

公司代码：600886

公司简称：国投电力

# 国投电力控股股份有限公司 2018 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人董事长胡刚、总经理朱基伟、主管会计工作负责人曲立新及会计机构负责人（会计主管人员）王方声明：保证半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

公司有关未来发展战略和经营计划的前瞻性陈述并不构成对公司投资者的实质承诺，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

公司在本报告中分析了相关风险可能对公司经营和发展产生的影响，具体内容详见“第四节经营情况的讨论与分析 二、其他披露事项（二）可能面对的风险”。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	30
第七节	优先股相关情况.....	32
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	33
第九节	公司债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	188

## 第一节 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
国资委	指	国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国投公司、控股股东	指	国家开发投资集团有限公司
公司、本公司、国投电力	指	国投电力控股股份有限公司
雅砻江水电	指	雅砻江流域水电开发有限公司
国投大朝山	指	国投云南大朝山水电有限公司
国投小三峡	指	国投甘肃小三峡发电有限公司
国投北疆	指	天津国投津能发电有限公司
国投钦州	指	国投钦州发电有限公司
国投北部湾	指	国投北部湾发电有限公司
靖远二电	指	靖远第二发电有限公司
华夏电力	指	厦门华夏国际电力发展有限公司
国投宣城	指	国投宣城发电有限责任公司
国投盘江	指	国投盘江发电有限公司
国投伊犁	指	国投伊犁能源开发有限公司
湄洲湾一期	指	福建太平洋电力有限公司
湄洲湾二期	指	国投云顶湄洲湾电力有限公司
国投新能源	指	国投新能源投资有限公司
国投白银风电	指	国投白银风电有限公司
国投酒泉一风电	指	国投酒泉第一风电有限公司
国投酒泉二风电	指	国投酒泉第二风电有限公司
国投云南风电	指	国投云南风电有限公司
国投楚雄风电	指	国投云南楚雄风电有限公司
国投哈密风电	指	国投哈密风电有限公司
国投青海风电	指	国投青海风电有限公司
国投吐鲁番风电	指	国投吐鲁番风电有限公司
国投敦煌风电	指	国投敦煌光伏发电有限公司
国投广西风电	指	国投广西风电有限公司
国投石嘴山光伏	指	国投石嘴山光伏发电有限公司
国投格尔木光伏	指	国投格尔木光伏发电有限公司
国投大理光伏	指	国投大理光伏发电有限公司
国投延安新能源	指	国投延安新能源有限公司
天津国投新能源	指	天津国投新能源有限公司
国宣能源销售	指	安徽国宣能源销售有限公司
国投曲靖发电、曲靖公司 (转让前后简称)	指	国投曲靖发电有限公司、东源曲靖能源有限公司
国投鼎石	指	国投鼎石海外投资管理有限公司
甘肃售电	指	国投甘肃售电有限公司
兰州智能	指	国投兰州新区智能电力有限公司
贵州配售电	指	贵安新区配售电有限公司
璞石投资、Jaderock	指	Jaderock Investment Singapore Pte. Ltd.
红石投资、Redrock	指	Redrock Investment Limited
红石能源、Red Rock	指	Red Rock Power Limited(前称 Wind Farm Energy UK Limited、Repsol Nuevas Energias UK Limited)

BWL	指	Beatrice Wind Limited (前称 Repsol Beatrice Limited)
Inch Cape、ICOL	指	Inch Cape Offshore Limited
Beatrice、BOWL	指	Beatrice Offshore Windfarm Limited
GCHL	指	Golden Crane Holdings Limited
融实国际	指	融实国际控股有限公司
徐州华润	指	徐州华润电力有限公司
铜山华润	指	铜山华润电力有限公司
淮北国安	指	淮北国安电力有限公司
张掖发电	指	甘肃电投张掖发电有限责任公司
江苏利港	指	江苏利港电力有限公司
江阴利港	指	江阴利港发电股份有限公司
赣能股份	指	江西赣能股份有限公司
瀚蓝环境	指	瀚蓝环境股份有限公司
雷斯塔利、LLPL	指	Lestari Listrik Pte. Ltd.
PTLBE	指	PT. Lestari Banten Energi
装机容量、装机	指	发电设备的额定功率之和
总装机容量	指	某公司及其参、控股的已运行电厂的装机容量的总和
控股装机容量	指	某公司及其控股的已运行电厂的装机容量的总和
权益装机容量	指	某公司及其参、控股的已运行电厂的装机容量乘以持股比例后的总和
发电量	指	发电机组经过对一次能源的加工转换而生产出的有功电能数量,即发电机实际发出的有功功率与发电机实际运行时间的乘积。
上网电量	指	电厂发出并接入电网连接点的计量电量,也称销售电量
综合厂用电率	指	发电生产过程中发电设备用电量及其他发电消耗用电量占发电量的比例
利用小时	指	一定期间发电设备的发电量折合到额定功率的运行小时数,该指标是用来反映发电设备按铭牌容量计算的设备利用程度的指标
标煤	指	每千克发热量 29,271.2 千焦的理想煤炭
发电煤耗	指	单位发电量的标准煤耗
供电煤耗	指	单位供电量的标准煤耗

## 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	国投电力控股股份有限公司
公司的中文简称	国投电力
公司的外文名称	SDIC Power Holdings Co., LTD.
公司的外文名称缩写	SDIC Power
公司的法定代表人	胡刚

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨林	孙梦蛟
联系地址	北京市西城区西直门南小街147号楼12层	北京市西城区西直门南小街147号楼12层
电话	010-88006378	010-88006378
传真	010-88006368	010-88006368
电子信箱	gt dl@sdicpower.com	gt dl@sdicpower.com

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市西城区西直门南小街147号楼11层1108
公司注册地址的邮政编码	100034
公司办公地址	北京市西城区西直门南小街147号楼
公司办公地址的邮政编码	100034
公司网址	www.sd icpower.com
电子信箱	gt dl@sdicpower.com
报告期内变更情况查询索引	无变更

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市西城区西直门南小街147号楼12层公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无变更

### 五、 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	国投电力	600886	湖北兴化

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	17,786,476,419.60	13,963,103,340.84	27.38
归属于上市公司股东的净利润	1,570,506,929.05	1,290,029,977.98	21.74
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	1,557,096,650.36	1,265,733,273.39	23.02
经营活动产生的现金流量净额	7,548,952,442.48	6,944,176,302.03	8.71
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	33,011,908,588.38	30,555,225,086.76	8.04
总资产	215,114,980,490.44	208,288,002,562.19	3.28

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.2314	0.1901	21.74
稀释每股收益(元/股)	0.2314	0.1901	21.74
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.2295	0.1865	23.02
加权平均净资产收益率(%)	4.94	4.4	增加0.54个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	4.91	4.32	增加0.59个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、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	金额
非流动资产处置损益	-947,570.58
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	15,993,441.87
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	4,478,507.72
受托经营取得的托管费收入	100,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,571,228.73
少数股东权益影响额	-7,362,025.57

---

所得税影响额	-2,423,303.48
合计	13,410,278.69

**十、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）公司主要业务

公司经营范围主要包括投资建设、经营管理以电力生产为主的能源项目；开发及经营新能源项目、高新技术、环保产业；开发和经营电力配套产品及信息、咨询服务。其中，发电业务为公司的核心业务，占公司营业总收入 95%以上。同时，为适应电力体制改革，公司正在开展以电为主的相关业务拓展。

#### （二）公司经营模式

公司较早践行现代企业制度，通过股权投资方式，主要从事发电项目的建设和运营。

#### （三）所处行业情况说明及公司所处行业地位

##### 1. 电力行业情况

上半年，全国全社会用电量 3.23 万亿千瓦时、同比增长 9.4%，增速同比提高 3.1 个百分点。全国 31 个省份用电量均实现正增长。快速增长的主要原因有：一是宏观经济运行总体平稳、稳中向好，工业企业经济效益改善、生产平稳的发展态势支撑了电力消费增长，第二产业用电量同比增长 7.6%；二是天气因素以及居民消费升级共同拉动影响，城乡居民生活用电量同比增长 13.2%；三是服务业保持较快增长，第三产业用电量同比增长 14.7%；四是电能替代持续推广，根据《2018 年能源工作指导意见》，全年计划完成替代电量 1000 亿千瓦时。

分产业来看，第一、二、三产业和城乡居民生活用电量对全社会用电增长的贡献率分别为 1.1%、56.5%、23.4%和 19.0%。其中，第二产业贡献率同比降低 11.9 个百分点，第三产业和城乡居民生活用电量的贡献率同比均有所提高。拉动电力消费增长的动力延续从传统高载能行业向服务业、居民消费等转换的趋势。

分区域看，东、中、西部和东北地区全社会用电量同比分别增长 7.7%、10.4%、11.9%和 9.6%；分别拉动全国全社会用电量增长 3.7、1.9、3.2 和 0.6 个百分点，东部地区用电量增速虽低于其他地区，但由于其所占比重较高，拉动率居各地区首位。

截至 6 月底，全国 6000 千瓦及以上电厂发电装机容量 17.3 亿千瓦、同比增长 6.2%，增速同比回落 0.7 个百分点。上半年，全国新增发电装机容量 5211 万千瓦，同比增加 160 万千瓦。其中，非化石能源发电新增装机 3827 万千瓦、占新增总装机的 73.5%，为历年新高；其中太阳能发电新增装机 2581 万千瓦，约占总新增装机的一半，东、中部地区太阳能发电新增装机占全国比重为 73.8%。新增煤电装机 998 万千瓦，同比减少 10.3%。

上半年，全国发电设备利用小时为 1858 小时，同比提高 68 小时。其中，水电设备利用小时 1505 小时，同比降低 9 小时；火电设备利用小时 2126 小时，同比提高 116 小时；太阳能发电、风电、核电设备利用小时分别为 637、1143、3548 小时，同比分别提高 7、159、141 小时。

根据中国沿海电煤采购价格指数——CECI 沿海指数显示，电煤采购综合成本的 CECI5500 大卡综合价上半年波动区间为 571-635 元/吨，各期价格都超过了《关于平抑煤炭市场价格异常波动的备忘录》中规定的绿色区间上限，国内煤价持续高位也导致对标国内煤价的进口煤价格快速上涨，明显提高了国内企业采购成本。

##### 2. 公司所处行业地位

从装机结构来看，公司是一家以水电为主、水火并济、风光为补的综合电力上市公司，水电控股装机为 1672 万千瓦，处于行业领先地位。

从业务分布来看，公司是一家国内为主、海外开拓的电力上市公司，境内项目主要分布在四川、云南、天津、福建、广西、安徽、甘肃等十多个省区。

从盈利能力来看，在市场竞争加剧和面临较大节能环保压力的背景下，公司以水电为主的电源结构优势明显，经济效益和社会效益突出，抗风险能力强。

## 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

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### （一）拥有雅砻江水电的绝对控股权

公司持股 52%的雅砻江水电是雅砻江流域唯一水电开发主体，具有合理开发及统一调度等突出优势。雅砻江流域水量丰沛、落差集中、土地淹没损失小，规模优势突出，梯级补偿效益显著，兼具消纳和移民优势，经济技术指标优越，运营效率突出，在我国 13 大水电基地中排名第 3。该流域可开发装机容量约 3000 万千瓦，报告期末已投产装机 1470 万千瓦。

### （二）清洁能源占比高，环保优势明显

公司清洁能源装机占公司已投产控股装机容量的 53.19%，其中水电装机占总装机的一半。清洁能源的输送和消纳享有政策优先权，公司以清洁能源为主、水火均衡、全国布局的电源结构抗风险能力强，符合国家和电力行业发展规划。

公司火电以大机组为主，运营指标优良，无 30 万千瓦以下机组。公司百万千瓦装机超过控股火电装机容量的一半。公司积极响应国家节能减排政策，加大对火电机组的节能减排改造投入，脱硫、脱硝、除尘装置配备率均达 100%，按装机容量统计，公司具备超低排放能力的机组占比 92%。

### （三）电力行业管理经验丰富

公司始终坚持“效益第一”的投资管理原则，盈利能力在同类发电企业中名列前茅，在投资、建设、经营管理等方面拥有一批经验丰富、结构合理的管理人才和技术人才。同时，公司制度体系鼓励管理创新和技术进步，这成为公司电力经营管理和业务拓展的强大保障。

### （四）丰富的资本运作经验和大股东的鼎力支持

公司自 2002 年借壳上市以来，利用配股、公开增发、可转债等融资方式，为公司大批优质在建和储备工程提供资金支持，实现了公司市值、资产、装机、股本、利润的快速增长，积累了丰富的资本运作经验。

公司作为国投公司电力业务国内唯一资本运作平台，在公司的发展过程中，得到了国投公司的鼎力支持，通过资产注入，公司取得了雅砻江水电、国投大朝山等核心资产，实现公司快速做强做大。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2018上半年，公司控股企业累计完成发电量651.52亿千瓦时、上网电量631.21亿千瓦时，与去年同比分别增长19.52%和19.13%；平均上网电价0.322元/千瓦时，同比上升5.91%。

2018上半年，公司实现营业收入177.86亿元，同比提高27.38%；营业成本109.86亿元，同比增加31.87%。截至2018年6月30日，公司总资产2,151.14亿元，较期初增加68.27亿元；总负债1,528.25亿元，较期初增加52.45亿元。报告期末资产负债率71.04%，较上年期末增加0.19个百分点；归属于上市公司股东的净资产330.12亿元，较上年期末提高8.04%。年内实现归属于上市公司股东的净利润15.71亿元，同比提高21.74%。实现基本每股收益0.2314元，同比提高21.74%。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报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	17,786,476,419.60	13,963,103,340.84	27.38
营业成本	10,985,677,620.97	8,330,800,141.59	31.87
销售费用	3,555,185.70	3,457,929.07	2.81
管理费用	539,768,112.93	395,650,449.10	36.43
财务费用	2,455,863,765.61	2,355,728,788.25	4.25
经营活动产生的现金流量净额	7,548,952,442.48	6,944,176,302.03	8.71
投资活动产生的现金流量净额	-6,232,112,386.40	-5,410,488,491.52	15.19
筹资活动产生的现金流量净额	2,714,403,518.24	-905,524,857.08	-399.76

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同比增长，主要原因一是2018年上半年火电标杆电价同比增加，同时，竞价电价逐渐趋于理性，电价整体水平提高；二是湄洲湾二期投产，广西、福建等区域市场环境改善发电量增加。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同比增长，主要原因一是本期煤价较上年同比提高；二是湄洲湾二期2017年上半年尚未投产。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同比增长，主要原因是国投北疆前期生产准备费用计入管理费用所致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同比增长，主要原因是国投湄洲湾二期、青海风电景峡、烟墩项目2017年下半年投产，利息开始资本化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同比增长，主要原因系本期上网电量及电价较上年提高所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同比负增长，主要原因系本期投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同比增长，主要原因系本期借款增加、还款减少及分红所致。

#### 2 其他

##### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## (2) 其他

□适用 √不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：万元

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
货币资金	919,549.28	4.28	513,067.58	2.46	79.23	公司本部货币资金增加
应收账款	373,459.29	1.74	355,160.27	1.71	5.15	
存货	148,289.81	0.69	118,317.34	0.57	25.33	
投资性房地产	10,666.83	0.05	11,006.05	0.05	-3.08	
长期股权投资	958,738.75	4.46	872,961.28	4.19	9.83	
固定资产	13,799,490.38	64.16	13,449,069.14	64.57	2.61	
在建工程	4,180,775.88	19.44	4,602,359.70	22.10	-9.16	
短期借款	623,398.68	2.90	474,127.02	2.28	31.48	调整债务结构，短期借款增加
长期借款	11,241,408.71	52.27	10,888,678.13	52.28	3.24	

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	年初账面价值
货币资金	194,790,250.80	158,320,778.74
应收票据	10,000,000.00	22,291,000.00
固定资产	1,082,874,892.31	1,705,907,240.20
无形资产	1,649,577,020.09	1,768,356,300.00
应收账款	1,166,511,644.00	1,047,728,273.48
长期待摊费用	144,952,059.24	145,044,982.50
合计	4,248,705,866.44	4,847,648,574.92

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 投资状况分析

## 1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

## (1) 总体情况

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	75,699.25
投资额增减变动数	-8,456.75
上年同期投资额	84,156.00
投资额增减幅度(%)	-10.05

## (2) 被投资公司情况

序号	被投资公司名称	主要经营活动	公司持股比例
1	雅砻江流域水电开发有限公司	水力发电	52
2	天津国投津能发电有限公司	火力发电	64
3	Lestari Listrik Pte Ltd	投资管理	42.11

## (1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

## (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

项目名称	资金来源	期初余额	期末余额	公允价值当期变动	对当期利润的影响金额
ST 云维 (2017 年收到的 股份)	债权获 偿	5,254,881.30	5,774,035.00	-1,306,996.16	
浙能可 交换债	购买		819,954,400.00	19,954,400.00	19,954,400.00

## (五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

## (1) 主要子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	总资产	净资产	净利润
靖远二电	火力发电	130,500.00	236,579.23	60,815.51	-13,257.35
湄洲湾一期	火力发电	135,669.13	239,081.63	129,705.60	-9,073.20
国投小三峡	水力发电	86,000.00	260,432.83	132,473.89	15,483.56
华夏电力	火力发电	102,200.00	271,454.75	146,131.95	10,988.17
国投北部湾	火力发电	50,000.00	153,433.24	32,186.14	1,759.88
国投钦州	火力发电	228,000.00	735,831.09	214,427.17	5,181.91
国投伊犁	火力发电	65,000.00	253,844.24	55,689.61	-3,311.05

国投盘江	火力发电	51,599.00	228,570.08	54,520.40	2,592.79
国投新能源	电力投资	282,003.24	864,022.68	226,190.98	8,276.13
湄洲湾二期	火力发电	184,998.00	662,388.43	193,100.93	17,942.70
雅砻江水电	水力发电	3,230,000.00	14,098,091.06	4,260,337.95	252,928.12
国投大朝山	水力发电	177,000.00	350,826.04	282,471.14	25,134.20
国投北疆	火力发电	220,000.00	1,438,781.62	383,217.70	8,893.43
国投宣城	火力发电	93,289.00	303,387.60	98,496.34	-57.03

(2) 公司或参股公司的经营业绩出现大幅波动，或对公司经营业绩造成重大影响的，对其业绩波动情况及变动原因分析说明：

单位：万元 币种：人民币

公司名称	净利润		增减变动额	同比增减	主要变动原因说明
	2018	2017			
湄洲湾一期	-9,073.20	2,752.78	-11,825.98	-429.60%	一是部分电量由湄洲湾二期替代，发电量减少，二是上半年机组检修
国投小三峡	15,483.56	8,710.07	6,773.49	77.77%	一是本期来水偏丰，发电量同比增加，二是电价同比增长
华夏电力	10,988.17	1,047.81	9,940.36	948.68%	区域电力市场好转发电量同比增加
国投北部湾	1,759.88	-6,036.88	7,796.77	129.15%	区域电力市场好转，发电量同比增加
国投钦州	5,181.91	-15,620.36	20,802.26	133.17%	区域电力市场好转，发电量同比增加
国投伊犁	-3,311.05	251.21	-3,562.26	-1418.04%	煤价上涨
国投盘江	2,592.79	-2,151.42	4,744.21	220.51%	一是电价同比上涨，二是资源综合利用获得政府补助
国投新能源	8,276.13	4,843.73	3,432.40	70.86%	一是新机组投产，二是西北区域限电状况好转，发电量同比增加
湄洲湾二期	17,942.70	11.24	17,931.46	159600.85%	湄洲湾二期 2017 年下半年投产
国投大朝山	25,134.20	44,897.64	-19,763.44	-44.02%	一是本期发电量同比减少，二是电价同比下降
国投宣城	-57.03	-2,904.52	2,847.49	98.04%	一是省内新能源扩容，发电量同比减少，二是煤价上涨

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 二、其他披露事项

### (一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

### (二) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1. 电力市场风险

根据中电联预测，2018年下半年用电量增速将比上半年有所回落。全国电力供需总体平衡，但西北区域预计电力供应能力富余。公司电厂分布广泛，部分电厂所处区域面临上网竞争压力较大的问题。

应对措施：公司将积极争取基础电量计划，夯实抢发电量基础；高度重视电力营销工作，不断加强政策与市场分析，督促投资企业争取大客户直供；借助科技手段，加强规划和预判，合理安排发电计划，实现全年发电利用小时的最大化。

#### 2. 电价风险

当前电改形势下，发电企业的销售电价面临政策调整和市场竞价调整的双重风险。

应对措施：公司将积极应对发电企业电价变化的新趋势，根据政策市场情况，结合发电企业实际，做好量价协调测算及相应的营销工作，努力争取合理的盈利水平。

#### 3. 煤价风险

2018年，煤炭行业去除落后产能的政策仍将持续，行业集中度进一步提高，煤炭企业话语权和议价能力增强。进口煤受政策、汇率的限制较大，加大了公司沿海电厂煤炭采购的风险。

应对措施：重点加强煤炭市场分析预判工作，科学制定采购策略。充分发挥集采优势，整合投资企业用煤需求。优化市场采购工作，加强煤炭成本管理，控制煤炭采购、运输、入炉等各个环节的成本。

#### 4. 环保风险

随着新《环境保护法》、《大气污染防治法》、《生态文明体制改革总体方案》、《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）》、《能源行业加强大气污染防治工作方案》等法规政策的修订和逐步落实，电力行业面临全方位、最严格的环保监管。同时，公众的环保意识觉醒，对空气质量的关注度和要求越来越高，环保舆论风险日益严峻。

应对措施：坚决落实国家最新环保标准，深入探索研究，优化运行方式，确保环保设施稳定、高效运行。不断加强政策标准的学习和培训，提升专业人员业务水平。公司清洁能源占比高，火电以大机组、超低排放机组为主，在环保工作开展上具有天然的优势。

#### 5. 财务风险

一是雅砻江中游的开工建设、海外项目的开发拓展需要大量资金支持，给公司造成一定的资金平衡压力；二是公司资产负债率相对较高，利率的变化将直接影响公司的债务成本，2018年资金面偏紧，融资成本较高。

应对措施：公司将根据电力市场需求合理控制项目开发进度，提前筹划、把握时机，选择适合公司发展阶段的融资方案，努力降低资金成本，优化债务结构，防范资金、利率等风险。

#### 6. 极端气候风险

公司水电占比高，水电的生产经营情况对公司盈利有重要影响。水电从自然特性上受气候的影响较大。公司运营的水电机组分布在四川、云南、甘肃等不同区域和流域，极端气候和来水不稳定会对公司水电发电量产生影响。公司在建的水电机组多处于偏远深山，雨季可能受到泥石流等自然灾害的影响，给机组投运带来不确定影响。

应对措施：公司将利用现代化预测技术、合理调度各梯级电站，协调配合外部调度机构，力争使水能资源发挥最大效用；做好内部设备维护工作，提高设备可用率；树立安全责任意识，采取有效措施加强汛期施工管理，降低对在建项目的影响。

(三) 其他披露事项

适用 不适用



## 第五节 重要事项

### 一、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
2018 年第一次临时股东大会	2018-2-12	上交所网站 www.sse.com.cn（下同），临 2018-006	2018-2-14
2018 年第二次临时股东大会	2018-5-28	临 2018-029	2018-5-29
2017 年年度股东大会	2018-6-8	临 2018-031	2018-6-9

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0

### 三、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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	国家开发投资公司	国家开发投资公司(简称“国投公司”)在公司 2002 年重大资产置换时承诺: 国投公司在成为公司的控股股东后, 不会以任何方式直接或间接参与任何与公司及控股子公司构成竞争的任何业务或活动。	承诺时间:2002 年 4 月 25 日。承诺期限: 长期。	是	是
	解决关联交易	国家开发投资公司	国投公司在公司 2002 年重大资产置换时承诺: 国投公司在成为公司的控股股东后, 将尽量减少并规范与公司间的关联交易。若有关联交易, 均履行合法程序, 及时进行信息披露, 保证不通过关联交易, 损害公司及其他股东的合法权益。	承诺时间:2002 年 4 月 25 日。承诺期限: 长期。	是	是
	解决关联交易	国家开发投资公司	国投公司在公司 2009 年重大资产重组时, 对于公司及下属公司在国投公司下属国投财务有限公司存款的关联交易事项, 承诺如下: 公司及其下属公司在国投公司下属国投财务有限公司办理存款业务事项, 如因国投财务	承诺时间: 2009 年 9 月 16 日。承诺期限: 长期	是	是

			有限公司失去偿付能力受到损失，国投公司将自接到公司就相关事项书面通知 30 个工作日内，依据审计机构出具的载明国投电力受到损失事项和损失金额的相关文件，以现金方式补偿。			
	置入资产价值保证及补偿	国家开发投资公司	国投公司在公司 2009 年重大资产重组时，就 2009 年重组标的下属雅砻江水电 2009 年 5 月被冕宁县冕里稀土选矿有限责任公司起诉和 2009 年 7 月被西昌市成宗矿业有限公司起诉的损害赔偿事项，承诺如下：本次重大资产重组交割日后，如公司因雅砻江水电上述两项被诉事项实际遭受损失，国投公司承诺将自接到国投电力就前述事项书面通知起 30 个工作日内，依据审计机构出具的载明国投电力受到损失事项和损失金额的相关文件，以现金方式补偿。	承诺时间：2009 年 10 月 16 日。承诺期限：条件成就时。其中：成宗矿业案已结案，未触发赔偿条件。冕里稀土案处于再审中，未触发赔偿条件。	是	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	国家开发投资公司	国投公司在公司 2007 年再融资时承诺如下：公司是国投公司电力业务唯一的国内资本运作平台。	承诺时间：2007 年 5 月 28 日。承诺期限：长期。	是	是
	资产注入	国家开发投资公司	国投公司在公司 2010 年公司治理专项活动和再融资时，承诺如下：拟在公司公开发行人转换公司债券完成后，力争用 5 年左右时间，通过资产购并、重组等方式，将旗下独立发电业务资产（不含国投公司除公司外其他直接控股上市公司的相关资产、业务及权益）注入公司。国投公司将根据相关资产状况和资本市场认可程度，逐步制定和实施电力资产整合具体操作方案。	承诺时间：2010 年 9 月 30 日。原承诺期限：2016 年 1 月 25 日。该承诺修订经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过。	是	是
	资产注入	国家开发投资公司	国投公司 2015 年 12 月 24 日对其 2010 年公司治理专项活动和再融资承诺进行了修订，并经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过。国投公司将在独立发电业务资产满足资产注入条件后两年内，完成向国投电力注入资产的工作。资产注入条件如下：1、生产经营符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策和有关环境保护、安全生产、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定。2、所涉及的资产权属清晰，符合国家法律法规及相关规范性文件规定的上市条件，不存在产权权属不完善或项目投资审批手续存在瑕疵等情况。3、符合国投电力的战略规划，有利于国投电力提高资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力，原则上，运行满三年的拟注入资产最近三个会计年度加权平均净资产收益率平均值不低于 10%，	承诺时间：2015 年 12 月 24 日。承诺期限：满足资产注入条件后两年内。	是	是

		运行不满三年的拟注入资产连续两个完整会计年度加权平均净资产收益率平均值不低于 10%；拟注入资产最近一个会计年度末资产负债率不高于 80%。国投电力主动降低净资产收益率、资产负债率要求的情况除外。4、不属于国投公司除国投电力外其他直接控股上市公司的相关资产、业务及权益，不属于煤电一体化等业务不独立的项目，有利于国投电力在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立。5、不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项。6、证券监管机构根据相关法律法规及规范性文件的监管要求。			
--	--	---	--	--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

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

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、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

#### 八、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

报告期内，公司及控股股东不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

#### 九、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) 相关股权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、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

事项概述	查询索引
<p>公司第十届董事会第二十四会议及 2017 年年度股东大会审议同意公司 2018 年度日常关联交易如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 同意公司在关联人国投财务公司的日均存款余额不超过 100 亿元；</li> <li>2. 同意公司在关联人国投公司及其控股子公司的借款类资金往来不超过 300 亿元；</li> <li>3. 同意公司接受关联人国投公司及其控股子公司提供的劳务（煤炭存储及运输、咨询服务）不超过 2.9 亿元；</li> <li>4. 同意公司向关联人销售商品（售电）不超过 0.1 亿元。</li> </ol> <p>截至报告日，公司日常关联交易情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公司报告期实际发生向国投公司及其控股子公司借款类资金往来为 37.49 亿元；期末余额为 153.23 亿元；报告期在国投财务有限公司的日均存款余额为 30.89 亿元。</li> <li>2. 公司与国投公司及其控股子公司发生的咨询服务关联交易金额为 136.23 万元；与国投湄洲湾港口有限公司、国投钦州港口有限公司发生的煤炭存储及运输的关联交易金额分别为 6719.14 万元、1158.94 万元。</li> <li>3. 公司向国投钦州港口有限公司售电的关联交易金额为 160.39 万元。</li> </ol>	<p>详见上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的公告：临 2018-014、临 2018-015、临 2018-031。</p>

**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**(二) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
公司向关联方融实国际借款 1.28 亿英镑，用于收购英国陆上风电项目股权。其中 6800 万英镑为三年期 3.4%固定利率借款；6000 万英镑为一年期浮动利率借款，利率为三个月伦敦银行同业拆借英镑利率上浮 200 个基点。该事项经公司第十届董事会第二十三次会议审议通过。	详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的公告：临 2018-010。
公司向关联方融实国际借款不超过 1.46 亿英镑（视项目实际需要提取），期限 3 年，利率为三个月伦敦银行同业拆借英镑利率上浮 180 个基点，同时向融实国际一次性支付借款合同金额×30 个基点的安排费，用于投资 BOWL 英国海上风电项目。该事项经公司第十届董事会第二十三次会议、2018 年第二次临时股东大会审议通过	详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的公告：临 2018-023。
日常关联债权详见“第五节 重要事项 十、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”。	同左

**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) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用

## 十一、 重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	
国投电力	公司本部	东源曲靖能源有限公司	21,197.13	2013年12月3日	2013年12月4日	2019年12月3日	连带责任担保	否	是	28,710.72	是	否	其他	
国投电力	公司本部	BOWL	335.54	2016年8月20日	2016年8月20日	2021年12月31日	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司	
国投电力	公司本部	LLPL	61,438.78	2016年5月31日	2016年5月31日	2018年9月28日	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司	
璞石投资	全资子公司	PTLBE	80,234.68	2016年5月31日	2016年6月1日	2029年12月31日	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														-5,366.54
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														163,206.13
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														89.73
报告期末对子公司担保余额合计（B）														442,801.96
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														606,008.09
担保总额占公司净资产的比例（%）														18.36
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														

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)	512,743.12
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	512,743.12
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	



### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 1. 精准扶贫规划

适用 不适用

为做好“十三五”期间扶贫开发工作，公司及各控股投资企业秉承“扶志、扶智、扶弱”的理念，坚持公益性“输血式”扶贫和“造血式”产业扶贫相结合，逐步形成定点扶贫、教育扶贫、产业扶贫、工程扶贫和干部扶贫五大扶贫模式，高效推进精准扶贫，助力贫困地区脱贫致富。根据中央扶贫开发工作会议精神和《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》，将“精准扶贫、精准脱贫”作为公司精准扶贫工作的基本方略，总目标是紧紧围绕定点帮扶贫困地区政府及扶贫开发办公室的总体规划 and 年度计划，确定帮助四川、云南、贵州等定点帮扶地区及建档立卡的贫困家庭和学生解决实际困难，保障他们不愁吃穿，能够享受义务教育、基本医疗，保障住房安全，努力与全国同步实现全面建成小康社会目标。

**主要任务：**充分发扬“为出资人、为社会、为员工”的“三为宗旨”，公司在定点帮扶工作中，积极履行社会责任，努力做实扶贫攻坚工作，围绕公司中心业务，推进“扶持对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人精准、脱贫成效精准”这“六个精准”任务落实到位，以有效解决“扶持谁”“谁来扶”“怎么扶”“如何退”的问题。

**保障措施：**

一是加强党的领导。公司党委认真贯彻执行党中央、国务院扶贫开发指示精神，指导各控股投资企业结合地方政府扶贫工作任务需要，自主决策安排工作计划，经审批后推进实施。精准扶贫工作由公司负责统筹规划，明确责任分工，完善工作机制。不仅定期收集汇总各定点扶贫工作情况，在日常工作中还要加强对定点扶贫县挂职干部的关心与沟通，及时接收挂职干部的意见反馈，对各控股投资企业关于驻点、驻村、挂职扶贫干部所做预算予以支持，确保公司及各控股投资企业的精准扶贫工作有效开展。

二是明确公司精准扶贫主要任务要求，由各控股投资企业负责实际运行实施，并进行动态跟踪。定点扶贫县挂职干部、驻点扶贫干部负责与地方政府对接，编制当地控股投资企业定点帮扶规划计划，执行并检查督导公司部署定点扶贫县有关具体工作的落实，逐步建立和完善了定点扶贫工作整体协调机制。

三是学习交流宣传等方面加大对扶贫干部的支持力度。指导基层企业开展精准扶贫学习交流，组织挂职干部和定点扶贫县扶贫办人员进行实地参观学习，组织召开定点扶贫工作座谈会，交流做法体会。另外，积极宣传开展扶贫工作的相关信息，各参与扶贫工作的企业充分利用各种媒体，尤其是网站、微信等多种新媒体开展扶贫工作宣传，有效丰富了宣传方式。同时，通过大力宣传中央脱贫攻坚政策，宣传扶贫工作中的好做法、好经验、好典型，宣传精准扶贫地区的扶贫开发的进展和成效，宣传在扶贫开发工作中涌现出的先进单位和个人，切实推动精准扶贫各项工作取得成效。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2018年上半年，公司继续强化扶贫工作力度，积极响应国家扶贫战略，推进落实党的十九大提出的“精准脱贫”攻坚战总体部署和要求，针对性的开展好精准扶贫工作，有效发挥好央企社会责任，树立良好公司外部形象。根据年初扶贫工作安排，公司及各控股投资企业通过与各地区政府及扶贫办等单位沟通协调，准确推进精准扶贫各项任务有效进行。截至6月底，精准扶贫资金累计支出41.9万元，捐助的物资折款合计0.52万元，产业扶贫、定点帮扶等项目共11项。

## 3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	41.9
2. 物资折款	0.52
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	3
1.3 产业扶贫项目投入金额	11.2
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	0
2.2 职业技能培训人数（人/次）	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	0
3. 易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	0
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0
4.2 资助贫困学生人数（人）	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	0
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	0
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	13
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	5
9.2. 投入金额	18.22

9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4. 其他项目说明	1. 国投北部湾：支持瓜山驻村工作队公寓建设；开展春节前慰问。2. 国投小三峡：协助当地成立党群创业互助会、维修改造农业灌溉蓄水工程、更换当地人饮管道工程。
三、所获奖项（内容、级别）	

#### 4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

国投电力认真履行央企社会责任，贯彻落实“精准扶贫”工作要求，2018年，公司选派一名同志到定点扶贫的贵州省平塘县挂职锻炼，并担任县委常委、副县长。公司党委高度重视，定期联系、看望挂职干部，及时了解挂职工作情况，充分将扶贫工作和干部挂职工作结合起来，既锻炼干部、智力帮扶，又促使扶贫工作更加具有针对性和有效性。

国投电力员工主动发起并参与对口平塘贫困初、高中学生的教育帮扶，通过自发结对方式，建立起长达五年的结对帮扶关系，2018年上半年捐赠助学金共计10.05万元，截至目前，已累计捐赠助学金20.05万元。

国投钦州以“党建促扶贫 热心助社会”为本年度精准扶贫、捐赠助学指导思想，按照钦州市总体脱贫规划，积极协助贫困村、支持帮扶贫困户按期脱贫，配合完成地方脱贫任务。主要向定点帮扶贫困村——钦州市钦南区东场镇白木村和钦州市浦北县江城镇桥山村的基础设施建设予以帮助及节日走访慰问困难家庭，捐赠金额共计8.5万元；定期向长期协作共建的学校贫困学生开展扶贫助学活动助学资金共计4.5万元。国投钦州选派蒙金生为钦州市钦南区那彭镇清湖村驻村扶贫工作队员，公司领导、党群工作人员基本上每两个月走访一次贫困村，入户调研，与驻村干部、村两委、联系扶贫单位、挂职扶贫市级领导共商扶贫工作，协调人力、物力开展精准扶贫相关工作。

国投小三峡为进一步配合白银市完成脱贫攻坚帮扶工作，根据白银市委办公室、白银市人民政府办公室《关于调整加强全市脱贫攻坚帮扶工作力量的意见》，帮扶对象2018年调整为白银市靖远县高湾镇文崖村，通过不断完善文崖村生产生活设施建设，为文崖村脱贫致富奠定良好的条件。国投小三峡在2018年上半年捐助资金17.2万元，用以帮助文崖村成立了党群创业互助会，通过互助会的形式盘活当地自然资源和人力资本，促进当地农业转型，经济增长，打造当地农产品致富品牌产业；对农业生产生活基础设施建设进行了改造维护，通过对蓄水工程的改造维修，有力地改善了当地农业生产基础薄弱，水利设施落后，土地有效利用率低等情况，解决了当地农业生产灌溉存在的问题；协助当地开展人饮工程管道更新维修工程，解决了当地村民饮水难、用水难的问题。

国投北部湾着力落实“精准脱贫”战略部署，持续发挥央企社会责任。定点帮扶广西北海市合浦县石康镇瓜山村脱贫攻坚，具体负责瓜山村委下辖的新塘、大垌、沙子岭3个自然村共计32户帮扶对象的脱贫工作。2018年年初制定计划预脱贫7户，2018年底将完成整村脱贫摘帽任务，余下5户贫困户计划到2019年脱贫。国投北部湾通过支持瓜山村养猪合作社发展和瓜山村委扶贫工作队员驻村公寓建设等产业扶贫和基础设施项目贯彻落实帮扶方案；在春节前，还开展了入户送温暖活动，为瓜山村困难家庭送上大米和花生油。2018年上半年，国投北部湾向石康镇瓜山村帮扶捐助累计金额为2.22万元。

国投云南风电向昆明市东川区汤丹镇梨坪村和黄草坪村投入扶贫捐款共计10万元，用以支持梨坪村大棚蔬菜种植和黄草坪村魔芋种植项目，切实做好做实脱贫攻坚工作，有效促进当地社会经济发展和提高当地群众生活水平。精准扶贫工作的开展，巩固了公司与地方的和谐关系，促进了公司良好发展，也为公司后续新资源项目的开发创造了条件。

#### 5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2018 年下半年，将继续按照年度捐赠计划，公司及各控股投资企业将认真践行“为社会、为股东、为员工”的“三为”理念，始终以精准扶贫、有效减贫脱贫为目标，时刻牢固树立扶真贫、真扶贫的理念。积极主动作为，切实履行国有企业应有的经济、政治和社会责任，持续做好精准扶贫工作，确保脱贫任务按时有效完成。

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

公司高度重视环境保护治理工作，严格监督环保设施的运行维护。所属燃煤火力发电企业燃煤机组均设有脱硫、脱硝和除尘装置，均按期取得了排污许可证，并严格遵守排污许可证规定，污染物的排放满足国家标准和属地要求。

公司将按照既定的污染防治计划方案，继续做好包括超低排放和废水治理在内各方面环保治理工作，不断巩固和提升环保工作水平。此外，应对气候变化方面，公司已按照国家和地方要求完成了所属企业的碳排放数据核查。在试点地区，公司所属火电企业均能按照地方要求完成碳交易的履约工作。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司所属燃煤火电企业均按照国家和地方要求建设污染防治设施，并确保防治污染设施运行正常。

##### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司建设项目均按照要求开展了环境影响评价，并按要求完成环保验收。

##### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司均按照国家和地方要求制定并严格执行突发环境事件应急预案。

##### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司均按照国家和地方要求严格开展污染物排放在线监测。按照排污许可制度和自行监测规范相关要求，做好自行监测计划和方案，并严格落实执行。

##### 6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

按照国家有关要求，公司排污许可有关信息均按时报送至环保主管部门，并按要求进行信息公开。

**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

适用 不适用

**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**十五、 其他重大事项的说明**

**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

**(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 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

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	164,986
截止报告期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	
国家开发投资集团有限公司	0	3,337,136,589	49.18	0	无	-	国有法人
中国长江电力股份有限公司	210,095,631	528,668,331	7.79	0	无	-	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	332,503,752	4.90	0	无	-	国有法人
中国海运集团有限公司	0	128,836,000	1.90	0	无	-	国有法人
全国社保基金一零一组合	2,000,000	118,252,168	1.74	0	无	-	未知
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略才智基金	78,540,275	90,460,317	1.33	0	无	-	未知
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略聚智基金	63,170,334	75,687,364	1.12	0	无	-	未知
香港中央结算有限公司	29,650,451	57,325,397	0.84	0	无	-	境外法人
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略汇智基金	21,411,126	54,988,628	0.81	0	无	-	未知
龚佑华	-698,000	54,902,000	0.81	0	无	-	境内自然人

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
国家开发投资集团有限公司	3,337,136,589	人民币普通股	3,337,136,589
中国长江电力股份有限公司	528,668,331	人民币普通股	528,668,331
中国证券金融股份有限公司	332,503,752	人民币普通股	332,503,752
中国海运集团有限公司	128,836,000	人民币普通股	128,836,000
全国社保基金一零一组合	118,252,168	人民币普通股	118,252,168
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略才智基金	90,460,317	人民币普通股	90,460,317
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略聚智基金	75,687,364	人民币普通股	75,687,364
香港中央结算有限公司	57,325,397	人民币普通股	57,325,397
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略汇智基金	54,988,628	人民币普通股	54,988,628
龚佑华	54,902,000	人民币普通股	54,902,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东国投公司与其余九名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；上海重阳战略投资有限公司—重阳战略才智基金、上海重阳战略投资有限公司—重阳战略聚智基金、上海重阳战略投资有限公司—重阳战略汇智基金属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**(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

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

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、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (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情况

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

### 一、公司债券基本情况

单位:万元 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
国投电力控股股份有限公司2013年公司债券(第一期)	13 国投 01	122287	2014年3月21日	2019年3月20日	180,000	5.89	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
国投电力控股股份有限公司2016年公司债券(第一期)	16 国投电	136793	2016年10月26日	2021年10月27日	70,000	3.10	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
国投电力控股股份有限公司2016年公司债券(第二期)	16 国投控	134838	2016年11月17日	2021年11月18日	50,000	3.32	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
国投电力控股股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	18 电力 Y1	143953	2018年3月14日至2018年3月15日	2021年3月15日	50,000	5.50	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次;在每个约定的周期末,发行人有权选择将本期债券延期,或选择在该周期末全额兑付本期债券。	上海证券交易所
国投电力控股股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	18 电力 Y2	143973	2018年5月8日至2018年5月9日	2021年5月9日	150,000	5.23	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次;在每个约定的周期末,发行人有权选择将本期债券延期,或选择在该周期末全额兑付本期债券。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

截至报告期期末,公司债券按期偿还本息,未发生逾期违约的情况。

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

**二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式**

债券受托管理人	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	联系人	徐晨涵、赵维、周伟帆、李宁
	联系电话	010-60833607
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市青浦区新业路 599 号

其他说明：

适用 不适用

**三、公司债券募集资金使用情况**

适用 不适用

截至报告期末，“13 国投 01”、“16 国投电”、“16 国投控”、“18 电力 Y1”、“18 电力 Y2”公司债券已按照其募集说明书中约定的用途全部使用完毕。

**四、公司债券评级情况**

适用 不适用

公司债上市以来，根据中诚信证券评估有限公司评级报告、评级结果告知函，公司主体信用均为 AAA，现有债券的信用评级均为 AAA，评级展望稳定。

**五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况**

适用 不适用

**六、公司债券持有人会议召开情况**

适用 不适用

**七、公司债券受托管理人履职情况**

适用 不适用

公司债券受托管理人为中信证券股份有限公司，公司债券受托管理人于 2018 年 6 月 28 日在上海证券交易所发布了《国投电力 2013 年公司债券（第一期）债券受托管理人报告（2017 年度）》、《国投电力 2016 年公司债券（第一期）债券受托管理人报告（2017 年度）》、《国投电力 2016 年公司债券（第二期）债券受托管理人报告（2017 年度）》。

## 八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	0.52	0.36	43.14	权益性融资使得流动资产增加
速动比率	0.47	0.33	43.90	权益性融资使得流动资产增加
资产负债率 (%)	71.04	70.85	0.27	
贷款偿还率 (%)	100	100	0.00	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	3.17	3.19	-0.62	
利息偿付率 (%)	100	100	0.00	

## 九、关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

## 十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司其他债券和债务融资工具均按期偿还本息，未发现预期违约的情况。

## 十一、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

截止2018年6月30日，国投电力获得银行授信总额2,831.78亿元，其中已使用额度1,248.72亿元。

## 十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

“13国投01”、“16国投电”、“16国投控”、“18电力Y1”、“18电力Y2”公司债券，报告期内本公司严格履行了公司债券募集说明书相关约定或承诺。

## 十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

□适用 √不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：国投电力控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	9,195,492,777.46	5,130,675,837.98
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七、2	819,954,400.00	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	820,152,099.07	484,585,043.02
应收账款	七、5	3,734,592,923.37	3,551,602,655.99
预付款项	七、6	1,461,483,391.94	369,992,500.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	15,194,061.13	12,019,746.54
应收股利	七、8	146,270,393.03	
其他应收款	七、9	159,632,194.93	158,212,879.92
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,482,898,083.69	1,183,173,407.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,069,696,635.01	1,384,865,400.44
流动资产合计		18,905,366,959.63	12,275,127,471.24
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	七、14	125,774,035.00	95,254,881.30
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	587,985,103.65	530,705,899.20
长期股权投资	七、17	9,587,387,511.15	8,729,612,779.75
投资性房地产	七、18	106,668,301.76	110,060,491.13
固定资产	七、19	137,994,903,751.40	134,490,691,353.69
在建工程	七、20	41,807,758,817.54	46,023,596,957.23
工程物资	七、21	83,218,569.43	4,315,376.83
固定资产清理	七、22	13,419,131.15	7,523,810.95
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产	七、25	4,346,054,802.47	4,494,322,111.95
开发支出			
商誉	七、27	408,420,540.73	414,202,565.87
长期待摊费用	七、28	207,853,649.00	210,438,363.08
递延所得税资产	七、29	254,736,020.95	237,410,041.49
其他非流动资产	七、30	685,433,296.58	664,740,458.48
非流动资产合计		196,209,613,530.81	196,012,875,090.95
资产总计		215,114,980,490.44	208,288,002,562.19
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、31	6,233,986,753.39	4,741,270,178.08
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			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	894,070,759.67	820,191,952.30
应付账款	七、35	4,248,937,752.40	4,834,705,931.47
预收款项	七、36	570,504,901.65	582,916,617.45
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	253,022,788.54	218,283,168.00
应交税费	七、38	570,479,991.62	732,576,980.56
应付利息	七、39	543,657,475.20	547,193,421.73
应付股利	七、40	1,905,011,726.53	5,166,347.91
其他应付款	七、41	5,080,333,509.15	6,366,017,656.76
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	15,165,390,878.24	13,982,335,372.85
其他流动负债	七、44	1,223,015,743.54	1,225,202,043.22
流动负债合计		36,688,412,279.93	34,055,859,670.33
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	112,414,087,118.27	108,886,781,273.88
应付债券	七、46	2,200,000,000.00	3,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	832,382,626.54	847,686,208.07
长期应付职工薪酬			
专项应付款	七、49		150,000.00
预计负债	七、50	440,839,428.09	514,653,426.08
递延收益	七、51	207,184,000.27	233,701,723.76
递延所得税负债	七、29	42,052,897.41	41,610,406.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		116,136,546,070.58	113,524,583,037.95
负债合计		152,824,958,350.51	147,580,442,708.28

<b>所有者权益</b>			
股本	七、53	6,786,023,347.00	6,786,023,347.00
其他权益工具	七、54	1,999,622,641.51	
其中：优先股			
永续债		1,999,622,641.51	
资本公积	七、55	6,471,216,171.70	6,471,153,550.60
减：库存股			
其他综合收益	七、57	133,905,640.74	96,655,882.67
专项储备			
盈余公积	七、59	1,395,573,887.72	1,395,573,887.72
一般风险准备			
未分配利润	七、60	16,225,566,899.71	15,805,818,418.77
归属于母公司所有者权益合计		33,011,908,588.38	30,555,225,086.76
少数股东权益		29,278,113,551.55	30,152,334,767.15
所有者权益合计		62,290,022,139.93	60,707,559,853.91
负债和所有者权益总计		215,114,980,490.44	208,288,002,562.19

法定代表人：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

#### 母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：国投电力控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,578,766,699.27	135,146,295.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		819,954,400.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项		7,000,000.00	
应收利息		1,591,043.72	781,215.64
应收股利		926,270,393.03	44,539,815.95
其他应收款	十七、2	37,416,246.17	29,002,941.00
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		277,835.91	385,450.03
流动资产合计		5,371,276,618.10	209,855,717.99
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		112,525,235.00	112,006,081.30
持有至到期投资			
长期应收款		300,000,000.00	300,000,000.00
长期股权投资	十七、3	37,123,774,251.50	35,652,974,838.70
投资性房地产			
固定资产		1,549,867.37	1,984,714.06

在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,328,847.02	1,664,986.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		37,539,178,200.89	36,068,630,620.85
资产总计		42,910,454,818.99	36,278,486,338.84
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		440,065.07	
预收款项			
应付职工薪酬		2,862,811.99	2,445,469.63
应交税费		302,335.97	821,777.02
应付利息		142,126,553.24	133,305,588.60
应付股利		1,150,758,448.11	
其他应付款		25,816,363.80	13,350,947.98
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,920,510,000.00	2,522,990,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		5,242,816,578.18	2,672,913,783.23
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		4,445,090,000.00	2,452,610,000.00
应付债券		1,200,000,000.00	3,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		212,003,378.32	283,231,945.86
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,857,093,378.32	5,735,841,945.86
负债合计		11,099,909,956.50	8,408,755,729.09
<b>所有者权益：</b>			
股本		6,786,023,347.00	6,786,023,347.00
其他权益工具		1,999,622,641.51	
其中：优先股			



永续债		1,999,622,641.51	
资本公积		9,891,836,942.80	9,891,777,007.11
减：库存股			
其他综合收益		-6,634,161.41	-5,327,165.25
专项储备			
盈余公积		1,379,711,322.87	1,379,711,322.87
未分配利润		11,759,984,769.72	9,817,546,098.02
所有者权益合计		31,810,544,862.49	27,869,730,609.75
负债和所有者权益总计		42,910,454,818.99	36,278,486,338.84

法定代表人：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

### 合并利润表

2018 年 1—6 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	七、61	17,786,476,419.60	13,963,103,340.84
其中：营业收入	七、61	17,786,476,419.60	13,963,103,340.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		14,454,500,049.75	11,372,331,461.94
其中：营业成本	七、61	10,985,677,620.97	8,330,800,141.59
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	七、62	391,781,369.32	268,221,427.03
销售费用	七、63	3,555,185.70	3,457,929.07
管理费用	七、64	539,768,112.93	395,650,449.10
财务费用	七、65	2,455,863,765.61	2,355,728,788.25
资产减值损失	七、66	77,853,995.22	18,472,726.90
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、67	19,954,400.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	219,996,694.03	171,093,266.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		219,449,051.40	171,226,086.88
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、69	515,438.89	
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	七、70	130,605,051.08	391,686,232.12
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,703,047,953.85	3,153,551,377.90

加：营业外收入	七、71	11,151,128.00	18,161,722.12
减：营业外支出	七、72	3,998,962.16	649,486.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,710,200,119.69	3,171,063,613.30
减：所得税费用	七、73	617,552,272.61	518,083,661.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,092,647,847.08	2,652,979,952.03
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,092,647,847.08	2,652,979,952.03
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		1,570,506,929.05	1,290,029,977.98
2. 少数股东损益		1,522,140,918.03	1,362,949,974.05
六、其他综合收益的税后净额		34,210,545.05	-16,073,122.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		37,249,758.07	-13,467,782.69
（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		37,249,758.07	-13,467,782.69
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		31,688,006.87	-5,630,175.85
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,306,996.16	
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		6,868,747.36	-7,837,606.84
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,039,213.02	-2,605,339.52
七、综合收益总额		3,126,858,392.13	2,636,906,829.82
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,607,756,687.12	1,276,562,195.29
归属于少数股东的综合收益总额		1,519,101,705.01	1,360,344,634.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2314	0.1901
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2314	0.1901

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：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

## 母公司利润表

2018 年 1—6 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	十七、4	8,346,438.48	18,072,452.32
减:营业成本	十七、4		
税金及附加		147,442.59	26,492.50
销售费用			
管理费用		48,556,545.87	44,063,466.89
财务费用		180,844,276.20	173,527,050.21
资产减值损失		1,678,962.28	406,764.20
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		19,954,400.00	
投资收益(损失以“—”号填列)	十七、5	3,291,645,000.55	3,487,976,797.94
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		74,932,410.95	19,661,292.56
资产处置收益(损失以“—”号填列)			
其他收益			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		3,088,718,612.09	3,288,025,476.46
加:营业外收入		4,478,507.72	5,011,683.55
减:营业外支出			-11,814,583.35
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		3,093,197,119.81	3,304,851,743.36
减:所得税费用			
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		3,093,197,119.81	3,304,851,743.36
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		3,093,197,119.81	3,304,851,743.36
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-1,306,996.16	-4,279,068.00
(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		-1,306,996.16	-4,279,068.00
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			-4,279,068.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,306,996.16	
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		3,091,890,123.65	3,300,572,675.36
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：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

### 合并现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,545,715,384.07	14,873,004,962.58
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		114,975,438.11	427,275,125.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、75	227,448,119.16	129,685,960.88
经营活动现金流入小计		19,888,138,941.34	15,429,966,049.17
购买商品、接受劳务支付的现金		8,085,629,780.14	4,572,569,604.96
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		1,054,251,037.89	925,734,374.89
支付的各项税费		2,741,822,924.24	2,657,076,703.93
支付其他与经营活动有关的现金	七、75	457,482,756.59	330,409,063.36
经营活动现金流出小计		12,339,186,498.86	8,485,789,747.14
经营活动产生的现金流量净额		7,548,952,442.48	6,944,176,302.03
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		8,389,956.53	18,908,873.38
取得投资收益收到的现金		157,533,315.27	355,773,137.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,175,595.50	5,041,737.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			5,997,634.80
收到其他与投资活动有关的现金	七、75		
投资活动现金流入小计		171,098,867.30	385,721,382.72

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,652,882,328.70	5,778,890,202.91
投资支付的现金		2,742,115,213.05	
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			17,095,449.85
支付其他与投资活动有关的现金	七、75	8,213,711.95	224,221.48
投资活动现金流出小计		6,403,211,253.70	5,796,209,874.24
投资活动产生的现金流量净额		-6,232,112,386.40	-5,410,488,491.52
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,575,600,000.00	728,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		576,000,000.00	728,000,000.00
取得借款收到的现金		17,025,825,636.96	15,737,083,003.75
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、75	13,814,333.84	10,433,704.40
筹资活动现金流入小计		19,615,239,970.80	16,475,516,708.15
偿还债务支付的现金		11,629,060,112.52	13,119,265,547.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,225,331,208.67	4,206,398,459.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,200,154,824.93	1,250,130,176.16
支付其他与筹资活动有关的现金	七、75	46,445,131.37	55,377,557.66
筹资活动现金流出小计		16,900,836,452.56	17,381,041,565.23
筹资活动产生的现金流量净额		2,714,403,518.24	-905,524,857.08
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,896,106.90	2,107,122.09
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		4,028,347,467.42	630,270,075.52
加：期初现金及现金等价物余额		4,972,355,059.24	4,154,345,505.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		9,000,702,526.66	4,784,615,580.52

法定代表人：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

#### 母公司现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,346,536.27	2,231,018.08
经营活动现金流入小计		9,346,536.27	2,231,018.08
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		29,752,340.66	27,025,692.35
支付的各项税费		504,713.59	57,518.00
支付其他与经营活动有关的现金		100,697,833.60	88,860,815.74
经营活动现金流出小计		130,954,887.85	115,944,026.09

经营活动产生的现金流量净额		-121,608,351.58	-113,713,008.01
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,522,130,154.26	1,880,863,326.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,522,130,154.26	1,880,863,326.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,650.00	1,328,420.00
投资支付的现金		2,367,000,513.05	841,560,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,367,095,163.05	842,888,420.00
投资活动产生的现金流量净额		155,034,991.21	1,037,974,906.89
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,999,600,000.00	
取得借款收到的现金		2,910,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,909,600,000.00	
偿还债务支付的现金		1,320,000,000.00	180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		170,286,235.73	157,651,239.50
支付其他与筹资活动有关的现金		9,120,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,499,406,235.73	337,651,239.50
筹资活动产生的现金流量净额		3,410,193,764.27	-337,651,239.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		3,443,620,403.90	586,610,659.38
加：期初现金及现金等价物余额		135,146,295.37	171,419,854.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,578,766,699.27	758,030,514.30

法定代表人：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

## 合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 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	6,786,023,347.00				6,471,153,550.60		96,655,882.67		1,395,573,887.72		15,805,818,418.77	30,152,334,767.15	60,707,559,853.91
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	6,786,023,347.00				6,471,153,550.60		96,655,882.67		1,395,573,887.72		15,805,818,418.77	30,152,334,767.15	60,707,559,853.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			1,999,622,641.51		62,621.10		37,249,758.07				419,748,480.94	-874,221,215.60	1,582,462,286.02
（一）综合收益总额							37,249,758.07				1,570,506,929.05	1,519,101,705.01	3,126,858,392.13
（二）所有者投入和减少资本			1,999,622,641.51									555,921,520.25	2,555,544,161.76
1. 股东投入的普通股												576,000,000.00	576,000,000.00

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		1,999,622,641.51							-20,078,479.75	1,979,544,161.76
(三) 利润分配									-1,150,758,448.11	-2,949,241,755.45
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-1,150,758,448.11	-2,949,241,755.45
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转				2,685.41						-2,685.41
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				2,685.41						-2,685.41
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他				59,935.69						59,935.69
四、本期期末余额	6,786,023,347.00	1,999,622,641.51	6,471,216,171.70	133,905,640.74	1,395,573,887.72	16,225,566,899.71	29,278,113,551.55	62,290,022,139.93		



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	6,786,023,347.00				6,471,132,058.37		83,393,743.78		1,067,139,169.82		14,272,729,834.78	28,037,360,173.38	56,717,778,327.13
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	6,786,023,347.00				6,471,132,058.37		83,393,743.78		1,067,139,169.82		14,272,729,834.78	28,037,360,173.38	56,717,778,327.13
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					34.11		-13,467,782.69				1,290,029,977.98	-992,355,366.06	284,206,863.34
(一)综合收益总额							-13,467,782.69				1,290,029,977.98	1,360,344,634.53	2,636,906,829.82
(二)所有者投入和减少资本					34.11							759,391,342.81	759,391,376.92
1. 股东投入的普通股												728,000,000.00	728,000,000.00

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				34.11							31,391,342.81	31,391,376.92
(三)利润分配											-3,112,091,343.40	-3,112,091,343.40
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,112,091,343.40	-3,112,091,343.40
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	6,786,023,347.00			6,471,132,092.48		69,925,961.09	1,067,139,169.82	15,562,759,812.76	27,045,004,807.32		57,001,985,190.47	

法定代表人：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

## 母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 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	6,786,023,347.00				9,891,777,007.11		-5,327,165.25		1,379,711,322.87	9,817,546,098.02	27,869,730,609.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,786,023,347.00				9,891,777,007.11		-5,327,165.25		1,379,711,322.87	9,817,546,098.02	27,869,730,609.75
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)			1,999,622,641.51		59,935.69		-1,306,996.16			1,942,438,671.70	3,940,814,252.74
(一)综合收益总额							-1,306,996.16			3,093,197,119.81	3,091,890,123.65
(二)所有者投入和减少资本			1,999,622,641.51								1,999,622,641.51
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		1,999,622,641.51								1,999,622,641.51
(三) 利润分配									-1,150,758,448.11	-1,150,758,448.11
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,150,758,448.11	-1,150,758,448.11
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				59,935.69						59,935.69
四、本期期末余额	6,786,023,347.00	1,999,622,641.51		9,891,836,942.80		-6,634,161.41		1,379,711,322.87	11,759,984,769.72	31,810,544,862.49

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合收益	专项	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他							

		股	债		股		备				
一、上年期末余额	6,786,023,347.00				9,891,755,514.88		2,314,035.00		1,051,276,604.97	8,232,410,350.75	25,963,779,852.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,786,023,347.00				9,891,755,514.88		2,314,035.00		1,051,276,604.97	8,232,410,350.75	25,963,779,852.60
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				34.11		-4,279,068.00				3,304,851,743.36	3,300,572,709.47
(一)综合收益总额						-4,279,068.00				3,304,851,743.36	3,300,572,675.36
(二)所有者投入和减少资本				34.11							34.11
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				34.11							34.11
(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	6,786,023,347.00				9,891,755,548.99		-1,965,033.00		1,051,276,604.97	11,537,262,094.11	29,264,352,562.07

法定代表人：胡刚 总经理：朱基伟 主管会计工作负责人：曲立新 会计机构负责人：王方

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

国投电力控股股份有限公司（以下简称“国投电力”）是由中国石化湖北兴化股份有限公司（以下简称“湖北兴化”）与国家开发投资集团有限公司（以下简称“国开投公司”）进行资产置换后变更登记设立的股份有限公司。

湖北兴化是由中国石化集团荆门石油化工总厂于 1989 年 2 月独家发起设立，于 1989 年经湖北省体改委（1989）第 2 号文和中国人民银行湖北省分行（1989）第 101 号文批准，首次向社会公开发行股票。1996 年 1 月 18 日，经中国证券监督管理委员会中证审发[1995]183 号文批准，社会公众股在上海证券交易所挂牌交易，股票代码 600886。湖北兴化上市日注册资本为 58,332,469 元，经多次利润分配送红股，以资本公积金派送红股及配股等，注册资本增至 281,745,826 元。

2000 年 2 月 28 日，经国家财政部财管字[2000]34 号文件批准，中国石化集团荆门石化总厂将其所持有的 16,223.44 万股股份（国有法人股，占公司总股份 57.58%）转由中国石油化工股份有限公司持有，中国石油化工股份有限公司成为湖北兴化的第一大股东。

2002 年 4 月 28 日，湖北兴化与国开投公司签订《资产置换协议》，湖北兴化以所拥有的全部资产与全部负债与国开投公司持有的甘肃小三峡水电开发有限责任公司（以下简称“小三峡公司”）、靖远第二发电有限公司（以下简称“靖远公司”）、徐州华润电力有限公司（以下简称“徐州华润”）的权益性资产进行整体置换；同日，中国石油化工股份有限公司和国开投公司签订了《股份转让协议》，将其持有的湖北兴化全部股权转让给国开投公司，上述资产置换与股份转让互为条件。经国家财政部财企[2002]193 号文的批准，并经中国证券监督管理委员会证监函[2002]239 号文同意豁免国开投公司的要约收购义务，《股份转让协议》于 2002 年 9 月 30 日生效，置换资产也于同日完成交割。至此，国开投公司成为湖北兴化第一大股东，湖北兴化的经营范围由石油行业转为电力行业。

2002 年 12 月，湖北兴化变更工商注册地为甘肃省兰州市，公司名称变更为国投华靖电力控股股份有限公司。

2004 年 9 月，国投电力以 2004 年 6 月 30 日总股本 281,745,826 股为基数，用资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。经本次资本公积金转增股本后，国投电力注册资本增至 563,491,652.00 元。

2005 年 6 月，国开投公司协议收购其他股东持有的国投电力 17,500,836 股社会法人股，国开投公司持股比例增至 60.69%。

2005 年 8 月，经国投电力 2005 年第二次临时股东大会审议通过，国务院国资委以国资产权[2005]751 号文《关于国投华靖电力控股股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》同意，国投电力实施了股权分置改革。具体方案为：以国投电力总股本 563,491,652 股和流通股 214,633,970 股为基数，由非流通股股东支付给流通股股东 55,804,832 股国投电力股票，即流通股股东每持有 10 股流通股票将获得非流通股股东支付的 2.6 股股票。股权分置改革完成后，国投电

力股本总额保持不变，所有股份均为流通股，其中国开投公司持有国投电力股权比例由 60.69% 减至 50.98%。

经国投电力 2005 年第一次临时股东大会决议批准，由中国证券监督管理委员会以证监发行字[2006]32 号文核准，2006 年 7 月，国投电力增发 25,000 万股流通股。本次增发完成后，国投电力总股本增加至 813,491,652 股，注册资本变更为 813,491,652.00 元，其中国开投公司持有 359,083,356 股，持股比例由 50.98% 减至 44.14%。

经国投电力 2007 年第一次临时股东大会决议批准，由中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]261 号文核准，国投电力按股权登记日（2007 年 9 月 6 日）总股本 813,491,652 股为基数，每 10 股配售 3 股，共计配售 244,047,496 股。本次配股完成后，国投电力总股本增加至 1,054,628,336 股，注册资本变更为人民币 1,054,628,336.00 元，其中国开投公司持有 466,808,363 股，持股比例由 44.14% 增至 44.26%。

2009 年 3 月，国投电力与国开投公司签订《国家开发投资集团有限公司与国投华靖电力控股股份有限公司之股份认购暨资产收购协议》，国投电力以非公开发行的 A 股股票作为对价收购国开投公司持有的国投电力有限公司（以下简称“电力公司”）100% 股权。经国投电力 2009 年 3 月 2 日召开的第七届董事会第十三次会议审议通过，以及 2009 年 6 月 24 日召开的 2009 年第二次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准国投华靖电力控股股份有限公司向国家开发投资集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2009]1234 号）及《关于核准豁免国家开发投资集团有限公司要约收购国投华靖电力控股股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2009]1235 号）核准，国投电力获准向国开投公司非公开发行股票 940,472,766 股，面值为每股人民币 1.00 元，发行价格为每股 8.18 元，用以购买国开投公司持有的电力公司 100% 的股权。本次发行后国投电力总股本增加至 1,995,101,102 股，注册资本变更为人民币 1,995,101,102.00 元，其中国开投公司持有 1,407,281,129 股，持股比例为 70.54%。

经公司第七届董事会第二十六次会议和 2010 年第二次临时股东大会审议通过、国务院国有资产监督管理委员会《关于国投华靖电力控股股份有限公司发行可转换公司债券有关问题的批复》（国资产权[2010]386 号）批准，并经中国证券监督管理委员会《关于核准国投华靖电力控股股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2011]85 号）核准，公司于 2011 年 1 月 25 日公开发行了 3,400 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额为人民币 340,000 万元，发行期限为 6 年，即自 2011 年 1 月 25 日至 2017 年 1 月 25 日。经上交所上证发字[2011]9 号文同意，上述 340,000 万元可转换公司债券于 2011 年 2 月 15 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“国投转债”，债券代码“110013”。

根据公司第八届董事会第七次会议决议和 2011 年第二次临时股东大会决议、国务院国有资产监督管理委员会《关于国投华靖电力控股股份有限公司公开发行股票有关问题的批复》（国资产权[2011]585 号）、并经中国证券监督管理委员会《关于核准国投华靖电力控股股份有限公司增发股票的批复》（证监许可[2011]1679 号）核准，国投电力于 2011 年 11 月向社会公开发行人民



币普通股（A 股）35,000 万股，本次增发完成后，再加上“国投转债”转股 1,649 股，国投电力总股本增加至 2,345,102,751 股，注册资本变更为 2,345,102,751.00 元，其中国开投公司持有 1,444,604,341 股，持股比例由 70.65%减至 61.60%。

2012 年 2 月 28 日，公司名称变更为国投电力控股股份有限公司。

2012 年 6 月 25 日，根据公司第八届董事会第十四次会议决议和 2011 年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本人民币 1,172,551,376.00 元，全部由资本公积转增。另外，2012 年度，有 12,521,000.00 元“国投转债”转为本公司 A 股股票，转股股数为 2,641,412 股。增资后公司注册资本实收金额为人民币 3,520,295,539.00 元。

截止 2013 年 7 月 5 日，公司于 2011 年 1 月 25 日发行的 34 亿元“国投转债”累计有 3,388,398,000 元转为本公司 A 股股票，累计转股股数为 1,020,270,888 股（扣除两次公积金转股因素影响同口径折算 482,408,719 股），累计转股股数占“国投转债”转股前公司已发行股份总额 1,995,101,102 股的 51.14%（扣除两次公积金转股因素影响同口径折算 24.18%）。本次“国投转债”转股完成后，公司总股本由 2013 年 6 月 30 日的 6,515,830,323 股增至 6,786,023,347 股。国家开发投资集团有限公司持有公司股份 3,478,459,944 股，占总股本 51.26%

2015 年 9 月 24 日，国家开发投资集团有限公司通过上海证券交易所系统以连续竞价的方式增持公司股份 5,269,808.00 股，本次增持后国家开发投资集团有限公司直接持有公司股份数量为 3,483,729,752 股，约占公司已发行总股份的 51.34%。

2016 年 5 月 18 日，国家开发投资集团有限公司通过协议方式转让 146,593,163.00 股给中国海运（集团）总公司，本次转让股份后国家开发投资集团有限公司直接持有公司股份数量 3,337,136,589.00 股，约占公司已发行总股份 49.18%，中国海运（集团）总公司直接持有公司股份数量 146,593,163.00 股，约占公司已发行总股份 2.16%。

公司的企业法人营业执照注册号：911100002717519818。1996 年 01 月 18 日在证券交易所上市。所属行业为电力、热力生产和供应业类。

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 678,602.33 万股，注册资本为 678,602.33 万元。注册地址：北京市西城区西直门南小街 147 号楼 11 层 1108；总部地址：北京市西城区西直门南小街 147 号楼 11 层 1108。本公司主要经营活动为：投资建设、经营管理以电力生产为主的能源项目；开发及经营新能源项目、高新技术、环保产业；开发和经营电力配套产品及信息、咨询服务。公司的母公司为国家开发投资集团有限公司，实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本财务报表经公司全体董事（董事会）于 2018 年 8 月 14 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
1. 靖远第二发电有限公司
2. 福建太平洋电力有限公司
3. 厦门华夏国际电力发展有限公司
4. 国投北部湾发电有限公司
5. 国投钦州发电有限公司
6. 国投伊犁能源开发有限公司
7. 国投盘江发电有限公司
8. 国投甘肃小三峡水电有限公司
9. 国投新能源投资有限公司
10. 国投甘肃售电有限公司
11. 国投云顶湄洲湾电力有限公司
12. 国投鼎石海外投资管理有限公司
13. 雅砻江流域水电开发有限公司
14. 国投云南大朝山水电有限公司
15. 天津国投津能发电有限公司
16. 国投宣城发电有限责任公司
17. Jaderock Investment Singapore Pte Ltd
18. Redrock Investment Limited
19. 北海市鑫源热力有限公司
20. 国投白银风电有限公司
21. 国投酒泉第一风电有限公司
22. 国投酒泉第二风电有限公司
23. 国投哈密风电有限公司
24. 国投宁夏风电有限公司
25. 国投青海风电有限公司
26. 国投云南风电有限公司
27. 国投吐鲁番风电有限公司
28. 国投敦煌光伏发电有限公司
29. 国投石嘴山光伏发电有限公司
30. 国投格尔木光伏发电有限公司
31. 国投楚雄风电有限公司
32. 国投大理光伏发电有限公司
33. 国投广西风电有限公司
34. 天津国投新能源有限公司
35. 国投延安新能源有限公司
36. 安徽国宣能源销售有限公司
37. 雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司
38. 雅砻江水电凉山有限公司
39. 四川二滩建设咨询有限公司
40. 四川二滩实业发展有限责任公司
41. 会理中电建大桥新能源有限责任公司
42. 冕宁中电建大桥新能源有限责任公司
43. 雅砻江四川能源有限公司
44. 云南大潮实业有限公司
45. 天津北疆环保建材有限公司
46. Red Rock Power Limited
47. Inch Cape Offshore Limited
48. Beatrice Wind Limited

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

公司在可以预见的未来，在财务方面和经营方面，不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项，因此本财务报表在持续经营假设基础上编制。

#### 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“五、（十一）应收款项坏账准备”、“五、（十六）固定资产”、“五、（二十八）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被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### 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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 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。

资产负债表日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。

### 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，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率

处置境外经营时，将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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### (2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

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。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，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) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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，以及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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。



本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

#### 6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除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金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

##### （1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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。

##### （2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 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	单项金额重大主要指占应收款项余额的 10%以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项，应单项计提坏账准备。坏账准备根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提。

### （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	一般款项
款项性质	主要是押金、备用金，可收回性区别于一般的款项
交易保障措施	存在资产抵押或权利质押的应收款项

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)		
其中：6 个月以内 (含 6 个月) 的应收款项	0	0
6 个月—1 年 (含 1 年) 的应收款项	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

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

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
款项性质	0.00	0.00
交易保障措施	0.00	0.00

### (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	对于单项金额非重大，但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项。
坏账准备的计提方法	采用个别认定法计提坏账准备

## 12. 存货

适用 不适用

### 1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、燃料、低值易耗品、备品备件等。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 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. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### 2、 初始投资成本的确定

##### (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。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。

### （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。

## 3、后续计量及损益确认方法

### （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，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”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，按照投资合同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。

### （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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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，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；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。

## 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

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

**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
房屋建筑物	年限平均法	10-50	0.00-3.00	1.94-10.00
其中：房屋	年限平均法	10-35	0.00	2.86-10.00
建筑物	年限平均法	20-50	0.00-3.00	1.94-5.00
机器设备	年限平均法	5-30	0.00-3.00	3.23-20.00
运输工具	年限平均法	5-10	0.00-3.00	9.70-20.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	3.00	19.40-32.33

**(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。

**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的各部分分别完工，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、 借款费用资本化率、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每月月末平均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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 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。

#### (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、知识产权	证载或法律规定年限	权利证书证
软件	5 年	
其他	不低于 10 年	法律法规未明确

每年度终了，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。



## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

## 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。本公司长期待摊费用包括生产准备费、融资性费用等。

### 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

有明确受益期限的，按受益期限平均摊销；无受益期的，分 5 年平均摊销。

## 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，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出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，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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。

详见本附注“七、(三十七) 应付职工薪酬”。

### (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

## 25. 预计负债

适用 不适用

### 1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等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、 各类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。

详见本附注“七、(五十) 预计负债”。

## 26. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。

本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

**28. 收入**

√适用 □不适用

## 1、 销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

## 2、 具体原则

本公司主要出售电力、煤炭、淡化水等产品，当电力、煤炭、淡化水等产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，对该电力、煤炭、淡化水等产品不再保留继续管理权和实际控制权，与交易相关的价款已经收到或已经取得了收款的证据，与收入相关的产品成本能够可靠计量时，确认收入的实现。

提供劳务：劳务已经提供，相关的成本能够可靠计算，其经济利益能够流入，确认收入的实现。

让渡资产使用权收入：本公司在相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时予以确认。提供资金的利息收入，按使用时间和适用利率计算确定，其中委托贷款利息到期不能收回则停止计提并冲回原已计提数；资产使用费收入，按合同或协议规定的收费时间和方法计算确定。

本公司的收入按照已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。合同或协议明确规定产品销售需要延期收取价款的，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的现值确定其公允价值。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内，按照应收款项的摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销，冲减财务费用。

**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，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，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，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公

司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

### 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。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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（或可抵扣亏损）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，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

(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，确认为租赁相关收入。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相关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) 融资租入资产：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

确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 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

#### (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%、11%、6%、3%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、17%、15%
教育费附加	实际缴纳增值税额、营业税额	3%、2%

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

纳税主体名称	所得税税率（%）
1. 国投电力控股股份有限公司	25
2. 靖远第二发电有限公司	25
3. 福建太平洋电力有限公司	25
4. 厦门华夏国际电力发展有限公司	25
5. 国投北部湾发电有限公司	15

6. 国投钦州发电有限公司	15
7. 国投伊犁能源开发有限公司	15
8. 国投盘江发电有限公司	15
9. 国投甘肃小三峡水电有限公司	15
10. 国投新能源投资有限公司	25
11. 国投甘肃售电有限公司	25
12. 国投云顶湄洲湾电力有限公司	25
13. 国投鼎石海外投资管理有限公司	25
14. 雅砻江流域水电开发有限公司	15
15. 国投云南大朝山水电有限公司	15
16. 天津国投津能发电有限公司	25
17. 国投宣城发电有限责任公司	25
18. Jaderock Investment Singapore Pte Ltd	17
19. Redrock Investment Limited	20
21. 北海市鑫源热力有限公司	25
22. 国投白银风电有限公司	15
23. 国投酒泉第一风电有限公司	15
24. 国投酒泉第二风电有限公司	15
25. 国投哈密风电有限公司	7.5
26. 国投宁夏风电有限公司	25
27. 国投青海风电有限公司	7.5
28. 国投云南风电有限公司	12.5
29. 国投吐鲁番风电有限公司	7.5
30. 国投敦煌光伏发电有限公司	15
31. 国投石嘴山光伏发电有限公司	15
32. 国投格尔木光伏发电有限公司	15
33. 国投楚雄风电有限公司	0
34. 国投大理光伏发电有限公司	0
35. 国投广西风电有限公司	0
36. 天津国投新能源有限公司	25
37. 国投延安新能源有限公司	25
38. 安徽国宣能源销售有限公司	25
39. 雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	7.5
40. 雅砻江水电凉山有限公司	15
41. 四川二滩建设咨询有限公司	15
42. 四川二滩实业发展有限责任公司	25
43. 雅砻江四川能源有限公司	20
44. 会理中电建大桥新能源有限责任公司	0
45. 冕宁中电建大桥新能源有限责任公司	0
46. 云南大潮实业有限公司	25
47. 天津北疆环保建材有限公司	25
48. Red Rock Power Limited	20
49. Inch Cape Offshore Limited	20
50. Beatrice Wind Limited	20

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用



## (1) 所得税

1) 根据财税[2011]58 号文《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，本公司下属公司 2016 年起继续执行西部大开发所得税优惠政策，执行 15% 的优惠税率：

①国投甘肃小三峡发电有限公司；

②国投钦州发电有限公司；

③雅砻江流域水电开发有限公司及其子公司雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司、雅砻江水电凉山有限公司、四川二滩建设咨询有限公司、会理中电建大桥新能源有限责任公司、冕宁中电建大桥新能源有限责任公司；

④国投云南大朝山水电有限公司；

⑤国投新能源投资有限公司之子公司国投白银风电有限公司、国投酒泉第一风电有限公司、国投酒泉第二风电有限公司、国投青海风电有限公司、国投哈密风电有限公司、国投敦煌光伏发电有限公司、国投石嘴山光伏发电有限公司、国投格尔木光伏发电有限公司、国投云南风电有限公司、国投吐鲁番风电有限公司、国投楚雄风电有限公司、国投大理光伏发电有限公司；

⑥国投伊犁能源有限公司；

⑦国投盘江发电有限公司；

⑧国投北部湾发电有限公司；

2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部国家税务总局国家发展改革委员会关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008）版的通知》（财税[2008]116 号）规定、《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目所得税优惠问题的通知》（国税发[2009]80 号）规定，并经当地主管国家税务局批准，下列公司享受三免三减半的优惠政策：

①雅砻江水电官地电站，2012 年至 2014 年免征企业所得税，2015 年至 2017 年减半征收企业所得税；雅砻江水电锦屏一级电站、锦屏二级电站，2013 年至 2015 年免征企业所得税，2016 年至 2018 年减半征收企业所得税；雅砻江攀枝花桐子林，2015 至 2017 年免征企业所得税，2018 至 2020 年减半征收企业所得税；会理中电建大桥新能源有限责任公司、冕宁中电建大桥新能源有限责任公司 2016 至 2018 年免征企业所得税，2019 至 2021 年减半征收企业所得税。

②国投青海风电有限公司一期项目，2014 年至 2016 年免征企业所得税，2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；

③国投哈密风电有限公司一期项目，2014 年至 2016 年免征企业所得税，2017 年至 2019 年减半征收企业所得税；二期项目 2016 至 2018 年免征企业所得税，2019 年至 2021 年减半征收企业所得税

④国投吐鲁番风电有限公司一期项目，2015 年至 2017 年免征企业所得税，2018 年至 2020 年减半征收企业所得税。

⑤国投云南风电有限公司一期项目，2015 年至 2017 年免征企业所得税，2018 年至 2020 年减半征收企业所得税。

⑥国投楚雄风电有限公司一期项目，2016 年至 2018 年免征企业所得税，2019 年至 2021 年减半征收企业所得税。

⑦国投大理光伏发电有限公司一期项目，2016 年至 2018 年免征企业所得税，2019 年至 2021 年减半征收企业所得税。

3) 根据《财政部 国家税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43 号）规定，并经当地主管国家税务局批准，雅砻江四川能源有限公司享受以下优惠政策：自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 30 万元提高至 50 万元，对年应纳税所得额低于 50 万元(含 50 万元)的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## (2) 增值税

1) 根据钦州港经济技术开发区国家税务总局《钦港国税函》[2012]8 号文批复：同意给予国投钦州 2011 年 6 月起享受脱硫生产的副产品石膏销售增值税即征即退 50% 的税收优惠。

2) 根据财政部国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78 号）及甘肃省国家税务局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（甘国税发〔2015〕173 号）批复：同意给予靖远二电 2016 年 12 月起享受脱硫生产的副产品石膏销售增值税即征即退 50% 的税收优惠。

3) 根据财政部国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78 号），太平洋电力 2014 年 01 月销售石膏实现的增值税享受即征即退 50% 税收优惠。

4) 根据财政部、国家税务总局联合发布的《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税〔2008〕156 号）及《关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74 号），公司利用风力生产电力享受增值税即征即退 50% 的政策；根据财政部、国家税务总局联合发布的《关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》（财税〔2016〕81 号），公司利用太阳能生产电力享受增值税即征即退 50% 的政策。

5) 根据财税〔2015〕78 号文，国投北疆公司生产的加气砖为资源综合利用产品，天津市生态城国税局同意给予国投北疆建材 2015 年 7 月起享受加气砖销售增值税即征即退 70% 的税收优惠政策。

## 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	228,893.27	259,841.76
银行存款	9,097,189,078.85	5,122,403,434.57
其他货币资金	98,074,805.34	8,012,561.65

合计	9,195,492,777.46	5,130,675,837.98
其中：存放在境外的款项总额	408,535,471.40	463,752,225.32

## 其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到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	90,000,000.00	
补充养老保险	9,273,478.19	6,200,925.59
住房维修基金	12,027,412.60	12,018,727.83
履约保证金	6,442,509.89	8,175,609.38
住房管理资金	16,984,680.45	16,954,666.84
偿债储备资金	60,062,169.67	114,970,849.10
合计	194,790,250.80	158,320,778.74

## 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		
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	819,954,400.00	
其中：债务工具投资	819,954,400.00	
权益工具投资		
其他		
合计	819,954,400.00	

## 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	811,202,099.07	480,665,043.02
商业承兑票据	8,950,000.00	3,920,000.00
合计	820,152,099.07	484,585,043.02

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,000,000.00
商业承兑票据	
合计	10,000,000.00

## (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	195,860,933.88	
商业承兑票据		
合计	195,860,933.88	

## (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	3,854,276,358.36	97.56	199,245,589.83	5.17	3,655,030,768.53	3,530,907,551.97	95.28	137,447,379.64	3.89	3,393,460,172.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	91,490,691.38	2.31	16,984,827.57	18.56	74,505,863.81	169,146,963.86	4.56	16,956,038.03	10.02	152,190,925.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,056,291.03	0.13			5,056,291.03	5,951,557.83	0.16			5,951,557.83
合计	3,950,823,340.77	/	216,230,417.40	/	3,734,592,923.37	3,706,006,073.66	/	154,403,417.67	/	3,551,602,655.99

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
福建省电力有限公司	507,457,335.68			无资金回收风险
国家电网公司华北分部	493,905,094.65			无资金回收风险
广西电网有限责任公司	473,439,594.42			无资金回收风险
国网甘肃省电力公司	380,255,714.75	32,647,743.73	8.59	按账龄计提坏账准备
国网四川省电力公司	367,861,775.51	1,129,934.79	0.31	按账龄计提坏账准备
云南电网有限责任公司	361,765,174.82	25,467,043.14	7.04	按账龄计提坏账准备
国网新疆电力有限公司	313,914,350.35	13,262,418.95	4.22	按账龄计提坏账准备
天津市华泰龙淡化海水有限公司	259,631,988.56	117,270,028.80	45.17	按账龄计提坏账准备
国家电网公司	205,291,112.61			无资金回收风险
国网青海省电力有限公司	184,820,455.15	6,849,159.04	3.71	按账龄计提坏账准备
国网安徽省电力公司	163,321,594.68			无资金回收风险
国网宁夏电力有限公司	54,495,030.85	2,619,261.38	4.81	按账龄计提坏账准备
贵州电网有限责任公司	49,001,520.43			无资金回收风险
天津市滨海新区供热集团有限公司	28,611,230.00			无资金回收风险
广西新鑫能源科技有限公司	9,234,337.40			无资金回收风险
白银靖兴热力公司	1,270,048.50			无资金回收风险
合计	3,854,276,358.36	199,245,589.83	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

√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			
其中：1 年以内分项			
其中：6 个月以内(含 6 个月)	66,445,106.91		
6 个月至 1 年(含 1 年)	1,806,048.62	90,302.43	5.00
1 年以内小计	68,251,155.53	90,302.43	
1 至 2 年	3,902,593.91	390,259.38	10.00
2 至 3 年	3,599,887.87	1,079,966.36	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	183,916.42	91,958.21	50.00
4 至 5 年	1,103,982.30	883,185.84	80.00

5 年以上	14,449,155.35	14,449,155.35	100.00
合计	91,490,691.38	16,984,827.57	

确定该组合依据的说明：

按照账龄分析法计提应收账款坏账准备，确定该组合的依据见：“五、重要会计政策及会计估计——11. 应收账款”。

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 61,878,106.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 51,106.68 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
广西玉柴石油化工有限公司	511,066.81	收回欠款
合计	511,066.81	/

**(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
福建省电力有限公司	507,457,335.68	12.84	
国家电网公司华北分部	493,905,094.65	12.50	
广西电网有限责任公司	473,439,594.42	11.98	
国网甘肃省电力公司	380,255,714.75	9.62	32,647,743.73
国网四川省电力公司	367,861,775.51	9.31	1,129,934.79
合计	2,222,919,515.01	56.26	33,777,678.52

**(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	1,424,757,744.07	97.49	351,840,824.54	95.09
1 至 2 年	35,082,963.29	2.40	16,054,387.61	4.34
2 至 3 年	530,000.00	0.04	1,030,000.00	0.28
3 年以上	1,112,684.58	0.07	1,067,288.07	0.29
合计	1,461,483,391.94	100.00	369,992,500.22	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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 27,676,166.95 元，主要为预付大型设备款，因为建设周期或结算时间较长，该款项尚未结算。

### (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	占预付款项 期末余额合 计数的比例
Citibank N.A	990,430,183.46	68.09%
新疆金风科技股份有限公司	86,053,186.21	5.92%
InfraRed Infrastructure III General Partner Limited	56,836,916.54	3.91%
国投京闽（莆田）工贸有限公司	30,710,000.00	2.11%
贵州盘江精煤股份有限公司	28,973,453.68	1.99%
合计	1,193,003,739.89	82.02%

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,811,114.20	5,336,916.76
委托贷款		
债券投资		
其他	9,382,946.93	6,682,829.78
合计	15,194,061.13	12,019,746.54



## (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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏利港	49,432,700.58	
江阴利港	43,237,327.06	
徐州华润	40,397,460.79	
瀚蓝环境	13,202,904.60	
合计	146,270,393.03	

## (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	207,328,935.67	100	47,696,740.74	23.01	159,632,194.93	205,624,386.42	100	47,411,506.50	23.06	158,212,879.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	207,328,935.67	/	47,696,740.74	/	159,632,194.93	205,624,386.42	/	47,411,506.50	/	158,212,879.92

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			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	151,114,250.60		
6 个月-1 年	803,381.40	40,169.07	5.00
1 年以内小计	151,917,632.00	40,169.07	
1 至 2 年	1,002,663.24	100,266.32	10.00
2 至 3 年	7,931,841.19	2,379,552.36	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	566,903.70	283,451.85	50.00
4 至 5 年	5,082,971.98	4,066,377.58	80.00
5 年以上	40,826,923.56	40,826,923.56	100.00
合计	207,328,935.67	47,696,740.74	

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 285,234.24 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
保证金	22,619,375.61	50,515,528.68
保险赔偿	2,221,841.41	
押金	1,477,155.00	198,095.00
备用金	7,598,284.02	927,719.54
前期项目贷垫款	83,910,990.54	68,336,121.04
代垫款	80,522,523.87	80,522,523.87
其他	8,978,765.22	5,124,398.29
合计	207,328,935.67	205,624,386.42

## (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
山东电力工程咨询院有限公司	工程代垫款	80,522,523.87	1年以内	38.84	
前期费	项目前期费	62,079,056.37	1-8年	29.94	46,107,626.88
平安国际融资租赁	保证金	10,000,000.00	1年以内	4.82	
白银热电发电权交易	往来款	2,750,000.00	1-3年	1.33	
厦门益材粉煤灰有限责任公司	往来款	1,835,612.31	1年以内	0.89	
合计	/	157,187,192.55	/	75.82	46,107,626.88

## (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	1,530,235,921.96	61,175,522.76	1,469,060,399.20	1,228,358,650.85	58,339,165.53	1,170,019,485.32
在产品						
库存商品	2,477,718.32	338,123.36	2,139,594.96	3,168,998.22	338,123.36	2,830,874.86
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	11,705,610.89	7,521.36	11,698,089.53	10,780,568.31	457,521.36	10,323,046.95
合计	1,544,419,251.17	61,521,167.48	1,482,898,083.69	1,242,308,217.38	59,134,810.25	1,183,173,407.13

## (2). 存货跌价准备

√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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	58,339,165.53	3,241,761.25		405,404.02		61,175,522.76
在产品						
库存商品	338,123.36					338,123.36
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	457,521.36			450,000.00		7,521.36
合计	59,134,810.25	3,241,761.25		855,404.02		61,521,167.48

## (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、持有待售资产

□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
待抵扣进项税额	1,033,172,222.05	1,348,595,813.31
预缴所得税费用	36,518,130.84	36,269,521.08
预缴房产税	6,216.07	
预交城建税	38.53	38.53
预交教育费附加	27.52	27.52
合计	1,069,696,635.01	1,384,865,400.44

## (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：	125,774,035.00		125,774,035.00	95,254,881.30		95,254,881.30
按公允价值计量的	5,774,035.00		5,774,035.00	5,254,881.30		5,254,881.30
按成本计量的	120,000,000.00		120,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00
合计	125,774,035.00		125,774,035.00	95,254,881.30		95,254,881.30

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	6,657,250.41		6,657,250.41
公允价值	5,774,035.00		5,774,035.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-883,215.41		-883,215.41
已计提减值金额			

## (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		
国投哈密实业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					5.00	
福建省三川海上风电有限公司	20,000,000.00	30,000,000.00		50,000,000.00					10.00	
贵安新区配售电公司	60,000,000.00			60,000,000.00					6.00	
云南煤化工集团有限公司									0.31	
合计	90,000,000.00	30,000,000.00		120,000,000.00					/	

## (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

## 14、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

## 15、长期应收款

## (1) 长期应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
股东贷款	542,522,201.89		542,522,201.89	472,718,437.23		472,718,437.23	
其他	64,212,901.76	18,750,000.00	45,462,901.76	64,237,461.97	6,250,000.00	57,987,461.97	
合计	606,735,103.65	18,750,000.00	587,985,103.65	536,955,899.20	6,250,000.00	530,705,899.20	/

## (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

## 16、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	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
GCHL	8.78									
小计	8.78									
二、联营企业										
徐州华润	337,910,424.07			8,966,915.24			-37,851,443.83			309,025,895.48
淮北国安	294,455,166.74			-9,315,002.46						285,140,164.28
铜山华润	440,452,322.38			17,420,867.05			-42,943,477.77			414,929,711.66
江苏利港	482,325,325.83			6,946,772.39			-49,432,700.58			439,839,397.64
江阴利港	310,505,628.08			28,363,254.34			-43,237,327.06			295,631,555.36
赣能股份	1,949,463,713.00			8,045,265.18						1,957,508,978.18
张掖发电	302,568,498.43			3,344,248.80						305,912,747.23
BOWL	1,018,386,980.51							-14,395,596.89		1,003,991,383.62
LLPL	1,118,664,030.86			42,095,798.47	35,225,990.64			13,838,068.52		1,209,823,888.49
国投财务	2,474,880,681.07			102,755,961.14	-6,577,196.79		-114,345,812.06			2,456,713,633.36
瀚蓝环境		889,324,920.00		11,160,090.41		59,935.69	-13,202,904.60			887,342,041.50
海沧热能				-335,119.16				21,863,233.51		21,528,114.35
小计	8,729,612,770.97	889,324,920.00		219,449,051.40	28,648,793.85	59,935.69	-301,013,665.90	21,305,705.14		9,587,387,511.15
合计	8,729,612,770.97	889,324,920.00		219,449,051.40	28,648,793.85	59,935.69	-301,013,665.90	21,305,705.14		9,587,387,511.15

## 17、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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	258,731,712.15			258,731,712.15
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	258,731,712.15			258,731,712.15
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	148,671,221.02			148,671,221.02
2. 本期增加金额	3,392,189.37			3,392,189.37
(1) 计提或摊销	3,392,189.37			3,392,189.37
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	152,063,410.39			152,063,410.39
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				

(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	106,668,301.76			106,668,301.76
2. 期初账面价值	110,060,491.13			110,060,491.13

## (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

## 18、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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	123,971,527,397.36	66,129,205,920.27	477,490,960.12	476,544,755.69	191,054,769,033.44
2. 本期增加金额	3,066,207,915.62	3,790,555,043.07	2,513,323.20	6,718,998.75	6,865,995,280.64
(1) 购置	869,999.78	7,815,332.11	2,513,323.20	6,076,949.54	17,275,604.63
(2) 在建工程转入	3,065,337,915.84	3,782,730,890.96		576,939.81	6,848,645,746.61
(3) 企业合并增加					
(4) 调整原值					
(5) 投资性房地产转入					
(6) 其他		8,820.00		65,109.40	73,929.40
3. 本期减少金额	20,402,350.64	79,417,055.88	3,082,323.33	8,176,641.58	111,078,371.43
(1) 处置或报废		27,212,858.97	2,690,137.63	7,990,981.06	37,893,977.66
(2) 调整原值	29,090.91	2,641,913.40			2,671,004.31
(3) 转入投资性房地产					
(4) 转入在建工程					
(5) 转入低值易耗品					
(6) 处置子公司					
(7) 其他	20,373,259.73	49,562,283.51	392,185.70	185,660.52	70,513,389.46
4. 期末余额	127,017,332,962.34	69,840,343,907.46	476,921,959.99	475,087,112.86	197,809,685,942.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	27,068,165,937.94	28,797,395,701.31	322,805,132.02	321,651,710.18	56,510,018,481.45
2. 本期增加金额	1,520,194,244.87	1,726,975,922.71	13,291,913.18	41,659,899.86	3,302,121,980.62
(1) 计提	1,520,194,244.87	1,726,975,922.71	12,979,055.06	27,046,732.90	3,287,195,955.54
(2) 投资性房地产转入					
(3) 调整原值				14,231,507.68	14,231,507.68

(4) 企业合并增加					
(5) 其他			312,858.12	381,659.28	694,517.40
3. 本期减少金额	630,600.88	39,316,448.35	3,461,565.50	8,008,854.39	51,417,469.12
(1) 处置或报废		21,285,154.64	2,625,626.34	7,882,198.69	31,792,979.67
(2) 转入投资性房地产					
(3) 调整原值		14,348,926.33			14,348,926.33
(4) 转入在建工程					
(5) 转入低值易耗品					
(6) 处置子公司					
(7) 其他	630,600.88	3,682,367.38	835,939.16	126,655.70	5,275,563.12
4. 期末余额	28,587,729,581.93	30,485,055,175.67	332,635,479.70	355,302,755.65	59,760,722,992.95
三、减值准备					
1. 期初余额		54,059,198.30			54,059,198.30
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		54,059,198.30			54,059,198.30
四、账面价值					
1. 期末账面价值	98,429,603,380.41	39,301,229,533.49	144,286,480.29	119,784,357.21	137,994,903,751.40
2. 期初账面价值	96,903,361,459.42	37,277,751,020.66	154,685,828.10	154,893,045.51	134,490,691,353.69

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,521,982,968.55	663,736,239.02		858,246,729.53
合计	1,521,982,968.55	663,736,239.02		858,246,729.53

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
运输设备	5,420,101.96
合计	5,420,101.96

## (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
国投北部湾	181,709,665.59	正在办理中
国投新能源	33,211,410.97	正在办理中
国投大朝山	77,080,047.57	正在办理中
国投北疆	683,297,820.47	正在办理中
国投盘江	227,352,312.73	正在办理中
国投钦州	542,962,893.02	正在办理中
国投伊犁	272,531,484.98	正在办理中
雅砻江水电	5,956,225,611.76	正在办理中
湄洲湾二期	318,495,225.66	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、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
两河口水电站	27,374,043,885.62		27,374,043,885.62	25,563,002,739.97		25,563,002,739.97
卡杨公路	115,893.20		115,893.20	115,893.20		115,893.20
杨房沟水电站	5,382,763,631.12		5,382,763,631.12	4,829,381,654.66		4,829,381,654.66
锦屏一级水电站	1,042,955,376.58		1,042,955,376.58	954,534,515.35		954,534,515.35
锦屏二级水电站	1,759,921,418.02		1,759,921,418.02	2,295,754,857.30		2,295,754,857.30
国投伊犁水库	24,636,151.89		24,636,151.89	539,860,534.27		539,860,534.27
桐子林水电站	700,298,997.13		700,298,997.13	635,040,691.19		635,040,691.19
国投钦州二期	58,498,822.96		58,498,822.96	55,294,722.60		55,294,722.60
其他工程	5,464,524,641.02		5,464,524,641.02	5,278,120,334.00		5,278,120,334.00
北疆电厂二期工程				5,872,491,014.69		5,872,491,014.69
合计	41,807,758,817.54		41,807,758,817.54	46,023,596,957.23		46,023,596,957.23

## (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

两河口水电站	66,457,290,100.00	25,563,002,739.97	1,811,388,813.78	347,668.13		27,374,043,885.62	41.33	41.33	3,147,755,191.53	338,543,670.50	4.40	自筹、借款
北疆电厂二期工程	11,032,150,000.00	5,872,491,014.69	212,900,104.62	6,085,391,119.31			61.73	61.73	511,121,509.69	117,289,509.85	4.47	自筹、借款
杨房沟水电站	20,002,580,000.00	4,829,381,654.66	553,514,633.02	132,656.56		5,382,763,631.12	26.91	26.91	347,810,210.73	114,644,545.77	3.92	自筹、借款
锦屏二级水电站	38,055,569,900.00	2,295,754,857.30	84,845,450.95		620,678,890.23	1,759,921,418.02	91.14	99.50	3,253,787,453.21			自筹、借款
锦屏一级水电站	40,176,962,451.00	954,534,515.35	464,608,575.58		376,187,714.35	1,042,955,376.58	99.71	99.67	5,326,659,594.32			自筹、借款
桐子林水电站	6,257,103,800.00	635,040,691.19	65,258,305.94			700,298,997.13	86.18	86.18	472,167,977.66			自筹、借款
钦州二期基建	6,944,000,000.00	55,294,722.60	3,204,100.36			58,498,822.96	69.28	100.00	120,277,808.82			自筹、借款
伊犁科克塔斯水库项目	655,601,700.00	539,860,534.27	24,681,826.85	539,906,209.23		24,636,151.89	86.00	99.00	41,915,070.44			自筹、借款
合计	189,581,257,951.00	40,745,360,730.03	3,220,401,811.10	6,625,777,653.23	996,866,604.58	36,343,118,283.32	/	/	13,221,494,816.40	570,477,726.12	/	/

(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

**20、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
工程材料	254,678.09	3,716,346.52
专用设备	82,928,508.13	464,431.31
工具及器具	35,383.21	134,599.00
合计	83,218,569.43	4,315,376.83

**21、固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
报废设备	13,419,131.15	7,523,810.95
合计	13,419,131.15	7,523,810.95

**(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

**22、油气资产**

□适用 √不适用

## 23、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	软件	房屋使用权	公路使用权	海域使用权	取水权	BOT 特许	碳排放权	合计
一、账面原值											
1. 期初余额	1,778,589,440.13			258,282,916.37	6,711,296.20	1,630,596,567.92	210,976,375.00	28,800,000.00	4,664,506,940.33	356,199.96	8,578,819,735.91
2. 本期增加金额	6,435,597.20			12,440,895.08							18,876,492.28
(1) 购置	6,435,597.20			12,017,200.51							18,452,797.71
(2) 内部研发											
(3) 企业合并增加											
(4) 在建工程转入				423,694.57							423,694.57
(5) 其他											

3. 本期减少金额			114,998.03						3,021,151.54		3,136,149.57
(1) 处置									3,021,151.54		3,021,151.54
(2) 处置子公司			15,048.54								15,048.54
(3) 其他			99,949.49								99,949.49
4. 期末余额	1,785,025,037.33		270,608,813.42	6,711,296.20	1,630,596,567.92	210,976,375.00	28,800,000.00	4,661,485,788.79	356,199.96		8,594,560,078.62
二、累计摊销											
1. 期初余额	320,214,546.43		131,978,169.74	3,046,952.54	481,239,617.16	39,638,667.63	15,360,000.00	3,093,019,670.46			4,084,497,623.96
2. 本期增加金额	16,667,379.89		18,178,426.82	78,242.22	19,647,127.38	2,481,941.52	720,000.00	108,430,011.83			166,203,129.66
(1) 计提	16,667,379.89		18,178,426.82	78,242.22	19,647,127.38	2,481,941.52	720,000.00	108,430,011.83			166,203,129.66
(2) 其他											
3. 本期减少金额			76,954.83					2,118,522.64			2,195,477.47
(1) 处置								2,118,522.64			2,118,522.64
(2) 处置子公司			13,794.66								13,794.66

3) 其他			63,160.17								63,160.17
4. 期末余额	336,881,926.32		150,079,641.73	3,125,194.76	500,886,744.54	42,120,609.15	16,080,000.00	3,199,331,159.65			4,248,505,276.15
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	1,448,143,111.01		120,529,171.69	3,586,101.44	1,129,709,823.38	168,855,765.85	12,720,000.00	1,462,154,629.14	356,199.96		4,346,054,802.47
2. 期初账面价值	1,458,374,893.70		126,304,746.63	3,664,343.66	1,149,356,950.76	171,337,707.37	13,440,000.00	1,571,487,269.87	356,199.96		4,494,322,111.95

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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
国投盘江	92,992,321.86	正在办理中
国投北疆	105,322,110.73	正在办理中

其他说明:

□适用 √不适用

## 24、开发支出

□适用 √不适用

**25、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誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
国投宣城	5,165,055.18					5,165,055.18
Red Rock Power Limited	409,037,510.69				5,782,025.14	403,255,485.55
合计	414,202,565.87				5,782,025.14	408,420,540.73

**(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

1) 国投宣城 5,165,055.18 元商誉为本公司以前年度通过非同一控制下企业合并，取得对国投宣城股权的收购溢价；

2) Redrock Investment Limited 的 403,255,485.55 商誉为本公司所属子公司 Red Rock Power Limited 2016 年通过非同一控制下企业合并，取得对 Red Rock Power Limited(即 Wind Farm Energy UK Limited) 股权的收购溢价。

**26、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
西线公路大修(注 1)	25,236,072.46		2,968,949.76		22,267,122.70
湄洲湾一期技改工程(注 2)	145,941,279.38	9,775,639.70	9,922,154.80		145,794,764.28
东川野牛一期风电项目(注 3)	6,914,524.72		189,780.90		6,724,743.82
哈密三塘湖项目汇集站项目(注 4)	8,231,821.12				8,231,821.12

吐鲁番升压站项目(注 5)	13,188,702.24		387,903.00		12,800,799.24
其他	10,925,963.16	2,700,000.00	1,591,565.32		12,034,397.84
合计	210,438,363.08	12,475,639.70	15,060,353.78		207,853,649.00

其他说明:

注 1: 西线公路大修为大朝山水电站尾工项目一对外通道西线公路路面大修工程的投资摊销, 该工程 2012 年 4 月经过初验, 累计完成投资 59,378,994.66 元。从 2012 年 4 月开始按 10 年进行摊销, 2018 年上半年摊销金额 2,968,949.76 元。

注 2: 太平洋电力技改工程系以前年度收购福建太平洋电力有限公司合并增加所致。其中主要包括脱硝工程、海事船使用权与输变电设施、低氮燃烧器改造、引风机改造、电除尘高频电源改造、超低排放改造、房屋修缮等技术改造项目。上述技改项目摊销截止日期均为 2025 年 6 月。

注 3: 东川野牛一期风电项目长期待摊费用, 系支付的土地租金、进场道路和通讯设施等费用, 原值 8,264,977.50 元。其中土地租金摊销年限 23 年; 进场道路摊销年限 20 年, 通讯设施摊销年限 3 年。

注 4: 哈密三塘湖汇集站项目长期待摊费用, 系支付的龙源巴里坤风力发电公司三塘湖 220kV 汇集站应承担的工程款, 原值 9,684,495.43 元, 摊销年限 20 年。

注 5: 吐鲁番升压站项目长期待摊费用, 系支付的国电青松吐鲁番新能源有限公司 220 升压站项目应承担的工程款, 原值 15,080,683.76 元, 摊销年限 20 年。

## 27、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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	218,745,215.84	42,606,246.61	194,634,622.03	38,989,657.54
内部交易未实现利润	67,282,878.20	16,815,608.89	67,023,438.16	16,755,859.55
可抵扣亏损				
无形资产摊销				
计提未支付的费用	1,093,512,067.38	138,140,738.73	1,041,014,079.24	122,147,511.68

计提未支付的职工薪酬	29,284,902.49	5,820,940.62	29,284,902.49	5,820,940.62
无形资产摊销	160,250.00	24,037.50	160,250.00	24,037.50
固定资产折旧	131,427,382.96	24,095,979.66	141,585,216.27	25,619,654.65
递延收益	110,049,136.85	27,232,468.94	113,328,780.89	28,052,379.95
合计	1,650,461,833.72	254,736,020.95	1,587,031,289.08	237,410,041.49

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
无形资产摊销	52,815,209.32	13,203,802.33	52,815,209.32	13,203,802.33
试运转收入费用	160,872,332.91	28,849,095.08	157,922,391.27	28,406,603.83
合计	213,687,542.23	42,052,897.41	210,737,600.59	41,610,406.16

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,510,108.24	11,510,108.24
可抵扣亏损	788,645,698.85	821,434,788.51
合计	800,155,807.09	832,944,896.75

## (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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	371,064,926.58	372,052,765.98	
2019	387,798,802.85	387,798,802.85	
2020	348,525,598.48	348,525,598.48	
2021	1,127,580,848.64	1,127,580,848.64	
2022	1,107,826,043.39	1,272,815,545.21	
合计	3,342,796,219.94	3,508,773,561.16	/

其他说明：

适用 不适用

## 28、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
待抵扣进项税额	685,433,296.58	664,740,458.48
合计	685,433,296.58	664,740,458.48

### (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	7,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款	135,000,000.00	45,000,000.00
保证借款		
信用借款	6,091,986,753.39	4,686,270,178.08
合计	6,233,986,753.39	4,741,270,178.08

短期借款分类的说明：

①质押借款系格尔木光伏以应收账款有追索权的国内保理进行质押担保，质押借款 7,000,000.00 元。

②抵押借款系靖远二电以汽轮机机器设备作为抵押物，抵押借款 135,000,000.00 元；

### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、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

## 30、衍生金融负债

适用 不适用

## 31、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		
银行承兑汇票	894,070,759.67	820,191,952.30
合计	894,070,759.67	820,191,952.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 32、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
1 年以内(含 1 年)	1,765,240,269.17	1,957,063,302.19
1-2 年(含 2 年)	1,693,218,790.95	2,326,219,254.94
2-3 年(含 3 年)	550,129,558.15	366,548,160.11
3 年以上	240,349,134.13	184,875,214.23
合计	4,248,937,752.40	4,834,705,931.47

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
山东电力工程咨询院有限公司	732,072,963.68	工程尚未结算
上海电气集团股份有限公司	389,098,875.94	未达到结算条件
新疆金风科技股份有限公司	236,400,000.00	工程未完工
福建龙净环保股份有限公司	96,505,331.72	未达到结算条件
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	57,805,000.00	工程未完工
合计	1,511,882,171.34	/

其他说明

□适用 √不适用

## 33、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
1 年以内(含 1 年)	263,080,990.26	331,370,161.32
1 年以上	307,423,911.39	251,546,456.13
合计	570,504,901.65	582,916,617.45

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
云南电网有限公司	306,187,680.50	尚未取得完备的支付凭据
合计	306,187,680.50	/

## (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

## 34、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	216,398,417.76	1,068,196,524.38	1,034,891,080.12	249,703,862.02
二、离职后福利-设定提存计划	1,884,750.24	131,005,095.89	129,570,919.61	3,318,926.52
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	218,283,168.00	1,199,201,620.27	1,164,461,999.73	253,022,788.54

## (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	109,326,893.87	827,531,029.13	799,858,490.48	136,999,432.52
二、职工福利费	5,030,031.71	55,690,381.35	55,414,596.35	5,305,816.71
三、社会保险费	73,789,502.22	72,849,400.50	71,108,992.58	75,529,910.14
其中: 医疗保险费	73,758,002.22	66,767,238.65	65,215,919.35	75,309,321.52
工伤保险费	16,500.00	2,900,563.36	2,846,874.52	70,188.84
生育保险费	15,000.00	3,181,598.49	3,046,198.71	150,399.78
四、住房公积金	900,000.00	77,978,765.16	77,495,979.72	1,382,785.44
五、工会经费和职工教育经费	27,351,989.96	21,527,927.48	18,394,000.23	30,485,917.21
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期缺勤				
九、其他短期薪酬		12,619,020.76	12,619,020.76	
合计	216,398,417.76	1,068,196,524.38	1,034,891,080.12	249,703,862.02

## (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	1,008,296.60	99,826,198.87	98,420,626.20	2,413,869.27
2、失业保险费	676,453.64	4,481,317.01	4,468,539.03	689,231.62
3、企业年金缴费	200,000.00	26,697,580.01	26,681,754.38	215,825.63
合计	1,884,750.24	131,005,095.89	129,570,919.61	3,318,926.52

其他说明：

适用 不适用

### 35、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	186,020,510.73	369,373,879.50
消费税		
营业税		
企业所得税	195,390,417.08	139,046,727.10
个人所得税	7,936,229.17	35,124,073.32
城市维护建设税	13,196,200.11	20,269,474.01
房产税	8,928,524.97	13,112,927.56
土地增值税		
教育费附加	3,936,970.37	14,916,341.03
资源税	78,960,500.63	70,204,199.85
土地使用税	6,703,555.70	6,324,973.84
矿产资源补偿费		
环境保护税	1,743,937.00	
其他	67,663,145.86	64,204,384.35
合计	570,479,991.62	732,576,980.56

### 36、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	443,482,674.47	424,493,483.48
企业债券利息	62,928,602.73	88,998,137.02
短期借款应付利息	28,450,864.69	29,672,801.24
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他	8,795,333.31	4,028,999.99
合计	543,657,475.20	547,193,421.73

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

### 37、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,885,483,370.36	5,166,347.91



划分为权益工具的优先股\永续债股利	19,528,356.17	
优先股\永续债股利-永续债	19,528,356.17	
合计	1,905,011,726.53	5,166,347.91

### 38、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
工程款及保证金	3,592,474,139.60	4,519,436,702.71
库区基金	1,003,441,358.34	969,747,998.08
保险赔款	16,713,349.33	118,330,402.28
社保资金	16,734,271.30	18,295,464.26
代扣代缴款项	399,600.13	391,325.13
往来款	7,607,244.52	11,244,357.97
水火补偿费		73,550,220.00
其他	442,963,545.93	655,021,186.33
合计	5,080,333,509.15	6,366,017,656.76

#### (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
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	384,957,354.32	质量保证金，未达到结算时间
中国电建两河口水电站一二·五联合体	268,180,263.08	质量保证金，未达到结算时间
中国水利水电第七工程局有限公司	191,540,957.33	质量保证金，未达到结算时间
中国葛洲坝集团股份有限公司	172,677,609.10	质量保证金，未达到结算时间
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	143,575,849.47	质量保证金，未达到结算时间
合计	1,160,932,033.30	/

其他说明

□适用 √不适用

### 39、持有待售负债

□适用 √不适用

### 40、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	13,290,242,319.24	12,967,674,396.60
1 年内到期的应付债券	1,800,000,000.00	
1 年内到期的长期应付款	75,148,559.00	1,014,660,976.25
合计	15,165,390,878.24	13,982,335,372.85

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	年初余额
质押借款	767,323,075.94	632,717,658.04
抵押借款	212,830,726.70	316,056,851.94
保证借款	43,213,200.00	34,510,000.00
信用借款	12,266,875,316.60	11,984,389,886.62
合计	13,290,242,319.24	12,967,674,396.60

(2) 一年内到期的长期应付款

借款单位	期限	初始金额	利率	期末余额
平安国际融资租赁公司	6 年	160,000,000.00	4.63%	25,148,559.00
国投融资租赁有限公司	3 年	200,000,000.00	4.28%	50,000,000.00

#### 41、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
将于一年内结转的递延收益	23,015,743.54	25,202,043.22
银行间短期融资券	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
合计	1,223,015,743.54	1,225,202,043.22

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

#### 42、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	8,600,475,568.04	8,263,015,319.63
抵押借款	638,462,000.00	709,315,531.13
保证借款	2,020,577,200.00	4,006,306,200.00
信用借款	101,154,572,350.23	95,908,144,223.12
合计	112,414,087,118.27	108,886,781,273.88

长期借款分类的说明：

①期末质押借款的质押物均为电费收费权。

## ②抵押借款情况如下：

借款单位	借款银行	借款余额	抵押物
国投格尔木	国家开发银行	161,000,000.00	发电资产
国投酒泉一	中国工商银行股份有限公司	111,740,000.00	发电资产
国投酒泉一	上海浦东发展银行股份有限公司	6,322,000.00	发电资产
国投酒泉一	中国农业银行股份有限公司	86,700,000.00	发电资产
国投酒泉一	中国建设银行股份有限公司	16,000,000.00	发电资产
国投青海风电	国家开发银行	112,000,000.00	发电资产
国投哈密	中国建设银行股份有限公司	85,200,000.00	发电资产
国投哈密	国投财务有限公司	19,500,000.00	发电资产
华夏电力	国投融资租赁有限公司	40,000,000.00	发电资产
合计		638,462,000.00	

## ③保证借款情况如下：

借款单位	借款银行	保证借款金额	保证人
国投敦煌	国投财务有限公司	9,260,000.00	本公司
国投敦煌	中国工商银行股份有限公司	37,180,000.00	本公司
国投敦煌	国家开发银行	130,010,000.00	本公司
国投石嘴山	中国工商银行股份有限公司	24,180,000.00	本公司
国投石嘴山	国家开发银行	11,525,000.00	本公司
国投石嘴山	国投财务有限公司	7,640,000.00	本公司
国投石嘴山	国投财务有限公司	8,112,000.00	本公司
国投石嘴山	交通银行股份有限公司	73,008,000.00	本公司
国投格尔木	国投财务有限公司	19,500,000.00	本公司
国投格尔木	交通银行股份有限公司	21,688,200.00	本公司
国投格尔木	国家开发银行	48,490,000.00	本公司
国投格尔木	中国工商银行股份有限公司	34,200,000.00	本公司
雅砻江水电	部门基金	7,800,000.00	四川省投资集团有限责任公司
璞石投资	中国银行股份有限公司新加坡分行	529,328,000.00	本公司
璞石投资	中国银行股份有限公司香港分行	529,328,000.00	本公司
璞石投资	中国工商银行股份有限公司新加坡分行	529,328,000.00	本公司
合计		2,020,577,200.00	

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

## 43、应付债券

## (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国投电力控股股份有限公司 2013 年公司债券（第一期）		1,800,000,000.00
国投电力控股股份有限公司 2016 年公司债券（第一期）	700,000,000.00	700,000,000.00
国投电力控股股份有限公司 2016 年公司债券（第二期）	500,000,000.00	500,000,000.00

---

雅砻江流域水电开发有限公司 2018 年公司债券（第一期）	1,000,000,000.00	
合计	2,200,000,000.00	3,000,000,000.00

## (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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
国投电力控股股份有限公司2013年公司债券（第一期）	100	2014-03-21	5年	1,800,000,000.00	1,800,000,000.00		52,574,301.38		100,210,684.95	
国投电力控股股份有限公司2016年公司债券（第一期）	100	2016-10-27	5年	700,000,000.00	700,000,000.00		10,760,821.91			700,000,000.00
国投电力控股股份有限公司2016年公司债券（第二期）	100	2016-11-18	5年	500,000,000.00	500,000,000.00		8,231,780.81			500,000,000.00
雅砻江流域水电开发有限公司2018年公司债券（第一期）	100	2018-4-24	5年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	8,383,561.63			1,000,000,000.00
合计	/	/	/	4,000,000,000.00	3,000,000,000.00	1,000,000,000.00	79,950,465.73		100,210,684.95	2,200,000,000.00

**(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

注: 经中国证监会证监许可[2013]1477 号文核准, 公司获准向社会公开发行面值不超过人民币 35 亿元(含人民币 35 亿元)的公司债券。公司于 2014 年 3 月 25 日完成首期发行, 票面规模为 18 亿元, 期限为 5 年, 本期债券为固定利率债券, 票面利率为 5.89%, 每年付息一次。

经中国证监会证监许可[2016]2212 号文核准, 公司获准向社会公开发行面值不超过人民币 12 亿元(含人民币 12 亿元)的公司债券。公司于 2016 年 10 月 27 日完成首期发行, 票面规模为 7 元, 期限为 5 年, 本期债券为固定利率债券, 票面利率为 3.10%, 每年付息一次; 于 2016 年 11 月 18 日完成二期发行, 票面规模 5 亿元, 期限 5 年, 本期债券为固定利率债券, 票面利率为 3.32%, 每年付息一次。

经中国证监会“证监许可[2017]1817 号文”核准, 公司获准向社会公开发行面值不超过人民币 20 亿元(含人民币 20 亿元)公司债券。雅砻江水电于 2018 年 4 月 24 日完成首期公司债券发行, 本期债券每张面值为人民币 100 元, 发行价格为 100 元/张, 规模为人民币 10 亿元; 本期债券期限为 5 年, 附第 3 年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权; 本期债券为固定利率债券, 票面利率为 4.50%, 每年付息一次。

**44、长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款:**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	357,791,446.80	336,310,012.08
应付借款	489,894,761.27	496,072,614.46
合计	847,686,208.07	832,382,626.54

其他说明:

适用 不适用

项目	期末余额	年初余额
平安国际融资租赁公司	95,972,685.55	108,689,705.61
国投融资租赁有限公司	239,424,489.23	246,973,245.31
福建电力(香港)有限年期公司	496,072,614.46	489,894,761.27
北京世纪博源科技股份有限公司	912,837.30	2,128,495.88
合计	832,382,626.54	847,686,208.07

#### 45、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 46、专项应付款

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
人才小高地专项资金	150,000.00		150,000.00		
合计	150,000.00		150,000.00		/

#### 47、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	283,231,945.86	212,003,378.32	注1
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
弃置费用	83,743,903.07	83,245,996.23	
或有对价	145,734,720.00	143,674,660.00	注2
其他	1,942,857.15	1,915,393.54	
合计	514,653,426.08	440,839,428.09	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：经公司2012年度股东大会审议批准，公司于2013年12月4日为国投曲靖发电有限公司（简称“曲靖公司”，现更名为“东源曲靖能源有限公司”）向兴业金融租赁有限责任公司（简称“兴业金融租赁”）金额5亿元、期限为6年的融资租赁提供了信用担保。根据曲靖公司股权转让合同约定：“受让方东源煤业应于工商变更完成后180日内完全解除国投电力之担保责任。国投电力基于上述担保而可能于未来取得的对标的企业的追偿权，东源煤业及云南煤化工集团有限公司将提供连带责任保证反担保，截止2018年6月30日上述担保尚未解除。”

2016年、2017年和2018年上半年，曲靖公司均未能履行《融资租赁合同》约定的当期还款义务。公司收到兴业金融租赁发来的《代偿租金通知书》。2016年度、2017年度和2018年上半年国投电力作为《融资租赁合同》担保人，向兴业金融租赁分别支付了逾期未付租金等款项

89,556,423.90元、126,322,183.70元和71,228,567.54元，剩余212,003,378.32元担保责任尚未解除，公司已全额计提预计负债。

注2：经2016年2月24日公司第九届董事会第二十九次会议审议通过，公司同意以1.854亿英镑收购Repsol Nuevas Energias S.A下属的全资子公司Red Rock Power Limited 100%的股权。同时视收购标的下属Inch Cape海上风电项目能否获取差价合同或其他类似优惠支持确定是否另行支付0.166亿英镑或有对价。

#### 48、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	174,659,348.12	3,608,218.45	28,395,678.99	149,871,887.58	
预收基建分摊款	57,856,229.96		1,607,117.52	56,249,112.44	国投哈密风电淖毛湖项目220KV汇集站预收基建分摊款
其他	1,186,145.68		123,145.43	1,063,000.25	
合计	233,701,723.76	3,608,218.45	30,125,941.94	207,184,000.27	/



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
靖远二电采购国产设备增值税返还	19,542,900.80		3,448,747.32		16,094,153.48	与收益相关
靖远二电环境治理专项资金	4,123,055.71		471,666.66		3,651,389.05	与收益相关
靖远二电污染减排专项资金	480,000.72		39,999.96		440,000.76	与资产相关
靖远二电发电机组脱硝项目补助资金	4,427,778.40		233,333.28		4,194,445.12	与资产相关
靖远二电 7#机组超低排放改造项目资金	3,120,000.00		140,000.00		2,980,000.00	与资产相关
靖远二电 8#机组超低排放改造项目资金	3,360,000.00		100,000.00		3,260,000.00	与资产相关
华夏热能集中供热管道建设资金补助	16,359,490.17			16,359,490.17		与资产相关
华夏电力一期烟气净化工程补助	1,531,026.19		222,543.24		1,308,482.95	与资产相关
华夏电力烟气净化技术改造工程补助	3,113,818.01		450,410.88		2,663,407.13	与资产相关
华夏电力#2汽轮机通流改造财政奖励款	1,581,387.48		113,563.26		1,467,824.22	与资产相关
华夏电力烟气脱硝系统加装预留层催化剂项目补助	4,492,412.58		310,331.16		4,182,081.42	与资产相关
华夏电力#1汽轮机通流及热力系统节能改造项目补助	499,836.82		26,948.82		472,888.00	与资产相关
华夏电力脱硝改造项目财政补贴	1,503,408.38		78,438.72		1,424,969.66	与资产相关
华夏电力中央财政 EPC 项目技改拨款	3,773,000.00		147,000.00		3,626,000.00	与资产相关
华夏电力 2#3#4#汽轮机通流改造 EPC 项目补助款	8,754,272.18		333,333.36		8,420,938.82	与资产相关
华夏电力一期 220KV 升压站 GIS 改造补助	1,368,055.58		41,666.64		1,326,388.94	与资产相关
国投北部湾辅助设备能量系统优化改造奖励资金	228,472.37		114,236.11		114,236.26	与资产相关
国投北部湾辅助设备节能技术改造补助资金	2,522,449.03		1,261,224.48		1,261,224.55	与资产相关
国投北部湾电机能效提升奖励资金	177,085.80		88,542.84		88,542.96	与资产相关

国投北部湾辅助设备节能技术改造补助资金	221,052.67		110,526.30		110,526.37	与资产相关
国投北部湾#2 机组能量系统优化	2,926,829.27		1,097,560.98		1,829,268.29	与资产相关
国投北部湾电机能效提升奖励资金	229,354.80		114,677.42		114,677.38	与资产相关
国投北部湾机组超低排放改造资金补助	1,400,000.00		700,000.00		700,000.00	与资产相关
国投北部湾十三五科技计划项目扶持资金	144,000.00		72,000.00		72,000.00	与资产相关
国投北部湾机组超低排放改造贷款贴息资金		750,000.00	136,363.64	409,090.91	204,545.45	与资产相关
国投钦州脱硝补贴	2,324,062.46		119,506.20		2,204,556.26	与资产相关
国投钦州科技成果转化款	177,129.11		28,974.36		148,154.75	与收益相关
国投伊犁“（工况）自动监控”项目建设资金	102,082.42		12,499.98		89,582.44	与资产相关
国投伊犁高效电机财政补贴款	146,201.64		8,122.32		138,079.32	与资产相关
雅砻江清华大学付国家自然科学基金委主任基金合作任务书款项	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
雅砻江“深部岩体力学与开采理论”专项经费	811,118.00	2,238,500.00			3,049,618.00	与收益相关
雅砻江“特高拱坝及近坝库岸长期安全稳定运行”专项经费	507,058.86				507,058.86	与收益相关
雅砻江可持续水电设计与运行-水电开发对下游水温情势影响模式研究	332,712.62				332,712.62	与收益相关
雅砻江水力发电系统偶联动力安全及智能运行技术	102,640.00				102,640.00	与收益相关
雅砻江枢纽暴雨洪水预报及应急调控技术	125,784.07				125,784.07	与收益相关
雅砻江基于无人机技术的高陡自然边坡危险源勘测与安全评价技术研究		66,000.00			66,000.00	与收益相关
雅砻江深埋内压隧洞运行期工作机制与安全诊断		386,000.00			386,000.00	与收益相关
雅砻江稳岗补贴		67,718.45			67,718.45	与收益相关
雅砻江“水-能源-粮食”协同安全保障关键技术		100,000.00			100,000.00	与收益相关
国投北疆中央拨付进口设备贴息资金	4,917,222.10		278,333.34		4,638,888.76	与资产相关
国投北疆电厂项目征地差额资金返还	65,378,067.64		929,545.98		64,448,521.66	与资产相关
国投北疆#2 机组低温节煤器改造	1,722,222.24		66,666.66		1,655,555.58	与收益相关

国投宣城二期项目政府补助	10,613,360.00		265,334.00		10,348,026.00	与资产相关
国投宣城设备投资及项目前期费用补助	400,000.00		50,000.00		350,000.00	与资产相关
国投宣城综合节能改造补贴收入	120,000.00		15,000.00		105,000.00	与资产相关
合计	174,659,348.12	3,608,218.45	11,627,097.91	16,768,581.08	149,871,887.58	/

其他说明：

适用 不适用

注：淖毛湖 220kV 风电汇集站由国投哈密风电牵头建设，并由所接入的 5 家企业共同参与投资建设，汇集站内资产归牵头建设方所有，其他接入方在一次性支付资产使用费后享有永久资产使用权；合资共建费用由接入各方按接入装机容量暂按概算金额分摊，以汇集站竣工决算第三方审计后的投资金额为准，公司可收回分摊基建 7,142.75 万元，目前已收到投资额分摊款 6,749.89 万元，公司将收到的基建分摊款计入递延收益。

#### 49、其他非流动负债

适用 不适用

#### 50、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	6,786,023,347.00						6,786,023,347.00

#### (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

期数	2018 年公开发行永续期公司债券（第一期）	2018 年公开发行永续期公司债券（第二期）
批准文号	证监许可【2017】531 号	
发行日期	2018 年 3 月 14 日-2018 年 3 月 15 日	2018 年 5 月 8 日-2018 年 5 月 9 日
实际发行总额	人民币 5 亿元	人民币 15 亿元
期限	本期债券的基础期限为 3 年，在约定的基础期限期末及每一个周期末，发行人有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长 1 个周期；发行人不行使续期选择权则全额到期兑付。	
续期选择权	本期债券以 3 年为 1 个周期，在每个周期末，发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期，或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。发行人应至少于续期选择权行权年度付息日前 30 个工作日，在相关媒体上刊登续期选择权行使公告。	
赎回权	(1) 发行人因税务政策变更进行赎回；(2) 发行人因会计准则变更进行赎回。	
利率	前 3 个计息年度的票面利率为 5.50%，如果发行人不行使赎回权，自第 4 个计息年度起，每 3 年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上 300 个基点确定。	前 3 个计息年度的票面利率为 5.23%，如果发行人不行使赎回权，自第 4 个计息年度起，每 3 年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上 300 个基点确定。

## (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

单位:元 币种:人民币

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面 价值	数量	账面价值	数量	账面 价值	数量	账面价值
2018年可续 期公司债 (第一期)			5,000,000	499,905,660.38			5,000,000	499,905,660.38
2018年可续 期公司债 (第二期)			15,000,000	1,499,716,981.13			15,000,000	1,499,716,981.13
合计			20,000,000	1,999,622,641.51			20,000,000	1,999,622,641.51

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

本公司以2018年发行的发行可续期公司债第一期和第二期收到的价款人民币200,000万元，扣除相关的交易费用37.74万元后，剩余金额计入其他权益工具。根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会【2014】23号）和《关于印发〈金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定〉的通知》（财会【2014】13号），本期债券条款设置预计能够满足期限永久性和利息可递延性的要求，可以计入权益。

其他说明：

□适用 √不适用

## 51、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)	6,421,612,012.58	2,685.41		6,421,614,697.99
其他资本公积	49,541,538.02	59,935.69		49,601,473.71
合计	6,471,153,550.60	62,621.10		6,471,216,171.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

国投新能源青海风电以及瀚蓝环境调整资本公积所致。

## 52、库存股

□适用 √不适用

## 53、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	96,655,882.67	34,210,545.05			37,249,758.07	-3,039,213.02	133,905,640.74
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	107,752,821.38	28,648,793.85			31,688,006.87	-3,039,213.02	139,440,828.25
可供出售金融资产公允价值变动损益	423,780.75	-1,306,996.16			-1,306,996.16		-883,215.41
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	-11,520,719.46	6,868,747.36			6,868,747.36		-4,651,972.10
其他综合收益合计	96,655,882.67	34,210,545.05			37,249,758.07	-3,039,213.02	133,905,640.74

**54、专项储备**

□适用 √不适用

**55、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	1,393,189,700.49			1,393,189,700.49
任意盈余公积	2,384,187.23			2,384,187.23
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,395,573,887.72			1,395,573,887.72

**56、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	15,805,818,418.77	14,272,729,834.78
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	15,805,818,418.77	14,272,729,834.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,570,506,929.05	1,290,029,977.98
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,150,758,448.11	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	16,225,566,899.71	15,562,759,812.76

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。

**57、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	17,676,670,777.42	10,963,011,998.54	13,891,544,765.37	8,315,930,443.12



其他业务	109,805,642.18	22,665,622.43	71,558,575.47	14,869,698.47
合计	17,786,476,419.60	10,985,677,620.97	13,963,103,340.84	8,330,800,141.59

**58、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		
城市维护建设税	94,953,381.47	94,611,396.27
教育费附加	69,173,136.49	70,495,652.21
资源税		
房产税	34,697,878.22	31,966,503.16
土地使用税	25,514,930.33	21,098,693.02
车船使用税	282,251.63	242,386.64
印花税	7,772,069.06	5,985,314.39
水资源税	149,478,104.75	
其他	9,909,617.37	43,821,481.34
合计	391,781,369.32	268,221,427.03

**59、销售费用**

□适用 √不适用

**60、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	308,795,030.70	261,432,985.98
业务招待费	2,557,738.07	2,365,727.88
折旧费	25,387,681.55	23,806,212.30
差旅费	11,515,702.24	10,726,751.30
交通费	3,760,617.89	5,501,788.14
无形资产摊销	26,577,419.18	23,682,341.73
办公费	3,183,952.67	3,306,466.68
咨询费	11,293,987.73	10,723,889.62
物业管理费	9,134,674.32	13,115,588.06
会议费	908,035.56	560,826.99
聘请中介机构费	4,951,318.64	3,501,121.58
租赁费	7,306,483.89	5,982,018.58
劳务费	1,732,540.58	1,115,136.43
水电费	2,632,977.61	3,808,563.66
税金	877,971.94	418,040.48
其他费用	119,151,980.36	25,602,989.69
合计	539,768,112.93	395,650,449.10

**61、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	2,449,074,097.93	2,352,271,842.92
利息收入（收益以负数填制）	-34,393,458.92	-29,301,826.38
汇兑损益	6,185,956.66	-12,201,054.98
手续费支出	4,304,500.17	2,581,900.11
其他支出	30,692,669.77	42,377,926.58
合计	2,455,863,765.61	2,355,728,788.25

**62、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	74,612,233.97	18,613,812.47
二、存货跌价损失	3,241,761.25	-141,085.57
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		
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	77,853,995.22	18,472,726.90

**63、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	19,954,400.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	19,954,400.00	

**64、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	219,449,051.40	171,226,086.88
处置长期股权投资产生的投资收益	547,642.63	-132,820.00
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		
合计	219,996,694.03	171,093,266.88

**65、资产处置收益**

√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
汽车处置损益	515,438.89	
合计	515,438.89	

其他说明：

□适用 √不适用

**66、其他收益**

√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
靖远二电国产设备增值税返还	3,448,747.32	3,664,198.08
靖远二电环境治理专项资金	471,666.66	471,666.66
靖远二电污染减排专项资金	39,999.96	39,999.96
靖远二电机组脱硝项目补助资金	233,333.28	233,333.28
靖远二电超低排放项目补助资金	240,000.00	120,000.00
靖远二电脱硫石膏即征即退增值税税收返还	75,182.99	72,883.45
华夏电力一期烟气技改补助	672,954.12	715,175.04
华夏电力#2 汽轮机通流改造奖励	113,563.26	386,387.83
华夏电力烟气脱硝系统加装预留层催化剂项目环保补助	310,331.16	236,442.78
华夏电力#1 汽轮机通流及热力系统节能改造项目财政奖励	26,948.82	26,307.18
华夏电力四台机组氮氧化物排放整体控制改造项目补助	78,438.72	65,365.56
华夏电力一期供热机组改造补助	147,000.00	20,049.49
华夏电力汽轮机通流改造 EPC 项目补助	333,333.36	304,669.70
华夏电力一期 220KV 升压站 GIS 改造补助	41,666.64	

华夏电力供热管网工程建设补贴	530,733.30	317,659.98
国投钦州递延收益摊销额	148,480.56	114,444.48
国投钦州土地使用税优惠款	748,536.67	
国投钦州人才小高地	250,000.00	
国投盘江增值税返还	22,894,009.91	
国投北疆增值税退税	2,185,126.71	
国投北疆中央拨付进口贴息资金	278,333.34	278,333.34
国投北疆征地差额返还资金	929,545.98	929,545.98
国投北疆#2 机组低低温省煤器改造	66,666.66	77,777.77
国投北疆建材公司增值税即征即退	729,888.28	
国投宣城收宣城市社保基金管理中心岗位补贴款	270,574.00	6,188,200.00
国投宣城宣城市投融资管委办土地使用税补贴	2,516,500.00	
国投宣城设备投资及项目前期费用补助	50,000.00	50,000.00
国投宣城综合节能改造补贴收入	15,000.00	15,000.00
国投宣城二期项目政府补助	265,334.00	265,334.00
国投北部湾辅助设备能量系统优化改造奖励资金	114,236.10	
国投北部湾辅助设备节能技术改造补助资金	1,371,750.78	
国投北部湾电机能效提升奖励资金	203,220.26	
国投北部湾#2 机组能量系统优化	1,097,560.98	
国投北部湾十三五科技计划项目扶持资金	208,363.64	
国投北部湾2#机组超低排放改造资金补助	700,000.00	
雅砻江水电增值税即征即退	69,348,885.35	273,596,964.78
国投大朝山大型水电企业增值税退税	19,428,515.97	99,245,787.50
伊犁能源（工况）自动监控”项目建设资金	12,499.98	12,499.98
伊犁能源高效电机财政补贴款	8,122.32	
华夏电力厦门经济信息化局 2016 年度工业投资奖励资金		200,000.00
钦州工业和信息化委员会电机效能奖励款		234,600.00
北部湾政府补助		3,803,605.30
合计	130,605,051.08	391,686,232.12

其他说明：

适用 不适用

## 67、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	1,196,881.02	4,632,079.50	1,196,881.02
其中：固定资产处置利得	1,196,881.02	4,631,187.82	1,196,881.02
无形资产处置利得		891.68	
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,069,749.74	2,479,651.14	1,069,749.74

其他	8,884,497.24	11,049,991.48	8,884,497.24
合计	11,151,128.00	18,161,722.12	11,151,128.00

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
大朝山扶优抚强资金	85,000.00		与收益相关
国投新能源东川一期野牛风电场政府补贴		100,000.00	与收益相关
国投新能源工业稳增长财政奖	50,000.00		与资产相关
华夏电力税法有关规定防伪税控系统技术费全额抵扣	280.00	330.00	与收益相关
湄洲湾二期外商投资企业到资项目扶持资金		776,000.00	与资产相关
国投电力本部稳岗补贴		20,583.00	与收益相关
靖远二电稳岗补贴	773,837.91		与收益相关
雅砻江稳岗补贴	160,631.83	1,582,738.14	与收益相关
合计	1,069,749.74	2,479,651.14	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 68、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	1,070,908.19	8,016,055.16	1,070,908.19
其中：固定资产处置损失	168,279.29	8,016,055.16	168,279.29
无形资产处置损失	902,628.90		902,628.90
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	639,474.50	38,095.60	639,474.50
其他	2,288,579.47	-7,404,664.04	2,288,579.47
合计	3,998,962.16	649,486.72	3,998,962.16

**69、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	635,255,671.83	487,006,740.01
递延所得税费用	-17,703,399.22	31,076,921.26
合计	617,552,272.61	518,083,661.27

**(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	3,710,200,119.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	927,550,029.92
子公司适用不同税率的影响	-414,670,945.82
调整以前期间所得税的影响	109,925,659.51
非应税收入的影响	-4,610,277.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-71,278.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,277,396.76
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	10,758,565.22
其他	-52,083.34
所得税费用	617,552,272.61

其他说明：

□适用 √不适用

**70、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57

**71、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
保证金	54,388,903.81	16,316,712.06
收到专项资金	10,356,964.55	3,029,800.00
收到保险赔款	5,065,304.28	4,784,613.61
房租出租收入	10,780,448.38	11,271,589.24
利息收入	20,102,910.96	9,160,329.18
其他往来款	38,183,078.10	18,823,655.29
备用金	888,136.29	858,383.53
代收款	3,739,537.33	2,173,918.68
其他	83,942,835.46	63,266,959.29

合计	227,448,119.16	129,685,960.88
----	----------------	----------------

## (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
期间费用	227,897,542.92	182,651,984.06
排污费、水资源处理费	6,902,303.29	10,851,603.91
保证金	118,265,942.04	14,642,643.68
备用金	7,935,285.11	6,262,082.96
往来款	74,979,208.33	15,657,507.34
项目前期费	1,006,687.26	2,157,574.60
其他	20,495,787.64	98,185,666.81
合计	457,482,756.59	330,409,063.36

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (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
其他	8,213,711.95	224,221.48
合计	8,213,711.95	224,221.48

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

本期产生的支付与其他投资活动有关的现金是华夏电力处置海沧热能6%股权,调整现金流量表所致。

## (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
财政贷款贴息	13,814,333.84	10,433,704.40
合计	13,814,333.84	10,433,704.40

## (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
融资手续费	14,697,734.11	23,653,039.83
担保费	22,627,397.26	30,000,000.00
其他	9,120,000.00	1,724,517.83
合计	46,445,131.37	55,377,557.66

## 72、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,092,647,847.08	2,652,979,952.03
加：资产减值准备	77,853,995.22	18,472,726.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,270,456,431.08	2,983,489,446.37
无形资产摊销	166,334,186.29	164,445,800.41
长期待摊费用摊销	90,080,606.76	13,569,275.51
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）	125,972.83	-3,383,975.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,449,074,097.93	2,352,271,842.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-219,996,694.03	-171,093,266.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,325,979.46	-4,412,830.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-442,491.25	15,946,494.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-299,724,676.56	-205,497,715.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-793,144,480.54	-1,375,191,632.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-266,986,372.87	502,580,184.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,548,952,442.48	6,944,176,302.03
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	9,000,702,526.66	4,784,615,580.52
减：现金的期初余额	4,972,355,059.24	4,154,345,505.00
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	4,028,347,467.42	630,270,075.52

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用



**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,224,773.26
厦门海沧热能投资有限公司	3,224,773.26
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,438,485.21
厦门海沧热能投资有限公司	11,438,485.21
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
厦门海沧热能投资有限公司	
处置子公司收到的现金净额	-8,213,711.95

**(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	9,000,702,526.66	4,972,355,059.24
其中：库存现金	228,893.27	259,841.76
可随时用于支付的银行存款	8,996,726,004.21	4,968,408,687.60
可随时用于支付的其他货币资金	3,747,629.18	3,686,529.88
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	9,000,702,526.66	4,972,355,059.24
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		

其他说明：

□适用 √不适用

**73、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

**74、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	194,790,250.80	偿债储备资金、住房维修基金、住房管理资金、补充养老保险、履约保证金等
应收票据	10,000,000.00	出具银行承兑汇票将应收票据质押担保

存货		
固定资产	1,082,874,892.31	借款抵押担保
无形资产	1,649,577,020.09	借款抵押担保
应收账款	1,166,511,644.00	借款质押担保
长期待摊费用	144,952,059.24	借款抵押担保
合计	4,248,705,866.44	/

## 75、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	21,913,959.47	6.6166	144,995,904.23
欧元	19,596.76	7.6515	149,944.60
港币			
英镑	30,432,670.30	8.6551	263,397,804.71
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
英镑			
人民币			
长期借款			
其中：美元	240,000,000.00	6.6166	1,587,984,000.00
欧元			
港币			
英镑	278,000,000.00	8.6551	2,406,117,800.00
人民币			
长期应付款			
美元	74,973,946.51	6.6166	496,072,614.46
人民币			
其他应付款			
美元	0.70	6.6166	4.63
英镑	266,654.11	8.6551	2,307,917.99
长期应收款			
美元	81,994,106.02	6.6166	542,522,201.89
英镑	197,906.64	8.6551	1,712,901.76
短期借款			
美元			
英镑	60,000,000.00	8.6551	519,306,000.00
应付账款			
美元			
英镑	1,710,072.77	8.6551	14,800,850.83
其他应付款			
美元			

英镑	4,172,694.93	8.6551	36,115,091.89
----	--------------	--------	---------------

(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

## 76、套期

适用 不适用

## 77、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
华夏电力一期烟气净化工程技改补助（厦门市补助）	222,543.24	其他收益	222,543.24
华夏电力一期烟气净化工程技改补助（中央补助）	351,161.46	其他收益	351,161.46
华夏电力一期烟气脱硝技改补助（厦门市补助）	99,249.42	其他收益	99,249.42
华夏电力#2 汽轮机通流改造等能量系统优化项目财政奖励	110,374.62	其他收益	110,374.62
华夏电力#2 汽轮机通流改造财政奖励	3,188.64	其他收益	3,188.64
华夏电力烟气脱硝系统加装预留层催化剂项目环保补助	310,331.16	其他收益	310,331.16
华夏电力#1 汽轮机通流及热力系统节能改造项目财政奖励	26,948.82	其他收益	26,948.82
华夏电力四台机组氮氧化物排放整体控制改造项目补助	78,438.72	其他收益	78,438.72
华夏电力一期供热机组改造补助	147,000.00	其他收益	147,000.00
华夏电力 3#汽轮机通流改造 EPC 项目补助	134,033.34	其他收益	134,033.34
华夏电力 4#汽轮机通流改造 EPC 项目补助	134,033.34	其他收益	134,033.34
华夏电力 2#汽轮机通流改造 EPC 项目补助	65,266.68	其他收益	65,266.68
华夏电力一期 220KV 升压站 GIS 改造补助	41,666.64	其他收益	41,666.64
华夏电力供热管网工程建设补贴	530,733.30	其他收益	530,733.30
钦州#1 炉燃烧优化自动化控制系统	119,506.20	其他收益	119,506.20
钦州脱硝设备	28,974.36	其他收益	28,974.36
国投北疆中央拨付进口贴息资金	278,333.34	其他收益	278,333.34
国投北疆征地差额返还资金	929,545.98	其他收益	929,545.98
国投北疆#2 机组低低温省煤器改造	66,666.66	其他收益	66,666.66
宣城设备投资及项目前期费用补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
宣城综合节能改造补贴收入	15,000.00	其他收益	15,000.00
宣城二期项目政府补助	265,334.00	其他收益	265,334.00

靖远二电国产设备增值税返还	3,448,747.32	其他收益	3,448,747.32
靖远二电环境治理专项资金	471,666.66	其他收益	471,666.66
靖远二电污染减排专项资金	39,999.96	其他收益	39,999.96
靖远二电 6#机组脱硝项目补助资金	99,999.96	其他收益	99,999.96
靖远二电 7#机组脱硝项目补助资金	49,999.98	其他收益	49,999.98
靖远二电 5#机组脱硝项目补助资金	83,333.34	其他收益	83,333.34
靖远二电#7 机组超低排放改造项目以奖代补资金	140,000.00	其他收益	140,000.00
靖远二电#8 机组超低排放改造项目以奖代补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
新能源工业稳增长财政奖	50,000.00	营业外收入	50,000.00
伊犁能源（工况）自动监控”项目建设资金	12,499.98	其他收益	12,499.98
伊犁能源高效电机财政补贴款	8,122.32	其他收益	8,122.32
北部湾辅助设备能量系统优化改造奖励资金	114,236.10	其他收益	114,236.100
北部湾辅助设备节能技术改造补助资金	1,261,224.48	其他收益	1,261,224.480
北部湾电机能效提升奖励资金	88,542.84	其他收益	88,542.840
北部湾辅助设备节能技术改造补助资金	110,526.30	其他收益	110,526.300
北部湾#2 机组能量系统优化	1,097,560.98	其他收益	1,097,560.980
北部湾电机能效提升奖励资金	114,677.42	其他收益	114,677.420
北部湾 2#机组超低排放改造资金补助	700,000.00	其他收益	700,000.000
北部湾十三五科技计划项目扶持资金	72,000.00	其他收益	72,000.000
北部湾十三五科技计划项目扶持资金	136,363.64	其他收益	136,363.640
华夏电力税法有关规定防伪税控系统技术费全额抵扣	280.00	营业外收入	280.00
钦州土地使用税优惠款	748,536.67	其他收益	748,536.67
钦州人才小高地	250,000.00	其他收益	250,000.00
津能建材公司增值税即征即退	729,888.28	其他收益	729,888.28
盘江增值税返还	22,894,009.91	其他收益	22,894,009.91
新能源增值税退税	2,185,126.71	其他收益	2,185,126.71
宣城收宣城市社保基金管理中心岗位补贴款	270,574.00	其他收益	270,574.00
宣城宣城市投融资管委办 2017 年土地使用税补贴	2,516,500.00	其他收益	2,516,500.00
雅砻江稳岗补贴	160,631.83	营业外收入	160,631.83
雅砻江增值税即征即退	69,348,885.35	其他收益	69,348,885.35
大朝山大型水电企业增值税退税	19,428,515.97	其他收益	19,428,515.97
大朝山扶优抚强补助资金	85,000.00	营业外收入	85,000.00
靖远二电脱硫石膏即征即退增值税税收返还	75,182.99	其他收益	75,182.99
靖远二电稳岗补贴	773,837.91	营业外收入	773,837.91
合计	131,674,800.82		131,674,800.82

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

**78、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

**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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
厦门海沧热能投资有限公司	3,224,773.26	6	转让	2018-5-28	股权变更	547,642.63	49	21,863,233.51				

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

名称	新增原因	减少原因
厦门海沧热能投资有限公司		处置部分股权有控股变为参股

---

国投延安新能源有限公司	新设	
天津国投新能源有限公司	新设	
安徽国宣能源销售有限公司	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	
1. 靖远第二发电有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	火力发电	51.22		投资设立
2. 福建太平洋电力有限公司	福建莆田	福建莆田	火力发电	51.00		非同一控制下企业合并
3. 厦门华夏国际电力发展有限公司	福建厦门	福建厦门	火力发电	56.00		同一控制企业合并
4. 国投北部湾发电有限公司	广西北海	广西北海	火力发电	55.00		同一控制企业合并
4-1. 北海市鑫源热力有限公司	广西北海	广西北海	热力供应		90.00	投资设立
5. 国投钦州发电有限公司	广西钦州	广西钦州	火力发电	61.00		同一控制企业合并
6. 国投伊犁能源开发有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	火力发电	60.00		投资设立
7. 国投盘江发电有限公司	贵州六盘水	贵州六盘水	火力发电	55.00		投资设立
8. 国投甘肃小三峡水电有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	水力发电	60.45		投资设立
9. 国投新能源投资有限公司	甘肃兰州	北京市	电力投资	64.89		投资设立
9-1. 国投白银风电有限公司	甘肃白银	甘肃白银	风力发电		100.00	投资设立
9-2. 国投酒泉第一风电有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	风力发电		65.00	投资设立
9-3. 国投酒泉第二风电有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	风力发电		100.00	投资设立
9-4. 国投哈密风电有限公司	新疆哈密	新疆哈密	风力发电		100.00	投资设立
9-5. 国投宁夏风电有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	风力发电		100.00	投资设立
9-6. 国投青海风电有限公司	青海海西	青海海西	风力发电		79.60	投资设立
9-7. 国投云南风电有限公司	云南昆明	云南昆明	风力发电		90.00	投资设立
9-8. 国投吐鲁番风电有限公司	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番	风力发电		100.00	投资设立
9-9. 国投敦煌光伏发电有限公司	甘肃敦煌	甘肃敦煌	光伏发电		100.00	投资设立
9-10. 国投石嘴山光伏发电有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏发电		100.00	投资设立



		山				
9-11. 国投格尔木光伏发电有限公司	青海格尔木	青海格尔木	光伏发电		100.00	投资设立
9-12. 国投楚雄风电有限公司	云南楚雄	云南楚雄	风力发电		90.00	投资设立
9-13. 国投大理光伏发电有限公司	云南大理	云南大理	光伏发电		100.00	投资设立
9-14. 国投广西风电有限公司	广西钦州	广西钦州	风力发电		100.00	投资设立
9-15. 国投延安新能源有限公司	陕西延安	陕西延安	风力、光伏发电		100	投资设立
9-16. 天津国投新能源有限公司	天津市宁河区	天津市宁河区	风力光伏发电		100	投资设立
10. 国投甘肃售电有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	电力购销	65.00		投资设立
11. 国投云顶湄洲湾电力有限公司	福建莆田	福建莆田	火力发电	51.00		投资设立
12. 国投鼎石海外投资管理有限公司	福建厦门	福建厦门	投资管理	100.00		投资设立
13. 雅砻江流域水电开发有限公司	四川	四川成都	水力发电	52.00		投资设立
13-1. 雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	四川攀枝花	四川攀枝花	水力发电		100.00	投资设立
13-2. 雅砻江水电凉山有限公司	四川凉山州	四川凉山州	水力发电		100.00	投资设立
13-3. 四川二滩建设咨询有限公司	四川成都	四川成都	建设咨询		50.00	投资设立
13-4. 四川二滩实业发展有限责任公司	四川成都	四川成都	物业服务		90.00	投资设立
13-5. 雅砻江四川能源有限公司	四川成都	四川成都	电力购销		100.00	投资设立
13-6. 会理中电建大桥新能源有限责任公司	四川凉山彝族自治州	四川凉山彝族自治州	光伏发电		51.00	非同一控制下企业合并
13-7. 冕宁中电建大桥新能源有限责任公司	四川凉山彝族自治州	四川凉山彝族自治州	光伏发电		60.00	非同一控制下企业合并
14. 国投云南大朝山水电有限公司	云南昆明	云南昆明	水力发电	50.00		投资设立
14-1. 云南大潮实业有限公司	云南昆明	云南昆明	物业服务		100.00	非同一控制下企业合并
15. 天津国投津能发电有限公司	天津市	天津市	火力发电	64.00		投资设立

15-1. 天津北疆环保建材有限公司	天津市	天津市	建材生产		100.00	投资设立
16. 国投宣城发电有限责任公司	安徽宣城	安徽宣城	火力发电	51.00		非同一控制下企业合并
16-1. 安徽国宣能源销售有限公司	安徽宣城	安徽宣城	电力购销		100	投资设立
17. Jaderock Investment Singapore Pte Ltd	新加坡	新加坡	电力投资	100.00		投资设立
18. Redrock Investment Limited	英国伦敦	英国伦敦	电力投资	100.00		投资设立
18-1. Red Rock Power Limited	英国苏格兰	英国苏格兰	电力投资		100.00	非同一控制下企业合并
18-1-1. Inch Cape Offshore Limited	英国苏格兰	英国苏格兰	风力发电		100.00	非同一控制下企业合并
18-1-2. Beatrice Wind Limited	英国苏格兰	英国苏格兰	电力投资		100.00	非同一控制下企业合并

## (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
1. 靖远二电	48.78	-64,669,373.54		296,658,039.60
2. 湄洲湾一期	49	-44,458,672.64		635,557,443.79
3. 华夏电力	44	48,666,996.64		663,059,071.45
4. 国投北部湾	45	7,943,903.63		147,199,021.13
5. 国投钦州发	39	20,209,441.75		836,265,978.42
6. 国投伊犁	40	-13,244,201.30		203,414,458.43
7. 国投盘江	45	11,667,540.45		245,341,806.40
8. 国投小三峡	39.55	61,237,494.09	41,577,838.91	523,934,232.01
9. 国投新能源	35.11	34,108,388.73	8,001,634.08	1,075,948,805.74
10. 湄洲湾二期	49	87,919,210.40		946,194,332.66
11. 雅砻江水电	48	1,215,626,630.74	2,640,000,000.00	20,479,415,935.85
12. 国投大朝山	50	125,671,010.58	230,204,020.06	1,412,355,688.93
13. 国投北疆	36	32,016,334.21	29,458,262.39	1,341,943,465.94
14. 国投宣城	49	-279,460.07		482,632,082.29

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:万元 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
1. 靖远二电	49,381.94	187,197.47	236,579.41	108,033.63	67,730.27	175,763.90	31,384.51	196,908.30	228,292.81	104,774.61	49,445.34	154,219.95
2. 湄洲湾一期	68,216.57	170,865.06	239,081.63	34,809.39	74,566.64	109,376.03	74,858.82	182,151.28	257,010.10	40,653.79	77,577.51	118,231.30
3. 华夏电力	46,043.58	225,411.17	271,454.75	59,783.50	65,539.30	125,322.80	43,828.57	237,611.60	281,440.17	67,704.80	76,497.67	144,202.47
4. 国投北部湾	35,310.78	118,122.46	153,433.24	75,001.47	46,009.50	121,010.97	29,410.49	125,062.91	154,473.40	52,658.53	71,154.92	123,813.45
5. 国投钦	84,718.04	651,113.05	735,831.09	92,973.19	428,430.72	521,403.91	87,446.24	679,267.22	766,713.46	134,013.97	423,454.22	557,468.19

州												
6. 国投伊犁	27,072.23	226,772.01	253,844.24	26,781.86	171,372.77	198,154.63	31,345.72	231,547.04	262,892.76	30,437.26	173,454.83	203,892.09
7. 国投盘江	20,624.70	207,337.80	227,962.50	19,454.60	153,987.50	173,442.10	22,095.56	213,857.62	235,953.18	30,038.06	153,987.50	184,025.56
8. 国投小三峡	22,309.90	238,122.93	260,432.83	67,038.94	60,920.00	127,958.94	21,441.93	244,224.77	265,666.70	74,757.20	63,360.00	138,117.20
9. 国投新能源	199,915.26	664,107.42	864,022.68	145,784.96	482,971.25	628,756.21	176,564.38	652,486.97	829,051.35	161,511.73	440,254.20	601,765.93
10. 湄洲湾二期	148,438.48	513,949.95	662,388.43	123,345.96	345,941.55	469,287.51	116,247.72	529,972.96	646,220.68	132,480.88	338,581.57	471,062.45
11. 雅	385,431.26	13,712,659.80	14,098,091.06	2,124,521.36	7,713,231.75	9,837,753.11	319,206.28	13,680,304.41	13,999,510.69	1,969,633.40	7,592,345.93	9,561,979.33

碧江水电												
12. 国投大朝山	72,587.00	278,239.04	350,826.04	68,354.90		68,354.90	89,826.69	284,675.78	374,502.47	70,925.00		70,925.00
13. 国投北疆	106,550.97	1,332,230.65	1,438,781.62	165,198.29	890,365.63	1,055,563.92	88,855.71	1,329,901.58	1,418,757.29	199,384.18	843,780.98	1,043,165.16
14. 国投宣城	36,052.08	267,335.52	303,387.60	70,412.96	134,478.30	204,891.26	40,930.51	278,245.65	319,176.16	80,088.11	140,534.67	220,622.78

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
1. 靖远二电	36,117.15	-13,257.35	-13,257.35	-4,496.80	23,256.40	-16,328.79	-16,328.79	-9,791.36
2. 湄洲湾一期	36,227.72	-9,073.20	-9,073.20	15,116.95	58,135.16	2,752.78	2,752.78	21,664.89
3. 华夏电力	97,370.00	11,020.07	10,902.09	32,469.14	57,057.89	998.47	897.33	12,646.93
4. 国投北部湾	64,370.17	1,762.33	1,762.33	8,856.94	31,810.10	-6,027.45	-6,027.45	2,287.76
5. 国投钦州	189,250.64	5,181.91	5,181.91	55,154.40	104,096.68	-15,620.36	-15,620.36	50,037.27

6. 国投伊犁	26,977.98	-3,311.05	-3,311.05	7,029.02	25,963.72	251.21	251.21	10,367.79
7. 国投盘江	38,404.57	2,592.79	2,592.79	13,362.89	35,033.14	-2,151.42	-2,151.42	9,540.86
8. 国投小三峡	39,756.68	15,483.56	15,437.11	20,928.10	30,805.84	8,710.07	8,670.25	3,325.65
9. 国投新能源	50,546.50	8,781.22	8,781.22	10,565.19	34,945.18	5,211.21	5,211.21	7,322.37
10. 湄洲湾二期	187,523.80	17,942.70	17,942.70	42,719.71	23,681.22	11.24	11.24	117.60
11. 雅砻江水电	718,916.97	253,085.28	252,806.59	487,629.92	689,544.42	255,615.55	255,376.64	483,239.26
12. 国投大朝山	47,775.52	25,134.20	24,934.47	28,704.24	62,799.21	44,897.64	44,726.43	54,748.18
13. 国投北疆	176,408.98	8,893.43	8,893.43	47,650.30	149,945.74	8,010.37	8,010.37	24,380.02
14. 国投宣城	96,121.76	-57.03	-57.03	8,872.90	94,648.13	-2,904.52	-2,904.52	17,116.42

## (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	
徐州华润	江苏徐州	江苏徐州	火力发电	30		权益法核算
淮北国安	安徽淮北	安徽淮北	火力发电	35		权益法核算
铜山华润	江苏徐州	江苏徐州	火力发电	21		权益法核算
江苏利港	江苏无锡	江苏无锡	火力发电	17.47		权益法核算
江阴利港	江苏江阴	江苏江阴	火力发电	9.17		权益法核算
赣能股份	江西南昌	江西南昌	电力生产	33.72		权益法核算
国投财务	北京	北京	财务投资	35.4		权益法核算
LLPL	新加坡	新加坡	投资管理	42.11		权益法核算
瀚蓝环境	广东佛山	广东佛山	环保行业	8.62		权益法核算

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:

江苏利港持股比例虽然低于 20%，作为联营企业第二大股东并派有董事，能够对联营企业生产经营决策产生重大影响。江阴利港持股比例虽然低于 20%，作为联营企业第三大股东并派有董事能够对联营企业生产经营决策产生重大影响。瀚蓝环境股比例虽然低于 20%，作为联营企业第三大股东，拟委派董事，能够对联营企业生产经营决策产生重大影响。

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (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	
	徐州华润	淮北国安	徐州华润	淮北国安
流动资产	724,489,281.63	369,493,555.58	633,486,698.88	335,704,094.77
非流动资产	1,477,083,978.58	672,872,708.71	1,536,409,908.99	716,227,977.86
资产合计	2,201,573,260.21	1,042,366,264.29	2,169,896,607.87	1,051,932,072.63



流动负债	1,065,935,804.17	190,085,672.58	942,003,194.55	172,133,442.48
非流动负债	71,835,098.96	3,730,833.33	74,506,154.84	3,929,818.31
负债合计	1,137,770,903.13	193,816,505.91	1,016,509,349.39	176,063,260.79
少数股东权益	7,009,243.17	39,270,914.39	6,324,873.07	39,975,675.10
归属于母公司股东权益	1,056,793,113.91	809,278,843.99	1,147,062,385.41	835,893,136.74
按持股比例计算的净资产份额	317,037,934.17	283,247,595.40	344,118,715.62	292,562,597.86
调整事项	-8,012,038.69	1,892,568.88	-6,208,291.55	1,892,568.88
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	-8,012,038.69	1,892,568.88	-6,208,291.55	1,892,568.88
对联营企业权益投资的账面价值	309,025,895.48	285,140,164.28	337,910,424.07	294,455,166.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	907,213,561.92	356,241,581.10	885,068,181.50	338,133,264.19
净利润	31,058,381.03	-27,319,053.46	21,665,919.89	-51,179,751.14
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	31,058,381.03	-27,319,053.46	21,665,919.89	-51,179,751.14
本年度收到的来自联营企业的股利	37,851,443.83		91,009,443.29	20,596,328.31

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	铜山华润	江苏利港	铜山华润	江苏利港
流动资产	940,282,216.14	793,961,814.67	567,318,059.20	873,449,023.86
非流动资产	3,944,348,954.02	2,102,093,078.69	4,121,903,973.51	2,210,741,064.19
资产合计	4,884,631,170.16	2,896,054,893.36	4,689,222,032.71	3,084,190,088.05
流动负债	2,351,215,973.80	457,426,387.81	1,916,798,565.91	384,229,938.99
非流动负债	549,506,071.14	22,760,333.34	667,706,018.48	26,005,833.34
负债合计	2,900,722,044.94	480,186,721.15	2,584,504,584.39	410,235,772.33
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,983,909,125.22	2,415,868,172.21	2,104,717,448.32	2,673,954,315.72
按持股比例计算的净资产份额	416,620,916.30	422,052,169.69	441,990,664.15	467,139,818.96

调整事项	-1,691,204.64	17,787,227.95	-1,538,341.77	15,185,506.87
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	-1,691,204.64	17,787,227.95	-1,538,341.77	15,185,506.87
对联营企业权益投资的账面价值	414,929,711.66	439,839,397.64	440,452,322.38	482,325,325.83
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,467,169,797.26	1,236,311,695.37	1,542,044,513.92	2,326,851,319.05
净利润	82,956,509.77	39,764,009.08	94,165,694.68	81,726,296.39
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	82,956,509.77	39,764,009.08	94,165,694.68	81,726,296.39
本年度收到的来自联营企业的股利	42,943,477.77	49,432,700.58	115,805,493.68	75,311,330.65

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	赣能股份	江阴利港	赣能股份	江阴利港
流动资产	1,673,668,449.83	1,623,576,235.14	1,717,090,483.96	1,811,061,690.18
非流动资产	5,420,943,401.28	8,593,436,028.66	5,287,628,800.10	9,004,434,050.73
资产合计	7,094,611,851.11	10,217,012,263.80	7,004,719,284.06	10,815,495,740.91
流动负债	2,140,226,877.92	3,673,874,914.11	1,980,360,323.07	3,928,404,670.28
非流动负债	776,693,952.51	3,391,658,664.67	870,526,971.09	3,558,176,055.09
负债合计	2,916,920,830.43	7,065,533,578.78	2,850,887,294.16	7,486,580,725.37
少数股东权益		148,234,061.77		138,384,323.01
归属于母公司股东权益	4,177,691,020.68	3,003,244,623.25	4,153,831,989.90	3,190,530,692.53
按持股比例计算的净资产份额	1,408,717,412.17	275,397,531.95	1,400,672,146.99	292,571,664.51
调整事项	548,791,566.01	20,234,023.41	548,791,566.01	17,933,963.57
—商誉	549,424,297.16		549,424,297.16	-
—内部交易未实现利润				
—其他	-632,731.15	20,234,023.41	-632,731.15	17,933,963.57

对联营企业权益投资的账面价值	1,957,508,978.18	295,631,555.36	1,949,463,713.00	310,505,628.08
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	1,345,610,000.00		1,950,970,000.00	
营业收入	1,195,108,700.93	4,424,499,370.00	1,063,628,617.86	4,335,470,841.71
净利润	23,859,030.78	319,938,853.51	91,631,736.74	287,521,670.09
终止经营的净利润				
其他综合收益			-12,690,000.00	
综合收益总额	23,859,030.78	319,938,853.51	78,941,736.74	287,521,670.09
本年度收到的来自联营企业的股利		43,237,327.06	98,700,000.00	56,722,044.41

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	国投财务有限公司	LLPL	国投财务有限公司	LLPL
流动资产	7,812,439,338.10	1,901,056,362.30	6,070,749,373.17	1,656,646,058.87
非流动资产	20,021,271,177.64	5,842,392,217.12	21,236,977,918.63	5,810,732,970.88
资产合计	27,833,710,515.74	7,743,448,579.42	27,307,727,291.80	7,467,379,029.75
流动负债	20,882,156,485.07	830,559,109.68	20,316,448,927.12	1,871,050,168.28
非流动负债	185,636.44	5,616,054,878.38	90,000.05	4,514,258,570.93
负债合计	20,882,342,121.51	6,446,613,988.06	20,316,538,927.17	6,385,308,739.21
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	6,951,368,394.23	1,296,834,591.37	6,991,188,364.63	1,082,070,290.54
按持股比例计算的净资产份额	2,460,784,411.56	546,097,046.43	2,474,880,681.07	455,659,799.35
调整事项	-4,070,778.20	663,726,842.06	-	663,004,231.51
--商誉		663,726,842.06		663,004,231.51
--内部交易未实现利润				
--其他	-4,070,778.20			
对联营企业权益投	2,456,713,633.36	1,209,823,888.49	2,474,880,681.07	1,118,664,030.86

资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	486,970,053.15	722,982,785.83	419,980,522.88	909,253,392.00
净利润	290,271,076.65	99,966,275.16	209,343,648.97	190,426,447.14
终止经营的净利润				
其他综合收益	-18,579,651.94	83,652,316.88	-15,927,248.62	3,941,369.00
综合收益总额	271,691,424.71	183,618,592.04	193,416,400.35	194,367,816.14
本年度收到的来自联营企业的股利	114,345,812.06			

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	瀚蓝环境	海沧热能	瀚蓝环境	海沧热能
流动资产	2,226,047,710.67	12,076,220.43	2,101,861,126.55	18,480,492.29
非流动资产	12,378,770,976.92	65,142,835.54	12,010,824,217.69	64,643,652.27
资产合计	14,604,818,687.59	77,219,055.97	14,112,685,344.24	83,124,144.56
流动负债	3,293,194,435.02	7,559,958.52	2,964,268,026.39	12,854,832.86
非流动负债	5,277,676,271.44	25,724,170.21	5,050,498,265.61	26,359,490.17
负债合计	8,570,870,706.46	33,284,128.73	8,014,766,292.00	39,214,323.03
少数股东权益	577,421,355.29	43,934,927.24	773,235,177.84	43,909,821.53
归属于母公司股东权益	5,456,526,625.84		5,324,683,874.40	
按持股比例计算的净资产份额	470,352,595.15	21,528,114.35		
调整事项	416,989,446.35			
--商誉	416,989,446.35			
--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	887,342,041.50	21,528,114.35		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	991,538,135.46			
营业收入	2,289,057,630.83	3,523,210.99	1,962,036,237.25	2,398,006.48
净利润	504,300,417.32	25,105.71	340,210,910.79	-1,096,467.04
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	504,300,417.32	25,105.71	340,210,910.79	-1,096,467.04

本年度收到的来自联营企业的股利	-13,202,904.60			
-----------------	----------------	--	--	--

## (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

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
甘肃张掖	305,912,747.23	302,568,498.43
BOWL	1,003,991,383.62	1,018,386,980.51
投资账面价值合计	1,309,904,130.85	1,320,955,478.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,344,248.80	-19,991,322.66
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,344,248.80	-19,991,322.66

## (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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、外汇风险和流动性风险。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### （一）信用风险

包含于财务状况表之银行存款、应收账款、其他应收款、短期委托贷款及长期委托贷款之账面价值为本公司有关其金融资产之最大信用风险。本公司将其大部分银行存款存放于几家大型国有银行和一家为本公司的关联方的非银行金融机构。由于这些国有银行拥有国家的大力支持以及于该关联非银行金融机构拥有董事议席，董事们认为该等资产不存在重大的信用风险。对于电力销售产生的应收账款，本公司的大多数电厂均将电力销售给电厂所在省或地区的单一客户（电网公司）。本公司与各电网公司定期沟通，并且确信应收账款能够足额收回。于 2018 年 6 月 30 日，应收账款前五名债务人欠款金额合计人民币 2,222,919,515.01 元，占应收账款合计的 56.26%。除应收账款外，本公司并无重大集中之信用风险。其他应收款、短期委托贷款及长期委托贷款主要包括应收关联方款项。本公司通过定期检查关联方的经营成果和资产负债率来评估其信用风险。

### （二）外汇风险

本公司的外币汇兑风险主要源于部分美元及欧元借款及存款。本公司密切关注国际外汇市场上汇率的变动，并且在外币借款融资和外币存款投资时，考虑汇率的影响。本公司因利率变动引起现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。

### （三）流动性风险

审慎的流动资金风险管理是指维持充足的现金及现金等价物，通过已承诺信贷融资的足够额度备有资金。由于基本业务的变动性质，本公司通过已承诺信贷额度维持资金的灵活性。本公司通过在每月末监控流动资金储备的滚存预测包括未提取信贷额度及可用现金及现金等价物，以满足偿还其负债的要求。

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	825,728,435.00			825,728,435.00

(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	819,954,400.00			819,954,400.00
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	819,954,400.00			819,954,400.00
(1) 债务工具投资	819,954,400.00			819,954,400.00
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	5,774,035.00			5,774,035.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	5,774,035.00			5,774,035.00
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	825,728,435.00			825,728,435.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

## 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

公司持有上证 A 股运维股份（证券代码：ST 云维 600725）2,446,625 股，市价以证券市场公开价格作为计量依据。

公司持有浙能集团可交换债（债券代码：137059），其公允价值以市场公开的估值价格为计量依据。

## 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 (%)
国家开发投资集团有限公司	北京	投资	3,380,000	49.18	49.18



### 本企业的母公司情况的说明

国家开发投资集团有限公司成立于 1995 年 5 月 5 日，是国务院批准设立的国家投资控股公司和中央直接管理的国有重要骨干企业。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

### 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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
国投财务有限公司	联营企业
Lesteri Listrik Pte Ltd	联营企业

其他说明

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国投财务有限公司	母公司的全资子公司
国投信托有限公司	母公司的全资子公司
国投资产管理公司	母公司的全资子公司
国投融资租赁有限公司	母公司的全资子公司
国投高科技投资有限公司	母公司的全资子公司
中国电子工程设计院有限公司	母公司的全资子公司
中投咨询有限公司	母公司的控股子公司
国投钦州港口有限公司	母公司的全资子公司
国投湄洲湾港口有限公司	母公司的全资子公司
中国投融资担保股份有限公司	母公司的控股子公司
北京世源希达工程技术有限公司	母公司的全资子公司
融实国际控股有限公司	母公司的全资子公司
PT Lesteri Banten Energi	其他

其他说明

公司全资子公司 Jaderock Investment Singapore Pte Ltd 持有 Lester Listrik Pte.Ltd. 42.1%的股权，Lester Listrik Pte.Ltd. 持有 PT. Lesteri Banten Energi 95%的股权。公司从而间接持有 PT. Lesteri Banten Energi 40%的股权

## 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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中投咨询有限公司	监理、观测服务费		1,123,396.24
国投湄洲湾港口有限公司	港口作业包干费	67,191,360.85	10,008,188.68
中国电子工程设计院有限公司	设计费	1,263,207.55	
北京世源希达工程技术有限公司	设计费	99,056.60	
国投钦州港口有限公司	港口作业包干费	11,589,363.78	
厦门海沧热能投资有限公司	管网费	3,340,279.12	
合计金额		83,483,267.90	11,131,584.92

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国投钦州港口有限公司	电费	1,603,879.60	835,410.78
Beatrice Offshore Windfarm Limited	信用证利息收入	8,508,286.70	
Beatrice Offshore Windfarm Limited	提供劳务	1,028,365.15	
厦门海沧热能投资有限公司	热力	1,264,676.70	
合计金额		12,405,208.15	835,410.78

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
国家开发投资集团有限公司	国投电力控股股份有限公司	股权托管	2018-1-1	2018-6-30	协议约定	100,000.00

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

根据 2009 年 6 月 4 日签订的《国家开发投资集团有限公司与国投华靖电力控股股份有限公司委托管理协议》第四条 4.2 和 4.3 之条款和 2013 年签订的补充协议，协议约定：国家开发投资集团有限公司将绿色煤电有限公司 10% 的股权委托本公司管理。本年度实际确认并收到委托管理费为 100,000.00 元。

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
国投融资租赁有限公司	机器设备	69,913,285.04	37,711,426.64

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：万元 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
国投格尔木	13,192.64	2010-08-27	2025-08-27	否
国投敦煌	19,302.00	2010-08-19	2030-11-23	否
国投石嘴山	14,306.00	2010-10-20	2028-12-06	否
BWL	232,875.37	2016-05-16	2019-09-20	否
ICOL	4,327.55	2016-05-11	2064-10-10	否
BOWL	335.54	2016-08-20	2021-12-31	否
璞石投资	158,798.40	2016-05-27	2019-05-27	否
LLPL	61,438.78	2016-05-31	2018-09-28	否

本公司的子公司作为担保方

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
PTLBE	80,234.68	2016-06-01	2029-12-31	否

本公司作为被担保方

适用  不适用

单位：万元 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
国投公司	500,000	2012-05-04	2019-05-03	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

国投公司为本公司下属雅砻江水电公司借入的 500,000.00 万元保险债权资金提供担保, 每年支付国投公司 3,000 万元的担保费。

#### (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
国投财务有限公司	3,000,000.00	2017-8-23	2018-8-23	短期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2017-9-19	2018-9-19	短期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2017-11-22	2018-11-22	短期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2018-2-12	2019-2-12	短期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-5-16	2019-5-16	短期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-5-23	2019-5-23	短期借款
国投财务有限公司	30,000,000.00	2017-7-13	2018-7-13	短期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-7-14	2018-7-14	短期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-8-9	2018-8-9	短期借款
国投财务有限公司	1,000,000.00	2017-8-23	2018-8-23	短期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2017-9-13	2018-9-13	短期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-9-14	2018-9-14	短期借款
国投财务有限公司	8,000,000.00	2017-9-19	2018-9-19	短期借款
国投财务有限公司	1,000,000.00	2017-9-19	2018-9-19	短期借款
国投财务有限公司	1,000,000.00	2017-9-19	2018-9-19	短期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2017-10-9	2018-10-9	短期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2017-10-11	2018-10-11	短期借款
国投财务有限公司	4,000,000.00	2017-10-18	2018-10-18	短期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2017-10-18	2018-10-18	短期借款
国投财务有限公司	43,500,000.00	2017-11-22	2018-11-22	短期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2017-11-22	2018-11-22	短期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-12-11	2018-12-11	短期借款
国投财务有限公司	16,000,000.00	2017-12-13	2018-12-13	短期借款
国投财务有限公司	2,500,000.00	2017-12-18	2018-12-18	短期借款
国投财务有限公司	30,000,000.00	2017-12-18	2018-12-18	短期借款
国投财务有限公司	15,000,000.00	2017-12-27	2018-12-27	短期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2018-2-1	2018-7-31	短期借款
国投财务有限公司	11,500,000.00	2018-2-12	2019-2-12	短期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-2-12	2018-8-21	短期借款
国投财务有限公司	32,000,000.00	2018-3-9	2018-8-21	短期借款
国投财务有限公司	14,000,000.00	2018-3-15	2019-3-15	短期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2018-5-21	2018-8-21	短期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2018-5-30	2018-8-30	短期借款
国投财务有限公司	50,000,000.00	2018-6-19	2019-6-18	短期借款

国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-6-20	2019-6-20	短期借款
融实国际控股有限公司	519,306,000.00	2018-3-19	2019-3-19	短期借款
中投咨询有限公司	8,000,000.00	2017-8-11	2018-8-11	短期借款
国家开发投资公司	10,710,000.00	2016-3-15	2019-3-15	长期借款
国家开发投资集团有限公司	151,980,000.00	2015-9-15	2018-9-15	长期借款
国家开发投资集团有限公司	351,010,000.00	2015-9-29	2018-9-29	长期借款
国家开发投资集团有限公司	117,520,000.00	2016-3-22	2019-3-22	长期借款
国家开发投资集团有限公司	1,280,600,000.00	2016-8-26	2019-8-26	长期借款
国家开发投资集团有限公司	1,054,490,000.00	2017-11-13	2020-11-13	长期借款
国家开发投资集团有限公司	520,000,000.00	2018-6-26	2021-6-26	长期借款
国投财务有限公司	85,000,000.00	2009-4-24	2024-6-15	长期借款
国投财务有限公司	10,180,000.00	2010-8-19	2025-8-18	长期借款
国投财务有限公司	118,230,000.00	2010-8-23	2025-8-23	长期借款
国投财务有限公司	20,640,000.00	2010-8-27	2024-11-25	长期借款
国投财务有限公司	668,500,000.00	2010-10-8	2035-10-7	长期借款
国投财务有限公司	17,970,000.00	2010-10-20	2025-10-20	长期借款
国投财务有限公司	14,000,000.00	2011-9-15	2034-10-22	长期借款
国投财务有限公司	98,650,000.00	2012-9-11	2030-9-10	长期借款
国投财务有限公司	26,000,000.00	2013-7-2	2023-6-30	长期借款
国投财务有限公司	22,500,000.00	2013-10-25	2027-10-25	长期借款
国投财务有限公司	60,000,000.00	2014-7-23	2028-7-2	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2015-4-20	2035-4-19	长期借款
国投财务有限公司	170,000,000.00	2015-8-11	2018-11-16	长期借款
国投财务有限公司	140,000,000.00	2016-4-12	2019-8-2	长期借款
国投财务有限公司	18,780,000.00	2016-8-10	2031-6-13	长期借款
国投财务有限公司	19,700,000.00	2016-9-23	2019-9-23	长期借款
国投财务有限公司	590,000,000.00	2016-10-24	2021-10-23	长期借款
国投财务有限公司	49,000,000.00	2016-11-24	2019-11-24	长期借款
国投财务有限公司	5,089,300.00	2016-12-19	2031-12-16	长期借款
国投财务有限公司	75,717,535.17	2016-12-27	2030-12-27	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2017-3-6	2020-3-6	长期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-3-15	2020-3-15	长期借款
国投财务有限公司	40,000,000.00	2017-3-15	2020-3-14	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2017-3-31	2020-3-31	长期借款
国投财务有限公司	19,900,000.00	2017-4-27	2020-4-27	长期借款
国投财务有限公司	790,000,000.00	2017-5-10	2022-5-9	长期借款
国投财务有限公司	45,000,000.00	2017-5-15	2020-5-15	长期借款
国投财务有限公司	500,000,000.00	2017-6-2	2020-6-2	长期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2017-6-7	2032-6-7	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2017-6-16	2020-6-16	长期借款
国投财务有限公司	300,000,000.00	2017-6-26	2023-6-26	长期借款
国投财务有限公司	16,700,000.00	2017-7-28	2032-6-27	长期借款
国投财务有限公司	100,000,000.00	2017-8-21	2020-8-21	长期借款

国投财务有限公司	5,000,000.00	2017-9-15	2020-5-15	长期借款
国投财务有限公司	300,000,000.00	2017-9-19	2020-9-19	长期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-10-17	2020-10-17	长期借款
国投财务有限公司	40,000,000.00	2017-11-1	2020-11-1	长期借款
国投财务有限公司	15,883,950.00	2017-11-10	2031-3-28	长期借款
国投财务有限公司	10,000,000.00	2017-11-15	2020-11-15	长期借款
国投财务有限公司	30,000,000.00	2017-11-15	2020-11-15	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2017-11-28	2020-11-28	长期借款
国投财务有限公司	50,000,000.00	2017-12-5	2020-12-5	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2017-12-18	2020-12-18	长期借款
国投财务有限公司	105,000,000.00	2017-12-19	2020-12-19	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-1-15	2021-1-15	长期借款
国投财务有限公司	1,000,000.00	2018-1-24	2021-1-24	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-2-7	2021-2-7	长期借款
国投财务有限公司	9,900,000.00	2018-2-7	2021-2-7	长期借款
国投财务有限公司	7,500,000.00	2018-2-12	2021-2-12	长期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-2-12	2031-3-28	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2018-2-13	2021-2-13	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-2-23	2021-2-23	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-3-13	2021-3-13	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-3-13	2021-3-13	长期借款
国投财务有限公司	15,000,000.00	2018-3-13	2021-3-13	长期借款
国投财务有限公司	6,000,000.00	2018-3-19	2021-3-19	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-3-19	2031-3-28	长期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-3-19	2021-3-19	长期借款
国投财务有限公司	1,000,000.00	2018-3-19	2021-3-19	长期借款
国投财务有限公司	8,000,000.00	2018-4-2	2021-4-2	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-4-18	2021-4-18	长期借款
国投财务有限公司	28,000,000.00	2018-4-25	2021-4-25	长期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-5-9	2021-5-9	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-5-10	2021-5-10	长期借款
国投财务有限公司	4,000,000.00	2018-5-14	2021-5-14	长期借款
国投财务有限公司	30,000,000.00	2018-5-15	2021-5-15	长期借款
国投财务有限公司	15,000,000.00	2018-5-16	2021-5-16	长期借款
国投财务有限公司	5,500,000.00	2018-5-17	2021-5-17	长期借款
国投财务有限公司	11,500,000.00	2018-5-18	2021-5-18	长期借款
国投财务有限公司	12,000,000.00	2018-5-18	2021-5-18	长期借款
国投财务有限公司	1,500,000.00	2018-5-18	2021-5-18	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-5-18	2021-5-18	长期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-6-6	2021-6-6	长期借款
国投财务有限公司	20,000,000.00	2018-6-8	2021-6-8	长期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2018-6-12	2021-6-12	长期借款
国投财务有限公司	2,000,000.00	2018-6-12	2021-6-12	长期借款
国投财务有限公司	4,000,000.00	2018-6-12	2021-6-12	长期借款
国投财务有限公司	4,000,000.00	2018-6-13	2021-6-13	长期借款
国投财务有限公司	9,000,000.00	2018-6-13	2021-6-13	长期借款
国投财务有限公司	8,000,000.00	2018-6-14	2021-6-14	长期借款
国投财务有限公司	4,000,000.00	2018-6-14	2021-6-14	长期借款
国投财务有限公司	5,000,000.00	2018-6-15	2021-6-15	长期借款

国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-6-15	2021-6-15	长期借款
国投财务有限公司	3,000,000.00	2018-6-15	2021-6-15	长期借款
国投财务有限公司	9,000,000.00	2018-11-5	2020-4-25	长期借款
国投信托有限公司	204,235,000.00	2008-7-25	2026-5-10	长期借款
融实国际控股有限公司	1,817,571,000.00	2017-8-17	2022-4-20	长期借款
融实国际控股有限公司	588,546,800.00	2018-3-19	2021-3-19	长期借款
拆出				

## 关联资金拆借利息支出:

关联方	项目名称	本年金额	上年金额
中投咨询有限公司	利息支出	174,966.66	154,111.11
国家开发投资公司	利息支出	48,612,727.28	59,575,435.39
国投财务有限公司	利息支出	127,644,478.79	91,066,553.95
融实国际控股有限公司	利息支出	29,795,329.22	

## (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	200.13	359.35

## (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	国投钦州港口有限公司	409,750.56		342,093.78	
其他应收款	国家开发投资集团有限公司	100,000.00			
	Beatrice Offshore Windfarm Limited	1,394,951.04			
应收利息	国投财务有限公司	9,328,214.76		7,158,078.40	
长期应收款	Lesteri	542,522,201.89		472,718,437.23	

	Listrik Pte Ltd				
--	-----------------	--	--	--	--

## (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
短期借款	国投融资租赁有限公司	135,000,000.00	45,000,000.00
	国投财务有限公司	401,500,000.00	1,306,000,000.00
	中投咨询有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
	融实国际控股有限公司	519,306,000.00	
应付账款	中国电子工程设计院有限公司	484,000.00	196,000.00
	国投湄洲湾港口有限公司	36,210,184.38	21,770,552.83
	国投钦州港口有限公司	931,324.08	
	北京世源希达工程技术有限公司	105,000.00	
	中投咨询有限公司	250,000.00	
应付利息	国投财务有限公司	5,458,058.33	7,868,996.25
	国家开发投资集团有限公司	2,431,447.26	2,984,020.77
	国投融资租赁有限公司	3,855,082.17	4,950,975.71
	中投咨询有限公司	9,666.67	10,633.33
	中国投融资担保股份有限公司		621,270.97
	国投融资租赁有限公司	42,761,296.79	3,540,285.53
应付股利	国家开发投资集团有限公司	556,300,669.39	
其他应付款	国家开发投资集团有限公司	224.00	909.00
	国投高科技投资有限公司		7,412,833.95
长期应付款	国投融资租赁有限公司	289,424,489.23	1,236,973,245.31
长期借款	国投财务有限公司	5,010,340,785.17	4,761,784,756.80
	国投融资租赁有限公司	2,530,000,000.00	2,010,000,000.00
	国家开发投资集团有限公司	3,690,545,000.00	3,724,145,000.00
	中国投融资担保股份有限公司		247,820,000
	融实国际控股有限公司	2,406,117,800.00	1,843,632,000.00

## 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

单位：万元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕	担保方式
国投电力	国投格尔木	13,192.64	2010/8/27	2025/8/27	否	信用
国投电力	国投敦煌	19,302.00	2010/8/19	2030/11/23	否	信用
国投电力	国投石嘴山	14,306.00	2010/10/20	2028/12/6	否	信用
国投电力	BWL	232,875.37	2016/5/16	2019/9/20	否	信用
国投电力	ICOL	4,327.55	2016/5/11	2064/10/10	否	信用
国投电力	BOWL	335.54	2016/8/20	2021/12/31	否	信用
国投电力	璞石投资	158,798.40	2016/5/27	2019/5/27	否	信用
国投电力	LLPL	61,438.78	2016/5/31	2018/9/28	否	信用
国投电力	曲靖公司	21,197.13	2013/12/4	2019/12/3	否	信用
璞石投资	PTLBE	80,234.68	2016/6/1	2029/12/31	否	股权质押

国投电力境外全资子公司 ICOL 主要从事 Inch Cape 海上风电项目的开发建设，苏格兰政府于 2014 年审批通过了该海上风电项目工程的核准。但英国皇家鸟类保护协会(RSPB)认为该海上风电项目的开发建设将影响所在区域内珍稀鸟类的栖息环境，因此该协会于 2015 年 1 月向苏格兰民事法院外院申请司法复核，对苏格兰政府就 Inch Cape 项目等在内的共四个海上风电项目的核准过程提出异议，要求撤销苏格兰政府授予的项目海上工程的核准。

苏格兰民事法院外院于 2016 年 7 月 18 日公布苏格兰政府败诉，Inch Cape 项目核准同时被撤销。针对此次败诉，苏格兰政府向苏格兰民事法院内院提请上诉，并于 2017 年 5 月 17 日获得胜诉，由此，Inch Cape 项目及其它相关项目在 2014 年取得的海上工程核准重新生效。

但鉴于此次裁决并不是最终裁决，RSPB 于 2017 年 6 月 9 日向英国最高法院提请上诉。英国最高法院于 2017 年 11 月 6 日拒绝 RSPB 上诉请求，此判决为终审判决。目前，该项目前期工作正常推进中。

### 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

### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

### (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

(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	81,296,183.08	100	43,879,936.91	53.98	37,416,246.17	71,203,915.63	100	42,200,974.63	59.27	29,002,941.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	81,296,183.08	/	43,879,936.91	/	37,416,246.17	71,203,915.63	/	42,200,974.63	/	29,002,941.00

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			
6 个月以内（含 6 个月）	10,577,583.07		
6 个月—1 年（含 1 年）	9,193,370.61	459,668.53	5.00%
1 年以内小计	19,770,953.68	459,668.53	
1 至 2 年	18,997,799.46	1,899,779.95	10.00%
2 至 3 年	1,152,773.59	345,832.08	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年	1,000,000.00	800,000.00	80.00%
5 年以上	40,374,656.35	40,374,656.35	100.00%
合计	81,296,183.08	43,879,936.91	

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 1,678,962.28 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
前期项目代垫款	42,527,429.94	42,527,429.94
保证金		
备证信用证款项	36,382,847.37	27,874,560.67
其他	2,385,905.77	801,925.02
合计	81,296,183.08	71,203,915.63

## (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
委托红石代收 BOWL 返还的备 证费用	备证收入	36,382,847.37	1.5 年以内	44.75	2,343,618.01
缅甸南垒河项 目	项目前期费	24,703,055.01	5 年以上	30.39	24,703,055.01
贵州水城项目	项目前期费	10,606,093.59	5 年以上	13.05	10,053,452.08
南卡江项目	项目前期费	6,569,281.34	5 年以上	8.08	6,569,281.34
国投六盘水项 目	项目前期费	649,000.00	1-2 年	0.80	194,700.00
合计	/	78,910,277.31	/	97.07	43,864,106.44

## (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	32,228,443,760.17		32,228,443,760.17	31,535,293,760.17		31,535,293,760.17
对联营、 合营企业 投资	4,895,330,491.33		4,895,330,491.33	4,117,681,078.53		4,117,681,078.53
合计	37,123,774,251.50		37,123,774,251.50	35,652,974,838.70		35,652,974,838.70

## (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
1. 靖远二电	679,116,894.54			679,116,894.54		
2. 国投小三峡	657,470,034.43			657,470,034.43		
3. 国投北部湾	283,336,780.62			283,336,780.62		
4. 华夏电力	662,562,474.52			662,562,474.52		
5. 湄洲湾一期	694,000,000.00			694,000,000.00		
6. 国投伊犁	438,360,000.00			438,360,000.00		
7. 国投盘江	283,794,500.00			283,794,500.00		
8. 国投新能源	1,241,000,000.00			1,241,000,000.00		
9. 国投钦州	1,353,960,836.59			1,353,960,836.59		
10. 湄洲湾二期	943,490,000.00			943,490,000.00		
11. 甘肃售电	16,250,000.00			16,250,000.00		
12. 国投鼎石	10,000,000.00			10,000,000.00		
13. 红石投资	9.45			9.45		
14. 璞石投资	4.60			4.60		
15. 雅砻江水电	18,707,077,741.92	624,000,000.00		19,331,077,741.92		
16. 国投大朝山	2,716,163,606.65			2,716,163,606.65		
17. 国投北疆	2,320,186,617.46	69,150,000.00		2,389,336,617.46		
18. 国投宣城	528,524,259.39			528,524,259.39		
合计	31,535,293,760.17	693,150,000.00		32,228,443,760.17		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
徐州华润	337,910,424.07			8,966,915.24			37,851,443.83			309,025,895.48
淮北国安	294,455,166.74			-9,315,002.46						285,140,164.28
铜山华润	440,452,322.38			17,420,867.05			42,943,477.77			414,929,711.66
江苏利港	482,325,325.83			6,946,772.39			49,432,700.58			439,839,397.64
江阴利港	310,505,628.08			28,363,254.34			43,237,327.06			295,631,555.36
江西赣能	1,949,463,713.00			8,045,265.18						1,957,508,978.18
张掖发电	302,568,498.43			3,344,248.80						305,912,747.23
瀚蓝环境		889,324,920.00		11,160,090.41	59,935.69		13,202,904.60			887,342,041.50
小计	4,117,681,078.53	889,324,920.00		74,932,410.95	59,935.69		186,667,853.84			4,895,330,491.33
合计	4,117,681,078.53	889,324,920.00		74,932,410.95	59,935.69		186,667,853.84			4,895,330,491.33

其他说明：

□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				
其他业务	8,346,438.48		18,072,452.32	
合计	8,346,438.48		18,072,452.32	

**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	3,206,123,704.60	3,460,269,315.98
权益法核算的长期股权投资收益	74,932,410.95	19,661,292.56
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	2,584,086.15	
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	8,004,798.85	8,046,189.40
合计	3,291,645,000.55	3,487,976,797.94

**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	-947,570.58	
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）	15,993,441.87	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	4,478,507.72	
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	100,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,571,228.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,423,303.48	
少数股东权益影响额	-7,362,025.57	
合计	13,410,278.69	

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	4.94	0.2314	0.2314
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.91	0.2295	0.2295

## 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

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内在中国证监会制定网站上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：胡刚

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 14 日

### 修订信息

适用 不适用