公司代码：688299 公司简称：长阳科技

宁波长阳科技股份有限公司
2021 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 重大风险提示

请查阅本报告第三节"管理层讨论与分析"中有关风险的说明。

3 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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 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。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户中的股份余额为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。截至2022年3月31日，公司总股本为285,177,557股，扣除公司回购专户中的股份余额514,646股后，应分配股份数为284,662,911股，以此计算合计拟派发现金红利28,466,291.10元（含税），占公司2021年度合并报表归属上市公司股东净利润的15.24%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配的总额。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	长阳科技	688299	无

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	章殷洪	田庄
办公地址	宁波市江北区庆丰路999号	宁波市江北区庆丰路999号
电话	0574-56205386	0574-56205386
电子信箱	ir@solartrontech.com	ir@solartrontech.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是一家拥有原创技术、核心专利、核心产品研发制造能力并具有较强市场竞争能力的高分子功能膜高新技术企业，公司主要从事反射膜、光学基膜、背板基膜及其它特种功能膜的研发、生产和销售，产品广泛应用于液晶显示、半导体照明、新能源、半导体柔性电路板等领域。

公司秉承"成为中国领先、国际一流的功能膜公司"的企业愿景，始终紧密围绕国家发展战略及相关产业政策，结合公司"进口替代，世界领先，数一数二"的发展战略，力争实现"十年十膜"的发展目标。公司致力于通过持续加大研发投入，依托储备的核心技术不断进行技术迭代，不断衍生新产品、拓展新领域，逐步实现公司由技术追随者到技术引领者的转变，最终致力于打造关键基础工业新材料平台、服务国家战略性新兴产业发展的世界级企业。

2、主要产品及服务情况

报告期内，公司主要产品为反射膜、光学基膜、背板基膜及其它特种功能膜。

（1）反射膜

公司生产的反射膜，产品按照应用领域不同可分为液晶显示用反射膜和半导体照明用反射膜，按照生产工艺不同可分为非涂布反射膜和涂布反射膜。在液晶显示领域，目前公司已成功研发并可量产的反射膜产品型号多达30多种，是公司目前的主导产品，可广泛应用于各个尺寸液晶显示电子产品领域；在半导体照明领域，公司通过进一步的技术投入和技术储备，在半导体照明用反射膜上另辟合功能性的薄膜，调整收卷张力、优化胶水固化工艺，在国内独创研发并可量产多层复合反射板。此外，公司针对Mini LED反射膜，中小尺寸用反射膜、吸塑反射膜等需求不断深化产品开发。

（2）光学基膜

光学基膜作为多种光学膜（扩散膜、增亮膜等）的基膜，其性能直接决定了扩散膜、增亮膜等光学膜的性能。报告期内，公司光学基膜在关键指标透光率、雾度等方面持续改善，应用领域重点转向光学离型膜、光学保护膜、显示用光学预涂膜等领域，正在逐步缩小与国外巨头的技术差距。

（3）背板基膜

公司生产的背板基膜包括普通白色型、普通半透明型、高耐水解型、高阻水高反射型四个系列，以满足客户对产品多样化的需求，其中高反射型背板基膜属于公司领先的产品。

（4）其他功能膜

为了响应市场及满足客户产品多样化的需求，公司不断加大产品研发，开发新产品，保证公司业务的持续发展和市场竞争力。其中，公司普通型和高阻胶型两大系列的TPX离型膜产品已实现量产，"年产5.6亿平方米锂离子电池隔膜项目"正在建设中，力争2022年实现小批量生产。此外，公司按照"十年十膜"的目标，重点聚焦新型显示、半导体、5G、新能源汽车及储能这四大应用场景，重点开发这四大应用场景中严重依赖进口且急需实现进口替代的关键性功能膜产品，积极研发和储备CPI薄膜（透明聚酰亚胺薄膜）等产品。

(二) 主要经营模式

公司坚持以研发为先导，以生产为本，以客户为中心，实行"研发+采购+生产+销售"全流程控制的经营模式。

1、研发模式

公司采取以自主研发为主，合作研发为辅的研发形式，公司尖端材料研究院负责产品的研发和设计、行业情报的收集以及专利成果的申报。在自主研发方面，公司从研发项目立项、研发费用投入及研发成果评定等方面制定了一系列完善的研发管理制度，设立基膜制备、合成技术、精密涂布/复合、光学设计等技术开发中心；在研发流程上面，建立产品开发IPD流程，从产品概念、计划、开发、验证、发布、生命周期管理6个阶段，建立了一个涵盖流程概览、阶段流程、子流程和模板的分层结构框架，搭建了全面的项目管理体系；在合作研发方面，一方面公司积极加强与外部科研院所合作力度，借助外部力量促进研发能力的提升。公司与中科院宁波材料所、北京化工大学等建立了长期稳定的产学研合作关系，共同开展特种功能膜等新型产品的研究开发。另一方面，公司结合产业特征以及下游市场需求变化等因素，与下游客户进行协同研发。根据与下游客户进行直接交流及需求分析，有助于为客户提供最具可行性的解决方案。这种模式也为公司与下游客户建立了紧密的合作关系，增强了客户粘性。

2、采购模式

公司产品的原材料主要为PET膜级切片、母粒及树脂等。公司设有专门的资材管理部门负责原材料的采购。一般情况下，公司根据生产计划、销售订单、库存情况以及原材料市场情况进行原材料采购。公司主要原材料都必须从合格供应商处采购。公司与主要供应商建立了稳定的合作关系，对主要供应商的原材料采购多以框架性采购合同为基础，采购数量和价格在合同中约定或公司在实际需求时以订单形式明确落实。PET膜级切片作为石油炼化下游相关产品，公司主要向中国石化、恒力石化等采购。此外，所需的树脂、母粒等均为通用产品，市场供应充足。

3、生产模式

生产过程中，公司按照客户需求的产品规格、数量和交货期制定销售订单，技术部门根据客户的要求制定生产工艺，生产管理部门则根据销售订单、生产工艺，结合库存情况，产能情况制定具体生产计划并组织生产。生产管理部门负责产品的生产流程管理，监督安全生产，组织部门的生产质量规范管理工作。在产能有剩余的情况下，公司会根据市场行情和销售预测，对部分产品进行适量备货，以确保客户订单突然增加时，能快速生产出客户需要的产品，缩短产品交付周期。

4、销售模式

公司坚持以客户为中心，为客户创造价值。公司主要客户对供应商供应的原材料品质和性能有较高的要求，需要通过一系列的试制、认证等环节后才能加入其供应链系统。一般而言，从接洽至通过国内知名终端客户认证通常需要3-6个月的时间，而通过国外知名终端客户认证则通常需要6-12个月。公司产品销售主要以直销模式为主，为拓宽市场和客户资源，提升公司产品的市场占有率，公司也会选取部分有市场经营能力和客户资源的经销商进行合作。公司以丰富的产品类型、良好的产品品质及快速的供货响应与韩国三星、韩国LG、京东方等国内外知名面板、终端企业建立了良好的合作。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）行业的发展阶段

在国内特种功能膜市场上，国际厂商因历史悠久起步较早，行业经验丰富，研发生产技术先进等原因，我国特种功能膜长期依赖进口，被国外企业所垄断，日本东丽、日本帝人和韩国SKC等国外企业长期以来占据了大部分市场份额。

从"十三五"期间，国家新材料产业规划将先进高分子材料列入重点发展六大材料之一，2020年7月，中国BOPET专委会发布的《聚酯薄膜行业十三五概况及十四五规划指导意见》（征求意见稿）指出聚酯薄膜行业十四五发展的总体思路是围绕绿色化、功能化、差异化的理念，全力促进行业产品进一步向高端化、精细化、专业化发展。

近几年，随着聚酯薄膜行业市场需求的增长，聚酯薄膜行业投资增速过快，呈现出一定的结构性产能过剩。另外，由于目前国内差异化及功能性聚酯薄膜起步相对较晚，技术水平及生产工艺较为落后，高端产品供给不足，部分功能性聚酯薄膜仍需要依赖进口。国内聚酯薄膜行业呈现"低端产品过剩、高端产品供给不足"的结构性矛盾，但近几年国内企业通过自身的努力在国家政策的推动下，BOPET高端膜国产化进程显著加快。

（2）行业基本特点和主要技术门槛

特种功能聚酯薄膜因其自身具备优异的力学性能、光学性能、物理性能等，已广泛应用于液晶显示、半导体照明、太阳能光伏、电工电子等工业领域。随着下游应用领域的不断拓宽以及逐步实现进口替代，相应地对特种功能聚酯薄膜产品的品质、性能、稳定性有更高的要求，这就要求薄膜生产商在生产过程中对产品配方设计、制造工艺、生产设备等方面有着苛刻的要求，特种功能聚酯薄膜属于典型的技术密集型行业。

在产品配方设计方面，设计者根据不同组分在薄膜中的作用和功能，选择不同的助剂体系以及不同数量及粒径大小的粒子；再根据产品设计的目标性能对不同原料进行组分配比，对不同配比下制造出的试样进行多方面性能测试。通过大量的实验与筛选，最终确定出符合目标性能的最优化配方设计。

在制造工艺方面，根据薄膜拉伸技术的不同，可分为单向拉伸技术和双向拉伸技术，目前特种功能聚酯薄膜多采用双向拉伸技术，相比于单向拉伸技术，双向拉伸技术可有效改善薄膜的拉伸性能、光学性能、耐热耐寒性、尺寸稳定性以及厚度均匀性等多种性能，并具有生产速度快、效率高等优点。双向拉伸的原理是将聚酯切片通过挤出机加热熔融挤出厚片后，在玻璃化温度以上、熔点以下的适当温度范围内（高弹态下），通过纵拉机与横拉机时，在外力作用下，先后沿纵向和横向进行一定倍数的拉伸，从而使高聚物的分子链或结晶面在平行于薄膜平面的方向上进行取向而有序排列，然后在拉紧状态下进行热定型使取向的大分子结构固定下来，后经冷却及后续处理便可生产出理想的薄膜。

在生产设备方面，特种功能聚酯薄膜生产线的主要设备包括挤出系统、铸片系统、拉伸系统、收卷系统四部分。挤出系统是将原料由固态转变为熔体，同时将各自原料充分混炼的设备。聚酯切片进入挤出机，在挤出机高温和巨大的剪切力作用下熔融、塑化成均匀的熔体。挤出系统主要由挤出机、一次过滤器、计量泵、二次过滤器等组成。铸片系统是将挤出系统输送来的均匀稳定的熔体通过模头流延在转动的急冷辊上，使之形成无定型的厚片。拉伸系统是将从铸片系统中形成的厚片在一定的温度下，经过纵向和横向拉伸，使分子链向特定的结晶面取向形成薄膜的过程。拉伸系统主要由纵拉机和横拉机组成。收卷系统主要作用是将成型的薄膜用芯轴卷成指定长宽的成品，同时控制卷轴张力。收卷系统主要包括收卷轴、张力控制器、压花辊、展平辊、静电消除器等装置。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

目前国际上仅美国（如美国3M）、日本（如东丽、帝人）、韩国（如韩国SKC）、中国（如公司、航天彩虹、兰埔成、合肥乐凯）等少数国家掌握了光学膜等特种功能聚酯薄膜的生产加工制造技术。

公司自成立之初，管理团队就根据聚酯薄膜产业的特点，坚持走差异化道路，提出了"进口替代，世界领先，数一数二"的发展战略。

公司自成立时，研发团队以反射膜为切入点，通过不断的研发投入和技术迭代升级，使得反射膜性能不断提升、型号不断丰富，成为报告期内公司的核心产品。在技术水平方面：公司通过不断优化配方设计以及工艺参数，成功研发出多相泡孔结构，取代了之前的双相泡孔结构，使核心指标反射率进一步提升到97%以上，可与国外巨头企业同类产品相媲美，达到了国际领先水平；在产品种类方面：公司是全球少数拥有完整的反射膜产品组合和技术储备的企业之一，公司实现了液晶显示全尺寸应用领域的覆盖，有效地满足客户多样化的需求；在客户资源方面：公司反射膜产品凭借品质优良、供货速度快等优势，得到了客户广泛认可和使用，已成为韩国LG、京东方、群创光电等国内外知名面板、终端企业的供应商，并成为韩国三星电子光学膜片全球供应商；在产品成本方面：公司自行规划设计及调试反射膜所需的生产线和专用设备，由公司提供技术规范并委托专业的设备制造商进行定制化制造，在保证产品制造设备高精密性的基础上，大大降低了生产成本，进一步提升了公司反射膜产品的竞争优势；在市场份额方面：公司反射膜出货面积位居全球第一，报告期内市场占有率持续提升，全球光学反射膜细分行业龙头企业地位稳固；在应用领域上，公司Mini LED反射膜、中小尺寸用反射膜、吸塑反射膜已实现批量销售，满足了行业发展的新需求。公司反射膜产品先后被评为"宁波市名牌产品"、"浙江省名牌产品"，并获得了工信部单项冠军产品荣誉称号，2019年，公司作为唯一的光学膜公司被中国电子材料行业协会和中国光学光电子行业协会液晶分会授予"中国新型显示产业链发展卓越贡献奖"。

2018年底，公司结合发展战略及技术积累，进军技术壁垒更高的光学基膜领域，虽然公司光学基膜起步较晚，技术突破时间较短，但经过研发团队往复循环的设计、试验、调试，在高洁净、高透光率等核心技术指标方面取得了突破性的进展，正在逐步缩小与国外巨头的技术差距。在产品配方设计方面：公司在实际研发过程中，结合表面张力要求、附着性要求以及耐水性要求等多个方面，通过不断的配方研究与试验，调配出适合不同功能性涂层的底涂树脂配方，在通过不断优化涂布工艺技术，保证了光学基膜的表面厚度均一性，便于后续涂覆等加工工艺与产品的稳定；在工艺流程优化方面：光学基膜的制备涉及较多的关键流程，如挤出、过滤、双向拉伸等，以双向拉伸环节为例，其中涉及的重要工艺参数有拉伸温度、拉伸比、热定型温度、定型区间长度等。这些关键流程以及过程工艺参数都会对光学基膜性能和质量产生影响，这就需要通过不断的往复试验，优化工艺流程及参数。公司利用在反射膜制备技术上的积淀和储备，报告期内，公司光学基膜生产经验不断积累，产品品质不断提高；在洁净生产方面：针对光学基膜对雾度、透光率等指标的要求，公司不断改造和调试加工设备，对洁净生产技术持续优化，光学基膜的透光性和雾度等关键指标持续改善。公司光学基膜所应用的核心技术已达到国内领先水平，在同行业中也具有较强的市场竞争力，与国外巨头的技术差距正在逐步缩小，未来公司将进一步在光学基膜领域不断的进行研发投入，力争光学基膜核心技术达到国际先进水平，从而实现光学基膜的全面进口替代。

报告期内，公司背板基膜业务收入占比较小。目前公司背板基膜在PCT48小时后断裂伸长率、热收缩率、平整度等关键性能指标上与主要竞争对手相当，已到达国内领先水平，公司背板基膜在技术水平方面具有一定的竞争优势。与此同时，公司率先研发并量产的高反射型背板基膜，在满足绝缘性能的基础上，可有效提升光伏组件发电效率，得到了下游太阳能背板厂商的认可。

报告期内，公司主要产品光学基膜、背板基膜所应用的核心技术已达到国内领先水平，反射膜所应用的部分核心技术达到国际领先水平，并拥有自主的核心知识产权和专利包。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

平板显示作为物联网的显示终端，在信息技术的发展过程中发挥着重要作用，相对于传统的阴极射线管显示（CRT）来说，平板显示已成为显示技术发展的主流方向。平板显示（FPD）包括液晶显示（LCD）、等离子显示（PDP）、有机发光二极管显示（OLED）等。液晶显示（LCD）凭借其具有的工作电压低、功耗低、分辨率高、抗干扰性好、应用范围广、成本低等一系列优点，已成为平板显示（FPD）产业的主流产品。报告期内，公司产品主要用于液晶显示等领域。

（1）液晶显示（LCD）

液晶显示（LCD）作为平板显示技术的一个分支，因其在性价比、分辨率、耗电量、屏幕尺寸多样化、技术成熟度、制造工艺等多个关键性指标上占据优势，已成为当前平板显示领域应用最广泛的技术和产品，占据了平板显示领域90%以上的市场份额。OLED作为新型显示技术，由于量产技术尚未成熟、价格居高不下等原因，在大尺寸应用领域方面仍然有很多难题尚待解决。而TFT-LCD在改善宽视角、快速响应、对比度、黑底等方面做了很大改进，特别是采用量子点技术大幅提高了色域，甚至超过了OLED的色域，这一短板的补缺大大提升了TFT-LCD的竞争力。

目前，大尺寸LCD的应用主要集中在液晶电视、液晶显示器、移动电脑上，小尺寸LCD主要用在手机、车载工控等方面，其中液晶电视是LCD应用的第一大应用领域，屏幕的大尺寸顺应消费升级的新趋势，已成为LCD电视的主流发展方向。LCD电视的大尺寸化将有效带动上游光学膜市场需求的持续增加。

（2）OLED显示

OLED全称为"有机发光二极管"，尤其是AMOLED显示器件，凭借高对比度、可柔性、色彩艳丽等优点，近年来已进入快速商业化阶段。未来五年，智能手机用OLED显示面板仍将保持快速增长，出货金额和面积将出现"量价齐升"的发展势头。但相比于LCD技术，OLED产品成本较高、产能有限，导致终端产品的价格相对较高，因此目前主要应用于部分中高端手机，TFT-LCD面板在大尺寸面板应用领域仍然具有相当强的成本竞争优势。根据群智咨询（Sigmaintell）统计数据显示，2021年全球TV市场出货数量2.32亿台，其中，OLED电视全球出货量660万台，占比极小。

（3）Mini LED/Micro LED显示

Mini LED是一种新型显示技术，既可以作为小间距显示屏的升级产品，提升可靠性和像素密度，又可以作为新型背光源提升LCD屏的显示性能，与OLED直接竞争，维持LCD面板市场份额，显著提高LED背光源产值。Mini LED做背光源一般采用直下式设计，通过大数量的密布，从而实现更小范围内的区域调光，能够在更小的混光距离内实现更好的亮度均匀性、更高的色彩对比度，进而实现终端产品的超薄、高显色性、省电；搭配柔性基板，配合LCD的曲面化也能够在保证画质的情况下实现类似OLED的曲面显示。另一方面，由于目前OLED是有机材料产品，在寿命和可靠性方面不及Mini LED。2021年是Mini LED商业化元年，三星、苹果等多家公司相继推出采用Mini LED背光的TV及平板类产品。根据群智咨询（Sigmaintell）数据显示，2021年全球Mini LED背光的智能终端产品出货规模约为392万台，预计到2025年将达到1600万台，年复合增长率约为42.1%。未来几年，在三星、苹果等国际大厂的推动下，Mini LED背光产品出货量将快速提升。报告期内，公司积极配合三星等下游客户推进Mini LED背光产品，已经实现批量供应。

目前，虽已有部分厂家产出Micro LED概念产品，但受制于制造成本高昂、巨量转移技术未突破等因素影响，暂未实现规模量产。

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	2,486,504,620.36	2,181,807,536.73	13.97	2,055,506,010.89
归属于上市公司股东的净资产	1,987,886,055.43	1,749,697,836.91	13.61	1,612,093,472.22
营业收入	1,296,688,065.65	1,045,044,542.99	24.08	910,261,053.81
归属于上市公司股东的净利润	186,786,638.98	176,977,360.24	5.54	143,077,038.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	174,069,932.50	157,076,321.49	10.82	128,789,359.58
经营活动产生的现金流量净额	210,982,053.69	265,886,171.38	-20.65	130,713,158.20
加权平均净资产收益率（%）	10.10	10.57	减少0.47个百分点	17.31
基本每股收益（元／股）	0.66	0.63	4.76	0.64
稀释每股收益（元／股）	0.65	0.63	3.17	0.64
研发投入占营业收入的比例（%）	6.05	5.05	增加1个百分点	4.19

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	278,939,854.48	319,656,807.93	354,287,057.05	343,804,346.19
归属于上市公司股东的净利润	43,161,551.12	48,520,330.94	54,406,556.30	40,698,200.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,340,681.23	46,241,109.04	51,394,211.39	35,093,930.84
经营活动产生的现金流量净额	15,235,371.67	87,614,977.00	32,906,989.35	75,224,715.67

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 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)	9,531
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,109
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
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）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
金亚东	165,000	45,543,922	15.97	45,378,922	45,378,922	无	0	境内自然人
陈文	0	10,323,529	3.62	0	0	无	0	境内自然人
宁波长阳永汇投资管理合伙企业（有限合伙）	0	9,639,227	3.38	9,639,227	9,639,227	无	0	境内非国有法人
中泰富力科技发展有限公司	8,528,500	8,528,500	2.99	0	0	无	0	境内非国有法人
全国社保基金四一三组合	5,925,059	5,925,059	2.08	0	0	无	0	其他
上海阿杏投资管理有限公司－阿杏精诚一号私募证券投资基金	5,650,000	5,650,000	1.98	0	0	无	0	其他
杭华	1,654,696	5,600,000	1.96	0	0	无	0	境内自然人
徐海鸥	-2,960,000	4,000,000	1.40	0	0	无	0	境内自然人
全国社保基金一零五组合	3,735,889	3,735,889	1.31	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－工银瑞信战略远见混合型证券投资基金	3,506,193	3,506,193	1.23	0	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、截至本公告披露日，公司前十大股东中，金亚东为宁波长阳永汇投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动关系。2、前十名无限售条件股东中，公司未知上述流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

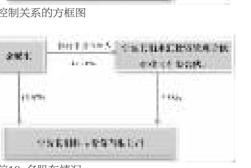
□适用 √不适用

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。

报告期内，公司实现营业收入129,668.81万元，较上年同期增长24.08%，实现净利润18,678.66万元，较上年同期增长5.54%。

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

证券代码：688299 证券简称：长阳科技 公告编号：2022-022

宁波长阳科技股份有限公司关于会计政策变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

●宁波长阳科技股份有限公司（以下简称"公司"）根据中华人民共和国财政部（以下简称"财政部"）颁布的企业会计准则及财政部会计司关于企业会计准则相关实施问答的有关规定变更相应的会计政策，本次会计政策变更无需董事会和股东大会审议。

●本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生重大影响。

一、本次会计政策变更的概述

（一）会计政策变更的原因

1、2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则21号—租赁》（财会[2018]35号，以下简称"新租赁准则"），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

2、2021年1月26日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第14号〉的通知》（财会〔2021〕1号）（以下简称"准则解释第14号"），自2021年1月1日起施行。

3、2021年5月26日，财政部发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9号）（以下简称"调整新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定适用范围"），自2021年5月26日起施行。

4、2021年12月30日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会〔2021〕35号）（以下简称"准则解释第15号"），准则解释第15号规定了关于资金集中管理相关列报内容自公布之日起施行。

5、2021年11月2日，财政部发布了关于企业会计准则相关实施问答，明确规定："通常情况下，企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在利润表'营业成本'项目中列示。"根据上述要求，公司对自2021年1月1日起将为履行客户销售合同而发生的运输成本从"销售费用"重分类至"营业成本"。

（二）审议程序

公司根据财政部颁布的企业会计准则变更相应的会计政策，本次会计政策变更无需董事会和股东大会审议。

二、本次会计政策变更的内容

1.新租赁准则变更的主要内容

（1）新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

（2）对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

（3）对于租赁负债，承租人应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行计量，并按照固定的周期性利率（租赁内含利率或增量借款利率）计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本；

（4）对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入当期损益或相关资产成本。

2、准则解释第14号变更的主要内容

（下转B295版）

证券代码：688299 证券简称：长阳科技

宁波长阳科技股份有限公司
2022 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

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）保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	285,035,835.18		2.19
归属于上市公司股东的净利润	35,351,926.28		-18.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,324,930.54		-33.90
经营活动产生的现金流量净额	48,188,660.60		216.29
基本每股收益（元/股）	0.12		-18.84
稀释每股收益（元/股）	0.12		-18.81
加权平均净资产收益率（%）	2.00		减少0.43个百分点
研发投入合计	18,571,336.82		-13.21
研发投入占营业收入的比例（%）	6.52		减少1.16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变动幅度(%)
总资产	2,596,130,397.86	2,486,504,620.36	4.41
归属于上市公司股东的所有者权益	2,019,435,137.00	1,987,886,055.43	1.59

(二)非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	17,856.75	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,852,656.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	460,870.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	110,043.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,414,430.68	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	8,026,995.74	

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

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
预付款项	53.85	主要系预付的原料款增加所致
其他应收款	-36.16	主要系上期支付土地保证金所致
其他流动资产	854.08	主要系增值税留抵税额增加所致
在建工程	36.52	主要系募投项目投资增加所致
无形资产	31.66	主要系土地使用权增加所致
其他非流动资产	125.94	主要系预付的工程设备款增加所致
交易性金融负债	188.46	主要系外汇期权合约未到期所致
应付票据	38.96	主要系开出的银行承兑汇票增加所致
合同负债	99.02	主要系预收的货款增加所致
其他应付款	59.13	主要系支付的往来款增加所致
长期股权投资	-	主要系对外投资增加所致
库存股	-	主要系回购公司股份所致
税金及附加	46.02	主要系城建税和教育费附加增加所致
销售费用	60.95	主要系服务费增加、关务费增加、销售人员增多导致职工薪酬增加所致
财务费用	-	主要系汇兑损失增加、利息收入减少所致
投资收益	-43.96	主要系理财产品收益减少所致
营业外收入	608.84	主要系收到的政府补贴增加所致
经营活动产生的现金流量净额	216.29	主要系加强对应收账款的管理，加大收款力度以及优化回款方式，同时加强对现金付款管控所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,505.74	主要系支付的募投项目投资增加及收回的理财产品金额减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	5,671.23	主要系回购公司股份支付的现金增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-33.90	主要系原材料聚酯切片价格较上年同期上涨所致。

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	11,109	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	不适用

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
金亚东	境内自然人	45,543,922	15.97	45,378,922	45,378,922	无	0
陈文	境内自然人	10,323,529	3.62	0	0	无	0
宁波长阳永汇投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9,639,227	3.38	9,639,227	9,639,227	无	0
中泰富力科技发展有限公司	境内非国有法人	8,528,500	2.99	0	0	无	0
上海阿杏投资管理有限公司－阿杏精诚一号私募证券投资基金	其他	5,650,000	1.98	0	0	无	0
杭华	境内自然人	5,600,000	1.96	0	0	无	0
全国社保基金四一三组合	其他	5,145,697	1.80	0	0	无	0
徐海鸥	境内自然人	4,000,000	1.40	0	0	无	0
中国银行股份有限公司－嘉实领先优势混合型证券投资基金	其他	3,750,671	1.32	0	0	无	0
全国社保基金一零五组合	其他	3,735,889	1.31	0	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
陈文	10,323,529	人民币普通股	10,323,529
中泰富力科技发展有限公司	8,528,500	人民币普通股	8,528,500
上海阿杏投资管理有限公司－阿杏精诚一号私募证券投资基金	5,650,000	人民币普通股	5,650,000
杭华	5,600,000	人民币普通股	5,600,000
全国社保基金四一三组合	5,145,697	人民币普通股	5,145,697
徐海鸥	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
中国银行股份有限公司－嘉实领先优势混合型证券投资基金	3,750,671	人民币普通股	3,750,671
全国社保基金一零五组合	3,735,889	人民币普通股	3,735,889
招商银行股份有限公司－工银瑞信战略远见混合型证券投资基金	3,506,193	人民币普通股	3,506,193
交通银行股份有限公司－嘉实价值发现三个月定期开放混合型发起式证券投资基金	3,407,705	人民币普通股	3,407,705
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、截至本公告披露日，公司前十大股东中，金亚东为宁波长阳永汇投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动关系。2、前十名无限售条件股东中，公司未知上述流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动关系。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	上海阿杏投资管理有限公司－阿杏精诚一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司5,650,000股。		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：宁波长阳科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	435,102,194.23	518,442,654.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	170,274,700.00	200,363,550.00
衍生金融资产		
应收票据	79,333,437.27	63,875,599.43
应收账款	340,692,048.11	383,037,423.80
应收款项融资	58,356,720.81	54,177,818.98
预付款项	38,566,885.52	25,067,700.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,316,724.53	13,028,194.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	218,588,668.14	168,206,097.77
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	3,171,310.07	332,396.01
流动资产合计	1,352,402,688.68	1,426,531,435.68
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	4,500,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	686,129,063.18	689,770,186.30
在建工程	196,073,589.42	143,620,612.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	175,329,187.82	133,163,606.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,852,718.44	3,028,166.28
递延所得税资产	20,668,238.44	20,383,662.87
其他非流动资产	158,174,911.88	70,006,950.85
非流动资产合计	1,243,727,709.18	1,059,973,184.68
资产总计	2,596,130,397.86	2,486,504,620.36
流动负债：		
短期借款	50,164,731.77	50,048,888.90
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	180,000.00	62,400.00
衍生金融负债		
应付票据	188,508,136.74	135,653,090.40
应付账款	152,073,125.14	137,682,838.82
预收款项		
合同负债	9,055,206.08	4,549,866.29
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	11,456,981.08	16,119,337.04
应交税费	13,753,087.55	12,432,207.07
其他应付款	11,192,753.87	7,033,539.30
其中：应付利息		
应付股利		
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		
其他流动负债	69,579,897.34	62,969,119.31
流动负债合计	505,963,919.57	426,551,287.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	70,731,341.29	72,067,277.80
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,731,341.29	72,067,277.80
负债合计	576,695,260.86	498,618,564.93
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	285,177,557.00	285,177,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,136,475,435.27	1,130,203,955.97
减：库存股	9,999,996.00	
其他综合收益	-427,903.02	-353,575.01
专项储备		
盈余公积	64,118,695.90	64,118,695.90
一般风险准备		
未分配利润	544,091,347.85	508,739,421.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,019,435,137.00	1,987,886,055.43
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	2,019,435,137.00	1,987,886,055.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,596,130,397.86	2,486,504,620.36

公司负责人：金亚东 主管会计工作负责人：李辰会计机构负责人：李辰

合并利润表

2022年1—3月

编制单位：宁波长阳科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	285,035,835.18	278,939,854.48
其中：营业收入	285,035,835.18	278,939,854.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	248,798,183.59	233,115,677.38
其中：营业成本	201,390,751.62	188,530,394.12
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	1,858,905.47	1,273,080.38
销售费用	10,949,712.70	6,803,082.38
管理费用	14,496,039.54	15,944,503.42
研发费用	18,571,336.82	21,397,542.41
财务费用	1,531,437.44	-832,925.33
其中：利息费用	471,308.34	195,750.00
利息收入	4,819,601.23	1,260,772.98
加：其他收益	1,457,351.36	1,140,243.64
投资收益（损失以"－"号填列）	1,796,266.39	3,205,195.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	59,150.00	
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-111,797.20	168,931.90
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-3,603,961.01	-1,001,857.26
资产处置收益（损失以"－"号填列）		
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	35,834,661.13	49,336,690.55
加：营业外收入	7,534,576.90	1,062,939.82
减：营业外支出	11,371.83	31,932.06
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	43,357,866.20	50,367,698.32
减：所得税费用	8,005,939.92	7,206,147.20
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	35,351,926.28	43,161,551.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	35,351,926.28	43,161,551.12
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）	35,351,926.28	43,161,551.12
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-74,328.01	88,438.67
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-74,328.01	88,438.67
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（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		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-74,328.01	88,438.67
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（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	-74,328.01	88,438.67
（7）其他		
（二）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	35,277,598.27	43,249,989.79
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	35,277,598.27	43,249,989.79
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.12	0.15
（二）稀释每股收益(元/股)	0.12	0.15

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元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：金亚东 主管会计工作负责人：李辰会计机构负责人：李辰

合并现金流量表

2022年1—3月

编制单位：宁波长阳科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
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	253,562,391.53	237,530,643.35
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	10,234,220.63	10,205,658.44
收到其他与经营活动有关的现金	12,729,583.68	3,000,590.50
经营活动现金流入小计	276,526,195.84	250,736,892.29
购买商品、接受劳务支付的现金	170,198,555.03	176,013,103.12
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		
支付给职工及为职工支付的现金	34,739,293.70	37,495,286.10
支付的各项税费	8,856,077.72	14,752,670.56
支付其他与经营活动有关的现金	14,543,608.79	7,240,460.84
经营活动现金流出小计	228,337,535.24	235,501,520.62
经营活动产生的现金流量净额	48,188,660.60	15,235,371.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	320,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,622,410.82	3,429,446.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	321,622,410.82	403,429,446.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	154,721,393.91	54,926,319.12
投资支付的现金	356,720,054.70	335,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	511,441,448.61	389,926,319.12
投资活动产生的现金流量净额	-189,819,037.79	13,503,127.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	400,000.00	180,204.20
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	10,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	10,400,000.00	180,204.20
筹资活动产生的现金流量净额	-10,400,000.00	-180,204.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,492,530.07	863,345.45
五、现金及现金等价物净增加额	-150,537,847.12	29,421,640.68
加：期初现金及现金等价物余额	476,290,925.35	248,596,240.51
六、期末现金及现金等价物余额	325,753,078.23	278,017,881.19

公司负责人：金亚东 主管会计工作负责人：李辰会计机构负责人：李辰

母公司资产负债表

2022年3月31日

编制单位：宁波长阳科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	389,878,460.63	455,065,302.69
交易性金融资产	170,274,700.00	200,363,550.00
衍生金融资产		
应收票据	79,333,437.27	63,875,599.43
应收账款	343,016,851.46	378,943,903.47
应收款项融资	58,356,720.81	54,177,818.98
预付款项	38,484,770.21	25,046,700.21
其他应收款	9,762,281.72	5,935,244.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	217,674,458.75	166,581,166.75
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	2,688,506.81	
流动资产合计	1,309,470,187.66	1,349,989,286.28
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	193,940,386.92	95,540,386.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	684,840,620.01	688,869,961.02
在建工程	194,694,388.46	143,620,612.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	131,945,962.22	133,163,606.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,679,425.88	3,028,166.28
递延所得税资产	20,526,367.61	20,146,026.65
其他非流动资产	42,677,198.28	36,424,450.85
非流动资产合计	1,271,304,349.38	1,120,793,210.10
资产总计	2,580,774,537.04	2,470,782,496.38
流动负债：		
短期借款	50,164,731.77	50,048,888.90
交易性金融负债	180,000.00	62,400.00
衍生金融负债		
应付票据	188,508,136.74	135,653,090.40
应付账款	133,275,339.52	119,129,491.62
预收款项		
合同负债	7,990,880.22	3,092,936.26
应付职工薪酬	11,064,290.61	15,996,104.67
应交税费	13,643,137.06	12,416,276.23
其他应付款	21,948,978.44	17,812,337.72
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	69,572,445.24	62,968,569.86
流动负债合计	496,347,939.60	417,180,095.66
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	70,731,341.29	72,067,277.80
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,731,341.29	72,067,277.80
负债合计	567,079,280.89	489,247,373.46
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	285,177,557.00	285,177,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,136,475,435.27	1,130,203,955.97
减：库存股	9,999,996.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	64,118,695.90	64,118,695.90
未分配利润	537,923,563.98	502,034,914.05
所有者权益（或股东权益）合计	2,013,695,256.15	1,981,535,122.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,580,774,537.04	2,470,782,496.38

公司负责人：金亚东 主管会计工作负责人：李辰会计机构负责人：李辰

母公司利润表

2022年1—3月

编制单位：宁波长阳科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业收入	257,252,709.64	247,958,416.58
减：营业成本	177,491,791.16	162,185,633.87
税金及附加	1,743,532.50	1,272,596.58
销售费用	9,543,697.16	5,450,025.86
管理费用	13,371,058.01	15,861,165.63
研发费用	18,571,336.82	21,397,542.41
财务费用	1,633,038.46	-847,776.47
其中：利息费用	471,308.34	195,750.00
利息收入	4,697,317.45	1,259,556.87
加：其他收益	1,456,731.26	1,140,243.64
投资收益（损失以"－"号填列）	1,796,266.39	3,205,195.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	59,150.00	
信用减值损失（损失以"-"号填列）	1,668,373.14	675,688.68
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-3,603,961.01	-1,001,857.26
资产处置收益（损失以"－"号填列）		
二、营业利润（亏损以"－"号填列）	36,274,815.31	46,658,498.93
加：营业外收入	7,534,576.89	1,062,588.23
减：营业外支出	11,371.83	31,932.06
三、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	43,798,020.37	47,689,155.11
减：所得税费用	7,909,370.44	7,209,212.83
四、净利润（净亏损以"－"号填列）	35,888,649.93	40,479,942.28
（一）持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	35,888,649.93	40,479,942.28
（二）终止经营净利润（净亏损以"－"号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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		
7.其他		
六、综合收益总额	35,888,649.93	40,479,942.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：金亚东 主管会计工作负责人：李辰会计机构负责人：李辰

母公司现金流量表

2022年1—3月

编制单位：宁波长阳科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
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	219,853,289.45	212,351,777.22
收到的税费返还	10,234,220.63	10,205,658.44
收到其他与经营活动有关的现金	9,406,607.35	2,999,699.96
经营活动现金流入小计	239,494,117.43	225,557,135.62
购买商品、接受劳务支付的现金	143,942,617.24	154,754,816.52
支付给职工及为职工支付的现金	34,081,768.62	37,235,008.30
支付的各项税费	8,834,367.10	14,712,715.05
支付其他与经营活动有关的现金	11,077,540.05	7,231,030.45
经营活动现金流出小计	197,936,293.01	213,933,570.32
经营活动产生的现金流量净额	41,557,824.42	11,623,565.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	320,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,622,410.82	3,429,446.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	321,622,410.82	403,429,446.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,139,340.31	54,687,519.12
投资支付的现金	450,620,054.70	335,500,000.00
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		
投资活动现金流出小计	486,759,395.01	390,187,519.12
投资活动产生的现金流量净额	-165,136,984.19	13,241,927.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	400,000.00	180,204.20
支付其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	10,400,000.00	180,204.20
筹资活动产生的现金流量净额	-10,400,000.00	-180,204.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,592,406.11	731,557.35
五、现金及现金等价物净增加额	-132,386,753.66	25,416,846.21
加：期初现金及现金等价物余额	412,913,573.31	244,766,460.80
六、期末现金及现金等价物余额	280,526,819.65	270,183,307.01

公司负责人：金亚东 主管会计工作负责人：李辰会计机构负责人：李辰

2022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情况

□适用 √不适用

特此公告

宁波长阳科技股份有限公司董事会

2022年4月26日