2019年
年度报告摘要

证券代码：002573　　证券简称：清新环境　　公告编号：2020-026

北京清新环境技术股份有限公司

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

无

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

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 1,081,272,100 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 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	清新环境	股票代码	002573
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	李其林	张蕾蕾	
办公地址	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层	
电话	010-88146320	010-88146320	
电子信箱	zhqb@qingxin.com.cn	zhqb@qingxin.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司业务领域介绍

公司是一家坚持自主创新，立足工业环境综合治理，以工业烟气治理为核心，布局节能、资源综合利用、智慧环境等业务板块，积极参与全球环境治理，致力成为国内领先国际知名的综合环境服务商。

截至 2019 年末，公司下设四个主要事业板块，分别为运营事业部、工程事业部、资源利用事业部、节能事业部。运营事业部主要负责管理运营公司 BOT 类业务；工程事业部主要负责包括电力、钢铁、有色、石化在内的工业领域的烟气治理、废水处理等 EPC 类业务，工程事业部下设的国际业务部主要负责拓展一带一路及境外环境治理业务；资源利用事业部主要负责包括煤化工、有色、钢铁等行业在内的废弃资源综合利用、固废及危废综合处置等业务；节能事业部主要负责工业节能、余热回收利用、区域及园区集中供热供冷等业务。

工业环境综合治理是公司目前的核心业务，节能、资源综合利用是公司大力拓展的业务方向。公司正稳步有序的推动上述领域的业务拓展、战略合作与资产并购。

（二）经营模式

公司从事节能环保相关业务主要采用 EPC、BOT、EMC 等经营模式：EPC（Engineering Procurement Construction）是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责；BOT（Build Operate Transfer）是指公司与业主签订特许经营类协议，在协议规定的特许期限内，由公司负责融资、建设和经营特定的资产设施，并通过获得持续补贴或出售产品以回收投资、清偿贷款并获取利润；EMC（Energy Management Contracting）简称合同能源管理，主要应用于节能类业务中，是指用减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式，这种模式允许用户使用未来的节能收益为工厂和设备升级，降低运行成本，提高能源利用效率。

（三）业绩驱动因素

1.环保政策支持

环保政策的不断趋严是推动环保产业和环保企业发展的重要保障。2019 年的中央政府工作报告中提出：加强污染防治和生态建设，大力推动绿色发展；绿色发展是构建现代化经济体系的必然要求，是解决污染问题的根本之策；要改革完善相关制度，协同推动高质量发展与生态环境保护。2019 年 5 月，生态环境部、发展改革委、工业和信息化部、财政部、交通运输部等五部委联合印发《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，明确了推进实施钢铁行业超低排放工作的总体思路、基本原则、主要目标、指标要求、重点任务、政策措施和实施保障，推动了钢铁行业环保市场的逐步爆发。2020 年 3 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于构建现代环境治理体系的指导意见》中提出：强化环保产业支撑，加强关键环保技术产品自主创新，推动环保首台（套）重大技术装备示范应用，加快提高环保产业技术装备水平；鼓励企业参与绿色“一带一路”建设，带动先进的环保技术、装备、产能走出去；积极推行环境污染第三方治理，开展园区污染防治第三方治理示范。

2.技术创新驱动

政策支持带来企业收入增长，但技术创新才能驱动企业利润的持续扩张。公司作为技术创新能力领先的高科技环境治理公司，经过多年的研发积累，形成了具有自主知识产权的高效喷淋技术、高效除尘技术、活性焦干法烟气净化技术、褐煤制焦技术、单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（SPC-3D）、湿法烟气提水技术、脱硫废水零排放技术、静电增强型管束除尘除雾技术、三氧化硫控制技术、燃煤烟气脱汞技术、SCR/SNCR 混合法技术、船舶烟气脱硫脱硝技术、低温脱硝等烟气脱硫脱硝等一系列环保节能技术。公司参与完成的《燃煤电站硫氮污染物超低排放全流程协同控制技术及工程应用》和《新型多温区 SCR 脱硝催化剂与低能耗脱硝技术及应用》两个项目均荣获 2019 年度“国家科学技术进步奖”二等奖。未来，公司将持续投入研发创新，力争将更多自主研发的创新技术应用于各个节能环保细分领域。

3.境外市场机遇

在立足国内市场的基础上，公司积极参与“绿色一带一路”建设，大力拓展境外环境治理业务。2019 年 9 月，公司与印度北方邦电力有限公司签署《印度北方邦安帕拉 D 电厂（2x500MW）机组烟气脱硫系统包 EPC 总承包合同》，合同金额约 4.8 亿人民币（含税总额）。2020 年 3 月，公司与印度 PES Engineers 私营有限公司签署《印度国家电力公司（NTPC）第四合同包辛格劳利电厂一期、二期（5x200MW+2x500MW）烟气脱硫系统包设计及供货合同》，合同金额约 4.27 亿人民币（含税总额）。在印度市场的突破进一步提升了公司在海外市场的影响力和竞争力，标志着公司海外业务布局拉开新的篇章。截至 2019 年末，公司已在印度、巴西、巴基斯坦、土耳其、韩国等国取得多个项目合作业绩。未来公司将继续积极参与全球环境治理业务，通过项目拓展、战略合作、投资并购等多种方式，力争在国际业务方面取得更大突破。

（四）行业特点及公司所处的地位

节能环保行业是我国的战略新型产业之一，随着经济总量的增长和人们对于生态环境质量要求的不断提升，产业发展具有广阔的前景。目前国内大气治理的提标改造市场正逐步从电力行业向钢铁、石化、有色、建材等工业行业扩展；而国际市场方面，印度、越南等境外及“一带一路”国家的大气治理需求正在持续增长。公司近年来在火电烟气治理领域各项指标均保持前列，2019 年公司在钢铁、焦化、有色、石化等领域获取了更多市场订单和工程业绩。此外，随着国家在污水治理、固废危废处置、环境信息化等要求不断提标的大背景下，公司也在燃煤电厂烟气除水、脱硫废水零排放等业务方面获得了多项业绩，并在节能、资源综合利用、智慧环保等业务方面进行了全面业务布局。

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	3,375,298,869.22	4,087,726,428.90	-17.43%	4,094,220,132.55
归属于上市公司股东的净利润	379,901,458.13	524,917,581.60	-27.63%	651,657,863.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	376,323,251.80	484,890,254.30	-22.39%	601,598,270.69
经营活动产生的现金流量净额	1,345,733,283.54	1,062,137,335.43	26.70%	-75,824,839.99
基本每股收益（元/股）	0.3513	0.4855	-27.64%	0.6072
稀释每股收益（元/股）	0.3513	0.4855	-27.64%	0.6072
加权平均净资产收益率	7.96%	11.82%	-3.86%	16.74%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	9,926,635,026.60	10,729,693,544.90	-7.48%	12,655,944,688.29
归属于上市公司股东的净资产	4,896,277,670.28	4,654,558,738.04	5.19%	4,233,276,515.63

（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	764,648,039.28	888,513,166.32	732,849,780.89	989,287,882.73
归属于上市公司股东的净利润	98,376,129.42	119,880,006.27	104,315,789.82	57,329,532.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	98,450,386.45	118,574,751.30	103,821,698.69	55,476,415.36
经营活动产生的现金流量净额	355,161,801.25	328,471,500.05	321,125,191.27	340,974,790.97

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

报告期末普通股股东总数	74,583	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	69,602	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

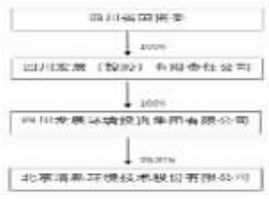
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
四川发展环境投资集团有限公司	国有法人	25.31%	273,670,000	0	质押	136,835,000
北京世纪地和控股有限公司	境内非国有法人	20.00%	216,201,570	0	质押	205,690,596
新疆中能华源股权投资管理有限公司	境内非国有法人	4.47%	48,360,400	0		0
王瑜珍	境内自然人	2.98%	32,230,000	0		0
陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·清新环境	其他	1.33%	14,332,790	0		0
中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.62%	6,702,542	0		0
崔广军	境内自然人	0.48%	5,190,000	0		0
中信银行股份有限公司-建信中证 500 指数增强	其他	0.38%	4,084,100	0		0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.38%	4,063,707	0		0
台湾人寿保险股份有限公司-自有资金	境外法人	0.37%	4,000,001	0		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、北京世纪地和有限公司除通过普通证券账户持有 206,201,570 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 10,000,000 股股份，实际合计持有 216,201,570 股股份； 2、公司股东新疆中能华源股权投资管理有限公司除通过普通证券账户持有 14,180,000 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 34,180,400 股股份，实际合计持有 48,360,400 股股份； 3、公司股东王瑜珍除通过普通证券账户持有 22,980,000 股股份外，还通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,250,000 股股份，实际合计持有 32,230,000 股股份。 4、公司股东崔广军通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,190,000 股股份，实际合计持有 5,190,000 股股份。					

（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

参照披露

（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
2016 年北京清新环境技术股份有限公司绿色债券	16 清新绿色债（银行间），16 清新 G1（深交所）	1680421（银行间），111068（深交所）	2021 年 10 月 31 日	300	3.70%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2019 年 10 月 31 日兑付到期债券利息 4033 万元。				

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据联合信用评级有限公司出具的《北京清新环境技术股份有限公司 2016 年绿色债券信用评级报告》，发行人的主体信用等级为 AA 级，本期债券信用等级为 AA 级。在本期债券的存续期内，资信评级机构每年将对公司主体信用等级和本期债券信用等级进行一次跟踪评级。2019 年度，联合信用评级有限公司对公司进行了跟踪评级，评级结果维持 AA 级。

（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	48.63%	55.10%	-6.47%
EBITDA 全部债务比	18.76%	22.01%	-3.25%
利息保障倍数	3.57	3.45	3.48%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

1. 宏观经济和环保行业形势

2019 年国民经济运行稳定向好，GDP 同比增长 6.1%，增速放缓，质量效益提高，供给侧结构性改革持续推进。同时，我国经济处于增速换挡期，外部经济环境严峻，经济下行压力较大。全球经济下行抑制市场交易活动，进一步推高企业融资成本，尤其是民企融资成本。在新的历史条件下，环保产业经历大变局。2019 年央企、国企进军环保市场，民企不断进化，形成合力打赢污染防治攻坚战的局面。由于环保的公益性，以及现阶段融资能力要求较高，2019 年环保行业继续延续两个变化：一是大型央企、国企进场，近百家中央企业中近半涉足节能环保行业。二是民营环保企业拥抱国企。2018 年以来，已有近 15 家民营环保企业引入国资股东，12 家实控人授权方为国企或央企，占比高达 80%。环保产业逐步形成国企、央企主导投资，民企专注细分市场技术的新格局。环保产业还在不断的演变，在变化的背景下，环保企业应当提高管理水平，保持技术优势，积极参与合作，全面适应产业发展新阶段。

2. 公司 2019 年主要经营情况

2019 年，公司管理层根据外部环境变化迅速调整战略，在持续稳定经营的基础上，一方面不断改善现金流状况，降低资产负债率，大力回收应收账款，保证自身造血能力，提高公司抗风险能力；另一方面积极寻求国资进行合作。公司于 2019 年 7 月完成控股权转让，2019 年 10 月完成董事会改选工作，成为国资控股下的混合所有制上市公司，在经营上实现了国有企业的规范管理与民营企业的灵活高效共存，跨入公司发展新阶段。控股权转让后，控股股东及四川发展集团在融资渠道、债券担保等方面均对公司起到了大力支持的作用。报告期内，公司在海外业务拓展及整合新技术拓展新领域方面效果显著，在技术研发方面不断创新，使公司在工业环保领域保持了领先地位。

（1）运营业务方面

报告期前已投运的脱硫脱硝除尘运营项目正常运行，持续为公司贡献力量。2018 年 8 月 7 日，公司与淮南矿业集团发电有限责任公司签订的《淮南矿业集团发电有限责任公司潘三电厂 2×135MW 机组烟气超低排放改造 BOT 项目合同》及《淮南矿业集团发电有限责任公司新庄孜电厂 2×150MW 机组烟气超低排放改造 BOT 项目合同》，报告期内均已处于运营状态。

（2）工程业务方面

报告期内，公司在非电领域市场、海外市场方面进行了有效拓展，开启了新的增长空间，2019 年工程业务新签订单额较 2018 年同期达到了较大规模增长。2019 年 9 月与印度北方邦电力有限公司（ Uttar Pradesh Rajya Vidyut Utpadan Nigam Limited）签署《印度北方邦安帕拉 D 电厂（2x500MW）机组烟气脱硫系统包 EPC 总承包合同》，合同金额约 4.8 亿人民币（含税总额），报告期内该项目处于设计阶段。2020 年 3 月与印度 PES Engineers 私营有限公司（PES Engineers Private Limted）签署《印度国家电力公司（NTPC）第四合同包辛格劳利电厂一期、二期（5x200MW+2x500MW）烟气脱硫系统包设计及供货合同》，合同金额约 4.27 亿人民币（含税总额）。印度市场的突破进一步提升了公司在海外市场的影响力和竞争力，标志着公司海外业务布局拓展拉开新的篇章。2019 年在整合新技术及拓展新领域方面效果显著，报告期已有钢铁烧结烟气补燃脱硝项目、钢铁烧结烟气密相干塔半干法脱硫、全工况脱硝、电厂智能吹灰、海水脱硫、乙烯裂解炉脱硝、密相环喷半干法脱硫、氨法脱硫浆液氯离子脱除、烟羽治理和余热回收共十个新业务领域的项目落地。通过示范项目落地，促进公司新技术和新领域的应用与拓展，为公司的下一步发展奠定基础。

（3）资源利用业务方面

报告期内，赤峰博元公司安全稳定运营、生产能力稳步提升。赤峰博元产品主要供应内蒙、河北、山东、江苏、安徽、东北等地区，正逐渐开发江浙、广东等沿海市场，年产量约 30 万吨。2019 年度国际油价波动较大，公司采取多渠道采购原料保证供应，焦油加氢、酚类产品价格平稳，甲醇市场波动较大。为适应国际油价及国内市场需求，赤峰博元公司已开始对加氢产品进行技术升级、对酚类产品进行提质改造，促进提升公司整体盈利能力。

（4）节能业务方面

经公司管理层经战略决策，于 2019 年 8 月组建节能事业部。业务发展将主要聚焦在工业节能领域的余热余压利用、合同能源管理、能源托管、煤气发电、节电等发展方向。

（5）技术研发方面

清新环境拥有一支涵盖博士后、博士、高级职称在内的技术研发团队，并聘请国内著名高校及研究机构的教授、高工以及博士作为技术顾问，为企业技术创新提供了坚实的技术保障，构建起覆盖理论研究、研发论证、小试中试及工程应用等阶段的全生命周期的产业化创新体系。

截至 2019 年底，公司已授权专利达 117 项，其中，发明专利 26 项，实用新型专利 85 项，PCT 专利 6 项。2019 年当年授权发明专利 5 项，实用新型专利 10 项。经过多年的研发积累，形成了具有自主知识产权的高效喷淋技术、高效除尘技术、活性焦干法烟气净化技术、褐煤制焦技术、单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（SPC-3D）、湿法烟气提水技术、脱硫废水零排放技术、静电增强型管束除尘除雾技术、三氧化硫控制技术、燃煤烟气脱汞技术、SCR/SNCR 混合法技术、船舶烟气脱硫脱硝技术、湿法脱硫烟气节水消白技术、低温脱硝等烟气脱硫脱硝等一系列环保节能技术。随着近年来煤电超低排放改造接近尾声，清新环境积极探索新业态，从传统固定污染源治理向移动污染源治理转移，从工业污染治理向民用生活污染治理发展，从传统总承包技术服务向环境监测大数据服务拓展。2019 年 9 月，由中国能源研究会主办、京能（锡林郭勒）发电有限公司承办、清新环境协办的褐煤高效清洁节水创新技术研讨会在内蒙古西乌珠穆沁成功举办，通过环评中心初步评估，清新环境“湿法烟气提水技术”的各项运营指标都达到效果，部分指标优于标准，这项技术适合新疆、内蒙、甘肃以及东三省等富煤缺水地区。清新环境参与的“燃煤电站硫氮污染物超低排放全流程协同控制技术及工程应用”、“新型多温区 SCR 脱硝催化剂与低能耗脱硝技术及应用”双项目荣获 2019 年“国家科学技术进步奖”二等奖，这是清新环境近 20 年来科技攻关和积累的成绩，也是国家对清新环境研发的肯定与激励。

3. 公司组织优化和管理提效

2019 年，公司继续深化责权利下放和集团综合管控相结合的集团管理机制，成效显著。业务层面，公司划分为运营事业部、工程事业部、资源利用事业部及节能事业部四个事业部。战略发展层面，由战略与投融资部，牵头公司战略规划、投资并购和融资规划等工作；组建了清新研究院，围绕国家环境发展规划方向，开展创新性环境技术与经济发展问题研究。技术创新层面，公司技术中心成为了全公司的研发创新的综合管理平台，博士后工作站为技术中心提供支持。业务支持层面，总裁办、党建工作部、财务中心、人力资源部、综合管理部、风控中心等部门全面加强了对公司的业务支持与管理服务功能。

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
环保业	3,375,298,869.22	2,617,596,003.80	22.45%	-17.43%	-10.22%	-6.22%

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

（1） 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会[2017]9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会[2017]14 号），本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新会计准则。根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益。	2019 年 4 月 25 日，经公司第四届董事会第二十六次会议决议，本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则。	注 1
根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“研发费用”项目除反映进行研究与开发过程中发生的费用化支出外，还包括了原在“管理费用”项目中列示的自行开发无形资产的摊销，本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。 此外，随本年新金融工具准则的执行，按照《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，“其他应收款”项目中的“应收利息”改为仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息（基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中），“其他应付款”项目中的“应付利息”改为仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息（基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中），参照新金融工具准则的衔接规定不追溯调整比较数据。	2019 年 8 月 26 日，经公司第四届董事会第二十九次会议批准执行《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》。2020 年 4 月 27 日，经公司第五届董事会第六次会议批准执行《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号）。	注 2
财政部 2019 年修订《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号—债务重组》，分别要求自 2019 年 6 月 10 日、2019 年 6 月 17 日起执行，对于 2019 年 1 月 1 日前已经发生的非货币性资产交换、债务重组不需要追溯。	2020 年 4 月 27 日，经公司第五届董事会第六次会议批准执行。	注 3

注 1：财政部于 2017 年颁布了修订后的《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》及《企业会计准则第 37 号－金融工具列报》（以下合称“新金融工具准则”）。在金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于其合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般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，也允许企业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，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

金融资产减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、应收账款以及特定未提用的贷款承诺。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型，依据相关项目自初始确认后信用风险是否显著增加，信用损失准备按 12 个月内预期信用损失或者整个存续期的预期信用损失计提。对于应收账款采用简化方法，允许始终按照整个存续期预期信用损失确认减值准备。

本集团自 2019 年 1 月 1 日起施行上述新金融工具准则，并自该日起按照新金融工具准则的规定确认、计量和报告本集团的金融工具，变更后的会计政策详见本附注第五节－六。

执行日前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本集团按照新金融工具准则的要求进行衔接调整，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本集团不进行调整；金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。本集团采用预期信用损失模型替代原先的已发生信用损失模型计算了首次执行新金融工具准则的累计影响数，与原确认的减值准备无重大差异。因此本集团认为新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益无重大影响，对 2019 年度财务报表亦未产生重大影响。于 2019 年 1 月 1 日，本集团采用新金融工具准则对财务报表的影响详见本附注第五节－六。

注 2：财政部于 2019 年颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），本公司在编制本年度财务报表时，遵循了上述文件要求，并按规定相应追溯调整了财务报表比较数据。该会计政策变更对净利润和股东权益没有影响，2018 年度财务报表受影响的报表项目和金额如下：

1）合并资产负债表

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	3,328,553,034.26	应收票据	126,633,470.22
		应收账款	3,201,919,564.04
应付票据及应付账款	1,165,778,971.48	应付票据	62,116,108.06
		应付账款	1,103,662,863.42
其他流动负债	258,483,868.36	其他流动负债	249,520,000.00
递延收益	238,651,775.92	递延收益	247,615,644.28

2）母公司资产负债表

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	3,304,981,118.20	应收票据	120,833,870.22
		应收账款	3,184,147,247.98
应付票据及应付账款	1,114,795,211.64	应付票据	122,116,108.06
		应付账款	992,679,103.58

注 3：财政部于 2019 年颁布了修订后的《企业会计准则第 7 号－非货币性资产交换》（财会[2019]8 号）、《企业会计准则第 12 号－债务重组》（财会[2019]9 号），并分别要求自 2019 年 6 月 10 日、2019 年 6 月 17 日起执行，对于 2019 年 1 月 1 日前已经发生的非货币性资产交换、债务重组不需要追溯。本集团 2019 年未发生重大非货币性资产交换、债务重组交易，该企业会计准则的修订对本集团未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本年度本集团未发生重大会计估计变更。

（3）2019 年（首次）起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

1）合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日（经重述）	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	380,662,721.91	380,662,721.91	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	126,633,470.22	44,452,833.62	-82,180,636.60
应收账款	3,201,919,564.04	3,201,919,564.04	
应收款项融资		82,180,636.60	82,180,636.60
预付款项	236,663,542.75	236,663,542.75	
其他应收款	399,045,478.32	399,045,478.32	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,396,293,556.12	1,396,293,556.12	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	48,237,249.67	48,237,249.67	
流动资产合计	5,789,455,583.03	5,789,455,583.03	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	60,480,360.00		-60,480,360.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	611,346,113.75	611,346,113.75	
其他权益工具投资		60,480,360.00	60,480,360.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,368,525,929.62	3,368,525,929.62	
在建工程	227,693,161.15	227,693,161.15	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	308,799,270.55	308,799,270.55	
开发支出	116,910,327.64	116,910,327.64	
商誉	94,757,351.42	94,757,351.42	
长期待摊费用	27,637,498.71	27,637,498.71	
递延所得税资产	68,507,949.03	68,507,949.03	
其他非流动资产	55,580,000.00	55,580,000.00	
非流动资产合计	4,940,237,961.87	4,940,237,961.87	
资 产 总 计	10,729,693,544.90	10,729,693,544.90	
流动负债：			
短期借款	1,241,529,800.00	1,262,788,388.09	21,258,588.09
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	62,116,108.06	62,116,108.06	
应付账款	1,103,662,863.42	1,103,662,863.42	
预收款项	374,204,187.06	374,204,187.06	
应付职工薪酬	29,923,698.05	29,923,698.05	
应交税费	360,372,923.06	360,372,923.06	
其他应付款	110,507,444.97	77,178,911.04	-33,328,533.93
其中：应付利息	33,328,533.93	0.00	-33,328,533.93
应付股利	10,396,000.00	10,396,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,482,769,566.85	1,487,252,307.97	4,482,741.12
其他流动负债	249,520,000.00	257,107,204.72	7,587,204.72
流动负债合计	5,014,606,591.47	5,014,606,591.47	
非流动负债：			
长期借款	614,170,806.35	614,170,806.35	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	36,008,870.78	36,008,870.78	
长期应付职工薪酬		0.00	
预计负债		0.00	
递延收益	247,615,644.28	247,615,644.28	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	897,795,321.41	897,795,321.41	
负 债 合 计	5,912,401,912.88	5,912,401,912.88	
股东权益：			
股本	1,081,272,100.00	1,081,272,100.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	849,545,652.34	849,545,652.34	
减：库存股			
其他综合收益	697,503.51	697,503.51	
专项储备	3,592,389.79	3,592,389.79	
盈余公积	340,231,662.32	340,231,662.32	
未分配利润	2,379,219,430.08	2,379,219,430.08	
归属于母公司股东权益合计	4,654,558,738.04	4,654,558,738.04	
少数股东权益	162,732,893.98	162,732,893.98	
股东权益合计	4,817,291,632.02	4,817,291,632.02	
负债和股东权益总计	10,729,693,544.90	10,729,693,544.90	

2）母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日（经重述）	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	349,620,157.44	349,620,157.44	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	120,833,870.22	44,452,833.62	-76,381,036.60
应收账款	3,184,147,247.98	3,184,147,247.98	
应收款项融资		76,381,036.60	76,381,036.60
预付款项	196,063,964.76	196,063,964.76	
其他应收款	1,215,286,980.12	1,215,286,980.12	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,291,398,274.17	1,291,398,274.17	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	31,829,673.82	31,829,673.82	
流动资产合计	6,389,180,168.51	6,389,180,168.51	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	60,480,360.00		-60,480,360.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,428,653,758.25	1,428,653,758.25	
其他权益工具投资		60,480,360.00	60,480,360.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,088,393,034.79	2,088,393,034.79	
在建工程	110,117,167.02	110,117,167.02	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	218,185,244.75	218,185,244.75	
开发支出	116,910,327.64	116,910,327.64	
商誉			
长期待摊费用	22,142,