



# 南京华东电子信息科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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。

公司负责人徐国忠、主管会计工作负责人艾兴海及会计机构负责人(会计主管人员)吴毓臻声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2018 年度、2019 年度连续两个年度经审计的归属于上市公司股东的净利润均为负值，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，公司股票已被实施退市风险警示。若公司 2020 年度经审计的净利润继续为负值，则公司股票自 2020 年年度报告公告后将存在被暂停上市交易的风险。

## 目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	29
第七节 优先股相关情况.....	30
第八节 可转换公司债券相关情况.....	31
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第十节 公司债相关情况.....	32
第十一节 财务报告.....	33
第十二节 备查文件目录.....	156

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、华东科技	指	南京华东电子信息科技股份有限公司
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	《南京华东电子信息科技股份有限公司章程》
股东大会	指	南京华东电子信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	南京华东电子信息科技股份有限公司董事会
中国电子、CEC、实际控制人	指	中国电子信息产业集团有限公司
中电熊猫、控股股东	指	南京中电熊猫信息产业集团有限公司
南京新工、新工集团	指	南京新工投资集团有限责任公司
南京机电、机电产业	指	南京机电产业（集团）有限公司
华电集团	指	南京华东电子集团有限公司
南京晶体	指	南京中电熊猫晶体科技有限公司
华日触控	指	南京华日触控显示科技有限公司
华睿川	指	南京华睿川电子科技有限公司
磁电科技	指	南京中电熊猫磁电科技有限公司
触控显示	指	南京中电熊猫触控显示科技有限公司
廊坊晶体	指	廊坊中电熊猫晶体科技有限公司
深圳展盛	指	深圳市中电熊猫展盛科技有限公司
深圳磁通	指	深圳市中电熊猫磁通电子有限公司
深宁磁电	指	南京深宁磁电有限公司
熊猫平板显示、平板显示	指	南京中电熊猫平板显示科技有限公司
液晶显示公司	指	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司
成都显示	指	成都中电熊猫显示科技有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
IGZO	指	铟镓锌氧化物（In Ga Zn Oxide）
STN	指	超扭曲向列屏（Super Twisted Nematic）
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示器（Thin Film Transistor-Liquid Crystal Display）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	华东科技	股票代码	000727
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京华东电子信息科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华东科技		
公司的外文名称（如有）	Nanjing Huadong Electronics Information & Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Huadong Technology		
公司的法定代表人	周贵祥		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴毓臻	徐歆
联系地址	南京市栖霞区天佑路 7 号	南京市栖霞区天佑路 7 号
电话	025-668526777-5606	025-66852685
传真	025-66852680	025-66852680
电子信箱	wyz@huadongtech.com	xx@huadongtech.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	南京市栖霞区天佑路 7 号
公司注册地址的邮政编码	210033
公司办公地址	南京市栖霞区天佑路 7 号
公司办公地址的邮政编码	210033
公司网址	www.huadongtech.com
公司电子信箱	zqb@huadongtech.com

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

## 四、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）	2,811,014,149.40	2,349,868,395.72	19.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-777,845,456.58	-956,970,961.26	18.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-795,351,002.58	-976,313,606.78	18.54%
经营活动产生的现金流量净额（元）	69,722,351.16	620,210,932.78	-88.76%
基本每股收益（元/股）	-0.1717	-0.2113	18.73%
稀释每股收益（元/股）	-0.1717	-0.2113	18.73%
加权平均净资产收益率	-20.70%	-10.27%	-10.43%
	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）	20,571,965,650.02	21,469,269,111.71	-4.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,369,091,626.87	4,147,107,255.70	-18.76%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5.75	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,731,637.84	
受托经营取得的托管费收入	1,415,094.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	919,137.00	
减：所得税影响额	4,623.76	
少数股东权益影响额（税后）	6,555,693.67	
合计	17,505,546.00	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

**平板显示产业：**拥有采用金属氧化物IGZO技术的8.5代产线，生产系列高清画质面板及模组，应用类型覆盖手机、显示器、笔记本、电视机等大中小尺寸产品。公司根据市场需求，结合自身技术特点，不断调整产品结构，加快开发高分辨率、高刷新率的高端笔记本、显示器产品，加强与国内外品牌客户的深度合作，提升主营业务的盈利能力。

**压电晶体产业：**产品类别涵盖晶体谐振器、热敏晶体、普通振荡器、压控振荡器、温补振荡器、恒温振荡器、滤波器等全系列频率器件。产品广泛应用于通信设备、安防监控、工业控制、汽车电子、蓝牙和WIFI智能终端、消费类电子等市场领域。

**触控显示产业：**具备了STN屏及模块、TFT模块、以及电阻式和电容式触摸屏的设计、生产及测试能力。产品主要应用于：移动通讯、银行电子产品、仪器仪表、工业产品、车载产品及家用电器等领域，目前公司正加速由低边际手机触摸屏屏向平板、工控POS机触摸屏等高边就应用领域转型。

**磁电产业：**拥有从原材料磁粉、磁芯到电源、整机互为依托的产业链，主要生产软磁铁氧体材料及磁心、变压器，电源组件等产品。产品主要应用于：通讯、雷达、办公自动化，汽车电子、医疗卫生、绿色照明、节能环保等民用领域和航天、航空、电子、舰船、核工业等领域，大力发展新能源、车载电子、高新电子等新领域方面产品。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

#### （一）技术优势

公司拥有金属氧化物IGZO TFT制造，铜布线及光配向等三大核心技术。

其中，IGZO (Indium Gallium Zinc Oxide) 铟镓锌氧化物技术是金属氧化物面板技术的一种，其主要特点迁移率高，开关性能好，开口率高以及制程工艺简单，可以很好地满足中小尺寸高分辨率、大尺寸



超高清液晶面板的技术要求，也可以支持OLED、Micro LED及电子纸等驱动器件的更高性能要求；同时，还具备高节能以及高灵敏度的触屏体验等诸多优点。铜布线技术利用金属Cu具有低电阻率特点，有效缩减配线宽度，可用于制造高开口率、高亮度和低功耗的显示产品。公司拥有的垂直及水平光配向技术，可提高产品对比度，提高开口率，降低产品功耗。

公司在IGZO技术，铜布线技术及光配向技术基础上不断向市场推出高分辨率、高刷新率显示产品，同时也开展金属氧化物主动发光背板技术的研发，继续拓展金属氧化物技术在未来显示技术的应用能力。

## （二）研发优势

技术研发方面：高性能氧化物背板技术开发，在高迁移率（ $>15\text{cm}^2/\text{Vs}$ ）工艺基础上，开发升级版全面屏笔记本，屏占比 $>95\%$ ，实现更窄边框，更低功耗；主动发光氧化物背板方面，开发具有自主知识产权的顶栅自对准氧化物TFT器件、工艺及电路补偿技术，并取得阶段性进展。

产品开发方面，与终端客户结成深度战略合作，大幅提高产品开发进度。其中开发了首款IGZO Incell异形触控手机面板和平板产品，下边框达到超窄高规格，刷新率达到90Hz，光学、电性及touch效果测试均已通过。实现笔电及显示器产60Hz到144Hz，电视产品60Hz到120Hz产品升级并量产供货，并同步开发超高刷新率高阶电竞产品。完成3ms快速响应液晶面板开发，1ms样品通过客户验证。完成高色域机种（sRGB100%）量产，并正在开发更高阶色域（DCI-P3、Adobe RGB等）机种。

## （三）人才优势

公司长期注重研发人员的培养及销售团队建设。研发方面，优化组织体系，以产品和技术为方向，以技术和职级为管道，建立人才晋升双通道组织体系；以研发项目为平台，以项目成果为标准，建设研发激励机制，激发研发人员的创新能力。在营销方面，持续提高营销管理水平，以产品应用为切入点，优化事业部的建制，完善销售激励机制，有效加强了市场开拓。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020上半年，因受新型冠状病毒感染的肺炎疫情影响，全球经济呈现下滑趋势，面对新的形势，公司积极采取各项措施，调整产品结构，上半年实现营业收入28.11亿元，同比增长19.62%。

显示业务：因新型冠状病毒疫情全球蔓延影响，居家办公需求增加，拉动了笔记本以及显示器的终端需求，公司面对新的变化，抢抓市场机遇，不断提高适合公司IGZO金属氧化物技术特点的高分辨率、高刷新率、高附加值笔记本、显示器液晶面板产品的占比，产品结构调整初显成效。2020年上半年笔记本、显示器液晶面板产品销量同比增长54.49%，销售收入同比增长86.30%，销量占比由37.60%提升至56.99%。通过产品结构调整液晶面板产品盈利能力得到提升，毛利率同比上升21.50%。但受新型冠状病毒疫情影响，调整产品结构的技改项目进度仍未达预期，生产线整体技术改造升级完成后，中高端产品比例将进一步得到提升。

其他板块：受疫情影响，公司各板块经营业绩整体下滑，参股公司业绩较去年同期下滑。

### 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,811,014,149.40	2,349,868,395.72	19.62%	
营业成本	3,171,785,058.51	3,101,061,970.06	2.28%	
销售费用	43,533,383.38	43,895,980.63	-0.83%	
管理费用	142,375,453.62	152,439,772.45	-6.60%	
财务费用	398,223,745.08	319,012,449.21	24.83%	
所得税费用	1,288,559.89	1,310,054.16	-1.64%	
研发投入	119,877,862.95	175,744,131.96	-31.79%	本期集中于中小产品的研发
经营活动产生的现金流量净额	69,722,351.16	620,210,932.78	-88.76%	上期收到 2018 年度应收政府补助款
投资活动产生的现金流量净额	-357,643,759.98	-262,754,220.02	-36.11%	本期增加技术改造项目
筹资活动产生的现金流量净额	-50,840,679.63	708,305,359.45	-107.18%	本期归还到期融资
现金及现金等价物净增加额	-330,884,444.37	1,068,050,674.51	-130.98%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,811,014,149.40	100%	2,349,868,395.72	100%	19.62%
分行业					
电子元器件行业	2,811,014,149.40	100.00%	2,349,868,395.72	100.00%	19.62%
分产品					
液晶显示及模组	2,519,251,504.22	89.62%	2,073,102,355.86	88.22%	21.52%
触摸屏	103,077,430.09	3.67%	87,920,325.55	3.74%	17.24%
压电石英晶体元器件	105,612,530.43	3.76%	104,273,672.61	4.44%	1.28%
磁性材料	51,407,511.30	1.83%	57,780,868.02	2.46%	-11.03%
其他	31,665,173.36	1.13%	26,791,173.68	1.14%	18.19%
分地区					
境内	1,394,678,223.47	49.61%	1,542,901,169.46	65.66%	-9.61%
境外	1,416,335,925.93	50.39%	806,967,226.26	34.34%	75.51%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
电子元器件行业	2,811,014,149.40	3,171,785,058.51	-12.83%	19.62%	2.28%	11.39%
分产品						
液晶显示及模组	2,519,251,504.22	2,920,534,955.20	-15.93%	21.52%	2.45%	11.35%
分地区						
境内	1,394,678,223.47	1,701,146,606.08	-21.97%	-9.61%	-20.55%	13.93%
境外	1,416,335,925.93	1,470,638,452.43	-3.83%	75.51%	53.21%	27.06%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-147,386,275.75	12.19%	主要系参股公司经营亏损	否
资产减值	50,726,386.88	4.19%	主要系存货和固定资产减值	否
营业外收入	1,324,622.68	0.11%	主要系废料处置、违约金、罚款收入等	否
营业外支出	405,485.68	0.03%	主要系材料报废等	否
其他收益	21,731,637.84	1.80%	主要系政府补助等	否
信用减值损失	268,183.35	0.02%	主要系应收账款和其他应收款减值	否

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	544,327,848.87	2.65%	856,459,304.80	3.99%	-1.34%	无重大变化
应收账款	958,044,530.31	4.66%	720,972,082.93	3.36%	1.30%	无重大变化
存货	1,170,100,339.17	5.69%	1,379,412,554.48	6.43%	-0.74%	无重大变化
投资性房地产	3,062,957.20	0.01%	3,164,508.10	0.01%	0.00%	无重大变化
长期股权投资	1,296,556,390.14	6.30%	1,443,942,665.89	6.73%	-0.43%	无重大变化
固定资产	14,670,562,654.44	71.31%	15,445,005,464.48	71.94%	-0.63%	无重大变化
在建工程	517,244,285.68	2.51%	98,257,275.05	0.46%	2.05%	无重大变化
短期借款	795,445,465.34	3.87%	642,647,622.28	2.99%	0.88%	无重大变化
长期借款	3,069,198,151.81	14.92%	3,496,938,352.00	16.29%	-1.37%	无重大变化

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	286,964,463.81	保证金、冻结款
固定资产	7,832,203,052.54	售后回租资产、长期借款抵押
无形资产	3,603,511.61	借款抵押
投资性房地产	3,062,957.20	借款抵押
合计	8,125,833,985.16	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
平安银行	非关联方	否	美元/人民币货币掉期	760	2019年01月31日	2020年01月14日	760	0	760	0	0	0.00%	0
合计				760	--	--	760	0	760	0	0	0.00%	0
衍生品投资资金来源				所述平安银行货币掉期投资金额币种为美元，到期后全额交割，交割资金来源为自有资金。报告期实际损益金额币种为人民币元。									

涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2019 年 05 月 28 日
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2019 年 06 月 19 日
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	一、风险分析：1、市场风险：开展与主营业务相关的金融衍生品业务，当国际、国内经济形势发生变化时，相应的汇率、利率等市场价格波动将可能对金融衍生品交易产生不利影响；2、信用风险：在开展衍生品交易业务时，存在一方合同到期无法履约的风险；3、操作风险：在开展衍生品交易业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录金融衍生品业务信息，将可能导致衍生品业务损失或丧失交易机会；4 流动性风险：保值型衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求；5、法律风险：开展衍生品交易业务时，存在交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。二、控制措施：1、选择结构简单、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展套期保值业务，严格控制金融衍生品的交易规模。2、选择信用评级高的大型商业银行作为交易对手，这类银行经营稳健、资信良好，基本无履约风险，最大程度降低信用风险；3、制定规范的业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位职责，严格在授权范围内从事衍生品交易业务；同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的规避操作风险的发生；4、依据相关法律法规进行交易操作，与交易对方签订条款准确明晰的法律协议，最大程度的避免可能发生的法律争端。5、公司定期对金融衍生业务套期保值的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	平板显示公司开展的金融衍生品交易主要为管理未来可预测期间的外汇交易，市场透明度高，成交价格和当日结算单价格能充分反映衍生品的公允价值。公司根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号-套期保值》对金融衍生品的公允价值予以确定，根据《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》对金融衍生品予以列示和披露。公司将在定期报告中对已经开展的衍生品操作相关信息予以披露。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	1、控股子公司开展以套期保值为目的的衍生品交易业务是日常经营使用外币结算业务的需要，通过合理的衍生品工具锁定成本，有利于规避外汇市场风险，降低外汇结算成本；2、公司建立了相应的内控制度、风险管控机制和监管机制，制定了合理的会计政策和会计计量和核算方法，制定了《衍生品投资风险控制及信息披露制度》，符合谨慎、稳健的风险管理原则；3、公司拟开展的金融衍生品交易，符合有关法律法规的规定，审议程序合法合规，不存在损害公司股东合法权益的情形，同意本次议案。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	子公司	TFT-LCD 面板、彩色滤光片和液晶整机模组；提供与产品和业务有关服务，及其他有关经营活动。	17,500,000.00	18,337,057,398.18	5,922,112,401.24	2,516,717,830.95	-996,637,367.92	-996,509,202.43
成都中电熊猫显示科技有限公司	参股公司	TFT-LCD 面板和模组、液晶显示器、电视机、仪器仪表、机械设备及配件研发、生产、销售及技术服务；从事货物进出口和技术进出口对外贸易经营。	14,000,000.00	32,029,862,342.33	11,768,549,590.63	3,274,147,595.66	-1,292,249,932.60	-1,291,486,538.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

南京中电熊猫平板显示科技有限公司，注册资本1,750,000.00万元，本公司持有57.65%股份，主营产品为TFT-LCD面板、彩色滤光片和液晶整机模组。本期实现营业收入251,671.78万元，与上年同期相比增加23.2%；净利润为-99,650.92万元，与上年同期相比减亏62.40%。因液晶面板产品结构调整，高分辨率、高刷新率的高毛利产品比例提升，收入、毛利率同比均有提升。

成都中电熊猫显示科技有限公司，注册资本1,400,000.00万元，本公司持有11.43%股份，主营产品为TFT-LCD面板和模组、液晶显示器、电视机、仪器仪表、机械设备及配件研发、生产、销售及技术服务。去年同期产能仅有部分实现量产，本期实现营业收入327,414.76万元，与上年同期相比增加182.55%，净利润为-129,148.65万元，与上年同期相比增亏524.25%。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）宏观经济风险

2020年新冠疫情突如其来，世界经济经受严重冲击，全球产业链、供应链均受到不同程度影响。随着新冠病毒疫情在国外持续蔓延，全球经济和金融市场持续动荡。复杂的疫情走势对国内经济产生了冲击，虽然加快复工复产，但整体经济增长与预期存在差距。

公司将响应国家“以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进”的方针，对居家办公需求增加这一新变化，积极推动公司产品升级，不断提高适合公司IGZO金属氧化物技术特点的高分辨率、高刷新率、高附加值笔记本、显示器液晶面板产品的占比，加速推进产品结构调整。

### （二）价格风险

虽然受多方面因素影响，上半年价格有所回暖，但市场供需状况仍有不确定性，价格会因供需变化而波动。

公司认真分析研判市场，加快开拓国内外品牌客户，不断提高高附加值产品的市场占有率，同时持续改进生产工艺，有效提高产线稼动，降低成本。

### （三）市场风险

随着5G时代的到来，8K视频传输，VR/AR的实现、全景直播等为显示行业的应用提供了广阔的空间，OLED、Mini/Micro LED等显示技术快速发展挤占了部分液晶面板市场，导致行业竞争态势进一步加剧。若公司的技术、产品、工艺不能持续升级会对公司持续发展带来风险。

公司加强与国内外品牌客户的深度战略合作，针对客户需求，加快产品开发进度，提高差异化竞争能力。同时持续聚焦新型显示技术动态，提前做好布局，提升研发团队能力，加大自主开发产品的力度，强化技术研发和产品创新能力。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
------	------	---------	------	------	------



2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.18%	2020 年 03 月 19 日	2020 年 03 月 20 日	刊登于巨潮资讯网 2020-016《二〇二〇年第一次临时股东大会决议公告》
2019 年年度股东大会	年度股东大会	51.22%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	刊登于巨潮资讯网 2020-035《二〇一九年年度股东大会决议公告》

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
本公司参股公司南京新华日液晶显示技术有限公司与设备供应商日本 ITT 株式会社就引进设备曝光机碰损一案, 剩余债权仍在执行过程中	5,798.47	否	已做出仲裁裁决, 目前正在执行	如全额执行到位, 新华日可获得约 5800 万元的现金流	裁决日本 ITT 公司支付赔偿约 5800 万元人民币	2007 年 02 月 15 日	2007-002

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

2020年2月27日召开的第九届董事会第七次临时会议和2020年3月19日召开的2020第一次临时股东大会分别审议通过了公司《2020年度日常关联交易预计和2019年日常关联交易完成情况的议案》，2020年度公司在日常经营中预计与南京中电熊猫信息产业集团有限公司（以下简称“中电熊猫”）、冠捷显示科技（武汉）有限公司等关联方发生业务往来，预计全年发生关联采购商品及接受劳务总额约为17.96亿元，关联销售商品及提供劳务总额约为28.67亿元。

2020年4月13日召开第九届董事会第六次会议和2020年5月20日召开2019年度股东大会分别审议通过了公司《关于本公司与南京中电熊猫信息产业集团有限公司签署<最高借款协议>议案》。因生产经营等需要，公司继续与中电熊猫签署《最高借款协议》，向中电熊猫每年累计借款总额人民币20亿元，其中单笔金额8亿元以内，借款利率以中电熊猫实际筹资利率为准（以人民银行同期基准利率为基础，上浮不超过50%），借款期限为1个月至36个月。

2020年4月13日召开第九届董事会第六次会议和2020年5月20日召开2019年度股东大会分别审议通过了公司《关于公司与中电惠融商业保理（深圳）有限公司开展应收账款保理业务的议案》。因业务发展需要，南京华东电子信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）及子公司拟与中电惠融商业保理（深圳）有限公司（以下简称“中电惠融”）进行应收账款保理业务，2020年全年累计总额度不超过人民币10亿元。

2020年4月29日召开第九届董事会第七次会议，审议通过了公司《关于2020年度新增日常关联交易预计情况的议案》。因疫情影响，冠捷投资有限公司旗下部分业务调整，原冠捷显示科技（武汉）有限公司部分订单转移至冠捷显示科技（中国）有限公司，新增冠捷显示科技（中国）有限公司销售预计8,800万元，为降低采购成本，新增靶材供应商南京三乐集团有限公司，预计采购金额为2,800万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2020 年度日常关联交易预计和 2019 年日常关联交易完成情况的公告	2020 年 02 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于本公司与南京中电熊猫信息产业集团有限公司签署<最高借款协议>公告	2020 年 04 月 15 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

关于公司与中电惠融商业保理（深圳）有限公司开展应收账款保理业务的公告	2020 年 04 月 15 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2020 年度新增日常关联交易预计情况公告	2020 年 04 月 30 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

#### 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

#### 十五、重大合同及其履行情况

##### 1、托管、承包、租赁事项情况

###### （1）托管情况

适用  不适用

托管情况说明

本公司受南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股东中国电子信息产业集团有限公司、南京中电熊猫信息产业集团有限公司、南京新工投资集团有限责任公司及南京新港开发总公司委托，对液晶显示公司的股权进行管理，并负责该公司全部经营管理事项，托管期限为：自公司本次非公开发行完成后至托管方将液晶显示公司股权转让于公司或其他非关联第三方。托管费用为300万元/年。

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的托管项目。

###### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

###### （3）租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

##### 2、重大担保

适用  不适用

###### （1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
南京华日触控显示科技有限公司	2016年10月28日	2,000	2017年02月21日	2,000	连带责任保证	5	否	否
南京华日触控显示科技有限公司	2017年06月12日	4,000	2017年08月03日	1,533.12	连带责任保证	3	否	否
			2017年08月14日	1,643.52	连带责任保证	3	否	否
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		6,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,116.4		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		6,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,116.4		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.33%				
其中：								
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				1,116.4				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				1,116.4				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	化学需氧量	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区南侧	230mg/L	500mg/L	766.69 吨	2215.01 吨/年	无
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	氨氮	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区南侧	5.7mg/L	45 mg/L	34.11 吨	183.67 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司未发生重大环境问题，公司构建了严格的环境管理体系，并于2018年7月通过ISO14001:2015环境管理体系改版认证，下设内部组织机构，负责监督公司整体环境绩效，制定环境管理规章及目标，对公司环境管理情况开展定期监督，推进环境管理工作的开展，每年均通过中国质量认证中心的监督性审核。

目前，公司制定了废水、废气、噪声污染控制程序，能资源管理程序等各类管理程序，明确了污染物处理系统的运行、维护原则和要求，并建立了定期监测及监督检查机制，确保各系统持续稳定运行。

公司产生的废水分为工业废水和生活污水两大类。排水系统采用雨污分流制，按不同性质分别排放。雨水经收集后排入厂区雨水管道，经雨水管网汇集后排放。工业废水经厂内污水处理系统处理后，通过市政管网排入市政污水处理厂集中处理。生活污水包括生活粪便污水、食堂含油污水等，经预处理后排入市政污水处理厂。所有工业及生活废水均不直接外排，排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。

公司产生的废气主要来自生产过程中的工艺废气，包括酸性废气、碱性废气、一般有机废气、高沸点有机废气和特气尾气废气，各类废气经过独立的废气处理系统处理后方进行排放。排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。

公司产生的废物可分为一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾三大类，均交由合格的处置单位定期进行处理。

近年来，公司环境排放指标持续达到《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》等国家标准及地方标准要求，在2018年被工业和信息化部评为绿色工厂，公司将会持续推进环境管理工作，不断提升环境管理水平。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目按照国家及地方相关法律法规的要求进行环境影响评价，并获得环评报告批复、验收批复等环保行政许可。2020年上半年公司无新建、扩建、改建项目。

突发环境事件应急预案

公司依照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》及当地环保部门的要求，编制了突发环境事件应急预案并在属地环保局进行备案。应急预案涵盖综合、专项、现场处置方案，并涉及废水、废气、危险废物、危险化学品等各个方面，定期开展演练。

环境自行监测方案

依照地方环保部门要求，公司制定了环境自行检测方案。

其他应当公开的环境信息

依照地方环保部门要求，定期在公司官网和南京市企业事业单位环境信息公开平台公开公司环保相关信息。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、2020年1月22日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-005《关于控股子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司开展融资租赁业务的公告》；
- 2、2020年2月28日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2020-010《关于公司及子公司房屋租赁关联交易的公告》、2020-013《2020年度日常关联交易预计和2019年日常关联交易完成情况公告》、2020-014《关于会计政策变更的公告》；
- 3、2020年4月15日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-020《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务报告、内部控制审计机构的公告》、2020-021《关于公司章程及其他规章制度的修正案》、2020-022《关于公司与南京中电熊猫信息产业集团有限公司签署<最高借款协议>公告》、2020-023《关于控股子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司开展2020年外汇衍生品业务的公告》、2020-024《关于公司与中国惠融商业保理（深圳）有限公司开展应收账款保理业务的公告》、2020-026《关于2019年度计提资产减值准备公告》、2020-027关于公司股票交易被实行退市风险警示暨停复牌的公告》；
- 4、2020年4月15日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-029《股票交易异常波动公告》；
- 5、2020年4月30日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-033《关于2020年度新增日常关联交易预计情况公告》；
- 6、2020年5月15日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-034《股票交易异常波动公告》；
- 7、2020年5月20日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-036《关于股东部分股权解除质押的公告》；
- 8、2020年5月22日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-037《监事辞职公告》；
- 9、2020年6月4日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-039《关于控股子公司开展融资租赁业务的进展公告》；
- 10、2020年6月7日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-040《关于对深圳证券交易所2019年年报问询函回复的公告》；
- 11、2020年6月10日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公司披露了2019-041《关于召开2019年年度网上业绩说明会的通知》；

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,598,911,072	35.30%	0	0	0	0	0	1,598,911,072	35.30%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,598,911,072	35.30%	0	0	0	0	0	1,598,911,072	35.30%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,930,655,908	64.70%	0	0	0	0	0	2,930,655,908	64.70%
1、人民币普通股	2,930,655,908	64.70%	0	0	0	0	0	2,930,655,908	64.70%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	4,529,566,980	100.00%	0	0	0	0	0	4,529,566,980	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	135,319		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	国有法人	24.51%	1,110,344,828		1,110,344,828			
南京新工投资集团有限责任公司	国有法人	10.79%	488,566,244		488,566,244			
南京机电产业(集团)有限公司	国有法人	10.78%	488,203,268			488,203,268		
南京华东电子集团有限公司	国有法人	3.62%	163,832,956			163,832,956		

汤晶媚	境内自然人	0.77%				34,797,874		
何雯	境内自然人	0.48%				21,902,300		
西藏天丰企业管理有 限公司	境内非国有法人	0.40%				18,000,000		
李青	境内自然人	0.30%				13,558,002		
黄伟涛	境内自然人	0.29%				13,288,819		
曾建锋	境内自然人	0.27%				12,018,558		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	公司股东南京中电熊猫信息产业集团有限公司、南京新工投资集团有限公司、南京机电产业（集团）有限公司在 2015 年 1 月 30 日通过公司非公开发行股票成为公司前十名普通股股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中南京中电熊猫信息产业集团有限公司与南京华东电子集团有限公司存在关联关系；南京新工投资集团有限责任公司和南京机电产业（集团）有限公司存在关联关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
南京机电产业（集团）有限公司	488,203,268	人民币普通股	488,203,268					
南京华东电子集团有限公司	163,832,956	人民币普通股	163,832,956					
汤晶媚	34,797,874	人民币普通股	34,797,874					
何雯	21,902,300	人民币普通股	21,902,300					
西藏天丰企业管理有限公司	18,000,000	人民币普通股	18,000,000					
李青	13,558,002	人民币普通股	13,558,002					
黄伟涛	13,288,819	人民币普通股	13,288,819					
曾建锋	12,018,558	人民币普通股	12,018,558					
上海市物业管理事务中心（上海市房屋维修资金管理事务中心、上海市公房经营管理事务中心）	11,168,140	人民币普通股	11,168,140					
陈志杰	9,764,740	人民币普通股	9,764,740					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东南京华东电子集团有限公司与前 10 名股东之南京中电熊猫信息产业集团有限公司存在关联关系；前 10 名无限售流通股股东南京机电产业（集团）有限公司与前 10 名股东之南京新工投资集团有限责任公司存在关联关系；其他前十名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人本公司不详。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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  
否



## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：南京华东电子信息科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	544,327,848.87	856,459,304.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	10,682,168.46	14,947,083.41
应收账款	958,044,530.31	720,972,082.93
应收款项融资	5,663,912.70	15,085,329.46
预付款项	14,360,950.08	19,592,002.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,530,397.61	13,080,748.09
其中：应收利息		231,123.28
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,170,100,339.17	1,379,412,554.48

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	67,387,490.06	90,123,387.22
流动资产合计	2,782,097,637.26	3,109,672,492.73
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	1,296,556,390.14	1,443,942,665.89
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,062,957.20	3,164,508.10
固定资产	14,670,562,654.44	15,445,005,464.48
在建工程	517,244,285.68	98,257,275.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,074,004,711.66	1,132,589,569.86
开发支出	107,453,774.18	46,661,075.83
商誉		
长期待摊费用	19,489,962.18	23,453,094.95
递延所得税资产	97,674,264.21	110,060,186.02
其他非流动资产	3,819,013.07	56,462,778.80
非流动资产合计	17,789,868,012.76	18,359,596,618.98
资产总计	20,571,965,650.02	21,469,269,111.71
流动负债：		
短期借款	795,445,465.34	642,647,622.28
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	339,573,791.28	209,111,699.58

应付账款	1,321,310,546.45	1,591,915,075.08
预收款项		79,133,378.07
合同负债	47,984,770.14	
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	26,750,575.32	43,635,245.31
应交税费	19,090,710.36	18,418,755.97
其他应付款	1,853,695,388.96	314,459,901.75
其中：应付利息	8,679,222.35	12,420,611.41
应付股利	5,999,305.62	5,999,305.62
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	2,412,143,081.76	2,472,458,901.66
其他流动负债	2,791,652,595.20	3,087,040,812.29
流动负债合计	9,607,646,924.81	8,458,821,391.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,069,198,151.81	3,496,938,352.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,677,503,358.35	2,076,446,835.09
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	210,428,718.19	206,340,706.92
递延所得税负债	171,990,475.59	184,376,397.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,129,120,703.94	5,964,102,291.41
负债合计	14,736,767,628.75	14,422,923,683.40
所有者权益：		

股本	4,529,566,980.00	4,529,566,980.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,572,791,527.76	6,572,791,527.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,391,950.54	
盈余公积	99,143,044.95	99,143,044.95
一般风险准备		
未分配利润	-7,833,801,876.38	-7,054,394,297.01
归属于母公司所有者权益合计	3,369,091,626.87	4,147,107,255.70
少数股东权益	2,466,106,394.40	2,899,238,172.61
所有者权益合计	5,835,198,021.27	7,046,345,428.31
负债和所有者权益总计	20,571,965,650.02	21,469,269,111.71

法定代表人：周贵祥

主管会计工作负责人：艾兴海

会计机构负责人：吴毓臻

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	15,168,251.41	20,609,146.55
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	211,950,714.51	194,436,400.91
其中：应收利息		92,208.60
应收股利	2,401,868.00	2,401,868.00
存货	2,084,926.80	2,084,926.80
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	85,000,000.00	57,057,437.16
流动资产合计	314,203,892.72	274,187,911.42
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	11,778,536,452.36	11,925,922,728.11
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	66,513,818.64	72,460,772.38
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,894,368.45	8,670,863.71
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	11,852,944,639.45	12,007,054,364.20
资产总计	12,167,148,532.17	12,281,242,275.62
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,970,705.12	1,970,705.12
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	379,598.07	9,952.39

其他应付款	1,775,349,484.64	1,725,867,440.67
其中：应付利息		5,688.67
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		
流动负债合计	1,777,699,787.83	1,727,848,098.18
非流动负债：		
长期借款	16,000,000.00	16,000,000.00
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	7,185,000.00	7,185,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,185,000.00	23,185,000.00
负债合计	1,800,884,787.83	1,751,033,098.18
所有者权益：		
股本	4,529,566,980.00	4,529,566,980.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,669,612,020.72	6,669,612,020.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	99,143,044.95	99,143,044.95
未分配利润	-932,058,301.33	-768,112,868.23
所有者权益合计	10,366,263,744.34	10,530,209,177.44
负债和所有者权益总计	12,167,148,532.17	12,281,242,275.62

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,811,014,149.40	2,349,868,395.72
其中：营业收入	2,811,014,149.40	2,349,868,395.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,844,660,697.69	3,709,602,955.46
其中：营业成本	3,171,785,058.51	3,101,061,970.06
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	31,895,138.39	32,348,702.75
销售费用	43,533,383.38	43,895,980.63
管理费用	142,375,453.62	152,439,772.45
研发费用	56,847,918.71	60,844,080.36
财务费用	398,223,745.08	319,012,449.21
其中：利息费用	318,046,377.41	313,598,778.32
利息收入	1,414,493.10	16,089,384.09
加：其他收益	21,731,637.84	22,148,403.69
投资收益（损失以“-”号填列）	-147,386,275.75	-14,491,748.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-147,386,275.75	-23,914,550.36
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）		-2,250,057.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-268,183.35	378,705.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-50,726,386.88	-276,023,149.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5.75	5,713.59

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,210,295,762.18	-1,629,966,692.88
加：营业外收入	1,324,622.68	2,870,909.73
减：营业外支出	405,485.68	13,016.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,209,376,625.18	-1,627,108,799.23
减：所得税费用	1,288,559.89	1,310,054.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,210,665,185.07	-1,628,418,853.39
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,210,665,185.07	-1,628,418,853.39
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	-777,845,456.58	-956,970,961.26
2.少数股东损益	-432,819,728.49	-671,447,892.13
六、其他综合收益的税后净额		-525,943.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-303,184.08
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-303,184.08
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		-303,184.08
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-222,759.89
七、综合收益总额	-1,210,665,185.07	-1,628,944,797.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	-777,845,456.58	-957,274,145.34
归属于少数股东的综合收益总额	-432,819,728.49	-671,670,652.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1717	-0.2113



(二) 稀释每股收益	-0.1717	-0.2113
------------	---------	---------

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：周贵祥

主管会计工作负责人：艾兴海

会计机构负责人：吴毓臻

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	11,957,571.10	11,644,310.01
减：营业成本	8,570,215.63	8,515,458.35
税金及附加	9,596.50	38,644.20
销售费用		
管理费用	5,545,746.37	4,524,974.27
研发费用		
财务费用	16,782,708.62	1,036,090.60
其中：利息费用	20,781,142.91	4,748,389.64
利息收入	4,002,177.81	3,715,748.50
加：其他收益	2,391,538.67	
投资收益（损失以“-”号填列）	-147,386,275.75	-23,914,550.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-147,386,275.75	-23,914,550.36
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-163,945,433.10	-26,385,407.77
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-163,945,433.10	-26,385,407.77
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-163,945,433.10	-26,385,407.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-163,945,433.10	-26,385,407.77
（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		
5.其他		
(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	-163,945,433.10	-26,385,407.77
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	2,535,355,149.81	2,716,837,781.67
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	168,422,931.64	140,701,608.95
收到其他与经营活动有关的现金	78,832,167.79	770,368,653.82
经营活动现金流入小计	2,782,610,249.24	3,627,908,044.44
购买商品、接受劳务支付的现金	2,228,715,586.88	2,427,734,946.54
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	301,247,871.69	345,884,979.51
支付的各项税费	35,133,669.16	35,071,738.25
支付其他与经营活动有关的现金	147,790,770.35	199,005,447.36
经营活动现金流出小计	2,712,887,898.08	3,007,697,111.66
经营活动产生的现金流量净额	69,722,351.16	620,210,932.78
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		314,136.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,694,740.32	218,600.00
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	170,674.99	105,346,729.15
投资活动现金流入小计	16,865,415.31	105,879,466.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	373,520,775.49	271,457,581.33
投资支付的现金		
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	988,399.80	97,176,104.83
投资活动现金流出小计	374,509,175.29	368,633,686.16
投资活动产生的现金流量净额	-357,643,759.98	-262,754,220.02
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	596,511,323.27	3,592,031,160.03

收到其他与筹资活动有关的现金	1,763,274,894.45	1,267,599,902.80
筹资活动现金流入小计	2,359,786,217.72	4,859,631,062.83
偿还债务支付的现金	1,363,161,181.63	2,080,579,960.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	210,385,548.37	240,721,994.40
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	837,080,167.35	1,830,023,748.05
筹资活动现金流出小计	2,410,626,897.35	4,151,325,703.38
筹资活动产生的现金流量净额	-50,840,679.63	708,305,359.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,877,644.08	2,288,602.30
五、现金及现金等价物净增加额	-330,884,444.37	1,068,050,674.51
加：期初现金及现金等价物余额	588,247,829.43	2,060,937,455.29
六、期末现金及现金等价物余额	257,363,385.06	3,128,988,129.80

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,014,641.41	1,569,425.23
经营活动现金流入小计	4,014,641.41	1,569,425.23
购买商品、接受劳务支付的现金		14,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金	3,643,995.71	3,272,174.52
支付的各项税费	79,807.44	30,124.20
支付其他与经营活动有关的现金	2,780,953.49	5,555,506.98
经营活动现金流出小计	6,504,756.64	8,871,805.70
经营活动产生的现金流量净额	-2,490,115.23	-7,302,380.47
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		
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	20,768,430.51	18,958,112.91

投资活动现金流入小计	20,768,430.51	18,958,112.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,960.00	5,000.00
投资支付的现金		
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	50,903,015.98	16,000,000.00
投资活动现金流出小计	50,907,975.98	16,005,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-30,139,545.47	2,953,112.91
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	1,550,000,000.00	626,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,550,000,000.00	626,000,000.00
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	97,600.00	2,100,253.75
支付其他与筹资活动有关的现金	1,522,713,634.44	626,980,102.26
筹资活动现金流出小计	1,522,811,234.44	629,080,356.01
筹资活动产生的现金流量净额	27,188,765.56	-3,080,356.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-47.86
五、现金及现金等价物净增加额	-5,440,895.14	-7,429,671.43
加：期初现金及现金等价物余额	20,609,146.55	26,969,631.66
六、期末现金及现金等价物余额	15,168,251.41	19,539,960.23

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	4,529,566,980.00				6,572,791,527.76				99,143,044.95		-7,054,394,297.01	4,147,107,255.70	2,899,238,172.61	7,046,345,428.31
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	4,529,566,980.00				6,572,791,527.76				99,143,044.95		-7,054,394,297.01	4,147,107,255.70	2,899,238,172.61	7,046,345,428.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,391,950.54			-779,407,579.37	-778,015,628.83	-433,131,778.21	-1,211,147,407.04
（一）综合收益总额											-777,845,456.58	-777,845,456.58	-432,819,728.49	-1,210,665,185.07
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配											-1,562,122.79	-1,562,122.79	-312,049.72	-1,874,172.51

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他										-1,562,122.79	-1,562,122.79	-312,049.72	-1,874,172.51	
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,391,950.54				1,391,950.54		1,391,950.54	
1. 本期提取							1,690,072.55				1,690,072.55		1,690,072.55	
2. 本期使用							298,122.01				298,122.01		298,122.01	
（六）其他														
四、本期期末余额	4,529,566,980.00				6,572,791,527.76		1,391,950.54	99,143,044.95		-7,833,801,876.38	3,369,091,626.87	2,466,106,394.40	5,835,198,021.27	

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	4,529,566,980.00				6,575,840,960.95		3,761,750.44		99,143,044.95		-1,413,266,202.64		9,795,046,533.70	6,938,357,091.29	16,733,403,624.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,529,566,980.00				6,575,840,960.95		3,761,750.44		99,143,044.95		-1,413,266,202.64		9,795,046,533.70	6,938,357,091.29	16,733,403,624.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-303,184.08				-956,970,961.26		-957,274,145.34	-671,670,652.02	-1,628,944,797.36
（一）综合收益总额							-303,184.08				-956,970,961.26		-957,274,145.34	-671,670,652.02	-1,628,944,797.36
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															





前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,529,566,980.00				6,669,612,020.72				99,143,044.95	-768,112,868.23		10,530,209,177.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-163,945,433.10		-163,945,433.10
（一）综合收益总额										-163,945,433.10		-163,945,433.10
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	4,529,566,980.00				6,669,612,020.72				99,143,044.95	-932,058,301.33		10,366,263,744.34

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,529,566,980.00				6,669,612,020.72				99,143,044.95	-654,622,899.06		10,643,699,146.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,529,566,980.00				6,669,612,020.72				99,143,044.95	-654,622,899.06		10,643,699,146.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-26,385,407.77		-26,385,407.77
（一）综合收益总额										-26,385,407.77		-26,385,407.77
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	4,529,566,980.00				6,669,612,020.72				99,143,044.95	-681,008,306.83		10,617,313,738.84

### 三、公司基本情况

南京华东电子信息科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名南京华电集团股份有限公司,是由原国营华东电子管厂现更名为南京华东电子集团有限公司(简称“华电集团”)在改制的基础上独家发起,经南京市经济体制改革委员会以宁体改字(92)215号文批准,以定向募集方式设立的股份制试点企业。

华电集团改制投入的部分经营性资产,以1992年6月30日为基准日,由原南京会计师事务所评估,经南京市国资办评估确认字(92)50号文件确认,经确认后的净资产8,106.41万元,以1:1折合国有法人股8,106.40万股;公司内部职工以每股1元的价格认购1,972.22万元,折1,972.22万股(公司内部职工股已经在2000年2月15日上市全流通)。公司的股本募集后由原南京会计师事务所宁会验(92)2071号验资报告验证,并经南京市工商行政管理局核准注册登记,领取注册号为13495591-0企业法人营业执照;从1993年1月8日正式按股份制试点企业运作。

1997年5月7日至9日,公司经中国证监会证监发字[1997]184号文、185号文批准向社会公众以“全额预缴、比例配售、余额转存”的方式发行4,000.00万股A股;每股发行价格为6.16元。1997年5月20日,公司经深圳证券交易所深证发[1997]173号文批准,向社会公众发行的4,000.00万股A股上市,股票代码000727,股票简称“华东电子”,新股发行完毕后,公司股本变更为14,078.62万股。1997年9月30日,公司以14,078.62万股股本为基础进行送股并转增股本,送股比例为10送5,送股后总股本变更为21,117.93万股。1999年9月10日,经江苏省证券期货监督管理委员会办公室苏证管办[1999]84号文和中国证券监督管理委员会证监公司字[1999]58号文核准,公司以人民币7.80元/股公开配售发行股份3,015.81万股,配股完成后,公司股本变更为24,133.74万股。2000年9月20日,公司24,133.74万股股本为基准,以资本公积向全体股东转增股本,转增比例为10:3,转增后总股本变更为31,373.86万股。2000年股票简称变更为“华东科技”。2002年11月22日至12月3日,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]69号文核准,公司实施了增发A股方案,经发行人和主承销商根据网上和网下申购情况协商,确定发行价格为6.00元/股,发行数量为4,541.87万股。经深圳证券交易所批准,该次增发的新股共计4,541.87万股,已于2002年12月16日在深圳证券交易所上市流通。

公司股本经过上述送股、配股、以资本公积转增股本及增发之后,股本变更为35,915.73万股。2006年4月公司进行股权分置改革,流通股股东每10股获得非流通股股东支付的3.2股对价。股改后,截至2008年6月30日境内法人持有的有限售条件流通股99,463,995.00股(占总股本27.69%),社会公众持有的流通股份259,693,361.00股(占总股本的72.31%)。

2014年12月份,根据中国证监会证监许可[2014]1199号文核准,公司获准向特定投资者非公开发售人民币普通股股票1,905,626,134.00股,每股面值人民币1元。发行数量1,905,626,134.00股,发行价格为人民币5.51元/股,按发行价格计算的募集资金总额为人民币10,499,999,998.34元,扣除发行费用人民币117,875,751.51元,募集资金净额为人民币10,382,124,246.83元。本次发行后南京中电熊猫信息产业集团有限公司直接持有公司24.51%的股份,通过华电集团间接持有公司3.62%的股份,合计持有公司股权比例为28.13%,为公司控股股东。

2016年5月24日,经公司2015年年度股东大会审议通过《2015年度利润分配预案及资本公积转增股本预案》,以2015年12月31日公司总股本2,264,783,490.00股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,转增后总股本增至4,529,566,980.00股。

截止2020年6月30日,本公司累计发行股本总数452,956.698万股,注册资本452,956.698万元,注册地:南京市栖霞区天佑路7号,法定代表人:周贵祥,统一社会信用代码:91320191134955910F。本公司的母公司为南京中电熊猫信息产业集团有限公司,本公司的实际控制人为中国电子信息产业集团有限公司。

主要经营范围:电子产品、平板显示器件及模块、石英晶体产品、电子线路产品、真空电子、照明器材及材料的生产、加工、销售、技术服务;动力设备、照明设备安装、维修;物业管理;金属材料及建筑材料销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本财务报表业经公司董事会于2020年8月28日批准报出。

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
1. 南京中电熊猫平板显示科技有限公司
2. 南京中电熊猫晶体科技有限公司
2.1廊坊中电熊猫晶体科技有限公司
2.2深圳中电熊猫晶体科技有限公司
3. 南京华睿川电子科技有限公司
4. 南京华日触控显示科技有限公司
5. 南京中电熊猫磁电科技有限公司
5.1深圳市中电熊猫磁通电子有限公司
5.2深圳市中电熊猫展盛科技有限公司
6. 南京华东电子真空显示科技有限责任公司
7. 南京华东电子真空材料有限公司
8. 南京中电熊猫触控显示科技有限公司

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（十五）存货”、“五、（二十四）固定资产”、“五、（三十一）长期资产减值”、“五、（三十九）收入”、“五、（四十）政府补助”。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （一）、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### （二）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行

必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处



置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （一）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### （二）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期

损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （一）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

（2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### （二）金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动

金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### （5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### （三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### （四）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### （五）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不

可观察输入值。

#### （六）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 11、应收票据

详见本附注“五、（十）金融工具”

### 12、应收账款

详见本附注“五、（十）金融工具”

### 13、应收款项融资

详见本附注“五、（十）金融工具”

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“五、（十）金融工具”

### 15、存货

#### （一）存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

#### （二）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

#### （三）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货

的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### （四）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### （五）低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

### 自2020年1月1日起的会计政策

#### （一）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### （二）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

## 17、合同成本

### 自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

### (一) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (二) 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （三）后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（6）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当

期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-33	3-10	2.7-6.47
机器设备	年限平均法	8-17	3-10	5.29-12.13
运输工具	年限平均法	8-10	3-10	9.00-12.13
办公设备	年限平均法	5-8.5	3-10	10.59-19.40
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
工具器具	年限平均法	5	5	19.00
融资租入固定资产：				
机器设备	年限平均法	8-17	3-10	5.29-12.13



无

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### (一) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (二) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (三) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售

状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### （四）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 27、生物资产

无

### 28、油气资产

无

### 29、使用权资产

无

### 30、无形资产

#### （一）计价方法、使用寿命、减值测试

##### （1）无形资产的计价方法

###### ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

###### ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

##### （2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
土地使用权	50	年限平均法	土地使用证
软件	5	年限平均法	预计能带来经济利益期限
专利权	10	年限平均法	专利许可权证
非专利技术—特许使用权	15	年限平均法	合同约定
非专利技术—内部研发	10	年限平均法	预计能带来经济利益期限

## （二）内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要是固定资产改良支出。

### （1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### （2）摊销年限

本公司长期待摊费用摊销年限3-10年。

### 33、合同负债

#### 自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### (一) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (二) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

## 35、租赁负债

无

## 36、预计负债

### (一) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### (二) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (一) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规

定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计,以此为基础,按照授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的,在授予日按照公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付,不确认成本或费用,除非行权条件是市场条件或非可行权条件,此时无论是否满足市场条件或非可行权条件,只要满足所有可行权条件中的非市场条件,即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付,则于取消日作为加速行权处理,立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,作为取消以权益结算的股份支付处理。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

## (二) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始确认按照授予日的公允价值计量,并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的,在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用,相应增加负债;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础,按照承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债:

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务;
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具(例如转股权等),且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算;
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款;
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 自2020年1月1日起的会计政策

#### (一) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的

单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## 2020年1月1日前的会计政策

### (二) 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 具体原则：

##### (1) 内销

业务人员根据客户订单在业务系统发出销货申请，经财务部门审核销售价格、预收货款情况、客户信用等情况后通知仓库办理出库手续并安排运输，公司收到客户在发货六联单上的收货确认签字或盖章后，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入。

##### (2) 外销

根据合同约定将产品报关装船并取得提单，产品销售收入能够可靠地计量且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入的实现。

### (三) 技术开发、服务收入确认的一般原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，应当采用完工百分比法确认提供劳务收入；在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，应当分别下列情况处理：

- (1) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认收入，并按相同金额

结转成本；

(2) 已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### 具体原则：

(1) 提供技术开发服务系向客户提供技术开发劳务，确认收入的时点以技术终验为标志，客户认可项目达到预期开发结果且各项技术指标通过会审验收即确认收入的实现。

(2) 提供技术支持服务在公司根据合同约定提供了相应服务并取得明确的收款证据、相关成本能够可靠地计量时确认收入。合同约定了服务期限的，在合同约定的服务期限内按进度确认收入；合同明确约定了服务成果需经客户验收确认的，根据客户验收情况确认收入。

#### (四) 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 40、政府补助

### (一) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### (二) 确认时点

本公司政府补助在能够满足政府补助所附条件并且能够收到该补助时才能予以确认。

### (三) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的



应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

（一）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（二）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### （2）融资租赁的会计处理方法

（一）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（二）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### （一）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## (二) 套期会计

### (1) 套期保值的分类

1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

### (2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

### (3) 套期会计处理方法

#### 1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

#### 2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

#### 3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类

似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

### （三）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

注：说明其他重要的会计政策和会计估计，包括但不限于：终止经营的确认标准、会计处理方法，采用套期会计的依据、会计处理方法，与回购公司股份相关的会计处理方法，资产证券化业务的会计处理方法等。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
资产负债表中与销货合同相关的“预收款项”重分类至“合同负债”，对应税金部分重分类至“其他流动负债”		预收款项减少 79,133,378.07 元，合同负债增加 70,029,538.12 元，其他流动负债增加 9,103,839.95 元。

执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019年度财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020年1月1日
与销货合同相关的预收款项重分类至合同负债。	预收款项	预收款项减少79,133,378.07元
	合同负债	合同负债增加70,029,538.12元
	其他流动负债	其他流动负债增加9,103,839.95元

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年1-6月财务报表相关项目无重大影响。

### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

**(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	856,459,304.80	856,459,304.80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	14,947,083.41	14,947,083.41	
应收账款	720,972,082.93	720,972,082.93	
应收款项融资	15,085,329.46	15,085,329.46	
预付款项	19,592,002.34	19,592,002.34	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	13,080,748.09	13,080,748.09	
其中：应收利息	231,123.28	231,123.28	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,379,412,554.48	1,379,412,554.48	
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	90,123,387.22	90,123,387.22	
流动资产合计	3,109,672,492.73	3,109,672,492.73	
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	1,443,942,665.89	1,443,942,665.89	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,164,508.10	3,164,508.10	
固定资产	15,445,005,464.48	15,445,005,464.48	
在建工程	98,257,275.05	98,257,275.05	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,132,589,569.86	1,132,589,569.86	
开发支出	46,661,075.83	46,661,075.83	
商誉			
长期待摊费用	23,453,094.95	23,453,094.95	
递延所得税资产	110,060,186.02	110,060,186.02	
其他非流动资产	56,462,778.80	56,462,778.80	
非流动资产合计	18,359,596,618.98	18,359,596,618.98	
资产总计	21,469,269,111.71	21,469,269,111.71	
流动负债：			
短期借款	642,647,622.28	642,647,622.28	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	209,111,699.58	209,111,699.58	
应付账款	1,591,915,075.08	1,591,915,075.08	
预收款项	79,133,378.07		-79,133,378.07
合同负债		70,029,538.12	70,029,538.12
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	43,635,245.31	43,635,245.31	
应交税费	18,418,755.97	18,418,755.97	

其他应付款	314,459,901.75	314,459,901.75	
其中：应付利息	12,420,611.41	12,420,611.41	
应付股利	5,999,305.62	5,999,305.62	
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	2,472,458,901.66	2,472,458,901.66	
其他流动负债	3,087,040,812.29	3,096,144,652.24	9,103,839.95
流动负债合计	8,458,821,391.99	8,458,821,391.99	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	3,496,938,352.00	3,496,938,352.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	2,076,446,835.09	2,076,446,835.09	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	206,340,706.92	206,340,706.92	
递延所得税负债	184,376,397.40	184,376,397.40	
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,964,102,291.41	5,964,102,291.41	
负债合计	14,422,923,683.40	14,422,923,683.40	
所有者权益：			
股本	4,529,566,980.00	4,529,566,980.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,572,791,527.76	6,572,791,527.76	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	99,143,044.95	99,143,044.95	

一般风险准备			
未分配利润	-7,054,394,297.01	-7,054,394,297.01	
归属于母公司所有者权益合计	4,147,107,255.70	4,147,107,255.70	
少数股东权益	2,899,238,172.61	2,899,238,172.61	
所有者权益合计	7,046,345,428.31	7,046,345,428.31	
负债和所有者权益总计	21,469,269,111.71	21,469,269,111.71	

## 调整情况说明

资产负债表中与销货合同相关的“预收款项”重分类至“合同负债”，对应税金部分重分类至“其他流动负债”。

预收款项减少79,133,378.07元，合同负债增加70,029,538.12元，其他流动负债增加9,103,839.95元。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	20,609,146.55	20,609,146.55	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	194,436,400.91	194,436,400.91	
其中：应收利息	92,208.60	92,208.60	
应收股利	2,401,868.00	2,401,868.00	
存货	2,084,926.80	2,084,926.80	
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	57,057,437.16	57,057,437.16	
流动资产合计	274,187,911.42	274,187,911.42	
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	11,925,922,728.11	11,925,922,728.11	
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	72,460,772.38	72,460,772.38	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,670,863.71	8,670,863.71	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	12,007,054,364.20	12,007,054,364.20	
资产总计	12,281,242,275.62	12,281,242,275.62	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,970,705.12	1,970,705.12	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	9,952.39	9,952.39	
其他应付款	1,725,867,440.67	1,725,867,440.67	
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			
流动负债合计	1,727,848,098.18	1,727,848,098.18	
非流动负债：			
长期借款	16,000,000.00	16,000,000.00	



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	7,185,000.00	7,185,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	23,185,000.00	23,185,000.00	
负债合计	1,751,033,098.18	1,751,033,098.18	
所有者权益：			
股本	4,529,566,980.00	4,529,566,980.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,669,612,020.72	6,669,612,020.72	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	99,143,044.95	99,143,044.95	
未分配利润	-768,112,868.23	-768,112,868.23	
所有者权益合计	10,530,209,177.44	10,530,209,177.44	
负债和所有者权益总计	12,281,242,275.62	12,281,242,275.62	

调整情况说明

无

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019年度财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020年1月1日
与销货合同相关的预收款项重分类至合同负债。	预收款项	预收款项减少79,133,378.07元
	合同负债	合同负债增加70,029,538.12元
	其他流动负债	其他流动负债增加9,103,839.95元

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年1-6月财务报表相关项目无重大影响。

#### 45、其他

无

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16、10、6、5、13、9、1
消费税	按应税销售收入计缴	4
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入12%计缴	1.2、12
土地使用税	土地使用面积	5元/平方米
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京华东电子信息科技股份有限公司	25%
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	15%
南京中电熊猫晶体科技有限公司	15%
廊坊中电熊猫晶体科技有限公司	15%
深圳中电熊猫晶体科技有限公司	15%
南京华睿川电子科技有限公司	25%
南京华日触控显示科技有限公司	25%
南京中电熊猫磁电科技有限公司	25%

深圳市中电熊猫磁通电子有限公司	25%
深圳市中电熊猫展盛科技有限公司	25%
南京华东电子真空显示科技有限责任公司	25%
南京华东电子真空材料有限公司	15%
南京中电熊猫触控显示科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

1、南京中电熊猫晶体科技有限公司2014年被认定为高新技术企业，按应纳税所得额的15%计征企业所得税。2017年公司通过复审再次取得高新技术企业认定证书（证书编号GR201732003004），有效期自2017年12月7日起三年。

2、廊坊中电熊猫晶体科技有限公司2016年被认定为高新技术企业，按应纳税所得额的15%计征企业所得税。2019年公司通过复审再次取得高新技术企业认定证书（证书编号GR201913002428），有效期自2017年12月02日起三年。

3、南京中电熊猫平板显示科技有限公司2017年被认定为高新技术企业（证书编号GR201732003433），按应纳税所得额的15%计征企业所得税，有效期自2017年12月7日起三年。

4、南京华东电子真空材料有限公司2018年被认定为高新技术企业（证书编号GR201832004169），按应纳税所得额的15%计征企业所得税，有效期自2018年11月28日起三年。

5、深圳中电熊猫晶体科技有限公司2019年被认定为高新技术企业（证书编号GR201944201323），按应纳税所得额的15%计征企业所得税，有效期自2019年12月9日起三年。

6、南京中电熊猫平板显示科技有限公司购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，按该专用设备投资额的10%从公司当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后5个纳税年度结转抵免。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	163,121.39	235,220.34
银行存款	257,200,263.67	588,012,609.09
其他货币资金	286,964,463.81	268,211,475.37
合计	544,327,848.87	856,459,304.80
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	286,964,463.81	268,211,475.37

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	59,324,523.67	62,202,567.46
信用证保证金	72,882,493.09	53,317,460.86
履约保证金	141,590,000.00	139,524,000.00
结构性存款	13,000,000.00	13,000,000.00
涉诉冻结银行存款	167,447.05	167,447.05
合计	286,964,463.81	268,211,475.37

## 2、交易性金融资产

无

## 3、衍生金融资产

无

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,899,268.46	12,562,178.02
商业承兑票据	1,782,900.00	2,384,905.39
合计	10,682,168.46	14,947,083.41

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,682,168.46				10,682,168.46	14,947,083.41				14,947,083.41
其中：										
合计	10,682,168.46				10,682,168.46	14,947,083.41				14,947,083.41

按单项计提坏账准备：

按组合计提坏账准备：0

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

## (3) 期末公司已质押的应收票据

无

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

## 其他说明

无

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

无

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	477,586.63	0.05%	290,570.76	60.84%	187,015.87	477,586.63	0.06%	290,570.76	60.84%	187,015.87
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	975,475,642.44	99.95%	17,618,128.00	1.81%	957,857,514.44	737,372,477.87	99.94%	16,587,410.81	2.25%	720,785,067.06

其中：										
合计	975,953,229.07	100.00%	17,908,698.76		958,044,530.31	737,850,064.50	100.00%	16,877,981.57		720,972,082.93

按单项计提坏账准备：290,570.76

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A	477,586.63	290,570.76	60.84%	预计无法收回
合计	477,586.63	290,570.76	--	--

按组合计提坏账准备：17,618,128.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 月以内	907,036,720.40	0.00	0.00%
3 月-1 年	42,583,713.68	425,837.14	1.00%
1-2 年	2,465,501.00	246,550.10	10.00%
2-3 年	9,205,666.58	2,761,699.97	30.00%
3-4 年	2,347,508.96	2,347,508.96	100.00%
4-5 年	1,745,072.24	1,745,072.24	100.00%
5 年以上	10,091,459.58	10,091,459.58	100.00%
合计	975,475,642.44	17,618,128.00	--

确定该组合依据的说明：

公司对于应收账款始终按照整个存续期内的预期信用损失计量减值准备。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

整个存续期预期信用损失率基于历史实际信用损失经验计算，并考虑了历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	950,098,020.71
其中：3 个月以内	907,036,720.40
3 个月-1 年	43,061,300.31
1 至 2 年	2,465,501.00
2 至 3 年	9,205,666.58

3 年以上	14,184,040.78
3 至 4 年	2,347,508.96
4 至 5 年	1,745,072.24
5 年以上	10,091,459.58
合计	975,953,229.07

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	290,570.76					290,570.76
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,587,410.81	1,059,104.47		28,387.28		17,618,128.00
合计	16,877,981.57	1,059,104.47		28,387.28		17,908,698.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,387.28

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

本期核销应收账款账面余额28,387.28元，核销坏账准备28,387.28元。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	265,349,154.32	27.19%	
B	181,470,848.24	18.59%	

C	165,144,958.42	16.92%	
D	37,697,393.06	3.86%	
E	26,993,496.06	2.77%	
合计	676,655,850.10	69.33%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,663,912.70	15,085,329.46
合计	5,663,912.70	15,085,329.46

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据——银行承兑汇票	14,006,403.94	70,913,963.79	80,976,168.70		3,944,199.03	
应收票据——商业承兑汇票	1,078,925.52	1,716,449.05	1,075,660.90		1,719,713.67	
合计	15,085,329.46	72,630,412.84	82,051,829.60	0.00	5,663,912.70	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，银行承兑汇票和商业承兑汇票无需计提坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。本公司所持有的商业承兑汇票不存在重大的信用风险，这些票据主要由信誉良好的大型企业和上市公司出具，且根据历史经验，未出现过重大违约情况，因此未对应收银行承兑汇票和商业承兑汇票计提坏账准备。

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元



账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,071,729.02	84.06%	16,938,161.92	86.46%
1 至 2 年	2,212,001.06	15.40%	2,553,800.56	13.03%
2 至 3 年	77,220.00	0.54%	77,220.00	0.39%
3 年以上	0.00	0.00%	22,819.86	0.12%
合计	14,360,950.08	--	19,592,002.34	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,354,370.58 元，占预付款项期末余额合计数的比例 65.14%。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		231,123.28
其他应收款	11,530,397.61	12,849,624.81
合计	11,530,397.61	13,080,748.09

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		231,123.28
合计		231,123.28

#### 2) 重要逾期利息

无

#### 3) 坏账准备计提情况

无

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

无

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3) 坏账准备计提情况

无

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	5,484,446.50	5,451,045.98
应收出口退税款	0.00	104,755.65
往来款	10,770,906.08	12,360,277.62
备用金	625,631.43	576,180.50
其他	409,324.45	908,197.03
合计	17,290,308.46	19,400,456.78

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,111,430.12		5,439,401.85	6,550,831.97
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-790,921.12			
2020 年 6 月 30 日余额	320,509.00		5,439,401.85	5,759,910.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,368,963.93
1 至 2 年	156,759.99
2 至 3 年	15,593.31
3 年以上	5,748,991.23
3 至 4 年	231,883.47
4 至 5 年	292,985.24
5 年以上	5,224,122.52
合计	17,290,308.46

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,439,401.85	0.00				5,439,401.85
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,111,430.12	-790,921.12				320,509.00
合计	6,550,831.97	-790,921.12				5,759,910.85

本期计提坏账准备金额-790,921.12元；本期公司不存在收回或转回坏账准备的情况。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	往来款	2,057,864.73	1 年以内	11.90%	
B	保证金	681,184.85	1 年以内	3.94%	

C	往来款	616,985.28	2-5 年	3.57%	243,692.64
D	押金及保证金	500,000.00	1 年以内	2.89%	
E	押金及保证金	404,365.28	1 年以内	2.34%	
合计	--	4,260,400.14	--	24.64%	243,692.64

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	399,122,022.69	23,128,457.08	375,993,565.61	420,863,046.37	38,756,892.03	382,106,154.34
在产品	297,927,287.35	44,438,191.25	253,489,096.10	312,572,447.01	80,675,541.13	231,896,905.88
库存商品	614,184,396.29	135,043,561.42	479,140,834.87	1,072,640,988.14	388,582,785.07	684,058,203.07
周转材料	43,703,161.19	0.00	43,703,161.19	44,056,591.69		44,056,591.69
发出商品	1,572,624.41	0.00	1,572,624.41	44,959,759.07	8,616,303.18	36,343,455.89
委托加工物资	16,616,413.06	415,356.07	16,201,056.99	951,243.61		951,243.61
合计	1,373,125,904.99	203,025,565.82	1,170,100,339.17	1,896,044,075.89	516,631,521.41	1,379,412,554.48

#### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	38,756,892.03	54,046.60		15,682,481.55		23,128,457.08
在产品	80,675,541.13	958,483.17		37,195,833.05		44,438,191.25
库存商品	388,582,785.07	42,941,597.61		296,480,821.26		135,043,561.42
周转材料						0.00
委托加工物资						
发出商品	8,616,303.18	415,356.07		8,616,303.18		415,356.07
合计	516,631,521.41	44,369,483.45		357,975,439.04		203,025,565.82

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 10、合同资产

无

## 11、持有待售资产

无

## 12、一年内到期的非流动资产

无

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	66,693,629.94	87,939,569.42
待处理财产损益		
其他	693,860.12	89,257.80
套期工具-货币互换工具		2,094,560.00
合计	67,387,490.06	90,123,387.22

**14、债权投资**

无

**15、其他债权投资**

无

**16、长期应收款**

无

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
南京新华日液晶显示技术有限公司	0.00									0.00	107,050,301.92
成都中电熊猫显示科技有限公司	1,434,380,680.80			-147,603,996.43						1,286,776,684.37	
广东聚华印刷显示技术有限公司	9,561,985.09			217,720.68						9,779,705.77	
小计	1,443,942,665.89	0.00	0.00	-147,386,275.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,296,556,390.14	107,050,301.92
合计	1,443,942,665.89			-147,386,275.75						1,296,556,390.14	107,050,301.92

其他说明

无

**18、其他权益工具投资**

无

**19、其他非流动金融资产**

其他说明：

公司对大鹏控股有限责任公司的股权投资成本17,373,990.00元，持股比例2.75%，以前年度分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，公允价值为0，列报为其他非流动金融资产。2020年6月11日总经理办公会会议通过核销大鹏控股有限责任公司股权投资事宜。

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	6,413,741.53			6,413,741.53
1.期初余额	6,413,741.53			6,413,741.53
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,413,741.53			6,413,741.53
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,249,233.43			3,249,233.43
2.本期增加金额	101,550.90			101,550.90
(1) 计提或摊销	101,550.90			101,550.90
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,350,784.33			3,350,784.33
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,062,957.20			3,062,957.20
2.期初账面价值	3,164,508.10			3,164,508.10



## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

无

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,670,561,860.88	15,445,005,464.48
固定资产清理	793.56	
合计	14,670,562,654.44	15,445,005,464.48

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	工具器具	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	6,333,784,889.72	21,187,491,349.74	14,928,855.06	10,487,304.75	92,859,072.99	387,414,222.38	28,026,965,694.64
2.本期增加金额	0.00	22,903,002.96	0.00	23,557.48	2,688,686.41	5,934,143.50	31,549,390.35
(1) 购置	0.00	5,744,133.42	0.00	23,557.48	552,378.20	780,565.24	7,100,634.34
(2) 在建工程转入	0.00	17,158,869.54	0.00	0.00	2,136,308.21	5,153,578.26	24,448,756.01
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	3,039,919.02	0.00	94,918.59	982,524.62	0.00	4,117,362.23

97

(1) 处置或报废	0.00	3,039,919.02	0.00	94,918.59	982,524.62	0.00	4,117,362.23
4.期末余额	6,333,784,889.72	21,207,354,433.68	14,928,855.06	10,415,943.64	94,565,234.78	393,348,365.88	28,054,397,722.76
二、累计折旧	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余额	656,694,338.92	6,383,605,701.78	11,240,853.36	7,585,495.61	55,859,084.03	189,520,780.21	7,304,506,253.91
2.本期增加金额	93,290,114.48	664,656,942.18	204,673.14	61,543.75	10,625,879.39	28,163,942.92	797,003,095.86
(1) 计提	93,290,114.48	664,656,942.18	204,673.14	61,543.75	10,625,879.39	28,163,942.92	797,003,095.86
3.本期减少金额	0.00	1,177,388.59	0.00	85,426.71	568,916.13	0.00	1,831,731.43
(1) 处置或报废	0.00	1,177,388.59	0.00	85,426.71	568,916.13	0.00	1,831,731.43
4.期末余额	749,984,453.40	7,047,085,255.37	11,445,526.50	7,561,612.65	65,916,047.29	217,684,723.13	8,099,677,618.34
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余额	394,795,000.00	4,834,248,129.59	65,976.00	83,081.53	0.00	48,261,789.13	5,277,453,976.25
2.本期增加金额	6,466,637.15	0.00	0.00	0.00	237,630.14	0.00	6,704,267.29
(1) 计提	6,466,637.15	0.00	0.00	0.00	237,630.14	0.00	6,704,267.29
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	401,261,637.15	4,834,248,129.59	65,976.00	83,081.53	237,630.14	48,261,789.13	5,284,158,243.54
四、账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期末账面价值	5,182,538,799.17	9,326,021,048.72	3,417,352.56	2,771,249.46	28,411,557.35	127,401,853.62	14,670,561,860.88
2.期初账面价值	5,282,295,550.80	9,969,637,518.37	3,622,025.70	2,818,727.61	36,999,988.96	149,631,653.04	15,445,005,464.48

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	1,777,226,979.83	492,505,260.31	1,284,689,075.71	32,643.82	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	7,848,219,009.92	2,515,828,086.59	1,871,971,890.87	3,460,419,032.46

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	330,109,557.02	尚在办理中

其他说明

无

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废设备	793.56	
合计	793.56	

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	517,244,285.68	98,257,275.05
合计	517,244,285.68	98,257,275.05

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	6,961,189.02		6,730,618.99	7,061,303.02		7,061,303.02
在调试生产器具	510,283,096.66		510,513,666.69	91,195,972.03		91,195,972.03
合计	517,244,285.68		517,244,285.68	98,257,275.05		98,257,275.05

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备		7,061,303.02	4,836,031.52	4,869,640.54	297,075.01	6,730,618.99						其他
在调试生产器具		91,195,972.03	438,589,490.66	19,271,796.00	0.00	510,513,666.69						其他
合计		98,257,275.05	443,425,522.18	24,141,436.54	297,075.01	517,244,285.68	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## (4) 工程物资

无

## 23、生产性生物资产

无

## 24、油气资产

无

## 25、使用权资产

无

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	314,556,316.27	221,549,869.92	1,334,520,841.16	97,960,373.82	1,968,587,401.17
2.本期增加金额		17,872,553.60		1,054,336.26	18,926,889.86
(1) 购置		15,635,307.71		1,320,257.11	16,955,564.82
(2) 内部研发		2,237,245.89			2,237,245.89
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		38,557,592.98			38,557,592.98
(1) 处置		38,557,592.98			38,557,592.98
4.期末余额	314,556,316.27	200,864,830.54	1,314,592,562.23	98,996,106.13	1,929,009,815.17
二、累计摊销					
1.期初余额	36,942,292.26	134,741,425.02	270,797,845.04	53,585,368.99	496,066,931.31
2.本期增加金额	3,259,045.46	9,042,265.28	7,042,572.34	42,798,478.13	62,142,361.21
(1) 计提	3,259,045.46	9,042,265.28	7,042,572.34	42,798,478.13	62,142,361.21
3.本期减少金额		22,922,285.28			22,922,285.28
(1) 处置		22,922,285.28			22,922,285.28
4.期末余额	40,201,337.72	120,861,405.02	292,778,634.96	61,232,825.81	515,074,203.51
三、减值准备					
1.期初余额			336,591,684.36	3,339,215.64	339,930,900.00
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			336,591,684.36	3,339,215.64	339,930,900.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	274,354,978.55	80,003,425.52	685,222,242.91	34,424,064.68	1,074,004,711.66
2.期初账面价值	277,614,024.01	86,808,444.90	727,131,311.76	41,035,789.19	1,132,589,569.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 34.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
触摸屏项目	9,788,036.29	3,573,786.38		0.00	0.00	13,361,822.67
晶体元器件项目	7,321,045.59	1,692,511.46		2,237,245.89	694,140.92	6,082,170.24
平板显示项目	29,551,993.95	104,509,735.58		0.00	46,051,948.26	88,009,781.27
液晶显示屏项目		329,278.21		0.00	329,278.21	0.00
真空项目		1,289,688.83		0.00	1,289,688.83	0.00
合计	46,661,075.83	111,395,000.46		2,237,245.89	48,365,056.22	107,453,774.18

其他说明

公司产品研发在相关指标能够达到市场需求，预计可以带来经济利益流入时开始资本化；资本化的具体依据为企业研究开发项目确认书。

## 28、商誉

无

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房改造	12,931,832.32	3,636,545.10	3,080,399.90		13,487,977.52
厂房监控系统	899,515.63	0.00	0.00		899,515.63
厂区绿化	6,666,177.60	0.00	4,090,934.42		2,575,243.18
高压分接箱工程	49,093.52	0.00	0.00		49,093.52
软件开发综合布线	295,684.18	0.00	21,902.52		273,781.66
协同研发与设计系统	885,000.00	0.00	90,000.00		795,000.00
装修费	1,725,791.70	0.00	316,441.03		1,409,350.67
合计	23,453,094.95	3,636,545.10	7,599,677.87	0.00	19,489,962.18

其他说明

无

**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	194,673,030.72	29,200,954.61	507,379,618.87	76,106,942.83
内部交易未实现利润	263,106,806.67	39,466,021.00	29,997,500.40	4,499,625.06
融资性售后回租(尚未取得票据部分)	17,907,715.94	2,686,157.39	17,907,715.94	2,686,157.39
递延收益	60,733,080.81	9,109,962.12	61,701,776.59	9,255,266.49
专用设备投资抵免	0.00	14,067,480.62		14,067,480.62
职工教育经费	0.00	0.00		
软件累计摊销差异	17,833,830.17	2,675,074.53	17,833,830.17	2,675,074.53
销售佣金	2,701,833.89	405,275.08	2,701,833.89	405,275.08
分期付款购置无形资产累计摊销与未确认融资费用摊销差额	422,259.06	63,338.86	422,259.06	63,338.86
坏账准备	0.00	0.00	2,006,834.39	301,025.16
合计	557,378,557.26	97,674,264.21	639,951,369.31	110,060,186.02

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
试生产费用	1,146,603,170.61	171,990,475.59	1,229,175,982.65	184,376,397.40
合计	1,146,603,170.61	171,990,475.59	1,229,175,982.65	184,376,397.40

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额

递延所得税资产		97,674,264.21		110,060,186.02
递延所得税负债		171,990,475.59		184,376,397.40

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,561,487,190.89	5,572,413,070.10
可抵扣亏损	6,311,707,240.76	5,617,381,882.59
合计	11,873,194,431.65	11,189,794,952.69

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020		58,366,129.78	
2021	84,898,815.26	84,898,815.26	
2022	71,272,235.19	71,272,235.19	
2023	56,460,246.39	56,460,246.39	
2024	76,105,600.55	76,105,600.55	
2025	2,750,319.96	2,750,319.96	
2026	664,258,969.54	664,258,969.54	
2027	3,865,254.52	3,865,254.52	
2028	1,245,631,935.20	1,245,631,935.20	
2029	3,353,772,376.20	3,353,772,376.20	
2030	1,008,128,963.57		
合计	6,567,144,716.38	5,617,381,882.59	--

其他说明：

无

**31、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,819,013.07		3,819,013.07	56,462,778.80		56,462,778.80
合计	3,819,013.07		3,819,013.07	56,462,778.80		56,462,778.80



其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	387,628,845.16	278,142,428.11
信用借款	407,816,620.18	332,505,194.17
抵押+保证借款		32,000,000.00
合计	795,445,465.34	642,647,622.28

短期借款分类的说明：

无

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

其他说明：

本期末公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

### 33、交易性金融负债

无

### 34、衍生金融负债

无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	142,844,088.99	
银行承兑汇票	196,729,702.29	209,111,699.58
合计	339,573,791.28	209,111,699.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料及动力款	963,481,192.70	1,139,981,886.12
工程与设备款	345,515,426.16	444,112,479.13
加工费	0.00	276,339.54
服务及劳务费	10,141.50	
进口环节税费	12,284,295.52	7,535,879.72
其他	19,490.57	8,490.57
合计	1,321,310,546.45	1,591,915,075.08

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A	44,333,757.53	未到结算期
B	38,091,739.51	未到结算期
C	16,348,884.21	未到结算期
D	10,922,453.24	未到结算期
E	10,039,504.65	未到结算期
合计	119,736,339.14	--

其他说明：

无

### 37、预收款项

无

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	47,984,770.14	70,029,538.12
合计	47,984,770.14	70,029,538.12

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

**39、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,631,603.43	261,662,461.14	278,547,131.13	26,746,933.44
二、离职后福利-设定提存计划	3,641.88	9,619,457.57	9,619,457.57	3,641.88
合计	43,635,245.31	271,281,918.71	288,166,588.70	26,750,575.32

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,509,769.86	213,156,210.10	231,495,783.16	2,170,196.80
2、职工福利费	16,109,334.64	26,314,717.51	25,700,676.73	16,723,375.42
3、社会保险费	3,781.92	7,139,669.12	7,139,676.29	3,774.75
其中：医疗保险费	3,334.20	6,226,248.76	6,226,159.82	3,423.14
工伤保险费	180.96	1,547.73	1,643.85	84.84
生育保险费	266.76	911,872.63	911,872.62	266.77
4、住房公积金	114,491.00	1,919,577.92	1,921,637.92	112,431.00
5、工会经费和职工教育经费	6,894,226.01	11,105,780.72	11,073,453.56	6,926,553.17
其他短期薪酬		2,026,505.77	1,215,903.47	810,602.30
合计	43,631,603.43	261,662,461.14	278,547,131.13	26,746,933.44

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,468.48	9,490,661.77	9,490,661.77	3,468.48
2、失业保险费	173.40	128,795.80	128,795.80	173.40
合计	3,641.88	9,619,457.57	9,619,457.57	3,641.88

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	892,243.51	597,969.84
消费税	491,764.14	204,773.92
企业所得税	1,484,411.55	1,292,308.73
个人所得税	346,956.69	790,274.40
城市维护建设税	54,274.03	75,421.46
房产税	13,880,901.98	13,890,525.17
教育费附加	38,767.13	53,872.42
土地使用税	1,122,149.23	1,112,391.73
印花税	22,448.69	21,308.12
进口关税	756,793.41	379,910.18
合计	19,090,710.36	18,418,755.97

其他说明：

无

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	8,679,222.35	12,420,611.41
应付股利	5,999,305.62	5,999,305.62
其他应付款	1,839,016,860.99	296,039,984.72
合计	1,853,695,388.96	314,459,901.75

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	8,544,833.46	9,704,071.08
短期借款应付利息	134,388.89	2,716,540.33
合计	8,679,222.35	12,420,611.41

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,999,305.62	5,999,305.62
合计	5,999,305.62	5,999,305.62

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

项目	期末余额	年初余额	未支付原因
A	1,750,000.00	1,750,000.00	子公司经营困难，尚未支付
B	4,239,335.12	4,239,335.12	子公司经营困难，尚未支付
C	9,970.50	9,970.50	子公司经营困难，尚未支付
合计	5,999,305.62	5,999,305.62	

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业间借款及利息	1,763,815,883.56	216,529,518.00
往来款	13,605,003.26	44,157,540.00
履约保证金	44,144,020.77	18,777,963.60
租赁费	10,051,675.14	8,146,913.24
工程款	1,876,617.47	1,876,617.47
代垫款	688,199.90	1,077,985.30
销售佣金	0.00	2,701,833.89
劳务费	1,485,726.69	1,859,502.83
押金	1,530,081.60	42,648.00
其他	1,819,652.60	869,462.39
合计	1,839,016,860.99	296,039,984.72

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A	16,300,328.00	借款延续中

B	16,486,716.36	资金紧张未支付
C	3,248,618.25	资金紧张未支付
D	2,100,000.00	未到结算期
E	1,262,524.73	资金紧张未支付
合计	39,398,187.34	--

其他说明

#### 42、持有待售负债

无

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,459,480,269.28	1,442,165,438.42
一年内到期的长期应付款	952,662,812.48	1,030,293,463.24
合计	2,412,143,081.76	2,472,458,901.66

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公允价值套期被套期项目		53,019,120.00
重分类长期借款	2,785,412,029.44	3,034,021,692.29
待转销项税	6,240,565.76	9,103,839.95
合计	2,791,652,595.20	3,096,144,652.24

短期应付债券的增减变动：

无

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,851,855,610.00	2,280,938,352.00

保证借款	1,217,342,541.81	1,216,000,000.00
合计	3,069,198,151.81	3,496,938,352.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

#### 46、应付债券

无

#### 47、租赁负债

无

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,677,288,358.35	2,076,231,835.09
专项应付款	215,000.00	215,000.00
合计	1,677,503,358.35	2,076,446,835.09

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,659,969,533.08	2,056,781,779.76
分期付款购买专利权	10,918,825.27	13,050,055.33
专项借款	6,400,000.00	6,400,000.00
合计	1,677,288,358.35	2,076,231,835.09

其他说明：

无

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
JG 项目拨款	215,000.00			215,000.00	

合计	215,000.00			215,000.00	--
----	------------	--	--	------------	----

其他说明：

无

#### 49、长期应付职工薪酬

无

#### 50、预计负债

无

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	206,340,706.92	20,524,400.40	16,436,389.13	210,428,718.19	
合计	206,340,706.92	20,524,400.40	16,436,389.13	210,428,718.19	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2014 年电子信息产 业振兴和技术改造 项目资金	62,250,000.00			4,500,000.00			57,750,000.00	与资产相关
2015 年电子信息产 业振兴和技术改造 项目资金	75,000,000.00			4,999,999.98			70,000,000.02	与资产相关
2016 年省级工业和 信息产业转型升级 专项资金	3,458,333.00			250,000.02			3,208,332.98	与资产相关
2016 年外经贸发展 专项资金进口贴息 补贴	4,474,326.00			323,445.30			4,150,880.70	与资产相关
2017 年工业转型升 级（中国制造 2025） 资金	3,950,000.00						3,950,000.00	与资产相关
2017 年省级工业和 信息产业转型升级	2,700,000.00						2,700,000.00	与资产相关



专项资金								
2017 外经贸委进口贴息事项	9,733,507.00			695,250.48			9,038,256.52	与资产相关
2018 年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,980,000.00						1,980,000.00	与资产相关
2018 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	320,000.00						320,000.00	与资产相关
2018 年市工信化发展专项资金项目（第三批）资金	700,000.00	300,000.00					1,000,000.00	与资产相关
2018 年市级软件和信息服务业发展专项资金	500,000.00						500,000.00	与资产相关
2019 年市工信化发展专项资金项目（第一批）资金	500,000.00						500,000.00	与资产相关
3500 万面向电子行业安全技术典型应用推广项目	14,000,000.00						14,000,000.00	与资产相关
高精细液晶显示面板补助资金	300,000.00						300,000.00	与资产相关
工业设备接入与边缘计算工业互联网平台测试床项目专项资金	700,000.00						700,000.00	与资产相关
国家绿色制造系统集成项目申报成功单位配套奖励	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
江苏省科技成果转化专项	9,000,000.00						9,000,000.00	与资产相关
2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金	1,185,000.00						1,185,000.00	与资产相关
收南京经发委绿色制造系统集成项目补助金	6,000,000.00						6,000,000.00	与资产相关
2016 年科技成果转化专项资金	1,874,757.28						1,874,757.28	与资产相关

石英晶体元器件高效互联生产线	1,787,306.06			148,942.20			1,638,363.86	与资产相关
转型升级专项资金	1,599,958.67			133,329.90			1,466,628.77	与资产相关
2019 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目	2,123,588.60			136,474.26			1,987,114.34	与资产相关
收到工信局工信领域专项资金	203,930.31						203,930.31	与资产相关
转型升级财政补贴(强基)		13,850,000.00		3,407,946.55			10,442,053.45	与资产相关
2019 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目(第三批)		2,530,000.00		556,600.02			1,973,399.98	与资产相关
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金		3,200,000.00		640,000.02			2,559,999.98	与资产相关
军民融合发展资金	0.00	500,000.00		500,000.00				与收益相关
其他小额补贴	0.00	144,400.40		144,400.40			0.00	与收益相关
合计	206,340,706.92	20,524,400.40		16,436,389.13			210,428,718.19	

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,529,566,980.00						4,529,566,980.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

无

**55、资本公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,548,812,493.70			6,548,812,493.70
其他资本公积	23,979,034.06			23,979,034.06
合计	6,572,791,527.76			6,572,791,527.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

无

**57、其他综合收益**

无

**58、专项储备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,690,072.55	298,122.01	1,391,950.54
合计		1,690,072.55	298,122.01	1,391,950.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,143,044.95			99,143,044.95
合计	99,143,044.95			99,143,044.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	-7,054,394,297.01	-1,413,266,202.64
调整后期初未分配利润	-7,054,394,297.01	-1,413,266,202.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-777,845,456.58	-956,970,961.26
提取职工奖励及福利基金	1,562,122.79	
期末未分配利润	-7,833,801,876.38	-2,370,237,163.90

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,791,542,907.17	3,157,747,091.07	2,327,362,516.09	3,072,274,887.39
其他业务	19,471,242.23	14,037,967.44	22,505,879.63	28,787,082.67
合计	2,811,014,149.40	3,171,785,058.51	2,349,868,395.72	3,101,061,970.06

收入相关信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	437,929.32	747,804.13
教育费附加	312,806.69	534,145.84
资源税	27.00	342.00
房产税	27,960,100.40	27,969,126.27
土地使用税	2,332,752.56	1,853,667.99
车船使用税	9,180.00	12,900.00

印花税	825,605.17	1,184,598.56
环境保护税	16,737.25	46,117.96
合计	31,895,138.39	32,348,702.75

其他说明：

无

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,659,277.96	7,446,391.03
运输费	14,603,918.38	19,342,179.17
销售服务费	15,940,395.54	12,195,359.30
展览费	190,759.77	777,155.31
其他	6,139,031.73	4,134,895.82
合计	43,533,383.38	43,895,980.63

其他说明：

无

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,997,784.93	50,234,074.74
折旧及摊销费	61,740,148.86	73,271,103.92
聘请中介机构费	1,195,684.90	1,160,129.15
咨询费	1,834,407.73	2,668,273.83
其他	32,607,427.20	25,106,190.81
合计	142,375,453.62	152,439,772.45

其他说明：

无

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
平板显示项目	46,049,953.16	49,106,121.83

晶体元器件项目	5,715,406.21	6,683,954.63
电源配套项目	3,420,096.45	3,694,349.70
液晶显示屏项目	329,278.21	576,783.51
真空项目	1,289,688.83	739,374.84
触摸屏项目	43,495.85	43,495.85
合计	56,847,918.71	60,844,080.36

其他说明：

无

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	318,052,765.63	313,598,778.32
减：利息收入	1,414,749.38	16,089,384.09
汇兑损益	80,917,819.42	20,482,869.04
其他	667,909.41	1,020,185.94
合计	398,223,745.08	319,012,449.21

其他说明：

无

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
重点产业振兴和技术改造项目资金	4,500,000.00	4,500,000.00
2015 年电子信息产业振兴和技术改造项目资金	4,999,999.98	4,999,999.98
进口设备贴息补贴	323,445.30	1,018,695.78
2017 年度省高新技术企业奖励资金（区级）	695,250.48	250,000.00
转型升级财政补贴（强基）	3,407,946.55	4,072,565.11
高端团队扶持资金		890,654.51
转型升级专项资金	133,329.90	1,289,905.69
2019 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目(第三批)	556,600.02	
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	640,000.02	
军民融合发展专项资金	500,000.00	

新培育高企奖励资金		500,000.00
2018 年工业和信息化专项资金		500,000.00
工业转型升级专项资金		600,000.00
南京市工业化和信息化发展专项资金	2,300,000.00	
稳岗补贴	1,276,101.60	
其他小于 50 万元政府补助资金	2,398,963.99	3,526,582.62
合计	21,731,637.84	22,148,403.69

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-147,386,275.75	-23,914,550.36
交易性金融资产在持有期间的投资收益		9,422,802.04
合计	-147,386,275.75	-14,491,748.32

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-2,250,057.49
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-2,250,057.49
合计		-2,250,057.49

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	532,499.12	52,268.70

应收账款坏账损失	-800,682.47	326,436.40
合计	-268,183.35	378,705.10

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-44,022,119.59	-276,023,149.71
五、固定资产减值损失	-6,704,267.29	
合计	-50,726,386.88	-276,023,149.71

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-5.75	5,713.59

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得	110,159.12		110,159.12
罚款收入		9,200.00	
其他	1,214,463.56	2,861,709.73	1,214,463.56
合计	1,324,622.68	2,870,909.73	1,324,622.68

计入当期损益的政府补助：

无

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------



其他	405,485.68	13,016.08	405,485.68
合计	405,485.68	13,016.08	405,485.68

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,288,559.89	1,310,054.16
合计	1,288,559.89	1,310,054.16

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,209,376,625.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,288,559.89
所得税费用	1,288,559.89

其他说明

无

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
备用金、押金和保证金	37,574,477.01	5,559,338.69
往来及代收代付款	8,408,735.62	24,530,898.57
租金及水电费收入	3,542,917.53	4,879,747.18
政府补助	26,231,980.39	714,802,985.64
利息收入	1,355,220.58	14,588,255.28

其他	1,718,836.66	6,007,428.46
合计	78,832,167.79	770,368,653.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
备用金、押金和保证金	3,667,725.00	459,363.00
付现费用	139,395,821.88	172,186,460.19
往来款	4,727,223.47	26,197,172.32
其他	0.00	162,451.85
合计	147,790,770.35	199,005,447.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆出资金归还	170,674.99	
远期锁汇	0.00	105,346,729.15
合计	170,674.99	105,346,729.15

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期锁汇	0.00	95,923,927.11
拆出资金支付	183,015.98	
其他	805,383.82	1,252,177.72
合计	988,399.80	97,176,104.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金及利息收入	122,251,448.09	664,688,608.58
融资租赁款	100,000,000.00	582,500,000.00
保理款	0.00	
关联方资金拆入	1,541,023,446.36	20,411,294.22
合计	1,763,274,894.45	1,267,599,902.80

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还拆入资金	14,584,346.56	647,139,146.18
票据及履约保证金	131,690,637.30	577,017,084.21
融资租赁还款	686,868,560.21	578,719,826.57
其他	3,936,623.28	27,147,691.09
合计	837,080,167.35	1,830,023,748.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-1,210,665,185.07	-1,628,418,853.39
加：资产减值准备	50,994,570.23	275,644,444.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	797,104,646.76	1,132,773,714.65
无形资产摊销	62,142,361.21	75,608,559.25
长期待摊费用摊销	7,599,677.87	6,090,056.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收	5.75	-5,713.59

益以“-”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	7,677.72	
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		2,250,057.49
财务费用 (收益以“-”号填列)	325,924,021.49	317,302,666.11
投资损失 (收益以“-”号填列)	147,386,275.75	14,491,748.32
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	12,385,921.81	
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-12,385,921.81	-92,813.64
存货的减少 (增加以“-”号填列)	522,918,170.90	-353,795,456.52
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-194,339,735.12	312,526,737.59
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-439,350,136.33	463,443,868.40
其他		2,391,917.11
经营活动产生的现金流量净额	69,722,351.16	620,210,932.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	257,363,385.06	3,128,988,129.80
减: 现金的期初余额	588,247,829.43	2,060,937,455.29
现金及现金等价物净增加额	-330,884,444.37	1,068,050,674.51

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	257,363,385.06	588,247,829.43
其中: 库存现金	159,947.87	235,220.34
可随时用于支付的银行存款	257,200,263.67	588,012,609.09
三、期末现金及现金等价物余额	257,363,385.06	588,247,829.43

其他说明:

无

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	286,964,463.81	保证金、冻结款
固定资产	7,832,203,052.54	售后回租资产、长期借款抵押
无形资产	3,603,511.61	借款抵押
投资性房地产	3,062,957.20	借款抵押
合计	8,125,833,985.16	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	34,743,921.80	7.0795	245,969,594.41
欧元	1,972.20	7.961	15,700.68
港币	646,277.33	0.9135	590,374.34
日元	439,669,934.00	0.065808	28,933,799.02
马来西亚币(林吉特)	601.00	1.652892562	993.39
韩元	182,390.00	0.005906326	1,077.25
瑞士法郎	5.00	7.4434	37.22
台币	2,384.00	0.2403	572.88
英镑	5.00	8.7144	43.57
应收账款	--	--	
其中：美元	98,498,415.83	7.0795	697,319,534.84
欧元	0.00	7.961	0.00
港币	244,160.00	0.9135	223,040.16

长期借款	--	--	
其中：美元	261,580,000.00	7.0795	1,851,855,610.00
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	32,434,318.16	7.0795	229,618,755.41
日元	1,016,499,230.00	0.065808	66,893,781.33
应付账款			
其中：美元	28,494,454.18	7.0795	201,726,488.37
日元	2,672,162,951.50	0.065808	175,849,699.51
应付利息			
其中：美元	526,379.00	7.0795	3,726,500.13
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	206,904,177.96	7.0795	1,464,778,127.87
其他流动负债			
其中：美元	139,192,320.00	7.0795	985,412,029.44
长期应付款			
其中：美元	1,542,315.88	7.0795	10,918,825.28

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

无

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2014 年电子信息产业振兴和技术改造项目资金	62,250,000.00	递延收益	4,500,000.00
2015 年电子信息产业振兴和技术改造项目资金	75,000,000.00	递延收益	4,999,999.98

2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	3,458,333.00	递延收益	250,000.02
2016 年外经贸发展专项资金进口贴息补贴	4,474,326.00	递延收益	323,445.30
2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金	3,950,000.00	递延收益	
2017 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	2,700,000.00	递延收益	
2017 外经贸委进口贴息事项	9,733,507.00	递延收益	695,250.48
2018 年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,980,000.00	递延收益	
2018 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	320,000.00	递延收益	
2018 年市工信化发展专项资金项目（第三批）资金	1,000,000.00	递延收益	
2018 年市级软件和信息服务业发展专项资金	500,000.00	递延收益	
2019 年市工信化发展专项资金项目（第一批）资金	500,000.00	递延收益	
3500 万面向电子行业安全技术典型应用推广项目	14,000,000.00	递延收益	
高精细液晶显示面板补助资金	300,000.00	递延收益	
工业设备接入与边缘计算工业互联网平台测试床项目专项资金	700,000.00	递延收益	
国家绿色制造系统集成项目申报成功单位配套奖励	2,000,000.00	递延收益	
江苏省科技成果转化专项	9,000,000.00	递延收益	
2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金	1,185,000.00	递延收益	
收南京经发委绿色制造系统集成项目补助金	6,000,000.00	递延收益	
2016 年科技成果转化专项资金	1,874,757.28	递延收益	
石英晶体元器件高效互联生产线	1,787,306.06	递延收益	148,942.20
转型升级专项资金	1,599,958.67	递延收益	133,329.90
2019 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目	2,123,588.60	递延收益	136,474.26
收到工信局工信领域专项资金	203,930.31	递延收益	
转型升级财政补贴（强基）	13,850,000.00	递延收益	3,407,946.55
2019 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目(第三批)	2,530,000.00	递延收益	556,600.02
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	3,200,000.00	递延收益	640,000.02
开放型经济发展专项资金	5,100.00	递延收益	5,100.00
稳岗补贴	8,378.48	递延收益	8,378.48
社保补贴	4,421.92	递延收益	4,421.92
军民融合发展资金	500,000.00	递延收益	500,000.00
锅炉改造补贴	120,000.00	递延收益	120,000.00
2019 年南京市经济技术开发区知识产权奖励资助资金	3,500.00	递延收益	3,500.00

2019 年南京市国内授权发明专利资助	3,000.00	递延收益	3,000.00
稳岗补贴		其他收益	1,267,723.12
2019 年开发区知识产权奖励资助资金		其他收益	338,000.00
2019 年南京市国内授权发明专利资金补助		其他收益	57,000.00
2020 年开发区一季度产能提升达标奖励		其他收益	160,000.00
南京市财政局非税收入退付		其他收益	200.00
印刷 OLED 显示技术集成与研发公共开放平台专项经费		其他收益	102,200.00
个税返还		其他收益	8,722.78
高新入库补助		其他收益	350,000.00
疫情补贴		其他收益	400,000.00
创新券奖励		其他收益	25,600.00
研究开发资助		其他收益	197,300.00
高企区级奖励		其他收益	21,500.00
专利补助		其他收益	17,002.81
经开区知识产权奖励资助资金		其他收益	35,000.00
知识产权战略专项资金		其他收益	15,000.00
南京市工业化和信息化发展专项资金		其他收益	2,300,000.00

## (2) 政府补助退回情况

无

## 85、其他

无

## 八、合并范围的变更

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	



南京中电熊猫平板显示科技有限公司	南京	南京	生产销售	57.65%		同一控制下合并
南京中电熊猫晶体科技有限公司	南京	南京	生产销售	83.35%		设立
廊坊中电熊猫晶体科技有限公司	廊坊	廊坊	生产销售		83.35%	设立
深圳中电熊猫晶体科技有限公司	深圳	深圳	生产销售		83.35%	设立
南京华睿川电子科技有限公司	南京	南京	生产销售	70.00%		设立
南京华日触控显示科技有限公司	南京	南京	生产销售	100.00%		设立
南京中电熊猫磁电科技有限公司	南京	南京	生产销售	100.00%		设立
深圳市中电熊猫磁通电子有限公司	深圳	深圳	生产销售		93.33%	非同一控制下合并
深圳市中电熊猫展盛科技有限公司	深圳	深圳	生产销售		60.00%	非同一控制下合并
南京华东电子真空显示科技有限责任公司	南京	南京	生产销售	57.60%		设立
南京华东电子真空材料有限公司	南京	南京	生产销售	61.00%		非同一控制下合并
南京中电熊猫触控显示科技有限公司	南京	南京	生产销售	75.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

廊坊中电熊猫晶体科技有限公司、深圳中电熊猫晶体科技有限公司均为南京中电熊猫晶体科技有限公司全资子公司；深圳市中电熊猫磁通电子有限公司、深圳市中电熊猫展盛科技有限公司均为南京中电熊猫磁电科技有限公司子公司，持股比例分别为93.33%、60.00%。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	42.35%	-422,021,647.23		2,508,014,601.93
南京中电熊猫晶体科技有限公司	16.65%	-1,260,169.19		36,138,954.70
南京华睿川电子科技有限公司	30.00%	-10,401,619.57		-82,621,696.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	2,300,409,200.93	16,036,648,197.25	18,337,057,398.18	7,351,537,836.50	5,063,407,160.44	12,414,944,996.94	4,102,840,329.85	16,435,252,227.78	20,538,092,557.63	7,704,694,117.91	5,916,165,272.56	13,620,859,390.47
南京中电熊猫晶体科技有限公司	194,030,531.86	241,191,528.02	435,222,059.88	196,025,032.96	22,146,247.97	218,171,280.93	170,695,639.55	255,689,799.30	426,385,438.85	192,302,362.75	7,589,540.92	199,891,903.67
南京华睿川电子科技有限公司	154,095,808.51	108,540,463.42	262,636,271.93	531,641,927.18	6,400,000.00	538,041,927.18	190,689,472.65	108,575,393.04	299,264,865.69	533,598,455.70	6,400,000.00	539,998,455.70

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	2,516,717,830.95	-996,509,202.43	-996,509,202.43	65,150,353.41	2,042,872,905.04	-1,569,213,610.60	-1,569,739,554.57	607,073,104.40
南京中电熊猫晶体科技有限公司	109,701,722.93	-7,568,583.72	-7,568,583.72	27,913,272.80	121,009,297.40	-777,346.60	-777,346.60	11,766,210.89
南京华睿川电子科技有限公司	103,596,817.09	-34,672,065.24	-34,672,065.24	-23,672,792.13	91,247,182.36	-22,117,807.71	-22,117,807.71	6,685,316.30

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成都中电熊猫显示科技有限公司	成都	成都	生产销售	11.43%		权益法核算
广东聚华印刷显示技术有限公司	广州	广州	生产销售	8.22%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	成都中电熊猫显示科技有限公司	广东聚华印刷显示技术有限公司	成都中电熊猫显示科技有限公司	广东聚华印刷显示技术有限公司
流动资产	4,873,697,185.53	102,769,462.86	7,324,916,595.91	226,708,622.46
非流动资产	27,156,165,156.80	225,396,518.34	26,826,310,358.86	158,925,642.20

资产合计	32,029,862,342.33	328,165,981.20	34,151,226,954.77	385,634,264.66
流动负债	8,857,564,528.71	14,227,802.29	8,540,309,937.50	23,355,779.07
非流动负债	11,403,748,222.99	196,104,067.72	12,550,880,888.64	246,009,211.70
负债合计	20,261,312,751.70	210,331,870.01	21,091,190,826.14	269,364,990.77
归属于母公司股东权益	11,768,549,590.63	117,834,111.19	13,060,036,128.63	116,269,273.89
按持股比例计算的净资产 份额	1,345,027,532.71	9,690,677.30	1,492,631,529.14	9,561,985.08
对联营企业权益投资的 账面价值	1,286,776,684.37	9,779,705.77	1,492,631,529.14	9,561,985.08
营业收入	3,274,147,595.66	3,669,724.76	1,158,782,417.32	
净利润	-1,291,486,538.00	1,564,837.30	-206,885,122.25	-3,278,814.82
综合收益总额	-1,291,486,538.00	1,564,837.30	-206,885,122.25	-3,278,814.82

其他说明

无

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### 4、重要的共同经营

无

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

## 6、其他

无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### 2. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。本公司运用利率互换业务来减少浮动利率变动影响，尽管该套期业务不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

#### （2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还签署了远期外汇合约及货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					上年年末余额				
	美元	日元	港币	其他外币	合计	美元	日元	港币	其他外币	合计
货币资金	245,969,594.41	28,933,799.02	590,374.34	18,424.99	275,512,192.76	464,064,851.51	28,661,139.16	181,551.58	18,171.00	492,925,713.25
应收账款	697,319,534.84		223,040.16		697,542,575.00	278,131,241.65		1,197,627.80		279,328,869.45
短期借款	229,618,755.41	66,893,781.33			296,512,536.74	132,485,312.01	19,986,081.70			152,471,393.71
应付账款						275,458,320.24	197,636,380.58	102,447.85		473,197,148.67
其他应付款										
应付利息	3,726,500.13				3,726,500.13	7,016,632.87	19,983.50			7,036,616.37
一年内到期非流动负债	1,464,778,127.87				1,464,778,127.87	1,440,367,928.03				1,440,367,928.03
其他流动负债	985,412,029.44				985,412,029.44	1,234,021,692.29				1,234,021,692.29
长期借款	1,851,855,610.00				1,851,855,610.00	2,280,938,352.00				2,280,938,352.00
预付款项	21,207.49	1,617,960.06			1,639,167.55	1,219,241.78	170,910.44			1,390,152.22
预收款项						12,599,950.96				12,599,950.96
合同负债	6,655,253.47				6,655,253.47					
其他流动负债	985,412,029.44				985,412,029.44					
其他非流动资产	228.00	472,391.60			472,619.60	45,122,061.60	9,625,717.20			54,747,778.80
长期应付款	10,918,825.28				10,918,825.28	13,050,055.33				13,050,055.33
合计	6,481,687,695.79	97,917,932.00	813,414.50	18,424.99	6,580,437,467.29	6,184,475,640.27	256,100,212.58	1,481,627.23	18,171.00	6,442,075,651.08

## 十一、公允价值的披露

无

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	南京市建宁路 37 号	电子产品研发销售	405,564.25	28.13%	28.13%

本企业的母公司情况的说明

截止2019年12月31日，南京中电熊猫信息产业集团有限公司直接持有本公司股权24.51%，通过华东电子集团有限公司间接持有本公司股权3.62%，合计持有28.13%。本公司最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司。

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京新华日液晶显示技术有限公司	联营企业
成都中电熊猫显示科技有限公司	联营企业
广东聚华印刷显示技术有限公司	联营企业

其他说明

无

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Envision Industria de Produtos	同一实际控制人
Envision Industria de Produtos Eletronicos LTDA	同一实际控制人

PANDA ELECTRONICS IMP.&EXP.(HONG KONG)CO LTD	同一控股股东
Panda LCD Technology(Hong Kong) CO.,Limited	同一控股股东
Top Victory Investments Limited	同一实际控制人
北京中电凯尔设施管理有限公司	同一实际控制人
北京中电瑞达物业有限公司	同一实际控制人
成都长城开发科技有限公司	同一实际控制人
成都中电熊猫显示科技有限公司	其他关联方
东莞长城开发科技有限公司	同一实际控制人
福建捷联电子有限公司	同一实际控制人
冠捷科技（青岛）有限公司	同一实际控制人
冠捷显示科技（北海）有限公司	同一实际控制人
冠捷显示科技（厦门）有限公司	同一实际控制人
冠捷显示科技（武汉）有限公司	同一实际控制人
广东亿安仓供应链科技有限公司	同一实际控制人
嘉捷科技（福清）有限公司	同一实际控制人
捷达国际运输有限公司	同一实际控制人
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	同一控股股东
南京彩虹新能源有限公司	同一实际控制人
南京高新技术经济开发总公司	其他关联方
南京华东电子集团医疗装备有限责任公司	同一控股股东
南京华东电子集团有限公司	同一控股股东
南京华东电子进出口有限公司	同一控股股东
南京金宁电子集团有限公司	同一控股股东
南京金宁微波有限公司	同一控股股东
南京三乐集团有限公司	同一控股股东
南京深宁磁电有限公司	同一控股股东
南京新工投资集团有限责任公司	其他关联方
南京熊猫电子股份有限公司	同一控股股东
南京熊猫电子进出口有限公司	同一控股股东
南京熊猫电子制造有限公司	同一控股股东
南京熊猫电子装备有限公司	同一控股股东
南京熊猫汉达科技有限公司	同一控股股东
南京熊猫机电仪技术有限公司	同一控股股东
南京熊猫金陵大酒店有限公司	同一控股股东



南京熊猫新兴实业有限公司	同一控股股东
南京熊猫信息产业有限公司	同一控股股东
南京熊猫仪器仪表有限公司	同一控股股东
南京熊猫运输有限公司	同一控股股东
南京长江电子信息产业集团有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫家电有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫贸易发展有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫物业管理有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫照明有限公司	同一控股股东
日本夏普株式会社	其他关联方
台湾睿明科技股份有限公司	其他关联方
陕西彩虹新材料有限公司	同一实际控制人
深圳市振华微电子有限公司	同一实际控制人
深圳长城开发科技股份有限公司	同一实际控制人
深圳长城开发苏州电子有限公司	同一实际控制人
深圳中电国际信息科技有限公司	同一实际控制人
武汉中原电子信息有限公司	同一实际控制人
熊猫（北京）国际信息技术有限公司	同一控股股东
熊猫电子集团有限公司	同一控股股东
长沙湘计海盾科技有限公司	同一实际控制人
长沙智能制造研究总院有限公司	同一实际控制人
中电和瑞科技有限公司	同一实际控制人
中电基础产品装备有限公司	同一实际控制人
中电科工新材料江苏有限公司	同一实际控制人
中国电子财务有限责任公司	同一实际控制人
中国电子进出口总公司	同一实际控制人
中国电子器材国际有限公司	同一实际控制人
中国电子系统工程第二建设有限公司	同一实际控制人
中国电子系统工程第四建设有限公司	同一实际控制人
中国电子系统技术有限公司	同一实际控制人
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	同一实际控制人

南京科瑞达电子装备有限责任公司	同一控股股东
中国振华电子集团有限公司	同一实际控制人

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	采购商品/接受劳务	511,515,866.00	1,730,800,000.00	否	345,614,901.79
冠捷投资有限公司及其关联公司	采购商品/接受劳务	765,298.54	6,360,000.00	否	
捷达国际运输有限公司	采购商品/接受劳务	9,872.02			
中国电子系统工程第二建设有限公司	采购商品/接受劳务				169,369.37
北京中电凯尔设施管理有限公司	采购商品/接受劳务	220,183.49			125,675.68
南京彩虹新能源有限公司	采购商品/接受劳务	3,943,683.31	10,000,000.00	否	3,643,395.98
中电基础产品装备有限公司	采购商品/接受劳务	68,482.80	1,000,000.00	否	401,580.00
广东亿安仓供应链科技有限公司	采购商品/接受劳务	15,091,203.51	60,000,000.00	否	23,547,484.59
深圳中电国际信息科技有限公司	采购商品/接受劳务				629,409.67

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	销售商品/提供劳务	385,114,610.82	245,923,879.77
冠捷投资有限公司及其关联公司	销售商品/提供劳务	745,035,812.65	572,289,089.22
中国电子器材国际有限公司	销售商品/提供劳务		1,887,920.08
深圳中电国际信息科技有限公司	销售商品/提供劳务	3,272,935.76	82,151,983.01
成都长城开发科技有限公司	销售商品/提供劳务	2,711,692.20	1,084,035.34
日本夏普株式会社	销售商品/提供劳务	32,039,009.07	15,403,060.05
深圳市振华微电子有限公司	销售商品/提供劳务	78,299.11	81,301.96
东莞长城开发科技有限公司	销售商品/提供劳务	3,240.00	3,852.99
深圳长城开发科技股份有限公司	销售商品/提供劳务		7,572.38

长沙湘计海盾科技有限公司	销售商品/提供劳务		1,209.49
中国振华电子集团有限公司	销售商品/提供劳务	2,584.07	
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售商品/提供劳务	4,659.30	
成都中电熊猫显示科技有限公司	销售商品/提供劳务	9,433,962.26	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	本公司	股权管理			双方约定	1,415,094.34

关联托管/承包情况说明

本公司受南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股东中国电子信息产业集团有限公司、南京中电熊猫信息产业集团有限公司、南京新工投资集团有限责任公司及南京新港开发总公司委托，对南京中电熊猫液晶显示科技有限公司的股权进行管理，并负责该公司全部经营管理事项，托管期限为：自公司2015年非公开发行完成后至托管方将南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股权转让于公司或其他非关联第三方。托管费用为300万元/年（含税）。

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南京华东电子集团有限公司	房屋	1,380,952.38	1,380,952.38
南京华东电子集团有限公司	房屋	1,904,761.90	1,904,761.90

关联租赁情况说明

1、2013年12月1日，本公司子公司华日触控公司与华电集团签订《厂房租赁合同》，租赁期为2013年12月1日至2023年11月30日，将位于恒通大道19号右栋厂房出租给华日触控公司，年租金290万元（含税）。

2、2013年12月1日，本公司与南京华日液晶显示技术有限公司（2014年9月已被华电集团吸收合并）签订《厂房租赁合同》，租赁期为2013年12月1日-2023年11月30日，华电集团将位于恒通大道19号左栋厂房总建筑面积5,336.70平方米出租给公司，年租金400万元（含税）。

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	16,000,000.00	2016年03月31日	2026年03月30日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	20,000,000.00	2019年12月25日	2020年12月24日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	20,000,000.00	2019年09月24日	2020年09月24日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	20,000,000.00	2019年06月10日	2020年06月09日	是
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	35,000,000.00	2019年10月28日	2020年10月28日	否
中国电子信息产业集团有限公司	1,519,176,878.72	2014年06月30日	2024年06月30日	否
中国电子信息产业集团有限公司	1,666,542,618.00	2014年12月17日	2023年06月17日	否
南京新工投资集团有限责任公司	1,111,028,412.00	2014年12月17日	2023年06月17日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	62,619,373.35	2017年09月27日	2020年09月27日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	635,510,598.17	2017年12月04日	2022年12月02日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	106,906,956.96	2017年11月30日	2022年11月30日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	316,494,028.32	2018年04月28日	2023年04月28日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	70,000,000.00	2018年01月03日	2021年01月02日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	195,000,000.00	2018年08月24日	2023年08月24日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	130,000,000.00	2018年09月20日	2023年09月20日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	66,400,000.00	2018年10月26日	2023年08月26日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	66,400,000.00	2018年10月29日	2023年08月29日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	70,000,000.00	2018年11月30日	2023年11月27日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	194,979,128.13	2018年11月28日	2020年11月28日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	152,000,000.00	2019年03月28日	2024年01月28日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	280,000,000.00	2019年05月30日	2024年05月30日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	182,341,396.10	2019年11月26日	2024年11月26日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	42,904,950.10	2019年12月30日	2022年12月30日	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	100,000,000.00	2020年05月28日	2023年05月26日	否

南京中电熊猫信息产业集团有限公司	173,649,717.03	2020年03月23日	2021年03月23日	否
中国电子信息产业集团有限公司	1,600,000,000.00	2019年05月30日	2024年05月30日	否
中国电子信息产业集团有限公司	200,000,000.00	2019年05月31日	2024年05月31日	否
中国电子信息产业集团有限公司	1,200,000,000.00	2019年06月06日	2024年06月06日	否

关联担保情况说明

无

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子财务有限责任公司	30,000,000.00	2019年09月24日	2020年09月24日	
中国电子财务有限责任公司	16,000,000.00	2019年12月19日	2020年12月19日	
中国电子财务有限责任公司	3,000,000.00	2020年02月25日	2020年08月25日	
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	35,515,555.56	2019年12月23日		随借随还，无固定到期日
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	2,484,444.44	2019年12月23日	2020年03月20日	
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	162,000,000.00	2019年12月25日		随借随还，无固定到期日
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	300,000,000.00	2020年05月08日		随借随还，无固定到期日
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	1,250,000,000.00	2020年06月03日		随借随还，无固定到期日
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	15,075,000.00	2012年11月01日		随借随还，无固定到期日
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

### (7) 关键管理人员报酬

无

### (8) 其他关联交易

公司名称	关联交易内容	关联方定价方式和决策程序	本期发生额	上期发生额
中国电子财务有限责任公司	利息收入	市场利率	269,929.05	9,567,457.28
中国电子财务有限责任公司	利息支出及手续费	市场利率	1,364,795.31	2,152,813.90
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	利息支出	市场利率	425,671.94	3,123,756.64
南京高新技术经济开发总公司	利息支出	市场利率	140,746.66	139,973.32

成都中电熊猫显示科技有限公司	代收代付款		2,057,864.73	2,674,448.56
----------------	-------	--	--------------	--------------

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	280,325,653.89	965,438.96	113,650,425.51	41,802.56
应收账款	冠捷投资有限公司及其关联公司	226,358,552.80		138,786,072.14	
应收账款	夏普株式会社	5,153,245.92		6,578,758.91	
应收账款	深圳市振华微电子有限公司	90,932.00		2,454.00	
应收账款	成都长城开发科技有限公司	1,660,323.18		1,340,405.87	
应收账款	深圳长城开发苏州电子有限公司			1,589.91	
应收账款	中国振华电子集团有限公司	2,920.00			
应收账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	5,265.00			
应收账款	深圳长城开发科技股份有限公司			361.15	
应收账款	深圳中电国际信息科技有限公司	525,932.40		232,228.60	
预付账款	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	1,400,000.00		1,400,000.00	
预付账款	广东亿安仓供应链科技有限公司	98,598.09		1,700,651.72	
其他应收款	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	616,985.28	243,692.64	616,985.28	243,692.64
其他应收款	北京中电瑞达物业有限公司	50,000.00		50,000.00	
其他应收款	南京高新技术经济开发总公司	10,000.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00
其他应收款	成都中电熊猫显示科技有限公司	2,057,864.73			
应收票据	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	245,300.00		831,227.53	
应收款项融资	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司			77,718.25	
应收款项融资	深圳市振华微电子有限公司	105,351.60		355,351.60	

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	218,677,895.99	269,374,271.57
应付账款	中电基础产品装备有限公司		296,087.40
应付账款	中国电子进出口总公司	1,131.20	1,131.20
应付账款	北京中电凯尔设施管理有限公司		221,648.91
应付账款	南京彩虹新能源有限公司	1,190,000.00	
应付账款	中国电子系统工程第四建设有限公司		1,101,818.20
应付账款	中国电子系统工程第二建设有限公司	3,101,687.93	8,407,842.20
应付账款	中电和瑞科技有限公司		17,506.25
预收账款	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	4,259,511.98	73,616.48
预收账款	深圳中电国际信息科技有限公司	163,947.60	11,275.20
预收账款	冠捷投资有限公司及其关联公司	24,998.92	24,634.15
应付股利	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	4,239,335.12	4,239,335.12
应付股利	南京高新技术经济开发总公司	1,750,000.00	1,750,000.00
应付股利	台湾睿明科技股份有限公司	9,970.50	9,970.50
应付利息	中国电子财务有限责任公司		86,661.67
应付票据	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	238,444,088.99	80,000,000.00
应付票据	武汉中原电子信息有限公司		3,000,000.00
应付票据	中国电子系统工程第二建设有限公司		14,000,000.00
其他应付款	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其关联公司	1,794,074,108.20	243,541,409.30
其他应付款	冠捷投资有限公司及其关联公司	86,027.55	2,560,905.89
其他应付款	中国电子系统工程第二建设有限公司	4,800.00	4,800.00
其他应付款	中国电子系统工程第四建设有限公司	12,600.00	12,600.00
其他应付款	中国电子系统技术有限公司	95,250.00	95,250.00
其他应付款	南京高新技术经济开发总公司	3,248,618.25	3,107,871.59
其他应付款	北京中电凯尔设施管理有限公司	1,000.00	1,000.00
其他应付款	中电和瑞科技有限公司	525,100.00	525,100.00
其他应付款	南京彩虹新能源有限公司	2,700.00	2,700.00
其他应付款	深圳中电国际信息科技有限公司	200,000.00	1,500,000.00
其他应付款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	2,100,000.00	2,100,000.00
长期应付款	南京高新技术经济开发总公司	6,400,000.00	6,400,000.00

## 7、关联方承诺

1、2017年公司将所持成都中电熊猫显示科技有限公司（简称“成都显示”）24亿元的未缴纳出资额协议

转让给控股股东南京中电熊猫信息产业集团有限公司（简称“中电熊猫”）。中国电子信息产业集团有限公司及中电熊猫于2017年11月承诺，在成都显示符合注入上市公司条件后将中电熊猫所持有的成都显示股权转让给本公司，最迟不超过承诺之日起五年内完成。

2、本公司受南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股东中国电子信息产业集团有限公司、南京中电熊猫信息产业集团有限公司、南京新工投资集团有限责任公司及南京新港开发总公司委托，对南京中电熊猫液晶显示科技有限公司的股权进行管理，并负责该公司全部经营管理事项，托管期限为：自公司2015年非公开发行完成后至托管方将南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股权转让于公司或其他非关联第三方。

## 8、其他

根据公司与中电财务有限责任公司签订的《金融服务协议》，公司通过中电财务公司资金业务平台办理公司的存款、票据等结算业务和融资业务。双方约定公司在中电财务公司结算余额、商业票据承兑、贴现、保函的保证金及各类存款余额不超过人民币22亿元，中电财务公司按照信贷规则给予本公司及子公司的授信额度不超过人民币24亿元，贷款利率不高于同期商业银行贷款利率。贷款、票据贴现、结售汇业务、各类理财等金融业务发生额不超过人民币125亿元。上述金融服务协议已经公司第九届董事会第二次临时会议审议通过。

2020年度，公司累计存款2,306,882,026.32元，累计取款2,709,571,321.37元，获得利息收入269,929.05元；借款余额49,000,000.00元，支付借款利息1,321,147.50元；由中电财务公司贴现票据2,461,342.85元，支付手续费43,647.81元。截至2020年6月30日，公司存放于中国电子财务有限责任公司的存款余额为30,789,998.93元。

## 十三、股份支付

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

详见本附注“十二、关联方及关联交易之（七）关联方承诺部分相应内容。”

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、2017年8月3日，子公司南京华日触控显示科技有限公司与平安国际融资租赁公司通过售后回租融资余额1,400.00万元，由南京华东电子信息科技股份有限公司对其提供担保，担保总金额为1,400.00万元，期限三年。

2、子公司南京华东电子真空显示科技有限责任公司（简称“真空显示”）与太仓东青金属制品有限公司（简称“太仓东青”）买卖及加工合同纠纷案于2019年9月24日经江苏省太仓市人民法院第（2019）苏0585民初4609号民事判决书裁决，真空显示应支付太仓东青货款及加工费152,848.70元、保全申请费1,295.00元，还需另行支付太仓东青垫付的案件受理费1,678.00元，合计155,821.70元。真空显示不服判决并于2019年12月11日向苏州市中级人民法院提起上诉，目前尚等候审理。截止2020年6月30日，真空显示银行存款



167,447.05元被依法冻结。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

无

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

本公司于2020年7月22日公告，为调整战略布局，拟在上海联合产权交易所将持有的南京中电熊猫平板显示科技有限公司57.646%的股权和持有的成都中电熊猫显示科技有限公司全部或部分股权进行预挂牌转让。

本公司与南京金宁电子集团有限公司签署了《股权转让协议》，将公司持有的南京中电熊猫磁电科技有限公司100%的股权转让给金宁电子。

本公司与南京中电熊猫信息产业集团有限公司签署了《股权转让协议》，以中电熊猫继受本公司为标的公司提供的担保、清偿标的公司对公司的全部债务为合并交易的前提条件，将公司持有的真空材料61%股权、华日触控100%股权、触控科技75%股权、华睿川70%股权、熊猫晶体83.35%股权以股权合并交易方式转让给中电熊猫。

除上述事项外，截止2020年8月28日，公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

无

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,607,833.24	100.00%	1,607,833.24	100.00%	0.00	1,636,220.52	100.00%	1,636,220.52	100.00%	0.00
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,607,833.24	100.00%	1,607,833.24	100.00%		1,636,220.52	100.00%	1,636,220.52	100.00%	0.00
合计	1,607,833.24	100.00%	1,607,833.24	100.00%		1,636,220.52		1,636,220.52		

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：1607833.24 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,607,833.24	1,607,833.24	100.00%
合计	1,607,833.24	1,607,833.24	--

确定该组合依据的说明：

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
3 年以上	1,607,833.24
5 年以上	1,607,833.24
合计	1,607,833.24

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,387.28

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

本期核销应收账款账面余额28,387.28元，核销坏账准备28,387.28元。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	663,272.54	41.25%	663,272.54
B	489,567.11	30.45%	489,567.11
C	173,800.00	10.81%	173,800.00
D	83,001.64	5.16%	83,001.64
E	73,501.82	4.57%	73,501.82
合计	1,483,143.11	92.24%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		92,208.60
应收股利	2,401,868.00	2,401,868.00
其他应收款	209,548,846.51	191,942,324.31
合计	211,950,714.51	194,436,400.91

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款		92,208.60
合计		92,208.60

## 2) 重要逾期利息

无

## 3) 坏账准备计提情况

无

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京华睿川电子科技有限公司	2,401,868.00	2,401,868.00
南京晨虹氢业有限公司	79,061.57	79,061.57
南京电子网板科技股份有限公司	605,000.00	605,000.00
减：坏账准备	-684,061.57	-684,061.57
合计	2,401,868.00	2,401,868.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
南京华睿川电子科技有限公司	2,401,868.00	三年以上	被投资单位资金紧张	是；账龄较长
合计	2,401,868.00	--	--	--

## 3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额			684,061.57	684,061.57
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2020 年 6 月 30 日余额			684,061.57	684,061.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	300,834,330.39	283,664,454.01
备用金	472,500.00	
其他	39,976.95	75,831.13
合计	301,346,807.34	283,740,285.14

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	76,515,184.65		15,282,776.18	91,797,960.83
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2020 年 6 月 30 日余额	76,515,184.65		15,282,776.18	91,797,960.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	89,652,314.17
1 至 2 年	27,088,235.59
2 至 3 年	52,541,003.78
3 年以上	132,065,253.80
3 至 4 年	64,205,944.27
4 至 5 年	48,067,316.01
5 年以上	19,791,993.52
合计	301,346,807.34

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	15,282,776.18					15,282,776.18
按组合计提坏账准备	76,515,184.65					76,515,184.65
合计	91,797,960.83					91,797,960.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	借款及利息、租赁费	216,238,729.04	1-5 年以上	71.76%	47,392,599.54
B	借款及利息	35,546,440.35	1-5 年以上	11.80%	18,037,390.06
C	借款及利息	16,000,000.00	3-4 年	5.31%	8,000,000.00
D	借款及利息	12,300,000.00	3-5 年以上	4.08%	7,485,002.43
E	借款及利息	8,720,260.76	1-5 年以上	2.89%	2,765,354.47
合计	--	288,805,430.15	--	95.84%	83,680,346.50

## 6) 涉及政府补助的应收款项

无

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,446,229,213.88	22,500,000.00	10,423,729,213.88	10,446,229,213.88	22,500,000.00	10,423,729,213.88
对联营、合营企业投资	1,461,857,540.40	107,050,301.92	1,354,807,238.48	1,609,243,816.15	107,050,301.92	1,502,193,514.23
合计	11,908,086,754.28	129,550,301.92	11,778,536,452.36	12,055,473,030.03	129,550,301.92	11,925,922,728.11

## (1) 对子公司投资

单位：元



被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	10,084,127,099.99					10,084,127,099.99	
南京中电熊猫晶体科技有限公司	132,274,505.05					132,274,505.05	
南京华睿川电子科技有限公司	34,842,000.00					34,842,000.00	
南京华日触控显示科技有限公司	95,874,441.60					95,874,441.60	
南京中电熊猫磁电科技有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
南京华东电子真空显示科技有限责任公司	2,880,000.00					2,880,000.00	
南京华东电子真空材料有限公司	13,731,167.24					13,731,167.24	
南京中电熊猫触控显示科技有限公司	0.00					0.00	22,500,000.00
合计	10,423,729,213.88					10,423,729,213.88	22,500,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
南京新华日液晶显示技术有限公司	0.00									0.00	107,050,301.92
成都中电熊猫显示科技有限公司	1,492,631,529.14			-147,603,996.43						1,345,027,532.71	
广东聚华印刷显示技术有限公司	9,561,985.09			217,720.68						9,779,705.77	
小计	1,502,193,514.23			-147,386,275.75						1,354,807,238.48	107,050,301.92
合计	1,502,193,514.23			-147,386,275.75						1,354,807,238.48	107,050,301.92

### (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	11,957,571.10	8,570,215.63	11,644,310.01	8,515,458.35
合计	11,957,571.10	8,570,215.63	11,644,310.01	8,515,458.35

收入相关信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-147,386,275.75	-23,914,550.36
合计	-147,386,275.75	-23,914,550.36

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5.75	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	21,731,637.84	

受的政府补助除外)		
受托经营取得的托管费收入	1,415,094.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	919,137.00	
减：所得税影响额	4,623.76	
少数股东权益影响额	6,555,693.67	
合计	17,505,546.00	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-20.70%	-0.1717	-0.1717
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-21.16%	-0.1756	-0.1756

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

## 4、其他

无

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人亲笔签名的半年度报告正本；
- 2、有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人亲笔签名并盖章的会计报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。