



苏氧股份

NEEQ:836692

苏州制氧机股份有限公司

Suzhou Oxygen Plant Co.,Ltd



年度报告

2017

公 司 年 度 大 事 记

2017 年 2 月，公司完成江苏省质量技术监督局焊工考试委员会增项及换证审查工作。

2017 年 3 月，公司完成江苏省科技部对本公司的江苏省空气分离与液化设备工程技术中心的年度绩效评估工作。

2017 年 4 月，公司完成 ISO9001 质量管理体系的年度监督审查工作。

2017 年 5 月，公司正式与梅塞尔集团签署 4 万等级空分设备合同，标志我公司正式迈入大型空分设备市场。

2017 年 7 月，公司通过“知识产权管理体系”认证工作。

2017 年 12 月，公司完成了“江苏省著名商标”的重新认定。

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	26
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	30
第十一节	财务报告	34

释 义

释义项目		释义
苏氧股份/股份公司/公司	指	苏州制氧机股份有限公司
苏氧有限	指	苏州制氧机有限责任公司，苏氧股份前身
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
华峰公司	指	苏州华峰液化天然气有限公司
工程公司	指	苏州苏氧工业设备工程有限公司
华福公司	指	苏州华福低温容器有限公司
管网公司	指	苏州天然气管网股份有限公司，更名前为苏州天然气管网有限公司
张凤华等 6 名自然人/实际控制人	指	张凤华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人（即财务总监）、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》（试行）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
推荐主办券商、主办券商、南京证券	指	南京证券股份有限公司
天职国际会计师事务所、天职国际、会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
大型空气分离设备	指	制氧量在 20,000m ³ /h 及以上的空气分离设备
大中型空气分离设备	指	制氧量在 1,000m ³ /h 及以上的空气分离设备
小型空气分离设备	指	制氧量在 1,000m ³ /h 以下的空气分离设备
空气分离设备等级	指	每小时制氧量为标准对空气分离设备进行的划分，1 万等级空气分离设备指制氧量在 10,000m ³ /h 左右的空气分离设备，其他等级依此类推
Mpa	指	兆帕，压强单位，1 个标准大气压力≈0.1Mpa。
LNG	指	液化天然气（Liquefied Natural Gas）
K	指	开尔文，热力学温度，绝对零度为-273.15℃
PPM	指	百万份单位质量的溶液中所含溶质的质量，PPM=（溶质的质量/溶液的质量）*1,000,000。

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张风华、主管会计工作负责人陆建伟 及会计机构负责人（会计主管人员）何冬明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
实际控制人的控制风险	公司由张风华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等 6 名自然人股东共同控制，前述 6 人合计持有公司 41.48% 的股份。同时，张风华等 6 名自然人股东作为公司的核心管理人员，对公司的生产经营和决策有重大影响。如果公司内控制度不能有效发挥作用，则以张风华为代表的实际控制人可能会通过控制财务和经营决策，而导致出现不利于其他股东或投资者的风险。
部分资产更名未完成风险	苏氧有限于 2014 年 6 月 20 日，整体变更设立为股份有限公司。截至本年报出具之日，苏氧股份拥有的部分无形资产权利人名称仍为苏氧有限，公司已向相关部门提交了资产权利人名称变更的申请。前述资产名称未变更完成，可能会对公司的生产、经营等产生不利影响。
应收账款的风险	截至 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 150,734,667.73 元，其中 3 年以上应收账款余额为 16,225,630.52 元（占比 10.76%），主要系气体分离及液化设备销售形成的应收账款。尽管公司制定了严格的收款政策，但随着公司销售规模的进一步扩大，公司的应收账款未来将会增加，坏账风险可能随之增加。同时，公司部分下游企业由于行业不景气以及自身经营效益的下滑，可能会存在难以按合同约定支付货款的风险，并造成公司的坏账损失。
生产成本上升的风险	公司设备制造业务中，原材料成本占生产成本的 85% 以上，主要原材料成本受钢材价格影响最大；2017 年，钢材等原材料价格上升过快，导致公司生产成本增加，如果未来钢材价格持续上

	涨，将导致公司生产成本进一步上升。公司液化天然气业务中，主要原材料为气态天然气，占成本的 88%以上；如果未来上游天然气供给紧张，可能会导致公司原材料采购成本上升。另外，近几年人力成本逐年上升，预期未来仍将维持上涨趋势，也将导致公司的生产成本增加。如果公司未来不能将原材料和人力成本上升带来的不利影响转移至下游客户，则公司的毛利率将存在下降的风险。
产品升级与市场竞争风险	随着行业技术和制造工艺的发展，气体分离设备呈现出大型化趋势，未来市场需求增长将主要集中于大型及特大型气体分离设备。在大型及特大型气体分离设备市场已经初步形成了寡头竞争局面，在大中型和小型气体分离设备市场，生产企业较多，竞争相对比较激烈。公司目前顺应行业发展趋势，加大了大型气体分离设备的研制和销售，大型气体分离设备的订单和发货量逐年增加，但相较于行业龙头企业仍存在不足。如果公司未来不能在大型气体分离设备领域推出优秀产品，那么行业竞争地位存在下降风险，并对公司的未来竞争力和盈利能力产生不利影响。
宏观经济周期性波动风险	公司所在的设备制造行业与宏观经济运行情况、国家产业政策密切相关，宏观经济的周期性波动影响着设备制造行业的景气程度。如果受经济周期影响，国民经济增长速度放缓或宏观经济出现周期性波动而公司未能对其有合理的预期并相应调整公司的经营行为，则将对公司的经营状况产生不利的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州制氧机股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou Oxygen Plant Co., Ltd
证券简称	苏氧股份
证券代码	836692
法定代表人	张凤华
办公地址	苏州市吴中区胥口镇新峰路 288 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	吴旭
职务	董事会秘书
电话	0512-66513763
传真	0512-66262675
电子邮箱	xu.wu@sopc.com.cn
公司网址	www.suyang.com.cn
联系地址及邮政编码	苏州吴中区胥口镇新峰路 288 号；邮编 215164
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	苏州制氧机股份有限公司董秘办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1997 年 5 月 23 日
挂牌时间	2016 年 4 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-通用设备制造业-烘炉、风机、衡器、包装等设备制造-气体、液体分离及纯净设备制造
主要产品与服务项目	气体分离及液化设备、液化天然气的生产与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	82,003,588
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人	张凤华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦

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	91320500251668339Q	否
注册地址	苏州市吴中区胥口镇新峰路 288 号	否
注册资本	5000 万元	否
2017 年 12 月完成新增股份发行的登记, 工商的注册资本于 2018 年 1 月 5 日完成变更为 8200.3588 万元。		

五、 中介机构

主办券商	南京证券
主办券商办公地址	江苏省南京市江东中路 389 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
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	张坚、张婧颖
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区世纪大道 88 号金茂大厦 13 层

六、 报告期后更新情况

√ 适用 □ 不适用

- 1、普通股转让方式在报告期末至年报披露日间由协议转让变为集合竞价。
- 2、注册资本情况在报告期末至年报披露日间由 5000 万元变更为 8200.3588 万元。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	353,441,952.47	344,221,639.14	2.68%
毛利率%	18.44%	20.28%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,993,193.36	10,013,449.80	-60.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,261,341.78	7,828,227.46	-71.11%
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）	1.71%	6.31%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.97%	4.93%	-
基本每股收益	0.06	0.20	-70.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	562,880,782.64	481,568,441.30	16.88%
负债总计	281,412,917.69	307,164,840.86	-8.38%
归属于挂牌公司股东的净资产	270,223,131.34	163,818,456.38	64.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.30	3.28	0.61%
资产负债率%（母公司）	52.47%	68.20%	-
资产负债率%（合并）	50.00%	63.78%	-
流动比率	1.51	1.11	-
利息保障倍数	-4.06	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-9,433,214.85	-4,626,128.65	-103.91%
应收账款周转率	2.70	2.72	-
存货周转率	2.51	2.02	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	16.88%	-14.45%	-
营业收入增长率%	2.68%	-16.59%	-
净利润增长率%	-55.42%	-19.46%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	82,003,588	50,000,000	64.01%
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、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	121,894.21
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,220,736.45
更正根据税收、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	-116,912.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	886,791.33
非经常性损益合计	2,112,509.74
所得税影响数	410,494.85
少数股东权益影响额（税后）	-29,836.69
非经常性损益净额	1,731,851.58

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）	上上年期末（上上年同期）
----	------------	--------------

	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资产处置收益	0.00	132,147.93	-	-
营业外收入	2,646,617.75	2,514,469.82	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

苏氧股份主要从事气体分离及液化设备的设计、制造和服务工作。公司的主营业务为气体分离及液化设备、液化天然气的生产与销售。公司气体分离及液化设备主要包括大中型成套空气分离设备、小型空气分离设备及低温液体贮运设备和石化设备，其中石化设备主要包括天然气液化设备、天然气裂解制氢成套设备、化工尾气提纯设备等。气体分离及液化设备设计制造业务采取制造服务型的运营模式：以市场项目为平台，向客户提供最佳的工艺布置、系统工程设备的配置方案和工程技术服务，以实现项目总包和交钥匙工程（EPC）。液化天然气业务采取以掌控终端市场为核心的运营模式：子公司华峰公司不断提高自产液化天然气的生产和贮存能力，结合市场调节，为客户提供稳定、高品质的液化天然气。同时以长三角地区市场为立足点，在服务现有客户的基础上积极拓展新的客户群，抓实 LNG 终端客户的市场基础，为公司提供稳定的收入和利润。

一、 苏氧股份的销售模式

1、气体分离及液化设备销售模式

在国内市场方面，公司主要通过招投标的形式获取下游客户的商业合同，因为气体分离及液化设备具有初始投资大、技术复杂、专业性强的特点，下游客户通常优先考虑有过同类别产品生产和运营记录的设备供应商。公司成套设备销售主要采取包含技术支持人员在内的销售团队，负责前期与客户介绍公司的产品制造经验和运营纪录，并推荐最优的技术解决方案、初步协商配套设备的主要技术参数。在此基础上制定公司产品的技术、商务投标文件，采取适合的竞争报价策略，以此获取下游设备合同。在国际市场方面，公司拥有自营进出口权，形成了稳定的海外合作销售机制和自主销售机制，拥有完备的质量保证体系和产品质量认证，设备产品已出口至世界 50 个国家和地区。

2、液化天然气销售模式

华峰公司液化天然气销售主要面向江浙沪等长三角地区工业企业和商业企业，按照客户要求，以市场价格为基础，采用招投标方式或协商定价方式建立长期供货关系。供应液化天然气满足这些企业的生产、生活需要。华峰公司销售部负责根据公司经营目标制定营销计划、协调计划执行，并进行客户管理，长期跟踪客户的动态。

二、苏氧股份的盈利模式

1、气体分离及液化设备业务盈利模式

公司致力于气体分离及液化设备的研发、设计与制造，在通用机械行业成功经营 40 多年，积累了丰富的设计和制造经验，客户广泛分布于有色冶炼、玻璃、电子、石化、工业气体等领域。公司依托经验丰富的技术专家和设计团队，选择优质供应商采购所需原材料和配套部件，根据订单组织生产并全程提供有力的技术支持和质量控制，生产满足客户个性化需求的高效优质产品。在稳定国内市场地位的同时继续强化公司的海外市场的既有优势，扩大产品海外销售。同时，将公司气体分离及液化行业设计制造经验延伸至天然气液化设备领域，将天然气液化设备发展成为公司新的收入增长点。公司将以设计技术为基础，以多元化的产品和服务在国内和国外两个市场均衡发展。

2、液化天然气盈利模式

公司液化天然气主要凭借上游公司稳定的天然气供给和自身液化生产装置的高效、稳定生产能力，为下游客户及时提供其生产生活所需液化天然气。公司利用先进的液化工艺降低液化成本，采用气站直供气销售和槽车销售相结合的方式，不断扩大终端用户规模和产品覆盖区域，保证营业收入和利润的稳定增长。

报告期内，苏氧股份的商业模式与上一年度相比无重大变化。

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2017 年是国家坚持稳中求进总基调、实施“十三五”规划的重要一年，是推进“三去一降一补”供给侧结构性改革的深化之年。公司面临国内结构性改革导致的经济放缓、需求低迷、产能过剩、竞争激烈、成交价低、付款苛刻；国际上由于格局变化、局势动荡，国内企业面临走出去障碍和新的区域贸易壁垒等更为严峻的形势。公司继续坚持“客户满意是苏氧人的追求”的经营理念，以提升各项管理保证稳中求进，以求实的精神创新发展，坚持团结合作的精神开展各项工作，推进企业稳定持续发展。

本期实现销售收入 353,441,952.47 元，比上年同期增加 2.68%，净利润 4,652,782.91 元，比上年同期减少 55.42%，其中子公司华峰公司 2017 年实现销售收入 118,300,189.38 元，占公司的销售收入的 33.47%，实现净利润 3,297,947.79 元。净利润较上年同期减少的主要原因是公司为防备俄罗斯经济风险，对俄罗斯公司的应收款全部计提坏账准备，本年共计增提坏账准备 5,209,205.68 元，同时全资子公司华福公司 2017 年亏损 3,422,592.13 元。本期经营活动产生的现金流量净额为-9,416,714.85 元，较上年同期减少 4,790,586.20 元，主要是由于支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加较多所致，主要为支付保函保证金。

报告期内，主要取得以下几方面的成果：

1、报告期内，公司积极参与市场竞争，稳定老客户，拓展新市场。2017 年加强与梅塞尔公司的合作，成功签订了二套 4 万等级空分设备，公司进入 4 万等级大型空分设备市场，为公司后续的发展奠定了良好的基础。

2、报告期内，公司坚定不移走本地化销售之路，增加终端销售。瓶组销售 7,959.58 吨，较上年增加 2,734.08 吨，同比增加 52.32%，业务区域进一步扩大，其中常熟地区取得相对集中的发展，客户签约、供气量增加明显。客户数量由上年期末 70 家扩展至最高 140 家的规模，单月销售量由上期末的 450 吨/月，增加到期末约 900 吨/月，月度销售量实现了同比翻番。

3、坚持技术为本。报告期内，公司完成知识产权管理体系认证（贯标）取证审核工作，同时完成江苏省科技厅对公司的江苏省空气分离与液化设备工程技术中心的年度绩效评估。

4、报告期内，实施了面向全体股东的认购方案，在股东持有公司已分配未支付的股利范围内，按持股比例以债转股的方式同比认购，完成了公司挂牌前承诺的解决未支付股利事项。

(二) 行业情况

2017 年随着宏观经济层面的供给侧结构性改革，气体分离设备行业继续受到“去库存、去杠杆、去产能”的较大影响，主要经营指标进一步下降。公司经营与下游行业——钢铁、化工、煤化工及相关领

域的市场需求密切相关，上述产业的发展受国家的宏观经济政策、产业政策的影响，将会对公司的空分设备业务造成影响。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	89,451,349.15	15.89%	82,540,405.83	17.14%	8.37%
应收账款	118,748,586.02	21.10%	117,322,574.25	24.36%	1.22%
存货	121,567,437.22	21.60%	106,010,267.80	22.01%	14.68%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	81,086,010.47	14.41%	84,179,287.80	17.48%	-3.67%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	5,000,000.00	0.89%	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	562,880,782.64	-	481,568,441.30	-	16.88%

资产负债项目重大变动原因：

报告期内资产负债项目未发生重大变动。

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	353,441,952.47	-	344,221,639.14	-	2.68%
营业成本	288,253,199.25	81.56%	274,420,915.56	79.72%	5.04%
毛利率%	18.44%	-	20.28%	-	-
管理费用	41,564,533.65	11.76%	39,753,489.47	11.55%	4.56%
销售费用	8,426,688.92	2.38%	10,853,143.03	3.15%	-22.36%
财务费用	-1,103,217.16	-0.31%	-2,118,420.64	-0.62%	-47.92%
营业利润	3,879,495.68	1.10%	10,765,832.60	3.09%	-63.96%
营业外收入	2,197,716.52	0.62%	2,514,469.82	0.77%	-12.60%
营业外支出	213,915.08	0.06%	102,092.58	0.03%	109.53%
净利润	4,652,782.91	1.32%	10,435,929.09	3.03%	-55.42%

项目重大变动原因：

报告期内利润构成项目未发生重大变动。

(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	350,482,957.20	342,936,696.88	2.20%
其他业务收入	2,958,995.27	1,284,942.26	130.28%
主营业务成本	287,430,224.56	273,822,971.51	4.97%
其他业务成本	822,974.69	597,944.05	37.63%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
低温液体贮槽等	18,322,603.53	5.18%	7,023,025.28	2.04%
天然气销售	117,598,332.14	33.27%	116,225,551.28	33.76%
气体分离设备及液化设备	203,314,474.24	57.53%	207,124,521.66	60.17%
配件及工业性作业等	11,247,547.29	3.18%	12,563,598.66	3.65%
其他业务	2,958,995.27	0.84%	1,284,942.26	0.38%
合计	353,441,952.47	100.00%	344,221,639.14	100.00%

按区域分类分析：

☐ 适用 ☒ 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内收入构成无重大变动。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	安阳钢铁股份有限公司	18,034,188.00	5.10%	否
2	上海炫德国际贸易有限公司	15,641,025.58	4.43%	否
3	Messer Vietnam Hoa Phat Dung Quat	14,976,917.91	4.24%	否
4	营口盛海化工有限公司	14,786,324.78	4.18%	否
5	杭州华安气体销售有限公司	14,449,442.83	4.09%	否
合计		77,887,899.10	22.04%	-

(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	新奥能源贸易有限公司	47,100,552.38	17.47%	否
2	浙江博臣能源有限公司	18,035,684.56	6.69%	否

3	上海捷东能源贸易有限公司	11,420,716.67	4.24%	否
4	苏州三川换热器股份有限公司	11,002,758.12	4.08%	否
5	工装自控工程（无锡）有限公司	9,167,333.33	3.40%	否
合计		96,727,045.06	35.88%	-

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	-9,433,214.85	-4,626,128.65	-103.91%
投资活动产生的现金流量净额	-4,575,943.74	-4,644,874.06	1.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,055,825.00	-12,636,406.28	75.82%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额为-9,433,214.85 元，较去年同期增加净流出 4,807,086.20 元，主要是报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 114,314,590.80 元，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 104,244,019.92 元，支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 14,185,304.35 元等事项综合影响所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额为-3,055,825.00 元，较去年同期减少净流出 9,580,581.28 元，主要原因是报告期内增加了短期借款 5,000,000.00 元，同时分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期减少所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

主要控股子公司：

(1) 苏州华峰液化天然气有限公司财务相关信息

流动资产 44,562,514.45 元，非流动资产 20,327,452.77 元，资产合计 64,889,967.22 元，流动负债 8,666,299.15 元，负债合计 8,666,299.15 元，营业收入 118,300,189.38 元，净利润 3,297,947.79 元，综合收益总额 3,297,947.79 元，经营活动产生的现金流量净额为 2,688,726.44 元。

(2) 苏州华福低温容器有限公司财务相关信息

流动资产 31,163,598.85 元，非流动资产 9,281,425.17 元，资产合计 40,445,024.02 元，流动负债 11,087,845.88 元，负债合计 11,087,845.88 元，营业收入 19,202,537.67 元，净利润-3,422,592.13 元，综合收益总额-3,422,592.13 元，经营活动产生的现金流量净额为-1,224,101.11 元。

报告期内公司未发生取得和处置子公司之有关事项。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1、因执行《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号）相关规定导致会计政策变更影响如下：

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
与企业日常活动有关的政府补助冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。	本期减少营业外收入 0.00 元，影响净利润 0.00 元；上期减少营业外收入 0.00 元，影响净利润 0.00 元。

- 2、因执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13 号）相关规定导致会计政策变更影响如下：

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
区分终止经营损益、持续经营损益列报	本期增加合并持续经营净利润 4,652,782.91 元、增加合并终止经营净利润 0.00 元；上期增加合并持续经营净利润 10,435,929.09 元、增加合并终止经营净利润 0.00 元。 本期增加母公司持续经营净利润 3,451,216.24 元、增加母公司终止经营净利润 0.00 元；上期增加母公司持续经营净利润 10,281,632.00 元、增加母公司终止经营净利润 0.00 元。

- 3、因执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）相关规定导致会计政策变更影响如下：

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
利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。	调增合并利润表“资产处置收益”本期金额 128,708.30 元、上期金额 132,147.93 元，调减合并利润表“营业外收入”本期金额 273,069.15 元、上期金额 132,147.93 元，调减合并利润表“营业外支出”本期金额 144,360.85 元、上期金额 0.00 元； 调增母公司利润表“资产处置收益”本期金额 284,585.53 元、上期金额 132,147.93 元，调减母公司利润表“营业外收入”本期金额 284,585.53 元、上期金额 132,147.93 元，调减母公司利润表“营业外支出”本期金额 0.00 元、上期金额 0.00 元
非流动资产毁损报废按利得、损失总额分别列示，并追溯调整。	无。

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

无

三、 持续经营评价

报告期内，公司各项资产、人员、财务等完全独立，保持有良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务、业务等经营指标稳健；经营管理层、业务骨干队伍稳定，公司报告期内未发生重大违法、违规行为。

综上，报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素**(一) 持续到本年度的风险因素****1、实际控制人的控制风险**

公司由张风华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等 6 名自然人股东共同控制，前述 6 人合计持有公司 41.48% 的股份。同时，张风华等 6 名自然人股东作为公司的核心管理人员，对公司的生产经营和决策有重大影响。如果公司内控制度不能有效发挥作用，则以张风华为代表的实际控制人可能会通过控制财务和经营决策，而导致出现不利于其他股东或投资者的风险。

应对措施：公司建立健全了各项内控管理制度及信息披露制度，并拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，使得公司不受到实际控制人的干涉、控制。

2、部分资产更名未完成风险

苏氧有限于 2014 年 6 月 20 日，整体变更设立为股份有限公司。截至本年报出具之日，苏氧股份拥有的部分无形资产权利人名称仍为苏氧有限，公司已向相关部门提交了资产权利人名称变更的申请。前述资产名称未变更完成，可能会对公司的生产、经营等产生不利影响。

应对措施：公司目前正在积极和相关部门沟通协调，对部分无形资产进行变更，我公司承诺前述资产名称未变更完成，不会对公司的生产、经营等产生不利影响。

3、应收账款的风险

截至 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 150,734,667.73 元，其中 3 年以上应收账款余额为 16,225,630.52 元（占比 10.76%），主要系气体分离及液化设备销售形成的应收账款。尽管公司制定了严格的收款政策，但随着公司销售规模的进一步扩大，公司的应收账款未来将会增加，坏账风险可能随之增加。同时，公司部分下游企业由于行业不景气以及自身经营效益的下滑，可能会存在难以按合同约定支付货款的风险，并造成公司的坏账损失。

应对措施：公司对应收账款的管理实行常态化管理，建立健全对应收款管理的制度，职责明确，减少应收账款坏账风险。同时召开销售工作会议，对每一个合同进行分析，把坏账风险降低在可控范围。

4、生产成本上升的风险

公司设备制造业务中，原材料成本占生产成本的 85%以上，主要原材料成本受钢材价格影响最大；2017 年，钢材等原材料价格上升过快，导致公司生产成本增加，如果未来钢材价格持续上涨，将导致公司生产成本进一步上升。公司液化天然气业务中，主要原材料为气态天然气，占成本的 88%以上；如果未来上游天然气供给紧张，可能会导致公司原材料采购成本上升。另外，近几年人力成本逐年上升，预期未来仍将维持上涨趋势，也将会导致公司的生产成本增加。如果公司未来不能将原材料和人力成本上升带来的不利影响转移至下游客户，则公司的毛利率将存在下降的风险。

应对措施：人力成本：一方面考虑薪酬行业的对比，保持薪酬的竞争力，另一方面优化人力资源配置，定岗定编，减少无效人力；优化工作流程，避免重复；加强员工培训，提高工作技能；全面实施绩效管理，降低和减少工作绩效低下的人员。原材料成本：利用大宗商品、原材料处理历史最低位，全面洽谈并调整合格供方长年协议价；细化管理费用和制造费用中的可变成本，排查合理性，完善制度严控审批，降低费用支出。

5、产品升级与市场竞争风险

随着行业技术和制造工艺的发展，气体分离设备呈现出大型化趋势，未来市场需求增长将主要集中于大型及特大型气体分离设备。在大型及特大型气体分离设备市场已经初步形成了寡头竞争局面，在大中型和小型气体分离设备市场，生产企业较多，竞争相对比较激烈。公司目前顺应行业发展趋势，加大了大型气体分离设备的研制和销售，大型气体分离设备的订单和发货量逐年增加，但相较于行业龙头企业仍存在不足。如果公司未来不能在大型气体分离设备领域推出优秀产品，那么行业竞争地位存在下降风险，并对公司的未来竞争力和盈利能力产生不利影响。

应对措施：拓展新产品新的应用领域，开发新产品、寻求新的经济增长点；以“节能减排”为主题，推出系列的节能产品。

6、宏观经济周期性波动风险

公司所在的设备制造行业与宏观经济运行情况、国家产业政策密切相关，宏观经济的周期性波动影响着设备制造行业的景气程度。如果受经济周期影响，国民经济增长速度放缓或宏观经济出现周期性波动而公司未能对其有合理的预期并相应调整公司的经营行为，则将对公司的经营状况产生不利的影响。应对措施：行业主产品无论是空分设备还是液化天然气装置都是国家重大装备的组成部分，国民经济发展离不开气体分离设备，进入“十三五”后，传统产业中的冶金、石化工业必须淘汰落后产能和产品的结构调整，这必带来空分设备的改造升级以及钢铁、化肥、水泥、玻璃等行业节能减排措施的实施，都带来了新型节能型空分设备的应用和各种工业混合气体的综合利用设备。我司正是看到了这些变化，正在积极转型，拓展新产品新的应用，寻求新的经济增长点。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内，公司无新增风险因素。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五. 二. (一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (二)

是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	40,000,000.00	1,121,570.47
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他		
总计	40,000,000.00	1,121,570.47

公司第一届董事会第十一次会议和 2016 年年度股东大会审议通过了《关于预计 2017 年度公司日常性关联交易的议案》，报告期内，公司子公司华峰公司与苏州天然气管网股份有限公司发生关联交易，采购天然气，合计 1,121,570.47 元。

(三) 承诺事项的履行情况

一、2014 年 5 月 22 日，苏氧有限召开股东会，决议以 2013 年经审计的未分配利润，向苏氧有限股东分配 19,379.42 万元（含税），并在当年支付 800 万元。苏氧股份剩余未支付股利在保证公司经营稳定的前提下，根据公司现金流状况支付股利。

公司实际控制人张凤华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等六名自然人，就上述应付股利支付事宜确认并承诺如下：

1、就上述应付股利事宜，苏氧公司股东与苏氧公司之间不存在任何争议、纠纷或潜在纠纷情况；
2、苏氧公司在保证公司经营稳定的前提下，根据公司现金流状况向公司目前股东逐步偿还应付股利。截至本承诺函出具之日，苏氧公司未收到任何股东要求苏氧公司立即或限期偿还上述应付股利的口头或书面要求。

3、本人同意配合苏氧公司实施上述应付股利支付计划，不会单方面要求苏氧公司向本人支付股利。

4、在苏氧公司收到任何股东要求苏氧公司立即或限期偿还上述应付股利的口头或书面要求，而苏氧公司决定暂时不向该等股东偿付应付股利的前提下，本人同意为上述应付股利的支付承担连带责任保证，并协助苏氧公司与该等股东进行协商，以解决上述应付股利支付纠纷，最终确保苏氧公司及其他股东不受损失。

在保证公司经营稳定的前提下，根据公司现金流状况支付股利，公司陆续向股东支付了部分股利，同时 2017 年实施了面向全体股东的认购方案，在股东持有公司已分配未支付的股利范围内，按持股比例以债转股的方式同比认购，新增股份已经在报告期内完成股份登记。截止本年报披露之日，应付股利已全部支付完毕。

二、公司实际控制人均签署了《避免同业竞争的承诺》，就避免同业竞争做出承诺。

截止报告期末，未发生违反该承诺事项。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	保函保证金	27,359,458.23	4.86%	销售合同约定公司需要银行开具保函。其中分为预付款保函和质量保函。
货币资金	银行承兑汇票保证金	3,144,000.00	0.56%	开具银行承兑用于支付原材料货款。
总计	-	30,503,458.23	5.42%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	33,066,193	66.13%	20,488,597	53,554,790	65.31%
	其中：控股股东、实际控制人	5,061,753	10.12%	3,441,991	8,503,744	10.37%
	董事、监事、高管	5,644,593	11.29%	3,838,321	9,482,914	11.56%
	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	16,933,807	33.87%	11,514,991	28,448,798	34.69%
	其中：控股股东、实际控制人	15,185,272	30.37%	10,325,986	25,511,258	31.11%
	董事、监事、高管	16,933,807	33.87%	11,514,991	28,448,798	34.69%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		50,000,000	—	32,003,588	82,003,588	—
普通股股东人数		275				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张风华	5,816,150	3,954,982	9,771,132	11.92%	7,328,350	2,442,782
2	张建勋	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	4,146,850	1,382,282
3	李克锦	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	4,146,850	1,382,282
4	吕裕坤	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	4,146,850	1,382,282
5	顾伟民	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	4,146,850	1,382,282
合计		18,980,750	12,906,910	31,887,660	38.88%	23,915,750	7,971,910

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：公司前五名股东为公司六名一致行动人中的五位。

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

(一) 控股股东情况

无

(二) 实际控制人情况

张风华：男，1946 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1962 年 8 月至 1970 年 7 月在吴县变压器厂任职；1971 年 5 月至 1989 年 8 月担任吴县制氧机厂历任车间副主任、生产科副科长、生产科科长、工艺科副科长、生产副厂长；1989 年 9 月至 1997 年 5 月担任苏州制氧机厂厂长、党委书记；1997 年 5 月至 2014 年 6 月担任苏氧有限董事长；2014 年 6 月至今担任苏氧股份董事长。

吕裕坤：男，1950 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学学历，助理经济师、政工师。1968 年 3 月至 1971 年 4 月在中国人民解放军 6067 部队任职；1971 年 5 月至 1997 年 5 月担任吴县制氧机厂车间主任；1997 年 5 月至 2007 年担任苏氧有限支部书记、党委委员、副总经理；2007 年至 2014 年 5 月担任苏氧有限总经理；2002 年至 2014 年 6 月担任苏氧有限董事；2014 年 6 月至今担任苏氧股份董事。

张建勋：男，1955 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1973 年 6 月至 9 月在吴县光福农机具修造厂任职；1973 年 9 月至 10 月在吴县变压器厂任职；1973 年 10 月至 1974 年 3 月在吴县机床配件厂任职；1974 年至 1997 年 4 月在苏州制氧机厂任职；1997 年 5 月至 2002 年担任苏氧有限副总经理；2002 年至 2014 年 6 月担任苏氧有限董事兼副总经理；2014 年 6 月至今担任苏氧股份董事，2015 年 6 月 15 日当选为公司副董事长。

陆建伟：男，1967 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1988 年 9 月至 1994 年先后担任苏州制氧机厂检验科资料员、企管办办事员、经营计划科计划员、财务科内部结算主管；1994 年至 1999 年 5 月担任华福公司财务部会计主管；1999 年 5 月至 2010 年 6 月担任苏氧有限财务部部长；2010 年 6 月至 2014 年 6 月担任苏氧有限董事兼副总经理（分管财务）；2014 年 6 月至今担任苏氧股份董事、总经理及财务负责人。

顾伟民：男，1954 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级经济师。1973 年 6 月至 1974 年 3 月在吴县动力厂任学徒；1974 年 4 月至 1976 年 7 月在吴县制氧机厂历任车间主任、书记、团总支书记；1976 年 7 月至 1997 年 4 月任苏州制氧机厂党委副书记、副总经理，1997 年 5 月至 2014 年 6 月在苏氧有限担任党委副书记、副总经理；2002 年至 2014 年 6 月在苏氧有限担任董事；2014 年 6 月至今担任苏氧股份党委副书记、副总经理、董事。

李克锦：男，1944 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，高级工程师。1967 年 9 月至 1973 年 12 月在杭州制氧机厂任职；1974 年 1 月至 1993 年 7 月担任四川空分设备厂副所长；1993 年 8 月至 1996 年 3 月担任苏州制氧机厂副总工程师；1996 年 3 月至 2005 年 11 月担任华福公司董事、总经理；2005 年 11 月至今担任华峰公司董事兼总经理；2002 年至 2014 年 6 月担任苏氧有限董事；2014 年 6 月至今担任苏氧股份董事。

报告期内，实际控制人没有发生变动情况。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017-04-25	2017-12-19	3.2	32,003,588	102,411,481.6	11	0	0	0	0	否

募集资金使用情况：

本次股票发行无现金资产认购，而是以债转股的方式进行，目的是减轻公司债务压力，优化公司财务状况，完善公司资本结构，提高公司抗风险能力。本次股票发行不适用于全国股份转让系统发布的《挂牌公司股票发行常见问题解答（三）——募集资金管理、认购协议中特殊条款、特殊类型挂牌公司融资》关于募集资金专户管理的规定，因此无需建立募集资金专项账户及签订三方监管协议。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□ 适用 √ 不适用

三、债券融资情况

□ 适用 √ 不适用

债券违约情况

□ 适用 √ 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

□ 适用 √ 不适用

四、 间接融资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	中国工商银行股份有限公司苏州吴中支行	5,000,000	4.785	2017.9.28 -2018.9.28	否
合计	-	5,000,000	-	-	-

违约情况

□ 适用 √ 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

□ 适用 √ 不适用

(二) 利润分配预案

√ 适用 □ 不适用

单位：元/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	-	-	-

注：2017 年度利润决定不分配。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

第一届董事会、监事会成员及高级管理人员情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
张风华	董事长	男	72	大专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
张建勋	董事、副董事长	男	63	大专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
陆建伟	董事、总经理、财务负责人	男	51	大专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
吕裕坤	董事	男	68	大学	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
顾伟民	董事、副总经理	男	62	大专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
李克锦	董事	男	74	大学本科	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
黄济余	董事	男	67	大专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
肖为东	监事会主席	男	48	大学本科	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
徐芝兰	监事	女	53	大专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
王靖	职工代表监事	女	51	中专	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 18 日	是
裘陆平	副总经理	男	40	大学本科	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
钱菊明	副总经理	男	49	初中	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是
吴旭	董事会秘书	男	37	大学本科	2014 年 6 月 6 日 -2017 年 5 月 19 日	是

第二届董事会、监事会成员及高级管理人员情况:

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
张风华	董事长	男	72	大专	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
张建勋	董事	男	63	大专	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
陆建伟	董事、总经理、	男	51	大专	2017 年 5 月 20 日	是

	财务负责人				-2020 年 5 月 19 日	
吕裕坤	董事	男	68	大学	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
顾伟民	董事、副总经理	男	62	大专	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
李克锦	董事	男	74	大学本科	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
黄济余	董事	男	67	大专	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
肖为东	监事会主席	男	48	大学本科	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
徐芝兰	监事	女	53	大专	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
王靖	职工代表监事	女	51	中专	2017 年 5 月 19 日 -2020 年 5 月 18 日	是
裘陆平	副总经理	男	40	大学本科	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
钱菊明	副总经理	男	49	初中	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
吴旭	董事会秘书	男	37	大学本科	2017 年 5 月 20 日 -2020 年 5 月 19 日	是
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事及高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间均不存在配偶关系、三代以内直系或旁系亲属关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张凤华	董事长	5,816,150	3,954,982	9,771,132	11.92%	0
张建勋	董事	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	0
李克锦	董事	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	0
吕裕坤	董事	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	0
顾伟民	董事、副总经理	3,291,150	2,237,982	5,529,132	6.74%	0
陆建伟	董事、总经理	1,266,275	861,067	2,127,342	2.59%	0
肖为东	监事会主席	766,275	521,067	1,287,342	1.57%	0

徐芝兰	监事	766,275	521,067	1,287,342	1.57%	0
钱菊明	副总经理	716,275	487,067	1,203,342	1.47%	0
裘陆平	副总经理	41,275	28,067	69,342	0.08%	0
王靖	监事	41,275	28,067	69,342	0.08%	0
黄济余	董事	0	0	0	0.00%	0
吴旭	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0
合计	-	22,578,400	15,353,312	37,931,712	46.24%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
张建勋	董事、副董事长	换届	董事	换届后公司未再选举副董事长

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	167	140
销售人员	18	19
技术人员	124	124
财务人员	6	8
行政人员	15	15
员工总计	330	306

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	5
本科	40	41
专科	79	75
专科以下	206	185
员工总计	330	306

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、公司 2017 年初员工数为 330 名，报告期内，生产人员离职 27 人、销售人员增加 1 人、技术人员维持不变、财务人员增加 2 人、行政人员维持不变，2017 年末员工数为 306 名。

2、公司每年年初根据发展规划，人员结构及各部门的用工需求制订年度招聘计划并组织招聘。通过校园招聘、网络招聘以及现场招聘等多种方式，保证各部门需求人才的引进以及技术岗位的储备。

3、公司每年年初通过对岗位人员的能力识别以及部门培训需求的调研，制订年度培训计划并组织实施。公司培训包括：1）、入职培训：安全生产教育、公司基本规章制度培训、岗位职责培训；2）、岗位培训：各类公司必需的职业技能资质证书考证、复证培训；各类新政策、新法规的学习及宣贯；公司因生产经营需要而组织的各类生产、质量、技术、安全、劳动关系、财务、企业管理等方面的内、外部培训；3）、员工根据自身职业发展的需求，为提高自身技能及业务水平而提出的公费报支的学历深造、专业技术培训等。

4、公司人员的录用、岗位调动、离职等人员变动都需要通过各级领导审批，经总经理批准后执行。

5、公司根据生产经营状况及岗位特点制定合理公平的薪资结构。科室员工每月薪资由固定工资和绩效考核奖金组成；一线工人由基本工资和超产工资组成；中层管理人员由基本固定工资、月度考核奖金、年度考核奖金组成。公司为稳定员工队伍，提高工作效率及工作积极性，每年根据外部市场的薪资水平调整员工薪资。

6、公司无需承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

☐适用 ☒不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

☐适用 ☒不适用

核心人员的变动情况：

无

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☒ 是 ☐ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 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

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司建立了《募集资金管理制度》，加强对募集资金的管理。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，除《公司章程》投资者关系管理条款等，我司股改时根据《公司章程》特别制定了《苏州制氧机股份有限公司投资者关系管理制度》，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。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《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司未发生重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、对外担保行为。 公司重大

经营决策、财务决策等均按照相关法律法规及公司有关内控管理制度的规定程序和规则进行。截至报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，因本公司股票发行股份 32,003,588 股，公司注册资本发生变化，公司注册资本由 5000 万增加至 8200.3588 万，故对公司章程相应条款进行了修订。

(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	3	1、2017 年 4 月 24 日，第一届董事会第十一次会议审议通过了 2016 年度报告相关议案、董事会换届议案、股票发行方案、修改公司章程议案等议案； 2、2017 年 5 月 20 日，第二届董事会第一次会议审议通过了选举公司董事长、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等议案； 3、2017 年 8 月 1 日，第二届董事会第二次会议审议通过了《2017 年半年度报告》的议案。
监事会	3	1、2017 年 4 月 24 日，第一届监事会第七次会议审议通过了 2016 年度报告、监事会提前换届议案等议案； 2、2017 年 5 月 20 日，第二届监事会第一次会议审议通过了选举公司监事会主席的议案； 3、2017 年 8 月 1 日，第二届监事会第二次会议审议通过了《2017 年半年度报告》的议案。
股东大会	1	2017 年 5 月 20 日，2016 年度股东大会审议通过 2016 年度报告等相关议案。

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公司监督管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求，并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。同时公司不断改进公司治理方案，积极加强对管理层进行学习培训，提升管理层之专业技能、职业素养同时严格参照会计准则与税务部门要求，优化了财务部门的工作流程与标准，提升了公司财务风险控制能力与规范性。报告期内，全体股东（包括来自控股股东及实际控制人以外的股东或代表）均有参加或者了解公司历次股东大会，积极参与了公司

治理。公司管理层未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

公司自成立股份公司后，根据《公司章程》设立了《苏州制氧机股份有限公司投资者管理制度》。该《投资者管理制度》自挂牌之日起生效，公司本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制。

2、人员独立

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

3、资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。

5、财务独立

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

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司股改时即制定了《苏州制氧机股份有限公司信息披露管理制度》，并通过了董事会审议自挂牌之日起执行，进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。2016 年 4 月 26 日，经公司第一届董事会第九次会议审议批准，建立了《年度信息披露重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	天职业字[2018]11572 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	上海市浦东新区世纪大道 88 号金茂大厦 13 层
审计报告日期	2018 年 4 月 18 日
注册会计师姓名	张坚、张婧颖
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

天职业字[2018]11572 号

苏州制氧机股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的苏州制氧机股份有限公司（以下简称“苏氧股份”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 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，公允反映了苏氧股份 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 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，我们独立于苏氧股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

苏氧股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括苏氧股份 2017 年年度财务报告中除财务报表和本审计报告以外涵盖的信息。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估苏氧股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督苏氧股份的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包

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

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

(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，就可能对导致对苏氧股份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苏氧股份不能持续经营。

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

(6) 就苏氧股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

（此页无正文）

中国注册会计师：张坚

中国·北京
二〇一八年四月十八日

中国注册会计师：张婧颖

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	89,451,349.15	82,540,405.83
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	25,701,500.78	13,646,874.51
应收账款	六、3	118,748,586.02	117,322,574.25
预付款项	六、4	66,676,632.36	17,934,194.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	2,692,016.20	3,427,669.32
买入返售金融资产			
存货	六、6	121,567,437.22	106,010,267.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		424,837,521.73	340,881,986.59
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	六、7	26,000,000.00	26,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
投资性房地产			
固定资产	六、8	81,086,010.47	84,179,287.80
在建工程		-	-
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、9	25,742,294.86	26,539,670.42

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、10	45,777.70	173,291.59
递延所得税资产	六、11	5,107,427.88	3,794,204.90
其他非流动资产	六、12	61,750.00	
非流动资产合计		138,043,260.91	140,686,454.71
资产总计		562,880,782.64	481,568,441.30
流动负债：			
短期借款	六、13	5,000,000.00	-
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、14	12,176,000.00	
应付账款	六、15	88,204,934.28	75,162,110.62
预收款项	六、16	150,379,832.49	96,917,937.67
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、17	4,891,358.16	4,925,554.29
应交税费	六、18	3,867,033.09	4,079,843.05
应付利息			
应付股利	六、19	7,270,127.93	124,070,127.93
其他应付款	六、20	9,623,631.74	2,009,267.30
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		281,412,917.69	307,164,840.86
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		281,412,917.69	307,164,840.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、21	82,003,588.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、22	106,157,718.58	35,749,824.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、23	7,504,099.17	7,158,977.55
一般风险准备			
未分配利润	六、24	74,557,725.59	70,909,653.85
归属于母公司所有者权益合计		270,223,131.34	163,818,456.38
少数股东权益		11,244,733.61	10,585,144.06
所有者权益合计		281,467,864.95	174,403,600.44
负债和所有者权益总计		562,880,782.64	481,568,441.30

法定代表人：张凤华

主管会计工作负责人：陆建伟 会计机构负责人：何冬明

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		62,341,069.69	51,041,845.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		22,094,607.22	9,301,011.43
应收账款	十六、1	104,967,752.13	108,142,525.50
预付款项		63,581,220.59	16,239,161.13
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十六、2	2,506,243.70	2,998,272.61
存货		105,503,587.69	96,010,511.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			

流动资产合计		360,994,481.02	283,733,327.12
非流动资产:			
可供出售金融资产		26,000,000.00	26,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	54,572,038.22	54,572,038.22
投资性房地产			
固定资产		57,949,274.78	62,322,055.78
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		19,665,786.23	20,297,887.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,574,851.45	3,137,084.69
其他非流动资产		61,750.00	
非流动资产合计		162,823,700.68	166,329,066.08
资产总计		523,818,181.70	450,062,393.20
流动负债:			
短期借款		5,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		12,176,000.00	
应付账款		92,052,132.53	80,470,756.09
预收款项		145,677,659.13	95,235,365.97
应付职工薪酬		2,877,886.92	2,950,185.02
应交税费		2,718,672.82	3,618,420.65
应付利息			
应付股利		7,270,127.93	124,070,127.93
其他应付款		7,056,006.77	590,539.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		274,828,486.10	306,935,395.44
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			

永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		274,828,486.10	306,935,395.44
所有者权益：			
股本		82,003,588.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		106,157,718.58	35,749,824.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,504,099.17	7,158,977.55
一般风险准备			
未分配利润		53,324,289.85	50,218,195.23
所有者权益合计		248,989,695.60	143,126,997.76
负债和所有者权益合计		523,818,181.70	450,062,393.20

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		353,441,952.47	344,221,639.14
其中：营业收入	六、25	353,441,952.47	344,221,639.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		350,191,165.09	334,087,954.47
其中：营业成本	六、25	288,253,199.25	274,420,915.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、26	2,289,797.08	2,414,165.57
销售费用	六、27	8,426,688.92	10,853,143.03
管理费用	六、28	41,564,533.65	39,753,489.47
财务费用	六、29	-1,103,217.16	-2,118,420.64
资产减值损失	六、30	10,760,163.35	8,764,661.48
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、31	500,000.00	500,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、32	128,708.30	132,147.93
其他收益			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,879,495.68	10,765,832.60
加：营业外收入	六、33	2,197,716.52	2,514,469.82
减：营业外支出	六、34	213,915.08	102,092.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,863,297.12	13,178,209.84
减：所得税费用	六、35	1,210,514.21	2,742,280.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,652,782.91	10,435,929.09
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		4,652,782.91	10,435,929.09
2.终止经营净利润		-	-
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		659,589.55	422,479.29
2.归属于母公司所有者的净利润		3,993,193.36	10,013,449.80
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			

6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,652,782.91	10,435,929.09
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,993,193.36	10,013,449.80
归属于少数股东的综合收益总额		659,589.55	422,479.29
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.06	0.20
（二）稀释每股收益		0.06	0.20

法定代表人：张风华

主管会计工作负责人：陆建伟 会计机构负责人：何冬明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六、4	227,161,501.08	217,779,657.24
减：营业成本	十六、4	178,690,125.32	164,251,463.06
税金及附加		1,827,015.35	1,686,706.27
销售费用		3,550,780.85	3,375,225.10
管理费用		34,530,518.24	32,695,810.51
财务费用		-770,128.03	-1,925,551.30
资产减值损失	十六、5	9,828,081.30	8,266,837.99
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		2,300,000.00	500,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		284,585.53	132,147.93
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		2,089,693.58	10,061,313.54
加：营业外收入		1,203,691.19	2,494,963.52
减：营业外支出		23,593.76	32,092.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,269,791.01	12,524,184.48
减：所得税费用		-181,425.23	2,242,552.48
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,451,216.24	10,281,632.00
（一）持续经营净利润		3,451,216.24	10,281,632.00
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		3,451,216.24	10,281,632.00
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		429,123,442.02	314,808,851.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		1,960,646.53	3,993,160.16
收到其他与经营活动有关的现金	六、36	4,069,819.70	3,531,081.54
经营活动现金流入小计		435,153,908.25	322,333,092.92
购买商品、接受劳务支付的现金		350,113,940.31	245,869,920.39
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		42,959,941.94	40,571,372.92
支付的各项税费		10,762,536.59	13,952,528.35
支付其他与经营活动有关的现金	六、36	40,750,704.26	26,565,399.91

经营活动现金流出小计		444,587,123.10	326,959,221.57
经营活动产生的现金流量净额	六、37	-9,433,214.85	-4,626,128.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		500,000.00	500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		456,200.00	174,757.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		956,200.00	674,757.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,532,143.74	5,319,631.34
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,532,143.74	5,319,631.34
投资活动产生的现金流量净额		-4,575,943.74	-4,644,874.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,055,825.00	12,636,406.28
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		8,055,825.00	12,636,406.28
筹资活动产生的现金流量净额		-3,055,825.00	-12,636,406.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		387,940.67	1,255,722.48
五、现金及现金等价物净增加额	六、37	-16,677,042.92	-20,651,686.51
加：期初现金及现金等价物余额	六、37	75,624,933.84	96,276,620.35
六、期末现金及现金等价物余额	六、37	58,947,890.92	75,624,933.84

法定代表人：张风华

主管会计工作负责人：陆建伟 会计机构负责人：何冬明

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		287,191,250.69	164,931,770.60
收到的税费返还		1,896,291.31	3,993,160.16
收到其他与经营活动有关的现金		2,714,198.95	1,642,486.18
经营活动现金流入小计		291,801,740.95	170,567,416.94
购买商品、接受劳务支付的现金		226,110,765.62	132,860,112.35
支付给职工以及为职工支付的现金		32,376,873.87	29,937,018.83
支付的各项税费		8,349,135.83	7,805,650.11
支付其他与经营活动有关的现金		35,466,161.01	12,235,794.57
经营活动现金流出小计		302,302,936.33	182,838,575.86
经营活动产生的现金流量净额		-10,501,195.38	-12,271,158.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,300,000.00	500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		286,700.00	174,757.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,586,700.00	674,757.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,711,662.90	319,469.89
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,711,662.90	319,469.89
投资活动产生的现金流量净额		875,037.10	355,287.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,055,825.00	12,636,406.28
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,055,825.00	12,636,406.28
筹资活动产生的现金流量净额		-3,055,825.00	-12,636,406.28

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		393,221.71	1,221,195.46
五、现金及现金等价物净增加额		-12,288,761.57	-23,331,082.35
加：期初现金及现金等价物余额		44,126,373.03	67,457,455.38
六、期末现金及现金等价物余额		31,837,611.46	44,126,373.03

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	50,000,000.00	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	7,158,977.55	-	70,909,653.85	10,585,144.06	174,403,600.44
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	50,000,000.0 0	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	7,158,977.5 5	-	70,909,653.8 5	10,585,144.0 6	174,403,600.4 4
三、本 期 增 减 变 动 金 额 (减 少 以 “ - ” 号 填 列)	32,003,588.0 0	-	-	-	70,407,893.60	-	-	-	345,121.62	-	3,648,071.74	659,589.55	107,064,264.5 1
(一) 综 合 收 益 总额											3,993,193.36	659,589.55	4,652,782.91
(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	32,003,588.0 0	-	-	-	70,407,893.60	-	-	-	345,121.62	-	-345,121.62	-	102,411,481.6 0
1. 提									345,121.62		-345,121.62		-

取 盈 余 公 积													
2. 提 取 一 般 风 险 准 备													
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配													
4. 其 他	32,003,588.0 0				70,407,893.60								102,411,481.6 0
(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. 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	82,003,588.0 0	-	-	-	106,157,718.5 8	-	-	-	7,504,099.1 7	-	74,557,725.5 9	11,244,733.6 1	281,467,864.9 5
------------------------	-------------------	---	---	---	--------------------	---	---	---	------------------	---	-------------------	-------------------	--------------------

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般风险 准备	未分配利润		
		优先股	永续 债	其他									
一、上 年 期 末 余 额	50,000,000.0 0				35,749,824.9 8	-			6,130,814.3 5		61,924,367.2 5	10,162,664.7 7	163,967,671.3 5
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	50,000,000.00	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	6,130,814.35	-	61,924,367.25	10,162,664.77	163,967,671.35
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028,163.20	-	8,985,286.60	422,479.29	10,435,929.09
(一) 综合收益总额											10,013,449.80	422,479.29	10,435,929.09
(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)	-	-	-	-	-	-	-		1,028,163.2	-	-1,028,163.2	-	-

利 润 分 配									0		0		
1. 提 取 盈 余 公 积									1,028,163.2 0		-1,028,163.2 0		-
2. 提 取 一 般 风 险 准 备													
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配													
4. 其 他													
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转													
1. 资													

本 公 积 转 增 资 本 (或 股本)													
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股本)													
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损													
4. 其 他													
(五) 专 项 储 备													
1. 本 期 提 取													
2. 本 期 使													

用													
(六) 其他													
四、本 年 期 末 余 额	50,000,000.0 0	-	-	-	35,749,824.9 8	-	-	-	7,158,977.5 5	-	70,909,653.8 5	10,585,144.0 6	174,403,600.4 4

法定代表人：张风华

主管会计工作负责人：陆建伟 会计机构负责人：何冬明

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永续 债	其 他								
一、上年期末余额	50,000,000.00	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	7,158,977.55	-	50,218,195.23	143,126,997.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	7,158,977.55	-	50,218,195.23	143,126,997.76
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号	32,003,588.00	-	-	-	70,407,893.60	-	-	-	345,121.62	-	3,106,094.62	105,862,697.84

填列)												
(一) 综合收益总额											3,451,216.24	3,451,216.24
(二) 所有者投入和减少资本	32,003,588.00	-	-	-	70,407,893.60	-	-	-	-	-	-	102,411,481.60
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	32,003,588.00				70,407,893.60							102,411,481.60
(三) 利润分配									345,121.62	-	-345,121.62	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	345,121.62		-345,121.62	-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 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	82,003,588.00	-	-	-	106,157,718.58	-	-	-	7,504,099.17	-	53,324,289.85	248,989,695.60

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				35,749,824.98				6,130,814.35		40,964,726.43	132,845,365.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	6,130,814.35	-	40,964,726.43	132,845,365.76
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028,163.20	-	9,253,468.80	10,281,632.00
（一）综合收益总 额											10,281,632.00	10,281,632.00
（二）所有者投入 和减少资本												

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028,163.20	-	-1,028,163.20	-
1. 提取盈余公积									1,028,163.20		-1,028,163.20	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												



2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	50,000,000.00	-	-	-	35,749,824.98	-	-	-	7,158,977.55	-	50,218,195.23	143,126,997.76

苏州制氧机股份有限公司

2017 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

(一) 历史沿革

苏州制氧机股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为吴县制氧机厂, 于 1971 年成立, 由原吴县动力厂的制氧机车间和吴县五七石灰氮厂的空分车间合并建成, 于 1979 年 10 月 12 日取得了吴县工商行政管理局核发的苏吴企工(79)字第 00004 号《工商企业营业执照》。

1989 年 10 月 28 日, 江苏吴县会计师事务所出具吴委资审(89)第 2123 号《企业注册资金审计公证书》, 经公正验证吴县制氧机厂注册资金为人民币 663.41 万元, 并取得了吴县工商行政管理局核发的注册号为 13817041-6 号《企业法人营业执照》。

1990 年 4 月 7 日, 吴县计划委员会出具了《关于同意吴县制氧机厂更名为苏州制氧机厂的批复》(吴计秘(90)13 号), 吴县制氧机厂更名为苏州制氧机厂。于 1990 年 4 月 21 日取得了吴县市工商行政管理局核发的 13817041-6 号《企业法人营业执照》, 注册资本 663.41 万元。

1995 年 12 月 20 日, 苏州市人民政府、江苏省现代企业制度试点工作领导小组出具了《关于同意江苏苏钢公司等企业现代企业制度试点实施方案的批复》(苏府[1995]119 号)同意苏州制氧机厂现代企业制度试点实施方案, 苏州制氧机厂改制为苏州制氧机有限责任公司(以下简称“苏州制氧机”或“公司”)。1997 年 5 月 23 日, 公司取得了吴县市工商行政管理局核发的 25166833-9 号《企业法人营业执照》, 注册资本 1,000.00 万元。

根据 2008 年 11 月 25 日股东会决议, 以 2007 年 12 月 31 日未分配利润转增注册资本 4000.00 万元。2008 年 11 月 28 日, 苏州市吴中工商行政管理局换发了 320506000031205 号《企业法人营业执照》, 注册资本 5,000.00 万元。

根据 2009 年 9 月 7 日相关股东会决议与分立协议, 苏州制氧机有限责任公司注册资本由 5,000.00 万元减少至 4,900.00 万元。2009 年 9 月 23 日, 苏州市吴中工商行政管理局核发了 320506000031205 号《企业法人营业执照》, 注册资本 4,900.00 万元。上述注册资本业经立信会计师事务所有限公司江苏分所审验, 并于 2009 年 9 月 3 日出具立信苏会验字(2009)第 019-1 号《验资报告》。

根据 2009 年 12 月 18 日相关股东会决议, 以苏州制氧机有限责任公司 2008 年 12 月 31 日未分配利润对公司增资 100.00 万元。2009 年 12 月 24 日, 苏州市吴中工商行政管理局核

发了 320506000031205 号《企业法人营业执照》，注册资本 5,000.00 万元。上述注册资本业经立信会计师事务所有限公司江苏分所审验，并于 2009 年 12 月 21 日出具了立信苏会验字（2009）第 026 号《验资报告》。

根据 2014 年 5 月 22 日的股东会决议，苏州制氧机于 2014 年 5 月 23 日整体变更为苏州制氧机股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），以苏州制氧机截至 2013 年 12 月 31 日止经审计账面净资产人民币 279,544,028.78 元，在苏州制氧机将截至 2013 年 12 月 31 日止可供分配利润向全体股东分配完毕后，剩余的净资产 85,749,824.98 元，折合为本公司的股本 50,000,000.00 股，每股 1 元，其余 35,749,824.98 元转入资本公积。2014 年 5 月 17 日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具了《苏州制氧机有限责任公司拟变更设立股份有限公司项目资产评估报告书》（沃克森评报字【2014】第 0128 号），评估净资产为 35,813.67 万元。2014 年 5 月 30 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2014]9813 号验资报告验证，公司申请登记的注册资本 50,000,000.00 元。

根据 2017 年 4 月 24 日公司与 239 名股东签署的《定向发行股份认购协议》规定，张凤华、张建勋等 239 股东拟以其持有的本公司债权，认购公司本次定向发行的股份，苏氧股份全部人民币普通股的认购及相关债权的转股决议于 2017 年 4 月 24 日经公司届董事会以及 2017 年 5 月 20 日经股东大会先后批准实施，本公司已有人民币 102,411,481.60 元债权转换为公司股本，累计转股 32,003,588.00 股，每股 1 元，溢价金额人民币 70,407,893.60 元计入资本公积。2017 年 4 月 24 日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具了《苏州制氧机有限责任公司拟实施债权转股权涉及的债权资产价值项目资产评估报告书》（沃克森评报字【2017】第 0264 号），评估净资产为 102,411,481.60 万元。2017 年 11 月 8 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2017]18273 号验资报告验证，公司申请变更后的累计注册资本人民币 82,003,588.00 元。

本公司最终控制方：本公司实际控制人为张凤华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等六名自然人股东，六人合计持有 41.48%股权。

统一社会信用代码：91320500251668339Q。

法定代表人：张凤华。

公司性质：股份有限公司(非上市)。

营业期限：1997 年 5 月 23 日至*****。

地址：苏州市吴中区胥口镇新峰路 288 号。

本公司主要经营范围：设计、制造、销售、开发、安装：气体分离成套设备、一二三类压力容器、能源环保设备、低温液体贮槽、液化气体罐车、化工机械、工矿备件以及技术咨询、技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口。（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）

（二）财务报表报出

本财务报告于 2018 年 4 月 18 日经本公司管理当局批准报出。

（三）各会计期间财务报表主体及其确定方法

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。

合并财务报表范围如下表：

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额
苏州华福低温容器有限公司	有限公司	苏州	制造业	30,000,000.00	低温容器制造、销售	30,000,000.00
苏州华峰液化天然气有限公司	有限公司	苏州	制造业	28,000,000.00	生产、经营液化天然气及相关产品	23,301,941.14
苏州苏氧工业设备工程有限公司	有限公司	苏州	安装业	1,000,000.00	工业设备安装、设计、承包	1,000,000.00

续上表：

实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
	100.00	100.00	是			
	80.00	80.00	是	11,244,733.61		
	100.00	100.00	是			

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

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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,本财务报表参照了《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)(以下简称“第15号文(2014年修订)”)的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

公司以12个月作为一个经营周期,并以其作为划分流动性资产和负债的标准。

(三) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(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、公允价值。

报告期内无计量属性发生变化的报表项目。

(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。

(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。

(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。

合并财务报表包括本公司及全部子公司截至报告基准日为止的年度财务报表。子公司指被本公司控制的被投资单位。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本公司内部各公司之间的所有重大交易及往来于合并时抵消。

纳入合并范围的子公司的所有者权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

（七）现金流量表之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。

（八）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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（十）应收款项

资产负债表日如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减计至可收回金额，减计的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	一般以“金额 1000.00 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项”等为标准。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的

提方法

差额计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据

按账龄组合计提坏账准备的应收款项

按账龄划分组合

按组合计提坏账准备的计提方法

按账龄组合计提坏账准备的应收款项

账龄分析法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1-2 年 (含 2 年)	10.00	10.00
2-3 年 (含 3 年)	20.00	20.00
3-4 年 (含 4 年)	40.00	40.00
4-5 年 (含 5 年)	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

本公司与关联方之间发生的应收款项一般不计提坏账准备,但如果有确凿证据表明关联方债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等,并且不准备对应收款项进行债务重组或其他方式收回的,根据预计可能收回的坏账损失,计提相应的坏账准备,对于其中预计全部无法收回的应收关联方的款项也可全部计提坏账准备。

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	年末账龄超过信用期限的应收款项、年末账龄在信用期限以内且有迹象表明该应收款项未来现金流量现值低于其账面价值的单项金额不重大的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。 单独测试未发生减值的应收账款、其他应收款,包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货分类为: 原材料、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法核算。

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为采用永续盘存制。

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。

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢

复,并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,无论出售后企业是否保留部分权益性投资,应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(十三) 终止经营

终止经营,是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组,其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

(十四) 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

4.1 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。

4.2 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。

（十五）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	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机械设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5-12	5.00	7.92-19.00
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

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

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。

（十六）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

（十七）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。

（十八）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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00

项 目

摊销年限（年）

软件

5.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。本报告期公司无使用寿命不确定的无形资产。

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：

研究阶段：为获取获取新的技术和知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （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。

不能同时满足上述条件的支出，计入当期损益。

（十九） 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

（二十一）收入

1. 销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

（1）内销销售收入。货物发出并取得验收报告时点确认销售收入。

（2）出口业务销售收入。在取得海关报关单的时点确认销售收入。

2. 提供劳务

在同一年度内开始并完成，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的依据时，确认

劳务收入的实现；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

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

（二十二）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。

4. 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。

5. 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。

6. 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）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。

（二十三）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。

（二十四）经营租赁、融资租赁

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。

（二十五）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	13.00%、17.00%
营业税	营业额减除国家允许扣除项目	3.00%
房产税	从价计征，按房产原值一次减除 30.00 % 后余值的 1.2% 计缴；	1.20%
城镇土地使用税	土地面积	4 元每平方米
印花税	印花税应税合同金额或权利证照数	0.005%~0.1%、5 元/件
车船税	小型客车数量	480 元/辆
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%
教育费附加	应缴流转税税额	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%

(二) 重要税收优惠政策及其依据

2015 年 10 月 10 日本公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局发放的高新技术企业证书（证书编号为“GR20153200287”），有效期为三年，本公司自 2015 年度至 2017 年度享受减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策

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

(1) 本公司于 2017 年 12 月 26 日董事长办公会（或类似机构）会议批准，自 2017 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号）相关规定，采用未来适用法处理。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
与企业日常活动有关的政府补助冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。	本期减少营业外收入 0.00 元，影响净利润 0.00 元；上期减少营业外收入 0.00 元，影响净利润 0.00 元。

(2) 本公司于 2017 年 12 月 26 日董事长办公会（或类似机构）会议批准，自 2017 年

5 月 28 日采用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13 号）相关规定，采用未来适用法处理。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
区分终止经营损益、持续经营损益列报	本期增加合并持续经营净利润 4,652,782.91 元、增加合并终止经营净利润 0.00 元；上期增加合并持续经营净利润 10,435,929.09 元、增加合并终止经营净利润 0.00 元。 本期增加母公司持续经营净利润 3,451,216.24 元、增加母公司终止经营净利润 0.00 元；上期增加母公司持续经营净利润 10,281,632.00 元、增加母公司终止经营净利润 0.00 元。

（3）本公司于 2017 年 12 月 26 日董事长办公会（或类似机构）会议批准，自 2017 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）相关规定。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
利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。	调增合并利润表“资产处置收益”本期金额 128,708.30 元、上期金额 132,147.93 元，调减合并利润表“营业外收入”本期金额 273,069.15 元、上期金额 132,147.93 元，调减合并利润表“营业外支出”本期金额 144,360.85 元、上期金额 0.00 元； 调增母公司利润表“资产处置收益”本期金额 284,585.53 元、上期金额 132,147.93 元，调减母公司利润表“营业外收入”本期金额 284,585.53 元、上期金额 132,147.93 元，调减母公司利润表“营业外支出”本期金额 0.00 元、上期金额 0.00 元
非流动资产毁损报废按利得、损失总额分别列示，并追溯调整。	无。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2017 年 1 月 1 日，期末指 2017 年 12 月 31 日，上期指 2016 年度，本期指 2017 年度。

1. 货币资金

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	223,269.45	192,775.41
银行存款	58,724,621.47	75,432,158.43
其他货币资金	30,503,458.23	6,915,471.99

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>89,451,349.15</u>	<u>82,540,405.83</u>

(2) 期末其他货币资金系非融资履约保函保证金及承兑汇票保证金30,503,458.23元。

(3) 期末受限的货币资金情况详见“附注六、39. 所有权受到限制的资产”之说明。

(4) 期末无存放在境外的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,701,500.78	13,646,874.51
合计	<u>25,701,500.78</u>	<u>13,646,874.51</u>

(2) 期末已质押的应收票据

无。

(3) 期末已背书或贴现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	42,112,277.70		
合计	<u>42,112,277.70</u>		

(4) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况
无。

3. 应收账款

(1) 分类列示

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,295,990.01	8.82	13,295,990.01	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	137,339,247.22	91.11	18,690,091.70	13.61	118,649,155.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	99,430.50	0.07			99,430.50
合计	<u>150,734,667.73</u>	<u>100.00</u>	<u>31,986,081.71</u>		<u>118,748,586.02</u>

续上表：

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	16,173,568.66	11.66	8,086,784.33	50.00	8,086,784.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	122,569,372.99	88.34	13,333,583.07	10.88	109,235,789.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>138,742,941.65</u>	<u>100.00</u>	<u>21,420,367.40</u>		<u>117,322,574.25</u>

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	13,295,990.01	13,295,990.01	100.00	预计无法收回
合计	<u>13,295,990.01</u>	<u>13,295,990.01</u>		

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	70,246,640.99	3,512,332.04	5.00
1-2 年 (含 2 年)	39,031,161.12	3,903,116.11	10.00
2-3 年 (含 3 年)	11,835,814.59	2,367,162.92	20.00
3-4 年 (含 4 年)	11,553,625.00	4,621,450.00	40.00
4-5 年 (含 5 年)	1,929,874.45	1,543,899.56	80.00
5 年以上	2,742,131.07	2,742,131.07	100.00
合计	<u>137,339,247.22</u>	<u>18,690,091.70</u>	

(4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

无。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	10,565,714.31
本期收回或转回的应收账款坏账准备	

(6) 本期度实际核销的应收账款情况

无。

(7) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	坏账准备	占应收账款总额的比例 (%)
山西众能天然气有限公司	非关联方	27,845,831.71	5,931,643.17	18.47
RED MOUNTAIN ENERGY	非关联方	13,295,990.01	13,295,990.01	8.82
寿光美伦纸业有限责任公司	非关联方	12,944,000.00	647,200.00	8.59
新天液化天然气沙河有限公司	非关联方	8,934,499.99	893,450.00	5.93
北京顺燃新源燃气有限责任公司	非关联方	7,800,000.00	780,000.00	5.17
合计		<u>70,820,321.71</u>	<u>21,548,283.18</u>	<u>46.98</u>

(8) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

(9) 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

无。

4. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	61,807,860.94	92.70	13,670,142.51	76.22
1-2 年 (含 2 年)	2,295,288.95	3.44	2,780,958.81	15.51
2-3 年 (含 3 年)	1,604,930.81	2.41	1,011,631.43	5.64
3 年以上	968,551.66	1.45	471,462.13	2.63
合计	<u>66,676,632.36</u>	<u>100.00</u>	<u>17,934,194.88</u>	<u>100.00</u>

(2) 账龄超过1年且金额重要的预付款项

债务单位	债权单位	期末余额	账龄	未结算的原因
北京安事金科技有限公司	苏州制氧机股份有限公司	1,191,500.00	2-3 年	未到结算期
杭州禾益机电工程有限公司	苏州制氧机股份有限公司	1,087,800.00	1-2 年	未到结算期
合计		<u>2,279,300.00</u>		

(3) 预付款项前五名

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
------	--------	----	----------------	----	-------

单位名称	与本公司 关系	金额	占预付款项总 额的比例 (%)	账龄	未结算原因
杭州杭氧透平机械有限公司	非关联方	8,738,786.80	13.11	1 年以内	未到结算期
天津市天大北洋化工设备有限公司	非关联方	8,585,000.00	12.88	1 年以内	未到结算期
上海旌御实业发展有限公司	非关联方	6,539,500.00	9.81	1 年以内	未到结算期
阿特拉斯科普柯(上海)工艺设备有限公司	非关联方	4,950,000.00	7.42	1 年以内	未到结算期
杭州禾益机电工程有限公司	非关联方	4,205,505.30	6.31	2 年以内	未到结算期
合计		<u>33,018,792.10</u>	<u>49.53</u>		

5. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	账面余额		期末余额 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,039,768.81	100.00	347,752.61	11.44	2,692,016.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<u>3,039,768.81</u>	<u>100.00</u>	<u>347,752.61</u>		<u>2,692,016.20</u>

续上表:

类别	账面余额		期初余额 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,777,155.55	100.00	349,486.23	9.25	3,427,669.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<u>3,777,155.55</u>	<u>100.00</u>	<u>349,486.23</u>		<u>3,427,669.32</u>

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

无。

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,223,554.40	111,177.72	5
1-2 年 (含 2 年)	438,261.46	43,826.15	10
2-3 年 (含 3 年)	220,225.50	44,045.10	20

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
3-4 年 (含 4 年)	15,036.35	6,014.54	40
4-5 年 (含 5 年)	10.00	8.00	80
5 年以上	142,681.10	142,681.10	100
合计	<u>3,039,768.81</u>	<u>347,752.61</u>	

(4) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

无。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	1,733.62

(6) 本期度实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,192,499.50	2,402,342.00
备用金	1,757,269.31	1,182,413.55
押金		102,400.00
办事处备用金	90,000.00	90,000.00
合计	<u>3,039,768.81</u>	<u>3,777,155.55</u>

(8) 期末其他应收款金额前五名情况

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
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	保证金	700,000.00	2 年以内	23.03	40,000.00
苏州市吴中区非税收入财政汇缴专户	保证金	225,000.00	1-2 年	7.40	22,500.00
周金浩	备用金	212,187.07	1 年以内	6.98	11,211.32
卢剑	备用金	123,000.00	2 年以内	4.05	8,900.00
钱林生	备用金	120,000.00	2-3 年	3.95	24,000.00
合计		<u>1,368,000.00</u>		<u>45.41</u>	<u>105,400.00</u>

(9) 终止确认的其他应收款情况

无。

(10) 转移其他应收款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(11) 应收政府补助情况

无。

6. 存货

(1) 分类列示

项目	账面 余额	期末余额	
		跌价 准备	账面 价值
原材料	15,295,850.09	549,411.59	14,746,438.50
自制半成品及在产品	83,208,585.20		83,208,585.20
库存商品	9,817,220.08	379,089.81	9,438,130.27
发出商品	14,174,283.25		14,174,283.25
合计	<u>122,495,938.62</u>	<u>928,501.40</u>	<u>121,567,437.22</u>

续上表：

项目	账面 余额	期初余额	
		跌价 准备	账面 价值
原材料	12,758,512.26	792,381.13	11,966,131.13
自制半成品及在产品	39,640,225.77		39,640,225.77
库存商品	7,643,913.11	458,549.20	7,185,363.91
发出商品	47,218,546.99		47,218,546.99
合计	<u>107,261,198.13</u>	<u>1,250,930.33</u>	<u>106,010,267.80</u>

(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	792,381.13			242,969.54		549,411.59
库存商品	458,549.20	196,182.66		275,642.05		379,089.81
合计	<u>1,250,930.33</u>	<u>196,182.66</u>		<u>518,611.59</u>		<u>928,501.40</u>

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价	实现销售
库存商品	期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价	实现销售

7. 可供出售金融资产

(1) 分类列示

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
可供出售权益工具	26,000,000.00		26,000,000.00	26,000,000.00		26,000,000.00
其中：按成本计量	26,000,000.00		26,000,000.00	26,000,000.00		26,000,000.00
苏州银行股份有限公司	26,000,000.00		26,000,000.00	26,000,000.00		26,000,000.00
合计	26,000,000.00		26,000,000.00	26,000,000.00		26,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

项目	期初 余额	账面余额			期初 余额	减值准备			在被投资 单位持股 比例(%)	本期现金 红利
		本期 增加	本期 减少	期末 余额		本期 增加	本期 减少	期末 余额		
苏州银行股份有限公司	26,000,000.00			26,000,000.00					0.17	500,000.00
合计	26,000,000.00			26,000,000.00						500,000.00

(4) 可供出售金融资产减值的变动情况

无。

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

无。

8. 固定资产

(1) 分类列示

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	83,167,239.63	74,415,872.01	4,741,930.10	3,140,918.75	<u>165,465,960.49</u>
2. 本期增加金额		6,145,338.00	294,837.61	49,358.11	<u>6,489,533.72</u>
(1) 购置		5,092,933.02	294,837.61	49,358.11	<u>5,437,128.74</u>
(2) 存货转入		1,052,404.98			<u>1,052,404.98</u>
3. 本期减少金额		717,813.71	1,032,280.00	69,786.75	<u>1,819,880.46</u>
(1) 处置或报废		717,813.71	1,032,280.00	69,786.75	<u>1,819,880.46</u>
4. 期末余额	83,167,239.63	79,843,396.30	4,004,487.71	3,120,490.11	<u>170,135,613.75</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	24,102,665.42	51,019,037.48	3,451,725.66	2,713,244.13	<u>81,286,672.69</u>
2. 本期增加金额	3,795,855.80	5,037,893.57	334,988.39	111,125.83	<u>9,279,863.59</u>
(1) 计提	3,795,855.80	5,037,893.57	334,988.39	111,125.83	<u>9,279,863.59</u>
3. 本期减少金额		423,185.89	1,027,449.70	66,297.41	<u>1,516,933.00</u>
(1) 处置或报废		423,185.89	1,027,449.70	66,297.41	<u>1,516,933.00</u>
4. 期末余额	27,898,521.22	55,633,745.16	2,759,264.35	2,758,072.55	<u>89,049,603.28</u>
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>55,268,718.41</u>	<u>24,209,651.14</u>	<u>1,245,223.36</u>	<u>362,417.56</u>	<u>81,086,010.47</u>
2. 期初账面价值	<u>59,064,574.21</u>	<u>23,396,834.53</u>	<u>1,290,204.44</u>	<u>427,674.62</u>	<u>84,179,287.80</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 经营租赁租出的固定资产情况

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

9. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	31,729,043.30	1,140,497.52	<u>32,869,540.82</u>
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额		15,000.00	<u>15,000.00</u>
(1) 其他		15,000.00	<u>15,000.00</u>
4. 期末余额	31,729,043.30	1,125,497.52	<u>32,854,540.82</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,631,690.07	698,180.33	<u>6,329,870.40</u>
2. 本期增加金额	635,082.24	147,293.32	<u>782,375.56</u>
(1) 计提	635,082.24	147,293.32	<u>782,375.56</u>
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	6,266,772.31	845,473.65	<u>7,112,245.96</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>25,462,270.99</u>	<u>280,023.87</u>	<u>25,742,294.86</u>
2. 期初账面价值	<u>26,097,353.23</u>	<u>442,317.19</u>	<u>26,539,670.42</u>

注：期末无未办妥产权证书的土地使用权。

10. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
厂房装修款	173,291.59		127,513.89		45,777.70
合计	<u>173,291.59</u>		<u>127,513.89</u>		<u>45,777.70</u>

11. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	递延所得税资产	期初余额	递延所得税资产
	可抵扣暂时性差异		可抵扣暂时性差异	
资产减值准备	31,963,604.06	4,954,340.34	21,970,640.46	3,414,610.62
内部交易未实现利润	1,020,583.58	153,087.54	2,530,628.53	379,594.28
合计	<u>32,984,187.64</u>	<u>5,107,427.88</u>	<u>24,501,268.99</u>	<u>3,794,204.90</u>

(2) 未抵销的递延所得税负债

无。

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

(4) 未确认递延所得税资产情况

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,298,731.66	1,050,143.50
可抵扣亏损	824,258.61	1,213,780.22
合计	<u>2,122,990.27</u>	<u>2,263,923.72</u>

12. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	61,750.00	
合计	<u>61,750.00</u>	

13. 短期借款

(1) 按借款条件分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,000,000.00	
合计	<u>5,000,000.00</u>	

(2) 重要的已到期未偿还的短期借款情况

无。

14. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,176,000.00	
合计	<u>12,176,000.00</u>	

注：期末无到期但未付的应付票据。

15. 应付账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
设备款	358,385.00	459,257.73
材料款	51,377,306.16	44,884,670.27
设计费	927,083.41	968,435.49
检测费	819,976.01	275,148.55
暂估货款	33,880,934.85	25,959,419.64
加工费	275,196.60	1,069,132.00
工程款	439,947.80	455,067.54
维修费		510,436.07
运输费	126,104.45	580,543.33
合计	<u>88,204,934.28</u>	<u>75,162,110.62</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

无。

16. 预收款项

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
设备款	145,677,659.13	95,235,365.97

项目	期末余额	期初余额
货款	4,702,173.36	1,682,571.70
合计	<u>150,379,832.49</u>	<u>96,917,937.67</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要预收款项

无。

17. 应付职工薪酬

(1) 分类列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,925,554.29	40,390,945.62	40,453,554.03	4,862,945.88
离职后福利中-设定提存计划负债		2,538,065.96	2,509,653.68	28,412.28
合计	<u>4,925,554.29</u>	<u>42,929,011.58</u>	<u>42,963,207.71</u>	<u>4,891,358.16</u>

(2) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,421,230.98	34,381,831.37	34,379,456.59	4,423,605.76
二、职工福利费		2,394,514.89	2,394,514.89	
三、社会保险费		<u>1,420,304.02</u>	<u>1,404,357.48</u>	<u>15,946.54</u>
其中：1. 医疗保险费		1,202,991.98	1,189,522.72	13,469.26
2. 工伤保险费		120,008.16	118,696.72	1,311.44
3. 生育保险费		97,303.88	96,138.04	1,165.84
四、住房公积金		1,638,523.41	1,638,523.41	
五、工会经费和职工教育经费	504,323.31	555,771.93	636,701.66	423,393.58
合计	<u>4,925,554.29</u>	<u>40,390,945.62</u>	<u>40,453,554.03</u>	<u>4,862,945.88</u>

(3) 离职后福利中的设定提存计划负债

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		2,466,574.93	2,438,891.17	27,683.76
2. 失业保险费		71,491.03	70,762.51	728.52
合计		<u>2,538,065.96</u>	<u>2,509,653.68</u>	<u>28,412.28</u>

(4) 辞退福利

无。

(5) 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	2,796,058.84	2,061,732.44
2. 增值税	677,134.09	1,504,730.63
3. 土地使用税	90,159.60	
4. 房产税	195,397.89	
5. 城市维护建设税	43,563.64	107,963.99
6. 教育费附加	32,581.34	68,974.25
7. 代扣代缴个人所得税	9,576.48	6,310.71
8. 其他	22,561.21	330,131.03
合计	<u>3,867,033.09</u>	<u>4,079,843.05</u>

19. 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过 1 年未支付原因
普通股股利	<u>7,270,127.93</u>	<u>124,070,127.93</u>	
其中：张风华、张建勋等自然人股东	7,270,127.93	124,070,127.93	未结算
合计	<u>7,270,127.93</u>	<u>124,070,127.93</u>	

20. 其他应付款

(1) 按性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
工程款	200,085.66	230,085.66
保证金	100,000.00	36,250.00
维修费	149,942.57	148,467.57
水电费	25,609.70	30,334.11
押金	2,499,895.00	1,351,655.00
暂未支付款	6,535,473.84	146,875.35
代垫费用	112,624.97	60,461.00
个人所得税手续费返还		5,138.61
合计	<u>9,623,631.74</u>	<u>2,009,267.30</u>

注：暂未支付款为自应付股利科目结转的36名股东的股利款。公司2017年5月20日召开2016年度股东大会审议通过，在股东持有公司已分配未支付的股利范围内，按持股比例以债

转股的方式同比认购，其中36名股东放弃认购，公司与放弃认购的股东签署了还款协议，约定自定增事项通过证监会审核之日起，分5年还清，协议生效当日按中国人民银行公布的一年期存款利率按日计算利息。

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

无。

21. 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	16,933,807.00				11,514,991.00	11,514,991.00	28,448,798.00
其他内资持股	16,933,807.00				11,514,991.00	11,514,991.00	28,448,798.00
其中：境内自然人持股	16,933,807.00				11,514,991.00	11,514,991.00	28,448,798.00
二、无限售条件流通股份	33,066,193.00				20,488,597.00	20,488,597.00	53,554,790.00
人民币普通股	33,066,193.00				20,488,597.00	20,488,597.00	53,554,790.00
股份合计	50,000,000.00				32,003,588.00	32,003,588.00	82,003,588.00

注：根据2017年4月24日公司与239名股东签署的《定向发行股份认购协议》规定，张风华、张建勋等239股东拟以其持有的本公司债权，认购本公司本次定向发行的股份，相关认购及债权的转股决议于2017年4月24日经公司届董事会以及2017年5月20日经股东大会先后批准实施，将本公司已有人民币102,411,481.60元债权转换为公司股本，累计转股32,003,588.00股，每股1元，溢价金额人民币70,407,893.60元计入资本公积，故本期股本增加32,003,588.00元。

22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（或股本溢价）	35,749,824.98	70,407,893.60		106,157,718.58
合计	35,749,824.98	70,407,893.60		106,157,718.58

注：根据2017年4月24日公司与239名股东签署的《定向发行股份认购协议》规定，张风华、张建勋等239股东拟以其持有的本公司债权，认购本公司本次定向发行的股份，相关认购及债权的转股决议于2017年4月24日经公司届董事会以及2017年5月20日经股东大会先后批准实施，将本公司已有人民币102,411,481.60元债权转换为公司股本，累计转股32,003,588.00股，每股1元，溢价金额人民币70,407,893.60元计入资本公积，故本期资本公积增加70,407,893.60元。

23. 盈余公积

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
法定盈余公积	5,737,717.28	345,121.62		6,082,838.9
任意盈余公积	1,421,260.27			1,421,260.27
合计	<u>7,158,977.55</u>	<u>345,121.62</u>		<u>7,504,099.17</u>

注：本年度法定盈余公积增加系按照母公司净利润10%计提。

24. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	70,909,653.85	61,924,367.25
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	<u>70,909,653.85</u>	<u>61,924,367.25</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,993,193.36	10,013,449.80
减：提取法定盈余公积	345,121.62	1,028,163.20
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>74,557,725.59</u>	<u>70,909,653.85</u>

25. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	350,482,957.20	342,936,696.88
其他业务收入	2,958,995.27	1,284,942.26
合计	<u>353,441,952.47</u>	<u>344,221,639.14</u>
主营业务成本	287,430,224.56	273,822,971.51
其他业务成本	822,974.69	597,944.05
合计	<u>288,253,199.25</u>	<u>274,420,915.56</u>

26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税		134,456.85	3.00%
城市维护建设税	478,765.73	663,133.00	5.00%
教育费附加	478,596.21	660,493.00	5.00%

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
印花税	92,147.50	52,768.60	0.005%~0.1%、5 元/件
房产税	793,690.84	589,796.12	1.2%
城镇土地使用税	445,756.80	313,038.00	4 元/平方米
车船税	840.00	480.00	480 元/辆
合计	<u>2,289,797.08</u>	<u>2,414,165.57</u>	

27. 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,924,002.81	2,477,986.37
运输费	4,526,659.11	6,888,933.15
差旅费	742,008.30	534,035.68
办公费	230,065.08	175,653.14
展览费	159,925.08	124,480.55
广告费	59,721.58	72,442.79
业务招待费	649,128.19	529,086.95
其他	135,178.77	50,524.40
合计	<u>8,426,688.92</u>	<u>10,853,143.03</u>

28. 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,579,304.24	21,290,457.93
业务招待费	1,725,793.88	1,299,571.40
差旅费	864,408.32	758,847.04
办公费	1,364,156.09	1,511,734.11
车辆费用	917,984.93	588,945.19
修理费	222,666.65	490,009.42
无形资产摊销	637,076.60	647,048.04
折旧费	1,501,701.23	1,794,202.87
顾问、咨询费	1,544,115.77	1,520,069.02
开发费	8,626,526.86	8,743,583.67

费用性质	本期发生额	上期发生额
税金	10,966.50	372,179.45
物业安保费	135,634.80	219,357.62
长期待摊费用摊销	161,862.86	260,128.95
其他	272,334.92	257,354.76
合计	<u>41,564,533.65</u>	<u>39,753,489.47</u>

29. 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	55,825.00	
减：利息收入	919,562.68	845,353.89
汇兑损益	-387,940.67	-1,255,722.48
银行手续费	148,461.19	70,685.17
未实现融资收益		-88,029.44
合计	<u>-1,103,217.16</u>	<u>-2,118,420.64</u>

30. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 坏账损失	10,563,980.69	8,489,019.43
2. 存货跌价损失	196,182.66	275,642.05
合计	<u>10,760,163.35</u>	<u>8,764,661.48</u>

31. 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	500,000.00	500,000.00
合计	<u>500,000.00</u>	<u>500,000.00</u>

32. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置机械设备	2,169.67	132,147.93
处置运输设备	126,538.63	
合计	<u>128,708.30</u>	<u>132,147.93</u>

33. 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
1. 政府补助	1,220,736.45	2,479,317.88	1,220,736.45
2. 违约赔偿收入	964,578.00	30,000.00	964,578.00
3. 其他	12,402.07	5,151.94	12,402.07
合计	<u>2,197,716.52</u>	<u>2,514,469.82</u>	<u>2,197,716.52</u>

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	85,736.45	112,317.88	与收益相关
专利专项经费补贴	17,500.00	10,000.00	与收益相关
新三板挂牌奖励	580,000.00	1,000,000.00	与收益相关
吴中区胥口财政分局补贴	307,500.00	1,264,000.00	与收益相关
科技发展计划项目经费	200,000.00		与收益相关
高新技术产品政策性奖励	30,000.00		与收益相关
纳税奖励		80,000.00	与收益相关
苏州市生产力促进中心		13,000.00	与收益相关
合计	<u>1,220,736.45</u>	<u>2,479,317.88</u>	

34. 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
1. 公益性捐赠支出	33,000.00	13,000.00	33,000.00
2. 非流动资产毁损报废损失	6,814.09	19,092.58	6,814.09
3. 其他	174,100.99	70,000.00	174,100.99
合计	<u>213,915.08</u>	<u>102,092.58</u>	<u>213,915.08</u>

注：本期其他主要系行政处罚支出100,000.00元，罐箱赔款破损赔偿支出45,000.00元。

35. 所得税费用

(1) 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	<u>1,210,514.21</u>	<u>2,742,280.75</u>
其中：当期所得税	2,523,737.19	3,895,121.84
递延所得税	-1,313,222.98	-1,152,841.09

(2) 所得税费用（收益）与会计利润关系的说明

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	5,863,297.12	13,178,209.84
按适用税率计算的所得税费用	879,494.57	1,976,731.48
某些子公司适用不同税率的影响	84,229.40	258,446.51
对以前期间当期所得税的调整	-723,371.04	55,151.86
归属于合营企业和联营企业的损益		
无须纳税的收入	-75,000.00	
研发费用加计扣除项	-47,998.43	
不可抵扣的费用	206,754.06	66,274.79
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响		
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	886,405.65	385,676.11
所得税费用合计	<u>1,210,514.21</u>	<u>2,742,280.75</u>

36. 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
补贴收入	1,223,136.45	2,479,317.88
利息收入	919,562.68	845,353.89
其他收入及收到往来款	1,927,120.57	206,409.77
合计	<u>4,069,819.70</u>	<u>3,531,081.54</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
运输费	4,526,659.11	6,888,933.15
办公费	1,554,695.97	1,299,571.40
业务招待费	2,374,922.07	1,687,387.25
差旅费	1,606,416.62	1,292,882.72
保函保证金	20,443,986.24	2,068,942.30
承兑汇票保证金	3,144,000.00	
其他支出及支付往来款	7,100,024.25	13,327,683.09
合计	<u>40,750,704.26</u>	<u>26,565,399.91</u>

37. 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	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	4,652,782.91	10,435,929.09
加：资产减值准备	10,760,163.35	8,764,661.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,279,863.59	9,197,410.74
无形资产摊销	782,375.56	833,393.64
长期待摊费用摊销	127,513.89	260,128.95
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）	-128,708.30	-132,147.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,814.09	19,092.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-332,115.67	-1,255,722.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-500,000.00	-500,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,313,222.98	-1,055,091.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-97,749.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,805,757.06	56,629,727.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-95,639,389.33	-75,596,359.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,676,465.10	-12,129,401.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-9,433,214.85</u>	<u>-4,626,128.65</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本	102,411,481.60	
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增加情况：		
现金的期末余额	58,947,890.92	75,624,933.84
减：现金的期初余额	75,624,933.84	96,276,620.35
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>-16,677,042.92</u>	<u>-20,651,686.51</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>58,947,890.92</u>	<u>75,624,933.84</u>

项目	期末余额	期初余额
其中：1. 库存现金	223,269.45	192,775.41
2. 可随时用于支付的银行存款	58,724,621.47	75,432,158.43
3. 可随时用于支付的其他货币资金		
4. 可用于支付的存放中央银行款项		
5. 存放同业款项		
6. 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>58,947,890.92</u>	<u>75,624,933.84</u>

其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物

38. 所有者权益其他项目注释

根据2017年4月24日公司与239名股东签署的《定向发行股份认购协议》规定，张凤华、张建勋等239股东拟以其持有的本公司债权，认购本公司本次定向发行的股份，相关认购及债权的转股决议于2017年4月24日经公司届董事会以及2017年5月20日经股东大会先后批准实施，将本公司已有人民币102,411,481.60元债权转换为公司股本，累计转股32,003,588.00股，每股1元，溢价金额人民币70,407,893.60元计入资本公积，故本期所有者权益其他变动金额为102,411,481.60元。

39. 外币货币性项目

(1) 分类列示

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			<u>8,208,014.6</u>
其中：美元	1,246,641.80	6.5342	8,145,806.86
欧元	7,973.00	7.8023	62,207.74
其他应收款			<u>91,950.28</u>
其中：美元	13,475.12	6.5342	88,049.13
欧元	500.00	7.8023	3,901.15

40. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,359,458.23	非融资履约保函保证金
货币资金	3,144,000.00	银行承兑汇票保证金
合计	<u>30,503,458.23</u>	

41. 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
稳岗补贴	85,736.45	营业外收入	85,736.45
专利专项经费补贴	17,500.00	营业外收入	17,500.00
新三板挂牌奖励	580,000.00	营业外收入	580,000.00
吴中区胥口财政分局补贴	307,500.00	营业外收入	307,500.00
科技发展计划项目经费	200,000.00	营业外收入	200,000.00
高新技术产品政策性奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00
残疾人联合会补助金	2,400.00	管理费用	2,400.00
税费返还	249,846.66	所得税费用	249,846.66
出口退税	1,710,799.87	应交税费（增值税）	
合计	<u>3,183,782.98</u>		<u>1,472,983.11</u>

(2) 本期无政府补助退回情况。

七、合并范围的变动

1. 非同一控制下企业合并

本期公司未发生非同一控制下的企业合并。

2. 同一控制下企业合并

本期公司未发生同一控制下的企业合并。

3. 反向购买

本期公司未发生反向购买事项。

4. 处置子公司

本期公司未发生处置子公司之有关事项。

5. 其他原因的合并范围变动

无。

八、在其他主体中的权益

1. 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		
苏州华福低温容器有限公司	苏州	苏州	制造业	100.00		100.00	投资

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		
苏州华峰液化天然气有限公司	苏州	苏州	制造业	80.00		80.00	投资
苏州苏氧工业设备工程有限公司	苏州	苏州	安装业	100.00		100.00	投资

(2) 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州华峰液化天然气有限公司	20.00	20.00	659,589.55		11,244,733.61

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	苏州华峰液化天然气有限公司	苏州华峰液化天然气有限公司
流动资产	44,562,514.45	37,574,433.34
非流动资产	20,327,452.77	19,246,275.19
资产合计	<u>64,889,967.22</u>	<u>56,820,708.53</u>
流动负债	8,666,299.15	3,894,988.25
非流动负债		
负债合计	<u>8,666,299.15</u>	<u>3,894,988.25</u>
营业收入	118,300,189.38	116,467,885.06
净利润(净亏损)	3,297,947.79	2,112,396.43
综合收益总额	<u>3,297,947.79</u>	<u>2,112,396.43</u>
经营活动现金流量	2,688,726.44	8,130,697.80

(4) 本公司不存在使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制的情形。

(5) 本公司无纳入合并财务报表范围的结构化主体。

(6) 本公司本年度在子公司所有者权益之份额未发生变化。

(7) 投资性主体

无。

2. 在合营安排或联营企业中的权益

无。

3. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

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、融资租赁、其他计息借款、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，如应收账款和预收账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1. 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如下：

金融资产项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	期末余额		合计
			贷款和应收款项	可供出售金融资产	
货币资金			89,451,349.15		<u>89,451,349.15</u>
应收票据			25,701,500.78		<u>25,701,500.78</u>
应收账款			118,748,586.02		<u>118,748,586.02</u>
其他应收款			2,692,016.20		<u>2,692,016.20</u>

续上表：

金融资产项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	期初余额		合计
			贷款和应收款项	可供出售金融资产	
货币资金			82,540,405.83		<u>82,540,405.83</u>
应收票据			13,646,874.51		<u>13,646,874.51</u>
应收账款			117,322,574.25		<u>117,322,574.25</u>
其他应收款			3,427,669.32		<u>3,427,669.32</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	期末余额	
		其他金融负债	合计
应付账款		88,204,934.28	<u>88,204,934.28</u>
其他应付款		9,623,631.74	<u>9,623,631.74</u>

续上表：

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	期初余额	
		其他金融负债	合计
应付账款		75,162,110.62	<u>75,162,110.62</u>

金融负债项目	期初余额	
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债
其他应付款		2,009,267.30
		<u>2,009,267.30</u>

2. 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货币资金、应收账款、其他应收款等，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。

本公司已备有政策确保向具有合适信贷历史的顾客提供服务，且本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本公司不存在重大信用风险集中。同时本公司定期对其顾客进行评估，按本公司过往经验，评估应收账款及其他应收账款回收情况以记录拨备的范畴。就因本公司其他金融资产产生的信贷风险而言，由于对方拥有良好的信用状况，故本公司因对方拖欠款项而产生的信贷风险有限。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。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故信用风险较低。

本公司金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额					
	合计	未逾期且未减值	逾期			
			1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应收票据	<u>25,701,500.78</u>	25,701,500.78				
应收账款	<u>118,748,586.02</u>	66,833,739.45		35,128,045.01	9,468,651.67	7,318,149.89
其他应收款	<u>2,692,016.20</u>	2,112,376.68		394,435.31	176,180.40	9,023.81

续上表：

项目	期初余额					
	合计	未逾期且未减值	逾期			
			1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应收票据	<u>13,646,874.51</u>	13,646,874.51				
应收账款	<u>117,322,574.25</u>	77,210,039.64		23,377,230.63	15,016,844.01	1,718,459.97
其他应收款	<u>3,427,669.32</u>	3,073,708.97		317,242.01	22,488.10	14,230.24

截至 2017 年 12 月 31 日，尚未逾期但发生减值的金融资产与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。根据以往经验，由于信用质量未发生重大变化且仍被认为可全额收回，

本公司认为无需对其计提减值准备。

3. 流动风险

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、融资租赁和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	期末余额				合计
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	
应付账款	71,317,454.49	8,471,345.25	2,796,784.33	5,619,350.21	88,204,934.28
其他应付款	7,969,208.10	1,104,153.60	15,144.00	535,126.04	9,623,631.74

续上表：

项目	期初余额				合计
	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	
应付账款	58,909,894.28	8,960,651.62	4,145,953.54	3,145,611.18	75,162,110.62
其他应付款	377,543.45	94,272.81	343,100.45	1,194,350.59	2,009,267.30

4. 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，如权益工具投资价格风险。

(1) 利率风险

无。

(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。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，公司业务有关汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	汇率减少	利润总额增加	股东权益增加
人民币对美元贬值	1.00%	82,338.56	82,338.56

续上表：

项目	上期		
	汇率减少	利润总额增加	股东权益增加
人民币对美元贬值	1.00%	479,762.74	479,762.74

注：不包括留存收益。

（3）权益工具投资价格风险

截至资产负债表日，本公司无权益工具投资价格风险。

5. 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。2017年度和2016年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

管理层按债务净额对股东权益比率之基准密切监察本公司之资本结构。为此，本公司界定债务净额为债务总额（包括计息贷款，票据，其他贷款）减去现金及现金等价物。

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
债务总额	281,412,917.69	307,164,840.86
减：期末现金及现金等价物余额	58,947,890.92	82,540,405.83
净负债小计	<u>222,465,026.77</u>	<u>224,624,435.03</u>
总权益	281,467,864.95	174,535,350.44
负债权益比率	79.04%	77.70%

十、公允价值

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

非上市的可供出售权益性工具，采用估值技术确定公允价值。本公司需要就预计未来现金流量(包括预计未来股利和处置收入)作出估计。本公司相信，以估值技术估计的公允价值，是合理的，并且亦是在资产负债表日最合适的价值。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

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

1. 以公允价值计量的资产和负债：

本公司不存在不以公允价值计量但以公允价值披露的金融资产和金融负债。

2. 公允价值计量各层次之间转换

本公司本年度不存在公允价值计量各层次之间转换的情形。

3. 非金融资产最佳用途不同于当前用途

本公司本年底不存在非金融资产最佳用途不同于当前用途的情形。

4. 不以公允价值计量但以公允价值披露的金融资产和金融负债

本公司不存在不以公允价值计量但以公允价值披露的金融资产和金融负债。

十一、关联方关系及其交易

1. 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。

2. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为张凤华、吕裕坤、张建勋、陆建伟、顾伟民、李克锦等六名自然人股东，六人合计持有41.48%股权。

实际控制人对本公司的持股比例及表决权比例：

股东名称	出资额	控股股东对本公司的持股比例（%）	控股股东对本公司的表决权比例（%）
张凤华	9,771,132.00	11.91550	11.91550
张建勋	5,529,132.00	6.74250	6.74250
李克锦	5,529,132.00	6.74250	6.74250
吕裕坤	5,529,132.00	6.74250	6.74250
顾伟民	5,529,132.00	6.74250	6.74250
陆建伟	2,127,342.00	2.59420	2.59420

3. 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”。

4. 本公司的合营和联营企业情况

无。

5. 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
苏州天然气管网股份有限公司	子公司参股股东
苏州燃气集团有限责任公司	子公司参股股东的控制方
苏州华裕投资咨询有限公司	法人代表关联
苏州华贸商务信息咨询有限公司	法人代表关联
张风华、张建勋、李克锦、吕裕坤、顾伟民	持股 5.00%以上的自然人股东
吴旭	关键管理人员

6. 关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州天然气管网股份有限公司	采购天然气	1,121,570.47	12,552,630.62
合计		<u>1,121,570.47</u>	<u>12,552,630.62</u>

(2) 出售商品/提供劳务情况表

无。

(3) 关联托管/承包情况

无。

(4) 关联租赁情况

无。

(5) 关联担保情况

无。

(6) 关联方资金拆借

无。

(7) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(8) 关键管理人员薪酬 (单位: 万元)

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	142.94	127.72

7. 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

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
预付款项	苏州天然气管网股份有限公司	400,000.00			
其他应收款	沈金文			1,000.00	50.00
其他应收款	胡伟民			4,000.00	200.00
其他应收款	刘晓东			18,874.00	943.70
其他应收款	李建飞			5,000.00	250.00
其他应收款	张勇			5,000.00	250.00
其他应收款	钱林生			120,000.00	12,000.00
其他应收款	江林福			1,000.00	100.00
其他应收款	顾群超			3,000.00	150.00
其他应收款	郑舜禹			134,162.20	9,096.01
其他应收款	裘陆平			144,054.50	9,414.53
其他应收款	丁林生			1,000.00	50.00
其他应收款	俞士良			5,000.00	1,000.00
其他应收款	李庆国			3,000.00	150.00
其他应收款	顾学加			15,000.00	12,000.00
其他应收款	张建国			3,000.00	400.00
其他应收款	支忆澄			60,000.00	3,000.00
其他应收款	周金浩			12,938.34	646.92
其他应收款	吴旭	35,868.84	1,793.44	39,768.84	1,988.44
合计		<u>435,868.84</u>	<u>1,793.44</u>	<u>575,797.88</u>	<u>51,689.60</u>

注: 以上自然人股东和关键管理人员其他应收款性质为因工作需要尚未结算的备用金。

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
------	-----	------	------

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付股利	张凤华、张建勋、李克锦等自然人股东	2,759,849.75	124,070,127.93
合计		<u>2,759,849.75</u>	<u>124,070,127.93</u>

8. 关联方承诺事项

无。

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的承诺事项。

2. 或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十五、其他重要事项

无。

十六、母公司财务报表项目注释

1. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,295,990.01	9.89	13,295,990.01	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	121,149,982.17	90.11	16,182,230.04	13.36	104,967,752.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>134,445,972.18</u>	<u>100.00</u>	<u>29,478,220.05</u>		<u>104,967,752.13</u>

续上表:

类别	期初余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	16,173,568.66	12.65	8,086,784.33	50.00	8,086,784.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	111,632,541.55	87.35	11,576,800.38	10.37	100,055,741.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>127,806,110.21</u>	<u>100.00</u>	<u>19,663,584.71</u>		<u>108,142,525.50</u>

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	13,295,990.01	13,295,990.01	100.00	预计无法收回
合计	<u>13,295,990.01</u>	<u>13,295,990.01</u>		

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	57,967,988.89	2,898,399.44	5.00
1-2 年 (含 2 年)	38,521,411.12	3,852,141.11	10.00
2-3 年 (含 3 年)	11,484,970.59	2,296,994.12	20.00
3-4 年 (含 4 年)	9,750,460.00	3,900,184.00	40.00
4-5 年 (含 5 年)	953,201.00	762,560.80	80.00
5 年以上	2,471,950.57	2,471,950.57	100.00
合计	<u>121,149,982.17</u>	<u>16,182,230.04</u>	

(4) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	9,814,635.34
本期收回或转回的应收账款坏账准备	

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(6) 本期度实际核销的应收账款情况

无。

(7) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	坏账准备	占应收账款总额的比例 (%)
山西众能天然气有限公司	非关联方	27,845,831.71	5,931,643.17	20.71
RED MOUNTAIN ENERGY CORPORATION	非关联方	13,295,990.01	13,295,990.01	9.89
寿光美伦纸业有限责任公司	非关联方	12,944,000.00	647,200.00	9.63
新天液化天然气沙河有限公司	非关联方	8,934,499.99	893,450.00	6.65
北京顺燃新源燃气有限责任公司	非关联方	7,800,000.00	780,000.00	5.80
合计		<u>70,820,321.71</u>	<u>21,548,283.18</u>	<u>52.68</u>

(8) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

(9) 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

无。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,844,218.81	100.00	337,975.11	11.88	2,506,243.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<u>2,844,218.81</u>	<u>100.00</u>	<u>337,975.11</u>		<u>2,506,243.70</u>

续上表：

类别	期初余额		坏账准备		账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,301,613.95	99.36	324,529.15	9.83	2,977,084.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	21,187.81	0.64			21,187.81
合计	<u>3,322,801.76</u>	<u>100.00</u>	<u>324,529.15</u>		<u>2,998,272.61</u>

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款
无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,028,004.40	101,400.22	5.00
1-2 年 (含 2 年)	438,261.46	43,826.15	10.00
2-3 年 (含 3 年)	220,225.50	44,045.10	20.00
3-4 年 (含 4 年)	15,036.35	6,014.54	40.00
4-5 年 (含 5 年)	10.00	8.00	80.00
5 年以上	142,681.10	142,681.10	100.00
合计	<u>2,844,218.81</u>	<u>337,975.11</u>	

(4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款
无。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目

本期发生额

本期计提其他应收款坏账准备 13,445.96

本期收回或转回的其他应收款坏账准备

(6) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
办事处开办费用	90,000.00	90,000.00
保证金	1,192,499.50	2,042,342.00
备用金	1,561,719.31	1,066,871.95
代缴员工费用		21,187.81
押金		102,400.00
合计	<u>2,844,218.81</u>	<u>3,322,801.76</u>

(7) 期末其他应收款金额前五名情况

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
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	保证金	700,000.00	2 年以内	24.61	40,000.00
苏州市吴中区非税收入财政汇缴专户	保证金	225,000.00	1-2 年	7.91	22,500.00
周金浩	备用金	212,187.07	1 年以内	7.46	11,211.32
郑舜禹	备用金	123,920.00	2 年以内	4.36	6,389.68
钱林生	备用金	120,000.00	1 年以内	4.22	24,000.00
合计		<u>1,381,107.07</u>		<u>48.56</u>	<u>104,101.00</u>

(8) 终止确认的其他应收款情况

无。

(10) 转移其他应收款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

3. 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
苏州华福低温容器有限公司	30,403,500.00		

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
苏州苏氧工业设备工程有限公司	1,000,000.00		
苏州华峰液化天然气有限公司	23,301,941.14		
合计	<u>54,705,441.14</u>		

续上表：

被投资单位名称	权益法下确认的投资 损益	本期增减变动		
		其他综合 收益调整	其他权益变 动	现金红利
苏州华福低温容器有限公司				
苏州苏氧工业设备工程有限公司				
苏州华峰液化天然气有限公司				
合计				

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动			资产减值准备
	本期计提减值准 备	其他	期末余额	
苏州华福低温容器有限公司			30,403,500.00	133,402.92
苏州苏氧工业设备工程有限公司			1,000,000.00	
苏州华峰液化天然气有限公司			23,301,941.14	
合计			<u>54,705,441.14</u>	<u>133,402.92</u>

4. 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	225,438,757.86	217,088,120.32
其他业务收入	1,722,743.22	691,536.92
合计	<u>227,161,501.08</u>	<u>217,779,657.24</u>
主营业务成本	177,920,017.44	164,156,567.42
其他业务成本	770,107.88	94,895.64
合计	<u>178,690,125.32</u>	<u>164,251,463.06</u>

5. 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,800,000.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	500,000.00	500,000.00
合计	<u>2,300,000.00</u>	<u>500,000.00</u>

十七、补充资料

1. 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.71%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.97%	0.03	0.03

2. 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[2008]》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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	121,894.21	
(2) 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
(3) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,220,736.45	
(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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		

非经常性损益明细	金额	说明
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(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	-116,912.25	
(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	886,791.33	
(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>2,112,509.74</u>	
减：所得税影响金额	410,494.85	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>1,702,014.89</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	1,731,851.58	
归属于少数股东的非经常性损益	-29,836.69	

苏州制氧机股份有限公司
2018 年 4 月 18 日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

苏州制氧机股份有限公司董秘办公室

苏州制氧机股份有限公司

2018 年 4 月 20 日