

证券代码: 002221

证券简称: 东华能源

公告编号: 2020-020

东华能源股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外, 其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为: 以 1,576,127,767 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 2.11 元 (含税), 送红股 0 股 (含税), 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	东华能源	股票代码	002221
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	邵勇健		
办公地址	张家港保税区出口加工区东华路 668 号; 南京市仙林大道徐庄软件园紫气路 1 号		
电话	0512-58322508; 025-86771100		
电子信箱	tzz@chinadhe.com		

2、报告期主要业务或产品简介

东华能源成立于1996年, 自2008年上市以来, 公司一直专注于烷烃资源的进口、销售和深加工。近几年来, 公司充分利用国外的烷烃资源, 生产丙烯等基础石化产品, 推动聚烯烃类新材料产业的升级, 逐步成长为新兴绿色化工的龙头企业, 并致力于成长为未来氢能源产业链中优秀的原料供应商和储运服务商。公司位列全球油气企业100强, 2019《财富》“中国

500强”第185位，2019“中国民营企业500强”第146位。

公司业务包括绿色化工板块、氢能源板块以及LPG贸易和分销板块。

1、绿色化工板块

随着页岩气革命成功，世界能源利用呈现出从“重石油、重化工”向“轻石油、轻化工”时代发展的趋势。公司顺应历史趋势，利用国际优质丙烷资源和国际先进的丙烷脱氢（PDH）技术发展丙烯产业，使丙烯产业成为一个独立的产业，彻底摆脱了丙烯产业发展必须依赖石油裂解，为丙烯下游产业尤其是以聚丙烯为原料的新材料产业的大力发展创造了条件。报告期内，张家港、宁波装置运行平稳，全年生产丙烯114.5万吨，较去年同比增长8.02%；聚丙烯92.7万吨，较去年同比增长15.88%。目前公司PDH装置产能全国第一，PP产能位居全国前列、民营企业第一位。宁波目前正在建的1套66万吨/年PDH和2*40万吨/年PP装置将在年内建成投产，公司在绿色化工领域的领先地位将会得到进一步巩固和提升。

2019年9月份，公司在大湾区的战略布局正式启动，携手茂名市人民政府打造世界级绿色化工产业基地。公司与茂名市政府签订了投资协议，将在茂名市投资建设烷烃资源综合利用项目，总投资超400亿元，项目建成后，将形成年产约450万吨/年丙烯、350-400万吨/年聚丙烯、100万吨/年乙烯、50万吨/年聚乙烯、10万吨/年丁二烯和20万吨/年氢气的产能，成为全球最大的聚丙烯生产基地，预计2022年茂名一期项目建成投产后，公司将会新增丙烯、聚丙烯产能各200万吨/年。目前项目一期中的丙烷资源综合利用项目已经完成立项备案，配套库区已经完成各项前期审批手续并正式开工。

2、氢能源板块

报告期内，公司2套66万吨PDH装置，每年副产6万吨高纯度低成本氢气，随着宁波新装置的投产，每年还会新增3万吨高纯度低成本氢气产能。大力发展氢能源板块，既是公司提高投资者回报的必然选择，也是公司可持续发展的必由之路，更是契合国家新能源战略的题中之义。

一是张家港、宁波的氢气销售均已经实现突破。报告期内，除部分副产氢由公司自用外，大部分销售到附近的化工企业，同时，江苏东华港城氢能源科技有限公司建设的江苏地区首个氢燃料电池汽车加氢站实现了商业化运营，不仅为氢能源公交车辆提供加氢服务，也开始为氢能源物流车提供加氢服务。

二是积极参与长三角、珠三角地区氢能源产业链的建设。2019年7月，公司加入长三角氢能基础设施产业联盟并成为副理事长单位，积极参与长三角氢能源产业链的建设，将在高纯度氢气供应、氢气储运系统研发、加氢站建设等方面发挥重要作用。在大湾区，公司将以茂名产业基地为支撑，推动《茂名市氢能产业发展规划》落地，支持茂名市由“油城”向“氢城”的战略转变，并逐步扩大氢能源产业在大湾区的发展，加速融入大湾区氢能源产业链。

三是与氢能产业链研究单位与企业广泛开展合作，积极探索氢能产业运营模式。公司成立了全资子公司江苏东华氢能源有限公司，负责公司的氢能源板块，制定公司氢能源发展战略，统筹加氢站区域布局、氢能综合利用和储运设施研发工作。

3、LPG贸易和分销板块

公司围绕全球优质烷烃资源，以新加坡子公司为国际贸易平台，整合码头、船队、仓储物流等资源，广泛开展全球贸易，在LPG国际贸易中的影响力日益提升，对国内终端市场优质LPG供应、公司及其他公司的化工原料安全发挥了突出的作用，转口贸易也在应对中美贸易战中实现了自身的价值。

LPG国内终端新零售业态建设稳步推进。（1）公司投资建设的15个LPG汽车加气站，自营或联合经营的10个民用三级站（简称钢瓶零售充装站），主要分布于江苏、浙江、上海等长三角经济发达区域，经营基本稳定。（2）LPG终端销售的物联网电子平台建设取得新进展，物联网模块开发已完成，相关专利完成申报，客户关系管理系统开发完成并已在部分终端站

点试运行。公司参股公司的新型复合材料气瓶标定工作有序推进中，已具备量产能力。“分销业务零售化、零售业务物联网化”的终端新业态建设正在有序推进。

报告期内，虽然受中美贸易战等外部不利因素影响，公司依托烷烃资源掌控优势，全年仍实现LPG业务规模1104.8万吨，较2018年保持稳中有升。

综上，报告期内，公司化工板块、贸易板块经营平稳，产量和贸易采购量稳重有升，氢能业务开始起步，有效应对了中美贸易战带来的冲击，全年实现归母净利润11.04亿元，比2018年增加0.26亿元。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	46,187,623,600.18	48,942,864,332.39	-5.63%	32,678,284,770.73
归属于上市公司股东的净利润	1,104,002,053.20	1,078,441,579.13	2.37%	1,062,978,080.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	892,640,295.20	865,202,344.36	3.17%	903,623,404.97
经营活动产生的现金流量净额	1,177,952,566.73	2,402,702,138.77	-50.97%	2,140,332,131.01
基本每股收益（元/股）	0.6984	0.6642	5.15%	0.6562
稀释每股收益（元/股）	0.6984	0.6623	5.45%	0.6534
加权平均净资产收益率	12.46%	13.20%	-0.74%	14.93%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	28,081,435,717.57	26,786,883,619.04	4.83%	22,394,424,651.68
归属于上市公司股东的净资产	9,326,855,706.79	8,388,557,388.69	11.19%	7,623,527,825.82

(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	13,874,046,170.79	11,944,053,352.04	11,340,387,917.45	9,029,136,159.90
归属于上市公司股东的净利润	350,570,331.13	282,521,115.05	377,391,681.77	93,518,925.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	308,477,792.26	232,098,718.63	257,952,252.25	94,111,532.06
经营活动产生的现金流量净额	-119,129,606.59	480,860,998.96	1,131,117,548.67	-314,896,374.31

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	33,431	年度报告披露日前	57,879	报告期末表决权	0	年度报告披露日前一	0
----------	--------	----------	--------	---------	---	-----------	---

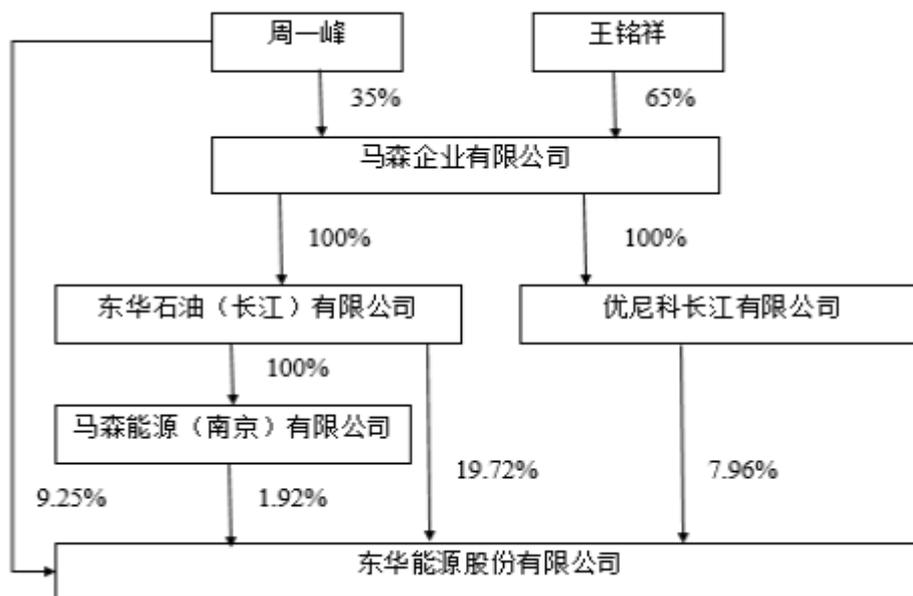
东总数		一个月末普通股股东总数		恢复的优先股股东总数		一个月末表决权恢复的优先股股东总数	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
东华石油（长江）有限公司	境外法人	19.72%	325,360,000	0	质押	156,460,000	
周一峰	境内自然人	9.25%	152,610,440	114,457,830	质押	91,000,000	
优尼科长江有限公司	境外法人	7.96%	131,296,700	0			
施建刚	境内自然人	3.83%	63,221,042	0			
金鹰基金—浦发银行—渤海信托—渤海信托科闻 1 号单一资金信托	其他	3.82%	62,992,125	0			
深圳亿库资本管理有限公司—亿库创赢一号私募投资基金	其他	2.98%	49,124,712	0			
天津祗童源资产管理有限公司—祗童源汇财一号私募投资基金	其他	2.93%	48,348,000	0			
马森能源（南京）有限公司	境内非国有法人	1.92%	31,684,854	0		19,010,000	
陈春满	境内自然人	1.41%	23,265,926	0			
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.23%	20,281,700	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	东华石油（长江）有限公司和优尼科长江有限公司均为马森企业有限公司的全资子公司，马森企业有限公司受周一峰、王铭祥夫妻实际控制。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名普通股股东中，深圳亿库资本管理有限公司—亿库创赢一号私募投资基金信用证券账户持股 49,124,712 股（申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户）；天津祗童源资产管理有限公司—祗童源汇财一号私募投资基金信用证券账户持股 48,348,000 股（申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户）；陈春满信用证券账户持股 23,239,926 股（申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户）。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
东华能源股份有限公司 2015 年公司债券（第一期）	15 东华 01	112268.SZ	2020 年 08 月 12 日	782.6	7.00%
东华能源股份有限公司 2015 年公司债券（第二期）	15 东华 02	112280.SZ	2020 年 09 月 16 日	1,473.64	5.78%
报告期内公司债券的付息兑付情况	截至 2019 年度年报披露日，15 东华 01、15 东华 02 已完成第四个计息年度的付息				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

联合信用评级有限公司作出最新跟踪评级的时间为2019年6月14日，评级结果：东华能源股份有限公司主体信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，东华能源股份有限公司发行的“15东华01”和“15东华02”债券信用等级为AA+。

预计联合信用评级有限公司作出最新跟踪评级的时间为2020年4月中下旬至2019年6月中上旬，评级结果披露地点见联合信用评级有限公司官方网站及巨潮资讯网。

报告期内，公司发行了6.00亿元“19东华能源SCP001”。大公国际资信评估有限公司对“17东华能源GN001”、“18东华能源GN001”进行了主体评级，评级结果与联合信用评级有限公司的评级结果不存在差异情况。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

资产负债率	66.74%	68.56%	-1.82%
EBITDA 全部债务比	14.63%	14.56%	0.07%
利息保障倍数	3.02	3.04	-0.66%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司化工装置运行平稳，新项目建设有序推进。宁波基地缩短了年度例行检修时间，张家港基地装置安全稳定，保证了全年LPG深加工的规模产出；在复杂多变的国际形势中，牢牢抓住烷烃资源掌控优势，全年LPG业务规模实现稳中有升；强化核算，抢抓基础管理，经营效益有所提升；积极推行新战略的落地，及时调整新的投资方向，全力推进茂名一期项目建设，公司在大湾区的产业布局起步顺利。

2019年实现营业总收入4,618,762.36万元，比上年同期下降5.63%；归属于母公司所有者的净利润110,400,21万元，比上年同期增长2.37%；基本每股收益0.6984元。

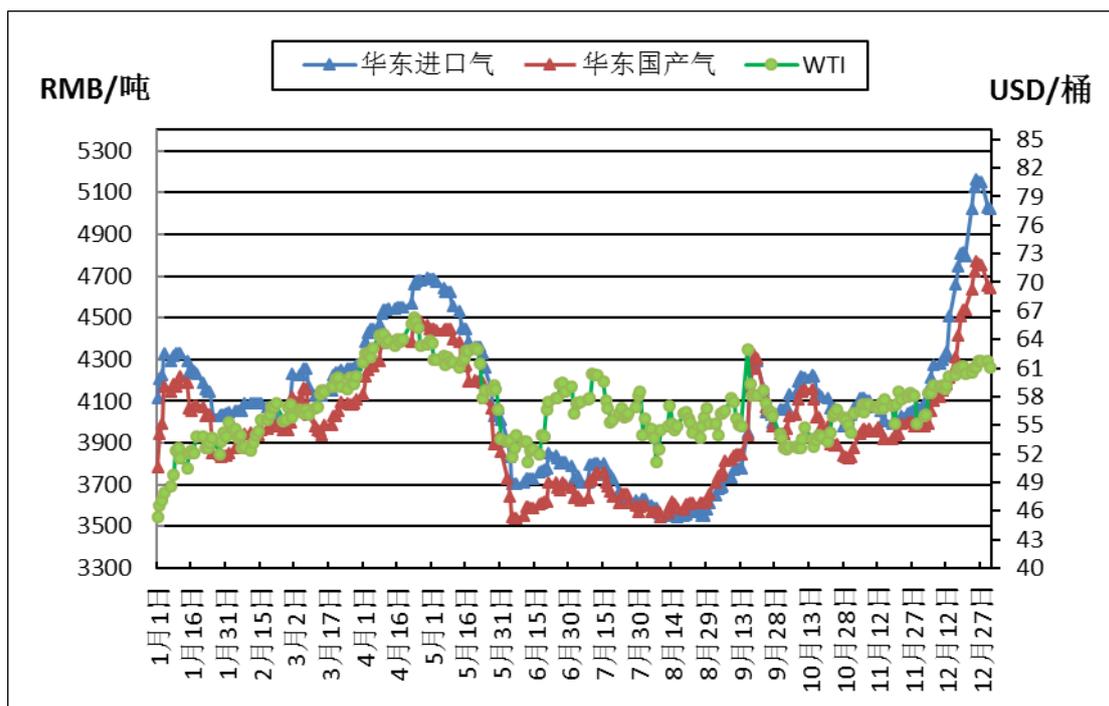
（一）化工装置运行稳定安全，效率继续提高

张家港新材料在坚持落实公司经营目标的同时，狠抓生产安全管控不放松。一是严格落实各项安全生产管理制度，以高标准、零容忍狠抓安全生产，抓运行体系建设；二是经营管理细化，各项绩效考核落到实处，产品合格率、发货准确率等同比提升，产品质量稳定，生产装置节能降耗明显；三是精细化管理提优增效。持续提升管理水平，有效减低生产成本，提高项目经济效益。全年共生产丙烯58.4万吨，聚丙烯42.7万吨。在确保生产平稳运行的同时，设备检修、物流发货、质量控制、安全环保、综合管理等方面都实现了公司下达的目标。

宁波新材料以“安全生产、连续生产、清洁生产”为目标，深挖内部潜力，实行安全环保常态化管理，严格执行特殊作业规范及各项操作规程，推进项目技改，提高团队管理水平，PDH装置和PP装置保持安全高负荷稳定运行，2019年年度例行检修较去年缩短了20天左右，充分保证了装置产能增长，全年共生产丙烯56万吨，聚丙烯50万吨。同时，积极推进宁波新材料二期、三期项目建设。二期项目在一期的基础上对催化剂、反应器、加热炉、丙烯精馏塔等重点工艺环节进行了节能优化，以提高产品收率和降低单耗。二期项目2019年内已完成总投资的近60%；并已完成年后的项目复工所需的材料、人员准备工作。该项目计划在2020年6月份实现中交并转入试车准备工作。三期项目采用美国原DOW公司的气相流化床的聚合工艺，2019年内已完成桩基施工90%；土建施工完成总量的55%；设备订货完成总数的92%；综合楼、仓库、中控室已经封顶；钢结构已经开始安装，将陆续建成投产。

（二）LPG销售稳重有升，结构有所优化

2019年全球石油市场供大于求的局面基本贯穿了全年。原油价格在基本面环境中缺乏上涨的推动力，四季度受供应压力的影响又震荡上行。以下为2019年国际原油及华东地区进口、国产LPG价格对比图。



报告期内，公司在复杂多变的国际形势中，牢牢抓住资源掌控优势，克服中美贸易战等不利因素影响，全年仍实现LPG业务规模1104.8万吨，较2018年稳中有升。国际贸易方面，一是进一步的贴近市场，运作更灵活更多样化，通过换货、换船、船货结合、实货纸货结合等整合运作方式，为业务提供更多的机会；二是为进一步提高风险控制和管理能力；三是扩大与中东、西非等油气产源地生产商、贸易商的合作关系，应对中美贸易纠纷带来的不确定性；四是加强国际油气业务分析的前瞻性、预见性，为国际采购、贸易业务提供决策支持，有效控制采购成本。

国内贸易方面，2019年国内需求市场受城镇燃气项目的推进、国内安全和环保政策影响，城镇民用气客户、小型工业用气企业和商业用气企业都不同程度的减少了用气量。在供需双重压力下，国内贸易加强结构调整，一是在调节库容、把控进货节奏和销售节奏上更加灵活；二是在稳固现有销售区域和客户的同时，继续加大市场开发的力度，扩大销售区域和客户；三是实现跨区域市场联动，及时调整销售策略，提高市场响应度、团队协作能力和货物流转速度。报告期内国内LPG年销售量完成270万吨，较去年同期减少20%左右。

（三）基础管理继续强化，经营效益有所提升

报告期内，公司强化核算，抢抓基础管理，加强安全生产管理和风险防控，筑实安全生产根基，提高LPG深加工项目创新能力和生产管理水平，提升物流周转效率，克服了全年聚丙烯价格下行，化工品板块虽“量”增，但“价”低的不利影响，盈利能力有所提升，高质量完成LPG深加工项目全年产销目标。

（四）战略布局调整正式起步，珠三角基地未来可期

公司为巩固在PDH和PP领域的优势地位，结合国家发展战略和市场消费升级需求，及时调整了新的投资方向，积极布局珠三角，落子茂名，打造全球最大的丙烯和聚丙烯生产基地。报告期内，茂名一期项目前期工作全力推进，2019年9月与茂名市政府签订了烷烃资源综合利用项目协议，并在2019年11月成立了项目子公司。码头项目设计和咨询服务总包单位、库区（一期）项目EPC单位和监理单位已经确定，合法开工所需的各项评估报告都在积极申报，预计2020年3月份会顺利获得。

（五）电商平台功能优化，终端物联网建设进展明显

聚烯堂平台作为聚焦于服务塑料行业的垂直电商，优化了交易功能与物流系统功能，进

一步提升了平台服务能力。在物流等领域进行布局，积极寻求物流、仓储合作伙伴。以电商平台销售方式迅速占领、扩大塑化产品市场占有率，带动平台物流、资讯和大数据服务业务，提高平台经济效益。

终端物联网模块开发已完成，相关专利完成申报，和通信服务商就NB-iot应用、数据平台搭建的合作已初步完成，客户关系管理系统开发完成并已在部分终端站点试运行。公司参股企业的新型复合材料气瓶标定工作有序推进中，已具备量产能力。

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
液化石油气	35,951,635,640.44	747,904,755.79	2.08%	-1.68%	-0.92%	-0.76%
化工品	9,314,166,862.26	1,630,053,789.00	17.50%	-21.31%	-25.96%	5.17%

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、面临暂停上市和终止上市情况

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

本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）。具体如下：

报表项目	2018年12月31日 (上年年末余额)	2019年1月1日 (期初余额)	调整数
交易性金融资产	—	1,792,084,703.25	1,792,084,703.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,849,698.63	—	-1,849,698.63

应收票据	574,750,670.51	307,845,450.00	-266,905,220.51
应收账款	1,200,472,678.13	1,197,389,621.61	-3,083,056.52
应收款项融资	—	263,795,670.51	263,795,670.51
其他应收款	985,938,713.25	950,266,120.00	-35,672,593.25
其他流动资产	2,776,110,580.29	1,025,263,862.05	-1,750,846,718.24
可供出售金融资产	1,821,432.61	—	-1,821,432.61
其他权益工具投资	—	1,821,432.61	1,821,432.61
递延所得税资产	108,607,032.53	108,924,932.09	317,899.56
短期借款	7,919,614,161.91	7,928,708,437.60	9,094,275.69
其他应付款	229,653,517.23	131,298,342.69	-98,355,174.54
其他流动负债	1,200,000,000.00	1,244,100,657.55	44,100,657.55
长期借款	2,208,719,900.00	2,214,519,239.45	5,799,339.45
应付债券	1,718,455,508.34	1,757,816,410.19	39,360,901.85
盈余公积	45,324,931.91	45,485,018.72	160,086.81
未分配利润	3,048,857,144.92	3,046,538,044.28	-2,319,100.64

(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子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
宁波梅山保税港区东华硅谷股权投资合伙企业	受让股权
江苏聚烯堂供应链管理有限公司	设立取得
东华能源（茂名）有限公司	设立取得
南通优嘉清洁能源有限公司	设立取得