

公司代码：600152

公司简称：维科技术

维科技股份有限公司
2018 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 立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）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

经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年归属于母公司的净利润为 54,579,586.18 元，以母公司口径实现的净利润为-176,294,129.77 元，经公司董事会第九届第十六次会议审议通过，2018 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，该预案尚需提交 2018 年度股东大会审议。

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	维科技术	600152	维科精华、敦煌集团

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛春林	杨昱
办公地址	宁波市柳汀街225号20楼	宁波市柳汀街225号20楼
电话	0574-87341480	0574-87341480
电子信箱	xcl@mail.veken.com	yangyu@mail.veken.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司从事的主要业务为能源业务和纺织业务。其中能源业务为公司主要业绩来源及未来发展重点，主要包括 3C 数码类锂电池、动力锂电池电芯、动力及储能应用锂电池模组。纺织业务相关的主要下属子公司基本于 2018 年 10 月底完成股权转让，自此公司纺织业务对公司主营业务收入几乎不构成影响。

（一）能源业务 1、主要业务公司子公司维科电池主营业务为锂离子电池的研发、制造和销售。主要应用于手机、平板电脑、移动电源和智能穿戴设备等消费电子产品。根据外包装材料的不同，产品可分为铝壳类锂离子电池和聚合物类锂离子电池。主要产品基本情况如下：

产品类别	产品图片	主要性能和特征
聚合物锂离子 子电池	 <p>聚合物锂离子电芯 聚合物锂离子电池</p>	<p>聚合物锂离子电芯是电池材料经过混料、涂布、制片、组装、电性能活化后制得的以铝塑膜为外包装材料的锂离子电芯，为没有连接保护电路与封装材料的半成品电池，相比于钢壳和铝壳锂离子电池，其能量密度更高，安全性更好且可制作更薄型号和不同形状电池，能量密度可达 710Wh/L。聚合物锂离子电池为聚合物锂离子电芯经过热塑工艺连接保护板，再完成封装后的成品电池。</p>
铝壳类锂离子 子电池	 <p>铝壳锂离子电芯 铝壳锂离子电池</p>	<p>铝壳锂离子电芯是电池材料经过混料、涂布、制片、组装、电性能活化后制得的以铝壳为外包装材料的锂离子电芯，为没有连接保护电路与封装材料的半成品电池，具有技术成熟、生产工艺稳定和成本相对较低等优势，能量密度可达 630Wh/L。铝壳锂离子电芯经过热塑工艺连接保护板，再完成封装即为铝壳锂离子电池。</p>

2、经营模式

(1) 采购模式 维科电池采购内容主要包括原材料、辅助材料、机器设备、其他办公相关物资和外协加工服务。该公司制定了《采购控制程序》和《供方管理控制程序》等采购制度，建立了完整的采购管控系统，确保所有采购物资符合规定要求，对供应商的设计研发能力、客户服务能力、产品质量、产品价格和信用条件等方面进行综合评估的基础上择优选择供应商。

(2) 生产模式 坚持以市场为导向，采用设定目标库存与依照订单生产相结合的生产方式，通常该公司与客户进行预先沟通，对客户的需求进行预测后安排生产计划。维科电池根据《生产运作控制程序》对产品生产的各个过程进行控制，确保生产过程在受控状态下进行，确保产品质量、生产效率和成本控制达到公司要求。为适应下游客户需求，该公司采用的生产模式具有“多批次，小批量”的特点，在充分理解设备属性的基础上，按照不同电池产品建立快速响应的柔性化生产体系，减少非标准化和小批量带来的频繁设备调试的影响，进而降低生产成本。

(3) 销售模式 维科电池产品定位于中高端品牌厂商，通过加强技术和产品研发，完善生产工艺，提高产品品质，扩建生产能力以增强对客户需求的响应能力。维科电池目前已与 MOTO、联想、传音、TCL、华勤、天珑等国内外知名手机品牌厂商及 ODM 厂商建立了良好的合作关系，主要以直销方式为主。首先，维科电池通过终端客户的供应商资格认证，成为其合格供应商。然后，根据客户提供的订单需求，设计定制相关电芯或电池产品，组织生产后再销售给客户。锂离子电池产品销售是维科电池收入、利润和现金流的主要来源。

3、行业情况

由于全球智能手机市场已经饱和，且产品创新无法推动增长，据 Counterpoint Research 预计 2018 年至 2021 年期间，全球智能手机市场的年复合增长率将仅为 1 至 2 个百分点。市场研究机构 Gartner 发布报告显示，2018 年第四季度全球智能手机销量为 4.084 亿部，较去年同期仅增长 0.1%，接近停滞。但随着电信运营商争相测试和部署 5G（2019 年实现商用），预计未来几年智能手机的使用量将进一步增长。据 Counterpoint Research 预计，2021 年全球 5G 智能手机出货量将达到 1.1 亿部，较 2020 年增长 255%。

另一方面，在技术进步和消费升级的推动下，智能可穿戴设备、智能家居、电子雾化器等新产品迎来广阔发展空间，对消费类锂离子电池提出巨大的市场需求。根据 IDC 预计，2018 年全球可穿戴产品出货量将达到 1.23 亿台，从 2019 年到 2022 年将继续保持两位数增长。智能家居市场预计到 2022 年出货量将突破 3 亿台。从电子雾化器来看，其作为传统烟草的替代方案，在大健康领域保持快速增长。据中国产业研究院数据，预计至 2022 年，仅我国电子烟产量就将达到 47.5 亿支。

（二）纺织业务

公司是以高档家纺产品、纱线、针织服装、面料为主导产品，组建有家纺、经编、纱线、针织服装、梭织面料等内部产业群，从棉花到产品研发、设计、纺纱、织造、印染、整理、缝制、加工、成品直到内销、外贸等，组成了完整的垂直一体化产业链。

公司定位于中高档产品市场，内销市场和客户集中在长三角地区，并辐射至全国，外销产品主要出口至日本和欧美等市场。

据国家统计局数据显示，2018 年，全国 3.7 万户规模以上纺织企业实现主营业务收入 53703.5 亿元，同比增长 2.9%，增速较上年放缓 1.3 个百分点。尽管纺织行业运行基本延续平稳态势，但纺织行业当前发展仍面临诸多不确定性因素，仍需克服综合成本提升、环保压力加大等困难问题，承受产能结构、企业结构调整等改革阵痛，货币环境趋紧、贸易保护主义升温等外部风险。

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

	2018年	2017年		本年比上年 增减(%)	2016年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	2,471,257,834.68	2,718,652,510.00	2,718,301,490.86	-9.10	2,071,424,896.32	1,053,243,179.00
营业收入	1,602,678,942.81	1,597,220,955.91	1,597,220,955.91	0.34	1,852,889,932.96	538,874,261.61
归属于上市公司股东的净利润	54,579,586.18	15,978,713.32	16,628,209.18	241.58	-51,013,549.25	-64,401,273.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-162,830,624.13	-87,457,209.98	-86,807,714.12	不适用	-93,167,701.71	-93,167,701.71
归属于上市公司股东的净资产	1,398,214,578.47	1,407,087,744.29	1,406,737,240.15	-0.63	699,439,683.81	550,455,459.85
经营活动产生的现金流量净额	-17,225,792.59	-41,327,389.39	-55,406,860.77	不适用	46,425,518.12	22,608,173.36
基本每股收益(元/	0.1249	0.0420	0.0448	197.38	-0.1518	-0.2194

股)						
稀释每股收益(元/股)	0.1228	0.0420	0.0448	192.38	-0.1518	-0.2194
加权平均净资产收益率(%)	3.89	1.67	1.79	增加2.22个百分点	-7.71	-11.33

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	283,511,791.45	440,607,483.36	397,969,597.91	480,590,070.09
归属于上市公司股东的净利润	-5,576,943.10	61,230,578.25	40,887,304.36	-41,961,353.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,352,560.21	-9,720,158.97	-40,712,909.83	-98,044,995.12
经营活动产生的现金流量净额	22,883,719.53	-130,061,515.87	9,931,016.22	80,020,987.53

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

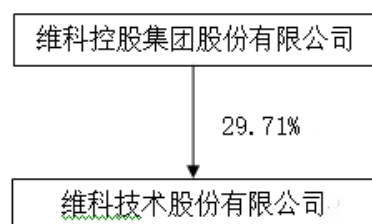
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)						33,223	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)						29,615	
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	
维科控股集团 股份有限公司	996,296	131,011,281	29.71	57,861,281	质押	82,012, 065	境内非 国有法 人
杨东文		36,686,775	8.32	36,686,775	质押	36,686, 775	境外自 然人
宁波市工业投 资有限责任公 司		35,685,450	8.09		未知		国有法 人
杨龙勇	-5,427,161	28,233,517	6.40	28,233,517	未知		境内自 然人
宁波保税区耀	-2,198,242	9,955,867	2.26	8,507,877	未知		境内非

宝投资管理中心(普通合伙)							国有法人
李婷		4,403,700	1.00		未知		未知
罗昕昕		3,470,000	0.79	3,470,000	未知		未知
中国银河证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户		2,500,000	0.57		未知		未知
计阳		2,250,000	0.51	2,250,000	未知		未知
朱保山		2,181,000	0.49		未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人何承命和公司控股股东维科控股集团股份有限公司为一致行动人，合计持有公司 30.20%股份。2、公司副董事长兼总经理杨东文与其一致行动人，合计持有公司 9.32%股份。3、公司股东宁波工业投资集团有限公司为公司股东宁波市工业投资有限责任公司的全资国有股东，实质上宁波工业投资集团有限公司直接和间接共持有本公司 8.35%股份。						

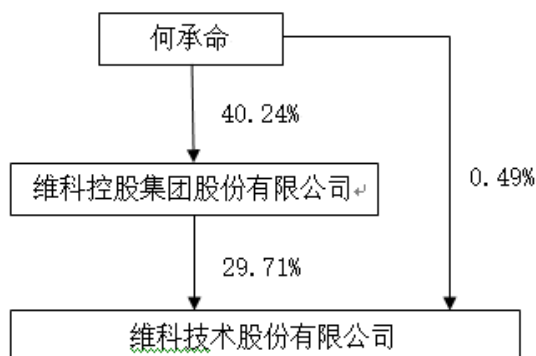
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

报告期内公司经营实现盈利，实现营业收入 16.03 亿元，较上年同期增加 0.34%，利润总额 6643.69 万元，归属于上市公司股东的净利润 5457.96 万元。

本报告期末，公司合并报表内总资产 24.71 亿元，总负债 10.97 亿元，分别比期初减少 9.10%、17.03%，归属于母公司所有者的权益为 13.98 亿元，比期初减少 0.63%。

2018 年度公司归属于上市公司股东的净利润为 5457.96 万元，较上年同期增加 241.58%，主要是由于非经常性损益事项中处置不动产取得收益和纺织企业股权转让取得的投资收益以及政府补助等事项所致，合计影响金额约为 18628 万元。

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

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

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
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 641,491,811.36 元，上期金额 651,506,722.45 元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 608,099,132.30 元，上期金额 752,901,552.74 元； 调增“其他应收款”本期金额 1,375,821.91 元，上期金额 0.00 元； 调增“其他应付款”本期金额 2,102,079.38 元，上期金额 2,272,279.97 元； 其他科目无影响

(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”本期金额 63,975,738.43 元，上期金额 51,076,417.25 元，重分类至“研发费用”。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	无影响。
(4) 将“收到其他与投资活动有关的现金”列报的与资产相关的政府补助重分类至“收到其他与经营活动有关的现金”，同时调整经营性应收的减少。	调减上期“收到其他与投资活动有关的现金” 14,730,000.00 元，调整增加上期“收到其他与经营活动有关的现金” 14,730,000.00 元。调整增加。

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 2018 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内公司如下：

公司名称	简称
宁波维科电池有限公司	宁波电池
深圳市甬维科技有限公司	深圳甬维
东莞市甬维科技有限公司	东莞甬维
东莞维科电池有限公司	东莞电池
宁波维科能源科技投资有限公司	能源投资
宁波维科新能源科技有限公司	宁波新能
深圳维科新能源科技有限公司	深圳新能
深圳维科投资发展有限公司	深圳投资
深圳市维科德米科技有限公司	德米科技
深圳一维山科技有限公司	一维山
镇江维科精华棉纺织有限公司	镇江棉纺
宁波维科精华投资有限公司	精华投资
宁波维科床单有限公司	维科床单
九江维科印染有限公司	九江印染
江西维科技术有限公司	江西维科
东莞联志企业管理有限公司	东莞联志
东莞忠信企业管理有限公司	东莞忠信
宁波保税区维科新源动力电池有限公司	新源动力
南昌维科电池有限公司	南昌电池

本期合并财务报表范围及其变化情况详见《维科技术股份有限公司 2018 年年度报告》附注“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

维科技股份有限公司
董事长：何承命
2019年4月23日