

公司代码：601616

公司简称：广电电气

上海广电电气（集团）股份有限公司 2020 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人赵淑文、主管会计工作负责人王斌及会计机构负责人（会计主管人员）夏小山声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况
否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？
否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅本半年度报告“经营情况讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险描述。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	14
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	22
第七节	优先股相关情况.....	24
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	25
第九节	公司债券相关情况.....	27
第十节	财务报告.....	28
第十一节	备查文件目录.....	124

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、广电电气、广电	指	上海广电电气（集团）股份有限公司
旻杰投资	指	新余旻杰投资管理有限公司
ZHAO SHU WEN	指	赵淑文
工程公司	指	上海通用广电工程有限公司
澳通韦尔	指	上海澳通韦尔电力电子有限公司
安奕极智能	指	上海安奕极智能控制系统有限公司
安奕极企业	指	上海安奕极企业发展有限公司
安奕极电子科技	指	上海安奕极电子科技有限公司
华壹投资	指	深圳前海华壹投资有限公司
DJV	指	上海 ABB 安奕极电力元件有限公司（已于 2019 年 12 月 11 日更名为上海盖奇异电气元件有限公司）
EJV	指	上海 ABB 广电有限公司（已于 2020 年 1 月 13 日更名为安奕极电气工业系统（上海）有限公司）
CJV	指	上海 ABB 开关有限公司（已于 2020 年 1 月 3 日更名为盖奇异开关（上海）有限公司）
ABB	指	ABB（中国）有限公司
股东大会	指	上海广电电气（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	上海广电电气（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	上海广电电气（集团）股份有限公司监事会
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	上海广电电气（集团）股份有限公司
公司的中文简称	广电电气
公司的外文名称	Shanghai Guangdian Electric Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SGEG
公司的法定代表人	赵淑文

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	WANG HAO	钟熙
联系地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号	上海市奉贤区环城东路123弄1号
电话	021-67101661	021-67101661
传真	021-67101610	021-67101610
电子信箱	office@csge.com	office@csge.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层
公司注册地址的邮政编码	201401
公司办公地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层
公司办公地址的邮政编码	201401
公司网址	www.sgge.cn
电子信箱	office@csge.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	广电电气	601616	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	572,458,007.53	286,370,118.97	99.90
归属于上市公司股东的净利润	39,893,376.67	19,256,549.96	107.17
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	36,120,646.13	15,056,255.44	139.90
经营活动产生的现金流量净额	44,776,632.96	52,679,035.60	-15.00
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,598,141,253.47	2,605,026,626.80	-0.26
总资产	3,421,426,695.16	3,458,955,883.69	-1.08

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0426	0.0206	106.80
稀释每股收益(元/股)	0.0426	0.0206	106.80
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0386	0.0161	139.75
加权平均净资产收益率(%)	1.52	0.78	增加0.74个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.38	0.61	增加0.77个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

详见第四节中的“一、经营情况的讨论与分析”。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-33,003.09	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,701,640.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	99,607.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-412,657.71	
所得税影响额	-582,856.01	
合计	3,772,730.54	

十、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务情况

公司主要从事成套设备及电力电子、元器件等产品的研发、制造、销售和服务，是国内输配电领域资深企业之一，颇具品牌知名度和影响力。公司主要产品如下：

1) 成套设备及电力电子产品：40.5kV 及以下交流中压开关柜、交流低压开关柜、环网柜、直流开关柜、动力柜（箱）、控制柜（箱）、照明箱、变压器、高压变频器、有源滤波器等。

2) 元器件产品：40.5kV 及以下中压断路器、中压接触器、低压断路器（框架、塑壳、微型）、低压接触器、电源转换系统、智能控制元件（综保、仪表、软启动）等。

2、经营模式

1) 公司通过质量认证、供货能力、关键品质等综合评定建立合格供应商体系并通过招标和议价的模式采购产品，确保有效控制成本及满足生产需求。

2) 公司的成套开关柜及电力电子设备是根据行业客户的多样化需求进行设计和研发，属于定制化产品，核心客户涉及电网电厂、石油炼化、轨道交通、工业制造等行业的中高端领域。管理团队根据行业趋势结合自身运营情况预测年度销量并制定相应生产计划及人员配置。公司主要采用“以销定产”的生产模式制造产品，并在实际生产中根据在手订单进行实时调整。

公司的元器件主要为标准化产品，销售对象主要包括电网、基建、轨交、工业配套、数据中心、商业楼宇等终端用户，也涉及成套设备供应商等中间环节。营运团队根据市场销售和生产周期的配比，采用订单生产与存货相结合的灵活生产模式。

3) 公司根据业务规划情况，以直销及经销相结合的模式销售产品。

3、行业情况

公司所处行业为输配电及控制设备制造业，是电力工业中非常重要的组成部分。作为国家重点基础产业之一，行业的发展趋势与电力投资及国家宏观经济的整体发展走向息息相关。“十三五”以来，我国的电力投资增速虽有所波动，但随着国民经济整体平稳的发展趋势及全社会用电量的平稳增长态势，总体投资规模依旧可观，为输配电及控制设备制造企业提供了持续发展的空间。拥有自主知识产权、创新研发的企业将赢得更多的市场机会，并在新型基础建设、电力系统、数据中心、智能制造和轨道交通等领域获取发展空间。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术及创新优势：公司多年来始终专注于 40.5KV 及以下的配电及控制设备的研发、生产、销售及服务，拥有丰富的行业经验和颇为雄厚的技术储备。公司是成套开关设备和控制设备国家标准及行业标准制定及修订的参加单位，公司试验中心体系完善、设施设备健全，是上海市市级企业技术中心。作为高新技术企业和上海电器行业协会理事会副会长单位，公司技术团队自主研发、持续创新，依托完善的产品设计流程和良好的制造工艺体系，持续为市场和客户提供质量稳定、性能优越的中高端配电与控制产品。

2、产品质量和服务响应速度：公司是行业内中高端领域技术领先公司，严格按照质量管理体系的要求，不断完善产品的研发、生产、检验、客户服务等流程，提升产品质量。公司产品的可靠性和稳定性较高，市场上反馈良好。公司在服务响应速度上更是以客户需求为导向，全方位满足客户时效性需求。

3、营销及客户资源优势：公司营销策略以客户需求为导向，多方位服务客户，致力于为客户提供中低压配电领域的综合解决方案。通过多年运营，公司积累了丰富的客户开发及客户资源维护经验，逐步完成各类产品的营销网络布局。目前，公司营销网络布局已覆盖全国多个地区和主要城市，并与重点区域系统集成商保持长期稳定的合作关系。公司不断拓展和深耕轨道交通、电

力系统、半导体、数据中心等行业客户，通过建立战略合作伙伴关系和加强渠道建设，持续优化客户资源。

4、品牌及管理优势：经过长期发展，公司以优质、可靠和稳定的产品表现及服务赢得市场和客户的广泛认可，塑造了良好的品牌形象，部分中高端产品继续保持在细分领域的优势地位。公司拥有行业内底蕴深厚的核心管理团队，通过结合公司自身情况，已建立以市场为导向的现代企业管理机制和以人为本、携手共赢的管理理念，并借助数据化平台建设，逐步打造公司在生产供应链、技术中心、项目管理、财务运营及人力资源等多方面的管理优势。

5、文化及资产优势：公司推崇以客户为本，以客户需求为导向并提供最有价值的服务；以员工为本，尊重人才和团队价值，吸取多元化人才和管理经验，员工与企业共同发展，互利共赢，逐步形成“海纳百川，以人为本”的文化氛围。同时，公司资产结构健康，为公司长远持续经营和稳定发展提供了良好坚实基础。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，全球经济和社会公共环境复杂多变，主要发达经济体面临下行危机挑战，发展动能不足。国内经济和社会公共环境迅速恢复企稳，但增速有所放缓。

电力工业作为国民经济发展中最主要的基础能源产业，对国民经济发展和社会进步起到关键作用。输配电及控制设备制造业是电力工业最重要的子行业之一，亦是国民经济发展重要的装备工业，肩负着为经济发展以及人民生活电气化提供电气设备的重担。近年以来，我国电力投资节奏趋向平缓，重点集聚配网化、智能化、信息化，对整个电气设备行业的高质量发展提出新挑战。

2020 年上半年，公司积极应对国内外经济和社会公共环境变化，有序推动复工复产并稳步开展企业经营管理工作。2020 年 1-6 月，公司实现营业收入 57,245.80 万元，净利润 5,319.03 万元。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	572,458,007.53	286,370,118.97	99.90
营业成本	390,657,987.57	210,741,541.49	85.37
销售费用	43,419,746.55	30,774,774.57	41.09
管理费用	62,283,279.24	43,357,046.02	43.65
财务费用	-15,963,220.43	-4,980,400.59	不适用
研发费用	16,645,700.61	11,396,876.76	46.05
经营活动产生的现金流量净额	44,776,632.96	52,679,035.60	-15.00
投资活动产生的现金流量净额	-9,380,051.01	-138,463,769.59	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-54,981,510.71		不适用

营业收入变动原因说明:并购重组后原联营公司变成子公司并表后增加

营业成本变动原因说明:与收入同步变动

销售费用变动原因说明:并购重组后原联营公司变成子公司并表后增加

管理费用变动原因说明:并购重组后原联营公司变成子公司并表后增加

财务费用变动原因说明:利息收入增加

研发费用变动原因说明:研发投入增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:宏观经济影响,收款下降

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上年同期理财产品购入较多

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上市公司实施年度分红及子公司支付少数股东分红

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2019 年 12 月公司通过子公司上海安奕极企业发展有限公司以现金方式购买 ABB (中国) 持有的 CJV60% 的股权;通过子公司上海通用广电工程有限公司以现金方式购买 ABB (中国) 持有的 EJV60% 的股权,收购完成后,公司及公司控股子公司持有两家公司 100% 股权并实施并表,使得公司原投资收益全部转换成主营业务利润。

(2) 其他

适用 不适用

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三)资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,089,470,778.87	31.84	458,885,483.21	15.90	137.42	根据新金融工具准则,将结构性存款分类至本科目核算
交易性金融资产	96,500,000.00	2.82			不适用	根据新金融工具准则,将部分理财产品分类至本科目核算
应收票据			27,256,247.74	0.94	不适用	本期未收到商业承兑汇票,同期金额含银行承兑汇票。
应收账款	566,840,634.48	16.57	324,760,373.95	11.25	74.54	新增两家公司并表
应收帐款融资	18,863,496.49	0.55			不适用	根据新金融工具准则,将银行承兑汇票分类至本科目核算
其他应收款	20,228,875.40	0.59	10,408,983.48	0.36	94.34	新增两家公司并表
其他流动资产	1,863,571.27	0.05	1,030,163,204.57	35.69	-99.82	根据新金融工具准则,将结构性存款和理财产品分类至其他科目核算
其他非流动资产	104,264,442.75	3.05			不适用	根据新金融工具准则,将大额存单分类至本科目核算
预收账款			63,043,477.44	2.18	不适用	根据新收入准则,将符合条件的预收账款分类至合同负债核算
合同负债	84,112,897.12	2.46			不适用	根据新收入准则,将符合条件的预收账款分类至本科目核算
应付职工薪酬	28,067,423.83	0.82	3,057,365.11	0.11	818.03	新增两家公司并表计提
应交税费	25,078,180.80	0.73	6,565,438.63	0.23	281.97	本期按规定计提尚未支付的税金(含新增两家公司并表)

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额	原因
货币资金	39,789,908.83	28,376,126.05	新增开具保函、银票等保证金
CJV 股权	55,156,319.00		安奕极企业并购贷款质押
合计	94,946,227.83	28,376,126.05	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	备注
上海通用广电工程有限公司	有限公司	上海奉贤	高低压电气开关柜、干式变压器、智能化电气控制设备生产销售	13,600	100	全资子公司
上海澳通韦尔电力电子有限公司	有限公司	上海奉贤	生产、销售	5,000	100	全资子公司
上海广电电气集团投资管理有限公司	有限公司	上海奉贤	投资管理	500	100	全资子公司
上海安奕极电子科技有限公司	有限公司	上海奉贤	电子科技等设备销售、服务	100	100	全资子公司 ^注
深圳前海华壹投资有限公司	有限公司	广东深圳	项目投资、投资咨询、财务咨询、企业管理咨询	3,000	100	全资子公司 ^注
上海安奕极企业发展有限公司	中外合资	上海奉贤	中低压电气控制设备的生产、销售	USD1644	60.4	控股子公司
上海安奕极智能控制系统有限公司	有限公司	上海奉贤	高低压电气设备、电力电子元器件生产销售	2,000	60.4	孙公司，安奕极企业全资子公司

上海盖奇异电气元件有限公司	中外合资	上海奉贤	开发、生产小型低压断路器、塑壳开关和电子漏电开关	6466.1750	60.4	孙公司，安奕极企业控股子公司
山东广电电气有限公司	中外合资	山东济南	中低压电气开关柜输配电设备的销售	USD400	75	控股子公司
上海艾帕电力电子有限公司	中外合资	上海浦东	电力电子研发	USD70	75	孙公司，澳通韦尔控股
广州广电通用电气有限公司	国内合资	广州天河区	电气设备销售、服务	300	51	控股子公司
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	国内合资	上海奉贤	生产销售电气控制设备及节能变压器	22802.4500	100	全资子公司（2020-1股权转让更名）
盖奇异开关（上海）有限公司	国内合资	上海奉贤	生产电气设备元器件	9192.7198	76.24	控股子公司（2020-1股权转让更名）

注：

- 1、2020年1月，公司通过现金方式收购ABB（中国）有限公司持有的上海ABB广电有限公司、上海ABB开关有限公司60%的股权完成工商变更登记工作，上海ABB广电有限公司更名为安奕极电气工业系统（上海）有限公司、上海ABB开关有限公司更名为盖奇异开关（上海）有限公司；
- 2、根据公司总裁办公会会议决议，决定注销子公司深圳前海华壹投资有限公司、上海安奕极电子科技有限公司，并于报告期内完成了工商注销工作。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的 查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 22 日	www. sse. com. cn	2020 年 5 月 23 日

股东大会情况说明

适用 不适用

公司股东大会的召集和召开程序符合《公司法》、《证券法》、《股东大会规则》和《公司章程》的有关规定，出席本次股东大会的人员资格及召集人资格均合法有效；股东大会的表决程序符合《证券法》、《公司法》、《股东大会规则》和《公司章程》的有关规定，表决结果合法有效，具体内容详见公司于 2020 年 5 月 23 日在上海证券交易所披露的相关公告。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

三、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	收购人：ZHAO SHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资	1、本人及本人的直系亲属目前没有、将来也不直接或间接从事与广电电气及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给广电电气造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本人及本人的直系亲属直接和间接控制/控股的其他企业，本人及本人的直系亲属将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人及本人的直系亲属在该等企业中的控股/控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与广电电气进行同业竞争，本人并愿意对违反上述承诺而给广电电气造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。3、在本人及本人所控制的其他公司与广电电气存在关联关系期间或本人构成广电电气的实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。	承诺时间：2012年7月3日。期限：存在关联关系期间、实际控制人期间	是	是		
	解决关联交易	收购人：ZHAO SHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资	我方将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及我方事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；我方承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向我方提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	承诺时间：2012年7月3日。期限：存在关联关系期间、实际控制人期间	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	实际控制人 ZHAO SHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资	1、承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、承诺不得动用上市公司资产从事与本公司/本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺全力支持与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩的有关薪酬制度的董事会和股东大会议案；5、如果上市公司拟实施股权激励，本公司/本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励行权条件与上	2019年10月30日	是	是		

			市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺出具日后至本次交易完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会规定出具补充承诺；7、承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任；8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意由中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出处罚或采取相关监管措施。					
	其他	控股股东旻杰投资	本公司作为上海广电电气（集团）股份有限公司控股股东，承诺将保持上市公司资产、人员、财务、机构和业务的独立性，该等承诺函在本公司作为广电电气控股股东期间持续有效。	2019年10月30日	是	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经 2020 年 5 月 22 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过，公司续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年度的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海广电电气(集团)股份有限公司	西安英孚教育管理有限公司	办公楼	9,235,327.16	2018-3-1	2023-5-31	592,394.28	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气(集团)股份有限公司	广州君有私人医生互联网医院有限公司	办公楼	15,800,720.38	2018-3-1	2022-3-20	628,571.40	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气(集团)股份有限公司	上海美冠实业有限公司	厂房	129,494,393.66	2017-4-1	2021-5-31	3,857,142.90	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气(集团)股份有限公司	上海周杨物业管理有限公司	厂房	129,494,393.66	2020-5-1	2022-4-30	106,146.74	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气(集团)股份有限公司	伯尔梅特控制阀门(上海)有限公司	厂房	7,246,698.00	2019-8-15	2029-8-14	638,431.52	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气(集团)股份有限公司	上海奉浦资产经营管理有限公司	厂房	150,671,211.00	2019-7-15	2034-7-14	5,464,060.80	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气(集团)股份有限公司	奉贤区南桥镇南桥经济园区	厂房	20,726,272.53	2020-4-21	2025-4-20	581,403.35	直线法确认为当期损益	增加收益	否	

租赁情况说明

“租赁收益”为公司2020年半年度租赁收益。

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
无													
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						3,139.82							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						16,347.38							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						16,347.38							
担保总额占公司净资产的比例（%）						6.27							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
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金额（D）						2,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						2,000.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						0							
担保情况说明						<p>报告期内，公司对控股子公司的担保事项，经2020年4月24日第四届董事会第二十次会议审议通过，同意为上海通用广电工程有限公司、上海澳通韦尔电力电子有限公司、安奕极电气工业系统（上海）有限公司、上海安奕极企业发展有限公司、盖奇异开关（上海）有限公司申请综合授信提供担保。详见2020年4月28日披露的2020-010《关于为子公司融资提供担保的公告》。这五家公司均为公司合并报表范围内的全资、控股子公司，为其提供担保风险可控，不会损害公司及公众股东的利益。。</p> <p>1、截至2020年6月30日，本公司本公司为全资子公司工程公司担保余额为4,801.28万元。</p> <p>2、截至2020年6月30日，本公司本公司为全资子公司澳通韦尔电承担的已到期保证合同项下的未到期保函余额为64.27万元。为全资子公司澳通韦尔担保余额为人民币11.34万元。</p> <p>3、截至2020年6月30日，本公司为全资子公司EJV担保余额为353.49万元。</p> <p>4、截至2020年6月30日，本公司为控股子公司安奕极企业担保余额为11,117.00万元。</p>							

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一)属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二)重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三)重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四)报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、其他重大事项的说明

(一)与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	64,783
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
新余旻杰投资管理 有限公司	0	213,474,250	22.82	0	无		境内非国有 法人
ZHAO SHU WEN	0	25,100,820	2.68	0	无		境外自然人
李忠琴	0	20,100,000	2.15	0	无		境内自然人
陈克清	300,000	5,279,700	0.56	0	无		境内自然人
朱光明	0	4,623,776	0.49	0	无		境内自然人
施玲玲	0	3,612,500	0.39	0	无		境内自然人
郭卿	497,500	3,262,900	0.35	0	无		境内自然人
倪一晓	-207,000	2,943,000	0.31	0	无		境内自然人
温胜伟	-4,333,600	2,722,200	0.29	0	无		境内自然人
张胜利	2,693,600	2,693,600	0.29	0	无		境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
新余旻杰投资管理有限公司	213,474,250	人民币普通股	213,474,250
ZHAO SHU WEN	25,100,820	人民币普通股	25,100,820
李忠琴	20,100,000	人民币普通股	20,100,000
陈克清	5,279,700	人民币普通股	5,279,700
朱光明	4,623,776	人民币普通股	4,623,776
施玲玲	3,612,500	人民币普通股	3,612,500
郭卿	3,262,900	人民币普通股	3,262,900
倪一晓	2,943,000	人民币普通股	2,943,000
温胜伟	2,722,200	人民币普通股	2,722,200
张胜利	2,693,600	人民币普通股	2,693,600
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，ZHAO SHU WEN 和新余旻杰投资管理有限公司为一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
赵淑文	董事	25,100,820	25,100,820		
吴胜波	董事				
王斌	董事				
YAN YI MIN	董事				
葛光锐	独立董事				
朱黎庭	独立董事				
吕巍	独立董事				
吴春晖	监事				
施玲玲	监事	3,612,500	3,612,500		
刘奇峰	监事				
WANG HAO	高管				
居学成(离任)	董事	26,500	85,000	58,500	个人原因
吴胜波(离任) ^注	独立董事				
翁焕平(离任)	监事				
夏长青(离任)	监事				

注:2020年5月22日,公司召开2019年年度股东大会,审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》。其中,吴胜波先生担任公司第五届董事会非独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吴胜波	董事	聘任
吕巍	独立董事	聘任
吴春晖	监事	聘任
刘奇峰	监事	聘任
居学成	董事	离任
吴胜波	独立董事	离任
翁焕平	监事	离任
夏长青	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1、经公司职工代表大会会议选举刘奇峰女士担任公司第五届监事会职工代表监事，与 2019 年年度股东大会选举的两名监事共同组成公司第五届监事会，任期至第五届监事会届满。具体内容见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及相关公告。

2、2020 年 5 月 22 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》等相关议案：吴胜波先生担任公司第五届董事会非独立董事、吕巍先生担任公司第五届董事会独立董事、吴春晖先生、刘奇峰女士担任公司第五届监事会监事。具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）以及相关公告。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：上海广电电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,089,470,778.87	1,094,414,189.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		96,500,000.00	210,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			1,825,580.79
应收账款		566,840,634.48	508,008,458.10
应收款项融资		18,863,496.49	50,711,559.20
预付款项		30,388,628.95	17,544,507.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		20,228,875.40	12,339,952.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		180,450,155.76	205,645,626.10
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		1,863,571.27	3,863,130.93
流动资产合计		2,004,606,141.22	2,104,353,005.52
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		1,323,301.27	1,323,301.27
其他权益工具投资		153,499,134.22	128,975,890.41
其他非流动金融资产			
投资性房地产		347,865,655.63	340,659,011.13
固定资产		320,973,300.28	349,481,960.83
在建工程		182,014.64	5,000,000.00
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		248,617,786.53	258,246,761.08
开发支出			
商誉		220,071,536.12	220,071,536.12
长期待摊费用		1,586,443.65	1,089,980.68
递延所得税资产		18,436,938.85	15,489,993.90
其他非流动资产		104,264,442.75	34,264,442.75
非流动资产合计		1,416,820,553.94	1,354,602,878.17
资产总计		3,421,426,695.16	3,458,955,883.69
流动负债：			
短期借款			
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		36,870,000.00	11,566,017.00
应付账款		289,142,472.81	351,109,241.86
预收款项			60,334,105.41
合同负债		84,112,897.12	
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		28,067,423.83	56,934,889.03
应交税费		25,078,180.80	29,893,435.70
其他应付款		120,593,920.45	108,142,824.97
其中：应付利息			
应付股利		8,144,543.49	6,538,543.49
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		14,113,850.00	15,140,555.56
其他流动负债		161,516.69	1,832,708.70
流动负债合计		598,140,261.70	634,953,778.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		85,000,000.00	85,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		33,171.31	54,641.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,632,999.83	9,495,999.85
递延所得税负债		24,350,834.33	25,237,557.60
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,017,005.47	119,788,199.25

负债合计		715,157,267.17	754,741,977.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		935,575,000.00	935,575,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,347,538,844.69	1,347,538,844.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		115,958,614.50	115,958,614.50
一般风险准备			
未分配利润		199,068,794.28	205,954,167.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,598,141,253.47	2,605,026,626.80
少数股东权益		108,128,174.52	99,187,279.41
所有者权益（或股东权益）合计		2,706,269,427.99	2,704,213,906.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,421,426,695.16	3,458,955,883.69

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：上海广电电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		910,133,748.62	881,105,609.63
交易性金融资产		80,000,000.00	210,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			1,582,243.59
应收账款		314,355,765.30	158,321,075.34
应收款项融资			19,005,773.62
预付款项		16,114,930.01	9,199,692.04
其他应收款		120,499,654.67	70,846,174.30
其中：应收利息			
应收股利			
存货		37,930,173.89	53,586,968.73
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			2,790,366.48
流动资产合计		1,479,034,272.49	1,406,437,903.73
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款		150,175,000.00	200,264,444.44
长期股权投资		434,666,879.72	465,666,879.72
其他权益工具投资		98,499,134.22	98,975,890.41
其他非流动金融资产			
投资性房地产		322,450,759.31	314,730,682.57
固定资产		110,852,953.92	131,142,925.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		97,978,895.95	100,899,106.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		938,910.53	614,513.40
递延所得税资产			
其他非流动资产		104,264,442.75	34,264,442.75
非流动资产合计		1,319,826,976.40	1,346,558,885.66
资产总计		2,798,861,248.89	2,752,996,789.39
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		96,086,778.25	65,835,987.41
预收款项			26,753,488.62
合同负债		43,355,837.72	
应付职工薪酬		2,946,723.92	3,621,043.66
应交税费		10,334,181.69	2,734,247.48
其他应付款		75,619,044.01	73,236,421.88
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			1,671,192.01
流动负债合计		228,342,565.59	173,852,381.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,830,000.00	8,620,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		6,830,000.00	8,620,000.00
负债合计		235,172,565.59	182,472,381.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		935,575,000.00	935,575,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,359,573,955.15	1,359,573,955.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		115,958,614.50	115,958,614.50
未分配利润		152,581,113.65	159,416,838.68
所有者权益（或股东权益）合计		2,563,688,683.30	2,570,524,408.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,798,861,248.89	2,752,996,789.39

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		572,458,007.53	286,370,118.97
其中：营业收入		572,458,007.53	286,370,118.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		499,818,978.91	293,007,735.74
其中：营业成本		390,657,987.57	210,741,541.49
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		2,775,485.37	1,717,897.49
销售费用		43,419,746.55	30,774,774.57
管理费用		62,283,279.24	43,357,046.02
研发费用		16,645,700.61	11,396,876.76
财务费用		-15,963,220.43	-4,980,400.59
其中：利息费用		2,722,434.66	
利息收入		15,622,600.29	4,864,705.17
加：其他收益		4,701,640.04	5,037,523.25

投资收益（损失以“-”号填列）		377,278.10	42,933,002.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			21,383,036.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,354,046.78	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-199,018.12	-17,088,566.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-299,229.00	358,448.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,865,652.86	24,602,791.21
加：营业外收入		63,813.60	32,139.42
减：营业外支出		80,191.85	66,126.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		63,849,274.61	24,568,804.52
减：所得税费用		10,659,002.83	2,872,017.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		53,190,271.78	21,696,787.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,190,271.78	21,696,787.00
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		39,893,376.67	19,256,549.96
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		13,296,895.11	2,440,237.04
六、其他综合收益的税后净额			15,152.07
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			10,606.45
（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			10,606.45
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			4,545.62
七、综合收益总额		53,190,271.78	21,711,939.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		39,893,376.67	19,267,156.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		13,296,895.11	2,444,782.66
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0426	0.0206
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0426	0.0206

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		188,514,848.54	134,518,041.69
减：营业成本		134,080,707.46	101,408,852.07
税金及附加		1,323,970.20	1,333,547.39
销售费用		16,663,361.36	9,821,361.89
管理费用		21,963,931.78	21,824,166.63
研发费用		1,882,723.74	2,696,140.78
财务费用		-17,316,555.15	-4,201,746.77
其中：利息费用			
利息收入		14,405,270.46	3,958,871.65
加：其他收益		2,888,484.46	3,186,602.40
投资收益（损失以“-”号填列）		1,494,567.34	42,198,654.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			21,254,264.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		12,059,202.65	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-199,018.12	-13,441,361.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）			266,730.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,159,945.48	33,846,345.51
加：营业外收入			3,500.00
减：营业外支出		14,066.06	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,145,879.42	33,799,845.51
减：所得税费用		6,202,854.45	2,544,632.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,943,024.97	31,255,212.61
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,943,024.97	31,255,212.61
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		39,943,024.97	31,255,212.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		634,779,446.72	344,908,546.85
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		674,979.12	599,498.90
收到其他与经营活动有关的现金		20,815,051.51	19,772,279.62
经营活动现金流入小计		656,269,477.35	365,280,325.37
购买商品、接受劳务支付的现金		407,099,806.57	181,784,147.41
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金	112,170,073.00	49,990,273.37	
支付的各项税费	42,744,587.89	19,709,278.04	
支付其他与经营活动有关的现金	49,478,376.93	61,117,590.95	
经营活动现金流出小计	611,492,844.39	312,601,289.77	
经营活动产生的现金流量净额	44,776,632.96	52,679,035.60	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	113,976,756.19	22,670,076.92	
取得投资收益收到的现金	377,278.10	34,303,947.60	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	151,787.45	824,999.93	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	114,505,821.74	57,799,024.45	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,885,872.75	2,262,794.04	
投资支付的现金	95,000,000.00	194,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	123,885,872.75	196,262,794.04	
投资活动产生的现金流量净额	-9,380,051.01	-138,463,769.59	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金	1,000,000.00		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,960,040.22		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,750,000.00		
支付其他与筹资活动有关的现金	21,470.49		
筹资活动现金流出小计	54,981,510.71		
筹资活动产生的现金流量净额	-54,981,510.71	0	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,227,735.34	281,757.90	
五、现金及现金等价物净增加额	-16,357,193.42	-85,502,976.09	
加：期初现金及现金等价物余额	1,066,038,063.46	521,607,431.39	
六、期末现金及现金等价物余额	1,049,680,870.04	436,104,455.30	

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		173,003,585.45	133,915,875.43
收到的税费返还		485,053.14	599,498.90
收到其他与经营活动有关的现金		15,105,008.60	6,312,569.68
经营活动现金流入小计		188,593,647.19	140,827,944.01
购买商品、接受劳务支付的现金		87,642,963.17	44,096,001.55
支付给职工及为职工支付的现金		23,453,895.39	18,755,787.81
支付的各项税费		6,282,444.62	7,973,725.12
支付其他与经营活动有关的现金		43,970,353.23	31,623,335.66
经营活动现金流出小计		161,349,656.41	102,448,850.14
经营活动产生的现金流量净额		27,243,990.78	38,379,093.87
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		130,766,413.73	20,944,389.65
取得投资收益收到的现金		45,644,000.00	34,303,947.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		86,071.63	680,000.00
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		50,089,444.44	
投资活动现金流入小计		226,585,929.80	55,928,337.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		237,137.53	1,463,434.10
投资支付的现金		70,000,000.00	180,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		13,439,090.20	
投资活动现金流出小计		83,676,227.73	181,463,434.10
投资活动产生的现金流量净额		142,909,702.07	-125,535,096.85
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,778,750.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		94,609,492.25	
筹资活动现金流出小计		141,388,242.25	
筹资活动产生的现金流量净额		-141,388,242.25	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,971,062.31	291,217.08
五、现金及现金等价物净增加额		31,736,512.91	-86,864,785.90
加:期初现金及现金等价物余额		873,322,415.12	441,529,849.48
六、期末现金及现金等价物余额		905,058,928.03	354,665,063.58

法定代表人:赵淑文

主管会计工作负责人:王斌

会计机构负责人:夏小山

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	935,575,000.00				1,347,538,844.69				115,958,614.50		205,954,167.61		2,605,026,626.80	99,187,279.41	2,704,213,906.21
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	935,575,000.00				1,347,538,844.69				115,958,614.50		205,954,167.61		2,605,026,626.80	99,187,279.41	2,704,213,906.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											-6,885,373.33		-6,885,373.33	8,940,895.11	2,055,521.78
(一) 综合收益总额											39,893,376.67		39,893,376.67	13,296,895.11	53,190,271.78
(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											-46,778,750.00		-46,778,750.00	-4,356,000.00	-51,134,750.00
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											-46,778,750.00		-46,778,750.00	-4,356,000.00	-51,134,750.00
4. 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	935,575,000.00				1,347,538,844.69				115,958,614.50		199,068,794.28		2,598,141,253.47	108,128,174.52	2,706,269,427.99

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	935,575,000.00				1,351,218,972.37		229,109.29		111,655,064.56		71,653,869.33		2,470,332,015.55	63,164,374.16	2,533,496,389.71
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	935,575,000.00				1,351,218,972.37		229,109.29		111,655,064.56		71,653,869.33		2,470,332,015.55	63,164,374.16	2,533,496,389.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							10,606.45				19,256,549.96		19,267,156.41	2,444,782.66	21,711,939.07
（一）综合收益总额							10,606.45				19,256,549.96		19,267,156.41	2,444,782.66	21,711,939.07
（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. 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															
（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	935,575,000.00				1,351,218,972.37		239,715.74		111,655,064.56		90,910,419.29		2,489,599,171.96	65,609,156.82	2,555,208,328.78

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				115,958,614.50	159,416,838.68	2,570,524,408.33
加: 会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				115,958,614.50	159,416,838.68	2,570,524,408.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-6,835,725.03	-6,835,725.03
(一) 综合收益总额										39,943,024.97	39,943,024.97
(二) 所有者投入和减少资本										0.00	
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										-46,778,750.00	-46,778,750.00
1. 提取盈余公积										0.00	0.00
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-46,778,750.00	-46,778,750.00
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	935,575,000.00				1,359,573,955.15				115,958,614.50	152,581,113.65	2,563,688,683.30

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				111,655,064.56	158,107,889.25	2,564,911,908.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				111,655,064.56	158,107,889.25	2,564,911,908.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										31,255,212.61	31,255,212.61
（一）综合收益总额										31,255,212.61	31,255,212.61
（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	935,575,000.00				1,359,573,955.15				111,655,064.56	189,363,101.86	2,596,167,121.57

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

三、公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

上海广电电气（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2007年12月9日经上海广电电气（集团）有限公司股东会同意，由有限公司整体变更为股份有限公司。公司于2011年2月1日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91310000630505898N的营业执照。

经过历年的派送红股、及转增股本，截止2019年12月31日，本公司累计发行股本总数93,557.50万股，注册资本为93,557.50万元，住所和总部地址：上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层，实际控制人为赵淑文。

(二) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
上海通用广电工程有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
上海澳通韦尔电力电子有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
上海安奕极企业发展有限公司	控股子公司	2	60.40	60.40
上海安奕极智能控制系统有限公司	控股子公司	3	60.40	60.40
上海盖奇异电气元件有限公司	控股子公司	3	60.40	60.40
盖奇异开关（上海）有限公司	控股子公司	3	76.24	76.24
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
上海艾帕电力电子有限公司	控股子公司	3	75.00	75.00
上海广电电气集团投资管理有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
广州广电通用电气有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00
山东广电电气有限公司	控股子公司	2	75.00	75.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比减少2户，本期不再纳入合并范围的子公司：

名称	变更原因
上海安奕极电子科技有限公司	已注销清算
深圳前海华壹投资有限公司	已注销清算

四、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

适用 不适用

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至6月30日止。

(三) 营业周期

适用 不适用

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司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。

本公司对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

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。

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

(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。

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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 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折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收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) 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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 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, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。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, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础, 对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同, 进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则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, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 则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, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 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, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形

的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据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) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票	出票人具有较好的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	0.50
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

(十二) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账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) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方款项具有相似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，计算预期信用损失。

账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
------	------------------------------------	--

账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	0.50
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

(十三) 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资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) 6. 金融工具减值。

(十四) 其他应收款**1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对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) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方款项具有相似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，计算预期信用损失。
账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1-2 年	5.00
2-3 年	5.00
3-4 年	5.00
4-5 年	5.00
5 年以上	5.00

(十五) 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料发出时按月末一次加权平均法、产成品发出按一次加权平均法、个别认定法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 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。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十六) 合同资产**1. 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

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。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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五 / (十)6. 金融工具减值。

(十七) 持有待售资产

□适用 √不适用

(十八) 债权投资**1. 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

(十九) 其他债权投资**1. 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

(二十) 长期应收款**1. 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本公司对长期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) 6. 金融工具减值。

(二十一) 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

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，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(二十二) 投资性房地产**1. 如果采用成本计量模式的**

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	4	3.20

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十三) 固定资产**1. 确认条件**

适用 不适用

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

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	4.00%	3.20%
机器设备	年限平均法	10	4.00%	9.60%
电子设备	年限平均法	5	4.00%	19.20%
运输设备	年限平均法	5	4.00%	19.20%
房屋及建筑物	年限平均法	30	4.00%	3.20%

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

(二十四) 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

(二十五)借款费用

适用 不适用

(二十六)生物资产

适用 不适用

(二十七)油气资产

适用 不适用

(二十八)使用权资产

适用 不适用

(二十九)无形资产

计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、非专利技术、软件、专利。

1. 无形资产的初始计量

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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命
土地使用权	39-50
非专利技术	5
软件	10

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(三十) 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(三十一) 长期待摊费用

适用 不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限
装修费	3、5
厂房改造	10

(三十二) 合同负债

1. 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

(三十三) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(三十四) 租赁负债 适用 不适用**(三十五) 预计负债**√适用 不适用**1. 预计负债的确认标准**

与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：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 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。

(三十六) 股份支付 适用 不适用**(三十七) 优先股、永续债等其他金融工具** 适用 不适用

(三十八) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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：

- (1) 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。
- (2) 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。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

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

适用 不适用

(三十九) 合同成本

适用 不适用

(四十) 政府补助

√适用 □不适用

1. 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。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，对政府补助业务应当采用总额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(四十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(四十二) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 经营租入资产

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。

(2) 经营租出资产

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

适用 不适用

3. 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(四十三) 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(四十四) 重要会计政策和会计估计的变更**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(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》(财会[2017]22 号)	经本公司总裁办公会、董事会审批	

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情况

□适用 √不适用

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的说明

□适用 √不适用

(四十五)其他

□适用 √不适用

六、税项

(一)主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供有形动产租赁服务	16%、13%
增值税	提供房屋租赁服务	5%
增值税	其他应税销售服务	6%
增值税	出口销售	0%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产原值的 70%或租金收入为纳税基准	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
公司本部	15
上海通用广电工程有限公司	25
上海安奕极企业发展有限公司	15
上海安奕极智能控制系统有限公司	25
上海澳通韦尔电力电子有限公司	15
盖奇异开关(上海)有限公司	15
安奕极电气工业系统(上海)有限公司	15
上海盖奇异电气元件有限公司	25
其他小公司	25

(二)税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司

本公司于 2017 年 10 月 23 日取得了编号为 GR201731000279 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2017 年起适用 15% 的企业所得税税率。本年企业所得税实际适用税率为 15%。

2. 上海澳通韦尔电力电子有限公司

本公司之子公司---上海澳通韦尔电力电子有限公司于 2018 年 11 月 27 日取得了编号为 GR201831002843 上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2018 年起适用 15% 的企业所得税税率。

3. 上海安奕极企业发展有限公司

本公司之子公司——上海安奕极企业发展有限公司于 2018 年 11 月 2 日取得了编号为 GR201831001010 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2018 年起适用 15% 的企业所得税税率。

4. 盖奇异开关（上海）有限公司

本公司之控股孙公司——盖奇异开关（上海）有限公司于 2018 年 11 月 2 月取得了编号为 GR201831001180 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，适用的企业所得税税率 15%。

5. 安奕极电气工业系统（上海）有限公司

本公司之全资孙公司——安奕极电气工业系统（上海）有限公司于 2018 年 11 月 2 月取得了编号为 GR201831000171 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，适用的企业所得税税率 15%。

(三) 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释**(一) 货币资金**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	42,754.40	31,314.40
银行存款	1,049,638,115.64	1,066,006,749.06
其他货币资金	39,789,908.83	28,376,126.05
合计	1,089,470,778.87	1,094,414,189.51
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	16,610,952.50	16,576,285.28
预付款保证金	215,105.39	3,561,904.25
银行承兑汇票保证金	12,053,685.69	1,374,038.14
质量保证金	10,910,165.25	655,488.11
在途资金		3,249,873.00
未到期应收利息		2,958,537.27
合计	39,789,908.83	28,376,126.05

(二) 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	96,500,000.00	210,000,000.00
其中：		
债务工具投资	96,500,000.00	210,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	96,500,000.00	210,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

(三) 衍生金融资产

□适用 √不适用

(四) 应收票据**1. 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		1,825,580.79
合计		1,825,580.79

2. 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

3. 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备						23,332,754.56	100.00	21,507,173.77	92.18	1,825,580.79
其中：										
账龄组合						23,332,754.56	100.00	21,507,173.77	92.18	1,825,580.79
合计				/		23,332,754.56	/	21,507,173.77	/	1,825,580.79

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

6. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提预期信用损失的应收票据	21,507,173.77		21,507,173.77		
合计	21,507,173.77		21,507,173.77		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

7. 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五) 应收账款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	287,811,428.07
1 年以内小计	287,811,428.07
1 至 2 年	205,387,706.33
2 至 3 年	69,243,370.49
3 年以上	
3 至 4 年	26,572,300.83
4 至 5 年	8,860,597.10
5 年以上	74,374,320.04
合计	672,249,722.86

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	37,200,462.86	5.24	37,200,462.86	100		12,561,178.31	2.04	12,561,178.31	100.00	
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	37,200,462.86	5.24	37,200,462.86	100		12,561,178.31	2.04	12,561,178.31	100.00	
按组合计提坏账准备	672,249,722.86	94.76	105,409,088.38	15.68	566,840,634.48	603,335,946.26	97.96	95,327,488.16	15.80	508,008,458.10
其中：										
账龄组合	672,249,722.86	94.76	105,409,088.38	15.68	566,840,634.48	603,335,946.26	97.96	95,327,488.16	15.80	508,008,458.10
合计	709,450,185.72	/	142,609,551.24	/	566,840,634.48	615,897,124.57	/	107,888,666.47	/	508,008,458.10

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	11,976,496.33	11,976,496.33	100	无法收回
客户 2	3,640,017.03	3,640,017.03	100	涉及诉讼
客户 3	3,025,888.00	3,025,888.00	100	无法收回
客户 4	2,569,308.58	2,569,308.58	100	无法收回
客户 5	2,363,186.66	2,363,186.66	100	无法收回
客户 6	2,254,930.00	2,254,930.00	100	无法收回
客户 7	1,730,000.00	1,730,000.00	100	涉及诉讼
客户 8	1,337,122.10	1,337,122.10	100	无法收回
客户 9	1,108,600.00	1,108,600.00	100	无法收回
客户 10	1,086,000.00	1,086,000.00	100	无法收回
客户 11	1,026,374.61	1,026,374.61	100	无法收回
客户 12	900,000.00	900,000.00	100	无法收回
客户 13	657,674.98	657,674.98	100	涉及诉讼
客户 14	650,344.81	650,344.81	100	无法收回
客户 15	548,808.60	548,808.60	100	无法收回
客户 16	522,500.00	522,500.00	100	无法收回
客户 17	510,583.31	510,583.31	100	无法收回
客户 18	371,590.18	371,590.18	100	无法收回
客户 19	332,609.07	332,609.07	100	无法收回
客户 20	199,575.49	199,575.49	100	无法收回
客户 21	193,600.00	193,600.00	100	无法收回
客户 22	138,222.00	138,222.00	100	无法收回
客户 23	39,154.31	39,154.31	100	无法收回
客户 24	15,922.86	15,922.86	100	无法收回
客户 25	1,953.94	1,953.94	100	无法收回
合计	37,200,462.86	37,200,462.86	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	287,811,428.07	1,439,057.14	0.50
1—2 年	205,387,706.33	10,269,385.32	5.00
2—3 年	69,243,370.49	6,924,337.05	10.00
3—4 年	26,572,300.83	7,971,690.26	30.00
4—5 年	8,860,597.10	4,430,298.57	50.00
5 年以上	74,374,320.04	74,374,320.04	100.00
合计	672,249,722.86	105,409,088.38	15.68

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	12,561,178.31	24,639,284.55				37,200,462.86
按组合计提预期信用损失的应收账款	95,327,488.16	10,081,600.22				105,409,088.38
其中：账龄组合	95,327,488.16	10,081,600.22				105,409,088.38
合计	107,888,666.47	34,720,884.77				142,609,551.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	49,139,154.85	6.93	1,843,900.30
客户 2	18,836,136.91	2.66	16,125,018.46
客户 3	19,043,193.00	2.68	529,701.54
客户 4	15,654,627.85	2.21	78,273.14
客户 5	14,480,253.20	2.04	724,012.66
合计	117,153,365.81	16.52	19,300,906.10

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(六) 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,863,496.49	50,711,559.20
合计	18,863,496.49	50,711,559.20

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1. 坏账准备情况

于 2020 年 6 月 30 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

2. 期末公司已背书或已贴现且资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票金额为 104,518,003.38 元。**(七) 预付款项****1. 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	21,757,821.82	71.60	11,015,955.17	62.79
1 至 2 年	931,999.49	3.07	349,901.35	1.99
2 至 3 年	1,158,409.69	3.81	121,054.00	0.69
3 年以上	6,540,397.95	21.52	6,057,597.44	34.53
合计	30,388,628.95	100.00	17,544,507.96	100

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：

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
供应商 1	5,948,280.00	3 年以上	结算未到期

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
供应商 1	6,326,853.84	20.82	1 年以内	结算未到期
供应商 2	5,948,280.00	19.57	3 年以内	结算未到期
供应商 3	2,101,127.14	6.91	1 年以内	结算未到期
供应商 4	1,232,499.00	4.06	1 年以内	结算未到期
供应商 5	1,090,125.69	3.59	1 年以内	结算未到期
合计	16,698,885.67	54.95		

其他说明

□适用 √不适用

(八)其他应收款

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	-	
其他应收款	20,228,875.40	12,339,952.93
合计	20,228,875.40	12,339,952.93

其他说明：

□适用 √不适用

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 应收股利

(1) 应收股利

□适用 √不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4. 其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	19,628,856.17
1 年以内小计	19,628,856.17
1 至 2 年	1,112,723.71
2 至 3 年	73,838.58
3 年以上	
3 至 4 年	170,356.59
4 至 5 年	220,000.00
5 年以上	87,778.00
合计	21,293,553.05

(1) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,093,028.84	7,130,615.67
租赁费	7,004,987.67	1,140,339.83
备用金	2,957,436.30	2,973,632.92
技术使用费	2,117,451.63	
其他	10,238,540.30	8,137,598.07
合计	27,411,444.74	19,382,186.49

(2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	649,471.20		6,392,762.36	7,042,233.56
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	415,206.45			415,206.45
本期转回			274,870.67	274,870.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	1,064,677.65		6,117,891.69	7,182,569.34

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	7,042,233.56	415,206.45	274,870.67			7,182,569.34
合计	7,042,233.56	415,206.45	274,870.67			7,182,569.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户 1	租金	5,737,264.00	1 年以内	20.93	286,863.20
客户 2	保证金	1,500,000.00	3-5 年	5.47	1,500,000.00
客户 3	保证金	1,000,000.00	5 年	3.65	1,000,000.00
客户 4	保证金	884,187.25	1 年以内	3.23	44,209.36
客户 5	其他	781,269.29	1 年以内	2.85	39,063.46
合计	/	9,902,720.54	/	36.13	2,870,136.02

(6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(九) 存货

1. 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	63,355,850.61	5,881,968.65	57,473,881.96	56,989,429.31	5,682,950.53	51,306,478.78
在产品	55,275,310.98	592,562.68	54,682,748.30	61,293,756.34	592,562.68	60,701,193.66
库存商品	74,213,509.12	9,816,961.91	64,396,547.21	92,504,774.55	9,816,961.91	82,687,812.64
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品				7,162,522.66		7,162,522.66
在途物资	3,896,978.29		3,896,978.29	3,645,343.65		3,645,343.65
其他存货				142,274.71		142,274.71
合计	196,741,649.00	16,291,493.24	180,450,155.76	221,738,101.22	16,092,475.12	205,645,626.10

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,682,950.53	199,018.12				5,881,968.65
在产品	592,562.68					592,562.68
库存商品	9,816,961.91					9,816,961.91
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	16,092,475.12	199,018.12				16,291,493.24

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十) 合同资产

1. 合同资产情况

□适用 √不适用

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

3. 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十一) 持有待售资产

□适用 √不适用

(十二) 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

(十三) 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	1,053,317.22	3,052,876.88
预缴所得税	810,254.05	810,254.05
合计	1,863,571.27	3,863,130.93

(十四) 债权投资**1. 债权投资情况**

□适用 √不适用

2. 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

3. 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(十五) 其他债权投资**1. 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

2. 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

3. 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十六) 长期应收款**1. 长期应收款情况**

□适用 √不适用

2. 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

3. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

4. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十七) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
宁波安奕极智能控制系统有限公司	1,509,140.37									1,509,140.37	640,364.19
宁波邦立通用广电电气有限公司	454,525.09									454,525.09	
江苏通用广电电气有限公司	139,841.31									139,841.31	139,841.31
上海广电安奇流体设备有限公司	3,232,228.85									3,232,228.85	3,232,228.85
小计	5,335,735.62									5,335,735.62	4,012,434.35
合计	5,335,735.62									5,335,735.62	4,012,434.35

(十八) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宁波梅山保税港区复星惟盈股权投资基金合伙企业（有限合伙）	78,499,134.22	78,975,890.41
上海安持创银企业管理合伙企业	10,000,000.00	10,000,000.00
宁波安持创盛投资管理合伙企业	10,000,000.00	10,000,000.00
上海赢双电机有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
苏州慧工云信息科技有限公司	25,000,000.00	
合计	153,499,134.22	128,975,890.41

2. 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十九) 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

(二十) 投资性房地产

投资性房地产计量模式

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	450,189,179.74			450,189,179.74
2. 本期增加金额	20,726,272.53			20,726,272.53
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	20,726,272.53			20,726,272.53
(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	470,915,452.27			470,915,452.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	109,530,168.61			109,530,168.61
2. 本期增加金额	13,519,628.03			13,519,628.03
(1) 计提或摊销	7,203,026.88			7,203,026.88
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	6,316,601.15			6,316,601.15
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	123,049,796.64			123,049,796.64
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	347,865,655.63			347,865,655.63
2. 期初账面价值	340,659,011.13			340,659,011.13

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二十一) 固定资产

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	320,973,300.28	349,481,960.83
固定资产清理		
合计	320,973,300.28	349,481,960.83

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	347,690,279.07	306,981,139.55	10,111,680.01	31,505,194.75	696,288,293.38
2. 本期增加金额		5,473,327.79	231,699.11	695,640.62	6,400,667.52
(1) 购置		838,567.16	231,699.11	330,401.25	1,400,667.52
(2) 在建工程转入		4,634,760.63		365,239.37	5,000,000.00
(3) 企业合并增加					
(4) 非同一控制下企业合并					
3. 本期减少金额	20,726,272.53	3,811,743.35	235,955.88	806,019.16	25,579,990.92
(1) 处置或报废		3,811,743.35	235,955.88	806,019.16	4,853,718.39
(2) 转入投资性房地产	20,726,272.53				20,726,272.53
4. 期末余额	326,964,006.54	308,642,723.99	10,107,423.24	31,394,816.21	677,108,969.98
二、累计折旧					
1. 期初余额	92,333,951.40	201,806,910.37	6,211,036.40	25,597,188.98	325,949,087.15
2. 本期增加金额	7,145,430.98	11,450,129.80	573,918.23	879,161.23	20,048,640.24
(1) 计提	7,145,430.98	11,450,129.80	573,918.23	879,161.23	20,048,640.24
3. 本期减少金额	6,316,601.15	3,447,560.99	212,360.29	729,874.68	10,706,397.11
(1) 处置或报废		3,447,560.99	212,360.29	729,874.68	4,389,795.96
(2) 转入投资性房地产	6,316,601.15				6,316,601.15
4. 期末余额	93,162,781.23	209,809,479.18	6,572,594.34	25,746,475.53	335,291,330.28
三、减值准备					
1. 期初余额	6,010,709.01	14,474,060.19	37,294.12	335,182.08	20,857,245.40
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 非同一控制下企业合并					
3. 本期减少金额				12,905.98	12,905.98
(1) 处置或报废				12,905.98	12,905.98
4. 期末余额	6,010,709.01	14,474,060.19	37,294.12	322,276.10	20,844,339.42
四、账面价值					
1. 期末账面价值	227,790,516.30	84,359,184.62	3,497,534.78	5,326,064.58	320,973,300.28
2. 期初账面价值	249,345,618.66	90,700,168.99	3,863,349.49	5,572,823.69	349,481,960.83

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 固定资产清理

□适用 √不适用

(二十二) 在建工程

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	182,014.64	5,000,000.00
工程物资		
合计	182,014.64	5,000,000.00

其他说明：

本期在建工程完工转固定资产 5,000,000.00 元

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
待验收模具和设备				5,000,000.00		5,000,000.00
涂装线天然气管道 工程设备	291,659.00	291,659.00		296,159.00	296,159.00	
厂房搬迁	182,014.64		182,014.64			
合计	473,673.64	291,659.00	182,014.64	5,296,159.00	296,159.00	5,000,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3. 工程物资

适用 不适用

(二十三) 生产性生物资产

1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

2. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(二十四) 油气资产

适用 不适用

(二十五) 使用权资产

适用 不适用

(二十六) 无形资产

1. 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	219,175,156.24	27,990,818.52	256,654,924.34	29,208,338.12	66,216.00	533,095,453.22
2. 本期增加金额				105,020.87		105,020.87
(1) 购置				105,020.87		105,020.87
(2) 内部研发						
(3) 企业合并						
增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	219,175,156.24	27,990,818.52	256,654,924.34	29,313,358.99	66,216.00	533,200,474.09
二、累计摊销						
1. 期初余额	25,884,947.02	1,599,999.84	207,461,553.10	21,058,959.80	551.80	256,006,011.56
2. 本期增加金额	3,060,570.21	2,985,892.28	3,092,869.38	842,458.41		9,981,790.28
(1) 计提	3,060,570.21	2,985,892.28	3,092,869.38	842,458.41		9,981,790.28
3. 本期减少金额			247,794.86			247,794.86
(1) 处置			247,794.86			247,794.86
4. 期末余额	28,945,517.23	4,585,892.12	210,306,627.62	21,901,418.21	551.80	265,740,006.98
三、减值准备						
1. 期初余额		2,400,000.16	14,832,779.27	1,609,901.15		18,842,680.58

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		2,400,000.16	14,832,779.27	1,609,901.15		18,842,680.58
四、账面价值						
1. 期末账面价值	190,229,639.01	21,004,926.24	31,515,517.45	5,802,039.63	65,664.20	248,617,786.53
2. 期初账面价值	193,290,209.22	23,990,818.52	34,360,591.97	6,539,477.17	65,664.20	258,246,761.08

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 0%

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十七) 开发支出

适用 不适用

(二十八) 商誉

1. 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海安奕极企业发展有限公司	3,999,999.80			3,999,999.80
山东广电电气有限公司	1,662,359.12			1,662,359.12
盖奇异开关（上海）有限公司	216,071,536.32			216,071,536.32
合计	221,733,895.24			221,733,895.24

2. 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
山东广电电气有限公司	1,662,359.12			1,662,359.12
合计	1,662,359.12			1,662,359.12

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

5. 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十九) 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房及办公室改造装修支出	493,384.13	824,834.51	104,647.80		1,213,570.84
租入房屋装修费	596,596.55		223,723.74		372,872.81
合计	1,089,980.68	824,834.51	328,371.54		1,586,443.65

(三十) 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	63,684,667.90	13,456,769.53	40,345,266.39	8,497,038.46
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
可弥补亏损	26,532,402.36	3,979,860.36	10,842,300.57	1,886,682.56
无形资产摊销差异	1,351,765.92	220,804.19	1,746,557.13	280,022.87
应付职工薪酬	5,196,698.44	779,504.77	32,175,000.06	4,826,250.01
合计	96,765,534.62	18,436,938.85	85,109,124.15	15,489,993.90

2. 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	162,338,895.51	24,350,834.33	168,250,384.01	25,237,557.60
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	162,338,895.51	24,350,834.33	168,250,384.01	25,237,557.60

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

4. 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	47,119,394.94	68,280,421.92
资产减值准备	121,099,643.87	132,959,828.40
商誉减值准备	1,662,359.12	1,662,359.12
无形资产摊销差异	8,203,542.62	11,098,195.31
非同一控制下企业合并下长期股权投资的账面价值与公允价值的差额	99,561,617.10	105,473,105.60
非同一控制下企业合并确认的营业外收入	60,321,412.40	60,321,412.40
合计	337,967,970.05	379,795,322.75

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	5,504,400.57	5,504,400.57	
2021	5,814,736.11	8,150,351.27	
2022	12,682,926.37	14,689,191.17	
2023	15,401,766.05	23,027,845.42	
2024	6,294,235.65	16,908,633.49	
2025	1,421,330.19		
合计	47,119,394.94	68,280,421.92	/

其他说明：

□适用 √不适用

(三十一)其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
大额长期存单	100,000,000.00		100,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
应收房租款	4,264,442.75		4,264,442.75	4,264,442.75		4,264,442.75
预付设备款						
合计	104,264,442.75		104,264,442.75	34,264,442.75		34,264,442.75

(三十二)短期借款

1. 短期借款分类

□适用 √不适用

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十三)交易性金融负债

□适用 √不适用

(三十四)衍生金融负债

□适用 √不适用

(三十五)应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	36,870,000.00	11,566,017.00
合计	36,870,000.00	11,566,017.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(三十六)应付账款**1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	283,490,007.98	291,990,777.50
应付 OEM 采购款	3,982,609.28	6,369,580.65
应付长期资产款		33,542,728.20
其他	1,669,855.55	19,206,155.51
合计	289,142,472.81	351,109,241.86

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,407,724.06	未结算
合计	2,407,724.06	/

其他说明：

□适用 √不适用

(三十七) 预收款项**1. 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	0	60,334,105.41
合计	0	60,334,105.41

2. 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十八) 合同负债**1. 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	84,112,897.12	
合计	84,112,897.12	

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

执行新收入准则后预收货款在此科目列示

(三十九) 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,848,222.11	83,479,668.64	83,792,061.22	22,535,829.53
二、离职后福利-设定提存计划	1,911,666.86	3,350,920.67	5,158,148.83	104,438.70
三、辞退福利	32,175,000.06	740,564.15	27,488,408.61	5,427,155.60
四、一年内到期的其他福利				
合计	56,934,889.03	87,571,153.46	116,438,618.66	28,067,423.83

2. 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,680,293.80	71,528,125.43	69,303,617.07	19,904,802.16
二、职工福利费	3,141,927.33	1,667,536.47	3,719,945.14	1,089,518.66
三、社会保险费	1,206,497.40	3,891,649.39	4,598,276.66	499,870.13
其中：医疗保险费	1,049,311.37	3,461,336.27	4,060,117.83	450,529.81
工伤保险费	54,070.22	100,072.89	150,770.03	3,373.08
生育保险费	103,115.81	330,240.23	387,388.80	45,967.24
四、住房公积金	32,166.20	3,673,730.48	3,655,725.70	50,170.98
五、工会经费和职工教育经费	787,337.38	939,506.05	761,536.65	965,306.78
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		1,779,120.82	1,752,960.00	26,160.82
合计	22,848,222.11	83,479,668.64	83,792,061.22	22,535,829.53

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,765,180.78	3,252,620.09	4,983,611.51	34,189.36
2、失业保险费	55,168.90	98,300.58	140,957.14	12,512.34
3、企业年金缴费				
4、补充养老金	91,317.18		33,580.18	57,737.00
合计	1,911,666.86	3,350,920.67	5,158,148.83	104,438.70

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,427,493.02	15,036,261.26
消费税		
营业税		
企业所得税	13,822,507.65	6,089,224.36
个人所得税	494,000.32	1,059,322.95
城市维护建设税	66,310.37	143,840.29
房产税	140,173.44	826,362.51
土地使用税	228,011.45	492,661.88
教育费附加	330,801.74	442,868.67
代扣代缴税金		4,933,316.78
其他	568,882.81	869,577.00
合计	25,078,180.80	29,893,435.70

(四十一)其他应付款**1. 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	8,144,543.49	6,538,543.49
其他应付款	112,449,376.96	101,604,281.48
合计	120,593,920.45	108,142,824.97

2. 应付利息

□适用 √不适用

3. 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,144,543.49	6,538,543.49
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	8,144,543.49	6,538,543.49

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：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期末余额	超过一年未支付原因
普通股股利	6,538,543.49	6,538,543.49	已分未支付

4. 其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代理费	82,943,611.20	70,735,618.04
押金及保证金	4,315,324.31	4,315,324.31
股权转让		
社保	883,677.50	824,721.74
其他	24,306,763.95	25,728,617.39
合计	112,449,376.96	101,604,281.48

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

账龄超过一年的重要其他应付款主要为尚未支付的项目代理费

(四十二)持有待售负债

□适用 √不适用

(四十三) 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
一年内到期的长期借款及利息	14,113,850.00	15,140,555.56
合计	14,113,850.00	15,140,555.56

(四十四) 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
销售返利	161,516.69	1,832,708.70
合计	161,516.69	1,832,708.70

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十五) 长期借款**1. 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
并购贷款（注）	99,113,850.00	100,140,555.56
减：一年内到期的长期借款及利息	-14,113,850.00	-15,140,555.56
合计	85,000,000.00	85,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

注：2019 年 12 月并购盖奇异开关（上海）有限公司向招商银行股份有限公司上海奉贤支行借款人民币 1 亿元，期限为 2019 年 12 月 18 日至 2024 年 12 月 17 日止，利率为固定利率，采用定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期以上贷款市场报价利率（LPR）上浮 45 个基点，同时上海安奕极企业发展有限公司将持有盖奇异开关（上海）有限公司的 60% 的股权质押给招商银行股份有限公司上海奉贤支行（该手续已于 2020 年 5 月 11 日办理完毕）。

(四十六)应付债券**1. 应付债券**

□适用 √不适用

2. 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

3. 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

4. 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十七)租赁负债

□适用 √不适用

(四十八)长期应付款**1. 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	33,171.31	54,641.80
专项应付款		
合计	33,171.31	54,641.80

2. 长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁设备	33,171.31	54,641.80
合计	33,171.31	54,641.80

3. 专项应付款

□适用 √不适用

(四十九)长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(五十)预计负债

□适用 √不适用

(五十一)递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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					
与资产相关政府补助	9,495,999.85		1,863,000.02	7,632,999.83	详见下表
合计	9,495,999.85		1,863,000.02	7,632,999.83	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型无谐波高压变频器高技术产业化	1,900,000.00			840,000.00		1,060,000.00	与资产相关
智能环保型气体绝缘(C-GIS)40.5kV 开关设备、10kV 环网设备生产线建设项目	6,720,000.00			950,000.00		5,770,000.00	与资产相关
发电机保护断路器生产研发扩建项目	875,999.85			73,000.02		802,999.83	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

(五十二)其他非流动负债

□适用 √不适用

(五十三)股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	935,575,000.00						935,575,000.00

(五十四) 其他权益工具**1. 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十五) 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,332,939,675.77			1,332,939,675.77
其他资本公积	14,599,168.92			14,599,168.92
合计	1,347,538,844.69			1,347,538,844.69

(五十六) 库存股

□适用 √不适用

(五十七) 其他综合收益

□适用 √不适用

(五十八) 专项储备

□适用 √不适用

(五十九) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	115,958,614.50			115,958,614.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	115,958,614.50			115,958,614.50

(六十) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	205,954,167.61	71,653,869.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	205,954,167.61	71,653,869.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,893,376.67	176,026,848.22
减：提取法定盈余公积		4,303,549.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	46,778,750.00	37,423,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	199,068,794.28	205,954,167.61

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

(六十一) 营业收入和营业成本**1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	557,400,815.34	382,128,516.38	276,045,015.25	202,023,798.41
其他业务	15,057,192.19	8,529,471.19	10,325,103.72	8,717,743.08
合计	572,458,007.53	390,657,987.57	286,370,118.97	210,741,541.49

2. 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(六十二)税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	569,647.98	107,243.01
教育费附加	938,126.90	407,395.85
资源税		
房产税	709,920.79	799,880.06
土地使用税	341,226.30	383,018.26
车船使用税		1,500.00
印花税	216,499.80	18,789.10
其他	63.60	71.21
合计	2,775,485.37	1,717,897.49

(六十三)销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,578,958.71	10,518,145.27
代理费	18,512,920.02	9,368,940.87
商标使用费	9,531,902.46	4,663,299.37
业务招待费	1,074,503.30	1,771,916.85
差旅费	745,739.78	1,515,773.99
包装运费	1,572,914.86	868,697.50
其他	1,402,807.42	2,068,000.72
合计	43,419,746.55	30,774,774.57

(六十四)管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,344,627.49	22,204,419.06
折旧及摊销	13,211,215.89	6,879,947.27
差旅费	1,265,345.02	1,494,392.68
办公费	5,560,293.21	1,312,577.85
业务招待费	560,311.00	980,486.96
车辆使用费	510,023.22	581,201.90
租赁费	1,375,222.82	2,457,782.53
税费及附加		
其他	6,456,240.59	7,446,237.77
合计	62,283,279.24	43,357,046.02

(六十五) 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,309,006.70	5,713,928.51
研发材料	1,891,259.61	2,185,017.45
折旧与摊销	1,602,506.00	2,369,346.85
检验测试费	1,832,951.15	978,583.95
其他	9,977.15	150,000.00
合计	16,645,700.61	11,396,876.76

(六十六) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,782,212.28	
减：利息收入	-15,637,601.35	-4,864,705.17
汇兑损益	-3,227,735.34	-266,605.83
其他	119,903.98	150,910.41
合计	-15,963,220.43	-4,980,400.59

(六十七) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,701,640.04	5,037,523.25
合计	4,701,640.04	5,037,523.25

(六十八) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		21,383,036.24
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	377,278.10	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
结构性存款产品收益		21,549,966.64
合计	377,278.10	42,933,002.88

(六十九)净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十)公允价值变动收益

□适用 √不适用

(七十一)信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-146,169.52	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失	0.00	
长期应收款坏账损失	0.00	
合同资产减值损失		
坏账损失	-13,207,877.26	
合计	-13,354,046.78	

(七十二)资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-17,088,566.54
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-199,018.12	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-199,018.12	-17,088,566.54

(七十三)资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-299,229.00	358,448.39
合计	-299,229.00	358,448.39

其他说明：

□适用 √不适用

(七十四) 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	6,404.41		6,404.41
其中：固定资产处置利得	6,404.41		6,404.41
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	57,409.19	32,139.42	57,409.19
合计	63,813.60	32,139.42	63813.60

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(七十五) 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	39,407.51		39,407.51
其中：固定资产处置损失	39,407.51		39,407.51
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	50,000.00	50,000.00
其他	-9,215.66	16,126.11	-9,215.66
合计	80,191.85	66,126.11	80,191.85

(七十六) 所得税费用**1. 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,435,112.84	782,019.83
递延所得税费用	-3,833,668.22	199,067.28
以前年度所得税	57,558.21	1,890,930.41
合计	10,659,002.83	2,872,017.52

2. 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	63,849,274.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	11,370,019.04
调整以前期间所得税的影响	57,558.21
非应税收入的影响	-1,980,736.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-440,762.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,411,601.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-114,038.59
研发费用加计扣除的影响	-169,092.06
所得税费用	10,659,002.83

其他说明:

□适用 √不适用

(七十七)其他综合收益

□适用 √不适用

(七十八)现金流量表项目

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,628,037.29	3,174,523.23
利息收入	15,637,601.35	4,789,659.85
其他	2,549,412.87	11,808,096.54
合计	20,815,051.51	19,772,279.62

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	32,819,213.34	26,507,968.18
管理费用支出	15,403,369.80	26,390,717.67
其他支出	1,255,793.79	8,218,905.10
合计	49,478,376.93	61,117,590.95

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	21,470.49	
合计	21,470.49	

(七十九)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	53,190,271.78	21,696,787.00
加：资产减值准备	199,018.12	17,088,566.54
信用减值损失	13,354,046.78	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,251,667.12	18,194,716.23
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,628,974.55	4,236,505.30
长期待摊费用摊销	-496,462.97	86,520.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	299,229.00	-358,448.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,227,735.34	-266,605.83
投资损失（收益以“－”号填列）	-377,278.10	-42,933,002.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,833,668.22	199,067.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	24,996,452.22	-7,778,240.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-70,331,038.25	5,620,349.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-5,876,843.73	36,892,820.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,776,632.96	52,679,035.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,049,680,870.04	436,104,455.30
减：现金的期初余额	1,066,038,063.46	521,607,431.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-16,357,193.42	-85,502,976.09

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

4. 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,049,680,870.04	1,066,038,063.46
其中：库存现金	42,754.40	31,314.40
可随时用于支付的银行存款	104,963,115.54	1,066,006,749.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,049,680,870.04	1,066,038,063.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

(八十) 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：

□适用 √不适用

(八十一) 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	39,789,908.83	履约及银行承兑汇票保证金等
CJV 股权	55,156,319.00	安奕极并购贷款抵押
合计	94,946,227.83	/

(八十二) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	31,927,004.60	7.0795	226,027,229.05
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	5,567,325.53	7.0795	39,413,881.09
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

(八十三) 套期

□适用 √不适用

(八十四) 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	4,701,640.04	其他收益	4,701,640.04

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

(八十五) 其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

适用 不适用

(二) 同一控制下企业合并

适用 不适用

(三) 反向购买

适用 不适用

(四) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

(五) 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司的两家子公司——上海安奕极电子科技有限公司和深圳前海华壹投资有限公司已注销清算，本期不再纳入合并范围。

(六) 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
上海通用广电工程有限公司	上海	上海	生产销售	100.00		投资设立
上海安奕极智能控制系统有限公司	上海	上海	生产销售		60.40	投资设立
上海澳通韦尔电力电子有限公司	上海	上海	生产销售	100.00		同一控制下合并
上海广电电气集团投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	100.00		投资设立
上海盖奇异电气元件有限公司	上海	上海	生产销售		60.40	投资设立
广州广电通用电气有限公司	广州	广州	销售	51.00		投资设立
上海安奕极企业发展有限公司	上海	上海	生产销售	60.40		投资设立
山东广电电气有限公司	山东	济南	租赁	75.00		非同一控制下合并
上海艾帕电力电子有限公司	上海	上海	研发销售		75.00	同一控制下合并
盖奇异开关(上海)有限公司	上海	上海	生产销售		76.24	非同一控制下合并
安奕极电气工业系统(上海)有限公司	上海	上海	生产销售		100.00	非同一控制下合并

2. 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
上海安奕极企业发展有限公司	39.60	8,020,598.26	4,356,000.00	55,153,770.93
上海安奕极智能控制系统有限公司	39.60	5,608,287.43		5,364,130.04
上海盖奇异电气元件有限公司	39.60	-642,675.03		4,777,003.82
盖奇异开关(上海)有限公司	23.76	5,510,360.58		42,054,698.24

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海安奕极企业发展有限公司	93,516,793.54	274,197,366.83	367,714,160.37	137,654,385.31	85,802,999.83	223,457,385.14	61,423,787.47	276,923,661.30	338,347,448.77	67,468,709.71	135,875,999.85	203,344,709.56
上海安奕极智能控制系统有限公司	112,448,469.05	6,389,504.00	118,837,973.05	82,361,077.49		82,361,077.49	57,118,198.28	6,457,262.29	63,575,460.57	41,260,907.01		41,260,907.01
盖奇异开关(上海)有限公司	184,047,981.67	100,865,198.69	284,913,180.36	124,425,807.98	6,662,816.97	131,088,624.95	246,128,088.12	109,169,401.79	355,297,489.91	194,828,538.00	6,662,816.97	201,491,354.97

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价及统一会计政策的调整

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
上海安奕极企业发展有限公司	67,829,660.49	20,254,036.02	20,254,036.02	44,760,996.84	55,933,504.70	7,038,507.59	7,038,507.59	4,709,351.42
上海安奕极智能控制系统有限公司	147,387,853.35	14,162,342.00	14,162,342.00	12,487,218.98	65,556,548.43	-764,877.84	-764,877.84	-2,294,205.00
盖奇异开关(上海)有限公司	163,876,174.24	20,018,420.47	20,018,420.47	19,543,723.75	200,984,039.69	34,616,568.31	34,616,568.31	23,124,267.92

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 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

□适用 √不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(四) 重要的共同经营

适用 不适用

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

(九) 其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**(一) 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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(%)
新余旻杰投资管理有限公司	江西新余	投资管理	500.00	14.03	14.03

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

九(一)在子公司中的权益

(三) 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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(四) 其他关联方情况

□适用 √不适用

(五) 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

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

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:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

4. 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

5. 关联方资金拆借

适用 不适用

6. 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

7. 关键管理人员报酬

适用 不适用

8. 其他关联交易

适用 不适用

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

适用 不适用

2. 应付项目

适用 不适用

(七) 关联方承诺

适用 不适用

(八) 其他

适用 不适用

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

适用 不适用

(二) 或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

适用 不适用

(二) 利润分配情况

适用 不适用

(三) 销售退回

适用 不适用

(四) 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

(一)前期会计差错更正

1. 追溯重述法

适用 不适用

2. 未来适用法

适用 不适用

(二)债务重组

适用 不适用

(三)资产置换

1. 非货币性资产交换

适用 不适用

2. 其他资产置换

适用 不适用

(四)年金计划

适用 不适用

(五)终止经营

适用 不适用

(六)分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

2. 报告分部的财务信息

适用 不适用

3. 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(七)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(八)其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	125,452,856.09
1 年以内小计	125,452,856.09
1 至 2 年	87,698,251.16
2 至 3 年	23,026,491.74
3 年以上	
3 至 4 年	14,300,936.69
4 至 5 年	1,604,009.29
5 年以上	62,944,515.34
合计	315,027,060.31

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,395,630.60	0.86	3,395,630.60	100	0	3,445,630.60	1.51	3,445,630.60	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	3,395,630.60	0.86	3,395,630.60	100	0	3,445,630.60	1.51	3,445,630.60	100	
按组合计提坏账准备	389,707,392.31	99.14	75,351,627.01	24.14	314,355,765.30	224,574,493.09	98.49	66,253,417.75	29.50	158,321,075.34
其中：										
合并范围内关联方组合	74,680,332.00	19.00			74,680,332.00	3,699,416.52	1.65			3,699,416.52
合计	393,103,022.91	/	78,747,257.61	/	314,355,765.30	228,020,123.69	/	69,699,048.35	/	158,321,075.34

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	1,600,000.00	1,600,000.00	100	无法收回
客户 2	1,108,600.00	1,108,600.00	100	无法收回
客户 3	548,808.60	548,808.60	100	无法收回
客户 4	138,222.00	138,222.00	100	无法收回
合计	3,395,630.60	3,395,630.60	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	200,133,188.09	627,264.28	0.50
1 至 2 年	87,698,251.16	4,384,912.56	5.00
2 至 3 年	23,026,491.74	2,302,649.17	10.00
3 至 4 年	14,300,936.69	4,290,281.01	30.00
4 至 5 年	1,604,009.29	802,004.65	50.00
5 年以上	62,944,515.34	62,944,515.34	100.00
合计	389,707,392.31	75,351,627.01	23.92

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	66,253,417.75	9,098,209.26				75,351,627.01
按单项计提坏账准备	3,445,630.60		50,000.00			3,395,630.60
合计	69,699,048.35	9,098,209.26	50,000.00			78,747,257.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	15,654,627.85	3.98	782,731.39
客户 2	8,748,661.90	2.23	8,748,661.90
客户 3	4,757,052.00	1.21	237,852.60
客户 4	4,731,000.00	1.20	4,731,000.00
客户 5	4,403,621.64	1.12	4,403,621.64
合计	38,294,963.39	9.74	18,903,867.53

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二)其他应收款

1. 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	120,499,654.67	70,846,174.30
合计	120,499,654.67	70,846,174.30

其他说明：

适用 不适用

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

适用 不适用

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 应收股利

(1) 应收股利

适用 不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	9,779,260.40
1 年以内小计	9,779,260.40
1 至 2 年	871,032.95
2 至 3 年	21,458.58
3 年以上	
3 至 4 年	158,496.45
4 至 5 年	220,000.00
5 年以上	
合计	11,050,248.38

(2) 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	959,064.91	2,001,064.91
租赁费	7,002,987.67	1,033,539.83
备用金	67,152.13	32,882.13
其他	3,591,465.41	453,545.25
关联方往来	110,001,918.71	68,049,537.28
合计	121,622,588.83	71,570,569.40

(4) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	153,973.36		570,421.74	724,395.10
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	398,539.06			398,539.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	552,512.42		570,421.74	1,122,934.16

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(5) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收账款坏账准备	724,395.10	398,539.06				1,122,934.16
合计	724,395.10	398,539.06				1,122,934.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户 1	租赁费	5,737,264.00	1 年以内	4.72	286,863.20
客户 2	保证金	959,064.91	2-3 年	0.79	47,953.25
客户 3	租赁费	884,187.25	1 年以内	0.73	44,209.36
客户 4	其他	781,269.29	1-2 年	0.64	39,063.46
客户 5	其他	128,856.83	1 年以内	0.11	6,442.84
合计	/	8,490,642.28	/	6.99	424,532.11

(6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	434,666,879.72		434,666,879.72	465,666,879.72		465,666,879.72
对联营、合营企业投资	139,841.31	139,841.31		139,841.31	139,841.31	
合计	434,806,721.03	139,841.31	434,666,879.72	465,806,721.03	139,841.31	465,666,879.72

1. 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海通用广电工程有限公司	136,000,000.00			136,000,000.00		
上海安奕极企业发展有限公司	78,692,069.86			78,692,069.86		
山东广电电气有限公司	27,549,900.29			27,549,900.29		
上海广电电气集团投资管理有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海澳通韦尔电力电子有限公司	58,034,681.57			58,034,681.57		

广州广电通用电气有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
深圳前海华壹投资有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00	0		
上海安奕极电子科技有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	0		
安奕极电气工业系统(上海)有限公司	91,074,500.00			91,074,500.00		
盖奇异开关(上海)有限公司	36,785,728.00			36,785,728.00		
合计	465,666,879.72		31,000,000.00	434,666,879.72		

2. 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
江苏通用广电电气有限公司	139,841.31									139,841.31	139,841.31
小计	139,841.31									139,841.31	139,841.31
合计	139,841.31									139,841.31	139,841.31

其他说明：

□适用 √不适用

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	174,427,437.43	126,919,890.15	118,523,171.33	91,019,248.61
其他业务	14,087,411.11	7,160,817.31	15,994,870.36	10,389,603.46
合计	188,514,848.54	134,080,707.46	134,518,041.69	101,408,852.07

2. 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(五) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		21,254,264.62
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	289,657.54	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
结构性存款产品收益		20,944,389.65
子公司分红	14,644,000.00	
子公司清算	-13,439,090.20	
合计	1,494,567.34	42,198,654.27

(六) 其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-33,003.09	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	4,701,640.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	99,607.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-582,856.01	
少数股东权益影响额	-412,657.71	
合计	3,772,730.54	

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

(二) 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.52	0.0426	0.0426
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.38	0.0386	0.0386

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(四) 其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的底稿。
--------	---

董事长：赵淑文

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 18 日

修订信息

适用 不适用