



甘肃电投能源发展股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

1、公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2、公司负责人蒲培文、主管会计工作负责人张建红及会计机构负责人(会计主管人员)张莉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

3、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

4、本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

5、公司存在自然因素及不可抗力影响的风险、货币政策变动引起的风险、电力市场风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

6、公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.77 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节 公司治理.....	53
第十节 公司债券相关情况.....	58
第十一节 财务报告.....	62
第十二节 备查文件目录.....	159

## 释 义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
省国资委/甘肃国资委	指	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
本公司/公司/上市公司/发行人/甘肃电投	指	甘肃电投能源发展股份有限公司
电投集团/本公司控股股东	指	甘肃省电力投资集团有限责任公司
大容公司	指	甘肃电投大容电力有限责任公司
洮河公司	指	甘肃电投洮河水电开发有限责任公司
炳灵公司	指	甘肃电投炳灵水电开发有限责任公司
九甸峡公司	指	甘肃电投九甸峡水电开发有限责任公司
河西公司	指	甘肃电投河西水电开发有限责任公司
酒汇风电	指	酒泉汇能风电开发有限责任公司
小三峡公司	指	国投甘肃小三峡发电有限公司
国投酒一	指	国投酒泉第一风电有限公司
陇能物业	指	甘肃陇能物业管理有限责任公司
新能源汽车服务公司	指	甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司
财务公司	指	甘肃电投集团财务有限公司
汇能新能源	指	甘肃汇能新能源技术发展有限公司
能源集团	指	甘肃能源集团有限责任公司
节能公司	指	甘肃能源集团有限责任公司
陇能租赁	指	厦门陇能融资租赁有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	甘肃电投	股票代码	000791
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	甘肃电投能源发展股份有限公司		
公司的中文简称	甘肃电投		
公司的外文名称（如有）	GEPIC Energy Development Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GEPIC		
公司的法定代表人	蒲培文		
注册地址	甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号甘肃投资集团大厦		
注册地址的邮政编码	730046		
办公地址	甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号甘肃投资集团大厦 24 楼		
办公地址的邮政编码	730046		
公司网址	www.gepiced.com		
电子信箱	gepicnyfz@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	寇世民	马满强、戴博文
联系地址	甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号甘肃投资集团大厦 24 楼	甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号甘肃投资集团大厦 24 楼
电话	0931-8378559	0931-8378559
传真	0931-8378560	0931-8378560
电子信箱	nyfzksm@163.com	nyfzmba@163.com、nyfzdbw@163.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区四环中路 16 号院 2 号楼
签字会计师姓名	刘志文、任惠民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
西南证券股份有限公司	重庆市江北区北苑 8 号	汪子文、张雷	2016 年 3 月 10 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,903,145,741.91	1,591,536,891.26	19.58%	1,880,428,765.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	246,147,345.97	-106,740,517.19	330.60%	24,828,885.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	228,419,090.88	-77,026,894.77	396.54%	32,852,429.78
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,167,719,361.80	1,027,839,219.74	13.61%	1,424,725,284.63
基本每股收益（元/股）	0.2535	-0.1129	324.53%	0.0304
稀释每股收益（元/股）	0.2535	-0.1129	324.53%	0.0304
加权平均净资产收益率	4.99%	-2.20%	7.19%	0.68%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	19,011,882,086.97	18,930,407,553.82	0.43%	19,580,568,413.57
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,637,874,563.32	4,997,450,482.81	12.82%	3,946,625,007.67

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	233,631,466.22	514,415,654.04	655,355,987.88	499,742,633.77
归属于上市公司股东的净利润	-137,382,404.39	125,775,408.21	248,472,503.20	9,281,838.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-136,350,249.79	111,413,239.46	247,772,937.32	5,583,163.89
经营活动产生的现金流量净额	211,915,535.14	147,891,662.29	372,201,549.71	435,710,614.66

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-286,106.96	-6,868.04	290,643.51	固定资产报废净损益
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）	50,000.00	206,000.00	50,000.00	政府奖励
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	13,064,811.38			全资子公司受让财务公司 40% 股权实现的期间损益
债务重组损益	14,209,123.90			酒汇风电实现的债务重组收益
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-33,643,794.72	-7,614,388.22	同一控制下企业合并产生的子公司酒汇风电期初至合并日的当期净损益
受托经营取得的托管费收入	6,037,735.79	4,594,248.04	246,137.43	托管收入

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,004,871.64 <sup>注1</sup>	-929,560.26	-1,071,273.12	营业外收支净额
减：所得税影响额	5,166,595.55	-40,666.42	-29,101.09	
少数股东权益影响额（税后）	175,841.83	-25,686.14	-46,235.37	
合计	17,728,255.09	-29,713,622.42	-8,023,543.94	--

注 1：包括报告期预提的神树水电站及宝瓶水电站的环保罚款。

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司从事的主要业务包括水力发电、风力发电和光伏发电，主要产品为电力。经营模式是在水电站、风力发电场、光伏发电场(发电设备)及相关输变电设施设备建成之后，控制、维护、检修并将发电站(场)所发电量送入电网公司指定的配电网点，实现电量交割。水力发电、风力发电、光伏发电业务除受河流流域来水、风力及太阳能资源波动等自然因素影响，还受国家支持新能源的相关政策发生变化、电力改革的持续深入、电网调度的安排以及宏观经济波动导致的电力消纳能力变化等因素影响。公司已发电权益装机容量为 266.88 万千瓦时，其中，已发电水电权益装机容量 176.47 万千瓦，位居全省第一。

#### 二、主要资产重大变化情况

##### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	同比增加 54.00%，主要因报告期全资子公司受让财务公司 40%股权
固定资产	同比减少 4.17%，主要因本期计提折旧，资产账面价值减少
在建工程	同比增加 17.39%，主要为报告期发生的基建投资
其他应收款	同比增加 442.06%，主要为报告期新增的应收汇能公司业绩补偿款
应收账款	同比增加 31.66%，主要为报告期季节性应收结算电费增加

##### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

#### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司是一家集水电、风电、光电为一体的综合性清洁能源上市公司，发展清洁能源特别是新能源发电是提高非化石能源比重、改善生态环境的重要支撑，也是全球整体发电结构增长的主要方向。近年来，国家也出台了一系列政策，支持新能源行业发展。长期看，公司作为综合性清洁能源上市公司，行业前景

整体向好。

2、水力发电业务占公司发电业务比重较大，水力发电是《可再生能源法》规定的可再生能源，国家鼓励和支持可再生能源并网发电，实行优先上网政策，电网企业应当全额收购其电网覆盖范围内水电站并网发电项目的上网电量。水力发电业务长期业绩受经济周期影响较小，短期业绩受流域河流来水波动影响。公司权益水电装机在甘肃省具有一定的规模优势，居甘肃省水电权益装机容量第一位。

3、控股股东电投集团是甘肃省政府授权的投资主体和国有资产经营主体，承担着全省电源项目及其他重大项目的投融资及管理，定位为服务全省能源产业发展，重点对全省煤、电等基础性能源产业和新能源产业进行投资，积累了丰富的投资开发经验，公司是电投集团以清洁能源为主的唯一资本运作平台。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017 年，公司实现营业收入 19.03 亿元，同比增加 19.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.46 亿元，同比增加 330.6%。截止报告期末，公司总资产 190.12 亿元，同比增加 0.43%；归属于上市公司股东的所有者权益 56.38 亿元，同比增加 12.82%。

1、公司实现归属于上市公司股东的净利润 2.46 亿元。2017 年，公司所属水电站所处部分河流域来水情况好于上年。同时，甘肃省进一步加大了以风电、光伏为主的可再生能源消纳力度，根据国家能源局西北监管局网站发布的《2017 年西北区域新能源并网运行情况》，甘肃省 2017 年弃风率有所下降。面对上述有利局面，公司各电站不断加强水库调度，优化机组运行方式，提高发电设备利用率，提升发电量。积极参与跨省跨区外送电市场，大力参与市场竞争提高售电量。2017 年，公司水电完成发电量 60.97 亿千瓦时，较去年增加 7.18 亿千瓦时。风电光伏完成发电量 11.79 亿千瓦时，较去年增加 3.26 亿千瓦时。同时，公司利用低成本资金置换到期贷款、向子公司提供低息借款等方式，降低财务费用近 0.37 亿元。

2、全力做好祁连山环保问题整改工作。2017 年 1 月 16 日，媒体报道了祁连山生态调查情况，包括甘肃省境内黑河流域水电站未下泄生态流量的情况，涉及公司所属黑河流域的水电站。公司全力做好祁连山自然保护区生态环境问题的整改工作，落实整改措施。报告期内，有生态放流要求的水电站建成了永久放流设施和监测设施，按标准足额下泄生态流量。安装监控等设备，实时上传祁连山自然保护区各电站生态流量下泄信息数据。2018 年 1 月，甘肃省人民政府办公厅公开发布了《甘肃祁连山国家级自然保护区水电站关停退出整治方案》：经组织专家评估论证，由于神树水电站枢纽和毛藏寺水库大坝合并建设，且工程建设已基本完成，具备投产运行条件，工程继续建设利大于弊，对生态环境的进一步影响十分有限，可继续建设。截止本报告发出日，神树水电站首部枢纽、引水系统、发电厂房等主体工程已基本完工，具备下闸蓄水条件。

3、全面落实股东大会、董事会决策。报告期内，经公司董事会和股东大会审议通过，同意子公司受让财务公司 40%股权并签订《产权交易合同》，交易金额为 21,362.50 万元。截至 2017 年 10 月 21 日，相关工商变更登记已完成。本次受让完成后，公司成为财务公司的间接股东，进一步拓宽了公司融资渠道，有效维护了公司资金安全。报告期内，甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司、甘肃电投陇南新能源汽车

技术服务有限公司和甘肃城市大数据运营有限公司已经完成工商注册。甘肃电投陇南新能源汽车技术服务有限公司在武都区建设了 56 个充电桩，并投放 15 辆电动汽车开展分时租赁业务。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,903,145,741.91	100%	1,591,536,891.26	100%	19.58%
分行业					
电力行业	1,903,145,741.91	100.00%	1,591,536,891.26	100.00%	19.58%
分产品					
电力产品	1,886,116,475.82	99.11%	1,580,334,404.18	99.30%	19.35%
其他产品	17,029,266.09	0.89%	11,202,487.08	0.70%	52.01%
分地区					
甘肃地区	1,903,145,741.91	100.00%	1,591,536,891.26	100.00%	19.58%

#### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力行业	1,903,145,741.91	1,071,287,907.09	43.71%	19.58%	-0.51%	11.36%
分产品						
电力产品	1,886,116,475.82	1,069,546,920.58	43.29%	19.35%	-0.49%	11.30%
分地区						
甘肃地区	1,903,145,741.91	1,071,287,907.09	43.71%	19.58%	-0.51%	11.36%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
电力行业	销售量	千瓦时	7,276,185,100	6,236,173,300	16.68%
	生产量	千瓦时	7,276,185,100	6,236,173,300	16.68%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力行业	折旧费	717,223,248.29	67.01%	738,360,835.49	68.70%	-2.86%
电力行业	人工成本	172,405,756.64	16.11%	168,590,660.27	15.69%	2.26%
电力行业	其他费用	180,722,015.65	16.88%	167,837,291.76	15.62%	7.68%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力产品	折旧费	717,223,248.29	67.01%	738,360,835.49	68.70%	-2.86%
电力产品	人工成本	172,405,756.64	16.11%	168,590,660.27	15.69%	2.26%
电力产品	其他费用	180,722,015.65	16.88%	167,837,291.76	15.62%	7.68%

说明：本公司属于电力行业，目前主要从事水力、风力、光伏发电业务，成本项目主要由折旧费、人工成本及其他各项费用构成，在成本项目中，固定成本折旧费占成本总额的比例在 70% 左右。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

本报告期因出资设立全资子公司甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司，本公司持有新能源汽车服务公司 100% 股权，符合企业会计准则中控制的要求，因此，在本报告期，将新能源汽车服务公司纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,886,043,771.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	99.99%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	国网甘肃省电力公司	1,885,325,739.87	99.96%
2	四川中顶建设工程有限公司	464,331.62	0.02%
3	中交三公局项目部	115,594.87	0.01%
4	甘肃省引洮工程建设管理局	97,358.00	0.01%
5	国网甘肃省电力公司甘南供电公司	40,747.43	0.01%
合计	--	1,886,043,771.79	99.99%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,836,417.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	四川美富特环境治理有限责任公司	902,383.67	5.87%
2	山东贝特尔环保科技有限公司	867,158.77	5.64%
3	肃南裕固族自治县祁隆建筑安装有限责任公司	803,075.00	5.22%
4	甘肃荣昇建设有限公司	699,565.00	4.55%
5	甘肃鑫源泰电力设备有限公司	564,235.42	3.67%

合计	--	3,836,417.86	24.95%
----	----	--------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
管理费用	24,698,353.64	21,936,431.40	12.59%	主要因报告期内管理费用项下列支的工资薪酬较上年增加
财务费用	571,625,734.99	608,530,632.22	-6.06%	主要因报告期内偿还银行借款同比增加，支付利息同比减少

### 4、研发投入

适用  不适用

### 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,761,243,113.21	1,580,508,461.88	11.44%
经营活动现金流出小计	593,523,751.41	552,669,242.14	7.39%
经营活动产生的现金流量净额	1,167,719,361.80	1,027,839,219.74	13.61%
投资活动现金流入小计	379,737,595.85	123,903,931.17	206.48%
投资活动现金流出小计	387,900,954.96	427,956,088.04	-9.36%
投资活动产生的现金流量净额	-8,163,359.11	-304,052,156.87	97.32%
筹资活动现金流入小计	920,700,000.00	3,607,355,438.89	-74.48%
筹资活动现金流出小计	2,003,186,879.56	4,801,478,295.67	-58.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,082,486,879.56	-1,194,122,856.78	9.35%
现金及现金等价物净增加额	77,069,123.13	-470,335,793.91	116.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

公司本年收到业绩补偿款和参股公司分红款较上年增加，因此投资活动产生的现金流量流入较上年增加 206.48%；本年基建投资支出较上年减少，因此投资活动产生的现金流量净额较上年增加 97.32%；本年从金融机构取得的借款较上年减少，因此筹资活动产生的现金流入较上年减少 74.48%；本年偿还的银行借款较上年减少，因此筹资活动产生的现金流出较上年减少 58.28%；本年发电量较上年同期有所增加，售电收入同比增加，因此现金及现金等价物净增加额较上年增加 116.39%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	57,876,172.29	20.06%	主要为对参股的小三峡公司、国投酒一、财务公司本年确认的投资收益	是
资产减值	-3,070,652.76	-1.06%	主要为资产价值回升而转回的坏账准备	否
营业外收入	29,339,660.00	10.17%	主要为酒汇风电债务重组利得和全资子公司受让财务公司 40%股权产生的期间损益	否
营业外支出	12,306,703.32	4.27%	主要为报告期预提了神树水电站及宝瓶水电站的环保罚款	否

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	600,529,095.13	3.16%	632,417,787.29	3.34%	-0.18%	主要因报告期偿还银行贷款,使得货币资金较上年同期有所下降
应收账款	468,762,289.30	2.47%	356,032,560.84	1.88%	0.59%	12 月份电费结算款较上年同期增加
存货	2,428,401.89	0.01%	1,974,078.87	0.01%	0.00%	
长期股权投资	667,078,517.97	3.51%	433,175,960.75	2.29%	1.22%	主要因报告期全资子公司受让财务公司 40%股权
固定资产	15,076,474,738.33	79.30%	15,732,712,779.09	83.11%	-3.81%	主要因本期计提折旧,资产账面价值减少
在建工程	1,039,304,307.90	5.47%	885,359,068.88	4.68%	0.79%	主要为报告期发生的基建投资
短期借款	85,000,000.00	0.45%	156,000,000.00	0.82%	-0.37%	主要因报告期偿还短期贷款
长期借款	10,667,423,122.44	56.11%	10,997,790,000.00	58.10%	-1.99%	主要因报告期偿还长期贷款

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	4,770,000.00	银行承兑汇票保证金
应收账款	149,257,071.74	酒汇风电取得借款以应收电费收费权质押
固定资产（出租）	5,726,663.95	房屋对外出租
固定资产（抵押）	2,566,719,018.27	河西公司、酒汇风电、鑫汇风电、橙子沟公司、大立节公司、炳灵公司为取得借款所做的固定资产抵押
合计	2,726,472,753.96	



## 五、投资状况

### 1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
667,078,517.97	433,175,960.75	54.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
甘肃电投集团财务有限公司	金融	收购	213,933,345.51	40.00%	自有资金	无	长期持有	股权	收购已完成	0.00	-673,318.53 <sup>注2</sup>	否	2017年08月24日	详见《证券时报》或巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
合计	--	--	213,933,345.51	--	--	--	--	--	--	0.00	-673,318.53	--	--	--

注 2：财务公司 2017 年度实现净利润 6,294 万元，公司于 2017 年 9 月底完成对收购财务公司的工商变更，并按照企业会计准则，将财务公司 10-12 月实现的净利润的 40%为-67.33 万元确认为当期的投资收益。

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河西公司	子公司	电力	236,000,000.00	727,283,216.42	382,160,206.98	197,181,121.63	99,182,728.03	83,618,901.36
炳灵公司	子公司	电力	504,444,444.44	2,438,553,315.10	494,282,134.18	250,132,468.46	495,310.78	1,743,222.56
九甸峡公司	子公司	电力	600,000,000.00	2,044,844,615.21	685,250,566.64	244,848,657.44	65,390,556.40	65,668,584.32
洮河公司	子公司	电力	406,000,000.00	1,324,516,432.50	363,736,814.94	163,766,327.02	13,111,960.16	13,348,870.04
大容公司	子公司	电力	1,338,600,000.00	6,825,775,876.43	2,548,707,859.42	564,930,914.81	170,945,147.59	152,095,790.72
酒汇风电	子公司	电力	1,250,000,000.00	5,483,202,639.29	1,231,879,883.07	482,285,436.26	-52,565,171.91	-39,139,766.97
新能源汽车服务公司	子公司	租赁	10,000,000.00	6,688,760.03	3,418,983.47	816.29	-1,281,016.53	-1,281,016.53
小三峡公司	参股公司	电力	860,000,000.00	2,642,051,997.19	1,260,880,027.27	695,868,419.16	238,229,826.26	198,675,225.08
国投酒一	参股公司	电力	150,000,000.00	524,367,147.05	85,957,299.18	54,105,810.40	-17,583,568.42	-17,597,228.55
财务公司	参股公司	金融	500,000,000.00	2,120,381,679.91	567,383,129.35	100,841,686.81	74,061,003.96	62,942,234.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新能源汽车服务公司	投资设立	-1,281,016.53

主要控股参股公司情况说明：公司下属控股（子）公司主营水力、风力、光伏发电，所属水电站分布于甘肃省白龙江、黑河、大通河、洮河以及黄河干流流域，风电场分布于甘肃酒泉地区，光伏电场分布于张掖、武威地区。截止 2017 年 12 月 31 日，权益装机总容量 272.08 万千瓦，其中已发电权益装机容量 266.88 万千瓦。目前在建的电站是神树水电站，其余电站均已投产发电。本年度九甸峡公司、洮河公司、炳灵公司、酒汇风电、大容公司的净利润同比分别增长 1,015.18%、161.80%、105.90%、82.27%、45.84%，主要

是本报告期公司所属水电站所处部分河流域来水情况好于上年，发电量相应同比增加。同时，报告期风力发电量同比增加，公司财务费用等成本费用同比下降。

本公司参股的国投甘肃小三峡发电有限公司，2017 年末资产总额 264,205.20 万元、负债总额 138,117.20 万元、所有者权益总额 126,088.00 万元；2017 年度实现的营业收入 69,586.84 万元、营业利润 23,822.98 万元、利润总额 23,678.70 万元、净利润 19,867.52 万元。2017 年实现的净利润已按持股比例计入大容公司当期损益中。

本公司参股的国投酒泉第一风电有限公司，2017 年末资产总额 52,436.71 万元、负债总额 43,840.98 万元、所有者权益总额 8,595.73 万元；2017 年度实现的营业收入 5,410.58 万元、营业利润-1,758.36 万元、利润总额-1,757.51 万元、净利润-1,759.72 万元。2017 年实现的净利润已按持股比例计入酒汇公司当期损益中。

本公司参股的甘肃电投集团财务有限公司，2017 年末资产总额 212,038.17 万元、负债总额 155,299.86 万元、所有者权益总额 56,738.31 万元；2017 年度实现的营业收入 10,084.17 万元、营业利润 7,406.10 万元、利润总额 7,404.97 万元、净利润 6,294.22 万元。2017 年实现的净利润按照企业会计准则的相关规定，根据按持股比例分别计入大容公司当期的投资成本以及当期损益中。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

1、全国电力供需形势总体宽松，部分地区富余较多。根据中电联发布的《2017-2018 年度全国电力供需形势分析预测报告》，预计 2018 年全国电力供需形势总体宽松，部分地区富余较多，局部地区用电高峰时段电力供需偏紧。分区域看，东北、西北区域预计电力供应能力富余较多。

2、电力体制改革政策逐步推进实施。随着电改政策的逐步推进，发电企业将受到深刻影响，预计未来电力行业竞争将更加激烈，市场竞争可能将由单一项目竞争转向电价、市场份额、细分行业地位、产业链等全方位竞争。

3、国家支持发展新能源项目，目前正在统筹解决新能源存在的弃风弃光问题。2017 年，国家能源局出台的《解决弃水弃风弃光问题实施方案》，强调到 2020 年在全国范围内有效解决弃水弃风弃光问题。该政策对缓解新能源行业弃风弃光现象具有积极影响。

## （二）发展战略

公司致力于可再生能源、新能源电力项目的投资开发，依托电投集团的技术、资源及品牌优势，立足于清洁能源电力发展思路，紧抓国家电力体制改革、国企改革的机遇，通过投资建设相关项目或其他有效途径，扩大公司经营范围，提高抗风险能力和竞争能力，将公司发展成为资本市场上具有一定竞争力、能为股东创造更大价值的综合性清洁能源上市公司。

## （三）2018 年目标及重点工作

1、稳步提升公司经营业绩。一是要在丰水期时，做好水资源的最优化利用，确保公司水电机组正常出力，风光电方面加强机组科学调度，积极应对弃风、弃光现象，争取多发电量。二是增强各类电力营销的协同性，用好优先发电权政策、国家解决清洁能源消纳问题的政策等，切实做好市场营销。三是统筹做好资金筹措和使用安排，科学安排和使用资金，降低公司有息负债规模和财务费用。

2、持续提升公司治理水平。公司将紧紧围绕公司发展战略，不断加强对市场、政策的研究，持续提升规范运作水平，不断优化信息披露质量，加强内部控制管理。一是加强资本市场研究，跟踪电力改革、国有企业改革进展，积极寻找拓展机会，充分发挥资本市场支持实体经济发展的作用，不断提高公司盈利能力和抗风险能力。二是充分发挥董事会、股东大会重大事项的决策职能，及时关注公司的经营管理情况，督促做好决策事项的执行工作。三是要对监管机构新政策进行持续研究，在公司业务开展过程中严格遵守各项规定，及时履行信息披露义务，推动信息披露水平持续提升，防范和杜绝内幕交易，公平地向全体投资者披露信息。四是将重视投资者利益作为一种工作常态，维护好现有途径，研究拓展新方式，做好投资者关系管理，建立与广大投资者的有效沟通渠道。

公司 2018 年经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

## （四）公司可能面临的风险及应对措施

1、受自然因素及不可抗力影响的风险。公司运营的水电站分属甘肃省内不同流域，气候变化和来水不稳定将对公司发电量产生较大影响，同时风电、光伏发电业务也会面临风力资源、光照资源的影响。公司将进一步提高经济运行能力，科学、合理地做好经济、安全运行工作，力争使自然资源发挥最大效用。

2、货币政策变动引起的风险。公司目前资产负债率高于行业平均水平，货币政策调整和利率水平的变化，对公司在市场上获取资金的难易程度和经营业绩产生重要影响，要积极主动拓展融资渠道，创新融资手段，合理利用财务杠杆，有效应对货币政策变动的风险。

3、电力市场风险。电力需求不足会影响发电业绩，公司将积极关注国家关于新能源发电行业的最新政策，及时采取有效措施争发电量，提升营业收入，降低用电增速放缓对公司的影响。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

报告期内，公司按照据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43 号）、《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37 号）等法律法规及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，制定了《公司未来三年股东回报规划（2017-2019 年）》。

按照《公司章程》、《未来三年股东回报规划（2017 年-2019 年）》的规定，经 2017 年 3 月 31 日召开的第六届董事会第九次会议以及 2017 年 4 月 25 日召开的 2016 年度股东大会审议通过，公司实施完成了 2016 年度利润分配方案。报告期内，公司利润分配方案未调整。公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，所有涉及利润分配的方案均由独立董事发表了意见，有明确的利润分配标准和分配比例，报告期内，公司利润分配政策未调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	报告期内，公司现金分红政策及 2016 年度利润分配方案符合公司章程规定和股东大会决议的要求。
分红标准和比例是否明确和清晰：	公司分红标准和比例明确清晰。公司章程中关于现金分红的规定：公司在当年盈利、且无未弥补亏损的条件下，公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，应当采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司相关的决策和机制完备。公司章程关于现金分红政策决策程序和机制的规定：公司董事会根据国家法律、行政法规及公司当年经营状况和发展的需要确定利润分配的具体方式，在提出利润分配议案后，独立董事发表意见，并交付股东大会进行表决。股东大会对利润分配方案做出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	董事会在审议 2016 年度利润分配方案时，充分征求了独立董事的意见，本年度现金分红比例综合考虑了公司所处的行业特点、发展阶段、自身经营模式以及是否有重大资金支出安排等因素，体现了公司重视对投资者的合理回报。独立董事认为，对公司章程中涉及利润分配的相关条款进行的修订，符合中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，经修改后的公司章程增强了公司利润分配的透明度，有助于进一步完善公司法人治理结构和提升公司规范运作水平，有利于进一步维护公司股东特别是中小股东依法享有的资产收益权利，符合公司和全体股东的利益。公司 2016 年度利润分配预案符合公司实际情况，符合公司章程的规定，充分考虑了全体股东的利益，不存在损害其他股东尤其是中小股东利益的情形，独立董事一致同意，并同意将利润分配预案提交公司股东大会审议。
中小股东是否有充分表达	公司注重中小股东权益保护。公司章程规定：股东大会审议调整利润分配政策相关事项的，公司

意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	应当提供网络投票等方式为中小股东参加股东大会提供便利。公司董事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中可通过电话、传真、邮件等方式考虑独立董事和公众投资者尤其是中小股东的意见，并及时回答中小投资者关心的问题。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期，公司现金分红政策未调整。公司现金分红政策调整的条件及程序合规、透明。公司章程规定：公司调整利润分配政策应当由董事会拟定变更方案，经三分之二以上的独立董事通过并发表独立意见，并经董事会审议通过后提交股东大会以特别决议通过。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015 年度利润分配方案：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2015 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润 32,443,274.06 元。公司利润分配及分红派息基于母公司的可分配利润，根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司 2015 年利润分配预案为：以 2015 年度母公司实现净利润 198,288,677.45 元，提取 10% 的法定盈余公积 19,828,867.75 元，加上年初未分配利润 365,501,684.22 元，减去 2014 年度股东大会决议实施利润分配方案派发现金红利 39,718,684.50 元，本年末共计可供投资者分配的利润为 504,242,809.43 元。根据公司第五届董事会第十七次会议审议通过的《2014 年非公开发行 A 股股票预案（二次修订版）》，“本次非公开发行完成前本公司的滚存未分配利润将在本次发行完成后由新老股东共享。”现根据公司自身发展阶段和资金支出安排的实际情况，公司以新增股份上市日 2016 年 3 月 10 日公司总股本 971,126,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），派发现金红利总额为 19,422,524.00 元，本次分配不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

2016 年度利润分配方案：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润-106,740,517.19 元。公司利润分配及分红派息基于母公司的可分配利润，根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司 2016 年利润分配预案为：以 2016 年度母公司实现净利润 121,155,762.35 元，提取 10% 的法定盈余公积 12,115,576.24 元，加上年初未分配利润 504,242,809.43 元，减去 2015 年度股东大会决议实施利润分配方案派发现金红利 19,422,524.00 元，本年末共计可供投资者分配的利润为 593,860,471.54 元。现根据公司自身发展阶段和资金支出安排的实际情况，公司以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 971,126,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），派发现金红利总额为 19,422,524.00 元，本次分配不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

2017 年度利润分配预案：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润 246,147,345.97 元。公司利润分配及分红派息基于母公司的可分配利润，根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司 2017 年利润分配预案为：以 2017 年度母公司实现净利润 137,521,441.75

元，提取 10%的法定盈余公积 13,752,144.18 元，加上年初未分配利润 593,860,471.57 元，减去 2016 年度股东大会决议实施利润分配方案派发现金红利 19,422,524.00 元，本年末共计可供投资者分配的利润为 698,207,245.14 元。现根据公司自身发展阶段和资金支出安排的实际情况，公司拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 971,126,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.77 元（含税），派发现金红利总额为 74,776,717.40 元，本次分配不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	74,776,717.40	246,147,345.97	30.38%		
2016 年	19,422,524.00	-106,740,517.19	-18.20%		
2015 年	19,422,524.00	24,828,885.84	78.23%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.77
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	971,126,200
现金分红总额（元）（含税）	74,776,717.40
可分配利润（元）	698,207,245.14
现金分红占利润分配总额的比例	100%

### 本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润 246,147,345.97 元。公司利润分配及分红派息基于母公司的可分配利润，根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司 2017 年利润分配预案为：以 2017 年度母公司实现净利润 137,521,441.75 元，提取 10%的法定盈余公积 13,752,144.18 元，加上年初未分配利润 593,860,471.57 元，减去 2016 年度股东大会决议实施利润分配方案派发现金红利 19,422,524.00 元，本年末共计可供投资者分配的利润为 698,207,245.14 元。现根据公司自身发展阶段和资金支出安排的实际情况，公司拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 971,126,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.77 元（含税），派发现金红利总额为 74,776,717.40 元，本次分配不送红股，也不进行资本公积金转增股本。



### 三、承诺事项履行情况

#### 1、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履行完毕及截至报告

#### 期末尚未履行完毕的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺				无		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺				无		
资产重组时所作承诺	电投集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范关联交易的承诺	2012年12月27日		该承诺持续有效，仍在履行过程中，详细内容参见深交所网站（www.szse.cn/）信息披露/承诺事项及履行情况。
	电投集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2012年12月27日	2012年12月27日-2017年12月26日	已经履行完毕。电投集团符合上市条件的清洁能源资产已全部注入公司，不符合上市条件的清洁能源资产已全部交由公司托管。
	电投集团	其他承诺	关于保证上市公司独立性的承诺	2012年12月27日		该承诺持续有效，仍在履行过程中，详细内容参见深交所网站（www.szse.cn/）信息披露/承诺事项及履行情况。
	电投集团	其他承诺	关于置入水电公司个别水电站尚未取得业务资质证书的承诺	2012年12月27日		双冠水电站、橙子沟水电站《取水业务许可证》和《电力业务许可证》已办理完成；神树水电站正在建设中，按照相关业务资质核发程序，所属公司将在具备申请条件后，向政府主管部门办理相应业务许可证。
首次公开发行或再融资时所作承诺	电投集团	业绩承诺及补偿安排	电投集团承诺，酒汇风电在2015年度、2016年度、2017年度累计实现的经审计后归属于母公司的净利润不低于15,475.07万元。若酒汇风电在2015年度、2016年度、2017年度累计实现的经审计后归属于母公司的净利润低于上述电投集团的业绩承诺，差额将由电投集团进行现金补偿，现金	2015年01月01日	2015年01月01日-2017年12月31日	正常履行中

			补偿金额=(电投集团承诺业绩—2015 年度、2016 年度、2017 年度累计实现的经审计后归属于母公司的净利润)。			
	电投集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的补充承诺	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日 -2022 年 12 月 27 日	正常履行中
股权激励承诺					无	
其他对公司中小股东所作承诺					无	
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不存在未完成履行承诺的情况	

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

#### 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

2017 年 4 月 28 日，财政部以财会[2017]13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。上述变动对本公司本年利润情况无重大影响。

#### 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

#### 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

本年新设立二级子公司 1 户，三级子公司 1 户。公司投资设立甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司（以下简称“新能源公司”），注册资本：1,000 万元，股权比例 100.00%；新能源公司投资设立三级子公司陇南新能源汽车公司，注册资本：200 万元，股权比例 65.00%。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘志文、任惠民
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

公司 2017 年度聘请的内控审计机构为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙），内部控制审计的报酬为 35 万元。

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

公司于 2016 年 11 月 15 日披露了《关于子公司涉及诉讼的公告》、于 2017 年 1 月 24 日披露了《关于子公司涉及诉讼判决的公告》、于 2017 年 2 月 10 日披露了《关于子公司收到民事上诉状暨诉讼进展公告》、于 2018 年 1 月 3 日披露了《关于子公司涉及民事上诉案件判决的公告》；于 2017 年 7 月 6 日披露了《关于子公司涉及诉讼的公告》；于 2016 年 10 月 11 日披露了《关于子公司作为第三人涉及诉讼的公告》、于 2017 年 7 月 19 日披露了《关于子公司作为第三人涉及诉讼判决的公告》、于 2017 年 8 月 7 日披露了《关于子公司收到行政上诉状暨诉讼进展公告》，详情请阅读公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

其他诉讼为子公司涉及诉讼共 9 笔，涉案总金额 2349.48 万元。

公司	案件数量	涉案金额（万元）	是否形成预计负债
----	------	----------	----------

酒汇风电	2	121.33	否
大容公司	2	510.10	否
河西公司	2	1,685.2	否
炳灵公司	1	6.71	否
九甸峡公司	2	26.14	否
合计（万元）	9	2,349.48	

### 十三、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

### 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十六、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
陇能物业	同一控制	关联劳务与服务	物业管理费及代收水电费等	市场定价法	物业费：8.7 元/平米；供暖费：7.8 元/平米；制冷费：3.90 元/平米；代收水费：4.1 元/立方；代收电费：1.2 元/度	90.37	100.00%	103	否	货币资金	物业费：8.7 元/平米；供暖费：7.8 元/平米；制冷费：3.90 元/平米；代收水费：4.1 元/立方；代收电费：1.2 元/度	2017 年 03 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
电投集团	母公司	关联托管	股权托管	市场定价法	单个托管股权每年 80 万元	226.42	37.50%	240	否	货币资金	无	2016 年 08 月 06 日	详见《证券时报》或巨潮资讯（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
节能	同	关联	股权	市场	单个托管股权每年 80	150.94	25.00%	160	否	货币	无	2016 年	详见《证券

公司	一控制	托管	托管	定价法	万元					资金		08月06日	时报》或巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
汇能新能源	同一控制	关联托管	股权托管	市场定价法	单个托管股权每年80万元	75.47	12.50%	80	否	货币资金	无	2016年08月06日	详见《证券时报》或巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
节能公司	同一控制	关联托管	股权托管	市场定价法	单个托管股权每年80万元	150.94	25.00%	160	否	货币资金	无	2017年03月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
汇能新能源	同一控制	关联劳务与服务	运行维护费	市场定价法	每年收取280万元	264.15	100.00%	280	否	货币资金	无	2016年08月06日	详见《证券时报》或巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
节能公司	同一控制	关联劳务与服务	水库调蓄补偿费	市场定价法	以莲峰水电站多年平均上网电量4000万千瓦为基础电量，实际上网电量超出基础电量的部分为优化水库调蓄产生的超额发电量，每度电补偿0.15元	588.46	100.00%		否	货币资金	无	2017年03月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
甘肃陇能大酒店有限公司	同一控制	关联劳务与服务	住宿费、会议费等	市场定价法	市场价格	24.49	100.00%		否	货币资金	无		
合计				--	--	1,571.24	--	1,023	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况					无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）					2017年向陇能物业结算物业管理等相关费用总额为90.37万元，包括物业费、水费、电费、取暖费、制冷费等；向电投集团结算的托管费用为226.42万元，向节能公司结算的托管费用为301.88万元，向甘肃汇能结算的托管费用为75.47万元，向甘肃汇能结算的瓜州扶贫光								

	伏项目运行维护费为 264.15 万元，向节能公司结算的水库调蓄补偿费为 588.46 万元，向甘肃陇能大酒店有限公司结算住宿费及会议费等 24.49 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
能源公司	同一母公司控制	关联资产收购	全资子公司受让财务公司 40% 股权	市场定价法	22,699.82	21,362.5	21,362.5	现金交易	1,337.32	2017 年 08 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）							无				
对公司经营成果与财务状况的影响情况							按照长期股权投资，对本次收购进行了会计核算，详细情况参见公司财务报表				
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况							无				

## 3、共同对外投资的关联交易

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

(1) 2017 年 3 月 31 日，公司董事会通过了与关联财务公司签订《金融服务协议》的关联交易公告，同意关联方甘肃电投集团财务有限公司为公司提供结算、存款、信贷、及经中国银行业监督管理委员会批准的可从事的其他金融业务服务。公司在财务公司的每日最高存款余额原则上不高于人民币 10.00 亿元，财务公司给予公司的综合授信总额原则上不高于人民币 15.00 亿元（该额度在批准期限内循环使用），协议有效期为 3 年。截止 2017 年 12 月 31 日，公司在财务公司的存款余额为 30,505.43 万元，财务公司累

计付息 90.61 万元；公司本年累计在财务公司开立票据 11,083.60 万元，向财务公司支付开票手续费 52.00 万元；公司本年累计在财务公司贴现 1,945.00 万元，向财务公司支付贴现息 3.00 万元，向财务公司借款 3000 万元，支付利息 26.10 万元。

(2) 公司控股子公司甘肃电投炳灵水电开发有限责任公司（以下简称“炳灵公司”）以融资租赁方式向厦门陇能融资租赁有限公司（以下简称“陇能租赁”）贷款 8000 万元，以满足生产经营资金需求。融资租赁期限为 5 年，租赁利率 4.21%，采取按季付息及每季度偿还本金 50 万元方式，租赁手续费按照每年剩余本金的 0.3%/年计算，租赁期结束后偿还剩余本金 7050 万元，炳灵公司以 100 元人民币回购融资标的物。截止 2017 年 12 月 31 日，炳灵公司本年共向陇能租赁偿还本金 200 万元，支付租赁手续费 355.27 万元。

(3) 为了满足公司各子公司季节性、临时性的资金周转需求，公司董事会于 2016 年 8 月 6 日同意各子公司向电投集团贷款不超过 8 亿元（含 8 亿元），贷款期限不超过 1 年（含 1 年），贷款利率按照中国人民银行公布的同期人民币贷款基准利率下浮 5% 确定，贷款形式为无抵押、无担保信用贷款。截止 2017 年 12 月 31 日，各子公司本年累计向电投集团偿还贷款本金 15,600 万元，支付利息 328.95 万元。

#### 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于子公司以融资租赁方式贷款的关联交易公告	2016 年 07 月 06 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于子公司向控股股东贷款的关联交易公告	2016 年 08 月 06 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于与关联财务公司签订《金融服务协议》的关联交易公告	2017 年 03 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于 2017 年度日常关联交易预计公告	2017 年 03 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于托管控股股东旗下水电业务股权的关联交易公告	2017 年 03 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

##### 托管情况说明

按照关于避免同业竞争的承诺，公司控股股东电投集团将持有的暂不符合上市条件的水电、光伏发电业务股权，交予公司进行托管。上述托管事项已经公司 2016 年 8 月 4 日召开的第六届董事会第六次会议

和 2017 年 3 月 31 日召开第六届董事会第九次会议的审议通过。托管股权包括：卓尼县汇能水电开发有限责任公司 55% 股权，迭部汇能水电开发有限责任公司 100% 股权，迭部汇能花园水电开发有限责任公司 59.75% 股权，甘肃电投辰旭凉州太阳能发电有限公司 100% 股权，甘肃电投辰旭金塔太阳能发电有限公司 100% 股权，甘肃武威汇能新能源开发有限责任公司 100% 股权，莲峰水电站 100% 股权、龙汇水电站 92.95% 股权。托管费用为单个托管股权每年 80 万元，2017 年实际确认托管收入 6,037,735.79 元。

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的托管项目。

## (2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

河西公司、炳灵公司、九甸峡公司、洮河公司将闲置房屋及设备分别予以出租，截止 2017 年 12 月 31 日，出租资产账面价值 5,726,663.95 元，确认的租赁收入 1,608,110.37 元，实际收取租金 2,161,666.78 元。

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
大容公司	2017 年 03 月 31 日	30,000	2017 年 05 月 31 日	5,500	连带责任保证	1 年	否	否
九甸峡公司	2017 年 03 月 31 日	30,000	2017 年 05 月 11 日	15,000	连带责任保证	10 年	否	否
西兴公司	2017 年 03 月 31 日	15,000	2017 年 06 月 13 日	6,000	连带责任保证	8 年	否	否
炳灵公司	2017 年 03 月 31 日	43,000	2017 年 06 月 02 日	32,500	连带责任保证	10 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			158,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			59,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			282,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			124,525	
子公司对子公司的担保情况								



担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）									
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			158,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			59,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			282,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			124,525		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									22.09%
其中：									
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余额（E）									68,400
上述三项担保金额合计（D+E+F）									68,400

## （2）违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

2017 年度，公司结合自身实际，加强内部控制体系建设，不断提升公司管理水平，积极维护中小股东的合法权益，坚持以人为本，全面实现可持续发展。公司严格按照有关法律法规、《公司章程》及与公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整的进行信息披露工作，严格执行内幕信息知情人登记和内幕信息保密制度，在认真履行对股东的应尽义务的同时，有力保障了信息披露的公平性，也保障了全体投资者合法权益。公司进一步完善了治理结构，建立了较为全面的绩效考核评价办法。公司高度重视安全生产和环境保护问题，积极推进安全生产及员工职业健康工作，在日常经营管理中始终贯彻环境保护政策，提高员工的环保意识，向可持续发展的环境友好型企业进一步靠近。报告期内，公司及子公司不存在其他重大社会安全问题；无行政处罚情况。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

贯彻落实习总书记精准扶贫、精准脱贫战略思想和省委省政府决策部署，帮助贫困村户补短板、解难题，不断拓宽贫困户增收渠道。持续推动村社道路硬化及修缮、改善农村交通条件。加大村民人饮工程建设进度和覆盖面，下大力气解决贫困群众饮水难题。扎实做好 4 个深度贫困村特色产业培育、集体经济发展等工作，促进贫困村发展，贫困户增收。切实发挥好驻村帮扶工作队作用，协调落实政策扶持项目和集团公司帮扶项目，推动到村到户到人的责任制帮扶落实。

### (2) 年度精准扶贫概要

2017 年聚焦脱贫攻坚政治任务，扎实开展精准帮扶工作，通过帮扶队驻村开展工作，从交通出行、人蓄饮水、设施建设等方面制定了帮扶工作方案。

炳灵公司领导及中层管理干部每人 2 户均担任帮扶干部职责，入户摸底调查慰问，做好实际帮扶工作的前期基础工作。38 户贫困户中 32 户贫困户已经脱贫，剩余 6 户仍在帮扶之中。

河西公司在 2017 年为民乐县姚寨子村捐助不同尺寸水泥涵管 70 余根及水泥，主要用于村内道路建设。捐赠“精准扶贫·关爱中小学生健康成长”安全爱心包 20 套。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
其中： 1. 资金	万元	10.39
2. 物资折款	万元	2.6
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	117
二、分项投入	---	---
1. 产业发展脱贫	---	---
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	---	农林产业扶贫;其他
2. 转移就业脱贫	---	---
3. 易地搬迁脱贫	---	---
4. 教育扶贫	---	---
5. 健康扶贫	---	---
6. 生态保护扶贫	---	---
7. 兜底保障	---	---
8. 社会扶贫	---	---
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	10.39

9. 其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

#### （4）后续精准扶贫计划

炳灵公司 2018 年精准扶贫计划：帮扶贫困户共 22 户。一是继续做好农产品销售问题。二是因户因地制宜，做好大湾岷村异地搬迁帮扶工作。三是积极帮助解决劳务用工问题。四是帮助庆丰村改善道路，建设美丽乡村。

河西公司 2018 年精准扶贫计划：一是协助镇、村委会抓好主导产业建设，积极引导群众调整畜群结构，扩大优良品种，推广舍饲养殖，饲草料加工，调制新技术，提高舍饲养殖的经济效益。二是加强文化阵地建设。通过开展党的十九大精神宣讲活动、支援党的十九大精神宣传书籍、开展文化输送和指导，继续增强村文化的兴趣爱好，发扬和提高村文化。三是支援姚寨子村 2018 年文化广场项目建设，根据实际情况，公司将在项目所需物资方面提供力所能及的支持。四是与市档案局密切配合，千方百计争取精准扶贫政策支持，脚踏实地为贫困户搞好服务。五是加强与 20 户贫困户的入户联系，公司 10 位帮扶干部进村入户，开展慰问活动，与贫困户共商脱贫措施。六是进一步加强对村干部和村民自身“造血功能”的激发，要以贫困地区和贫困户自力更生为根本，发挥贫困地区在特色产业、自然和旅游资源以及非物质文化遗产等方面的优势，调动贫困户创业、兴业的积极性和创造性。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

2017 年 1 月 16 日，公司关注到有媒体报道了祁连山生态调查情况，其中包括甘肃省境内黑河流域水电站未下泄生态流量的情况。2017 年 1 月 17 日，公司披露了《关于媒体报道的说明》（公告编号：2017-04）。2017 年 1 月 20 日，公司披露了《关于媒体报道事项的进展说明》（公告编号：2017-05）。报告期内，公司积极响应配合甘肃省大力推进祁连山自然保护区生态环境问题的整改工作，落实整改措施，启动制定了生态放流方案。公司相关电站已安装生态流量下泄视频监控设备、流量计和永久性生态放流设施改造，积极履行了社会责任。

### 十九、其他重大事项的说明

序号	名称	公告编号	日期	索引
1	股票交易异常波动公告	2017-01	2017 年 1 月 11 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

2	西南证券股份有限公司关于公司的定期现场检查工作报告		2017 年 1 月 13 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
3	西南证券股份有限公司关于公司持续督导期之 2016 年度现场培训情况报告			
4	2016 年度业绩预告	2017-02	2017 年 1 月 17 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
5	关于 2015 年公司债券交易可能被实施投资者适当性管理的提示性公告	2017-03	2017 年 1 月 17 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
6	关于媒体报道的说明	2017-04	2017 年 1 月 17 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
7	关于媒体报道事项的进展说明	2017-05	2017 年 1 月 20 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
8	关于子公司涉及诉讼判决的公告	2017-06	2017 年 1 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
9	大公关于关注公司 2015 年公司债券交易可能被实施投资者适当性管理的公告		2017 年 1 月 25 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
10	关于子公司收到民事上诉状暨诉讼进展公告	2017-07	2017 年 2 月 10 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
11	关于公司水电站涉及电力用户和发电企业电能直接交易的公告	2017-08	2017 年 2 月 18 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
12	关于陇南市充电桩项目公司工商注册完成的公告	2017-09	2017 年 2 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
13	关于 2015 年公司债券交易可能被实施投资者适当性管理的第二次提示性公告	2017-10	2017 年 2 月 28 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
14	关于非公开发行限售股份解除限售的提示性公告	2017-11	2017 年 3 月 13 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
15	西南证券股份有限公司关于公司 2014 年非公开发行股票限售股上市流通事项的核查意见			
16	关于 2015 年公司债券交易可能被实施投资者适当性管理的第三次提示性公告	2017-12	2017 年 3 月 25 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
17	关于全资子公司筹划受让关联财务公司 40% 股权关联交易的提示性公告	2017-13	2017 年 3 月 25 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
18	第六届董事会第九次会议决议公告	2017-14	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
19	2016 年年度报告摘要	2017-15	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
20	2016 年年度报告			
21	2016 年年度审计报告			
22	关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告			
23	2016 年度内部控制评价报告			

24	2016 年度董事会报告			
25	2016 年度独立董事述职报告（毛鹏茜）			
26	2016 年度独立董事述职报告（赵近元）			
27	2017 年度独立董事述职报告（万红波）			
28	独立董事事前认可意见书			
29	独立董事相关独立意见			
30	2016 年度监事会工作报告			
31	内部控制审计报告			
32	董事会关于募集资金年度存放与实际使用情况的专项报告			
33	募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告			
34	西南证券股份有限公司关于公司 2016 年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见			
35	监事会对公司《2016 年度内部控制评价报告》的意见			
36	未来三年（2017 年-2019 年）股东回报规划			
37	关于 2017 年度日常关联交易预计公告	2017-16	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
38	西南证券股份有限公司关于公司关联交易事项的核查意见		2017 年 3 月 31 日	
39	关于 2017 年度为控股子公司贷款提供担保额度预计的公告	2017-17	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
40	关于公司及相关主体承诺履行情况的公告	2017-18	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
41	关于与关联财务公司签订《金融服务协议》的关联交易公告	2017-19	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
42	关于甘肃电投集团财务有限公司风险评估报告			
43	关于在甘肃电投集团财务有限公司办理存贷款业务的风险处置预案			
44	关于托管控股股东旗下水电业务股权的关联交易公告	2017-20	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
45	关于签署水库调蓄补偿协议的关联交易公告	2017-21	2017 年 3 月 31 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

46	关于对全资子公司增资的公告	2017-22	2017年3月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
47	关于全资子公司进行债务重组的公告	2017-23	2017年3月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
48	关于召开 2016 年度股东大会的通知	2017-24	2017年3月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
49	第六届监事会第七次会议决议公告	2017-25	2017年3月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
50	关于 2015 年公司债券交易将被实施投资者适当性管理的公告	2017-26	2017年3月31日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
51	2017 年第一季度业绩预告	2017-27	2017年4月8日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
52	西南证券股份有限公司关于公司持续督导期间 2016 年度保荐工作报告		2017年4月14日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
53	关于召开 2016 年度股东大会的提示性公告	2017-28	2017年4月20日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
54	2016 年度股东大会决议公告	2017-29	2017年4月26日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
55	2016 年度股东大会的法律意见			
56	2017 年第一季度报告正文	2017-30	2017年4月29日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
57	2017 年第一季度报告全文			
58	关于为子公司提供担保的进展公告	2017-31	2017年5月13日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
59	关于为子公司提供担保的进展公告	2017-32	2017年5月19日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
60	关于收到非公开发行标的资产业绩承诺补偿资金的公告	2017-33	2017年5月26日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
61	公司债券受托管理事务报告（2016 年度）		2017年5月26日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
62	主体与相关债项 2017 年度跟踪评级报告		2017年5月26日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
63	甘肃省国有资产投资集团有限公司审计报告			
64	关于为子公司提供担保的进展公告	2017-34	2017年6月2日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
65	关于为子公司提供担保的进展公告	2017-35	2017年6月6日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
66	2016 年年度权益分派实施公告	2017-36	2017年6月6日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
67	关于为子公司提供担保的进展公告	2017-37	2017年6月15日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

68	关于子公司涉及诉讼的公告	2017-38	2017 年 7 月 6 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
69	2017 年半年度业绩预告	2017-39	2017 年 7 月 11 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
70	关于子公司作为第三人涉及诉讼判决的公告	2017-40	2017 年 7 月 19 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
71	关于子公司作为第三人涉及诉讼判决的公告	2017-41	2017 年 7 月 20 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
72	关于子公司作为第三人涉及诉讼判决的公告	2017-42	2017 年 7 月 22 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
73	关于公司在建神树水电站停建的公告	2017-43	2017 年 8 月 7 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
74	关于子公司收到行政上诉状暨诉讼进展公告	2017-44	2017 年 8 月 7 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
75	大公关于关注公司子公司收到《行政上诉状》的公告		2017 年 8 月 16 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
76	第六届董事会第十一次会议决议公告	2017-45	2017 年 8 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
77	2017 年半年度报告摘要			
78	2017 年半年度报告			
79	独立董事事前认可意见	2017-46	2017 年 8 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
80	独立董事相关独立意见			
81	2017 年半年度财务报告			
82	关于全资子公司受让财务公司 40%股权涉及关联交易公告			
83	关于甘肃电投集团财务有限公司风险持续评估报告			
84	西南证券股份有限公司关于公司关联交易事项的核查意见	2017-47	2017 年 8 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
85	甘肃能源集团有限责任公司拟转让持有的甘肃电投集团财务有限公司 40%股权价值评估报告			
86	关于召开 2017 年第一次临时股东大会的通知	2017-48	2017 年 8 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
87	第六届监事会第九次会议决议公告	2017-49	2017 年 8 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
88	2015 年公司债券 2017 年付息公告	2017-50	2017 年 8 月 24 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
89	关于召开 2017 年第一次临时股东大会的提示性公告	2017-51	2017 年 9 月 7 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

90	2017 年第一次临时股东大会决议公告	2017-52	2017 年 9 月 13 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
91	2017 年第一次临时股东大会的法律意见			
92	关于持股 5%以上股东减持股份的实施进展公告	2017-53	2017 年 9 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
93	2017 年前三季度业绩预告	2017-54	2017 年 10 月 10 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
94	股票交易异常波动公告	2017-55	2017 年 10 月 13 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
95	关于全资子公司受让财务公司 40%股权涉及关联交易事项完成工商变更登记的公告	2017-56	2017 年 10 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
96	2017 年第三季度报告正文	2017-57	2017 年 10 月 27 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
97	2017 年第三季度报告全文			
98	关于持股 5%以上股东减持股份的实施进展公告	2017-58	2017 年 11 月 16 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
99	第六届董事会第十三次会议决议公告	2017-59	2017 年 11 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
100	第六届监事会第十一次会议决议公告	2017-60	2017 年 11 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
101	关于召开 2017 年第二次临时股东大会的通知	2017-61	2017 年 11 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
102	关于续聘 2017 年度会计师事务所的公告	2017-62	2017 年 11 月 21 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
103	独立董事相关独立意见			
104	独立董事事前认可意见书			
105	关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告	2017-63	2017 年 11 月 25 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
106	关于召开 2017 年第二次临时股东大会的提示性公告	2017-64	2017 年 12 月 2 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
107	关于子公司作为第三人涉及上诉案件判决的公告	2017-65	2017 年 12 月 5 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
108	2017 年第二次临时股东大会决议公告	2017-66	2017 年 12 月 8 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
109	2017 年第二次临时股东大会的法律意见			

## 二十、公司子公司重大事项

适用 不适用



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	33,750	0.00%				2,500	2,500	36,250	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	33,750	0.00%				2,500	2,500	36,250	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	33,750	0.00%				2,500	2,500	36,250	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	971,092,450	99.99%				-2,500	-2,500	971,089,950	99.99%
1、人民币普通股	971,092,450	99.99%				-2,500	-2,500	971,089,950	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	971,126,200	100.00%				0	0	971,126,200	100.00%

#### 股份变动的的原因

李辉先生因工作原因不再兼任本公司副董事长职务，于 2017 年 7 月 19 日向本公司董事会递交了书面辞职报告，从即日起辞去公司副董事长、董事职务，李辉先生原持有公司股份 10,000 股，自离职后全部锁定。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

## 2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李辉	7,500	0	2,500	10,000	李辉先生因工作原因不再兼任本公司副董事长职务，原持有公司股份 10,000 股，自离职后全部锁定。	2019 年 7 月 9 日
合计	7,500	0	2,500	10,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	61,259	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	62,630	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
甘肃省电力投资集团有限责任公司	国有法人	62.54%	607,379,805	0	0	607,379,805		0

平安大华基金—平安银行—平安大华平安金橙财富 82 号蓝巨资产管理计划	其他	6.26%	60,789,055	-13,901,445	0	60,789,055		0
华安未来资产—工商银行—蓝巨定增 1 号资产管理计划	其他	4.11%	39,885,200	-830,000	0	39,885,200		0
重庆市城市建设投资（集团）有限公司	国有法人	0.85%	8,237,476	0	0	8,237,476		0
东吴基金—招商银行—东吴证券股份有限公司	其他	0.25%	2,400,000	2,400,000	0	2,400,000		0
财通基金—上海银行—富春定增 665 号资产管理计划	其他	0.18%	1,750,438	-2,380,838	0	1,750,438		0
严延芳	境内自然人	0.17%	1,698,500	1,698,500	0	1,698,500		0
中国国际金融股份有限公司	境内非国有法人	0.17%	1,618,653	1,618,253	0	1,618,653		0
中国建设银行股份有限公司—东吴双三角股票型证券投资基金	其他	0.13%	1,263,100	1,263,100	0	1,263,100		0
财通基金—工商银行—富春定增 733 号资产管理计划	其他	0.11%	1,059,302	-1,059,301	0	1,059,302		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）					无			
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名股东中国有法人股股东甘肃省电力投资集团有限责任公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
	数量		股份种类	数量				
甘肃省电力投资集团有限责任公司	607,379,805			0				
平安大华基金—平安银行—平安大华平安金橙财富 82 号蓝巨资产管理计划	60,789,055			0				
华安未来资产—工商银行—蓝巨定增 1 号资产管理计划	39,885,200			0				
重庆市城市建设投资（集团）有限公司	8,237,476			0				
东吴基金—招商银行—东吴证券股份有限公司	2,400,000			0				
财通基金—上海银行—富春定增 665 号资产管理计划	1,750,438			0				
严延芳	1,698,500			0				
中国国际金融股份有限公司	1,618,653			0				
中国建设银行股份有限公司—东吴双三角股票型证券投资基金	1,263,100			0				
财通基金—工商银行—富春定增 733 号资产管理计划	1,059,302			0				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及		前 10 名股东中国有法人股股东甘肃省电力投资集团有限责任公司与其他股东之间不						

前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	前 10 名股东中无参与融资融券业务的股东。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
甘肃省电力投资集团有限责任公司	蒲培文	1990 年 07 月 16 日	9162000022433064XN	服务全省能源产业发展和铁路基础设施建设、全省煤电等基础性能源项目、新能源产业项目及酒店、会展、剧院、地产等服务业项目的投融资、控参股、开发建设和经营管理；承担全省铁路项目的投融资；资本投资。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				持有读者出版传媒股份有限公司比例：3.01%；持有甘肃银行股份有限公司比例：8.42%。

控股股东报告期内变更

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

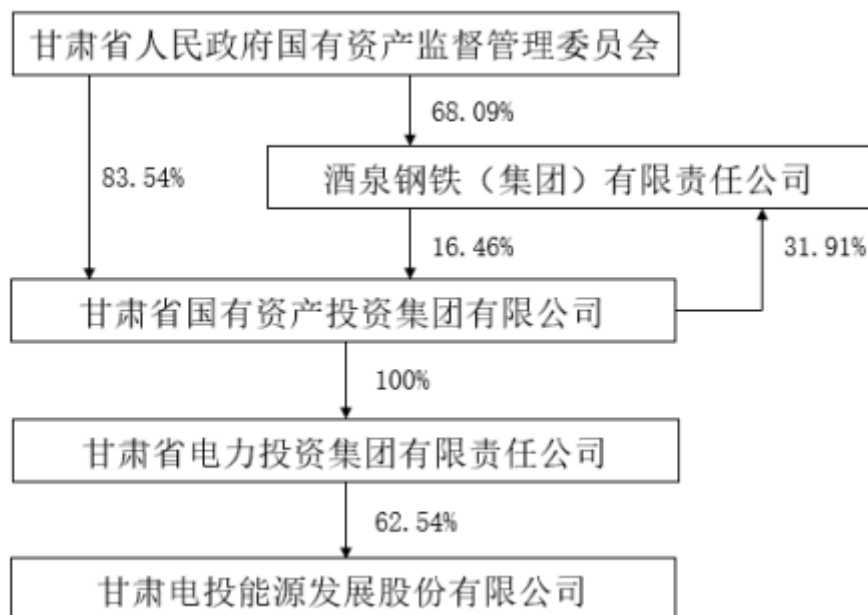
实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	李沛兴	2004 年 03 月 01 日	73961098-2	国有资产管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接或间接持有兰石重装（603169）、酒钢宏兴（600307）、靖远煤电（000552）、长城电工（600192）、莫高股份（600543）、亚盛集团（600108）、三毛派神（000779）、白银有色（601212）、陇神戎发（300534）、读者传媒（603999）等公司股权，为实际控制人。			

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
蒲培文	董事长	现任	男	53	2018年04月09日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
李宁平	董事长	离任	男	66	2012年11月09日	2018年03月15日	10,000	0	0	0	10,000
李辉	副董事长	离任	男	58	2012年11月09日	2017年07月19日	10,000	0	0	0	10,000
田红	董事	现任	男	53	2018年04月09日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
陆平	董事	现任	男	56	2016年01月26日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
胡忠群	董事、 总经理	现任	男	52	2016年01月26日	2019年01月26日	5,000	0	0	0	5,000
万红波	独立董事	现任	男	52	2012年11月09日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
赵近元	独立董事	现任	男	65	2012年11月09日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
毛鹏茜	独立董事	现任	男	68	2012年11月09日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
李青标	监事会 主席	现任	男	52	2012年11月09日	2019年01月26日	10,000	0	0	0	10,000
火照里	监事	现任	男	48	2016年01月26日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
孙文彬	职工监 事	现任	男	42	2016年01月26日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
刘建彪	副总经 理	现任	男	52	2016年03月31日	2019年01月26日	0	0	0	0	0
张建红	财务总 监	现任	男	46	2012年11月16日	2019年01月26日	5,000	0	0	0	5,000
寇世民	董事会 秘书	现任	男	44	2013年06月17日	2019年01月26日	5,000	0	0	0	5,000
合计	--	--	--	--	--	--	45,000	0	0		45,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

李宁平	董事长	离任	2018 年 03 月 15 日	因年龄原因辞去本公司董事、董事长职务，同时一并辞去公司董事会战略委员会委员、召集人职务
李辉	副董事长	离任	2017 年 07 月 19 日	因工作原因不再兼任本公司副董事长、董事职务，同时一并辞去公司董事会战略委员会委员职务。

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

蒲培文：男，高级经济师。历任甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会产权管理处处长；靖远煤业集团有限责任公司副总经理、党委常委，期间先后兼任甘肃靖远煤电股份有限公司董事、监事会主席等；甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会副主任、党委委员。2017 年 9 月至今任甘肃省电力投资集团有限责任公司（甘肃省投资集团有限责任公司）党委书记、董事长。现任本公司董事长。

田红，男，高级工程师。历任甘肃省电力投资集团有限责任公司项目管理部副主任、主任。2012 年 9 月至今，任甘肃省电力投资集团有限责任公司安全管理部主任。现任本公司董事。

陆平：男，高级经济师、高级政工师。历任甘肃电投金昌（永昌）发电公司总经理、党委书记。报告期内任甘肃省电力投资集团有限责任公司经营管理部主任，本公司董事。

胡忠群：男，高级会计师。历任甘肃电投大容电力有限责任公司财务管理部主任、副总会计师、总会计师、党委委员。报告期内任本公司董事、总经理。

万红波：男，兰州大学管理学院会计学副教授，资深注册会计师，中华人民共和国科技部重点建设基金财务专家，甘肃省高级审计师评委，甘肃省高级会计师评委，甘肃省会计学会理事、甘肃省注册会计师协会常务理事。报告期内任甘肃大禹节水集团股份有限公司、兰州海默科技股份有限公司、甘肃陇神戎发药业股份有限公司、兰州兰石重型装备股份有限公司和本公司独立董事。

赵近元：男，律师。历任甘肃省总工会企业民主管理部副部长、组织部副部长，中共甘肃省委政治体制改革办公室综合处处长，中共甘肃省委统战部研究室主任，甘肃省扶贫开发集团公司总经理。报告期内任甘肃昶泰律师事务所主任律师，本公司独立董事。

毛鹏茜：男，高级经济师、高级政工师。曾任窑街煤电集团董事长、党委书记，甘肃省煤管局党组书记、局长，靖远煤业集团公司董事长、靖远煤电股份有限公司董事长。报告期内任本公司独立董事。

李青标：男，高级会计师。历任甘肃省电力投资集团公司审计监察部主任、财务管理部主任。报告期内任甘肃省电力投资集团有限责任公司财务总监、财务管理部主任，本公司监事会主席。



火照里：男，注册会计师、注册资产评估师、审计师。历任兰州正邦会计师事务所有限公司先后担任项目负责人、副所长、副总经理、总经理，甘肃省电力投资集团公司审计监察部副主任报告期内任甘肃电投集团财务有限公司总经理，本公司监事。

孙文彬：男。1995~2006 年在国投甘肃小三峡公司工作，2006~2014 年在甘肃电投大容电力公司工作，报告期内派驻甘肃电投河西水电开发有限责任公司工作。本公司职工监事。

刘建彪：男，工程师。甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司国际部、风电部主任，总经理助理、副总经理。报告期内任本公司副总经理。

张建红：男，高级会计师，注册会计师，注册税务师。历任甘肃电投九甸峡水电开发有限责任公司财务部主任，甘肃电投辰旭投资开发有限责任公司总经理助理、副总经理。报告期内任本公司财务总监。

寇世民，男，注册会计师。历任甘肃电投大容电力有限公司计划发展部主任、总经理助理，甘肃省电力投资集团公司资本运营部资本运营主管，报告期内任本公司董事会秘书。

#### 在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
蒲培文	甘肃省电力投资集团有限责任公司	党委书记、董事长			是
田红	甘肃省电力投资集团有限责任公司	安全管理部主任			是
李青标	甘肃省电力投资集团有限责任公司	财务总监、财务管理部主任			是
陆平	甘肃省电力投资集团有限责任公司	经营管理部主任			是
在股东单位任职情况的说明		无			

#### 在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李宁平	甘肃电投张掖发电有限责任公司	董事长			否
田红	华能平凉发电有限责任公司	董事			否
田红	甘肃电投张掖发电有限责任公司	董事			否
田红	甘肃电投日新应天科技有限公司	董事			否
陆平	大唐连城发电有限公司	副董事长			否
陆平	武威热电公司	董事			否
陆平	国电兰州热电公司	副董事长			否
陆平	甘肃电投售电有限公司	董事			否
李青标	甘肃电投张掖发电有限责任公司	监事			否

李青标	甘肃电投辰旭投资开发有限责任公司	监事			否
李青标	甘肃会展中心有限责任公司	监事			否
李青标	甘肃能源集团有限责任公司	监事			否
火照里	甘肃电投集团财务有限公司	总经理			是
火照里	甘肃电投资本管理有限责任公司	监事			否
火照里	国投小三峡水电开发公司	监事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据：本公司有行政职务的董事、监事和高级管理人员薪酬按有权审批机构审议通过的薪酬政策确定。

2、报告期内，公司董事、监事和高级管理人员中：8 人在公司领取报酬 216.31 万元，其中：3 名现任独立董事在报告期内领取报酬 15 万元；职工监事孙文彬在公司领取报酬 39.69 万元；4 名高级管理人员在公司领取报酬 161.62 万元。

3、报告期内公司董事长李宁平、副董事长李辉、董事陆平，监事会主席李青标、监事火照里未在公司领取报酬。

4、报告期内李辉先生因工作原因辞去本公司副董事长、董事职务。李宁平先生于 2018 年 3 月 15 日因年龄原因辞去本公司董事、董事长职务。公司于 2018 年 4 月 9 日召开股东大会补选蒲培文先生、田红先生为公司董事，并选举蒲培文先生为公司董事长。

以上人员报告期内领取的报酬合计 216.31 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李宁平	董事长	男	66	离任	0	是
李辉	副董事长	男	58	离任	0	是
陆平	董事	男	56	现任	0	是
胡忠群	董事、总经理	男	52	现任	54.81	否
万红波	独立董事	男	53	现任	5	否
赵近元	独立董事	男	65	现任	5	否

毛鹏茜	独立董事	男	68	现任	5	否
李青标	监事会主席	男	52	现任	0	是
火照里	监事	男	48	现任	0	是
孙文彬	职工监事	男	42	现任	39.69	否
刘建彪	副总经理	男	52	现任	35.65	否
张建红	财务总监	男	46	现任	35.58	否
寇世民	董事会秘书	男	44	现任	35.58	否
合计	--	--	--	--	216.31	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	27
主要子公司在职员工的数量（人）	1,776
在职员工的数量合计（人）	1,809
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,807
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,120
销售人员	9
技术人员	376
财务人员	56
行政人员	248
合计	1,809
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	29
本科	786
大专	601
中专	268
中专以下	125
合计	1,809

## 2、薪酬政策

公司结合生产经营实际，遵循功效挂钩，兼顾公平、激励原则，制定薪酬管理办法，统一严格实行以岗位薪点工资为主体的工资制度。工资包括基本工资、岗位薪点工资、辅助工资和奖金。

## 3、培训计划

2017 年，公司采取外部培训和内部培训相结合的方式，先后组织参加深交所、证监会等相关单位组织的业务培训；另外，公司还进行了安全生产培训、岗位培训、职业资格培训、特种作业人员培训、在职学历教育等培训，并组织了专业技术任职资格认定（确认）会。

2018 年，公司安排的重点培训内容：深圳证券交易所、结算公司、中国证监会、甘肃证监局组织的各项业务培训、上市公司财务知识培训、绩效管理、人力资源管理、合同管理培训、安全管理培训、档案管理培训等。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会、证券交易所发布的有关公司治理的规范性文件的要求，结合公司实际情况，提升公司治理水平，以确保公司股东利益的最大化。

报告期内，公司以股东大会为最高审批机构、董事会为决策机构、管理层为执行机构、监事会为监督机构的公司治理结构规范高效运作，保证了公司日常经营的规范运作和内部控制程序的有效执行。年内，共召开股东大会 3 次，董事会 5 次，监事会 5 次。

公司严格按照内部控制的相关要求展开内部控制工作，聘请了内控审计机构，持续推进内部控制建设、评价、审计等相关工作，保证公司内部控制目标的实现。截止报告期末，公司治理的实际情况符合相关法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有完整独立的资产、业务及管理体系，在业务、人员、资产、机构和财务等方面独立于控股股东。股东会、董事会、监事会及经营管理层均能依法履行职责，独立运作，具有独立完整的业务和自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立情况：公司按照《公司法》和《公司章程》等有关规定，依法自主自主地开展业务，具有独立完整的业务体系和自主经营能力。公司主营控股股东集团范围内的清洁能源发电业务。

2、人员独立情况：公司制订了健全、独立的劳动人事制度，拥有独立完整的劳动、人事及薪酬管理体系。公司董事、监事和高级管理人员的选聘符合《公司法》、《证券法》以及《公司章程》等有关规定，公司现任高级管理人员不存在在控股股东单位或其他股东单位任职的情形，也未在其他盈利性机构兼职或从事其他经营性活动。公司建立了完善的劳动用工、人事管理、薪酬管理和社会保障制度，全体员工均依法与公司签订了《劳动合同》，公司拥有独立的劳动用工权力。

3、资产独立情况：公司拥有开展经营管理所必备的独立完整的资产，不存在控股股东等股东单位占用公司资产以及损害公司、公司其他股东合法权益的情形。公司依法独立经营管理公司资产，拥有经营管

理所需的土地、房产、经营设备等，不存在资产、资金被控股股东等股东单位占用而损害公司利益的情形。公司与控股股东产权关系明晰，享有股东投资形成的全部法人财产权，公司资产完整且独立于控股股东。

4、机构独立情况：公司设立了完全独立于控股股东的股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督与执行机构。上述机构严格按照《公司法》、《公司章程》等的规定履行各自职责；公司及职能部门、生产经营场所和办公机构与控股股东分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立情况：公司按照《企业会计准则》等规定建立了独立的财务会计核算体系和财务管理制度，公司设有独立的财务部门，配备了独立的财务会计人员，不存在财务会计人员在股东单位兼职的情形。公司独立进行财务决策，不存在股东单位干预公司资金使用的情形。公司开设了独立的银行账户，不存在与股东单位共用账户的情形。公司作为独立的纳税主体，办理了独立的税务登记并依法纳税，不存在与股东单位混合纳税的情形。报告期内，不存在控股股东占用公司货币资金和其他资产，公司亦未为控股股东提供担保。

### 三、同业竞争情况

问题类型	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	甘肃省电力投资集团有限责任公司	其他	2012 年度重大资产重组	电投集团符合上市条件的清洁能源资产已全部注入公司，不符合上市条件的清洁能源资产已全部交由公司托管。	详见公司于 2017 年 3 月 31 日在巨潮资讯网发布的《关于托管控股股东旗下水电业务股权的关联交易公告》、2018 年 4 月 19 日发布的《关于公司及相关主体承诺履行情况的公告》

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	75.03%	2017 年 04 月 25 日	2017 年 04 月 26 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	4.21%	2017 年 09 月 12 日	2017 年 09 月 13 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.61%	2017 年 12 月 07 日	2017 年 12 月 08 日	详见《证券时报》或巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
毛鹏茜	5	2	3	0	0	否	3
赵近元	5	2	3	0	0	否	3
万红波	5	2	3	0	0	否	3

报告期无连续两次未出席董事会的情况。

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照有关法律、法规及《公司章程》的规定，本着对公司及投资者负责的态度，通过现场调研、查阅必要文件等多种方式，勤勉尽责、忠实履行职务。独立董事对公司历次董事会各项议案均提前严格审阅，提出很多建设性意见；对公司信息披露情况等进行监督和核查，对公司聘任审计机构、关联交易、换届等事项及其他需要独立董事发表意见的事项，详实核查相关事项后，发表独立意见。充分发挥在电力行业、法律和资本运作等方面的专业优势，利用自己的专业知识和判断，做出了公正、独立的意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益，对公司的健康发展起到了积极作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会专门委员会成员根据《公司法》、《上市公司治理规则》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》及其他有关规定，勤勉尽责，积极出席会议，认真审议相关议案，发表建设性意见和建议。

1、董事会审计委员会履职情况：2017 年度，对内部控制评价报告、年度报告等进行了审阅，及时与会计师事务所就年度审计工作进行了沟通，有效地履行了独立董事的职责，切实维护了公司审计的独立性，

确保审计报告全面反映公司真实情况。报告期内，审议通过了关于续聘 2017 年度会计师事务所的议案，有效履行了审计委员会的职责。

2、董事会战略委员会履职情况：积极了解公司经营情况，时刻关注国内电力行业的发展趋势及市场变化对公司的影响，并对公司长期发展战略提出建议。

3、董事会薪酬与考核委员会履职情况：公司董事会薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关制度，切实履行职责，研究提高公司的管理绩效和管理人员的素质能力，全面贯彻落实公司发展战略等各项管理制度和工作计划。

4、董事会提名委员会履职情况：本报告期，公司提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》等有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定发放。

## 九、内部控制情况

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；



	迹象包括：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	按照缺陷占营业收入或最近一期经审计净资产的比例确定，占营业收入或最近一期经审计净资产的比例 $\geq 1\%$ 为重大缺陷，占营业收入或最近一期经审计净资产的比例在 $0.5\%$ （含）— $1\%$ 为重要缺陷，占营业收入或最近一期经审计净资产的比例 $< 0.5\%$ 为一般缺陷。	按照缺陷占营业收入或最近一期经审计净资产的比例确定，占营业收入或最近一期经审计净资产的比例 $\geq 1\%$ 为重大缺陷，占营业收入或最近一期经审计净资产的比例在 $0.5\%$ （含）— $1\%$ 为重要缺陷，占营业收入或最近一期经审计净资产的比例 $< 0.5\%$ 为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，甘肃电投股份有限公司于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 第十节 公司债券相关情况

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

是

### 一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
甘肃电投能源发展股份有限公司 2015 年公司债券	15 甘电债	112259	2015 年 09 月 10 日	2020 年 09 月 10 日	70,000	4.23%	按年付息、到期一次还本。
公司债券上市或转让的交易场所			深圳证券交易所				
投资者适当性安排	根据《关于发布〈深圳证券交易所公司债券上市规则（2015 年修订）〉的通知》（以下简称“《通知》”）的要求，本期债券适用《深圳证券交易所公司债券上市规则（2012 年修订）》的相关规定，可以面向公众投资者以及合格投资者发行上市。但提醒投资者注意，根据《通知》第二条的衔接安排，如发行后本期债券在存续期内出现调整投资者适当性管理的情形，则本期债券将被实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与，公众投资者不得再买入本期债券，原持有债券的公众投资者仅可选择持有到期或者卖出债券，如出现上述情形将影响本期债券的流动性。因公司 2016 年度经审计的归属于上市公司股东的净利润为负值，根据《关于发布〈深圳证券交易所公司债券上市规则（2015 年修订）〉的通知》（深证上〔2015〕239 号）、《深圳证券交易所关于公开发行公司债券投资者适当性管理相关事项的通知》等相关规定及要求，公司 2015 年 9 月发行的甘肃电投能源发展股份有限公司 2015 年公司债券（债券简称“15 甘电债”、债券代码“112259”）于 2017 年 3 月 31 日停牌一天，并于 2017 年 4 月 5 日复牌。自复牌之日起，深圳证券交易所将按照《深圳证券交易所公司债券上市规则（2015 年修订）》（以下简称《债券上市规则》）第 2.3 条的规定对公司债券交易实行投资者适当性管理，仅限合格投资者可以买入本债券，原持有债券的公众投资者可以选择持有到期或者卖出债券。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2017 年 9 月 1 日，公司披露《2015 年公司债券 2017 年付息公告》，按照《甘肃电投能源发展股份有限公司公开发行 2015 年公司债券票面利率公告》，“15 甘电债”票面利率为 4.23%，每手“15 甘电债”（面值 1,000 元）派发利息为人民币 42.30 元（含税。扣税后个人、证券投资基金债券持有人实际每手派发利息为 33.84 元；扣税后非居民企业（包括 QFII、RQFII）取得的实际每手派发利息为 38.07 元。）						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）							不适用

### 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	华龙证券股份有限公司	办公地址	甘肃省兰州市东岗西路 638 号兰州财富中心	联系人	陈寅秋	联系人电话	010-88086668
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	大公国际资信评估有限公司		办公地址	北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 29 层			

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

### 三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司 2015 年公司债券所募资金在扣除发行费用后，根据募集说明书及时拨付给各控股子公司，用于偿还银行贷款及补充流动资金，满足公司经营需求，改善公司资金状况。
年末余额（万元）	1.34
募集资金专项账户运作情况	2015 年 9 月 15 日扣除承销费用后收到 69,275 万元。公司开立了募集资金专户，根据募集资金使用计划及时拨付给各控股子公司，用于偿还银行贷款及补充流动资金需求。截止 2017 年 12 月 31 日，该专户余额为 1.34 万元，为专户资金利息收入。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

### 四、公司债券信息评级情况

(1) 大公国际资信评估有限公司于 2015 年 5 月 19 日对本期债券的信用状况进行了评估，确定公司债信用等级为 AAA，评级展望为稳定，并在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 进行披露。

(2) 大公国际资信评估有限公司于 2016 年 5 月 30 日对本期债券的信用状况进行了跟踪评级，确定公司债信用等级为 AAA，评级展望为稳定，并在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 进行披露。

(3) 大公国际资信评估有限公司于 2017 年 5 月 26 日对本期债券的信用状况进行了跟踪评级，确定公司债信用等级为 AAA，评级展望为稳定，并在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 进行披露。

(4) 预计大公国际将于 2018 年 6 月 19 日前出具定期跟踪评级报告，公司将在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 进行披露，提请投资者关注。

(5) 报告期内，大公国际未对公司及公司债券进行不定期跟踪评级。

(6) 报告期内，公司未在中国境内发行其他债券、债券融资工具，不存在资信评级机构对公司进行主体评级差异情况。

### 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

(1) 公司本次债券发行由甘肃省国有资产投资集团有限公司（甘肃国投）以保证形式提供担保，甘肃国投资产质量良好，符合《公司债券发行试点办法》对于保证人的要求。本次发行债券的偿债资金将主要来源于公司日常经营所产生的现金流。公司持续良好的盈利能力将为本次公司债券本息的偿付提供有利保障。

(2) 本次债券到期一次还本。本期债券的本金兑付日为 2020 年 9 月 10 日（如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。本次债券的起息日为 2015 年 9 月 10 日，债券利息将于起

息日之后在存续期内每年付息 1 次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券每年的付息日为 2015 年至 2020 年每年的 9 月 10 日（如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。

(3) 为了有效地维护债券持有人的利益，保证本期债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机制，包括设立专项偿债账户和偿付工作小组，建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制，健全风险监管和预警机制，加强信息披露等，形成了一套完整的确保本期债券本息按约定偿付的保障体系，以防范偿债风险。

(4) 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

## 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内公司未召开债券持有人会议。

## 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内债券受托管理人按约定履行职责。公司于 2017 年 5 月 26 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 披露了《公司债券受托管理事务报告（2016 年度）》。预计公司将在 2018 年 6 月 30 日前于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 披露债券受托管理事务报告，提请投资者关注。

## 八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	158,989.65	128,558.48	23.67%
流动比率	98.59%	64.98%	33.61%
资产负债率	69.50%	72.78%	-3.28%
速动比率	86.74%	58.14%	28.60%
EBITDA 全部债务比	13.00%	10.00%	3.00%
利息保障倍数	1.45	0.82	76.83%
现金利息保障倍数	3.02	2.56	17.97%
EBITDA 利息保障倍数	2.66	1.94	37.11%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

本年应收账款、应收票据、其他应收款等流动资产较年初有所增加，因此流动比率较上年同期增加 33.61%；公司本年营业收入较上年同期有所增加，使得息税前利润较上年同期增加，因此利息保障倍数较

上年同期增加 76.83%；公司本年营业收入较上年同期有所增加，使得息税折旧摊销前利润较上年同期增加，因此 EBITDA 利息保障倍数较上年同期增加 37.11%；

### 九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

本公司经证券监督管理委员会证监许可【2015】1351 号文件核准，公司于 2015 年 9 月向社会公开发行人民币 7 亿元公司债券，面值为 100 元/张，发行价格为 100 元/张，期限为 5 年，票面利率为 4.23%。本次公司债券发行募集资金总额为人民币 700,000,000.00 元，扣除发行费用人民币 7,250,000.00 元后，募集资金净额为人民币 692,750,000.00 元。本期公司债券按年付息、到期一次还本，2017 年 9 月支付公司债年利息 29,610,000.00 元，截至 2017 年 12 月 31 日公司债券募集资金专户余额 13,414.03 元。

公司报告期内无其他债券和债务融资工具。

### 十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

银行对集团控股型公司的授信仅针对集团公司，再由集团在授信额度范围内对下属子公司进行分配。公司作为电投集团旗下的国有控股上市公司，并未直接取得银行授信额度，而是根据需要通过电投集团间接获得银行授信。截至 2017 年 12 月 31 日，电投集团共获得银行授信额度 629.24 亿元，其中已使用额度 336.79 亿元。报告期内，电投集团累计偿还银行贷款 61 亿元，报告期内公司累计偿还银行贷款 13.72 亿元。

### 十一、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

公司债券募集说明书不涉及相关约定或承诺。

### 十二、报告期内发生的重大事项

报告期内不存在《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条所列示的重大事项。

### 十三、公司债券是否存在保证人

√是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√是 否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

√是 否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 4 月 17 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2018]62020001 号
注册会计师姓名	刘志文、任惠民

### 审计报告正文

瑞华审字[2018]62020001 号

甘肃电投能源发展股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了甘肃电投能源发展股份有限公司（以下简称“甘肃电投公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了甘肃电投公司 2017 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2017 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于甘肃电投公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

## （一）在建工程停建

### 1、事项描述

如财务报表附注六注释 11 及注释 29 所述，2017 年 8 月 4 日，甘肃省发改委依据《甘肃省发展和改革委员会关于停止建设杂木河神树水电站项目的通知》（甘发改能源〔2017〕698 号），要求甘肃电投公司即日起停止杂木河神树水电站（以下简称“神树电站”）建设。神树电站在建工程账面价值为 999,906,869.13 元，占甘肃电投公司合并资产负债表资产总额的 5.26%，账面价值较高。神树电站停建及复建，涉及利息资本化暂停、环保罚款支出等事项，将对公司财务状况产生重大影响，因此，我们将在建神树电站停建作为关键审计事项。

### 2、审计应对

针对这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解并测试了工程项目管理的内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）检查了神树电站从规划选点、初步可行性研究、可行性研究、项目核准报告的报批手续履行情况；
- （3）检查了项目取得政府相关部门核发的“同意开展前期工作的批复”、“建设规划许可证”等；
- （4）取得管理层就神树电站停建后，对该事项的风险评估以及应对措施，密切关注事件后续发展；
- （5）检查项目停建后，项目贷款利息资本化核算是否停止；
- （6）取得并检查了甘肃省人民政府相关部门《关于杂木河神树电站恢复建设的通知》（甘发改能源函〔2018〕3 号）文件，并与管理层讨论该文件对后续工程建设的财务影响；
- （7）复核甘肃电投公司环保罚款计提的依据及金额；
- （8）检查上述事项相关信息在财务报告中的披露情况。

## （二）重大未决诉讼

### 1、事项描述

如财务报表附注十一、承诺及或有事项 2 所述，甘肃电投公司所属子公司甘肃电投鼎新风电有限责任公司（以下简称“鼎新公司”）存在买卖合同纠纷诉讼，诉讼请求主要包括要求偿还相关货款，并需要支付相应货款利息 5739 万元。鉴于该诉讼事项目前尚未判决或撤诉，相关诉讼能否达成和解协议以及未来该诉讼事项的结果对财务报表可能产生的影响涉及管理层所做出的重大判断和估计，我们将其确认为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）获取并检查上述诉讼相关法律文书，查阅了董事会关于重大诉讼的临时信息披露情况；
- （2）检查了设备采购相关合同、设备采购入账金额与付款情况，调阅了设备运营记录等资料；
- （3）与管理层和相关部门进行沟通，了解诉讼应对措施以及诉讼和解的推进情况；
- （4）获取了管理层聘请律师关于该诉讼案件的专业意见，并取得律师询证回函确认；
- （5）检查了该重大诉讼相关信息在财务报表中披露情况。

## 四、其他信息

甘肃电投公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

甘肃电投公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估甘肃电投公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算甘肃电投公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督甘肃电投公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以



下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对甘肃电投公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致甘肃电投公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就甘肃电投公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：刘志文

中国注册会计师：任惠民

2018年4月17日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：甘肃电投能源发展股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	600,529,095.13	632,417,787.29
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		
衍生金融资产		
应收票据	526,558,847.77	223,566,843.66
应收账款	468,762,289.30	356,032,560.84
预付款项	4,561,982.38	32,396,984.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		27,098,174.58
其他应收款	112,575,238.13	20,767,970.72
买入返售金融资产		
存货	2,428,401.89	1,974,078.87
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	98,435,322.33	60,402,342.91
<b>流动资产合计</b>	<b>1,813,851,176.93</b>	<b>1,354,656,743.72</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	667,078,517.97	433,175,960.75
投资性房地产		
固定资产	15,076,474,738.33	15,732,712,779.09

在建工程	1,039,304,307.90	885,359,068.88
工程物资	754,225.05	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	134,725,390.34	135,979,630.00
开发支出		
商誉	18,121,610.82	18,121,610.82
长期待摊费用		
递延所得税资产	17,845,069.42	17,013,456.72
其他非流动资产	243,727,050.21	353,388,303.84
非流动资产合计	17,198,030,910.04	17,575,750,810.10
资产总计	19,011,882,086.97	18,930,407,553.82
流动负债：		
短期借款	85,000,000.00	156,000,000.00
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	115,606,010.00	113,727,815.29
应付账款	170,004,076.80	321,043,428.38
预收款项	10,269,213.01	13,582,055.18
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,879,673.93	6,976,955.10
应交税费	34,188,948.95	24,186,136.02
应付利息	26,781,701.42	41,629,716.60
应付股利	3,455,413.06	3,549,434.77
其他应付款	383,294,914.68	358,003,709.36
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		

持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	981,302,171.22	1,045,900,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,839,782,123.07	2,084,599,250.70
非流动负债：		
长期借款	10,667,423,122.44	10,997,790,000.00
应付债券	695,909,566.01	694,605,292.29
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	10,381,967.49	
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	11,373,714,655.94	11,692,395,292.29
负债合计	13,213,496,779.01	13,776,994,542.99
所有者权益：		
股本	971,126,200.00	971,126,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,816,410,587.18	3,402,711,328.64
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	100,911,523.95	87,159,379.77
一般风险准备		
未分配利润	749,426,252.19	536,453,574.40
归属于母公司所有者权益合计	5,637,874,563.32	4,997,450,482.81
少数股东权益	160,510,744.64	155,962,528.02
所有者权益合计	5,798,385,307.96	5,153,413,010.83
负债和所有者权益总计	19,011,882,086.97	18,930,407,553.82

法定代表人：蒲培文

主管会计工作负责人：张建红

会计机构负责人：张莉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	117,298,315.31	184,306,399.44
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
预付款项		
应收利息	14,072,769.43	11,668,843.85
应收股利	195,916,486.19	77,875,468.26
其他应收款	112,502,409.23	1,170,130.59
存货		
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	100,000,000.00	
其他流动资产	230,000,000.00	441,000,000.00
流动资产合计	769,789,980.16	716,020,842.14
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,007,056,116.38	6,503,056,116.38
投资性房地产		
固定资产	25,647,483.32	26,330,769.93
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	7,157.46	78,051.42
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		100,000,000.00
非流动资产合计	7,032,710,757.16	6,629,464,937.73
资产总计	7,802,500,737.32	7,345,485,779.87
流动负债：		
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		
预收款项		
应付职工薪酬	845,069.74	154,606.89
应交税费	574,194.42	221,312.14
应付利息	9,166,931.51	9,787,750.00
应付股利		
其他应付款		76,510,019.20
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	10,586,195.67	86,673,688.23
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	695,909,566.01	694,605,292.29
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		
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	695,909,566.01	694,605,292.29
负债合计	706,495,761.68	781,278,980.52

所有者权益：		
股本	971,126,200.00	971,126,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,322,346,718.03	4,908,647,459.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,324,812.47	90,572,668.29
未分配利润	698,207,245.14	593,860,471.57
所有者权益合计	7,096,004,975.64	6,564,206,799.35
负债和所有者权益总计	7,802,500,737.32	7,345,485,779.87

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,903,145,741.91	1,591,536,891.26
其中：营业收入	1,903,145,741.91	1,591,536,891.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,689,528,772.52	1,728,236,698.29
其中：营业成本	1,071,287,907.09	1,076,740,876.77
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	24,987,429.56	21,074,860.81
销售费用		
管理费用	24,698,353.64	21,936,431.40
财务费用	571,625,734.99	608,530,632.22

资产减值损失	-3,070,652.76	-46,102.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	57,876,172.29	47,704,139.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	57,876,172.29	47,704,139.96
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	271,493,141.68	-88,995,667.07
加：营业外收入	29,339,660.00	348,317.48
减：营业外支出	12,306,703.32	1,078,745.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	288,526,098.36	-89,726,095.37
减：所得税费用	36,243,493.29	24,783,592.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	252,282,605.07	-114,509,687.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	252,282,605.07	-114,509,687.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	246,147,345.97	-106,740,517.19
少数股东损益	6,135,259.10	-7,769,170.24
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	252,282,605.07	-114,509,687.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	246,147,345.97	-106,740,517.19
归属于少数股东的综合收益总额	6,135,259.10	-7,769,170.24
八、每股收益：		



(一) 基本每股收益	0.2535	-0.1129
(二) 稀释每股收益	0.2535	-0.1129

法定代表人：蒲培文

主管会计工作负责人：张建红

会计机构负责人：张莉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		
减：营业成本		
税金及附加	438,609.28	1,040,826.02
销售费用		
管理费用	9,528,379.35	12,471,715.93
财务费用	13,819,384.21	5,545,908.39
资产减值损失		76,959.86
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	161,293,422.18	140,291,172.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	137,507,049.34	121,155,762.35
加：营业外收入	15,392.41	
减：营业外支出	1,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	137,521,441.75	121,155,762.35
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	137,521,441.75	121,155,762.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	137,521,441.75	121,155,762.35
（二）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		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	137,521,441.75	121,155,762.35
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,736,848,618.52	1,555,160,629.94
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		
收到其他与经营活动有关的现金	24,394,494.69	25,347,831.94
经营活动现金流入小计	1,761,243,113.21	1,580,508,461.88
购买商品、接受劳务支付的现金	89,046,826.57	72,243,591.80
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	168,106,373.39	185,301,226.45
支付的各项税费	291,659,900.17	256,113,388.44
支付其他与经营活动有关的现金	44,710,651.28	39,011,035.45

经营活动现金流出小计	593,523,751.41	552,669,242.14
经营活动产生的现金流量净额	1,167,719,361.80	1,027,839,219.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,340,000.00
取得投资收益收到的现金	78,069,946.54	32,608,352.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	800.00	600.00
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	301,666,849.31	89,954,978.74
投资活动现金流入小计	379,737,595.85	123,903,931.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	173,924,421.95	427,836,088.04
投资支付的现金	213,826,533.01	
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		
支付其他与投资活动有关的现金	150,000.00	120,000.00
投资活动现金流出小计	387,900,954.96	427,956,088.04
投资活动产生的现金流量净额	-8,163,359.11	-304,052,156.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	700,000.00	1,769,199,550.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	700,000.00	
取得借款收到的现金	920,000,000.00	1,831,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		7,155,888.71
筹资活动现金流入小计	920,700,000.00	3,607,355,438.89
偿还债务支付的现金	1,372,314,706.34	3,424,611,557.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	616,472,173.22	694,664,820.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,381,064.19	2,143,105.05
支付其他与筹资活动有关的现金	14,400,000.00	682,201,917.50
筹资活动现金流出小计	2,003,186,879.56	4,801,478,295.67
筹资活动产生的现金流量净额	-1,082,486,879.56	-1,194,122,856.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	77,069,123.13	-470,335,793.91
加：期初现金及现金等价物余额	518,689,972.00	989,025,765.91
六、期末现金及现金等价物余额	595,759,095.13	518,689,972.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,425,722.87	12,993,659.67
经营活动现金流入小计	4,425,722.87	12,993,659.67
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	5,358,931.81	4,520,052.66
支付的各项税费	889,894.88	1,869,117.95
支付其他与经营活动有关的现金	4,751,792.62	17,766,927.88
经营活动现金流出小计	11,000,619.31	24,156,098.49
经营活动产生的现金流量净额	-6,574,896.44	-11,162,438.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	477,000,000.00	520,000,000.00
取得投资收益收到的现金	51,880,676.47	84,553,703.74
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	305,955,599.31	94,255,478.74
投资活动现金流入小计	834,836,275.78	698,809,182.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,990.00	27,600.00
投资支付的现金	504,000,000.00	1,530,000,000.00
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	266,000,000.00	836,000,000.00
投资活动现金流出小计	770,095,990.00	2,366,027,600.00
投资活动产生的现金流量净额	64,740,285.78	-1,667,218,417.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,769,199,550.18
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		7,155,888.71
筹资活动现金流入小计		1,776,355,438.89
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,032,524.00	49,032,524.00
支付其他与筹资活动有关的现金	76,140,949.47	58,468,943.96
筹资活动现金流出小计	125,173,473.47	107,501,467.96
筹资活动产生的现金流量净额	-125,173,473.47	1,668,853,970.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-67,008,084.13	-9,526,885.41
加：期初现金及现金等价物余额	184,306,399.44	193,833,284.85
六、期末现金及现金等价物余额	117,298,315.31	184,306,399.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	971,126,200.00			3,402,711,328.64				87,159,379.77		536,453,574.40	155,962,528.02	5,153,413,010.83	
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	971,126,200.00			3,402,711,328.64				87,159,379.77		536,453,574.40	155,962,528.02	5,153,413,010.83	
三、本				413,699,258.54				13,752,144.18		212,972,677.79	4,548,216.62	644,972,297.13	

期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额								246,147,345.97	6,135,259.10	252,282,605.07		
（二）所有者投入和减少资本									700,000.00	700,000.00		
1. 股东投入的普通股									700,000.00	700,000.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							13,752,144.18	-33,174,668.18	-2,287,042.48	-21,709,566.48		
1. 提取盈余公积							13,752,144.18	-13,752,144.18				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股								-19,422,524.00	-2,287,042.48	-21,709,566.48		

东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他			413,699,258.54								413,699,258.54
四、本期期末余额	971,126,200.00		3,816,410,587.18				100,911,523.95	749,426,252.19	160,510,744.64		5,798,385,307.96

上期金额

单位：元

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：其他	专项	盈余公积	一般	未分配利润				

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	综 合 收 益	储 备		风 险 准 备		
一、上年期末余额	722,157,900.00				2,474,691,112.34				75,043,803.53	674,732,191.80	165,865,065.47	4,112,490,073.14
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	722,157,900.00				2,474,691,112.34				75,043,803.53	674,732,191.80	165,865,065.47	4,112,490,073.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	248,968,300.00				928,020,216.30				12,115,576.24	-138,278,617.40	-9,902,537.45	1,040,922,937.69
（一）综合收益总额										-106,740,517.19	-7,769,170.24	-114,509,687.43
（二）所有者投入和减少资本	248,968,300.00				1,518,065,212.46							1,767,033,512.46
1. 股东投入的	248,968,300.00				1,518,065,212.46							1,767,033,512.46



普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配				25.10			12,115,576.24	-31,538,100.21	-2,133,367.21			-21,555,866.08
1. 提取盈余公积							12,115,576.24	-12,115,576.24				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配								-19,422,523.97	-2,133,367.21			-21,555,891.18
4. 其他				25.10								25.10
(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					-590,045,021.26							-590,045,021.26
四、本期期末余额	971,126,200.00				3,402,711,328.64		87,159,379.77		536,453,574.40	155,962,528.02		5,153,413,010.83

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	971,126,200.00				4,908,647,459.49				90,572,668.29	593,860,471.57	6,564,206,799.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	971,126,200.00				4,908,647,459.49				90,572,668.29	593,860,471.57	6,564,206,799.35
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					413,699,258.54				13,752,144.18	104,346,773.57	531,798,176.29
(一)综合收益总额										137,521,441.75	137,521,441.75

(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								13,752,144.18	-33,174,668.18		-19,422,524.00	
1. 提取盈余公积								13,752,144.18	-13,752,144.18			
2. 对所有者(或股东)的分配									-19,422,524.00		-19,422,524.00	
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					413,699,258.54							413,699,258.54
四、本期期末余额	971,126,200.00				5,322,346,718.03			104,324,812.47	698,207,245.14		7,096,004,975.64	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其							

		先 股	续 债	他		收 益				
一、上年期末余额	722,157,900.00				3,710,214,326.81			78,457,092.05	504,242,809.43	5,015,072,128.29
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	722,157,900.00				3,710,214,326.81			78,457,092.05	504,242,809.43	5,015,072,128.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	248,968,300.00				1,198,433,132.68			12,115,576.24	89,617,662.14	1,549,134,671.06
（一）综合收益总额									121,155,762.35	121,155,762.35
（二）所有者投入和减少资本	248,968,300.00				1,198,433,107.58					1,447,401,407.58
1. 股东投入的普通股	248,968,300.00				1,518,065,212.46					1,767,033,512.46
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					-319,632,104.88					-319,632,104.88
（三）利润分配					25.10			12,115,576.24	-31,538,100.21	-19,422,498.87
1. 提取盈余公积								12,115,576.24	-12,115,576.24	
2. 对所有者（或股东）的分配									-19,422,523.97	-19,422,523.97
3. 其他					25.10					25.10
（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	971,126,200.00				4,908,647,459.49			90,572,668.29	593,860,471.57	6,564,206,799.35

### 三、公司基本情况

甘肃电投能源发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2012 年度进行重大资产重组，将原有化工业务资产及负债全部置出，置入 5 家水电公司股权。2014 年 9 月 9 日，公司第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于公司与甘肃汇能新能源技术发展有限公司签订附生效条件〈资产收购协议〉的议案》。2015 年 12 月 9 日，公司取得中国证监会《关于核准甘肃电投能源发展股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2015】2870 号）文件核准，公司于 2016 年 2 月 4 日非公开发行人民币普通股（A 股）24,896.83 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 7.27 元。本次发行后公司的注册资本（股本）为人民币 971,126,200.00 元。公司目前共有 7 家二级子公司，17 家三级子公司及 3 家参股公司，分别为甘肃电投大容电力有限责任公司（以下简称“大容公司”）100%的股权、甘肃电投洮河水电开发有限责任公司（以下简称“洮河公司”）100%的股权、甘肃电投炳灵水电开发有限责任公司（以下简称“炳灵公司”）90%的股权、甘肃电投九甸峡水电开发有限责任公司（以下简称“九甸峡公司”）90%的股权、甘肃电投河西水电开发有限责任公司（以下简称“河西公司”）96.62%的股权、甘肃酒泉汇能风电开发有限责任公司（以下简称“酒汇风电”）100%股权、甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司（以下简称“新能源汽车服务公司”）100%的股权。

公司统一社会信用代码：916200002243725832；注册资本：971,126,200.00 元；法定代表人：蒲培文；公司住所：甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号甘肃投资大厦；公司经营范围：以水力发电为主的可再生能源、新能源的投资开发、高科技研发、生产经营及相关信息咨询服务。

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 17 日决议批准报出，根据《公司章程》规定，本财务报表将提交股东大会审议。

本公司 2017 年纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注九在其他主体中的权益”。本报告期因出资设立全资子公司甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司，本公司持有新能源汽车服务公司 100% 股权，符合企业会计准则中控制的要求，因此，在本报告期，将新能源汽车服务公司纳入合并报表范围。

## 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司无特定的会计政策和会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合

并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则



合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

## （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》

或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12 “长期股权投资” 或本附注四、8 “金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公

公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### （2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

### ②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### （3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

#### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

## ②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## ③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

## （6）金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

## （7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## （8）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 10、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

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额达到应收款项余额 10%及以上且金额大于 500 万元（含 500 万元）的应收款项作为单项金额重大应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联组合	其他方法

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	0.00%	0.00%
7-12 个月	10.00%	10.00%
1-2 年	30.00%	30.00%
2-3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联组合	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

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但因其发生了特殊减值的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，应计提减值。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提比例，确认减值损失，计提坏账准备。



## 11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、库存商品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货时按月末一次加权平均法或个别认定法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处

置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### 13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业

及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即

采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-50年	0%	2.0%-12.5%
机器设备	年限平均法	8-30年	0%-3%	3.23%-12.5%
运输工具	年限平均法	8-10年	3%-5%	9.7%-12.12%
电子设备	年限平均法	5年	0%	20%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

## 16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	证载可使用年限	土地使用权证
计算机软件	5-10年	依据软件使用情况进行预计

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；



⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本公司商品销售收入主要为电力产品收入。电力产品收入均为上网电，上网电从公司发电厂输出电力后在国家电网指定的变电站上网，公司经营部门和国家电网每月会同抄表确认上网电量，国家电网生成结算单后送达公司经营部门审核，公司经营部门将核实后的结算单移交财务部，财务部根据结算单开具销售发票确认收入的实现。

本公司的商品销售收入还包括 CDM 收入，CDM 收入是转让温室气体减排量抵消额从而获取的收入。对于当期的温室气体减排量，公司需聘请中介机构核查并出具减排量监测报告与核证报告，然后将监测报告与核证报告提交联合国 CDM 执行理事会，申请批准与核查减排量相等的核证减排量（CERs），CERs 的申请获得批准后，CDM 执行理事会将签发的 CERs 注入买家指定账户，然后公司计划发展部向财务部提出申请开具温室气体减排量发票，同时确认收入。

#### （2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

#### （3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

#### (4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

#### (5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

### 23、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例

需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

#### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 25、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

### （2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。

本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 26、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### （1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

### （2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

### （3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作



出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### （7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 27、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。上述变动对本公司本年利润情况无重大影响。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按产品销售收入 17% 的税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税；其中装机容量为 5 万千瓦以下（含 5 万千瓦）的小型水力发电单位按照简易办法依照 3% 征收率计算缴纳增值税；按产品销售收入 6% 的税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	17%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税的 1%、5%、7% 计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额的 7.5%-25% 计缴，详见下表。	25%、15%、7.5%
教育费附加	按实际缴纳流转税的 3% 计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳流转税的 2% 计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
股份公司	15.00%
洮河公司	15.00%
九甸峡公司	15.00%
河西公司	15.00%
炳灵公司	15.00%
大容公司及下属子公司：	
大容公司	25.00%
天王沟公司	15.00%
朱岔峡公司	15.00%

石门坪公司	15.00%
大立节公司	15.00%
水泊峡公司	15.00%
橙子沟公司	15.00%
杂木河公司	15.00%
西兴公司	15.00%
双冠公司	15.00%
神树泉公司	20.00%
酒汇风电及下属子公司：	
酒汇风电	15.00%
鼎新公司	15.00%
鑫汇公司	15.00%
玉门公司	12.50%
高台公司	免税
新能源汽车服务公司及下属子公司：	
新能源汽车服务公司	25.00%
陇南公司	25.00%

## 2、税收优惠

### (1) 所得税

①根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）第二条：自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税（以下简称第二条）。本公司、洮河公司、九甸峡公司、河西公司、炳灵公司、天王沟公司、朱岔峡公司、石门坪公司、大立节公司、水泊峡公司、橙子沟公司、杂木河公司、西兴公司取得税收优惠批复文件，2017年度享受15%的企业所得税税率。

②根据国家税务总局《关于深入实施西部大开发发展战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局2012年第12号）第一条、第四条之规定，大容公司的子公司双冠公司已于2016年9月8日向甘肃省肃南裕固族自治县国家税务局办理登记备案手续，双冠公司符合西部大开发税收优惠政策的规定，2017年度按15%的税率减半征收企业所得税。

③根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款规定：“从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得可以免征、减征企业所得税”。企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资

经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

酒汇风电于 2011 年 3 月 25 日取得甘肃省国税局备案，经营的风力发电项目所得自 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日期间免征企业所得税，2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日期间按 25% 的税率减半征收企业所得税。

鼎新公司于 2011 年 4 月 25 日取得甘肃省国税局备案，从事国家重点扶持的公共基础设施项目所得自 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日期间免征企业所得税，2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日期间按 25% 的税率减半征收企业所得税。

鑫汇公司于 2011 年 12 月 6 日取得甘肃省国税局备案，经营的风力发电项目所得自 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日期间免征企业所得税，2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日期间按 25% 的税率减半征收企业所得税。

玉门公司于 2014 年 1 月 8 日取得甘肃省国税局备案，从事国家重点扶持的公共基础设施项目所得自 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日期间免征企业所得税，2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间按 25% 的税率减半征收企业所得税。

高台公司于 2015 年 4 月 23 日在甘肃省高台县国家税务局备案登记，从事太阳能发电项目，符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第(二)项及《中华人民共和国企业所得税实施条例》第八十七条之规定，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日期间免征企业所得税，2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间减半征收企业所得税。

## (2) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于简并增值税征收率政策的通知》(财税[2014]57 号)文件之规定，县级及县级以上小型水力发电单位生产的电力，可选择按照简易办法依照 3% 征收率计算缴纳增值税。

本公司的三级子公司大立节公司、朱岔峡公司、石门坪公司和杂木河公司，以及洮河公司的峡城、吉利和三甲电站，装机量分别为 3.75 万千瓦、2 万千瓦和 3.15 万千瓦，符合财税[2014]57 号文件中按简易办法征收增值税的优惠政策有关规定，上述单位 2017 年度按 3% 的征收率计算缴纳增值税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	93,587.12	100,147.25
银行存款	595,665,508.01	518,589,824.75
其他货币资金	4,770,000.00	113,727,815.29
合计	600,529,095.13	632,417,787.29

其他说明

注：2017 年 12 月 31 日，公司所有权受到限制的货币资金为应付票据保证金，受到限制的金额 4,770,000.00 元。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	526,558,847.77	223,566,843.66
合计	526,558,847.77	223,566,843.66

### (2) 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

单位：元

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		17,982,472.76
合计		17,982,472.76

## 3、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	469,176,969.30	99.85%	414,680.00	0.09%	468,762,289.30	356,413,051.24	99.85%	380,490.40	0.11%	356,032,560.84
单项金额不重	704,160.47	0.15%	704,160.47	100.00%		521,578.58	0.15%	521,578.58	100.00%	

大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	469,881,129.77	100.00%	1,118,840.47	0.24%	468,762,289.30	356,934,629.82	100.00%	902,068.98	0.25%	356,032,560.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
其中：6个月以内	458,441,798.95		
7-12个月			10.00%
1年以内小计	458,441,798.95		
1至2年			30.00%
2至3年	470,948.00	235,474.00	50.00%
3年以上	179,206.00	179,206.00	100.00%
合计	459,091,952.95	414,680.00	

确定该组合依据的说明：

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：

组合中，采用关联组合法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联组合	10,085,016.35		
合计	10,085,016.35		

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	计提理由
电费	521,578.58	100.00	521,578.58	存在争议，回收风险较大

培训费	182,581.89	100.00	182,581.89	存在争议，回收风险较大
合计	704,160.47	100.00	704,160.47	

注：由于客户对该笔债务存在争议，本公司认为其收回的风险较大，故全额计提坏账准备

#### (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 276,771.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 60,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
上海汇通水利水电开发有限责任公司	200,000.00	承兑汇票
合计	200,000.00	--

#### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
可再生能源发展基金	350,115,709.50	6个月以内	74.51	
国网甘肃省电力公司	108,364,816.81	6个月以内	23.06	
临潭县莲峰水电公司	6,885,016.35	6个月以内	1.47	
甘肃省节能投资有限责任公司	3,200,000.00	6个月以内	0.68	
临洮县铝业有限责任公司	521,578.58	3年以上	0.11	521,578.58
合计	469,087,121.24		99.83	521,578.58

## 4、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	3,678,878.52	80.64%	4,319,517.97	13.33%
1至2年	317,800.00	6.97%	15,538,292.31	47.96%
2至3年	364,668.00	7.99%	8,169,236.35	25.22%
3年以上	200,635.86	4.40%	4,369,938.22	13.49%
合计	4,561,982.38	--	32,396,984.85	--

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 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：本公司预付账款中账龄超过一年的金额为按照合同预付给施工单位的款项以及预付的各类押金，均未到结算期。

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额的比例 (%)
北京金风慧能技术有限公司	2,458,000.00	53.88
新疆金风科技股份有限公司	300,000.00	6.58
甘肃省水利水电勘测设计研究院	250,000.00	5.48
广州擎天实业有限公司	229,500.00	5.03
浙江江能建设有限公司	165,300.00	3.62
合计	3,402,800.00	74.59

其他说明：

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 3,402,800.00 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 74.59%。

## 5、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
国投甘肃小三峡发电有限责任公司		27,098,174.58
合计		27,098,174.58

## 6、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	121,618,665.67	100.00%	9,043,427.54	7.44%	112,575,238.13	33,098,822.51	100.00%	12,330,851.79	37.25%	20,767,970.72
合计	121,618,665.67	100.00%	9,043,427.54	7.44%	112,575,238.13	33,098,822.51	100.00%	12,330,851.79	37.25%	20,767,970.72

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	220,564.59		
7-12 个月			10.00%
1 年以内小计	220,564.59		
1 至 2 年	142,041.87	42,612.56	30.00%
2 至 3 年	9,900.00	4,950.00	50.00%
3 年以上	8,995,864.98	8,995,864.98	100.00%
合计	9,368,371.44	9,043,427.54	

确定该组合依据的说明：

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

组合中，采用关联组合法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联组合	112,250,294.23		
合计	112,250,294.23		

(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 221,068.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,508,492.64 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
代垫款项	3,451,362.64	现金收回
待售房款	57,130.00	转账收回

合计	3,508,492.64	--
----	--------------	----

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
甲供材料		18,854,860.00
代垫款项	8,895,697.20	13,704,241.53
押金及保证金	206,763.26	177,185.58
其他款项	483,795.98	362,535.40
业绩补偿款	112,032,409.23	
合计	121,618,665.67	33,098,822.51

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司	业绩补偿款	112,032,409.23	6个月以内	92.12%	
代垫土地费	代垫款项	4,035,959.12	3年以上	3.32%	4,035,959.12
张掖市城兴城市投资有限责任公司	代垫款项	3,000,000.00	3年以上	2.47%	3,000,000.00
土地出让金	代垫款项	583,376.00	3年以上	0.48%	583,376.00
待建用地	代垫款项	352,951.66	3年以上	0.29%	352,951.66
合计	--	120,004,696.01	--	98.67%	7,972,286.78

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

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	2,402,831.85		2,402,831.85	1,915,028.27		1,915,028.27
库存商品	25,570.04		25,570.04	55,311.28		55,311.28
周转材料				3,739.32		3,739.32
合计	2,428,401.89		2,428,401.89	1,974,078.87		1,974,078.87

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	98,344,744.87	60,402,342.91
预缴企业所得税	90,577.46	
合计	98,435,322.33	60,402,342.91

其他说明：

本年公司按照待抵扣税金的流动性，将于抵扣期超过一年的税金由其他流动资产重分类至其他非流动资产。

## 9、长期股权投资

单位：元

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
小三峡公司	396,931,876.05			64,708,520.81			50,971,771.96			410,668,624.90	
国投酒一	36,244,084.70			-6,159,029.99						30,085,054.71	
财务公司		226,998,156.89		-673,318.53						226,324,838.36	
小计	433,175,960.75	226,998,156.89		57,876,172.29			50,971,771.96			667,078,517.97	
合计	433,175,960.75	226,998,156.89		57,876,172.29			50,971,771.96			667,078,517.97	

## 10、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
----	--------	------	------	------	------	----

一、账面原值：						
1. 期初余额	11,546,228,039.05	9,182,230,405.53	55,543,984.49	56,048,338.08	6,328,859.49	20,846,379,626.64
2. 本期增加金额	52,062,062.47	95,290,869.66	819,195.79	1,487,106.43	1,202,133.28	150,861,367.63
(1) 购置	28,172.82	2,856,347.61	819,195.79	455,217.50	19,320.40	4,178,254.12
(2) 在建工程转入	43,904,459.64	22,493,221.58		1,031,888.93	754,351.83	68,183,921.98
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	8,129,430.01	69,941,300.48			428,461.05	78,499,191.54
3. 本期减少金额	68,953,233.48	6,334,216.17	643,372.00	13,456,698.08	78,549.26	89,466,068.99
(1) 处置或报废			643,372.00			643,372.00
(2) 其他减少	68,953,233.48	6,334,216.17		13,456,698.08	78,549.26	88,822,696.99
4. 期末余额	11,529,336,868.04	9,271,187,059.02	55,719,808.28	44,078,746.43	7,452,443.51	20,907,774,925.28
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,217,308,098.61	2,812,579,395.74	43,315,203.93	36,459,450.05	4,004,699.22	5,113,666,847.55
2. 本期增加金额	256,274,165.83	524,282,511.30	2,509,833.26	3,125,340.34	648,873.55	786,840,724.28
(1) 计提	256,274,165.83	455,861,744.24	2,509,833.26	3,083,162.20	515,637.27	718,244,542.80
(2) 其他增加		68,420,767.06		42,178.14	133,236.28	68,596,181.48
3. 本期减少金额	63,869,916.18		636,246.64	4,635,798.95	65,423.11	69,207,384.88
(1) 处置或报废			611,203.40			611,203.40
(2) 其他减少	63,869,916.18		25,043.24	4,635,798.95	65,423.11	68,596,181.48
4. 期末余额	2,409,712,348.26	3,336,861,907.04	45,188,790.55	34,948,991.44	4,588,149.66	5,831,300,186.95
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	9,119,624,519.78	5,934,325,151.98	10,531,017.73	9,129,754.99	2,864,293.85	15,076,474,738.33
2. 期初账面价值	9,328,919,940.44	6,369,651,009.79	12,228,780.56	19,588,888.03	2,324,160.27	15,732,712,779.09

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	5,439,054.05

机器设备	287,609.90
合计	5,726,663.95

## (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
甘肃电投大厦	74,700,248.77	正在办理中
现场综合楼（宝瓶水电站）	3,822,167.72	正在办理中
发电厂房（宝瓶水电站）	45,467,839.77	正在办理中
成品库房（宝瓶水电站）	2,578,871.67	正在办理中
坝区管理房屋（宝瓶水电站）	2,665,148.96	正在办理中
大坝观测房（宝瓶水电站）	175,438.64	正在办理中
综合楼（高台光电场）	5,571,647.28	正在办理中
综合楼（玉门光电场）	3,974,584.94	正在办理中
辅助建筑(餐厅、车库)（玉门光电场）	602,829.15	正在办理中
水泵房（玉门光电场）	272,661.50	正在办理中
SVG室（玉门光电场）	174,530.23	正在办理中
小计	140,005,968.63	

其他说明

## 11、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
神树水电站	999,906,869.13		999,906,869.13	855,945,859.96		855,945,859.96
尾工或零星工程	39,397,438.77		39,397,438.77	29,413,208.92		29,413,208.92
合计	1,039,304,307.90		1,039,304,307.90	885,359,068.88		885,359,068.88

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
安北第 六风电	1,623,000,000.00		6,370,957.26	6,370,957.26			68.00%	注3	40,422,030.95			其他

场尾工												
橙子沟 水电站 尾工	1,787,780,700.00		12,807,982.99	12,807,982.99			99.08%	注 4	236,436,902.53			其他
神树水 电站	760,417,200.00	855,945,859.96	143,961,009.17			999,906,869.13	132.00%	注 5	124,948,671.31	18,032,234.00	4.65%	金融机 构贷款
炳灵水 电站尾 工	2,170,809,190.00		6,075,633.86	6,075,633.86			98.00%	注 6	130,349,051.88			其他
其他零 星工程	1,641,162,662.34	29,413,208.92	54,034,051.25	42,929,347.87	1,120,473.53	39,397,438.77						其他
合计	7,983,169,752.34	885,359,068.88	223,249,634.53	68,183,921.98	1,120,473.53	1,039,304,307.90	—	—	532,156,656.67	18,032,234.00		—

注 3：安北第六风电场监控中心与各项附属设备、建筑物均已投产使用，2017 年完成施工道路的修筑及草原占用补偿，截止 2017 年末仅余员工宿舍楼部分装修工程尚未完成。

注 4：橙子沟水电站目前正在进行渣场治理、减水河段治理等工程。

注 5：神树水电站首部枢纽主体工程已全部完工，具备下闸蓄水条件；引水系统于 2017 年 7 月全部完工，具备过水条件；发电厂房主体工程已完工；机电设备、安装工程已完成各系统静态调试工作。

注 6：炳灵水电站 2017 年已经完成了枢纽、环保、水保、消防、档案、劳动安全与工业卫生、竣工决算等多个专项验收，目前仅余移民安置验收工作尚未收尾。

## 12、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	447,148.13	
专用设备	307,076.92	
合计	754,225.05	

## 13、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	149,437,367.70	2,824,775.02	152,262,142.72
2. 本期增加金额	94,848.18	2,432,638.21	2,527,486.39
(1) 购置	94,848.18	2,432,638.21	2,527,486.39

(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	328,848.51		328,848.51
(1) 处置			
(2) 其他减少	328,848.51		328,848.51
4. 期末余额	149,203,367.37	5,257,413.23	154,460,780.60
二、累计摊销			
1. 期初余额	14,286,707.06	1,995,805.66	16,282,512.72
2. 本期增加金额	3,085,376.29	367,501.25	3,452,877.54
(1) 计提	3,085,376.29	367,501.25	3,452,877.54
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	17,372,083.35	2,363,306.91	19,735,390.26
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	131,831,284.02	2,894,106.32	134,725,390.34
2. 期初账面价值	135,150,660.64	828,969.36	135,979,630.00

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。

#### (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权（宝瓶水电站）	1,165,459.67	正在办理中

## 14、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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
西兴公司	10,780,000.00			10,780,000.00

双冠公司	7,341,610.82				7,341,610.82
合计	18,121,610.82				18,121,610.82

## (2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司分别将双冠公司、西兴公司认定为两个不同的资产组。

商誉的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2018 年至 2022 年的财务预算确定，西兴、双冠公司资产组超过 5 年的现金流量以 2022 年的预算数永续计算。

折现率选用企业的加权平均资金成本率。其中：债务成本率选用企业的贷款利率，权益成本的确定选择资本资产定价模型。权益成本以深沪两市综合收益率作为风险报酬率、十年期国债利率作为无风险报酬率，再根据资产组权益构成的经营风险综合考虑。

在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致西兴、双冠公司资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

## 15、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

单位：元

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	9,292,729.85	1,393,882.72	12,624,746.66	1,893,685.24
可抵扣亏损	93,225,441.80	11,872,338.31	98,803,670.06	12,494,213.79
失业保险	3,874,706.51	581,205.98	476,382.12	71,457.33
职工教育经费	511,943.69	76,791.55	572,756.06	85,913.41
水资源费	10,872,286.06	1,630,842.92	10,592,816.88	1,571,947.30
库区基金	15,027,798.43	2,254,169.76	2,291,561.27	338,567.18
其他	238,921.20	35,838.18	3,717,816.46	557,672.47
合计	133,043,827.54	17,845,069.42	129,079,749.51	17,013,456.72

### (2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,239,241.59	608,174.11
可抵扣亏损	594,370,751.64	564,953,613.11



合计	603,609,993.23	565,561,787.22
----	----------------	----------------

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年		9,528,439.12	2012 年
2018 年	4,395,323.11	5,103,288.60	2013 年
2019 年	21,081,139.68	23,723,521.45	2014 年
2020 年	116,863,958.45	204,347,518.22	2015 年
2021 年	288,415,329.52	322,250,845.72	2016 年
2022 年	163,615,000.88		2017 年
合计	594,370,751.64	564,953,613.11	--

## 16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税	340,675,598.84	412,327,445.51
应交税费重分类（企业所得税）	1,486,773.70	1,463,201.24
减：一年到期部分	-98,435,322.33	-60,402,342.91
合计	243,727,050.21	353,388,303.84

其他说明：本年公司按照待抵扣税金的流动性，将于抵扣期超过一年的税金由其他流动资产重分类至其他非流动资产。

## 17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	55,000,000.00	
信用借款	30,000,000.00	156,000,000.00
合计	85,000,000.00	156,000,000.00

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	115,606,010.00	113,727,815.29
合计	115,606,010.00	113,727,815.29

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	6,785,810.15	5,341,767.08
应付设备款	74,805,081.50	220,960,087.16
应付工程款	47,089,152.32	75,220,559.43
应付费用款	16,373,436.37	19,521,014.71
应付暂估款	24,950,596.46	
合计	170,004,076.80	321,043,428.38

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海电气风电设备有限公司	36,710,000.00	未到结算期
中国电建集团西北勘测设计院有限公司	18,476,839.72	未到结算期
福建南平南电水电设备制造有限公司	5,089,662.00	未到结算期
甘肃高山新能源开发有限公司	5,050,000.00	未到结算期
甘肃省瓜州县政府	3,500,000.00	未到结算期
合计	68,826,501.72	--

## 20、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租款		50,860.95
预收电费		3,531,194.23
销售款	32,513.32	
其他款项	10,236,699.69	10,000,000.00
合计	10,269,213.01	13,582,055.18

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他款项	10,000,000.00	未结算
合计	10,000,000.00	--

## 21、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,259,138.64	165,243,872.00	142,498,043.22	26,004,967.42
二、离职后福利-设定提存计划	3,717,816.46	31,407,009.96	31,250,119.91	3,874,706.51
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,976,955.10	196,650,881.96	173,748,163.13	29,879,673.93

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		128,307,258.72	106,203,780.21	22,103,478.51
2、职工福利费		5,998,543.91	5,998,543.91	
3、社会保险费		13,719,099.83	13,719,099.83	
其中：医疗保险费		12,481,265.17	12,481,265.17	
工伤保险费		674,767.12	674,767.12	
生育保险费		563,067.54	563,067.54	
4、住房公积金		12,600,596.00	12,600,596.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,259,138.64	4,618,373.54	3,976,023.27	3,901,488.91
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	3,259,138.64	165,243,872.00	142,498,043.22	26,004,967.42

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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		21,437,392.05	21,437,392.05	
2、失业保险费	3,717,816.46	567,083.06	410,193.01	3,874,706.51
3、企业年金缴费		9,402,534.85	9,402,534.85	
合计	3,717,816.46	31,407,009.96	31,250,119.91	3,874,706.51

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	13,242,393.69	8,464,818.85
企业所得税	18,707,613.25	13,201,924.15
个人所得税	713,656.48	1,118,043.75
城市维护建设税	342,650.73	215,582.44
营业税		120,881.35
教育费附加	365,517.27	336,674.03
印花税	573,439.37	223,949.19
地方教育费附加	243,678.16	160,115.00
其他		344,147.26
合计	34,188,948.95	24,186,136.02

### 23、应付利息

单位：元

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	17,505,778.24	16,813,410.26
企业债券利息	9,166,931.51	9,787,750.00
短期借款应付利息	108,991.67	666,982.51
合计	26,781,701.42	41,629,716.60

### 24、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,455,413.06	3,549,434.77
合计	3,455,413.06	3,549,434.77

### 25、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付质保金	317,477,595.80	290,367,807.68
应付库区基金	17,136,711.17	3,266,845.16
应付水资源费	17,133,076.75	15,655,025.25
应付其他款项	31,547,530.96	48,714,031.27
合计	383,294,914.68	358,003,709.36

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华锐风电科技有限公司	170,678,390.71	未到结算期
国电联合动力技术有限公司	36,883,500.00	未到结算期
九甸峡移民安置	11,955,966.22	未到结算期
哈尔滨电机厂有限责任公司	11,302,277.00	未到结算期
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	9,283,286.36	未到结算期
合计	240,103,420.29	--

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	981,302,171.22	1,045,900,000.00
合计	981,302,171.22	1,045,900,000.00

## 27、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,040,200,000.00	1,112,200,000.00
抵押借款	294,333,122.44	124,000,000.00
保证借款	9,077,890,000.00	9,429,590,000.00
信用借款	255,000,000.00	332,000,000.00
合计	10,667,423,122.44	10,997,790,000.00

长期借款分类的说明：注：（1）质押借款的质押资产类别以及金额，参见附注七、43。（2）抵押借款的抵押资产及类别以及金额，参见附注七、43。（3）担保借款的保证方参见附注十一、5、（3）。

## 28、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
甘肃电投 2015 年公司债券	695,909,566.01	694,605,292.29
合计	695,909,566.01	694,605,292.29

### (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）

单位：元

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
甘肃电投 2015 年公司债券	700,000,000.00	2015/9/10	5 年	700,000,000.00	694,605,292.29			-1,304,273.72		695,909,566.01
合计	--	--	--	700,000,000.00	694,605,292.29			-1,304,273.72		695,909,566.01

## 29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	10,381,967.49		报告期预提的神树水电站及宝瓶水电站的环保罚款
合计	10,381,967.49		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

根据《甘肃省人民政府办公厅关于印发甘肃祁连山国家级自然保护区水电站关停退出整治方案的通知》（甘政办发〔2017〕203号），本公司的子公司双冠公司和甘肃电投大容神树发电有限责任公司（以下简称神树公司），因宝瓶水电站和神树电站因存在核准前开工建设、未批先建问题，公司按照《企业投资项目核准和备案管理条例》（国务院令第673号）和《甘肃省企业投资项目核准和备案管理办法》（甘政办发〔2017〕123号）的有关规定，按照项目总投资额5%的罚款标准预计负债。

## 30、股本

单位：元

	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	971,126,200.00						971,126,200.00

## 31、资本公积

单位：元

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）	3,402,711,328.64	413,699,258.54		3,816,410,587.18
合计	3,402,711,328.64	413,699,258.54		3,816,410,587.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2014年，公司非公开发行股票募集资金，用于收购控股股东电投集团旗下甘肃酒泉汇能风电开发有限责任公司（以下简称“酒汇风电”）100%股权、投资建设瓜州安北第六风电场A区200MW风力发电项

目、投资建设高台县 50MWp 光伏发电项目及补充公司流动资金。电投集团就酒汇风电未来业绩实现情况出具承诺，承诺酒汇风电 2015 年-2017 年归属于母公司的净利润不低于 15,475.07 万元。按照电投集团的业绩承诺与酒汇风电 2015 年-2017 年实际实现的归属于母公司的净利润比较，电投集团需支付 413,699,258.54 元业绩补偿金。2017 年 5 月 25 日，本公司已收到业绩补偿款 301,666,849.31 元。

### 32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	87,159,379.77	13,752,144.18		100,911,523.95
合计	87,159,379.77	13,752,144.18		100,911,523.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

### 33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	536,453,574.40	674,732,191.80
调整后期初未分配利润	536,453,574.40	674,732,191.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	246,147,345.97	-106,740,517.19
减：提取法定盈余公积	13,752,144.18	12,115,576.24
应付普通股股利	19,422,524.00	19,422,523.97
期末未分配利润	749,426,252.19	536,453,574.40

### 34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,886,117,292.11	1,070,491,993.29	1,580,334,404.18	1,074,788,787.52
其他业务	17,028,449.80	795,913.80	11,202,487.08	1,952,089.25
合计	1,903,145,741.91	1,071,287,907.09	1,591,536,891.26	1,076,740,876.77

## 35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,230,840.22	4,931,511.81
教育费附加	6,212,040.14	6,387,065.33
房产税	3,444,715.22	1,932,055.68
土地使用税	4,446,139.78	3,946,849.31
车船使用税	218,319.68	202,137.46
印花税	1,104,855.65	587,685.12
地方教育附加	4,141,360.07	2,945,033.83
土地增值税	189,158.80	
营业税		77,474.80
价格调节基金		65,047.47
合计	24,987,429.56	21,074,860.81

## 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	18,280,304.38	10,856,173.47
折旧、无形资产摊销	1,724,618.52	1,965,730.46
中介费	1,289,900.39	4,864,740.63
办公费、差旅费	850,467.94	1,080,546.29
运输费	272,194.72	363,604.36
业务招待费	306,359.22	303,651.15
董事会费	155,345.47	166,150.53
税金		346,000.00
取暖费	161,684.28	162,372.41
水电费	187,214.02	242,462.32
物业管理费	456,209.18	500,968.12
其他	1,014,055.52	1,084,031.66
合计	24,698,353.64	21,936,431.40

## 37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



利息支出	579,791,024.75	631,693,757.20
减：利息收入	8,220,921.63	23,167,857.06
汇兑损益		
减：汇兑损益资本化金额		
其他	55,631.87	4,732.08
合计	571,625,734.99	608,530,632.22

### 38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-3,070,652.76	-46,102.91
合计	-3,070,652.76	-46,102.91

### 39、投资收益

单位：元

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	57,876,172.29	47,704,139.96
合计	57,876,172.29	47,704,139.96

### 40、营业外收入

单位：元

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
债务重组利得	14,209,123.90		14,209,123.90
政府补助	50,000.00	206,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废利得		588.46	
全资子公司受让财务公司 40%股权实现的期间损益	13,064,811.38		13,064,811.38
其他	2,015,724.72	141,729.02	2,015,724.72
合计	29,339,660.00	348,317.48	29,339,660.00

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
经济学会奖金	临洮县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00	6,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	50,000.00	6,000.00	--

### 41、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	123,920.00		123,920.00
非流动资产毁损报废损失	286,100.96	7,456.50	286,100.96
罚没支出	11,139,255.36	1,071,289.28	11,139,255.36
其他	757,427.00		757,427.00
合计	12,306,703.32	1,078,745.78	12,306,703.32

## 42、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,075,105.99	29,170,747.57
递延所得税费用	-831,612.70	-4,387,155.51
合计	36,243,493.29	24,783,592.06

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	288,526,098.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,278,914.75
子公司适用不同税率的影响	4,490,260.56
调整以前期间所得税的影响	-270,521.91
非应税收入的影响	-16,008,800.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,849,245.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,222,503.75
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	21,126,898.36
所得税费用	36,243,493.29

## 43、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,220,921.63	16,011,968.35
理赔款	2,753,803.93	3,216,118.76
保证金	1,562,887.81	63,000.00
租金收入	2,161,666.78	1,873,909.15

其他	9,695,214.54	4,182,835.68
合计	24,394,494.69	25,347,831.94

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财产保险费	8,624,786.25	4,333,379.06
运输费	6,055,273.65	5,156,094.15
修理及取暖费	1,683,259.52	1,642,081.50
支付往来款	2,503,778.91	1,757,588.48
办公费	2,143,359.54	2,323,468.69
差旅费	2,949,657.25	3,019,505.29
水电费	2,688,702.32	2,316,827.41
审计等中介费	2,318,068.68	5,264,634.90
淹没补偿费	44,000.00	44,000.00
劳动保护费	3,115,057.48	1,940,410.36
董事会费	158,150.03	241,891.33
物业管理费	1,240,061.98	966,695.12
其他费用	11,186,495.67	10,004,459.16
合计	44,710,651.28	39,011,035.45

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购酒汇风电业绩补偿款	301,666,849.31	89,954,978.74
合计	301,666,849.31	89,954,978.74

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资项目相关罚款	150,000.00	
投标保证金		120,000.00
合计	150,000.00	120,000.00

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

募集资金专户利息收入		7,155,888.71
合计		7,155,888.71

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付取得同一控制下子公司酒汇风电控制权对价款		680,000,000.00
支付募集资金相关费用		2,200,081.50
贴现手续费		1,836.00
借款融资手续费	14,400,000.00	
合计	14,400,000.00	682,201,917.50

## 44、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	252,282,605.07	-114,509,687.43
加：资产减值准备	-3,070,652.76	-46,102.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	718,070,906.52	740,252,624.95
无形资产摊销	3,452,877.54	3,354,348.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	286,100.96	6,868.04
财务费用（收益以“-”号填列）	579,773,340.75	624,537,868.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,876,172.29	-47,704,139.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-831,612.70	-4,387,155.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-454,323.02	889,636.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-492,956,766.79	-64,029,588.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	181,957,869.92	-110,525,452.19
其他	-12,914,811.40	
经营活动产生的现金流量净额	1,167,719,361.80	1,027,839,219.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	595,759,095.13	518,689,972.00
减：现金的期初余额	518,689,972.00	989,025,765.91
现金及现金等价物净增加额	77,069,123.13	-470,335,793.91

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	595,759,095.13	518,689,972.00
其中：库存现金	93,587.12	100,147.25
可随时用于支付的银行存款	595,665,508.01	518,589,824.75
三、期末现金及现金等价物余额	595,759,095.13	518,689,972.00

## 45、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,770,000.00	银行承兑汇票保证金
固定资产（出租）	5,726,663.95	房屋对外出租
固定资产（抵押）	2,566,719,018.27	河西公司、酒汇风电、鑫汇风电、橙子沟公司、大立节公司、炳灵公司为取得借款所做的固定资产抵押
应收账款	149,257,071.74	酒汇风电为取得借款以应收电费收费权质押
合计	2,726,472,753.96	--

## 八、合并范围的变更

## 1、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：

本年新设立二级子公司 1 户，三级子公司 1 户。公司投资设立甘肃电投新能源汽车技术服务有限公司（以下简称“新能源公司”），注册资本：1,000 万元，股权比例 100.00%；新能源公司投资设立三级子公司陇南新能源汽车公司，注册资本：200 万元，股权比例 65.00%。

## 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

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	
河西公司	甘肃张掖市	张掖市甘州区西街 47 号	水电开发建设、发电、售电；开发与电力相关的节能、设备、材料；技术咨询等	96.62%		投资设立
洮河公司	甘肃省临洮县	临洮县洮阳镇公园路 72 号	水力发电项目的开发、经营、电能的生产、销售；水电设备的检修、节能技术开发	100.00%		投资设立

炳灵公司	临夏州永靖县	临夏州永靖县黄河路 60 号	电力项目的投资开发和生产经营	90.00%	投资设立
九甸峡公司	甘肃省兰州市	兰州市城关区北滨河路 69 号	水电开发建设、发电、售电；开发与电力相关的节能、设备、材料；技术咨询等	90.00%	投资设立
大容公司	甘肃省兰州市	兰州市城关区北滨河路 69 号	水利、电力资源开发、电力生产、开发与水电相关的安装检修	100.00%	投资设立
酒汇风电	酒泉市瓜州县	酒泉市瓜州县城北 18 公里处	开发、建设并经营风力项目、风力发电机组的调试和检修；备品备件销售；有关技术咨询和培训	100.00%	合并控股
新能源汽车服务公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号	主要从事新能源汽车分时租赁、充电桩充电服务、新能源汽车 4S 店、管理平台开发、投资新能源出租车及新能源汽车相关技术服务业务、广告制作、发布	100.00%	投资设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
河西公司	3.38%	2,826,318.87	2,039,345.96	12,940,215.00
炳灵公司	10.00%	174,322.26	341,718.69	49,428,213.41
九甸峡公司	10.00%	6,566,858.43		68,525,056.66

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
河西公司	80,742,541.22	646,540,675.20	727,283,216.42	221,123,009.44	124,000,000.00	345,123,009.44
炳灵公司	133,500,819.31	2,305,052,495.79	2,438,553,315.10	308,321,180.92	1,635,950,000.00	1,944,271,180.92
九甸峡公司	151,440,445.26	1,893,404,169.95	2,044,844,615.21	335,054,048.57	1,024,540,000.00	1,359,594,048.57
子公司名称	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
河西公司	72,679,864.95	670,255,364.39	742,935,229.34	182,729,945.25	194,000,000.00	376,729,945.25
炳灵公司	66,187,856.17	2,399,661,494.26	2,465,849,350.43	476,020,438.81	1,497,290,000.00	1,973,310,438.81
九甸峡公司	109,751,574.73	1,949,147,536.48	2,058,899,111.21	308,907,128.89	1,130,410,000.00	1,439,317,128.89

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河西公司	197,181,121.63	83,618,901.36	83,618,901.36	112,276,230.09
炳灵公司	250,132,468.46	1,743,222.56	1,743,222.56	116,068,448.37

九甸峡公司	244,848,657.44	65,668,584.32	65,668,584.32	153,838,357.97
子公司名称	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
河西公司	198,210,044.16	75,182,198.30	83,618,901.36	81,596,650.80
炳灵公司	246,274,820.90	-29,743,813.77	-29,743,813.77	180,941,320.90
九甸峡公司	175,531,854.53	-7,031,844.61	-7,031,844.61	98,625,057.49

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	
小三峡公司	兰州市	兰州市	水力发电	32.57%		权益法
国投酒一	酒泉市瓜州县	酒泉市瓜州县	风力发电	35.00%		权益法
财务公司	兰州市	兰州市	金融	40.00%		权益法

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额	
	小三峡公司	国投酒一	财务公司	小三峡公司	国投酒一
流动资产	214,419,306.85	60,957,514.80	1,537,616,582.78	117,196,147.44	29,897,420.55
非流动资产	2,427,632,690.34	463,409,632.25	582,765,097.13	2,541,778,090.18	496,399,908.58
资产合计	2,642,051,997.19	524,367,147.05	2,120,381,679.91	2,658,974,237.62	526,297,329.13
流动负债	747,571,969.92	21,663,847.87	1,552,998,550.56	771,470,289.07	126,663,801.40
非流动负债	633,600,000.00	416,746,000.00		668,800,000.00	296,079,000.00
负债合计	1,381,171,969.92	438,409,847.87	1,552,998,550.56	1,440,270,289.07	422,742,801.40
归属于母公司股东权益	1,260,880,027.27	85,957,299.18	567,383,129.35	1,218,703,948.55	103,554,527.73
按持股比例计算的净资产份额	410,668,624.88	30,085,054.71	226,953,251.74	396,931,876.05	36,244,084.71
对联营企业权益投资的账面价值	410,668,624.90	30,085,054.71	226,324,838.36	396,931,876.05	36,244,084.71
营业收入	695,868,419.16	54,105,810.40	100,841,686.81	668,669,585.87	34,173,886.19
净利润	198,675,225.08	-17,597,228.55	62,942,234.75	184,465,024.54	-35,360,338.66
综合收益总额	198,675,225.08	-17,597,228.55	62,942,234.75	184,465,024.54	-35,360,338.66
本年度收到的来自	78,069,946.54			32,608,352.43	

联营企业的股利					
---------	--	--	--	--	--

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### （一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

##### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司的资产及负债均为人民币余额。外汇风险对本公司的经营无影响。

##### （2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截止 2017 年 12 月 31 日，公司银行借款余额人民币 11,733,725,293.66 元，在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定、波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。

截止 2017 年 12 月 31 日，公司债余额 695,909,566.01 元，公司债利率固定，不存在利率波动风险。

同时，公司通过建立良好的银企关系、加强预算管理并做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

#### 2、信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司为水力发电企业，产品全部上网销售给电力公司，电力公司



所处行业的优势，使本公司的债权回收得到保障。在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

此外，本公司在经营过程中产生一些其他应收款。对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制合理范围。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年以上
短期借款	10,000,000.00		75,000,000.00		
应付票据	4,770,000.00		110,836,010.00		
其他应付款	234,926,969.82	11,965,320.51	58,614,123.94	40,304,232.09	37,484,268.32
应付账款	87,733,113.38	1,847,745.00	73,710,857.82	5,955,019.62	757,340.98
应付利息	4,116,870.07	355,894.68	22,308,936.67		
应付债券				695,909,566.01	
长期借款		6,000,000.00	975,302,171.22	5,513,055,855.57	5,154,367,266.87

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
电投集团	甘肃兰州	服务全省能源产业发展和铁路基础设施建设，全省煤、电等基础性能源项目、新能源产业项目及酒店、会展、剧院、地产等服务业项目的投融资、控参股、开发建设和经营管理；承担全省铁路项目的投融资；资本投资	360,000.00 万元	62.54%	62.54%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司是电投集团。电投集团系甘肃省国有资产投资集团有限公司的全资子公司，最终控制人为甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是甘肃省人民政府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 9、1。

## 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 9、2。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
小三峡公司	参股公司
国投酒一	参股公司
财务公司	参股公司

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
甘肃陇能物业管理有限责任公司	控股股东子公司
甘肃省引洮水利水电开发公司	控股子公司参股股东
天津鑫茂科技投资有限公司	控股子公司参股股东
甘肃省节能投资有限责任公司	控股股东子公司
甘肃电投集团财务有限公司	控股股东子公司
甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司	控股股东子公司
甘肃武威汇能新能源开发有限责任公司	控股股东子公司
厦门陇能融资租赁有限公司	控股股东子公司
甘肃电投房地产开发有限责任公司	控股股东子公司

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司	项目论证、前期开发、35KV 架空线路、10KV 机井配电、太阳能路灯安装等				31,436,545.46
甘肃陇能物业管理有限责任公司	物业管理费及代收水电费等	903,657.96	1,030,000.00	否	843,808.83
甘肃电投房地产开发有限	购买职工公寓				4,716,927.00

责任公司					
甘肃陇能大酒店有限公司	住宿费、餐饮费及会议费	244,882.00		否	

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司	甘肃省光伏扶贫试点项目瓜州县 5 兆瓦扶贫光伏项目提供运营维护费	2,641,509.43	2,641,509.43

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

根据本公司第六届董事会第六次会议审议通过第六项议案“为充分发挥公司在光伏发电项目运营服务方面的技术和人才优势，公司董事会同意，接受甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司委托，对其建设的甘肃省光伏扶贫试点项目瓜州县 5 兆瓦扶贫光伏项目提供运营维护服务，年运营服务费（含税）为 280 万元，运营服务期限为 3 年。

## (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：

单位：元

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
电投集团	大容公司	水电资产电站	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	单个股权每年托管费 80 万元	2,264,150.88
节能公司	酒汇风电	光电资产电站	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	单个股权每年托管费 80 万元	1,509,433.96
汇能新能源	酒汇风电	光电资产电站	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	单个股权每年托管费 80 万元	754,716.99
节能公司	九甸峡公司	莲峰水电资产	2017 年 04 月 19 日	2020 年 04 月 19 日	单个股权每年托管费 80 万元	754,716.98
节能公司	河西公司	龙汇水电资产	2017 年 04 月 19 日	2020 年 04 月 19 日	单个股权每年托管费 80 万元	754,716.98

## 关联托管/承包情况说明

按照关于避免同业竞争的承诺，公司控股股东电投集团将持有的暂不符合上市条件的水电、光伏发电业务股权，交予公司进行托管。上述托管事项已经公司 2016 年 8 月 4 日召开的第六届董事会第六次会议和 2017 年 3 月 31 日召开第六届董事会第九次会议的审议通过。托管股权包括：卓尼县汇能水电开发有限责任公司 55% 股权，迭部汇能水电开发有限责任公司 100% 股权，迭部汇能花园水电开发有限责任公司 59.75%

股权，甘肃电投辰旭凉州太阳能发电有限公司 100%股权，甘肃电投辰旭金塔太阳能发电有限公司 100%股权，甘肃武威汇能新能源开发有限责任公司 100%股权，莲峰水电站 100%股权、龙汇水电站 92.95%股权。

托管费用为单个托管股权每年 80 万元，2017 年实际确认托管收入 6,037,735.79 元。

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
大立节公司	96,500,000.00	2016年09月22日	2024年07月20日	否
水泊峡公司	47,000,000.00	2016年09月22日	2026年06月20日	否
朱岔峡公司	27,000,000.00	2016年09月22日	2023年07月20日	否
石门坪公司	14,000,000.00	2016年09月22日	2021年07月20日	否
杂木河公司	18,500,000.00	2016年09月22日	2025年07月20日	否
天王沟公司	47,000,000.00	2016年09月22日	2026年07月20日	否
橙子沟公司	55,000,000.00	2017年05月31日	2018年05月24日	否
洮河公司	285,000,000.00	2016年11月25日	2025年11月24日	否
九甸峡公司	138,750,000.00	2016年11月25日	2024年11月24日	否
九甸峡公司	90,000,000.00	2017年05月11日	2024年05月11日	否
九甸峡公司	47,500,000.00	2017年05月17日	2025年05月17日	否
西兴公司	54,000,000.00	2017年06月13日	2025年05月20日	否
炳灵公司	325,000,000.00	2017年06月02日	2027年07月17日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
电投集团	715,000,000.00	2007年05月31日	2026年06月26日	否
电投集团	583,150,000.00	2007年10月23日	2030年07月07日	否
电投集团	45,820,000.00	2008年08月08日	2323年08月08日	否
电投集团	74,470,000.00	2013年09月26日	2028年09月09日	否
电投集团	1,042,900,000.00	2011年04月27日	2030年12月20日	否
电投集团	220,000,000.00	2008年07月01日	2027年06月18日	否
电投集团	147,600,000.00	2010年05月18日	2027年05月17日	否
电投集团	11,840,000.00	2010年05月18日	2027年05月17日	否
电投集团	38,400,000.00	2010年05月31日	2027年05月17日	否
电投集团	28,750,000.00	2011年06月25日	2027年05月17日	否

电投集团	62,750,000.00	2011年06月25日	2027年05月17日	否
电投集团	50,000,000.00	2010年11月05日	2025年11月05日	否
电投集团	90,000,000.00	2011年01月14日	2026年01月14日	否
电投集团	270,000,000.00	2010年08月10日	2028年08月10日	否
电投集团	343,000,000.00	2014年10月14日	2029年10月13日	否
电投集团	53,200,000.00	2014年10月14日	2029年10月13日	否
电投集团	61,500,000.00	2014年12月08日	2029年12月07日	否
电投集团	70,000,000.00	2004年09月28日	2022年02月27日	否
电投集团	887,910,000.00	2007年06月01日	2029年06月01日	否
电投集团	721,530,000.00	2014年03月31日	2034年03月30日	否
电投集团	33,000,000.00	2012年12月30日	2020年12月30日	否
电投集团	241,300,000.00	2010年10月28日	2028年10月27日	否
电投集团	150,450,000.00	2012年01月18日	2034年01月17日	否
电投集团	93,000,000.00	2011年01月30日	2019年12月31日	否
电投集团	145,000,000.00	2010年07月21日	2029年07月20日	否
电投集团	209,000,000.00	2007年05月30日	2022年11月30日	否
电投集团	534,200,000.00	2004年06月06日	2025年10月20日	否
电投集团	166,000,000.00	2007年01月31日	2022年11月30日	否
电投集团	60,000,000.00	2009年07月28日	2020年12月05日	否
电投集团	140,000,000.00	2011年06月30日	2028年12月20日	否
电投集团	972,900,000.00	2012年10月26日	2027年10月25日	否
电投集团	192,000,000.00	2013年06月03日	2030年06月02日	否
电投集团	98,000,000.00	2010年03月08日	2027年11月20日	否
电投集团	74,500,000.00	2007年04月03日	2023年11月20日	否
鑫茂集团	108,100,000.00	2012年10月26日	2027年10月25日	否

## 关联担保情况说明

## (4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
陇能租赁公司	77,000,000.00	2016年08月10日	2021年08月10日	炳灵公司向陇能租赁公司借款
财务公司	30,000,000.00	2017年10月13日	2018年10月13日	洮河公司向财务公司借款
拆出				
财务公司	305,054,282.56			各公司期末财务公司存款余额

## (5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
能源集团	财务公司 40%股权	213,933,345.51	
汇能新能源公司	酒汇风电 100%股权		680,000,000.00

## (6) 关键管理人员报酬

单位：元

	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,163,153.29	2,080,600.00

## (7) 其他关联交易

## ①水库调蓄补偿收入

公司名称	本期交易金额	占本期全部同类交易的比例(%)	上期交易金额	占上期全部同类交易的比例(%)	定价依据(有合同或协议的附复印件)	备注
临潭县莲峰水电开发有限公司	5,884,629.36	100.00	无		有	补偿单价为 0.15 元/Kw.h
合计	5,884,629.36	100.00				

公司第六届董事会第九次会议审议通过《关于签署水库调节补偿协议的关联交易议案》。九甸峡公司与莲峰水电站为充分发挥九甸峡水库调蓄能力，优化水库下泄流量，就下泄流量产生的超额发电量补偿达成协议，实际上网电量超出基础电量 4000 万千瓦差额发电量，补偿单价为 0.15 元/kw.h。

## ②自关联方取得借款及利息支出

关联方	拆入方	期末余额	期初余额	本期利息支出	上期利息支出
陇能租赁公司	炳灵公司	77,000,000.00	79,000,000.00	3,552,664.74	1,901,981.52
电投集团	九甸峡公司				963,446.45
电投集团	洮河公司		50,000,000.00	1,152,508.33	2,697,604.17
电投集团	大容公司		106,000,000.00	2,136,961.66	2,816,069.18
财务公司	洮河公司	30,000,000.00		261,000.00	

## ③存放于关联方的存款及利息收入

关联方	期末余额	期初余额	本期利息收入	上期利息收入
甘肃电投集团财务有限公司	305,054,282.56		906,058.79	

## ④子公司于集团财务公司票据贴现

贴现单位	关联方	本期贴现总额	上期贴现总额	本期贴现支出	上期贴现支出
------	-----	--------	--------	--------	--------

九甸峡公司	财务公司	19,450,000.00		30,011.09	
-------	------	---------------	--	-----------	--

## ⑤子公司于集团财务公司开具票据手续费支出

开票单位	关联方	本期开具承兑汇票总额	上期开具承兑汇票总额	本期开票手续费支出	上期开票手续费支出
酒汇风电	财务公司	110,836,010.00		520,000.00	

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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	甘肃汇能新能源技术发展有限公司			3,600,000.00	
应收账款	甘肃省节能投资有限责任公司	3,200,000.00		1,600,000.00	
其他应收款	甘肃省引洮水利水电开发公司	217,885.00		217,885.00	
应收账款	临潭县莲峰水电开发有限责任公司	6,885,016.35			
其他应收款	甘肃汇能新能源技术发展有限公司	112,032,409.23			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	甘肃汇能新能源技术发展有限公司		728,382.89
短期借款	甘肃电力投资集团有限公司		156,000,000.00
一年到期的非流动负债	厦门陇能融资租赁有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
长期借款	厦门陇能融资租赁有限公司	75,000,000.00	77,000,000.00
应付利息	厦门陇能融资租赁有限公司	186,508.77	
应付利息	甘肃电投集团财务有限公司	35,887.50	
短期借款	甘肃电投集团财务有限公司	30,000,000.00	

## 十二、承诺及或有事项

## 1、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2009年9月华锐风电科技集团股份有限公司（简称“华锐风电”）与本公司的子公司鼎新风电公司签订了《甘肃酒泉风电基地瓜州干河口第五风电场 15 万千瓦风电特许项目风力发电机组及附属设备采购合同》，约定鼎新公司向华锐风电购买 100 台 SL1500/82 风力发电机组，合同总价款为 884,739.552 元，双方于 2009 年 9 月 28 日签订《甘肃酒泉风电基地瓜州干河口第五风电场 15 万千瓦风电特许项目风力发电

机组及附属设备采购合同变更协议》(“变更协议”), 将原合同金额变更为 839,739.552 元, 合同签订后, 原告已全部支付合同约定的 100 台低温机组, 2011 年 1 月 20 日 100 台机组全部并网发电, 但风机设备存在质量缺陷不能正常运行。故鼎新风电未全部支付货款。华锐风电以部分货款尚未支付为由将鼎新风电起诉至甘肃省高级人民法院, 诉讼请求: 1、判令被告向原告支付货款 179,783,166 元; 2、判令被告向原告支付至实际给付之日按人民银行同期贷款罚息利率计算的利息(暂至 2017 年 6 月 15 日为 57,388,886.78 元), 上述 1-2 项金额合计 237,172,052.78 元; 3、判令被告承担本案诉讼费。截至 2018 年 4 月 17 日, 双方正在进行庭下和解。

### 十三、资产负债表日后事项

#### 1、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	74,776,717.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	74,776,717.40

### 十四、其他重要事项

#### 1、债务重组

2009 年 12 月, 公司子公司甘肃酒泉汇能风电开发有限责任公司(以下简称“酒汇风电”)与新疆金风科技股份有限公司(以下简称“金风科技”)签订了风电机组设备采购合同, 酒汇风电向金风科技采购设备及购买相关服务。因酒汇风电当时无法支付合同金额, 金风科技与酒汇风电协商, 就该合同产生的对酒汇风电的债权与中国银行新疆分行开展保理业务, 保理费用 4,300.91 万元由酒汇风电承担, 暂由金风科技代付, 由此酒汇风电形成对金风科技 4,300.91 万元债务。现酒汇风电与金风科技协商一致进行债务重组, 金风科技同意对酒汇风电该项债务中的 1,420.91 万元予以豁免, 该事项已于 2017 年 3 月 31 日得到了公司第六届董事会第九次会议的审议通过。酒汇风电与金风科技于 2017 年 4 月 17 日签署了债务重组协议, 将债务重组收益 1,420.91 万元于 2017 年 4 月 30 日计入营业外收入。

#### 2、其他

子公司神树电站在建项目停建和恢复建设事项

2017 年 8 月 4 日, 本公司收到《甘肃省发展和改革委员会关于停止建设杂木河神树水电站项目的通知》(甘发改能源〔2017〕698 号), 经省政府研究同意, 根据省水利厅、省发展改革委关于进一步加强祁连山自然保护区水电站整改工作的要求, 省发展改革委现要求公司即日起停止杂木河神树水电站建设。



2017 年 12 月 29 日,《甘肃省人民政府办公厅关于印发甘肃祁连山国家级自然保护区水电站关停退出整治方案的通知》(甘政办发〔2017〕203 号),本公司的子公司双冠公司和神树公司,因宝瓶水电站和神树电站存在核准前开工建设、未批先建问题,由项目原核准部门按照《企业投资项目核准和备案管理条例》(国务院令 673 号)和《甘肃省企业投资项目核准和备案管理办法》(甘政办发〔2017〕123 号)的有关规定,按照项目总投资额 5%的罚款标准,预计需支付的行政处罚款共计 10,381,967.49 元。2018 年 1 月 4 日收到甘肃省发展和改革委员会《关于杂木河神树水电站恢复建设的通知》(甘发改能源函【2018】3 号)的规定,神树水电站可以复建。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、其他应收款

#### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	112,656,328.94	100.00%	153,919.71	0.14%	112,502,409.23	1,324,050.30	100.00%	153,919.71	11.62%	1,170,130.59
合计	112,656,328.94	100.00%	153,919.71	0.14%	112,502,409.23	1,324,050.30	100.00%	153,919.71	11.62%	1,170,130.59

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内			
7-12 个月			10.00%
1 年以内小计			
1 至 2 年			30.00%

2至3年			50.00%
3年以上	153,919.71	153,919.71	100.00%
合计	153,919.71	153,919.71	

确定该组合依据的说明：

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

组合中，采用关联组合法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联组合	112,502,409.23		
合计	112,502,409.23		

## (2) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	153,919.71	153,919.71
内部往来	112,502,409.23	1,170,130.59
合计	112,656,328.94	1,324,050.30

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
汇能公司	内部往来	112,032,409.23	6个月以内	99.45%	
九甸峡公司	内部往来	470,000.00	6个月以内	0.42%	
西北永新涂料有限公司	代垫款项	153,919.71	3年以上	0.14%	153,919.71
合计	--	112,656,328.94	--		153,919.71

## 2、长期股权投资

单位：元

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	7,007,056,116.38		7,007,056,116.38	6,503,056,116.38		6,503,056,116.38
合计	7,007,056,116.38		7,007,056,116.38	6,503,056,116.38		6,503,056,116.38

## (1) 对子公司投资

单位：元

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
大容公司	2,805,623,100.00	200,000,000.00		3,005,623,100.00		
洮河公司	530,680,300.00			530,680,300.00		
炳灵公司	627,478,300.00			627,478,300.00		
九甸峡公司	744,269,300.00			744,269,300.00		
河西公司	674,592,200.00			674,592,200.00		
酒汇风电	1,120,412,916.38	300,000,000.00		1,420,412,916.38		
新能源汽车服务公司		4,000,000.00		4,000,000.00		
合计	6,503,056,116.38	504,000,000.00		7,007,056,116.38		

## 3、投资收益

单位：元

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	161,293,422.18	140,291,172.55
合计	161,293,422.18	140,291,172.55

## 十六、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-286,106.96	固定资产报废净损益
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）	50,000.00	政府奖励
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	13,064,811.38	全资子公司受让财务公司 40% 股权实现的期间损益
债务重组损益	14,209,123.90	酒汇风电实现的债务重组收益
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		同一控制下企业合并产生的子公司酒汇风电期初至合并日的当期净损益。
受托经营取得的托管费收入	6,037,735.79	托管收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,004,871.64	营业外收支净额
减：所得税影响额	5,166,595.55	
少数股东权益影响额	175,841.83	

合计	17,728,255.09	--
----	---------------	----

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.99%	0.2535	0.2535
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.63%	0.2352	0.2352

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

合并资产负债表项目	期末余额（元）	年初余额（元）	本年末比上年末增减（%）	变动原因
应收票据	526,558,847.77	223,566,843.66	135.53%	季节性应收结算电费增加
应收账款	468,762,289.30	356,032,560.84	31.66%	季节性应收结算电费增加
预付款项	4,561,982.38	32,396,984.85	-85.92%	主要因报告期按照合同进度扣回预付给施工单位的工程款
其他应收款	112,575,238.13	20,767,970.72	442.06%	主要因报告期末增加了应收汇能新能源公司的业绩补偿款
存货	2,428,401.89	1,974,078.87	23.01%	主要因报告期各子公司采购的检修配件增加。
其他流动资产	98,435,322.33	60,402,342.91	62.97%	主要因报告期按照流动性将待抵扣期超过一年的抵扣进项税分类到其他非流动资产

长期股权投资	667,078,517.97	433,175,960.75	54.00%	主要因报告期全资子公司受让财务公司 40%股权
在建工程	1,039,304,307.90	885,359,068.88	17.39%	主要因报告期发生的基建投资
短期借款	85,000,000.00	156,000,000.00	-45.51%	主要因报告期偿还银行借款
应付账款	170,004,076.80	321,043,428.38	-47.05%	主要因报告期按合同进度支付了部分设备款及工程款
应付职工薪酬	29,879,673.93	6,976,955.10	328.26%	主要因报告期末增加了已计提未支付的工资
应交税费	34,188,948.95	24,186,136.02	41.36%	主要因报告期所属 12 月份应缴增值税比上年期末增加
资本公积	3,816,410,587.18	3,402,711,328.64	12.16%	主要因报告期收到了汇能新能源公司的业绩补偿款
未分配利润	749,426,252.19	536,453,574.40	39.70%	主要因报告期增加的经营积累
<b>合并利润表项目</b>	<b>本报告期（元）</b>	<b>上年同期（元）</b>	<b>同比增减（%）</b>	<b>变动原因</b>
营业收入	1,903,145,741.91	1,591,536,891.26	19.58%	主要因报告期发电量增加，售电收入同比增加
营业税金及附加	24,987,429.56	21,074,860.81	18.57%	主要因报告期缴纳的土地使用税及房产税较上年同期增加
管理费用	24,698,353.64	21,936,431.40	12.59%	主要因报告期在管理费用项下列支的工资薪酬增加
财务费用	571,625,734.99	608,530,632.22	-6.06%	主要因报告期内银行贷款减少，减少利息支出
资产减值损失	-3,070,652.76	-46,102.91	-6560.43%	主要因本报告期转回的坏账准备较上年同期增加
投资收益	57,876,172.29	47,704,139.96	21.32%	主要因报告期参股公司盈利情况较上年同期增加
营业利润	271,493,141.68	-88,995,667.07	405.06%	主要因本报告期发电量增加，售电收入同比增加，财务费用等成本费用同比减少
营业外收入	29,339,660.00	348,317.48	8323.25%	本报告期确认了酒汇风电债务重组收益及全资子公司受让财务公司 40%股权实现的期间损益
营业外支出	12,306,703.32	1,078,745.78	1040.83%	主要为报告期预提的神树水电站及宝瓶水电站的环保罚款
利润总额	288,526,098.36	-89,726,095.37	421.56%	主要因本报告期发电量增加，售电收入同比增加，财务费用等成本费用同比减少。
净利润	252,282,605.07	-114,509,687.43	320.32%	主要因本报告期发电量增加，售电收入同比增加，财务费用等成本费用同比减少。

归属于母公司所有者的净利润	246,147,345.97	-106,740,517.19	330.60%	主要因本报告期发电量增加,售电收入同比增加,财务费用等成本费用同比减少。
少数股东损益	6,135,259.10	-7,769,170.24	178.97%	主要因本报告期少数股东参股的公司盈利较上年增加。
基本每股收益	0.2535	-0.1129	324.50%	因净利润变化影响所致。
<b>合并现金流量表项目</b>	<b>本报告期(元)</b>	<b>上年同期(元)</b>	<b>同比增减(%)</b>	<b>变动原因</b>
销售商品、提供劳务收到的现金	1,736,848,618.52	1,555,160,629.94	11.68%	主要因报告期营业收入同比增加
支付的各项税费	291,659,900.17	256,113,388.44	13.88%	主要系报告期营业收入增加,所支付的增值税同比增加
支付的其他与经营活动有关的现金	44,710,651.28	39,011,035.45	14.61%	主要因报告期支付的财产保险费及劳保费较上年同期增加
取得投资收益所收到的现金	78,069,946.54	32,608,352.43	139.42%	主要系报告期收到参股公司分红较上年增加
收到的其他与投资活动有关的现金	301,666,849.31	89,954,978.74	235.35%	主要因报告期收到期间损益补偿款较上年同期增加。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	173,924,421.95	427,836,088.04	-59.35%	主要因报告期固定资产投资同比减少所致。
投资所支付的现金	213,826,533.01		新增项目	主要因报告期支付财务公司股权收购款,上年同期无此项目。
吸收投资所收到的现金	700,000.00	1,769,199,550.18	-99.96%	主要因上年同期内非公开发行股票募集资金到位,本报告期无此项目。
取得借款所收到的现金	920,000,000.00	1,831,000,000.00	-49.75%	主要因报告期从金融机构取得的借款减少。
收到的其他与筹资活动有关的现金		7,155,888.71	-100.00%	主要因上年同期募集资金专户产生的存款利息,本报告期无此项目。
偿还债务支付的现金	1,372,314,706.34	3,424,611,557.21	-59.93%	主要因报告期内公司偿还银行借款同比减少。
现金及现金等价物净增加额	77,069,123.13	-470,335,793.91	116.39%	主要因报告期售电收入增加以及收到的业绩补偿款增加。

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在巨潮资讯（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

公司董事长（法定代表人）：蒲培文

甘肃电投能源发展股份有限公司

2018 年 4 月 19 日