

证券代码：300411

证券简称：金盾股份

公告编号：2021-047

浙江金盾风机股份有限公司 2020 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。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：带强调事项段的无保留意见。

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未变更，为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

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	金盾股份	股票代码	300411
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	管美丽	戚丽雅	
办公地址	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	
传真	0575-82952018	0575-82952018	
电话	0575-82952012	0575-82952012	
电子信箱	zqb@jindunfan.com	zqb@jindunfan.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司前身浙江金盾风机风冷设备有限公司，创办于2005年12月，是一家专业从事地铁、隧道、核电、军工等领域通风系统装备的研发、生产和销售集一体的国家高新技术企业。2017年11月，公司收购了红相科技100%股份、中强科技100%、四川同风源51%股份。

1、专业通风系统设备及相关服务

公司自成立以来，就专注于从事地铁、隧道、核电、军工等领域通风系统装备的研发、生产和销售。主导产品涵盖地铁、隧道、核电等高端产品应用领域。形成了从产品设计、制造、系统集成到检测的完整

体系。

城市轨道交通是重大惠民工程且具有大能力、快捷、环保等很多优势，对城市的经济发展、就业的拉动作用也很明显。在全面深化改革有力推进，经济体制不断完善的大背景下，国家也大力支持发展此类基础建设工程。尤其近几年，国家发展和改革委员会提出并组织实施了信息网络、生态环保、清洁能源、粮食水利、交通运输、健康养老服务、能源矿产资源保障等七大类重大工程包。在宏观经济面临下行压力的环境下，基础设施建设投资作为逆周期调节手段，将在稳增长政策中发挥重要作用。未来国家也将继续加快推进重大工程建设，为十四五期间乃至更长时期的经济持续发展夯实基础。在此背景下，公司在科技创新的基础上，围绕核心业务和市场拓展计划，优化资源配置、合理规划市场布局，一方面继续巩固以沿海地区为区域布局的中心点，巩固已有城市的市场份额；另一方面，积极拓展其他地区的城市驻点，不断扩大未涉及城市的市场规模乃至海外市场，为公司站稳全国乃至拓展全球市场赢得更大的机会。

2、红外及紫外成像仪产品及相关服务

公司于2017年11月完成了发行股份及支付现金购买红相科技100%股份，公司的主营业务新增了红外及紫外成像仪产品及相关服务。红相科技自成立以来主要从事红外成像、紫外成像、气体成像技术的研发和产业化，主要产品包括红外热像仪、紫外成像仪、气体成像仪、红外机芯、红外窗口等各类高新技术制造产品，主要应用于国家电网、南方电网、科研院所等各领域。

3、安装工程及维护

公司于2017年11月完成了支付现金收购四川同风源51%股份，四川同风源主要从事交通领域的机电安装、维护相关业务，具体包括监控、通信、收费、照明、供配电、通风、空调、电子与智能化、消防及火灾报警等相关工程。

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：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	733,776,474.04	521,535,156.76	40.70%	553,446,532.04
归属于上市公司股东的净利润	29,891,181.51	51,571,727.71	-42.04%	-1,757,527,023.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-439,210,858.81	-153,504,961.06	-186.12%	-1,710,075,961.40
经营活动产生的现金流量净额	88,251,717.32	-106,270,297.22	183.04%	-198,239,959.29
基本每股收益（元/股）	0.07	0.11	-36.36%	-3.70
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.11	-36.36%	-3.70
加权平均净资产收益率	1.94%	3.27%	-1.33%	-69.85%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,475,821,760.48	1,969,586,721.49	-25.07%	2,088,490,706.45
归属于上市公司股东的净资产	958,116,011.52	1,525,189,230.01	-37.18%	1,632,016,361.22

(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	151,232,908.83	133,505,279.20	169,700,039.00	279,338,247.01
归属于上市公司股东的净利润	70,165,931.31	-21,207,911.92	-26,802,575.53	7,735,737.65
归属于上市公司股东的扣除非	67,964,813.57	-24,275,414.58	-27,591,916.22	-455,308,341.58

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	63,773,077.81	-1,268,108.10	-13,851,851.96	39,598,599.57

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	21,860	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,290	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	
王淼根	境内自然人	11.33%	51,703,982	41,079,961	质押	44,770,000	
杭州中宜投资管理有限公司	境内非国有法人	11.06%	50,476,543	50,476,543	冻结	36,033,795	
					质押	36,033,795	
周建灿	境内自然人	9.72%	44,364,584	44,364,584	冻结	44,364,584	
					质押	34,920,000	
周伟洪	境内自然人	8.14%	37,169,200	37,169,200	冻结	2,779,758	
					质押	37,169,200	
陈根荣	境内自然人	7.25%	33,090,962	30,642,361	质押	28,460,000	
周纯	境内自然人	6.79%	30,996,000	30,996,000	冻结	30,996,000	
					质押	30,960,000	
武汉市江夏区铁投小额贷款有限责任公司	境内非国有法人	3.31%	15,083,948	15,083,907			
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	2.96%	13,500,000	13,500,000			
深圳市前海宏亿资产管理有限公司	境内非国有法人	2.96%	13,500,000	13,500,000			
杭州红将投资管理有限公司	境内非国有法人	2.84%	12,981,755	12,981,755			
上述股东关联关系或一致行动的说明	周建灿（已去世）、周纯系父子关系，两者互为一致行动人。杭州中宜投资管理有限公司和杭州红将投资管理有限公司的实际控制人均为黄红友，两者互为一致行动人。除此之外，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。						

(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

公司无控股股东、无实际控制人。

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**

2020年新冠肺炎疫情蔓延全球，国际贸易争端不断、世界经济面临严峻挑战。在面对巨大冲击的情况下，我国政府保持战略定力，准确判断形势，果断采取各项应对措施，有效克服疫情影响，稳步推动我国经济恢复，使得我国成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。

公司积极响应国家号召，上下同心，攻克时艰，在统筹抓好生产、防疫工作的同时，开展促改革、调结构等各种工作，努力降本增效，确保公司平稳发展。

一、市场营销方面

报告期内，公司不断规范营销管理，加大应收账款清收力度；完善内部管控制度，极力推行专人专项负责制；加强销售人员全方位培训，优化销售团队整体业务能力；主动沟通及反馈公司与业主、设计院之间的各种信息，推进各销售合同持续、稳定的执行。

二、生产与质量方面

公司质量管理体系主要涉及民用核电、军工核电、武器装备承制单位资格、船级社认证、产品节能认证等多个体系管理要求。2020年，质量管理部配合采购、技术等部门对主要供方和一些重要执行项目，进行了40余次源地评价、考察和质量要求、交期等方面的交流及监督检查，为公司合格供方评定和保持以及重点项目的顺利执行提供有效支持。并且，按公司培训计划，对质量管理部、技术部等部门开展了多项次质量保证知识和核安全文化知识的培训和再培训。

三、技术优化方面

随着国民总体意识和素质的提高，对公共区域的空气质量和噪音防止的要求越来越高，越来越多的个人和机构从观念上改变，渴望从公共污染、公共噪音中解放，提高自己的生活质量、工作质量，对自己的身体健康负责。基于这样的形势，公司研发的隧道空气净化系统（APS）符合国家产业发展方向，对净化地下空间的污染空气、保护环境、促进经济和社会可持续发展具有积极的意义，其发展前景较好，国内城市隧道已陆续采用空气净化系统，有利于公司进一步提升市场价值。同时公司作为通风系统行业的领先者，一直致力于提高研发产品在高效、节能、低噪声、高稳定性等方面的技术领先优势，提升公司的市场占有率。

四、内控制度建设方面

公司严格按照上市公司规范运作的要求，不断加强法人治理，进一步规范管理体制，继续完善各项规章制度及内控制度。根据实际生产经营需求，升级ERP及OA办公系统软件，不断加强生产管理，以效益最大化为目标，细化成本控制，深化岗位优化和薪酬改革，节支节流，在人员配置、物资消耗、原材料采购等方面多措并举控制成本；强化工作效率，优化工作流程，提升总体执行能力，确保公司生产经营管理的规范有序开展。

五、校企合作方面

公司一直以来重视与科研院所的合作，先后与北京航空航天大学、上海交通大学、上海核工程研究所开展合作的基础上，2020年4月13日，公司又与浙江大学签署战略合作协议，成立金盾股份--浙江大学技

术研发中心，依托双方优势资源，深化产、学、研合作，在公司产业升级与创新过程中，促进科研成果的商业化转化，实现优势互补、互惠互利，共同发展的目标。

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

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

- 1、营业收入73,377.65万元，较上年同期增长40.70%，主要系子公司红相科技收入增加所致；
- 2、营业成本48,207.92万元，较上年同期增长35.46%，主要系收入增加成本相应增加所致；
- 3、归属于上市公司普通股股东的净利润2,989.12万元，较上年同期下降42.04%，主要系拟出售子公司红相科技，计提的信用减值损失和商誉减值增加等原因所致。

6、面临退市情况

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. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	637,308,230.37	-61,383,562.52	575,924,667.85
合同资产		11,585,817.76	11,585,817.76
其他非流动资产	12,214,999.07	49,797,744.76	62,012,743.83
预收款项	46,448,846.95	-46,448,846.95	
合同负债		44,409,762.77	44,409,762.77
其他流动负债		2,039,084.18	2,039,084.18

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(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

其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额[注]	出资比例
传古智能	新设	2020年6月5日	10,200,000.00	51%

[注]截至2020年12月31日，四川同风源对传古智能实际出资额为102,000.00元