



争光股份

NEEQ : 837767

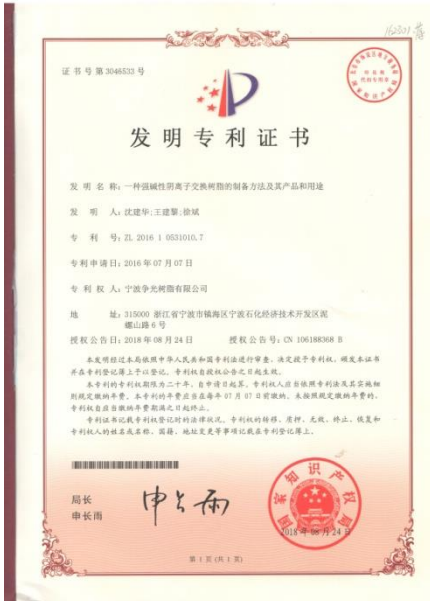
浙江争光实业股份有限公司



年度报告

— 2018 —

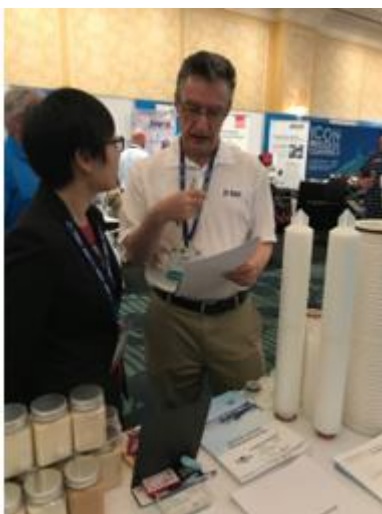
公司年度大事记



1、公司继上半年获得两项专利，“一种悬浮聚合系统及悬浮聚合方法”及“高温凝结水实床精制回用装置”之外，下半年又获得授权两项发明专利，分别是“一种强碱性阴离子交换树脂的制备方法及其产品的用途”和“一种弱碱性阴离子交换树脂的制备方法及其产品的用途”，使用该系统及方法能够降低生产成本，同时提高生产效率，从而具有优越的应用前景与市场潜力。

2、2018 年公司获评浙江省工程技术中心，为公司增强了技术研发力量，保障公司持续发展能力。

3、公司于 2018 年 9 月期间参加了 2018 年 AWT 美国水质协会展览会，展会上公司展出了软化水处理用树脂及一些特殊用途树脂，如除砷树脂、除铁树脂、除硝酸根、高氯酸跟树脂等。通过此次展会，很好的展示了公司产品及形象，获得了众多新老客户前来咨询及认可。



目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重要事项	26
第六节	股本变动及股东情况	29
第七节	融资及利润分配情况	31
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节	行业信息	35
第十节	公司治理及内部控制	36
第十一节	财务报告	41

释义

释义项目		释义
公司法	指	中华人民共和国公司法
报告期	指	2018年1月1日到2018年12月31日
公司章程	指	浙江争光实业股份有限公司章程
董事会	指	浙江争光实业股份有限公司董事会
监事会	指	浙江争光实业股份有限公司监事会
股东大会	指	浙江争光实业股份有限公司股东大会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监等
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、国信证券	指	国信证券股份有限公司
天健、会计师	指	天健会计师事务所
上期	指	2017年
报告期/本期	指	2018年
报告期末	指	2018年12月31日
宁波争光	指	宁波争光树脂有限公司
宁波汉杰特	指	宁波汉杰特液体分离技术有限公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统

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。

公司负责人沈建华、主管会计工作负责人吴雅飞及会计机构负责人（会计主管人员）吴雅飞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（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
原材料价格波动风险	公司的主要产品为离子交换与吸附树脂，主要原材料为苯乙烯、二乙烯苯、丙烯酸甲酯、硫酸等，此外还涉及甲醇、甲缩醛等数十种化工原料。上游原材料主要由石油提取而得，因此石油价格的波动将影响离子交换与吸附树脂的成本。尽管公司已建立较完善的原材料采购管理体系，但宏观经济形势变化及突发性事件仍可能对材料供应及价格产生多方面的影响。未来，如果主要原材料供应短缺、价格大幅上升，将导致公司不能及时采购生产所需的原材料或采购价格较高，从而对公司的生产经营产生不利影响；如果上述原材料价格下降，公司亦将面临原材料存货跌价的损失。公司根据市场情况，在日常生产中通过保持一定的安全库存来尽量减少原材料价格波动带来的风险，但如果原材料价格变动过大，仍将对公司的日常生产经营活动造成较大影响。
市场竞争风险	公司作为全国离子交换与吸附树脂行业的知名企业，具备规模、品牌、产业链、成本、区位等诸多竞争优势，拥有较强的核心竞争力。近年来离子交换与吸附树脂行业发展势头良好，导致行业新增产能增长较快，市场竞争日益激烈，主要表现为落后工艺产能过剩。如果公司不能充分利用现有优势，继续优化产业链及产品结构，提高现有产品性能，满足不同新兴领域客户的需求，公司将面临盈利能力下滑、市场占有率无法持续

	提高等风险。
应收账款较大的风险	公司年末应收账款占流动资产的比例较高，对公司流动性产生不利影响。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的资金周转和正常经营造成不利影响。
环境保护风险	公司严格遵循国家环保政策和法规的要求，通过不断改进生产工艺、加大环保投入，各项污染物排放和治理得到较好的控制，基本符合国家环保部门的要求。但是随着国家经济发展模式的转变和可持续发展战略的实施，国家可能制定并实施更为严格的环保法规，环保政策将日益完善，环境污染治理标准日益提高，公司在环保方面的投入将不断增加。此外，尽管公司严格执行相关环保法规及政策，但随着公司生产规模的不断扩大，“三废”污染物排放量将会相应增加，不能完全排除在环保方面出现意外情况的可能。如果公司因“三废”处理、排放不达标而对环境造成污染，并引致环保监管部门采取相应的监管或处罚，将会给公司造成一定的损失。
安全生产风险	公司在生产过程中使用到了部分危险化学品，如硫酸、盐酸、氯甲醚，其具有易燃、易腐蚀等特质，对存储、运输、加工和生产都有着特殊的要求，若处理不当则可能会发生火灾等安全事故，威胁生产人员的健康和安​​全。虽然公司在安全生产和操作流程等方面制定了完善的制度并严格执行，但是公司的日常经营仍然存在发生安全事故的潜在风险，一旦发生安全事故，因安全事故造成财产、人员损失或者因安全事故造成的整改、停产等将对公司日常经营造成不利影响。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为沈建华，目前担任公司董事长兼总经理，持有公司 69.48%比例股权，拥有对公司的绝对控制权。虽然公司目前已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律法规和规范性文件的规定，建立了较为完善的公司治理结构并规范运行，但公司实际控制人仍可凭借其控制地位，通过行使表决权等方式对本公司的人士任免、生产和经营决策等进行控制，如果控制不当将会损害公司及公司中小股东的利益。
核心技术泄密风险	公司高度重视技术研发创新和生产工艺的流程优化，通过不断的探索和积累形成了较为完整的、具有核心竞争力的技术体系，在行业内具备一定的领先优势。公司一直注重核心技术的保密工作，制订了行之有效的保密制度和流程。同时，公司对核心技术人员建立了有效的激励机制，保证核心技术人员稳定。但是如果上述措施失效，可能出现核心技术人员流失、技术泄露的风险，进而削弱公司在技术研发领域的核心竞争力，对公司的发展带来不利影响。
存货跌价风险	公司主要采用以“订单优先、兼顾库存”的原则组织生产和采购，

	公司主要产品均有对应的订单支持。未来若出现市场发生不利变化、公司丧失相对竞争优势、客户需求变化等情形，会对公司产品销售带来不利影响，形成存货积压，出现存货跌价的风险；同时若存货不能及时周转，则会占用公司较多流动资金，将导致公司出现流动性不足的风险。
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	浙江争光实业股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Zhengguang Industrial Co., Ltd.
证券简称	争光股份
证券代码	837767
法定代表人	沈建华
办公地址	杭州市余杭区临平美亚大厦 16 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	吴雅飞
职务	财务总监兼董事会秘书
电话	0571-86374310
传真	0571-86318656
电子邮箱	sjh@chinaresin.com
公司网址	www.chinaresin.com
联系地址及邮政编码	杭州市余杭区临平美亚大厦 1603 邮编 311100
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	公司档案室

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	1996 年 2 月 9 日
挂牌时间	2016 年 6 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C26 化学原料和化学制品制造业
主要产品与服务项目	离子交换树脂及其研发、应用服务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	50,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	沈建华
实际控制人及其一致行动人	沈建华

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	91330000143906141R	否
注册地址	杭州市余杭区塘栖镇工业开发区	否
注册资本（元）	5000 万元	否

五、 中介机构

主办券商	国信证券
主办券商办公地址	中国深圳红岭中路 1012 号国信证券大厦二十七楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	费方华、刘新余
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 28 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	393,834,985.22	370,934,549.94	6.17%
毛利率%	33.87%	30.63%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	51,907,321.84	35,332,817.20	46.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	52,097,461.47	34,119,672.21	52.69%
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）	21.00%	17.37%	-
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）	21.08%	16.77%	-
基本每股收益	1.04	0.71	48.57%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	420,139,690.42	392,453,411.12	7.05%
负债总计	146,911,475.54	171,345,782.20	14.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	273,228,214.88	221,107,628.92	23.57%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.46	4.42	23.53%
资产负债率%（母公司）	39.51%	40.94%	-
资产负债率%（合并）	34.97%	43.66%	-
流动比率	1.58	1.13	-
利息保障倍数	25.95	9.87	-

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	38,841,073.46	52,355,349.10	-25.81%
应收账款周转率	4.29	3.95	-
存货周转率	2.94	3.67	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	7.05%	16.54%	-
营业收入增长率%	6.17%	27.70%	-
净利润增长率%	46.91%	33.58%	-

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	50,000,000	50,000,000	0.00%
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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,188,098.64
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,040,147.54
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-96,172.72
非经常性损益合计	-244,123.82
所得税影响数	-53,984.19
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-190,139.63

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	6,989,886.20			
应收账款	86,081,290.11			
应收票据及应收账款		93,071,176.31		
应收利息	0			
应收股利	0			
其他应收款	1,892,400.85			
其他应收款		1,892,400.85		
固定资产	140,164,942.91			
固定资产清理	0			
固定资产		140,164,942.91		
在建工程	2,067,727.00			
工程物资	0			
在建工程		2,067,727.00		
应付票据	7,088,470.00			
应付账款	48,644,404.38			
应付票据及应付账款		55,732,874.38		
应付利息	73,214.64			
应付股利				
其他应付款	17,169,576.30			
其他应付款		17,242,790.94		
管理费用	28,929,635.96			
管理费用		16,041,562.63		
研发费用		12,888,073.33		
收到其他与经营活动有关的现金	7,103,701.89	7,440,701.89		
营业收入	370,030,635.37	370,934,549.94	289,754,836.59	290,472,198.18
营业成本	256,338,126.33	257,331,325.08	194,362,865.72	194,967,907.21
销售费用	32,020,982.35	31,329,524.65	27,501,959.28	28,038,552.48
管理费用	30,078,059.13	28,929,635.96	30,571,854.41	30,792,104.84
营业利润	42,451,518.56	42,994,363.42	31,963,015.67	31,702,944.23
利润总额	42,391,724.84	42,722,259.70	34,044,179.98	33,944,808.54
所得税费用	6,655,610.35	7,389,442.50	7,522,751.33	7,494,789.33
净利润	35,736,114.49	35,332,817.20	26,521,428.65	26,450,019.21

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司所处行业为离子交换树脂行业。公司专业从事离子交换树脂新材料研发、生产和销售，是国家高新技术企业，拥有 15 项专利技术，FDA 注册、WQA 证书、清真认证等证书。公司产品应用于电力、石化、饮用水、环保、核电、超大规模集成电路以及食品饮料、生物、医药、催化、湿法冶金等水处理及非水处理领域。产品作用主要起到制备软化水、纯水或超纯水，物料及有效成分的分离、纯化，环保水处理重金属和有毒有害成分的去，环保尾气及各类杂质、气味的脱除等，公司商业模式如下：

1、盈利模式

公司主要从事离子交换与吸附树脂的研发、生产及销售业务并提供技术解决方案，并致力于在新领域的推广与应用。公司依靠产品和解决方案的研发积累形成的技术体系，利用多年经营过程中形成的成熟的生产工艺和较高的品牌知名度，为工业水处理、食品及饮用水、核工业、生物医药、环保等众多领域的客户提供定制化、高性价比的产品，以此实现盈利。

2、采购模式

公司对外采购的内容主要包括各类原材料、树脂及白球。原材料系公司自产离子交换与吸附树脂所需的化工原料，主要有苯乙烯、二乙烯苯、二甲基丙二胺、硫酸等，均为大宗石化产品，市场供应较为充足，价格透明、质量稳定、标准统一。同时，公司亦会对外采购粗品树脂及白球，主要系公司目前产能瓶颈突出，故公司通过外购粗品树脂及白球以提高生产弹性，应对订单承接的波动，解决目前产能不足的问题。公司设有采购管理部，负责具体的采购活动，包括采购计划的制定、采购过程的实施和合格供应商的管理等。

3、生产模式

公司生产部门根据销售部门销售计划并结合树脂库存量，统计出当月树脂实际需要生产量。当月树脂生产能力大于销售需求的，征询销售部门意见后按“订单优先、兼顾库存”的原则安排生产；当月树脂生产能力无法满足销售需求的缺口部分，由生产管理部通知采购部门对外采购粗品树脂或白球。公司采用行业内先进的 DCS 系统（集散控制系统）进行生产控制，能够实现生产过程中的自动投料、自动计量、自动执行工艺，保证生产过程各批次产品间品质稳定。公司配置的 DCS 系统通过控制系统可监控整个生产流程中的各通讯组成，并为各通讯组成提供多级计算纽带，能够将生产过程的各类信息以秒为单位记录并上传到 DCS 服务器中储存，具备信息集中性的同时也具有控制性优势。而且当生产过程中机械设备或者是输入数据出现故障时，DCS 系统会自动报警提醒工作人员防止意外情形发生。

4、销售模式

公司设有专门的销售部门负责产品的市场开拓、营销以及售后服务等管理工作。报告期内，公司销售模式以直销为主、贸易商和代理商为辅。直销模式是指公司与下游终端客户直接签订购销合同实现销售的业务模式；贸易商模式是指公司与贸易商直接签订买断式的购销合同，由贸易商与终端用户签署合同并交付，而公司无需接触终端用户的业务模式；代理商模式是指公司与指定的四家代理商签订买断式的代理销售协议，约定代理商代理销售“争光”品牌的离子交换与吸附树脂，并由代理商与终端用户签署合同实现销售的业务模式。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

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

报告期内，公司紧紧围绕年初制定的经营计划和发展目标，严抓安全生产，积极拓展国内外市场，同时不断完善内部管控制度，公司的主要业务、产品和服务与上一年度保持一致，未发生重大变化，公司财务状况运行正常，经营业绩稳步增长，具体情况如下：

1、财务运营情况

(1)2018年1-12月财务状况：

截至报告期末，公司总资产为42,013.97万元，较上年末增长7.05%。主要系：1、因公司经营情况良好，货款回笼较好，货币资金增加1,763.05万元；2、因公司参加的招投标项目较多，投标保证金有所增加，导致其他应收款较上年末增加112.26万元；3、因公司经营情况良好，订单较多，储备存货增加，存货本期年末较上年末增加3,214.08万元。4、塘栖区块新建厂房新增部分零星工程，使得投资性房地产增加127万元；5、由于货款回笼情况良好，应收票据及应收账款本期年末较上年末减少1,323.16万元。

公司总负债为14,691.15万元，较上年减少14.26%。主要原因系：1、由于资金情况良好，应付账款本期年末较上年末减少828.56万元；2、预收款项本期年末较上年末减少448.81万元；3、由于出口退税率提高，应交税费本期年末较上年末减少298.44万元；4、其他应付款本期年末较上年末减少1,091.19万元，主要系归还大股东借款920万元。

公司净资产为27,322.54万元，较上年末22,110.76万元增加23.57%。

(2)2018年1-12月经营成果：

报告期内，公司实现营业收入39,383.50万元，较上年同期增长6.17%。主要系公司经营情况良好，销售价格略有上涨。营业成本26,043.83万元，因原材料价格上涨及营业收入增长导致营业成本较上年增长1.21%；净利润5,190.73万元，较上年增长46.91%。净利润增长原因主要为：1、营业收入增加6.17%，虽然由于原材料价格增长导致成本有所上升，但由于营业收入增加较多，本期毛利润较去年同期增加1883.01万元；2、销售费用较去年同期增加17.17万元，增加比率0.55%，小于营业收入的增加比率。管理费用较去年同期减少127.13万元，减少7.92%。4、研发费用较上年增加204.24万元，增加15.85%。5、因汇率上升，汇兑收益增加，财务费用较去年同期减少234.97万元。

(3)2018年1-12月现金流量：报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额3,884.11万元，较上年同期减少1,351.43万元，主要系虽然本期货款回笼较好，但全年原材料价格较去年有所上涨、公司提前支付货款、员工工资增加、税费增加等所致。投资活动产生的现金流量净额-1,172.85万元，较上年同期减少1,725.67万元，主要系上年塘栖新建厂房金额较大。筹资活动产生的现金流量净额-313.94万元，较上年同期减少1,726.26万元，主要系本期银行借款减少所致。

2、公司管理情况

报告期内，公司进一步完善组织结构、设置了内部管理机构，形成一系列内控管理制度和信息披露管理

制度。公司管理开始步入科学化、制度化、规范化的轨道。公司各项制度得到了有效的实施和不断完善。未来公司将加强公司管理层人员在法律、法规方面的学习，提高其规范治理公司的意识，不断强化内部控制制度的执行和监督检查，防范风险，促进公司稳定发展。

报告期内，公司主营业务未发生变化。

(二) 行业情况

离子交换树脂行业发展势头良好，随着我国工业化进程加快、环保治理要求的提高、节能环保意识的加强、科技创新投入的加大、人民生活品质提升，离子交换树脂已经从火电、热电、石化等传统行业的应用拓展到环境保护、资源节约、食品安全、科技创新、冶金、电子、航天、核电、生物、医药等诸多领域，需求量持续增加。离子交换树脂的应用从传统电力、纺织等工业水处理领域向核电、电子等高端工业水处理领域发展；从工业水处理领域向民用水处理领域发展；从水处理领域向食品、冶金、医药、生物等非水处理领域发展。越来越多的行业和企业了解了离子交换技术，并开始大规模应用该项技术。

(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	42,896,697.25	10.21%	25,266,182.36	6.44%	69.78%
应收票据与应收账款	79,839,529.62	19.00%	93,071,176.31	23.72%	-14.22%
存货	102,115,601.81	24.31%	69,974,824.76	17.83%	45.93%
投资性房地产	40,884,571.84	9.73%	39,614,610.20	10.09%	3.21%
长期股权投资					
固定资产	131,188,673.53	31.23%	140,164,942.91	35.72%	-6.40%
在建工程	632,634.07	0.15%	2,067,727.00	0.53%	-69.40%
短期借款	65,129,851.20	15.50%	63,238,174.00	16.11%	2.99%
长期借款					
预付款项	2,376,851.39	0.57%	2,101,785.83	0.54%	13.09%
其他应收款	3,015,050.66	0.72%	1,892,400.85	0.48%	59.32%
预收款项	5,146,979.05	1.23%	9,635,111.73	2.46%	-46.58%
应付职工薪酬	13,977,157.98	3.33%	12,899,563.91	3.29%	8.35%
应交税费	9,266,440.16	2.21%	12,250,828.93	3.12%	-24.36%
其他应付款	6,330,938.72	1.51%	17,242,790.94	4.39%	-63.28%

资产负债项目重大变动原因：

2018年12月31日资产合计420,139,690.42元，负债合计146,911,475.54元，资产负债率34.97%，资产负债结构较为合理。资产增加的原因主要系货币资金、存货、其他应收款、投资性房地产增加，但

因应收票据及应收款、在建工程、固定资产的减少，使得资产增加幅度减小；负债较上期有所减少，减少的原因主要系本期应付账款、应交税费及其他应付款减少。具体分析如下：

1、货币资金

本期公司货币资金期末较上年增加 69.78%，主要原因系 2018 年销售回款情况较好所致。

2、应收票据及应收账款

本期公司应收票据及应收账款期末较上年减少 14.22%，主要系公司营业情况较好，货款回笼较好，故应收款减少。

3、存货

本期公司存货期末较上年增加 3,214.08 万元，增加 45.93%，主要原因系 2018 年受环保政策影响，市场供求关系紧张，2018 年末增加备货所致。

4、其他应收款

本期公司其他应收款期末较上年增加 112.26 万元，增加 59.32%，主要原因系租金、出口退税等应收经营性款项增加所致。

5、固定资产

本期公司固定资产期末较上年减少 897.63 万元，减少 6.40%，主要系公司本期正常折旧，另因本报告期内公司进行技改，拆除部分原有机器设备，及因化工设备腐蚀性较大，部分设备腐蚀严重，报废机器设备一批。

5、在建工程

本期公司在建工程期末较上年减少 143.51 万元，减少 69.4%，主要原因系 2017 年工程款项 2018 年完工转固所致。

6、应付票据及应付账款

本期公司应付票据及应付账款期末较上年减少 903.41 万元，减少 16.21%，主要系公司货款回笼较好，资金充裕。

7、预收款项

本期预收款项期末较上年减少 448.81 万元，减少 46.58%，主要原因系 2017 年末预收房租以及货款较多所致。

8、应交税费

本期公司应交税费期末较上年减少 298.44 万元，减少 24.36%，主要系公司出口退税率增加，导致应交增值税减少。

9、其他应付款

本期公司其他应付款期末较上年减少 1,091.19 万元，减少 63.28%，主要原因系 2017 年末拆借款 947.54 万元于 2018 年偿还所致。

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	393,834,985.22	-	370,934,549.94	-	6.17%
营业成本	260,438,346.46	66.13%	257,331,325.08	69.37%	1.21%
毛利率%	33.87%	-	30.63%	-	-
管理费用	14,770,292.11	3.75%	15,325,825.24	4.32%	-7.92%

研发费用	14,930,448.06	3.79%	13,603,810.72	3.67%	9.75%
销售费用	31,501,239.60	8.00%	31,329,524.65	8.45%	0.55%
财务费用	2,467,310.39	0.63%	4,817,026.63	1.30%	-48.78%
资产减值损失	3,501,336.88	0.89%	2,831,448.81	0.76%	47.62%
其他收益	1,040,147.54	0.26%	822,076.00	0.22%	26.53%
投资收益	96,000.00	0.02%	72,000.00	0.02%	33.33%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
资产处置收益	177,676.07	0.05%	585,536.49	0.16%	-69.66%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
营业利润	63,014,281.72	16.00%	42,994,363.42	11.59%	44.99%
营业外收入	2,164.71	0.00%	565,355.52	0.15%	-99.62%
营业外支出	1,464,112.14	0.37%	837,459.24	0.23%	74.83%
净利润	51,907,321.84	13.18%	35,332,817.20	9.53%	46.91%

项目重大变动原因：

1、营业收入

本期公司营业收入较上期增加 6.17%，主要系市场情况良好，销售价格有所提升。

2、税金及附加

本期税金及附加较上期增加 8.25%，主要系本期应交增值税较上期增加，相应附加税增加。

3、财务费用

本期公司财务费用较上期减少 234.97 万元，减少 48.78%，主要原因系 2018 年利息支出较少且产生较多汇兑收益所致。

4、其他收益

本期公司其他收益较上期增加 21.81 万元，增加 26.53%，主要是与收益相关的政府补助增加。

5、投资收入

本期公司投资收入较上期增加 2.4 万元，增加 33.33%，主要系可供出售金融资产中杭州余杭科技融资担保有限公司 2017 年度分红款增加所致。

6、资产处置收益

本期公司资产处置收益较上期减少 40.79 万，减少 69.66%，主要原因系 2017 年产生固定资产处置收益较多所致。

7、营业利润

本期公司营业利润较上年增加 2,001.99 万元，增加 46.56%，主要系 1、本期营业收入较上年增加 6.31%，但营业成本仅增加 1.21%，毛利率有所提升； 2、销售费用、管理费用、财务费用、研发费用合计增长率小于营业收入增长；

8、营业外收入

本期公司营业外收入较上年减少 56.32 万元，减少 99.62%，主要原因系 2017 年收到较多政府补助所致。

9、营业外支出

本期公司营业外支出较上年增加 62.66 万元，增加 74.83%，主要原因系 2018 年报废固定资产产生损失较多所致。

10、净利润

本期公司净利润较上年增加 1,657.45 万元，增加 46.91%，主要系公司营业收入增加，毛利润增加，

销售费用、管理费用、财务费用、研发费用合计增加比率小于营业收入增加比率，所以净利润增加。

(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	387,850,335.34	367,672,517.63	5.49%
其他业务收入	5,984,649.88	3,262,032.31	83.46%
主营业务成本	257,877,799.52	255,950,756.05	0.75%
其他业务成本	2,560,546.94	1,380,569.03	85.47%

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%
阳树脂	153,801,128.74	39.05%	152,483,270.76	41.11%
阴树脂	170,983,793.04	43.42%	145,732,416.95	39.29%
电子、核级树脂	37,028,600.43	9.40%	33,676,335.53	9.08%
其他树脂	26,750,667.13	6.79%	35,780,494.39	9.65%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

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%
国内销售	295,033,960.17	74.91%	281,487,656.86	75.89%
出口销售	92,816,375.17	23.57%	86,184,860.77	23.23%

收入构成变动的的原因：

- 1、公司本期主营业务收入较上年增长 5.49%，系公司积极拓展国内外业务所致。
- 2、公司本期其他业务收入较上年增长 83.46%，系公司塘栖区块，厂房租金收入增加。

(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	广州市广联津化工有限公司	27,453,240.80	6.97%	否
2	北京争光创业科技有限公司	20,737,878.79	5.27%	否
3	德国 Brita	19,325,382.12	4.90%	否
4	日本三菱化学	14,940,233.21	3.79%	否
5	AQUIS WASSER LUFT SYSTEME GMBH	13,425,853.52	3.41%	否
合计		95,882,588.44	24.34%	-

注 1：德国 Brita 包括 Brita GMBH 及碧然德净水设备(江苏)有限公司

注 2：日本三菱化学包括 TAI-YOUNG CHEMICAL COMPANY LIMITED 及 RESINDION SRL

(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	中国石化	31,573,181.38	13.04%	否
2	鹤壁市海格化工科技有限公司	30,616,724.98	12.65%	否
3	扬州金珠树脂有限公司	30,001,013.36	12.39%	否
4	河北利江生物科技有限公司	13,034,650.61	5.38%	否
5	皖东高科（天长）股份有限公司	12,447,662.76	5.14%	否
合计		117,673,233.09	48.60%	-

注 1：中国石化包括中石化化工销售（宁波）有限公司、中石化化工销售有限公司宁波经营部

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	38,841,073.46	52,355,349.10	-25.81%
投资活动产生的现金流量净额	-11,728,524.58	-28,985,221.13	-59.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,139,431.48	-20,401,984.42	-84.61%

现金流量分析：

1、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额 3,884.11 万元，较上年同期减少 1,351.43 万元，主要系虽然本期货款回笼较好，但全年原材料价格较去年有所上涨、公司提前支付货款、员工工资增加、税费增加等所致。

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额-1,172.85 万元，较上年同期减少 1,725.67 万元，主要系上年塘栖新建厂房金额较大。

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额-313.94 万元，较上年同期减少 1,726.26 万元，主要系本期银行借款减少所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，公司拥有两家全资子公司，一家参股公司。

1、宁波争光树脂有限公司

宁波争光成立于 2006 年 11 月 20 日，注册资本为 6,000 万人民币，目前公司持有其 100% 股权。经审计，该公司报告期内的财务数据如下：

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日
总资产	402,833,839.29
净资产	281,817,499.32
2018 年度	
营业收入	367,074,605.99

净利润	48,934,202.31
-----	---------------

(1) 杭州争光树脂销售有限公司

杭州争光成立于 2012 年 1 月 17 日，注册资本为 1,000 万元人民币，目前宁波争光持有其 100% 股权。经审计，该公司报告期内的财务数据如下：

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日
总资产	30,195,153.17
净资产	15,003,151.37
	2018 年度
营业收入	114,123,430.13
净利润	2,500,974.66

(2) 杭州树腾工贸有限公司

树腾工贸成立于 2007 年 12 月 21 日，注册资本为 1,000 万元人民币，目前宁波争光持有其 100% 股权。经审计，该公司报告期内的财务数据如下：

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日
总资产	16,571,076.52
净资产	1,494,573.88
	2018 年度
营业收入	113,098,926.99
净利润	95,620.27

2、宁波汉杰特液体分离技术有限公司

宁波汉杰特成立于 2016 年 10 月 18 日。2016 年 10 月 10 日，经第三届董事会第九次会议全体董事会议同意设立宁波汉杰特液体分离技术有限公司，注册资本 500 万元。经审计，该公司报告期内的财务数据如下：

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日
总资产	32,376,610.74
净资产	4,051,332.22
	2018 年度
营业收入	2,324,224.40
净利润	-93,139.45

3、杭州余杭科技融资担保有限公司

杭州余杭科技融资担保有限公司系公司参股公司，公司参股 120 万元，持股比例为 0.6%。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(七) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

(八) 企业社会责任

公司在报告期内遵守国家的法律法规，守法经营，依法纳税，不仅在工艺产品、生产装备上开拓创新，积极为社会创造价值，而且认真做好每一项对社会有益的工作，积极为员工创造良好的工作环境、生活环境，不断提高员工薪酬福利待遇，积极参与社会公益事业，承担社会责任，全力做到对社会、对股东、对员工负责。

公司十分重视环保工作，在报告期内开展了一系列节能减排、节能降耗的技改工作，主要如下：

1.为优化治理公司废气，公司进行焚烧炉改建项目，目前已正常投入使用。该项目使用后杜绝车间无组织排放，极大的改善了公司及周边环境。

2.公司完成对厂区雨污分流进行全面改造，彻底解决了雨天雨量大时厂区内积水情况及雨水收集按规定排放。

公司同时十分重视安全生产工作，为保证生产安全，从员工进厂开始就认真开展三级安全教育，考核通过后方可上岗；定期对公司的安全状况进行检查评价；根据安全生产法规的要求，公司法定代表人与公司安全管理人员签订了安全责任书，公司安全管理人员与各安全职能部门也分别签订了安全责任书。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标正常；经营管理层、核心技术人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为；公司拥有自己的产品和商业模式，拥有与当前生产经营紧密相关的要素，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况。主要体现在以下方面：

1、内部核心技术人员团队稳定，在多年研发和市场开拓的基础上，抢占市场先机。

2、内部激励政策等管理制度更加完善，尤其是对研发、市场这两大部门进行绩效考核和激励，合理规划部门职责，工作效率得以提升、各项费用控制良好。经营团队的稳定及科学管理保证了公司具有较好的持续经营能力。

3、市场运营效率得到提升，公司深入了解客户使用问题，完善公司产品、提升相关服务，得到了客户的认可。

4、不断增长的市场需求和国家出台的各项政策确保了市场的最大驱动力，外部环境给公司的持续经营创造了良好的条件。

公司确认自身不存在影响未来持续经营能力的事项，公司有在未来继续发展，提升市场占有率。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

（一） 行业发展趋势

1、离子交换与吸附树脂最早、最主要的应用是在工业水处理领域。此外在电力行业中，离子交换与吸附树脂技术是电厂所需补给水处理和凝结水精处理的关键技术之一。近年来我国电力行业发展快速，来自下游电力行业工业水处理的需求增加，将扩大上游离子交换与吸附树脂市场的规模。

2、在食品及饮用水领域，离子交换与吸附树脂可用于糖的除杂、除去饮用水中的超标离子、果蔬汁质量控制与深加工、白酒除浊以及食用香料、色素的精制等。近年来，针对国内外食品行业对于食品卫生和安全要求的不断提高，离子交换与吸附树脂作为食品工业应用中最活跃及最具创造力的技术之一，对食品工业的发展起了推动作用。

3、核级树脂主要用于反应堆一回路和二回路的给水和水处理系统。与火电、水电、风电等能源品种相比，核电具有环保、稳定、自主可控性高等优势。“十三五”以来核电利好政策频频登台，明确核工业发展规划。随着我国核电行业的快速发展，核电站对高品质的离子交换与吸附树脂的需求将会越来越大，具有极大的发展潜力，也将推动离子交换与吸附树脂行业的不断发展。另外，核电行业的发展对一个国家的综合实力有着重要的影响。因此，加强对核级树脂的研究与开发，生产出高质量的核级树脂除了具有可观的经济效益，还具有重大的国家战略意义。

4、在生物医药方面，离子交换与吸附树脂可用于众多生物药物如抗生素、维生素、氨基酸、有机酸、酶、蛋白质、核酸、重组药物，以及中药如生物碱、黄芪黄酮、黄芪皂苷、香豆素类、蒽醌类、内酯等的分离纯化。由于离子交换与吸附树脂提取、分离技术设备简单，操作方便，生产连续化程度高，且得到的产品纯度较高，因此在医药工业中应用广泛。

5、在电子元器件的生产过程中无论是清洗用水，还是溶液、浆料，都需要使用超纯水。阴、阳离子交换树脂按不同的比例搭配而成的离子交换混床系统是用于制取超纯水的终端工艺，也是不可替代的手段。在国家政策扶持以及市场应用带动下，我国集成电路产业保持快速增长。近年来大规模集成电路行业的发展带动了离子交换与吸附树脂的产销量。

6、在环保领域，离子交换与吸附树脂主要应用于高浓度、难降解有机物和重金属污染的工业废水处理。随着政府对环境治理的逐渐重视，出台各项污染防治政策，国家加大基础设施和环保投资力度，我国的工业废水处理行业开始步入快速成长期，市场规模将保持在较高增速发展，环保领域治理废水投入增加的红利将促使离子交换与吸附树脂行业保持良好的发展趋势。

7、湿法冶金是指金属矿物原料在酸性介质或碱性介质的水溶液中进行化学处理、有机溶剂萃取、分离杂质、提取金属及其化合物的过程，而树脂法是湿法冶金技术中最优越的选择之一。随着我国优质钨矿资源趋于匮乏，低品位高杂钨矿的处理已成为钨工业可持续发展的战略选择。离子交换与吸附树脂以其优异的分选选择性，较高的浓缩富集能力，以及简便的操作方式，将在钨冶炼产业中发挥着越来越重要的作用。

（二） 公司发展战略

公司以成为“国际一流的离子交换与吸附树脂制造商”为目标，不断提升产品品质及品牌形象。公司将持续遵循以市场需求为导向、客户服务为基础、技术创新为动力、资本市场为助推器的原则。不断加大研发投入，提升创新能力，优化产品结构，加强“争光”品牌的建设力度。抓住中国经济产业结构调整、技术升级所带来的发展契机，进一步扩大产能，提高产品的市场占有率，确立其在离子交换与吸附树脂行业的领先地位。公司围绕“技术创新，品牌营销”发展战略，根据自身特点与优势，结合国内外经济发展的趋势，力争在技术、规模、效益、管理、人才、服务等方面达到国际先进水平。

（三） 经营计划或目标

公司将继续执行既定发展战略，扎实开展各项生产经营工作，稳定生产工艺，按时保质保量生产，

继续细化和落实扩产、环保等技改项目工作内容。

- 1、预计明年实现营业收入 4.3 亿元。
- 2、预计明年技改项目将投入 1500 万元，资金来源于经营积累。

(四) 不确定性因素

报告期内，未发生对公司未来发展战略或经营计划有重大影响的不确定性因素。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

报告期内公司风险因素及应对措施如下：

(一) 原材料价格波动风险

公司的主要产品为离子交换与吸附树脂，主要原材料为苯乙烯、二乙烯苯、丙烯酸甲酯、硫酸等，此外还涉及甲醇、甲缩醛等数十种化工原料。上游原材料主要由石油提取而得，因此石油价格的波动将影响离子交换与吸附树脂的成本。尽管公司已建立较完善的原材料采购管理体系，但宏观经济形势变化及突发性事件仍可能对材料供应及价格产生多方面的影响。未来，如果主要原材料供应短缺、价格大幅上升，将导致公司不能及时采购生产所需的原材料或采购价格较高，从而对公司的生产经营产生不利影响；如果上述原材料价格下降，公司亦将面临原材料存货跌价的损失。公司根据市场情况，在日常生产中通过保持一定的安全库存来尽量减少原材料价格波动带来的风险，但如果原材料价格变动过大，仍将对公司的日常生产经营活动造成较大影响。

应对措施：面对原材料价格波动风险，一方面公司采取提前预测原材料价格，需要时提前按一定价格和供应商签订一定数量的采购合同，以尽量减少由于原材料成本增加而带来的成本上涨。另一方面，如果原材料涨幅较大，产品销售价格也会相应提高，与客户进行价格协商，一般情况下，客户都能接受由于原材料涨价而带来的销售价格的上涨。

(二) 市场竞争风险

公司作为全国离子交换与吸附树脂行业的知名企业，具备规模、品牌、产业链、成本、区位等诸多竞争优势，拥有较强的核心竞争力。近年来离子交换与吸附树脂行业发展势头良好，导致行业新增产能增长较快，市场竞争日益激烈，主要表现为落后工艺产能过剩。如果公司不能充分利用现有优势，继续优化产业链及产品结构，提高现有产品性能，满足不同新兴领域客户的需求，公司将面临盈利能力下滑、市场占有率无法持续提高等风险。

应对措施：针对市场竞争风险，公司将持续改进产品质量，加强产品应用市场研发和服务，针对客户的多元化需求，不断研发新产品，扩大市场应用领域，继续拓展食品、医药及环保领域市场，利用技术优势及依靠现有的较同行更先进的生产线，稳定生产更高品质的树脂产品，避开价格竞争。目前针对现有工业水处理应用市场的无序竞争，公司采取与浙大江大学创新技术研究院合作开发实床技术，用现代科技改变传统工艺提升传统产品竞争力；第二，采取将传统产品细分，进行分类优化，提高产品粒度的均匀性，从而提高与进口同类产品的竞争力；第三，优化传统产品理化性能，如提高交换容量、强度、降低酸碱耗、清洗水耗等；第四，拓宽产品应用领域如石油开采、石化、医药、食品、饮料、废水等，提升价值；第五，研发新产品，如耐高温混床树脂、核燃料铀提取用均粒树脂、特殊领域用改性

树脂如除氟、除砷、除铈等、有机废水除 COD 树脂、能源材料锂提取专用树脂。

（三）应收账款较大的风险

公司年末应收账款余额占流动资产的比例较高，对公司流动性产生不利影响。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的资金周转和正常经营造成不利影响。

应对措施：针对此风险，公司在日常应收账款管理工作中，制订了应收账款催收制度，对于原有应收款责任到人，货款回笼与销售业务员绩效考核挂钩。新业务从源头对应收账款风险进行把控，对于零售客户要求带款提货，对于长期合作新客户，加大对其信用考察力度，根据客户不同信用情况给予不同信用期。未来将进一步加强应收款管理水平，加大应收款催款力度，确保资金回笼。

（四）环境保护风险

公司严格遵循国家环保政策和法规的要求，通过不断改进生产工艺、加大环保投入，各项污染物排放和治理得到较好的控制，基本符合国家环保部门的要求。但是随着国家经济发展模式的转变和可持续发展战略的实施，国家可能制定并实施更为严格的环保法规，环保政策将日益完善，环境污染治理标准日益提高，公司在环保方面的投入将不断增加。此外，尽管公司严格执行相关环保法规及政策，但随着公司生产规模的不断扩大，“三废”污染物排放量将会相应增加，不能完全排除在环保方面出现意外情况的可能。如果公司因“三废”处理、排放不达标而对环境造成污染，并引致环保监管部门采取相应的监管或处罚，将会给公司造成一定的损失。

应对措施：1.为优化治理公司废气，公司进行焚烧炉改建项目，目前已正常投入使用。该项目使用后杜绝车间无组织排放，极大的改善了公司及周边环境。

（五）安全生产风险

公司在生产过程中使用到了部分危险化学品，如硫酸、盐酸、氯甲醚，其具有易燃、易腐蚀等特质，对存储、运输、加工和生产都有着特殊的要求，若处理不当则可能会发生火灾等安全事故，威胁生产人员的健康和安全。虽然公司在安全生产和操作流程等方面制定了完善的制度并严格执行，但是公司的日常经营仍然存在发生安全事故的潜在风险，一旦发生安全事故，因安全事故造成财产、人员损失或者因安全事故造成的整改、停产等将对公司日常经营造成不利影响。

应对措施：从员工进厂开始就认真开展三级安全教育，考核通过后方可上岗；公司安环部定期对公司的安全状况进行检查评价；根据安全生产法规的要求，公司法定代表人与公司安全管理员签订了安全责任书，公司安全管理员与各安全职能部门也分别签订了安全责任书。

（六）实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为沈建华，目前担任公司董事长兼总经理，持有公司 69.48%比例股权，拥有对公司的绝对控制权。虽然公司目前已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律法规和规范性文件的规定，建立了较为完善的公司治理结构并规范运行，但公司实际控制人仍可凭借其控制地位，通过行使表决权等方式对本公司的人士任免、生产和经营决策等进行控制，如果控制不当将会损害公司及公司中小股东的利益。

应对措施：针对此风险，公司严格贯彻执行《公司章程》、“三会”议事规则等公司治理制度，以制度规范控股股东、实际控制人的决策行为。报告期内，公司按照相关制度召集、召开三会，及时履行信息披露义务，建立包括电话、电子邮件等良好的沟通渠道，防止控股股东、实际控制人侵害公司和其他股东的权益。报告期内，公司不存在实际控制人占用公司资金的情况，未出现实际控制人利用其控制

权损害公司利益、侵害其他股东利益的情形。

（七）核心技术泄密风险

公司高度重视技术研发创新和生产工艺的流程优化，通过不断的探索和积累形成了较为完整的、具有核心竞争力的技术体系，在行业内具备一定的领先优势。公司一直注重核心技术的保密工作，制订了行之有效的保密制度和流程。同时，公司对核心技术人员建立了有效的激励机制，保证核心技术人员的稳定。但是如果上述措施失效，可能出现核心技术人员流失、技术泄露的风险，进而削弱公司在技术研发领域的核心竞争力，对公司的发展带来不利影响。

应对措施：为了防止核心技术与工艺的泄密，公司采取以下约束机制：第一，公司与核心技术人员签订《保密协议》及《竞业限制协议》，明确公司与核心技术人员之间的权利义务，防止核心技术与工艺泄密和核心技术人员流失；第二，公司将已经成型的技术、产品进行专利申请，通过法律手段保证公司核心技术掌握在自己手中。

（八）存货跌价风险

公司主要采用以“订单优先、兼顾库存”的原则组织生产和采购，公司产品均有对应的订单支持。未来若出现市场发生不利变化、公司丧失相对竞争优势、客户需求变化等情形，会对公司产品销售带来不利影响，形成存货积压，出现存货跌价的风险；同时若存货不能及时周转，则会占用公司较多流动资金，将导致公司出现流动性不足的风险。

应对措施：针对存货跌价风险，一方面公司的离子交换树脂产品的本身特性是性能稳定，寿命长，可反复再生使用，所以不会出现大批存货报废情况；针对出现客户无法执行订单，我们可以根据市场的价格情况，对库龄较长的产品根据客户的具体要求选择发货。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内，无新增风险因素。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	9,475,425.00

上表中 6.其他具体内容为归还股东借款，该日常关联交易公司已于 2017 年 5 月 17 日召开 2016

年度股东大会审议通过《关于预计 2017 年度经常性关联交易的议案》的议案，相关详情已于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）进行了披露（公告编号：2017-007）。该借款为公司向股东沈建华借款，借款日期分别为 2017 年 2 月 20 日至 2018 年 3 月 13 日借款金额 5,000,000.00,应付利息 184011 元及 2017 年 1 月 19 日至 2018 年 6 月 6 日借款金额 4,20,000.00 元,应付利息 203,479.00 元。截至本报告期末公司已全部归还该借款并付清利息。

（三） 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
浙江华康药业股份有限公司	销售商品	710,125.52	已事后补充履行	2020 年 7 月 17 日	2020-036

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：

该关联交易为正常销售商品，对公司生产经营无重大影响。

（四） 承诺事项的履行情况

1、承诺人：实际控制人、控股股东沈建华 承诺事项：避免同业竞争的承诺 履行情况：在报告期内严格了上述承诺，未发生任何违背的事项。
2、承诺人：争光股份、宁波争光 承诺事项：不再开立融资性票据 履行情况：在报告期内严格了上述承诺，未发生任何违背的事项。
3、承诺人：实际控制人、持股 5% 以上的自然人股东 承诺事项：避免占用公司资金 履行情况：申报前公司清理了承诺人占用资金情况，报告期内严格了上述承诺，未发生任何违背的事项。
4、承诺人：实际控制人、董事、监事、高级管理人员 承诺事项：减少和规范关联交易承诺 履行情况：在报告期内严格了上述承诺，未发生任何违背的事项。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	质押	3,924,933.56	0.93%	用于质押开具银行承兑汇票、保函以及利率掉期业务
投资性房地产	抵押	1,052,325.49	0.25%	用于抵押借款

固定资产	抵押	76,287,992.24	18.16%	用于抵押借款
无形资产	抵押	10,259,104.84	2.44%	用于抵押借款
总计	-	91,524,356.13	21.78%	-

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	13,360,061	26.72%	0	13,360,061	26.72%	
	其中：控股股东、实际控制人	8,685,000	17.37%	0	8,685,000	17.37%	
	董事、监事、高管	3,528,311	7.06%	0	3,528,311	7.06%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	36,639,939	73.28%	0	36,639,939	73.28%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,055,000	52.11%	0	26,055,000	52.11%	
	董事、监事、高管	10,584,939	21.17%	0	10,584,939	21.17%	
	核心员工		0.00%	0	0	0.00%	
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-	
普通股股东人数							33

(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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	沈建华	34,740,000	0	34,740,000	69.48%	26,055,000	8,685,000
2	汪选明	6,670,900	0	6,670,900	13.34%	5,003,175	1,667,725
3	劳法勇	6,670,900	0	6,670,900	13.34%	5,003,175	1,667,725
4	王焕军	590,200	0	590,200	1.18%	442,650	147,550
5	姜菁	168,650	0	168,650	0.34%	-	168,650
合计		48,840,650	0	48,840,650	97.68%	36,504,000	12,336,650

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

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

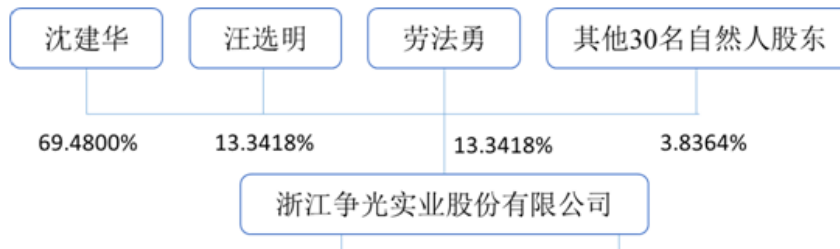
是否合并披露：

是 否

沈建华：男，1962年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任争光集团研究所所长，

争光集团一分厂厂长，争光集团合资企业漂莱特争光生产经理。1996年2月至2000年1月任争光树脂总经理，2000年1月至2007年12月任争光树脂董事长兼总经理，2007年12月至今任公司董事长、总经理。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。



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
银行借款	交通银行镇海支行	10,000,000.00	4.85%	2018.1.16-2019.1.15	否
银行借款	交通银行镇海支行	10,000,000.00	4.79%	2018.12.26-2019.6.26	否
银行借款	交通银行镇海支行	10,000,000.00	4.85%	2018.12.26-2019.6.25	
银行借款	宁波银行镇海支行	5,000,000.00	4.785%	2018.1.5-2019.1.5	否
银行借款	宁波银行镇海支行	5,000,000.00	4.785%	2018.1.15-2019.1.15	否
银行借款	宁波银行镇海支行	3,000,000.00	4.785%	2018.5.4-2019.5.4	否
银行借款	宁波银行镇海支行	6,629,851.2	4.99013%	2018.3.16-2019.3.16	否
银行借款	中国银行骆驼支行	10,000,000.00	4.86%	2018.2.8-2019.2.7	否
银行借款	交通银行余杭支行	5,500,000.00	5.22%	2018.12.17-2019.6.28	否
合计	-	65,129,851.20	-	-	-

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
沈建华	董事长、总经理	男	1962年3月	研究生	2016.12.25-2019.12.24	是
汪选明	董事、副总经理	男	1954年12月	初中	2016.12.25-2019.12.24	是
劳法勇	董事、副总经理	男	1948年6月	高中	2016.12.25-2019.12.24	是
王焕军	董事	男	1977年1月	本科	2016.12.25-2019.12.24	否
王佳兴	董事	女	1939年12月	本科	2016.12.25-2019.12.24	否
张翼	监事会主席	男	1981年10月	研究生	2016.12.25-2019.12.24	是
蒋才顺	职工监事	男	1978年11月	本科	2016.12.25-2019.12.24	是
沈渭忠	职工监事	男	1956年1月	大专	2016.12.25-2019.12.24	是
吴雅飞	财务总监	女	1978年11月	本科	2016.12.25-2019.12.24	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

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:

董事长沈建华与监事会主席张翼系姑侄关系。除此之外，董事、监事、高级管理人员之间无任何关联关系，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间无任何关联关系。

(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
沈建华	董事长、总经理	34,740,000	0	34,740,000	69.48%	0
汪选明	董事、副总经理	6,670,900	0	6,670,900	13.34%	0

劳法勇	董事、副总经理	6,670,900	0	6,670,900	13.34%	0
王焕军	董事	590,200	0	590,200	1.18%	0
王佳兴	董事	0	0	0	0.00%	0
张翼	监事会主席	42,150	0	42,150	0.08%	0
蒋才顺	职工监事	46,350	0	46,350	0.09%	0
沈渭忠	职工监事	42,150	0	42,150	0.08%	0
吴雅飞	财务总监	50,600	0	50,600	0.10%	0
合计	-	48,853,250	0	48,853,250	97.69%	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

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
核心员工	0	0
核心技术人员	4	4
截止报告期末的员工人数	265	268
员工总计	269	272

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	24	26
专科	53	45
专科以下	190	199
员工总计	269	272

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：

1、人员变动：公司 2018 年末在职员工人数比 2017 年增加 3 人。系公司人才引进。

2、人才引进：公司在人才引进方面，坚持适应公司的发展要求，培养和引进并举，优化人才结构，提高人才素质，不断增加人才总量，对公司持续、稳步发展提供人才保障。

3、员工培训：公司十分重视员工培训，制定了系统的年度培训计划，如新员工入职培训、安全培训、岗位技能培训、规章制度培训等。

4、员工招聘：行政人事部通过参加人才交流中心招聘会、人力资源市场招聘会、各高校招聘会及网上招聘等多种渠道，为公司配置人才，以满足公司各部门岗位人员的需要。

5、薪酬政策：公司根据本地人力资源薪酬水准，结合入职年限、绩效考核等因素，合理拟定薪酬体系。公司实施全员劳动合同制，与所有员工签订《劳动合同》，依据国家相关法律、法规及地方社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育五项社会保险和住房公积金。同时将各部门绩效考核结果与薪酬体系挂钩，从而激励员工提高工作质量和工作业绩。

6、报告期内无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

1、目前国内环境问题日益突出，随着政府对环保核查执行力度越来越大，近两年来，国内离子交换树脂行业大企业创新乏力，小企业受安全环保制约关停加快的现状下，规范企业将迎来发展机遇。公司在宁波石化经济开发区的工厂以高标准、高配置和 DCS 生产自动化设备建设，环保设施符合国家规定要求。

2、随着国家不断对环保严格要求和人民对生活品质的日益提高，使得离子交换树脂的功能不断成熟和强化，应用范围日益广泛，应用领域也更加拓宽。

3、根据十三五发展规划纲要，新材料列为重点战略新兴产业之一。在供给侧改革，产业结构调整的大方向下，吸附分离技术作为工业领域的普适技术，在更多高端新兴领域中前景广阔，应用领域加速扩大。争光在这个市场具有良好口碑，市场占有率一直处于同行中的领先地位。在未来两年，将迎来持续的市场增长和更高的利润率。

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》以及《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）》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，不断提高公司规范运作水平，严格进行信息披露，确保公司规范动作。公司。报告期内，公司股东大会、董事会和监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司各股东、董事、监事和高级管理人员均尽职尽责，能够切实履行应尽的职责和义务。公司认真履行信息披露义务，信息披露工作严格遵守相关法律法规，做到及时、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。今后，公司将继续密切关注国家、部委及监管机构出台的新政策，结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，以保障公司持续稳定发展。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律法规的要求规范运作。公司三会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效。公司现有的治理机制符合相关法律法规及规范性文件要求，注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。公司通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台与公司官方网站，及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》、《关联交易规则》、《对外担保决策制度》、《投资者关系管理制度》等有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构与人员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

无

(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	2	1、2018年4月24日召开第四届董事会第四次会议，审议通过《关于公司<2017年度董事会工作报告>的议案》、《关于公司<2017年度监事会工作报告>的议案》、《关于公司<2017年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2018年度财务预算方案>的议案》、《关于公司<2018年度工作计划报告>的议案》、《关于公司2017年度利润分配预案的议案》、《关于公司<2017年年度报告及摘要>的议案》、《关于公司续聘2017年度财务审计机构的议案》、《关于提请召开2017年度股东大会的议案》2、2018年8月24日召开第四届董事会第五次会议，审议通过《2018年半年度报告》
监事会	2	1、2018年4月24日召开第四届监事会第三次会议，审议通过《关于公司<2017年度监事会工作报告>的议案》、《关于公司<2017年年度报告及摘要>的议案》、《关于公司<2017年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2018年度财务预算方案>的议案》、《关于公司续聘2018年度财务审计机构的议案》、《关于公司2017年度利润分配预案的议案》2、2018年8月18日召开第四届监事会第四次会议，审议通过《2018年半年度报告》
股东大会	1	1、2018年5月15日召开2017年度股东大会，审议通过《关于公司<2017年度董事会工作报告>的议案》、《关于公司<2017年度监事会工作报告>的议案》、《关于公司<2017年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2018年度财务预算方案>的议案》、《关于公司<2018年度工作计划报告>的议案》、《关于公司2017年度利润分配预案的议案》、《关于公司<2017年年度报告及摘要>的议案》、《关于公司续聘2018年度财务审计机构的议案》

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，公司召开的历次股东大会、董事公、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，会议程序规范，三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，均严格依法履行各自的权利和义务，未出现不符合法律法规的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断完善规范法人治理相关制度，公司股东大会、董事会、监事会及管理层均严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，三会决议能够得到较好的执行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽职地履行其义务，使公司治理更规范。

(四) 投资者关系管理情况

公司通过全国股转系统信息披露平台及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，切实有效地保护投资者权益。公司投资者关系管理工作严格遵守《公司法》、《证券法》等有关法律、法规及全国中小企业股份转让系统有限责任公司有关业务规则的规定。公司设置专业人员负责投资者关系管理工作的有序进行，在日常工作中，建立了通过电话、电子邮件进行投资者互动交流关系管理的有效途径，确保公司的股权投资人及潜在投资者之间畅通有效的沟通联系、事务处理等工作开展。

(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

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期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

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务和机构方面与现有股东、实际控制人相互独立，具有完整的业务系统和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立：公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程、拥有独立完整的研发、生产、采购、销售、产品质量管理及内部控制体系，具有独立开展业务和面向市场自主经营的能力，不存在影响公司

独立性的重大或频繁的关联交易，公司在业务上具有完全的独立性。

2、资产独立：公司拥有土地、房屋等自有固定资产、无形资产，公司的其他应收、其他应付及预收、预付账款等均符合公司日常生产经营活动需要，不存在损害公司资产的情况。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为上述企业或人员提供担保的情况。为防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为，公司修订了《关联交易决策制度》，对关联交易的审批程序进行了规定。因此，公司资产独立。

3、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序均符合《公司法》和《公司章程》的规定，公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，目前没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司建立了独立完整的劳动、人事、工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

4、财务独立：公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门、配备了专职财务人员；公司在银行单独开立帐户，拥有独立的银行帐号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务独立，不存在被控股股东、实际控制人不当控制的情况。

5、机构独立：公司已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员；公司各内部组织机构和各经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营活动，独立行使经营管理职权，公司组织机构具有独立性。

（三）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务和机构方面与现有股东、实际控制人相互独立，具有完整的业务系统和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立：公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程、拥有独立完整的研发、生产、采购、销售、产品质量管理及内部控制体系，具有独立开展业务和面向市场自主经营的能力，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易，公司在业务上具有完全的独立性。

2、资产独立：公司拥有土地、房屋等自有固定资产、无形资产，公司的其他应收、其他应付及预收、预付账款等均符合公司日常生产经营活动需要，不存在损害公司资产的情况。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为上述企业或人员提供担保的情况。为防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为，公司修订了《关联交易决策制度》，对关联交易的审批程序进行了规定。因此，公司资产独立。

3、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序均符合《公司法》和《公司章程》的规定，公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，目前没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司建立了独立完整的劳动、人事、工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

4、财务独立：公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门、配备了专职财务人员；公司在银行单独开立帐户，拥有独立的银行帐号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务独立，不存在被控股股东、实际控制人不当控制的情况。

5、机构独立：公司已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员；公司各内部组织机构和各经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营

活动，独立行使经营管理职权，公司组织机构具有独立性。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司将根据《公司法》、《会计法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等法律、法规及其他规范性文件，建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

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"/> 其他事项段 <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	<input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落
审计报告编号	天健审〔2019〕4198号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	杭州市西湖区西溪路128号新湖商务大厦6楼	
审计报告日期	审计报告日期	2019年4月
注册会计师姓名	费方华、刘新余	
会计师事务所是否变更	否	
审计报告正文：		

审 计 报 告

天健审〔2019〕4198号

浙江争光实业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江争光实业股份有限公司（以下简称争光股份公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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，公允反映了争光股份公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于争光股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

三、其他信息

争光股份公司管理层（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、管理层和治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，管理层负责评估争光股份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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

争光股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督争光股份公司的财务报告过程。

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，就可能对争光股份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争光股份公司不能持续经营。

(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。

(六) 就争光股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：费方华

中国·杭州 中国注册会计师：刘新余

二〇一九年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

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）1	42,896,697.25	25,266,182.36
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、（一）2	79,839,529.62	93,071,176.31
其中：应收票据	五、（一）2	5,908,157.90	6,989,886.20
应收账款	五、（一）2	73,931,371.72	86,081,290.11
预付款项	五、（一）3	2,376,851.39	2,101,785.83
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、（一）4	3,015,050.66	1,892,400.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）5	102,115,601.81	69,974,824.76
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、（一）6	1,280,613.23	1,254,403.51
流动资产合计		231,524,343.96	193,560,773.62
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	五、（一）7	1,200,000.00	1,200,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（一）8	40,884,571.84	39,614,610.20
固定资产	五、（一）9	131,188,673.53	140,164,942.91
在建工程	五、（一）10	632,634.07	2,067,727.00
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（一）11	10,259,104.84	10,558,540.50

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(一) 12	1,342,955.37	1,840,784.13
递延所得税资产	五、(一) 13	2,898,406.43	3,215,032.42
其他非流动资产	五、(一) 14	209,000.38	231,000.34
非流动资产合计		188,615,346.46	198,892,637.50
资产总计		420,139,690.42	392,453,411.12
流动负债:			
短期借款	五、(一) 15	65,129,851.20	63,238,174.00
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、(一) 16	46,698,773.86	55,732,874.38
其中: 应付票据		6,340,000.00	7,088,470.00
应付账款		40,358,773.86	48,644,404.38
预收款项	五、(一) 17	5,146,979.05	9,635,111.73
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、(一) 18	13,977,157.98	12,899,563.91
应交税费	五、(一) 19	9,266,440.16	12,250,828.93
其他应付款	五、(一) 20	6,330,938.72	17,242,790.94
其中: 应付利息			
应付股利			
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		146,550,140.97	170,999,343.89
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、(一) 21	303,738.46	269,600.00
递延所得税负债		57,596.11	76,838.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		361,334.57	346,438.31
负债合计		146,911,475.54	171,345,782.20
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(一) 22	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(一) 23	13,172,717.31	13,172,717.31
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、(一) 24	263,765.07	50,500.95
盈余公积	五、(一) 25	12,920,502.59	12,902,526.74
一般风险准备			
未分配利润	五、(一) 26	196,871,229.91	144,981,883.92
归属于母公司所有者权益合计		273,228,214.88	221,107,628.92
少数股东权益			
所有者权益合计		273,228,214.88	221,107,628.92
负债和所有者权益总计		420,139,690.42	392,453,411.12

法定代表人: 沈建华

主管会计工作负责人: 吴雅飞

会计机构负责人: 吴雅飞

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,760,908.11	2,902,504.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十二、(一) 1	7,519,455.67	12,343,770.00
其中: 应收票据			20,000.00
应收账款		7,519,455.67	12,323,770.00
预付款项		132,940.04	43,501.30
其他应收款	十二、(一) 2	902,622.31	287,470.45
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		620,689.94	790,897.31

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		1,280,613.23	1,218,804.83
流动资产合计		12,217,229.30	17,586,948.69
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		27,986,148.00	30,126,148.00
长期股权投资	十二、（一）3	194,980,361.00	194,980,361.00
其他权益工具投资		1,200,000.00	1,200,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		40,884,571.84	39,614,610.20
固定资产		5,402,352.54	5,307,733.07
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			37,499.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		988,771.87	1,358,758.63
递延所得税资产			
其他非流动资产		209,000.38	231,000.34
非流动资产合计		271,651,205.63	272,856,110.90
资产总计		283,868,434.93	290,443,059.59
流动负债：			
短期借款		5,500,000.00	5,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		65,362,101.50	71,664,977.74
其中：应付票据		1,000,000.00	2,600,000.00
应付账款		64,362,101.50	69,064,977.74
预收款项		1,671,427.53	3,701,913.67
合同负债			
应付职工薪酬		1,089,686.25	1,029,158.83
应交税费		419,145.67	601,236.62
其他应付款		38,102,562.76	36,402,019.96
其中：应付利息			
应付股利			
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		112,144,923.71	118,899,306.82

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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		112,144,923.71	118,899,306.82
所有者权益：			
股本		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		19,980,006.89	19,980,006.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		12,920,502.59	12,902,526.74
一般风险准备			
未分配利润		88,823,001.74	88,661,219.14
所有者权益合计		171,723,511.22	171,543,752.77
负债和所有者权益合计		283,868,434.93	290,443,059.59

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		393,834,985.22	370,934,549.94
其中：营业收入	五、(二) 1	393,834,985.22	370,934,549.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		332,134,527.11	329,419,799.01
其中：营业成本	五、(二) 1	260,438,346.46	257,331,325.08
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) 2	4,525,553.61	4,180,837.88
销售费用	五、(二) 3	31,501,239.60	31,329,524.65
管理费用	五、(二) 4	14,770,292.11	15,325,825.24
研发费用	五、(二) 5	14,930,448.06	13,603,810.72
财务费用	五、(二) 5	2,467,310.39	4,817,026.63
其中：利息费用		3,252,355.08	3,945,511.82
利息收入		164,953.68	68,485.95
资产减值损失	五、(二) 7	3,501,336.88	2,831,448.81
信用减值损失			
加：其他收益	五、(二) 8	1,040,147.54	822,076.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二) 9	96,000.00	72,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	五、(二) 10	177,676.07	585,536.49
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,014,281.72	42,994,363.42
加：营业外收入	五、(二) 11	2,164.71	565,355.52
减：营业外支出	五、(二) 12	1,464,112.14	837,459.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,552,334.29	42,722,259.70
减：所得税费用	五、(二) 13	9,645,012.45	7,389,442.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,907,321.84	35,332,817.20
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）		51,907,321.84	35,332,817.20
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		51,907,321.84	35,332,817.20
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		51,907,321.84	35,332,817.20
归属于母公司所有者的综合收益总额		51,907,321.84	35,332,817.20
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)		1.04	0.71
(二)稀释每股收益(元/股)		1.04	0.71

法定代表人：沈建华

主管会计工作负责人：吴雅飞

会计机构负责人：吴雅飞

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二、(二)1	21,565,260.03	24,199,394.68
减：营业成本	十二、(二)1	15,548,304.35	17,856,815.99
税金及附加		543,677.57	535,812.03
销售费用		370,403.96	699,751.61
管理费用		5,737,955.90	6,220,667.24
研发费用			413,825.65
财务费用		344,065.53	886,576.85
其中：利息费用		403,152.50	821,023.50
利息收入		33,886.32	12,900.21
资产减值损失		-883,797.95	200,974.37
信用减值损失			
加：其他收益			30,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)	十二、(二)2	96,000.00	72,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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)		177,676.07	603,095.96
汇兑收益(损失以“-”号填列)			

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		178,326.74	-1,909,933.10
加：营业外收入		1,431.71	354,156.00
减：营业外支出			778,475.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		179,758.45	-2,334,252.12
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		179,758.45	-2,334,252.12
（一）持续经营净利润		179,758.45	-2,334,252.12
（二）终止经营净利润			
五、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			
六、综合收益总额		179,758.45	-2,334,252.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

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		328,153,150.32	285,528,865.64
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		682,432.64	468,703.19
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三) 1	8,695,845.63	7,440,701.89
经营活动现金流入小计		337,531,428.59	293,438,270.72
购买商品、接受劳务支付的现金		197,706,913.50	151,930,986.80
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			
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		39,639,992.95	33,869,149.86
支付的各项税费		31,178,614.00	24,408,344.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三) 2	30,164,834.68	30,874,440.83
经营活动现金流出小计		298,690,355.13	241,082,921.62
经营活动产生的现金流量净额		38,841,073.46	52,355,349.10
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		96,000.00	72,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		234,466.02	906,143.06
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		330,466.02	978,143.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,888,990.60	29,963,364.19
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) 3	170,000.00	
投资活动现金流出小计		12,058,990.60	29,963,364.19
投资活动产生的现金流量净额		-11,728,524.58	-28,985,221.13
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		89,068,160.00	77,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三) 4	7,934,200.00	19,200,000.00
筹资活动现金流入小计		97,002,360.00	97,100,000.00
偿还债务支付的现金		87,448,437.20	66,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,105,864.28	33,298,918.42

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	五、（三）5	9,587,490.00	18,203,066.00
筹资活动现金流出小计		100,141,791.48	117,501,984.42
筹资活动产生的现金流量净额		-3,139,431.48	-20,401,984.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		466,663.93	-1,095,748.02
五、现金及现金等价物净增加额		24,439,781.33	1,872,395.53
加：期初现金及现金等价物余额		14,531,982.36	12,659,586.83
六、期末现金及现金等价物余额		38,971,763.69	14,531,982.36

法定代表人：沈建华

主管会计工作负责人：吴雅飞

会计机构负责人：吴雅飞

（六） 母公司现金流量表

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		8,301,118.55	14,384,467.33
收到的税费返还		29,587.64	
收到其他与经营活动有关的现金		4,498,211.85	3,661,055.74
经营活动现金流入小计		12,828,918.04	18,045,523.07
购买商品、接受劳务支付的现金		6,113,396.41	1,607,445.62
支付给职工以及为职工支付的现金		3,470,399.31	3,945,957.77
支付的各项税费		792,538.03	827,880.40
支付其他与经营活动有关的现金		3,194,008.93	3,779,514.53
经营活动现金流出小计		13,570,342.68	10,160,798.32
经营活动产生的现金流量净额		-741,424.64	7,884,724.75
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		96,000.00	72,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		234,466.02	686,143.06
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		2,153,143.68	218,266.34
投资活动现金流入小计		2,483,609.70	976,409.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,193,958.09	16,586,202.10
投资支付的现金			
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			719,291.68
投资活动现金流出小计		4,193,958.09	17,305,493.78
投资活动产生的现金流量净额		-1,710,348.39	-16,329,084.38
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		11,000,000.00	5,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,355,422.53	44,700,000.00
筹资活动现金流入小计		24,355,422.53	50,200,000.00
偿还债务支付的现金		11,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		291,087.50	30,267,960.00
支付其他与筹资活动有关的现金		9,587,490.00	11,668,866.00
筹资活动现金流出小计		20,878,577.50	41,936,826.00
筹资活动产生的现金流量净额		3,476,845.03	8,263,174.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,331.31	
五、现金及现金等价物净增加额		1,058,403.31	-181,185.63
加：期初现金及现金等价物余额		202,504.80	383,690.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,260,908.11	202,504.80

(七) 合并股东权益变动表

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	50,000,000.00				13,172,717.31				12,902,526.74		144,703,385.02		220,778,629.07
加：会计政策变更													
前期差错更正								50,500.95			278,498.90		328,999.85
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000,000.00				13,172,717.31			50,500.95	12,902,526.74		144,981,883.92		221,107,628.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								213,264.12	17,975.85		51,889,345.99		52,120,585.96
（一）综合收益总额											51,907,321.84		51,907,321.84
（二）所有者投入和减少资本													
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												
4. 其他												
(三) 利润分配								17,975.85	-17,975.85			
1. 提取盈余公积								17,975.85	-17,975.85			
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								213,264.12				213,264.12
1. 本期提取								3,404,703.41				3,404,703.41
2. 本期使用								3,191,439.29				3,191,439.29
(六) 其他												

四、本年期末余额	50,000,000.00			13,172,717.31			263,765.07	12,920,502.59		196,871,229.91		273,228,214.88
----------	---------------	--	--	---------------	--	--	------------	---------------	--	----------------	--	----------------

项目	上期														
	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	50,000,000.00				13,172,717.31						12,902,526.74		108,967,270.53		185,042,514.58
加：会计政策变更															
前期差错更正													681,796.19		681,796.19
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	50,000,000.00				13,172,717.31						12,902,526.74		109,649,066.72		185,724,310.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								50,500.95					35,332,817.20		35,383,318.15
（一）综合收益总额													35,332,817.20		35,332,817.20
（二）所有者投入和减少资本															
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													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
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							50,500.95						50,500.95
1. 本期提取							3,059,399.85						3,059,399.85
2. 本期使用							3,008,898.90						3,008,898.90
(六) 其他													
四、本年期末余额							50,500.95						

	50,000,000.00			13,172,717.31				12,902,526.74		144,981,883.92		221,107,628.92
--	---------------	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------

法定代表人：沈建华

主管会计工作负责人：吴雅飞

会计机构负责人：吴雅飞

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				19,980,006.89				12,902,526.74		85,643,377.47	168,525,911.10
加：会计政策变更												
前期差错更正											3,017,841.67	3,017,841.67
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				19,980,006.89				12,902,526.74		88,661,219.14	171,543,752.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									17,975.85		161,782.60	179,758.45
(一) 综合收益总额											179,758.45	179,758.45
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配								17,975.85		-17,975.85		
1. 提取盈余公积								17,975.85		-17,975.85		
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	50,000,000.00				19,980,006.89			12,920,502.59		88,823,001.74		171,723,511.22

项目	上期											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				19,980,006.89				12,902,526.74		88,810,105.26	171,692,638.89
加：会计政策变更												
前期差错更正											2,185,366.00	2,185,366.00
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				19,980,006.89				12,902,526.74		90,995,471.26	173,878,004.89
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-2,334,252.12	-2,334,252.12
(一) 综合收益总额											-2,334,252.12	-2,334,252.12
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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	50,000,000.00				19,980,006.89				12,902,526.74		88,661,219.14	171,543,752.77

注意：请在财务报表后附“财务报表附注”！！

浙江争光实业股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江争光实业股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原杭州争光树脂有限公司,杭州争光树脂有限公司系由杭州争光化工集团公司和余杭市塘栖镇资产经营公司共同出资设立,于 1996 年 2 月 9 日在余杭市工商行政管理局登记注册,取得注册号为 14390614-1 的企业法人营业执照。杭州争光树脂有限公司以 2007 年 9 月 30 日为基准日,整体变更为股份有限公司,于 2007 年 12 月 29 日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000143906141R 的营业执照,注册资本 5,000.00 万元,股份总数 5,000 万股(每股面值 1 元)。公司股票已于 2016 年 6 月 21 日起在全国股转系统挂牌公开转让。

本公司属化工制造行业。主要经营活动为离子交换树脂的生产、销售及技术服务,化工产品(不含危险品及易制毒品)、机械设备、电子产品的销售,自有房产租赁,物业管理,经营进出口业务。产品主要有:阴树脂、阳树脂和特种树脂。

本财务报表业经公司 2019 年 4 月 24 日第四届第七次董事会批准对外报出。

报告期内本公司将杭州争光树脂销售有限公司(以下简称争光销售)、宁波争光树脂有限公司(以下简称宁波争光)、杭州树腾工贸有限公司(以下简称树腾工贸)、宁波汉杰特液体分离技术有限公司(以下简称宁波汉杰特)4 家子(孙)公司纳入合并财务报表范围,具体情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在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负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债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，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计

入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

（1）资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（2）对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单

项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收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，在期后公允价值回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，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十) 应收款项

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	金额 100 万元以上(含)或占应收款项账面余额 10%以上的款项。
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，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

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 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。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项, 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。

(十一) 预付款项

对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的预付款项, 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; 对于单项金额非重大以及经单独测试后未减值的单项金额重大的预付款项, 根据相同账龄应收款项组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定报告期各项组合计提坏账准备的比例。确定具体提取比例为:

账 龄	预付款项 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的预付款项, 单独进行减值测试, 并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。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

(2) 包装物

按照使用次数分次进行摊销。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制

方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的
 将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	5	5.00	19.00
专用设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	10

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：（1）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；

（2）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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项

目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售离子交换树脂等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或

其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十四) 递延所得税资产、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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十六) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十七) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据《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)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	6,989,886.20	应收票据及应收账款	93,071,176.31
应收账款	86,081,290.11		
应收利息		其他应收款	1,892,400.85
应收股利			
其他应收款	1,892,400.85		
固定资产	140,164,942.91	固定资产	140,164,942.91
固定资产清理			
在建工程	2,067,727.00	在建工程	2,067,727.00
工程物资			
应付票据	7,088,470.00	应付票据及应付账款	55,732,874.38
应付账款	48,644,404.38		
应付利息	73,214.64	其他应付款	17,242,790.94
应付股利			
其他应付款	17,169,576.30		
管理费用	28,929,635.96	管理费用	15,325,825.24
		研发费用	13,603,810.72
收到其他与经营活动有关的现金[注]	7,103,701.89	收到其他与经营活动有关的现金	7,440,701.89
收到其他与投资活动有关的现金[注]	337,000.00	收到其他与投资活动有关的现金	

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助 337,000.00 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2. 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。

公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、6%、5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波争光	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

根据宁波市科学技术局《关于公布宁波市 2016 年高新技术企业名单的通知》（甬高企认领〔2016〕2 号）以及宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、宁波市地方税务局联合颁发的编号为 GR201633100008 的高新技术企业证书，子公司宁波争光被认定为高新技术企业，有效期自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日，有效期内按 15% 税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	10,000.00	10,000.00
银行存款	38,961,763.69	14,521,982.36
其他货币资金	3,924,933.56	10,734,200.00
合 计	42,896,697.25	25,266,182.36

(2) 其他说明

期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 3,170,000.00 元、保函保证金 584,933.56 元和利率掉期交易保证金 170,000.00 元，该等资金已用于质押，使用受限。

2. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	5,908,157.90	6,989,886.20
应收账款	73,931,371.72	86,081,290.11
合 计	79,839,529.62	93,071,176.31

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	5,908,157.90		5,908,157.90	6,989,886.20		6,989,886.20
小 计	5,908,157.90		5,908,157.90	6,989,886.20		6,989,886.20

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	39,877,824.34	
小 计	39,877,824.34	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据情况

项 目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	100,000.00
小 计	100,000.00

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	1,133,360.00	1.38	1,133,360.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备	81,085,708.47	98.50	7,154,336.75	8.82	73,931,371.72
单项金额不重大但单项计提坏账准备	100,000.00	0.12	100,000.00	100.00	
小计	82,319,068.47	100.00	8,387,696.75	10.19	73,931,371.72

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	4,296,478.92	4.25	4,296,478.92	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	96,836,419.50	95.75	10,755,129.39	11.11	86,081,290.11
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小计	101,132,898.42	100.00	15,051,608.31	14.88	86,081,290.11

② 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司	1,133,360.00	1,133,360.00	100.00	该公司经营发生困难,预计无法收回
宝塔盛华商贸集团有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	该公司经营发生困难,预计无法收回
小计	1,233,360.00	1,233,360.00	100.00	

③ 组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	72,735,658.20	3,636,782.91	5.00
1-2年	4,079,929.90	407,992.99	10.00
2-3年	796,257.95	159,251.59	20.00
3-4年	913,598.50	456,799.25	50.00
4-5年	333,769.55	267,015.64	80.00
5年以上	2,226,494.37	2,226,494.37	100.00
小计	81,085,708.47	7,154,336.75	8.82

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 1,449,689.70 元,本期无转回坏账准备,本期转回坏账准备 1,663,361.40 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

① 本期实际核销应收账款 6,450,239.86 元。

② 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的	款项是否由关
------	------	------	------	-----	--------

				核销程序	联交易产生
METOCHEMICAL LIMITED	应收货款	4,512,808.62	对方经营困难无法收回	董事长审批	否
小计		4,512,808.62			

4) 应收账款金额前5名情况

序号	单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
1	BRITA GMBH	3,256,456.70	3.96	162,822.84
	碧然德净水设备(江苏)有限公司	1,392,649.60	1.69	69,632.48
	BRITA GMBH 小计	4,649,106.30	5.65	232,455.32
2	济南争光水处理材料有限公司	4,612,883.56	5.60	230,644.18
3	广州市广联津化工有限公司	4,593,317.37	5.58	229,665.87
4	AQUIS WASSER LUFT SYSTEME GMBH	4,069,500.12	4.94	203,475.01
5	北京争光创业科技有限公司	3,751,414.66	4.56	187,570.73
	小计	21,676,222.01	26.33	1,083,811.11

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内	2,424,765.27	96.30	121,238.26	2,303,527.01	2,158,351.83	97.12	107,917.59	2,050,434.24
1-2年	47,306.94	1.88	4,730.69	42,576.25	34,513.59	1.55	3,451.36	31,062.23
2-3年	34,223.90	1.36	6,844.78	27,379.12	20,813.29	0.94	4,162.66	16,650.63
3-4年	5,018.02	0.20	2,509.01	2,509.01	6,375.01	0.29	3,187.51	3,187.50
4-5年	4,300.01	0.17	3,440.01	860.00	2,256.13	0.10	1,804.90	451.23
5年以上	2,256.13	0.09	2,256.13					
合计	2,517,870.27	100.00	141,018.88	2,376,851.39	2,222,309.85	100	120,524.02	2,101,785.83

(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 20,494.86 元，本期无收回或转回坏账准备情况。

(3) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
000 TD TOKEM	679,263.47	26.98
中石化化工销售(宁波)有限公司	510,000.00	20.26

中国石化化工销售有限公司	319,203.46	12.68
宁波中正工程技术有限公司	174,689.00	6.94
宁波华海防腐工程有限责任公司	90,600.00	3.60
小 计	1,773,755.93	70.46

4. 其他应收款

(1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,803,406.97	100.00	788,356.31	20.73	3,015,050.66
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	3,803,406.97	100.00	788,356.31	20.73	3,015,050.66

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,676,585.44	100.00	784,184.59	29.30	1,892,400.85
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	2,676,585.44	100.00	784,184.59	29.30	1,892,400.85

③ 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,739,257.17	136,962.86	5.00
1-2 年	210,340.30	21,034.03	10.00
2-3 年	207,180.01	41,436.00	20.00
3-4 年	43,590.00	21,795.00	50.00
4-5 年	179,555.33	143,644.26	80.00
5 年以上	423,484.16	423,484.16	100.00
小 计	3,803,406.97	788,356.31	20.73

(2) 本期计提坏账准备 14,321.72 元，本期无坏账准备转回情况

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 10,150.00 元。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,667,309.21	1,425,216.00
应收暂付款	1,048,529.57	1,102,066.66
出口退税	294,465.33	
应收租金	699,067.91	21,807.89
其他	94,034.95	127,494.89
合计	3,803,406.97	2,676,585.44

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	押金保证金	716,106.00	1 年以内	18.83	35,805.30	否
科尔卡诺集团有限公司	应收租金	515,571.15	1 年以内	13.56	25,778.56	否
出口退税	出口退税	294,465.33	1 年以内	7.74	14,723.27	否
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	押金保证金	190,090.01	2-3 年	5.00	38,018.00	否
杭州凯秀纺织有限公司	应收租金	161,688.87	1 年以内	4.25	8,084.44	否
小计		1,877,921.36		49.37	122,409.57	

5. 存货

(1) 明细情况

项目	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	5,931,546.09		5,931,546.09	4,854,030.80		4,854,030.80
在产品	30,012,025.33	2,324,442.57	27,687,582.76	27,303,896.70	735,179.85	26,568,716.85
库存商品	66,863,491.55	1,641,933.22	65,221,558.33	35,220,979.18	647,676.40	34,573,302.78
发出商品				105,756.81		105,756.81
委托加工物资	1,360,170.62		1,360,170.62	2,216,875.13		2,216,875.13
包装物	1,914,744.01		1,914,744.01	1,656,142.39		1,656,142.39
合计	106,081,977.60	3,966,375.79	102,115,601.81	71,357,681.01	1,382,856.25	69,974,824.76

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	647,676.40	1,547,953.18		553,696.36		1,641,933.22

在产品	735,179.85	2,132,238.82		542,976.10		2,324,442.57
小计	1,382,856.25	3,680,192.00		1,096,672.46		3,966,375.79

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品	详见本财务报表附注三重要会计政策及会计估计之说明	本期实现销售

6. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
留抵增值税额	1,280,613.23	1,218,804.83
待摊费用		35,598.68
合计	1,280,613.23	1,254,403.51

7. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
其中：按成本计量的	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
合计	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
杭州余杭科技融资担保有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00
小计	1,200,000.00			1,200,000.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
杭州余杭科技融资担保有限公司					0.60	96,000.00
小计					0.60	96,000.00

8. 投资性房地产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计

账面原值			
期初数	39,736,594.40	5,057,929.00	44,794,523.40
本期增加金额	3,599,309.52		3,599,309.52
1) 外购	3,599,309.52		3,599,309.52
本期减少金额			
期末数	43,335,903.92	5,057,929.00	48,393,832.92
累计折旧和累计摊销			
期初数	3,483,797.38	1,590,663.39	5,074,460.77
本期增加金额	2,227,783.84	101,564.04	2,329,347.88
1) 计提或摊销	2,227,783.84	101,564.04	2,329,347.88
本期减少金额			
期末数	5,711,581.22	1,692,227.43	7,403,808.65
减值准备			
期初数	105,452.43		105,452.43
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	105,452.43		105,452.43
账面价值			
期末账面价值	37,518,870.27	3,365,701.57	40,884,571.84
期初账面价值	36,147,344.59	3,467,265.61	39,614,610.20

9. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	110,450,090.46	3,441,443.78	103,607,495.17	2,842,341.89	220,341,371.30
本期增加金额	1,107,236.73	40,255.10	6,150,626.51	653,061.04	7,951,179.38
1) 购置		40,255.10	4,692,967.60	653,061.04	5,386,283.74
2) 在建工程转入	1,107,236.73		1,457,658.91		2,564,895.64
本期减少金额		50,742.94	4,284,837.56	1,047,444.38	5,383,024.88
1) 处置或报废		50,742.94	4,284,837.56	1,047,444.38	5,383,024.88
期末数	111,557,327.19	3,430,955.94	105,473,284.12	2,447,958.55	222,909,525.80
累计折旧					
期初数	25,955,674.44	2,949,609.75	48,860,812.55	2,403,860.73	80,169,957.47
本期增加金额	5,312,814.52	105,221.67	10,016,778.36	74,535.57	15,509,350.12

1) 计提	5,312,814.52	105,221.67	10,016,778.36	74,535.57	15,509,350.12
本期减少金额		48,205.81	2,922,129.74	994,590.69	3,964,926.24
1) 处置或报废		48,205.81	2,922,129.74	994,590.69	3,964,926.24
期末数	31,268,488.96	3,006,625.61	55,955,461.17	1,483,805.61	91,714,381.35
减值准备					
期初数		1,860.25	4,610.67		6,470.92
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数		1,860.25	4,610.67		6,470.92
账面价值					
期末账面价值	80,288,838.23	422,470.08	49,513,212.28	964,152.94	131,188,673.53
期初账面价值	84,494,416.02	489,973.78	54,742,071.95	438,481.16	140,164,942.91

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	632,634.07		632,634.07	2,067,727.00		2,067,727.00
合 计	632,634.07		632,634.07	2,067,727.00		2,067,727.00

(2) 在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
零星工程		2,067,727.00	1,129,802.71	2,564,895.64		632,634.07
小 计		2,067,727.00	1,129,802.71	2,564,895.64		632,634.07

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
零星工程						自筹资金
小 计						

11. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	合 计
账面原值			
期初数	13,096,733.00	500,000.00	13,596,733.00
本期增加金额			
本期减少金额			

期末数	13,096,733.00	500,000.00	13,596,733.00
累计摊销			
期初数	2,575,692.16	462,500.34	3,038,192.50
本期增加金额	261,936.00	37,499.66	299,435.66
1) 计提	261,936.00	37,499.66	299,435.66
本期减少金额			
期末数	2,837,628.16	500,000.00	3,337,628.16
账面价值			
期末账面价值	10,259,104.84		10,259,104.84
期初账面价值	10,521,040.84	37,499.66	10,558,540.50

12. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修支出	792,222.03		211,883.52		580,338.51
排污权	195,387.50		47,850.00		147,537.50
厂房租赁费用	853,174.60		238,095.24		615,079.36
合计	1,840,784.13		497,828.76		1,342,955.37

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,228,921.61	1,704,100.50	11,581,530.97	1,893,281.95
预提性质负债	4,777,223.74	1,194,305.93	5,287,001.89	1,321,750.47
合计	15,006,145.35	2,898,406.43	16,868,532.86	3,215,032.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	383,974.08	57,596.11	512,255.38	76,838.31
合计	383,974.08	57,596.11	512,255.38	76,838.31

14. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
美亚大厦车位费	209,000.38	231,000.34
合 计	209,000.38	231,000.34

15. 短期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
质押借款		5,900,000.00
抵押借款	35,500,000.00	40,338,174.00
保证借款	10,000,000.00	
抵押及保证借款	19,629,851.20	10,000,000.00
抵押及质押借款		7,000,000.00
合 计	65,129,851.20	63,238,174.00

(2) 短期借款分类的说明

1) 保证借款 1,000 万元系本公司为宁波争光借款提供担保。

2) 抵押及保证借款

借款单位	借款金额	担保
宁波争光	6,629,851.20	由宁波银行镇海支行开具保函担保，保函由宁波汉杰特向其提供房产土地抵押，同时提供保证担保。
宁波争光	13,000,000.00	由宁波银行镇海支行开具保函担保，保函由宁波汉杰特向其提供房产土地抵押，同时提供保证担保。
小 计	19,629,851.20	

16. 应付票据及应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付票据	6,340,000.00	7,088,470.00
应付账款	40,358,773.86	48,644,404.38
合 计	46,698,773.86	55,732,874.38

(2) 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	6,340,000.00	7,088,470.00
小 计	6,340,000.00	7,088,470.00

(3) 应付账款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付材料成本采购款	33,887,088.34	34,039,383.21
应付长期资产购置款	6,471,685.52	14,605,021.17
小 计	40,358,773.86	48,644,404.38

2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

17. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收树脂销售款	5,146,979.05	7,837,649.73
预收房租		1,797,462.00
合 计	5,146,979.05	9,635,111.73

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的预收款项。

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,899,563.91	38,802,107.57	37,873,292.66	13,828,378.82
离职后福利—设定提存计划		1,861,904.38	1,713,125.22	148,779.16
合 计	12,899,563.91	40,664,011.95	39,586,417.88	13,977,157.98

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	12,753,364.40	35,201,182.04	34,413,927.37	13,540,619.07
职工福利费		1,062,118.75	1,062,118.75	
社会保险费		1,507,760.22	1,383,606.58	124,153.64
其中：医疗保险费		1,258,882.48	1,151,145.85	107,736.63
工伤保险费		126,246.95	122,142.70	4,104.25
生育保险费		122,630.79	110,318.03	12,312.76
住房公积金		662,642.00	662,642.00	
工会经费和职工教育经费	146,199.51	368,404.56	350,997.96	163,606.11
小 计	12,899,563.91	38,802,107.57	37,873,292.66	13,828,378.82

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,797,366.24	1,653,717.40	143,648.84
失业保险费		64,538.14	59,407.82	5,130.32
小 计		1,861,904.38	1,713,125.22	148,779.16

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,085,339.11	6,165,221.02
企业所得税	5,912,801.00	4,421,694.60
代扣代缴个人所得税	62,470.53	116,045.60
城市维护建设税	160,503.67	241,376.46
房产税	620,843.72	787,939.47
土地使用税	285,163.85	324,613.92
教育费附加	68,787.27	103,447.07
地方教育附加	45,858.19	68,964.68
地方水利建设基金	2,147.41	2,147.41
印花税	20,535.10	19,378.70
环境保护税	1,990.31	
合 计	9,266,440.16	12,250,828.93

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	99,248.77	73,214.64
其他应付款	6,231,689.95	17,169,576.30
合 计	6,330,938.72	17,242,790.94

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息	99,248.77	73,214.64
小 计	99,248.77	73,214.64

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金及保证金	242,628.39	193,651.02
应付暂收款	531,623.04	1,404,567.45
应付经营性费用	5,457,438.52	6,095,932.83
拆借款及利息		9,475,425.00
小 计	6,231,689.95	17,169,576.30

21. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	269,600.00	110,000.00	75,861.54	303,738.46	与资产相关
合 计	269,600.00	110,000.00	75,861.54	303,738.46	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
年处理 3000 吨食品级树脂技术改造项目补助	269,600.00	110,000.00	75,861.54	303,738.46	与资产相关
小 计	269,600.00	110,000.00	75,861.54	303,738.46	

[注]: 政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

22. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000						50,000,000

23. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	13,172,717.31			13,172,717.31
合 计	13,172,717.31			13,172,717.31

24. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

安全生产费	50,500.95	3,404,703.41	3,191,439.29	263,765.07
合计	50,500.95	3,404,703.41	3,191,439.29	263,765.07

25. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	12,902,526.74	17,975.85		12,920,502.59
合计	12,902,526.74	17,975.85		12,920,502.59

26. 未分配利润

项目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	144,703,385.02	108,967,270.53
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	278,498.90	681,796.19
调整后期初未分配利润	144,981,883.92	109,649,066.72
加:本期归属于母公司所有者的净利润	35,332,817.20	35,332,817.20
减:提取法定盈余公积	17,975.85	
应付普通股股利		
期末未分配利润	196,871,229.91	144,981,883.92

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	387,850,335.34	257,877,799.52	367,672,517.63	255,950,756.05
其他业务收入	5,984,649.88	2,560,546.94	3,262,032.31	1,380,569.03
合计	393,834,985.22	260,438,346.46	370,934,549.94	257,331,325.08

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,455,398.18	1,348,837.54
教育费附加	623,719.28	578,073.22
地方教育附加	415,812.89	385,382.15
印花税	160,374.91	155,411.24

房产税	1,445,868.30	1,286,118.11
土地使用税	398,219.25	427,015.62
环境保护税	26,160.80	
合 计	4,525,553.61	4,180,837.88

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	13,411,570.38	11,729,883.83
运输费	7,891,675.61	9,001,142.90
出口费用	4,186,405.89	4,047,244.62
业务推广费	2,887,121.92	3,115,546.22
业务招待费	540,399.79	818,740.41
差旅费	731,099.37	659,824.64
入网检测费	935,829.26	646,003.66
广告宣传费	194,199.22	209,191.02
办公费	323,822.37	190,872.84
招标费	139,899.36	148,572.72
其他	259,216.43	762,501.79
合 计	31,501,239.60	31,329,524.65

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	8,256,193.02	7,412,704.33
折旧与摊销	1,750,414.36	2,176,625.58
办公费	1,487,581.47	1,732,909.89
咨询费	810,934.33	1,266,887.57
业务招待费	915,505.69	779,297.59
差旅费	380,257.68	558,667.68
保险费	459,105.05	423,804.24
其他	710,300.51	974,928.36
合 计	14,770,292.11	15,325,825.24

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,925,775.36	4,420,234.23
直接投入	8,304,701.63	7,896,220.13
折旧与摊销	951,415.66	509,479.21
其他	748,555.41	777,877.15
合 计	14,930,448.06	13,603,810.72

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-164,953.68	-68,485.95
利息支出	3,252,355.08	3,945,511.82
汇兑损益	-793,368.08	745,840.09
其他	173,277.07	194,160.67
合 计	2,467,310.39	4,817,026.63

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-199,349.98	1,469,057.86
存货跌价损失	3,680,192.00	1,382,856.25
预付款项减值损失	20,494.86	-20,465.30
合 计	3,501,336.88	2,831,448.81

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	75,861.54	67,400.00	75,861.54
与收益相关的政府补助	964,286.00	754,676.00	964,286.00
合 计	1,040,147.54	822,076.00	1,040,147.54

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	96,000.00	72,000.00

合 计	96,000.00	72,000.00
-----	-----------	-----------

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	177,676.07	585,536.49	177,676.07
合 计	177,676.07	585,536.49	177,676.07

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无法支付款项	2,164.71	100,143.00	2,164.71
政府补助		464,985.52	
其他		227.00	
合 计	2,164.71	565,355.52	2,164.71

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	35,000.00	20,000.00	35,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,365,774.71	658,384.80	1,365,774.71
罚款支出	63,337.03	159,074.44	63,337.03
其他	0.40		0.40
合 计	1,464,112.14	837,459.24	1,464,112.14

13. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	9,347,628.66	7,790,114.40
递延所得税费用	297,383.79	-400,671.90
合 计	9,645,012.45	7,389,442.50

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的票据和保函保证金	2,800,000.00	850,700.45

利息收入	164,953.68	68,485.95
政府补助	1,074,286.00	1,383,789.00
房租收入	2,845,286.29	2,928,629.34
其他	1,811,319.66	2,209,097.15
合 计	8,695,845.63	7,440,701.89

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的票据保证金	3,754,933.56	2,800,000.00
付现的期间费用	23,826,333.98	25,366,102.03
其他	2,583,567.14	2,708,338.80
合 计	30,164,834.68	30,874,440.83

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付利率掉期业务保证金	170,000.00	
合 计	170,000.00	

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
向关联方借入款项		19,200,000.00
收回借款保证金	7,934,200.00	
合 计	7,934,200.00	19,200,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付借款保证金		7,934,200.00
归还关联方借款及其利息	9,587,490.00	10,268,866.00
合 计	9,587,490.00	18,203,066.00

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
------	-----	-------

1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	51,907,321.84	35,332,817.20
加: 资产减值准备	3,501,336.88	2,831,448.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,737,133.96	14,777,136.12
无形资产摊销	400,999.70	413,500.08
长期待摊费用摊销	497,828.76	493,841.26
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)	-177,676.07	-585,536.49
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,365,774.71	658,384.80
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,450,595.33	4,590,154.99
投资损失(收益以“-”号填列)	-96,000.00	-72,000.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	316,625.99	-380,180.22
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-19,242.20	-20,491.68
存货的减少(增加以“-”号填列)	-36,010,208.56	-2,461,902.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	3,772,703.64	-21,966,379.21
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-7,019,384.64	18,694,054.87
其他	213,264.12	50,500.95
经营活动产生的现金流量净额	38,841,073.46	52,355,349.10
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	38,971,763.69	14,531,982.36
减: 现金的期初余额	14,531,982.36	12,659,586.83
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	24,439,781.33	1,872,395.53
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	38,971,763.69	14,531,982.36
其中: 库存现金	10,000.00	10,000.00
可随时用于支付的银行存款	38,961,763.69	14,521,982.36
2) 现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	38,971,763.69	14,531,982.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 现金流量表补充资料的说明

因流动性受限，本公司未将保函保证金、利率掉期业务保证金、银行承兑汇票保证金、信用证保证金以及借款保证金等列入现金及现金等价物，该等资金期末数和期初数分别为 3,924,933.56 元和 10,734,200.00 元。

(五) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,924,933.56	用于质押开具银行承兑汇票、保函以及利率掉期业务
投资性房地产	1,052,325.49	用于抵押借款
固定资产	76,287,992.24	用于抵押借款
无形资产	10,259,104.84	用于抵押借款
合 计	91,524,356.13	

2. 外币货币性项目

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			13,897,949.70
其中：美元	1,781,785.46	6.8632	12,228,749.97
欧元	212,710.07	7.8473	1,669,199.73
应收账款			13,991,361.27
其中：美元	1,726,005.65	6.8632	11,845,922.01
欧元	273,398.40	7.8473	2,145,439.26
短期借款			6,629,851.20
其中：美元	966,000.00	6.8632	6,629,851.20
应付账款			9,007.95
其中：美元	1,312.50	6.8632	9,007.95
其他应付款			109,625.89
其中：美元	15,973.00	6.8632	109,625.89

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
年处理 3000 吨食品级树脂技术改造项目补助	269,600.00	110,000.00	75,861.54	303,738.46	其他收益	镇经信(2017)184号
小计	269,600.00	110,000.00	75,861.54	303,738.46		

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
环保补助	42,450.00	其他收益	镇环(2018)31号
挥发性有机物污染补助	454,300.00	其他收益	镇环(2018)34号
高新企业研发中心补助	300,000.00	其他收益	镇环(2018)53号
出口信用保险补助	85,736.00	其他收益	甬商务财(2018)20号
消防安全服务平台补助	52,500.00	其他收益	相关文件
出口信用保险补助	29,300.00	其他收益	甬商务财(2018)20号
小计	964,286.00		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,040,147.54 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

(1) 基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宁波争光	浙江省宁波市	浙江省宁波市	制造业	100.00		设立
争光销售	浙江省余杭区	浙江省余杭区	商业		100.00	设立
树腾工贸	浙江省余杭区	浙江省余杭区	商业		100.00	设立
宁波汉杰特	浙江省宁波市	浙江省宁波市	商业	100.00		设立

(2) 其他说明

树腾工贸、争光销售系宁波争光之全资子公司。

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和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认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年12月31日，本公司应收账款的26.33%(2017年12月31日：23.87%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	5,908,157.90				5,908,157.90
小 计	5,908,157.90				5,908,157.90

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	6,989,886.20				6,989,886.20
小 计	6,989,886.20				6,989,886.20

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
银行借款	65,129,851.20	66,576,492.57	66,576,492.57		
应付票据及应付账款	46,698,773.86	46,698,773.86	46,698,773.86		
其他应付款	6,330,938.72	6,330,938.72	6,330,938.72		
小 计	118,159,563.78	119,606,205.15	119,606,205.15		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
银行借款	63,238,174.00	63,946,249.59	63,946,249.59		
应付票据及应付账款	55,732,874.38	55,732,874.38	55,732,874.38		
其他应付款	17,242,790.94	17,242,790.94	17,242,790.94		
小 计	136,213,839.32	136,921,914.91	136,921,914.91		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司无母公司

(2) 本公司最终控制方是沈建华。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
汪选明	本公司股东
劳法勇	本公司股东
浙江华康药业股份有限公司	独立董事冯凤琴任董事、高管的公司

(二) 关联交易情况

1. 关联方销售货物。

1. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
浙江华康药业股份有限公司	树脂销售	710,125.52	299,901.70

2. 关联方资金拆借

关联方资金拆入

拆入方	拆出方	拆借金额	起始日	到期日	计提利息	未结利息
本公司	沈建华	5,000,000.00	2017/1/19	2018/3/13	112,065.00	
本公司	沈建华	4,200,000.00	2017/2/20	2018/6/6		

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,998,157.24	2,866,995.63

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	沈建华		9,475,425.00
小 计			9,475,425.00

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，公司无重大的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。因各分部共同使用的资产、负债紧密联系无法在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	295,033,960.17	92,816,375.17		387,850,335.34
主营业务成本	189,351,861.43	68,525,938.09		257,877,799.52
资产总额	420,139,690.42			420,139,690.42
负债总额	146,911,475.54			146,911,475.54

产品分部

项 目	阳树脂	阴树脂	特种树脂	其他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	153,801,128.74	170,983,793.04	37,028,600.43	26,750,667.13		388,564,189.34
主营业务成本	112,976,862.42	112,720,540.89	19,533,376.48	12,647,019.73		257,877,799.52

(二) 公司无需要说明的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据		20,000.00
应收账款	7,519,455.67	12,323,770.00
合 计	7,519,455.67	12,343,770.00

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				20,000.00		20,000.00
小 计				20,000.00		20,000.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	4,627,631.28	
小 计	4,627,631.28	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,778,628.64	100.00	2,259,172.97	23.10	7,519,455.67
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	9,778,628.64	100.00	2,259,172.97	23.10	7,519,455.67

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	17,294,938.07	100.00	4,971,168.07	28.74	12,323,770.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	17,294,938.07	100.00	4,971,168.07	28.74	12,323,770.00

②组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,061,572.43	353,078.62	5.00

1-2 年	600,221.51	60,022.15	10.00
2-3 年	278,319.30	55,663.86	20.00
3-4 年	90,692.00	45,346.00	50.00
4-5 年	13,805.30	11,044.24	80.00
5 年以上	1,734,018.10	1,734,018.10	100.00
小 计	9,778,628.64	2,259,172.97	23.10

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期未计提坏账准备，本期转回坏账准备 882,771.20 元

3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 1,829,223.90 元。

4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中国石油天然气股份有限公司	2,460,062.00	25.16	123,003.10
绍兴远东热电有限公司	1,278,996.78	13.08	63,949.84
华电芜湖发电有限公司	549,570.00	5.62	27,478.50
山西昱光发电有限责任公司	531,665.00	5.44	26,583.25
中电华益集团长治漳电实业有限公司	488,545.00	5.00	488,545.00
小 计	5,308,838.78	54.30	729,559.69

2. 其他应收款

(1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,297,579.98	100.00	394,957.67	30.44	902,622.31
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,297,579.98	100.00	394,957.67	30.44	902,622.31

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	698,312.17	100.00	410,841.72	58.83	287,470.45
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	698,312.17	100.00	410,841.72	58.83	287,470.45

②组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	909,151.09	45,457.55	5.00
1-2 年	30,865.30	3,086.53	10.00
2-3 年	10,000.00	2,000.00	20.00
3-4 年	4,500.00	2,250.00	50.00
4-5 年	4,500.00	3,600.00	80.00
5 年以上	338,563.59	338,563.59	100.00
小计	1,297,579.98	394,957.67	30.44

(2) 本期末计提坏账准备，本期转回坏账准备 5,734.05 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 10,150.00 元。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
拆借款		13,143.68
押金保证金	111,768.00	154,508.00
应收暂付款	395,257.79	386,876.41
应收租金	699,067.91	21,807.89
其他	91,486.28	121,976.19
合计	1,297,579.98	698,312.17

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
科尔卡诺集团有限公司	应收租金	515,571.15	1 年以内	39.73	25,778.56
杭州凯秀纺织有限公司	应收租金	161,688.87	1 年以内	12.46	8,084.44
中国石油大庆石油化工总厂	押金保证金	50,500.00	1 年以内	3.89	2,525.00
员工	应收暂付款	50,000.00	1 年以内	3.85	2,500.00

山东众泰发电有限公司	其他	40,000.00	5年以上	3.08	40,000.00
小计		817,760.02		63.01	78,888.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	194,980,361.00		194,980,361.00	194,980,361.00		194,980,361.00
合 计	194,980,361.00		194,980,361.00	194,980,361.00		194,980,361.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
宁波争光	189,980,361.00			189,980,361.00		
宁波汉杰特	5,000,000.00			5,000,000.00		
小 计	194,980,361.00			194,980,361.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	15,376,239.92	13,022,981.28	20,721,601.75	16,545,216.05
其他业务收入	6,189,020.11	2,525,323.07	3,477,792.93	1,311,599.94
合 计	21,565,260.03	15,548,304.35	24,199,394.68	17,856,815.99

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	96,000.00	72,000.00
合 计	96,000.00	72,000.00

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,188,098.64	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,040,147.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-96,172.72	
小计	-244,123.82	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	-53,984.19	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-190,139.63	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.00	1.04	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.08	1.04	1.04

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	51,907,321.84
非经常性损益	B	-190,139.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	52,097,461.47
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	221,107,628.92
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
计提安全生产费	I	213,264.12
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K$	247,167,921.90
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	21.00%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	21.08%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

（1）基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	51,907,321.84
非经常性损益	B	-190,139.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	52,097,461.47
期初股份总数	D	50,000,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	50,000,000
基本每股收益	M=A/L	1.04
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.04

(2) 稀释每股收益的计算过程同基本每股收益。

浙江争光实业股份有限公司

二〇一九年四月二十四日

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：

公司档案室