

公司代码：600856

公司简称：中天能源

长春中天能源股份有限公司

2016 年年度报告

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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人邓天洲、主管会计工作负责人陈爱国及会计机构负责人（会计主管人员）王海玲声明：保证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

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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

适用 不适用

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第四节管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	41
第九节	公司治理.....	47
第十节	公司债券相关情况.....	49
第十一节	财务报告.....	50
第十二节	备查文件目录.....	152

第一节 释义

一、 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中天资产	指	青岛中天资产管理有限公司（原名青岛中泰博天投资管理有限公司）
长百中天	指	长百中天能源有限公司
本公司、公司、长百集团、中天能源	指	长春中天能源股份有限公司（原名长春百货大楼集团股份有限公司）
青岛中天能源	指	青岛中天能源股份有限公司
中能通用	指	青岛中能通用机械有限公司
青岛宇恒	指	青岛中油通用宇恒冶化设备有限公司
青岛中能燃气	指	青岛中能通用燃气有限公司
宣城中能	指	宣城市中能汽车燃气有限公司
武汉中能	指	武汉中能燃气有限公司
江苏中能	指	江苏中能燃气有限公司
湖北合能	指	湖北合能燃气有限公司
浙江中天	指	浙江中天能源有限公司
江苏泓海	指	江苏泓海能源有限公司
北京众能	指	北京众能伟业投资有限公司
亚太能源	指	亚太清洁能源有限公司（Asiafic Clean Energy Limited）
武汉中能长丰	指	武汉中能长丰燃气有限公司
无锡东之尼	指	无锡东之尼燃气有限公司
台州中能	指	台州市中能投资有限公司
日照中能	指	日照中能燃气有限公司
安平燕中	指	安平县燕中燃气有限公司
武汉兴业	指	武汉中能兴业能源有限公司
山东天然气	指	山东省天然气利用有限公司
山西众能	指	山西众能天然气有限公司
新天沙河	指	新天液化天然气沙河有限公司
仙桃合能	指	仙桃合能燃气销售有限公司
广东合能	指	广东合能燃气有限公司
中天石油天然气	指	青岛中天石油天然气有限公司
福建中天	指	福建中天能源有限公司
麻城中能鑫兴	指	麻城市中能鑫兴天然气利用有限公司
浙江兴腾	指	浙江兴腾能源有限公司
中天石油投资	指	青岛中天石油投资有限公司

广州中天伦达	指	广州中天伦达能源有限公司
大连中天	指	大连中天众能石油化工有限公司
河北永能	指	河北永能燃气销售有限公司
ALBERTA SINOENERGY PETROLEUM	指	ALBERTA SINOENERGY PETROLEUM CORPORATION
Long Run	指	Long Run Exploration Ltd.
CALGARY SINOENERGY INVESTMENT	指	CALGARY SINOENERGY INVESTMENT CORPORATION
Sinoenergy Oil	指	Sinoenergy Oil Investment Ltd.
SUCCESS TOP	指	SUCCESS TOP GROUP LTD
New Star	指	New Star Energy Ltd.
元、万元	指	人民币
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日

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	长春中天能源股份有限公司
公司的中文简称	中天能源
公司的外文名称	Changchun Sinoenergy Corporation
公司的外文名称缩写	Sinoenergy
公司的法定代表人	邓天洲

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	陈正钢
联系地址	北京市朝阳区望京soho塔2-B座29层
电话	010-84929823
传真	010-84928665
电子信箱	chen.zg@snencn.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	长春市人民大街1881号
公司注册地址的邮政编码	130061
公司办公地址	北京市朝阳区望京soho塔2-B座29层
公司办公地址的邮政编码	100102
公司网址	http://www.snencn.cn
电子信箱	zhongtian@snencn.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	北京市朝阳区望京soho塔2-B座29层
------------	----------------------

五、 公司股票简况

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	中天能源	600856	长百集团

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路
	签字会计师姓名	冯万奇、于长江
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	东兴证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 6 层
	签字的财务顾问 主办人姓名	徐奕、李刚安
	持续督导的期间	2015 年 2 月至 2018 年 12 月

七、 近三年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	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	3,635,419,161.05	1,978,953,556.36	83.70	1,196,263,445.87
归属于上市公司股东的净利润	434,841,705.91	284,148,849.93	53.03	148,417,952.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	340,868,529.06	212,414,895.39	60.47	144,485,385.80
经营活动产生的现金流量净额	347,607,713.52	71,876,283.39	383.62	191,286,362.97
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,313,251,896.91	1,867,467,259.59	23.87	862,024,188.73
总资产	12,662,591,481.00	4,699,515,684.38	169.44	1,809,207,113.79
期末总股本	1,134,331,150.00	5,671,655,750		330,000,000.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增 减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.38	0.29	31.03	0.23
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.29	31.03	0.23
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.30	0.22	36.36	0.22
加权平均净资产收益率(%)	20.80	15.22	增加5.58个百分点	18.84
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	16.31	11.37	增加4.94个百分点	18.47

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

由于公司 2015 年实施的重大资产重组发行股份购买资产形成反向收购,上表中每股收益系按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)第九条之规定进行计算,根据不构成业务的反向购买会计处理原则模拟计算重大资产重组发行股份 300,745,664.00 股,定向增发发行股份 31,588,342.00 股,模拟计算的 2015 年普通股加权平均数为 497,928,235.42 股,2016 年完成以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股股份后,新股本为 1,134,331,150 股,追溯调整计算 2015 年模拟计算的 2015 年普通股加权平均数 995,856,470.84 股,2014 年度的普通股加权平均数重述后为 660,000,000.00 股。2015 年原基本每股收益为 0.57 元,追溯调整后计算后每股收益为 0.29 元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	443,561,675.19	566,036,437.10	1,131,012,937.71	1,494,808,111.05
归属于上市公司股东的净利 润	48,148,579.92	154,592,119.53	96,022,671.69	136,078,334.77
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益后的净利润	45,960,764.81	71,090,902.38	93,843,562.33	129,973,299.54
经营活动产生的现金流量净 额	2,112,163.57	319,874,182.42	-399,094,993.81	424,716,361.34

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

中天石油投资收购 Long Run 发生的中介机构费用 12,357,916.99 加元,按照 2016 年 6 月 30 日的汇率计算的人民币金额为 63,299,722.41 元,应该在 2016 年 6 月预提,该费用在四季度支付完,原报表把这笔费用记在了四季度,现经审计调整把该笔费用记在二季度,青岛中天能源控股中天石油投资 50.26%的股权,调减 2016 年二季度青岛中天能源营业外收入 63,299,722.41 元,相应调减归属于上市公司股东的净利润 31,814,440.48 元人民币。

十、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	2016 年金额	附注(如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	8,874,039.42	处置设备、办公家具等固定资产	-268,443.94	1,274,536.97
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	5,356,028.12		3,484,734.85	329,161.76
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	85,960,160.85		42,746,856.37	
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、				

交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	-301,783.63		-81,831.43	-136,966.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目	898,658.70		26,645,191.72	2,441,614.80
少数股东权益影响额	-3,331,855.63		-8,938.16	-3,912.42
所得税影响额	-3,482,070.98		-783,614.87	-1,008,353.59
合计	93,973,176.85		71,733,954.54	2,896,081.23

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	568,790.10			
合计	568,790.10			

十二、 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

(一) 公司为国内综合性油气供应、运营商，主营业务国外油气开采、海外油气资源进口、国内油气加工、终端分销及天然气储运设备制造销售。

(二) 2016年，为进一步稳步推进天然气全产业链布局，一方面并购海外优质油气资源、另一方面加大中游天然气储备集散中心建设力度、同时持续开拓天然气下游销售网络，形成油气开发—输配流通—终端销售全产业链齐头并进的态势；并在稳步推进天然气全产业链布局的同时，

积极开拓布局石油全产业链，依托公司优质的海外油气资源，实施原油进口，通过参与基金并购下游地炼厂，打通石油全产业链；从而形成了石油、天然气双产业链协同发展的经营模式。

（三）行业情况

公司所处行业情况请见本报告“经营情况讨论与分析”一节。

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

2016年5月20日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过《关于公司重大资产重组暨关联交易具体方案的议案》，公司全资子公司青岛中天能源股份有限公司收购嘉兴天际泓盛能源投资合伙企业（有限合伙）持有的青岛中天石油投资有限公司49.74%股权并承接尚未到位的出资义务，支付股权受让款为5,000万元、承接出资义务为90,500万元，合计为95,500万元。收购后，青岛中天能源股份有限公司持有青岛中天石油投资有限公司50.26%股权，为控股股东，从而通过青岛中天石油投资有限公司投资的海外全资孙公司Calgary Sinoenergy Investment Corporation)收购加拿大Long Run Exploration Ltd。

Long Run Exploration Ltd, 系加拿大多伦多证券交易所上市公司，拥有油气田区域总面积2,561,049英亩（约合10,364.20平方公里），净面积2,200,444英亩（约合8,904.88平方公里），根据加拿大著名评估机构史保罗（Sproule）的储量报告，截至2015年12月31日，目标公司拥有2P储量约147,084千桶油当量，其中已开发正生产2P储量57,925千桶油当量，未生产开发2P储量89,159千桶油当量。通过本次收购有利于公司继续扩展主营业务，快速提升公司油气田管理和运营的经验，有利于公司掌握先进的石油勘探、开采和油气集输技术，有利于拓展海外油田资源，提高公司在油气行业综合竞争力，提升盈利能力，为公司长期可持续发展奠定基础。

其中：境外资产89（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为70.24%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、石油、天然气双产业链协同发展优势

伴随油气改革深化，十三五能源规划力争实现油气领域的市场化定价，深化油气改革志在打破我国油气资源垄断，提升供给效率，满足巨大市场需求。总体思路是“管住中间、放开两头。”上游实现油气源多元化竞争，推动矿权和进口权开放、增加油气供给；中游加大中游管网、储气库、LNG接收站等基础设施建设，形成有效的监管体制机制；下游油气分销引入充分竞争。在此背景下，公司抓住机遇，在稳步推进天然气全产业链布局的同时，积极开拓布局石油全产业链，依托公司优质的海外油气资源，实施原油进口，通过参与基金并购下游地炼厂，打通石油全产业链，形成油气开发—输配流通—终端销售全产业链齐头并进的态势，从而完成石油、天然气双产业链协同发展的战略布局。

公司乘国际油价处于近年来历史最低位，加拿大因传统市场美国由油气净进口国变为净出口国，急于为本国油气打开新市场的有利契机，收购油气田NewStar和Longrun，拥有了自有海外气源，完善了上游供给层面。东部沿海筹建年周转2共400万吨的江阴和粤东LNG中转储备站与LNG物流集散基地，与现有的下游成熟分销网络一道，打造上游油气田（海外气源）—沿海LNG进口接收站—LNG物流集散基地—下游分销网络的天然气全产业链，大幅提高每方售气毛利。

实现油气业务从生产到销售的全覆盖，优化资源配置、发挥协同效应，进一步降低公司的生产销售成本，提高销售收入和本公司在国内外的竞争实力。

2、引进技术与管理经验，形成全球市场综合性油气运营企业

公司历来重视技术研发，拥有较强的工艺技术和产品开发能力，在天然气储运设备技术、天然气汽车改装部件技术以及天然气液化技术领域掌握一批专利技术和专有技术，是我国天然气利用领域拥有较强技术实力的企业之一。在此基础上，报告期内，公司通过并购海外油气上市公司，

进一步消化吸收国外油气生产先进管理经验及技术，形成面向全球市场的油气项目运作、产品销售和技术服务、技术人才交流的综合性油气运营企业。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司秉承“倡导绿色生活的经营理念，采用先进的技术与管理经验，优化产业结构，发展清洁能源事业”的企业宗旨，坚持打造天然气全产业链布局为核心的发展战略，在报告期内，公司通过逆周期并购、拓展上游资产规模，跻身国内大型能源公司行列；通过扩大上游产能、严格控制成本和借力衍生金融工具，稳固新增资产盈利能力；通过大力开发天然气分销工业客户和纵向延伸天然气产业链至利用端，促进天然气（LNG）销售；通过借力资本市场产业基金，打通了石油全产业链。

“十三五”既是中国经济社会发展充满期待的时期，也是中国能源转型的关键时期，而 2016 年是国家“十三五”规划的开局之年，各项政策规划制定并出台，鼓励民间资本参与油气工业，这为公司的发展提供了机遇。但国际经济形势依然错综复杂，国内经济结构和能源结构调整持续深入，公司各项经营业务同时也面临严峻挑战。

本报告期内，公司董事会领导下的经营管理层在面对复杂严峻的宏观经济形势和经济下行压力，坚持打造天然气全产业链布局为核心的发展战略，全面落实各项工作部署。

1、进一步收购上游海外油气资源，充实全产业链上游资源

报告期内，在低油价时期，公司管理层抓住机遇并购 Long Run 石油勘探公司。Long Run 是一家位于卡尔加里并在多伦多证券交易所上市的石油和天然气公司，公司总土地面积 2,443,902 英亩（约合 9890.12 平方公里），地质储量（OOIP）超过 20 亿桶油当量。目前日产量 35000 多桶油当量（约 200 万吨/年）。通过此次收购，公司获得优质在产油气资源，对公司天然气全产业链上游资源进一步充实。

2、进一步布局 LNG 中转储备站，完善全产业链物流设施

报告期内，公司在积极稳步推进江阴 LNG 中转储备站建设的同时，公司投资建设潮州闽粤经济合作区 LNG 储配站项目。该项目旨在通过利用潮州华丰集团股份有限公司自有国家一级开放 LPG 码头的优良自然条件，在 5 万吨级基础上扩建成 8 万吨级 LNG/LPG 接收储配站，扩大吞吐量，实现海外 LNG 进口与分销，从而完善公司全产业链中游物流设施，为 LNG 进口国内提供物流保障。

3、借力资本市场产业基金，打通了石油全产业链

公司通过“内生增长+外延并购”的路径，夯实全产业链布局，通过参与嘉兴合保投资合伙企业（有限合伙）投资山东金石沥青股份有限公司。

收购山东金石沥青股份有限公司有利于公司依托上游油气田资产，协同发展石油业务。通过整合海外油气子公司管理经验和技术、国内子公司销售渠道和山东金石的原油炼化能力，打通石油从勘探、开采、出口到生产销售的全产业链。

4、依托海外油气资源，开拓原油进口新业务，培育新的业绩增长点

2016 年，公司依托海外油气资源，开拓原油进口分销业务，使此项业务成为公司常规业务，持续为公司贡献收入和利润。

5、稳步拓展国内天然气分销业务，持续为公司贡献利润

在我国具有先发优势的发达地区，“限煤增气”成为工业发展的重要选择，公司抓住机遇，在此领域内利用掌握的天然气资源拓展下游分销网络，促进天然气销售。

二、报告期内主要经营情况

本报告期内，公司实现营业收入 36.35 亿元，利润总额 6.01 亿元，净利润 5.07 亿元，其中归属于母公司所有者的净利润 4.35 亿元。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量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	3,635,419,161.05	1,978,953,556.36	83.70
营业成本	2,648,924,575.73	1,558,738,883.87	69.94
销售费用	55,905,140.00	8,265,031.55	576.41
管理费用	206,963,248.56	55,724,946.04	271.40
财务费用	135,968,696.98	37,410,678.89	263.45
经营活动产生的现金流量净额	347,607,713.52	71,876,283.39	383.62
投资活动产生的现金流量净额	-278,147,623.62	-624,987,685.06	55.50
筹资活动产生的现金流量净额	163,764,245.21	632,375,605.98	-74.10
研发支出	1,817,068.18		

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

项目	收入	成本	毛利
主营业务	3,631,393,638.22	2,645,613,057.22	985,780,581.00
其他业务	4,025,522.83	3,311,518.51	714,004.32
合计	3,635,419,161.05	2,648,924,575.73	986,494,585.32

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
天然气销售	2,026,264,452.82	1,574,556,968.08	22.29	9.72	8.81	增加 0.65 个百分点
天然气设备制造	17,779,487.19	17,239,351.91	3.04	-46.84	-29.22	减少 24.14 个百分点
油品贸易	579,078,417.91	496,735,901.97	14.22			
海外油气田	1,012,296,803.13	560,392,353.77	44.64			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	
天然气	2,026,264,452.82	1,574,556,968.08	22.29	9.72	8.82	增加 0.65 个百分点
天然气汽车改装设备				-100.00	-100.00	增加 100 个百分点
天然气储运设备	17,779,487.19	17,239,351.91	3.04	-42.03	-22.22	减少 24.69 个百分点
油品贸易	579,078,417.91	496,735,901.97	14.22	517.57	491.16	3.83
海外油气田	1,012,296,803.13	560,392,353.77	44.64	979.58		
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北地区	4,505,626.66	3,799,056.38	15.68	187.08	174.49	增加 3.87 个百分点
华北地区	79,840,172.00	62,776,906.76	21.37	-35.32	-37.50	增加 2.74 个百分点
华东地区	1,660,287,147.45	1,349,359,974.91	18.73	84.48	84.21	增加 0.12 个百分点
华中地区	589,369,702.64	441,845,695.69	25.03	60.94	51.01	增加 4.93 个百分点
华南地区	276,850,116.84	218,691,184.85	21.01	-49.48	-46.15	减少 4.88 个百分点
西北地区	9,810,712.88	9,773,975.31	0.37	500.72	539.72	减少 6.08 个百分点
西南地区	2,458,879.45	2,285,428.06	7.05	-65.99	-46.72	减少 33.62 个百分点
国外	1,012,296,803.13	560,392,353.77	44.64	3,819.00	3,294.72	增加 8.55 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
天然气(万方)	36,236.93	81,681.38	644.91	23.76	30.16	-23.32
天然气储	48.00	40.00	240.00	-7.69	-21.57	3.45

运 设 备 (套)						
油 品 贸 易 (吨)		268,999.58				
海 外 油 气 (桶油当 量)	6,710,759.27	6,710,759.27		2,238.39	2,238.39	
其他						

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期 占总 成本 比例 (%)	上年同期金额	上年 同期 占总 成本 比例 (%)	本期金额 较上年同期 变动比 例(%)	情况 说明
天然气 销售	原材料	1,509,239,652.11	57.05	1,379,305,384.31	88.68	9.42	
天然气 销售	直接人 工	12,909,275.88	0.49	12,923,205.84	0.83	-0.11	
天然气 销售	制造费 用	49,096,521.58	1.86	54,754,015.75	3.52	-10.33	
天然气 相关设 备制造	原材料	8,329,692.30	0.31	18,336,152.38	1.18	-54.57	
天然气 相关设 备制造	直接人 工	1,982,525.33	0.07	2,679,738.18	0.17	-26.02	
天然气 相关设 备制造	制造费 用	6,927,134.28	0.26	3,340,403.80	0.21	107.37	
油品贸 易	原材料	496,735,901.97	18.78	67,519,067.68	4.34	635.70	
海外油 气田	原材料	44,001,297.02	1.66	422,091.89	0.03	10,324.58	
海外油 气田	直接人 工	48,575,892.02	1.84	1,417,039.65	0.09	3,327.98	
海外油 气田	制造费 用	467,815,164.73	17.68	14,668,644.75	0.94	3,089.22	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
其他							
天然气	原材料	1,509,239,652.11	57.05	1,379,305,384.31	88.68	9.42	
天然气	直接人工	12,909,275.88	0.49	12,923,205.84	0.83	-0.11	
天然气	制造费用	49,096,521.58	1.86	54,754,015.75	3.52	-10.33	
天然气汽车改装设备	原材料		0	2,096,433.88	0.13	-100.00	
天然气汽车改装设备	直接人工		0	26,900.00	0	-100.00	
天然气汽车改装设备	制造费用		0	69,600.00	0	-100.00	
天然气储运设备	原材料	8,329,692.30	0.31	16,239,718.50	1.04	-48.71	
天然气储运设备	直接人工	1,982,525.33	0.07	2,652,838.18	0.17	-25.27	
天然气储运设备	制造费用	6,927,134.28	0.26	3,270,803.80	0.22	111.79	
油品贸易	原材料	496,735,901.97	18.78	67,519,067.68	4.34	635.70	
海外油气田	原材料	44,001,297.02	1.66	422,091.89	0.03	10,324.58	
海外油气田	直接人工	48,575,892.02	1.84	1,417,039.65	0.09	3,327.98	
海外油气田	制造费用	467,815,164.73	17.68	14,668,644.75	0.94	3,089.22	
其他							

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 10.1 亿元，占年度销售总额 27.78%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 15.01 亿元，占年度采购总额 74.21%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

√适用 □不适用

项目	2016 年度	2015 年度
销售费用	5,590.51	826.50
管理费用	20,696.32	5,572.49
财务费用	13,596.87	3,741.07
合计	39,883.70	10,140.06

管理费用和销售费用增加主要原因为公司原有业务经营规模扩大、新增合并境外油气田。财务费用的增加主要原因为公司经营规模扩大、并购海外油气田导致借款增加。

3. 研发投入**研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	
本期资本化研发投入	
研发投入合计	1,817,068.18
研发投入总额占营业收入比例 (%)	
公司研发人员的数量	
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	
研发投入资本化的比重 (%)	

情况说明

√适用 □不适用

研发投入主要是中能通用研发的海水淡化装置投入。

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	附注五	本期发生额	上期发生额	同比增减
经营活动现金流入小计		3,943,952,327.31	2,503,247,984.64	58%
经营活动现金流出小计		3,596,344,613.79	2,431,371,701.25	48%

经营活动产生的现金流量净额		347,607,713.52	71,876,283.39	384%
投资活动现金流入小计		532,128,628.94	17,171,727.53	2999%
投资活动现金流出小计		810,276,252.56	642,159,412.59	26%
投资活动产生的现金流量净额		-278,147,623.62	-624,987,685.06	55%
筹资活动现金流入小计		3,854,846,447.78	1,815,554,685.08	112%
筹资活动现金流出小计		3,691,082,202.57	1,183,179,079.10	212%
筹资活动产生的现金流量净额		163,764,245.21	632,375,605.98	-74%

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本期非同一控制下的企业合并青岛中天石油投资有限公司，因其投资成本低于其经评估的净资产公允价值形成的营业外收入85,960,160.85元。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
资产状况						
货币资金	1,049,185,516.40	8.29	800,785,578.94	17.04	31.02	
应收账款	558,218,286.79	4.41	173,639,198.64	3.69	221.48	天然气业务增加，合并 Long Run 导致未到回款期的销售款增加。
预付款项	784,047,954.48	6.19	489,462,182.62	10.42	60.19	新增采购原油的预付款，天然气业务增加增加预付款
其他应收款	66,544,269.82	0.53	95,991,776.59	2.04	-30.68	本期收回上期嘉兴力迅股权转让款。
存货	105,533,806.73	0.83	120,335,065.71	2.56	-12.3	
固定资产	800,260,660.93	6.32	810,509,970.99	17.25	-1.26	
在建工程	279,476,508.52	2.21	213,136,000.89	4.54	31.13	湖北合能预付项目建设款项增加。
油气资产	7,952,595,801.18	62.8	1,184,019,013.66	25.19	571.66	新合并的中天石油投资增加油气资产。
负债状况						
短期借款	4,778,425,384.00	37.74	1,145,830,968.68	24.38	317.03	公司经营规模扩大增加短期借

						款,其中合并中天石油投资报表增加的短期借款 21.24 亿元已经于 2017 年 1 月置换为 7 年期长期项目贷款。
应付账款	606,432,014.55	4.79	133,320,145.06	2.84	354.87	新合并中天石油投资增加的。
预收款项	18,414,781.71	0.15	17,555,488.86	0.37	4.89	
应付职工薪酬	2,782,706.20	0.02	2,915,981.85	0.06	-4.57	
应交税费	31,368,169.55	0.25	47,324,471.49	1.01	-33.72	四季度应交所得税减少,前三季度缴税较多。
其他应付款	322,111,661.43	2.54	549,212,747.34	11.69	-41.35	偿还青岛石油天然气原股东借款。

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	557,042,900.00	贷款保证金
货币资金	70,000,000.00	票据保证金
固定资产	182,117,410.00	贷款抵押
无形资产	32,038,500.00	贷款抵押
合 计	841,198,810.00	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

油气行业是我国国民经济的基础产业,是国家经济发展战略中的重点产业。作为世界第二大石油消费、第三大天然气消费国,我国油气行业发展与发达国家还存在较大差距。目前,我国石油一次加工能力超过 3 亿吨/年,但国常规油气的探明率只有 39%左右,低于美国 50%以上的探明率,我国平均采收率为 27%,仅为美国的一半。天然气在我国能源消费结构中的比重也严重偏低,在全球的能源消费结构中,天然气占比高达 23.8%,是主要的一次能源,反观我国一次能源消费结构,2015 年天然气占比只有 5.9%。2017 年 1 月,发改委下发石油和天然气发展“十三五”规划提出,到 2020 年国内石油产量 2 亿吨以上,保障国内 5.9 亿吨的石油消费水平,同时提出,我国天然气在一次能源消费中的比例将由 2015 年的不到 6%提高到 2020 年的 10%左右。随着国家对环境保护的日益重视,新型城镇化建设加快,“十三五”期间我国油气行业还存在巨大的增长空间。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期末公司主要对外股权投资额为 95,500 万元,主要是本报告期公司所属子公司青岛中天能源股份有限公司并购青岛中天石油投资有限公司从而控股收购加拿大 LONG RUN 油气资产。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

经公司第八届董事会第二十四次会议通过的《长春中天能源股份有限公司重大资产重组暨关联交易报告书》及2016年度第二次临时股东大会,通过公司子公司青岛中天收购中天石油投资49.74%股权所需资金95,500万元(含履行出资义务)中,48,960.00万元拟通过非公开发行股票募集资金,其余为自有资金。其中,支付股权受让款5,000万元、承接出资义务90,500万元,合计为95,500万元。

(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

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要控股公司

序号	子公司名称	子公司类型	注册地	注册	直接和间接持股	2016.12.31	2016.12.31	2016年度营业收入(万元)	2016年度净利润(万元)
				资本	比例	1	1		
				(万元)		总资产	净资产		
1	青岛中天	一级子公司	青岛市	33,000.00	100.00%	493,424.57	155,101.43	181,700.93	11,980.54
2	长百中天	一级子公司	香港	100 万美元	100.00%	-	-	-	-
3	武汉中能	二级子公司	武汉市	20,000.00	100.00%	88,643.43	43,327.82	71,217.02	7,741.67
4	武汉中能长丰	三级子公司	武汉市	600	99.00%	744.99	225.69	-	-114.38
5	武汉兴业	三级子公司	武汉市	3,000.00	50.00%	4,324.64	2,881.81	-	-47.39
6	麻城鑫兴	四级子公司	麻城市	600	75.00%	119.50	119.50	-	-0.06
7	湖北合能	三级子公司	武汉市	48,125.53	100.00%	89,541.30	54,593.01	11,575.40	1,099.16
8	仙桃合能	四级子公司	仙桃市	500	100.00%	20,901.28	4,903.37	19,442.02	1,634.47
9	浙江中天	二级子公司	嘉兴市	2270	87.00%	19,862.93	11,073.37	43,931.80	4,206.65
10	浙江兴腾	二级子公司	嘉兴市		87.00%				

			市			2,435.31	753.80	8,203.54	753.80
11	台州中能	三级子公司	台州市	500	87.00%	314.82	311.39	-	-23.95
12	江苏中能	二级子公司	南京市	5,000.00	100.00%	9,544.07	6,772.27	11,662.50	422.17
13	无锡东之尼	三级子公司	江阴市	2,600.00	100.00%	4,486.17	3,968.52	14,862.83	297.48
14	江苏泓海	二级子公司	江阴市	33,330.00	50.03%	39,712.70	39,546.06	-	-188.11
15	宣城中能	二级子公司	宣城市	1,000.00	100.00%	8,171.49	3,350.07	18,117.83	1,203.67
16	广东合能	二级子公司	东莞市	2,000.00	80.00%	1,086.26	1,048.28	2,756.17	-88.47
17	福建中天	二级子公司	泉州市	3,000.00	100.00%	885.85	327.30	2,139.12	-6.45
18	广州中天伦达	二级子公司	广州		70.00%	494.41	269.89	-	-30.11
19	青岛中能燃气	二级子公司	青岛市	5,000.00	100.00%	8,484.71	4,594.57	663.92	-173.34
20	日照中能	三级子公司	日照市	3,500.00	100.00%	3,725.23	3,298.14	41.11	-104.20
21	安平燕中	三级子公司	安平县	3,000.00	100.00%	3,059.90	2,948.44	131.13	-8.96
22	中能通用	二级子公司	青岛市	14,139.52	100.00%	39,616.66	10,489.89	2,179.50	-1,426.12
23	青岛宇恒	二级子公司	青岛市	1,000.00	100.00%	1,783.58	1,486.57	-	-3.35
24	北京众能	二级子公司	北京市	10,000.00	100.00%	11,711.00	9,056.82	-	-206.80
25	大连中天	二级子公司	大连市	1,000.00	100.00%	4,071.18	887.51	2,457.83	-112.49
26	亚太能源	二级子公司	香港	1,000 万港元	100.00%	72,802.75	5,376.13	24,868.56	4,992.66
27	中天石油天然气	二级子公司	青岛市	10,000.00	51.00%	161,855.86	45,667.21	-	-3,567.94
28	Success Top	三级子公司	英属维尔京群岛	50,000 股	51.00%	125,646.15	125,646.15	-	-0.23
29	Alberta Sinoenergy	四级子公司	加拿大	1000 股	51%	124,856.76	118,250.57	-	-364.80
30	New Star	五级子公司	加拿大		51%	154,255.51	128,416.84	15,406.08	260.79

31	中天石油投资	二级子公司	青岛市	192000	50.26%	161,786.99	161,208.18	-	-111.82
32	Sinoenergy Oil	三级子公司	英属维尔京群岛	50,000 股	50.26%	157,888.39	143,934.17	-	-2.60
33	Calgary Sinoenergy Investment	四级子公司	加拿大		50.26%	214,918.95	140,032.04	26.38	1,413.71
34	Long Run	五级子公司	加拿大		50.26%	707,003.74	89,741.25	85,797.22	15,825.84

主要参股公司

序号	公司名称	注册地	参股类型	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)
1	山东天然气	济南市	联营企业	投资建设天然气支线输气管道及天然气管网；液化、压缩天然气母站及天然气加气站建设	10,800	25%
2	山西众能	太原市	合营企业	LNG（液化天然气）能源项目的投资及相关产品开发；LNG（液化天然气）的运输工具、液化转换装置、液化天然气技术及装备的开发；天然气液化装置、液化天然气加气站及输气管道工程的建设。	5,000	50%
3	新天沙河	邢台市	联营企业	液化天然气清洁燃料技术、其他清洁能源的开发、利用	5,000	30%

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

“十三五”既是中国经济社会发展充满期待的时期，也是中国能源转型的关键时期。近年来，全国范围持续发生的雾霾事件越来越受到政府和民众的广泛关注，国家层面的能源结构优化和环境污染治理改革迫在眉睫。随着《大气污染防治行动计划》、《“十三五”生态环境保护规划》等环境保护的纲领性文件出台，及《巴黎协定》、2030年可持续发展协议的签订，我国逐渐确立了绿色、环保、可持续的新能源发展理念。新的发展理念要求我们必须加快推进能源革命，加大能源技术创新力度，努力实现能源转型，建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系。纵观近来密集出台的油气政策，预计2017年油气行业将会出现以下趋势：

- 1) 民企在油气领域市场空间进一步扩大

随着我国油气行业改革的不断推进，油气行业的市场准入条件在逐步放宽，民营油气企业有望获得更大的市场空间。2017 年 1 月，发改委下发石油和天然气发展“十三五”规划提出，要推进油气体制改革，有序放开油气勘探开发、进出口及下游环节竞争性业务，有序发展 LNG 接收站调峰，鼓励多种主体参与储气能力建设。此外，国内三大石油集团改制上市，追求规模效益的同时注重专业化管理，从区域性发展状态过渡到开放市场，积极引入民营油气公司和外资油气公司参与市场竞争，为民营企业发展提供一定市场空间。受益于国家鼓励民间资本参与油气工业，民企在油气行业的市场空间将进一步扩大，未来综合实力较强的民营油气企业将得到快速发展。

2) 油气资源对外依存度上升

我国历来是油气消费大国，随着国家环保压力增大、城镇化建设、区域经济发展，未来我国对于石油天然气的需求将持续增长。据中石油经济技术研究院发布的《国内外油气行业发展报告》显示，2016 年我国石油表观消费量为 5.56 亿吨，而国内原油产量才 2 亿吨，原油对外依存度超过 64%。发改委发布的 2016 年 1-12 月天然气运行简况显示，2016 年我国天然气消费量为 2058 亿立方米，天然气产量为 1371 亿立方米，天然气对外依存度超 33%。商务部预计，“十三五”期间，中国油气需求预将达到 6 亿吨，其中进口将达 4 亿吨，届时中国石油天然气对外依存度将达到 67%。油气资源外依存度高，将为已进行海外布局的油气企业提供更大的市场空间。

(二) 公司发展战略

√适用□不适用

2016 年，在公司董事会的领导下，公司形成石油、天然气双产业链协同发展的经营模式，2017 年公司将继续稳步推进石油天然气双产业链协同发展的战略布局，进一步完善、拓展、巩固及夯实双产业链各个发展环节，使公司成为国际能源供应商和运营商，实现中天能源产业报国的中天梦。

(三) 经营计划

√适用□不适用

1、稳固上游，是指稳固上游油气资产盈利能力、储量规模。2017 年，公司将通过钻探新井扩大产能、减员增效以及借力衍生金融工具，稳固盈利能力，为公司贡献业绩；通过债务置换，做好银团贷款周期和规模管理；通过出售零散低值区块、收购周边优质区块，整合上游油气田资产，稳固储量规模。

2、拓展中游，是指为完全实现石油天然气双产业链协同发展布局，拓展中游油气运储环节。天然气全产业链中游，要稳步推进在建 LNG 接收站项目，按计划于 2018 年上半年完成竣工投产为天然气分销业务、分布式能源项目及燃气电厂项目提供气源保障。

3、延伸下游，是指将天然气产业链纵向延伸至利用端，围绕 LNG 储配站和液化工厂开发一批分布式能源和燃气电厂（改造与新建）项目。

4、稳步推进石油、天然气进口贸易业务，依托公司自有海外油气田资源，将海外油气资源进口国内分销，完善公司全产业链布局，真正实现投资走出去，资源带回来的投资初衷。

(四) 可能面对的风险

√适用□不适用

一、价格波动风险

1、我国目前的管道天然气和 CNG 由发改委和当地政府相关价格部门决定，其售价需由政府相关价格管理部门通过听证程序决定，该定价方式决定公司并无自主定价权；LNG 为市场定价，其价格受季节性因素及市场供需影响，价格存在较大波动，使公司面临一定价格风险。

2、国际原油价格受全球宏观政治经济等多种因素（如汇率、美元货币政策、政治局势）影响，存在一定不确定性。2014 年下半年以来，国际原油价格持续下行，以布伦特原油为例，其在 2014 年创出年内新高 105.12 美元/桶后持续下跌，2015 年上半年短暂的在 60-70 美元区间中枢震荡后，

继续下跌至 28.58 美元/桶历史低位，其后开始缓慢回升。截至 2016 年 3 月 31 日，布伦特原油反弹至 39.57 美元/桶以上。从长期来看，石油依然是不可再生资源，且在能源消费结构中依然占据重要位置，油价存在回升的可能性较大，但不排除短期内仍存在油价继续震荡走势甚至继续下行的走势。

二、海外政策风险

公司的主要油气田资产位于加拿大阿尔伯塔省，油气田资产的运营受到加拿大和当地法律法规的管辖。由于国外与国内的经营环境存在巨大差异，且境外相关政策、法规也存在随时调整的可能性，若未来加拿大及阿尔伯塔的政治、经济、法律或治安环境发生重大变化，可能对公司在加拿大的油气勘探、开采和销售业务产生不利影响。

三、汇率风险

公司主要以人民币为记账本位币，而公司的国际业务、海外并购贷款主要以加元计价和结算，因此加元对人民币的汇率波动可能使公司面临汇率损失风险。针对存在的汇率风险，公司拟通过加强汇率趋势研究、控制资金收付节奏、匹配资金收付币种，采取有利的币种和结算方式并根据汇率变动走势，适时利用金融工具进行套期保值、约定保护性合同条款等措施降低汇率波动对公司业绩的不利影响。

四、安全生产风险

石油天然气属于需要严格进行安全生产管理的特殊行业，可能会面临各项突发性安全事故，这些风险可能导致公司发生财产损失、环境破坏等潜在法律责任，甚至可能造成人身事故。对此，公司将在生产过程中认真贯彻执行《安全生产法》等法律法规，不断完善各项安全管理制度，加强各级各类员工安全培训，做到安全管理常态化、科学化，定期排查安全隐患，最大程度降低安全生产隐患给公司带来的不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》及《公司章程》的规定，制定、执行现金分红政策。

为进一步完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报股东，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，按照中国证监会及《公司章程》的有关规定，公司制定了《公司未来三年（2015 年—2017 年）股东回报规划》，并经公司第八届董事会第十一次会议和 2015 年第二次临时股东大会审议通过，明确了利润分配尤其是现金分红决策程序和机制，独立董事对此发表了独立意见。详见 2015 年 10 月 20 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告。

公司于 2015 年度完成重大资产重组，属于实施反向收购借壳上市的公司，根据现行会计准则规定母公司报表以壳公司为核算主体、合并报表以借壳方为核算主体，导致母公司报表和合并报

表存在巨大反差。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本年度公司合并报表实现净利润 50,714.09 万元，由于重大资产重组完成后，新上市公司主体全额承继原上市公司主体存在的未弥补亏损，截止报告期末母公司报表可供普通股股东分配的利润为-136,69.40 万元。鉴于母公司可供普通股股东分配的利润为负，根据有关规定，公司本年度不进行利润分配、也不进行公积金转增股本。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年	0	0	10	0	43,484.17	100%
2015 年	0		0	0	28,414.88	100%
2014 年	0		0	0	14,841.80	100%

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	青岛中天资产管理有限公司、Sinoenergy Holding Limited（中国能源控股有限公司）	青岛中天能源股份有限公司 2014 年度、2015 年度、2016 年度、2017 年度经审计的归属于母公司	承诺时间：2014 年 6 月 10 日；期限：2014 年度、	是	是		

			<p>股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为计算依据）分别不低于 14,500.00 万元、21,000.00 万元、35,000 万元、39,500 万元。若青岛中天能源股份有限公司在利润补偿期间的实际利润数小于其评估报告中相应年度的利润预测值，则本公司将以总价人民币 1 元的价格定向回购青岛中泰博天投资咨询有限公司或 Sinoenergy Holding Limited（中国能源控股有限公司）持有的一定数量公司股份并予以注销。业绩补偿具体方式详见公司 2015 年 2 月 25 日披露的《长百集团重大资产置换及发行股份购买资产</p>	<p>2015 年度、2016 年度、2017 年度。</p>				
--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--

			并募集配套资金暨关联交易报告书》— 重大事项提示— 七业绩补偿安排。					
股份限售	青岛中天资产管理 有限公司、 Sinoenergy Holding Limited (中国能 源控股有限公司)	承诺通过本次发行获得的公司股份自股份发行结束之日起三十六个月内不进行转让, 之后按中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行;	承诺时间: 2014年 6月10 日; 期 限: 2015年 3月27 日至 2018年 3月26 日。	是	是			
股份限售	MKCP VC Investments (Mauritius) I Ltd.	承诺通过本次发行获得的公司股份自股份发行结束之日起三十六个月内不进行转让, 之后按中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行;	承诺时间: 2014年 6月10 日; 期 限: 2015年 3月27 日至 2018年 3月26 日。	是	是			
解决同业竞争	青岛中天资产管理 有限公司、邓天 洲、黄博	(1) 承诺人将不以直接或间接的方式从事与中天能源(包括中天能源的下属公司, 下同) 相同或相似的业务, 以避免与中天能源的生产经营构成可能的直接的或间接的业	长期有效	是	是			

			<p>务竞争；保证将采取合法及有效的措施，促使承诺人拥有控制权的企业（不包括中天能源控制的企业，下同）不从事或参与与中天能源的生产经营相竞争的任何活动；（2）如承诺人及承诺人拥有控制权的企业有任何商业机会可从事或参与任何可能与中天能源的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会书面通知中天能源，如在书面通知中所指定的合理期间内，中天能源书面作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会优先提供给中天能源；</p> <p>（3）如违反以上承诺，承诺人愿意承担由此产生的全部责任，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			充分赔偿或补偿由此给中天能源造成的所有直接或间接损失。					
与再融资相关的承诺	其他	邓天洲、黄博	自中天能源本次非公开发行股票发行股票的董事会决议公告日（2016年4月23日）前六个月至中天能源本次非公开发行股票完成后六个月内，本人不存在直接或间接减持中天能源股份的情形及计划。	2016年4月23日至非公开发行股票完成后6个月	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	青岛中天资产管理有限公司、邓天洲、黄博	在公司股票复牌后六个月内，通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式增持不低于一亿元的公司股票	承诺时间：2015年7月10日；期限：2015年7月13日至2016年1月12日。	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

根据公司与中天资产签署的《关于青岛中天能源股份有限公司业绩补偿协议》、与中天资产、中能控股签署的《关于青岛中天能源股份有限公司的业绩补偿协议之补充协议》、《关于青岛中天能源股份有限公司的业绩补偿协议之补充协议二》内容，青岛中天能源 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的预测净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为计算依据）分别不低于 21,000.00 万元、35,000.00 万元及 39,500.00 万元。

1、承诺主体

2015 年度，公司完成重大资产重组，青岛中天能源成为公司全资子公司。2015 年 11 月 12 日，公司经长春市工商行政管理局批准完成工商变更登记，公司名称由“长春百货大楼集团股份有限公司”变更为“长春中天能源股份有限公司”。2015 年 11 月 24 日，公司证券简称由“长百集团”变更为“中天能源”，证券代码“600856”不变。因此，业绩承诺主体青岛中天能源股份有限公司为上市公司长春中天能源股份有限公司的全资子公司。

2、2016 年度业绩达到情况及原因说明

青岛中天能源 2016 年度预测净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为计算依据）不低于 35,000.00 万元，2016 年度实际实现的归属于母公司股东净利润为 47100.54 万元，扣除非经常性损益归属于母公司股东净利润为 37703.22 万元，超过盈利预测金额。原因：是青岛中天能源下游天然气分销业务增长较好，从 2015 年 11 月和 2016 年 6 月完成并购的上游油气田，以及从 2015 年开始新拓展的油品业务也贡献了部分利润。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,800,000
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬

内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	600,000
财务顾问	东兴证券股份有限公司	-
保荐人	徐奕、李刚安	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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

十三、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

十四、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

经上市公司第八届董事会第二十四次会议通过的《长春中天能源股份有限公司重大资产重组暨关联交易报告书》及2016年度第二次临时股东大会，公司子公司青岛中天受让天际鸿盛持有中天石油投资49.74%股权，并履行尚未完成的出资义务，最终持有中天石油投资50.26%股权，取得其控股权。基于交易时交易对方天际泓盛为中天能源实际控制人邓天洲和黄博合计出资51%并均担任有限合伙人的企业，出于谨慎性考虑，本次交易构成关联交易。2016年6月29日，上述重大资产重组事项完成资产过户手续。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****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

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：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
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0
公司及其子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													2,213,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）													2,213,000,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													2,213,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）													55.09%
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）													0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													204,298,487.82
上述三项担保金额合计（C+D+E）													204,298,487.82
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、委托理财情况**适用 不适用**2、委托贷款情况**适用 不适用**3、其他投资理财及衍生品投资情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用

公司“秉承倡导绿色生活的经营理念，采用先进的技术与管理经验，优化产业结构，发展清洁能源事业”的经营理念，以专业的技术团队为客户提供专业的技术、产品和服务，与客户和合作伙伴以诚相待。坚持节约发展、清洁发展理念，走低消耗、低污染、可循环、可持续的绿色发展道路，有效推进结构调整、节能减排和技术创新，实现了公司与利益相关者的合作共赢、和谐发展。在不断加强公司管理，提升经营业绩，为广大投资者创造价值，提升员工生活质量的同时，积极回报社会，履行公司应负的社会责任，实现公司与社会之间的可持续发展，为治理社会的大气污染贡献力量。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**十八、可转换公司债券情况****(一) 转债发行情况**适用 不适用**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**适用 不适用**(三) 报告期转债变动情况**适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	181,650,381	32.03	0	0	181,650,381	0	181,650,381	363,300,762	32.03
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	109,621,794	19.33	0	0	109,621,794	0	109,621,794	219,243,588	19.33
其中：境内非国有法人持股	109,621,794	19.33	0	0	109,621,794	0	109,621,794	219,243,588	19.33
境内自然人持股									
4、外资持股	72,028,587	12.70	0	0	72,028,587	0	72,028,587	144,057,174	12.70
其中：境外法人持股	72,028,587	12.70	0	0	72,028,587	0	72,028,587	144,057,174	12.70
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	385,515,194	67.97	0	0	385,515,194	0	385,515,194	771,030,388	67.97
1、人民币普通股	385,515,194	67.97	0	0	385,515,194	0	385,515,194	771,030,388	67.97
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	567,165,575	100	0	0	567,165,575	0	567,165,575	1,134,331,150	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用□不适用

2016年6月29日，公司2015年年度股东大会审议通过《关于2015年度公积金转增股本预案》，转增股本方案：以公司2015年12月31日的总股本567,165,575股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股股份，实施的股权登记日：2016年8月19日；除权除息日：2016年8月22日；新增无限售条件流通股份上市日：2016年8月23日。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用□不适用

2016年6月29日，公司2015年年度股东大会审议通过《关于2015年度公积金转增股本预案》，转增股本方案：以公司2015年12月31日的总股本567,165,575股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股股份，实施的股权登记日：2016年8月19日；除权除息日：2016年8月22日；新增无限售条件流通股份上市日：2016年8月23日。实施资本公积金转增股本方案后，按新股本1,134,331,150股摊薄计算的公司2016年度每股收益为0.38元、每股净资产2.04元。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海杉富投资合伙企业（有限合伙）	28,240,017	28,240,017			重大资产重组承诺	2016年3月26日
东方富海（芜湖）股权投资基金（有限合伙）	15,939,521	15,939,521			重大资产重组承诺	2016年3月26日
上海领汇创业投资有限公司	14,947,059	14,947,059			重大资产重组承诺	2016年3月26日
新疆盛世昌金股权投资合伙企业（有限合伙）（原：天津盛世昌金股权投资合伙企业（有限合伙））	11,127,590	11,127,590			重大资产重组承诺	2016年3月26日
杭州金灿金道股权投资合伙企业（有限合伙）	8,571,251	8,571,251			重大资产重组承诺	2016年3月26日
嘉兴市力欧机电有限公司	7,157,747	7,157,747			重大资产重组承诺	2016年3月26日
广发信德投资管理有限公司	6,616,405	6,616,405			重大资产重组承诺	2016年3月26日
浙江中科招盈创业	5,413,422	5,413,422			重大资产重组	2016年3月

投资有限公司					组承诺	26 日
北京盈时创新投资顾问有限公司	5,413,422	5,413,422			重大资产重组承诺	2016 年 3 月 26 日
湖北盛世高金创业投资有限公司	4,451,036	4,451,036			重大资产重组承诺	2016 年 3 月 26 日
上海辰祥投资中心(有限合伙)	4,451,036	4,451,036			重大资产重组承诺	2016 年 3 月 26 日
上海德洋实业投资有限公司	3,608,948	3,608,948			重大资产重组承诺	2016 年 3 月 26 日
Rich Fields Energy Limited (瑞盛能源有限公司)	3,157,829	3,157,829			重大资产重组承诺	2016 年 3 月 26 日
方正富邦基金管理有限公司	12,782,275	12,782,275			配套募集资金承诺	2016 年 4 月 28 日
天弘基金管理有限公司	12,356,199	12,356,199			配套募集资金承诺	2016 年 4 月 28 日
中信建投基金管理有限公司	6,449,868	6,449,868			配套募集资金承诺	2016 年 4 月 28 日
合计	150,683,625	150,683,625			/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2016 年 6 月 29 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过《关于 2015 年度公积金转增股本预案》，同意以公司 2015 年 12 月 31 日的总股本 567,165,575 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股股份，转增后公司总股本将变更为 1,134,331,150 股。

2016 年 8 月 16 日公司披露了《资本公积金转增股本实施公告》（公告编号：2016-075），每股转增比例为：每股转增 1 股（每 10 股转增 10 股），股权登记日为：2016 年 8 月 19 日，除权除息日为：2016 年 8 月 22 日，新增无限售条件流通股份上市日为：2016 年 8 月 23 日。本次转增股本分派对象为截至股权登记日下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司全体股东，按照中国证券登记结算有限责任公司上海分公司的有关规定，将所分派股份直接记入股东账户。2016 年 8 月 23 日新增无限售条件流通股份上市，本次转增股本实施完毕。

公司本次资本公积转增股本未引起公司股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	22,141
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	28,489
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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	
青岛中天资产管理有限公司	109,621,794	219,243,588	19.33	219,243,588	质押	214,200,000	境内非国有法人
MKCP VC Investments (Mauritius) I Ltd.	56,991,304	113,982,608	10.05	113,982,608	无		境外法人
上海合涌源企业发展有限公司	26,000,000	52,000,000	4.58	0	质押	52,000,000	境内非国有法人
深圳新华富时一工商银行—新华富时分级2号专项资产管理计划	47,350,000	47,350,000	4.17	0	无		境内非国有法人
SINOENERGY HOLDING LIMITED	15,037,283	30,074,566	2.65	30,074,566	无		境外法人
博时价值增长证券投资基金	25,100,000	25,100,000	2.21	0	无		境内非国有法人
邓天洲	12,172,459	24,759,518	2.18	0	质押	24,714,438	境内自然人
天弘基金—工商银行—华融信托—华融·盛世景10号权益投资集合资金信托计划	12,356,199	24,712,398	2.18	0	无		境内非国有法人

黄博	12,272,878	24,705,556	2.18	0	质押	4,705,556	境内自然人
北京金胜宏达科技有限公司	17,632,850	17,632,850	1.55	0	无		境内非国有法人
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				
上海合涌源企业发展有限公司	52,000,000	人民币普通股	52,000,000				
深圳新华富时—工商银行—新华富时分级2号专项资产管理计划	47,350,000	人民币普通股	47,350,000				
博时价值增长证券投资基金	25,100,000	人民币普通股	25,100,000				
邓天洲	24,759,518	人民币普通股	24,759,518				
天弘基金—工商银行—华融信托—华融·盛世景10号权益投资集合资金信托计划	24,712,398	人民币普通股	24,712,398				
黄博	24,705,556	人民币普通股	24,705,556				
北京金胜宏达科技有限公司	17,632,850	人民币普通股	17,632,850				
博时基金—中国银行—平安人寿—平安人寿委托投资1号资产管理计划	11,000,000	人民币普通股	11,000,000				
全国社保基金—零七组合	10,355,576	人民币普通股	10,355,576				
中国建设银行—博时价值增长贰号证券投资基金	9,600,000	人民币普通股	9,600,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东邓天洲、黄博、青岛中天资产管理有限公司和 SINOENERGY HOLDING LIMITED 为一致行动人；公司股东上海合涌源企业发展有限公司和上海合涌源投资有限公司为一致行动人；其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况，本公司不详。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	青岛中天资产管理有限公司	219,243,588	2018年3月27日	109,621,794	自股份发行结束之日三十六个月内不进行转让
2	MKCP VC Investments (Mauritius) I Ltd.	113,982,608	2018年3月27日	56,991,304	自股份发行结束之日三十六个月内不进行转让
3	SINOENERGY HOLDING LIMITED	30,074,566	2018年3月27日	15,037,283	自股份发行结束之日三十六个月内不进行转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司股东青岛中天资产管理有限公司和 SINOENERGY HOLDING LIMITED 为一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	青岛中天资产管理有限公司
单位负责人或法定代表人	邓天洲
成立日期	2010年12月7日
主要经营业务	一般经营范围：投资信息咨询（不含金融、证券、期货信息），经济信息咨询（不含金融、证券、期货信息），企业管理咨询，财务管理咨询。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

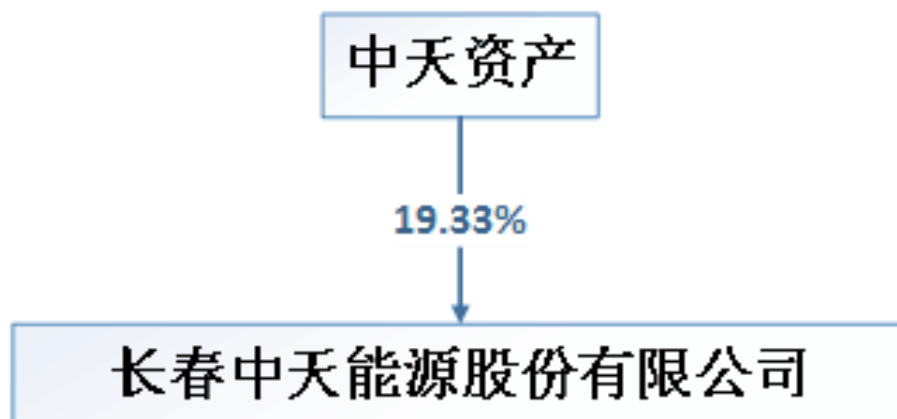
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	邓天洲
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	曾任江汉石油勘察设计研究院高级工程师、研究室副主任，江汉油田盐化工总厂教授级高级工程师、厂长，中国石油天然气集团天然气汽车开发中心主任、北京中油洁能环保科技股份有限公司总裁、董事长，青岛中油通用机械有限公司董事；现任公司第八届董事会董事长、青岛中天能源股份有限公司董事、青岛中天资产管理有限公司执行董事、Skywide Energy Limited 董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	Sinoenergy Corporation

姓名	黄博
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	曾任北京前景集团业务经理，华能集团华圣国际运输公司部门经理，武汉诚成文化股份有限公司投资部经理、证券事务代表，中油三环总经理，青岛中油通用机械有限公司董事长、总经理；现任公司第八届董事会副董事长、公司总裁、青岛中天能源股份有限公司董事长、Skywide Energy Limited 董事，青岛中天资产管理有限公司监事

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	Sinoenergy Corporation
----------------------	------------------------

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

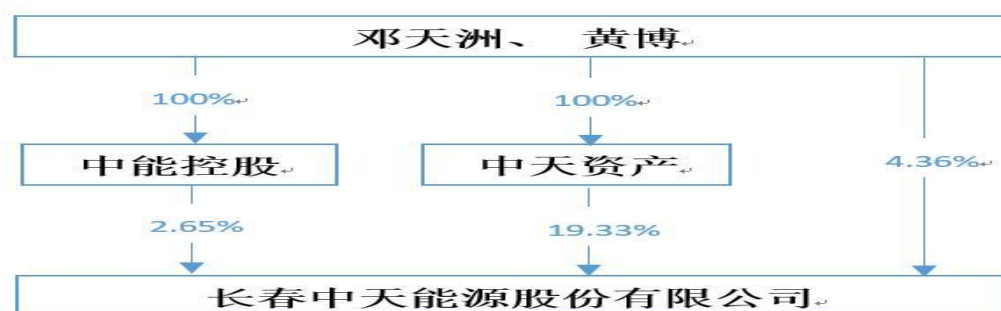
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：美元

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
MKCP VC Investments (Mauritius) I Ltd.	何晓华	2008年6月13日		85,300	C081205
情况说明	MKCP VC Investments (Mauritius) I Ltd. 为注册在毛里求斯的非居民法人				

六、股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
邓天洲	董事长	男	60	2015年4月24日	2018年4月23日	12,172,459	24,759,518	12,587,059	协议转让及二级市场买入及公积金转增股本	39.60	否
黄博	副董事长、总裁	男	46	2015年4月24日	2018年4月23日	12,272,878	24,705,556	12,432,678	协议转让及二级市场买入及公积金转增股本	42.6	否
林大涓	副董事长	男	66	2015年4月24日	2018年4月23日	0	0	0		0	否
诸佛清	董事、常务副总裁	男	53	2015年4月24日	2018年4月23日	0	0	0		39.05	否
陈正钢	董事会秘书	男	38	2016年10月20日	2018年4月23日	0	0	0		30.31	
孔鑫明	董事	男	54	2015年4月24日	2018年4月23日	0	0	0		0	否
陈宋生	独立董事	男	51	2015年4月24日	2018年4月23日	0	0	0		10.12	否
苏大卫	独立董事	男	65	2015年4月	2018年4月	0	0	0		9.89	否

				月 24 日	月 23 日						
李光明	独立董事	男	67	2015 年 9 月 2 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		10.12	否
王建国	监事会主席	男	59	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	29,236	58,472	292,360	公积金转增股本	0	否
苏健	职工监事	女	50	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		14.6	否
谢支华	副总裁	男	50	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		33.6	
陈爱国	副总裁	男	42	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		34.58	否
詹申槐	副总裁	男	44	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		33.04	否
李忠民	总工程师	男	46	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		27.79	否
王海玲	总会计师	女	35	2015 年 4 月 24 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		30.18	否
王远东	监事	男	68	2016 年 6 月 30 日	2018 年 4 月 23 日	0	0	0		0	否
孙永成	董事、董事会秘书	男	46	2015 年 4 月 24 日	2016 年 9 月 29 日	0	0	0		28.50	否
陈锐	监事	女	38	2015 年 4 月 24 日	2016 年 6 月 29 日	0	0	0		0	否
合计	/	/	/	/	/				/	383.98	/

姓名	主要工作经历
邓天洲	中国国籍，无境外永久居留权，1956 年 8 月生，研究生学历；曾任江汉石油勘察设计研究院高级工程师、研究室副主任，江汉油田盐化工总厂教授级高级工程师、厂长，中国石油天然气集团天然气汽车开发中心主任、北京中油洁能环保科技股份有限公司总裁、董事长，青岛中油通用机械有限公司董事；现任公司第八届董事会董事长、青岛中天能源股份有限公司董事、青岛中天资产管理有限公司执行董事、Skywide Energy Limited 董事长。

黄博	中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 9 月生，大专学历；曾任北京前景集团业务经理，华能集团华圣国际运输公司部门经理，武汉诚成文化股份有限公司投资部经理、证券事务代表，中油三环总经理，青岛中油通用机械有限公司董事长、总经理；现任公司第八届董事会副董事长、公司总裁、青岛中天能源股份有限公司董事长、Skywide Energy Limited 董事，青岛中天资产管理有限公司监事。
林大滔	美籍华人，1951 年 2 月生，研究生学历；曾任 First Banco 董事长、上海合涌源企业发展有限公司和上海合涌源投资有限公司总裁、长春百货大楼集团股份有限公司董事长。公司副董事长。
诸佛清	中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 10 月生，本科学历；曾任青岛中油通用机械有限公司董事、副总经理，嘉兴市力讯汽车电子有限公司总经理、董事长；现任青岛中天能源股份有限公司副总经理，公司董事、常务副总裁。
孔鑫明	中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 3 月生，大学学历；曾任浙江省建德市严州中学教师，浙江建德竹垫厂厂长，浙江双明电器厂厂长；现任浙江奥鑫控股集团有限公司总裁。公司董事
陈宋生	中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 2 月生，博士研究生；曾任江西省审计厅副处长、青岛中天能源股份有限公司独立董事；现任北京理工大学会计系主任，欢瑞世纪联合股份有限公司独立董事。公司独立董事。
苏大卫	美籍华人，1952 年 1 月生，研究生学历。来自美国加州洛杉矶市，具有美国堪萨斯大学经济系硕士和德州大学资讯工程硕士学位。对于公司发展策略的制定，公司经营团队的组建，市场营销和公司管理，以及推动公司高速发展等，都有丰富的实际经验。曾任长春百货大楼集团股份有限公司独立董事。现任公司独立董事
李光明	中国国籍，无境外永久居留权，1949 年 10 月生，大专学历，高级工程师；曾任燃料化学工业部石油电机厂电机车间主任，石油化学工业部办公厅副处长，石油天然气总公司科学技术发展部部长，石油天然气总公司新技术推广中心副主任，国家科学技术部国家天然气汽车领导小组成员；主持《天然气汽车技术企业标准》制定，主持《天然气汽车》杂志编辑出版；现已退休。公司独立董事。
王建国	中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 4 月生，研究生学历，高级经济师。曾任长春百货大楼百货商场经理，长春百货大楼总经理助理，长春百货大楼副总经理，长春百货大楼集团股份有限公司常务副总经理，长春百货大楼集团股份有限公司总经理、董事长等职，全国青联委员，吉林省青联副主席，省政协常委，吉林省杰出青年企业家，全国商业系统和吉林省劳动模范，享受省突出贡献中青年专业技术特贴。现任公司监事会主席。
苏健	中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 3 月生；曾任青岛通用机械厂办公室文秘、青岛中油通用机械有限公司办公室主任。现任公司行政部总经理、公司职工监事。
谢支华	中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 9 月生，硕士研究生；曾任青岛中油通用机械有限公司副总经理，武汉中能燃气有限公司总经理，青岛中天能源股份有限公司副总经理。现任公司副总裁。
陈爱国	中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 8 月生，大专学历；中国注册会计师；曾任青岛中油通用机械有限公司财务经理、财务总监、董事；现任青岛中天能源股份有限公司董事、总经理，公司副总裁。
詹申槐	中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 3 月生，本科学历；曾任杭州诺信机电设备有限公司总经理、杭州广汇液化天然气有限公司总经理；现任浙江中天能源有限公司总经理，公司副总裁。
李忠民	中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 7 月生，本科学历；曾任青岛中油通用机械有限公司总工程师，嘉兴中能实业有限公司代总经理；现任公司总工程师。

王海玲	中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 11 月生，硕士研究生；曾任北京升东投资控股有限公司财务负责人，现任公司总会计师。
王远东	中国国籍，无境外永久居留权，1949 年 1 月生，大学学历。曾任江汉石油管理局采油厂安全科科长，江汉油田一矿矿长、书记，江汉油田盐化总厂党委副书记、工会主席，中能集团有限公司总裁助理，已退休。现任公司监事。
陈正钢	中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 3 月生，本科学历，曾任山东启泰律师事务所律师、青岛中天能源股份有限公司法务总监、长春中天能源股份有限公司证券事务代表，现任长春中天能源股份有限公司董事会秘书、行政总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
邓天洲	青岛中天资产管理有限公司	执行董事	2010 年 12 月 7 日	
邓天洲	SINOENERGY HOLDING LIMITED	董事	2005 年 7 月 21 日	
黄博	青岛中天资产管理有限公司	监事	2010 年 12 月 7 日	
黄博	SINOENERGY HOLDING LIMITED	董事	2005 年 7 月 21 日	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
林大湑	长春上品珠宝金行有限公司	董事		
林大湑	江西风尚电视购物股份有限公司	董事兼总经理		
林大湑	长春长百集团有限公司	董事长		
林大湑	武汉璇宫饭店有限公司	董事长		
林大湑	长春合涌源企管咨询有限公司	董事长		

林大涓	菏泽花都大厦有限公司	董事		
林大涓	南昌市润鼎天经贸有限公司	董事长兼总经理		
诸佛清	宜春市力源动力科技有限公司	董事		
诸佛清	嘉兴市南湖区	政协委员		
孔鑫明	浙江奥鑫控股集团有限公司	监事		
孔鑫明	浙江广翰环保科技股份有限公司	董事		
孔鑫明	浙江华睿海越现代服务业创业投资有限公司	董事		
孔鑫明	浙江奥兴新材料有限公司	董事长兼总经理		
孔鑫明	杭州融高股权投资有限公司	董事长		
孔鑫明	上海融高创业投资有限公司	董事		
孔鑫明	桐庐明星置业有限公司	董事长		
孔鑫明	杭州鑫博资本管理有限公司	董事长		
陈宋生	北京理工大学会计系	系主任		
陈宋生	欢瑞世纪联合股份有限公司	独立董事		
王建国	长春长百购物有限公司	董事长		
王建国	长春长百集团有限公司	董事		
王建国	江西风尚电视购物股份有限公司	董事		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提交董事会审议，最终经股东大会审议。监事报酬由公司监事会审议并提交股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员报酬分别根据公司法、公司章程及公司薪酬体系、考核办法及劳动合同等予以综合确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董监高报酬均已按约定支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末第八届全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计约 383.98 万元

四、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	变动原因
王远东	监事	选举	
陈正钢	董事会秘书	聘任	
陈锐	监事	离任	辞职
孙永成	董事、董事会秘书	离任	辞职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	46
主要子公司在职员工的数量	945
在职员工的数量合计	991
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	612
销售人员	47
技术人员	101
财务人员	54
行政人员	177
合计	991
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学及以上	199
大专	194
中专（高中）	249
中专（高中）以下	349
合计	991

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬政策是以外在竞争性，内部公平性为原则，并结合各子公司区域性特点，具备灵活性及激励性的特点，薪酬构成结合货币性报酬及福利性报酬，货币性报酬如：基本工资、岗位工资、绩效工资、年度奖金、项目奖等，福利性报酬如电话补贴、交通补贴、各类员工活动及各项员工关怀等。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司总部每年根据企业发展需要，制定当年度培训规划，培训内容一般包括：新员工岗前培训、技能培训、安全培训及综合素质类培训。各子公司每年依据各子公司企业经营发展需要，由各子公司对职工进行培训需求调查及分析，并为相关需要职业资格的岗位进行付费培训，从而使公司符合行业需求。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及中国证监会及上海证券交易所等有关法律法规的要求，规范运作，不断增

强公司治理意识，持续完善公司法人治理结构，建立健全公司管理和内部控制制度，加强信息披露工作。公司根据相关法律法规及规则重新制定了《公司章程》、三会规则及各项管理制度，已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、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
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 3 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2016 年 3 月 19 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2016 年 5 月 21 日
2015 年年度股东大会	2016 年 6 月 29 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2016 年 6 月 30 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 9 月 2 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2016 年 9 月 3 日
2016 年第四次临时股东大会	2016 年 10 月 31 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2016 年 11 月 1 日
2016 年第五次临时股东大会	2016 年 12 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2016 年 12 月 16 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
邓天洲	否	30	29	27	1	0	否	4
黄博	否	30	30	27	0	0	否	6
林大涓	否	30	29	28	1	0	否	1
诸佛清	否	30	30	27	0	0	否	6
孙永成	否	23	23	20	0	0	否	4
孔鑫明	否	30	29	28	1	0	否	1
陈宋生	是	30	30	27	0	0	否	6
苏大卫	是	30	30	28	0	0	否	6
李光明	是	30	30	27	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	30
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	27
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司建立完善的高级管理人员的考评机制，高级管理人员年薪收入与其经营责任、经营风险和经营业绩紧密挂钩。公司薪酬考核委员会对薪酬管理制度进行审核，人力资源运行部门按照劳动纪律、绩效考核规定进行考核评价，确定公司高级管理人员的考核和分配。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2016 年度内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2016 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2017]第 ZB10666 号

长春中天能源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的长春中天能源股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误

导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·上海

中国注册会计师：

二〇一七年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表 2016 年 12 月 31 日

编制单位：长春中天能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	1,049,185,516.40	800,785,578.94
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入	2		568,790.10

当期损益的金融资产			
衍生金融资产	3		
应收票据	4	27,643,802.94	44,619,855.48
应收账款	5	558,218,286.79	173,639,198.64
预付款项	6	784,047,954.48	489,462,182.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	7		
应收股利	8		
其他应收款	9	66,544,269.82	95,991,776.59
买入返售金融资产			
存货	10	105,533,806.73	120,335,065.71
划分为持有待售的资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	22,436,402.35	24,380,958.26
流动资产合计		2,613,610,039.51	1,749,783,406.34
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	14	100,000,000.00	15,000,000.00
持有至到期投资	15		
长期应收款	16		
长期股权投资	17	86,165,524.42	66,706,185.61
投资性房地产	18		
固定资产	19	800,260,660.93	810,509,970.99
在建工程	20	279,476,508.52	213,136,000.89
工程物资	21	48,703,494.00	4,617,241.54
固定资产清理	22		
生产性生物资产	23		
油气资产	24	7,952,595,801.18	1,184,019,013.66
无形资产	25	168,189,181.69	160,401,273.59
开发支出	26	1,817,068.18	
商誉	27	52,510,488.19	52,510,488.19
长期待摊费用	28	25,379,219.03	22,803,234.56
递延所得税资产	29		
其他非流动资产	30	533,883,495.35	420,028,869.01
非流动资产合计		10,048,981,441.49	2,949,732,278.04
资产总计		12,662,591,481.00	4,699,515,684.38
流动负债：			
短期借款	31	4,778,425,384.00	1,145,830,968.68
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	32		
衍生金融负债	33		
应付票据	34	440,000,000.00	

应付账款	35	606,432,014.55	133,320,145.06
预收款项	36	18,414,781.71	17,555,488.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	37	2,782,706.20	2,915,981.85
应交税费	38	31,368,169.55	47,324,471.49
应付利息	39	9,740,426.22	6,630,830.39
应付股利	40		
其他应付款	41	322,111,661.43	549,212,747.34
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债	42		
一年内到期的非流动负债	43	34,500,000.00	48,000,000.00
其他流动负债	44		
流动负债合计		6,243,775,143.66	1,950,790,633.67
非流动负债：			
长期借款	45	160,000,000.00	201,500,000.00
应付债券	46		
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	47		
长期应付职工薪酬	48		
专项应付款	49		
预计负债	50	2,215,554,799.83	55,389,118.73
递延收益	51	100,000.00	100,000.00
递延所得税负债		25,758,513.15	44,551,417.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,401,413,312.98	301,540,536.63
负债合计		8,645,188,456.64	2,252,331,170.30
所有者权益			
股本	53	587,674,264.00	587,674,264.00
其他权益工具	54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	694,880,629.99	695,080,629.99
减：库存股	56		
其他综合收益	57	17,520,294.38	6,502,934.94
专项储备	58	1,022,316.39	896,744.42
盈余公积	59	28,949,497.12	16,968,959.67
一般风险准备			
未分配利润	60	983,204,895.03	560,343,726.57
归属于母公司所有者权益合计		2,313,251,896.91	1,867,467,259.59
少数股东权益		1,704,151,127.45	579,717,254.49
所有者权益合计		4,017,403,024.36	2,447,184,514.08
负债和所有者权益总计		12,662,591,481.00	4,699,515,684.38

法定代表人：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：长春中天能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	2,865,134.01	512,791.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2		
衍生金融资产	3		
应收票据	4		
应收账款	5		
预付款项	6	147,428.00	250,585.00
应收利息	7		
应收股利	8		
其他应收款	9	258,308,714.49	86,793.90
存货	10		
划分为持有待售的资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	2,288,923.78	1,103,005.55
流动资产合计		263,610,200.28	1,953,176.29
非流动资产：			
可供出售金融资产	14	100,000,000.00	
持有至到期投资	15		
长期应收款	16		
长期股权投资	17	2,950,394,666.09	2,950,394,666.09
投资性房地产	18		
固定资产	19	367,062.10	373,270.23
在建工程	20		
工程物资	21		
固定资产清理	22		
生产性生物资产	23		
油气资产	24		
无形资产	25		
开发支出	26		
商誉	27		
长期待摊费用	28		
递延所得税资产	29		1,142.03
其他非流动资产	30	360,000.00	
非流动资产合计		3,051,121,728.19	2,950,769,078.35
资产总计		3,314,731,928.47	2,952,722,254.64
流动负债：			
短期借款	31	100,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	32		
衍生金融负债	33		
应付票据	34	300,000,000.00	

应付账款	35		
预收款项	36		
应付职工薪酬	37		
应交税费	38	66,511.77	
应付利息	39	130,500.00	
应付股利	40		
其他应付款	41	6,851,353.77	8,879,482.19
划分为持有待售的负债	42		
一年内到期的非流动负债	43		
其他流动负债	44		
流动负债合计		407,048,365.54	8,879,482.19
非流动负债:			
长期借款	45		
应付债券	46		
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	47		
长期应付职工薪酬	48		
专项应付款	49		
预计负债	50		
递延收益	51		
递延所得税负债			
其他非流动负债	52		
非流动负债合计			
负债合计		407,048,365.54	8,879,482.19
所有者权益:			
股本	53	1,134,331,150.00	567,165,575.00
其他权益工具	54		
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	55	1,880,051,246.21	2,447,216,821.21
减: 库存股	56		
其他综合收益	57		
专项储备	58		
盈余公积	59	29,995,082.91	29,995,082.91
未分配利润	60	-136,693,916.19	-100,534,706.67
所有者权益合计		2,907,683,562.93	2,943,842,772.45
负债和所有者权益总计		3,314,731,928.47	2,952,722,254.64

法定代表人: 邓天洲 主管会计工作负责人: 陈爱国 会计机构负责人: 王海玲

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		3,635,419,161.05	1,978,953,556.36

其中：营业收入	69	3,635,419,161.05	1,978,953,556.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,142,156,446.95	1,680,258,729.41
其中：营业成本	70	2,648,924,575.73	1,558,738,883.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	62	56,214,475.46	11,842,443.08
销售费用	63	55,905,140.00	8,265,031.55
管理费用	64	206,963,248.56	55,724,946.04
财务费用	65	135,968,696.98	37,410,678.89
资产减值损失	66	38,180,310.22	8,276,745.98
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	67	-	
投资收益（损失以“－”号填列）	68	7,590,819.80	29,557,651.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-550,661.19	643,173.07
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		500,853,533.90	328,252,478.22
加：营业外收入	69	100,495,560.74	46,270,020.13
其中：非流动资产处置利得		8,945,360.11	21,495.35
减：营业外支出	70	607,115.98	388,704.28
其中：非流动资产处置损失		71,320.69	289,939.29
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		600,741,978.66	374,133,794.07
减：所得税费用	71	93,601,111.40	83,017,303.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		507,140,867.26	291,116,490.15
归属于母公司所有者的净利润		434,841,705.91	284,148,849.93
少数股东损益		72,299,161.35	6,967,640.22
六、其他综合收益的税后净额		19,850,085.92	12,750,852.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		11,017,359.44	6,502,934.94
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		11,017,359.44	6,502,934.94
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动			

损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		11,017,359.44	6,502,934.94
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8,832,726.48	6,247,917.89
七、综合收益总额		526,990,953.18	303,867,342.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		445,859,065.35	290,651,784.87
归属于少数股东的综合收益总额		81,131,887.83	13,215,558.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.38	0.29
（二）稀释每股收益(元/股)		0.38	0.29

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			89,610,342.29
减：营业成本	61		68,843,092.38
税金及附加	62		1,166,890.76
销售费用	63		1,316,564.46
管理费用	64	25,353,879.68	22,648,021.26
财务费用	65	10,802,445.97	2,623,467.50
资产减值损失	66	1,741.84	4,568.10
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	67		
投资收益（损失以“－”号填列）	68		129,188,915.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-36,158,067.49	122,196,653.75
加：营业外收入	69	-	55,001.81
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	70		1,024,705.44
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-36,158,067.49	121,226,950.12
减：所得税费用	71	1,142.03	-1,142.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-36,159,209.52	121,228,092.15
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净			

资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-36,159,209.52	121,228,092.2
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：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

合并现金流量表 2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		3,744,750,657.33	2,270,220,412.00
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		1,307,637.44	219,553.45
收到其他与经营活动有关的现金	73、1	197,894,032.54	232,808,019.19
经营活动现金流入小计		3,943,952,327.31	2,503,247,984.64
购买商品、接受劳务支付的现金		3,011,853,877.21	2,019,077,208.22
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		153,807,851.05	60,210,588.30
支付的各项税费		230,218,571.94	154,286,256.49
支付其他与经营活动有关的现金	73、2	200,464,313.59	197,797,648.24
经营活动现金流出小计		3,596,344,613.79	2,431,371,701.25
经营活动产生的现金流量净额		347,607,713.52	71,876,283.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,206,000.00	
取得投资收益收到的现金		644,828.94	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00	127,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			17,044,227.53
收到其他与投资活动有关的现金	73、3	509,225,800.00	
投资活动现金流入小计		532,128,628.94	17,171,727.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		207,848,520.65	598,020,645.86
投资支付的现金		205,010,000.00	25,500,000.00
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		338,657,431.91	18,638,766.73
支付其他与投资活动有关的现金	73、4	58,760,300.00	
投资活动现金流出小计		810,276,252.56	642,159,412.59
投资活动产生的现金流量净额		-278,147,623.62	-624,987,685.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			892,650,786.40
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		2,874,557,145.51	922,903,898.68
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	73、5	980,289,302.27	
筹资活动现金流入小计		3,854,846,447.78	1,815,554,685.08
偿还债务支付的现金		2,973,554,950.00	724,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,061,402.57	47,401,143.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	73、6	577,465,850.00	411,177,935.70
筹资活动现金流出小计		3,691,082,202.57	1,183,179,079.10
筹资活动产生的现金流量净额		163,764,245.21	632,375,605.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		543,902.35	131.49
五、现金及现金等价物净增加额		233,768,237.46	79,264,335.80
加：期初现金及现金等价物余额		188,374,378.94	109,110,043.14
六、期末现金及现金等价物余额		422,142,616.40	188,374,378.94

法定代表人：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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			105,653,617.95
收到的税费返还			0.00
收到其他与经营活动有关的现金	73、1	698,347,582.51	9,849,300.73
经营活动现金流入小计		698,347,582.51	115,502,918.68
购买商品、接受劳务支付的现金			79,668,806.53
支付给职工以及为职工支付的现金		6,205,404.39	7,553,445.30
支付的各项税费		551,292.08	6,320,277.22
支付其他与经营活动有关的现金		678,534,093.87	27,865,863.63
经营活动现金流出小计		685,290,790.34	121,408,392.68
经营活动产生的现金流量净额		13,056,792.17	-5,905,474.00
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			0.00
取得投资收益收到的现金			3,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			0.00
收到其他与投资活动有关的现金			0.00
投资活动现金流入小计			3,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,550.00	4,502,233.12
投资支付的现金		100,000,000.00	697,202,566.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			0.00
支付其他与投资活动有关的现金			81,445,299.74
投资活动现金流出小计		100,029,550.00	783,150,098.95
投资活动产生的现金流量净额		-100,029,550.00	-783,147,098.95
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			710,050,786.74
取得借款收到的现金		400,000,000.00	69,200,000.00
发行债券收到的现金			0.00
收到其他与筹资活动有关的现金			0.00
筹资活动现金流入小计		400,000,000.00	779,250,786.74
偿还债务支付的现金		300,000,000.00	70,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,674,900.00	3,636,981.19
支付其他与筹资活动有关的现金			12,797,223.44
筹资活动现金流出小计		310,674,900.00	86,634,204.63
筹资活动产生的现金流量净额		89,325,100.00	692,616,582.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			0.00
五、现金及现金等价物净增加额		2,352,342.17	-96,435,990.84
加: 期初现金及现金等价物余额		512,791.84	96,948,782.68

六、期末现金及现金等价物余额		2,865,134.01	512,791.84
----------------	--	--------------	------------

法定代表人：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备			未分配利润
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	587,674,264.00				695,080,629.99		6,502,934.94	896,744.42	16,968,959.67		560,343,726.57	579,717,254.49	2,447,184,514.08
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	587,674,264.00				695,080,629.99		6,502,934.94	896,744.42	16,968,959.67		560,343,726.57	579,717,254.49	2,447,184,514.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-200,000.00		11,017,359.44	125,571.97	11,980,537.45		422,861,168.46	1,124,433,872.96	1,570,218,510.28
（一）综合收益总额							11,017,359.44				434,841,705.91	169,433,872.96	615,292,938.31
（二）所有者投入和减少资本												955,000,000.00	955,000,000.00
1. 股东投入的普通股												955,000,000.00	955,000,000.00
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								-	11,980,537.45		-11,980,537.45		-
1. 提取盈余公积									11,980,537.45		-11,980,537.45		-
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													

2016 年年度报告

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. 其他												
(五) 专项储备								125,571.97				125,571.97
1. 本期提取								314,290.60				314,290.60
2. 本期使用								188,718.63				188,718.63
(六) 其他					-200,000.00							-200,000.00
四、本期期末余额	587,674,264.00				694,880,629.99	17,520,294.38	1,022,316.39	28,949,497.12		983,204,895.03	1,704,151,127.45	4,017,403,024.36

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	330,000,000.00				238,101,180.73			759,171.69	2,307,005.96		290,856,830.35	63,373,656.90	925,397,845.63
加：会计政策变更	0.00												-
前期差错更正	0.00												-
同一控制下企业合并	0.00												-
其他	0.00												-
二、本年期初余额	330,000,000.00				238,101,180.73	-	-	759,171.69	2,307,005.96		290,856,830.35	63,373,656.90	925,397,845.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	257,674,264.00				456,979,449.26		6,502,934.94	137,572.73	14,661,953.71		269,486,896.22	516,343,597.59	1,521,786,668.45
（一）综合收益总额	0.00						6,502,934.94				284,148,849.93	6,967,640.22	297,619,425.09
（二）所有者投入和减少资本	257,674,264.00				456,979,449.26							509,375,957.37	1,224,029,670.63
1. 股东投入的普通股	257,674,264.00				456,979,449.26							509,375,957.37	1,224,029,670.63
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00												-

2016 年年度报告

4. 其他									0.00		0.00	0.00	-
(三) 利润分配									14,661,953.71		-14,661,953.71	0.00	-
1. 提取盈余公积									14,661,953.71		-14,661,953.71	0.00	-
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. 其他													-
(五) 专项储备								137,572.73					137,572.73
1. 本期提取								383,186.02					383,186.02
2. 本期使用								245,613.29					245,613.29
(六) 其他								0.00					-
四、本期期末余额	587,674,264.00	-	-	-	695,080,629.99	-	6,502,934.94	896,744.42	16,968,959.67		560,343,726.57	579,717,254.49	2,447,184,514.08

法定代表人：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	567,165,575.00				2,447,216,821.21				29,995,082.91	-100,534,706.67	2,943,842,772.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	567,165,575.00				2,447,216,821.21				29,995,082.91	-100,534,706.67	2,943,842,772.45

2016 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	567,165,575.00				-567,165,575.00					-36,159,209.52	-36,159,209.52
（一）综合收益总额										-36,159,209.52	-36,159,209.52
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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	567,165,575.00				-567,165,575.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	567,165,575.00				-567,165,575.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	1,134,331,150.00				1,880,051,246.21				29,995,082.91	-136,693,916.19	2,907,683,562.93

项目	上期										
	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	234,831,569.00				88,095,774.04				29,995,082.91	-221,762,798.82	131,159,627.13
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	234,831,569.00				88,095,774.04				29,995,082.91	-221,762,798.82	131,159,627.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	332,334,006.00				2,359,121,047.17					121,228,092.15	2,812,683,145.32

2016 年年度报告

(一) 综合收益总额	0.00									121,228,092.15	121,228,092.15
(二) 所有者投入和减少资本	332,334,006.00				2,359,121,047.17						2,691,455,053.17
1. 股东投入的普通股	332,334,006.00				2,359,121,047.17						2,691,455,053.17
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. 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	567,165,575.00	-	-	-	2,447,216,821.21	-	-	-	29,995,082.91	-100,534,706.67	2,943,842,772.45

法定代表人：邓天洲 主管会计工作负责人：陈爱国 会计机构负责人：王海玲

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

长春中天能源股份有限公司(原名为“长春百货大楼集团股份有限公司”,后更名为“长春中天能源股份有限公司”,以下简称“本公司”或“公司”)系经长春市经济体制改革委员会长体改(1992)22号文批准,在长春百货大楼基础上改组成立的股份有限公司。本公司在长春市工商行政管理局注册登记,具有法人资格,统一社会信用代码:91220101123999563Q;法定代表人:邓天洲;住所:朝阳区人民大街1881号;公司注册资本1,134,331,150.00元人民币,已在上海证券交易所上市。

本公司根据2006年8月21日股权分置改革相关股东会议决议,非流通股股东为其持有的非流通股份获得上市流通权向流通股股东执行对价安排,以公司现有流通股本85,914,832股为基数,用资本公积金52,093,857.00元向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东转增股本,流通股股东每10股获6.06343股的转增股份。本次股权分置改革后,公司注册资本由原来182,737,712.00元增加至234,831,569.00元。本次新增注册资本已由中磊会计师事务所有限责任公司进行审验,并出具了中磊验字[2006]第5003号验资报告。

根据公司第七届董事会第十次、第十二次会议决议和2014年第一次临时股东大会决议,并经中国证监会《关于核准长春百货大楼集团股份有限公司重大资产重组及向青岛中泰博天投资咨询有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]271号)核准,2015年3月,公司向青岛中泰博天投资咨询有限公司等16家企业发行新股,每股面值为人民币1元,发行价格为6.63元/每股,股款总额人民币1,993,943,754.00元,变更后的注册资本为535,577,233.00元,上述增资业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具了信会师报字[2015]第210310号验资报告;2015年4月,本公司由主承销商东兴证券股份有限公司采用非公开发行方式发行人民币普通股(A股)31,588,342股(每股面值1元),发行价格为每股23.47元,募集资金总额为人民币741,378,386.74元,变更后的注册资本为567,165,575.00元,上述募集资金业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具了信会师报字[2015]第210735号验资报告。重大资产重组完成后,青岛中天能源股份有限公司成为本公司的全资子公司。

根据公司第八届董事会第三十四次会议决议和2015年年度股东大会决议,以2015年12月31日的公司股份总567,165,575股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,转增后公司股本总数为1,134,331,150股。

本财务报表业经公司全体董事(董事会)于2017年4月20日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

截至2016年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

序号	子公司名称	子公司名称简称
1	青岛中天能源股份有限公司	青岛中天
2	长百中天能源有限公司	长百中天
序号	孙公司名称	孙公司名称简称
1	宣城市中能汽车燃气有限公司	宣城中能
2	武汉中能燃气有限公司	武汉中能
3	江苏中能燃气有限公司	江苏中能
4	青岛中能通用燃气有限公司	青岛中能
5	浙江中天能源有限公司	浙江中天
6	青岛中油通用宇恒冷化设备有限公司	青岛中油宇恒

7	青岛中能通用机械有限公司	青岛机械
8	北京众能伟业投资有限公司	众能伟业
9	湖北合能燃气有限公司	湖北合能
10	江苏泓海能源有限公司	泓海能源
11	亚太清洁能源有限公司	亚太清洁
12	广东合能燃气有限公司	广东合能
13	福建中天能源有限公司	福建中天
14	青岛中天石油天然气有限公司	青岛中天石油天然气
15	武汉中能兴业能源有限公司	武汉中能兴业
16	麻城市中能鑫兴天然气利用有限公司	麻城中能鑫兴
17	武汉中能长丰燃气有限公司	武汉中能长丰
18	日照中能燃气有限公司	日照中能
19	台州市中能投资有限公司	台州中能
20	安平县燕中燃气有限公司	安平燕中
21	仙桃合能燃气销售有限公司	仙桃合能
22	无锡东之尼燃气有限公司	无锡东之尼
23	浙江兴腾能源有限公司	兴腾能源
24	广州中天伦达能源有限公司	中天伦达
25	大连中天众能石油化工有限公司	大连中天
26	SUCCESSTOPGROUPLTD	SUCCESSTOPGROUPLTD
27	ALBERTASINOENERGYPETROLEUMCORPORATION	ALBERTASINOENERGYPETROLEUMCORPORATION
28	NewStarEnergyLtd.	NewStarEnergyLtd.
29	青岛中天石油投资有限公司	青岛中天石油投资
30	Sinoenergy Oil Investment Ltd.	Sinoenergy Oil Investment Ltd.
31	Calgary Sinoenergy Investment Corp.	Calgary Sinoenergy Investment Corp.
32	Long RunExploration Ltd.	Long Run

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）应收款项坏账准备”、“三、（十四）固定资产”、“三、（二十二）收入”

1. 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。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

同一控制下企业合并：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。

非同一控制下企业合并：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。

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，冲减权益。

6. 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。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响本公司的回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动，根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况变化导致对控制所涉及的相关要素发生变化，则进行重新评估。

(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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

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。

② 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款

与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(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，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产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。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

2) 持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 委托贷款和应收款项

委托贷款采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益

4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2) 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按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。

金融工具与负债的区分

如果企业不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用企业自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的企业自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。

(4) 金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(5) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- i 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

ii 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

1) 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

2) 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

3) 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末应收账款余额达到 500 万元（含 500 万元）
------------------	-----------------------------

	以上、其他应收款余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:√适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	以账龄为信用风险组合的划分依据
合并范围内关联方组合	以资产类型为信用风险组合的划分依据
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	账龄分析法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方款项	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3 年以上		
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

 适用 不适用**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**√适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	
坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对存在明显减值迹象的其他单项金额不重大的应收款项按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

12. 存货

√适用□不适用

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品发出时采用加权平均法计价。

(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。

(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。

13. 划分为持有待售资产

□适用√不适用

14. 长期股权投资

√适用□不适用

(1) 投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具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和应支付的相关税费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) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照附注二（五）、（六）中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资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，同时确认投资收益。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

于资产负债表日长期股权投资存在减值迹象的，进行减值测试（提示：按公司的具体情况披露减值测试方法）。

对可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

15. 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

无

16. 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	10-40	10	2.25-9.00
机器设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
运输设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
电子设备及其他	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00

(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

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

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

折旧方法参照 16. 固定资产中的 (2) . 折旧方法

17. 在建工程

√适用□不适用

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

18. 借款费用

√适用□不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

油气资产是指持有的矿区权益和通过油气勘探与油气开发活动形成的油气井及相关设施。

为取得矿区权益而发生的成本在发生时予以资本化，按照取得时的成本进行初始计量。矿区权益取得后发生的探矿权使用费、采矿权使用费和租金等维持矿区权益的支出计入当期损益。

未探明矿区权益不计提折耗，除此之外的油气资产以油田为单位按产量法进行摊销。产量法折耗率在采矿许可证的现有期限内、根据油气储量在现有设施中的预计可生产量决定。

除未探明矿区权益外的油气资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额；未探明矿区权益的公允价值低于账面价值时，账面价值减记至公允价值。

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1)无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以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后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2)使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	按产权证上载明使用年限
软件	5 年	预计使用年限

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。

经复核，本年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。

3)使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4)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

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

1) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

①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：
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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

经营租赁方式租入的房屋装修支出，按租赁期间与预计使用年限较短者进行摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 预计负债

适用 不适用

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组等事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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：

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

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。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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。

2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

天然气储运储备：

不需要安装的储运设备，在商品发出后，收到货款或获取收款权利时，确认销售收入；需要安装的储运设备，经客户验收后，确认销售收入。

天然气汽车改装设备：

不需要安装的汽车改装设备，在商品发出后，收到货款或获取收款权利时，确认销售收入；需要安装的汽车改装设备，经客户验收后，确认销售收入。

天然气销售业务：

在提供加气或供气服务后，按照加气量或供气量确认销售收入。

(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) 转让收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。
- 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) 按完工百分比法确认提供劳务的收入依据和方法

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，依据已完工作的测量确定。

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。

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用 不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

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，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；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营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

经营租赁会计处理

1) 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) 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

1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务 经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务 经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用□不适用

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务 经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务 经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

33. 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)
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。		税金及附加

(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目计入“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		2016 年 5 月 1 日起计入税金及附加金额 5,191,132.66 元，
--	--	--

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、13%
消费税		
营业税	按应税营业收入计征	3%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、27%
石油权利金及资源税	总产量、单价、政府或第三方对土地占有权益的比例	注 1

注 1: a.石油权利金税率由价格成分和产量成分二者加和而成，权利金率一般在 0%至 40%之间。石油权利金是产量、石油权利金率及政府或第三方对土地占有权益的比例三者相乘而得。b.资源税按照石油或天然气收入的 4%至 14%进行缴纳；土地属于政府，打水平井第一个 5 万桶或前 18 个月产量的资源税率为 5%，其余为 14%；土地属于私人，税率为 4%。

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

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、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	1,890,044.17	2,603,774.49
银行存款	420,252,572.23	185,770,604.45
其他货币资金	627,042,900.00	612,411,200.00
合计	1,049,185,516.40	800,785,578.94
其中：存放在境外的款项总额	83,835,267.07	3,147,764.09

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	125,400,000.00	15,000,000.00
质押保证金	358,642,900.00	597,411,200.00
信用证保证金	143,000,000.00	
合计	627,042,900.00	612,411,200.00

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		568,790.10
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		568,790.10

其他说明：

无

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 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	26,043,802.94	44,619,855.48
商业承兑票据	1,600,000.00	
合计	27,643,802.94	44,619,855.48

(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	111,702,771.21	
商业承兑票据	0	
合计	111,702,771.21	

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
账龄组合	615,842,873.27	100.00	57,624,586.48	9.36	558,218,286.79	195,891,478.34	100.00	22,252,279.70	11.36	173,639,198.64
合计	615,842,873.27	100.00	57,624,586.48	9.36	558,218,286.79	195,891,478.34	100.00	22,252,279.70	11.36	173,639,198.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	421,892,793.42	21,094,639.69	5.00
1至2年	152,204,272.67	15,220,427.26	10.00
2至3年	13,081,757.54	2,616,351.52	20.00
3至4年	15,993,189.33	7,996,594.67	80.00
4至5年	9,871,434.75	7,897,147.78	100.00
5年以上	2,799,425.57	2,799,425.57	
合计	615,842,873.28	57,624,586.49	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 33,449,390.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
山东海右石化集团有限公司	165,361,096.93	26.85	8,268,054.85
杭州日晟液化天然气有限公司	16,552,162.24	2.69	837,281.57
江苏海润能源有限公司	14,971,550.00	2.43	748,577.50
杭州明洁能源有限公司	12,100,364.58	1.96	605,018.23
江苏溢澄兴天然气有限公司	8,332,146.30	1.35	416,607.32
合计	217,317,320.05	35.28	10,875,539.47

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用√不适用

(6). 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

6、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	761,868,784.37	97.17	487,582,091.23	99.62
1 至 2 年	22,084,810.51	2.81	1,880,091.39	0.38
2 至 3 年	94,359.60	0.01		
3 年以上				
合计	784,047,954.48	100.00	489,462,182.62	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用□不适用

预付对象	期末余额	占预付款期末余额
		合计数的比例
湖北九头风天然气有限公司	492,549,366.88	62.82

CANADIAN ADVANTAGE PETROLEUM CORP.	195,241,707.47	24.9
振华石油控股有限公司	22,000,000.00	2.81
北京中油三环科技发展有限公司	18,277,125.13	2.33
江苏华港燃气有限公司	7,008,498.36	0.89
合计	735,076,697.84	93.75

其他说明

适用 不适用

7、 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

其他说明：

适用 不适用

8、 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

其他说明：

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
账龄组合	82,610,698.79	100.00	16,066,428.97	19.45	66,544,269.82	107,575,562.72	100.00	11,583,786.13	10.77	95,991,776.59
合计	82,610,698.79	100.00	16,066,428.97	19.45	66,544,269.82	107,575,562.72	100.00	11,583,786.13	10.77	95,991,776.59

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	28,742,037.73	1,437,326.45	5.00
1至2年	20,914,208.69	2,091,420.88	10.00
2至3年	21,211,350.23	4,242,270.05	20.00
3至4年	5,426,890.02	2,713,445.02	50.00
4至5年	3,671,227.75	2,936,982.2	80.00
5年以上	2,644,984.37	2,644,984.37	100.00
合计	82,610,698.79	16,066,428.97	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 4,482,642.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

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

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款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
往来款	38,642,928.01	30,848,592.76
保证金\押金	36,302,010.18	47,926,621.68
股权转让款	4,806,798.80	27,012,798.8
备用金	2,043,211.67	1,690,392.25
代扣社保	815,750.13	97,157.23
合计	82,610,698.79	107,575,562.72

(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
武汉市绿能天然气运输集团有限公司	保证金\押金	10,000,000.00	1年以内	12.10	500,000.00
重庆耐德能源装备集成有限公司	货款	9,774,798.89	3-4年	11.83	4,887,399.45
冀发集团有限公司	保证金	8,340,000.00	1年以内, 2-3年	10.10	1,167,000.00
宣城市安捷天然气运输有限公司	保证金	6,694,443.68	1年以内, 1-2年, 2-3年	8.10	762,694.37
Gascan AB Energy Ltd.	货款	5,942,019.54	1年以内	7.19	297,100.98
合计	/	40,751,262.11	/	49.32	7,614,194.80

(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

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,589,663.70		21,589,663.70	34,163,129.69		34,163,129.69
在产品	57,695,329.84		57,695,329.84	51,061,190.05		51,061,190.05
库存商品	23,079,789.50		23,079,789.50	32,034,780.02		32,034,780.02
周转材料	3,169,023.69		3,169,023.69	3,075,965.95		3,075,965.95
合计	105,533,806.73		105,533,806.73	120,335,065.71		120,335,065.71

(2). 存货跌价准备

□适用 √不适用

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、 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
预缴税金	3,456,204.58	4,265,925.74
待抵扣税金	16,135,138.06	17,798,841.71
租金	2,323,352.48	1,983,236.34
其他	521,707.23	332,954.47
合计	22,436,402.35	24,380,958.26

其他说明

无

14、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	100,000,000.00		100,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	100,000,000.00		100,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	100,000,000.00		100,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江气投能源有限公司	15,000,000.00		15,000,000.00						15	
嘉兴合保投资合伙企业(有限合伙)		100,000,000.00		100,000,000.00					12.5	
合计	15,000,000.00	100,000,000.00	15,000,000.00	100,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 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

17、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
		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	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准		
一、合营企业										
山西众能天然气有限公司	25,720,448.60			-144,248.79						25,576,199.81
小计	25,720,448.60			-144,248.79						25,576,199.81
二、联营企业										
山东省天然气利用有限公司	25,987,177.01			-273,574.12						25,713,602.89
新天液化天然气沙河有限公司	14,998,560.00									14,998,560
河北永能燃气销售有限公司		5,010,000.00		-216,927.74						4,793,072.26

浙江气投能源有限公司			84,089.46					15,000,000	15,084,089.46	
小计	40,985,737.01	5,010,000.00	-406,412.4					15,000,000	60,589,324.61	
合计	66,706,185.61	5,010,000.00	-550,661.19					15,000,000	86,165,524.42	

无

18、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

(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

19、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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	370,434,412.77	581,098,884.96	15,460,192.21	7,265,945.34	974,259,435.28
2. 本期增加金额	24,271.84	21,916,807.38	3,818,968.01	19,367,136.57	45,127,183.80
(1) 购置		3,841,611.02	2,442,627.52	1,484,904.76	7,769,143.30
(2) 在建工程转入	24,271.84	18,075,196.36			18,099,468.20
(3) 企业合并增加			1,376,340.49	17,882,231.81	19,258,572.30
3. 本期减少金额	0	2,422,083.25	1,286,656.08	28,770.06	3,737,509.39
(1) 处置或报废		2,422,083.25	1,286,656.08	28,770.06	3,737,509.39
4. 期末余额	370,458,684.61	600,593,609.09	17,992,504.14	26,604,311.85	1,015,649,109.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	53,316,206.75	98,903,882.15	6,841,879.92	4,687,495.47	163,749,464.29
2. 本期增加金额	16,460,397.24	23,899,753.04	2,564,516.03	9,652,458.31	52,577,124.62
(1) 计提	16,460,397.24	23,899,753.04	1,862,058.18	1,686,501.79	43,908,710.25
(2) 企业合并增加			702,457.85	7,965,956.52	8,668,414.37
3. 本期减少金额	0	74,093.81	841,887.6	22,158.74	938,140.15
(1) 处置或报废		74,093.81	841,887.60	22,158.74	938,140.15
4. 期末余额	69,776,603.99	122,729,541.38	8,564,508.35	14,317,795.04	215,388,448.76

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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	300,682,080.62	477,864,067.71	9,427,995.79	12,286,516.81	800,260,660.93
2. 期初账面价值	317,118,206.02	482,195,002.81	8,618,312.29	2,578,449.87	810,509,970.99

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
武汉中能三层办公楼	12,612,331.61	自有土地上建造的房产、正在办理房产证
青岛机械厂区的资产库、门卫室、配电室等房屋建筑物	2,786,519.07	自有土地上建造的房产、正在办理房产证

其他说明：

□适用 √不适用

20、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
CNG 加气站项目	21,636,098.97		21,636,098.97	21,632,944.85		21,632,944.85
LNG 加气站项目	183,659,588.06		183,659,588.06	127,396,401.77		127,396,401.77
LNG 调峰站	28,601,168.11		28,601,168.11	28,349,168.44		28,349,168.44
厂房和办公楼	45,579,653.38		45,579,653.38	35,757,485.83		35,757,485.83

合计	279,476,508.52		279,476,508.52	213,136,000.89		213,136,000.89
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
CNG 加气站项目	2250 万	21,632,944.85	524,521.65		521,367.53	21,636,098.97	96.16	96.16 %	1,764,001.17			借款及自筹
LNG 加气站项目	30080 万	127,396,401.77	75,824,945.25	16,896,032.98	2,665,725.98	183,659,588.06	61.06	61.06 %	21,769,776.43	3,415,970.80		借款、募集资金及自筹
LNG 调峰站	3500 万	28,349,168.44	573,992.67		321,993	28,601,168.11	81.72	81.72 %				自筹
厂房和办公楼	5028 万	35,757,485.83	9,822,167.55			45,579,653.38	90.64	90.64 %	1,187,477.68			借款及自筹
合计		213,136,000.89	86,745,627.12	16,896,032.98	3,509,086.51	279,476,508.52	/	/	24,721,255.28	3,415,970.80		/

注：CNG 加气站项目已基本完工尚待通过政府验收

(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

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备	48,703,494.00	4,617,241.54
合计	48,703,494.00	4,617,241.54

其他说明：

无

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、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

24、油气资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	探明矿区权益	未探明矿区权益	井及相关设施	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	466,915,269.27		870,185,084.63	1,337,100,353.90
2. 本期增加金额	283,151,958.90		6,745,790,800.10	7,028,942,759.00
(1) 外购			901,636,119.74	901,636,119.74
(2) 自行建造				
(3) 企业合并增加	283,151,958.90		5,844,154,680.36	6,127,306,639.26
3. 本期减少金额			3,137,074.13	3,137,074.13
(1) 处置			3,137,074.13	3,137,074.13
4. 期末余额	750,067,228.17		7,612,838,810.60	8,362,906,038.77
二、累计折旧				
1. 期初余额	20,542,529.58	/	132,538,810.66	153,081,340.24
2. 本期增加金额	5,901,681.09		251,981,380.59	257,883,061.68
(1) 计提	5,798,781.32	/	223,236,743.55	229,035,524.87
(2) 企业合并增加	102,899.77	/	28,744,637.04	28,847,536.81
3. 本期减少金额	0	/	654,164.33	654,164.33
(1) 处置		/	654,164.33	654,164.33
		/		0.00
4. 期末余额	26,444,210.67		383,866,026.92	410,310,237.59
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

(2 企业合并增加)				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	723,623,017.50		7,228,972,783.68	7,952,595,801.18
2. 期初账面价值	446,372,739.69		737,646,273.97	1,184,019,013.66

其他说明：

无

25、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		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	166,409,294.38	3,087,506.31	617,110.00		170,113,910.69
2. 本期增加金额	11,798,110.00		4,273.50		11,802,383.50
(1) 购置	11,798,110.00		4,273.50		11,802,383.50
(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	178,207,404.38	3,087,506.31	621,383.50		181,916,294.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,443,520.14	758,847.43	510,269.53		9,712,637.10
2. 本期增加金额	3,685,258.24	284,359.86	44,857.30		4,014,475.40
(1) 计提	3,685,258.24	284,359.86	44,857.30		4,014,475.40
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,128,778.38	1,043,207.29	555,126.83		13,727,112.50

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					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	166,078,626.00	2,044,299.02	66,256.67		168,189,181.69
2. 期初账面 价值	157,965,774.24	2,328,658.88	106,840.47		160,401,273.59

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

26、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为 无形资 产	转入当 期损益		
海水淡化 项目		1,817,068.18						1,817,068.18
合计		1,817,068.18						1,817,068.18

其他说明

研发投入主要是青岛中天能源研发的海水淡化装置投入。

27、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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

誉的事项		企业合并形成的		处置	
无锡东之尼	48,176,916.54				48,176,916.54
湖北合能	4,333,571.65				4,333,571.65
合计	52,510,488.19				52,510,488.19

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、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
租金	18,019,227.40	4,935,424.39	5,753,110.35		17,201,541.44
装修费用	3,310,243.95	7,585,890.89	4,170,952.04		6,725,182.80
管道维护费	1,304,883.39	150,153.84	88,753.65		1,366,283.58
设备租金	168,879.82	5,811.96	88,480.57		86,211.21
合计	22,803,234.56	12,677,281.08	10,101,296.61		25,379,219.03

其他说明：

无

29、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

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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

(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

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
拆迁资产转入	78,521,636.11	70,121,636.11
购房款（首款）	9,400,000.00	9,400,000.00
预付工程款	344,668,759.24	340,507,232.90
预付购车款	1,293,100.00	
购买股份保证金	100,000,000.00	
合计	533,883,495.35	420,028,869.01

其他说明：

无

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√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	656,153,784.00	645,463,120.00
抵押借款	78,000,000.00	80,000,000.00
保证借款	2,060,000,000.00	392,000,000.00
信用借款	1,984,271,600.00	28,367,848.68
合计	4,778,425,384.00	1,145,830,968.68

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款

注 1:2015 年 7 月 15 日，青岛中天石油天然气有限公司与中国建设银行股份有限公司青岛四方支行签订编号为“质 BG2015-01”的保证金质押合同，质押保证金 5200 万美元，在此质押合同下，2015 年 7 月 15 日，青岛中天石油天然气有限公司与中国建设银行股份有限公司青岛四方支行签订编号为“BG2015-01”的并购贷款合同，借款金额 5170 万美元。2016 年 1 月 15 日，贷款合同到期后，青岛中天石油天然气有限公司向中国建设银行青岛四方支行申请调整贷款合同项下的贷款期限，期限延长三个月，借款到期日为 2016 年 4 月 15 日，并分别签订了编号为“质调整 BG2015-01-1”的保证金质押合同和编号为“调整 BG2015-01-1”的外汇贷款期限调整协议。到期后又 5 次申请调整贷款期限，并每次分别签订了质押调整合同和贷款期限调整协议，截止最后一次调整后，借款到期日为 2017 年 1 月 14 日。截止 2016 年 12 月 31 日，该合同下的贷款余额为 5170 万美元，期末按汇率折算为 358,642,900.00 元。

注 2: 2016 年 10 月 8 日，青岛中天能源股份有限公司收到武汉中能燃气有限公司开出的银行承兑汇票，金额 6000 万元，到期日为 2017 年 10 月 8 日； 2016 年 10 月 8 日，青岛中天能源股份有限公司将上述银行承兑汇票在平安银行武汉分行营业部贴现，贴现金额计入短期借款；该贴现下的短期借款为 6000 万元。

注 3: 2016 年 10 月 17 日，青岛中天能源股份有限公司收到武汉中能燃气有限公司开出的银行

承兑汇票，金额 5800 万元，到期日 2017 年 10 月 17 日；2016 年 10 月 17 日，青岛中天能源股份有限公司将上述银行承兑汇票在平安银行武汉分行营业部贴现，贴现金额计入短期借款；该贴现下的短期借款为 5800 万元。

注 4：2016 年 11 月 24 日，青岛中天能源股份有限公司收到武汉中能燃气有限公司开出的银行承兑汇票，金额为 3999.50 万元，到期日为 2017 年 5 月 24 日；2016 年 12 月 1 日，青岛中天能源股份有限公司将上述银行承兑汇票在中国农业银行有限公司青岛市南第四支行贴现，贴现金额计入短期借款；该贴现下的短期借款分别为 3999.5 万元。

注 5：2016 年 12 月 14 日，SINOENERGY OIL INVESTMENT 与中国建设银行股份有限公司首尔分行签订最高额抵押合同“建首贷 20161214-001 号”，以青岛中天石油天然气有限公司在中国建设银行股份有限公司青岛市分行开立的以 SINOENERGY OIL INVESTMENT 为受益人的有效期为 180 天额度为 20,650,000.00 美元的备用信用证为担保，最高授信额度为 20,000,000.00 美元。截止 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为人民币 139,515,884.00 元。

(2) 抵押借款

注 1：2013 年 9 月 22 日，青岛中能通用机械有限公司与中国工商银行股份有限公司青岛山东路支行签订最高额抵押合同（编号：38030201-2013 年营业（抵）字 0082 号），以房产抵押，为青岛中天能源股份有限公司在该行取得借款提供担保，最高授信额度为 4296 万元；在该抵押合同下，2016 年 3 月 1 日，青岛中天能源股份有限公司与中国工商银行股份有限公司青岛山东路支行签订了编号为“0380300007-2015 年（营业）字 00203 号”的流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为人民币 2800 万元。

注 2：2015 年 2 月 5 日，青岛中能通用机械有限公司与中国建设银行股份有限公司青岛四方支行签订最高额抵押合同（编号：ZGD2015-5），以房产和土地使用权抵押，为青岛中天能源股份有限公司在该行取得借款提供担保；

2015 年 5 月 25 日，湖北合能燃气有限公司、武汉中能燃气有限公司分别与中国建设银行股份有限公司青岛四方支行签订了“ZGB2015-12”、“ZGB2015-11”的保证合同，最高授信额度为 30000 万元整；2016 年 2 月 14 日，青岛中能通用机械有限公司、江苏中能燃气有限公司、青岛中天资产管理有限公司分别与中国建设银行股份有限公司青岛四方支行签订了

“ZGB2016-04”“ZGB2016-05”、“ZGB2016-06”、的保证合同，最高授信额度分别为 25000 万元、25000 万元整、26000 万元整；

在上述抵押合同和保证合同下，2016 年 3 月 30 日，青岛中天能源股份有限公司与中国建设银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“GL2016-26”的人民币流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为人民币 5000 万元。

(3) 保证借款

注 1：2016 年 10 月 26 日，青岛中天资产管理有限公司、长春中天能源股份有限公司分别与中国建设银行青岛四方支行签订了编号为“ZGB2016-09”、“ZGB2016-10”的保证合同，最高授信

额度为 80000 万元整；

在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 10 月 26 日与中国建设银行青岛四方支行签订了编号为“GL2016-51”的借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 25000 万元；

在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 10 月 26 日与中国建设银行青岛四方支行签订了编号为“GL2016-52”的借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 25000 万元；

在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 12 月 25 日与中国建设银行青岛四方支行签订了编号为“GL2016-55”的借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 3000 万元。

注 2：2016 年 10 月 20 日，长春中天能源股份有限公司、黄博（宁晓艳）分别与中国工商银行股份有限公司青岛山东路支行签订了编号为“0380300007-2016 年营业(保) 字 1020 号”、

“0380300007-2016 年营业(保) 字 0021 号”的最高额保证合同；在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 10 月 27 日与中国工商银行股份有限公司青岛山东路支行签订了编号为“0380300007-2016 年（营业）字 00144 号”的流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 6000 万元。

注 3：2016 年 3 月 9 日，黄博与中国农业银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“84100120160000374”的保证合同，在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 3 月 9 日与中国农业银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“84010120160000332”的流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 4000 万元。

注 4：2016 年 3 月 14 日，黄博与中国农业银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“84100120160000396”的保证合同，在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 3 月 14 日与中国农业银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“84010120160000361”的流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 3000 万元。

注 5：2016 年 6 月 1 日，长春中天能源股份有限公司、邓天洲、黄博分别与中国农业银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“84100120160000863”、“84100120160000864”、

“84100120160000865”的保证合同，在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司在 2016 年 6 月 1 日与中国农业银行股份有限公司青岛四方支行签订了编号为“84010120160000841”的流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 3000 万元。

注 6：2016 年 6 月 30 日，长春中天能源股份有限公司、邓天洲（陈芳）、黄博（宁晓艳）分别与中国银行股份有限公司青岛高科技工业园支行签订了编号为“2016 年中科园额保字 67-1 号”、“2016 年中科园额保字 67 号”、“2016 年中科园额保字 67-2 号”的保证合同，在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 6 月 30 日与中国银行股份有限公司青岛高科技工业园支行签订了编号为“2016 年中科园借字 98 号”的流动资金借款合同，截至 2016 年 12 月 31

日，在该合同下的借款余额为 30000 万元。

注 7: 2016 年 6 月 27 日，长春中天能源股份有限公司、邓天洲、黄博分别与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银（武汉）综字第 A079201606270001（额保 001 号）”、“平银（武汉）综字第 A079201606270001（额保 002 号）”、“平银（武汉）综字第 A079201606270001（额保 003 号）”的保证合同。在此保证合同下，青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 6 月 27 日与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银（武汉）并贷字第 B079201606270001”的贷款合同，贷款金额为 50000 万元，用途为支付并购交易价款，具体为用于收购嘉兴天际泓盛能源投资合伙企业（有限合伙）持有的青岛中天石油投资有限公司 49.74% 股权。截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 50000 万元。

注 8: 2016 年 5 月 6 日，长春中天能源股份有限公司、邓天洲、黄博与兴业银行股份有限公司武汉分行分别签订了编号为“兴银鄂保证字 1605 第 R011 号”、“兴银鄂保证字 1605 第 R012 号”、“兴银鄂保证字 1605 第 R013 号”的保证合同。在此保证合同下，武汉中能燃气有限公司于 2016 年 5 月 10 日与兴业银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“兴银鄂流贷字 1605 第 R012 号”借款合同，借款金额为 10000 万元整。截止至 2016 年 12 月 31 日，上述借款合同合计金额为 10000 万元整。

注 9: 青岛中天能源股份有限公司于 2016 年 9 月 26 日与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银综字第 A079201609230001(额保 001)号”的保证合同。长春中天能源股份有限公司于 2016 年 9 月 26 日与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银综字第 A079201609230001(额保 002)号”保证合同。武汉中能燃气有限公司于 2016 年 9 月 26 日与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银（武汉）综字第 A079201609230001 号”的综合授信合同，授信金额为 20000 万元。在上述保证合同下，武汉中能燃气有限公司于 2016 年 9 月 26 日与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银贷字第 B079201609230001”借款合同，借款金额为 500 万元整。截止至 2016 年 12 月 31 日，本合同借款余额为 500 万元。

注 10: 2016 年 5 月 30 日，青岛中天能源股份有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订了编号为“88109911605270005201”保证合同。在该保证合同下，武汉中能燃气有限公司于 2016 年 5 月 30 日与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订了编号为“88109911605270005”的借款合同，截止至 2016 年 12 月 31 日，该合同下的借款余额为 5000 万元。在该保证合同下，武汉中能燃气有限公司于 2016 年 5 月 30 日与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订了编号为“88109911606150002”的借款合同，截止至 2016 年 12 月 31 日，该合同下的借款余额为 4000 万元。在该保证合同下，武汉中能燃气有限公司于 2016 年 5 月 30 日与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订了编号为“88109911611110001”的借款合同，借款金额为 4000 万元。截止至 2016 年 12 月 31 日，该合同下的借款余额为 4000 万元。

注 11: 2016 年 5 月 27 日，长春中天能源股份有限公司与交通银行股份有限公司宣城分行签订了编号为“1606003”的保证合同，最高授信额度为 2500 万元整；在此保证合同下，宣城市中能

汽车燃气有限公司于 2016 年 5 月 24 日与交通银行股份有限公司宣城分行签订了编号为“1600003”的借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 2500 万元。

注 12: 2016 年 3 月 25 日，长春中天能源股份有限公司与中国银行股份有限公司嘉兴市分行签订了编号为“JXB2016 人保 069”的保证合同，最高授信额度为 8000 万元整；在此保证合同下，浙江中天能源有限公司于 2016 年 3 月 29 日与中国银行股份有限公司嘉兴市分行签订了编号为“JXB2016 人借 070”的借款合同，截至 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款余额为 8000 万元。

注 13: 武汉中能燃气有限公司于 2016 年 9 月 26 日与平安银行武汉分行签订了编号为“平银(武江) 贷字第 B079201609230002 (额保 001) 号”的最高额保证担保合同，最高授信额度为 13000 万元。长春中天能源股份有限公司于 2016 年 9 月 26 日与平安银行股份有限公司武汉支行签订了编号为“平银(武江) 贷字第 B079201609230002 (额保 002) 号”的最高额保证担保合同，最高授信额度为 13000 万元整。在该保证合同下，2016 年 9 月 26 日，湖北合能燃气有限公司与平安银行股份有限公司武汉分行签订了编号为“平银(武江) 贷字第 B079201609230003 号”的贷款合同，合同金额为 13000 万元整，截止 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款金额为 13000 万元。

注 14: 2016 年 6 月 15 日长春中天能源股份有限公司与招商银行股份有限公司长春分行签订编号为：招银长借 20160164 号的借款合同，期限 1 年，借款金额 10000 万元。截止 2016 年 12 月 31 日，在该合同下的借款金额为 10000 万元。由邓天洲、黄博提供担保。

(4) 信用借款：

注：2016 年 1 月 29 日，Long Run Exploration Ltd.和贷款银团签订了第三个修正协议。总的信贷额度下调至 6.20 亿加元，包括 1 个 2.4 亿加元的循环联合信贷，1 个 0.3 亿加元的循环周转信贷和 1 个 3.5 亿加元的非循环联合信贷。整个贷款到期日为此次修正协议签署后 6 个月。协议中并且规定卡尔加里中天要在交割时注入 0.2 亿加元作为贷款。2016 年 8 月 26 日，Long Run Exploration Ltd.和银团签署了第四个修正协议。主要协议内容就是将中天卡尔加里注入的 1 亿加元作为偿还银团贷款。并且因此将信贷额度修改为 5.2 亿加元。在 2016 年 10 月 27 日，卡尔加里中天注入 1 亿加元用于偿还银团贷款。2016 年 12 月 23 日，Long Run Exploration Ltd.和贷款银团签署了第五个修正协议。修正协议将贷款总额度降为 4.6 亿加元，其中 1.85 亿加元为联合循环信贷，0.25 亿为循环周转信贷，另外 2.5 亿加元为非循环信贷。并且修正协议将贷款时间从 12 月 29 日延期到 2017 年 1 月 31 日。截至 2016 年 12 月 31 日，Long Run Exploration Ltd.以 15 亿加元债券设立的浮动抵押为银行借款提供担保。所有油气资产都抵押在银团贷款下。短期借款为 3.75 亿加元，另外还有 0.11 亿加元的信用履约保函，合计借款总额为 3.86 亿加元。在该合同下的借款余额为人民币 1,984,271,600.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、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	300,000,000.00	
银行承兑汇票	140,000,000.00	
合计	440,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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
货款	22,115,378.27	33,709,547.38
工程款	578,351,473.51	96,823,910.32
设备购置采购款	1,277,582.49	363,608.88
土地款、土地租赁款	4,182,530.47	2,116,666.67
运费	505,049.81	306,411.81
合计	606,432,014.55	133,320,145.06

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36、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
租金	8,266,241.00	9,247,596.72
货款	10,148,540.71	8,307,892.14
合计	18,414,781.71	17,555,488.86

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	2,910,635.35	145,382,864.29	145,512,511.64	2,780,988.00
二、离职后福利-设定提存计划	5,346.50	6,507,738.14	6,511,366.44	1,718.20
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,915,981.85	151,890,602.43	152,023,878.08	2,782,706.20

(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	2,677,140.65	130,743,279.34	130,864,394.23	2,556,025.76
二、职工福利费	8,355.00	8,914,882.91	8,917,612.91	5,625.00
三、社会保险费	2,977.71	3,272,686.06	3,272,804.97	2,858.80
其中: 医疗保险费	2,231.23	2,335,053.28	2,335,122.40	2,162.11
工伤保险费	495.16	804,791.06	804,829.77	456.45
生育保险费	251.32	132,841.72	132,852.80	240.24
四、住房公积金	17,174.50	1,725,129.50	1,729,033.00	13,271.00
五、工会经费和职工教育经费	204,987.49	726,886.48	728,666.53	203,207.44
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,910,635.35	145,382,864.29	145,512,511.64	2,780,988.00

(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	3,328.91	5,931,151.34	5,934,243.52	236.73
2、失业保险费	2,017.59	576,586.80	577,122.92	1,481.47
3、企业年金缴费				
合计	5,346.50	6,507,738.14	6,511,366.44	1,718.20

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	6,795,274.21	6,798,340.08
消费税		
营业税	5,400.01	20,483.35
企业所得税	21,392,096.91	36,868,476.78
个人所得税	475,032.75	1,830,696.22
城市维护建设税	474,070.20	477,280.85
房产税	395,723.82	378,013.13
教育费附加	335,539.57	343,608.09
土地使用税	636,832.35	417,391.87
其他	858,199.73	190,181.12
合计	31,368,169.55	47,324,471.49

其他说明：

无

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	9,740,426.22	6,630,830.39
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	9,740,426.22	6,630,830.39

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、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
往来款	285,180,351.09	508,325,839.53
代收天然气加价收入	35,765,932.08	36,094,502.51
押金	697,149.68	3,301,552.08
其他	275,050.17	1,033,993.22
预提费用		79,705.94
代扣项目	193,178.41	377,154.06
合计	322,111,661.43	549,212,747.34

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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
青岛滨海房地产开发有限公司	73,900,000.00	拆迁补偿保证金
财政	35,765,932.08	代收天然气加价款
合计	109,665,932.08	/

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、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	34,500,000.00	48,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	34,500,000.00	48,000,000.00

其他说明：无

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	2016.12.31	
					外币金额	本币金额
湖北合能	2014-11-28	2017-10-10	人民币	浮动		12,000,000.00
湖北合能	2015-1-5	2017-10-10	人民币	浮动		8,000,000.00
湖北合能	2015-2-3	2017-10-10	人民币	浮动		4,000,000.00
湖北合能	2015-4-3	2017-10-10	人民币	浮动		8,000,000.00
湖北合能	2015-8-11	2017-10-10	人民币	浮动		2,500,000.00
合计						34,500,000.00

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

45、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	58,000,000.00	77,000,000.00
抵押借款		
保证借款	102,000,000.00	124,500,000.00
信用借款		
合计	160,000,000.00	201,500,000.00

长期借款分类的说明：

1、湖北合能燃气有限公司在2014年9月1日与中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号为“2014-1-9-23-1（抵）、2014-1-9-23-2（抵）、2014-1-9-23-3（抵）”的最高额抵押合同，以湖北合能燃气有限公司的土地、房产作为抵押物，抵押金额分别为518.56万元、1657.49万元、606.56万元，同时青岛中天能源股份有限公司、武汉中能燃气有限公司与中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号分别为“2014-1-9-28（保证）”、“2014-1-9-27（保证）”的最高保证合同，在此抵押和保证合同下，湖北合能燃气有限公司于2014年11月28日同中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号为“2014-1-11-28-1”的固定资产贷款合同，截止2016年12月31日，在该合同下的借款金额为5800万元（一年内到期金额1200万元已重分类到一年内到期的非流动负债）。

2、2014年9月27日武汉中能燃气有限公司与中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号为“2014-1-9-27（保证）”的最高额保证合同，最高限额为15250万元整，2014年9月28日青岛中天能源股份有限公司与中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号为“2014-1-9-28（保证）”的最高额保证合同，最高限额为15250万元整，在此保证合同

项下：（1）湖北合能燃气有限公司与 2015 年 1 月 5 日中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号“2015-1-1-04”的固定资产贷款合同，贷款额度为 5000 万元整，截止 2016 年 12 月 31 日，长期借款余额为 3400 万元（一年内到期金额 800 万元已重分类到一年内到期的非流动负债）；（2）湖北合能燃气有限公司与 2015 年 2 月 3 日中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号“2015-1-2-01”的固定资产贷款合同，贷款额度为 3000 万元整，截止 2016 年 12 月 31 日，长期借款余额为 2200 万元（一年内到期金额 400 万元已重分类到一年内到期的非流动负债）；（3）湖北合能燃气有限公司与 2015 年 4 月 3 日中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号“2015-1-4-3”的固定资产贷款合同，贷款额度为 5000 万元整，截止 2016 年 12 月 31 日，长期借款余额为 3400 万元（一年内到期金额 800 万元已重分类到一年内到期的非流动负债）；（4）湖北合能燃气有限公司与 2015 年 8 月 11 日中国建设银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订了编号“2014-1-11-28-1”的固定资产贷款合同，贷款额度为 1650 万元整，截止 2016 年 12 月 31 日，长期借款余额为 1200 万元（一年内到期金额 250 万元已重分类到一年内到期的非流动负债）；以上长期借款期末余额合计 10200 万元。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、 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

47、 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、 专项应付款

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
----	------	------	------

对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
油气资产弃置费用	55,389,118.73	2,215,554,799.83	处理油气开采相关设施和环境
合计	55,389,118.73	2,215,554,799.83	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、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	100,000.00			100,000.00	
合计	100,000.00			100,000.00	/

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
海水淡化项目	100,000.00				100,000.00	与资产相关
合计	100,000.00				100,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	587,674,264.00						587,674,264.00

其他说明：

2015年2月17日，经中国证监会核准，实施重大资产重组及增发，实际累计发行332,334,006.00股人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元，发行后的注册资本为人民币567,165,575.00元。本次重组构成反向购买，根据不构成业务的反向购买会计处理原则，本期增加的股本具体计算过程如下：

步骤	项目	金额/股数	计算过程
1	置入资产净资产公允价值	2,253,192,100.00	
2	置入资产股份情况	330,000,000.00	
3	置入资产每股公允价值	6.83	3=1/2
4	重组完成后占上市公司的持股比例	56.15%	
5	模拟发行的股份	257,674,264.00	5=2/4-2
6	合并成本	1,759,362,472.78	6=3*5
7	合并后股份总数	587,674,264.00	7=2+5

期末本公司发行在外的股份情况：

项目	2015.12.31	发行新股	限售股份上市	本期减少	2016.12.31
1. 流通受限股份	332,334,006.00	332,334,006.00		-301,367,250.00	363,300,762.00
国有股以外的股份	332,334,006.00	332,334,006.00		-301,367,250.00	363,300,762.00
2. 无限售条件流通股份	234,831,569.00	234,831,569.00		301,367,250.00	771,030,388.00
人民币普通股	234,831,569.00	234,831,569.00		301,367,250.00	771,030,388.00
合计	567,165,575.00	567,165,575.00			1,134,331,150.00

54、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

55、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）	695,080,629.99		200,000.00	694,880,629.99

其他资本公积				
合计	695,080,629.99		200,000.00	694,880,629.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少 200,000.00 元是收购子公司广东合能燃气有限公司少数股东股权形成的

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	6,502,934.94	19,850,085.91			11,017,359.44	8,832,726.48	17,520,294.38
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期							

投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	6,502,934.94	19,850,085.91			11,017,359.44	8,832,726.48	17,520,294.38
其他综合收益合计	6,502,934.94	19,850,085.91			11,017,359.44	8,832,726.48	17,520,294.38

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整

58、专项储备

√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
安全生产费	896,744.42	314,290.60	188,718.63	1,022,316.39
合计	896,744.42	314,290.60	188,718.63	1,022,316.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√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	16,968,959.67	11,980,537.45		28,949,497.12
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,968,959.67	11,980,537.45		28,949,497.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
根据会计政策正常计提增加。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	560,343,726.57	290,856,830.35

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	560,343,726.57	290,856,830.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	434,841,705.91	284,148,849.93
减：提取法定盈余公积	11,980,537.45	14,661,953.71
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	983,204,895.03	560,343,726.57

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。

61、营业收入和营业成本

√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	3,631,393,638.22	2,645,613,057.22	1,973,906,384.94	1,555,365,744.23
其他业务	4,025,522.83	3,311,518.51	5,047,171.42	3,373,139.64
合计	3,635,419,161.05	2,648,924,575.73	1,978,953,556.36	1,558,738,883.87

62、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		230,576.11
城市维护建设税	4,785,743.34	4,793,248.16
教育费附加	3,359,904.64	3,410,203.28
石油权利金及资源税	41,880,568.40	2,294,345.95
房产税	1,204,277.61	
土地使用税	1,987,773.29	
车船使用税	4,980.11	
印花税	1,895,437.80	
其他	1,019,830.16	1,114,069.58

水利基金	75,960.11	
合计	56,214,475.46	11,842,443.08

其他说明：

无

63、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	2,665,206.88	2,878,920.99
运费	50,213,531.25	2,636,481.67
应酬费	593,805.66	442,475.17
差旅费	708,073.38	822,880.37
维检费	691,434.56	649,853.53
交通费	458,946.60	405,689.73
办公费	126,667.81	165,507.08
折旧费	212,529.72	52,845.65
广告费	24,603.77	210,377.36
其他	210,340.37	
合计	55,905,140.00	8,265,031.55

其他说明：本期运费大幅度增加是由于本年新收购子公司 LONG RUN 的石油管道运输费用。

64、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	92,386,325.56	27,412,743.75
折旧和摊销	15,187,779.08	7,553,416.75
税费	1,649,756.83	6,678,430.25
车辆使用费	2,601,194.64	1,517,432.28
招待费	3,784,633.84	2,057,142.56
租赁费	15,291,049.92	3,545,559.26
邮电通讯服务费	990,400.11	860,237.46
办公费	18,642,788.43	1,526,683.36
研发费	2,069,429.58	181,081.45
差旅费	4,023,150.79	1,346,884.21
其他费用	2,444,894.43	2,750,606.22
水电维检及装修费	1,882,013.31	294,728.49
股权激励费	10,092,954.27	
中介服务费	14,157,907.17	

资产弃置费用	21,758,970.60	
合计	206,963,248.56	55,724,946.04

其他说明：

注：股权激励费为本期非同一控制下企业合并 LONG RUN 公司形成。

65、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	143,170,998.40	40,440,479.20
减：利息收入	-11,037,934.02	-3,329,440.51
汇兑损益	2,876,351.24	-291,909.95
手续费	959,281.36	591,550.15
合计	135,968,696.98	37,410,678.89

其他说明：

无

66、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	37,932,033.32	8,276,745.98
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失	248,276.90	
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	38,180,310.22	8,276,745.98

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、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	-550,661.19	643,173.07
处置长期股权投资产生的投资收益		-412,066.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	7,242,822.29	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
油价套期已实现的投资收益		2,157,610.10
其他	898,658.70	27,168,934.94
合计	7,590,819.80	29,557,651.27

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	8,945,360.11	21,495.35	8,945,360.11
其中：固定资产处置利得	8,945,360.11	21,495.35	8,945,360.11
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	5,356,028.12	3,484,734.85	5,356,028.12
其他	86,194,172.51	42,763,789.93	86,194,172.51
合计	100,495,560.74	46,270,020.13	100,495,560.74

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
天然气价格政府补助	2,400,700.00	2,941,000.00	与收益相关
财政局招商引资补贴款	232,000.00		与收益相关
税收返还	1,830,000.00		与收益相关
中小企业发展专项补贴	80,000.00		与收益相关
土地使用税补偿款	813,328.12	143,734.85	与收益相关
服务业补助资金		200,000.00	与收益相关
统计政府补贴		100,000.00	与收益相关
科技三项政府补贴		100,000.00	与收益相关
合计	5,356,028.12	3,484,734.85	/

其他说明：

适用 不适用

70、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	71,320.69	289,939.29	71,320.69
其中：固定资产处置损失	71,320.69	289,939.29	71,320.69
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			
其他	535,795.29	98,764.99	535,795.29
合计	607,115.98	388,704.28	607,115.98

其他说明：

无

71、 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	100,331,019.80	86,509,903.24
递延所得税费用	-6,729,908.40	-3,492,599.32
合计	93,601,111.40	83,017,303.92

(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	600,741,978.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	150,185,494.66
子公司适用不同税率的影响	-14,031,916.75
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,098,890.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-10,276,232.87
企业合并确认损益产生的影响	-21,714,704.89
	-32,212,884.97
所得税费用	93,601,111.40

其他说明：

□适用 √不适用

72、 其他综合收益

√适用 □不适用

项目	年初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前	减：前期计入其他综合	减：	税后归属于	税后归属于	
		发生额	收益当期转入损益	所得税费用	于母公司	少数股东	

				用			
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益	6,502,934.94	19,850,085.91			11,017,359.44	8,832,726.48	17,520,294.38
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	6,502,934.94	19,850,085.91			11,017,359.44	8,832,726.48	17,520,294.38
其他综合收益合计	6,502,934.94	19,850,085.91			11,017,359.44	8,832,726.48	17,520,294.38

73、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
公司往来款收回	166,500,070.40	209,755,749.44
代收天然气加价款		16,238,094.39
票据保证金	15,000,000.00	
利息收入	11,037,934.02	3,329,440.51
政府补助	5,356,028.12	3,484,734.85
油价套期保值收入		
合计	197,894,032.54	232,808,019.19

(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
支付往来款	55,938,177.01	131,177,621.93
支付的各种费用	74,197,566.15	33,698,312.85
支付代收天然气加价款	328,570.43	17,921,713.46
票据保证金	70,000,000.00	15,000,000.00
合计	200,464,313.59	197,797,648.24

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√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
Long Run并购保证金退回	509,225,800.00	
合计	509,225,800.00	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√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
Long Run并购中介费用	58,560,300.00	
购买广州合能少数股权	200,000.00	
合计	58,760,300.00	

(5). 收到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
贷款保证金解付	980,289,302.27	
合计	980,289,302.27	

(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
贷款保证金	198,400,000.00	83,112,600.00
北京凯乐石投资咨询有限公司	379,065,850.00	315,134,150.00
中介费用		12,931,185.70
合计	577,465,850.00	411,177,935.70

74、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	507,140,867.26	291,116,490.15
加：资产减值准备	38,180,310.22	8,276,745.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	278,951,722.63	38,157,163.73

无形资产摊销	4,014,475.40	2,958,420.79
长期待摊费用摊销	10,101,296.61	7,548,476.53
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)	-8,762,664.50	268,443.94
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)	0.00	
财务费用(收益以“-”号填列)	146,047,349.64	40,440,479.20
投资损失(收益以“-”号填列)	-7,590,819.80	-29,557,651.27
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	0.00	-4,107,811.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-6,729,908.40	-1,685,304.08
存货的减少(增加以“-”号填列)	14,801,258.98	-20,255,556.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	424,490,149.89	-388,089,901.91
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-967,076,163.56	126,806,288.63
其他	-85,960,160.85	
经营活动产生的现金流量净额	347,607,713.52	71,876,283.39
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	422,142,616.40	188,374,378.94
减: 现金的期初余额	188,374,378.94	109,110,043.14
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	233,768,237.46	79,264,335.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	475,400,000.00
	475,400,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	136,742,568.09
	136,742,568.09
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	

取得子公司支付的现金净额	338,657,431.91
--------------	----------------

(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		
其中：库存现金	1,890,044.17	2,603,774.49
可随时用于支付的银行存款	420,252,572.23	185,770,604.45
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	422,142,616.40	188,374,378.94
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	627,042,900.00	612,411,200.00

其他说明：

□适用 √不适用

75、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

76、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	557,042,900.00	贷款保证金
货币资金	70,000,000.00	票据保证金
应收票据		
存货		
固定资产	182,117,410.00	贷款抵押
无形资产	32,038,500.00	贷款抵押
合计	841,198,810.00	/

77、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	536,972.32	6.9430	3,728,198.82
加元	15,580,123.32	5.1222	79,804,507.67
欧元			
港币	19,550.00	0.8953	17,503.81
应收账款			
其中：美元			
加元	86,470,873.10	5.1222	442,921,106.19
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

境外主要子公司 New Star Energy Ltd 注册于加拿大艾伯塔省，油气资源包括轻质/中质油及天然气。公司目前土地面积大约 81156 英亩（128 平方英里，约 328 平方公里），有超过 4 亿桶油当量的地质储量（OOIP）。记账本位币为：加拿大元。

境外主要子公司 Long Run Exploration Ltd 注册于加拿大艾伯塔省，油气资源包括轻质/中质油及天然气，勘探开发总土地面积 2,919,167 英亩（约合 11676.67 平方公里），有超过 20 亿桶油当量的地质储量（OOIP）。记账本位币为：加拿大元。

78、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本公司在 2016 年进行了金融衍生资产的套期保值（SWAP 互换掉期），套期工具为商品价格互换—固定价格换浮动价格的商品价格互换；套期保值的金融衍生资产产品为：油和天然气；以其公允价值计量。

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
青岛中天石油投资	2016年6月24日	47,629.87	50.26	购买	2016年6月24日	经过股东大会批准、支付股权转让款、完成股权工商变更并实际取得控制权	85,823.60	17,129.17

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	中天石油投资
—现金	425,400,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	50,898,658.70
—其他	
合并成本合计	476,298,658.70
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	562,258,819.55
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-85,960,160.85

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	青岛中天石油投资有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	853,476,760.36	853,476,760.36
应收款项	129,519,805.53	129,519,805.53
其他应收款	687,482,344.74	687,482,344.74
交易性金融资产	35,080,475.99	35,080,475.99
预付账款	60,381,279.60	60,381,279.60
其他流动资产	3,692.80	3,692.80
存货		
固定资产	10,658,820.89	10,658,820.89
工程物资	45,573,525.68	45,573,525.68

油气资产	6,129,947,858.76	6,129,947,858.76
无形资产		
长期待摊费用	2,484,116.52	2,484,116.52
递延所得税资产	18,017,547.75	18,017,547.75
负债：		
借款	711,900,000.00	711,900,000.00
应付款项		
交易性金融负债	1,080,421.50	1,080,421.50
递延所得税负债		
应付帐款	118,508,322.63	118,508,322.63
应付利息	84,122.85	84,122.85
应交税金	45.00	45.00
其他应付款	433,826,064.64	433,826,064.64
一年内到期的非流动 负债	2,969,403,915.58	2,969,403,915.58
预计负债	2,134,604,356.02	2,134,604,356.02
净资产	1,603,218,980.40	1,603,218,980.40
减：少数股东权益	1,040,960,160.85	1,040,960,160.85
取得的净资产	562,258,819.55	562,258,819.55

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方 名称	购买日之前原 持有股权在购 买日的账面价 值	购买日之前原 持有股权在购 买日的公允价 值	购买日之前 原持有股权 按照公允价 值重新计量 产生的利得 或损失	购买日之前原持 有股权在购买日 的公允价值的确 定方法及主要假 设	购买日之前与原 持有股权相关的 其他综合收益转 入投资收益的金 额
青岛中天 石油投 资	50,000,000.00	50,898,658.70	898,658.70	资产评估	

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 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

5、 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

新设子公司名称	注册地	设立时间	注册资本	设立方式
浙江兴腾能源有限公司	浙江省开化	2016年5月17日	2270万人民币	新设
广州中天伦达能源有限公司	广东省广州	2016年3月11日	1000万人民币	新设
大连中天众能石油化工有限公司	辽宁省大连	2016年3月9日	1000万人民币	新设

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√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	
青岛中天	青岛市	青岛市	燃气	75	25	设立
长百中天	香港	香港	燃气	100		设立
宣城中能	安徽省	宣城市	燃气	100		设立
武汉中能	湖北省	武汉市	燃气	100		设立
江苏中能	江苏省	南京市	燃气	80	20	设立
青岛中能	青岛市	青岛市	燃气	100		设立
浙江中天	浙江省	嘉兴市	燃气	87		设立
青岛中油宇恒	青岛市	青岛市	销售	75	25	设立
青岛机械	青岛市	青岛市	仪器仪表	100		设立
众能伟业	北京市	北京市	投资	70	30	设立
湖北合能	湖北省	武汉市	燃气	76.69	23.31	购买
泓海能源	江苏	江阴市	燃气	50.03		设立
亚太清洁	香港	香港	燃气	100		设立
广东合能	广州	广州	燃气	100		设立
福建中天	福建	福建	燃气	100		设立
青岛中天石油天然气	青岛市	青岛市	燃气	51		购买
武汉中能兴业	湖北省	武汉	燃气		50	购买
麻城中能鑫兴	麻城	麻城	燃气		37.5	设立
武汉中能长丰	湖北省	武汉	燃气		99	设立
日照中能	山东省	日照	燃气	100		设立
台州中能	福建省	台州	燃气	87		设立
安平燕中	河北省	安平	燃气		100	设立
仙桃合能	湖北省	仙桃	燃气		100	设立
无锡东之尼	江苏省	无锡	燃气		100	设立
兴腾能源	江苏省	开化	燃气		87	设立
中天伦达	广东省	广州	燃气		70	设立
大连中天	辽宁省	大连	燃气		100	设立
SUCCESS TOP GROUP LTD.	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		51	购买
ALBERTA SINOENERGYPETROLEUM CORPORATION	阿尔伯塔加拿大	阿尔伯塔加拿大	投资及投资管理		51	购买
New Star Energy Ltd.	阿尔伯塔加拿大	阿尔伯塔加拿大	石油天然气开采与销售		51	购买
青岛中天石油投资	青岛市	青岛市	投资及投资管理		50.26	购买
Sinoenergy Oil Investment Ltd.	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资及投资管理		50.26	购买
Calgary Sinoenergy	加拿大卡尔加里	加拿大卡尔加里	投资及投资管理		50.26	购买

Investment Corp.						
Long Run	加拿大卡尔加里	加拿大卡尔加里	石油天然气开采与销售		50.26	购买

(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
中天石油天然气	49.00%	-17,993,674.16		330,583,230.39
浙江中天	13.00%	6,269,637.31		15,130,137.73
泓海能源	49.97%	-939,992.11		197,611,673.46
中天石油投资	49.74%	85,200,479.22		1,146,360,105.69

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
中天石油天然气	528,357,899.27	1,505,455,045.52	2,033,812,944.79	1,229,752,720.63	129,400,570.30	1,359,153,290.93	676,654,830.83	1,526,005,995.89	2,202,660,826.72	1,351,754,684.62	121,106,510.67	1,472,861,195.29
浙江中天	153,877,728.45	62,673,044.99	216,550,773.44	100,165,098.56		100,165,098.56	120,168,099.23	54,785,743.78	174,953,843.01	106,286,632.84		106,286,632.84
泓海能源	221,088,786.28	176,038,207.35	397,126,993.63	1,666,370.33		1,666,370.33	269,232,789.67	128,225,027.83	397,457,817.50	116,081.32		116,081.32
中天石油投资	568,068,038.70	6,854,552,745.87	7,422,620,784.57	3,307,317,803.44	2,157,182,221.80	5,464,500,025.24						

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
青岛中天石油天然气	154,060,768.65	-36,721,783.99	-55,139,977.57	25,830,499.89	4,590,710.10	4,590,710.10		
浙江中天	516,107,725.74	49,365,004.66	49,365,004.66	547,328,110.95	44,867,482.78	44,867,482.78		

泓海能源		-1,881,112.88	-1,881,112.88		-1,494,454.77	-1,494,454.77		
青岛中天石油投资	858,236,034.48	171,291,675.15	217,139,949.11					

(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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业						
山西众能天然气有限公司	太原阳曲	太原阳曲	燃气	50		权益法
二、联营企业						
山东省天然气利用有限公司	济南	济南	能源	25		权益法
新天液化天然气沙河有限公司	邢台	邢台	能源	30		权益法
浙江气投能源有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	能源	15		权益法
河北永能燃气销售有限公司	石家庄	石家庄	能源	33.4		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产	43,673,291.48		51,880,995.18	
其中: 现金和现金等价物				
非流动资产	574,502,867.77		452,340,111.03	
资产合计	618,176,159.25		504,221,106.21	
流动负债	293,501,458.78		228,344,119.71	
非流动负债	264,600,000.00		219,600,000.00	
负债合计	558,101,458.78		447,944,119.71	
少数股东权益	4,969,074.46		4,827,790.06	
归属于母公司股东权益	55,105,626.01		46,621,406.38	
按持股比例计算的净资产份额			23,310,703.19	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	25,576,199.81		25,720,448.60	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入		20,838,663.94		141,092,647.53
财务费用		-40,365.85		16,530.32
所得税费用		146,700.04		1,376,458.98
净利润		-133,749.16		2,065,627.98
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-133,749.16		2,065,627.98
本年度收到的来自合营企业的股利				

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产	109,664,813.25		81,023,861.16	
非流动资产	207,187,873.11		162,142,115.25	
资产合计	316,852,686.36		243,165,976.41	

流动负债	62,372,949.74		31,868,168.90	
非流动负债	61,750,000.00		62,000,000.00	
负债合计	124,122,949.74		93,868,168.90	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	54,360,515.76		149,297,807.51	
按持股比例计算的净资产份额			39,565,046.88	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	60,589,324.61		40,985,737.01	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	39,929,467.65			200,000.00
净利润	-1,183,184.27			-1,196,903.23
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,094,296.46			-1,196,903.23
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、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

6、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

1、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

2、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

3、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

4、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

5、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

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、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

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、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 (%)
青岛中天资产管理有限公司	青岛市四方区开封路 12 号 1 户	投资信息咨询	30,000	19.33	19.33

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是:邓天洲、黄博。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

见第四节主要控股参股公司分析

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉中能	100,000,000.00	2016-5-10	2017-5-10	否
武汉中能	88,000,000.00	2016-9-26	2017-9-25	否
湖北合能	130,000,000.00	2016-9-27	2017-9-26	否
青岛中天	60,000,000.00	2016-10-20	2018-10-19	否
青岛中天	30,000,000.00	2016-6-1	2019-5-31	否
青岛中天	30,000,000.00	2016-10-21	2019-10-21	否
青岛中天	500,000,000.00	2016-10-21	2019-10-21	否
青岛中天	300,000,000.00	2016-6-30	2019-6-30	否
青岛中天	500,000,000.00	2016-6-27	2019-6-26	否
青岛中天	50,000,000.00	2016-6-16	2017-6-16	否
浙江中天	80,000,000.00	2016-3-31	2017-3-30	否
宣城中能	25,000,000.00	2016-5-24	2019-5-23	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛中天	100,000,000.00	2016-8-4	2017-8-4	否
青岛中天	100,000,000.00	2016-8-29	2017-8-29	否
青岛中天	100,000,000.00	2016-9-20	2017-9-20	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛中天	中天能源	100,000,000.00	2016-8-4	2017-8-4	否
青岛中天	中天能源	100,000,000.00	2016-8-29	2017-8-29	否
青岛中天	中天能源	100,000,000.00	2016-9-20	2017-9-20	否
青岛中天	武汉中能	40,000,000.00	2015-11-26	2018-11-25	否
邓天洲	武汉中能	100,000,000.00	2016-5-10	2017-5-10	否
黄博	武汉中能	100,000,000.00	2016-5-10	2017-5-10	否
中天能源	武汉中能	100,000,000.00	2016-5-10	2017-5-10	否
青岛中天	武汉中能	50,000,000.00	2016-5-30	2019-5-29	否
青岛中天	武汉中能	40,000,000.00	2016-5-30	2019-5-29	否
中天能源	武汉中能	88,000,000.00	2016-9-26	2017-9-25	否
青岛中天	武汉中能	88,000,000.00	2016-9-27	2019-9-26	否
湖北合能	武汉中能	39,995,000.00	2016-4-26	2017-4-26	否
青岛中天	武汉中能	39,995,000.00	2016-4-26	2017-4-26	否
邓天洲	武汉中能	39,995,000.00	2016-4-26	2017-4-26	否
黄博	武汉中能	39,995,000.00	2016-4-26	2017-4-26	否
青岛中天	湖北合能	70,000,000.00	2014-11-18	2021-11-27	否

武汉中能	湖北合能	70,000,000.00	2014-11-18	2021-11-27	否
青岛中天	湖北合能	42,000,000.00	2015-1-1	2022-1-4	否
武汉中能	湖北合能	42,000,000.00	2015-1-1	2022-1-4	否
青岛中天	湖北合能	26,000,000.00	2015-2-3	2022-2-2	否
武汉中能	湖北合能	26,000,000.00	2015-2-3	2022-2-2	否
青岛中天	湖北合能	42,000,000.00	2015-4-3	2022-4-2	否
武汉中能	湖北合能	42,000,000.00	2015-4-3	2022-4-2	否
青岛中天	湖北合能	14,500,000.00	2015-8-11	2021-11-27	否
武汉中能	湖北合能	14,500,000.00	2015-8-11	2021-11-27	否
中天能源	湖北合能	130,000,000.00	2016-9-27	2017-9-26	否
武汉中能	湖北合能	130,000,000.00	2016-9-27	2017-9-26	否
中天能源	青岛中天	60,000,000.00	2016-10-20	2018-10-19	否
黄博、宁晓艳	青岛中天	60,000,000.00	2016-10-20	2018-10-19	否
黄博	青岛中天	30,000,000.00	2016-3-9	2019-3-8	否
黄博	青岛中天	40,000,000.00	2016-3-14	2019-3-13	否
黄博	青岛中天	30,000,000.00	2016-6-1	2019-5-31	否
中天能源	青岛中天	30,000,000.00	2016-6-1	2019-5-31	否
邓天洲	青岛中天	30,000,000.00	2016-6-1	2019-5-31	否
中天能源	青岛中天	30,000,000.00	2016-10-21	2019-10-21	否
中天资产	青岛中天	30,000,000.00	2016-10-21	2019-10-21	否
江苏中能	青岛中天	50,000,000.00	2016-3-30	2017-3-29	否
青岛机械	青岛中天	50,000,000.00	2016-3-30	2017-3-29	否
中天资产	青岛中天	50,000,000.00	2016-3-30	2017-3-29	否
湖北合能	青岛中天	50,000,000.00	2016-3-30	2017-3-29	否
武汉中能	青岛中天	50,000,000.00	2016-3-30	2017-3-29	否
中天能源	青岛中天	300,000,000.00	2016-6-30	2019-6-30	否
邓天洲、陈芳	青岛中天	300,000,000.00	2016-6-30	2019-6-30	否
黄博、宁晓艳	青岛中天	300,000,000.00	2016-6-30	2019-6-30	否
黄博	青岛中天	500,000,000.00	2016-6-27	2019-6-26	否
邓天洲	青岛中天	500,000,000.00	2016-6-27	2019-6-26	否
中天能源	青岛中天	500,000,000.00	2016-6-27	2019-6-26	否
中天能源	青岛中天	50,000,000.00	2016-6-16	2017-6-16	否
中天能源	青岛中天	500,000,000.00	2016-10-21	2019-10-21	否
中天资产	青岛中天	500,000,000.00	2016-10-21	2019-10-21	否
中天能源	浙江中天	80,000,000.00	2016-3-31	2017-3-30	否
中天能源	宣城中能	25,000,000.00	2016-5-24	2019-5-23	否

(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

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	383.98	292.91

(8). 其他关联交易

□适用 √ 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	山东省天然气利用有限公司	174,280.39	87,140.20	174,280.39	34,856.08
	山西众能天然气有限公司	466,500.00	23,325.00		
	河北永能燃气销售有限公司	1,090,000.00	54,500.00		
预付账款					
	山西众能天然气有限公司			559,800.00	

(2). 应付项目

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			
	青岛中天资产管理有 限公司	146,000,000.00	

7、关联方承诺

□适用 √ 不适用

8、其他

□适用 √ 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √ 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √ 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √ 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √ 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 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

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 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

1、 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

2、 债务重组

适用 不适用

3、 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

4、 年金计划适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策:**适用 不适用

按照国内和国外划分。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	国内经营分部	国外经营分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,619,096,835.09	1,012,296,803.13		3,631,393,638.22
主营业务成本	2,085,220,703.45	560,392,353.77		2,645,613,057.22

(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**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 应收账款分类披露:**适用 不适用

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 0 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 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

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
合并范围内关联方组合	258,188,825.71	99.50			258,188,825.71					
账龄组合	126,198.72	0.05	6,309.94	5.00	119,888.78	91,362.00	100.00	4,568.10	5.00	86,793.90
组合小计	258,315,024.43	100.00	6,309.94		258,308,714.49	91,362.00	100.00	4,568.10	5.00	86,793.90

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	258,315,024.43	/	6,309.94	/	258,308,714.49	91,362.00	/	4,568.10	/	86,793.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	126,198.72	6,309.94	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	126,198.72	6,309.94	5.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,741.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

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

(4). 其他应收款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
备用金\押金	88,689.92	91,362.00
往来款	258,226,334.51	
合计	258,315,024.43	91,362.00

(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
青岛中天能源股份有限公司	往来款	258,145,590.32	1年以内	99.93	
张薇	备用金	48,571.00	1年以内	0.02	2,428.55
青岛和达物业管理有限公司	押金	37,508.80	1年以内	0.01	1,875.44
青岛中天石油投资有限公司	往来款	37,242.39	1年以内	0.01	
李光明	备用金	10,224.00	1年以内	-	511.20
合计	/	258,279,136.51	/	99.97	4,815.19

(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

3、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	2,950,394,666.09		2,950,394,666.09	2,950,394,666.09		2,950,394,666.09
对联营、合营企业投资						
合计	2,950,394,666.09		2,950,394,666.09	2,950,394,666.09		2,950,394,666.09

(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
青岛中天能源	2,387,096,641.09			2,387,096,641.09		

股份有限公司					
长百中天能源有限公司	563,298,025.00			563,298,025.00	
合计	2,950,394,666.09			2,950,394,666.09	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本：

√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			89,610,342.29	68,843,092.38
其他业务				
合计			89,610,342.29	68,843,092.38

5、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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		129,188,915.92
合计		129,188,915.92

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	8,874,039.42	处置设备、办公家具等固定资产
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）	5,356,028.12	
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	85,960,160.85	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-301,783.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	898,658.70	
所得税影响额	-3,482,070.98	
少数股东权益影响额	-3,331,855.63	
合计	93,973,176.85	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	20.80	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.31	0.30	0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人邓天洲、主管会计工作负责人陈爱国、会计机构负责人王海玲签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有立信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师冯万奇、于长江签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件。

董事长：邓天洲

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用