

证券代码：300680

证券简称：隆盛科技

公告编号：2024-010

无锡隆盛科技股份有限公司 2023 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。

北京大华国际会计师事务所（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北京大华国际会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 228,263,778 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	隆盛科技	股票代码	300680
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	徐行	卞莉莉	
办公地址	无锡市新吴区珠江路 99 号	无锡市新吴区珠江路 99 号	
传真	0510-68758688-8022	0510-68758688-8022	
电话	0510-68758688-8022	0510-68758688-8022	
电子信箱	zqb@china-lsh.com	zqb@china-lsh.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务情况

本公司处于汽车零部件行业，上游主要由钢材、机加工件等组成，下游主要为汽车整车或发动机、电机制造企业。公司秉承“创无止境、绿动未来”的发展理念，凭借持续的技术研发创新，现主要聚焦在三大板块业务“汽车发动机废气再循环（EGR）系统、新能源板块、精密零部件板块”上发力。同时，公司非常重视技术研究开发，加大力度开拓航空航天制造板块，实现产品多元化布局。公司产业链图示：



(二) 公司各板块主要产品介绍

1、EGR 系统板块

母公司隆盛科技长期致力于发动机节能减排领域，从事发动机废气再循环（EGR）系统的研发、生产和销售。EGR 系统技术现可赋能轻型、中重型柴油车、非道路工程机械、乘用车混动市场以及天然气重卡等市场，2023 年开启非道路工程机械 T4 阶段、乘用车混合动力 EGR 市场、天然气重卡喷射气轨总成市场新空间。

(1) 柴油商用车 EGR 系统产品

公司 EGR 系统板块主要产品包括 EGR 阀、EGR 冷却器、控制器、各类传感器及 EGR 模块化产品等，商用车、非道路工程机械应用 EGR 系统产品能有效降低有害气体氮氧化物（Nox）排放。为满足不同客户对于产品使用寿命的要求，公司相继开发了扭矩电机（无刷类）EGR 阀、节气门产品，较普通有刷直流电机 EGR 阀而言无刷扭矩电机 EGR 产品拥有更长的寿命及可靠性。同时，根据 EGR 阀取气、回气的不同位置，公司的 EGR 阀产品又分为高压 EGR 阀和低压 EGR 阀两种，高压 EGR 阀采用提升式 EGR 阀，用于解决高密封性、低泄漏量的问题；低压 EGR 阀采用蝶阀来解决低压差的问题，实现更高的 EGR 率。产品图如下：



(2) 乘用车混合动力 EGR 系统产品

EGR 系统已成为乘用车混动车型的主要配置，公司混合动力 EGR 系统产品为 EGR 阀、冷却器及 EGR 系统模块等，主要针对目前市场上的高效燃油发动机、高效混动专用发动机等进行配套，主要功能是降低发动机燃油消耗以及达到抑制爆震的作用，产品图如下：



(3) 其他能源 EGR 系统产品

天然气商用车零部件：油气价差决定着天然气重卡的经济性优势，公司主要在天然气商用车上匹配天然气重卡喷射气轨总成产品、天然气重卡 EGR 阀产品等。

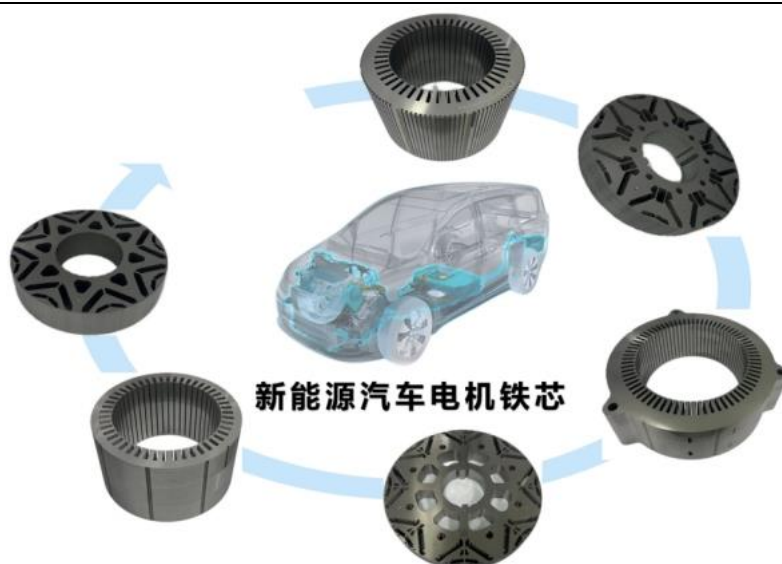
氢燃料电池零部件：公司还为氢能源汽车的燃料电池系统匹配空气路阀件，由空气组合阀 (ACV) 以及空气背压阀 (ECV) 组成，用于实现在运行过程中调节空气路压力、启停过程中降低尾排氢浓度以及在停机后空气路封闭，空压机喘振保护等作用。



2、新能源业务板块

公司全资子公司隆盛新能源主要负责新能源业务板块的运营工作。公司新能源板块主要从事新能源汽车驱动电机和发电机马达铁芯产品的研发、生产及销售，产品覆盖新能源纯电动汽车、混合动力汽车等。

电机铁芯主要包括定子、转子铁芯，是实现能量转换的主要机构，组成定子的主要有定子铁芯、定子绕组、机座等，组成转子的主要有转子铁芯、转子绕组、转轴等。定子、转子铁芯的质量与性能直接决定了驱动电机的性能、能效以及稳定性等关键指标。根据驱动电机设计和性能要求，铁芯冲裁高度、精度、尺寸、材质各不相同，公司主要生产大尺寸、高密度的中高端铁芯产品，分为感应异步电机铁芯和永磁同步电机铁芯，其中感应异步电机中定、转子铁芯均不需要插入磁钢，系无稀土材料电机。公司现已储备新能源汽车电机铁芯主流工艺技术，包括铆接叠加工工艺、激光焊接工艺及粘胶工艺等。产品图如下：



3、精密零部件板块

公司全资子公司微研精工负责精密零部件板块的运营工作。公司精密零部件板块专注于汽车零部件精密冲压及注塑产品的研发、生产及销售。目前公司产品主要应用于新能源汽车和燃油汽车领域，其中新能源汽车零部件领域占比公司销售额 60%左右，燃油车领域占比 40%左右。

微研精工新能源产品主要包括六大板块：

(1) 新能源电驱动/电控系统，主要产品为平衡盘，电驱动屏蔽板，P 档驻车齿轮组件，高压盖板，IPT 盖板，控制器盖板；其中控制器盖板为公司核心技术产品，依托强大的设计仿真分析能力，公司在控制器盖板领域前端参与客户端设计，为客户将压铸件改为冲压件实现 VAVE 降本提供优质的技术解决方案，成功开发并量产多个优质的项目，此板块 2024 年依旧为公司重要的业务增长点。

(2) 新能源热管理系统，主要产品为电子水泵中核心零部件，叶轮组件，隔水套，蜗壳，绕线骨架等，在热管理系统中水泵系统主要为电池系统提供冷却循环的动力来源，其中核心零件叶轮小组件为公司核心技术产品，成熟的工艺技术可保证优质动平衡参数，保证产品高稳定、低振动的运行效果。

(3) 新能源铜排系列，公司产品从工艺技术角度来分主要包括软铜排，硬铜排，嵌件包塑类铜排以及组装类铜排，主要应用于电驱动连接的汇流排，电控的三相连接铜排，高压配电箱连接铜排，逆变器滤波器连接铜排，高压接线座连接铜排，充电机连接铜排等。公司铜排系列产品应用于新能源多个不同板块，经过多年的技术积累，公司铜排系统在 2023 年以及未来 2-3 年内将成为公司业绩增长的爆发点。

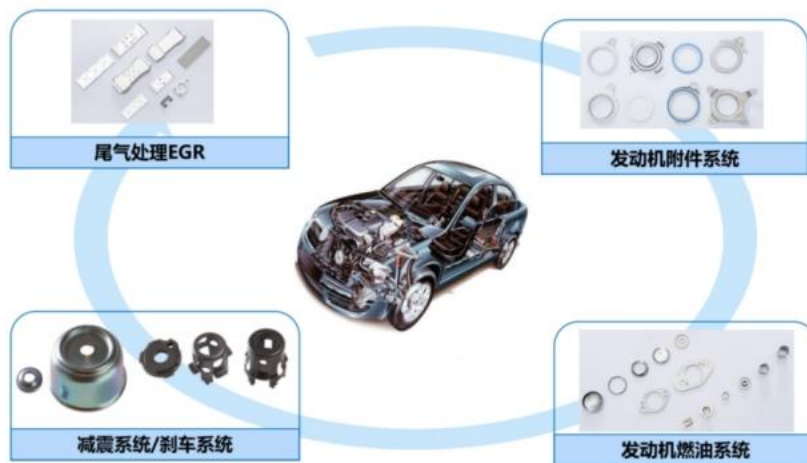
(4) 在门锁，座椅，被动安全系统，产品具备跨生命周期特点，零部件包括门锁面板，钣金支架，座椅调角器零部件，座椅钣金件，被动安全全套冲压及注塑零部件。此版本业务一直保持稳定及增长态势。

(5) 刹车系统和助力马达电机领域，主要产品为助力电机盖，新能源助力刹车系统零部件，该板块在 2023 年成功开发多款新项目及新客户，未来 2-3 年内也将为公司带来主要的业绩增长效益。

(6) 智能驾驶/智能网联/智能座舱领域：公司为头部客户企业提供屏蔽板、激光雷达安装板，智能驾驶镶件等零部件，在此版本，公司提供的零部件具备高精密、高效率的特点，与此类产品的短、频、快的发展模式完全高度匹配。未来公司将继续扩大该版本业务，为公司持续健康发展提供强有力的技术及业务支持。



燃油乘用车系统零部件，微研精工还为废气再循环系统提供核心的零部件，内外翅片，外壳等冲压件。同时在发动机领域，公司在皮带涨紧轮系列产品中，核心工艺冲压和铁件包塑均为公司自行开发，油泵和电磁阀系统中，公司核心产品精冲法兰、减震器，卡环，支撑环，油泵盖等全套产品常年占据燃油车市场的较高份额。在减震系统和刹车系统中公司核心零部件主要包括卡夹、端盖，一直处于稳定供货状态。



4、航空航天精密制造板块

公司控股子公司微研中佳负责航空航天精密制造板块的运营工作，主要从事航空航天产品的制作研发、精密模具工装的设计加工制造、销售各种精密加工零部件，包括但不限于大型军用无人机结构件、小型军用无人机结构件、卫星太阳翼铰链、卫星太阳翼压缩释放机构、卫星太阳翼驱动机构、卫星姿态控制机构、空气分子泵及叶片等项目的精密零件及部件。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	3,510,807,083.59	2,872,252,791.91	22.23%	1,683,407,160.77
归属于上市公司股东	1,732,685,597.13	1,658,910,229.90	4.45%	899,680,549.11

的净资产				
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,827,024,616.21	1,148,296,731.11	59.11%	929,697,401.75
归属于上市公司股东的净利润	146,824,660.02	75,574,958.30	94.28%	97,646,056.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	114,680,471.22	66,708,949.72	71.91%	88,330,781.15
经营活动产生的现金流量净额	37,412,499.98	-51,606,196.01	172.50%	21,383,302.06
基本每股收益（元/股）	0.6394	0.3656	74.89%	0.4838
稀释每股收益（元/股）	0.6394	0.3656	74.89%	0.4838
加权平均净资产收益率	8.53%	7.23%	1.30%	11.40%

(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	339,259,839.68	395,020,813.37	452,382,986.48	640,360,976.68
归属于上市公司股东的净利润	40,453,821.33	31,491,404.37	25,134,163.52	49,745,270.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,416,800.22	26,691,467.84	25,305,695.62	30,266,507.54
经营活动产生的现金流量净额	39,223,797.75	4,875,363.25	-23,546,829.91	16,860,168.89

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	16,028	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,474	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
倪茂生	境内自然人	21.26%	49,117,012.00	36,837,759.00	质押	7,000,000.00			
倪铭	境内自	8.08%	18,665,172.00	13,998,879.00	不适用	0.00			

	然人					
广发证券资管—工商银行—广发恒定 28 号集合资产管理计划	其他	3.49%	8,055,442.00	0.00	不适用	0.00
谈渊智	境内自然人	2.70%	6,244,821.00	4,908,616.00	不适用	0.00
交通银行股份有限公司—浦银安盛品质优选混合型证券投资基金	其他	1.48%	3,423,600.00	0.00	不适用	0.00
薛祖兴	境内自然人	1.34%	3,096,784.00	0.00	不适用	0.00
基本养老保险基金一六零一一组合	其他	1.27%	2,923,800.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金 (LOF)	其他	0.88%	2,026,000.00	0.00	不适用	0.00
郑兆星	境内自然人	0.83%	1,907,010.00	1,430,257.00	不适用	0.00
无锡隆盛科技股份有限公司—第三期员工持股计划	其他	0.77%	1,772,235.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	倪茂生与倪铭为父子关系，公司控股股东和实际控制人。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

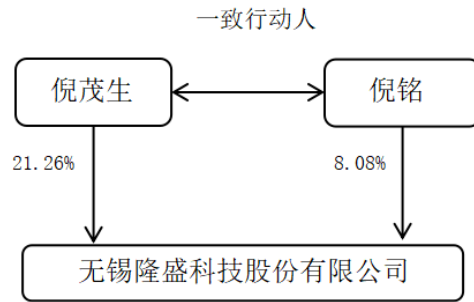
公司是否具有表决权差异安排

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

详见公司 2023 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。