



安徽凤凰

NEEQ: 832000

安徽凤凰滤清器股份有限公司

Anhui Phoenix International Co.,Ltd.



年度报告

2020

公司年度大事记

- 1、公司全年共计获得各类专利授权 17 件；
- 2、公司“高效低成本燃料电池汽车空气滤清器的开发与应用项目”入选 2020 年安徽省重点研究与开发计划项目；
- 3、公司入选 2020 年度安徽省发明专利百强榜；
- 4、公司荣获第二批国家级专精特新“小巨人”企业称号；
- 5、公司研发技术中心荣获安徽省五一巾帼标兵岗；
- 6、公司“新型抗菌空调滤芯”产品获安徽省新产品称号；
- 7、公司股票向不特定合格投资者公开发行顺利完成，公司晋升精选层。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标.....	9
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重大事件	29
第六节	股份变动及股东情况.....	35
第七节	融资与利润分配情况.....	38
第八节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	41
第九节	行业信息	47
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	48
第十一节	财务会计报告.....	59
第十二节	备查文件目录.....	148

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人巫界树、主管会计工作负责人张燕及会计机构负责人（会计主管人员）彭阳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	公司主营的汽车滤清器产品主要销往国内外 AM 市场。由于汽车滤清器属于需要定期更换的汽车配件，其市场容量跟汽车保有量密切相关。随着全球和国内汽车保有量的持续增长，汽车滤清器的市场空间非常庞大，行业内的生产企业数量也较多，竞争较为激烈。在境内市场方面，本土的汽车滤清器生产厂家众多，市场集中度较低，国外著名汽车滤清器生产企业也纷纷在国内以合资或独资方式建立生产基地。在境外市场方面，公司则要面对竞争力较强的国际汽车滤清器制造商的竞争。随着行业内生产企业整体技术水平和产品质量的逐步提升，公司未来将面临更加激烈的市场竞争，可能影响公司的盈利水平。
产品进出口国政策变化的风险	公司产品销往全球 30 多个国家和地区，同时公司也有部分设备、原材料从境外进口。如果我国和相关进出口国出现贸易摩擦进而导致进出口国的贸易政策发生不利变化，境外客户可能会出现减少订单、要求公司产品降价等情况，境外供应商可能会被限制或被禁止向公司供货。若出现上述情况，则公司的经营会受到不利影响。同时，若产品销往的国家和地区的政治、经济环境、汽车消费政策、汽车零部件的准入标准等发生不利变化，也将直接影响公司的产品出口，从而对公司的经营业绩产生不

	利影响。
汇率变动风险	由于公司对外销售主要以外币结算，其中又以美元、欧元为主要结算货币，因此人民币兑美元、欧元汇率波动对公司的营业收入、财务费用及利润总额具有一定的影响。若未来公司不能采取有效措施应对汇率波动风险，将直接影响到公司出口产品的销售价格以及汇兑损益，从而对公司产品在境外市场的竞争力以及公司的盈利水平产生一定影响。
新型冠状病毒肺炎疫情影响的风险	2020 年年初以来，受新型冠状病毒引发的肺炎疫情影响，各国企业生产均受到不同程度的影响，可能对公司与客户和供应商的业务协同造成不利影响，亦可能对公司销售目标的实现、客户款项的收回、业务拓展及盈利能力等造成不利影响。
原材料价格波动风险	公司主要原材料为配件、过滤材料、包装材料、金属材料、化工材料等。公司直接材料成本占公司主营业务成本的比重占比较高。如果上述原材料价格出现大幅上涨，将导致公司成本增加。公司原材料总体供应稳定，但如遇偶发性事件导致出现部分原材料供货紧张，价格上升，公司将面临主营业务成本增加或原材料供应不足的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	公司完成向不特定合格投资者公开发行股份并在精选层挂牌工作，报告期末，公司实际控制人巫界树、巫玟翰、巫玟桦持股比例已由 61.63%下降至 47.78%，且公众股比例大幅提高；公司进入精选层后，公司治理更加规范，股东行使表决权的渠道进一步拓宽，“股权集中及实际控制人不当控制的风险”有效消除。

是否存在被调出精选层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、安徽凤凰	指	安徽凤凰滤清器股份有限公司
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、国元证券	指	国元证券股份有限公司
章程、《公司章程》	指	《安徽凤凰滤清器股份有限公司章程》
蚌埠华纺	指	蚌埠华纺滤材有限公司（已注销）
蚌埠菲尼斯	指	蚌埠市菲尼斯过滤技术有限公司
凤凰华纺	指	安徽凤凰滤清器股份有限公司华纺滤材分公司
蚌埠高投	指	蚌埠高新投资集团有限公司
合肥信联	指	合肥信联股权投资合伙企业(有限合伙)
蚌埠艾科	指	蚌埠艾科滤清器有限公司
蚌埠优特	指	蚌埠优特燃油系统有限公司
江海证券	指	江海证券有限公司
OEM 市场	指	整车配套市场（Original Equipment Manufacturer）
AM 市场	指	售后服务市场（After Market）
OES 市场	指	原装配件市场（Original Equipment Supplier）
IAM 市场	指	独立售后市场（Independent After Market）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本期	指	2020年1月1日至2020年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽凤凰滤清器股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Phoenix International Co.,Ltd. -
证券简称	安徽凤凰
证券代码	832000
法定代表人	巫界树

二、 联系方式

董事会秘书姓名	闫有为
联系地址	安徽省蚌埠市高新区黄山大道 8028 号
电话	0552-4126626
传真	0552-4127288
董秘邮箱	yanyouwei@phoenixfilters.com
公司网址	http://www.phoenixfilters.net
办公地址	安徽省蚌埠市高新区黄山大道南
邮政编码	233010
公司邮箱	irm@phoenixfilters.com
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	安徽凤凰滤清器股份有限公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 12 月 19 日
挂牌时间	2015 年 3 月 6 日
进入精选层时间	2020 年 12 月 23 日
分层情况	精选层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-汽车制造业（C36）-汽车零部件及配件制造（C366） -汽车零部件及配件制造（C3660）
主要产品与服务项目	汽车滤清器及过滤材料的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	77,470,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	巫界树
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（巫界树、巫玟翰、巫玟桦），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91340000796419607A	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	安徽省蚌埠市高新区黄山大道南	否
注册资本	77,470,000	是
公司注册资本与总股本一致。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国元证券		
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	国元证券		
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张居忠	周春阳	董珺
	5 年	4 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼		
保荐机构	国元证券		
保荐代表人姓名	李峻、姬福松		
保荐持续督导期间	2020 年 12 月 23 日至 2022 年 12 月 31 日		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2021 年 1 月 21 日，公司股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌超额配售选择权行使完毕，公司注册资本以及总股本由报告期末 77,470,000 元增加至 78,074,221 元。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
营业收入	302,373,731.02	292,922,011.08	3.23%	272,742,005.71
毛利率%	32.76%	32.56%	-	29.53%
归属于挂牌公司股东的净利润	47,384,226.95	44,879,093.71	5.58%	31,907,525.29
归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	44,074,651.97	38,096,314.95	15.69%	29,826,338.92
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）	15.05%	16.33%	-	13.29%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	13.99%	13.84%	-	12.43%
基本每股收益	0.7889	0.7472	5.58%	0.5313

二、 偿债能力

单位：元

	2020 年末	2019 年末	本年末比今年 初增减%	2018 年末
资产总计	603,038,236.75	416,108,815.05	44.92%	320,793,812.20
负债总计	153,194,795.19	120,647,919.64	26.98%	66,541,904.75
归属于挂牌公司股东的净资产	449,659,351.89	295,452,910.70	52.19%	254,177,416.99
归属于挂牌公司股东的每股净 资产	5.80	4.92	17.99%	4.23
资产负债率%（母公司）	25.40%	28.99%	-	19.73%
资产负债率%（合并）	24.80%	28.37%	-	20.74%
流动比率	3.62	3.35	-	3.06
利息保障倍数	19.05	39.95	-	183.49

三、 营运情况

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
经营活动产生的现金流量净额	60,694,339.13	59,414,251.01	2.15%	44,565,736.38

应收账款周转率	6.73	7.99	-	8.38
存货周转率	2.51	2.98	-	3.35

四、 成长情况

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
总资产增长率%	44.92%	29.71%	-	13.71%
营业收入增长率%	3.23%	7.40%	-	-1.00%
净利润增长率%	6.13%	40.91%	-	31.02%

五、 股本情况

单位：股

	2020 年末	2019 年末	本年末比今年初 增减%	2018 年末
普通股总股本	77,470,000	60,060,000	28.99%	60,060,000
计入权益的优先股数量	0	0	-	0
计入负债的优先股数量	0	0	-	0

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0	0	0	
非流动资产处置损益	-113,621.54	-29,820.03	176,574.20	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	3,790,669.88	7,906,006.68	1,939,320.39	
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-36,758.57	76,318.58	5,426.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	314,904.11	0.00	281,773.97	
非经常性损益合计	3,955,193.88	7,952,505.23	2,403,094.56	
所得税影响数	641,440.67	1,173,760.17	319,856.88	

少数股东权益影响额（税后）	4,178.23	744.75	2,051.31	
非经常性损益净额	3,309,574.98	6,778,000.31	2,081,186.37	

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司专注于汽车滤清器的研发、生产和销售，是国内汽车滤清器行业中产品品种较为齐全的公司。公司产品涵盖空气滤清器、空调滤清器、机油滤清器和燃油滤清器四大系列 8,000 多个品种，广泛适用于各类主流乘用车车型、商用车车型和工程机械。凭借优秀的产品质量和供货的及时性，公司产品远销全球 30 多个国家和地区的汽车后市场，主要客户包括德国 Bilstein、澳大利亚 Wesfil、LKQ 欧洲等行业知名企业。

公司是中国汽车流通协会售后零部件分会副理事长单位、中国汽车工业协会车用滤清器委员会理事单位和中国内燃机工业协会滤清器分会副理事长单位，参与起草了滤清器行业的 1 项国家标准、9 项行业标准和 7 项团体标准。公司已通过 ISO9001:2015、IATF16949:2016 国际质量管理体系认证及 ISO14001:2015 国际环境管理体系认证，先后荣获“中国汽车用品行业十大驰名商标”、“安徽省著名商标”、“安徽省名牌产品”、“安徽工业精品”等荣誉称号。

公司是高新技术企业，设有省认定企业技术中心。通过多年的探索与积累，公司已取得一系列拥有自主知识产权的核心技术专利。2014 年至 2020 年连续上榜“安徽省发明专利百强排行榜”。

1、采购模式

公司根据质量管理体系、环境管理体系等标准制定了《采购和供方管理控制程序》，适用于对供方的选择和评价及对原材料、外协外购件的采购。采购部为《采购和供方管理控制程序》的归口管理部门，负责供方的预选、参与评价供方及原材料、外协外购件的采购；品质部负责组织对供方的选择和定期评价，负责采购产品的验证；知识产权管理部门协助采购部开展相应知识产权管理工作；研发部或工艺部负责对供方技术能力进行审核。

公司将采购分为生产性物资、非生产性物资和服务的采购。其中，生产性物资是指产品生产过程中，用以组成产品的原材料、包装材料及配件。非生产性物资是指除生产性物资外的一切实物物资，包括办公用品、劳保用品、活动用品、宣传材料和设备设施等。服务是指所有不以实物的形式存在的咨询、培训、认证等类型。对于生产性物资的供应商，在供方选择评价合格后，采购部根据《合同管理制度》与供应商签订框架协议。框架协议签订后，采购部将供应商录入《合格供方名录》。在公司有具体采购需求时，从《合格供方名录》中选择供应商进行采购。公司定期对《合格供方名录》中的供应商进行综合评价，并根据评价结果对《合格供方名录》进行调整。

除定期评价外，在供应商产品质量不稳定，或其他有现场审核需求时，由质量部门安排临时现场审核计划，对供应商进行审核。对于非生产性物资和服务等供应商则由主管负责部门自行调查后，按照公司《采购管理制度》《设备管理制度》《办公用品管理制度》《劳动防护用品管理制度》等规定直接签订采购合同。

2、生产模式

公司产品分为贴牌产品和自主品牌产品。对贴牌产品，公司主要采用“订单式生产”模式进行生产；对自主品牌产品，公司主要采用“库存式生产”模式进行生产。在“订单式生产”模式下，公司按照客户订单来组织生产。在“库存式生产”模式下，公司根据市场状况计划生产，准备一定的产品库存，待客户正式订单下达后发货给客户。

公司生产流程主要如下：

（1）贸易部门将客户正式订单或库存预测订单录入 ERP 系统后，由计划部等相关部门评估并确定交期，执行 MRP 计算，分解成生产及采购计划，然后由各相关部门进行评审，评审完毕后发布生产及采购计划。

（2）计划部依据月（周）出货计划或订单交期跟踪生产需求的物料状况，每天排出日生产计划（三天滚动排产）交生产部执行生产。

（3）生产部依日生产计划进行备料、生产、报工入库。

3、销售模式

公司产品主要销往境内外汽车售后服务市场（AM 市场）。AM 市场可以分为原装配件市场（OES 市场）和独立售后市场（IAM 市场），前者是以 4S 店为主要载体的授权售后体系，其供应链主要由整车厂商控制，后者主要由授权售后体系以外的汽车配件贸易商和零售商、汽车修理厂、汽车美容店等构成。

公司在各目标市场的品牌策略和销售模式具体如下：

（1）境外 IAM 市场

公司销往境外 IAM 市场的产品主要采取贴牌模式，客户主要是拥有自有品牌和销售渠道的汽车零部件经营者，客户购买公司产品后，以自己的品牌对外销售。公司国外客户来源主要是通过展会、网络主动联系或通过现有客户群推荐潜在客户。经初步接洽或拜访后，潜在客户对公司的综合实力进行考评，考察评定合格后，公司成为其合格供应商。经双方询价、报价、商谈价格后，达成合作意向。公司试制样品并经客户确认后，客户批量下单，公司组织生产，并在交期内履行后续发货、报关、结算工作。

公司贴牌产品的生产过程不同于简单的委托加工。传统的委托加工基本是加工企业被动的按照客户的具体要求组织生产，而公司在生产贴牌产品的过程中，掌握着产品研发和生产的核心技术，拥有相当

的主动性。公司产品在定型生产前通常需要经过一系列的设计过程，具体过程为：一是根据安装尺寸与性能指标开发。客户提供安装尺寸与性能要求，公司在规定的安装尺寸内，全面负责产品结构设计及过滤材料开发工作；二是根据图纸及性能指标开发。客户提供图纸与性能要求，公司结合相关要求，在取得客户认可前提下，对图纸作出相应调整以满足、提升性能需求；三是根据样品开发。此类产品开发客户仅提供样品，公司需借助自身试验测量设备，测量产品尺寸及性能指标，并以此为依据，设计图纸、开发产品。从上述开发方式可以看出，无论采取何种开发方式，均要求企业拥有较为健全的试验、设计与检测能力，从而保障开发工作有效开展。本公司拥有较强的设计能力和较为完备的检测设施，掌握了相关过滤材料和汽车滤清器产品研发、生产的核心技术，产品开发与生产模式不同于简单的委托加工。

（2）境内 IAM 市场

在境内 IAM 市场方面，公司主要销售自主品牌产品，另有部分产品以贴牌模式进行销售。

公司自主品牌产品的销售主要采用经销商模式。公司通过招商、展会、客户推荐等多种方式，洽谈、选定区域经销商，签订销售合同（通常为“一年一签”），明确销售区域与年度销售目标，客户每月根据实际需求量，向公司下达订单，公司按照订单从已有库存中发货给客户，验收后按月结算货款。公司每月将结合产品历史销量情况，设定、调整各类产品安全库存数量，并结合客户订单需求、现有库存量等因素制定、下达库存商品生产订单。

贴牌产品的客户主要是拥有自有品牌和销售渠道的汽车零部件经营者，客户购买公司产品后，以自己的品牌对外销售。

（3）境内 OES 市场

国内 OES 市场客户主要是汽车整车厂商或其指定供应商。OES 市场的特征是以拥有整车厂商授权的 4S 店为主要载体。客户购买公司产品后作为原装配件以自己的品牌通过其渠道进行销售。

4、盈利模式

公司通常采取“成本+合理利润”的方式制定产品价格，并通过以下方式维持产品利润水平：一是提升产品质量稳定性、供货及时性，在客户中树立良好口碑；二是通过新品研发或性能提升，扩大产品比较优势以提高议价权；三是通过专业定制、定向研发，满足客户特殊要求，提高企业竞争力及利润空间；四是通过成本控制降低产品成本；五是培育品牌价值，通过品牌溢价增加产品附加值。

报告期内，公司的业务模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<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，公司克服新冠疫情全球蔓延、国际局势日趋复杂等多种不利因素影响，围绕持续巩固提升公司核心竞争力的总体目标，积极落实年度经营计划的各项部署，实现了营业收入、利润水平双增长的良好经营成绩，较为圆满的完成了年度工作：

1、主要经济指标情况

公司实现营业收入 302,373,731.02 元，同比增长 3.23%；实现归属于挂牌公司股东的净利润的 47,384,226.95 元，同比增长 5.58%；实现归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 44,074,651.97 元，同比增长 15.69%；截至报告期末，公司资产总额 603,038,236.75 元，同比增长 44.92%，归属于挂牌公司股东的净资产 449,659,351.89 元，同比增长 52.19%。

2、主要工作情况

(1) 新冠疫情应对有力。在抗疫情保生产工作中，公司展现了移山填海顽强意志、众志成城坚强凝聚力，管理层临危不乱科学部署，全体员工不折不扣落实决定，通过公司不懈努力，防疫情工作取得了行业内率先复工、在职员工零感染、职工薪酬未拖欠、商业承诺全兑现的良好成效，为生产经营持续开展提供了坚实后盾。

(2) “一站式”供货能力继续增强。全年开发新产品 347 款，改进原有产品工艺、做法 613 款，商用车新品已形成约 600 款的产品线，“一站式”供货及市场服务能力继续增强，市场竞争力进一步提高。

(3) 销售渠道进一步拓宽。境外 IAM 市场成功在美国、俄罗斯、澳大利亚开拓新客户 4 家；境内 IAM 市场，商用车自主品牌产品已成功开发 60 余家经销商；境内 OES 市场，下游客户进一步丰富，出货品种继续扩大；境内 OEM 市场方面，公司空气滤清器总成装车件项目实现首批出货，产品进入小批量试装阶段。公司的渠道基础进一步拓宽。

(二) 行业情况

空气滤清器、机油滤清器、燃油滤清器是汽车发动机/内燃机的重要配件，空调滤清器主要应用于汽车空调系统，上述四滤的需求量与汽车产量以及汽车保有量密切相关。

OEM 市场方面，汽车滤清器需求量主要与新车产量有关，根据世界汽车组织统计，2020 年全球汽车产销量分别为 7762.16 万辆、7797.12 万辆，同比分别下降 16%以及 14%，全球整车市场受到了较大冲击；从国内情况来看，根据中国汽车工业协会统计，2020 年，我国汽车产销分别完成 2522.5 万辆和 2531.1 万辆，同比分别下降 2%和 1.9%，降幅大幅收窄，国内汽车行业回暖迹象明显。

境内 AM 市场方面，滤清器作为汽车保养中定期更换的消耗品，需求量主要与汽车保有量相关。根据公安部统计，截至 2020 年末，全国机动车保有量达 3.72 亿辆，其中汽车 2.81 亿辆；机动车驾驶人 4.56 亿人，其中汽车驾驶人 4.18 亿人，较 2019 年末相比，各项数字均继续增长，为滤清器行业国内售后业务持续发展提供了良好基础；

境外 AM 市场方面，受疫情等因素制约，国内滤清器企业产品出口受到一定影响，但国内疫情防控总体有序，企业生产经营总体稳定，加之行业内企业在产品品质、价格、交期等方面具备一定比较优势，我国仍稳居全球 AM 市场主要生产国地位。

从行业发展趋势来看，全球汽车排放标准仍在升级过程中，新冠疫情引发了消费者对汽车空调过滤系统关注度增加，这些变化对滤清器产品提出了更高的技术要求也为滤清器行业持续发展提供了可能。行业内企业需要持续充实技术储备、改善生产环境、完善检验手段，不断研发、生产满足最新需求的优质产品，这种趋势对滤清器企业综合实力提出了更高的要求，规模较大企业将逐渐展现竞争优势。

(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		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	145,180,493.97	24.07%	40,339,930.38	9.69%	259.89%
应收票据	860,038.60	0.14%	0.00	0.00%	-
应收账款	45,009,838.35	7.46%	39,840,954.91	9.57%	12.97%
存货	91,787,044.18	15.22%	68,543,675.47	16.47%	33.91%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	110,531,118.63	18.33%	98,881,477.60	23.76%	11.78%

在建工程	140,998,693.22	23.38%	112,438,713.01	27.02%	25.40%
无形资产	43,283,177.49	13.84%	44,467,038.88	16.87%	-2.66%
商誉	0.00	0%	0.00	0%	-
短期借款	0.00	0%	0.00	0%	-
长期借款	33,500,000.00	10.72%	45,500,000.00	17.26%	-26.37%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：同比增长 259.89%，主要原因系公司向不特定合格投资者公开发行股票取得募集资金 11,402.94 万元（净额），截至报告期末，部分募集资金尚未使用所致。

2、存货：同比增长 33.91%，主要系库存商品及原材料增加所致。其中：库存商品增加主要原因包括：（1）本年度公司拓展电商平台客户并根据其需求计划准备的合理库存；（2）受新冠疫情影响，年末国际航运货柜短缺部分货物未能如期发运。原材料增加主要原因系受大宗物资价格上涨的影响，公司部分原材料出现持续上涨趋势，公司为控制成本增加了相关材料库存所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

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	302,373,731.02	-	292,922,011.08	-	3.23%
营业成本	203,322,965.01	67.24%	197,560,596.89	67.44%	2.92%
毛利率	32.76%	-	32.56%	-	-
销售费用	15,049,786.64	4.98%	20,913,620.03	7.14%	-28.04%
管理费用	13,249,981.85	4.38%	13,622,921.82	4.65%	-2.74%
研发费用	12,052,667.08	3.99%	13,084,668.71	4.47%	-7.89%
财务费用	2,222,432.02	0.73%	14,210.19	0.00%	15,539.71%
信用减值损失	-1,049,346.53	-0.35%	-868,320.64	-0.30%	20.85%
资产减值损失	-272,219.23	-0.09%	-619,738.46	-0.21%	-56.08%
其他收益	3,790,669.88	1.25%	7,912,840.91	2.70%	-52.09%
投资收益	314,904.11	0.10%	0	0%	-
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	-
资产处置收益	-113,621.54	-0.04%	-29,820.03	-0.01%	281.02%
汇兑收益	0.00	0%	0.00	0%	-
营业利润	54,859,989.06	18.14%	50,432,186.98	17.22%	8.78%
营业外收入	91,504.00	0.03%	115,001.16	0.04%	-20.43%

营业外支出	128,262.57	0.04%	38,682.58	0.01%	231.58%
净利润	47,560,331.91	15.73%	44,812,587.96	15.30%	6.13%

项目重大变动原因：

- 1、财务费用同比增加 15,539.71%，主要系汇率大幅波动导致的汇兑损失。
- 2、资产减值损失同比减少 56.08%，主要系公司加快积压物资的消耗，本期计提存货跌价准备较上期减少所致。
- 3、其他收益同比减少 52.09%，主要系 2019 年度公司收到大额稳岗政府补助，2020 年无此项补助所致。
- 4、资产处置收益同比增加 281.02%，主要系公司推进技术改造，主动处置机器设备力度加大所致。
- 5、营业外支出同比增加 231.58%，主要系新冠疫情期间公司公益捐赠所致。

(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	287,308,821.40	283,622,451.68	1.30%
其他业务收入	15,064,909.62	9,299,559.40	62.00%
主营业务成本	191,161,388.28	191,030,466.74	-0.01%
其他业务成本	12,161,576.72	6,530,130.15	88.53%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
空气滤清器	104,522,061.11	66,401,805.38	36.47%	-2.74%	-2.40%	-0.60%
空调滤清器	63,843,553.84	39,394,627.42	38.30%	-5.54%	-10.15%	9.02%
机油滤清器	90,185,430.99	67,666,242.62	24.97%	6.24%	4.50%	5.26%
燃油滤清器	28,757,775.46	17,698,712.86	38.46%	21.40%	25.63%	-5.11%
主营业务收入合计	287,308,821.40	191,161,388.28	33.46%	1.30%	0.23%	2.16%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
境内销售	123,344,787.49	94,085,598.56	23.72%	8.70%	7.92%	2.40%

境外销售	163,964,033.91	97,075,789.72	40.79%	-3.64%	-6.24%	4.19%
主营业务收入合计	287,308,821.40	191,161,388.28	33.46%	1.30%	0.23%	2.16%

收入构成变动的原因：

报告期内，公司收入构成未发生重大变化。

(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	Ferdinand Bilstein Gmbh+ Co. KG	39,377,138.56	13.02%	否
2	Wesfil Australia PTY Ltd.	36,544,513.82	12.09%	否
3	FRAM GROUP OPERATIONS, LLC	8,654,716.08	2.86%	否
4	LKQ EURO LIMITED	8,511,161.29	2.81%	否
5	Champion Laboratories Inc.	7,476,579.39	2.47%	否
合计		100,564,109.14	33.25%	-

注：

1、Ferdinand Bilstein Gmbh+ Co. KG 本期金额为 Ferdinand Bilstein UK Ltd. 与 Ferdinand Bilstein Gmbh+ Co. KG 合并计算金额，其本期销售金额分别为 19,418,091.39 元、19,959,047.17 元；

2、FRAM GROUP OPERATIONS, LLC 为 FRAM GROUP OPERATIONS, LLC 与 FRAM GROUP OPERATIONS MEXICO CITY, SA DE CV 合并计算金额，其本期销售金额分别为 5,626,839.99 元、3,027,876.09；

3、LKQ EURO LIMITED 本期金额为 Euro Car Parts Ltd. 与 ERA S.r.l. 合并计算金额，其本期销售金额分别为 6,941,503.45 元、1,569,657.84 元。

(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	泰州市宏大无纺布有限公司	11,022,653.73	6.81%	否
2	安徽省粤隆印刷科技有限公司	10,149,397.52	6.27%	否
3	广州市明彩纸制品包装印刷有限公司	9,633,008.06	5.96%	否
4	山东非尔德过滤科技有限公司	8,294,161.24	5.13%	否
5	安徽同丰橡塑工业有限公司	8,086,370.21	5.00%	否
合计		47,185,590.76	29.17%	-

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	60,694,339.13	59,414,251.01	2.15%
投资活动产生的现金流量净额	-57,597,189.59	-83,962,789.12	31.40%
筹资活动产生的现金流量净额	102,763,789.93	41,225,077.33	149.27%

现金流量分析：

- 1、投资活动产生的现金流量净额同比增加 31.40%，主要系本期工程项目建设付款较同期减少所致。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 149.27%，主要系本期公开发行股票的募集资金到账所致。

(四) 投资状况分析**1、 报告期内获取的重大的股权投资情况**

□适用 √不适用

2、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本年度投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
研发、综合楼	14,417,533.20	65,960,831.48	自有资金+募集资金	建设中	-	-	-
2、6、7车间	27,936,507.78	88,681,628.14	自有资金+银行借款+募集资金	建设中、部分投入使用	-	-	-
合计	42,354,040.98	154,642,459.62	-	-	-	-	-

3、 以公允价值计量的金融资产情况

□适用 √不适用

4、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	18,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在

银行理财产品	自有资金	15,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	0	0	不存在
合计	-	103,000,000.00	0	0	-

5、委托贷款情况

适用 不适用

6、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司拥有蚌埠艾科滤清器有限公司 1 家全资子公司，主营业务为各类滤清器及汽车零配件的生产、销售；拥有蚌埠优特燃油系统有限公司 1 家控股子公司，持股比例 75%，主营业务为汽车滤清器、汽车零配件的生产、销售。上述两家全资、控股子公司主要从事机油以及燃油滤清器的生产制造，是公司主营业务的组成部分。

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
蚌埠艾科	控股子公司	各类滤清器及汽车零配件的生产、销售	68,405,403.59	4,887,241.81	4,596,289.79
蚌埠优特	控股子公司	汽车滤清器、汽车零配件的生产、销售	9,251,450.96	992,664.76	704,419.82

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

7、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

2019年9月9日公司通过安徽省2019年高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201934000064的《高新技术企业认定证书》。根据企业所得税法的相关规定，本公司2019年度至2021年度享受企业所得税减按15%征收的税收优惠政策。

(六) 研发情况**1、 研发支出情况：**

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,052,667.08	13,084,668.71
研发支出占营业收入的比例	3.99%	4.47%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

□适用 √不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	64	66
研发人员总计	64	66
研发人员占员工总量的比例	7.17%	6.91%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	142	125
公司拥有的发明专利数量	65	65

4、 研发项目情况：

报告期内，公司累积投入各类研发费用12,052,667.08元，占营业收入比例为3.99%，取得新型实

用专利 6 项，公司高效低成本燃料电池汽车空气滤清器的开发与应用项目成功入选 2020 年安徽省重点研究与开发计划项目，NCH-7198C 新型抗菌空调滤芯荣获安徽省新产品称号，公司再次登榜安徽发明专利百强排行榜，2020 年度，公司主要研发项目如下：

序号	项目名称	所处阶段	研发目标
1	一种用于加热器的空气滤清器研发项目	研发完成	本项目主要研究一种用于加热器的空气滤清器，通过使用外壳+滤芯结构，使得滤清器具有更好的安全性、过滤性、寿命性。
2	高性能机油滤清器研发项目	研发完成	本项目主要研究一种新型机油滤产品，通过使用新型滤材和优化产品结构，使得滤芯具有高效，长寿命，耐腐蚀，耐高温，耐油性等特性。
3	高性能空调滤清器研发项目	研发完成	本项目主要研究一种高性能的空调滤清器，通过使用一种新型滤材，使得滤芯具有更好的过滤性能和使用寿命性能。
4	高性能燃油滤清器研发项目	研发完成	本项目主要研究一种新型燃油滤产品，通过使用新型滤材和优化产品结构，使得滤芯具有阻燃，长寿命，耐腐蚀，耐高温和较高的过滤性能。
5	新型甲醇滤清器研发项目	研发完成	本项目主要研究一种新型甲醇过滤器和泄压阀组合过滤器，通过选用全合成材料和耐甲醇的材料，产品具备超高过滤效率同时实现超长寿命
6	高压压力液压滤清器研发项目	研发完成	本项目主要研究一种新型液压滤产品，通过使用新型螺板材质和优化产品结构，并采用特殊的封口工艺，使得产品可以耐高压超过 100 公斤
7	高效低成本燃料电池汽车空气滤清器的开发与应用项目	研发中	本项目旨在针对空气污染成分对燃料电池毒化机理开展研究，通过空气滤清器结构设计以及空气滤清器与燃料高效匹配方案等多目标优化，开发适合氢燃料电池组使用的高效、低成本空气过滤系统，改善氢燃料电池组使用寿命。

5、与其他单位合作研发的项目情况

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
合肥工业大学 天津大学	高效低成本氢燃料电池过滤系统项目	公司为项目牵头承担单位，合肥工业大学、天津大学为项目参与单位，项目经费预算为 440 万元，由安徽凤凰按项目经费的 10%比例分期支付给合肥工业大学、天津大学作为研究费用；科研成果和知识产权分享，独立完成的科研成果和知识产权属于独立完成单位，各方共同完成的科研成果和知识产权属各方共有。

(七) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

凤凰公司主要从事汽车滤清器的生产与销售，2020 年度共计实现营业收入 30,237.37 万元，其中外销收入 17,090.98 万元，占营业收入的 56.52%。外销收入主要在货物发出并在取得提单时确认收入，具体收入确认政策索引至附注三、（二十八）收入。

由于凤凰公司的外销收入占比较高，且对境外收入真实性的审计难度较大，因此我们将境外收入的确认识别为关键审计事项。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 会计政策的变更

自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

实施新收入准则在业务模式、合同条款、收入确认等方面无影响

会计政策变更的内容和原因**受影响的报表项目名称和金额**

预收款项	合并资产负债表列示预收款项 2020 年 1 月 1 日金额 0.00 元； 母公司资产负债表列示预收款项 2020 年 1 月 1 日金额 0.00 元；
合同负债	合并资产负债表列示合同负债 2020 年 1 月 1 日金额 1,263,083.38 元； 母公司资产负债表列示合同负债 2020 年 1 月 1 日金额 1,260,729.40 元；
其他流动负债	合并资产负债表列示其他流动负债 2020 年 1 月 1 日金额 142,517.72 元； 母公司资产负债表列示其他流动负债 2020 年 1 月 1 日金额 142,211.70 元；

2. 会计估计的变更

本报告期内公司重要会计估计未发生变更。

(九) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

（十） 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、公司注重维护债权人利益，根据经营实际需要，合理控制负债规模，报告期内未发生到期债务逾期的情形；

2、公司注重维护职工利益，报告期内按期发放职工各项薪酬，依法缴纳社保及公积金，新冠疫情期间，未发生主动裁员的情形；

3、公司注重维护消费者利益，报告期内严格执行产品质量标准，持续生产符合相关质量标准的合格产品；

4、公司注重维护全体股东利益，报告期内不断完善公司法人治理结构，提高信息披露水平，落实现金分红政策，努力维护全体股东知情权、表决权、分红权等相关股东权利；

5、公司遵守国家环保相关的法律、法规，报告期内没有发生因环保导致行政处罚的情形。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

（十一） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

（一） 行业发展趋势

汽车滤清器行业属于汽车零部件及配件制造行业的细分行业，产品属于汽车零部件中的消费品，市场需求量与整车产销量以及汽车保有量密切相关，行业企业的商业模式可以分为面向 OEM 市场为主和面向 AM 市场为主两种模式。

从市场容量来看，在 OEM 市场方面，滤清器产品需求量和新车产销量密切相关，与宏观经济波动有着密切联系，根据国际汽车组织统计，2016 年-2020 年全球新车产量分别为 9497.66 万台、9730.25 万台、9563.46 万台、9178.69 万台、7762.16 万辆，生产国主要包括中国、美国、日本、德国、印度等国家。2020 年受新冠疫情影响，全球汽车产量下滑明显，对滤清器行业整车配套市场造成了很大影响。但

汽车产业是世界经济重要的支柱性产业，随着全球疫情逐渐稳定、经济景气度向好恢复以及全球各国对汽车产业支持力度加大，在汽车产业复苏带动下，滤清器行业仍具备很大潜力，特别是随着国产汽车品牌的日益崛起，国内滤清器行业逐渐成熟，国内滤清器企业在整车配套领域将面临更加宽阔的市场空间。

在 AM 市场方面，滤清器产品需求量主要和全球汽车保有量密切相关，随同全球汽车产业不断发展，全球汽车保有量已攀升至超 10 亿辆，与之相应的售后市场容量不断激增，为行业提供了坚实的外部条件；中国滤清器行业发展多年，产业链配套已十分完善，企业技术水平逐步向国际看齐，国内滤清器行业已积累充足的内生发展动力。当前，国产滤清器产品在全球售后市场领域形成了较强的可比竞争优势，我国成功成为世界滤清器主要生产国之一，是全球售后市场领域重要的市场竞争者。

从行业技术创新来看，近年来，新能源汽车发展提速，尤其是纯电动汽车对滤清器的需求的种类有所减少，从长远来看会对滤清器行业产生一定影响，全新挑战正逐步形成；但新能源汽车对滤清器功能需求大幅提高，全新机遇正悄然孕育，特别是全球能源结构加快调整，太阳能光电效应的高效利用与可持续循环体系正在逐步建立，氢能可能成为全球能源结构的重要组成部分。在汽车领域，随着氢燃料电池组技术日渐成熟、成本进一步降低、配套设施进一步完善，燃料电池预期在“十四五”期间将实现商用化，成为新能源汽车领域发展的生力军，与之匹配的阴极空气净化系统、用于高压电池系统的冷却空气粒子过滤器、冷却剂颗粒过滤器和氢水分离装置等将得到更大规模市场应用。

传统动力汽车仍将占据市场主导地位，根据中国汽车工业协会车用滤清器委员会预测，预计到 2025 年以内燃机为主动力的动力装置占比仍将保持 90%以上，不断提升的排放标准、行业标准体系以及替代燃料的逐渐应用，推动滤清器产品向着高效率、低阻力、长寿命、高自身清洁度方向不断发展，滤清器应用领域也在进一步拓展，如：转子滤清器、变速箱油滤清器、空气干燥罐、天然气过滤器、甲醇过滤器、悬挂系统液压油滤清器、动力转向油壶（过滤器）、油箱通风滤清器、SCR 尿素过滤器、SCR 水阀过滤器、冷却液过滤器（水过滤器）等新品应运而生。

综上所述，“十四五”期间，滤清器行业的生存发展环境并未发生根本变化，行业迈入由量转向质的新发展阶段，技术创新将成为增长的主要驱动因素，行业中综合实力较强的企业竞争优势将逐渐显现，市场集中度较“十三五”期间相比有望得到提升，国产产品、国内品牌将进一步获得市场认可。

上述行业变化当前不会对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。

（二） 公司发展战略

公司秉承以市场需求为导向、以科技创新为动力的经营理念，围绕建设百年凤凰的远景目标，在十四五期间，将积极把握好我国经济增长新常态、汽车行业提质发展带来的历史机遇，充分发挥公司在汽

车滤清器以及过滤技术领域积累的核心优势，深度聚焦气体、液体等过滤系统的技术开发与产品应用，通过提升产能、完善结构、优化品质、做强品牌、拓展领域，进一步提高公司市场服务水平与市场竞争能力，力争发展成为在全球范围内具有较高科技水平的专业过滤产品研发、制造专业企业，努力为环境质量改善以及行业发展做出贡献。

（三） 经营计划或目标

2021 年度，公司将围绕巩固提升公司盈利能力为重点，开展下列工作：

- 1、推动产业化项目分阶段陆续达产，为市场拓展打好产能基础；
- 2、进一步加强市场开拓，完善产品结构，快速提升收入规模；
- 3、进一步加强研发投入，巩固提升公司创新能力及技术水平；
- 4、继续做强品牌，扩大公司品牌知名度，通过品牌溢价带动效益增长；
- 5、积极探索过滤横向产业，寻求拓展业务范围。

（四） 不确定性因素

不适用。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争风险。公司主营的汽车滤清器产品主要销往国内外 AM 市场。由于汽车滤清器需要定期更换，其市场容量跟汽车保有量密切相关。随着全球和国内汽车保有量的持续增长，汽车滤清器的市场空间非常庞大，行业内的生产企业数量也较多，竞争较为激烈。在境内市场方面，本土的汽车滤清器生产厂家众多，市场集中度较低，国外著名汽车滤清器生产企业也纷纷在国内以合资或独资方式建立生产基地。在境外市场方面，公司则要面对竞争力较强的国际汽车滤清器制造商的竞争。随着行业内生产企业整体技术水平和产品质量的逐步提升，公司未来将面临更加激烈的市场竞争，可能影响公司的盈利水平。

应对措施：加大市场开拓、加快新品研发、提高生产效率、加强内部管理、提升品牌价值。

2、产品进出口国政策变化的风险。公司产品销往全球 30 多个国家和地区，同时公司也有部分设备、原材料从境外进口。如果我国和相关进出口国出现贸易摩擦进而导致进出口国的贸易政策发生不利变

化，境外客户可能会出现减少订单、要求公司产品降价等情况，境外供应商可能会被限制或被禁止向公司供货。若出现上述情况，则公司的经营会受到不利影响。同时，若产品销往的国家和地区的政治、经济环境、汽车消费政策、汽车零部件的准入标准等发生不利变化，也将直接影响公司的产品出口，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：拓展海外市场，不断扩大产品出口覆盖区域；拓展国内市场，努力提高内销比例；拓宽公司进口原材料采购渠道。

3、汇率变动风险。由于公司对外销售主要以外币结算，其中又以美元、欧元为主要结算货币，因此人民币兑美元、欧元汇率波动对公司的营业收入、财务费用及利润总额具有一定的影响。若未来公司不能采取有效措施应对汇率波动风险，将直接影响到公司出口产品的销售价格以及汇兑损益，从而对公司产品在境外市场的竞争力以及公司的盈利水平产生一定影响。

应对措施：公司将根据未来汇率变动情况，在履行相应审议程序后，拟采取远期结售汇等适当方式，降低汇率波动风险；扩大人民币在进出口购、销环节的结算比例。

4、原材料价格波动风险。公司主要原材料为配件、过滤材料、包装材料、金属材料、化工材料等。公司直接材料成本占公司主营业务成本的比重较高。如果上述原材料价格出现大幅上涨，将导致公司成本增加。公司原材料总体供应稳定，但如遇偶发性事件导致出现部分原材料供货紧张，价格上升，公司将面临主营业务成本增加或原材料供应不足的风险。

应对措施：公司根据质量管理体系、环境管理体系等标准制定了《采购和供方管理控制程序》，并根据程序规定，积极遴选合格供应商，拓宽供货渠道，应对原材料价格波动风险。

（二） 报告期内新增的风险因素

新型冠状病毒肺炎疫情影响的风险。2020年年初以来，受新型冠状病毒引发的肺炎疫情影响，各国企业生产均受到不同程度的影响，可能对公司与客户和供应商的业务协同造成不利影响，亦可能对公司销售目标的实现、客户款项的收回、业务拓展及盈利能力等造成不利影响。

应对措施：积极关注全球疫情变化情况，科学研判疫情影响，落实政府各项防疫措施，积极做好疫情应对。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	
是否对外提供借款	<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、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<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	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	0	25,060.94	25,060.94	0%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

相关交易涉及业绩约定：

不适用。

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来或担保等事项

适用 不适用

单位：元

关联方	债权债务期 初余额	本期发 生额	期末余额	具体内容	形成的原 因	对公司的 影响	临时公告 披露时间
巫界树	65,000,000.00	0	65,000,000.00	关联方为 公司向银 行借款提 供无偿担 保	应相关银 行要求	有利于满 足公司日 常经营资 金需求	2018年5 月17日
蚌埠菲尼 斯							

6、 其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日 期	承诺结束 日期	承诺来 源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情 况
实际控制人 或控股股东	2014年11 月1日	-	挂牌	同业竞争承 诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2014年11 月1日	-	挂牌	同业竞争承 诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

实际控制人或控股股东	2015年3月6日	2017年3月5日	挂牌	规范关联交易	自公司挂牌之日起2年内，将关联企业蚌埠华纺公司纳入公司体系	已履行完毕
其他股东	2015年3月6日	2017年3月5日	挂牌	规范关联交易	自公司挂牌之日起2年内，将关联企业蚌埠华纺公司纳入公司体系	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2020年6月16日	-	精选层申报	规范关联交易	承诺规范关联交易	正在履行中
其他股东	2020年6月16日	-	精选层申报	规范关联交易	承诺规范关联交易	正在履行中
董监高	2020年6月16日	-	精选层申报	规范关联交易	承诺规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年6月17日	2023年12月23日	精选层申报	股份增减持承诺	自承诺函出具日起至发行人公开发行股票并在精选层挂牌之日起三十六个月内，不转让或委托他人代为管理等	正在履行中
其他股东	2020年6月17日	2023年12月23日	精选层申报	股份增减持承诺	自承诺函出具日起至发行人公开发行股票并在精选层挂牌之日起三十六个月内，不转让或委托他人代为管理等	正在履行中
在公司持股的非独立董事、高级管理人员	2020年6月17日	2022年12月23日	精选层申报	股份增减持承诺	所持有的发行人股票在精选层挂牌后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；减持事项将严格遵守法律、法规，中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司以及发行人公司章程等相关规定或约定	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年12月23日	2021年3月23日	精选层申报	稳定股价承诺	公司完成公开发行股票并在精选层挂牌之日起三个月内，若公司股票出现连续20个交易日的收盘价均低于本次发行价格的情形，则本承诺人将在	正在履行中

					前述触发条件成就之日起10日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。本承诺人将在增持方案公告之日起1个月内实施增持公司股票方案。	
公司	2020年6月16日	2023年12月23日	精选层申报	稳定股价承诺	本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任等	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年6月16日	2023年12月23日	精选层申报	稳定股价承诺	遵守《安徽凤凰滤清器股份有限公司关于在全国股转系统精选层挂牌后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》之规定	正在履行中
领薪的非独立董事、高级管理人员	2020年6月16日	2023年12月23日	精选层申报	稳定股价承诺	遵守《安徽凤凰滤清器股份有限公司关于在全国股转系统精选层挂牌后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》之规定	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年6月16日	-	精选层申报	资金占用承诺	本人及本人控制的其他企业、机构或经济组织不会利用本人在股份公司中的地位和影响，违规占用或转移股份公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保等	正在履行中
其他股东	2020年6月16日		精选层申报	资金占用承诺	本人及本人控制的其他企业、机构或经济组织不会利用本人在股份公司中的地位和影响，违规占用或转移股份公司的资金、资产及其他资源，或	正在履行中

					要求股份公司违规提供担保等	
公司	2020年6月16日	-	精选层申报	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	巩固并拓展公司业务；加强经营管理和内部控制；加强对募集资金管理；加强人才队伍建设；不断完善公司治理	正在履行中
董事、高级管理人员	2020年6月16日	-	精选层申报	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	避免利益输送、损害公司利益；约束职务消费；薪酬与激励与公司填补回报措施的执行情况相挂钩	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年6月9日	2020年12月23日	精选层申报	限售承诺	自公司2020年第三次临时股东大会股权登记日（2020年6月9日）之日起，至公司完成本次公开发行股票并在精选层挂牌之日，不减持或委托他人管理本人直接或间接持有的公司全部股份，也不由公司回购该部分股份	已履行完毕
持股10%以上股东	2020年6月9日	2020年12月23日	精选层申报	限售承诺	自公司2020年第三次临时股东大会股权登记日（2020年6月9日）之日起，至公司完成本次公开发行股票并在精选层挂牌之日，不减持或委托他人管理本人直接或间接持有的公司全部股份，也不由公司回购该部分股份	已履行完毕

承诺事项详细情况：

报告期内，公司相关承诺人严格按照承诺内容履行义务，未发生承诺超期未履行完毕情形，亦不存在业绩承诺等相关事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	21,350,931.83	3.54%	为本公司借款提供担保
土地使用权	无形资产	抵押	34,206,767.75	5.67%	为本公司借款提供担保
总计	-	-	55,557,699.58	9.21%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产权利受限事项均系为公司融资进行担保，不会对公司产生不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

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	27,512,500	45.81%	-1,804,500	25,708,000	33.18%
	其中：控股股东、实际控制人	9,130,000	15.20%	-9,130,000	0	0.00%
	董事、监事、高管	264,500	0.44%	-264,500	0	0.00%
	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	32,547,500	54.19%	19,214,500	51,762,000	66.82%
	其中：控股股东、实际控制人	27,890,000	46.44%	9,123,000	37,013,000	47.78%
	董事、监事、高管	3,307,500	5.51%	-185,500	3,122,000	4.03%
	核心员工	1,300,000	2.16%	-120,000	1,180,000	1.52%
总股本		60,060,000	-	17,410,000	77,470,000	-
普通股股东人数						19,135

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司向不特定合格投资者公开发行新股 17,410,000 股（超额配售选择权行使前），公司总股本由 60,060,000 股增加至 77,470,000 股。2021 年 1 月 21 日，公司超额配售选择权实施完毕，公司总股本由 77,470,000 股增加至 78,074,221 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量	是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东，如是，披露持股期间的起止日期
1	巫界树	36,520,000	-7,000	36,513,000	47.13%	36,513,000	0	0	0	否
2	蚌埠菲尼斯	9,000,000	0	9,000,000	11.62%	9,000,000	0	0	0	否
3	蚌埠高投	4,550,000	200,000	4,750,000	6.13%	200,000	4,550,000	0	0	否
4	合肥信联	4,186,000	-91,000	4,095,000	5.29%	0	4,095,000	0	0	否
5	江海证券	0	978,000	978,000	1.26%	0	978,000	0	0	否
6	陈登宇	832,000	0	832,000	1.07%	832,000	0	0	0	否
7	巫玟翰	450,000	0	450,000	0.58%	450,000	0	0	0	否
7	孙峰	450,000	0	450,000	0.58%	450,000	0	0	0	否
7	张燕	450,000	0	450,000	0.58%	450,000	0	0	0	否
7	陈元姣	450,000	0	450,000	0.58%	450,000	0	0	0	否
7	寇卫国	450,000	0	450,000	0.58%	450,000	0	0	0	否
	合计	57,338,000	1,080,000	58,418,000	75.40%	48,795,000	9,623,000	0	0	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、普通股前十名股东中，巫界树先生与巫玟翰先生为父子关系，巫界树先生、巫玟翰先生、巫玟桦女士共为公司实际控制人；

2、陈登宇先生系蚌埠菲尼斯唯一股东。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为自然人巫界树，报告期末持有公司 47.13%股份。

巫界树先生，1954 年 2 月出生，中国台湾，大专学历。2006 年 12 月至 2014 年 8 月任职于蚌埠凤凰滤清器有限责任公司，担任董事长；2014 年 9 月起担任公司董事长、总经理，2016 年 9 月 7 日不再兼任公司总经理。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为自然人巫界树、巫玟翰、巫玟桦，报告期末合计持有公司 47.78%股份。

巫界树先生，1954 年 2 月出生，中国台湾，大专学历。2006 年 12 月至 2014 年 8 月任职于蚌埠凤凰滤清器有限责任公司，担任董事长；2014 年 9 月起担任公司董事长、总经理，2016 年 9 月 7 日不再兼任公司总经理。

巫玟翰先生，1979 年 7 月出生，中国台湾，本科学历。2009 年 7 月至 2014 年 8 月任职于蚌埠凤凰滤清器有限责任公司，担任生产部经理；2014 年 9 月起担任公司董事。

巫玟桦女士，1982 年 4 月出生，中国台湾，本科学历。2009 年 7 月至 2014 年 8 月就职于蚌埠凤凰滤清器有限责任公司；2014 年 9 月至今，就职于本公司。

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2020年12月8日	2020年12月14日	20,020,000	17,410,000	直接定价	7.20	125,352,000	1、年产2500万只高端滤清器建设项目不少于7,235.20万元； 2、研发中心建设项目2,500万元； 3、补充流动资金2,000万元。

2020年12月，公司向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票17,410,000股，发行价格为7.2元/股，募集资金总额125,352,000.00元，扣除发行费用11,322,585.76元（不含增值税），募集资金净额为114,029,414.24元。

经董事会、监事会相关会议审议批准，上述总额125,352,000.00元款项，在扣除承销及保荐费用8,000,000.00元后，剩余的117,352,000.00元款项，分别汇入了我公司开立的三个募集资金专用账户，具体情况为：浦发银行1071账户76,114,818.39元（对应年产2500万只项目）、农行账户25,000,000.00元（对应研发中心项目）、浦发银行0109账户20,000,000.00元（对应补充流动资金）。同时，公司董事会决定不再针对募集资金到账前支付给中介机构等发行费用以及募投项目建设投入进行置换。

2021年1月21日，公司因行使超额配售选择权应新增发行股票数量604,221股，由此发行总股数扩大至18,014,221股，新增募集资金总额4,350,391.20元，扣除承销费用后，剩余款项3,762,818.39元已汇入浦发银行1071账户，将全额投入“年产2500万只高端滤清器建设项目”。

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行	募集资金	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
------	--------------	------	----------	------------	--------	-------------	------------

	说明书披露时间						
2020年第一次股票精选层公开发行	2020年6月22日	125,352,000	2,413,693.65	否	不适用	0.00	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司共使用募集资金 2,413,693.65 元，其中：年产 2500 万只项目使用 1,084,493.95 元（用于募投项目建设），研发中心项目使用 149,199.70 元（用于募投项目建设）、补充流动资金 1,180,000.00 元（主要支付是除保荐、承销机构以外的中介机构在募集资金到账时尚未支付的中介机构费用）；募集资金共产生孳息 17,345.86 元。截至报告期末，公司募集资金账户余额共计 114,955,652.21 元，其中：浦发银行 1071 账户余额 71,273,535.38 元（对应年产 2500 万只项目）、农行账户余额 24,852,883.63 元（对应研发中心项目）、浦发银行 0109 账户余额 18,829,233.20 元（对应补充流动资金），具体详见公司披露的《安徽凤凰滤清器股份有限公司募集资金年度存放与实际使用情况的自查报告》。

报告期内，公司所有募集资金均按照既定用途投入使用，未变更募集资金用途。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	徽商银行	商业银行	5,000,000	2018年12月26日	2022年12月26日	6.175%
2	抵押借款	徽商银行	商业银行	15,000,000	2019年5月20日	2023年5月20日	5.7%

3	抵押借款	徽商银行	商业银行	10,000,000	2019年7月18日	2023年7月18日	5.4%
4	抵押借款	徽商银行	商业银行	20,000,000	2019年10月17日	2023年10月16日	5.7%
合计	-	-	-	50,000,000	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年6月5日	1.20	0	0
合计	1.20	0	0

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

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.30	0	2.00

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：万元

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度报酬
				起始日期	终止日期	
巫界树	董事长	男	1954年2月	2017年9月8日	2020年9月8日	40.39
陈登宇	副董事长 总经理	男	1965年9月	2017年9月8日	2020年9月8日	35.19
巫玟翰	董事	男	1979年7月	2017年9月8日	2020年9月8日	20.03
闫有为	董事 董事会秘书	男	1983年12月	2017年9月8日	2020年9月8日	12.71
陈元姣	董事	男	1981年8月	2017年9月8日	2020年9月8日	13.88
高雪	董事	女	1989年2月	2017年9月8日	2020年9月8日	0.00
张传明	独立董事	男	1955年3月	2017年9月8日	2020年9月8日	3.00
李玉文	独立董事	男	1961年8月	2017年9月8日	2020年9月8日	3.00
盛明泉	独立董事	男	1963年1月	2020年5月20日	2020年9月8日	3.00
朱庆军	监事会主席	男	1971年7月	2020年3月25日	2020年9月8日	8.24
顾壮	监事	男	1983年11月	2017年9月8日	2020年9月8日	9.15
蒋文斌	监事	男	1965年10月	2017年9月8日	2020年9月8日	5.25
艾建明	副总经理	男	1975年9月	2017年9月8日	2020年9月8日	34.28
张燕	财务总监	女	1982年10月	2017年9月8日	2020年9月8日	16.74
寇卫国	副总经理	男	1981年11月	2017年9月8日	2020年9月8日	15.92
孙峰	副总经理	男	1979年9月	2017年9月8日	2020年9月8日	16.90
饶琦	副总经理	男	1969年11月	2017年9月8日	2020年9月8日	24.55
董事会人数：						9
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						7

2020年9月，公司第二届董事会、监事会及高级管理人员任期届满，第三届董事会、监事会、高级管理人员履职前，公司第二届董事会及监事会成员、高级管理人员继续承担相应工作职责，公司第三届董事会、监事会换届及高级管理人员聘任工作已于2021年1月全面结束。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

1、公司董事长巫界树先生为公司控股股东，巫界树先生与董事巫玟翰先生为父子关系，巫界树先生、巫玟翰先生、巫玟桦女士共为公司实际控制人；

2、公司副董事长、总经理陈登宇先生与公司董事、董事会秘书闫有为为舅甥关系；

3、除上述关联关系外，公司董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
巫界树	董事长	36,520,000	-7,000	36,513,000	47.13%	0	0
陈登宇	副董事长 总经理	832,000	0	832,000	1.07%	0	0
巫玟翰	董事	450,000	0	450,000	0.58%	0	0
闫有为	董事 董事会秘书	0	0	0	0.00%	0	0
陈元姣	董事	450,000	0	450,000	0.58%	0	0
高雪	董事	0	0	0	0.00%	0	0
张传明	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
李玉文	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
盛明泉	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
朱庆军	监事会主席	30,000	0	30,000	0.04%	0	0
顾壮	监事	30,000	0	30,000	0.04%	0	0
蒋文斌	监事	30,000	0	30,000	0.04%	0	0
艾建明	副总经理	250,000	0	250,000	0.32%	0	0
张燕	财务总监	450,000	0	450,000	0.58%	0	0
寇卫国	副总经理	450,000	0	450,000	0.58%	0	0
孙峰	副总经理	450,000	0	450,000	0.58%	0	0
饶琦	副总经理	150,000	0	150,000	0.19%	0	0
合计	-	40,092,000	-	40,085,000	51.73%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王小娟	董事	离任	-	个人原因
吴昊	独立董事	离任	-	个人原因
闫有为	董事会秘书	新任	董事、董事会秘书	董事补选
盛明泉	-	新任	独立董事	独立董事补选
张莉	监事会主席	离任	-	个人原因
朱庆军	核心员工	新任	监事会主席	监事补选

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

闫有为先生，1983年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年7月至2005年9月，就职于安徽盐业晶鑫包装有限公司；2005年9月至2016年11月就职于安徽省盐业总公司；2016年11月至今就职于公司；2017年5月至今，任公司董事会秘书职务；2020年5月至今，任公司董事。

盛明泉先生，1963年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。1985年7月至今在安徽财经大学工作，现任安徽财经大学会计学院教授、学术委员会副主任委员、公司治理与资本效率研究院（学术研究机构）院长；2020年5月至今任公司独立董事。

朱庆军先生，1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2005年4月至2008年9月，任职于广州市同芯电子科技有限公司业务部，担任销售工程师；2008年11月至2013年1月，任职于广州市同森电子科技有限公司，担任行政主管；2013年6月至2014年8月，任职于安徽尚科院光电子科技有限公司，担任总经理助理；2014年8月至今，担任公司行政部长；2020年3月至今，担任公司监事会主席。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、公司董事会、监事会结合公司所处行业、当地工资收入水平以及年度经营计划等综合因素，拟定了公司2020年度董事会、监事会薪酬方案，2020年4月29日，公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议审议通过了《关于董事2019年度薪酬及2020年度薪酬方案的议案》、《关于监事2019年度薪酬及2020年度薪酬方案的议案》（方案内容详见公司2020-032号、2020-040号公告），2020年5月20日，2019年年度股东大会批准了上述方案。2020年，公司较为圆满的实现了各项经营计划，2020年公司实际发放非独立董事薪酬129.98万元，独立董事薪酬11.05万元，监事薪酬22.53万元（含年度已离职董事、监事任职期间薪酬）。

2、公司董事会结合公司所处行业、当地工资收入水平以及年度经营计划等综合因素，制订了公司高级管理人员2020年度薪酬方案，2020年4月29日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关

于高级管理人员 2019 年度薪酬及 2020 年度薪酬方案的议案》（方案内容详见公司 2020-026 号），确定 2020 年度高级管理人员薪酬总计不超过 130 万元，实际发放高级管理人员薪酬合计 108.38 万元。

3、公司根据公司统一的薪酬管理制度及董事、监事、高级管理人员年度绩效考核情况，确定本年度在公司受薪的董事、监事和高级管理人员报酬标准并逐月支付报酬。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	36	3	6	33
财务人员	13	4	4	13
销售人员	39	10	6	43
技术人员	64	21	19	66
生产人员	730	329	271	788
管理人员	11	2	1	12
员工总计	893	369	307	955

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	43	52
专科	120	121
专科以下	730	782
员工总计	893	955

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、薪酬政策：公司员工薪酬政策导向为鼓励多劳多得、激励优秀员工、吸引优秀人才。其中：生产类岗位采取计件工资制，员工按劳动产量确定薪酬；研发、管理类岗位根据年度经营计划和经营任务指标、员工所任职位、工作表现，进行综合绩效考核确定薪酬。员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

2、培训计划：公司建立了员工培训和再教育机制，通过制订、实施年度培训计划，采取内训、外训相结合的方式，全面推进员工培训工作的，并对培训效果进行考核，考核结果作为年终绩效考核及岗位

或职务调整的依据。

3、承担费用的离退休人数情况：承担费用 2 人，费用具体为大额医疗费用补助保险，公司承担数额为每人每月 12 元。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
魏军	无变动	总经理助理	30,000	0	30,000
罗军	无变动	总质量师	30,000	0	30,000
胡国蓉	无变动	内贸市场部部长	90,000	0	90,000
欧明旭	无变动	内贸业务部部长	30,000	0	30,000
肖琴	无变动	采购部部长	30,000	0	30,000
凌应芬	离职	-	30,000	0	30,000
张洪建	无变动	物控部部长	30,000	0	30,000
徐柳柳	无变动	计划部部长	30,000	0	30,000
肖华兵	无变动	设备部部长	30,000	0	30,000
包冈飞	无变动	生产一部部长	30,000	0	30,000
钟灿	无变动	生产二部部长	30,000	0	30,000
邓德焯	无变动	生产四部部长	20,000	0	20,000
刘昌盛	无变动	生产五部部长	30,000	0	30,000
李瑞	无变动	生产六部部长	30,000	0	30,000
杨涛	无变动	旋装生产部部长	30,000	0	30,000
刘俊飞	无变动	主机配套部部长	30,000	0	30,000
孙军	无变动	工艺部部长	30,000	0	30,000
夏冬	无变动	实验室主任	10,000	0	10,000
彭国庆	无变动	品质部部长	20,000	0	20,000
彭阳	无变动	财务部部长	20,000	0	20,000
尤志勤	离职	-	30,000	0	30,000
高静	无变动	外贸部副部长	20,000	0	20,000
吕薇	无变动	物控部副组长	20,000	0	20,000
沈德志	无变动	生产计划组长	20,000	0	20,000
李国柱	无变动	旋装工艺组长	20,000	0	20,000
万成	无变动	旋装设备组长	20,000	0	20,000
高继	无变动	旋装生产组长	20,000	0	20,000
王广旋	无变动	生产四部组长	20,000	0	20,000
李令超	无变动	外贸成品仓组长	20,000	0	20,000
魏红伟	无变动	生产五部组长	20,000	0	20,000
程晓伟	无变动	设备部组长	20,000	0	20,000
苏传虎	无变动	技术工程师	30,000	0	30,000

张涛	无变动	技术工程师	30,000	0	30,000
蒋汉周	无变动	技术工程师	30,000	0	30,000
李姿	离职	-	30,000	0	30,000
蒋小芬	无变动	财务会计	20,000	0	20,000
王兰兰	无变动	采购员	20,000	0	20,000
阚文清	无变动	会计	30,000	0	30,000
彭楠楠	无变动	会计	20,000	0	20,000
张玲玲	无变动	计划员	20,000	0	20,000
马志先	无变动	技术员	20,000	0	20,000
徐胜华	无变动	技术员	20,000	0	20,000
陈焯	无变动	技术员	20,000	0	20,000
范艳	无变动	客户专员	20,000	0	20,000
周宏波	无变动	客户专员	20,000	0	20,000
谢伟	无变动	客户专员	20,000	0	20,000
曾丽华	无变动	客户专员	20,000	0	20,000
杨国伟	无变动	税务会计	20,000	0	20,000
王艳艳	无变动	文员	20,000	0	20,000
金文喜	无变动	文员	20,000	0	20,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：√适用 不适用

报告期内，朱庆军先生出任公司监事会主席，不再作为核心员工统计；公司核心员工凌应芬女士、李姿女士、尤志勤先生三名核心员工离职，公司已通过内部选拔或外部招聘等方式安排相关人员接替上述岗位，上述人员离职不会对公司生产经营产生不利影响，公司对凌应芬女士、李姿女士、尤志勤先生在职期间为公司发展所作贡献表示衷心的感谢。

三、 报告期后更新情况√适用 不适用

报告期日后期间，公司核心员工张洪建先生、蒋汉周先生离职。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、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，规范运作，严格遵守规定进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《投资者关系管理制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》《信息披露事务管理制度》在内的一系列管理制度。

2020年度，公司按照最新法律法规以及全国股转公司最新要求，结合公司所处挂牌层级变化情况，先后对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《独立董事制度》等相关制度、规则进行了多轮修改，并新制订了《承诺管理制度》《利润分配管理制度》两项制度，公司治理更加规范。

报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事、高级管理人员均忠实履行义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格遵守法律法规等相关规定，真实、准确、完整、公平做好信息披露工作，并设立了投资者关系管理部门，有效保障了股东知情权。公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照有关要求规范运行，董事、监事、高级管理人员按照规定出席或列席了历

次股东大会，有效保障了公司股东质询权；公司设立了独立董事制度，独立、公正的维护全体股东利益；股东大会通过现场加网络投票形式召开，并聘请律师现场鉴证，选举董事、监事时采取累积投票制，对与中小股东利益密切相关的议案进行单独计票，为全体股东行使表决权提供了便利。《公司章程》中对公司现金分红条件及比例做出了明确要求，有效保障了股东分红权。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等重大事项，均履行了相应的审议程序并按照规定进行了信息披露。

4、公司章程的修改情况

1、根据新《证券法》及挂牌公司最新治理要求，经公司第二届董事会第十二次会议提交 2020 年第二次临时股东大会审议通过，2020 年 4 月 29 日，《公司章程》完成了 2020 年第一次修订，主要变化为：**第一方面**，允许公司回购股份用于员工持股计划或股权激励，并对回购比例作出了明确；**第二方面**，增加了控股股东、实际控制人及其控制的企业不得存在资金占用行为的记载；**第三方面**，明确了公司对外担保应当提交董事会或股东大会审议；**第四方面**，增加了监事会或股东自行召集股东大会情形下，公司董事会及信息披露事务负责人相关义务的记载；**第五方面**，明确了公司控股子公司不得持有公司股份及特殊原因下持有股份时消除情况的时限；**第六方面**，明确了关联交易回避表决时法律法规、部门规章、业务规则另有规定和全体股东均为关联方的除外情形；**第七方面**，增加了不得担任董事、监事、高级管理人员的负面清单情形的记载；**第八方面**，增加了董事、监事、高级管理人员不得通过辞职等方式规避责任的记载；**第九方面**，明确了董事会在对外股权投资，收购、兼并、出售资产，对外提供担保，对外提供财务资助，资产抵押，委托理财，关联交易，财产清查处置，贷款等事项方面的决策权限；**第十方面**，增加了董事出席或委托其他董事出席董事会会议具体规定的记载；**第十一方面**，对董事会秘书工作职责进行了进一步记载明确，对投资者关系管理工作内容提出了具体要求；**第十二方面**，增加了监事会及监事履职费用由公司承担的记载；**第十三方面**，对公司定期报告披露时限及审计需要做出要求，并对业绩快报的披露以及差异说明情况作出了规定；**第十四方面**，对实际控制人解释说明定义的记载内容进行了进一步明确。

2、根据公司向不特定合格投资者公开发行股份并在精选层挂牌申报工作需要，以及精选层挂牌公司相关治理要求，经公司第二届董事会第十四次临时会议提交 2020 年第三次临时股东大会审议通过，公司按照精选层挂牌公司要求制订形成了《公司章程（草案）》，该草案将于公司在精选层挂牌后适用，

章程草案的主要变化为：**第一方面**，增加了公司公开发行情况及精选层挂牌日期的记载；**第二方面**，明确公司股票转让应当遵守全国股转系统精选层股票交易规则；**第三方面**，增加了公司控股股东、实际控制人以及精选层发行前持股 10%以上股东自精选层挂牌之日起十二个月限售期的记载；**第四方面**，增加了 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员短线交易认定及收益归公司所有以及相关责任的记载；**第五方面**，明确股东大会召开形式为现场加网络投票形式，年度与临时股东大会均聘请律师出具法律意见并予以公告；**第六方面**，增加对股东大会通知公告中涉及网络投票的内容要求；**第七方面**，明确股东大会审议影响中小投资者利益对中小投资者单独计票的重大事项要求；**第八方面**，明确股东大会选举董事或监事时，应当采取累积投票制度；**第九方面**，增加董事会下设审计、提名、战略、薪酬等专门委员会的记载；**第十方面**，对董事会决策权限进行了相应调整，加入市值指标等参考依据；**第十一方面**，投资者关系管理增加分析师会议、业绩说明会和路演等方式；**第十二方面**，增加公司季报、业绩预告披露要求及时限等相关要求；

3、根据 2020 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行普通股股票并在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌的议案》中相关授权，2020 年 12 月 25 日，经公司第二届董事会第十九次临时会议审议通过，公司董事会在股东大会授权范围内，结合超额配售选择权行使前的公开发行结果，对《公司章程（草案）》相关内容展开补充完善，《公司章程》完成了 2020 年第二次修订，主要变化为：**第一方面**，《公司章程（草案）》正式生效；**第二方面**，补充完善公司公开发行情况及精选层挂牌日期；**第三方面**，补充完善注册资本至“7747 万元”。

（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	9	1、修订公司章程及相关议事规则 2、年度董事会及总经理报告 3、2019 年财务决算及 2020 年财务预算报告 4、董事及高级管理人员薪酬方案 5、续聘审计机构 6、2019 年年度报告 7、2019 年度权益分派预案 8、补选第二届董事会非独立董事及独立董事及专门委员会委员 9、2020 年半年度报告 10、会计政策、会计估计及前期会计差错更正 11、精选层公开发行相关事项

		12、闲置自有资金购买理财产品 13、明确募集资金使用方案 14、董事会换届
监事会	9	1、补选第二届监事会股东代表监事 2、会计政策、会计估计及前期会计差错更正 3、监事薪酬方案 4、监事会报告 5、2019 年年度报告 6、2020 年半年度报告 7、精选层公开发行相关事项 8、明确募集资金使用方案 9、监事会换届
股东大会	4	1、修订公司章程及相关议事规则 2、董事会、监事会工作报告 3、董事及监事薪酬 4、2019 年财务决算及 2020 年财务预算报告 5、2019 年年度报告 6、2020 年半年度报告 7、补选董事、监事 8、2019 年度权益分派方案 9、闲置自有资金购买理财产品 10、精选层公开发行相关事项

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，公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、表决和决议等事项均符合法律、法规和《公司章程》的相关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，根据公司在全国股转系统分层管理的相关规定，对《公司章程》以及《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《独立董事制度》等相关制度、规则进行了多轮修改，并新制订了《承诺管理制度》《利润分配管理制度》两项制度，公司治理更加规范，报告期内，相关制度均有效运行。

(四) 投资者关系管理情况

公司制订了《投资者关系管理制度》明确董事会办公室为投资者关系管理工作的管理部门，并公布

了投资关系管理部门电话、邮件等信息，便于投资者与公司取得联系。报告期内，公司真实、准确、完整地以定期报告和临时公告形式及时、公平披露了公司发展战略、经营业绩、重大事项等投资者密切关注事项；此外，通过电话等方式，在恪守信息披露相关规定前提下，耐心解答了投资者询问的各类问题，促进公司与投资者之间良性关系的建立，增进了投资者对公司的了解和认知。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，报告期内，各专门委员会职能及履职情况如下：

1、公司董事会审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会是董事会设立的专门工作机构，主要负责内、外部审计的沟通、监督和核查工作。

公司董事会审计委员会由 3 名董事组成，其中 2 名为独立董事，主任委员（召集人）由会计专业人士身份的独立董事担任，公司制订了《董事会审计委员会实施细则》，对审计委员会的职责权限、工作程序、议事规则等进行了明确规定，构建了相对完善的审计委员会工作制度体系。

报告期内，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，履行了以下工作职责：

(1) 全面指导审查财务审计工作

①认真审阅了公司 2019 年度、2020 半年度审计工作计划及相关资料，与负责公司审计工作的天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师协商确定了公司财务报告审计工作的时间安排；

②在审计注册会计师进场前认真审阅了公司初步编制的财务会计报表；

③公司审计注册会计师进场后，董事会审计委员会与公司审计注册会计师就审计过程中发现的问题以及审计报告提交的时间进行了沟通和交流；

④公司审计注册会计师出具初步审计意见后，董事会审计委员会再一次审阅了公司财务会计报表；

⑤对天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）从事本年度公司的审计工作进行了总结，并就公司年度财务会计报表以及关于次年度审计机构的董事会议案形成了决议。

(2) 积极关注支持内部控制建设工作

①审查公司 2019 年度内部控制评价报告，肯定公司内部控制体系比较建立健全并在持续完善，各项内控制度符合我国有关法律法规和证券监管部门的要求，较为健全、合理、有效，重点控制活动未存在重大缺陷、重大问题和重大异常事项，并从内部财务控制及风险管理的角度提出进一步深入开展内部

控制建设工作的指导意见；

②持续关注公司内部控制制度的建立、健全及执行情况，监督检查内部控制的完善有效；

③指导做好开展内部控制审计工作的准备，为全面评估公司内部控制的合理性、完整性及实施有效性奠定基础。

2、公司董事会提名委员会履职情况

董事会提名委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责对公司董事、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。

公司董事会提名委员会由 3 名董事组成，其中 2 名为独立董事，主任委员（召集人）由独立董事担任，公司制订了《董事会提名委员会实施细则》，对提名委员会的职责权限、工作程序、议事规则等进行了明确规定，构建了相对完善的提名委员会工作制度体系。报告期内，公司董事会提名委员会本着勤勉尽责的原则，对公司新任董事人员任职资格情况以及公司董事会换届安排进行了审查并提出了意见。

3、公司董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会是董事会的专门工作机构，主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。

公司董事会战略委员会由 5 名董事组成，其中 1 名为独立董事，主任委员（召集人）由公司董事长担任，公司制订了《董事会战略委员会实施细则》，对战略委员会的职责权限、工作程序、议事规则等进行了明确规定，构建了相对完善的战略委员会工作制度体系。报告期内，公司董事会战略委员会对公司未来发展战略，以及提高重大投资决策，特别是公司精选层公开发行包含的募集资金投资项目的效益和决策的质量发挥了重要作用。

4、公司董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会主要负责制定、审查公司董事及经理人员的薪酬政策与方案，负责制定公司董事及经理人员的考核标准并进行考核，对董事会负责。

公司董事会薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，其中 1 名为独立董事，主任委员（召集人）由公司独立董事担任，公司制订了《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，对薪酬与考核委员会的职责权限、工作程序、议事规则等进行了明确规定，构建了相对完善的薪酬与考核委员会工作制度体系。报告期内，公司薪酬与考核委员会完成了 2019 年度公司董事、高级管理人员薪酬绩效考核以及 2020 年度薪酬方案审查工作，确保了公司董事及高级管理人员薪酬发放符合公司薪酬管理制度。

（二） 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
--------	---------	---------	----------	----------

张传明	9	现场出席 9 次	4	现场出席 4 次
李玉文	9	现场出席 9 次	4	现场出席 4 次
吴昊	2	现场出席 2 次	1	现场出席 1 次
盛明泉	6	现场出席 6 次	2	现场出席 2 次

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事对照相关法律法规等要求提出的相关意见均被公司采纳。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内依法独立运作、认真履行职权、依法监督活动中未发现公司存在重大风险事项。报告期内，监事会对于监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《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、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。

(五) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时，公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为提高年度报告信息披露的质量和透明度，确保公司年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，加大信息披露人员问责力度，公司于 2015 年度建立了《年度报告重大差错责任追究制度》（详见公司 2015-006 公告）。报告期内，未发生年度报告重大差错相关问题。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开4次股东大会，其中：2020年第三次临时股东大会审议事项涉及精选层公开发行，提供了网络投票方式；报告期日后期间，公司董事会、监事会换届时股东大会提供了网络投票并采用了累积投票制。

截至报告期末，公司作为全国股转系统精选层挂牌公司，《公司章程》中已明确规定，召开股东大会时将提供网络投票方式，选举董事、监事时将采用累积投票制。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

按照公司《投资者关系管理制度》有关规定，董事会秘书为公司投资者关系管理工作的负责人，负责公司投资者关系管理的日常事务。董事长、董事会秘书或董事会授权的其他人员为公司对外发言人。除得到明确授权外，公司其他董事、监事、高级管理人员和相关员工不得在投资者关系活动中代表公司发言。公司投资者关系管理有关安排为：

1、投资者关系管理的目的

- (1) 促进公司与投资者之间的良性关系，增进投资者对公司的进一步了解和熟悉。
- (2) 建立稳定和优质的投资者基础，获得长期的市场支持。
- (3) 形成服务投资者、尊重投资者的企业文化。
- (4) 促进公司整体利益最大化和股东财富增长并举的投资理念。
- (5) 增加公司信息披露透明度，改善公司治理。

2、投资者关系管理的基本原则

- (1) 充分保障投资者知情权及合法权益的原则。
- (2) 合法、合规披露信息原则。公司应严格按照国家法律、行政法规、部门规章及中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司等监管机构颁布的相关规范性文件 and 公司相关制度的规定和要求，保证信息披露真实、准确、完整、及时。

在开展投资者关系工作时对尚未公布信息及其他内部信息保密，一旦出现泄密的情形，公司应按有

关规定及时予以披露。

(3) 投资者机会均等原则。公司应公平对待公司所有投资者，避免进行选择信息披露。

(4) 诚实守信原则。公司的投资者关系工作应客观、真实和准确，避免过度宣传和误导。

(5) 高效低耗原则。选择投资者关系工作方式时，公司应充分考虑提高沟通效率，降低沟通成本。

(6) 互动沟通原则。公司将主动听取投资者的意见、建议，实现公司与投资者之间的双向沟通，形成良性互动。

3、公司投资者关系工作中公司与投资者沟通的主要内容

(1) 公司的发展战略，包括公司的发展方向、发展规划、竞争战略和经营方针等；

(2) 法定信息披露及其说明，包括定期报告和临时公告；

(3) 公司依法披露的经营管理信息，包括生产经营状况、财务状况、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等；

(4) 公司依法披露的重大事项，包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及大股东变化等信息；

(5) 企业文化建设；

(6) 投资者关心的其他相关信息（公司保密事项除外）。

4、公司投资者关系管理主要方式

(1) 定期报告与临时公告

根据国家法律、法规和中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统的有关规定应披露的信息必须第一时间在公司指定的信息披露报纸和网站上公布；公司不得在非指定的信息披露报纸和网站上或其他场所发布尚未披露的公司重大信息。

公司在其他公共传媒披露的信息不得先于指定报纸和指定网站，不得以新闻发布或答记者问等其他形式代替公司公告。公司应明确区分宣传广告与媒体的报道，不应以宣传广告材料以及有偿手段影响媒体的客观独立报道。公司应及时关注媒体的宣传报道，必要时可适当回应。

(2) 股东大会

公司股东大会在召开时间和地点等方面应充分考虑股东参会的便利性，应为中小股东参加股东大会创造条件；在条件许可的情况下，可利用互联网增加股东参会的机会。

(3) 分析师会议、业绩说明会和路演

公司可在定期报告披露后、实施重大融资计划或其他公司认为必要的时候举行分析师会议、业绩说明会或路演活动。

公司应当在不晚于年度股东大会召开之日举办年度报告说明会，公司董事长（或总经理）、财务负责人、董事会秘书、保荐代表人（如有）应当出席说明会，会议包括下列内容：

- a、公司所处行业的状况、发展前景、存在的风险；
- b、公司发展战略、生产经营、募集资金使用、新产品和新技术开发；
- c、公司财务状况和经营业绩及其变化趋势；
- d、公司在业务、市场营销、技术、财务、募集资金用途及发展前景等方面存在的困难、障碍、或有损失；
- e、投资者关心的其他内容。

公司应当至少提前 2 个交易日发布召开年度报告说明会的通知，公告内容应当包括日期及时间、召开方式（现场/网络）、召开地点或者网址、公司出席人员名单等。

（4）网站

公司应充分重视网络沟通平台建设，在公司网站建成后设立投资者关系专栏，公告公司法定信息披露资料等相关信息，以便投资者查询。同时公司应丰富和及时更新公司网站的其他内容，可将企业新闻、行业新闻、公司概况、经营产品或服务情况、专题文章、联系方式等投资者关心的相关信息放置于公司网站。

公司授权董事会秘书负责查看全国中小企业股份转让系统投资者关系平台互动易（以下统称“互动平台”）上的投资者提问，根据相关规定及时处理互动平台上的投资者提问。

公司应充分关注互动平台上投资者的提问以及其他媒体关于公报道，充分重视并依法履行有关公司的媒体报道引发或者可能引发的信息披露义务。

（5）一对一沟通

公司可在认为必要的时候，就公司的经营情况、财务状况及其他事项与投资者、分析师、新闻媒体等进行一对一的沟通，介绍公司情况、回答有关问题并听取相关建议。

公司与特定对象进行直接沟通前，应要求特定对象出具公司证明或身份证等资料，并要求特定对象签署承诺书。但公司应邀参加证券公司研究所等机构举办的投资策略分析会等情形除外。

（6）现场参观

投资者到公司现场参观、座谈沟通时，公司应合理、妥善安排参观过程，避免参观人员有机会获取未公开重大信息。董事会秘书应陪同参观，必要时董事会秘书可指派专人协同参观，并负责对参观人员的提问进行回答。未经允许，禁止参观人员拍照、录像。

（7）电子邮件和电话咨询

公司应设立专门的投资者咨询电话、传真及电子信箱，咨询电话由熟悉公司情况的专人负责，投资者可以通过信箱和咨询电话向公司询问和了解情况。公司应在定期报告中公布相关人员电子信箱和咨询电话号码，如有变更应及时公告。

(8) 其他方式。如媒体采访与报道、广告宣传单或其他宣传材料、邮寄资料等。

5、投资者关系管理档案

公司进行投资者关系活动应当建立完备的投资者关系管理档案制度，投资者关系管理档案至少应当包括下列内容：

- (1) 投资者关系活动参与人员、时间、地点；
- (2) 投资者关系活动的交流内容；
- (3) 未公开重大信息泄密的处理过程及责任追究情况（如有）；

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	天职业字[2021] 17811 号		
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼		
审计报告日期	2021 年 4 月 28 日		
注册会计师姓名及连续签字年限	张居忠	周春阳	董珺
	5 年	4 年	1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	8 年		
会计师事务所审计报酬	30 万元		

审计报告

天职业字[2021]17811 号

安徽凤凰滤清器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽凤凰滤清器股份有限公司（以下简称“凤凰公司”或“公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了凤凰公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于凤凰公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>外销收入的确认</p> <p>凤凰公司主要从事汽车滤清器的生产与销售，2020年度共计实现营业收入30,237.37万元，其中外销收入17,090.98万元，占营业收入的56.52%。外销收入主要在货物发出并在取得提单时确认收入，具体收入确认政策索引至附注三、（二十八）收入。</p> <p>由于凤凰公司的外销收入占比较高，且对境外收入真实性的审计难度较大，因此我们将境外收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 了解、评价管理层与外销收入确认相关内部控制的设计合理性，并测试了关键控制执行的有效性； 2) 获取、评价并检查了凤凰公司与外销收入确认相关的会计政策，并与同行业公司收入确认政策对比分析，判断公司外销收入确认政策的适当性； 3) 实施分析程序，分别从内外销明细、客户明细、产品类别等多个维度进行外销收入月度波动分析、毛利率分析以及年度对比分析，判断凤凰公司外销收入是否存在异常； 4) 获取、检查并核对与外销收入确认相关的支持性文件。包括外销报关单、外销提单并结合后期回款的检查，核实外销收入的真实性、准确性； 5) 实施截止性测试，针对资产负债表日前后确认的外销销售收入，追查至支持性文件，以评估销售收入是否确认在恰当的会计期间。

四、其他信息

凤凰公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2020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。

五、管理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估凤凰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。

六、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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对凤凰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凤凰公司不能持续经营。

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

(6) 就凤凰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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应

在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师	张居忠
(项目合伙人):	_____
中国注册会计师:	周春阳
中国注册会计师:	董珺

中国·北京

二〇二一年四月二十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	145,180,493.97	40,339,930.38
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	六、(二)	860,038.60	0.00
应收账款	六、(三)	45,009,838.35	39,840,954.91
应收款项融资	六、(四)	1,078,642.72	
预付款项	六、(五)	2,185,338.84	1,748,089.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	567,196.91	718,402.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	91,787,044.18	68,543,675.47
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	六、(八)	3,736,432.41	1,344,559.76
流动资产合计		290,405,025.98	152,535,612.87
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		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	六、(九)	110,531,118.63	98,881,477.60
在建工程	六、(十)	140,998,693.22	112,438,713.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十一)	43,283,177.49	44,467,038.88
开发支出			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十二)	6,358,683.43	4,717,272.15
其他非流动资产	六、(十三)	11,461,538.00	3,068,700.54
非流动资产合计		312,633,210.77	263,573,202.18
资产总计		603,038,236.75	416,108,815.05
流动负债：			
短期借款		0.00	0.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十四)	53,604,273.88	31,947,751.64
预收款项			1,405,601.10
合同负债	六、(十五)	2,232,987.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(十六)	7,340,637.98	5,502,337.02
应交税费	六、(十七)	2,857,477.81	1,888,848.73
其他应付款	六、(十八)	1,687,224.34	231,892.40
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(十九)	12,000,000.00	4,500,000.00
其他流动负债	六、(二十)	559,157.36	
流动负债合计		80,281,758.37	45,476,430.89

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十一)	33,500,000.00	45,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(二十二)	38,003,587.39	28,684,502.32
递延所得税负债	六、(十二)	1,409,449.43	986,986.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,913,036.82	75,171,488.75
负债合计		153,194,795.19	120,647,919.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(二十三)	77,470,000.00	60,060,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十四)	163,269,605.88	66,650,191.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(二十五)	21,884,604.34	17,658,642.11
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十六)	187,035,141.67	151,084,076.95
归属于母公司所有者权益合计		449,659,351.89	295,452,910.70
少数股东权益		184,089.67	7,984.71
所有者权益合计		449,843,441.56	295,460,895.41
负债和所有者权益总计		603,038,236.75	416,108,815.05

法定代表人：巫界树

主管会计工作负责人：张燕

会计机构负责人：彭阳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		143,458,979.17	40,100,561.13
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		860,038.60	

应收账款	十七、(一)	43,794,678.96	38,265,404.38
应收款项融资		1,078,642.72	
预付款项		1,384,283.83	1,256,708.45
其他应收款	十七、(二)	8,006,423.78	10,930,879.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		82,291,818.49	62,198,682.25
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		3,736,432.41	1,344,559.76
流动资产合计		284,611,297.96	154,096,795.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、(三)	6,500,000.00	6,500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,627,220.79	11,413,673.19
固定资产		92,598,887.72	79,210,192.26
在建工程		140,998,693.22	112,438,713.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		43,283,177.49	44,467,038.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,230,828.57	4,717,272.15
其他非流动资产		9,505,883.00	3,008,715.54
非流动资产合计		309,744,690.79	261,755,605.03
资产总计		594,355,988.75	415,852,400.87
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		49,993,548.62	30,410,570.98
预收款项			1,402,941.10
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,067,208.29	4,611,618.73

应交税费		1,978,620.70	1,644,344.49
其他应付款		1,687,224.34	231,107.74
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,199,394.08	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,000,000.00	4,500,000.00
其他流动负债		554,790.28	
流动负债合计		74,480,786.31	42,800,583.04
非流动负债：			
长期借款		33,500,000.00	45,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		38,003,587.39	28,684,502.32
递延所得税负债		1,409,449.43	986,986.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,913,036.82	75,171,488.75
负债合计		147,393,823.13	117,972,071.79
所有者权益：			
股本		77,470,000.00	60,060,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		181,405,896.81	84,786,482.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,884,604.34	17,658,642.11
一般风险准备			
未分配利润		166,201,664.47	135,375,204.40
所有者权益合计		446,962,165.62	297,880,329.08
负债和所有者权益合计		594,355,988.75	415,852,400.87

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		302,373,731.02	292,922,011.08

其中：营业收入	六、(二十七)	302,373,731.02	292,922,011.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		250,184,128.65	248,884,785.88
其中：营业成本	六、(二十七)	203,322,965.01	197,560,596.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(二十八)	4,286,296.05	3,688,768.24
销售费用	六、(二十九)	15,049,786.64	20,913,620.03
管理费用	六、(三十)	13,249,981.85	13,622,921.82
研发费用	六、(三十一)	12,052,667.08	13,084,668.71
财务费用	六、(三十二)	2,222,432.02	14,210.19
其中：利息费用		72,422.84	
利息收入		87,760.44	58,137.72
加：其他收益	六、(三十三)	3,790,669.88	7,912,840.91
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十四)	314,904.11	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十五)	-1,049,346.53	-868,320.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	-272,219.23	-619,738.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十七)	-113,621.54	-29,820.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,859,989.06	50,432,186.98
加：营业外收入	六、(三十八)	91,504.00	115,001.16
减：营业外支出	六、(三十九)	128,262.57	38,682.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		54,823,230.49	50,508,505.56
减：所得税费用	六、(四十)	7,262,898.58	5,695,917.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,560,331.91	44,812,587.96
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）		47,560,331.91	44,812,587.96
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（净亏损以“-”号填列）		176,104.96	-66,505.75
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		47,384,226.95	44,879,093.71
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		47,560,331.91	44,812,587.96
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		47,384,226.95	44,879,093.71
（二）归属于少数股东的综合收益总额		176,104.96	-66,505.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.79	0.75
（二）稀释每股收益（元/股）		0.79	0.75

法定代表人：巫界树

主管会计工作负责人：张燕

会计机构负责人：彭阳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	十七、（四）	297,247,644.74	285,655,325.24
减：营业成本	十七、（四）	205,322,703.99	194,344,047.73
税金及附加		3,891,699.97	3,403,130.42
销售费用		14,934,915.68	20,708,967.50
管理费用		12,776,417.03	12,509,748.39
研发费用		12,052,667.08	13,084,668.71
财务费用		2,226,970.85	18,192.65

其中：利息费用		72,422.84	
利息收入		80,636.81	53,499.99
加：其他收益		3,289,665.53	7,750,874.86
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）	314,904.11	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-977,405.09	-670,446.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-220,709.14	-592,581.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-113,621.54	-29,820.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,335,104.01	48,044,597.30
加：营业外收入		91,504.00	115,001.16
减：营业外支出		123,262.57	34,614.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,303,345.44	48,124,983.88
减：所得税费用		6,043,723.14	5,695,917.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,259,622.30	42,429,066.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,259,622.30	42,429,066.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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			
5.其他			
（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		42,259,622.30	42,429,066.28
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	2020年	2019年
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		300,895,879.58	295,686,083.59
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		12,281,098.00	19,369,317.58
收到其他与经营活动有关的现金	六、(四十一)	14,025,253.17	17,724,613.48
经营活动现金流入小计		327,202,230.75	332,780,014.65
购买商品、接受劳务支付的现金		177,933,315.26	172,951,349.93
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		49,341,739.72	55,507,127.28
支付的各项税费		15,743,832.50	14,697,810.28
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十一)	23,489,004.14	30,209,476.15
经营活动现金流出小计		266,507,891.62	273,365,763.64
经营活动产生的现金流量净额		60,694,339.13	59,414,251.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		103,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		314,904.11	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		105,000.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、(四十一)		500,000.00
投资活动现金流入小计		103,419,904.11	520,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,017,093.70	84,482,789.12

投资支付的现金		103,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		161,017,093.70	84,482,789.12
投资活动产生的现金流量净额		-57,597,189.59	-83,962,789.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		117,352,000.00	
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			45,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、（四十一）		1,092,903.00
筹资活动现金流入小计		117,352,000.00	46,092,903.00
偿还债务支付的现金		4,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,088,210.07	4,867,825.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,588,210.07	4,867,825.67
筹资活动产生的现金流量净额		102,763,789.93	41,225,077.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,020,375.88	-195,954.19
五、现金及现金等价物净增加额	六、（四十二）	104,840,563.59	16,480,585.03
加：期初现金及现金等价物余额	六、（四十二）	40,339,930.38	23,859,345.35
六、期末现金及现金等价物余额	六、（四十二）	145,180,493.97	40,339,930.38

法定代表人：巫界树

主管会计工作负责人：张燕

会计机构负责人：彭阳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		297,260,363.28	291,325,093.78
收到的税费返还		12,281,098.00	19,369,317.58
收到其他与经营活动有关的现金		13,847,103.38	17,721,030.29
经营活动现金流入小计		323,388,564.66	328,415,441.65
购买商品、接受劳务支付的现金		194,962,800.31	184,280,315.15
支付给职工以及为职工支付的现金		37,015,197.65	42,785,407.75
支付的各项税费		11,792,925.74	12,440,796.73
支付其他与经营活动有关的现金		23,749,147.38	29,293,754.49
经营活动现金流出小计		267,520,071.08	268,800,274.12
经营活动产生的现金流量净额		55,868,493.58	59,615,167.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		103,000,000.00	

取得投资收益收到的现金		314,904.11	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		105,000.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		800,000.00	500,000.00
投资活动现金流入小计		104,219,904.11	520,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,473,393.70	83,393,932.62
投资支付的现金		103,000,000.00	
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			800,000.00
投资活动现金流出小计		158,473,393.70	84,193,932.62
投资活动产生的现金流量净额		-54,253,489.59	-83,673,932.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		117,352,000.00	
取得借款收到的现金			45,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,092,903.00
筹资活动现金流入小计		117,352,000.00	46,092,903.00
偿还债务支付的现金		4,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,088,210.07	4,867,825.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,588,210.07	4,867,825.67
筹资活动产生的现金流量净额		102,763,789.93	41,225,077.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,020,375.88	-195,954.19
五、现金及现金等价物净增加额		103,358,418.04	16,970,358.05
加：期初现金及现金等价物余额		40,100,561.13	23,130,203.08
六、期末现金及现金等价物余额		143,458,979.17	40,100,561.13

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	60,060,000.00				66,650,191.64				17,658,642.11		151,084,076.95	7,984.71	295,460,895.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,060,000.00				66,650,191.64				17,658,642.11		151,084,076.95	7,984.71	295,460,895.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,410,000.00				96,619,414.24				4,225,962.23		35,951,064.72	176,104.96	154,382,546.15
（一）综合收益总额											47,384,226.95	176,104.96	47,560,331.91
（二）所有者投入和减少资本	17,410,000.00				96,619,414.24								114,029,414.24
1. 股东投入的普通股	17,410,000.00				96,619,414.24								114,029,414.24
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							4,225,962.23	-11,433,162.23				-7,207,200.00
1.提取盈余公积							4,225,962.23	-4,225,962.23				
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配									-7,207,200.00			-7,207,200.00
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	77,470,000.00				163,269,605.88			21,884,604.34	187,035,141.67	184,089.67		449,843,441.56

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	60,060,000.00				66,650,191.64				13,415,735.48		114,051,489.87	74,490.46	254,251,907.45
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,060,000.00				66,650,191.64				13,415,735.48		114,051,489.87	74,490.46	254,251,907.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									4,242,906.63		37,032,587.08	-66,505.75	41,208,987.96
（一）综合收益总额											44,879,093.71	-66,505.75	44,812,587.96
（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									4,242,906.63		-7,846,506.63		-3,603,600.00

1.提取盈余公积									4,242,906.63		-4,242,906.63		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-3,603,600.00		-3,603,600.00
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	60,060,000.00				66,650,191.64				17,658,642.11		151,084,076.95	7,984.71	295,460,895.41

法定代表人：巫界树

主管会计工作负责人：张燕

会计机构负责人：彭阳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	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	60,060,000.00				84,786,482.57				17,658,642.11		135,375,204.40	297,880,329.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,060,000.00				84,786,482.57				17,658,642.11		135,375,204.40	297,880,329.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,410,000.00				96,619,414.24				4,225,962.23		30,826,460.07	149,081,836.54
（一）综合收益总额											42,259,622.30	42,259,622.30
（二）所有者投入和减少资本	17,410,000.00				96,619,414.24							114,029,414.24
1. 股东投入的普通股	17,410,000.00				96,619,414.24							114,029,414.24
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									4,225,962.23		-11,433,162.23	-7,207,200.00
1. 提取盈余公积									4,225,962.23		-4,225,962.23	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,207,200.00	-7,207,200.00

4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	77,470,000.00				181,405,896.81				21,884,604.34		166,201,664.47	446,962,165.62

项目	2019年											
	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	60,060,000.00				84,786,482.57				13,415,735.48		100,792,644.75	259,054,862.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	60,060,000.00			84,786,482.57				13,415,735.48		100,792,644.75	259,054,862.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,242,906.63		34,582,559.65	38,825,466.28
（一）综合收益总额										42,429,066.28	42,429,066.28
（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								4,242,906.63		-7,846,506.63	-3,603,600.00
1.提取盈余公积								4,242,906.63		-4,242,906.63	
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-3,603,600.00	-3,603,600.00
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											

5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	60,060,000.00				84,786,482.57				17,658,642.11		135,375,204.40	297,880,329.08

三、 财务报表附注

安徽凤凰滤清器股份有限公司

2020 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、 公司的基本情况

安徽凤凰滤清器股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系 2006 年 12 月 19 日由自然人巫界树和东莞市菲尼斯滤芯制品有限公司两名股东发起设立的有限责任公司。公司成立时注册资本 2,500.00 万元，其中巫界树持股 80%，东莞市菲尼斯滤芯制品有限公司持股 20%。2014 年 8 月 22 日，根据公司董事会决议，公司整体变更为股份有限公司，并于 2015 年 1 月 21 日取得全国中小企业股份转让系统挂牌函，经历次股本变更公司注册资本 6,006.00 万元，股本总数 6,006 万股（每股面值 1 元）。2020 年 11 月 12 日，中国证券监督管理委员会核发《关于核准安徽凤凰滤清器股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可【2020】3021 号），根据核准内容，公司于 2020 年 12 月 14 日完成向不特定合格投资者发行新股 1,741 万股，2020 年 12 月 23 日，公司股份正式在全国股转系统精选层挂牌交易，截至 2020 年 12 月 31 日，现有注册资本 6,006.00 万元（于 2021 年 1 月 4 日办理工商登记变更注册资本为 7,747.00 万元），股本总数 7,747.00 万股（每股面值 1 元）。

统一社会信用代码：91340000796419607A

法定代表人：巫界树

注册地址：安徽省蚌埠市高新区黄山大道南

公司经营范围：过滤材料、各类滤清器及汽车零部件的生产和销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表由本公司董事会于 2021 年 4 月 28 日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体，本期的合并财务报表范围及其变化情况见附注七、合并范围的变更、八、在其他主体中的权益。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现可能导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动

而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

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，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金

融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不

考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款,本公司作出会计政策选择,选择采用预期信用损失的简化模型,即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本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,不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债;未放弃对该金融资产控制的,按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(十一) 应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型:始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据预期信用损失率计提坏账准备

(十二) 应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整

个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

公司对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为账龄组合，在账龄组合基础上计算预期信用损失。信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年(含1年)	5
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	50
3年以上	100

（十三）应收款项融资

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

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十）金融工具进行处理。

公司对于单项风险特征明显的其他应收款项，根据其他应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收账款进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他组合	备用金、保证金、合并范围关联方等无回收风险款项具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

（十五）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及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照存货类别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

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十六）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十七）债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十）金融工具进行处理。

（十八）长期股权投资

1. 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（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。

（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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值

份额的, 归入长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额; 重大影响, 是指投资方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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的, 对于处置的股权, 应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额, 确认为投资收益(损失); 同时, 对于剩余股权, 应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的, 应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资, 在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 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。资产负债表日, 有迹象表明投资性房地产发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	10-50	5.00	1.90-9.50
机器设备	平均年限法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	平均年限法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	平均年限法	3-8	5.00	11.88-31.67
其他设备	平均年限法	3-8	5.00	11.88-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（二十一）在建工程

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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。

（二十三）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，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
软件	3-10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（二十四）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十五）职工薪酬

1. 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1） 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2） 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（1） 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十六）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十七）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模

型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十八）收入

1. 收入的确认

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

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或

“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（二十九）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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. 本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。

(三十二) 租赁

1. 经营租赁

本公司为承租人时，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。

本公司为出租人时，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。

2. 融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（三十三）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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）本公司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）本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

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	6%、13%、9%、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%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	实际占用的土地面积	6元/平方米、7元/平方米、8元/平方米、10元/平方米
印花税	合同金额	0.3%、0.5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安徽凤凰滤清器股份有限公司	15%
蚌埠艾科滤清器有限公司	25%
蚌埠优特燃油系统有限公司	25%

（二）重要税收优惠政策及其依据

2019年9月9日公司通过安徽省2019年高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201934000064的《高新技术企业认定证书》。根据企业所得税法的相关规定，本公司2019年度至2021年度享受企业所得税减按15%征收的税收优惠政策。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将预收款项中与收入相关的不含税金额重分类至合同负债，预收款项中的税金重分类至其他流动负债。	合并资产负债表列示预收款项2020年1月1日金额0.00元；
	母公司资产负债表列示预收款项2020年1月1日金额0.00元；
	合并资产负债表列示合同负债2020年1月1日金额1,263,083.38元； 母公司资产负债表列示合同负债2020年1月1日金额1,260,729.40元； 合并资产负债表列示其他流动负债2020年1月1日金额142,517.72元； 母公司资产负债表列示其他流动负债2020年1月1日金额142,211.70元；
将公司履行商品交付义务过程中构成单项履约义务的销售运输费用确认收入，对应确认营业成本。	合并利润表列示营业收入2020年度增加金额0.00元；
	母公司利润表列示营业收入2020年度增加金额0.00元；
	合并利润表列示营业成本2020年度减少金额6,047,621.51元； 母公司利润表列示营业成本2020年度减少金额6,047,621.51元；
	合并利润表列示销售费用2020年度增加金额6,047,621.51元； 母公司利润表列示销售费用2020年度增加金额6,047,621.51元；

2. 会计估计的变更

本报告期内公司重要会计估计未发生变更。

3. 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	40,339,930.38	40,339,930.38	
△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			
应收账款	39,840,954.91	39,840,954.91	
应收款项融资			
预付款项	1,748,089.88	1,748,089.88	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	718,402.47	718,402.47	
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	68,543,675.47	68,543,675.47	
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	1,344,559.76	1,344,559.76	
流动资产合计	152,535,612.87	152,535,612.87	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
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			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	98,881,477.60	98,881,477.60	
在建工程	112,438,713.01	112,438,713.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	44,467,038.88	44,467,038.88	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,717,272.15	4,717,272.15	
其他非流动资产	3,068,700.54	3,068,700.54	
非流动资产合计	263,573,202.18	263,573,202.18	
资产总计	416,108,815.05	416,108,815.05	
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	31,947,751.64	31,947,751.64	
预收款项	1,405,601.10		-1,405,601.10
合同负债		1,263,083.38	1,263,083.38
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	5,502,337.02	5,502,337.02	
应交税费	1,888,848.73	1,888,848.73	
其他应付款	231,892.40	231,892.40	
其中：应付利息			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	4,500,000.00	4,500,000.00	
其他流动负债		142,517.72	142,517.72
流动负债合计	45,476,430.89	45,476,430.89	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	45,500,000.00	45,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,684,502.32	28,684,502.32	
递延所得税负债	986,986.43	986,986.43	
其他非流动负债			
非流动负债合计	75,171,488.75	75,171,488.75	
负 债 合 计	120,647,919.64	120,647,919.64	
股东权益			
股本	60,060,000.00	60,060,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	66,650,191.64	66,650,191.64	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,658,642.11	17,658,642.11	
△一般风险准备			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
未分配利润	151,084,076.95	151,084,076.95	
归属于母公司股东权益合计	295,452,910.70	295,452,910.70	
少数股东权益	7,984.71	7,984.71	
股东权益合计	295,460,895.41	295,460,895.41	
负债及股东权益合计	416,108,815.05	416,108,815.05	

各项目调整情况的说明：

母公司资产负债表

金额单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	40,100,561.13	40,100,561.13	
△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			
应收账款	38,265,404.38	38,265,404.38	
应收款项融资			
预付款项	1,256,708.45	1,256,708.45	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	10,930,879.87	10,930,879.87	
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	62,198,682.25	62,198,682.25	
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	1,344,559.76	1,344,559.76	

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产合计	154,096,795.84	154,096,795.84	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6,500,000.00	6,500,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11,413,673.19	11,413,673.19	
固定资产	79,210,192.26	79,210,192.26	
在建工程	112,438,713.01	112,438,713.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	44,467,038.88	44,467,038.88	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,717,272.15	4,717,272.15	
其他非流动资产	3,008,715.54	3,008,715.54	
非流动资产合计	261,755,605.03	261,755,605.03	
资产总计	415,852,400.87	415,852,400.87	
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	30,410,570.98	30,410,570.98	
预收款项	1,402,941.10		-1,402,941.10
合同负债		1,260,729.40	1,260,729.40

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	4,611,618.73	4,611,618.73	
应交税费	1,644,344.49	1,644,344.49	
其他应付款	231,107.74	231,107.74	
其中：应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	4,500,000.00	4,500,000.00	
其他流动负债		142,211.70	142,211.70
流动负债合计	42,800,583.04	42,800,583.04	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	45,500,000.00	45,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,684,502.32	28,684,502.32	
递延所得税负债	986,986.43	986,986.43	
其他非流动负债			
非流动负债合计	75,171,488.75	75,171,488.75	
负 债 合 计	117,972,071.79	117,972,071.79	
股东权益			
股本	60,060,000.00	60,060,000.00	
其他权益工具			

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
其中:优先股			
永续债			
资本公积	84,786,482.57	84,786,482.57	
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,658,642.11	17,658,642.11	
△一般风险准备			
未分配利润	135,375,204.40	135,375,204.40	
股东权益合计	297,880,329.08	297,880,329.08	
负债及股东权益合计	415,852,400.87	415,852,400.87	

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2020年01月01日，期末指2020年12月31日，上期指2019年度，本期指2020年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	51,236.00	71,849.97
银行存款	145,129,257.97	40,268,080.41
其他货币资金		
合计	<u>145,180,493.97</u>	<u>40,339,930.38</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 0.00 元。

（二）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	860,038.60	
合计	<u>860,038.60</u>	

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	7,393,971.07		
商业承兑汇票		364,000.00	
合计	7,393,971.07	364,000.00	

3. 公司期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	905,303.79	100.00	45,265.19		860,038.60
其中：无风险银行承兑汇票组合					
商业承兑汇票组合	905,303.79	100.00	45,265.19	5.00	860,038.60
合计	905,303.79	100.00	45,265.19		860,038.60

按组合计提坏账准备

组合计提项目：商业承兑汇票组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票组合	905,303.79	45,265.19	5.00
合计	905,303.79	45,265.19	

5. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票		45,265.19			45,265.19
合计		45,265.19			45,265.19

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	47,040,710.77

账龄	期末账面余额
1-2年（含2年）	55,145.25
2-3年（含3年）	543,064.80
3年以上	121,915.05
<u>合计</u>	<u>47,760,835.87</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>47,760,835.87</u>	<u>100.00</u>	<u>2,750,997.52</u>		<u>45,009,838.35</u>
其中：账龄分析组合	47,760,835.87	100.00	2,750,997.52	5.76	45,009,838.35
<u>合计</u>	<u>47,760,835.87</u>	<u>100.00</u>	<u>2,750,997.52</u>		<u>45,009,838.35</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>42,100,242.07</u>	<u>100.00</u>	<u>2,259,287.16</u>		<u>39,840,954.91</u>
其中：账龄分析组合	42,100,242.07	100.00	2,259,287.16	5.37	39,840,954.91
<u>合计</u>	<u>42,100,242.07</u>	<u>100.00</u>	<u>2,259,287.16</u>		<u>39,840,954.91</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）小计	47,040,710.77	2,352,035.54	5
1-2年（含2年）	55,145.25	5,514.53	10
2-3年（含3年）	543,064.80	271,532.40	50
3-4年（含4年）			
4-5年（含5年）	121,915.05	121,915.05	100

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上			
<u>合计</u>	<u>47,760,835.87</u>	<u>2,750,997.52</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险					
特征组合计	2,259,287.16	897,416.07		405,705.71	2,750,997.52
提坏账准备					
<u>合计</u>	<u>2,259,287.16</u>	<u>897,416.07</u>		<u>405,705.71</u>	<u>2,750,997.52</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	405,705.71

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
Ferdinand Bilstein GmbH+ Co. KG	货款	6,565,249.01	13.75	328,262.45
Ferdinand Bilstein UK Ltd.	货款	6,117,612.49	12.81	305,880.62
Wesfil Australia PTY Ltd.	货款	4,527,325.69	9.48	226,366.28
Champion Laboratories Inc.	货款	4,134,850.18	8.66	206,742.51
博世汽车技术服务(中国)有限公司	货款	2,351,799.74	4.92	117,589.99
<u>合计</u>		<u>23,696,837.11</u>	49.62	<u>1,184,841.85</u>

(四) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,078,642.72	
<u>合计</u>	<u>1,078,642.72</u>	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：本公司视其日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行背书，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。鉴于银行承兑汇票的期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且票据背书的前后手双方

均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付账款，因此可以认为该项金融资产的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	1,499,769.38	68.63	1,106,412.46	63.29
1-2年 (含2年)	48,960.00	2.24	480,443.72	27.48
2-3年 (含3年)	475,375.76	21.75	150,970.88	8.64
3年以上	161,233.70	7.38	10,262.82	0.59
合计	2,185,338.84	100.00	1,748,089.88	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
马钢 (合肥) 钢材加工有限公司	第三方	672,011.71	30.75
安徽省红盾商标事务所有限公司 (原安徽省商标事务所)	第三方	600,000.00	27.46
肇庆高新区凌峰机械模具有限公司	第三方	212,800.00	9.74
深圳市坪山新区德梅机械模具加工部	第三方	59,600.00	2.73
马鞍山君清实业有限公司	第三方	52,384.96	2.40
合计		1,596,796.67	73.08

（六）其他应收款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	567,196.91	718,402.47
合计	567,196.91	718,402.47

2. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内 (含1年)	168,259.91

账龄	期末账面余额
1-2年（含2年）	417,500.00
2-3年（含3年）	63,200.00
3-4年（含4年）	128,050.00
4-5年（含5年）	135,400.00
5年以上	114,120.00
<u>合计</u>	<u>1,026,529.91</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		86,417.00
押金、保证金	884,670.00	832,870.00
其他	141,859.91	151,783.20
<u>合计</u>	<u>1,026,529.91</u>	<u>1,071,070.20</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020年1月1日余额	352,667.73			352,667.73
2020年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	106,665.27			106,665.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	<u>459,333.00</u>			<u>459,333.00</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险					
特征组合计	352,667.73	106,665.27			459,333.00
提坏账准备					
其中：账龄分					
析法组合	352,667.73	106,665.27			459,333.00
合计	352,667.73	106,665.27			459,333.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏悦达汽车用品有限公司	保证金	200,000.00	1年至2年	19.48	20,000.00
蚌埠市锐成汽车配件有限公司	保证金	143,700.00	3年至5年	14.00	143,700.00
蚌埠市圣博塑模科技有限公司	保证金	141,500.00	1年至5年	13.78	68,500.00
蚌埠益铭晖塑模科技有限公司	其他	100,794.20	1年以内	9.82	5,039.71
蚌埠市莱特汽车配件有限公司	保证金	67,520.00	5年以上	6.58	67,520.00
合计		653,514.20		63.66	304,759.71

(七) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额		期初余额			
	账面 余额	存货跌价准备	账面 价值	账面 余额	存货跌价 准备	账面 价值
原材料	27,264,237.46	735,600.79	26,528,636.67	21,220,742.42	412,415.06	20,808,327.36
在产品	8,970,858.33	83,403.48	8,887,454.85	6,080,496.32	151,819.73	5,928,676.59
库存商品	40,252,922.10	51,836.01	40,201,086.09	29,372,892.80	55,503.67	29,317,389.13
发出商品	16,169,866.57		16,169,866.57	12,489,282.39		12,489,282.39
合计	92,657,884.46	870,840.28	91,787,044.18	69,163,413.93	619,738.46	68,543,675.47

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	412,415.06	326,069.71		2,883.98		735,600.79
在产品	151,819.73	787.75		69,204.00		83,403.48
库存商品	55,503.67	17,981.25		21,648.91		51,836.01
合计	619,738.46	344,838.71		93,736.89		870,840.28

3. 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	原材料成本高于可变现净值	原材料报废和销售
在产品	原材料成本高于可变现净值	在产品报废和销售
库存商品	库存商品成本高于可变现净值	产品销售

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	3,736,432.41	1,344,559.76
合计	3,736,432.41	1,344,559.76

(九) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	110,531,118.63	98,881,477.60
固定资产清理		
合计	110,531,118.63	98,881,477.60

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	107,078,016.91	54,459,224.35	4,268,483.35	3,469,933.24	3,740,423.93	173,016,081.78
2. 本期增加金额	15,200,538.24	5,806,456.45	84,248.68	518,321.85	697,533.37	22,307,098.59
(1) 购置	26,831.68	5,472,781.38	84,248.68	518,321.85	697,533.37	6,799,716.96

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(2) 在建工程转入	15,173,706.56	333,675.07				<u>15,507,381.63</u>
3. 本期减少金额		<u>998,753.30</u>			<u>47,784.42</u>	<u>1,046,537.72</u>
(1) 处置或报废		998,753.30			47,784.42	<u>1,046,537.72</u>
4. 期末余额	<u>122,278,555.15</u>	<u>59,266,927.50</u>	<u>4,352,732.03</u>	<u>3,988,255.09</u>	<u>4,390,172.88</u>	<u>194,276,642.65</u>
二、累计折旧						
1. 期初余额	35,444,830.86	29,106,715.58	3,107,853.04	3,111,652.63	3,363,552.07	<u>74,134,604.18</u>
2. 本期增加金额	<u>5,200,782.99</u>	<u>4,763,492.07</u>	<u>225,885.42</u>	<u>155,095.88</u>	<u>96,096.63</u>	<u>10,441,352.99</u>
(1) 计提	5,200,782.99	4,763,492.07	225,885.42	155,095.88	96,096.63	<u>10,441,352.99</u>
3. 本期减少金额		<u>785,037.96</u>			<u>45,395.19</u>	<u>830,433.15</u>
(1) 处置或报废		785,037.96			45,395.19	<u>830,433.15</u>
4. 期末余额	<u>40,645,613.85</u>	<u>33,085,169.69</u>	<u>3,333,738.46</u>	<u>3,266,748.51</u>	<u>3,414,253.51</u>	<u>83,745,524.02</u>
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	<u>81,632,941.30</u>	<u>26,181,757.81</u>	<u>1,018,993.57</u>	<u>721,506.58</u>	<u>975,919.37</u>	<u>110,531,118.63</u>
2. 期初账面价值	<u>71,633,186.05</u>	<u>25,352,508.77</u>	<u>1,160,630.31</u>	<u>358,280.61</u>	<u>376,871.86</u>	<u>98,881,477.60</u>

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	16,009,890.10	正在办理中

(十) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	140,998,693.22	112,438,713.01
<u>合计</u>	<u>140,998,693.22</u>	<u>112,438,713.01</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发、综合楼	65,960,831.48		65,960,831.48	51,543,298.28		51,543,298.28
2、6、7 车间	73,507,921.58		73,507,921.58	60,745,120.36		60,745,120.36
高低压设备				150,294.37		150,294.37
其他设备	1,529,940.16		1,529,940.16			
合计	140,998,693.22		140,998,693.22	112,438,713.01		112,438,713.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入固定资 产额	本期其他 减少额	期末余额
研发、综合楼	67,329,900.00	51,543,298.28	14,417,533.20			<u>65,960,831.48</u>
2、6、7 车间	124,610,700.00	60,745,120.36	27,936,507.78	15,173,706.56		<u>73,507,921.58</u>

接上表：

工程累计投入占 预算的比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利息资 本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
97.97	97.97				自有资金+募集资金
71.17	71.17	4,072,812.90	2,808,587.23	5.74	自有资金+银行借 款+募集资金

注：研发中心建设项目较上年增加预算 732.99 万元，2、6、7 车间较上年增加预算 4,114.95 万元，增加原因为前期预算是与主体建设相关的预算，本年预算增加的部分为募投项目相关的后续预算。

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	45,349,500.52	4,425,998.21	<u>49,775,498.73</u>
2. 本期增加金额		<u>71,787.61</u>	<u>71,787.61</u>
(1) 购置		71,787.61	<u>71,787.61</u>
3. 本期减少金额			

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>45,349,500.52</u>	<u>4,497,785.82</u>	<u>49,847,286.34</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	3,776,776.12	1,531,683.73	<u>5,308,459.85</u>
2. 本期增加金额	<u>907,037.16</u>	<u>348,611.84</u>	<u>1,255,649.00</u>
(1) 计提	907,037.16	348,611.84	<u>1,255,649.00</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>4,683,813.28</u>	<u>1,880,295.57</u>	<u>6,564,108.85</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>40,665,687.24</u>	<u>2,617,490.25</u>	<u>43,283,177.49</u>
2. 期初账面价值	<u>41,572,724.40</u>	<u>2,894,314.48</u>	<u>44,467,038.88</u>
(十二) 递延所得税资产及递延所得税负债			

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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
信用减值	3,185,622.06	522,095.82	2,171,397.36	325,709.60
递延收益	38,003,587.39	5,700,538.11	28,684,502.32	4,302,675.35
存货减值	861,067.20	136,049.50	592,581.36	88,887.20
<u>合计</u>	<u>42,050,276.65</u>	<u>6,358,683.43</u>	<u>31,448,481.04</u>	<u>4,717,272.15</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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
累计折旧	9,396,329.53	1,409,449.43	6,579,909.56	986,986.43
<u>合计</u>	<u>9,396,329.53</u>	<u>1,409,449.43</u>	<u>6,579,909.56</u>	<u>986,986.43</u>

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	69,973.65	440,557.53
存货减值	9,773.08	27,157.10
可抵扣亏损	1,059,073.22	2,567,766.65
<u>合计</u>	<u>1,138,819.95</u>	<u>3,035,481.28</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020		171,393.59	
2021		1,259,788.94	
2022	523,371.80	600,882.70	
2023	362,797.26	362,797.26	
2024	172,904.16	172,904.16	
2025			
<u>合计</u>	<u>1,059,073.22</u>	<u>2,567,766.65</u>	

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设 备款	11,461,538.00		11,461,538.00	3,068,700.54		3,068,700.54
<u>合计</u>	<u>11,461,538.00</u>		<u>11,461,538.00</u>	<u>3,068,700.54</u>		<u>3,068,700.54</u>

(十四) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
原材料款	47,271,203.15	27,229,669.97
应付运费	2,231,071.59	1,426,454.64
工程设备款	3,858,774.66	3,070,576.33
水电费	243,224.48	221,050.70
<u>合计</u>	<u>53,604,273.88</u>	<u>31,947,751.64</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(十五) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
销售相关的合同负债	2,232,987.00	1,263,083.38
<u>合计</u>	<u>2,232,987.00</u>	<u>1,263,083.38</u>

(十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,502,337.02	50,825,921.49	48,987,620.53	7,340,637.98
二、离职后福利中-设定提存计划负债		443,439.08	443,439.08	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<u>合计</u>	<u>5,502,337.02</u>	<u>51,269,360.57</u>	<u>49,431,059.61</u>	<u>7,340,637.98</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,492,737.02	43,919,252.23	42,081,101.27	7,330,887.98
二、职工福利费		2,838,877.37	2,838,877.37	
三、社会保险费		<u>2,532,496.36</u>	<u>2,532,496.36</u>	
其中：医疗保险费		2,520,241.48	2,520,241.48	
工伤保险		12,254.88	12,254.88	
四、住房公积金		954,105.40	954,105.40	
五、工会经费和职工教育经费	9,600.00	581,190.13	581,040.13	9,750.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
<u>合计</u>	<u>5,502,337.02</u>	<u>50,825,921.49</u>	<u>48,987,620.53</u>	<u>7,340,637.98</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		429,997.40	429,997.40	
2. 失业保险费		13,441.68	13,441.68	
<u>合计</u>		<u>443,439.08</u>	<u>443,439.08</u>	

(十七) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	1,865,300.39	857,999.94
2. 增值税	362,233.46	395,327.91
3. 土地使用税	377,337.61	377,337.61
4. 房产税	232,471.47	232,471.47
5. 代扣代缴个人所得税	18,464.48	24,041.40
6. 其他	1,670.40	1,670.40
<u>合计</u>	<u>2,857,477.81</u>	<u>1,888,848.73</u>

(十八) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,687,224.34	231,892.40
<u>合计</u>	<u>1,687,224.34</u>	<u>231,892.40</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	107,000.00	107,900.00
服务费	1,509,433.92	
其他	70,790.42	123,992.40
<u>合计</u>	<u>1,687,224.34</u>	<u>231,892.40</u>

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年内到期的长期借款	12,000,000.00	4,500,000.00
<u>合计</u>	<u>12,000,000.00</u>	<u>4,500,000.00</u>

(二十) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	195,157.36	142,517.72
未终止确认的票据	364,000.00	
<u>合 计</u>	<u>559,157.36</u>	<u>142,517.72</u>

(二十一) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	33,500,000.00	45,500,000.00	5.400%-6.175%
<u>合计</u>	<u>33,500,000.00</u>	<u>45,500,000.00</u>	

(二十二) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,684,502.32	9,632,600.00	313,514.93	38,003,587.39	政府补助
<u>合计</u>	<u>28,684,502.32</u>	<u>9,632,600.00</u>	<u>313,514.93</u>	<u>38,003,587.39</u>	

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
凤凰纳米厂房 补贴	2,255,500.00			173,500.00		2,082,000.00	与资产相关
研发设备补贴	283,402.32			125,956.68		157,445.64	与资产相关
年产4500万只 高端滤清器项 目补贴（综合 楼、研发车间）	26,145,600.00	9,632,600.00		14,058.25		35,764,141.75	与资产相关
<u>合计</u>	<u>28,684,502.32</u>	<u>9,632,600.00</u>		<u>313,514.93</u>		<u>38,003,587.39</u>	

(二十三) 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)			合计	期末余额
		发行新股	送 股 公 积 金 转 股	其他		
一、有限售条件股份	<u>32,547,500.00</u>	<u>872,000.00</u>		<u>18,342,500.00</u>	<u>19,214,500.00</u>	<u>51,762,000.00</u>
1. 国家持股						
2. 国有法人持股		450,000.00			450,000.00	450,000.00
3. 其他内资持股	<u>4,657,500.00</u>	<u>422,000.00</u>		<u>9,219,500.00</u>	<u>9,641,500.00</u>	<u>14,299,000.00</u>
其中：境内法人持股		422,000.00		9,000,000.00	9,422,000.00	9,422,000.00
境内自然人持股	4,657,500.00			219,500.00	219,500.00	4,877,000.00
4. 境外持股	<u>27,890,000.00</u>			<u>9,123,000.00</u>	<u>9,123,000.00</u>	<u>37,013,000.00</u>
其中：境外法人持股						
境外自然人持股	27,890,000.00			9,123,000.00	9,123,000.00	37,013,000.00
二、无限售条件流通股份	<u>27,512,500.00</u>	<u>16,538,000.00</u>		<u>-18,342,500.00</u>	<u>-1,804,500.00</u>	<u>25,708,000.00</u>
1. 人民币普通股	27,512,500.00	16,538,000.00		-18,342,500.00	-1,804,500.00	25,708,000.00
2. 境内上市外资股						
3. 境外上市外资股						
4. 其他						
股份合计	<u>60,060,000.00</u>	<u>17,410,000.00</u>			<u>17,410,000.00</u>	<u>77,470,000.00</u>

注：2020年11月12日，中国证券监督管理委员会核发《关于核准安徽凤凰滤清器股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可【2020】3021号），根据核准内容，公司于2020年12月14日完成向不特定合格投资者发行新股1,741.00万股（每股面值1元），发行价按公告为7.20元募集资金为125,352,000.00元。其中股本增加17,410,000.00元，发行中介费用11,322,585.76元，剩余96,619,414.24元计入资本公积。

（二十四）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	57,532,019.94	96,619,414.24		154,151,434.18
其他资本公积	9,118,171.70			9,118,171.70
合计	<u>66,650,191.64</u>	<u>96,619,414.24</u>		<u>163,269,605.88</u>

注：2020年11月12日，中国证券监督管理委员会核发《关于核准安徽凤凰滤清器股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可【2020】3021号），根据核准内容，公司于2020年12月14日完成向不特定合格投资者发行新股1,741.00万股（每股面值1元），发行价按公告为7.20元募集资金为125,352,000.00元。其中股本增加17,410,000.00元，发行中介费用11,322,585.76元，剩余96,619,414.24元计入资本公积。

（二十五）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,658,642.11	4,225,962.23		21,884,604.34

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	17,658,642.11	4,225,962.23		21,884,604.34

注：本公司盈余公积系根据母公司净利润的 10%计提

（二十六）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	151,084,076.95	114,051,489.87
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	151,084,076.95	114,051,489.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,384,226.95	44,879,093.71
减：提取法定盈余公积	4,225,962.23	4,242,906.63
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,207,200.00	3,603,600.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	187,035,141.67	151,084,076.95

（二十七）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	287,308,821.40	191,161,388.28	283,622,451.68	190,714,702.74
其他业务	15,064,909.62	12,161,576.73	9,299,559.40	6,845,894.15
合计	302,373,731.02	203,322,965.01	292,922,011.08	197,560,596.89

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型	
空调滤清器	63,843,553.84
空气滤清器	104,522,061.11
机油滤清器	90,185,430.99
燃油滤清器	28,757,775.46
其他业务	15,064,909.62
按经营地区分类	
国内	131,463,910.88

合同分类	合计
国外	170,909,820.14
按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	302,373,731.02
<u>合计</u>	<u>302,373,731.02</u>

3. 履约义务的说明

公司的履约义务主要系滤清器的生产、销售，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点。公司一般采取款到发货方式或者货到付款方式销售，对于信用良好的客户一般给予 0 天至 90 天不等的账期。销售合同不存在重大融资成分，通常无公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 50,385,000.82 元，其中：50,385,000.82 元预计将于 2021 年度确认收入。

（二十八）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	908,194.40	572,896.86
教育费附加	399,505.31	251,396.99
地方教育费附加	266,336.92	167,598.00
房产税	919,466.57	929,885.88
土地使用税	1,509,350.44	1,476,632.95
车船使用税	10,178.72	14,358.72
印花税	104,043.70	97,658.00
其他	169,219.99	178,340.84
<u>合计</u>	<u>4,286,296.05</u>	<u>3,688,768.24</u>

（二十九）销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
运输费	9,221,150.18	14,097,894.63
广告宣传费	1,794,351.33	2,139,310.69
职工薪酬	3,194,830.53	3,107,552.35
业务招待费	231,315.41	436,388.41
差旅费	312,671.93	446,826.06
折旧及摊销	84,072.17	136,999.06
其他	211,395.09	548,648.83
<u>合计</u>	<u>15,049,786.64</u>	<u>20,913,620.03</u>

(三十) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,928,308.67	6,062,466.80
折旧及摊销	1,867,349.00	2,209,028.63
办公费	1,403,821.23	973,967.55
业务招待费	234,434.45	242,447.82
差旅费	717,587.83	849,108.08
中介机构费	744,185.61	523,016.66
咨询服务费	637,541.10	575,024.19
保险费	651,426.71	629,412.93
修理费	401,618.09	557,623.80
其他	663,709.16	1,000,825.36
<u>合计</u>	<u>13,249,981.85</u>	<u>13,622,921.82</u>

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,102,638.84	5,024,337.25
直接投入费用	5,800,357.89	7,285,923.12
折旧	544,683.19	545,064.33
其他相关费用	216,637.65	229,344.01
委外研发	388,349.51	
<u>合计</u>	<u>12,052,667.08</u>	<u>13,084,668.71</u>

(三十二) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	72,422.84	
减：利息收入	87,760.44	58,137.72
汇兑损益	2,105,934.44	-59,876.79
其他	131,835.18	132,224.70
<u>合计</u>	<u>2,222,432.02</u>	<u>14,210.19</u>

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
凤凰纳米厂房补贴	173,500.00	173,500.00
财政贡献奖		200,000.00
外贸促进政策资金	336,000.00	387,000.00
研发设备补贴	125,956.68	125,956.68
省市两级发明专利奖项		204,240.00
制造强省建设资金		80,000.00
创新型城市建设奖补	20,000.00	27,000.00
失业保险稳岗补贴	899,260.00	5,038,810.00
企业职工岗位提升培训补贴	867,080.00	45,600.00
个税手续费返还	4,351.95	6,834.23
高新技术企业补助		1,000,000.00
科技保险补助		108,000.00
商标奖励		200,000.00
中小企业国际市场开拓资金补贴		215,900.00
重新通过高企认定补助	100,000.00	100,000.00
年产4500万只高端滤清器项目补贴	14,058.25	
标准化奖补资金	500,000.00	
污水处理补助	48,783.00	
重点研究与开发资金	300,000.00	
中小企业国际市场开拓资金补贴	227,000.00	
知识产权项目奖补	144,680.00	
入规奖励	30,000.00	
合计	3,790,669.88	7,912,840.91

(三十四) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
结构性存款的投资收益	314,904.11	
合计	314,904.11	

(三十五) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-897,416.07	-735,712.76
其他应收款坏账损失	-106,665.27	-132,607.88

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-45,265.19	
<u>合计</u>	<u>-1,049,346.53</u>	<u>-868,320.64</u>

(三十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-272,219.23	-619,738.46
<u>合计</u>	<u>-272,219.23</u>	<u>-619,738.46</u>

(三十七) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-113,621.54	-29,820.03
<u>合计</u>	<u>-113,621.54</u>	<u>-29,820.03</u>

(三十八) 营业外收入

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	91,504.00	115,001.16	91,504.00
<u>合计</u>	<u>91,504.00</u>	<u>115,001.16</u>	<u>91,504.00</u>

(三十九) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	123,224.86	4,400.00	123,224.86
赔偿款		4,068.00	
违约金	5,037.71		5,037.71
滞纳金		30,214.58	
<u>合计</u>	<u>128,262.57</u>	<u>38,682.58</u>	<u>128,262.57</u>

(四十) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,481,846.86	6,502,352.31

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-1,218,948.28	-806,434.71
<u>合计</u>	<u>7,262,898.58</u>	<u>5,695,917.60</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	54,823,230.49	50,508,505.56
适用税率计算的所得税费用	8,223,484.57	7,576,275.83
子公司适用不同税率的影响	651,988.50	212,733.52
调整以前期间所得税的影响	125,324.05	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,822.31	41,319.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-414,231.87	-662,386.17
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,436.07	
研发费用加计扣除	-1,355,925.05	-1,472,025.23
所得税费用合计	<u>7,262,898.58</u>	<u>5,695,917.60</u>

(四十一) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,151,458.22	16,161,984.23
利息收入	87,760.44	58,137.72
营业外收入	91,504.00	115,001.16
往来款及其他	3,694,530.51	1,389,490.37
<u>合计</u>	<u>14,025,253.17</u>	<u>17,724,613.48</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金		1,030,000.00
运输费	9,221,150.18	14,091,607.95
差旅费	989,048.44	1,298,333.69
广告费	1,289,911.57	1,339,403.06
办公费	402,300.37	1,384,172.66

项目	本期发生额	上期发生额
中介机构费用	2,748,042.96	523,016.66
招待费	465,749.86	678,554.23
保险费	716,516.19	629,412.93
研发费用	6,401,661.38	6,742,971.67
咨询服务费	339,939.86	548,631.06
往来款及其他	914,683.33	1,943,372.24
合计	<u>23,489,004.14</u>	<u>30,209,476.15</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回武汉一家仁实业投资合伙企业（有限合伙）		500,000.00
合计		<u>500,000.00</u>

4. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		1,092,903.00
合计		<u>1,092,903.00</u>

（四十二）现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	47,560,331.91	44,812,587.96
加：资产减值准备	272,219.23	1,488,059.10
信用减值损失	1,049,346.53	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,441,352.99	10,620,618.37
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,255,649.00	1,251,994.68
长期待摊费用摊销		
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）	113,621.54	29,820.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	本期发生额	上期发生额
财务费用（收益以“-”号填列）	1,092,798.72	195,954.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-314,904.11	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,641,411.28	-1,412,066.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	422,463.00	605,632.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,515,587.94	-5,814,664.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,785,480.81	-10,819,663.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,743,940.35	18,455,979.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>60,694,339.13</u>	<u>59,414,251.01</u>

二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	145,180,493.97	40,339,930.38
减：现金的期初余额	40,339,930.38	23,859,345.35
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	<u>104,840,563.59</u>	<u>16,480,585.03</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>145,180,493.97</u>	<u>40,339,930.38</u>
其中：库存现金	51,236.00	71,849.97
可随时用于支付的银行存款	145,129,257.97	40,268,080.41
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>145,180,493.97</u>	<u>40,339,930.38</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十三) 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
固定资产	21,350,931.83	抵押
无形资产	34,206,767.75	抵押
合计	55,557,699.58	

(四十四) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	1,707,803.48		11,290,064.23
其中：美元	1,609,931.80	6.5249	10,504,644.00
欧元	97,871.68	8.0250	785,420.23
应收账款	4,948,996.66		35,712,366.65
其中：美元	2,668,709.78	6.5249	17,413,064.44
欧元	2,280,286.88	8.0250	18,299,302.21

(四十五) 政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
凤凰纳米厂房补贴	3,470,000.00	递延收益、其他收益	173,500.00
研发设备补贴	724,100.00	递延收益、其他收益	125,956.68
年产4500万只高端滤清器项目补贴	35,778,200.00	递延收益、其他收益	14,058.25
失业保险稳岗补贴	899,260.00	其他收益	899,260.00
企业职工岗位提升培训补贴	867,080.00	其他收益	867,080.00
个税手续费返还	4,351.95	其他收益	4,351.95
污水处理补助	48,783.00	其他收益	48,783.00
重点研究与开发资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
入规奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
外贸促进政策资金	336,000.00	其他收益	336,000.00
知识产权项目奖补	144,680.00	其他收益	144,680.00
创新型城市建设奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
重新通过高企认定补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
标准化奖补资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
中小企业国际市场开拓资金补贴	227,000.00	其他收益	227,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计	43,449,454.95		3,790,669.88

七、合并范围的变更

本期合并范围未发生变动。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
蚌埠优特燃油系统有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	75.00		75.00	设立
蚌埠艾科滤清器有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	100.00		100.00	设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2020年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金	以公允价值计量且其变动	以公允价值计量且其变动计入	合计
	融资产	计入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	145,180,493.97			145,180,493.97
应收票据	860,038.60			860,038.60
应收账款	45,009,838.35			45,009,838.35
应收款项融资			1,078,642.72	1,078,642.72
其他应收款	567,196.91			567,196.91

（2）2020年01月01日

金融资产项目	以公允价值计量且其变动计	持有至到期	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
	入当期损益的金融资产	投资			
货币资金	40,339,930.38				<u>40,339,930.38</u>
应收账款	39,840,954.91				<u>39,840,954.91</u>
其他应收款	718,402.47				<u>718,402.47</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入	其他金融负债	合计
	当期损益的金融负债		
应付账款		53,604,273.88	<u>53,604,273.88</u>
其他应付款		1,687,224.34	<u>1,687,224.34</u>
一年内到期的非流动负债		12,000,000.00	<u>12,000,000.00</u>
其他流动负债		364,000.00	<u>364,000.00</u>
长期借款		33,500,000.00	<u>33,500,000.00</u>

(2) 2020年01月01日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计	其他金融负债	合计
	入当期损益的金融负债		
应付账款		31,947,751.64	<u>31,947,751.64</u>
其他应付款		231,892.40	<u>231,892.40</u>
一年内到期的非流动负债		4,500,000.00	<u>4,500,000.00</u>
长期借款		45,500,000.00	<u>45,500,000.00</u>

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括应收账款、应收票据、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收票据、应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、（二）应收票据、附注六、（三）应收账款、和六、（六）其他应收款中。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2020年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
应付账款	53,604,273.88				<u>53,604,273.88</u>
其他应付款	1,687,224.34				<u>1,687,224.34</u>
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00				<u>12,000,000.00</u>
其他流动负债	559,157.36				<u>559,157.36</u>
长期借款		9,500,000.00	24,000,000.00		<u>33,500,000.00</u>

接上表：

项目	2020年01月01日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
应付账款	31,947,751.64				<u>31,947,751.64</u>
其他应付款	231,892.40				<u>231,892.40</u>
一年内到期的非流动负债	4,500,000.00				<u>4,500,000.00</u>
长期借款		12,500,000.00	9,000,000.00	24,000,000.00	<u>45,500,000.00</u>

（四）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、外汇风险和其他价格风险。

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

本公司报告期内借款为长期借款，借款利率为浮动利率。截至报告期末，本公司长期借款合计为4550万元，由于该项借款为专项借款，借款利息资本化；本期随着借款项目十一月阶段性转固，该专项借款中有1,517.37万元对应利息不再资本化，对公司的利润产生影响。

项目	本期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币	50	-3,621.14	-3,077.97

项目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	-50	3,621.14	3,077.97

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	50	0.00	0.00
人民币	-50	0.00	0.00

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的影响如下：

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	1.00%	1,044,659.69	887,960.74
人民币对美元升值	1.00%	-1,044,659.69	-887,960.74
人民币对欧元贬值	1.00%	644,826.79	548,102.77
人民币对欧元升值	1.00%	-644,826.79	-548,102.77

接上表：

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	1.00%	1,049,858.04	892,379.33
人民币对美元升值	1.00%	-1,049,858.04	-892,379.33
人民币对欧元贬值	1.00%	637,313.14	541,716.17
人民币对欧元升值	1.00%	-637,313.14	-541,716.17

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2020年度和2019年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额			合计
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价值 计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 应收款项融资	1,078,642.72			1,078,642.72
持续以公允价值计量的资产总额	<u>1,078,642.72</u>			<u>1,078,642.72</u>

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的应收款项融资期末金额 1,078,642.72 元，系公司持有的应收银行承兑汇票，公司对该金融资产的管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。由于银行承兑汇票到期时间短，公允价值与账面价值相等。

十二、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

本公司的最终控制人及一致行动人为自然人巫界树、巫玟翰、巫玟桦。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益、在子公司中的权益。

(三) 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
杨光品	子公司参股股东
蚌埠市菲尼斯过滤技术有限公司	股东

(四) 关联方交易

1. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
巫界树	65,000,000.00	2018.12.14	2023.12.14	否
蚌埠市菲尼斯过滤技术有限公司	65,000,000.00	2018.12.14	2023.12.14	否

2. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,719,438.00	2,753,072.77

(五) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	杨光品			86,417.00	5,608.57

十三、股份支付

截至资产负债表日，公司无需披露的股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

截至资产负债表日，公司无需披露的股份支付事项。

十五、资产负债表日后事项

(一) 行使超额配售权

2021年1月21日，公司向不特定合格投资者公开发行股票超额配售选择权行使日期届满，因行使超额配售选择权，公司新增发行股票数量 604,221.00 股，注册资本扩大至 78,074,221.00 元。

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	10,149,648.73
经审议批准宣告发放的利润或股利	10,149,648.73

本公司于2021年4月28日召开的第三届董事会第三次会议审议通过《关于公司2020年度利润分配的预案》，公司目前总股本为78,074,221股，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数数（如存在回购股份的则以总股本减去回购股份后的股份数为基数），向全体股东每10股派发现金红利1.3元（含

税)，预计派发现金红利总额10,149,648.73元。

（三）资本公积转增股本

公司目前总股本为78,074,221股，以资本公积向全体股东以每10股转增2股（其中：以股票发行溢价所形成的资本公积每10股转增2股，预计转增15,614,844股，无需纳税）。如股权登记日应分配股数与目前预计不一致的，本公司将采用分派比例不变原则对本次权益分派方案进行调整。

十六、其他重要事项

（一）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据附注三、（三十三）所载关于划分经营分部的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（二）借款费用

项目	资本化率	资本化金额
2、6、7 车间	5.74%	2,808,587.23

（三）外币折算

项目	本期金额
计入当期损益的汇兑收益	2,105,934.44
<u>合计</u>	<u>2,105,934.44</u>

十七、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内（含1年）	45,806,760.71
1-2年（含2年）	2,072.00
2-3年（含3年）	543,064.80
3年以上	
<u>合计</u>	<u>46,351,897.51</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	97,181.84	0.21			97,181.84
其中：单项金额不重大单项计提坏账准备	97,181.84	0.21			97,181.84
按信用风险特征组合计提坏账准备	46,254,715.67	99.79	2,557,218.55		43,697,497.12
其中：账龄分析组合	46,254,715.67	99.79	2,557,218.55	5.53	43,697,497.12
合计	46,351,897.51	100.00	2,557,218.55		43,794,678.96

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	46,363.68	0.11			46,363.68
其中：单项金额不重大单项计提坏账准备	46,363.68	0.11			46,363.68
按信用风险特征组合计提坏账准备	40,271,048.90	99.89	2,052,008.20		38,219,040.70
其中：账龄分析组合	40,271,048.90	99.89	2,052,008.20	5.10	38,219,040.70
合计	40,317,412.58	100.00	2,052,008.20		38,265,404.38

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	45,709,578.87	2,285,478.95	5.00
1-2年（含2年）	2,072.00	207.20	10.00
2-3年（含3年）	543,064.80	271,532.40	50.00
3年以上			
合计	46,254,715.67	2,557,218.55	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
				其他变动	

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险					
特征组合计	2,052,008.20	910,916.06		405,705.71	2,557,218.55
提坏账准备					
合计	2,052,008.20	910,916.06		405,705.71	2,557,218.55

4. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
Ferdinand Bilstein GmbH+ Co. KG	销售产品货款	6,565,249.01	14.16	328,262.45
Ferdinand Bilstein UK Ltd.	销售产品货款	6,117,612.49	13.20	305,880.62
Wesfil Australia PTY Ltd.	销售产品货款	4,527,325.69	9.77	226,366.28
Champion Laboratories Inc.	销售产品货款	4,134,850.18	8.92	206,742.51
博世汽车技术服务(中国)有限公司	销售产品货款	2,351,799.74	5.07	117,589.99
合计		23,696,837.11	51.12	1,184,841.85

5. 公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

6. 公司不存在转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,006,423.78	10,930,879.87
合计	8,006,423.78	10,930,879.87

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	6,197,483.04
1-2年(含2年)	1,825,433.74
2-3年(含3年)	23,000.00
3-4年(含4年)	1,000.00
4-5年(含5年)	24,600.00

账龄	期末账面余额
5 年以上	75,520.00
<u>合计</u>	<u>8,147,036.78</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	339,120.00	327,120.00
房租、电费	3,772,097.27	6,399,563.83
周转金	3,397,202.00	4,197,202.00
其他	638,617.51	126,383.20
<u>合计</u>	<u>8,147,036.78</u>	<u>11,050,269.03</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	119,389.16			119,389.16
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	21,223.84			21,223.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	<u>140,613.00</u>			<u>140,613.00</u>

4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险					
特征组合计	119,389.16	21,223.84			140,613.00
提坏账准备					
其中：账龄分	119,389.16	21,223.84			140,613.00

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
析组合					
合计	119,389.16	21,223.84			140,613.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
蚌埠艾科滤清器有限公司	往来款	5,642,846.37	2年以内	69.26	
蚌埠优特燃油滤系统有限公司	往来款	2,023,210.50	2年以内	24.83	
江苏悦达汽车用品有限公司	保证金	200,000.00	1-2年	2.45	20,000.00
蚌埠益铭晖塑模科技有限公司	保证金	100,794.20	1年以内	1.24	5,039.71
蚌埠市莱特汽车配件有限公司	保证金	67,520.00	5年以上	0.83	67,520.00
合计		8,034,371.07		98.61	92,559.71

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	6,500,000.00		6,500,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00
合计	6,500,000.00		6,500,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
蚌埠优特燃油系统有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
蚌埠艾科滤清器有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	6,500,000.00			6,500,000.00		

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	279,820,476.47	190,504,613.24	274,290,590.73	185,379,484.54
其他业务	17,427,168.27	14,818,090.75	11,364,734.51	8,964,563.19
合计	<u>297,247,644.74</u>	<u>205,322,703.99</u>	<u>285,655,325.24</u>	<u>194,344,047.73</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型	
空调滤清器	63,798,955.44
空气滤清器	104,474,440.77
机油滤清器	86,097,259.43
燃油滤清器	25,449,820.83
其他业务	17,427,168.27
按经营地区分类	
国内	126,337,824.60
国外	170,909,820.14
按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	297,247,644.74
合计	<u>297,247,644.74</u>

3. 履约义务的说明

公司的履约义务主要系滤清器的生产、销售，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点。公司一般采取款到发货方式或者货到付款销售，对于信用良好的客户一般给予 0 天至 90 天不等的账期。销售合同不存在重大融资成分，通常无公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 48,828,585.27 元，其中：48,828,585.27 元预计将于 2021 年度确认收入。

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有理财产品取得的投资收益	314,904.11	
合计	<u>314,904.11</u>	

十八、补充资料

（一）按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益	-113,621.54	
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
（3）计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,790,669.88	
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
（5）企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
（6）非货币性资产交换损益		
（7）委托他人投资或管理资产的损益		
（8）因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
（9）债务重组损益		
（10）企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
（11）交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
（12）同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
（13）与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
（14）除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	314,904.11	
（15）单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
（16）对外委托贷款取得的损益		
（17）采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
（18）根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
（19）受托经营取得的托管费收入		
（20）除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,758.57	
（21）其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>3,955,193.88</u>	
减：所得税影响金额	641,440.67	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>3,313,753.21</u>	

非经常性损益明细	金额	说明
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	3,309,574.98	
归属于少数股东的非经常性损益	4,178.23	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.05	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.99	0.73	0.73

附：

第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（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：

安徽凤凰滤清器股份有限公司董事会办公室