

证券代码：002409

证券简称：雅克科技

公告编号：2019-003

# 江苏雅克科技股份有限公司 2018 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 462,853,503.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.90 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

报告期内，通过并购重组，公司新增子公司成都科美特和江苏先科，拓展了电子特气和半导体前驱体业务。除此之外，公司的主营业务未发生重大变化。

#### （一）主要业务

##### 1、有机磷系阻燃剂业务

公司自成立以来专注于在自身领域深耕发展，利用不断深化的内生式发展模式积累实力，经过多年的发展，公司在有机磷系阻燃剂领域大幅领先国内其他竞争对手，位居行业前列。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。公司产品远销欧美、日韩等多个国家和地区。公司立足传统产品，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

LNG 是目前最为清洁的化石能源，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。公司目前已经取得法国 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。报告期内，公司下属子公司斯洋国际与沪东中华造船（集团）有限公司签

署了总额约为 10386.05 万元的 LNG 保温绝热板材的销售合同。公司作为国内首家船用保温绝热板材的生产企业，未来前景可期。

### 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。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。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，市场空间广阔，进口替代潜力巨大。

### 4、半导体化学材料业务

公司 100%控制的 UP Chemical 公司主要从事于生产、销售高度专业化、高附加值的前驱体产品，是该领域全球领先的制造企业，其主要产品分为旋涂绝缘介质和前驱体两大类。UP Chemical 属于半导体材料供应商，其提供的材料主要应用在半导体集成电路存储、逻辑芯片的制造环节。产品主要销售给如韩国 SK 海力士、三星电子等世界知名存储、逻辑芯片生产商。

### 5、电子特气业务

科美特专注于含氟类特种气体的研发、生产、提纯与销售，目前，科美特的主要产品为六氟化硫和四氟化碳。六氟化硫广泛应用于电力设备行业、半导体制造业、冷冻工业、有色金属冶炼、航空航天、医疗（X 光机、激光机）、气象（示踪分析）、化工等多个行业和领域。四氟化碳可广泛应用于硅、二氧化硅、氮化硅、磷硅玻璃及钨薄膜材料的刻蚀，在集成电路清洗、电子器件表面清洗、深冷设备制冷、太阳能电池的生产、激光技术、气相绝缘、泄漏检验剂、控制宇宙火箭姿态等方面也大量使用。产品主要销售给台湾、日本、美国等知名半导体材料生产商。

## （二）经营模式

公司以“购销对应，以销定产”为主要经营模式。生产部门根据生产需求、库存情况、采购周期等因素制定提出采购需求和计划。采购部门按需求明细及数量采取询价比较的方式进行采购。通过销售部门提供的客户合同或者订单信息，生产部考虑公司的实际生产能力和库存情况，制定生产计划，安排具体生产工作。销售部门主要采取直销和经销的方式进行销售。公司在广州、香港等地设立办事处，同时，在欧洲、美国、韩国设立子公司，连同公司本部的营销部门共同开展直销经营。对于市场规模较小的地区，公司通过经销商来服务当地的中小客户。

## （三）行业情况

### 1、有机磷系阻燃剂行业

随着人们对可燃材料阻燃的重视，阻燃剂研究发展取得了很大进步。虽然各种因素制约着阻燃剂行业的发展，但是近几年来国内阻燃剂行业的发展不断成熟。报告期内，公司基于自身多年发展积累的产品声誉、客户资源、市场占有率等优势，稳步发展，努力保持行业领先地位，并朝着“全球领先的综合阻燃剂材料供应商”的目标有序迈进。

### 2、LNG 用保温绝热板材行业

作为目前最为清洁的化石能源，全球 LNG 需求量持续增加。伴随着 LNG 用量的增加，LNG 运输船的需求持续提高。公司作为国内首家船用保温绝热板材的生产企业，核心技术得到了国际权威机构、国际船东和造船公司的认可。受益于公司技术的不断进步，未来发展空间广阔。

### 3、半导体材料行业

我国半导体材料领域由于起步较晚，加之专利技术、人才短缺等历史原因，长期被日本及欧美国家垄断。但随着国家制定的一系列扶持性产业政策的出台，半导体制造和配套的半导体材料行业迎来发展的新纪元。公司通过并购重组，控制了华飞电子、成都科美特及 UP Chemical 公司等集成电路封装、电子特气、半导体前驱体行业有着丰富经验和积累的公司，利用上市公司的平台，优化资源配置，继续实现以电子（半导体）材料为发展核心，以战略新兴行业为导向，以国际化和多元化为指引，将雅克科技打造成国内领先的战略新兴材料上市公司。

## 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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,547,398,719.48	1,132,922,076.77	36.58%	894,478,347.17
归属于上市公司股东的净利润	132,897,064.39	34,527,961.33	284.90%	67,840,939.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	120,126,444.67	32,318,476.61	271.70%	52,811,742.50
经营活动产生的现金流量净额	249,161,578.94	5,676,821.46	4,289.10%	70,704,835.50

基本每股收益（元/股）	0.3140	0.1004	212.75%	0.2034
稀释每股收益（元/股）	0.3140	0.1004	212.75%	0.2034
加权平均净资产收益率	4.07%	2.25%	1.82%	4.92%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	4,757,389,737.55	1,772,453,725.16	168.41%	1,839,985,785.73
归属于上市公司股东的净资产	4,174,949,702.54	1,553,080,079.15	168.82%	1,522,661,987.44

## （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	308,145,537.42	340,713,788.77	446,833,383.07	451,706,010.22
归属于上市公司股东的净利润	17,150,645.96	25,234,410.90	51,038,626.39	39,473,381.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,068,125.06	15,475,595.70	48,047,086.68	41,535,637.23
经营活动产生的现金流量净额	88,577,037.84	-5,276,619.61	25,205,882.35	140,655,278.36

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

1、对于可供出售金融资产转长期股权投资计算对江苏先科投资收益时，是按照江苏先科合并报表 2018 年 4 月 30 日的股权账面价值计算，确认金额为 1780 万元；本次年报审计按照江苏先科股权的评估公允价值计算，确认金额为 470 万元，差异额 1310 万元，响归属于上市公司股东的净利润 1,113.5 万元。

2、公司在 2018 年 9 月 30 日，合并报表确认的内部销售形成期末存货未实现利润 612 万元；本次年报审计在 2018 年 12 月 31 日，合并报表确认的内部销售形成期末存货未实现利润 1330 万元，差异额 718 万元，影响归属于上市公司股东的净利润 610 万元。

3、公司在 2018 年 9 月 30 日，未确认存货跌价准备；而年报审计在 2018 年 12 月 31 日，确认存货跌价准备 349 万元，影响归属于上市公司股东的净利润 330 万元。

## 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	16,019	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,689	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	24.07%	111,404,146	86,266,699	质押		18,200,000
沈馥	境内自然人	22.30%	103,196,000	80,110,589	质押		18,200,000
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	6.98%	32,292,311	10,863,741			
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	5.73%	26,532,876	26,532,876			
苏州曼睐九鼎投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.13%	9,875,581	9,875,581			
宁波梅山保税港区毓朗投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.13%	9,875,581	9,875,581			

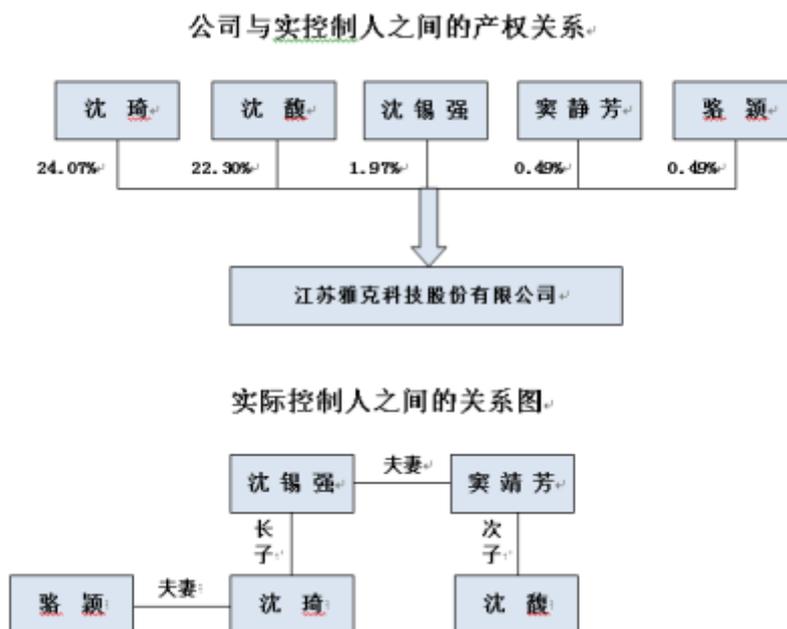
农银国际投资（苏州）有限公司	国有法人	2.05%	9,485,592	9,485,592		
沈锡强	境内自然人	1.97%	9,120,000	6,840,000		
赖明贵	境内自然人	1.88%	8,683,686	8,683,686		
李文	境内自然人	1.74%	8,055,077	8,055,077		
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、上述各股东中，沈锡强为沈琦、沈馥兄弟的父亲。2、除前述关联关系外，未知前十大股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		不适用				

## （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

2018 年，全球经济遭遇了更多的困境和挑战，美元汇率大幅振荡，中美贸易摩擦持续加剧；国内环保、安监从严监管，导致原材料紧缺及价格上涨。这些国内外经济环境的不确定性给企业的经营发展带来了巨大的挑战。面对上述情况，公司经营管理层围绕公司的经营计划和目标，积极推进并落实各项工作，凭借先进的研发技术、良好的产品质量和完善的客户技术

服务，整合各方资源优势，较好地完成了各项工作。

报告期内，公司实现营业收入 154,739.87 万元，同比增长 36.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 13,289.71 万元，同比增长 284.90%，经营业绩大幅增长。

**2018 年，公司的整体工作如下：**

### 1、加快并购整合，完善落实公司战略布局

近年来，雅克科技坚持走转型升级的可持续发展之路，落实“并购+投资+整合”的发展模式。公司通过全资收购华飞电子、江苏先科并控股成都科美特，走上了发展半导体新材料业务的健康道路。

公司全资收购华飞电子后，成功切入集成电路封装材料领域，初步确立了公司在半导体材料板块的地位。为了更好地发挥并购的协同作用，公司与华飞电子在最大程度上实现资源整合，充分实现了客户和技术协同。作为国家高新技术企业，华飞电子通过自主研发，不断优化产品结构，提高产品的附加值，保持了较为稳定的销售和利润增长。

2018 年公司完成了对成都科美特和江苏先科的股权收购。通过收购江苏先科，公司控制了世界领先的半导体前驱体材料公司 UP Chemical 公司。由此，公司进入半导体核心材料领域并填补了中国在该领域的空白。成都科美特公司是国内领先的六氟化硫和四氟化碳生产商，在行业内具有较强的竞争优势。公司通过控制成都科美特进入半导体刻蚀气体领域，丰富了公司的产品链。公司与韩国 Foures 公司成立的合资公司江苏雅克福瑞科技有限公司也在 2018 年完成了半导体 LDS 电子化学品输送设备的首套国产化任务。

同时，公司液化天然气（简称 LNG）保温绝热板材项目进展顺利。2018 年，公司成功与沪东中华造船（集团）有限公司签署了金额合计 10386.05 万元的 LNG 船液货围护系统的增强型聚氨酯保温绝热板材的销售合同，并在同年开始交付。同时，公司参与的由沪东中华造船（集团）有限公司牵头的薄膜型围护系统（MARKIII 型）材料应用研究项目也获得了中华人民共和国工业和信息化部批准立项。公司在 LNG 保温绝热板材项目上的研发成果突破了国际技术垄断，未来将专注于薄膜型围护系统（MarkIII 型）研发和应用，形成具有自主知识产权的核心关键技术，推出性能满足法国 GTT 公司和英国劳氏船级社等世界权威机构认证要求的产品，努力开拓增强型聚氨酯保温绝热板材在 LNG 储运领域的更多用途。

报告期内，国内环保和安监政策从严，公司阻燃剂业务受到一定影响。但是，公司凭借多年在阻燃行业的积累，持续调整产品结构，提升高附加值的产品在产品线中的比例，积极为客户提供个性化的阻燃方案，稳固了公司在阻燃行业的领先地位。

### 2、加强技术研发，提升产品市场竞争力

报告期内，公司继续加大对阻燃剂、LNG 用保温绝热板材和电子材料方面的研发投入，加强与核心客户的深度合作。公司结合下游行业的需求及变化，不断进行新产品、新工艺的研究开发，努力提升现有产品的品质和技术，进一步增强公司的竞争力，夯实公司持续、稳健发展的基础。报告期内，公司 LNG 用保温绝热板材项目陆续通过法国 GTT 公司的相关认证，各子公司在新产品和技术方面的研发也获得长足进步，提升了公司在行业中的核心竞争力。

### 3、优化公司治理，增强公司内管风控能力

报告期内，公司继续围绕战略发展目标，结合实际情况，进一步制定、修订和完善各项规章制度。公司根据子公司的实际情况，以上市公司治理规范为标准，对子公司相关制度进行梳理建设，强化公司内部管控能力，消除制约公司发展的制度障碍和缺陷，提升公司的整体管理水平，保障公司健康规范运营。

### 4、提升信披质量，维护投资者合法权益

报告期内，公司严格按照相关法律、法规和证监会及深圳证券交易所的规范的要求，真实、准确、完整地进行信息披露，保证信息披露的公平、公证和及时，努力提高公司信披质量，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	747,299,704.81	145,651,136.41	19.49%	-17.24%	-17.25%	0.02%
硅微粉	142,902,019.74	47,409,760.78	33.18%	21.83%	24.21%	-1.28%
电子特种气体	256,924,743.23	113,938,763.43	44.35%	0.00%	0.00%	0.00%
半导体化学材料	273,848,159.98	117,397,122.17	42.87%	0.00%	0.00%	0.00%

#### 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

###### (1) 重要会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更情况：

2018 年 6 月，财政部以财会[2018]15 号发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（以下简称“通知”），对一般企业财务报表格式进行了修订，要求企业按照企业会计准则和通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。

本公司按编制 2018 年度财务报表时三季报已执行通知中的列报要求及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：

金额单位：人民币元

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2017年12月31日/2017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2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）	按照《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）及《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》的相关规定	应收票据及应收账款	+207,911,334.00
		应收票据	-19,365,845.27
		应收账款	-188,545,488.73
		应收利息	-254,958.90
		其他应收款	+254,958.90
		应付票据及应付账款	+126,774,618.38
		应付票据	-61,530,000.00
		应付账款	-65,244,618.38
		应付利息	-11,798.63
		其他应付款	+11,798.63
		管理费用	-35,336,707.58
		研发费用	35,336,707.58
		其他收益	23,159.26
营业外收入	-23,159.26		

###### (2) 重要会计估计变更

随着公司业务的持续发展，客户不断优化，销售信用账期也产生了变化。公司的阻燃剂、LNG 船用复合材料和电子化学材料等三个板块，客户大多为跨国公司、跨国公司在中国合资公司、大型国有企业和上市公司及其子公司等。目前，正常的销售合同信用账期多为 3-6 个月，但 LNG 船用复合材料业务因大型运输船舶制造周期较长的特点，其信用账期有时会超过 6 个月。对于 6 个月以内（含 6 个月）账期的应收账款和其他应收款（主要为投标保证金、借支备用金等）公司从近年经验数据评估没有发生过坏账损失。

为了更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，经公司第四届董事会第十一次会议审议通过，决定对按账龄分析法计提坏账准备的具体计提比例方法做出调整。

变更前后按账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
6个月以内 (含6个月, 下同)	5.00	0.00
6个月-1年		5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

本次会计估计变更自 2018 年 6 月 15 日公司第四届董事会第十一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 2018 年 12 月 31 日/2018 年度相关财务报表项目的影响:

金额单位: 人民币元

项目名称	影响 (2018年12月31日/2018年度) 金额增加+/减少-
应收票据及应收账款	+16,163,851.08
其他应收款	+258,517.22
递延所得税资产	-2,075,922.31
未分配利润	+14,346,445.99
资产减值损失	-16,422,368.30
所得税费用	+2,075,922.31
净利润	+14,346,445.99

## (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科美特、江苏先科。详细见本财务报表附注九、“在其他主体中的权益”

## (4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用