

证券代码：000413、200413

证券简称：东旭光电、东旭 B

公告编号：2021-014

# 东旭光电科技股份有限公司 2020 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。

非标准审计意见提示

适用  不适用

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了强调事项段的保留意见审计报告。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。

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     | 东旭光电、东旭 B           | 股票代码                   | 000413、200413 |
| 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       | 王庆                  | 王青飞                    |               |
| 办公地址     | 北京市西城区菜园街 1 号       | 北京市西城区菜园街 1 号          |               |
| 传真       | 010-63541061        | 010-63541061           |               |
| 电话       | 010-63541061        | 010-63541061           |               |
| 电子信箱     | wangqing@dongxu.com | wangqingfei@dongxu.com |               |

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家为以光电显示材料、高端装备制造、新能源汽车制造为主营业务的智能制造综合服务商。公司为了化解债务危机，尽快走出经营困境，于2020年年初调整了战略规划，全力聚焦发展光电显示主业，剥离和减少非核心产业投入。报告期，公司充分利用自身在光电显示领域取得的科技成果，与多地地方政府产业投资平台开展产业投资合作，通过布局建设“高端盖板玻璃生产线项目”、“建设新型光电显示材料产业园项目”等光电显示材料项目，聚焦发展光电显示主业。

报告期，公司业务主要涵盖光电显示材料业务、高端装备制造业务、新能源汽车业务以及主营辅助业务。光电显示材料业务方面，公司在做好全尺寸TFT-LCD玻璃基板生产的同时，横向布局盖板玻璃原片、曲面盖板玻璃、车载盖板玻璃、耐摔玻璃、光学膜片等其他核心光电显示材料；高端装备制造业务方面，公司借助自主研发的成套玻璃基板生产装备技术溢出效应，将高端装备制造业务外延拓展至众多领域包括半导体装备领域；新能源汽车业务方面，公司努力通过政府产投合作，推进新能源客车及物流车业务的发展；此外，公司继续配套发展建筑安装工程业务及石墨烯技术应用等业务作为公司主营业务的补充。

#### （一）光电显示新材料业务体系

## 1. 液晶玻璃基板业务

液晶玻璃基板是一种表面极其平整的薄玻璃片，是液晶面板的上游原材料，是液晶显示产业的关键基础材料之一，广泛应用于光电显示领域。它的性能随着显示技术的发展而变化，大尺寸、超薄化、柔性已经成为液晶玻璃基板产业发展的方向。公司基于在液晶玻璃基板成套生产设备领域的突破，率先打破国际垄断，实现了液晶玻璃基板的国产化。目前，公司TFT-LCD液晶玻璃基板产线可以全面覆盖G5、G6和G8.5代液晶玻璃基板产品。报告期，公司进一步适应市场对环保、轻质、化学减薄玻璃基板产品的需求，实现OLED载板玻璃批量生产。

## 2. 其他显示材料业务

当前柔性显示等新型显示层出不穷，显示行业正处于新旧技术转换的关键时期。公司为增强显示材料业务的竞争力及盈利能力，顺应OLED柔性显示发展趋势，在夯实液晶玻璃基板主业的基础上，采取产业链横向拓展策略，先后布局了盖板玻璃原片、曲面玻璃、耐摔玻璃、光学膜片为代表的新材料领域。随着曲面柔性显示和5G商用时代的到来，柔性化和多元化发展的产品市场潮流趋势日渐增加，持续推动公司柔性技术研究，从盖板玻璃原片扩大至防眩光（AG）玻璃基板、车载用盖板玻璃、移动终端盖板玻璃、智能家电盖板玻璃等各种平板显示行业。

盖板玻璃用于保护显示终端的触控模组和显示屏。公司的曲面盖板玻璃具有可弯曲、轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、耐候性佳等特点，适用于柔性显示领域；受益于新能源汽车、自动驾驶、车联网等汽车网联化和智能化的发展趋势，车载盖板玻璃作为车载显示器上游产品，迎来了良好的发展态势，进而推动整个盖板玻璃产业迎来迅猛的发展增长空间。公司的盖板玻璃产品已经完成3D大尺寸热弯、3D丝印及3D大尺寸AR/AF镀膜等核心技术开发，走在了行业的前列。

此外，公司以光学薄片为代表的新材料，能够覆盖偏光片、膜片、胶带、石墨片、OCA胶等细分领域，广泛应用于TFT-LCD模组和OLED显示模组，作为辅助业务品种进一步巩固公司在光电显示新材料产业的布局，突出产业集群优势。

### （二）高端装备制造业务体系

公司依托强大的自主研发能力，率先突破了国外在生产设备及技术上的全面封锁，成为国内唯一一家同时具备全套液晶玻璃基板生产工艺及装备制造能力的企业。经过多年发展，公司借助自主研发的成套玻璃基板生产装备技术溢出效应，不断加大对国家战略性新材料和半导体等高新技术、高附加值的高端装备的开发，逐步成为为高端客户提供智能装备、半导体装备、自动化生产线装备设计、研发、制造一体化服务的高新技术装备制造企业。报告期，公司与多个地方政府成立合资项目公司，签订产业发展合作协议，打造新型材料产业园等，公司通过提供平板显示行业的高端智能装备、半导体高精密电子自动化装备等，有效推动公司高端装备制造业务的发展及自主创新能力的提升。

### （三）新能源汽车业务体系

公司于2017年末正式进军新能源汽车领域，目前新能源汽车产品主要涵盖纯电动、混合动力和燃料电池等新能源商用车。近年来，公司通过采用轻量化的设计、三维全承载车架、高充放电能力动力电池等技术升级，不断提升和优化产品性能，提高车辆驾驶的舒适感和客户满意度。公司还大力推进氢燃料新能源汽车产品升级、技术进步和工艺革新，围绕氢燃料电池发动机、氢气制备及供应、高压储氢及整车控制系统等新能源氢燃料汽车关键核心部件开展技术创新研发，努力提高氢燃料新能源汽车的产品性能，助力公司新能源汽车业务的健康发展，进一步增强公司新能源汽车业务的综合竞争力。

### （四）其他业务

#### 1. 建筑安装工程业务

建筑安装工程业务是公司主营业务的重要补充。随着国家“新型基础设施建设”规划，公司建筑安装工程业务在地下综合管廊、市政基础设施、海绵城市、智慧城市等多种经营模式下，以公司其他核心产业为依托，在新型材料、节能环保、桥梁工程等领域提供基础设施和建筑工程服务，打造集约高效、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系，从而助推公司发展。

#### 2. 石墨烯技术应用业务

石墨烯具有优异的光学、电学、热学、力学特性，在材料学、能源等方面具有重要的应用前景，被认为是一种革命性的新材料。石墨烯技术应用业务，是公司近几年重点布局的战略新兴产业之一。报告期，受公司流动性紧张影响，公司石墨烯技术应用业务呈收缩态势。目前，公司石墨烯技术应用产品主要涵盖各类石墨烯制备品、石墨烯包覆正极材料及石墨烯基锂离子电池、石墨烯大功率LED系列照明灯、石墨烯智能电采暖、石墨烯防腐涂料、石墨烯基固态柔性锂离子电池等产品等，作为公司主营业务的补充。

#### 3. 电子通讯业务

电子通讯业务为公司的另一主营业务补充业务，公司通过整合高端装备及液晶显示材料客户资源，利用公司成熟的销售渠道，继续拓展液晶显示模组、存储芯片、高端外设及整机类电子产品的进出口渠道，为客户的个性化需求提供优质的一体化服务。报告期，受公司流动性紧张影响，电子通讯业务也在大量缩减。

### 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

单位：元

|                        | 2020 年            | 2019 年            | 本年比上年增减   | 2018 年            |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 营业收入                   | 7,048,745,959.08  | 17,528,752,785.80 | -59.79%   | 28,211,700,021.12 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -3,402,967,074.04 | -1,523,458,244.39 | -123.37%  | 2,163,607,505.39  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -2,962,015,902.77 | -1,841,552,033.36 | -60.84%   | 2,045,875,472.28  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 2,041,305,560.81  | -3,012,699,649.36 | 167.76%   | 388,252,004.52    |
| 基本每股收益（元/股）            | -0.59             | -0.27             | -118.52%  | 0.38              |
| 稀释每股收益（元/股）            | -0.59             | -0.27             | -118.52%  | 0.38              |
| 加权平均净资产收益率             | -11.66%           | -4.83%            | -6.82%    | 6.83%             |
|                        | 2020 年末           | 2019 年末           | 本年末比上年末增减 | 2018 年末           |
| 总资产                    | 64,829,232,860.32 | 67,760,453,707.95 | -4.33%    | 72,576,122,859.60 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 27,718,413,573.97 | 30,625,741,258.45 | -9.49%    | 32,521,130,925.14 |

#### (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                   | 1,018,202,358.23 | 1,752,685,715.48 | 1,812,064,930.94 | 2,465,792,954.43  |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -379,066,355.02  | -517,750,366.90  | -317,632,984.08  | -2,188,517,368.04 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -401,152,159.48  | -398,648,532.44  | -355,010,029.37  | -1,807,205,181.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 402,096,124.83   | -26,008,910.22   | 401,730,194.83   | 1,263,488,151.37  |

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  | 351,411 (其中 A 股 336,063 户, B 股 15,348 户) | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 334,446 (其中 A 股 319,482 户, B 股 14,964 户) | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0       | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 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      | 质押或冻结情况 |                           |   |
|              |  |                     |  |                   | 股份状态    | 数量                        |   |
| 东旭集团有限公司     | 境内非国有法人                                  | 15.97%              | 915,064,091                              | 352,006,791       | 质押      | 799,643,042               |   |
|              |  |                     |  |                   | 冻结      | 915,064,091               |   |

|                    |  |       |             |             |    |             |
|--------------------|--|-------|-------------|-------------|----|-------------|
| 上海辉懋企业管理有限公司       | 境内非国有法人  | 4.58% | 262,626,262 | 262,626,262 | 质押 | 80,000,000  |
| 石家庄宝石电子集团有限责任公司    | 境内非国有法人  | 4.39% | 251,665,471 |             | 质押 | 153,520,000 |
| 深圳泰尔信息技术有限公司       | 境内非国有法人  | 1.07% | 61,165,682  |             | 质押 | 61,165,682  |
| 昆山开发区国投控股有限公司      | 国有法人   | 0.73% | 41,838,269  |             |    |             |
| 香港中央结算有限公司         | 境外法人   | 0.26% | 14,684,628  |             |    |             |
| 林曙阳                | 境内自然人  | 0.20% | 11,385,421  |             |    |             |
| 绵阳科技城发展投资(集团)有限公司  | 国有法人   | 0.20% | 11,380,165  |             | 质押 | 11,380,000  |
| 王勇                 | 境内自然人  | 0.16% | 9,150,000   |             |    |             |
| 林南光                | 境内自然人  | 0.14% | 7,860,800   |             |    |             |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明   | 公司前十大股东中东旭集团与宝石集团存在关联关系构成一致行动人关系，公司未知其余 8 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。  |       |             |             |    |             |
| 参与融资融券业务股东情况说明(如有) | 截至本报告期末，前 10 名普通股股东中的石家庄宝石电子集团有限责任公司通过信用交易担保证券账户持有公司股份 98,139,800 股，本报告期内减持 80,716,700 股；林曙阳通过信用交易担保证券账户持有公司股份 11,385,421 股。 |       |             |             |    |             |

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

### (1) 公司债券基本信息

| 债券名称                    | 债券简称   | 债券代码   | 发行日              | 到期日              | 债券余额（万元）  | 利率    |
|-------------------------|--------|--------|------------------|------------------|-----------|-------|
| 东旭光电科技股份有限公司 2015 年公司债券 | 15 东旭债 | 112243 | 2015 年 05 月 19 日 | 2020 年 05 月 19 日 | 95,604.27 | 6.80% |

### (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

1、2020年5月19日，联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）发布《关于下调公司发行的“15东旭债”债项信用等级的公告》，联合评级决定将“15东旭债”的信用等级由CC下调至C，并维持公司主体信用等级为C（详见公司2020年5月20日披露于巨潮资讯网的《联合信用评级有限公司关于下调东旭光电科技股份有限公司发行的“15东旭债”债项信用等级的公告》）。

2、2020年6月28日，联合评级发布《关于对东旭光电科技股份有限公司主体及其发行的相关债券跟踪评级结果的公告》，联合评级维持公司主体长期信用等级为C，同时维持“15东旭债”的债项信用评级为C（详见公司2020年6月29日披露于巨潮资讯网的《联合信用评级有限公司关于对东旭光电科技股份有限公司主体及其发行的相关债券跟踪评级结果的公告》）。

### (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目           | 2020 年 | 2019 年 | 同期变动率      |
|--------------|--------|--------|------------|
| 资产负债率        | 55.72% | 53.49% | 2.23%      |
| EBITDA 全部债务比 | -3.20% | 2.83%  | -6.03%     |
| 利息保障倍数       | -1.26  | 0.13   | -1,069.23% |

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2020年，是“战疫”之年，也是公司艰难拼搏的一年。突如其来的新冠肺炎疫情对每个人的工作和生活都造成了全方位的影响，对全球经济社会造成巨大冲击。公司不仅经历了因流动性不足带来的经营困难，也经历了新冠肺炎疫情的冲击。报告期，公司因债务违约、流动性困难造成的负面影响还在继续扩大，进一步拖累公司各业务板块运营，除光电显示材料板块受市场景气度提升带来起色外，其他业务板块均低位运行。

虽然面临重重困难，公司董事会和经营层凭借顽强的斗志和拼搏精神，患难与共，守望相助，共克时艰。一方面通过多种举措积极解决流动性问题，另一方面，顶住流动性紧张的压力，继续夯实研发，专注自主创新，在载板玻璃、GOG技术、耐摔玻璃领域取得了突破性成果，UTG超薄柔性盖板玻璃研发也取得了阶段性成果，相关指标达到国际领先水平。其中，“光电显示用低脆性高柔性玻璃基板生产技术与设备开发项目”荣获河北省科学技术进步奖一等奖、“G6（兼容G5.5）LTPS玻璃基板研制与产业化项目”荣获安徽省科学技术进步奖一等奖、“一种液晶玻璃的生产方法”专利获中国专利金奖。从而更加巩固了东旭光电在国内光电显示产业中的领先地位。

报告期，公司实现营业收入70.49亿元，实现归属于上市公司股东的净利润-34.03亿元，同比下降123.37%。

#### (一) 光电显示材料业务体系

##### 1、回归主业，夯实光电显示产业龙头地位

2020年，公司顶住流动性紧张的压力，继续夯实研发，专注自主创新，把握显示产业转型迭代机遇，在载板玻璃、GOG技术、耐摔玻璃取得突破性成果，UTG超薄柔性盖板玻璃研发也取得了阶段性成果，相关指标达到国际领先水平，进一步夯实了东旭光电在国内光电显示产业中的技术领先地位。

报告期，公司在综合考虑市场环境、金融环境及自身现状后，决定依靠东旭光电成熟的液晶玻璃基板、盖板玻璃原片、曲面盖板玻璃、车载盖板玻璃、光学膜片等核心光电显示材料的生产能力，加强与地方政府产业投资平台的合作，通过短期、中期、长期产业发展规划布局，回归光电显示主业。包括积极布局“高端盖板玻璃生产线项目”、“建设新型光电显示材料产业园项目”等，努力增加公司盈利空间，积极推动公司逐步走出困境。

受整个显示面板行业走强带动，公司光电显示材料业务表现良好，液晶玻璃基板产品及盖板玻璃产品均实现满产满销。目前公司拥有郑州、石家庄、芜湖、福州等液晶玻璃基板生产基地，全面覆盖了G5、G6、G8.5代液晶玻璃基板产品，能够为不同尺寸需求的下游面板客户提供高品质玻璃基板产品。公司在顺应大屏、多屏时代的发展潮流和技术变革中，顺势而为，有效提升大屏幕液晶玻璃基板的良率以及产出率，降低生产成本，推动业绩稳定增长。报告期，公司依托液晶玻璃基板产品具有的多尺寸类型优势以及全面覆盖大陆及台湾地区主流面板厂商优势，全年共计实现光电显示材料销售收入21.35亿元，客户包括京东方、龙腾光电、深天马等国内知名高端制造企业。

## 2、顺应市场，积极发展OLED柔性显示业务

随着市场对柔性显示技术的突破和需求，柔性化日益成为当前电子产品的主流趋势。公司顺应OLED柔性显示趋势，聚焦手机曲面盖板玻璃及大尺寸车载盖板玻璃等显示应用领域，不断进行技术探索与改良，使公司产品在柔韧、抗弯强度、强抗划伤、高抗击等性能上更胜一筹。目前，公司的盖板玻璃产品已经完成3D大尺寸热弯、3D丝印及3D大尺寸AR/AF镀膜等核心技术开发，走在了行业前列。随着新能源汽车、自动驾驶、车联网等汽车网联化和智能化的发展趋势，车载盖板玻璃作为车载显示器上游产品迎来了良好发展态势，进而推动整个盖板玻璃产业迎来迅猛的发展增长。

报告期，公司依托自身丰富的技术储备，陆续推出OLED载板玻璃、LTPS玻璃基板、车载3D盖板玻璃和UTG玻璃等一系列国际高端玻璃产品，其性能指标达国际一流水准，分别适用于5G通信和折叠屏终端设备。其中，公司LTPS基板玻璃产品已经实现批量销售，OLED载板玻璃的下游批量认证工作正在顺利推进中。

### (二) 智能制造业务体系

#### 依托国家战略，装备及技术服务业务逆境求生

按照中央加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局要求，全国多省市加大了对国家战略性新兴产业和半导体等“卡脖子”技术的招商引资力度，公司通过自身的技术实力和产业地位，与多个地市政府签订产业发展合作协议，打造新型材料产业园等，充分利用公司能够提供TFT-LCD、OLED平板显示行业高端智能装备、半导体装备、自动化生产线装备设计、研发、制造等的能力，在电子玻璃设备制造领域进行合作，携手产业化布局，保障显示材料国产化替代。多地政府产业投资平台通过与公司共同成立合资项目公司，帮助解决项目建设资金，为新型材料产业园建设提供支持。

由于报告期公司流动性紧张情况尚未解决，新冠疫情和流动资金持续紧张双重影响叠加，公司原有高端装备业务订单大幅减少，存量项目进展缓慢。2020年度，公司实现高端装备及技术服务业务营业收入21.75亿元，主要订单包括光电显示装备及半导体装备等，使公司在逆境中通过自身的技术实力继续与京东方等国内高端客户保持稳定的合作伙伴关系。

### (三) 新能源汽车业务

#### 负重致远 新能源汽车产业砥砺前行

发展新能源汽车是建设资源节约型社会、缓解资源紧张的有效选择，是我国实现可持续性发展的重大战略之一。目前，国内新能源汽车行业已进入规模化发展阶段。公司依托国家政策红利，积极布局氢能车业务，推动新能源汽车氢燃料电池动力系统研发及产业化。公司的氢燃料公交车还将在2022京张冬奥会期间为张家口市民提供绿色出行服务。

报告期，公司新能源汽车业务板块得到了南宁市人民政府国有资产监督管理委员会下设的产业投资平台的资金扶持。南宁产投新能源汽车投资有限责任公司通过对公司子公司广西申龙进行现金增资，帮助公司增强广西申龙的综合实力，进而支持南宁新能源汽车产业的发展。未来其仍将与公司共同为广西省南宁市新能源汽车产业发展进行合作。

报告期，受新能源汽车补贴退坡及疫情影响，新能源商用车市场有效需求仍显不足，加之公司资金流动性困难一直拖累新能源汽车业务的发展，报告期新能源汽车销售持续下降。2020年，公司实现新能源汽车销售收入8.16亿元。

### (四) 其他辅助业务

除上述主营业务之外，公司还将建筑安装工程业务、石墨烯技术应用业务、电子通讯业务作为公司主营业务的补充。报告期内，公司建筑安装工程业务在地下综合管廊、市政基础设施、海绵城市、智慧城市等多种模式经营下，在新型材料、节能环保、桥梁工程等领域提供基础设施和建筑工程服务。石墨烯技术应用业务加大成熟产品的市场开拓，主打产品包括智慧路灯、电热产品等，并积极配合工程业务开展智慧停车场、智慧社区业务的开拓。在公司产业协同效应下，公司继续利用成熟的销售渠道，适当开展液晶显示模组、存储芯片、高端外设及整机类电子通讯业务订单的开发。2020年，公司建筑安装工程业务、石墨烯技术应用业务、电子通讯业务分别实现营业收入16.17亿元、0.3亿元、0.01亿元。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

□ 是 √ 否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实现营业收入7,048,745,959.08元，营业成本6,503,804,124.69元，实现归属上市公司股东的净利润-3,402,967,074.04元，归属上市公司股东的净利润较上年度降低123.37%。主要原因：较去年同期相比，公司光电显示材料板块营业收入虽有下降，但毛利率略有上升，但受非核心产业收缩及相应收入减少影响，公司整体盈利水平仍呈下降态势；公司主营业务中的高端装备及建筑安装工程业务，需要公司先期垫付大量资金，受新冠疫情和公司流动资金持续紧张影响，2020年业务订单均大幅减少，存量项目进展缓慢；公司主营中的新能源汽车业务，受新冠疫情和新能源汽车补贴滑坡影响，销售持续下降。

**6、面临退市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

**(1) 会计政策变更****①执行新收入准则**

财政部2017年颁布了修订后的《企业会计准则14号—收入》（以下简称“新收入准则”），本公司2020年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对2020年年初报表项目影响如下：

| 报表项目   | 2019年12月31日       | 2020年1月1日         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 资产     |                   |                   |
| 合同资产   |                   | 2,116,033,344.57  |
| 存货     | 3,738,606,383.96  | 2,372,003,790.93  |
| 应收账款   | 11,615,016,592.76 | 10,865,585,841.22 |
| 负债     |                   |                   |
| 合同负债   |                   | 756,473,360.31    |
| 预收款项   | 1,355,751,069.85  | 513,857,985.90    |
| 其他流动负债 | 450,293,976.90    | 535,713,700.54    |
| 股权权益   |                   |                   |

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

对合并资产负债表的影响：

| 报表项目   | 新准则下             | 原准则下             |
|--------|------------------|------------------|
| 资产     |                  |                  |
| 合同资产   | 2,035,298,639.65 |                  |
| 存货     | 2,272,105,423.53 | 3,443,879,127.59 |
| 应收账款   | 8,828,941,455.49 | 9,692,466,391.08 |
| 负债     |                  |                  |
| 合同负债   | 1,977,428,975.61 |                  |
| 预收款项   | 356,691,444.11   | 2,525,928,993.04 |
| 其他流动负债 | 632,330,030.26   | 440,521,456.94   |

对合并利润表的影响：

| 报表项目   | 新准则下<br>本期发生额    | 原准则下<br>本期发生额    |
|--------|------------------|------------------|
| 营业成本   | 6,503,804,124.69 | 6,466,527,927.61 |
| 销售费用   | 149,140,651.28   | 186,416,848.36   |
| 信用减值损失 | -342,956,797.13  | -356,987,540.31  |
| 资产减值损失 | -698,676,159.85  | -684,645,416.67  |

②其他会计政策变更

无其他会计政策变更

(2) 会计估计变更

本期无会计估计的变更。

## (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1. 前期差错更正

(1) 追溯重述法

| 会计差错更正的内容              | 处理程序  | 受影响的各个比较间<br>报表项目名称 | 累积影响数           |
|------------------------|-------|---------------------|-----------------|
| 母公司对子公司长期股权投资的<br>减值准备 | 董事会批准 | 长期股权投资              | -785,210,085.89 |
| 母公司对子公司长期股权投资的<br>减值准备 | 董事会批准 | 未分配利润               | -785,210,085.89 |
| 母公司对子公司长期股权投资的<br>减值准备 | 董事会批准 | 资产减值损失              | -785,210,085.89 |
| 母公司对子公司长期股权投资的<br>减值准备 | 董事会批准 | 净利润                 | -785,210,085.89 |
| 母公司受限资金变更              | 董事会批准 | 支付其他与投资活动有关的现金      | 391,203,597.45  |
| 母公司受限资金变更              | 董事会批准 | 现金及现金等价物净增加额        | -391,203,597.45 |
| 母公司受限资金变更              | 董事会批准 | 期末现金及现金等价物余额        | -391,203,597.45 |
| 合并受限资金变更               | 董事会批准 | 支付其他与投资活动有关的现金      | 395,549,771.42  |
| 合并受限资金变更               | 董事会批准 | 现金及现金等价物净增加额        | -395,549,771.42 |
| 合并受限资金变更               | 董事会批准 | 期末现金及现金等价物余额        | -395,549,771.42 |

## (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、处置子公司

| 子公司名称              | 股权处置价款         | 股权处置<br>比例 | 股权处置方<br>式 | 丧失控制权的<br>时点 | 丧失控制权时点的确<br>定依据            | 处置价款与处置投资<br>对应的合并财务报表<br>层面享有该子公司净<br>资产份额的差额 |
|--------------------|----------------|------------|------------|--------------|-----------------------------|--|
| 江苏宏芯亿泰智能<br>装备有限公司 | 188,045,300.00 | 100.00%    | 出售         | 2020.9.30    | 收到对价，完成财产<br>权交接，丧失控制权      | 56,723.70                                      |
| 安徽威宇医疗器材<br>科技有限公司 | 370,000,000.00 | 100.00%    | 出售         | 2020.5.21    | 收到对价，完成财产<br>权交接，丧失控制权      | -175,541,822.07                                |
| 成都中浦建筑工程<br>有限公司   | 1,970,880.93   | 100.00%    | 出售         | 2020.4.17    | 收到对价，完成财产<br>权交接，丧失控制权      | 54,417.68                                      |
| 泰州烯王新能源科<br>技有限公司  | 5,000,000.00   | 100.00%    | 出售         | 2020.12.31   | 收到对价，完成财产<br>权交接，丧失控制权      | 9,947,389.05                                   |
| 东旭瑞琪(北京)科<br>技有限公司 | 0.00           | 51.00%     | 出售         | 2020/8/26    | 办理工商登记，完成<br>财产交接，丧失控制<br>权 | -294,638.04                                    |



|                    |      |        |    |           |                     |      |
|--------------------|------|--------|----|-----------|---------------------|------|
| 北京信业道隧投资合伙企业（有限合伙） | 0.00 | 90.00% | 出售 | 2020/9/11 | 办理工商登记，完成财产交接，丧失控制权 | 0.00 |
|--------------------|------|--------|----|-----------|---------------------|------|

续前表：

| 子公司名称              | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额 |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 江苏宏芯亿泰智能装备有限公司     | 0.00%          | 0.00             | 0.00             | 0.00                   | 0.00                      | 0.00                        |
| 安徽威宇医疗器械科技有限公司     | 0.00%          | 0.00             | 0.00             | 0.00                   | 0.00                      | 0.00                        |
| 成都中浦建筑工程有限公司       | 0.00%          | 0.00             | 0.00             | 0.00                   | 0.00                      | 0.00                        |
| 泰州烯王新能源科技有限公司      | 0.00%          | 0.00             | 0.00             | 0.00                   | 0.00                      | 0.00                        |
| 东旭瑞琪(北京)科技有限公司     | 0.00%          | 0.00             | 0.00             | 0.00                   | 0.00                      | 0.00                        |
| 北京信业道隧投资合伙企业（有限合伙） | 0.00%          | 0.00             | 0.00             | 0.00                   | 0.00                      | 0.00                        |

## 2、本期新增子公司情况

(1) 2020年7月6日，东旭光电科技股份有限公司与子公司北京东旭投资发展有限公司共同设立河北电兴技术有限公司，注册资金30,000.00万元，实收0.00万元，其中：东旭光电科技股份有限公司认缴出资27,000.00万元，持股90%，北京东旭投资发展有限公司认缴出资3,000.00万元，持股10%。

(2) 2020年7月8日，东旭光电科技股份有限公司与北京万利信科技有限公司设立绵阳泰卓实业有限公司，注册资本10,000.00万元，实收资本0.00万元，其中东旭光电科技股份有限公司认缴出资6,500.00万元，持股65%，北京万利信科技有限公司认缴出资3,500.00万元，持股35%。

(3) 2020年7月8日，绵阳泰卓实业有限公司与成都市雅冰汇科技有限公司共同设立绵阳博涛高新技术有限公司，注册资本10,000.00万元，实收资本0.00万元，其中：绵阳泰卓实业有限公司认缴出资7,000.00万元，持股70%，成都市雅冰汇科技有限公司认缴出资3,000.00万元，持股30%。

(4) 2020年7月15日，河北电兴技术有限公司与尚义县天亨科技开发有限公司共同设立河北光阳电子技术有限公司，注册资金30,000.00万元，实收0.00万元，其中河北电兴技术有限公司认缴出资29,400.00万元，持股98%，尚义县天亨科技开发有限公司认缴出资600.00万元，持股2%。

(5) 2020年7月29日，绵阳博涛高新技术有限公司与成都东沛电子科技有限公司共同设立绵阳骏伟科技有限公司，注册资本100,000.00万元，实收资本0.00万元。其中：绵阳博涛高新技术有限公司认缴出资98,000.00万元，持股98%，成都东沛电子科技有限公司认缴出资2,000.00万元，持股2%。

(6) 2020年7月30日，四川旭虹光电科技有限公司设立全资子公司绵阳旭虹科技有限公司，注册资本50.00万元，实收资本50.00万元。

(7) 2020年9月15日，广西申龙汽车制造有限公司成立全资子公司广西旭龙出行科技有限公司，注册资本900.00万元，实收资本0.00万元。

(8) 2020年12月7日，上海申龙客车有限公司成立全资子公司申龙（青岛）车辆销售有限公司注册资本900.00万元，实收资本0.00万元。

(9) 2020年12月28日，绵阳骏伟科技有限公司与绵阳博涛高新技术有限公司设立四川虹科创新科技有限公司，注册资本10,000.00万元，实缴0.00万元，其中：绵阳骏伟科技有限公司认缴出资9,000.00万元，持股90%，绵阳博涛高新技术有限公司认缴出资1,000.00万元，持股10%。

## 3、本期注销子公司情况

(1) 2020年3月4日，东旭光电科技股份有限公司全资子公司江苏旭恒新材料有限公司，已协议注销解散。

(2) 2020年6月17日，芜湖东旭光电装备技术有限公司全资子公司浙江广源君泰医疗器械科技有限公司，已协议注销解散。

(3) 2020年8月4日，深圳市新盈通科技有限公司全资子公司宁波旭盈科技有限公司，已协议注销解散。

(4) 2020年12月19日，上海申龙客车有限公司全资子公司张家口申龙新能源汽车销售有限公司，已协议注销解散。

东旭光电科技股份有限公司

董事长：郭轩

董事会批准报送日期：2021年4月30日