

证券代码：002409

证券简称：雅克科技

公告编号：2018-014

江苏雅克科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 343,827,605.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.11 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	雅克科技	股票代码	002409
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	覃红健	吴永春	
办公地址	无锡宜兴经济开发区荆溪北路 88 号	无锡宜兴经济开发区荆溪北路 88 号	
电话	0510-87126509	0510-87126509	
电子信箱	ir@yokechem.com	ir@yokechem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2017 年，公司围绕战略转型升级的长远目标，在发展公司传统业务——有机磷系阻燃剂的基础上，布局新材料行业，推动公司转型项目——LNG 用保温绝热板材项目的研发、生产和销售。同时，公司通过实施并购项目——收购国内硅微粉知名生产商华飞电子 100% 的股权，进一步进行整合，快速切入半导体封装材料领域。公司不断优化产业结构，推动新领域发展，致力于打造战略新兴行业新材料平台型公司。

公司主要业务

1、有机磷系阻燃剂业务

公司是国内领先的化工材料公司，是国内大型有机磷系阻燃剂的生产制造商、出口经销商。公司阻燃剂产品品种丰富，应用领域广泛，已大量应用于建筑、家私、电子电器等领域。经过多年研发，公司开发新型的电子用阻燃剂，在原有客户的基础上，开拓大量新的行业客户。公司产品远销欧美、日韩等多个国家和地区，立足传统产品，不断提升产品附加值，为客户提供更为细致周到的个性化服务。

2、LNG 用保温绝热板材业务

公司生产的 LNG 用增强型聚氨酯保温绝热板材主要应用于 LNG 运输和存储装备制造。随着 LNG 在中国成为日益重要的清洁能源，国内 LNG 进口量不断增加，LNG 运输船和陆地上的 LNG 存储装置需求日益上升。公司通过取得法国 GTT 公司关于 NO96-L-03+型 LNG 船液货舱围护系统的增强型聚氨酯保温绝热板材认证，成为该产品国内首家通过法国 GTT 专利认证的公司。公司经过 4 年多的研发和建设，公司 LNG 泡沫板已经实现销售。现在，附加价值更高的板材产品也达到销售条件，预计 2018 年可实现销售收入，在多种需求共同推动下，未来市场前景可期。

3、硅微粉业务

公司下属子公司华飞电子是国内知名硅微粉生产企业，专注于硅微粉的研发、生产与销售，主要产品为角形硅微粉和球形硅微粉，目前具备年产 4600 吨球型硅微粉的生产能力。产品主要应用于集成电路封装材料（塑封料）及普通电器件、高压电器的绝缘浇注环氧灌封料等及封装三极管、二极管及分立器件。产品主要销售给如住友电木、台湾义典、日立化成、德国汉高、松下电工等国际知名环氧塑封料的生产商及这些生产商在国内设立的企业，另有部分产品销售给国内从事电气设备制造等行业的客户。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,132,922,076.77	894,478,347.17	26.66%	1,005,734,423.61
归属于上市公司股东的净利润	34,527,961.33	67,840,939.08	-49.10%	90,280,509.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,318,476.61	52,811,742.50	-38.80%	66,858,898.58
经营活动产生的现金流量净额	5,676,821.46	70,704,835.50	-91.97%	120,513,004.31
基本每股收益（元/股）	0.1004	0.2034	-50.64%	0.2714
稀释每股收益（元/股）	0.1004	0.2034	-50.64%	0.2714
加权平均净资产收益率	2.25%	4.92%	-2.67%	6.89%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,772,453,725.16	1,839,985,785.73	-3.67%	1,709,891,283.03
归属于上市公司股东的净资产	1,553,080,079.15	1,522,661,987.44	2.00%	1,349,703,501.00

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	291,395,911.16	253,757,190.84	275,266,084.67	312,502,890.10
归属于上市公司股东的净利润	23,770,004.51	18,864,430.15	7,568,632.94	-15,675,106.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,015,669.62	14,958,001.43	8,219,935.98	-13,587,130.42
经营活动产生的现金流量净额	-33,997,815.41	24,418,231.23	32,985,061.70	-17,728,656.06

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(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

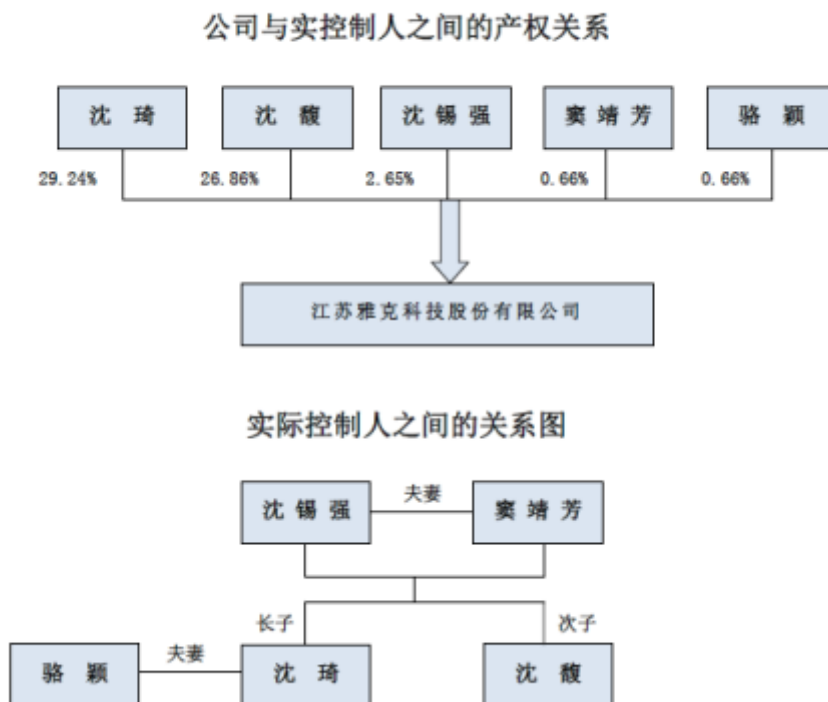
报告期末普通股股东总数	22,666	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,611	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
沈琦	境内自然人	29.24%	100,549,788	75,412,341	质押	18,000,000	
沈馥	境内自然人	26.86%	92,341,642	69,256,231	质押	18,000,000	
华泰瑞联基金管理有限公司—江苏华泰瑞联并购基金（有限合伙）	其他	6.23%	21,428,570	0			
沈锡强	境内自然人	2.65%	9,120,000	6,840,000			
李文	境内自然人	2.34%	8,055,077	8,055,077	质押	1,063,200	
东志刚	境内自然人	1.15%	3,969,000	0			
王卫列	境内自然人	1.15%	3,938,900	0			
海通证券股份有限公司	国有法人	0.82%	2,802,707	0			
王兴友	境内自然人	0.68%	2,350,000	0			
窦靖芳	境内自然人	0.66%	2,280,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、上述各股东中，沈锡强、窦靖芳夫妻为沈琦、沈馥兄弟的父母。2、除前述关联关系外，未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		前十名股东中，东志刚通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,969,000 股；王卫列通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,938,900 股；王兴友通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,350,000 股。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年，公司董事会和经理层围绕发展战略和经营目标，带领全体员工，积极调动各种资源，合理安排生产销售，大力拓展新的业务和客户。欧洲和美国经济逐步复苏，导致国际市场需求有所增长，同时，公司新的业务板块—半导体材料板块为公司带来新的营业收入增长点。报告期内，公司实现营业收入113,292万元，同比增长26.7%。但是，由于环保和生产安全等因素影响，原材料供应商开工不足，导致原材料成本上涨，并且2017年外汇率波动幅度较大，在多种因素的影响下，公司2017年度业绩有一定幅度下滑。

报告期内，公司整体工作情况如下：

一、依托产业并购，加快推进公司战略布局

继完成对华飞电子100%股权收购以后，公司于2017年4月开始实施对成都科美特90%股权和江苏先科84.8250%股权的收购。2018年3月14日，该项目获得中国证监会并购重组委无条件通过。目前，公司正有序推进后续相关工作。在完成对成都科美特和江苏先科的收购以后，公司将在前期形成的传统阻燃剂、电子材料和新型复合材料三大业务板块的基础上，于电子材料板块增加成都科美特和江苏先科两大助力，公司将与各个业务板块的子公司充分实现客户协同、技术协同，进一步增强公司在各个业务板块的产品布局和业务实力，进一步推进公司业务转型升级的发展战略，增强公司的盈利能力。

在电子材料板块，全资子公司华飞电子在2017年对封装材料不断加大研发力度，优化产品结构，推出新型硅微粉产品，提高了高附加值产品的销售比例，营业收入和利润保持稳步增长。同时，公司与华飞电子开展产业协同和整合，实现优势互补，加快了公司在覆铜板用封装材料方面的技术积累的产业化步伐，拓展了公司在电子材料领域的产品种类，为封装材料未

来可持续发展提供了良好基础。

在完成对成都科美特和江苏先科的收购以后，公司将实际控制成都科美特并通过江苏先科实际控制韩国 UP Chemical 公司。韩国 UP CHEMICAL 在半导体前驱体和浅沟道隔离绝缘材料（SOD）等产品具有国际领先的技术，产品在国际知名半导体厂商有广泛的运用。成都科美特在特种气体的制备工艺和质量控制等方面达到先进水平，是高纯度电子特种气体的知名供应商。同时，2017 年公司与韩国 Foures 公司合作，投资设立江苏雅克福瑞半导体科技有限公司，生产具有高度自动化精细控制的半导体材料输送设备，实现半导体材料和其输送设备的协同销售方式。未来，公司将充分发挥提供多种半导体材料的优势，利用国际市场和国内市场，为各个半导体材料子公司在信息共享、客户资源共享和技术共享上创造平台，将实现 1+1>2 的协同整合效应。

在传统阻燃剂板块，公司依托近二十年来在阻燃剂行业的深厚积累，实施技术改进、降低生产成本、优化产品工艺，严格控制产品质量，提高海外客户的交付速度。阻燃剂系列产品销售在 2017 年继续增长，保持了阻燃剂行业的领先地位。

在新型复合材料板块，公司液化天然气（简称 LNG）船用保温复合板材一体化项目顺利推进，已经取得了国际权威机构对于增强型聚氨酯保温复合材料的产品认证，在该行业领域获得了国际认可。同时，公司在 2017 年实现 LNG 船用保温复合材料对国际知名船厂的出口销售，目前已经与沪东中华造船（集团）有限公司签订了 L03+型 LNG 运输船保温复合板材的销售合同。随着中国环保要求的提高，对于 LNG 等清洁能源的需求将不断扩大，LNG 运输和岸上储存设备的市场将持续增长。同时，中国与俄罗斯合资的亚马尔项目开始投产，该项目是世界上最大的极地 LNG 开采和生产项目。在国家战略的支持下，沪东中华造船（集团）有限公司等国有大型船厂开始批量承接为该项目服务的 LNG 运输船制造业务。未来，新型复合材料板块的销售规模预计将持续增长。

未来，公司将以战略新兴行业需求为导向，以国际化和多元化产业布局为指引，结合已有产品的应用以及对在研产品的开发，叠加外延式并购，通过“并购+投资+整合”的全新发展模式，努力将雅克科技建设成为战略新兴材料的一流上市公司。

二、加强技术研发，进一步提升内在竞争力

报告期内，公司 LNG 研发项目团队获得了法国 GTT 公司关于 NO96-L-03+型 LNG 船液货舱围护系统的增强型聚氨酯保温绝热板材认证，成为该产品国内首家通过法国 GTT 专利认证的公司。子公司华飞电子也不断深化研发，提高产品附加值。公司在研发方面的投入，换来的是优质客户资源的不断丰富，提升了公司在业内的竞争力。

三、规范公司治理，增强公司内管风控能力

报告期内，公司紧紧围绕战略转型发展目标，对相关制度进行了优化，提高制度的科学性、规范性、灵活性和可执行性。公司强化董事会的责任，进一步健全公司法人治理结构。通过定期对公司、子公司相关规章制度的系统梳理，强化内部控制制度和流程建设。同时，通过对公司员工的培训和督查，公司上下风控意识不断加强，促进了公司整体管理水平的提升，进一步提升了公司的竞争软实力。

四、提升信披质量，维护投资者合法权益

报告期内，公司加强信息披露质量。公司按照相关法律、法规和证监会及深圳证券交易所的规范要求，真实、准确、完整地进行信息披露，保证信披的公平、公证和及时，通过各种渠道维护投资者的信息知情权，维护广大投资者的合法权益。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
阻燃剂	902,917,658.58	175,829,603.80	19.47%	14.54%	-0.95%	-3.05%
球形硅微粉	102,127,240.00	38,597,392.22	37.79%	1427.80%	1507.78%	1.88%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更情况：

2017 年 6 月，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，要求自 2017 年 6 月 12 日起施行，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。同时，财政部以财会[2017]30 号发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（以下简称“通知”），要求企业按照企业会计准则和本通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司于 2017 年 1 月 1 日开始执行前述修订的政府补助企业会计准则，由于对本次变更处理采用未来适用法，对可比期间财务报表项目及金额不产生影响。同时，在编制 2017 年度财务报告时开始执行通知中的列报要求，并按照相关解读对可比期间的比较数据进行调整，调整报表项目及金额产生的影响如下：

政策名称	会计政策变更的内容及其对本公司 的影响说明	对 2016 年 12 月 31 日/2016 年度相关财 务报表项目的影响金额	
		项目名称	影响金额增加+/ 减少-
《关于修订印发一 般企业财务报表格式 的通知》（财会[2017]30 号）	按照《关于修订印发一般企业财 务报表格式的通知》（财会[2017]30 号） 及《关于一般企业财务报表格式有关问 题的解读》的相关规定	资产处置收益	-148,095.37
		营业外收入	-35,728.18
		营业外支出	-183,823.55

(2) 重要会计估计变更

公司 LNG 用保温绝热板材一体化项目（以下简称“LNG 板材项目”）经过前期建设，从 2017 年 9 月到 2017 年底前各车间的生产设备将陆续达到预计可使用状态，并且按照会计准则的要求开始计提折旧。LNG 用保温绝热板材一体化项目的生产用机器设备包括大型数控机床、大型切割机和搬运工业机器人等，设备所处的生产环境和连续使用状态亦不同于公司的阻燃剂板块的生产机器设备，公司原有的机器设备折旧年限已不适用于 LNG 板材项目的机器设备。

为更客观公允地反映公司资产的真实状况，结合行业特点和公司实际情况，经公司第四届董事会第七次会议审议通过，决定对 LNG 板材项目的机器设备折旧年限进行调整。

变更前后采用 LNG 板材项目的机器设备计提比例：

资产大类	变更前年限（年）	变更后年限（年）
机器设备	10	15

本次会计估计变更自 2017 年 10 月 24 日公司第四届董事会第七次会议审议通过之日起执行，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的相关规定，上述会计估计采用未来适用法处理。

本次会计估计变更对 2017 年 12 月 31 日/2017 年度相关财务报表项目的影响：

项目名称	影响（2017-12-31/2017 年度）金额增加+/-
固定资产	+719,226.52
递延所得税资产	-107,883.98
盈余公积	+61,134.26
未分配利润	+550,208.28
营业成本	-719,226.52

所得税费用	+107,883.98
净利润	+611,342.54
归属于母公司所有者的净利润	+611,342.54

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年度相比，本年度纳入合并范围的子公司增加了雅克福瑞。详见本财务报表附注九、“在其他主体中的权益”

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用