

证券代码：000682

证券简称：东方电子

公告编号：2021011

东方电子股份有限公司 2020 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
胡瀚阳	董事	因公出差	丁振华
林培明	董事	因公出差	方正基

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	东方电子	股票代码	000682
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王清刚	张琪	
办公地址	烟台市芝罘区机场路 2 号	烟台市芝罘区机场路 2 号	
传真	0535-5520069	0535-5520069	
电话	0535-5520066	0535-5520066	
电子信箱	zhengquan@dongfang-china.com	zhengquan@dongfang-china.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1、公司所处行业的发展态势

“十四五”期间，我国的能源行业面临着能源低碳转型和数字化转型的双重挑战。中国国家电网公司表示将推动电网向能源互联网升级，促进能源向清洁低碳转型，助力实现“碳达峰、碳中和”目标。

能源互联网是以坚强智能电网为基础，将先进信息通信技术、控制技术与能源技术深度融合应用，具有清洁低碳、安全可靠、泛在互联、高效互动、智能开放特征的智慧能源系统，将从三个方面促进能源清洁低碳转型。

第一，为清洁能源大规模开发利用提供配置平台。一方面通过大范围联网，扩大新能源消纳范围；另一方面推进抽水

蓄能与储能建设，提高系统灵活调节能力；同时，搭建新能源云平台，线上办理并网业务，为新能源开发利用提供有力支撑。

第二，为各种新型能源设施提供便捷服务。随着能源清洁低碳转型，能源消费侧日益呈现互动化、多元化、电气化趋势。建设能源互联网，有利于提高系统智能化水平，促进“源网荷储”协调互动，有力支撑分布式能源、电动汽车、储能等各种能源设施的灵活便捷接入；同时，也有力支撑各类可调节负荷资源，参与电力系统调节。

第三，为提高全社会能效提供解决方案。电网企业拥有海量的数据资源。通过建设能源互联网，对这些海量数据资源进行挖掘利用，一方面有利于提高电网资产运行效率，促进电网节能减排；另一方面，可以为电力用户，包括居民和企业用户、建筑楼宇、工业园区等提供用能诊断、能源管理等各种能效服务，引导各类用户科学高效节约用能，助力提升全社会终端用能效率。

国家发改委能源局发布的《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》指出，国家能源局派出机构负责牵头建立所在区域的源-网-荷-储一体化和多能互补项目协调运营和利益共享机制，进一步升华电力辅助服务市场、中长期交易等市场化机制建设，充分挖掘常规电源、储能、用户负荷等各方调节能力，提升可再生能源的消纳水平。

在这样的背景下，构建以数据为关键要素的数字化转型是能源互联网建设过程中的重要的需要解决的问题，推动电网智能化升级和数字化转型成为电网公司的工作重点。在电网生产数字化转型方面，通过“电网一张图、数据一个源、业务一条线”实现电网发展智能规划、精准投资，实现电网建设全过程数字化管控和设备运维检修智能化作业，提升源网荷储协同互动和安全风险管控能力，构建更加安全高效、更低成本的电网生产模式。

2、公司的主要业务、产品和行业地位

公司是行业内重要的具备全产业链研发和生产能力的企业，拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、中国合格评定国家认可委员会认证检测中心、省级工业设计中心、省级软件工程技术中心、省级工程技术研究中心等创新平台。自上个世纪八十年代初进入电力自动化领域以来，不断应用计算机软件信息技术，洞察客户需求，用产品和服务成全客户。历经数十年的发展，培育出了涵盖调度自动化、集控站、变电站保护及综合自动化、变电站智能辅助监控系统、配电自动化、配电一二次融合、网络安全装置、虚拟电厂、云化弹性调控平台、业务中台、综合能源、智能巡检系统、电力电子设备、电能表及计量系统等产品或全面解决方案，在全行业源-网-荷-储等各个环节形成了完整的产业链布局。

公司产品遍布全国各地和世界多国，核心产品市场份额稳居行业前列。

3、公司的经营模式

公司拥有独立的研发、生产、销售与服务体系，根据市场需求进行生产和研发工作。公司根据自动化产品的特点和工程项目的需求，采用以销定产的生产模式。产品主要通过国家电网、南方电网及其他涉及电力、能源行业的用户单位自主招投标或委托专业招标公司组织招投标的方式进行销售。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	3,718,643,539.41	3,418,615,326.00	8.78%	3,042,353,725.30
归属于上市公司股东的净利润	278,143,020.05	247,085,399.66	12.57%	171,101,008.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	230,406,686.06	226,628,728.29	1.67%	139,419,974.86
经营活动产生的现金流量净额	320,071,482.93	508,350,957.01	-37.04%	265,965,689.76
基本每股收益（元/股）	0.2075	0.1843	12.59%	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.2075	0.1843	12.59%	0.14
加权平均净资产收益率	8.29%	7.88%	增 0.41 个百分点	6.43%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	6,898,451,713.97	6,261,135,017.88	10.18%	5,154,613,453.32
归属于上市公司股东的净资产	3,475,706,293.92	3,260,019,189.76	6.62%	3,022,453,437.94

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	610,752,844.19	943,580,271.67	928,321,276.68	1,235,989,146.87
归属于上市公司股东的净利润	39,837,990.46	73,931,397.88	75,788,502.44	88,585,129.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,586,886.23	53,073,893.24	61,638,302.44	81,107,604.15
经营活动产生的现金流量净额	-47,524,721.43	-94,497,478.11	-109,996,293.93	572,089,976.40

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

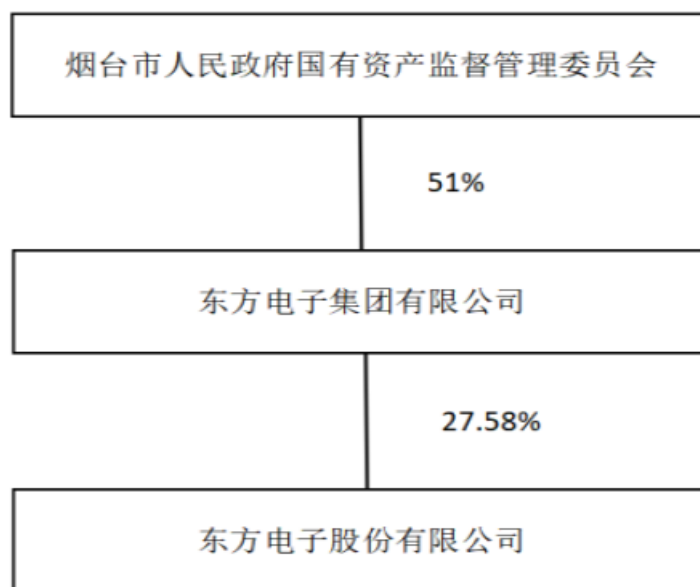
报告期末普通股股东总数	105,988	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	103,404	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
东方电子集团有限公司	国有法人	27.58%	369,774,238	176,712,812			
宁夏黄三角投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	13.86%	185,851,000	185,851,000			
王红晓	境内自然人	0.35%	4,742,900				
巩和山	境内自然人	0.35%	4,644,000				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.24%	3,265,346				
曲峻葳	境内自然人	0.22%	3,000,000				
#王庭华	境内自然人	0.19%	2,568,312				
王付华	境内自然人	0.18%	2,386,800				
深圳市道玄资产管理有限公司-深圳道玄纯钧1号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.16%	2,193,900				
刘月娥	境内自然人	0.16%	2,179,357				
上述股东关联关系或一致行动的说明	东方电子集团有限公司为公司的控股股东，宁夏黄三角投资中心是公司控股股东的一致行动人，公司控股股东与其他股东之间不存在关联关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

随着我国以一次能源清洁替代与终端能源电能替代为路径的能源转型的推进，电网公司不断的采取措施推动电网向能源互联网升级，电力系统发电、输变电、配用电各个环节都面临着变化和挑战。面对外部环境的变化和新冠疫情的影响，2020年公司在“技术领先、质量领先、成本领先、效率一流”的战略引领下，以精确识别客户需求最前端的精进营销和精进研发为引领，各项工作持续突破，实现营业收入37.18亿元，同比增加8.78%，净利润3.17亿元，同比增加12.24%。营业成本比去年同期增加9.23%，研发投入比去年同期增加19.76%，现金及现金等价物净增加额比去年同期下降87.75%。

(一) 精进研发方面

2020年公司实施的弹性调控平台项目通过样机测试，在广州低压配网、贵安工作中稳步推进。配网程序化控制系统完成全部功能实测，在珠海供电局正式上线运行；集控站、国产化保护智能巡检、智能化辅助，进行了规范标准制定工作；国产化低压线路差动保护、高压线路保护通过检测。融合终端第一批次通过国网专检。辅控系统和智能巡视系统取得投标资质。一二次深度融合数字化柱上断路器在南网试挂。35kV水冷SVG取得型式实验报告。海外产品平台完成IEC62351网络安全标准升级。综合能源方面，与广州供电局合作承担国家重点研发计划“工业园区多元用户互动的配用电系统关键技术研究”项目，已通过课题验收，其中关键技术“综合能源系统多层次多尺度的多能互补协同优化调度方法”“综合能源系统分层分布多能故障处理技术”“基于鲁棒修正的虚拟电厂规范化聚合方法”达到国际领先水平。类似能源互联共享平台项目已在多地推广，公司在综合能源领域取得了实质性的技术积累和项目经验。高质量完成国网标准化有载调压立体卷铁心变压器设计任务。带电作业涂覆机器人获得山东省“省长杯”工业设计大赛银奖。

威思顿公司主导参与了国家电网和南方电网新一代电能表、能源控制器等产品的标准制定；专利授权33项，软件著作权登记22项。深度参与南网电表及能源路由器新规范制定，完成了国网新规范单、三相电能表、能源控制器开发；开展了关键

元器件及整机长期可靠性研究和测试工作，满足新电能表产品的16年寿命要求；对标国际知名公司，开发了高精度、高稳定、高可靠的关口电能表，并进入现场批量验证阶段。为适应配网领域的一二次深度融合及数字化趋势，提升了ZW32数字式一二次融合成套装置可靠性并批量供货，实现数字式深度融合ZW20开关在南网批量试挂。完成了新国标电能表检定装置开发，在中国电科院、南网数研院两网最高检测机构中标并成功投运。完成了澳门电力、马来西亚TNB等数款海外电能表开发；在尼泊尔上线运行了基于大数据技术的英文版AMI系统；通过泰国TISI测试、印度ERDA测试等海外认证，海外资质日趋完善。

海颐软件积极推进研发测试云平台的建设，包含研发云、测试云、货架云开发以及平台、通用组件的上架，为公司内的产品及项目开发提供一站式的资源服务及研发流水线平台，实现资源和研发成果的复用。在能源行业方面，基于云化、微服务化的营销系统开发完成，并成功在广东上线；《一种多表合一用能异常分析方法》发明专利公开并进入实质审查阶段；在四川广安爱众开展了基于多表合一的城市共享型综合能源监控大数据云平台研究项目；为国家增量配电企业量身定做了增量配电网生产经营一体化平台产品；参与了南网可再生能源电力消纳量交易系统的设计开发等。在政企及公安方面，研发了人社局招聘服务平台一烟台好工作、烟台人大监督法院检察院办案质量信息平台；为公安系统开发了“洞察者”智能建模数据分析工作台、单警移动情报支撑作战系统等产品。在交通行业方面，开发了隧道云服务综合管理平台、中移动公路管养平台通用模块等项目，进一步完善了公路建养产品。

纵横科技成功研发通用大数据平台和一系列相关开发工具，与黄金矿山集团合作研发成功矿山大数据治理系统，为公司开辟黄金矿山大数据管理业务的新局面。“东方纵横ZHKJ-信息系统集成、软件和信息技术服务”被认定为“山东优质品牌(服)”和“山东知名品牌”。“东方纵横矿业大数据管理平台”被山东省工业和信息化厅认定为首批山东省软件产业高质量发展重点项目-新兴平台软件。“苹果产业大数据综合分析平台”由山东省工业和信息化厅认定为“现代优势产业集群+人工智能”试点示范企业及项目。

公司的研发项目立足能源互联网、综合能源服务等领域，为完成公司战略目标提供坚实的技术基础和产品服务保证。

（二）精进营销方面

报告期内，随着精进营销终极版推进，公司持续打造营销渠道和营销管理平台，各项工作持续突破。

传统业务和增量业务齐头发展。南网平台一二次融合成套产品在云南、广东、广西多省中标，取得了国网总部集招单次中标超亿元的佳绩，作为增量业务的运维服务中标过亿元，变电智能巡检系统、国产化保护及自动化装置、新标准集控站等增量业务取得市场突破，为公司布局新一代大集控系统和自主监控新一代二次系统提供了坚实基础。视讯电网业务大幅增长，智能辅控系统、智能巡视系统取得了市场突破，实现数字化电网和智慧城市业务的双轮增长驱动。

威思顿公司2020年合同再创新高，国网统招连续五年保持三甲。计量、采集及系统软件、低压电器等用电零售业务保持稳定。数字式一二次融合柱上断路器进入国网标准化序列并形成独立物料；数字式方案推广到17省37地市，市场基础进一步夯实。工程及运维方面，业绩增长迅速。综合能源业务，在5G应用领域实现突破，获得中国移动5G基站节能控制系统项目；新疆、青海等多个省综合能源公司能效项目投入运行；中标辽源光伏总包项目。海颐软件获得南网互联网公司一站式能源项目；中标广西跨合配电网能源有限公司生产经营一体化平台项目。在公安信息化领域取得了山东省厅大QB平台、江西省厅跨部门执法共享平台等省级平台，智慧平安社区产品在烟台市公安局及10个县区公安局、青岛市公安局、济宁市公安局等公安机关落地应用，案件速裁产品在江西省取得突破，在宜春市公安局落地应用。在智慧公路建养信息化方面，开始了长沙智慧公路2期项目、上海移动公路管养平台、上海智能交通隧道云服务综合管理平台、大连市智慧公路示范平台建设等项目的开发实施工作。成功签订了青岛市交通运输能耗与碳排放统计监测平台升级项目、网约车监管平台运维与技术支持服务、电子站牌预报站综合管理平台升级、龙口网约车监管平台开发等合同。SONIC电子商务平台，在美国市场成功投入运营，为后续合作运营打下良好基础。

（三）综合管理方面

报告期内，公司计划生产提质增效效果明显。通过推进产品标准化，强化蓝图图纸应用等措施，提升计划完成率，缩短供货周期，提高存货管理效率，计划、供应链、生产环节的服务意识、降本节支、提质增效意识明显提升。提高全员质量意识，持续加强入厂检、过程检，将SAP系统数据库与质量管理对接关联，提高工作效率和准确度。加强计划管理，生产工艺环节参与到前端研发过程，提升产品的可制造性。完善作业指导书和操作流程，推动小批量和大批量及不同产品产线顺滑切换。加强供应商评估，构建大供应链体系，做好预投计划，采取集中批次招标模式，降本节支。结合业务加强合同估算、预算、决算工作，开展应收账款专项清查，加强应收账款管理。完善升级MDM主数据系统，推进数据标准和管理规范化工作，启动PLM系统建设工作。进一步推动绩效机制改革，推行了基于“价值创造、价值评价、价值分享”的绩效机制。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电网自动化系统	1,405,276,185.86	940,755,726.05	33.06%	14.94%	18.23%	减 1.86 个百分点
智能用电及电能信息管理系统	1,209,651,127.91	798,614,296.48	33.98%	16.65%	20.48%	减 2.10 个百分点
信息管理系统	649,096,107.16	381,130,858.45	41.28%	2.55%	-6.61%	增 5.76 个百分点
网络安全系统	77,539,874.81	47,327,590.24	38.96%	-29.16%	-32.09%	增 2.63 个百分点
节能环保管理系统	141,196,909.40	109,406,776.28	22.51%	-17.49%	-15.56%	减 1.77 个百分点
租赁	61,064,512.03	17,327,463.82	71.62%	2.02%	8.49%	减 1.69 个百分点
其他	157,821,162.18	132,477,410.92	16.06%	8.15%	8.97%	减 0.63 个百分点

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）。根据新收入准则的施行时间要求，公司于2020年1月1日起执行，并依据准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

上述会计政策变更经本公司于2020年4月13日召开的第九届董事会第十六次会议批准。

(2) 主要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

合并资产负债表

单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,998,024,746.42	1,998,024,746.42	
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	160,000,000.00	160,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	30,519,862.93	30,519,862.93	
应收账款	1,269,085,684.86	1,058,212,592.96	-210,873,091.90
应收款项融资	196,847,484.25	196,847,484.25	
预付款项	133,439,990.52	133,439,990.52	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	66,136,321.72	66,136,321.72	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,404,660,849.37	1,512,152,827.10	107,491,977.73
合同资产		197,099,212.79	197,099,212.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,963,431.23	2,963,431.23	
其他流动资产	20,173,556.30	20,173,556.30	
流动资产合计	5,281,851,927.60	5,375,570,026.22	93,718,098.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	11,853,724.93	11,853,724.93	
长期股权投资	47,961,245.04	47,961,245.04	
其他权益工具投资	12,515,000.00	12,515,000.00	
其他非流动金融资产	1,004,162.46	1,004,162.46	
投资性房地产	125,721,101.59	125,721,101.59	
固定资产	594,551,482.20	594,551,482.20	
在建工程	5,066,490.83	5,066,490.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	93,943,045.46	93,943,045.46	
开发支出	21,569,167.30	21,569,167.30	
商誉			
长期待摊费用	21,945,756.85	21,945,756.85	
递延所得税资产	43,151,913.62	49,174,190.57	6,022,276.95
其他非流动资产		43,640,599.39	43,640,599.39
非流动资产合计	979,283,090.28	1,028,945,966.62	49,662,876.34
资产总计	6,261,135,017.88	6,404,515,992.84	143,380,974.96
流动负债：			
短期借款	117,800,000.00	117,800,000.00	
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	188,457,849.79	188,457,849.79	
应付账款	933,629,978.13	933,629,978.13	
预收款项	899,964,596.60	4,375,497.41	-895,589,099.19
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	233,465,136.52	233,465,136.52	
应交税费	61,176,682.06	62,275,676.07	1,098,994.01
其他应付款	170,533,763.89	170,533,763.89	
其中：应付利息			
应付股利	136,680.00	136,680.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债		1,068,500,852.20	1,068,500,852.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,605,028,006.99	2,779,038,754.01	174,010,747.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	66,315,507.88	69,006,123.70	2,690,615.82
递延收益	32,832,920.89	32,832,920.89	
递延所得税负债		97,490.05	97,490.05
其他非流动负债			
非流动负债合计	99,148,428.77	101,936,534.64	2,788,105.87
负债合计	2,704,176,435.76	2,880,975,288.65	176,798,852.89
所有者权益：			
实收资本（或股本）	1,340,727,007.00	1,340,727,007.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,198,872,324.15	1,198,872,324.15	
减：库存股			
其他综合收益	-7,685,908.29	-7,685,908.29	
专项储备			
盈余公积	31,947,577.18	31,788,261.95	-159,315.23
一般风险准备			
未分配利润	696,158,189.72	683,916,355.39	-12,241,834.33
归属于母公司所有者权益合计	3,260,019,189.76	3,247,618,040.20	-12,401,149.56
少数股东权益	296,939,392.36	275,922,663.99	-21,016,728.37
所有者权益（或股东权益）合计	3,556,958,582.12	3,523,540,704.19	-33,417,877.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,261,135,017.88	6,404,515,992.84	143,380,974.96

调整情况说明：

本公司自2020年1月1日始执行新收入准则，公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入，公司软件产品开发等业务于客户验收完成时点确认收入；

本公司自2020年1月1日将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利列示为“合同资产”，其中预计1年以上收回的款项列报为其他非流动资产；

本公司自2020年1月1日将因转让商品而预先收取客户的合同对价列示为“合同负债”。

母公司资产负债表

单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	304,226,370.09	304,226,370.09	
交易性金融资产	130,000,000.00	130,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	25,201,170.60	25,201,170.60	
应收账款	489,199,959.62	428,785,448.06	-60,414,511.56
应收款项融资	88,183,652.05	88,183,652.05	
预付款项	28,833,951.88	28,833,951.88	
其他应收款	129,553,968.13	129,553,968.13	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	802,676,723.83	804,022,531.36	1,345,807.53
合同资产		63,550,828.09	63,550,828.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,963,431.23	2,963,431.23	
其他流动资产	8,713,373.84	8,713,373.84	
流动资产合计	2,009,552,601.27	2,014,034,725.33	4,482,124.06
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	11,853,724.93	11,853,724.93	
长期股权投资	2,219,959,787.51	2,219,959,787.51	
其他权益工具投资	12,515,000.00	12,515,000.00	
其他非流动金融资产	1,004,162.46	1,004,162.46	
投资性房地产	125,721,101.59	125,721,101.59	
固定资产	223,442,214.06	223,442,214.06	
在建工程	4,736,452.31	4,736,452.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	30,502,713.82	30,502,713.82	
开发支出	21,569,167.30	21,569,167.30	
商誉			
长期待摊费用	15,728,881.21	15,728,881.21	
递延所得税资产	14,635,513.17	14,900,638.81	265,125.64
其他非流动资产	2,000,000.00	23,597,386.74	21,597,386.74
非流动资产合计	2,683,668,718.36	2,705,531,230.74	21,862,512.38
资产总计	4,693,221,319.63	4,719,565,956.07	26,344,636.44
流动负债：			
短期借款	40,000,000.00	40,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	116,970,421.07	116,970,421.07	
应付账款	392,907,399.85	392,907,399.85	
预收款项	640,936,582.22	4,272,997.41	-636,663,584.81
合同负债		664,601,373.50	664,601,373.50
应付职工薪酬	56,202,244.70	56,202,244.70	
应交税费	16,407,737.88	16,407,737.88	
其他应付款	85,627,371.18	85,627,371.18	
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,349,051,756.90	1,376,989,545.59	27,937,788.69
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债	9,477,825.86	9,477,825.86	
非流动负债合计	9,477,825.86	9,477,825.86	
负债合计	1,358,529,582.76	1,386,467,371.45	27,937,788.69
所有者权益：			
实收资本（或股本）	1,340,727,007.00	1,340,727,007.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,704,020,756.02	1,704,020,756.02	
减：库存股			
其他综合收益	-6,808,797.78	-6,808,797.78	
专项储备			
盈余公积	31,947,577.18	31,788,261.95	-159,315.23
未分配利润	264,805,194.45	263,371,357.43	-1,433,837.02
所有者权益（或股东权益）合计	3,334,691,736.87	3,333,098,584.62	-1,593,152.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,693,221,319.63	4,719,565,956.07	26,344,636.44

调整情况说明：

本公司自2020年1月1日始执行新收入准则，公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入；
 本公司自2020年1月1日将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利列示为“合同资产”，其中预计1年以上收回的款项列报为其他非流动资产；
 本公司自2020年1月1日将因转让商品而预先收取客户的合同对价列示为“合同负债”。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新纳入合并范围的主体：

公司名称	股权取得方式	成立日期	注册资本	实际出资额	出资比例
烟台智慧能源科技有限责任公司	收购	2020年5月28日	68,000,000.00	68,000,000.00	100%
东方葺世（烟台）创业投资合伙企业（有限合伙）	设立	2020年11月27日		90,000,000.00	90%