

公司代码：600577

公司简称：精达股份

铜陵精达特种电磁线股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 容诚会计师事务所(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。
- 5 经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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司本部2020年1—12月实现净利润 255,494,560.83元，2020年度利润分配预案为：

- 1、按10%提取法定盈余公积金25,549,456.08元；
- 2、扣除1项后本期未分配利润为229,945,104.75元，加上年初未分配利润 254,988,627.76 元，扣除2019年年度现金分红134,498,363.37元及2020年半年度现金分红96,070,259.55元，截止到2020年12月31日实际可供股东分配的利润为 254,365,109.59 元。
- 3、公司拟以实施2020年度利润分配方案的股权登记日的公司总股本为基数，向全体股东进行现金分红，每10股派发现金红利0.20元(含税)。以此计算合计拟派发现金红利总额。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	精达股份	600577	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡孔友	周江
办公地址	安徽省铜陵市经济技术开发区黄山大道北段988号	安徽省铜陵市经济技术开发区黄山大道北段988号
电话	0562-2809086	0562-2809086
电子信箱	zqb@jingda.cn	zqb@jingda.cn

2 报告期公司主要业务简介

1、公司主要业务

公司作为国内规模最大的特种电磁线制造企业，处于全球同行业领先地位，是中国民营制造业 500 强、中国电子信息百强企业及“中国线缆行业最具竞争力企业十强”，荣获“国家技术创新示范企业”、“制造业单项冠军示范企业”和“国家级两化融合贯标试点企业”、“全国质量标杆企业”、“安徽省智能工厂”等称号。

公司主要业务为特种电磁线、特种导体以及模具制造和维修等生产、研发和销售，已形成安徽、江苏、广东和天津四大生产基地。公司主要产品为三大系列：一是漆包圆铜线、漆包扁铜线系列产品，2020 年共销售约 14.8 万吨，工厂分别位于安徽铜陵、广东和天津，均为公司与美国里亚合资工厂；二是漆包圆铝线系列产品，2020 年销售突破 7 万吨，工厂分别位于安徽铜陵和广东，其中广东工厂为公司与美国里亚合资工厂；三是特种导体（镀锡线、镀银线、镀镍线、绞线、并线等）系列产品，2020 年销售约 6.8 万吨，工厂分别位于安徽铜陵、江苏常州和常熟、广东东莞。特种电磁线广泛运用于家用电器、汽车电机包括新能源汽车电机、工业电机、变压器、电动工具、微特电机、电子、通讯、交通、电网等领域，满足国内外不同客户的需求；特种导体广泛用于汽车线、电子线、特种缆、风能、船舶、通讯、军工、航天航空等领域。

公司全资子公司安徽聚芯智造科技股份有限公司（原铜陵精远线模有限公司）专门负责模具制造和维修的生产、研发和销售，拥有省级高性能金属线材精密成型模具设计服务平台，积极将其打造成为先进制造业与现代服务业深度融合示范项目。该公司主要为公司各生产型子公司进行配套服务，为保证各子公司产品质量和产品性能稳定提供保障，也有部分模具产品对外销售，甚至远销到美国、墨西哥、德国和瑞典等欧美国家。

公司主营产品图示：



特种铜基电磁线



特种铝基电磁线



耐电晕、耐高温电磁线



新能源汽车用扁平电磁线



光伏用扁平电磁线



超导电磁线



镀银扁线



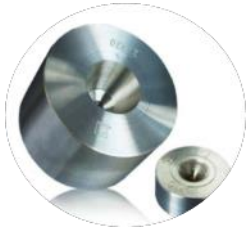
镀锡、镀银导体



镀镍线



裸铜绞线、镀锡铜绞线



汽车线束导体



铝绞线



聚晶拉丝模具

聚晶涂漆模具

异形模具

公司主要产品性能特点：

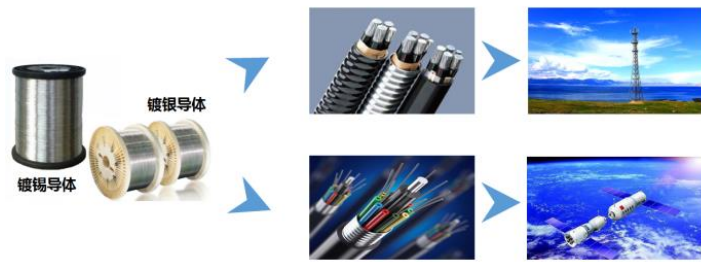
(1) 电磁线产品

铜基、铝基特种电磁线产品质量性能优异，达到国际先进水平，具有高润滑、高耐磨、耐高温、耐高频脉冲、耐化学性等特点；扁平电磁线产品，具有绝缘层薄、绝缘强度高、柔韧性好、表面光洁、高强度漆膜附着力，杜绝 R 角加工时漆膜破裂等特性；新能源汽车电机用扁平电磁线具有耐电晕性能、高速可绕性、耐磨性、高温击穿电压、热塑流动性等特点。



(2) 镀锡线、镀银线、铜合金线和光伏用扁平电磁线产品

具有优秀的导电性能和抗干扰功能特点。



(3) 裸铜绞线、镀锡铜绞线产品
具有耐腐蚀能力强、抗蠕变性能优异等特点。



2、公司经营模式

每年年底，公司专门召开年度销售会议，根据不断变化的市场形势，结合本企业的实际情况，认真分析国内外经济形势和市场情况，制定出切实可行的年度销售目标，并在此基础上召开预算等相关会议，制定公司全年各项工作目标，分解到各子公司。在实施过程中，公司定期或不定期召开公司高管及子公司总经理工作会议，分析和落实目标任务的完成情况。在各子公司实行董事会领导下总经理负责制，以确保目标任务的顺利完成或超额完成。

生产模式：公司主要采用以销定产的订单生产模式。一方面，公司生产部门根据市场的销售计划、销售预测情况和库存（合理库存），制定生产计划，实施生产。另一方面，在客户对产品有个性化需求的情况下，公司根据客户订单，下达生产指令单，实行接单生产。

采购模式：公司制定并执行严格的供应链管理制度，专门成立集中采购管理委员会，筛选合适的供应商。公司主要原材料是铜杆、铝锭和绝缘漆以及其它辅助材料。其中主要原材料是铜杆、铝锭和绝缘漆的采购，为了降低采购成本，由公司总部牵头实行集中采购，由各子公司分别与供应商签订合同，其它辅助材料由各子公司进行自行采购，严格控制采购成本，通过公司大数据中心抓取数据对子公司的采购进行横向比较，信息共享，严格控制采购成本。

销售模式：公司产品的销售分国内和国外两个市场。其主要销售模式为对终端客户直接销售，尽量减少中间环节以达到利润最大化，以市场为导向，不断调整销售策略。一是以客户为中心，全公司一盘棋，实行分区域销售，各有侧重，资源共享，做好客户供货及服务；二是由于公司产品应用范围和领域十分广泛，下游客户众多，公司及时了解客户对产品的性能、质量和服务的要求，根据客户的购买数量、价格、付款和信誉，对客户进行细分，通过公司销售网络体系，最大程度地满足不同客户对公司产品的需求；三是针对小微客户由子公司精达电商进行补充，采取线上和线下相结合的方式进行销售，精达电商从上线以来，销量逐步扩大，2020年销售量已突破6,500吨，不仅不同程度的满足了小微客户对公司产品的需求，而且有利于公司产品的推广；四是在稳固国内市场份额的同时，加大产品出口力度，出口量持续稳步增长，目前公司产品约10%远销到东南亚、欧美及中东等27个国家和地区。为了规避铜、铝等原材料价格波动的风险，公司产品主

要定价模式是采取“电解铜（铝锭）+加工费”的定价方式，其中电解铜（铝锭）的定价方式是根据客户的要求，按照上海现货交易所和期货交易所等发布的价格，采取点价和均价两种方式与客户进行确定。

3、行业情况

电磁线作为电力、电机、家电、汽车、电子、通讯、交通、电网及航天航空等领域主要配套原材料，经过下游产业的推动，技术发展的进步，行业通过技术引进，消化吸收和自主研发，已经形成了地区性的产业规模优势。近年来行业所面临的刚性的节能与环保压力越来越大，同时，劳动力成本上升，人员流动大，用工难，素质亟待提高，生产过程的精确控制和产品品质的严格管控等问题日益凸显，因此行业重点在节能减排，环保方面做了大量工作，通过企业大量投入和改造，节能减排与环保取得的效果十分显著。

下游产业的发展和市场需求直接推动了电磁线行业的发展。随着国家推出“十四五”规划和“一带一路”等战略利好，国家推动自主创新工程的实施、国内消费结构升级以及大规模基础设施建设的新一轮扩张，电磁线产品特别是轨道交通、输变电设备用电磁线产品的市场需求将进一步扩大；我国大力推动新能源产业发展，将使新能源产业用电磁线产品成为行业新的增长点；新能源汽车推广带动了耐电晕、高热级复合结构和小扁线的开发应用；轨道交通的快速发展，推动了大规格复合电磁线、薄膜绕包线的广泛使用；智能电网、光伏节能和快速消费类小电器的大量推广使用带动了多股绞合电磁线的开发和大量使用。

近二十年，整体来说电磁线行业发展较快，我国漆包线行业正在从制造大国向制造强国迈进。目前我国电磁线在产量、品种、质量等诸多方面都有了很大发展，已成为世界第一大国，约占全球生产总量的 50%，不但基本满足了国内市场的需求，出口量自 2009 年首次超过进口量以来，直接出口和间接出口量也在逐年上升，但对于高端的、特殊应用的产品，如新能源汽车电机等，在一定程度上又体现出供不应求的状况，需要进口。“十三五”期间，由于汽车行业和家电等行业的持续增长，推动了电磁线需求量逐步增长，2020 年我国电磁线需求量约为 180 万吨。公司作为电磁线行业的领军企业和隐形冠军，已连续四年特种电磁线产销量突破了 20 万吨，约占国内电磁线总需求量的 12%。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	8,965,775,684.24	6,246,772,695.96	43.53	5,624,021,106.40
营业收入	12,446,903,327.22	11,997,432,321.66	3.75	11,897,796,103.91
归属于上市公司股东的净利润	418,902,737.52	437,688,660.78	-4.29	437,397,811.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	363,196,478.87	395,298,912.57	-8.12	328,507,173.51
归属于上市公司股东的净资产	3,823,709,582.22	3,552,319,618.75	7.64	3,177,161,587.31
经营活动产生	412,858,537.81	588,352,715.85	-29.83	787,140,114.64

的现金流量净额				
基本每股收益 (元/股)	0.22	0.23	-4.35	0.22
稀释每股收益 (元/股)	0.22	0.23	-4.35	0.22
加权平均净资产收益率(%)	11.48	13.05	减少1.57个百分点	14.23

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,553,662,839.95	3,015,878,161.17	3,264,787,150.59	3,612,575,175.51
归属于上市公司股东的净利润	65,459,662.50	105,446,238.13	130,235,042.22	117,761,794.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	64,158,188.85	93,985,402.11	131,158,509.79	73,894,378.12
经营活动产生的现金流量净额	-38,252,024.45	642,445,787.80	-108,878,750.63	-82,456,474.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

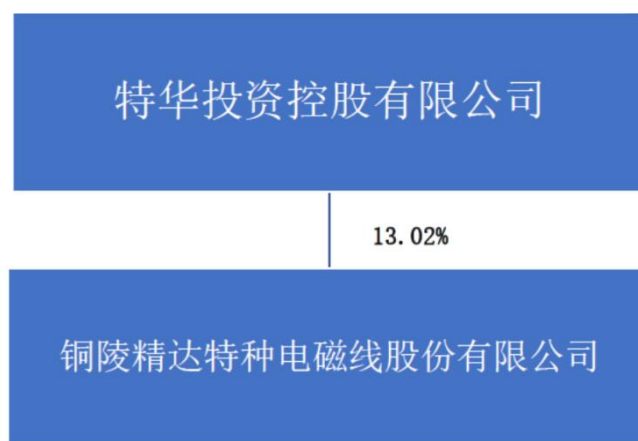
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					105,016		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					100,440		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
特华投资控股有限公司	0	250,258,383	13.02	0	质押	198,000,000	境内 非国 有法 人
华安财产保险股份有限公司—传统保险产品	0	175,950,000	9.16	0	无	0	其他
铜陵精达铜材（集团）有限责任公司	0	165,519,130	8.61	0	质押	165,000,000	境内 非国 有法 人
广州市特华投资管理有限公司	0	35,741,674	1.86	0	质押	35,000,000	境内 非国 有法 人
香港中央结算有限公司	0	21,453,916	1.12	0	无	0	其他
王琤	0	20,019,900	1.04	0	无	0	未知
华安财产保险股份有限公司—自有资金	0	19,445,729	1.01	0	无	0	其他
兴业国际信托有限公司—兴业信托·精达股份 1 号员工持股集合资金信托计划	0	16,456,664	0.86	0	无	0	其他
光大永明资管—兴业银行—光大永明资产聚财 121 号定向资产	0	6,565,547	0.34	0	无	0	其他

管理产品							
汪军	0	5,400,000	0.28	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中特华投资控股有限公司、广州市特华投资管理有限公司和华安财产保险股份有限公司是一致行动人，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》及《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

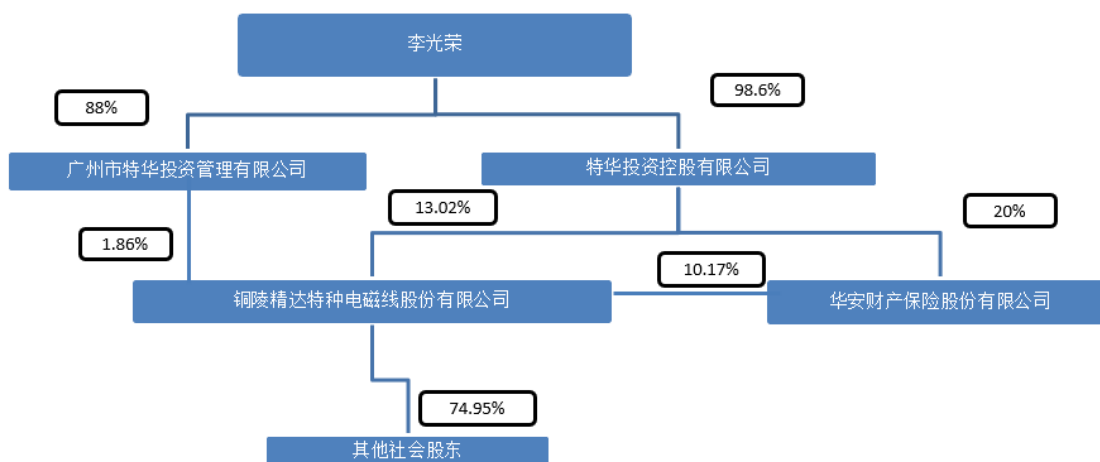
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内全公司产品生产和销售总量分别为 283,204 吨和 282,248 吨，超额完成预算目标。其中：特种电磁线产品产量 210,013 吨、销量 208,884 吨，分别比去年减少 1.10%、0.65%。公司全年实现合并主营业务收入 1,214,405.40 万元，合并营业利润 60,331.89 万元、合并净利润 50,100.61 万元，分别比去年增长 3.73%、增长 1.14%、下降 6.19%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例 (%)	
			直接	间接
1	广东精达里亚特种漆包线有限公司	广东精达	70.00	—
2	天津精达里亚特种漆包线有限公司	天津精达	70.00	—
3	铜陵精迅特种漆包线有限责任公司	铜陵精迅	100.00	—
4	铜陵顶科镀锡铜线有限公司	铜陵顶科	100.00	—
5	江苏顶科线材有限公司	江苏顶科	—	100.00
6	铜陵精达里亚特种漆包线有限公司	精达里亚	70.00	—

7	铜陵精远线模有限责任公司	精远线模	84.5067	—
8	广东精迅里亚特特种线材有限公司	广东精迅	70.00	—
9	铜陵精达物流有限责任公司	精达物流	100.00	—
10	铜陵精达电子商务有限责任公司	精达电商	100.00	—
11	铜陵精达新技术开发有限公司	精达新技术	100.00	—
12	常州恒丰特导股份有限公司	恒丰特导	51.00	46.65
13	佛山精选线材有限责任公司	佛山精选	—	70.00
14	精达香港国际发展有限公司	精达香港	100.00	—
15	常州市精铜铜业有限公司	精铜铜业	—	97.65
16	常州市恒隆特种线材有限公司	恒隆特种	—	97.65
17	广东顶科线材有限公司	广东顶科	—	100.00
18	北京精科航新材料科技有限公司	精科航	—	100.00
19	铜陵精迅新材料科技有限责任公司	精迅新材料	—	100.00

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	北京精科航新材料科技有限公司	精科航	2020 年度	新设
2	铜陵精迅新材料科技有限责任公司	精迅新材料	2020 年度	新设

本报告期内无减少子公司。

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。