



星弧涂层

NEEQ : 430438

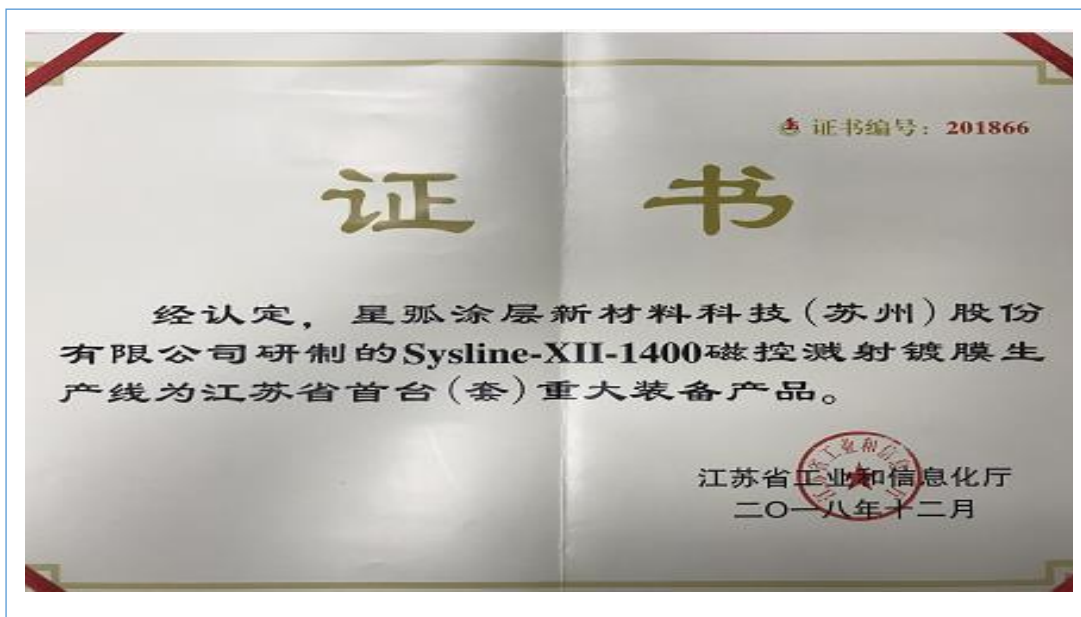
星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司



年度报告

2018

公司年度大事记



2018年12月，公司顺利通过江苏省工业和信息化厅申请项目：
《江苏省首台（套）重大装备产品》



2018年11月29-30日，
公司举办“2018 发动机及其关键零部件加工技术峰会”

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	18
第六节	股本变动及股东情况	20
第七节	融资及利润分配情况	22
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	23
第九节	行业信息	26
第十节	公司治理及内部控制	27
第十一节	财务报告	31

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、星弧股份、星弧涂层、股份公司	指	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
业务规则	指	全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
挂牌	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌之行为
素志汇成	指	苏州素志汇成投资有限公司
汇睿投资	指	苏州汇睿投资咨询有限公司
汇贤资产	指	苏州工业园区汇贤资产管理中心（有限合伙）
热驰光电	指	苏州热驰光电科技有限公司
公司章程	指	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会	指	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司股东大会
董事会	指	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司董事会
监事会	指	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司监事会
律师、德策	指	江苏德策律师事务所
会计师、大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
会计准则	指	中国会计规章制度，包括 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其它相关规定

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料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个别及连带责任。

公司负责人QIAN TAO、主管会计工作负责人吴珺及会计机构负责人（会计主管人员）吴珺保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
宏观环境导致业绩下滑的风险	2018年，受宏观经济的影响，公司主营的工模具和一般零部件业务如预期出现了行业竞争加剧，工件单价降低的不利局面，导致相关业务产值和利润都有所下降，而且这种趋势会持续很长一段时间，有可能影响到公司整体的业绩增长。
管理风险	公司一直在进行从小批量生产向量化生产的生产模式转换，由于管理人员量产经验不足导致生产效率不高，量产品良率和设备稳定性变动大，直接影响汽车零部件和医疗器械行业客户的开发速度和满意度，存在丢失客户的风险。
实际控制人变更的风险	截止2018年12月31日，公司控股股东苏州素志汇成投资有限公司已将持有公司的全部股份质押给于红作为借款担保，若素志汇成未借款到期时出现偿付困难，那么该部分股权可能全部或部分被处置，公司将面临实际控制人变更的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司
英文名称及缩写	Stararc Coating Advanced Material Technologies (Suzhou)Co.,Ltd
证券简称	星弧涂层
证券代码	430438
法定代表人	QIAN TAO
办公地址	苏州工业园区唯亭星华产业园 5#厂房

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	吴珺
职务	董事会秘书
电话	0512-62870905
传真	0512-62870907
电子邮箱	wujun@stararc-coating.com
公司网址	http://www.stararc-coating.com
联系地址及邮政编码	苏州工业园区唯亭星华产业园 5#厂房
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006年8月22日
挂牌时间	2014年1月24日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	金属制造业
主要产品与服务项目	涂层加工和涂层设备、等离子体设备及相关辅助设备销售业务
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	12,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	苏州素志汇成投资有限公司
实际控制人及其一致行动人	王永辉

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320000791081248M	否

注册地址	苏州工业园区唯亭星华产业园 5#厂房	否
注册资本（元）	12,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街 5 号
报告期内主办券商是否发生变化	是
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	王健鹏 杨雪婧
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路一号学院国际大厦 15 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	26,877,525.83	20,036,572.66	34.14%
毛利率%	35.90%	48.44%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,858,071.59	309,801.89	499.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,314,882.10	-492,111.23	367.19%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	9.21%	1.62%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	6.52%	-2.58%	-
基本每股收益	0.15	0.03	416.13%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	36,244,211.95	34,963,824.12	3.66%
负债总计	15,127,909.87	15,738,583.36	-3.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,116,302.08	19,225,240.76	9.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.76	1.60	10.00%
资产负债率%（母公司）	41.74%	45.01%	-
资产负债率%（合并）			-
流动比率	2.06	1.86	-
利息保障倍数	14.78	2.19	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	468,164.42	5,034,181.89	-90.7%
应收账款周转率	4.46	3.17	-
存货周转率	7.16	4.99	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	3.66%	-10.82%	-
营业收入增长率%	34.14%	-0.14%	-
净利润增长率%	499.76%	-81.32%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	12,000,000	12,000,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	672,036.19
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-32,989.73
非经常性损益合计	639,046.46
所得税影响数	95,856.97
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	543,189.49

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	710,735.76	-		
应收帐款	4,205,787.87	-		
应收票据及应收账款	-	4,916,523.63		

应收利息	-	-	
应收股利	-	-	
其他应收款	385,779.89	-	
其他应收款	-	385,779.89	
应付票据	-	-	
应付帐款	1,505,918.02	-	
应付票据及应付帐款	-	1,505,918.02	
应付利息	6,645.83	-	
应付股利	3,055,500.00	-	
其他应付款	226,061.72	-	
其他应付款	-	3,288,207.55	
管理费用	6,505,569.04	3,469,830.09	
研发费用	-	3,035,738.95	

由于财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表，因此公司执行财会（2018）15 号时将存在影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司属于制造型高新技术企业，主营物理气相沉积（PVD）涂层加工服务和相关设备制造两方面的业务，依据不同客户需求，提供差异化的涂层加工服务和涂层设备，并由此获得相应涂层加工费用及设备销售费用。

公司的涂层产品包括类金刚石涂层（DLC）和其它金属陶瓷类（CrN, TiN 等）全系列硬质涂层，目前主要服务于汽车发动机零部件、医疗器械、一般通用零部件和工/模具的市场和加工行业，近几年来公司在汽车零发动机部件应用领域做了大幅投入并希望这些投入能够带来规模化效应汇报；在骨科医疗器械领域，努力拓展细分产品的研发以及相关法律法规的配套建设。公司的真空涂层设备主要有提供高品质工业级类金刚石涂层（DLC）的 Diamant 系列设备和提供高品质金属陶瓷类涂层的 Jupiter 系列设备，设备服务领域包括专业零部件生产厂家，骨科医疗器械生产厂家，光学元器件生产厂家，3C 产品零件制造厂家以及高端科研领域。

公司主要通过直销及行业品牌效应开拓业务。公司拥有和掌握相关技术的核心知识产权，尤其是 DLC 相关技术和产品得到国内外用户的广泛认可和采用。同时目前公司已拥有各类涂层设备十多台，生产规模处于行业领先地位。公司拥有设备开发与自制能力，可根据业务增长的需求短时间内实现设备添增。公司涂层加工业务模式正由过去小批量、多品种向大批量、规模化生产转型。2018 年公司在设备制造的投入有所加大，设备制造获得了多个订单，同时继续对涂层加工服务业务加大内部资源的整合并提高生产效率，公司在汽车零部件和医疗行业保持了稳健的增长。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期末公司资产总额为 3624.42 万元，较期初增加 3.66%，归属于挂牌公司股东的净资产为 2111.63 万元，较期初增加 9.84%，

报告期内实现营业收入 2687.75 万元，较上年同期增加 34.14%，其中：涂层加工营业收入 1538.01 万，较上年同期减少 6.51%，涂层设备营业收入 1145.77 万，较上年同期增加 221.72%。实现净利润 185.81 万，较上年同期增加 499.76%，

在设备制造和销售方面，为 3C 行业的客户定制开发了国内首条专用于手机玻璃背板 PVD 连续涂层

自动加工线，和目前主要流行的单台批处理式的 PVD 涂层设备相比，此条 PVD 连续涂层设备不但具有低成本的优势，同时也具有品质稳定，适合今后 5G 手机产品技术趋势的特点。

在涂层加工服务业务方面，以活塞环和燃油喷射系统零部件为代表的汽车零部件业务总体增长 40%，占公司涂层业务总量的 75%。通过技术升级和设备优化，批量产品的生产效率和品质有了进一步的提升。因为汽车发动机的涂层业务量占据公司销售额的最主要部分，公司已从过去的多种行业服务模式转变成为以汽车发动机零件加工为主要业务方向。

医疗市场方面，公司聚焦于骨科器械的涂层应用，公司的医疗器械涂层产品，具有低摩擦系数、安全的生物兼容性等特点，符合客户对安全、环保的需求。全年主要客户和产值基本保持上一年度的同期水平。医疗器械行业有着很高的准入门槛，公司将继续保持在国内的行业领先地位。

工/模具市场方面全年的销售额在总业务量中的占比进一步减少，公司继续坚持有选择的放弃部分中小批量的中小客户，主要聚焦利润稳定，需求量大的优质客户，确保在投入资源较少的情况下保持一定的销售额。由于工/模具涂层业务占公司总业务量太少，今后将不对此业务做数据分析。

（二） 行业情况

公司在汽车制造领域主要服务于发动机零件制造行业，具体产品包括内燃机活塞环和燃油喷射系统的精密零件。2018 年公司国内汽车销量整体下滑，传统的内燃机车辆的市场竞争更为激烈，这样的状况使得自主品牌整车厂在新技术的采用上更加加大力度，给星弧带来的直接结果是活塞环涂层业务有了加大的增长，预计这一增长趋势在接下来的一年内将会继续保持；燃油喷射系统零件的涂层市场在本年度中有较快的增长，其主要原因有两条，一是来自国家 2015 年以来采用国四以上排放新标准的发动机保有量的逐年增加，二是经过今年的行业耕耘星弧在这一领域的产品品质和影响力逐渐强大，预计这一趋势将在接下来的几年进一步加快。

医疗器械行业星弧主要服务于国内几家（含在国内的世界知名龙头企业）主要的骨科器械生产厂家，但本年度内国际龙头企业国产化的进程趋缓，国内主要厂家的发展也在受到阻力，一些生产中低端器械的企业暂时还没有涂层的需求，整个行业处于缓慢发展的状态。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	5,625,463.12	15.52%	12,820,184.64	36.67%	-56.12%
应收票据与应收账款	7,990,713.72	22.05%	4,916,523.63	14.06%	62.53%
存货	2,403,929.13	6.63%	2,410,167.89	6.89%	-0.26%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	12,827,406.38	35.39%	13,044,636.96	37.31%	-1.67%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	5,000,000.00	13.8%	5,000,000.00	14.3%	0.00%
长期借款	-	-	-	-	-

其他流动资产	6,064,097.46	16.73%	181,770.99	0.52%	3,236.12%
资产总计	36,244,211.95		34,963,824.12		3.66%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金变动原因分析

公司货币资金本期变动-56.12%，主要原因是：公司用闲置资金购买可灵活变现、风险等级保本的短期银行理财产品，截止到本报告期末，购买理财产品 600 万元。

2、应收票据与应收帐款变动原因分析

公司应收帐款本期变动 62.53%，主要原因是：公司应收账款的金额与公司项目所处阶段有关，由于公司确认收入的方法是采用劳务完工百分比法，涂层加工的完工进度阶段与合同约定的结算时间匹配程度也会很大程度上影响公司的应收账款金额，尚未结算的第四季度收入较上年同期均有增加，应收账款整体规模随之上升，公司营业收入、应收账款增长幅度较匹配。

3、其他流动资产变动原因分析

公司其他流动资产本期变动 3236.12%，主要原因是：公司购买理财产品 600 万元，影响了公司本期的货币资金，同时也影响了本期其他流动资产的变动比例。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	26,877,525.83	-	20,036,572.66	-	34.14%
营业成本	17,227,429.98	64.10%	10,331,095.02	51.56%	66.75%
毛利率%	35.90%	-	48.44%	-	-
管理费用	3,436,579.02	12.79%	3,469,830.09	17.32%	-0.96%
研发费用	2,806,776.87	10.44%	3,035,738.95	15.15%	-7.54%
销售费用	1,503,619.03	5.59%	1,531,868.43	7.65%	-1.84%
财务费用	110,791.20	0.41%	287,439.44	1.43%	-61.46%
资产减值损失	324,425.65	1.21%	350,054.15	1.75%	-7.32%
其他收益	599,736.19	2.23%	1,488,887.23	7.43%	-59.72%
投资收益	-	-	-1,352,589.35	-	-100.00%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,843,099.9	6.86%	913,356.92	4.56%	101.79%
营业外收入	-	-	0.00	-	-
营业外支出	-	-	545,460.03	2.72%	-100.00%
净利润	1,858,071.59	6.91%	309,801.89	1.55%	499.76%

项目重大变动原因：

1、营业收入变动原因分析：

公司营业收入本期较上期增长 34.14%，主要原因是：为 3C 行业的客户定制开发了国内首条专用于手机玻璃背板 PVD 连续涂层自动加工线设备，实现销售收入 1145.77 万元，

2、营业成本变动原因分析：

公司营业成本本期较上期增长了 66.75%，主要原因是：设备制造原材料成本较高。

3、财务费用变动原因分析：

公司财务费用本期较上期减少了 61.46%，主要原因是：本年度运营资金流转良好，外部融资需求减少，相应的本年银行贷款较去年下降 300 万，利息支出减少。

4、其他收益变动原因分析：

公司其他收益本期较上期减少 59.72%，主要原因是：科技项目政府补助减少。

3、净利润变动原因分析：

公司净利润本期较上期增加 499.76%，主要原因是：公司 2017 年按照权益法确认了投资损失-135.26 万元，以及营业外支出了 54.55 万元，导致 2017 年净利润过低，影响了本期净利润变动比例。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	26,837,774.55	20,013,243.6	34.10%
其他业务收入	39,751.28	23,329.06	70.39%
主营业务成本	17,227,429.98	10,331,095.02	66.75%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
涂层加工	15,380,100.46	57.22%	16,451,825.28	82.11%
涂层设备、等离子体设备及相关辅助设备	11,457,674.09	42.63%	3,561,418.32	17.77%
出售残靶、设备检漏收入等	39,751.28	0.15%	23,329.06	0.12%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，收入构成无变动。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	佛山市易晟达科技有限公司	11,292,672.46	42.02%	否
2	安庆帝伯格茨活塞环有限公司	2,796,550.78	10.40%	否
3	南通星维油泵油嘴有限公司	2,312,652.76	8.60%	否
4	昆山英捷特燃油喷射有限公司	1,694,031.17	6.30%	否

5	马斯特模具（昆山）有限公司	935,625.93	3.48%	否
合计		19,031,533.10	70.80%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	上海繁枫真空科技有限公司	2,500,000.00	20.55%	否
2	莱宝（天津）国际贸易有限公司	2,173,939.50	17.87%	否
3	上海兹阳国际贸易有限公司	2,111,800.00	17.36%	否
4	北京安泰六九新材料科技有限公司	1,241,801.00	10.21%	否
5	苏州工业园区林建精密机械有限公司	769,034.50	6.32%	否
合计		8,796,575.00	72.31%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	468,164.42	5,034,181.89	-90.70%
投资活动产生的现金流量净额	-7,456,867.49	-84,290.00	8,746.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-206,020.85	-3,391,340.86	-93.93%

现金流量分析：

- 1、报告期末，经营活动产生的现金流量净额为 46.82 万元，同比减少了 90.70%，主要原因为：报告期内营业收入增加，营业原材料成本增加，经营活动购买商品及提供劳务产生的现金流支出较大。
- 2、报告期末，投资活动产生的现金流量净额为-745.69 万元，主要原因为报告期内（1）公司根据业务需要增加固定资产真空镀膜设备一台；（2）公司用闲置资金购买可灵活变现、风险等级保本的短期银行理财产品，截止到本报告期末，购买理财产品 600 万元。
- 3、报告期末，筹资活动产生的现金流量净额为-20.60 万元，本年度运营资金流转良好，外部融资需求减少，相应的本年短期借款较去年下降 300 万。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

苏州热驰光电科技有限公司，成立于 2011 年 02 月 22 日，注册资本 2000 万元人民币，经营范围：研发、设计、生产、销售：高科技纳米涂层技术开发的节能环保型 LED 光源模组基板、LED 光源导热板，并提供相关工程技术服务；从事上述产品和技术的进出口业务。（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），公司持有热驰光电 20% 股权。2018 年度，热驰光电净利润为-622,418.39 元。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内公司用闲置资金购买可灵活变现、风险等级本的短期银行理财产品，本年度累计购买银行理财产品 600 万元，截止到本报告期末，购买理财产品余额 600 万元，均系按天计息的保本型理财产品，不会对我公司正常的生产经营产生不利影响。

(五) 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	7,990,713.72	4,916,523.63	应收票据：710,735.76 应收账款：4,205,787.87
2. 应收利息、应收股利合并其他应收款项目列示	其他应收款	345,868.25	385,779.89	其他应收款：385,779.89
3. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	1,085,026.80	1,505,918.02	应付账款：1,505,918.02
4. 应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	3,415,691.70	3,288,207.55	应付利息：6,645.83 应付股利：3,055,500.00 其他应付款：226,061.72
5. 管理费用列报调整	管理费用	3,436,579.02	3,469,830.09	管理费用：6,505,569.04
6. 研发费用单独列示	研发费用	2,806,776.87	3,035,738.95	—

(七) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

(八) 企业社会责任

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。充分尊重员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权益，与客户和供应商建立了良好的合作伙伴关系。

1、在保护股东的合法权益方面，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律、法规及规范性文件的要求，建立由股东大会、董事会、监事会、高级管理层所构成的法人治理结构，制定了《公司章程》等相关的规章制度，使之成为一套行之有效的内部管理和控制制度体系。

2、在保护员工合法权益方面，公司严格遵守《劳动法》等有关法律法规的规定，重视员工的身体健康及安全作业情况，每年组织员工参加体检及参加安全培训，对病重员工家属组织看望，切实维护员工的切身利益，将“企业关爱员工”的理念落到实处。

3、在保护客户、供应商等利益相关者的权益方面，公司以诚信为基础，与客户和供应商建立了良好的合作伙伴关系，充分尊重并保护客户和供应商的合法权益。

三、 持续经营评价

公司在汽车制造领域主要服务于发动机零件制造行业，具体产品包括内燃机活塞环和燃油喷射系统的精密零件。随着国家从 2019 年 4 月开始逐步对电动车补贴的政策退潮和完善，传统内燃机相关的技术革新的趋势将进一步加强，作为更高排放标准的新技术所必需采用的技术，PVD 涂层在发动机摩擦磨损件和燃油喷射精密零部件上的应用市场将会逐年增加。从 2018 年公司的业务构成来看，涂层业务的 75%源自汽车领域，在这一领域不断开发的新产品是今后公司持续发展的根本动力。

在医疗器械行业星弧主要服务于国内几家（含在国内的世界知名龙头企业）主要的骨科器械生产厂家，但本年度内国际龙头企业国产化的进程趋缓，国内主要厂家的发展也在受到阻力，一些生产中低端器械的企业暂时还没有涂层的需求，整个行业处于缓慢发展的状态。

为配合 5G 技术而开发的 PVD 连续涂层线是设备制造销售的另一发展方向，凭借国内首条生产线的投入市场，公司将大力开发这一领域的市场。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

截至 2018 年 12 月 31 日，公司控股股东苏州素志汇成投资有限公司已将持有公司的全部股份质押（共 6,948,000 股，持股比例为 57.90%）给予红作为借款担保，若素志汇成借款到期时出现偿付困难，那么该部分股权可能全部或部分被处置。

应对措施：素志汇成具备还款能力，不存在难以支付于红借款的情形，不会造成实际控制人变更的风险。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
王永辉	为公司提供关联担保	500 万	已事前及时履行	2018 年 6 月 20 日	2018-015

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司关联方为公司提供担保，用以向银行贷款补充流动资金，有助于公司取得银行贷款，对公司经营有积极影响。

(三) 承诺事项的履行情况

实际控制人、控股股东在挂牌时做出《关于避免同业竞争的承诺》，报告期内严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺的事项。

控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员已出具了《承诺函》，承诺：在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将促使任职或控制的企业与公司进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序，将促使任职或所控制的企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不进行任何有损公司及其中小股东利益的关联交易。报告期内严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺的事项。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	4,962,000	41.35%	6,000	4,956,000	41.30%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	30,000	0.25%	2,000	32,000	0.2666%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	7,038,000	58.65%	6,000	7,044,000	58.70%
	其中：控股股东、实际控制人	6,948,000	57.90%		6,948,000	57.90%
	董事、监事、高管	90,000	0.75%	6,000	96,000	0.80%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		12,000,000	-	12,000	12,000,000	-
普通股股东人数		5				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	苏州素志汇成投资有限公司	6,948,000	0	6,948,000	57.90%	6,948,000	0
2	苏州汇睿投资咨询有限公司	3,492,000	0	3,492,000	29.10%	0	3,492,000
3	苏州工业园区汇贤资产管理中心（有限合伙）	960,000	34,000	994,000	8.283%	0	994,000
4	王虹	477,000	-39,000	438,000	3.65%	0	438,000
5	张浩	120,000	8,000	128,000	1.067%	96,000	32,000
6	姚建琴	3,000	-3,000	0	0.00%	0	0
合计		12,000,000	0	12,000,000	100%	7,044,000	4,956,000

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

苏州汇睿投资咨询有限公司为钱涛先生个人独资企业，其法定代表人为公司董事钱政羽先生，钱政羽先生与公司董事长为叔侄关系，苏州工业园区汇贤资产管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人为苏州汇睿投资咨询有限公司，苏州素志汇成投资有限公司为王永辉先生个人独资，王永辉先生与公司董事长为表兄弟关系，张浩在报告期内任职董事职务，于 2019 年 2 月因个人原因辞去董事职务。除此以外，不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为苏州素志汇成投资有限公司，苏州素志汇成投资有限公司直接持有公司 694.80 万股股份，占公司总股本的 57.90%，成立于 2007 年 10 月 22 日，注册资本为人民币 1000 万元，统一社会信用代码 913205946683727798，公司位于苏州工业园区旺墩路 188 号建屋大厦 1 幢 1110 室，公司的主营业务是对模具行业、机械行业、精密工具制造业、机电行业、生物化工行业、医药行业、宾馆业、旅游业、信息产业、矿业、钢铁行业、房地产业进行投资，并提供相关投资咨询及企业管理咨询。苏州素志汇成投资有限公司的法人代表为王永辉先生，王永辉先生同时也是星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司的实际控制人。

(二) 实际控制人情况

公司的控股股东为苏州素志汇成投资有限公司，苏州素志汇成投资有限公司为王永辉先生个人独资，因此王永辉先生为公司实际控制人。

王永辉，中国籍，1968 年 3 月出生，无其他国家或地区的永久居留权，大专学历，毕业于北京金融函授学院。1988 年 9 月至 1992 年 5 月任北京道斯研究所业务经理；1992 年 6 月至 1993 年 6 月在北京万国企业服务公司担任研究部负责人；1993 年 7 月至 1997 年 7 月，在北京万国企业服务公司上海浦东分公司担任经理一职；1997 年 8 月至 2002 年 8 月在上海大智慧投资咨询有限公司担任咨询部经理；2002 年 8 月至今为自由职业者。其中 2006 年 8 月至 2014 年 11 月期间担任星弧涂层的董事长，2014 年 11 月起王永辉先生担任公司董事，公司控股股东依旧为苏州素志汇成投资有限公司，王永辉先生为星弧涂层实际控制人。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	江苏银行	5,000,000	4.35%	2018-6-19 至 2019-6-18	否
合计	-	5,000,000	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
钱涛	董事长、总经理	男	1962年12月29日	硕士	2016年9月12日 -2019年9月11日	是
王永辉	董事	男	1968年3月26日	大专	2016年9月12日 -2019年9月11日	否
吴珺	董事、财务总监、 董事会秘书	女	1969年9月25日	大专	2016年9月12日 -2019年9月11日	是
钱政羽	董事	男	1988年5月24日	本科	2017年5月31日 -2019年9月11日	是
焦飞	董事	男	1983年11月27日	硕士	2019年3月15日 -2019年9月11日	是
孙兰	监事	女	1982年5月4日	大专	2016年9月12日 -2019年9月11日	是
梅兰芳	监事	女	1984年1月1日	本科	2016年10月27日 -2019年9月11日	是
方蕊	监事	女	1982年12月13日	大专	2019年3月15日 -2019年9月11日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事长钱涛和董事王永辉系表兄弟关系，公司董事长钱涛和监事钱政羽为叔侄关系，除上述披露的情况以外，不存在其它关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张浩	董事	120,000	8,000	128,000	1.067%	96,000
合计	-	120,000	8,000	128,000	1.067%	96,000

本公司董事会于2018年12月28日收到董事张浩递交的辞职报告，2019年2月27日起辞职生效。上述辞职人员持有公司股份128,000股，占公司股本的1.067%。张浩辞职后不再担任公司其它职务。

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	5	5
销售人员	8	9
技术人员	19	21
财务人员	4	3
生产人员	25	26
员工总计	61	64

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	10	8
专科	15	15
专科以下	32	37
员工总计	61	64

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

员工薪酬政策：针对各个部门都制定了相应的薪酬激励政策，并将其落实到实处。

培训计划：报告期内，公司继续加大培训力度，坚持外培与内培相结合，岗位培训与脱产培训相结合，安排外部培训师至公司内部培训，集中系统学习，岗位练兵，案例教学法，生产现场实际训练等多种形式，不断丰富员工培训。

目前公司不存在需公司承担费用的离退休职工等情况。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
------	------	------

核心员工	4	4
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况

报告期内，公司核心人员没有变动。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，继续完善公司法人治理结构、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。

报告期内，公司未制定新的公司治理制度，今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。报告期内历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东享有平等地位，充分行使自己的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，包括公司向银行贷款、偶发性关联交易、使用限制资金购买理财产品等重大事项均能按照相关规定就重大事项决策召开董事会或股东大会，会议的召集、召开等程序也符合有关法律法规的规定。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，不存在修改公司章程的情况。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	1、第二届董事会第八次会议：与中港证券解除持续督导协议并于东吴证券签署持续督导协议；

		2、第二届董事会第九次会议：审议《公司 2017 年年度报告及其摘要》等年度工作报告及事项； 3、第二届董事会第十次会议：同意公司向江苏银行园区支行借款并由关联方提供关联担保； 4、第二届董事会第十一次会议：审议《星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司 2018 年半年度报告》； 5、第二届董事会第十二次会议：同意公司使用闲置资金购买理财产品。
监事会	2	1、第二届监事会第七次会议：审议《公司 2017 年年度报告及其摘要》等年度工作报告及事项； 2、第二届监事会第八次会议：审议《星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司 2018 年半年度报告》。
股东大会	3	1、2018 年第一次临时股东大会：与申港证券解除持续督导协议并于东吴证券签署持续督导协议； 2、2017 年年度股东大会：审议《公司 2017 年年度报告及其摘要》等年度工作报告及事项； 3、2018 年第二次临时股东大会：同意变更公司会计政策。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托等，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序及公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

公司已完善法人治理结构，分别设立股东大会、董事会和监事会，建立健全了法人治理制度。公司认为现有公司治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保护股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司各内部机构和法人治理机构的成员符合《公司法》的任职要求，公司股东大会和董事会能够较好地履行自己的职责，对公司的重大决策事项作出决议，从而保证了公司的正常发展。公司监事会能够较好地履行监管职责，保证公司治理的合法合规。管理层通过不断加深公司法人治理理念，加深相关知识的学习，提高规范动作的意识。公司对管理层在公司治理和规范动作方面进行培训，进一步发挥监事会的作用，督促股东、董事和高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定履行职责。确保管理制度有效实施，切实有效地保证中小股东的利益。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司自觉履行信息披露义务，做好投资者管理工作。公司严格执行《投资者关系管理制度》的规定，在充分保障投资者知情权及合法权益的原则下，公司严格按照国家法律、法规及相关规范性文件的要求，保证信息披露真实、准确、完整、及时。在开展投资者关系工作时，对尚未公布信

息及其他信息进行保密。确保投资者及时、准确了解公司的发展方向、发展规划及财务状况、经营状况等。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2. 人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3. 资产独立：公司拥有与生产经营有关的办公场所、设备、知识产权的所有权或使用权。公司拥有所有权或使用权的资产均在公司的控制和支配之下，公司股东及其关联方不存在占用公司的资金和其他资产的情况，全部资产均由本公司独立拥有和使用。

4. 机构独立：公司根据自身业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构，各机构和部门之间分工明确，独立运作，协调合作。公司根据相关法律，建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会和监事会严格按照《公司章程》规范运作，公司的经营与办公场所与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

5. 财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定，符合现代企业制度要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部管理制度是一项长期和持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策、并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制定的指引下做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制、事后完善等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2015 年建立了年度报告差错责任追究制度，报告期内，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字【2019】第 15-00009 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路一号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2019-04-23
注册会计师姓名	王健鹏 杨雪婧
会计师事务所是否变更	否
<p>审计报告正文：</p> <p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: right;">大信审字[2019]第 15-00009 号</p> <p>星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表，2018 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。</p> <p>我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>	

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王健鹏

中国 · 北京

中国注册会计师：杨雪婧

二〇一九年四月二十三日

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	5,625,463.12	12,820,184.64
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、(二)	7,990,713.72	4,916,523.63
其中：应收票据		1,157,117.00	710,735.76
应收账款		6,833,596.72	4,205,787.87
预付款项	五、(三)	55,972.06	269,902.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(四)	345,868.25	385,779.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(五)	2,403,929.13	2,410,167.89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(六)	6,064,097.46	181,770.99
流动资产合计		22,486,043.74	20,984,329.35
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(七)	-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(八)	12,827,406.38	13,044,636.96
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、(九)	19,356.60	46,982.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十)	112,187.93	108,952.12
递延所得税资产	五、(十一)	799,217.30	778,923.27
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,758,168.21	13,979,494.77
资产总计		36,244,211.95	34,963,824.12
流动负债：			
短期借款	五、(十二)	5,000,000.00	5,000,000.00

向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、(十三)	1,085,026.80	1,505,918.02
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项		40,006.47	33,353.95
合同负债			
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、(十四)	996,865.22	1,240,800.95
应交税费	五、(十五)	393,221.93	206,205.14
其他应付款	五、(十六)	3,415,691.70	3,288,207.55
其中：应付利息		6,645.83	6,645.83
应付股利		3,055,500.00	3,055,500.00
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		10,930,812.12	11,274,485.61
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(十七)	4,197,097.75	4,464,097.75
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,197,097.75	4,464,097.75
负债合计		15,127,909.87	15,738,583.36
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(十八)	12,000,000.00	12,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、(十九)	2,618,346.37	2,585,356.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十)	657,259.57	471,452.41
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十一)	5,840,696.14	4,168,431.71
归属于母公司所有者权益合计		21,116,302.08	19,225,240.76
少数股东权益			
所有者权益合计			
负债和所有者权益总计		36,244,211.95	34,963,824.12

法定代表人：QIAN TAO

主管会计工作负责人：吴珺

会计机构负责人：吴珺

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		26,877,525.83	20,036,572.66
其中：营业收入	五、(二十二)	26,877,525.83	20,036,572.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,634,162.12	19,259,513.62
其中：营业成本	五、(二十二)	17,227,429.98	10,331,095.02
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十三)	224,540.37	253,487.54
销售费用	五、(二十四)	1,503,619.03	1,531,868.43
管理费用	五、(二十五)	3,436,579.02	3,469,830.09
研发费用	五、(二十六)	2,806,776.87	3,035,738.95
财务费用	五、(二十七)	110,791.20	287,439.44
其中：利息费用		133,720.85	310,183.36
利息收入		32,921.73	30,870.41
资产减值损失	五、(二十八)	324,425.65	350,054.15
信用减值损失			
加：其他收益	五、(二十九)	599,736.19	1,488,887.23

投资收益（损失以“-”号填列）		-	-1,352,589.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-1,352,589.35
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,843,099.90	913,356.92
加：营业外收入		-	0.00
减：营业外支出	五、（三十一）	-	545,460.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,843,099.90	367,896.89
减：所得税费用	五、（三十二）	-14,971.69	58,095.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,858,071.59	309,801.89
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,858,071.59	309,801.89
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		1,858,071.59	309,801.89
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		1,858,071.59	309,801.89
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十二、（二）	0.15	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		0.15	0.03

法定代表人：QIAN TAO

主管会计工作负责人：吴珺

会计机构负责人：吴珺

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,982,218.83	25,949,317.70
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	437,957.92	1,096,322.19
经营活动现金流入小计		28,420,176.75	27,045,639.89
购买商品、接受劳务支付的现金		15,263,947.12	8,844,393.15
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,216,094.98	6,415,930.77
支付的各项税费		1,820,567.30	3,696,844.21
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	3,651,402.93	3,054,289.87
经营活动现金流出小计		27,952,012.33	22,011,458.00
经营活动产生的现金流量净额	五、（三十四）	468,164.42	5,034,181.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			10.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			10.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,456,867.49	84,300.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（三十三）	6,000,000.00	
投资活动现金流出小计		7,456,867.49	84,300.00
投资活动产生的现金流量净额		-7,456,867.49	-84,290.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		206,020.85	391,340.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,206,020.85	8,391,340.86
筹资活动产生的现金流量净额		-206,020.85	-3,391,340.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2.4	10.17
五、现金及现金等价物净增加额		-7,194,721.52	1,558,561.20
加：期初现金及现金等价物余额		12,820,184.64	11,261,623.44
六、期末现金及现金等价物余额		5,625,463.12	12,820,184.64

法定代表人：QIAN TAO

主管会计工作负责人：吴珺

会计机构负责人：吴珺

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	12,000,000.00				2,585,356.64				471,452.41		4,168,431.71		19,225,240.76
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	12,000,000.00				2,585,356.64				471,452.41		4,168,431.71		19,225,240.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					32,989.73				185,807.16		1,672,264.43		1,891,061.32
（一）综合收益总额											1,858,071.59		1,858,071.59
（二）所有者投入和减少资本					32,989.73								32,989.73
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					32,989.73								32,989.73
4. 其他													
（三）利润分配									185,807.16		-185,807.16		

1. 提取盈余公积									185,807.16		-185,807.16		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	12,000,000.00				2,618,346.37				657,259.57		5,840,696.14		21,116,302.08

项目	上期											少数 股东	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其他	公积	存股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	12,000,000.00				2,566,505.36				440,472.22		3,964,250.01		18,971,227.59
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	12,000,000.00				2,566,505.36				440,472.22		3,964,250.01		18,971,227.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,851.28				30,980.19		204,181.70		254,013.17
（一）综合收益总额											309,801.89		309,801.89
（二）所有者投入和减少资本					18,851.28								18,851.28
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,851.28								18,851.28
4. 其他													
（三）利润分配									30,980.19		-105,620.19		-74,640.00
1. 提取盈余公积									30,980.19		-30,980.19		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-74,640.00		-74,640.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	12,000,000.00				2,585,356.64				471,452.41		4,168,431.71		19,225,240.76

法定代表人：QIAN TAO

主管会计工作负责人：吴珺

会计机构负责人：吴珺

星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）历史沿革。

星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2006 年 8 月 22 日由普天国际投资管理有限公司组建设立，注册资本 140 万美元，其后发生数次资本变更及股权转让。

根据本公司 2013 年 7 月 14 日召开的股东会决议和修改后的公司章程，本公司由有限公司整体变更为股份有限公司，以 2013 年 6 月 30 日净资产 14,498,715.27 元折为股份 1,200 万股，每股面值 1 元，业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具大信验字（2013）第 15-00001 号《验资报告》验证。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统核准，本公司股票于 2014 年 1 月 24 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。本公司证券简称：星弧涂层，证券代码：430438。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业和主要产品：金属制品行业，主要产品有 PVD 涂层设备、LED 设备、工模具涂层加工、汽车部件涂层加工等。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告由本公司董事会于 2019 年 4 月 23 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司管理层对公司自 2018 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行评价后，认为不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况、2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 外币业务

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(六) 金融工具

1. 金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款

项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4. 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5. 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

（七） 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据及应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项期末余额中 100 万元（含 100 万元）以上，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额重大并单项计提坏账的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备，经测试未发生减值的按账龄分析法计提坏账。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
按款项账龄的组合	除单项金额重大并单项计提的款项外的剩余应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
按款项账龄的组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
-----	-------------	--------------

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
6个月以内（含6个月）	1.00	5.00
6个月至1年	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	20.00	20.00
3至4年	100.00	50.00
4至5年	100.00	100.00
5年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备，经测试未发生减值的按账龄分析法计提坏账。

（八）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、发出商品、低值易耗品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用五五摊销法摊销。

（九）长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的

购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：机器设备、运输设备、电子设备、其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	10.00	9.00
运输设备	4-5	10.00	18.00-22.50
电子设备	3-5	10.00	18.00-30.00
其他设备	5	10.00	18.00

（十一）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十三）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）
软件	3

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（十四） 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十五） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间

受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十六） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十七） 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（十八） 收入

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司收入确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

1. 涂层加工：企业接受订单并安排生产出库，对方确认无误后，取得验收单据时确认收入；

2. 设备销售：企业接受订单并安排生产出库，对方确认无误后，取得验收单据时确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（十九） 政府补助

1. 政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关

的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十一) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十二) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	7,990,713.72	4,916,523.63	应收票据：710,735.76 应收账款：4,205,787.87
2. 应收利息、应收股利合并其他应收款项目列示	其他应收款	345,868.25	385,779.89	其他应收款：385,779.89
3. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	1,085,026.80	1,505,918.02	应付账款：1,505,918.02
4. 应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	3,415,691.70	3,288,207.55	应付利息：6,645.83 应付股利：3,055,500.00 其他应付款：226,061.72
5. 管理费用列报调整	管理费用	3,436,579.02	3,469,830.09	管理费用：6,505,569.04
6. 研发费用单独列示	研发费用	2,806,776.87	3,035,738.95	—

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税额为按照应税收入与适用税率之积计算销项税额，扣除允许抵扣的进项税额之差缴纳	16%、17%
城市维护建设税	按实缴流转税额计缴	7%
教育费附加	按实缴流转税额计缴	3%
地方教育费附加	按实缴流转税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 重要税收优惠及批文

本公司已于2017年通过高新技术企业资格复审，有效期三年，自2017年至2019年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

五、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	61,028.91	16,474.08
银行存款	5,564,434.21	12,803,710.56
合 计	5,625,463.12	12,820,184.64

(二) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收票据	1,157,117.00	710,735.76
应收账款	7,423,792.30	4,616,019.53
减：坏账准备	590,195.58	410,231.66
合 计	7,990,713.72	4,916,523.63

1. 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,157,117.00	710,735.76
合 计	1,157,117.00	710,735.76

截止 2018 年 12 月 31 日，已背书但尚未到期的银行承兑汇票金额为 360,000.00 元。

2. 应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	7,191,088.30	96.87	407,491.58	5.67
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	232,704.00	3.13	182,704.00	78.51
合 计	7,423,792.30	100.00	590,195.58	7.95

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	4,616,019.53	100.00	410,231.66	8.89
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	4,616,019.53	100.00	410,231.66	8.89

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
6 个月以内	6,722,983.77	1.00	67,229.84	3,858,752.24	1.00	38,587.52
6 个月至 1 年	37,612.13	5.00	1,880.61	64,270.64	5.00	3,213.53
1 至 2 年	101,784.91	10.00	10,178.49	300,100.47	10.00	30,010.05
2 至 3 年	631.06	20.00	126.21	68,094.53	20.00	13,618.91
3 年以上	328,076.43	100.00	328,076.43	324,801.65	100.00	324,801.65
合 计	7,191,088.30	5.67	407,491.58	4,616,019.53	8.89	410,231.66

(2) 期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
常州博瑞汽车发动机部件有限公司	232,704.00	182,704.00	1-3 年	78.51	除于 2019 年 1 月已收回 50,000.00 外，无法确定其余款项可回收性
合 计	232,704.00	182,704.00		78.51	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 205,565.02 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
佛山市易晟达科技有限公司	1,747,950.00	23.55	17,479.50
安庆帝伯格茨活塞环有限公司	1,641,656.77	22.11	16,416.57
南通星维油泵油嘴有限公司	802,031.19	10.80	8,020.31
中国航天科技集团公司第五研究院第五一〇研究所	325,000.00	4.38	325,000.00
马斯特模具(昆山)有限公司	312,204.41	4.21	3,122.04
合 计	4,828,842.37	65.05	370,038.42

(5) 本报告期实际核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
桐庐斯科医疗器械有限公司	货款	9,637.00	无法收回	管理层审批	否
青岛海西大元机械有限公司	货款	8,322.40	无法收回	管理层审批	否
合 计		17,959.40			

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	55,972.06	100.00	269,902.31	100.00
合 计	55,972.06	100.00	269,902.31	100.00

2. 预付款项金额较大单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	52,042.75	92.98
合 计	52,042.75	92.98

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	552,389.11	473,440.12
减：坏账准备	206,520.86	87,660.23
合 计	345,868.25	385,779.89

其他应收款项

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	552,389.11	100.00	206,520.86	37.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	552,389.11	100.00	206,520.86	37.39

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	473,440.12	100.00	87,660.23	18.52
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	473,440.12	100.00	87,660.23	18.52

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	111,770.50	5.00	5,588.53	54,676.51	5.00	2,733.83
1至2年	37,215.00	10.00	3,721.50	45,113.22	10.00	4,511.32
2至3年	36,053.22	20.00	7,210.64	354,700.39	20.00	70,940.08
3年至4年	354,700.39	50.00	177,350.19	18,950.00	50.00	9,475.00
4年至5年	12,650.00	100.00	12,650.00			
合 计	552,389.11	37.39	206,520.86	473,440.12	18.52	87,660.23

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 118,860.63 元。

(3) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	177,608.94	99,789.73
押金	367,350.39	373,650.39
其他	7,429.78	
合计	552,389.11	473,440.12

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
苏州工业园区兆阳资产管理有限公司	押金	353,100.39	3-4 年	63.92	176,550.20
严明强	备用金	85,761.72	0 至 3 年	15.53	10,595.74
孙兰	备用金	33,000.00	1 年以内	5.97	1,650.00
周文彬	备用金	19,070.00	1 年以内	3.45	953.50
钱涛	备用金	12,980.18	1 年以内	2.35	649.01
合计		503,912.29		91.22	190,398.45

(五) 存货

存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,030,732.41		1,030,732.41	933,734.91		933,734.91
自制半成品	42,453.02		42,453.02	271,087.54		271,087.54
发出商品	1,330,743.70		1,330,743.70	1,205,345.44		1,205,345.44
合计	2,403,929.13		2,403,929.13	2,410,167.89		2,410,167.89

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	6,000,000.00	
预缴企业所得税	64,097.46	181,770.99
合计	6,064,097.46	181,770.99

(七) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动

联营企业	411,678.20				
苏州热驰光电科技有限公司	411,678.20				
合计	411,678.20				

续：

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业				411,678.20	411,678.20
苏州热驰光电科技有限公司				411,678.20	411,678.20
合计				411,678.20	411,678.20

(八) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	12,827,406.38	13,044,636.96
减：减值准备		
合计	12,827,406.38	13,044,636.96

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	19,587,463.75	1,017,424.51	333,808.06	97,693.80	21,036,390.12
2.本期增加金额	1,361,958.74				1,361,958.74
(1) 购置	90,277.91				90,277.91
(2) 自制半成品转入	1,271,680.83				1,271,680.83
3.本期减少金额					
4.期末余额	20,949,422.49	1,017,424.51	333,808.06	97,693.80	22,398,348.86
二、累计折旧					
1.期初余额	6,742,129.25	862,116.27	308,540.63	78,967.01	7,991,753.16
2.本期增加金额	1,548,858.55	29,486.88		843.89	1,579,189.32
计提	1,548,858.55	29,486.88		843.89	1,579,189.32
3.本期减少金额					
4.期末余额	8,290,987.80	891,603.15	308,540.63	79,810.90	9,570,942.48
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	12,658,434.69	125,821.36	25,267.43	17,882.90	12,827,406.38

2.期初账面价值	12,845,334.50	155,308.24	25,267.43	18,726.79	13,044,636.96
----------	---------------	------------	-----------	-----------	---------------

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 4,675,893.28 元。

(九) 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	79,743.59	79,743.59
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	79,743.59	79,743.59
二、累计摊销		
1.期初余额	32,761.17	32,761.17
2.本期增加金额	27,625.82	27,625.82
计提	27,625.82	27,625.82
3.本期减少金额		
4.期末余额	60,386.99	60,386.99
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	19,356.60	19,356.60
2.期初账面价值	46,982.42	46,982.42

(十) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
星华产业园厂房装修	108,952.12	94,908.75	91,672.94		112,187.93
合计	108,952.12	94,908.75	91,672.94		112,187.93

(十一) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	119,507.47	796,716.44	74,683.78	497,891.87
政府补助	629,564.66	4,197,097.75	669,614.66	4,464,097.75
可抵扣亏损	50,145.17	334,301.15	34,624.83	230,832.20
合计	799,217.30	5,328,115.34	778,923.27	5,192,821.82

(十二) 短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
担保借款	5,000,000.00	
信用借款		5,000,000.00
合 计	5,000,000.00	5,000,000.00

(十三) 应付票据及应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	1,085,026.80	1,505,918.02
合 计	1,085,026.80	1,505,918.02

应付账款

(1) 应付账款分类

项 目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	791,917.97	1,217,171.48
1年以上	293,108.83	288,746.54
合 计	1,085,026.80	1,505,918.02

(2) 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江苏中能硅业科技发展有限公司	150,000.00	未至结算期
合 计	150,000.00	

(十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,240,800.95	6,642,774.22	6,886,709.95	996,865.22
离职后福利-设定提存计划		406,966.84	406,966.84	
合 计	1,240,800.95	7,049,741.06	7,293,676.79	996,865.22

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,223,800.95	5,779,723.17	6,006,658.90	996,865.22
职工福利费	17,000.00	711,884.83	728,884.83	
社会保险费		90,233.34	90,233.34	
其中： 医疗保险费		60,001.52	60,001.52	
工伤保险费		6,976.57	6,976.57	
生育保险费		23,255.25	23,255.25	
住房公积金		120,932.88	120,932.88	

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	1,240,800.95	6,702,774.22	6,946,709.95	996,865.22

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		377,897.78	377,897.78	
失业保险费		29,069.06	29,069.06	
合 计		406,966.84	406,966.84	

(十五) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	358,570.71	185,328.99
城市维护建设税	17,559.41	2,328.21
个人所得税	2,623.38	9,723.81
教育费附加	12,542.43	3,391.64
印花税	1,926.00	5,432.49
合 计	393,221.93	206,205.14

(十六) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息	6,645.83	6,645.83
应付股利	3,055,500.00	3,055,500.00
其他应付款项	353,545.87	226,061.72
合 计	3,415,691.70	3,288,207.55

1. 应付利息

类 别	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	6,645.83	6,645.83

2. 应付股利

单位名称	期末余额	期初余额	超过 1 年未支付原因
普通股股利	3,055,500.00	3,055,500.00	战略规划资金需求
合 计	3,055,500.00	3,055,500.00	

3. 其他应付款项

其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
企业往来款	339,545.87	136,061.72
代收代付	14,000.00	90,000.00
合 计	353,545.87	226,061.72

(十七) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
具有多层结构的含硅类金刚石(DLC-Si)涂层设备及工艺研发项目	4,464,097.75		567,000.00	3,897,097.75	收到政府补助
事故容错钎合金涂层 PVD 工业化制备关键设备与工艺研发		300,000.00		300,000.00	收到政府补助
合 计	4,464,097.75	300,000.00	567,000.00	4,197,097.75	

2. 政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
具有多层结构的含硅类金刚石(DLC-Si)涂层设备及工艺研发项目	4,464,097.75		567,000.00		3,897,097.75	与资产相关
事故容错钎合金涂层 PVD 工业化制备关键设备与工艺研发		300,000.00			300,000.00	与资产相关
合 计	4,464,097.75	300,000.00	567,000.00		4,197,097.75	

(十八) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,000,000.00						12,000,000.00

(十九) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	2,566,505.36			2,566,505.36
二、其他资本公积	18,851.28	32,989.73		51,841.01
其中：股份支付	18,851.28	32,989.73		51,841.01
合 计	2,585,356.64	32,989.73		2,618,346.37

注：本年度资本公积增加由本公司以股份支付方式激励核心员工产生，按照每股净资产与被激励员工支付的对价差额乘以股份数量计入其他资本公积。

(二十) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	471,452.41	185,807.16		657,259.57
合 计	471,452.41	185,807.16		657,259.57

(二十一) 未分配利润

项 目	期末余额

	金 额	提取或分配比例 (%)
期初未分配利润	4,168,431.71	
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,858,071.59	
减：提取法定盈余公积	185,807.16	10.00
期末未分配利润	5,840,696.14	

(二十二) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	26,837,774.55	17,227,429.98	20,013,243.60	10,331,095.02
涂层加工	15,380,100.46	8,570,767.90	16,451,825.28	8,697,934.60
设备销售	11,457,674.09	8,656,662.08	3,561,418.32	1,633,160.42
二、其他业务小计	39,751.28		23,329.06	
废料处置、设备检漏服务	39,751.28		23,329.06	
合 计	26,877,525.83	17,227,429.98	20,036,572.66	10,331,095.02

(二十三) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	127,246.91	145,046.62
教育费附加	54,534.41	62,162.83
地方教育费附加	36,356.25	41,441.89
印花税	6,402.80	4,836.20
合 计	224,540.37	253,487.54

(二十四) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	496,705.46	436,850.00
宣传费	350,327.16	426,779.10
运杂费	337,387.13	362,115.80
差旅费	279,126.26	263,508.65
车辆维护费	28,077.83	30,755.87
邮电费	8,564.69	11,859.01
其它	3,430.50	
合 计	1,503,619.03	1,531,868.43

(二十五) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,874,042.19	1,921,490.94
折旧与摊销	460,813.47	647,317.71
办公费	377,760.79	355,193.85

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	137,332.64	124,966.74
中介费用	236,588.75	143,872.84
业务招待费	127,517.73	97,633.73
股份支付	32,989.73	18,851.28
其他	189,533.72	160,503.00
合 计	3,436,579.02	3,469,830.09

(二十六) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	986,856.35	1,404,585.68
直接投入	1,116,729.58	750,583.67
折旧	585,562.71	712,291.15
其他费用	117,628.23	168,278.45
合 计	2,806,776.87	3,035,738.95

(二十七) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	133,720.85	310,183.36
减：利息收入	32,921.73	30,870.41
减：汇兑收益	2.40	10.17
手续费支出	9,994.48	8,136.66
合 计	110,791.20	287,439.44

(二十八) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	324,425.65	319,669.92
长期股权减值损失		30,384.23
合 计	324,425.65	350,054.15

(二十九) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
具有多层结构的含硅类金刚石(DLC-Si)涂层设备及工艺研发项目补助	567,000.00	567,000.00	与资产相关
园区稳定岗位补贴	14,136.19	13,953.23	与收益相关
知识产权以及发明专利补贴	13,000.00		与收益相关
园区市场拓展展会补贴	5,000.00		与收益相关
科技资源共享平台补贴	600.00		与收益相关
苏州工业园区自主品牌发展专项资金		764,300.00	与收益相关
2017年苏州工业园区科技发展资金(创新政策专项—研发增长企业研发后补助)		67,500.00	与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
苏州市 2017 年度第十五批科技发展计划 (科技金融专项)		65,100.00	与收益相关
2017 年外经贸资金		9,900.00	与收益相关
苏州市 2017 年第二批科技发展计划 (科 技服务体系建设—仪器共享补贴)		1,134.00	与收益相关
合 计	599,736.19	1,488,887.23	

(三十) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-1,352,589.35
合 计		-1,352,589.35

(三十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
环保局行政处罚		100,000.00	
税收滞纳金		445,311.93	
非流动资产损坏报废损失		148.10	
合 计		545,460.03	

(三十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	5,322.34	
递延所得税费用	-20,294.03	58,095.00
合 计	-14,971.69	58,095.00

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	1,843,099.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	276,464.99
调整以前期间所得税的影响	5,322.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,491.23
研发支出加计扣除的影响	-308,250.24
所得税费用	-14,971.69

(三十三) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	437,957.92	1,096,322.19

项 目	本期发生额	上期发生额
其中：利息收入	32,921.73	30,870.41
收到政府补贴款	405,036.19	921,887.23
收到的其他往来款		143,564.55
支付其他与经营活动有关的现金	3,651,402.93	3,054,289.87
其中：差旅费	416,458.90	451,985.26
办公费	377,760.79	355,193.85
宣传费	350,327.16	426,779.10
运杂费	337,387.13	362,115.80
中介费用	236,588.75	143,872.84
业务招待费	127,517.73	97,633.73
车辆维护费	28,077.83	30,755.87
邮电费	8,564.69	11,859.01
支付的往来款及其他	1,768,719.95	1,174,094.41

2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与投资活动有关的现金	6,000,000.00	
其中：购买银行理财产品	6,000,000.00	

(三十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,858,071.59	309,801.89
加：资产减值准备	324,425.65	350,054.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,579,189.32	1,728,305.44
无形资产摊销	27,625.82	22,932.11
长期待摊费用摊销	91,672.94	753,413.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		148.10
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	206,018.45	310,183.36
投资损失（收益以“－”号填列）		1,352,589.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,294.03	58,095.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	6,238.76	-671,763.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,208,776.95	2,534,146.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-161,996.86	-1,165,575.78

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	-234,010.27	-548,148.72
经营活动产生的现金流量净额	468,164.42	5,034,181.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	5,625,463.12	12,820,184.64
减：现金的期初余额	12,820,184.64	11,261,623.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,194,721.52	1,558,561.20

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	5,625,463.12	12,820,184.64
其中：库存现金	61,028.91	16,474.08
可随时用于支付的银行存款	5,564,434.21	12,803,710.56
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,625,463.12	12,820,184.64

(三十五) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2.34	6.8632	16.06
欧元	36.32	7.8473	285.01

六、在其他主体中的权益

在联营企业中的权益

重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州热驰光电科技有限公司	苏州工业园区	苏州工业园区唯亭镇科智路1号	研发、设计、生产、销售LED光源导热板等	20.00		权益法

七、与金融工具相关的风险

本公司现有的主要金融工具主要包括货币资金、应收账款、应收票据、短期借款、应付账款等，各项金融工具的详细情况详见各项目的附注。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化及其最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司在日常经营活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险。

（一）市场风险

本公司面临的市场风险基本为利率风险，主要来自金融机构短期借款，短期借款全部为人民币借款，其中固定利率借款为主，固定利率产生的合理变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响，浮动利率借款将受到中国人民银行贷基准利率调整的影响。本公司根据金融市场环境来合理配置固定利率和浮动利率的借款比例，以控制利率变动所产生的现金流量的利率风险。

（二）信用风险

本公司的信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和良好的资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，由银行承兑，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

本公司已建立销售管理制度、应收账款回收管理制度，由专人负责款项催收，并制定了稳健的坏账准备计提政策。公司应收账款账龄大部分控制在1年以内，公司将在开拓市场的同时严格控制贷款的回收风险，但由于应收账款期末余额较大，一旦发生坏账，将会对公司经营成果产生不利影响。

（三）流动性风险

本公司通过执行资金预算管理，监控当前和未来一段时间的资金流动性需求，根据经营需要和借款合同期限分析，维持充足的货币资金储备，降低短期现流量波动的影响。公司严

格监控借款的使用情况，并确保银企双方均遵守协议，降低资金流动性风险。

八、关联方关系及其交易

(一) 存在控制关系的关联方

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
苏州素志汇成投资有限公司	江苏·苏州	投资及咨询管理	1,000.00 万	57.90%	57.90%

王永辉持有苏州素志汇成投资有限公司 100%股权，本公司最终实际控制人为王永辉。

(二) 本公司的联营企业情况

本企业的联营企业情况详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

名称	与本公司关系
苏州工业园区汇贤资产管理中心（有限合伙）	股东，实际控制人为钱涛
苏州汇睿投资咨询有限公司	股东，实际控制人为钱涛
王虹	股东
张浩	股东兼董事
王永辉	董事
QIANTAO(钱涛)	董事兼董事长
吴珺	董事兼财务总监
钱政羽	董事
孙兰	监事
梅兰芳	监事
焦飞	监事

(四) 关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王永辉	星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司	5,000,000.00	2018-6-19	2019-6-18	否

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合 计	412,650.40	356,206.21

九、 股份支付

以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	用最近一月单位净资产价值
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	股东会决议批准数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	51,841.01
以权益结算的股份支付确认的费用总额	51,841.01

十、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
焦飞	监事	新任	董事	董事张浩离任
方蕊	会计	新任	监事	监事焦飞离任
张浩	董事	离任		董事张浩离任

新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

焦飞，男，1983 年 11 月出生，户籍：山西、朔州，2003 年 9 月至 2007 年 7 月山西大同大学-本科-物理学专业，2008 年 9 月至 2011 年 7 月湘潭大学-硕士-材料物理与化学专业，2011 年 7 月至 2012 年 2 月可成科技（苏州）公司-任研发工程师，2013 年 3 月至今-任星弧涂层新材料-技术总监职位。

方蕊，女，1982 年 12 月出生，户籍：江苏、苏州，2001 至 2005 年苏州广播电视大学-大专-财务管理/计算机应用专业，2007 年 1 月至 2013 年 2 月-国航苏州售票处-会计，2013 年 3 月至今-任星弧涂层新材料-会计与销售助理经理职位。

十二、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
-----	-----	----

项 目	金 额	备注
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	672,036.19	
2. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-32,989.73	
3. 所得税影响额	-95,856.97	
合 计	543,189.49	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	9.21	1.62	0.15	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.52	-2.58	0.11	-0.04

星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司
二〇一九年四月二十三日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室