

证券代码：300816

证券简称：艾可蓝

公告编号：2023-010

## 安徽艾可蓝环保股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	艾可蓝	股票代码	300816
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	刘凡	梁茜	
办公地址	安徽省池州市高新区玉镜路 12 号	安徽省池州市高新区玉镜路 12 号	
传真	0566-5255693	0566-5255693	
电话	0566-5255528	0566-5255528	
电子信箱	akl@act-blue.com	akl@act-blue.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司主要业务

公司主营业务为发动机尾气后处理产品及与大气环保相关产品的研发、生产和销售，报告期内主要产品包括符合机动车国 VI 排放标准的柴油机尾气净化产品和汽油机尾气净化产品，同时形成小规模的非道路移动机械、船舶尾气净化产品及 VOCs 废气治理设备收入。公司的核心技术为尾气后处理催化剂配方及涂覆技术、电控技术、匹配及标定技术、

系统集成技术四大核心技术。在四大核心技术的基础上，通过不同技术的综合应用，逐步布局形成了多种符合国家排放标准的产品，产品符合道路柴/汽油机国 VI 标准、非道路移动机械国四标准及船舶国二标准。

## （二）经营模式

### 1、业务模式

报告期内，公司的产品主要为发动机厂商和整车厂商进行配套，以及用于在用车的尾气治理改造。

公司的下游客户发动机厂商和整车厂商主要采取零库存管理模式，公司的生产主要根据客户的订单计划进行排产，生产完成后运送至客户或其指定的第三方物流仓库。公司为满足客户需要，必须根据客户需求量提供安全库存保障。

下游发动机厂商和整车厂商客户采取“上线结算”模式，在上线装机结算前，产品的所有权仍属于公司。

### 2、采购模式

公司采购的原材料主要包括电子元器件、泵体材料、载体、贵金属、尿素箱、衬垫、化学材料等。公司一般会综合考虑订单情况、生产计划、安全库存等以制定采购计划。对市场价格波动较大的原材料如贵金属，公司一般根据市场走势，在价格较低的情况下结合当期生产计划加大采购量。此外，部分进口原材料的运输周期较长，公司也会根据订单计划制定备货计划。

公司制定了完善的供应商选择、开发和管理的制度和体系。公司需要先对供应商的综合能力进行评定，确认其具备供货的资质后双方签署开发协议，然后进行样件的提交认可、质量管理体系的评审和现场审核、小批量试制和验证，从而确定其批量供货能力和质量保证能力。公司不定期抽查供应商的现场管控水平，以及定期对合格供应商进行绩效评定，评定内容涵盖质量、价格、交期、服务、创新等多方面的内容，根据评定的结果对供应商采取不同的措施，如限期整改、调整配套份额、移出供应商体系等。

### 3、生产模式

公司采取“以销定产”的生产方式，根据客户提供的年度、月度采购计划制定生产预测计划，并根据每周订单制定每周实际生产计划。

公司也灵活采用委托加工模式，比如将电子元器件的贴片工序以委托加工方式完成。通过上述模式，公司可以充分利用受托方的技术优势和规模效应，满足市场需求、减少前期投入、提高供货效率。

### 4、销售与结算模式

报告期内，公司产品主要为发动机厂商和整车厂商配套，以及用于在用车尾气治理改造。上述产品均采用直销模式。

## （三）主要的业绩驱动因素

2022 年，受宏观经济下行、芯片结构性短缺、油价处于高位等诸多不利因素冲击以及前期环保和超载治理政策下的需求透支，商用车整体需求放缓。根据中国汽车工业协会及 WIND 数据，2022 年，商用车产销分别为 318.50 万辆和 330.00 万辆，同比下降 31.90% 和 31.20%，其中轻型柴油货车产销分别为 88.13 万辆和 93.66 万辆，同比下降 32.66% 和 29.72%。

报告期内，公司实现营业收入为 81,639.15 万元，较上年度下降 5.74%；归属于上市公司股东的净利润为-1,054.39 万元，由盈转亏。报告期末，公司总资产 179,290.09 万元，较上年同期增长 3.10%。公司业绩变动主要受以下因素影响：

(1) 2022 年，受商用车产销下降的影响，母公司营业收入同比下降约 25%。此外，由于在手开发项目较多，母公司继续加大研发投入，期间费用仍维持较高水平，从而导致公司净利润大幅下降。(2) 受市场需求及产业链上下游的影响，公司国六产品规模化效应尚未充分体现，降本优化工作进度低于预期，导致国六柴油机后处理产品毛利率相对较低；同时，国六柴油机后处理的国产化开发进程也受到一定程度影响，现阶段公司销售的柴油机后处理产品中自产部件比例低于国五阶段中后期，导致毛利率下降。

#### (四) 行业地位

报告期内，公司主要产品应用领域已实现由轻柴向重柴、由道路向非道路、由陆运到船舶、由传统内燃机到混动等领域的横向拓展，客户涵盖全柴动力、玉柴机器、中国重汽、三一道依茨、常发农装、广柴、中船安柴、潍柴重机、锡柴等众多知名企业。截至 2022 年底，公司主要产品在轻型柴油货车的市场占有率为 17.00%，较去年提高 4.09%。

### 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,792,900,889.22	1,738,947,508.63	3.10%	1,144,278,247.98
归属于上市公司股东的净资产	796,448,161.44	818,033,368.01	-2.64%	769,127,458.05
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	816,391,508.00	866,146,210.23	-5.74%	677,108,939.53
归属于上市公司股东的净利润	-10,543,940.38	69,672,328.69	-115.13%	125,394,272.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-49,463,975.37	35,899,600.40	-237.78%	112,177,891.79
经营活动产生的现金流量净额	50,530,060.93	1,765,518.62	2,762.05%	-13,897,637.39
基本每股收益(元/股)	-0.13	0.87	-114.94%	1.6
稀释每股收益(元/股)	-0.13	0.87	-114.94%	1.6
加权平均净资产收益率	-1.31%	8.82%	-10.13%	18.22%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	230,173,177.24	205,693,767.17	180,529,556.58	199,995,007.01
归属于上市公司股东的净利润	13,000,390.56	9,825,781.22	-3,950,827.22	-29,419,284.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,956,849.49	2,674,439.49	-17,259,742.13	-39,835,522.22

经营活动产生的现金流量净额	-6,845,345.71	60,287,524.51	17,814,195.10	-20,726,312.97
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

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	11,000	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,180	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
刘屹	境内自然人	40.40%	32,388,572.00	32,388,572.00	质押	5,000,000.00			
ZHU QING	境外自然人	13.81%	11,067,924.00	8,300,943.00					
池州南鑫商务咨询企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.20%	3,365,420.00	0.00					
交通银行股份有限公司－汇丰晋信智造先锋股票型证券投资基金	境内非国有法人	3.65%	2,928,026.00	0.00					
中国工商银行股份有限公司－华商乐享互联灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.01%	808,400.00	0.00					
朱弢	境内自然人	0.49%	393,620.00	0.00					
戴恒荣	境内自然人	0.37%	300,000.00	300,000.00					
蔡凯	境内自然人	0.34%	272,400.00	0.00					
吴勇	境内自然人	0.34%	269,700.00	0.00					
泰康人寿保险有限责任公司－分红－个人分红－019L－FH002 深	境内非国有法人	0.30%	240,000.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明		无							

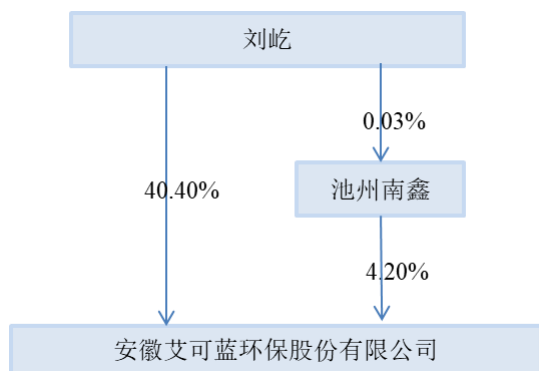
公司是否具有表决权差异安排

适用 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

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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

参见《公司 2022 年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”之“1、概述”。