

公司代码：603339

公司简称：四方科技

四方科技集团股份有限公司
2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙人）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2019 年度利润分配预案是：以未来实施分配时股权登记日的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.88 元（含税），每 10 股以资本公积金转增 4.8 股。截至本公告披露日，公司总股本 210,674,875 股，预计拟派发现金红利 39,606,876.5 元（含税），现金分红比例为 30.59%，预计本次转股后，公司的总股本为 311,798,815 股。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	四方科技	603339	四方冷链

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	饶伟
办公地址	江苏省南通市通州区兴仁镇金通公路3888号
电话	0513-81658162
电子信箱	zqb@ntsquare.com

2 报告期公司主要业务简介

公司主营业务是食品冷冻设备及罐式集装箱的研发、生产和销售。报告期内，公司主营业务范围未发生重大变化。

公司经营模式：

1. 食品冷冻设备主要用于农副产品、食品等产品的加工和储运。客户对食品冷冻设备的功能、性能等需求呈现出较大的差异性，所需产品多为非标准化产品，个性化需求明显。公司主要采用“以销定产、以产定购”的经营生产模式，根据客户需求设计方案，并根据订单制定生产计划，进行原材料采购，组织生产。销售方面主要采用直接销售的模式，与客户深入沟通，了解并有针对性分析其潜在需求，向客户提供有效的解决方案，获得订单。

2. 罐式集装箱主要用于满足化学品、食品饮料、能源等行业安全高效的物流需求，客户在产品运输介质、功能、外观等方面存在个性化需求，公司主要采取“定制化设计”、“以产定购”为主，辅以“安全库存管理”的模式制定采购计划，并采取“以销定产”模式组织生产。罐式集装箱的生产过程在第三方检验机构全程监控下，通过无损检测、耐压、气密等试验关键停止点进行控制。

行业情况说明：

公司的主营产品为食品冷冻设备和罐式集装箱，公司的食品冷冻设备以速冻设备、储藏冷库、制冷系统等为主。食品冷冻设备属于冷链装备制造细分行业，罐式集装箱属于集装箱细分行业。

1、食品冷冻设备行业说明

食品冷冻设备是冷链装备的重要组成部分，是指制造低温环境的各类终端设备，主要用于各类农副产品以及各类食品等产品的冷却、冷冻和冷藏仓储，其主要产品包括速冻设备、冷却设备、普通冻结设备、制冰设备和冷藏保鲜等其它冷冻冷藏设备。随着人们生活节奏的加快、生活水平的提高以及活禽交易的减少，人们对易于保存的生鲜冷冻食品的需求持续快速上升，进而拉升了各类冷冻设备的市场需求。

速冻设备是冷冻设备制造业中技术含量较高、发展较为迅速的一类细分产品，采用低温急冻技术迅速将产品冻结，最大程度实现冻结可逆性并保持食物原有色泽口味和营养成分，被广泛应用于水产、米面、果蔬、禽肉、调理食品、休闲食品、冰淇淋等食品的生产、加工、贮藏环节。

为满足市场对高效、节能的大容量冷却冷冻装置的需要，行业相继推出螺旋式速冻装置、隧道式速冻装置、平板式速冻装置、流态化速冻装置、液氮或液体二氧化碳喷淋式深冷速冻装置等多种冷冻设备，以适应快速发展的食品类各产业的速冻、速冷需求。由于持续的研发投入和技术创新，多项国产冷冻设备的质量水平、技术含量已达到或接近发达国家水平。

受益于国内外市场需求的快速提升和国家“十三五”食品科技创新专项规划、推动农村冷链物流基础设施建设等相关政策支持，我国冷冻设备制造行业、冷藏运输设备行业等冷链物流环节相关行业都将面临较好的发展机遇。部分在技术、品牌、资金、产业链等方面具备领先优势的行业内企业开始积极向冷链装备行业内其他子行业延伸。

2019年7月30日，中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。会议明确，稳定制造业投资，实施城乡冷链物流设施建设等补短板工程，深挖国内需求潜力，拓展扩大最终需求，有效启动农村市场，多用改革办法扩大消费。这是首次将城乡冷链物流设施建设写入中共中央政治局会议，随着我国消费市场持续升级，行业对于冷链的需求也在与日递增。

2、罐式集装箱行业说明

罐式集装箱属于特种集装箱，主要由箱体框架和承受内压的压力容器罐体组成，罐体作为装运货物的主体被固定在框架中，专门用于装运有毒有害、易燃易爆、腐蚀性的危险品以及无危险性的液态、气态和固态粉粒状物料。

罐式集装箱通常可分为标准罐式集装箱和非标准类罐式集装箱，非标准类罐式集装箱主要包括制冷/加热罐式集装箱、气体罐式集装箱、交换体罐式集装箱等等。罐式集装箱通常用于化工、食品饮料、能源等物流领域。

2016年4月11日交通运输部《关于道路危险货物运输管理规定》，鼓励使用厢式、罐式和集装箱等专用车辆运输危险货物。国家发展改革委、交通运输部、中国铁路总公司在2017年4月19日颁布了《“十三五”铁路集装箱多式联运发展规划》，明确要求更新升级铁路传统设施设备，提高铁路在运载单元、装备设施等方面标准化程度，大力发展20、40英尺国际标准集装箱，推进冷藏、罐式、干散货等特种箱运用。

随着国家鼓励多式联运政策的出台，及地方对使用罐式集装箱的补贴政策实施，促进了罐式集装箱的使用，国内罐式集装箱市场需求呈上升趋势。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	2,464,948,703.85	2,051,223,456.86	20.17	1,814,418,072.20
营业收入	1,175,301,034.32	1,230,537,181.80	-4.49	1,008,714,515.86
归属于上市公司股东的净利润	129,465,020.68	182,223,387.13	-28.95	172,184,765.20
归属于上市公司股	129,188,735.59	180,083,978.40	-28.26	161,529,549.99

东的扣除非经常性损益的净利润				
归属于上市公司股东的净资产	1,745,401,890.46	1,645,226,020.07	6.09	1,467,847,515.41
经营活动产生的现金流量净额	369,100,908.49	22,934,667.53	1,509.36	234,116,848.19
基本每股收益（元/股）	0.62	0.88	-29.55	0.83
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.86	-29.07	0.82
加权平均净资产收益率（%）	7.64	11.71	减少4.07个百分点	11.81

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	333,437,272.78	292,129,683.29	250,895,665.57	298,838,412.68
归属于上市公司股东的净利润	34,580,459.84	30,861,984.54	26,297,584.29	37,724,992.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,647,911.01	35,381,711.70	30,970,335.86	36,188,777.02
经营活动产生的现金流量净额	-26,274,045.96	22,139,351.80	185,297,376.53	187,938,226.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

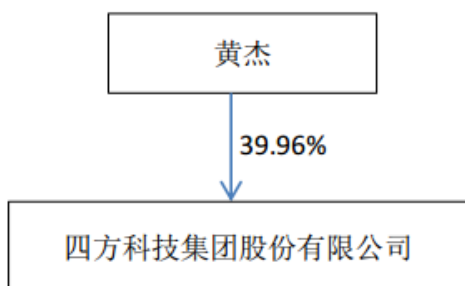
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		20,200					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		18,954					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
黄杰	0	84,187,105	39.96	0	无		境内自然人

黄晓颖	-490,000	5,508,138	2.61	0	无	境内自然人
朱建新	0	4,734,319	2.25	0	无	境内自然人
钱洪	-460,000	4,246,901	2.02	262,000	无	境内自然人
杨新华	-590,000	4,031,413	1.91	0	无	境内自然人
朱祥	0	3,884,053	1.84	0	无	境内自然人
李荣方	-1,164,795	2,678,369	1.27	3,000	无	境内自然人
李海均	-682,100	2,571,133	1.22	2,000	无	境内自然人
张蔼然	-74,148	2,186,294	1.04	0	无	境内自然人
杨燕萍	0	1,876,525	0.89	0	无	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中杨燕萍为黄杰之妹，朱建新与杨燕萍为夫妻关系，朱祥与黄晓颖为夫妻关系。除上述情况以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

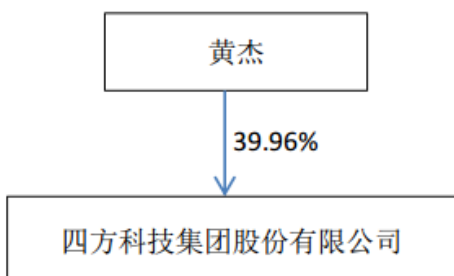
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 117,530.10 万元，较去年同期减少 4.49%，实现归属上市公司股东的净利润 12,946.50 万元，较去年同期减少 28.95%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 12,918.87 万元，较去年同期减少 28.26%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	55,542,224.29	应收票据	4,668,878.50
		应收账款	50,873,345.79
应付票据及应付账款	65,524,501.79	应付票据	
		应付账款	65,524,501.79

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变

动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则 调整影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据	4,668,878.50	-4,668,878.50	
应收款项融资		4,668,878.50	4,668,878.50
交易性金融负债		6,049,569.00	6,049,569.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,049,569.00	-6,049,569.00	

(2) 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	627,041,535.44	以摊余成本计量的金融资产	627,041,535.44
应收票据	贷款和应收款项	4,668,878.50	以摊余成本计量的金融资产	
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	4,668,878.50
应收账款	贷款和应收款项	50,873,345.79	以摊余成本计量的金融资产	50,873,345.79
其他应收款	贷款和应收款项	5,153,620.16	以摊余成本计量的金融资产	5,153,620.16
交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,049,569.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,049,569.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	
应付账款	其他金融负债	65,524,501.79	以摊余成本计量的金融负债	65,524,501.79

其他应付款	其他金融负债	45,635,327.56	以摊余成本计量的金融负债	45,635,327.56
-------	--------	---------------	--------------	---------------

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	627,041,535.44			627,041,535.44
应收票据	4,668,878.50	-4,668,878.50		
应收账款	50,873,345.79			50,873,345.79
其他应收款	5,153,620.16			5,153,620.16
以摊余成本计量的总金融资产	687,737,379.89	-4,668,878.50		683,068,501.39
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		4,668,878.50		4,668,878.50
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		4,668,878.50		4,668,878.50
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付账款	65,524,501.79			65,524,501.79
其他应付款	45,635,327.56			45,635,327.56
以摊余成本计量的总金融负债	111,159,829.35			111,159,829.35
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融负债		6,049,569.00		6,049,569.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,049,569.00	-6,049,569.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融负债	6,049,569.00			6,049,569.00
总金融负债				

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收账款	5,575,492.25			5,575,492.25
其他应收款	480,532.64			480,532.64
合计	6,056,024.89			6,056,024.89

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更

采用未来适用法处理。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至本报告期，本公司合并财务报表范围包含四方罐储公司、四方香港公司、四方星公司、四方节能公司、四方制冷公司、杰斯科公司六家全资子公司。