

证券代码：831847

证券简称：中兵环保

主办券商：浙商证券

杭州中兵环保股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www. neeq. com. cn 或 www. neeq. cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董秘（信息披露事务负责人）：姚庚钰

电话：0571-85240051

电子信箱：122044615@qq. com

办公地址：杭州经济技术开发区 11 号大街 469 号

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	43,662,664.61	41,498,835.79	5.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	25,026,173.18	22,712,768.22	10.19%
营业收入	21,334,110.06	45,542,579.16	-53.16%
归属于挂牌公司股东的净利润	2,313,404.96	-619,058.79	473.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,930,678.14	-2,212,835.04	187.25%
经营活动产生的现金流量净额	6,249,919.03	-17,441,809.32	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	9.69%	-3.14%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	8.09%	-11.24%	-
基本每股收益（元/股）	0.09	-0.03	400.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	-0.03	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.00	0.91	9.89%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	10,000,000	40.00%	10,000,000	40.00%
	其中：控股股东、实际控制人	5,000,000	20.00%	5,000,000	20.00%
	董事、监事、高管	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-
有限售条件的股份	有限售股份总数	15,000,000	60.00%	15,000,000	60.00%
	其中：控股股东、实际控制人	15,000,000	60.00%	15,000,000	60.00%
	董事、监事、高管	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-
总股本		25,000,000	-	25,000,000	-
股东总数		3			

注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	姚学民	境内自然人	10,000,000	0	10,000,000	40.00%	7,500,000	2,500,000	0
2	金国良	境内自然人	10,000,000	0	10,000,000	40.00%	7,500,000	2,500,000	0
3	杭州中宾投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	0	5,000,000	0
合计			25,000,000	0	25,000,000	100.00%	15,000,000	10,000,000	0

注：“股东性质”包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。

三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

公司根据市场需求，围绕 VOCs 治理，依托“湿帘废气净化技术”、“橡胶恶臭废气干式氧化防治技术”、“无电极光裂解氧化技术”、“低温裂解废气处理技术”等核心技术，形成了“技术研发+环保咨询+工程设计+产品制造+产品销售与安装+售后服务”的 VOCs 治理服务链。公司主要通过招投标的方式获取客户合同，在与客户签订合同后，公司按项目具体情况，进行整体解决方案设计、采购、生产、交货、安装，并提供售后服务。

公司将市场进一步细分成“橡胶废气治理”、“喷涂废气治理”、“定型机废气治理”、“饲料废气治理”、“烟气脱硝治理”、“污水垃圾废气治理”等若干专块，与相关龙头生产企业合作开发产品，组成专业化开拓团队

公司在 2016 年加大了市场开发和产品的技术创新，虽然主营业务收入下降但毛利率增加，得公司本期经营业绩得到较大幅度的提升。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有明显变化，公司发展平稳。

3.2 竞争优势分析

（1）领先的技术储备及研发能力

经过多年的技术研发及业务经验积累，公司形成了拥有自主知识产权的“湿帘废气净化技术”、“橡胶恶臭废气干式氧化防治技术”、“无电极光裂解氧化技术”、“低温裂解废气处理技术”等为核心的技术体系，初步打造了“技术研发+环保咨询+工程设计+产品制造+产品销售与安装+售后服务”的VOCs治理服务链。公司已获授权发明专利2项，实用新型专利30项，拥有的专利数量在行业内同等规模企业中处于领先地位。公司在细分领域的治理技术拥有明显的竞争优势，其中“橡胶恶臭废气干式氧化法防治技术与装备”属于科技部科技型中小企业技术创新基金项目，解决了炼胶废气污染严重、治理难、成本高等问题；利用该技术打造的“橡胶废气干式氧化除臭装置”以创新的装置设计、明显的治理效果、低廉的运行成本、便利的操作管理、无二次污染的创新点通过了中国环境保护产品认证，并被列入“浙江省科技成果”登记。2014年3月“橡胶废气干式氧化除臭装置”顺利通过中国环境保护协会的产品认证，该产品是迄今为止中环协颁发的第一张有机废气处理装置认证证书。

（2）细分领域的品牌优势

公司在VOCs治理的细分领域特别是橡胶制品废气治理领域建立了良好的企业品牌形象和口碑优势，公司依托“橡胶恶臭废气干式氧化防治技术”打造的包括炼胶废气除臭装置、炼胶废气除臭兼顾非甲烷总烃和粉尘净化装置、硫化废气净化装置在内的橡胶废气治理整体解决方案取得了优良的业绩，拥有大量成功案例，其长年客户包括中国最大的橡胶轮胎生产企业中策集团及其下属子公司等；公司在橡胶废气和机械涂装领域的治理技术和治理方案还获得了对环保要求非常严格的日资企业的认可，树立了公司在行业内的口碑和形象。

3.3 经营计划或目标

公司在挥发性有机物（VOCs）污染防治技术处于业界领先水平，但受限于销售力量的不足，客户多集中于江浙一带的橡胶生产企业，2017年公司将大力完善销售团队的建设，一方面依托在橡胶废气治理的优势地位，开拓全国橡胶生产企业客户，另一方面将技术的应用领域扩展至喷涂废气治理等其他领域。

为加强技术储备，保持技术领先优势，公司计划加大燃煤烟气脱销技术的研发投入。

四、涉及财务报告的相关事项

- 4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。
- 4.2 本年度内未发生重大会计差错更正需追溯重述的情况。
- 4.3 与上年度财务报告相比，未发生财务报表合并范围发生变化的情况。
- 4.4 中汇会计师事务所（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。

杭州中兵环保股份有限公司

2017年4月11日