

公司代码：603915

公司简称：国茂股份

江苏国茂减速机股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 立信会计师事务所（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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年度以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每股派发现金红利0.30元(含税)，每股转增0.4股。

第二节 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	国茂股份	603915	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆一品	冉艳
办公地址	江苏省常州市武进高新技术产业开发区龙潜路98号	江苏省常州市武进高新技术产业开发区龙潜路98号
电话	0519-69878020	0519-69878020
电子信箱	contact@guomaoreducer.com	contact@guomaoreducer.com

2 报告期公司主要业务简介

2021年，我国经济总量持续增长，产业结构持续优化。根据国家统计局相关数据，全年全国规模以上企业工业增加值比上年增长9.6%，两年平均增长6.1%。减速机具有下游应用领域广泛的特点，其行业市场规模随我国经济发展而持续增长。

与此同时，我国高度重视扶持实体经济，相关国家产业政策陆续出台。2021年3月，全国人大发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，提出

重点培育先进制造业集群，鼓励企业应用先进适用技术、加强设备更新和新产品规模化应用，为减速机行业发展提供了有利的外部环境，有力推动减速机行业市场规模的扩大。

得益于我国经济总量增长与国家相关政策营造的有利环境，我国减速机行业等通用设备制造业近年来整体呈现出持续健康发展态势。根据国家统计局数据，2021年我国通用设备制造业利润总额达3153.1亿元，同比增长10.29%。

减速机行业景气度与宏观经济、固定资产投资、制造业投资等密切相关，行业具有一定的周期性，但减速机企业的下游行业分布广泛，单个行业的需求变化对减速机行业整体需求不会产生重大影响，在一定程度上可平滑行业周期性波动。

当前我国减速机行业已进入相对成熟的发展阶段，主要呈现的特点有：一方面，我国减速机行业规模进一步增大，行业整体实力迈上新台阶。另一方面，行业整合速度加快。行业内中小企业难以满足持续增长的资本开支需求，不断提升的技术及质量要求，下游客户尤其是大客户愈发倾向于购买质量与服务有保障的大企业所生产的产品。行业资源进一步向龙头企业集中，行业整合加速。

1. 主要业务、主要产品及其用途

公司的主营业务为减速机的研发、生产和销售。公司的主要产品为减速机。

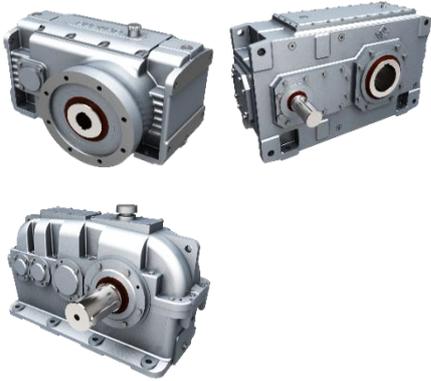
减速机在原动机和工作机之间起着匹配转速和传递扭矩的作用。绝大多数工作机负载大、转速低，不适宜用原动机直接驱动，需通过减速机来降低转速、增加扭矩，因此绝大多数的工作机均需要配用减速机。作为工业动力传动不可缺少的重要基础部件之一，减速机广泛应用于环保、建筑、电力、化工、食品、物流、塑料、橡胶、矿山、冶金、石油、水泥、船舶、水利、纺织、印染、饲料、制药等行业。

公司的减速机产品根据结构和原理不同，可以分为两大类：齿轮减速机、摆线针轮减速机。

产品类别	图示	产品特点
齿轮减速机		1、传动效率高 2、传递功率范围较广 3、结构灵活，可以满足各种工况要求
摆线针轮减速机		1、结构紧凑体积小 2、单级传动比大 3、运转平稳噪声低，拆装方便，易维修

其中，齿轮减速机可细分为两类产品，如下表所示：

产品类别	图示	主要特点	应用领域
模块化减速机		1、所有零部件均按高度模块化技术设计 2、传递功率覆盖0.12-200kW，广泛应用于中小功率工业传动领域 3、结构中包含减速机与电机的快速接口，便于电机的安装	广泛应用于环保、建筑、电力、化工、食品、物流、塑料、橡胶、矿山、冶金、水

		<p>4、传动比划分细，安装形式几乎不受限制，因此，应用范围非常广泛，是公司在目标市场中最受欢迎的产品之一</p>	<p>利、饲料、纺织、印染等领域</p>
<p>大功率减速机</p>		<p>1、传递功率较大，最高可达 5100kW，承载能力高 2、结构中不包含减速机与电机的快速接口，电机可以根据客户需求灵活配置 3、使用寿命长，易于拆装，传动效率高，运转平稳</p>	<p>广泛应用于冶金、矿山、化工、环保、水泥、建筑、电力、石油、船舶、水利、塑料、橡胶、工程机械等领域</p>

2. 经营模式

(1) 采购模式

公司依据下一年度业务情况的预测制定年度采购规划。每年年初，公司与主要供应商签订年度采购框架合同。公司实际发生采购需求时，向供应商发送采购订单。

公司的采购定价模式以核价采购为主，询价采购为辅。核价采购指的是通过成本核算及合理利润加成的方式确定采购价格。每月，公司都会根据原材料价格行情判断采购价格是否需要调整。询价采购指的是向多个符合条件的供应商进行询价，综合性价比确定采购对象和价格。通过核价采购的产品包括铸件、锻件等。通过询价采购的产品包括轴承、电机等。

(2) 生产模式

从生产流程来看，公司采取零部件生产环节适当备库、装配环节以销定产的生产模式。从生产的组织形式来看，公司以自主生产为主、外协生产为辅。

(3) 销售模式

公司的销售模式根据公司是否将产品直接销售给终端客户，划分为直销、经销。公司的所有销售模式均为买断式销售，不存在代销的情况。

公司的客户中，贸易型企业称为经销商，归类为经销客户；使用公司产品的客户，称为终端客户，归类为直销客户。经销模式是指公司与经销商签署买断式经销合同，将产品销售给经销商，经销商再将产品自行销售。直销模式是指公司直接与使用公司产品的企业签署销售合同，该类企业为公司的终端客户。

3. 公司主要的业绩驱动因素

(1) 下游市场需求提升

报告期内，减速机下游领域中，清洁能源发电、沙石骨料、锂电池制造、装配式建筑、化工搅拌、环保等行业呈现了较高的景气度，有效带动了公司减速机销量。减速机下游行业需求的增长是公司业绩驱动的主要因素。

(2) 市场集中度进一步提升，国产替代持续加速

近年来，减速机市场集中度不断提高，龙头企业在品牌效应、规模效应等方面优势愈发突出，资源进一步向头部聚拢。与此同时，行业龙头企业重视研发投入、自主创新，持续推进新产品开

发和升级换代，明显缩小了与国外企业同类产品在设计、质量控制、可靠性等方面的差距，国产替代持续深入。公司的经营规模在国内通用减速机企业中处于领先地位，行业整合及国产替代有利于公司进一步扩大市场占有率。

(3) 募投项目产能逐步释放

报告期内，随着新设备的陆续进厂及安装，公司齿轮减速机产能持续爬坡，有力保障了市场端的供给。公司募投项目之一“35万台减速机项目”于2021年底已初步达产约23万台。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	4,708,345,723.43	4,003,006,707.15	17.62	3,342,937,353.41
归属于上市公司股东的净资产	2,953,715,137.11	2,533,179,311.76	16.60	2,249,993,167.66
营业收入	2,944,286,973.65	2,184,076,489.85	34.81	1,895,725,969.13
归属于上市公司股东的净利润	462,035,296.62	359,127,084.55	28.66	283,759,082.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	424,243,363.69	321,152,270.96	32.10	263,554,179.60
经营活动产生的现金流量净额	399,340,780.40	413,261,426.17	-3.37	300,220,899.91
加权平均净资产收益率(%)	16.87	15.06	1.81	16.61
基本每股收益(元/股)	0.99	0.78	26.92	0.67
稀释每股收益(元/股)	0.99	0.77	28.57	0.67

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	642,202,421.19	839,216,128.76	777,059,404.10	685,809,019.60
归属于上市公司股东的净利润	79,433,393.79	128,658,033.39	136,724,498.46	117,219,370.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	76,937,211.68	114,075,551.72	131,612,534.12	101,618,066.17
经营活动产生的现金流量净额	17,807,858.10	111,768,238.25	42,926,414.49	226,838,269.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

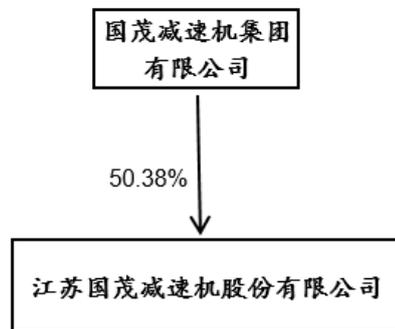
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						10,346	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						10,872	
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、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
国茂减速机集团有限 公司	0	238,400,000	50.38	238,400,000	无	0	境内非国有 法人
徐彬	0	45,000,000	9.51	45,000,000	无	0	境内自然人
徐国忠	0	32,600,000	6.89	32,600,000	无	0	境内自然人
徐玲	0	14,400,000	3.04	14,400,000	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公 司	2,203,394	12,235,981	2.59	0	无	0	境外法人
沈惠萍	0	8,000,000	1.69	8,000,000	无	0	境内自然人
常州市国恒企业管理 咨询中心（有限合伙）	-3,990,000	5,780,000	1.22	0	无	0	其他
中国建设银行股份有 限公司—广发多元新 兴股票型证券投资基 金	4,317,912	4,317,912	0.91	0	无	0	其他
常州市正德企业管 理咨询中心（有限合 伙）	-259,100	3,847,800	0.81	0	无	0	其他
常州市恒茂企业管 理咨询中心（有限合 伙）	-339,000	3,485,000	0.74	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司股东徐国忠与沈惠萍为夫妻关系，徐彬为徐国忠与沈惠萍之子，徐玲为徐国忠之女。徐国忠、徐彬、沈惠萍为公司实际控制人，徐玲为实际控制人之一致行动人。</p> <p>2、正德咨询、恒茂咨询、正泰咨询为公司员工持股平台。</p> <p>3、徐国忠、徐彬、沈惠萍分别持有国茂集团 47%、45%、8%的股份。</p> <p>4、未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。</p>						

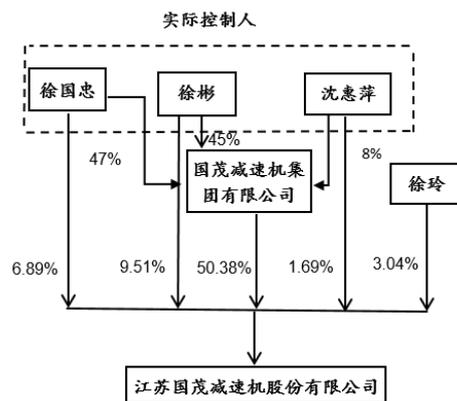
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

详见《江苏国茂减速机股份有限公司 2021 年年度报告》中的“第三节 一、经营情况讨论与分析”。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用