广东领益智造股份有限公司

证券代码:002600　　证券简称:领益智造　　公告编号:2024-032

2023 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。

非标准审计意见提示

□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

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以扣除回购专户上已回购股份后的总股本6,990,533,747股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.3元(含税),送红股0股(含税),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	领益智造	股票代码	002600
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	郭瑞	毕冉、李儒谦	
办公地址	广东省江门市蓬江区龙湾路8号	广东省江门市蓬江区龙湾路8号	
传真	0750-3506111	0750-3506111	
电话	0750-3506078	0750-3506078	
电子信箱	IR@lingyiitech.com	IR@lingyiitech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2.1 AI终端设备及通讯

AI终端设备及通讯行业是指AI终端设备及通信设备的研发、生产、销售和相关服务,按照终端产品应用可以分为AI终端设备板块及通讯板块。AI终端设备板块涵盖了各类人工智能(AI)终端电子产品,包含智能手机、笔记本电脑、平板电脑、智能穿戴设备等消费类电子产品,数据中心设备、大型服务器、工控机、电源设备等企业级商用电子设备,以及扩展现实(XR)等创新型电子产品。通讯板块主要涉及无线通讯设备,包括基站设备及信号处理组件等。

作为世界领先的AI终端硬件领域的核心供应厂商,公司在全球范围内提供AI终端设备所需的精密功能件、结构件、模组等业务的产业链一站式智能制造服务及解决方案。公司具备模切、冲压、CNC和注塑等工艺流程的技术,电子相关产品下游应用涵盖智能手机、笔记本电脑、可穿戴设备、XR等AI终端设备领域。

公司积极打造AI终端硬件制造平台,加速在人工智能硬件领域的探索,持续关注机器人相关前沿技术的创新和升级,围绕包含XR、机器人等AI终端的硬件产品探索在自身业务领域的具体应用和协同。同时,公司也将人工智能、机器人的研发运用到自动化生产的工业整体解决方案,结合自主研发的多种类、多功能的数控化、自动化设备,致力于建设技术装备水平国际先进、国内领先的智能生产车间,打造高效的现代化智慧工厂。

2.1.1 AI终端设备相关产品

智能手机方面,公司顺应高端折叠屏手机轻量化及性能优化的主要发展趋势,积极尝试使用新材料碳纤维进行折叠屏结构件设计、研发及生产,优化铰链及屏幕结构,延长使用寿命,降低折痕影响及整体机身重量。

散热管理系统方面,公司已经具备热管、均热板等散热零部件、空冷散热模组、水冷模组、石墨片、导热垫片、导热胶相关产品的研发、生产能力及系统性散热解决方案,应用于智能手机、智能穿戴、XR、光伏逆变器、储能系统、AI相关应用服务器等各类终端电子产品。超薄VC均热板的产业化配套布局及下游客户拓展较为顺利,目前已经通过了产品及客户认证,与全球消费电子领域的知名客户建立了良好的合作关系。

智能穿戴方面,公司为全球XR领域头部客户提供软质功能件、注塑件、散热解决方案、充电器等核心零部件。

公司AI终端设备相关业务的主要产品、服务如下:

(1)精密功能件、结构件

公司对各种金属(如不锈钢、铝合金及钛合金等)及各种非金属(如碳纤维、胶类、泡棉、丝网)材料,采用针对性工艺及表面处理方法,同时结合专有自动化和视觉检测技术,制成各类型满足客户在尺寸、外观及性能等方面严格要求的精密功能件。

结构件是指在设备中传递运动或提供支撑作用的组件,其中精密结构件是满足高尺寸精度、高表面质量、高性能要求的起支撑作用的金属、塑料或其它非金属结构件。结构件生产涵盖从研发、模具制造、注塑、喷涂、CNC加工,到组装等整个流程。生产设备皆互相连接,具有关键制造流程智能化及整体制造过程自动化等特点。

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	声学类产品	用于声学元器件中防尘、防水、屏蔽、滤声等功能	产品精度高,尺寸公差可做到±0.05mm范围以内、产品声学性能检测方法完备、产品结构复杂,多功能叠加,3D形状加工
2	硅胶类产品	用于贴合在屏幕下方起到抗震与缓冲作用	热压成型&平板模切一体化、标准结构SMT设备对贴自动化组装、异形结构十字自动化对贴组装100%自动外观检查
3	碳纤维产品-Hinge零件	作为屏幕支撑板的关键零件,具备高强度、低密度,模量好,兼具导电及散热佳的特性,逐步替代SUS进入折叠手机行业,通过热固性碳纤材料的热压实现0.15-0.2mm厚的产品	叠层热压公差控制±0.02mm、通过治具粗糙度映射到产品表面实现,亮面Ra<0.15;哑面Ra0.5<X<0.7;哑面半哑光90GU,实现小孔激光切割
4	Mesh产品	mesh网为声学模组中的防护罩,属于功能性外观零件兼具出声及防水防尘要求,由模切件,冲压件,mesh网胶构成,mesh需要进行拉伸成型,是冲压目前精密零件之一	网成型的模拟实现开模前的结构优化,实现全自动化生产,产品品质稳定,AOI全检外观,保证声学功能
5	散热产品-不锈钢VC	VC作为高端手机中主要的散热元件,公司开发的SUS已替代CuVC作为主力产品被众多客户所使用SUSVC作为芯片散热产品,通过工质中的水循环,有效降低芯片发热引起的效能降低	解决了焊接,材质选择等技术难题,替代了高单价传统CuVC推动行业价格降、实现了全过程自动化封装及测试
6	手机按键-静音键	静音键用在客户手机上,主要作用是手机静音设置,它由3个精密小件通过CNC、平磨、PVD、组装、点胶,焊接等30多道工序加工完成	三个件HAF前组装工艺突破、全自动喷胶技术导入、精密小件连续自动冲压薄料导入、超声波薄料技术开发成功
7	手机摄像头支架	支架用在客户手机上,主要作用为固定手机摄像头模组,在使用过程中防止摄像头晃动,达到良好的摄像效果,由铝材经CNC加工成薄壁件,然后表面镀化学镍加工而成	精密小件连续自动冲孔、异种材料自动焊接工艺突破、全自动尺寸外观检AOI技术、0.08mm薄壁平面度控制,导入自动电镀线Plating4.0
8	HINGE-无线耳机配件	HINGE在无线耳机壳上实现开合旋转与隔离等功能的作用,是耳机配件中的重要配件;它有多个A级面外观要求、尺寸精密的特点	实现CNC自动化装取料生产,品质稳定
9	无线充电器外壳	此产品为无线充电器铝外壳,是无线充电器最主要的结构件之一,外观要求非常高	自动定向贴膜、钝化保护、PCD专用成型刀具应用
10	传感器精密金属件	传感器精密金属件是安装在大气压力传感器模组上,作为传感器芯片的金属盖,起保护芯片作用	高精密激光切割小孔工艺,全自动外观AOI应用
11	全CNC笔电外壳	笔电外壳一体加工是用铝挤型材通过全CNC,打磨,喷砂,阳极,组装等的方式加工而成的产品;产品尺寸精准,外观效果好,并且珠宝质感圆润边角,轻薄优雅	组装实现无人自动Bending、CNC加工外壳精度高,表面抛光可达镜面效果
12	手机金属中框	手机金属中框是手机的最重要结构件,是手机上其它零部件的主要支撑载体;它是型材通过CNC,T处理,机械表面,高光,表面处理,组装等主要工序而生产出来的结构件	掌握双曲面手机结构工艺,外观效果高亮高透,产品质感提升,BP间隙不良率控制2%以内
13	智能手机保护套	智能手机保护套采用天然柔软的高品质牛皮精制而成,可为手机提供贴身保护,同时内置磁体,可与手机精准定位,让无线充电更快捷	实现了金属按键的镭射焊接,牛皮包边工艺无褶皱
14	智能耳机耳套	智能耳机耳套是一款由特殊foam-网布制作而成的耳机零部件,它具有肤感接触性好,增强耳机音质的特点	热切foam成型,公差满足+/-1.4mm,织物(网布)采用热压工艺成型
15	金属小件类产品——卡托类	卡托在手机产品中起到支撑SIM卡,保证用户使用时SIM卡同主板有效接触的功能;卡托按照材质可以分为塑胶卡托,金属卡托,陶瓷卡托等	注塑自动化一个流、高两损良率高
16	复合板材手机电池盖	复合板电池盖是复合板材原材经过字符印刷、转印、电镀、印刷遮蔽、高压成型、淋涂硬化、CNC加工、组装等工序而加工出来的产品;它具有高硬度、高耐磨、高韧性,高透付的特点	高透光性,抗冲击性,适印性和可加工性能好;通过转印纹理,镀膜,遮蔽等的涂层组合,可以实现外观色彩多样性;同玻璃和陶瓷相比更加轻薄,成本低
17	玻纤结构外观件产品	玻纤板是一种人造纤维板,具有良好的耐热性,耐化学性,高韧性、轻量化及阻燃的特性。玻纤板电池盖通过正面涂层加工,可实现不同纹理,多颜色、高亮度、不同触感	实现全自动化生产,产品品质稳定,通过UV转印胶水及淋涂加硬漆的组合,加上滚托技术应用,实现产品外观不同纹理,不同触感效果,并达到耐磨及高硬度要求
18	碳纤维桨叶产品	该产品无人机的旋转桨叶,首次采用了热固性单向CF材料,结构轻质及夹心三明治结构设计,轻量化的同时获得了更高的强度和硬度,稳定性更好,适用于载重更大,更为恶劣的气候环境,飞行能力大大提高	首次完成复合材料热压桨叶开发,替代注塑桨叶轻质夹心三明治结构设计,急冷急热成型,成型周期缩短,效率高,免涂装外观

(2)模组

模组泛指专用功能件,由一个以上零件(如精密功能件和结构件)组成,经多种工艺加工组合而成,功能全面,可嵌装到多种终端产品。借助在精密功能件及结构件业务上长期累积的技术与经验等优势,公司模组业务得以快速发展并逐步提升垂直整合的能力。公司拥有散热模组、背光模组、射频模组、马达模组、转轴模组、声学模组、键盘模组、触控板模组及无线充电模组等多个产品线,广泛应用于各类产品。

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	键盘反光模组类产品	手提电脑中键盘部分(keyboard)重要组成部分,用于反射、导通、遮光、散热等	20工位连续模切工艺极大缩减了制程,提高了效率良率、全自动组装贴合方式(片料or卷料)
2	笔记本电脑触控模组	触控面板是支持多点触控手势以及力度触控技术的产品,运用了最新的3DTouch技术,通过线性马达的振动模拟轻按和重按(实际上是按不下去)来实现最真实的加3D动感游戏的人机交互体验,颠覆了现在市场上同类产品的使用体验	在130mm*80mm的大平面贴镜上印刷胶水贴合集成电路板,厚度差异控制在50微米以内
3	键盘模组	键盘模组是客户笔记本的一个模组,由钢板,导电膜,硅胶触点,键帽,剪刀脚,平衡条,背胶等部件组装而成;外观要求高,A等级;组装尺寸精度要求高;性能测试要求高,静音测试无异音及无尘等级100K,按键寿命一千万次要求	实现全自动化生产,产品、品质稳定、精密组装工艺,自动光学检查技术
4	XR无线充电	无线充电技术通过电磁感应原理实现电源和用电设备·电池之间的无接触充电。基于该技术的XR无线充电模组可以满足智能穿戴类设备的无孔化无触点设计需求,使设备实现防水防尘,使用者可以即放即充,即拿即用,大大提高了用户体验	自适应耦合设计方法、基于Class-E的动态系统控制方式、低功耗待机及线圈选择逻辑
5	工业用IoT Sensor	可侦测温度、震动并藉由蓝芽MESH网络传送数据至后台;防水、防尘,防爆,适用于工业用环境	蓝牙通讯实测可达100m的传输距离
6	Mini LED背光模组	此产品是基于BT/FPC导电薄膜之载板与MiniLED所组成的背光模组,配合多通道调控芯片,调控LED之驱动电流,大幅提高均匀度,其发光效率提高,模组功耗下降50%以上	较传统导光板式背光模组光学规格提升约90%,功耗规格较传统导光板式背光模组下降约50%
7	导光板背光模组	此产品是基于平板式背光模组,于LED入光侧形成导光板局部镀在加厚之设计,提高LED入射耦合之效率,故可提高整体发光效率	楔型导光板提高LED入射耦合效率110%

(3)产品方案及ODM产品

AI终端设备方面,公司基于强大的综合研发能力及在精益制造方面积累的丰富经验向重要客户提供ODM服务及产品解决方案。

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	热管理产品方案	是根据客户的要求选择适合的导热材料模切成片式产品,用在不同的应用场景下,达到热管理的目的。3C领域散热需求、基站散热需求、动力电池模组散热需求、其它各类热管理场合	公司具备导热材料Lab,便于选择适合材料;相关设计热管理产品经验丰富;善于加工片式热管理产品;公司加工过程检测手段全面,确保产品性能
2	防水产品方案	防水产品方案是使用防水透气材料,通过模切制作成片式器件,用于不同场景,具备防水透气等功能	公司具备防水材料Lab,便于选择适合材料;善于加工防水透气产品;公司加工过程检测手段全面,确保产品性能
3	键盘组件方案	键盘组件方案,是键盘各片式组件一体完成加工,包括反射片、导光板、Membrane、Dome等部件	公司相关产线自动化程度高,产品一致性好;一体生产,没有中间环节,可有效降低产品成本
4	硅胶组件方案	硅胶热压成型工序后,取消手动折卸单件,采用整体冲切废料,并与PSA模切件自动组装及自动贴料,排废后取出成品,简化工序提升效率及良率	对比传统对贴工艺效率提升5倍左右;组装精度由±0.1mm提升至±0.05mm;组装工序良率较高
5	工业控制器一体化解决方案	智能工业控制器具备驱控一体高度集成,图形化编程,适用可驱控各型工业机器人,且具备领域扩展性,在Scara、Delta、六轴工业机器人及高端数控机床领域有广泛应用	智能控制器具有卓越的伺服驱动性能,具备全闭环精密定位,超低换向指令同步时间,灵活的运动规划算法,提供电子齿轮、电子凸轮、多轴线性插补、运动缓存io输出功能,集成自主知识产权的PLC控制器,实现大型复杂逻辑控制,伺服步进电机控制,满足非标自动化、机器人,数控机床等应用;基于TCP/IP的设备间通讯软硬件接口,可轻易实现设备间组网,实现复杂系统分解功能区进行分组分布控制,集成六轴电机的驱控一体解决方案,电控箱综合体积缩小至约1/10以下。系统上具备自主知识产权的软件支持功能,基于开源Linux系统深度优化,提供包括伺服调试模块、PLC模块、运动控制模块、总线设备扩展模块等软件控制功能
6	CSV减速器	CSV减速器属于RV减速器的迭代类型,在传统的摆线针轮减速器基础上进一步发展,具有结构紧凑、高刚性、高精度、低噪音、速比范围大、体积轻巧、小型化等特点,在Delta机器人、Scara机器人、六轴机器人等领域具有关键应用体现	体积小:体积可以做到手指一般大小;高刚性:针与摆线齿轮全部啮合,故具有高刚性;速比范围大:动比大,其范围10-1000,优选的速比是30-150之间的偶数;高精度:输入端是曲轴与摆线齿轮之间采用了含内外圈的高精度球轴承,精度达到1弧分以内;高效率:单级摆线针轮传动,效率明显高于同类产品;低噪音:噪音在70db以下
7	PD3.1 140W+小型化GaN充电器	高功率密度,小型化的体积和折插墙式的ID设计	通过热仿真优化温度,导入PD3.1标准,满足最新一代的笔电快充需求;只使用一片主板和一片小卡可实现制程的标准化提升稳定性

(4)材料

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	电磁屏蔽材料	电磁屏蔽产品,是使用导电高分子材料填充而成片材,通过模切加工成目种形状,此产品使电子设备既不干扰其它设备,同时也不受其它设备的影响	产品精度高,尺寸公差可做到±0.05mm范围以内、产品大小规格丰富,可加工产品尺寸从0.1-2000mm、产品结构复杂,多功能叠加;3D形状加工
2	导热类产品	导热产品,一种是使用导热颗粒混合填充压延成型,还有一类是石墨导热材料,这些材料通过模切加工成各种形状,用于各种需要热传递的场景,将热量快速扩散,传导,从而保持正常而稳定的工作温度	产品精度高,尺寸公差可做到±0.05mm范围以内、自动留供材料,防止材料断裂影响散热效果,产品结构复杂,多功能叠加,完整的材料导热功能检测实验室
3	微波介质陶瓷	在微波滤波电路中作为介质材料并完成一种或多种功能的微型陶瓷材料	介电常数系列化,满足不同设计需求;高稳定性,接近于零的频率温度系数,在-40℃-100℃,在这个温度范围内,频率温度系数(不大于10ppm/℃);高品质因子,低损耗;产品体积小
4	陶瓷纤维产品	陶瓷纤维片,嵌入塑胶后,增强HSG连接处的强度,产品原有工艺为压片后CNC,效率较低,刀具寿命低,公司采用自动叠层热压后进行切片,产品尺寸稳定,效率高,成本低	实现全自动化生产,产品、品质稳定、通过DOE对叠层高度性能控制稳定

2.1.2 通讯业务

通讯业务方面,公司凭借通信研发中心强大的研发能力及在精密功能件及结构件业务上长期累积的技术与经验等优势,在新型通信领域持续研发,向重要客户提供通信设备核心组件。

通讯业务发展里程碑

公司产品已覆盖基站滤波器、双工器、主干网回传双工器、可调双工器、极化正交转换器(OMT)、室外合分路弹元(OCU)等5G基站器件、组件及子系统。

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	射频腔体滤波器	应用于RRU中,一端连接收发信机,一端连接天线,主要的作用是过滤杂散信号	悬挂采用介质三模结构,提高Q值、改善插损,一系列的垂直镶水平的结构被范应用,使用双调盘调率稳定在85%以上,计算机辅助调试和自动调试技术全线应用,降低人力成本30%
2	微波定频双工	微波定频双工内置在ODU里,集成了低通和隔离器,用于过滤杂散信号	环回采用双腔口结构,提高了环回选频的平坦度,腔部本采用新压铸金工艺制作腔体,降低了30%的成本,长期翘曲变形量<0.2mm
3	多频OMT组件	传统OMT应用的一种变形,原理是在宽频OMT的极化端口分别级联一个双工或多工器组件,实现在同一极化端口不同的频率分离	OMT和多工器宽带设计,组合调配多频段ODU和宽带通信天线,通过仿真和设计的不断修正,快速换代,OMT镜头测试,缩短其他频段产品开发周期
4	OCUG-室外微波合分路单元	是分体式长距干线微波系统的重要关键部件,主要原理是利用环形器的单向传输特性和滤波器带外反射特性完成不同频道信号的合路、分路,隔离和滤波	低通滤波器和环行器组件集成化设计,减小了物料种类,提高了互调稳定性,关键工序采用半圆形压铸,6G-11G三个频段共模设计,接触面电镀银处理,通过减小电流密度降低互调噪声,改善互调水平
5	微波可调双工器	一种可远程控制马达带动介质移动并进行自适应调谐的模组结构,该技术可替代十几种传统定频双工,种类少,节约维护成本和仓储成本,是内置双工未来的发展趋势	采用了低介电常数的介质材料作为调节移动片,使得通带由业界的30MHz减小到25MHz;通过控制合理的开缝位置和大小,减小了电磁波辐射能量对损耗的影响

2.2 汽车

公司目前已布局动力电池电芯铝壳、盖板、转接片等电池结构件产品及柔性软连接、注塑件等其他汽车相关精密结构件,在精密制造、研发设计能力等方面具备竞争优势。在动力锂电池的材料成本构成中,一般而言精密结构件占材料成本比重在10%-16%之间。锂电池结构件包括电芯顶盖、钢/铝外壳、正负极软连接、电池软连接排等,起到传输能量、承载电解液、保护安全性、固定支承电池、外观装饰等作用的部件,并根据应用环境的不同,具备可连接性、抗震性、散热性、防腐蚀性、防干扰性、抗静电性等特定功能。

公司凭借领先的精密制造、研发设计和商务拓展能力,在动力电池结构件细分领域中迅速崛起,以高标准产品成为北美新能源大客户的重要供应商。2023年8月公司子公司与德国某整车厂商旗下动力电池子公司签订了《提名协议》,为其供应动力电池盖板、模切件以及相关注塑、冲压件,协议的顺利履行预计将累计增加公司2025年至2029年收入约人民币22亿元。公司正积极拓展汽车其他相关产品线,如汽车散热模组、充电产品和车载充电机等。

汽车业务发展里程碑

公司汽车业务的主要产品、服务如下:

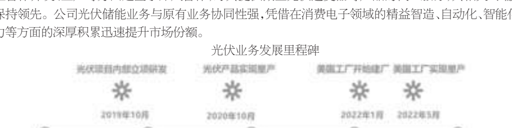
(1)精密功能件、结构件

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	电池铜铝转接片	新能源汽车电池铜铝转接片,用于连接电池两侧面极柱及电池内部电芯极耳,形成电流导通	实现全自动化一线流无人化生产,突破无曲中压技术减少生产工序,开发四料带供料技术,生产效率翻番,突破模具关键技术,凸包质量稳定性行业领先
2	动力电池顶盖	新能源汽车电池顶盖是电池上面的一个零部件,是电池重要的组成部分,起到导电端子及密封的作用,并能够保护电池使用的安全性,具有防过压,防爆,防过温的特点	实现全自动化一线流无人化生产,特殊专利结构,实现简单的结构设计最终期的铝合金翻边产生、视觉检测技术应用
3	动力电池结壳	新能源汽车电池壳起到电池内部电化学系统固定和全密封作用主要使用的是拉伸工艺	实现全自动化一线流生产,品质稳定效率行业领先、通过仿真和设计的不断修正,快速换代,稳维修检查及材料自动化

2.3 光伏储能

公司光伏储能板块主要产品为微型逆变器,用于将太阳能模组的直流电源转换为交流电源。公司与国际领先的光伏储能领域客户在合作开发、生产等方面建立了深入合作,为其提供微型光伏逆变器等产品的代工服务,其相关终端产品的全球市场覆盖率保持领先。公司光伏储能业务与原有业务协同性强,凭借在消费电子领域的精益智造、自动化、智能化、规模化供应及配套能力等方面的深厚积累迅速提升市场份额。

光伏业务发展里程碑



产品方面,公司主要以ODM合作方式与国际领先的光伏储能领域客户共同开发新型微型光伏逆变器等产品并为其提供代工服务。公司同时具备户外储能电源等新型储能产品的整体生产能力。

序号	代表产品示意图	说明	技术亮点
1	700W微型光伏逆变器	全数字控制,能按规格需求灵活快速调整设计满足交期,模块组串式,微型光伏逆变器输入小于60V,&满足欧洲安全要求,更为安全	数字化设计及数字控制技术;电力线载通讯技术,两级架构,超级低高功率变换更具弹性;IP67防水设计采用铸模+铝冲压上盖,以灌胶胶注入壳内达成防水功能
2	便携式户外储能电源	便携式户外储能电源是当下储能产品的一个热门分类,它由BMS电池组、PCS(双向变流器)、光伏发电模组和智能主控板组成	实现超快充充电技术;双向变流器可极大的提升产品的便捷性和竞争力;明显提高产品功率密度;自主设计的结构组件成本可控

2.4 行业地位

公司是精密制造行业中极少数同时覆盖了上游原材料、中游精密功能件和结构件、模组及充电器业务的一站式智能制造商之一,产品应用于AI终端设备及通讯产品、新能源汽车及光伏储能等多个下游市场。目前公司在生产技术工艺、产品品质及综合运营效率等方面均已达到世界先进水平,并向超高精度、高性能和高附加值的方向发展。

(下转B594版)

广东领益智造股份有限公司

2024 第一季度报告

证券代码:002600　　证券简称:领益智造　　公告编号:2024-033

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、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。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	9,799,268,896.03	7,214,282,592.17	35.83%
归属于上市公司股东的净利润(元)	460,994,657.66	646,721,065.51	-28.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	351,780,092.50	427,603,533.22	-17.73%
经营活动产生的现金流量净额(元)	1,073,720,271.12	2,549,953,502.81	-57.89%
基本每股收益(元/股)	0.07	0.09	-22.22%
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.09	-22.22%
加权平均净资产收益率	2.50%	3.70%	下降1.20个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	37,797,759,651.71	37,188,325,570.16	1.64%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	18,701,296,410.42	18,250,835,144.12	2.47%

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元

项目	本报告期金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-3,222,544.25	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	83,099,200.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-61,060,353.46	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	92,612,362.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,555,462.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,169,677.03	
减:所得税影响额	4,723,300.97	
少数股东权益影响额(税后)	215,938.69	
合计	109,214,565.16	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

√适用 □不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为计入其他收益的税収减免,税收优惠。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√适用 □不适用

单位:元

资产负债表项目	2024年3月31日	2023年12月31日	增幅比例	变动说明
货币资金	4,134,505,381.73	3,018,148,324.48	36.99%	主要系期末新增借款所致
其他应收款	207,467,925.49	306,882,217.47	-32.39%	主要系期末出口退税减少所致
在建工程	1,366,637,106.58	1,050,674,009.35	30.07%	主要系本期新增厂房工程建设所致
交易性金融负债	19,377,099.34	-		主要系期末衍生金融工具公允价值变动所致。
长期借款	5,657,969,582.80	3,986,349,901.39	41.93%	主要系本期融资需求增加。
其他综合收益	-40,444,285.00	-21,722,359.00	-86.19%	主要系外币报表折算所致
利润表项目	2024年1-3月	2023年1-3月	增幅比例	变动说明
营业收入	9,799,268,896.03	7,214,282,592.17	35.83%	主要系新业务增长所致
营业成本	8,330,787,170.58	5,736,071,633.31	45.24%	同营业收入
财务费用	56,667,257.14	193,599,868.09	-70.73%	主要系本期汇兑损失减少所致。
其他收益	86,289,866.80	51,249,490.84	68.37%	主要系计入当期损益的政府补助增加所致。
投资收益	6,713,219.36	15,441,881.57	-56.53%	主要系衍生金融工具处置损益减少所致
公允价值变动收益	-64,084,408.07	-26,455,286.58	-142.24%	主要系外汇远期合约的公允价值变动减少所致。
信用减值损失	88,604,178.85	308,856,319.40	-71.31%	主要系应收账款坏账准备的变动所致。
资产处置收益	-1,186,230.12	4,667,328.30	-125.42%	主要系公司本期处置固定资产收益减少所致。
营业外收入	1,970,602.53	5,558,724.58	-64.55%	主要系本期罚款等收入减少所致。
营业外支出	827,217.35	4,118,793.79	-79.92%	主要系本期固定资产报废损失减少所致。
所得税费用	118,452,149.63	27,009,295.00	338.56%	主要系递延所得税费用增加所致。
现金流项目	2024年1-3月	2023年1-3月	增幅比例	变动说明
经营活动产生的现金流量净额	1,073,720,271.12	2,549,953,502.81	-57.89%	主要系本期购买商品支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-856,917,055.72	-647,648,558.33	-32.31%	主要系本期购建长期资产支付的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	829,829,328.10	-193,753,978.47	528.29%	主要系本期取得的借款收到的现金增加所致。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	204,896	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(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
领胜投资(江苏)有限公司	境内非国有法人	59.07%	4,139,524,021.00	0.00	质押	361,600,000.00
香港中央结算有限公司	境外法人	4.84%	339,376,213.00	0.00	不适用	0.00
曾芳勤	境外自然人	2.06%	144,536,846.00	108,402,634.00	不适用	0.00
广东领益智造股份有限公司-2022年员工持股计划	其他	0.46%	32,182,500.00	0.00	不适用	0.00
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	31,787,100.00	0.00	不适用	0.00
汪南东	境内自然人	0.42%	29,549,199.00	0.00	冻结	29,549,199.00
曹云	境内自然人	0.32%	22,100,000.00	0.00	质押	5,000,000.00
中国农业银行股份有限公司-富国中证500指数增强型证券投资基金(LOF)	其他	0.23%	15,823,900.00	0.00	不适用	0.00
中国银行股份有限公司-华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.22%	15,116,081.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司-嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.17%	11,883,704.00	0.00	不适用	0.00

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
领胜投资(江苏)有限公司	4,139,524,021.00	人民币普通股	4,139,524,021.00
香港中央结算有限公司	339,376,213.00	人民币普通股	339,376,213.00
曾芳勤	36,134,212.00	人民币普通股	36,134,212.00
广东领益智造股份有限公司-2022年员工持股计划	32,182,500.00	人民币普通股	32,182,500.00
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	31,787,100.00	人民币普通股	31,787,100.00
汪南东	29,549,199.00	人民币普通股	29,549,199.00
曹云	22,100,000.00	人民币普通股	22,100,000.00
中国农业银行股份有限公司-富国中证500指数增强型证券投资基金(LOF)	15,823,900.00	人民币普通股	15,823,900.00
中国银行股份有限公司-华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	15,116,081.00	人民币普通股	15,116,081.00
中国建设银行股份有限公司-嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	11,883,704.00	人民币普通股	11,883,704.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	曾芳勤女士为领胜投资(江苏)有限公司的实际控制人,领胜投资与曾芳勤女士构成一致行动人关系。汪南东、曹云之间不存在关联关系。除此之外,公司未知前10名普通股的其他股东之间是否存在关联关系及是否构成一致行动关系。		
前10名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	不适用		

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位:股

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	15,217,800	0.22%	4,534,100	0.06%	31,787,100	0.45%	3,260,800	0.05%
中国银行股份有限公司-华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	15,053,981	0.21%	1,054,400	0.02%	15,116,081	0.22%	249,900	0.00%

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

(二)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

三、其他重要事项

√适用 □不适用

序号	事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
1	2024年1月26日,深圳证券交易所上市审核委员会召开2024年第5次上市审核委员会审议会议,对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据会议审核结果,公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。	2024年1月27日	公告编号:2024-004 关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所上市审核委员会审核通过的公告
2	公司为更好地推动提升上市公司质量和投资价值,树立以投资者为本的理念,公司制定了"质量回报双提升"行动方案。	2024年3月1日	公告编号:2024-008 关于"质量回报双提升"行动方案的公告
3	公司诉汪南东担保案件,公司收到东莞市中级人民法院分配的第八笔执行款项98,934,966.74元。本年合计收回执行款项98,934,966.74元,累计收回执行款项522,094,010.73元。	2024年3月2日	公告编号:2024-009 关于公司诉汪南东担保案件执行进展情况的公告
4	公司于2024年3月5日收到公司实际控制人、董事长曾芳勤女士出具的《关于提议广东领益智造股份有限公司回购公司股份的函》,曾芳勤女士基于对公司长期价值的认可和对公司未来发展的坚定信心,并结合公司经营状况、主营业务发展前景、财务状况等因素,提议公司以自筹资金或其他合法资金回购部分公司股份,促进公司长期稳健发展,维护公司价值和广大投资者权益,增强投资者信心。	2024年3月6日	公告编号:2024-010 关于实际控制人、董事长提议回购公司股份的提示性公告
5	公司于2024年3月8日召开第五届董事会第三十四次会议、第五届监事会第二十六次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。拟以公司自有资金不低于人民币5,000万元(含)不超过人民币1亿元(含)以不超过人民币7.50元/股(含本数)的价格通过集中竞价交易方式回购人民币普通股(A股)股票。回购股份实施期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过12个月,回购的股份拟用于股权激励计划或员工持股计划。	2024年3月11日	公告编号:2024-013 关于回购公司股份方案的公告

四、季度财务报表

(一)财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:广东领益智造股份有限公司

2024年3月31日

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	4,134,505,381.73	3,018,148,324.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	84,899,096.85	74,296,656.55
衍生金融资产		
应收票据	138,909,208.06	129,783,828.74
应收账款	8,819,136,433.77	8,766,213,355.49
应收款项融资	200,276,817.89	238,990,705.13
预付款项	105,673,090.57	94,443,711.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	207,467,925.49	306,882,217.47
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,905,254,630.09	5,727,100,063.82
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	796,777,147.85	801,283,940.35
流动资产合计	19,392,899,732.30	19,157,142,803.95
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	525,383,645.23	525,188,411.09
其他权益工具投资	73,289,600.00	73,833,600.00
其他非流动金融资产	223,783,783.55	227,567,567.34
投资性房地产	44,964,464.65	47,690,036.79
固定资产	10,565,666,784.34	10,419,831,386.38
在建工程	1,366,637,106.58	1,050,674,009.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	571,827,743.74	618,471,110.14
无形资产	1,072,461,372.71	1,099,224,304.73
其中:数据资源		
开发支出	25,357,190.12	23,394,153.48
其中:数据资源		
商誉	1,302,622,286.68	1,302,622,286.68
长期待摊费用	610,231,946.36	662,549,959.48
递延所得税资产	617,473,641.29	630,109,436.29
其他非流动资产	1,405,160,354.16	1,350,026,504.46
非流动资产合计	18,404,859,919.41	18,031,182,766.21
资产总计	37,797,759,651.71	37,188,325,570.16
流动负债:		
短期借款	1,140,612,929.07	1,486,671,071.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	19,377,099.34	
衍生金融负债		
应付票据	519,841,896.17	541,237,063.63
应付账款	6,888,601,525.87	7,485,821,308.04
预收款项	227,074.74	350,350.81
合同负债	31,004,703.13	14,644,684.07
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	329,520,084.85	434,380,806.52
应交税费	269,718,045.89	364,284,564.62
其他应付款	488,148,813.10	539,376,578.81
其中:应付利息		
应付股利	5,465,436.81	5,465,436.81
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,882,811,499.52	2,172,793,696.83
其他流动负债	170,059,139.74	197,226,913.19
流动负债合计	11,739,922,811.42	13,236,787,037.86
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	5,657,969,582.80	3,986,349,901.39
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	443,562,600.16	487,465,994.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,948,756.75	4,705,513.51
递延收益	785,430,637.95	771,821,789.12
递延所得税负债	406,229,867.75	389,419,090.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,297,141,445.41	5,639,762,288.77
负债合计	19,037,064,256.83	18,876,549,326.63
所有者权益:		
股本	1,756,179,160.91	1,756,179,160.91
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	8,778,520,726.31	8,770,332,191.67
减:库存股	230,428,077.01	230,428,077.01
其他综合收益	-40,444,285.00	-21,722,359.00
专项储备		
盈余公积	949,837,059.96	949,837,059.96
一般风险准备		
未分配利润	7,487,631,825.25	7,026,637,167.59
归属于母公司所有者权益合计	18,701,296,410.42	18,250,835,144.12
少数股东权益	59,398,984.46	60,941,099.41
所有者权益合计	18,760,695,394.88	18,311,776,243.53
负债和所有者权益总计	37,797,759,651.71	37,188,325,570.16

法定代表人:曾芳勤　　主管会计工作负责人:王涛　　会计机构负责人:黄金荣

2、合并利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	9,799,268,896.03	7,214,282,592.17
其中:营业收入	9,799,268,896.03	7,214,282,592.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,249,052,481.82	6,826,987,570.81
其中:营业成本	8,330,787,170.58	5,736,071,633.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	39,227,906.06	36,181,040.94
销售费用	76,122,743.39	73,085,848.77
管理费用	316,990,275.44	317,112,859.50
研发费用	429,257,129.21	470,936,320.20
财务费用	56,667,257.14	193,599,868.09
其中:利息费用	80,490,361.87	100,656,284.66
利息收入	8,575,632.84	12,510,573.34
加:其他收益	86,289,866.80	51,249,490.84
投资收益(损失以"-"号填列)	6,713,219.36	15,441,881.57
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	3,689,164.76	483,657.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	-64,084,408.07	-26,455,286.58
信用减值损失(损失以"-"号填列)	88,604,178.85	308,856,319.40
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-89,802,353.88	-69,817,074.76
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-1,186,230.12	4,667,328.30
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	576,750,687.15	671,237,680.13
加:营业外收入	1,970,602.53	5,558,724.58
减:营业外支出	827,217.35	4,118,793.79
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	577,894,072.33	672,677,610.92
减:所得税费用	118,452,149.63	27,009,295.00
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	459,441,922.70	645,668,315.92
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	459,441,922.70	645,668,315.92
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	460,994,657.66	646,721,065.51
2.少数股东损益	-1,552,734.96	-1,052,749.59
六、其他综合收益的税后净额	-18,721,926.00	-2,715,802.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,721,926.00	-2,715,802.80
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-544,000.00	64,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-544,000.00	64,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-18,177,926.00	-2,779,802.80
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,265,975.01	307,913.67
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-15,911,950.99	-3,087,716.47
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	440,719,996.70	642,952,513.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	442,272,731.66	644,005,262.71
归属于少数股东的综合收益总额	-1,552,734.96	-1,052,749.59
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.07	0.09
(二)稀释每股收益	0.07	0.09

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0.00元,上期被合并方实现的净利润为:0.00元。

法定代表人:曾芳勤　　主管会计工作负责人:王涛　　会计机构负责人:黄金荣

3、合并现金流量表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,879,387,957.89	10,135,390,924.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	449,020,682.35	261,906,263.29
收到其他与经营活动有关的现金	201,613,757.64	350,479,114.18
经营活动现金流入小计	10,530,022,397.88	10,747,776,302.08
购买商品、接受劳务支付的现金	6,905,133,258.05	6,063,170,587.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,887,745,490.14	1,568,423,653.55
支付的各项税费	530,551,386.48	406,701,578.98
支付其他与经营活动有关的现金	132,871,992.09	159,526,979.25
经营活动现金流出小计	9,456,302,126.76	8,197,822,799.27
经营活动产生的现金流量净额	1,073,720,271.12	2,549,953,502.81
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,325,403.62	4,952,493.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	175,419.08	41,828,150.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	777,083,124.42
投资活动现金流入小计	8,500,822.70	823,863,768.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	750,250,671.36	663,512,327.08
投资支付的现金	2,612,681.50	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	112,554,525.56	808,000,000.00
投资活动现金流出小计	865,417,878.42	1,471,512,327.08
投资活动产生的现金流量净额	-856,917,055.72	-647,648,558.33
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		20,000,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,000,000.00
取得借款收到的现金	2,887,035,505.22	1,655,784,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		50,154,162.98
筹资活动现金流入小计	2,887,035,505.22	1,725,938,162.98
偿还债务支付的现金	1,905,770,130.01	1,450,791,339.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,756,499.11	92,635,042.94
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	93,679,548.00	376,265,759.46
筹资活动现金流出小计	2,057,206,177.12	1,919,692,141.45
筹资活动产生的现金流量净额	829,829,328.10	-193,753,978.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,809,668.27	-31,466,767.50
五、现金及现金等价物净增加额	1,061,442,211.77	1,677,084,198.51
加:期初现金及现金等价物余额	2,897,891,177.36	2,517,832,034.68
六、期末现金及现金等价物余额	3,959,333,389.13	4,194,916,233.19

(二)2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 √不适用

(三)审计报告

第一季度报告是否经过审计

□是 √否

公司第一季度报告未经审计。

广东领益智造股份有限公司董事会

二〇二四年四月二十六日