



星弧涂层

NEEQ : 430438

星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司



半年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和经营情况	7
第四节	重大事件	12
第五节	股份变动和融资	13
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	59

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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）吴珺保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、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半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观环境导致业绩下滑的风险	2020年上半年,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2020年6月30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
本期重大风险因素分析:	1、宏观环境导致业绩下滑的风险 应对措施:持续投入汽车零部件和医疗器械行业,通过提升产品技术和生产效率,在这两个行业中形成自身的竞争优势,不断扩大两个行业涂层服务产值和利润在公司整体业绩中的占比。同时设备制造业务借助原有在研究机构的广泛认知度和涂层服务在两个重点行业的深入推广,争取更多的订单以弥补工模具行业可能的增长不足。

	<p>2、管理风险</p> <p>应对措施：公司坚持向客户学习，在项目中学习的理念，通过产品和客户导入项目的实施，结合 ISO13485 和 TS16949 体系的运行和实践，及时总结经验教训，举一反三，提升公司管理团队的量产经验，持续增强公司的整体管理能力。</p> <p>3、实际控制人变更的风险</p> <p>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</p>
--	---

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

二、 联系方式

董事会秘书	吴珺
联系地址	苏州工业园区唯亭星华产业园 5#厂房
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
办公地址	苏州工业园区唯亭星华产业园 5#厂房
邮政编码	215121
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	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）	制造业(C)-金属业制品(C33)-金属表面处理及热处理加工(C336)-金属表面处理及热处理加工（C3360）
主要业务	涂层加工和涂层设备、等离子体设备及相关辅助设备的生产、销售。
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的生产、销售。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	12,000,000.00
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	实际控制人为（王永辉），无一致行动人

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#楼	否
注册资本（元）	12,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	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	否
主办券商（报告披露日）	东吴证券

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 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,744,583.73	8,031,293.77	-28.47%
毛利率%	37.82%	54.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,159,105.22	903,544.75	28.28
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,532,938.12	281,429.75	-644.70%
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)	5.46%	4.19%	-
加权平均净资产收益率% (依据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)	-7.22%	1.30%	-
基本每股收益	0.10	0.08	28.28%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	35,919,776.39	34,689,828.24	3.55%
负债总计	14,104,868.43	14,048,163.95	0.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,814,907.96	20,641,664.29	5.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.82	1.72	5.68%
资产负债率% (母公司)	39.27%	40.50%	-
资产负债率% (合并)	39.27%	40.50%	-
流动比率	220%	210%	-
利息保障倍数	14.7	11.23	-

(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	2,320,495.76	1,343,773.74	72.69%
应收账款周转率	0.92	1.19	-
存货周转率	1.42	1.35	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.55%	1.21%	-
营业收入增长率%	-28.47%	14.24%	-
净利润增长率%	28.28%	304.87%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 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发动机零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益回报；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。

2020 年公司的业务在主要涂层加工服务，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状态。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期末公司资产总额为 3591.98 万元，较期初增加 3.55%，归属于挂牌公司股东的净资产为 2181.49 万元，较期初增加 5.68%，

报告期内实现营业收入 574.46 万元，较上年同期减少 28.47%，其中：涂层加工营业收入 557.06 万，较上年同期减少 28.9%，涂层设备营业收入 17.39 万，较上年同期减少 10.62%。实现净利润 115.91 万，较上年同期增加 28.28%，

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	8,842,208.66	24.62%	6,076,649.21	17.52%	45.51%
应收票据	1,755,757.04	4.89%	1,114,441.99	3.21%	57.55%
应收帐款	5,390,513.48	15.01%	5,842,170.77	16.84%	-7.73%
存货	2,594,850.16	7.22%	2,451,323.46	7.07%	5.86%
固定资产	10,517,013.24	29.28%	11,237,038.22	32.39%	-6.41%
短期借款	4,004,833.33	11.15%	5,006,645.83	14.43%	-20.01%
应付帐款	1,320,094.25	3.68%	729,366.26	2.10%	80.99%
合同负债	1,214,352.96	3.38%	183,622.32	0.53%	561.33%

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增加 45.51%，主要原因是：收到政府科技项目奖励。

2、应收票据变动原因分析

公司应收票据本期变动增加 57.55%，主要原因是：银行承兑汇票增加。

3、短期借款变动原因分析

公司短期借款本期变动减少 20.01%，主要原因是：公司本年银行贷款减少 100 万。

4、应付帐款变动原因分析

公司应付帐款本期变动增加 80.99%，主要原因是：上半年公司设备改造同时销售出涂层设备一台，原材料采购增加，部分货款还在帐期中。

5、合同负债变动原因分析

公司合同负债本期变动增加 561.33%，主要原因是：公司售出涂层设备一台，收到的预收款。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		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	5,744,583.73	100%	8,031,293.77	100%	-28.47%
营业成本	3,572,228.65	62.18%	3,646,286.25	45.40%	-2.03%
毛利率	37.82		54.60		
销售费用	407,137.11	7.09%	556,125.99	6.92%	-26.79%
管理费用	2,115,148.14	36.82%	1,814,347.82	22.59%	16.58%
研发费用	1,383,486.69	24.08%	1,460,980.49	18.19%	-5.3%
财务费用	4,442.78	0.08%	14,871.03	0.19%	-70.12%
信用减值损失	-16,236.27	-0.28%	-102,196.60	-1.27%	84.11%
其他收益	3,167,109.81	55.13%	731,900.00	9.11%	332.72%
营业利润	1,367,790.95	23.81%	1,074,956.74	13.38%	27.24%
营业外收入					
营业外支出					

净利润	1,159,105.22	20.18%	903,544.75	11.25%	28.28%
-----	--------------	--------	------------	--------	--------

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减少 28.47%，主要原因是：涂层加工上半年受疫情影响，同时国内汽车销量整体下滑严重，客户订单减少，销售收入较去年有所下滑。

2、营业成本变动原因分析:

公司营业成本本期较上期减少 2.03%，主要原因是：销售订单减少，对应的营业成本减少。

3、销售费用变动原因分析:

公司销售费用本期较上期减少 26.79%，主要原因是：上半年受疫情影响，销售出差减少。

4、财务费用变动原因分析:

公司财务费用本期较上期减少了 70.12%，主要原因是：公司上半年用闲置资金购买的可灵活变现、风险等级低的短期银行理财产品的利息收入增加。

5、其他收益变动原因分析:

公司其他收益本期较上期增加 332.72%，主要原因是：收到科技项目政府补助。

6、营业利润变动原因分析:

公司营业利润本期较上期增加 27.24%，主要原因是：其他收益增加所致。

7、净利润变动原因分析:

公司净利润本期较上期增加 28.28%，主要原因是：其他收益增加所致。

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	2,320,495.76	1,343,773.74	72.69%
投资活动产生的现金流量净额	1,546,679.25	3,982,300.88	-61.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,101,620.84	-105,125.02	-947.91%

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 232.05 万元，变动比例 72.69%，主要原因为：报告期内收到其他与经营活动有关的现金 298.35 万。

2、报告期末，投资活动产生的现金流量净额为 154.67 万元，变动比例-61.16%，主要原因为：报告期内公司购买理财到期后续期，采用净额法，期末公司持有风险等级保本的短期银行理财产品 400 万。

3、报告期末，筹资活动产生的现金流量净额为-110.16 万元，变动比例-947.91%，主要原因为：公司银行贷款减少 100 万。

三、非经常性损益项目及金额

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）	3,167,109.81
非经常性损益合计	3,167,109.81
所得税影响数	475,066.47

少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,692,043.34

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	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
负债：				
预收帐款	183,622.32			
合同负债		183,622.32		

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

<p>财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。</p> <p>新收入准则规定，首次执行该准则应当根据累计影响数调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间财务报表数据不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对在 2020 年 1 月 1 日（首次执行日）尚未完成的合同的累计影响数进行调整。</p>

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 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

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,416,437.5	2,376,944.22	3,793,381.72	17.39%

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
星弧涂层	佛山市易晟达科技有限公司	买卖合同纠纷	1,416,437.5	6.49%	否	2020年3月18日
佛山市易晟	星弧涂层	买卖合同	2,376,944.22	10.9%	否	2020年3月

达科技有限 公司		纠纷				18日
总计	-	-	3,793,381.72	17.39%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

上述未结案件尚未判决，诉讼未对公司目前的生产经营造成重大不利影响。

3、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其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
关联方为公司贷款提供担保	4,000,000	4,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联方为公司提供担保未收取任何费用，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

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014/1/22		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/1/22		挂牌	规范关联交易	详见承诺事项详细情况	正在履行中
董监高	2014/1/22		挂牌	规范关联交易	详见承诺事项详细情况	正在履行中

承诺事项详细情况：

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。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	5,052,000	42.10%	0	5,052,000	42.10%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,948,000	57.90%	0	6,948,000	57.9%
	其中：控股股东、实际控制人	6,948,000	57.90%		6,948,000	57.9%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		12,000,000	-	0	12,000,000	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

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 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押或 司法冻结 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	6,948,000
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	0
3	苏州工业园区汇贤资产管理中心(有	1,432,000	0	1,432,000	11.9333%	0	1,432,000	0

	限合伙)							
4	张浩	128,000		128,000	1.0667%	0	128,000	
合计		12,000,000	-	12,000,000	100%	6,948,000	5,052,000	6,948,000

普通股前十名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,除此以外,不存在其他关联关系。

二、 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。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
钱涛	董事长、总经理	男	1962年12月	2019年8月22日	2022年8月21日
王永辉	董事	男	1968年3月	2019年8月22日	2022年8月21日
吴珺	董事、财务总监、 董事会秘书	女	1969年9月	2019年8月22日	2022年8月21日
钱政羽	董事	男	1988年5月	2019年8月22日	2022年8月21日
韩里丽	董事	女	1961年2月	2020年1月15日	2022年8月21日
孙兰	监事、监事会主席	女	1982年5月	2019年8月22日	2022年8月21日
梅兰芳	职工代表监事	女	1984年1月	2019年8月22日	2022年8月21日
方蕊	监事	女	1982年12月	2019年8月22日	2022年8月21日
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、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长钱涛和董事王永辉系表兄弟关系，公司董事长钱涛和董事钱政羽系叔侄关系，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	期末被授予的限制性股票数量
钱涛	董事长、总经理	0	0	0	0%	0	0
王永辉	董事	0	0	0	0%	0	0
吴珺	董事、财务总监、 董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
钱政羽	董事	0	0	0	0%	0	0
韩里丽	董事	0	0	0	0%	0	0
孙兰	监事、监事会主席	0	0	0	0%	0	0
梅兰芳	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0
方蕊	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

(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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
韩里丽	无	新任	董事	补选
焦飞	董事	离任	无	离职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

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：

韩里丽，女，1961年2月4日出生，户籍：江苏南京，高中学历，2003-2008年，南京市中央门街道办事处担任职员。2008年-2016年，南京市城市职业技术学院担任教务管理工作。2016年至今自由职业，不是失信联合惩戒对象。

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	-	-	5
销售人员	8	-	2	6
技术人员	22	-	4	18
财务人员	3	-	-	3
生产人员	21	-	5	16
员工总计	59	-	11	48

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	3	2
本科	7	7
专科	12	11
专科以下	37	28
员工总计	59	48

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	8,842,208.66	6,076,649.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	4,000,000.00	6,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	1,755,757.04	1,114,441.99
应收账款	五、（四）	5,390,513.48	5,842,170.77
应收款项融资			
预付款项	五、（五）	484,948.58	102,131.75
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、（六）	586,855.35	265,665.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	2,594,850.16	2,451,323.46
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			13,820.59
流动资产合计		23,655,133.27	21,866,203.55
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			
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、(九)	10,517,013.24	11,237,038.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十)		3,112.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十一)	17,158.31	34,316.63
递延所得税资产	五、(十二)	950,471.57	1,159,157.30
其他非流动资产	五、(十三)	780,000	390,000
非流动资产合计		12,264,643.12	12,823,624.69
资产总计		35,919,776.39	34,689,828.24
流动负债：			
短期借款	五、(十四)	4,004,833.33	5,006,645.83
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十五)	1,320,094.25	729,366.26
预收款项			
合同负债	五、(十六)	1,214,352.96	183,622.32
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十七)	379,485.86	804,757.97
应交税费	五、(十八)	154,222.72	336,195.45
其他应付款	五、(十九)	3,685,281.56	3,357,478.37
其中：应付利息			
应付股利		3,055,500.00	3,055,500.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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		10,758,270.68	10,418,066.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(二十)	3,346,597.75	3,630,097.75
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,346,597.75	3,630,097.75
负债合计		14,104,868.43	14,048,163.95
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(二十一)	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、(二十二)	2,660,761.74	2,646,623.29
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十三)	657,259.57	657,259.57
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十四)	6,496,886.65	5,337,781.43
归属于母公司所有者权益合计		21,814,907.96	20,641,664.29
少数股东权益			
所有者权益合计		21,814,907.96	20,641,664.29
负债和所有者权益总计		35,919,776.39	34,689,828.24

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	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		5,744,583.73	8,031,293.77
其中: 营业收入	五、(二十五)	5,744,583.73	8,031,293.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,527,666.32	7,586,040.43
其中: 营业成本	五、(二十五)	3,572,228.65	3,646,286.25
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十六)	45,222.95	93,428.85
销售费用	五、(二十七)	407,137.11	556,125.99
管理费用	五、(二十八)	2,115,148.14	1,814,347.82
研发费用	五、(二十九)	1,383,486.69	1,460,980.49
财务费用	五、(三十)	4,442.78	14,871.03
其中：利息费用		99,808.34	105,125.02
利息收入		99,896.53	94,409.82
加：其他收益	五、(三十一)	3,167,109.81	731,900.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	-16,236.27	-102,196.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,367,790.95	1,074,956.74
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,367,790.95	1,074,956.74
减：所得税费用	五、(三十三)	208,685.73	171,411.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,159,105.22	903,544.75
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）			
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		1,159,105.22	903,544.75
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收			

益的税后净额			
1. 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			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 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		1,159,105.22	903,544.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 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）	十三、(二)	0.10	0.08
(二) 稀释每股收益（元/股）			

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	2020年1-6月	2019年1-6月
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		7,337,557.99	10,745,107.22
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			
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		13,820.59	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十四）	2,983,506.34	542,809.82
经营活动现金流入小计		10,334,884.92	11,287,917.04
购买商品、接受劳务支付的现金		2,242,271.30	3,370,787.80
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		3,121,375.85	3,387,397.31
支付的各项税费		596,628.70	1,212,804.58
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十四）	2,054,113.31	1,973,153.61
经营活动现金流出小计		8,014,389.16	9,944,143.30
经营活动产生的现金流量净额	五、（三十五）	2,320,495.76	1,343,773.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,000,000.00	10,000,000.00
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			
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		16,000,000.00	10,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		453,320.75	17,699.12
投资支付的现金		14,000,000.00	6,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		14,453,320.75	6,017,699.12
投资活动产生的现金流量净额		1,546,679.25	3,982,300.88
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		4,000,000.00	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		4,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,620.84	105,125.02
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		5,101,620.84	5,105,125.02
筹资活动产生的现金流量净额		-1,101,620.84	-105,125.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5.28	
五、现金及现金等价物净增加额		2,765,559.45	5,220,949.60
加：期初现金及现金等价物余额		6,076,649.21	9,496,613.19
六、期末现金及现金等价物余额		8,842,208.66	14,717,562.79

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、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二十四)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

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) 企业注册地、组织形式和总部地址

公司名称：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”）

历史沿革：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，股本 12,000,000.00 元，股本溢价 2,498,715.27 元计入资本公积，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。

注册地址：苏州工业园区唯亭星华产业园 5# 厂房

组织形式：股份有限公司（非上市）

（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 2020 年 8 月 24 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 2020 年 6 月 30 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 2020 年 6 月 30 日的财务状况、2020 年 1-6 月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.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

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。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融负债

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(七) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期

的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。对于某项应收票据或应收账款，如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。余下应收票据、应收账款本公司根据信用风险特征将其划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑票据

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合 1：按账龄组合计提坏账准备的应收款项

组合	风险特征
应收票据组合 1	银行承兑票据通常不确认预期信用损失。
应收票据组合 2	类比应收账款确认预期信用损失。
应收账款组合 1	除单项计提的款项外的剩余应收款项按账龄分析法确认预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工

具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

对于某项其他应收款，如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。除单独进行减值会计处理并确认坏账准备的其他应收款外，本公司按共同风险特征，将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：保证金、押金

其他应收款组合 3：其他款项

组合	风险特征
其他应收款组合 1	按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。
其他应收款组合 2	按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。
其他应收款组合 3	按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(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) 合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（七）。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(十) 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。

(十一) 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

(十二) 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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 收入

1. 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现

金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

(5) 客户已接受该商品或服务。

2. 本公司收入确认的具体政策

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；

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。

(二十) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1.因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品估计将要发生的成本。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

新收入准则规定，首次执行该准则应当根据累计影响数调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间财务报表数据不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对在 2020 年 1 月 1 日（首次执行日）尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

执行新收入准则对财务报表的影响：

报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
------	------------------	------	----------------

报表项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
负债：			
预收账款	183,622.32	-183,622.32	
合同负债		183,622.32	183,622.32

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	13%、9%、5%
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认定，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

期初余额是指根据本年会计政策变更调整后2020年1月1日的金额，所涉及的相关科目详见“三、(二十四) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明”。

(一) 货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	18,114.65	14,859.77
银行存款	8,824,094.01	6,061,789.44
合计	8,842,208.66	6,076,649.21

(二) 交易性金融资产

类别	期末余额	期初余额
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	4,000,000.00	6,000,000.00
其中：其他	4,000,000.00	6,000,000.00
合计	4,000,000.00	6,000,000.00

(三) 应收票据

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,755,757.04	1,114,441.99
减：坏账准备		
合计	1,755,757.04	1,114,441.99

注：截止 2020 年 6 月 30 日，已背书但尚未到期的银行承兑汇票金额为 82,048.79 元。

(四) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	129,129.84	2.14	129,129.84	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	5,909,638.55	97.86	519,125.07	8.78
其中：应收账款组合 1	5,909,638.55	97.86	519,125.07	8.78
合计	6,038,768.39	100.00	648,254.91	10.73

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	129,129.84	1.99	129,129.84	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	6,367,862.68	98.01	525,691.91	8.26
其中：应收账款组合 1	6,367,862.68	98.01	525,691.91	8.26
合计	6,496,992.52	100.00	654,821.75	10.08

(1) 期末单项评估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	预期信用损失率(%)	计提理由
常州博瑞汽车发动机部件有限公司	129,129.84	129,129.84	2-3 年	100.00	客户资金周转困难，预期无法偿还
合计	129,129.84	129,129.84		100.00	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
6 个月以内	4,018,724.30	1.00	40,187.24	4,301,587.35	1.00	43,015.87
6 个月至 1 年	61,736.25	5.00	3,086.82	329,030.02	5.00	16,451.51
1 至 2 年	1,499,845.89	10.00	149,984.59	1,412,245.31	10.00	141,224.53
2 至 3 年	4,332.11	20.00	866.42			
3 年以上	325,000.00	100.00	325,000.00	325,000.00	100.00	325,000.00
合计	5,909,638.55	8.78	519,125.07	6,367,862.68	8.26	525,691.91

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 6,566.84 元。

3.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	1,435,415.00	23.77	143,541.50
南通星维油泵油嘴邮箱公司	948,488.73	15.71	9,484.89
南京飞燕活塞环股份有限公司	565,774.23	9.37	5,657.74
马斯特模具(昆山)有限公司	474,417.36	7.86	4,744.17
安庆帝伯格茨活塞环有限公司	463,398.03	7.67	4,633.98
合计	3,887,493.35	64.38	168,062.28

(五) 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	446,753.58	92.12	102,131.75	100.00
1至2年	38,195.00	7.88		
合计	484,948.58	100.00	102,131.75	100.00

2.预付款项金额前二名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
成都同创材料表面科技有限公司	174,000.00	35.88
埃地沃兹贸易(上海)有限公司	137,959.93	28.45
合计	311,959.93	64.33

(六) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	991,307.05	647,314.37
减：坏账准备	404,451.70	381,648.59
合计	586,855.35	265,665.78

其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	623,956.66	279,963.98
押金	367,350.39	367,350.39
减：坏账准备	404,451.70	381,648.59
合计	586,855.35	265,665.78

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	597,887.14	60.31	276,963.98	42.79
1 至 2 年	24,569.52	2.48	1,500.00	0.23
2 至 3 年	1,500.00	0.15	1,500.00	0.23
3 年以上	367,350.39	37.06	367,350.39	56.75
合计	991,307.05	100.00	647,314.37	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	381,648.59			381,648.59
期初余额在本期重新评估后	381,648.59			381,648.59
本期计提	22,803.11			22,803.11
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	404,451.70			404,451.70

(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 年以上	35.62	353,100.39
严明强	备用金	206,817.72	1 年以内	20.86	10,340.89
周文彬	备用金	167,015.80	1 年以内	16.85	8,350.79
钱政羽	备用金	102,453.97	1 年以内	10.34	5,122.70
吴其涛	备用金	60,758.00	1 年以内	6.13	3,037.90
合计		890,145.88		89.80	379,952.66

(七) 存货

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	1,245,261.27		1,245,261.27	978,722.61		978,722.61
自制半成品	321,383.79		321,383.79	122,399.80		122,399.80
发出商品	1,028,205.10		1,028,205.10	1,350,201.05		1,350,201.05
合计	2,594,850.16		2,594,850.16	2,451,323.46		2,451,323.46

(八) 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	其他综合收	其他权益变

				认的投资损益	益调整	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

(九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	10,517,013.24	11,237,038.22
减：减值准备		
合计	10,517,013.24	11,237,038.22

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	20,935,724.18	1,017,424.51	333,808.06	97,693.80	22,384,650.55
2.本期增加金额	63,320.75				63,320.75
购置	63,320.75				63,320.75
3.本期减少金额					
4.期末余额	20,999,044.93	1,017,424.51	333,808.06	97,693.80	22,447,971.30
二、累计折旧					
1.期初余额	9,850,660.78	908,600.02	308,540.63	79,810.90	11,147,612.33
2.本期增加金额	776,263.70	7,082.03			783,345.73
计提	776,263.70	7,082.03			783,345.73
3.本期减少金额					
4.期末余额	10,626,924.48	915,682.05	308,540.63	79,810.90	11,930,958.06
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	10,372,120.45	101,742.46	25,267.43	17,882.90	10,517,013.24
2.期初账面价值	11,085,063.40	108,824.49	25,267.43	17,882.90	11,237,038.22

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 4,814,973.46 元。

(十) 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	76,631.05	76,631.05
2.本期增加金额	3,112.54	3,112.54
计提	3,112.54	3,112.54
3.本期减少金额		
4.期末余额	79,743.59	79,743.59
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		
2.期初账面价值	3,112.54	3,112.54

(十一) 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
厂房装修	34,316.63		17,158.32		17,158.31
合计	34,316.63		17,158.32		17,158.31

(十二) 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	157,905.99	1,052,706.61	155,470.55	1,036,470.34
政府补助	501,989.66	3,346,597.75	544,514.66	3,630,097.75
可抵扣亏损	290,575.92	1,937,172.78	459,172.09	3,061,147.26
合计	950,471.57	6,336,477.14	1,159,157.30	7,727,715.35

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额

项目	期末余额	期初余额
设备款	780,000.00	390,000.00
合计	780,000.00	390,000.00

(十四) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
呆借款	4,004,833.33	5,006,645.83
合计	4,004,833.33	5,006,645.83

(十五) 应付账款

1.按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,217,709.45	630,275.97
1年以上	102,384.80	99,090.29
合计	1,320,094.25	729,366.26

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
苏州热驰光电科技有限公司	54,301.00	对方经营异常
合计	54,301.00	

(十六) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,214,352.96	183,622.32
合计	1,214,352.96	183,622.32

注：期初余额与上年末余额差异详见三、(二十四)。

(十七) 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	804,757.97	2,640,700.23	3,065,972.34	379,485.86
离职后福利-设定提存计划		58,292.04	58,292.04	
合计	804,757.97	2,698,992.27	3,124,264.38	379,485.86

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	804,757.97	2,174,987.11	2,600,259.22	379,485.86
职工福利费		435,466.65	435,466.65	
社会保险费		12,924.60	12,924.60	
其中：医疗保险费		8,594.34	8,594.34	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		999.29	999.29	
生育保险费		3,330.97	3,330.97	
住房公积金		17,321.86	17,321.86	
合计	804,757.97	2,640,700.23	3,065,972.34	379,485.86

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		54,128.32	54,128.32	
失业保险费		4,163.72	4,163.72	
合计		58,292.04	58,292.04	

(十八) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	147,694.08	308,454.28
城市维护建设税	2,798.04	14,051.26
教育费附加	1,998.60	10,036.61
印花税	1,732.00	1,912.90
个人所得税		1,740.40
合计	154,222.72	336,195.45

(十九) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付股利	3,055,500.00	3,055,500.00
其他应付款项	629,781.56	301,978.37
合计	3,685,281.56	3,357,478.37

1. 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	

2. 其他应付款项

款项性质	期末余额	期初余额
企业往来款	629,781.56	281,978.37
代收代付		20,000.00
合计	629,781.56	301,978.37

(二十) 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	3,330,097.75		283,500.00	3,046,597.75	收到政府补助
事故容错钨合金涂层 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	3,630,097.75		283,500.00	3,346,597.75	

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	3,330,097.75		283,500.00		3,046,597.75	与资产相关
事故容错钨合金涂层 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	3,630,097.75		283,500.00		3,346,597.75	

(二十一) 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

(二十二) 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	80,117.93	14,138.45		94,256.38
其中：股份支付	80,117.93	14,138.45		94,256.38
合计	2,646,623.29	14,138.45		2,660,761.74

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。

(二十三) 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	657,259.57			657,259.57
合计	657,259.57			657,259.57

(二十四) 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	5,337,781.43	
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,159,105.22	

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例（%）
减：提取法定盈余公积		10.00
应付普通股股利		
期末未分配利润	6,496,886.65	

(二十五) 营业收入和营业成本

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	5,744,583.73	3,572,228.65	8,029,501.73	3,646,286.25
涂层加工	5,570,643.55	3,452,858.22	7,834,903.60	3,563,638.33
设备销售	173,940.18	119,370.43	194,598.13	82,647.92
二、其他业务小计			1,792.04	
废料处置、设备检漏服务			1,792.04	
合计	5,744,583.73	3,572,228.65	8,031,293.77	3,646,286.25

(二十六) 税金及附加

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
城市维护建设税	25,658.12	53,464.62
教育费附加	10,996.34	22,913.42
地方教育费附加	7,330.89	15,275.61
印花税	1,237.60	1,775.20
合计	45,222.95	93,428.85

(二十七) 销售费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	126,114.63	177,159.01
运杂费	104,182.27	153,686.49
宣传费	96,396.23	
差旅费	65,750.13	214,408.24
车辆维护费	10,424.25	5,508.05
邮电费	4,269.60	5,364.20
合计	407,137.11	556,125.99

(二十八) 管理费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	977,654.65	940,716.01
办公费	647,481.52	341,120.16
折旧与摊销	212,537.27	226,710.53
中介费用	75,924.41	34,723.84

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
差旅费	54,363.43	37,996.52
业务招待费	52,170.19	107,946.32
股份支付	14,138.45	14,138.46
其他	80,878.22	110,995.98
合计	2,115,148.14	1,814,347.82

(二十九) 研发费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	432,748.58	439,335.22
直接投入	632,295.20	676,188.15
折旧	298,693.14	302,376.28
其他费用	19,749.77	43,080.84
合计	1,383,486.69	1,460,980.49

(三十) 财务费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息费用	99,808.34	105,125.02
减：利息收入	99,896.53	94,409.82
减：汇兑收益	5.28	-0.80
手续费支出	4,536.25	4,155.03
合计	4,442.78	14,871.03

(三十一) 其他收益

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	与资产相关/与收益相关
首台套奖励	2,850,000.00		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	283,500.00	283,500.00	与收益相关
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金		300,000.00	
科技项目企业研发后补助		100,000.00	
苏州工业园区2018年度开放型经济高质量发展、提升企业竞争能力专项资金		32,500.00	
2018年商务发展资金		15,900.00	
其他补贴	33,609.81		与收益相关
合计	3,167,109.81	731,900.00	

(三十二) 信用减值损失

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
应收账款信用减值损失	6,566.84	71,997.93
其他应收款信用减值损失	-22,803.11	-174,194.53
合计	-16,236.27	-102,196.60

(三十三) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		87,980.92
递延所得税费用	208,685.73	83,431.07
合计	208,685.73	171,411.99

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	1,367,790.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	205,168.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,517.09
所得税费用	208,685.73

(三十四) 现金流量表

收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
收到其他与经营活动有关的现金	2,983,506.34	542,809.82
其中：利息收入	99,896.53	94,409.82
收到政府补贴款	2,883,609.81	448,400.00
支付其他与经营活动有关的现金	2,054,113.31	1,973,153.61
其他：付现的经营管理费用	1,752,365.09	1,487,638.59
付现的经营销售费用	281,022.48	411,097.94
往来款	16,189.49	70,261.25
其他	4,536.25	4,155.83

(三十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,159,105.22	903,544.75
加：信用减值损失	16,236.27	102,196.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	783,345.73	802,454.11
无形资产摊销	3,112.54	10,018.98
长期待摊费用摊销	17,158.32	56,727.50
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）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	99,803.06	105,125.02
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	208,685.73	83,431.07
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）	-143,526.70	-587,869.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	517,467.63	453,244.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-71,530.49	-599,237.98
其他	-269,361.55	14,138.46
经营活动产生的现金流量净额	2,320,495.76	1,343,773.74
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	8,842,208.66	10,846,412.72
减：现金的期初余额	6,076,649.21	5,625,463.12
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	2,765,559.45	5,220,949.60

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,842,208.66	6,076,649.21
其中：库存现金	18,114.65	14,859.77
可随时用于支付的银行存款	8,824,094.01	6,061,789.44
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	8,842,208.66	6,076,649.21

(三十六) 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：欧元	36.32	7.9610	289.14

六、在其他主体中的权益

在联营企业中的权益

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
------	-------	-----	------	---------	--------

				直接	间接	理方法
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
张浩	股东
QIANTAO(钱涛)	董事兼董事长、总经理
吴珺	董事兼财务总监
钱政羽	董事
韩里丽	董事
孙兰	监事
方蕊	监事
梅兰芳	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	4,000,000.00	2020-5-25	2021-5-24	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	167,625.00	204,745.80

(五) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付股利	苏州素志汇成投资有限公司	3,055,500.00	3,055,500.00

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	94,256.38
以权益结算的股份支付确认的费用总额	94,256.38

十、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司无应披露未披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2020 年 6 月 30 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

截止 2020 年 8 月 24 日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

分部报告

公司目前主营金属制品的涂层加工业务以及 PVD 涂层设备生产及销售，但由于公司业务人员混同，日常所需资源混合，公司从内部组织结构、管理成本、内部报告需求等方面考虑，未设置经营分部，无需披露分部报告。

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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）	3,167,109.81	
2. 所得税影响额	-475,066.47	

项目	金额	备注
合计	2,692,043.34	

(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	5.46	4.19	0.10	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.22	1.30	-0.13	0.02

星弧涂层新材料科技（苏州）股份有限公司

二〇二〇年八月二十四日

第 10 页至第 41 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

第八节 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（如有）。
- （三）报告期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