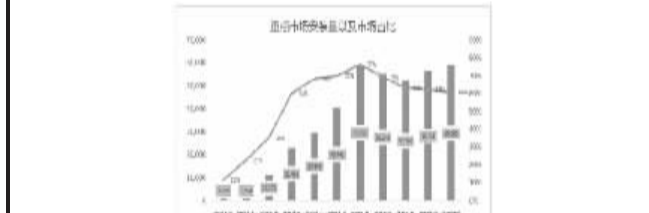
备注:上图中红色虚线框内部为公司在光伏产业链中所从事的业务范围

2.行情回顾及展望  
 (1)全球光伏行业稳步快速发展,重点市场和新兴市场并驾齐驱  
 光伏作为一种可再生清洁能源,受到各国政策的扶持,自2004年德国推出固定上网电价的光伏补贴政策以来,在各国政府不同的补贴政策激励下,市场迅速崛起;同时受益于行业发展和技术进步,光伏发电成本逐年下降,成为一种经济可行的发电方式,被越来越多的国家和地区所接受。目前全球绝大国家地区都能看到光伏发电的应用;光伏发电尤其是分布式,具备规模可控、安装灵活、建设周期短等特点,拥有传统发电(如火电)所不具备的优势。在去光伏的发展过程中,虽然受宏观经济、政策波动等因素影响,光伏市场略有波动,但安装量依然呈快速发展态势。

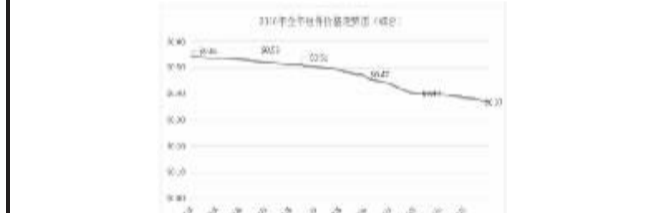


资料来源:IEHS Technology  
 根据IEHS统计,2016年全球光伏新增装机容量达到77GW,预计2017年受到部分区域政策变化的影响,装机量将趋于稳定。但随着成本的降低,市场开始进入平价上网时代,预计2020年年新增光伏装机容量将接近100GW。

区域方面,重点市场主要为中国、印度、美国和日本,市场占有量超越6成以上,安装量的稳定增长与重点市场的政策扶持密切相关,但同时带来一定风险,如中国市场在2016年的“630抢装”,导致第三季度全面过剩,价格暴跌,对行业发展带来了一定的负面影响。与此同时,光伏发电成本下降,越来越多的国家和地区开始将光伏发电作为未来电力供应的重要组成部分,许多国家,特别是新兴市场制定了可再生能源光伏发展目标,如巴西到2024年的光伏装机目标为7GW,而泰国则计划到2036年太阳能应用达66GW。

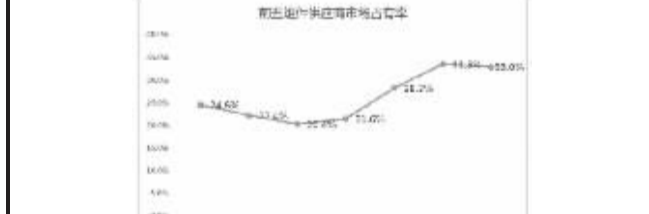


资料来源:IEHS Technology  
 (2)市场集中度提升,高效化是未来方向  
 制造方面,2016年全球多晶硅片销量超过82GW,电池片超过78GW,单晶比例提升较快,但是多晶仍为主流。价格方面,2016年上半年受“630抢装”影响,市场供不应求,价格相对稳定;三季度下降,需求的下降导致价格的快速下降,全年降幅达到30%以上。



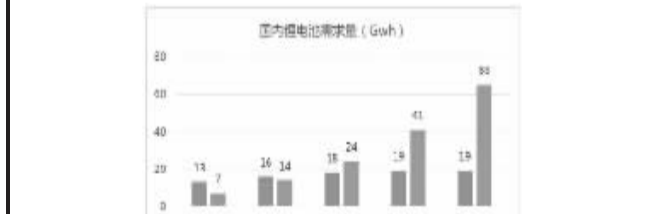
资料来源:IEHS Technology  
 随着光伏行业进入成熟期,低效产能过剩严重,高效化产品成为目前行业主流。政策方面,领跑者项目对组件效率提出了更高的要求,引领行业技术创新;龙头企业加大研发投入,积极布局高效化产品,在领跑者“领跑者”项目,进一步支持具有创新性的技术和产品;市场方面,伴随着分布式光伏的快速发展,尤其是中国,分布式在二五期间将超过60GW,受益于屋顶面积广等因素影响,其更加利好高效产品,同时高效组件产品能够降低电站的BOS成本,进而提高电站的收益;差异化方面,光伏产能过剩,高效化的产品是各组件供应商提高自身竞争力、实现差异化竞争的重要手段;技术方面,随着行业的重要以及技术的发展,如单晶硅片、PERC电池技术不断成熟和稳定,成为高效化的重要前提。根据亚智统计,截止2016年底,PERC电池产能已经达到14GW,预计2017年新增PERC电池产能11GW,至2017年底PERC产能将达到25GW左右。

行业集中度另一个趋势是行业集中度逐渐提高,一线产商凭借较大的规模、低成本、技术优势,以及全球化的渠道布局、品牌效应和较好的融资能力,快速实现做大做强。  
 附图表是2010-2016年第三季度组件供应商市场占有率统计,整体来说市场集中度一直在曲折提升,2011-2013年间由于欧美市场连续出现“双反”,导致行业集中度下降,但随后快速上升。



资料来源:IEHS Technology  
 (3)分布式快速发展,综合能源集成及能源管理服务将会进入快速发展期  
 随着国内分布式能源政策大力支持,分布式能源开始快速增长。中国二五期间分布式光伏装机达60GW,目前分布式电站建设正在爆发,限电以及补贴发放延迟等一系列问题,分布式在电网接入、消耗等方面存在先天优势,将是后续发展重点。

中国积极推进能源系统优化,积极推进“互联网+智慧能源”的行动计划;2016-2018推进能源互联网试点示范工作,初步建立能源互联网的技术标准,发展第三综合能源服务,将新能源互联网的新市场。2019-2025形成能源互联网产业体系。综合能源集成及能源管理服务将步入快速发展期。  
 (4)动力电池快速发展,整合加快,个人手机出现瓶颈  
 新能源汽车快速发展,国家“十三五”规划纲要《草案》提出:未来五年全国新能源汽车累计产销达500万辆,其中2015年全国新能源汽车达25万辆,后续预计年复合增长率达到30%以上。动力电池作为新能源汽车的核心元件,将迎来飞速的发展,据东吴证券统计,至2020年,锂电池产能将以(动力磷酸铁锂三元锂电)将达到800GW以上。



资料来源:东吴证券  
 随着动力电池的快速发展,动力电池产能迅速扩张,截止2016年底,我国动力电池产能已经达到105GWh;来源:华泰证券;与此同时,国内动力电池的产能扩张低势仍保持持续,预计十三五期间,产能会达到172GWh以上。

为引领行业良性发展,国家出台一系列支持动力电池发展的政策,鼓励企业做大做强,在工信部出台的《汽车动力电池行业规范条件(2017)》(征求意见稿)中,对动力电池企业规模、技术、生产等提出了一系列的要求,鼓励行业龙头企业(约7家)做大做强,大量的二三线企业由于综合实力不强,无法与一线企业竞争,被兼并或淘汰,行业进入整合淘汰期。

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  
 公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据  
 □是 √否

☐ 是 ☒ 否

单位:人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	12,036,722,067.18	6,203,860,747.55	93.26%	2,899,279,404.08
归属于上市公司股东的净利润	-70,361,427.28	639,502,174.88	-104.11%	2,494,294,269.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-70,193,065.47	635,427,074.27	-110.21%	1,461,941,049.00
经营活动产生的现金流量净额	-4,346,362,070.91	-1,052,098,876.86	-294.88%	-1,110,200,072.27
基本每股收益(元/股)	-0.01	0.25	-100.00%	1.07
稀释每股收益(元/股)	-0.01	0.25	-100.00%	1.07
加权平均净资产收益率	-0.75%	9.62%	-100.62%	-30.13%
2016年末	2015年末	本年比上年增减	2014年末	
资产总额	20,328,165,167.28	14,189,868,413.36	37.48%	3,107,413,169.03
归属于上市公司股东的净资产	4,172,081,967.74	3,578,525,483.27	16.59%	323,969,564.27

(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	3,000,085,494.18	3,799,022,517.10	3,679,265,662.1	3,448,001,989.77
归属于上市公司股东的净利润	91,169,303.99	91,177,622.03	16,739,072.02	-236,173,497.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,019,289,123.07	1,611,639,421.15	16,739,072.02	-236,044,121.15
经营活动产生的现金流量净额	-1,762,438,464.23	-263,697,569.04	-698,136,710.27	-1,589,079,312.35

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  
 经与年报审计机构沟通,公司对于截止报告期末未开网的电站EPC合同的收入确认的认定,与审计

证券代码:002506 证券简称:协鑫集成 公告编号:2017-046

## 协鑫集成科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

师的设计存在一定偏差,公司基于谨慎性原则考虑,并未开网电站EPC项目各环节经已确认收入的系统包销售,设计以及工程管理服务收入全部冲回,待电站并网后再行确认。

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十名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	213,000	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	202,826	报告期内普通股股东总数	报告期内表决权恢复的优先股股东总数	0	报告期内被质押期间一个月至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
前十名普通股股东持股情况								
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		
上海其臣投资有限公司	境内非国有法人	28.19%	1,422,620,000	1,422,620,000	质押	1,381,320,000		
协鑫集成科技股份有限公司	境内非国有法人	22.60%	1,130,260,000	690,260,000	质押	619,234,300		
段开耀	境内自然人	6.26%	316,228,848			219,117,001		
					冻结	219,218,000		
上海福耀汽车玻璃股份有限公司（有限合伙）	境内非国有法人	6.14%	310,000,000	310,000,000				
南京长元投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.78%	240,000,000					
上海福耀汽车玻璃有限公司	境内非国有法人	1.80%	90,000,000	90,000,000				
上海安悦投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.56%	76,920,000					
						20,000,000		
北京福耀汽车玻璃投资管理有限公司（有限合伙）	境内非国有法人	1.23%	62,000,000					
泰山	自然人	1.11%	56,180,000		质押	37,500,000		
长城国际融资租赁有限公司	境内法人	0.79%	40,000,000	40,000,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明								
上海其臣和上海其臣投资管理合伙企业、协鑫集成有限公司为一致行动人，南京长元投资合伙企业、上海福耀汽车玻璃有限公司、上海安悦投资管理合伙企业为另一一致行动人，协鑫集成科技股份有限公司为另一一致行动人，除上述一致行动人外，其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。								