

证券代码：000777

证券简称：中核科技

公告编号：2019-014

中核苏阀科技实业股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李鸿博	董事	工作原因	雷英俊
郑洪涛	董事	工作原因	唐海燕

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 383417593 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	中核科技	股票代码	000777
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	陆振学	张倩倩	
办公地址	江苏省苏州市珠江路 501 号	江苏省苏州市珠江路 501 号	
传真	(0512) 67526983	(0512) 67526983	
电话	(0512) 66672006	(0512) 66672245	
电子信箱	dongm@chinasufa.com	zhangqq@chinasufa.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素
本年度公司业务范围没有发生变化，主要业务为工业用阀门的研发、生产、销售及服务。主要产品种

类包括闸阀、截止阀、止回阀、球阀、蝶阀、调节阀、隔膜阀等。产品主要应用于核工程、石油石化、公用工程、火电等市场领域。

根据各类市场需求,公司实施“以销定产”和“以产定销”相结合的生产组织模式。个性化产品订单“以销定产”为主;常规产品订单通过分析历史出产数据,进行一定量的预投,以实现批量化生产。公司已形成阀门生产制造的全产业链优势,开展从锻造-焊接热处理-加工-装配-成品的全工序制造过程。目前,公司的产品销售模式包括直销(公司销售业务员直接开拓市场销售)、分销(由经销商购买后进行销售)和代理(选择经销商做代理)。

本年度公司主要的业绩驱动因素包括:坚持创新驱动发展战略,爆破阀、沸腾床加氢装置关键阀门等重点科研项目攻关取得实质性进展;依托国产化示范项目,加快科研成果转化,主蒸汽隔离阀成功应用到“华龙一号”国内首堆和国外首堆。加强销售渠道建设,第一时间掌握项目信息,在核工程、石油石化、公用工程等市场的订单承接有所增加。优化内部生产组织模式,推行生产日计划管理,进一步提高阀门生产效率,总产出同比大幅增加。

(二)报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

本年度,通用阀门市场受准入门槛低、离散度高的特点影响,竞争依旧十分激烈,低价竞争仍然是市场主流,加上近几年金融政策的不断收紧,阀门企业兼并重组的现象增加,行业目前处于新一轮的“洗牌期”,产业拥有较大的整合空间。与通用阀门市场发展态势不同,高端阀门市场整体呈现出良好的发展态势,从公司几大主流目标市场来看,核电阀门在较长一段时期内仍然存在较大市场需求,发展空间很大;石油石化市场迎来新一轮发展机遇,当前和未来一段时间将保持较大的项目开发和建设力度;公用工程市场将延续“十三五”前期的良好发展态势,继续保持高速增长。

公司所属阀门行业的周期性特点不明显。受国家供给侧结构性改革影响,目前正处于与国内其他传统产业一同转型升级的阶段。

当前,公司的综合实力在国内阀门行业处于领先地位,具有较强的竞争优势。主要体现在:公司的自主研发创新能力强,拥有一批关键阀门的国产化成果,在核电、石油石化高端领域具备领跑优势;公司的“H”牌、“SUFA”牌商标在国内阀门行业中拥有良好的声誉,品牌影响力强;公司拥有完整的阀门生产制造产业链,所生产的产品优质可靠,得到客户信赖,客户满意度高。

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	1,226,310,462.97	873,853,363.76	40.33%	967,144,616.80
归属于上市公司股东的净利润	102,986,326.82	44,560,926.65	131.11%	105,422,658.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,626,646.13	31,760,174.56	175.90%	47,143,008.12
经营活动产生的现金流量净额	57,553,529.58	-76,598,034.53	175.14%	10,908,070.29
基本每股收益(元/股)	0.2686	0.1162	131.15%	0.275
稀释每股收益(元/股)	0.2686	0.1162	131.15%	0.275
加权平均净资产收益率	7.75%	3.43%	4.32%	8.74%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产	2,255,604,717.35	2,066,228,575.32	9.17%	1,924,205,599.73
归属于上市公司股东的净资产	1,357,228,037.09	1,277,777,648.59	6.22%	1,275,074,931.16

(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	160,959,828.32	385,049,416.83	285,757,888.41	394,543,329.41
归属于上市公司股东的净利润	-15,695,141.10	43,521,780.22	25,955,628.70	49,204,059.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,246,039.14	41,099,297.83	23,210,325.31	38,523,461.63
经营活动产生的现金流量净额	-109,263,149.80	27,825,651.79	-19,138,486.01	158,129,513.60

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

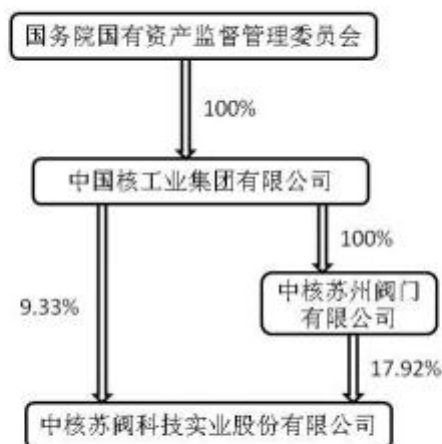
单位：股

报告期末普通股股东总数	78,963	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	79,894	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	
中核苏州阀门有限公司	国有法人	17.92%	68,715,360				
中国核工业集团公司	国有法人	9.33%	35,753,819				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.65%	10,152,600				
北京华信四海科技发展有限公司	境内非国有法人	0.42%	1,600,000				
迟新杰	境内自然人	0.41%	1,570,014				
马静	境内自然人	0.30%	1,152,905				
李天生	境内自然人	0.30%	1,140,000				
辽宁北方科技集团有限公司	境内非国有法人	0.26%	1,000,000				
向远丽	境内自然人	0.23%	890,698				
孙敏	境内自然人	0.22%	860,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东中国核工业集团有限公司为公司第一大股东中核苏州阀门有限公司的实际控制人；中国核工业集团有限公司和中核苏州阀门有限公司、与上述其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；上述前 10 位流通股其他股东之间关系不详。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至本报告期末，自然人股东迟新杰、马静、李天生分别通过投资者信用账户持有公司股票 1,570,014 股、1,056,505 股、1,140,000 股，其中迟新杰、李天生未通过普通证券账户持有公司股份。						

(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

本年度，公司积极应对外部市场变化，克服环保政策趋严、火电项目大幅减少的不利影响，及时调整销售策略，优化配置内外部生产资源，大力实施管理提升、降本增效，保持了良好的发展势头，各项经济指标较上年都有大幅度增长。

1.市场开发取得新突破。一是进一步深化与重点客户的战略合作，积极参与中石化、中石油、中海油通用阀门年度框架招标，取得优异成绩；二是进一步加强联合攻关，联合业主开展了高温高压耐磨球阀、多通道加氢阀门等产品的国产化立项；三是进一步扩大老客户合作成果，抓住石化行业投资加快、项目增加的发展机遇，在国内大型石化项目中承接大量订单；四是进一步推进新客户开发，做好煤化工市场、民营石油化工市场和新能源市场的开发；五是进一步落实“走出去”战略，通过俄罗斯CU-TR认证，俄罗斯国家石油公司ROSNEFT、俄罗斯国家原子能公司合格供应商资格认证。

2.技术创新取得新进展。一是坚持创新驱动发展战略，加快重点科研项目攻关。积极推进核电厂先导式安全阀研制；完成爆破阀设备鉴定技术课题研究并通过验收，全面掌握爆破阀设备鉴定技术和方法；加

快推进EHO执行机构研制；成功研制中国石化沸腾床渣油加氢装置用工艺球阀样机，填补国内空白。二是以产品经理人制度为抓手，依托项目示范应用，加快科研成果转化。三是加快基础研究和关键工艺攻关，推动产品优化升级。2018版非核产品标准图纸升版完成第一、第二阶段工作，图纸覆盖率超过85%。低逸散性密封要求阀门制造及工艺试验研究历时两年顺利完成，通过API624认证。2018版标准产品成本模型逐步建立。

2018年，公司2项新产品通过鉴定。申请专利74项，其中发明专利37项；获得授权专利19项，其中发明专利1项。在国内权威杂志发表刊登论文25篇。制定及参与制修订国家和行业标准18项，审查国家和行业等标准67项；制修订企业标准74项。

3.生产组织效率明显提高。一是以“日计划”管理为抓手，加强生产计划管理，要求各生产单元做到“日计划，日日清”，进一步强化了生产计划管理的针对性，提高了计划执行效率，对按时完成生产计划起到了积极作用。二是优化生产资源配置，对外多渠道扩大和利用社会资源分流产能，弥补公司产能不足；内部探索多形式的精细化生产计划模式，通过坯料预投、设立标准零件安全库存的措施，缩短零件配套周期。三是持续创新生产组织模式，探索多形式的精细化生产计划模式。通过数据分析，对模锻件坯料、成套零件、部分整机实行“安全库存”模式，做好预投；标准零件逐步由自制改为成品零件采购，缩短周期，降低成本，缓解急件订单的生产组织瓶颈问题，加快出产进度。

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
核电阀门	238,610,111.68	59,381,046.18	24.89%	14.67%	4.66%	-2.38%
核化工阀门	8,511,593.29	-1,119,281.50	-13.15%	37.18%	-283.73%	-22.97%
其他特阀（石油、石化、电力等）	737,778,448.85	142,055,290.72	19.25%	53.15%	175.54%	8.55%
公用工程阀门	210,187,499.29	36,118,929.95	17.18%	31.27%	14.81%	-2.47%
铸锻毛坯	5,644,110.50	2,032,612.43	36.01%	26.02%	95.02%	12.74%
其他业务	25,578,699.36	11,808,641.27	46.17%	93.36%	100.77%	1.71%

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

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通告》(财会[2018]15 号), 本公司对财务报表格式进行了修订	公司第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十五次会议	

A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；将原“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”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；将原“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”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”；

C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2018]15 号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(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

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围减少了苏阀福斯核电设备（苏州）有限公司1家公司，具体详见第十一节：财务报告“八、合并范围的变更”。

法定代表人签字：彭新英

中核苏阀科技实业股份有限公司
二〇一九年三月二十六日