

公司代码：600011

公司简称：华能国际

华能国际电力股份有限公司
2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 安永华明会计师事务所（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。

5 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

公司 2019 年利润分配预案是：按照每普通股 0.135 元人民币（含税）向股东派发 2019 年度的股息。公司现有普通股 15,698,093,359 股，应付股息约为 211,924.26 万元人民币。该议案已经公司董事会、监事会审议通过，并将提交公司年度股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	华能国际	600011	-
H股	香港联合交易所有限公司	-	902	-
ADR	纽约证券交易所	-	HNP	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄朝全	孟晶
办公地址	北京市西城区复兴门内大街6号华能大厦	北京市西城区复兴门内大街6号华能大厦
电话	010-63226999	010-66086765
电子信箱	cq_huang@hpi.com.cn	mengj@hpi.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司主要在中国全国范围内开发、建设和经营管理大型发电厂,是中国最大的上市发电公司之一。截至 2019 年 12 月 31 日,公司拥有可控发电装机容量 106,924 兆瓦,权益发电装机容量 93,676 兆瓦,天然气、水电、风电、太阳能和生物质发电等清洁能源装机占比达到了 16.92%。公司中国境内电厂广泛分布在二十六个省、自治区和直辖市;公司在新加坡全资拥有一家营运电力公司,在巴基斯坦投资一家营运电力公司。

公司的主要业务是利用现代化的技术和设备，利用国内外资金，在国内外开发、建设和运营大型燃煤、燃气发电厂、新能源发电项目及配套港口、航运、增量配电网等设施，为社会提供电力、热力及综合能源服务。报告期内，公司电力产品销售收入约占公司主营业务收入的 92.67%。公司的主要业绩驱动因素包括但不限于发电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格等方面。同时，技术创新、环境政策、人才队伍等亦会间接影响公司当期业绩和发展潜力。

公司发电量和供热量受到国家整体经济运行形势、公司装机容量、区域布局、装机结构、市场竞争等多重因素综合影响，2019 年公司中国境内各运行电厂按合并报表口径累计完成发电量 4,050.06 亿千瓦时，同比下降 5.91%；供热量累计完成 2.40 亿吉焦，同比增加 10.69%。

电价和燃料价格主要受国家政策、市场竞争和供求关系影响。2019 年公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为 417.00 元/兆瓦时，同比下降 0.35%；2019 年公司境内电厂全年单位燃料成本为 223.22 元/兆瓦时，同比下降 5.77%。

根据中国电力企业联合会报告，2019 年全国电力供需总体平衡，全社会用电量平稳增长，第三产业和城乡居民生活用电的拉动效果明显。全年全社会用电量 7.23 万亿千瓦时，比上年增长 4.5%，第三产业和城乡居民生活用电量对全社会用电量增长贡献率为 51%。电力延续绿色低碳发展趋势，非化石能源发电装机和发电量均保持较快增长，跨区、跨省送电量实现两位数增长，电力燃料供应由紧平衡转向总体平衡。截至 2019 年底，全国全口径发电装机容量 20.1 亿千瓦，比上年底增长 5.8%，其中全国全口径非化石能源发电装机容量 8.4 亿千瓦，比上年增长 8.7%，占总装机容量的比重为 41.9%，比上年底提高 1.1 个百分点。2019 年发电设备利用小时 3825 小时，比上年降低 54 小时。2020 年在稳中求进工作总基调和宏观政策逆周期调节的大背景下，全社会用电量将延续平稳增长，在没有大范围极端气温影响的情况下，预计 2020 年全国全社会用电量比 2019 年增长 4%-5%。其中，非化石能源发电装机比重将继续提高。预计 2020 年全国基建新增发电装机容量 1.2 亿千瓦左右，其中非化石能源发电装机投产 8700 万千瓦左右。预计 2020 年底全国发电装机容量 21.3 亿千瓦，增长 6%左右；非化石能源发电装机合计 9.3 亿千瓦左右，占总装机容量比重上升至 43.6%，比 2019 年底提高 1.7 个百分点左右。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	413,596,544,694	403,441,456,827	2.52	382,351,081,599
营业收入	173,484,800,604	169,861,164,810	2.13	152,970,195,366
归属于上市公司 股东的净利润	1,686,459,523	1,438,881,447	17.21	1,742,482,005
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利	780,116,447	1,420,307,539	-45.07	450,301,640

润				
归属于上市公司股东的净资产	98,558,643,318	83,234,629,238	18.41	75,671,844,084
经营活动产生的现金流量净额	37,324,194,263	28,891,889,295	29.19	30,076,380,598
基本每股收益(元/股)	0.06	0.07	-14.29	0.11
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.07	-14.29	0.11
加权平均净资产收益率(%)	1.37	1.88	减少0.51个百分点	2.39

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	45,651,700,763	37,765,672,912	43,815,108,598	46,252,318,331
归属于上市公司股东的净利润	2,655,793,776	1,164,205,116	1,569,073,037	-3,702,612,406
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,482,460,502	982,338,911	1,351,567,337	-4,036,250,303
经营活动产生的现金流量净额	10,774,920,831	5,963,674,235	11,707,230,856	8,878,368,341

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

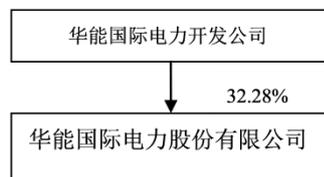
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)		84,786					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		90,550					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							
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)							
前10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 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
华能国际电力开发公司		5,066,662,118	32.28		无		国有法人
香港中央结算(代理人)有限公司	34,648,715	4,103,316,365	26.14		无		境外法人

中国华能集团有限公司		1,555,124,549	9.91		无		国有法人
河北建设投资集团有限责任公司		527,548,946	3.36		无		国有法人
中国证券金融股份有限公司		492,186,504	3.14		无		国有法人
中国华能集团香港有限公司		472,000,000	3.01		无		境外法人
江苏省国信集团有限公司		416,500,000	2.65		无		国有法人
辽宁能源投资(集团)有限责任公司		284,204,999	1.81		无		国有法人
福建省投资开发集团有限责任公司	-70,000,000	251,814,185	1.60		无		国有法人
大连市建设投资集团有限责任公司	-75,590,000	225,910,000	1.44		质押	150,750,000	国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国华能集团有限公司、华能国际电力开发公司、中国华能集团香港有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-						

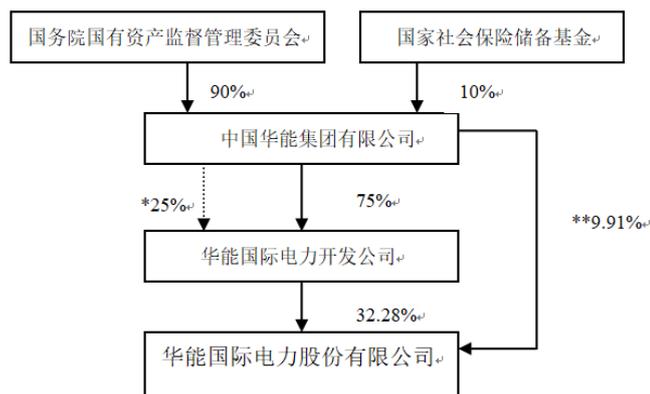
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
华能国际电力股份有限公司 2016 年公开发行公司债券(第一期)(品种一)	16 华能 01	136479	2016 年 6 月 13 日	2021 年 6 月 13 日	3,000,000,000	3.48	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
华能国际电力股份有限公司 2016 年公开发行公司债券(第一期)(品种二)	16 华能 02	136480	2016 年 6 月 13 日	2026 年 6 月 13 日	1,200,000,000	3.98	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2017 年公开发行可续期公司债券(第一期)(3+N)	17 华能 Y1	143918	2017 年 9 月 25 日	2020 年 9 月 25 日	2,500,000,000	5.05	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2017 年公开发行可续期公司债券(第一期)(5+N)	17 华能 Y2	143919	2017 年 9 月 25 日	2022 年 9 月 25 日	2,500,000,000	5.17	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2017 年公开发行公司债券(第一期)	17 华能 01	143380	2017 年 11 月 6 日	2020 年 11 月 6 日	2,300,000,000	4.99	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2018 年公开发行	18 华能	143504	2018 年	2021 年	1,500,000,000	4.90	利息每年支	上海证券交易所

公司债券（第一期）（3年期）	01		4月4日	4月4日			付一次，最后一期利息随本金一起支付	易所
2018年公开发行公司债券（第二期）（10年期）	18 华能03	143798	2018年9月10日	2028年9月10日	5,000,000,000	5.05	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2019年公开发行公司债券（第一期）（10年期）	19 华能01	155357	2019年4月23日	2029年4月23日	2,300,000,000	4.70	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2019年公开发行公司债券（第二期）（3年期）	19 华能02	155514	2019年7月9日	2022年7月9日	1,000,000,000	3.55	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

1、公司于2019年3月29日刊登了《华能国际电力股份有限公司2018年公开发行公司债券（第一期）（品种一）2019年付息公告》，债权登记日为2019年4月3日，付息日为2019年4月4日。该次付息工作已于2019年4月4日实施完毕。

2、公司于2019年6月6日刊登了《华能国际电力股份有限公司2016年公开发行公司债券（第一期）（品种一）2019年付息公告》，债权登记日为2019年6月12日，付息日为2019年6月13日。该次付息工作已于2019年6月13日实施完毕。

3、公司于2019年6月6日刊登了《华能国际电力股份有限公司2016年公开发行公司债券（第一期）（品种二）2019年付息公告》，债权登记日为2019年6月12日，付息日为2019年6月13日。该次付息工作已于2019年6月13日实施完毕。

4、公司于2019年9月4日刊登了《华能国际电力股份有限公司2018年公开发行公司债券（第二期）2019年付息公告》，债权登记日为2019年9月9日，付息日为2019年9月10日。该次付息工作已于2019年9月10日实施完毕。

5、公司于2019年9月19日刊登了《华能国际电力股份有限公司2017年公开发行可续期公司债券（第一期）（品种一）2019年付息公告》，债权登记日为2019年9月24日，付息日为2019年9月25日。该次付息工作已于2019年9月25日实施完毕。

6、公司于2019年9月19日刊登了《华能国际电力股份有限公司2017年公开发行可续期公司债券（第一期）（品种二）2019年付息公告》，债权登记日为2019年9月24日，付息日为2019年9月25日。该次付息工作已于2019年9月25日实施完毕。

7、公司于 2019 年 10 月 31 日刊登了《华能国际电力股份有限公司 2017 年公开发行公司债券（第一期）2019 年付息公告》，债权登记日为 2019 年 11 月 5 日，付息日为 2019 年 11 月 6 日。该次付息工作已于 2019 年 11 月 6 日实施完毕。

5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

经联合信用评级有限公司 2019 年 4 月 18 日出具的信用评级报告（联合[2019]486 号）综合评定，2019 年公开发行公司债券（第一期）债券信用等级为 AAA，发行人主体信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

根据中诚信证券评估有限公司 2019 年 5 月 14 日出具的跟踪信用评级报告（信评委函字[2019]跟踪 136 号），评定本公司“华能国际电力股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）”主体评级为 AAA，评级展望为稳定；本期债项评级为 AAA。

根据联合信用评级有限公司 2019 年 5 月 14 日出具的跟踪评级报告（联合[2019]629 号），评定本公司发行的“17 华能 Y1”、“17 华能 Y2”、“17 华能 01”、“18 华能 01”、“18 华能 03”和“19 华能 01”债券信用等级为 AAA，公司主体评级为 AAA，评级展望为稳定。

经联合信用评级有限公司 2019 年 7 月 4 日出具的信用评级报告（联合[2019]1760 号）综合评定，2019 年公开发行公司债券（第二期）债券信用等级为 AAA，发行人主体信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

本公司在银行间债券市场发行债务融资工具，主体评级均为 AAA，不存在差异情况。

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	2019 年	2018 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	71.64	74.77	-4.19
EBITDA 全部债务比	0.1205	0.1106	8.96
利息保障倍数	1.45	1.27	13.95

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，本公司实现营业收入 1,734.85 亿元，比上年同期上升了 2.13%；营业成本 1,481.72 亿元，比上年同期下降了 1.65%；营业利润 46.39 亿元，比上年同期上升了 27.15%；净利润 23.78 亿元，比上年同期下降了 1.23%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

1. 变更的内容及原因

财政部于2018年及2019年颁布了以下于2019年1月1日或其各自生效日起生效的企业会计准则及解释：

1. 《企业会计准则第21号——租赁》（“新租赁准则”）
2. 《永续债相关会计处理的规定》（财会[2019]2号）
3. 《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》
4. 《企业会计准则第12号——债务重组》
5. 《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）
6. 《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号）

本公司及其子公司自2019年1月1日或其相应生效日起执行上述企业会计准则及相关规定，对会计政策相关内容进行调整。

7. 变更的主要影响

新租赁准则

2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本公司及其子公司自2019年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整本报告期初留存收益：

1. 对于首次执行日之前的融资租赁收入，本公司及其子公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
2. 对于首次执行日之前的经营租赁收入，本公司及其子公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。
3. 本公司及其子公司按照附注三、19对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司及其子公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司及其子公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

1. 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；
2. 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司及其子公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
3. 作为使用权资产减值测试的替代，本公司及其子公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

4. 首次执行日前的租赁变更，本公司及其子公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司及其子公司不重新评估资产转让是否符合作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司及其子公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司及其子公司作为卖方（承租人）按照与存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

对于 2018 年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，本公司及其子公司按 2019 年 1 月 1 日本公司及其子公司作为承租人的增量借款利率折现的现值，与 2019 年 1 月 1 日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

2018 年 12 月 31 日重大经营租赁最低租赁付款额	1,647,251,092
减：采用简化处理的租赁付款额	85,603,831
其中：短期租赁	85,603,831
加：2018 年 12 月 31 日融资租赁租赁付款额	1,758,970,455
减：取决于指数或比率的可变租赁付款额调节	755,986,193
2019 年 1 月 1 日新租赁准则下最低租赁付款额	<u>2,564,631,523</u>
2019 年 1 月 1 日增量借款利率加权平均值	4.75%
2019 年 1 月 1 日租赁负债	<u>2,216,791,389</u>

执行新租赁准则对2019年1月1日资产负债表项目的影响如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	2,408,195,772	-	2,408,195,772
固定资产	244,700,896,067	246,317,446,847	-1,616,550,780
长期待摊费用	317,142,739	334,170,020	-17,027,281
	<u>247,426,234,578</u>	<u>246,651,616,867</u>	<u>774,617,711</u>
负债			
租赁负债	2,113,532,509	-	2,113,532,509
长期应付款	520,256,557	1,962,430,235	-1,442,173,678
一年内到期的非流动负债	25,193,235,063	25,089,976,183	103,258,880
	<u>27,827,024,129</u>	<u>27,052,406,418</u>	<u>774,617,711</u>

公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	278,010,501	-	278,010,501
固定资产	50,882,950,246	50,984,612,447	-101,662,201
	<u>51,160,960,747</u>	<u>50,984,612,447</u>	<u>176,348,300</u>

	报表数	假设按原准则	影响
负债			
租赁负债	211,336,403	-	211,336,403
长期应付款	45,854,860	124,629,172	-78,774,312
一年内到期的非流动负债	8,027,142,241	7,983,356,032	43,786,209
	<u>8,284,333,504</u>	<u>8,107,985,204</u>	<u>176,348,300</u>

执行新租赁准则对2019年财务报表的影响如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	5,704,259,364	-	5,704,259,364
固定资产	240,550,225,655	244,630,691,860	-4,080,466,205
长期待摊费用	132,462,057	225,721,039	-93,258,982
其他流动资产	2,737,621,241	2,738,492,124	-870,883
递延所得税资产	3,271,488,418	3,270,904,344	584,074
	<u>252,396,056,735</u>	<u>250,865,809,367</u>	<u>1,530,247,368</u>

	报表数	假设按原准则	影响
负债			
租赁负债	4,279,925,059	-	4,279,925,059
长期应付款	711,161,672	3,797,192,554	-3,086,030,882
其他应付款	21,375,504,680	21,377,225,243	-1,720,563
递延所得税负债	996,021,402	995,908,858	112,544
一年内到期的非流动负债	21,955,942,687	21,842,129,852	113,812,835
	<u>49,318,555,500</u>	<u>48,012,456,507</u>	<u>1,306,098,993</u>

合并利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	148,172,342,204	148,177,014,736	-4,672,532
财务费用	10,708,586,167	10,683,031,110	25,555,057
管理费用	4,553,687,087	4,563,876,640	-10,189,553
所得税费用	2,434,897,405	2,435,368,935	-471,530
	<u>165,869,512,863</u>	<u>165,859,291,421</u>	<u>10,221,442</u>

公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	355,419,567	-	355,419,567
固定资产	47,592,414,670	47,698,143,611	-105,728,941
长期待摊费用	28,156,566	33,857,101	-5,700,535

递延所得税资产	<u>763,816,883</u>	<u>763,403,430</u>	<u>413,453</u>
	<u>48,739,807,686</u>	<u>48,495,404,142</u>	<u>244,403,544</u>

	报表数	假设按原准则	影响
负债			
租赁负债	267,155,518	-	267,155,518
长期应付款	46,138,915	102,985,472	-56,846,557
一年内到期的非流动负债	<u>4,391,524,725</u>	<u>4,321,227,223</u>	<u>70,297,502</u>
	<u>4,704,819,158</u>	<u>4,424,212,695</u>	<u>280,606,463</u>

公司利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	41,015,466,215	41,015,143,082	323,133
财务费用	3,664,456,970	3,654,199,023	10,257,947
管理费用	1,789,808,464	1,798,813,358	-9,004,894
所得税费用	<u>518,722,056</u>	<u>519,135,509</u>	<u>-413,453</u>
	<u>46,988,453,705</u>	<u>46,987,290,972</u>	<u>1,162,733</u>

此外，首次执行日开始本公司及其子公司将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。

财务报表列报方式变更

本公司及其子公司根据财会[2019]16号规定的财务报表格式编制2019年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

	合并资产负债表			公司资产负债表		
	调整前	调整数	调整后	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	29,278,937,883	-29,278,937,883	-	5,636,996,718	-5,636,996,718	-
应收票据	-	4,621,180,175	4,621,180,175	-	508,030,000	508,030,000
应收账款	-	24,657,757,708	24,657,757,708	-	5,128,966,718	5,128,966,718
应付票据及应付账款	14,683,707,047	-14,683,707,047	-	3,255,404,176	-3,255,404,176	-
应付票据	-	2,209,002,236	2,209,002,236	-	-	-
应付账款	-	12,474,704,811	12,474,704,811	-	3,255,404,176	3,255,404,176

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用