证券代码：300367 证券简称：*ST 网力 公告编号：2022-037

东方网力科技股份有限公司 2021 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
邵世凤	独立董事	独立董事邵世凤先生对公司 2021 年度报告投赞权票，需世凤先生投赞权票的原因：因信息收集有限，无法保证是否不存在其他应调整的会计事项，无法保证计提的资产减值准备是否不合理。。

董事、监事、高级管理人员异议声明的风险提示：请投资者特别关注上述董监高的异议声明。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：无法表示意见。

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由北京中天华茂会计师事务所(普通合伙)变更为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

√ 适用 □ 不适用

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具了无法表示意见的审计报告，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。

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

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	*ST 网力	股票代码	300367
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	曾弟东	陈家秀	
办公地址	四川省成都市成华区建材路 39 号 1 栋 20 楼	四川省成都市成华区建材路 39 号 1 栋 20 楼	
传真	028-83255265	028-83255265	
电话	028-83255265	028-83255265	
电子信箱	irm@netposa.com	irm@netposa.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期主要业务或产品简介

(1)视频图像信息智能应用平台

平台基于公司的数据业务中台，结合公安部关于视频图像智能化建设的最新技术要求，面向“十四五”规划发展方向，基于数据接入整合、解析、治理、分析、应用的智能化应用服务体系，为各警种提供视图资源调阅、时空分析、智能解析、结构化数据检索、级联布控告警、多维数据融合战法、场景专题应用等功能，向公安用户提供一套完整的、高效的、价值信息丰富的、符合国家政策和标准规范的智能化应用平台。

(2)AR 实景系统

平台基于公司的数据业务中台，基于高点相机 PTZ 信息回传，结合标签定位算法，在视频画面上融合各类资源信息，有效增强视频内容和指挥调度监场感的实景系统。AR 实景系统实际上已经成为公安视频专网、图像网应用系统的核心功能。AR 实景系统有效提升视频用户对周边环境的洞察，给用户带来浸入式的视频感知体验，提升现场临场感，充实了视综、社区等产品视频指挥调度的能力，丰富了项目解决方案，可面向公安、如治安、交警、指挥中心等，提供更直观立体的实战指挥视频地图，广泛地应用于城市广场、政府机关、车站、社区、园区、校园、事故高发点、应急指挥等安保系统。

(3)一机一档系统

通过建设标准统一的“一机一档”管理系统或功能模块，开展公安视频监控摄像机基础信息采集建档工作，完善设备信息采集规范和审核机制，提供多维度的摄像机信息统计，为视频监控日常管理、宏观规划和实战应用提供快速、准确、详实的基础数据。完善长效的数据采集上报和快速更新机制，实现视频监控资源基础数据的级联汇聚和同步更新，充分满足公安视频图像信息管理、应用对监控资源基础数据的需求。

(4)视觉数据治理服务平台

视觉数据治理服务平台以公安部文件为指导，以提高公安视频图像数据质量，充分挖掘视频图像价值为目标，基于视觉数据接入整合、联网共享、智能分析、实战应用的业务流程，以及支撑以上业务的基础设施建设、维护情况，对视觉数据、基础设施、系统链路等进行实时监测和质量治理，从而提升数据、设备和系统的可用性、实用性。视觉数据治理服务平台的建设，将使数据质量得到提高、业务平台的应用效能得到有效提升。

(5)雪亮工程解决方案

在“AI+”的环境下，公司雪亮工程解决方案有助于构建城乡一体化的新型城市治理格局，依靠云计算、大数据、深度学习等先进技术，以综治信息化为支撑，以网格化管理为基础，以公共安全视频监控联网应用为重点，推动综治中心建设规范化、实战化，把治安防范延伸到群众身边，共同参与治安防范，有效解决群众安全感强满意度高的“最后一公里”问题，为服务人民群众、创新社会治理、建设智慧城市、维护国家安全和社会稳定起重要作用。

(6)智慧交通解决方案

依据交通部有关高速公路视频联网工作的建设纲要，坚持以人民为中心的发展理念，充分利用新一代云计算和人工智能技术，建设科学先进、高效统一的视频云联网监测体系，提升高速公路信息化、智能化水平，提高出行服务保障能力，切实增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。以“互联网+交通”为思路，采用“云-管-端”的总体架构，将视频资源在云端汇聚，实现交通行业视频监控图像的秒级调看，保证“连得上、看的见、调得动、能会商”。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更;会计差错更正

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,080,756,079.91	3,029,702,097.99	2,832,541,651.30	-26.54%	4,016,443,879.55	3,986,668,973.46
归属于上市公司股东的净资产	-1,523,829,090.82	190,364,792.86	-418,898,954.93	-263.77%	741,628,946.31	637,397,873.41
	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	109,246,535.64	276,403,032.80	255,603,049.46	-57.26%	353,502,239.04	353,502,239.04
归属于上市公司股东的净利润	-1,101,244,982.51	-536,147,074.94	-1,043,853,270.19	-5.50%	-3,193,272,974.23	-3,297,504,047.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-984,215,932.94	-748,353,862.71	-837,752,571.14	-17.48%	-2,734,548,603.37	-2,782,651,423.30
经营活动产生的现金流量净额	-12,724,160.52	-72,474,637.06	-72,474,637.06	82.44%	-568,713,776.65	-568,713,776.65
基本每股收益（元/股）	-0.9225	-0.4497	-0.8744	-5.50%	-2.6795	-2.7670
稀释每股收益（元/股）	-0.9225	-0.4497	-0.8744	-5.50%	-2.6795	-2.7670
加权平均净资产收益率		-114.74%	-943.93%		-136.36%	-144.02%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

一、会计差错更正情况

公司在编制 2021 年财务报告过程中发现存在前期会计差错，涉及本报告期期初数。前期会计差错是以前期间累计形成，追溯调整比较复杂，公司依据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及相关规则和目前获取的相关证据情况进行前期会计差错追溯调整。审计机构对前期会计差错事项进行核查并出具专核查意见。

1、格灵深瞳采购入库事项调整

公司供应商格灵深瞳的会计师容诚会计师事务所向东方网力发送截止 2021 年 6 月 30 日应收账款询证函余额 2,277.08 万元，与公司账面确认格灵深瞳应付账款金额差异 1,834.79 万元。公司自查后发现差异原因为 2020 年采购其产品已实现对外销售，但未入库未结转营业成本以及双方税率差所致。

本期对期初数据进行追溯调整，合并资产负债表调增期初存货 77.33 万元，调增期初应付账款 1,774.13 万元，调减应交税费 246.73 万元；合并所有者权益变动表调减期初未分配利润 1,450.06 万元；因该部分存货对应的销售收入确认期间为 2020 年 7 月至 12 月，故该事项不影响合并利润表上年同期数项目，也未影响合并现金流量表项目。

2、长期股权投资事项调整

2016 年，公司对博雅一号智能产业投资合伙企业（有限合伙）(以下简称“博雅一号”）投资 10,000.00 万元，采用权益法进行核算，按持股比例计算其享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。2017 年 3 月，五矿国际信托有限公司(以下简称“五矿信托”)有限合伙人、上海博雅资产管理有限公司(普通合伙人)与公司(劣后级合伙人)及丁屹、赵欣、张英星、陶涛(劣后级合伙人)签署《合伙协议》，五矿信托作为优先级合伙人对博雅一号实缴出资 20,500.00 万元，2020 年博雅一号退还五矿信托实缴出资 3,600.00 万元后，五矿信托对博雅一号实缴出资 16,900.00 万元。根据《合伙协议》，2017 年 3 月公司成为博雅一号劣后级有限合伙人，公司进行会计核算和财务报表列报时，未考虑扣除优先级合伙人实缴出资额，导致长期股权投资账面价值核算存在会计差错。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年期初累计调减未分配利润 2,977.49 万元，调减长期股权投资 2,977.49 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,977.49 万元，调减投资收益 1,883.99 万元，调增其他综合收益 267.35 万元，调减长期股权投资 4,594.13 万元。

3、违规担保涉及预计负债事项调整

2019 年，公司参考律师事务所《关于东方网力科技股份有限公司为北京海金商业保理有限公司、北京市警视达机电设备研究所有限公司国内保理业务合同项下全部债务出具保证担保书、承诺函相关事宜的法律分析意见》、《关于东方网力科技股份有限公司为北京海金商业保理有限公司、北京联合视讯技术有限公司国内保理业务合同项下全部债务出具保证担保书、承诺函相关事宜的法律分析意见》、《关于东方网力科技股份有限公司为北京海金商业保理有限公司、盛联融资租赁有限公司国内保理业务合同项下全部债务出具保证担保书、承诺函相关事宜的法律分析意见》及《北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司与东方网力科技股份有限公司保证合同相关事宜的法律分析意见》(借款方为济宁恒德信国际贸易有限公司，以下简称“恒德信”)，对北京市警视达机电设备研究所有限公司、北京联合视讯技术有限公司、盛联融资租赁有限公司及恒德信等四笔违规担保事项计提信用减值损失 23,500.00 万元，预计负债 23,500.00 万元。

2020 年，公司参考另一律师事务所出具的法律分析报告，冲回了上年度计提的预计负债 23,500.00 万元。在没有除另一律师事务所出具的法律分析报告之外的新的事实和依据的情况下，公司在 2020 年冲回上述预计负债 23,500.00 万元的判断依据不充分。基于企业会计准则的规定，公司还原 2020 年度已转回的预计负债 23,500.00 万元，同时计提相应的利息及罚息 7,586.06 万元(其中 2019 年度应计提 2,808.49 万元)。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年期初调减未分配利润 2,808.49 万元，调增预计负债 2,808.49 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,808.49 万元，调增信用减值损失 28,277.56 万元，调增预计负债 31,086.06 万元。

4、资产负债表日后追溯提供诉讼事项调整

2021 年 2 月 4 日，广东省广州市黄埔区人民法院对公司为中兴融创投资管理有限公司(以下简称“中兴融创”)的违规担保事项下达民事判决书，判决被告中兴融创在判决书生效之日起十日内向昌都市高腾企业管理股份有限公司(以下简称“昌都高腾”)支付款项 17,738,670.10 元及利息、违约金(截止到 2019 年 11 月 5 日的利息及违约金为 11,106,208.00 元；从 2019 年 11 月 6 日起，以 17,738,670.10 元为基础，按照每日万分之五的标准计算至实际清偿之日止)，公司对被告中兴融创前述判决债务未能清偿部分承担二分之一赔偿责任。上述案件判决后，公司未作为 2020 年年报资产负债表日后调整事项进行会计处理，现根据判决进行追溯调整，按中兴融创判决债务未能清偿部分的二分之一确认预计负债并计提相应利息及罚息 1,639.06 万元。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年度调增信用减值损失 1,639.06 万元，调增预计负债 1,639.06 万元。

5、违规担保涉及预计负债未计提利息及罚息事项调整

2019 年 3 月公司及子公司东方网力(苏州)智能科技有限公司(以下简称“苏州智能”)为北京红嘉福科技有限公司(以下简称“红嘉福”)提供连规担保，公司在 2019 年已就该连规担保事项计提信用减值损失 20,000.00 万元。2020 年 1 月原告向法院申请强制执行苏州智能。苏州智能在 2020 年度未将预计负债转入其他应付款，也未计提相应的利息及罚息。现公司进行追溯调整，将预计负债转入其他应付款，同时确认相应利息及罚息 7,604.37 万元(其中 2019 年应计提 2,804.37 万元)。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年期初调增信用减值损失 2,804.37 万元，调增预计负债 2,804.37 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,804.37 万元，调增营业外支出 4,800.00 万元，调增其他应付款 7,604.37 万元；2020 年度调减信用减值损失 20,000.00 万元，调减预计负债 20,000.00 万元，同时调增营业外支出 20,000.00 万元，调增其他应付款 20,000.00 万元。

6、其他应收款事项调整

公司账面其他应收款记录应收亿诺德(天津)智能科技有限公司(以下简称“亿诺德”)3,627.50 万元(期初已计提坏账准备 151.22 万元)，系 2020 年 12 月公司向亿诺德转让深圳微服机器人科技有限公司(以下简称“微服机器人”)和北京云逍遥网络科技有限公司(以下简称“云逍遥”)股权形成，转让价款分别为 7,255.00 万元、10 万元。亿诺德于 2020 年 12 月向公司支付 3,637.50 万元，剩余微服机器人股权转让款 3,627.50 万元尚未收回。对于该项其他应收款，公司于 2021 年 12 月向亿诺德发出催款函，并收到亿诺德答复函，亿诺德在答复函中回复：“对催款事宜完全不予认可，该款项并不真实存在”。公司向亿诺德进一步了解，取得亿诺德与该笔股权转让相关的银行流水记录，证实公司收到的亿诺德支付的 3,637.50 万元非亿诺德真实支付，系公司将 3,637.50 万元支付至第三方后，第三方支付至亿诺德，亿诺德再向公司支付 3,637.50 万元，因此公司仍然应收取亿诺德 7,265.00 万元，公司对亿诺德未真实支付的款项还原为其他应收款，还原后公司该项其他应收款账面余额为 7,265.00 万元。公司与亿诺德签署的相关股权转让协议，协议明确约定经双方签字盖章后生效，除亿诺德回复外，公司现无确切证据证明微服机器人以及云逍遥股权转让事项为非真实交易，无法对相关股权转让事项按照虚假交易进行账务处理。但就目前已获取的上述异常信息，公司在对该项其他应收款初始确认时即存在极大回收风险，据此对该项其他应收款全额计提信用减值损失 7,113.78 万元，公司将继续核查相关股权转让交易的真实性。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年调增其他应收款账面余额 3,637.50 万元，调增其他应收款坏账准备 7,113.78 万元，调增信用减值损失 7,113.78 万元，调增营业外支出 0.35 万元，调增应付账款 912.85 万元，调减预付款项 2,725.00 万元。

7、未实际入库的固定资产事项调整

公司在对子公司东方网力(苏州)智能科技有限公司(以下简称“苏州智能”)固定资产盘点时，未找到 20 台高密度服务器对应实物资产(资产原值 1,472.80 万元)。经查，苏州智能在 2020 年 12 月将未到货资产已支付的预付款项转为固定资产，存在会计核算错误。由于该笔预付款账龄 3 年以上，公司无法联系到对方单位人员，同时公司按注册地址发出的催款函被拒收，在 2020 年 12 月公司将相关预付款项转入固定资产时点很可能已存在回收风险，据此公司对该笔预付款项全额计提信用减值损失。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年调减固定资产 1,472.80 万元，调增预付款项账面余额 1,472.80 万元；调增信用减值损失 1,472.80 万元，调增预付款项坏账准备 1,472.80 万元。

8、账实不符的固定资产事项调整

公司在对子公司苏州智能固定资产盘点时发现 424 台服务器设备（2020 年末账面价值为 5,441.79 万元）实物与固定资产卡片及采购合同中不一致。原因为：在 2020 年底，公司没有该批 424 台服务器设备。该批 424 台服务器设备被二手设备及少量报废设备顶替，造成账实不符。该批顶替设备经过中瑞世联评估机构评估，评估价值 39.98 万元(中瑞评报字[2022]第 000331 号)。基于谨慎性原则，被顶替设备按资产减值的方式追溯调整。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年度调增资产减值损失 5,441.79 万元，调增固定资产减值准备 5,441.79 万元；调增营业外收入 39.98 万元，调增固定资产 39.98 万元。

9、对成都威士博科技有限公司收入跨期事项调整

公司及子公司苏州智能收到成都威士博科技有限公司(以下简称“威士博”)的联络函，联络函阐明：2020 年底公司急于确认勤西南雪亮工程项目的收入，在软硬件均未完全到货的情况下威士博向苏州智能签署了五个合同的验收单。经查，硬件产品直到 2021 年 7 月以后才陆续供货，截止 2021 年 12 月 31 日仍有 84 台万能解码器尚未到货，软件产品全部使用的测试版本至今仍在调试中。故勤西南雪亮工程项目涉及提前确认收入，应进行追溯调整。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年度调减主营业务收入 2,080.00 万元，调减主营业务成本 1,079.90 万元，调减税金及附加 61.64 万元，调减信用减值损失 304.38 万元；调减应收账款 2,046.02 万元，调减应交税费 332.04 万元，调减应付账款 1,079.90 万元。

10、应付职工薪酬核算跨期事项调整

公司核算的应付职工薪酬为次月计提次月发放，与公司披露的会计政策“本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本”不一致，不符合企业会计准则关于权责发生制的相关要求。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年公司调减期初未分配利润 1,832.75 万元，调减主营业务成本 0.33 万元，销售费用 172.86 万元，研发费用 404.89 万元，管理费用 114.84 万元，调增应付职工薪酬 1,139.84 万元。

11、主营业务成本跨期事项调整

2020 年，公司与武汉长飞智慧网络技术有限公司(以下简称“武汉长飞”)签订《武汉某公安涉密项目》的采购合同，约定由武汉长飞向本公司提供产品和服务。2020 年 12 月，武汉长飞已完成该合同项下履约义务，本公司向武汉长飞出具了载明“终验合格准予验收”的《工程阶段性测试验收(初验/终验)报审表》。验收后本公司未及时全额确认该合同相关成本，未确认成本金额 240.09 万元。

本事项涉及的对前期会计差错更正包括：2020 年度调增主营业务成本 240.09 万元，调增应付账款 240.09 万元。

二、会计政策变更情况

财政部 2018 年颁发《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》(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。

本集团自 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则。根据新旧准则衔接规定，本集团选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行该准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前的经营租赁，本集团在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额调整使用权资产。

本集团因执行新租赁准则调整 2021 年年初财务报表相关项目情况如下：

合并资产负债表：

项目	合并资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	会计政策调整	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		6,362,363.56	6,362,363.56
一年内到期的非流动负债	192,149,546.34	3,276,633.56	195,426,179.90
租赁负债		3,085,730.00	3,085,730.00

母公司资产负债表：

项目	母公司资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	会计政策调整	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		3,002,137.00	3,002,137.00
一年内到期的非流动负债	191,937,832.81	2,147,233.56	194,085,066.37
租赁负债		854,903.44	854,903.44

(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	26,434,390.48	18,647,961.00	40,975,632.51	23,188,551.65
归属于上市公司股东的净利润	-121,856,810.23	-170,250,925.92	-119,137,467.05	-689,999,779.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-121,511,981.43	-135,602,322.50	96,317,914.42	-823,419,543.43
经营活动产生的现金流量净额	-22,614,588.40	-8,008,793.49	-6,352,047.01	24,251,268.38

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	33,527	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,816	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
川投信息产业集团有限公司	国有法人	12.51%	149,578,637	149,578,637		
刘光	境内自然人	8.00%	95,626,459	15,613,075	冻结	95,626,459
					质押	94,348,184
蒋宗文	境内自然人	5.31%	63,519,346	63,519,346	冻结	63,519,346
					质押	54,108,794
高军	境内自然人	2.31%	27,668,978	27,668,978	冻结	26,125,576
					质押	21,660,972
北方国际信托股份有限公司－北方信托盛世景新策略 9 号单一资金信托	其他	1.79%	21,373,890	21,373,890		
宋辉俊	境内自然人	0.72%	8,652,287	8,652,287		
孙东利	境内自然人	0.57%	6,811,531	6,811,531		
郭军	境内自然人	0.56%	6,742,579	6,742,579		
王建军	境内自然人	0.54%	6,400,000	6,400,000		
苗青	境内自然人	0.52%	6,199,700	6,199,700		

上述股东关联关系或一致行动的说明：1、北方信托盛世景新策略 9 号单一资金信托计划系公司原控股股东刘光先生的一致行动人。2、未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。

公司是否具有表决权差异安排

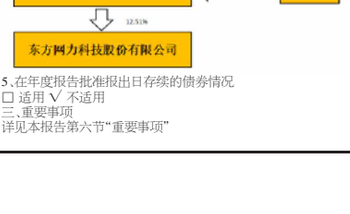
□ 适用 √ 不适用

(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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

详见本报告第六节“重要事项”

证券代码：300537 证券简称：广信材料 公告编号：2022-020

江苏广信感光新材料股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

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由变更为天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

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	广信材料	股票代码	300537
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	张启斌	谭吕娟	
办公地址	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号	
传真	0510-86590151	0510-86590151	
电话	0510-68826620	0510-68826620	
电子信箱	zscl@kuangshun.com	zscl@kuangshun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司从事的主要产品和主要业务

公司属于精细化工行业中的电子化学品行业，一直致力于油墨、涂料等光固化领域电子化学品的研发、生产和销售，拥有高性能油墨、涂料的自主研发能力，是国内领先的油墨、涂料制造企业。主要产品包括专用油墨和专用涂料两大类。

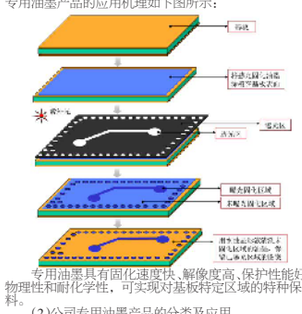
(一)主要产品

1、专用油墨产品

(1)专用油墨产品简介

专用油墨产品主要是由树脂、单体、溶剂、无机填料、光引发剂及助剂等物质组成的具有一定颜色的胶黏流体物质，在产品分类上属于精细化工产品中的电子化学品。

专用油墨在特定环境(如紫外光照射、特定温度等)下可产生活性自由基或阳离子，通过引发聚合、交联反应，从而在一定时间内由液态转化为固态，形成暂时或永久性的保护涂层。通过感光成像原理，感光专用油墨可在精确的目标区域形成保护涂层，满足电子信息产业的高精密度生产要求。感光专用油墨产品的应用机理如下图所示：



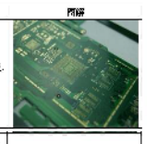
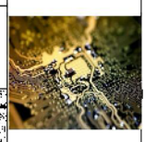
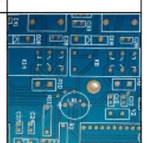
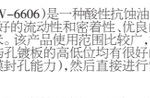
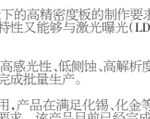
专用油墨具有固化速度快、解像度高、保护性能好等特点，油墨固化成膜以后可表现出良好的抗物理性和耐化学性，可实现对基板特定区域的特种保护作用，是电子信息等行业重要的精细化工材料。

(2)公司专用油墨产品的分类及应用

①现有主要产品分类及应用

公司专用油墨产品主要系应用于 PCB 领域的感光油墨，按用途分为 PCB 感光阻焊油墨、PCB 感光线路油墨和其他油墨等。公司的 PCB 感光线路油墨具备以下特点：感光速度快、解像度高、附着力好、抗电镀、抗蚀刻性好、容易褪膜等特点；公司的 PCB 感光阻焊油墨除具备常规性能外，还有工艺使用宽容度大、耐热冲击性好、批次稳定性高等特点。

具体细分产品及其功能、应用如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域	图解
感光油墨	感光阻焊油墨	光固化阻焊油墨	保护线路板，防止线路板在焊接、使用过程中受到外界环境的影响，如潮湿、温度变化、化学品侵蚀等	消费电子、汽车电子、通讯设备、工业控制、医疗设备、航空航天等	
	感光线路油墨	碱显影蚀刻油墨	保护线路板，防止线路板在蚀刻过程中受到外界环境的影响，如蚀刻液、温度变化等	消费电子、汽车电子、通讯设备、工业控制、医疗设备、航空航天等	
		碱显影可剥离蚀刻油墨			
		碱显影可剥离电镀油墨			
其他油墨	字符油墨	热固化字符油墨	标识产品信息	消费电子、汽车电子、通讯设备、工业控制、医疗设备、航空航天等	
		光固化字符油墨			
	装饰油墨	装饰油墨	装饰产品外观	消费电子、汽车电子、通讯设备、工业控制、医疗设备、航空航天等	

②新产品研发情况

近年来，公司在积累传统优势产品的基础上，不断自主研发耐沉锡油墨、软板油墨、高感光油墨等中高端油墨产品，并有最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨(代替干膜)、LDI 专用内层涂布油墨(负胶)逐步量产投放市场。

A.浸涂型液体感光蚀刻油墨

浸涂型液体感光蚀刻油墨(普通型 UV-6602/LDI 专用型 UV-6606)是一种酸性抗蚀油墨。其状态为液体型，配合专门的设备(浸涂机)进行浸泡式涂覆，具有较好的流动性和密着性，优良的成像性和耐化学药品等性能，用专用 LDI 曝光机其解析可以做到 10 微米。该产品使用范围比较广，能够用于精细线路(5G/6G 板)、IC 载板等硬板的线路应用；对软硬结合板与孔镀板的高低位均有很好的填充保护效果，能简化双面 FPC 生产工艺，图形转移与封孔(同等于干膜封孔能力)，然后直接进行蚀刻最终完成图形转移。该产品目前已经完成量产并销售。

B.LDI 专用喷涂油墨

LDI 专用喷涂油墨主要应对日益增长的人工成本及高产能下的高精密度板的制作要求，产品能够实现常规丝网印刷与喷涂公用；同时，高感光性、低侧蚀的产品特性又能够与激光曝光(LDI)制程相匹配。该产品目前已经实现客户端的大批量导入使用。

C.黑色专用 LDI 感光油墨

黑色专用 LDI 感光油墨主要为 HDI 板专用黑色油墨，具备高感光性、低侧蚀、高解析度等特性，能够满足激光曝光需求，实现精密线路的制作。该产品目前已经完成批量生产。

D.车载板专用油墨

车载板专用油墨主要针对开发应用方向为汽车线路板专用，产品在满足化锡、化金等表处理后，亦能满足涉及安全部分要求的 SIR/TCT 等高可靠性、高信赖性要求。该产品目前已经完成了 Valeo 等测试要求，并实现客户端的大批量导入使用。

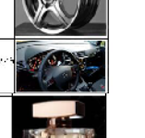
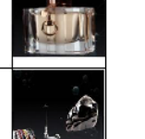
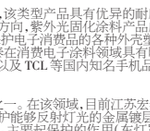
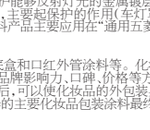
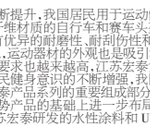
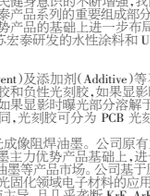
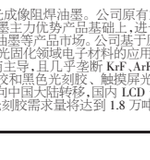
E.UV 印铁油墨

UV 印铁油墨作为替代传统溶剂型的环保产品，其固化速度快、附着力强，具有环保、高效、节能等优点，主要包括 UV 印铁油墨、UV 印铁光油、UV 白可丁、UV 固化型 PET 硬化液等组分产品，主要应用在化工包装、食品包装、电子产品贴膜等领域。目前公司 UV 印铁油墨系列部分型号已批量生产并销售。

2、专用涂料产品

公司专用涂料业务主要集中在子公司江苏宏泰，公司紫外光固化涂料产品应用领域广泛，主要用于消费电子产品(如：手机外壳)的表面处理，中高档化妆品包装物(如：香水瓶外壳)的表面处理，汽车车灯、轮毂和内外饰(非金属件)的特种保护，货车复合材料箱体(轻质箱体)的特种保护，运动器材的外层保护，金属基材料保护、地板、智能穿戴、家具等等领域。公司紫外光固化涂料具备以下特点：绿色环保、高效节能、性能出众、批次稳定性高等。

公司专用涂料(紫外光固化涂料)的细分产品及其功能、应用如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域	图解
紫外光固化涂料	消费电子专用涂料	手机外壳涂料	保护手机外壳，使其具有耐磨性、耐刮伤性、耐候性、耐化学品性等	手机外壳	
		手机玻璃涂料		手机玻璃	
		手机中框涂料		手机中框	
		手机后盖涂料		手机后盖	
	汽车零部件专用涂料	车灯涂料	保护车灯反射罩内，主要的作用是保护能够反射灯光的金属镀层，使这些灯光反射向车头前方；另一类产品用于车灯罩外层，为透明涂料，主要起保护的作用(车灯罩的材质为 PC，PC 材质硬度较低，容易被刮伤)。	汽车零部件	
		车轮涂料			
		车内饰涂料			
		车外饰涂料			
	化妆品包装专用涂料	化妆品包装涂料	保护化妆品包装物，使其具有耐磨性、耐刮伤性、耐候性、耐化学品性等	化妆品包装物	
	运动器材专用涂料	运动器材涂料	保护运动器材，使其具有耐磨性、耐刮伤性、耐候性、耐化学品性等	运动器材	
	金属基材料保护涂料	金属基材料涂料	保护金属基材料，使其具有耐磨性、耐刮伤性、耐候性、耐化学品性等	金属基材料	
	地板涂料	地板涂料	保护地板，使其具有耐磨性、耐刮伤性、耐候性、耐化学品性等	地板	
	智能穿戴涂料	智能穿戴涂料	保护智能穿戴，使其具有耐磨性、耐刮伤性、耐候性、耐化学品性等	智能穿戴