

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



華電福新能源股份有限公司

HUADIAN FUXIN ENERGY CORPORATION LIMITED

(於中華人民共和國註冊的股份有限公司)

(股份代碼：00816)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條的規定而發表。

茲載華電福新能源股份有限公司在上海證券交易所網站上刊登的《華電福新能源股份有限公司公司債券2018年半年度報告摘要》及《華電福新能源股份有限公司公司債券2018年半年度報告》，僅供參考。

特此公告。

承董事會命

華電福新能源股份有限公司

黃少雄

董事長

中國北京，二零一八年八月三十一日

於本公告日期，執行董事為黃少雄先生、吳建春先生及李立新先生；非執行董事為陶雲鵬先生、李一男先生及梅唯一先生；以及獨立非執行董事為張白先生、陶志剛先生及吳毅強先生。

华电福新能源股份有限公司公司债券半年度报告摘要(2018 年上 半年)

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司债券相关事项、经营和财务状况，投资者应当到上海证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

二、公司债券基本情况

公司债券简称	代码	上市或转让的交易场所
13 福新 02	122248	上海证券交易所
16 福新 01	136710	上海证券交易所
16 福新 02	136810	上海证券交易所
16 福新 03	136811	上海证券交易所
17 福新 Y1	143936	上海证券交易所
18 福新 Y1	143995	上海证券交易所
18 福新 Y2	143996	上海证券交易所

三、公司主要财务数据

单位：亿元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,099.04	1,070.55	2.66
归属于母公司股东的净资产	245.72	234.24	4.90
资产负债率(%)	74.82	75.28	-0.61
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	88.16	79.79	10.49
归属于母公司股东的净利润	15.39	14.73	4.45
经营活动产生的现金流量净额	24.42	31.2	-21.73

四、重大事项

报告期内本公司未发生重大事项。

报告期内本公司发生0项重大事项，具体情况参见下表。

重大事项类型	临时公告披露日期
重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚	无
破产相关	无
被司法机关调查、控股股东/实际控制人被列为失信被执行人	无
被司法机关调查、控股股东/实际控制人被列为失信被执行人	无
暂停/终止上市的风险提示	无

（以下无正文）

（本页无正文，为《华电福新能源股份有限公司公司债券半年度报告摘要（2018 年上半年）》之盖章页）



华电福新能源股份有限公司

公司债券半年度报告

(2018 年上半年)

二〇一八年八月

重要提示

公司董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

一、利率风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济环境、金融货币政策以及国际经济环境变化等因素的影响，市场利率存在波动的可能性。由于公司债券可能跨越一个以上的利率波动周期，债券的投资价值在其存续期内可能随着市场利率的波动而发生变动，从而使公司债券投资者持有的债券价值具有一定的不确定性。

二、流动性风险

证券交易市场的交易活跃程度受到宏观经济环境、投资者分布、投资者交易意愿等因素的影响，公司无法保证公司债券的持有人能够随时并足额交易其所持有的债券。因此，公司债券的投资者可能面临由于债券上市流通后交易不活跃甚至出现无法持续成交的情况，并面临不能以某一价格足额出售其希望出售的公司债券所带来的流动性风险。

三、经济周期性波动的风险

电力企业盈利水平与经济周期波动相关性较高，下游重工业和制造业的用电需求和发电企业自身的上网电量是决定发电企业盈利的重要因素。如果未来经济发展放缓或出现衰退，电力需求相应减少，则可能对公司的盈利能力产生不利影响。公司所处的福建省是我国经济较发达地区，对经济周期波动的影响较为敏感，可能给公司带来一定的经营风险。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	6
第一节 公司及相关中介机构简介.....	7
一、 公司基本信息.....	7
二、 信息披露事务负责人.....	7
三、 信息披露网址及置备地.....	7
四、 报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况.....	8
五、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	8
六、 中介机构情况.....	8
七、 中介机构变更情况.....	9
第二节 公司债券事项.....	9
一、 债券基本信息.....	9
二、 募集资金使用情况.....	13
三、 报告期内资信评级情况.....	16
四、 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况.....	16
五、 报告期内持有人会议召开情况.....	16
六、 受托管理人履职情况.....	16
第三节 业务经营和公司治理情况.....	17
一、 公司业务和经营情况.....	17
二、 公司本年度新增重大投资状况.....	19
三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约.....	19
四、 公司治理情况.....	19
五、 非经营性往来占款或资金拆借.....	20
第四节 财务情况.....	20
一、 财务报告审计情况.....	20
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	20
三、 主要会计数据和财务指标.....	21
四、 资产情况.....	23
五、 负债情况.....	24
六、 利润及其他损益来源情况.....	25
七、 对外担保情况.....	25
第五节 重大事项.....	25
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....	25
二、 关于破产相关事项.....	25
三、 关于司法机关调查事项.....	25
四、 关于暂停/终止上市的风险提示.....	25
五、 其他重大事项的信息披露.....	25
第六节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	25
一、 发行人为可交换债券发行人.....	25
二、 发行人为创新创业公司债券发行人.....	25
三、 发行人为绿色公司债券发行人.....	25
四、 发行人为可续期公司债券发行人.....	25
五、 其他特定品种债券事项.....	25
第七节 发行人认为应当披露的其他事项.....	26

第八节	备查文件目录.....	27
附件	财务报表.....	29
	合并资产负债表	29
	母公司资产负债表.....	31
	合并利润表.....	33
	母公司利润表.....	35
	合并现金流量表.....	36
	母公司现金流量表.....	38
	合并所有者权益变动表.....	40
	母公司所有者权益变动表.....	43
	担保人财务报表.....	46

释义

华电福新、公司、本公司或发行人	指	华电福新能源股份有限公司
瑞银证券	指	瑞银证券有限责任公司
华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
信用评级机构、中诚信	指	中诚信证券评估有限公司
安永、审计机构	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
证券登记机构	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
国务院	指	中华人民共和国国务院
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
工作日	指	北京市的商业银行的对公营业日
交易日	指	上证所的营业日
华电集团	指	中国华电集团有限公司
乌江水电	指	贵州乌江水电开发有限责任公司
华电科工	指	中国华电科工集团有限公司
昆仑信托	指	昆仑信托有限责任公司
中电顾投资	指	中国电力工程顾问集团投资有限公司
兴证资本	指	兴证创新资本管理有限公司
华兴创投	指	福建华兴创业投资有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
企业会计准则	指	财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定
法定节假日或休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的法定节假日和/或休息日）
H 股	指	本公司股本中每股面值人民币 1.00 元的在香港联交所上市的外资股，以港币认购及交易
元	指	如无特别说明，指人民币元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
报告期末	指	2018 年 6 月 30 日
控股装机容量	指	包括发行人合并财务报表内全面合并的子公司的总装机容量，按被全面合并的子公司装机容量的 100% 计算
兆瓦	指	能源单位，1 兆瓦=1,000 千瓦。发电厂装机容量通常以兆瓦表示
吉瓦	指	能源单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦

第一节 公司及相关中介机构简介

一、公司基本信息

中文名称	华电福新能源股份有限公司
中文简称	华电福新
外文名称（如有）	Huadian Fuxin Energy Corporation Limited
外文缩写（如有）	
法定代表人	黄少雄
注册地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 231 号前田大厦 20 层
办公地址	北京市西城区宣武门内大街 2 号华电大厦 B 座
办公地址的邮政编码	100031
公司网址	http://www.hdfx.com.cn
电子信箱	zhiyang-zheng@hdfx.com

二、信息披露事务负责人

姓名	郑智扬
联系地址	中国北京市西城区宣武门内大街 2 号华电大厦 B 座
电话	010-83567369
传真	010-83567357
电子信箱	zhiyang-zheng@hdfx.com

三、信息披露网址及置备地

登载半年度报告的交易场所网站网址	http://www.sse.com
半年度报告备置地	中国北京市西城区宣武门内大街 2 号华电大厦 B 座

四、报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况

控股股东姓名/名称：中国华电集团有限公司

实际控制人姓名/名称：国务院国资委

控股股东、实际控制人信息变更/变化情况：

报告期内，本公司未发生控股股东、实际控制人变更的情况。

五、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

√ 发生变更 □ 未发生变更

经 2018 年 6 月 28 日举行的 2017 年股东周年特别大会投票表决：

考虑及批准委任徐磊先生为本公司监事。

2018 年 5 月 11 日，由于工作变动的原因，侯佳伟先生已辞任本公司监事职位。

经本公司于二零一八年三月十二日举行的职工代表大会选举赖甲星先生为本公司职工监事，任期自二零一八年三月十二日至本公司第三届监事会任期届满为止。

六、中介机构情况

（一）会计师事务所

名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 16 层
签字会计师（如有）	

（二）受托管理人

债券代码	122248
债券简称	13 福新 02
名称	瑞银证券有限责任公司
办公地址	北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际金融中心 12 层、15 层
联系人	贾巍巍
联系电话	010-58328888

债券代码	136710、136810、136811
债券简称	16 福新 01、16 福新 02、16 福新 03
名称	华泰联合证券有限责任公司
办公地址	北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 3 层
联系人	杨帆、杨铠维、李昕蔚
联系电话	010-56839300

债券代码	143936、143995、143996
债券简称	17 福新 Y1、18 福新 Y1、18 福新 Y2
名称	瑞信方正证券有限责任公司

办公地址	北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 12-15 层
联系人	林森、张海滨、王宏泰
联系电话	010-66538666

（三）资信评级机构

名称	中诚信证券评估有限公司
办公地址	上海市青浦区新业路 599 号 1 幢 968 室

七、中介机构变更情况

相关债项：13 福新 02；16 福新 01；16 福新 02；16 福新 03；17 福新 Y1；18 福新 Y1；18 福新 Y2

本公司于 2018 年 6 月 28 日发布公告，拟变更年度会计师事务所，由毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）变更为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）。由于本公司控股股东中国华电集团有限公司为国有资产监督管理委员会（“国资委”）监管的中央企业。根据国资委和财政部的相关规定，对会计师事务所连续承担同一家中央财务决算审计业务超过一定年限的，应予以更换。毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）向本公司提供的审计服务的年期已达规定的年限。此次变更已履行了公司内部董事会决议和股东批复的流程。根据债券持有人会议规则，变更不需要债券持有人会议同意。目前，变更已经完成交接。

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：元币种：人民币

1、债券代码	136710
2、债券简称	16 福新 01
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司 2016 年公司债券（第一期）
4、发行日	2016 年 9 月 21 日
5、到期日	2021 年 9 月 21 日
6、债券余额	3,000,000,000
7、利率（%）	2.97
8、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自本金兑付日起不另计利息。2017 年至 2021 年每年的 9 月 21 日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）；若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2017 年至 2019 年每年的 9 月 21 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的

	第 1 个交易日)。本期债券的兑付日为 2021 年 9 月 21 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息）；若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2019 年的 9 月 21 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息）。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内不存在未付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

1、债券代码	136810
2、债券简称	16 福新 02
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司 2016 年公司债券（第二期）
4、发行日	2016 年 11 月 2 日
5、到期日	2021 年 11 月 2 日
6、债券余额	900,000,000
7、利率（%）	3.02
8、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自本金兑付日起不另计利息。2017 年至 2021 年每年的 11 月 2 日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）；若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2017 年至 2019 年每年的 11 月 2 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。本期债券的兑付日为 2021 年 11 月 2 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息）；若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2019 年的 11 月 2 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息）。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内不存在未付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

1、债券代码	136811
2、债券简称	16 福新 03
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司 2016 年公司债券（第二期）
4、发行日	2016 年 11 月 2 日

5、到期日	2023 年 11 月 2 日
6、债券余额	1,100,000,000
7、利率（%）	3.18
8、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自本金兑付日起不另计利息。2017 年至 2023 年每年的 11 月 2 日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）；若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2017 年至 2021 年每年的 11 月 2 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。本期债券的兑付日为 2023 年 11 月 2 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息）；若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2021 年的 11 月 2 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息）。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内不存在未付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

1、债券代码	143936
2、债券简称	17 福新 Y1
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司公开发行 2017 年可续期公司债券(第一期)(品种一)
4、发行日	2017 年 11 月 6 日
5、到期日	2020 年 11 月 6 日
6、债券余额	2,000,000,000
7、利率（%）	5.30
8、还本付息方式	本期债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。本期债券本息支付将按照上交所和债券登记机构的有关规定来统计债券持有人名单，本息支付方式及其他具体安排按照债券登记机构的相关规定办理。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内不存在付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

注：17 福新 Y1 为可续期公司债券，基础期限为 3 年，以每 3 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，发行人有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券，在发行人行使续期选择权的情况下本期债券没有固定到期日。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计

息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计利息）。

1、债券代码	143995
2、债券简称	18 福新 Y1
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)(品种一)
4、发行日	2018 年 8 月 7 日
5、到期日	2021 年 8 月 7 日
6、债券余额	1,500,000,000
7、利率（%）	4.70
8、还本付息方式	本期债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。本期债券本息支付将按照上交所和债券登记机构的有关规定来统计债券持有人名单，本息支付方式及其他具体安排按照债券登记机构的相关规定办理。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内不存在付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

注：18 福新 Y1 为可续期公司债券，基础期限为 3 年，以每 3 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，发行人有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券，在发行人行使续期选择权的情况下本期债券没有固定到期日。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计利息）。

1、债券代码	143996
2、债券简称	18 福新 Y2
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)(品种二)
4、发行日	2018 年 8 月 7 日
5、到期日	2023 年 8 月 7 日
6、债券余额	500,000,000
7、利率（%）	5.00
8、还本付息方式	本期债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。本期债券本息支付将按照上交所和债券登记机构的有关规定来统计债券持有人名单，本息支付方式及其他具体安排按照债券登记机构的相关规定办理。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所

10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内不存在付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

注：18 福新 Y2 为可续期公司债券，基础期限为 5 年，以每 5 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，发行人有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期（即延长 5 年），或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券，在发行人行使续期选择权的情况下本期债券没有固定到期日。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计利息）。

1、债券代码	122248
2、债券简称	13 福新 02
3、债券名称	华电福新能源股份有限公司 2013 年公司债券
4、发行日	2013 年 3 月 25 日
5、到期日	2023 年 3 月 25 日
6、债券余额	1,000,000,000
7、利率（%）	5.30
8、还本付息方式	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自本金兑付日起不另计利息。付息日为 2014 年至 2023 年每年的 3 月 25 日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）；本金兑付日为 2023 年 3 月 25 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向公众投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	本期债券于报告期内按时完成付息工作，不存在未付息、兑付情况。
12、特殊条款的触发及执行情况	不适用

二、募集资金使用情况

单位：元币种：人民币

债券代码：122248

债券简称	13 福新 02
募集资金专项账户运作情况	公司募集资金专项账户运作规范。
募集资金总额	1,000,000,000
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金均按照募集说明书约定的用途规范使用。
募集资金使用履行的程序	募集资金使用履行的程序权限分为审核、复核、审批，由资产部填写付款申请，资产部负责人审核，财务部复核，直至分管公司领导、总经理、董事长审批后办理。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	6 亿元（占 30%）用于调整债务结构、置换银行贷款；剩余 14 亿元（占 70%）用于补充流动资金，改善资金状况。

是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：元币种：人民币

债券代码：136710

债券简称	16 福新 01
募集资金专项账户运作情况	公司募集资金专项账户运作规范。
募集资金总额	3,000,000,000
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金均按照募集说明书约定的用途规范使用。
募集资金使用履行的程序	募集资金使用履行的程序权限分为审核、复核、审批，由资产部填写付款申请，资产部负责人审核，财务部复核，直至分管公司领导、总经理、董事长审批后办理。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	偿还有息负债和补充营运资金。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：元币种：人民币

债券代码：136810

债券简称	16 福新 02
募集资金专项账户运作情况	公司募集资金专项账户运作规范。
募集资金总额	900,000,000
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金均按照募集说明书约定的用途规范使用。
募集资金使用履行的程序	募集资金使用履行的程序权限分为审核、复核、审批，由资产部填写付款申请，资产部负责人审核，财务部复核，直至分管公司领导、总经理、董事长审批后办理。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	偿还有息负债和补充营运资金。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用

如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：元币种：人民币

债券代码：136811

债券简称	16 福新 03
募集资金专项账户运作情况	公司募集资金专项账户运作规范。
募集资金总额	1,100,000,000
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金均按照募集说明书约定的用途规范使用。
募集资金使用履行的程序	募集资金使用履行的程序权限分为审核、复核、审批，由资产部填写付款申请，资产部负责人审核，财务部复核，直至分管公司领导、总经理、董事长审批后办理。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	偿还有息负债和补充营运资金。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：元币种：人民币

债券代码：143936

债券简称	17 福新 Y1
募集资金专项账户运作情况	公司募集资金专项账户运作规范。
募集资金总额	2,000,000,000
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金均按照募集说明书约定的用途规范使用。
募集资金使用履行的程序	募集资金使用履行的程序权限分为审核、复核、审批，由资产部填写付款申请，资产部负责人审核，财务部复核，直至分管公司领导、总经理、董事长审批后办理。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	偿还银行贷款以及补充公司流动资金。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：元币种：人民币

债券代码：143995、143996

债券简称	18 福新 Y1、18 福新 Y2
募集资金专项账户运作情况	公司募集资金专项账户运作规范。
募集资金总额	2,000,000,000
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金均按照募集说明书约定的用途规范使用。
募集资金使用履行的程序	募集资金使用履行的程序权限分为审核、复核、审批，由资产部填写付款申请，资产部负责人审核，财务部复核，直至分管公司领导、总经理、董事长审批后办理。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	偿还银行贷款以及补充公司流动资金。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

三、报告期内资信评级情况

债券代码	122247、122248、136710、136810、136811、143936
债券简称	13 福新 02、16 福新 01、16 福新 02、16 福新 03、17 福新 Y1
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018 年 6 月 25 日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	债券信用质量极高，信用风险极低
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	没有影响

四、增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况

报告期内，公司的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，公司均按照募集说明书的相关约定执行。

五、报告期内持有人会议召开情况

报告期内，公司未发生召开持有人会议的情况。

六、受托管理人履职情况

瑞银证券作为“13 福新 02”的受托管理人，华泰联合证券作为“16 福新 01”、“16 福新 02”和“16 福新 03”的受托管理人，瑞信方正证券作为“17 福新 Y1”、“18 福新 Y1”和“18 福新 Y2”的受托管理人，于报告期内严格按照《公司债券受托管理人执业行为准则》、《募

集说明书》及《受托管理协议》等规定和约定履行了债券受托管理人各项职责。

第三节 业务经营和公司治理情况

一、公司业务和经营情况

（一） 公司业务情况及未来展望

1、公司业务情况

公司从事的主要业务	电力生产，销售；电力建设，电力设备监理；购电，售电；电力技术、管理咨询，电力资源综合利用，环保及其他高新技术开发；煤炭、矿石、钢材、电子设备、五金机电、建筑材料贸易；自营或代理各类商品和技术进出口。
主要产品及其用途	公司拥有包括水电、风电、高效煤电、太阳能天然气发电、核电和生物质能在内的多元化发电组合，资产分布在全国 27 个省、市、自治区，呈现出“水火互济、风核并举”的特点
经营模式	公司目前主要从事福建省水电项目及煤电厂的开发、管理和运营，以及全国的风电及其他清洁能源项目运营。目前，公司电力产品主要销售给电网公司，再由电网公司销售给最终用户。对电网公司的销售基本采取每月一结的结算方式。在现行体制下，每年公司发电量的确定依照下列程序决定：电网公司每年初根据国家及所在省有关政策、经济增长情况、电力需求情况以及新机组增长情况，对当年电网电力需求进行预测及分析，结合电网运行特点、电力资源状况及各发电企业年度检修计划，编制年度电网发电量计划建议，报所在省政府主管部门批准。该计划经批准后，由电网调度中心通过对各电厂实行公开调度执行。电厂根据与电网公司签订的售电合同，定期进行电费结算。
所属行业的发展阶段、周期性特点、行业地位	新一轮电力体制改革进一步提升了清洁能源的战略地位，近年来政府出台的多项政策支持清洁能源发电并严格控制煤电开工规模，能源转型升级效果已逐步显现，未来几年仍是清洁能源高速发展时期。 电力生产行业是关系国计民生的公共事业行业，其发展与宏观经济走势密切相关。 公司是中国领先的风电公司、华东地区最大的水电公司、中国分布式能源的先行者、福建最大的发电公司。公司作为清洁能源发电行业的先头企业，能够获得明显的政策红利，有助于支持公司未来的发展的扩张。
报告期内的重大变化及对经营情况和偿债能力的影响	不存在

2、未来发展展望

公司在业务发展中十分注重通过各业务板块的协调发展，促进公司综合竞争力的快速提升。针对现有业务实际发展状况及各业务板块经营的不同特点和优势，以水电和风电业务为中心，进一步扩展发电资产组合的规模，充分发挥各能源业务之间的产业链优势和协同优势，实现合作共赢、相互促进。具体来说，公司的发展战略包括：

1) 把握市场机遇，拓展风电业务

公司将继续在风资源理想的八大风电基地和沿海地区建造接近终端电力用户、上网电价高、输电限制频率较低的风电项目，增加风电控股装机容量，安装实时监测与诊断系统，加大研发力度，利用政府支持政策，改善风电项目的营运效率及可靠性，进一步提高风电资产回报。

2) 通过收购扩充水电业务

公司将在完成在建及发展储备中水电项目的同时，利用于福建省主要河流的主导地位和发展、运营、管理水电项目 50 多年的经验，在福建省内收购前景良好、经济回报潜力高的在运营中小水电项目，并根据政府计划扩充及升级现有水电项目，对水流进行集中管理，安装水文预测系统，进一步提高水电项目利用小时数和水电业务的整体规模。

3) 发挥在分布式能源业务的先发优势

公司将逐步完成分布式能源储备项目的开发，加强与主要天然气供应商的业务关系，充分发挥在分布式能源业务的先发优势。公司计划沿天然气西气东输管道建设分布式能源项目，并通过与天然气供应商的长期合作保障可按合理成本获得充足不间断的天然气供应。

4) 继续投资核电业务、太阳能和生物质能项目

公司拟继续向持有 39%股权的福清核电厂投入资金和专业技术团队，目前项目建设进展顺利，一、二号机组已分别于 2014 年和 2015 年投入商业运营，三号机组于 2016 年 10 月正式投入商业运营，四号机组于同年 12 月进入调试阶段，五、六号机组已于 2016 年度正式开工。公司还计划在取得政府对于控股经营核电厂的许可后，增加于福清核电厂后续项目的股权。公司于 2015 年 3 月 23 日通过与公司控股股东华电集团订立股权转让协议，成功收购三门核电有限公司 10%股权。此外，公司将密切关注有关太阳能和生物质能等清洁能源项目的行业发展、市场趋势以及监管政策，选择性地寻求建设或经营示范性太阳能和生物质能项目的机遇。

5) 控制成本，提升盈利能力

公司将实施一系列措施，进一步提升营运效率，继续降低成本并提高盈利能力。公司将监控资本负债比率，优化资本结构，采用各类融资方案以扩大资金来源并减少融资开支。通过第三方煤炭经销商与中国主要煤炭供货商签订主要供应协议，利用中国与国际市场之间的煤炭差价，向中国及海外供货商采购煤炭供应，同时改进技术升级设备改善耗煤效率，以减轻煤炭价格上涨的影响及减低煤炭采购成本。通过对设备采购及施工合同继续使用竞价招标，进一步降低风机等主要设备的采购成本。将大部分维护及维修工作交由内部团队集中进行，改良不同发电资产的零配件管理系统，以减低维护成本并缩短交货期。

（二） 公司经营情况分析

单位：万元 币种：人民币

项目	本期			上年同期		
	收入	成本	收入占比 (%)	收入	成本	收入占比 (%)
电力销售	847,726.90	540,448.77	96.16	772,271.41	454,093.32	96.79
其他	29,187.02	29,068.72	3.31	20,977.72	13,009.00	2.63
主营业务小计	876,913.92	569,517.49	99.47	793,249.13	467,102.32	99.42
其他业务小计	4,667.18	1,254.46	0.53	4,667.00	991.00	0.58
合计	881,581.10	570,771.95	100.00	797,916.13	468,093.32	100.00

二、公司本年度新增重大投资状况

☐适用 ☒不适用

三、与主要客户业务往来时是否发生严重违约

☐适用 ☒不适用

四、公司治理情况

（一）公司是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

☐是 ☒否

与控股股东之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明：

相对于控股股东和实际控制人，发行人在资产、人员、财务、机构、业务方面具有完全的独立性，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、资产独立情况

发行人拥有开展业务所需的完整生产系统、场所及辅助设施、配套设施，合法拥有与其业务经营有关的机器设备、土地、房屋等重要财产的所有权或使用权，主要资产不存在法律纠纷，不存在资产被华电集团及其控制的其他企业控制及占用的情形。

2、人员独立情况

发行人建立了独立的劳动、人事、社会保障及工资管理体系。发行人的高级管理人员均专职在发行人处工作，不存在在华电集团及其控制的其他企业领取薪酬的情形。

发行人的高级管理人员均未在华电集团及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的其他经营管理职务；发行人的财务人员未在华电集团及其控制的其他企业中兼职。

发行人董事、监事及高级管理人员的推荐及选举方式符合相关法律、法规及《公司章程》之规定，不存在控股股东、实际控制人干预董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情况。

3、机构独立情况

发行人已建立了完善的组织机构和管理体系，各职能部门之间分工明确、各司其职。发行人的机构与华电集团完全分开且独立运作，不存在混合经营、合署办公的情形，完全拥有机构设置自主权。

4、财务独立情况

发行人设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，独立进行财务决策。发行人不存在与其控股股东、实际控制人或其他股东共享银行账户的情况。

5、业务独立情况

发行人主要从事电力的生产和销售，具有完整的业务流程和独立的采购、销售系统，独立控制产供销系统和下属控股公司，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其它需要依赖华电集团及其控制的其他企业进行生产经营活动的情形。华电集团及其控制的其他企业在业务上不存在对发行人的经营业绩造成严重不利影响的情形。

（二）是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形

☐是 ☒否

（三）公司治理结构、内部控制是否存在其他违反公司法、公司章程规定

☐是 ☒否

（四）发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

☐是 ☒否

五、非经营性往来占款或资金拆借

1. 报告期内是否发生过非经营性往来占款或资金拆借的情形：

☐是 ☒否

2. 本报告期末未收回的非经营性往来占款和资金拆借是否超过合并口径净资产的 10%

☐是 ☒否

第四节 财务情况

一、财务报告审计情况

（一）上年度财务报告被注册会计师出具非标准审计报告

☐适用 ☒不适用

（二）公司半年度财务报告审计情况

☐标准无保留意见 ☐其他审计意见 ☒未经审计

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”）、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（简称“新金融工具准则”）。本公司自 2018 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初未分配利润或其他综合收益。

采用上述企业会计准则后的主要会计政策已在附注 3 中列示。

本公司采用上述企业会计准则的主要影响如下：

（a）新收入准则

新收入准则建立了新的模型用于确认与客户之间的合同产生的收入。收入确认的金额应反映主体预计因向客户交付该等商品和服务而有权获得的金额，并对合同成本、履约义务、可变对价、主要责任人和代理人等事项的判断和估计进行了规范。

本公司及其子公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司及其子公司的收入主要为售电、售热及销售其他商品取得的收入，且超过 99% 的收入来源于与客户签订的核定价格的售电、售热合同，收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司及其子公司无重大影响，本公司无需调整 2018 年 1 月 1 日期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

（b）新的金融工具准则

新的金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但分红计入损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

产，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理与财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

在首次执行日，金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（可供出售金融资产）	880,175,851	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（指定）	1,214,343,480

在首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表：

	按原金融工具准则列示的账面价值			按新金融工具准则列示的账面价值
	2017 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2018 年 1 月 1 日
其他权益工具投资	880,175,851	880,175,851	334,167,629	1,214,343,480

(c) 财务报表格式

根据《关于修订印发截至 2018 年 6 月 30 日止期间一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）要求，除执行上述新金融工具准则以及新收入准则产生的列报变化外，本公司将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据和应收账款”项目，将“应收股利”及“应收利息”归并至“其他应收款”项目，将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目，将“工程物资”归并至“在建工程”项目，将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据和应付账款”项目，将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目；在利润表中的从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目；本公司相应追溯重述了比较期报表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

三、主要会计数据和财务指标

（一） 主要会计数据和财务指标（包括但不限于）

单位：亿元 币种：人民币

序号	项目	本期末	上年末	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的，说明原因
1	总资产	1,099.04	1,070.55	2.66	
2	总负债	822.30	805.88	2.04	
3	净资产	276.73	264.67	4.56	
4	归属母公司股东的净资产	245.72	234.24	4.90	
5	资产负债率 (%)	74.82	75.28	-0.61	

序号	项目	本期末	上年末	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的, 说明原因
6	有形资产负债率 (%)	76.37	76.88	-0.66	
7	流动比率	0.59	0.45	32.39	应收可再生能源补贴欠款增加, 导致流动资产增加; 本期“13 福新 01”10 亿元公司债券到期偿付, 导致流动负债减少
8	速动比率	0.58	0.44	32.60	应收可再生能源补贴欠款增加, 导致流动资产增加; 本期“13 福新 01”10 亿元公司债券到期偿付, 导致流动负债减少
9	期末现金及现金等价物余额	29.94	28.97	3.36	

序号	项目	本期	上年同期	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的, 说明原因
1	营业收入	88.16	79.79	10.49	
2	营业成本	57.08	46.81	21.94	
3	利润总额	17.55	18.87	-6.97	
4	净利润	16.35	17.12	-4.45	
5	扣除非经常性损益后净利润	14.59	15.61	-6.51	
6	归属母公司股东的净利润	15.39	14.73	4.45	
7	息税折旧摊销前利润 (EBITDA)	55.16	54.58	1.06	
8	经营活动产生的现金流净额	24.42	31.20	-21.73	
9	投资活动产生的现金流净额	-16.22	-33.07	-50.96	主要是由于购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期有所下降
10	筹资活动产生的现金流净额	0.55	1.82	-69.93	主要是由于报告期内的净融资金额较去年同期有所下降
11	应收账款周转率	1.10	1.42	-22.55	

12	存货周转率	18.83	15.73	19.70	
13	EBITDA 全部债务比	12.77	12.72	0.39	
14	利息保障倍数	2.18	2.32	-5.91	
15	现金利息保障倍数	2.65	3.18	-16.88	
16	EBITDA 利息倍数	3.48	3.55	-1.87	
17	贷款偿还率（%）	100.00	100.00	0	
18	利息偿付率（%）	100.00	100.00	0	

说明 1：非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《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（2008）》执行。

说明 2：EBITDA=息税前利润（EBIT）+折旧费用+摊销费用

（二）主要会计数据和财务指标的变动原因

请见上表中对于指标变动的分析。

四、资产情况

（一）主要资产情况及其变动原因

项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	原因
货币资金	3,000,239,991	2,127,270,472	41.04	公司加大了对应收款项等的回收力度及净融资流入
应收账款	9,268,371,576	6,811,329,152	36.07	主要是应收电费增加所致
其他流动资产	955,933,636	1,180,757,383	-19.04	
可供出售金融资产	0	880,175,851	-100.00	根据新的金融工具准则，本期末原列入可供出售金融资产科目的无报价、非上市、公允价值不能可靠计量的股权投资于本期末列示于“其他权益工具投资”。对可比期间信息不进行调整
长期股权投资	8,584,853,055	8,190,052,356	4.82	

固定资产	70,271,325,081	71,252,998,521	-1.38	
在建工程	10,100,520,770	9,752,997,654	3.56	
无形资产	2,232,031,989	2,229,697,499	0.10	
其他非流动资产	2,277,092,693	2,405,420,088	-5.33	

（二）资产受限情况

受限资产	受限资产账面价值	受限原因
货币资金	6,027,192	票据保证金及住房维修基金存款
用于担保的固定资产净值	18,744,290,272	用于取得借款
用于抵押的土地使用权净值	58,160,624	用于取得借款
用于质押的收费权	7,743,350,183	用于取得借款
合计	26,551,828,271	

五、负债情况

（一）主要负债情况及其变动原因

项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	原因
短期借款	8,424,286,012	9,275,577,644	-9.18	
应付账款	7,157,153,961	7,451,031,226	-3.94	
其他应付款	2,245,945,943	1,797,685,393	24.94	
一年内到期的非流动负债	5,414,685,431	6,132,298,919	-11.70	
长期借款	49,626,479,226	47,715,682,816	4.00	
应付债券	6,818,426,710	5,987,161,252	13.88	
递延所得税负债	924,199,579	918,394,454	0.63	

（二）报告期内新增逾期有息债务且单笔债务 1000 万元的情况

☐适用 ☒不适用

（三）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

不存在

（四）所获银行授信情况

截至报告期末，公司尚未使用的银行授信额度共计 254 亿元。

六、利润及其他损益来源情况

本期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务

☐适用 ☒不适用

七、对外担保情况

公司报告期对外担保的增减变动情况：无新增担保或减少担保

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产 30%：☐是 ☒否

第五节 重大事项

一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

☐适用 ☒不适用

二、关于破产相关事项

☐适用 ☒不适用

三、关于司法机关调查事项

☐适用 ☒不适用

四、关于暂停/终止上市的风险提示

☐适用 ☒不适用

五、其他重大事项的信息披露

无

第六节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

☐适用 ☒不适用

二、发行人为创新创业公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

三、发行人为绿色公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

☒适用 ☐不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、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（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

（以下无正文）

（本页无正文，为《华电福新能源股份有限公司公司债券半年度报告（2018年上半年）》之盖章页）



附件 财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,000,239,991	2,127,270,472
结算备付金	0	0
拆出资金	0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	0
衍生金融资产	0	0
应收票据及应收账款	9,603,762,209	6,991,918,315
预付款项	155,038,385	136,180,566
应收保费	0	0
应收分保账款	0	0
应收分保合同准备金	0	0
应收利息	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	281,806,679	583,043,248
买入返售金融资产	0	0
存货	329,014,867	277,378,166
持有待售资产	0	0
一年内到期的非流动资产	17,304,345	28,178,700
其他流动资产	955,933,636	1,180,757,383
流动资产合计	14,343,100,112	11,324,726,850
非流动资产：		
发放贷款及垫款	0	0
可供出售金融资产	0	880,175,851
持有至到期投资	0	0
长期应收款	29,436,933	46,741,278
长期股权投资	8,584,853,055	8,190,052,356
其他权益工具投资	1,084,646,067	0
投资性房地产	0	0
固定资产	70,271,325,081	71,252,998,521
在建工程	10,100,520,770	9,752,997,654
工程物资	0	0
固定资产清理	0	0
生产性生物资产	0	0
油气资产	0	0
无形资产	2,232,031,989	2,229,697,499

开发支出	0	0
商誉	496,646,686	496,646,686
长期待摊费用	110,513,885	99,027,071
递延所得税资产	373,540,089	376,512,648
其他非流动资产	2,277,092,693	2,405,420,088
非流动资产合计	95,560,607,248	95,730,269,652
资产总计	109,903,707,360	107,054,996,502
流动负债：		
短期借款	8,424,286,012	9,275,577,644
向中央银行借款	0	0
吸收存款及同业存放	0	0
拆入资金	0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0	0
衍生金融负债	0	0
应付票据及应付账款	7,295,535,166	7,750,208,853
预收款项	0	26,286,365
卖出回购金融资产款	0	0
应付手续费及佣金	0	0
合同负债	11,216,808	0
应付职工薪酬	57,289,536	49,934,304
应交税费	242,233,203	277,268,987
应付利息	0	0
应付股利	0	0
其他应付款	2,245,945,943	1,797,685,393
应付分保账款	0	0
保险合同准备金	0	0
代理买卖证券款	0	0
代理承销证券款	0	0
持有待售负债	0	0
一年内到期的非流动负债	5,414,685,431	6,132,298,919
其他流动负债	528,593,501	7,011,586
流动负债合计	24,219,785,600	25,316,272,051
非流动负债：		
长期借款	49,626,479,226	47,715,682,816
应付债券	6,818,426,710	5,987,161,252
其中：优先股	0	0
永续债	0	0
长期应付款	293,387,753	302,343,530
长期应付职工薪酬	0	0
专项应付款	0	0
预计负债	0	0
递延收益	348,209,262	348,044,265
递延所得税负债	924,199,579	918,394,454

其他非流动负债	0	0
非流动负债合计	58,010,702,530	55,271,626,317
负债合计	82,230,488,130	80,587,898,368
所有者权益		
股本	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	3,988,339,623	3,988,339,623
其中：优先股	0	0
永续债	3,988,339,623	3,988,339,623
资本公积	1,783,262,159	1,783,262,159
减：库存股	0	0
其他综合收益	163,717,058	-22,739,441
专项储备	0	0
盈余公积	975,598,453	817,192,725
一般风险准备	0	0
未分配利润	9,252,729,605	8,450,351,715
归属于母公司所有者权益合计	24,571,608,418	23,424,368,301
少数股东权益	3,101,610,812	3,042,729,833
所有者权益合计	27,673,219,230	26,467,098,134
负债和所有者权益总计	109,903,707,360	107,054,996,502

法定代表人：黄少雄主管会计工作负责人：王会萍会计机构负责人：朱凤娥

母公司资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	132,056,723	91,052,945
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	0
衍生金融资产	0	0
应收票据及应收账款	57,645,200	19,611,478
预付款项	21,509,523	22,128,993
应收利息	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	2,233,331,272	1,668,933,432
存货	302,485	308,927
持有待售资产	0	0
一年内到期的非流动资产	0	0
其他流动资产	21,112,319	14,879,515
流动资产合计	2,465,957,522	1,816,915,290
非流动资产：		
可供出售金融资产	0	246,499,229
持有至到期投资	0	0

长期应收款	3,142,020,000	3,078,020,000
长期股权投资	28,626,890,442	27,627,628,180
其他权益工具投资	439,473,246	0
投资性房地产	0	0
固定资产	1,387,031,072	1,423,632,421
在建工程	942,701,569	1,039,063,724
工程物资	0	0
固定资产清理	0	0
生产性生物资产	0	0
油气资产	0	0
无形资产	107,020,157	108,667,748
开发支出	0	0
商誉	0	0
长期待摊费用	4,113,314	4,610,447
递延所得税资产	0	0
其他非流动资产	21,347,704	21,078,183
非流动资产合计	34,670,597,504	33,549,199,932
资产总计	37,136,555,026	35,366,115,222
流动负债：		
短期借款	4,680,000,000	5,480,000,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0	0
衍生金融负债	0	0
应付票据及应付账款	76,894,970	88,621,370
预收款项	0	0
应付职工薪酬	1,439,608	3,113,174
应交税费	22,073,608	21,637,657
应付利息	0	0
应付股利	0	0
其他应付款	1,700,091,044	1,558,269,923
持有待售负债	0	0
一年内到期的非流动负债	43,900,000	1,038,612,498
其他流动负债	500,371,171	223,381
流动负债合计	7,024,770,401	8,190,478,003
非流动负债：		
长期借款	2,315,202,133	570,352,133
应付债券	5,989,454,467	5,987,161,252
其中：优先股	0	0
永续债	0	0
长期应付款	0	0
长期应付职工薪酬	0	0
专项应付款	0	0
预计负债	0	0
递延收益	250,000	0

递延所得税负债	0	0
其他非流动负债	0	0
非流动负债合计	8,304,906,600	6,557,513,385
负债合计	15,329,677,001	14,747,991,388
所有者权益：		
股本	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	3,988,339,623	3,988,339,623
其中：优先股	0	0
永续债	3,988,339,623	3,988,339,623
资本公积	2,374,671,913	2,374,671,913
减：库存股	0	0
其他综合收益	182,974,017	0
专项储备	0	0
盈余公积	975,598,453	817,192,725
未分配利润	5,877,332,499	5,029,958,053
所有者权益合计	21,806,878,025	20,618,123,834
负债和所有者权益总计	37,136,555,026	35,366,115,222

法定代表人：黄少雄主管会计工作负责人：王会萍会计机构负责人：朱凤娥

合并利润表

2018 年 1—6 月

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	8,815,810,964	7,979,161,323
其中：营业收入	8,815,810,964	7,979,161,323
利息收入	0	0
已赚保费	0	0
手续费及佣金收入	0	0
二、营业总成本	7,700,014,131	6,664,178,418
其中：营业成本	5,707,719,476	4,680,933,226
利息支出	0	0
手续费及佣金支出	0	0
退保金	0	0
赔付支出净额	0	0
提取保险合同准备金净额	0	0
保单红利支出	0	0
分保费用	0	0
税金及附加	83,200,041	83,943,574
销售费用	0	95,919
管理费用	443,366,781	463,775,382
财务费用	1,465,727,833	1,416,906,157
资产减值损失	0	18,524,160
加：公允价值变动收益（损失以	0	0

“—”号填列)		
投资收益（损失以“—”号填列）	522,869,608	474,603,757
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	486,096,078	431,883,166
资产处置收益（损失以“—”号填列）	27,003,751	35,468,365
汇兑收益（损失以“—”号填列）	0	0
其他收益	89,415,197	61,460,761
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,755,085,389	1,886,515,788
加：营业外收入	72,663,983	45,163,288
减：营业外支出	12,674,081	8,760,281
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,815,075,291	1,922,918,795
减：所得税费用	179,588,700	211,312,976
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,635,486,591	1,711,605,819
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,635,486,591	1,711,605,819
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0	0
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,539,060,722	1,473,444,017
2.少数股东损益	96,425,869	238,161,802
六、其他综合收益的税后净额	-147,711,130	35,763,000
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-147,711,130	35,763,000
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-129,697,413	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0	0
2.其他权益工具投资公允价值变动损益	-129,697,413	0
3.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	0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-18,013,717	35,763,000
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	0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	0	37,593,680
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0	0

4.现金流量套期损益的有效部分	0	0
5.外币财务报表折算差额	-18,013,717	-1,830,680
6.其他	0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0	0
七、综合收益总额	1,487,775,461	1,747,368,819
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,391,349,592	1,509,207,017
归属于少数股东的综合收益总额	96,425,869	238,161,802
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.1699	0.1684
（二）稀释每股收益(元/股)	0.1699	0.1684

法定代表人：黄少雄主管会计工作负责人：王会萍会计机构负责人：朱凤娥

母公司利润表

2018 年 1—6 月

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	177,098,394	386,424,649
减：营业成本	120,489,052	120,796,372
税金及附加	3,252,393	6,746,294
销售费用	0	0
管理费用	104,714,484	108,533,166
财务费用	197,268,297	208,120,298
资产减值损失	0	0
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0	0
投资收益（损失以“－”号填列）	1,836,166,017	1,657,415,458
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	507,072,262	399,799,919
资产处置收益（损失以“－”号填列）	311,997	6,194
其他收益	0	0
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,587,852,182	1,599,650,171
加：营业外收入	183,073	10,422,959
减：营业外支出	1,042,180	348,211
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,586,993,075	1,609,724,919
减：所得税费用	2,935,797	0
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,584,057,278	1,609,724,919
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,584,057,278	1,609,724,919
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0	0
五、其他综合收益的税后净额	35,788	0

(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益	35,788	0
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0	0
2. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	35,788	0
3. 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	0	0
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	0	0
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	0	0
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	0	0
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0	0
4. 现金流量套期损益的有效部分	0	0
5. 外币财务报表折算差额	0	0
6. 其他	0	0
六、综合收益总额	1,584,093,066	1,609,724,919

法定代表人：黄少雄 主管会计工作负责人：王会萍 会计机构负责人：朱凤娥

合并现金流量表

2018 年 1—6 月

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

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	6,537,502,561	7,678,528,855
客户存款和同业存放款项净增加额	0	0
向中央银行借款净增加额	0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额	0	0
收到原保险合同保费取得的现金	0	0
收到再保险业务现金净额	0	0
保户储金及投资款净增加额	0	0
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	0	0
收取利息、手续费及佣金的现金	0	0
拆入资金净增加额	0	0
回购业务资金净增加额	0	0
收到的税费返还	59,357,223	44,785,414
收到其他与经营活动有关的现金	68,073,811	22,565,416
经营活动现金流入小计	6,664,933,595	7,745,879,685
购买商品、接受劳务支付的现金	3,212,445,140	2,953,528,135

客户贷款及垫款净增加额	0	0
存放中央银行和同业款项净增加额	0	0
支付原保险合同赔付款项的现金	0	0
支付利息、手续费及佣金的现金	0	0
支付保单红利的现金	0	0
支付给职工以及为职工支付的现金	646,193,021	643,127,566
支付的各项税费	225,959,583	841,124,532
支付其他与经营活动有关的现金	138,758,534	188,511,141
经营活动现金流出小计	4,223,356,278	4,626,291,374
经营活动产生的现金流量净额	2,441,577,317	3,119,588,311
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0	0
取得投资收益收到的现金	660,373,530	589,201,516
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,238,292	38,419,716
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0	20,024,393
收到其他与投资活动有关的现金	12,836,887	15,325,193
投资活动现金流入小计	729,448,709	662,970,818
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,172,812,269	3,892,891,413
受限制货币资金的增加/（减少）	660,187	-40,094,786
投资支付的现金	177,610,000	117,132,000
质押贷款净增加额	0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0	0
支付其他与投资活动有关的现金	0	0
投资活动现金流出小计	2,351,082,456	3,969,928,627
投资活动产生的现金流量净额	-1,621,633,747	-3,306,957,809
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0	46,350,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0	46,350,000
取得借款收到的现金	14,946,979,329	10,490,734,215
发行债券收到的现金	1,328,418,800	0
收到其他与筹资活动有关的现金	0	0
筹资活动现金流入小计	16,275,398,129	10,537,084,215
偿还债务支付的现金	14,624,134,162	8,515,596,671
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,481,685,911	1,839,963,106
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,117,000	187,476,253
支付其他与筹资活动有关的现金	0	0
其他权益工具派息支付的现金	115,000,000	0
筹资活动现金流出小计	16,220,820,073	10,355,559,777

筹资活动产生的现金流量净额	54,578,056	181,524,438
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,212,294	7,671,498
五、现金及现金等价物净增加额	872,309,332	1,826,438
加：期初现金及现金等价物余额	2,121,903,467	2,895,119,307
六、期末现金及现金等价物余额	2,994,212,799	2,896,945,745

法定代表人：黄少雄主管会计工作负责人：王会萍会计机构负责人：朱凤娥

母公司现金流量表

2018 年 1—6 月

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

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	455,046,842	488,857,415
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	323,516	2,798,696
经营活动现金流入小计	455,370,358	491,656,111
购买商品、接受劳务支付的现金	166,239,137	11,228,910
支付给职工以及为职工支付的现金	115,764,156	114,623,006
支付的各项税费	12,674,923	99,839,962
支付其他与经营活动有关的现金	53,184,908	58,843,138
经营活动现金流出小计	347,863,124	284,535,016
经营活动产生的现金流量净额	107,507,234	207,121,095
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0	60,000,000
取得投资收益收到的现金	644,600,000	1,322,483,129
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	575,241	55,733
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0	10,775,075
收到其他与投资活动有关的现金	78,461,916	63,932,517
投资活动现金流入小计	723,637,157	1,457,246,454
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,033,235	76,831,606
受限制货币资金的减少	4,439	0
投资支付的现金	763,490,000	600,902,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0	0
支付其他与投资活动有关的现金	0	0
投资活动现金流出小计	871,527,674	677,733,606
投资活动产生的现金流量净额	-147,890,517	779,512,848
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0	0
取得借款收到的现金	7,142,674,622	5,033,123,766

发行债券收到的现金	500,000,000	0
收到其他与筹资活动有关的现金	0	0
筹资活动现金流入小计	7,642,674,622	5,033,123,766
偿还债务支付的现金	7,192,824,622	5,669,342,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	253,467,378	410,443,122
其他权益工具派息支付的现金	115,000,000	0
支付其他与筹资活动有关的现金	0	0
筹资活动现金流出小计	7,561,292,000	6,079,785,122
筹资活动产生的现金流量净额	81,382,622	-1,046,661,356
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0	0
五、现金及现金等价物净增加额	40,999,339	-60,027,413
加：期初现金及现金等价物余额	87,191,963	485,004,331
六、期末现金及现金等价物余额	128,191,302	424,976,918

法定代表人：黄少雄主管会计工作负责人：王会萍会计机构负责人：朱凤娥

合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

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	8,407,961,520	0	3,988,339,623	0	1,783,262,159	0	-22,739,441	0	817,192,725	0	8,450,351,715	3,042,729,833	26,467,098,134
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	334,167,629	0	0	0	0	0	334,167,629
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同一控制下企业合并	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	8,407,961,520	0	3,988,339,623	0	1,783,262,159	0	311,428,188	0	817,192,725	0	8,450,351,715	3,042,729,833	26,801,265,763
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	0	0	0	0	0	0	-147,711,130	0	158,405,728	0	802,377,890	58,880,979	871,953,467
（一）综合收益总额	0	0	110,794,443	0	0	0	-147,711,130	0	0	0	1,428,266,279	96,425,869	1,487,775,461
（二）永续中期票据及可 续期公司债券分派	0	0	-110,794,443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-110,794,443
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	158,405,728	0	-625,888,389	-37,544,890	-505,027,551
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	158,405,	0	-	0	0

									728		158,405,728		
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-467,482,661	0	-467,482,661
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-37,544,890	-37,544,890
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期期末余额	8,407,961,520	0	3,988,339,623	0	1,783,262,159	0	163,717,058	0	975,598,453	0	9,252,729,605	3,101,610,812	27,673,219,230

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	8,407,961,520	0	1,994,000,000	0	1,798,234,970	0	-2,218,937	0	630,552,684	0	7,205,149,742	2,894,803,243	22,928,483,222

加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同一控制下企业合并	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,294,276	0	67,294,276
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	8,407,961,520	0	1,994,000,000	0	1,798,234,970	0	-2,218,937	0	630,552,684	0	7,272,444,018	2,894,803,243	22,995,777,498
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0	0	0	0	4,053,462	0	35,763,000	0	160,972,492	0	826,165,487	99,058,225	1,126,012,666
（一）综合收益总额	0	0	57,500,000	0	0	0	35,763,000	0	0	0	1,415,944,017	238,161,802	1,747,368,819
（二）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,350,000	46,350,000
（三）联营公司专项储备	0	0	0	0	4,053,462	0	0	0	0	0	0	0	4,053,462
（四）处置子公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6,063,921	-6,063,921
（五）永续中期票据分派	0	0	-57,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-57,500,000
（六）利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	160,972,492	0	-589,778,530	-179,389,656	-608,195,694
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	160,972,492	0	-160,972,492	0	0
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-428,806,038	0	-428,806,038
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-179,389,656	-179,389,656
（七）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(八) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(九) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期期末余额	8,407,961,520	0	1,994,000,000	0	1,802,288,432	0	33,544,063	0	791,525,176	0	8,098,609,505	2,993,861,468	24,121,790,164

法定代表人：黄少雄 主管会计工作负责人：王会萍 会计机构负责人：朱凤娥

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

编制单位：华电福新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

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	一般风险准备	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	8,407,961,520	0	3,988,339,623	0	2,374,671,913	0	0	0	817,192,725	0	5,029,958,053	20,618,123,834
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	182,938,229	0	0	0	0	182,938,229
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	8,407,961,520	0	3,988,339,623	0	2,374,671,913	0	182,938,229	0	817,192,725	0	5,029,958,053	20,801,062,063
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	0	0	0	0	0	0	35,788	0	158,405,728	0	847,374,446	1,005,815,962
(一) 综合收益总额	0	0	110,794,443	0	0	0	35,788	0	0	0	1,473,262,835	1,584,093,066

(二) 永续中期票据及 永续期公司债券分派	0	0	- 110,794,443	0	0	0	0	0	0	0	0	-110,794,443
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	158,405,728	0	- 625,888,389	-467,482,661
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	158,405,728	0	- 158,405,728	0
2. 对所有者(或股 东)的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 467,482,661	-467,482,661
3. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(四) 所有者权益内部 结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本 (或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期期末余额	8,407,961,520	0	3,988,339,623	0	2,374,671,913	0	182,974,017	0	975,598,453	0	5,877,332,499	21,806,878,025

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	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	8,407,961,520	0	1,994,000,000	0	2,384,260,434	0	0	0	630,552,684	0	3,909,903,714	17,326,678,352
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	8,407,961,520	0	1,994,000,000	0	2,384,260,434	0	0	0	630,552,684	0	3,909,903,714	17,326,678,352
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0	0	0	0	4,053,462	0	0	0	160,972,492	0	962,446,389	1,127,472,343
(一) 综合收益总额	0	0	57,500,000	0	0	0	0	0	0	0	1,552,224,919	1,609,724,919
(二) 联营公司专项储备	0	0	0	0	4,053,462	0	0	0	0	0	0	4,053,462
(三) 永续中期票据分派	0	0	-57,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	-57,500,000
(四) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	160,972,492	0	-589,778,530	-428,806,038
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	160,972,492	0	-160,972,492	0
2. 对所有者(或股东)的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-428,806,038	-428,806,038
3. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期期末余额	8,407,961,520	0	1,994,000,000	0	2,388,313,896	0	0	0	791,525,176	0	4,872,350,103	18,454,150,695

法定代表人：黄少雄主管会计工作负责人：王会萍会计机构负责人：朱凤娥

担保人财务报表

☐适用 ☒不适用

华电福新能源股份有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止六个月期间财务报表

目录

页次

合并资产负债表	2-3
公司资产负债表	4-5
合并利润表	6-7
公司利润表	8
合并股东权益变动表	9-10
公司股东权益变动表	11
合并现金流量表	12
公司现金流量表	13
财务报表附注	14-52

 华电福新能源股份有限公司
 合并资产负债表
 2018年6月30日
 (金额单位: 人民币元)

资产	附注	2018年6月30日	2017年12月31日
流动资产			
货币资金	6	3,000,239,991	2,127,270,472
应收票据及应收账款	7	9,603,762,209	6,991,918,315
预付款项	8	155,038,385	136,180,566
其他应收款	9	281,806,679	583,043,248
存货		329,014,867	277,378,166
一年内到期的非流动资产		17,304,345	28,178,700
其他流动资产	10	955,933,636	1,180,757,383
流动资产合计		14,343,100,112	11,324,726,850
非流动资产			
可供出售金融资产		-	880,175,851
长期应收款	11	29,436,933	46,741,278
长期股权投资	12	8,584,853,055	8,190,052,356
其他权益工具投资	13	1,084,646,067	-
固定资产	14	70,271,325,081	71,252,998,521
在建工程	15	10,100,520,770	9,752,997,654
无形资产		2,232,031,989	2,229,697,499
商誉		496,646,686	496,646,686
长期待摊费用		110,513,885	99,027,071
递延所得税资产		373,540,089	376,512,648
其他非流动资产	16	2,277,092,693	2,405,420,088
非流动资产合计		95,560,607,248	95,730,269,652
资产总计		109,903,707,360	107,054,996,502

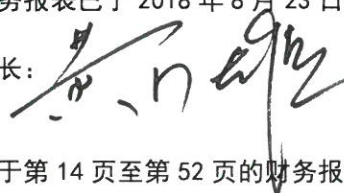
刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
合并资产负债表(续)
2018年6月30日
(金额单位:人民币元)

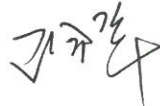
负债和股东权益	附注	2018年6月30日	2017年12月31日
流动负债			
短期借款	18	8,424,286,012	9,275,577,644
应付票据及应付账款	19	7,295,535,166	7,750,208,853
预收款项		-	26,286,365
合同负债		11,216,808	-
应付职工薪酬		57,289,536	49,934,304
应交税费		242,233,203	277,268,987
其他应付款		2,245,945,943	1,797,685,393
一年内到期的非流动负债	20	5,414,685,431	6,132,298,919
其他流动负债	21	528,593,501	7,011,586
流动负债合计		24,219,785,600	25,316,272,051
非流动负债			
长期借款	22	49,626,479,226	47,715,682,816
应付债券	23	6,818,426,710	5,987,161,252
长期应付款	24	293,387,753	302,343,530
递延所得税负债		924,199,579	918,394,454
递延收益		348,209,262	348,044,265
非流动负债合计		58,010,702,530	55,271,626,317
负债合计		82,230,488,130	80,587,898,368
股东权益			
股本	25	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	26	3,988,339,623	3,988,339,623
其中:永续债	26	3,988,339,623	3,988,339,623
资本公积	27	1,783,262,159	1,783,262,159
其他综合收益	28	163,717,058	(22,739,441)
盈余公积	29	975,598,453	817,192,725
未分配利润		9,252,729,605	8,450,351,715
归属于母公司股东权益合计		24,571,608,418	23,424,368,301
少数股东权益		3,101,610,812	3,042,729,833
股东权益合计		27,673,219,230	26,467,098,134
负债和股东权益总计		109,903,707,360	107,054,996,502

此财务报表已于2018年8月23日获董事会批准。

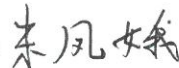
董事长:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



刊载于第14页至第52页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
资产负债表
2018年6月30日
(金额单位: 人民币元)

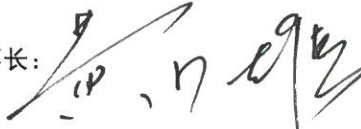
资产	附注	2018年6月30日	2017年12月31日
流动资产			
货币资金	6	132,056,723	91,052,945
应收票据及应收账款	7	57,645,200	19,611,478
预付款项		21,509,523	22,128,993
其他应收款	9	2,233,331,272	1,668,933,432
存货		302,485	308,927
其他流动资产	10	21,112,319	14,879,515
流动资产合计		2,465,957,522	1,816,915,290
非流动资产			
可供出售金融资产		-	246,499,229
长期应收款	11	3,142,020,000	3,078,020,000
长期股权投资	12	28,626,890,442	27,627,628,180
其他权益工具投资	13	439,473,246	-
固定资产	14	1,387,031,072	1,423,632,421
在建工程	15	942,701,569	1,039,063,724
无形资产		107,020,157	108,667,748
长期待摊费用		4,113,314	4,610,447
其他非流动资产		21,347,704	21,078,183
非流动资产合计		34,670,597,504	33,549,199,932
资产总计		37,136,555,026	35,366,115,222

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
资产负债表(续)
2018年6月30日
(金额单位:人民币元)

负债和股东权益	附注	2018年6月30日	2017年12月31日
流动负债			
短期借款	18	4,680,000,000	5,480,000,000
应付票据及应付账款		76,894,970	88,621,370
应付职工薪酬		1,439,608	3,113,174
应交税费		22,073,608	21,637,657
其他应付款		1,700,091,044	1,558,269,923
一年内到期的非流动负债	20	43,900,000	1,038,612,498
其他流动负债	21	500,371,171	223,381
流动负债合计		7,024,770,401	8,190,478,003
非流动负债			
长期借款	22	2,315,202,133	570,352,133
应付债券		5,989,454,467	5,987,161,252
递延收益		250,000	-
非流动负债合计		8,304,906,600	6,557,513,385
负债合计		15,329,677,001	14,747,991,388
股东权益			
股本		8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具		3,988,339,623	3,988,339,623
其中:永续债		3,988,339,623	3,988,339,623
资本公积	27	2,374,671,913	2,374,671,913
其他综合收益		182,974,017	-
盈余公积		975,598,453	817,192,725
未分配利润		5,877,332,499	5,029,958,053
股东权益合计		21,806,878,025	20,618,123,834
负债和股东权益总计		37,136,555,026	35,366,115,222

此财务报表已于2018年8月23日获董事会批准。

董事长:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 朱凤娥

刊载于第14页至第52页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
合并利润表
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位：人民币元)

	附注	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)
营业收入	30	8,815,810,964	7,979,161,323
减： 营业成本	30	5,707,719,476	4,680,933,226
税金及附加		83,200,041	83,943,574
销售费用		—	95,919
管理费用		443,366,781	463,775,382
财务费用	31	1,465,727,833	1,416,906,157
其中：利息费用		1,478,564,720	1,433,160,621
利息收入		(12,836,887)	(16,254,464)
资产减值损失		—	18,524,160
信用减值损失		—	—
加： 其他收益	32	89,415,197	61,460,761
投资收益	33	522,869,608	474,603,757
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		486,096,078	431,883,166
资产处置收益	34	27,003,751	35,468,365
营业利润		1,755,085,389	1,886,515,788
加： 营业外收入	35	72,663,983	45,163,288
减： 营业外支出	36	12,674,081	8,760,281
利润总额		1,815,075,291	1,922,918,795
减： 所得税费用		179,588,700	211,312,976
净利润		1,635,486,591	1,711,605,819
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,635,486,591	1,711,605,819
按所有权归属分类			
归属于权益持有人的净利润		1,539,060,722	1,473,444,017
少数股东损益		96,425,869	238,161,802

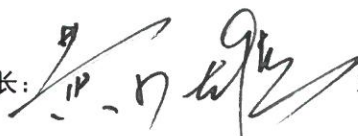
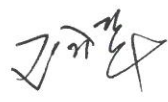
刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
合并利润表（续）
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）



	截至 2018 年 附注 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)
其他综合收益的税后净额		
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		
不能重分类进损益的其他综合收益		
其他权益工具投资公允价值变动	(129,697,413)	-
将重分类进损益的其他综合收益		
外币财务报表折算差额	(18,013,717)	(1,830,680)
可供出售金融资产公允价值变动	-	37,593,680
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
综合收益总额	<u>1,487,775,461</u>	<u>1,747,368,819</u>
其中：		
归属于权益持有人的综合收益总额	1,391,349,592	1,509,207,017
归属于少数股东的综合收益总额	96,425,869	238,161,802
每股收益		
基本每股收益	<u>0.1699</u>	<u>0.1684</u>
稀释每股收益	<u>0.1699</u>	<u>0.1684</u>

此财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。

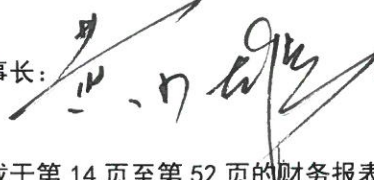
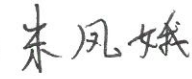
董事长：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
利润表
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位为人民币元)

	附注	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
营业收入	30	177,098,394	386,424,649
减：营业成本	30	120,489,052	120,796,372
税金及附加		3,252,393	6,746,294
管理费用		104,714,484	108,533,166
财务费用	31	197,268,297	208,120,298
其中：利息费用		270,853,104	271,607,156
利息收入		(73,584,807)	(63,486,858)
加：投资收益	33	1,836,166,017	1,657,415,458
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		507,072,262	399,799,919
资产处置收益	34	311,997	6,194
营业利润		1,587,852,182	1,599,650,171
加：营业外收入	35	183,073	10,422,959
减：营业外支出	36	1,042,180	348,211
利润总额		1,586,993,075	1,609,724,919
减：所得税费用		2,935,797	-
净利润		1,584,057,278	1,609,724,919
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,584,057,278	1,609,724,919
其他综合收益的税后净额			
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		35,788	-
综合收益总额		1,584,093,066	1,609,724,919

此财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。

董事长：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司

合并股东权益变动表

截至 2018 年 6 月 30 日止六个月

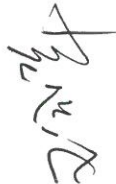
(金额单位: 人民币元)

	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	8,407,961,520	3,988,339,623	1,783,262,159	(22,739,441)	817,192,725	8,450,351,715	23,424,368,301	3,042,729,833	26,467,098,134
加: 会计政策变更	-	-	-	334,167,629	-	-	334,167,629	-	334,167,629
二、本期初余额	8,407,961,520	3,988,339,623	1,783,262,159	311,428,188	817,192,725	8,450,351,715	23,758,535,930	3,042,729,833	26,801,265,763
三、本期增减变动额									
(一) 综合收益总额	-	110,794,443	-	(147,711,130)	-	1,428,266,279	1,391,349,592	96,425,869	1,487,775,461
(二) 永续中期票据及可续期公司债券分派	-	(110,794,443)	-	-	-	-	(110,794,443)	-	(110,794,443)
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	158,405,728	(158,405,728)	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(467,482,661)	(467,482,661)	-	(467,482,661)
3. 子公司对少数股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(37,544,890)	(37,544,890)
四、本期末余额	8,407,961,520	3,988,339,623	1,783,262,159	163,717,058	975,598,453	9,252,729,605	24,571,608,418	3,101,610,812	27,673,219,230

此财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。

董事长: 

主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
合并股东权益变动表（续）
截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位：人民币元)

	归属于母公司股东权益							
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
一、上年年末余额	8,407,961,520	1,994,000,000	1,798,234,970	(2,218,937)	630,552,684	7,205,149,742	20,033,679,979	2,894,803,243
加：同一控制下企业合并的影响	-	-	-	-	-	67,294,276	67,294,276	-
二、本年期初余额	8,407,961,520	1,994,000,000	1,798,234,970	(2,218,937)	630,552,684	7,272,444,018	20,100,974,255	2,894,803,243
三、本期增减变动额	-	57,500,000	-	35,763,000	-	1,415,944,017	1,509,207,017	238,161,802
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	46,350,000
(二)股东投入和减少资本	-	-	4,053,462	-	-	-	4,053,462	-
(三)联营公司专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	(6,063,921)
(五)永续中期票据分派	-	(57,500,000)	-	-	-	-	(57,500,000)	-
(六)利润分配	-	-	-	-	160,972,492	(160,972,492)	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	(428,806,038)	(428,806,038)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 子公司对少数股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(179,389,656)
四、本期末余额	8,407,961,520	1,994,000,000	1,802,288,432	33,544,063	791,525,176	8,098,609,505	21,127,928,696	2,993,861,468
								24,121,790,164

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司

股东权益变动表

截至 2018 年 6 月 30 日止六个月及截至 2017 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位: 人民币元)

	股本	其他权益工具 永续债	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月							
一、上年年末余额	8,407,961,520	3,988,339,623	2,374,671,913	-	817,192,725	5,029,958,053	20,618,123,834
加: 会计政策变更	-	-	350,102,000	182,938,229	-	-	182,938,229
二、本期初余额	8,407,961,520	3,988,339,623	2,374,671,913	182,938,229	817,192,725	5,029,958,053	20,801,062,063
三、本期增减变动额							
(一) 综合收益总额	-	110,794,443	-	35,788	-	1,473,262,835	1,584,093,066
(二) 永续中期票据及可续期公司债券分派	-	(110,794,443)	-	-	-	-	(110,794,443)
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	158,405,728	(158,405,728)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(467,482,661)	(467,482,661)	(467,482,661)
四、本期末余额	8,407,961,520	3,988,339,623	2,374,671,913	182,974,017	975,598,453	5,877,332,499	21,806,878,025
截至 2017 年 6 月 30 日止六个月							
一、本期初余额	8,407,961,520	1,994,000,000	2,384,260,434	-	630,552,684	3,909,903,714	17,326,678,352
二、本期增减变动额							
(一) 综合收益总额	-	57,500,000	-	-	-	1,552,224,919	1,609,724,919
(二) 联营公司专项储备	-	-	4,053,462	-	-	-	4,053,462
(三) 永续中期票据分派	-	(57,500,000)	-	-	-	-	(57,500,000)
(四) 利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	160,972,492	(160,972,492)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(428,806,038)	(428,806,038)	(428,806,038)
三、本期末余额	8,407,961,520	1,994,000,000	2,388,313,896	-	791,525,176	4,872,350,103	18,454,150,695

此财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。

董事长:

主管会计工作负责人:

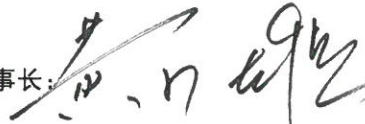
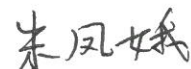
会计机构负责人:

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
合并现金流量表
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)
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	6,537,502,561	7,678,528,855
收到的税费返还	59,357,223	44,785,414
收到其他与经营活动有关的现金	68,073,811	22,565,416
经营活动现金流入小计	6,664,933,595	7,745,879,685
购买商品、接受劳务支付的现金	3,212,445,140	2,953,528,135
支付给职工以及为职工支付的现金	646,193,021	643,127,566
支付的各项税费	225,959,583	841,124,532
支付其他与经营活动有关的现金	138,758,534	188,511,141
经营活动现金流出小计	4,223,356,278	4,626,291,374
经营活动产生的现金流量净额	2,441,577,317	3,119,588,311
二、投资活动产生的现金流量		
取得投资收益所收到的现金	660,373,530	589,201,516
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,238,292	38,419,716
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	20,024,393
收到其他与投资活动有关的现金	12,836,887	15,325,193
投资活动现金流入小计	729,448,709	662,970,818
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,172,812,269	3,892,891,413
受限制货币资金的增加/(减少)	660,187	(40,094,786)
投资支付的现金	177,610,000	117,132,000
投资活动现金流出小计	2,351,082,456	3,969,928,627
投资活动流出的现金流量净额	(1,621,633,747)	(3,306,957,809)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	-	46,350,000
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	46,350,000
取得借款收到的现金	14,946,979,329	10,490,734,215
发行债券收到的现金	1,328,418,800	-
筹资活动现金流入小计	16,275,398,129	10,537,084,215
偿还债务支付的现金	14,624,134,162	8,515,596,671
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,481,685,911	1,839,963,106
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润	25,117,000	187,476,253
其他权益工具派息支付的现金	115,000,000	-
筹资活动现金流出小计	16,220,820,073	10,355,559,777
筹资活动产生的现金流量净额	54,578,056	181,524,438
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	(2,212,294)	7,671,498
五、现金及现金等价物净增加额	872,309,332	1,826,438
加: 年初现金及现金等价物余额	2,121,903,467	2,895,119,307
六、年末现金及现金等价物余额	2,994,212,799	2,896,945,745

此财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。

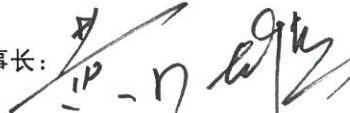
董事长:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华电福新能源股份有限公司
现金流量表
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
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	455,046,842	488,857,415
收到其他与经营活动有关的现金	323,516	2,798,696
经营活动现金流入小计	455,370,358	491,656,111
购买商品、接受劳务支付的现金	166,239,137	11,228,910
支付给职工以及为职工支付的现金	115,764,156	114,623,006
支付的各项税费	12,674,923	99,839,962
支付其他与经营活动有关的现金	53,184,908	58,843,138
经营活动现金流出小计	347,863,124	284,535,016
经营活动产生的现金流量净额	107,507,234	207,121,095
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	-	60,000,000
取得投资收益所收到的现金	644,600,000	1,322,483,129
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	575,241	55,733
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	10,775,075
收到其他与投资活动有关的现金	78,461,916	63,932,517
投资活动现金流入小计	723,637,157	1,457,246,454
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,033,235	76,831,606
受限制货币资金的减少	4,439	-
投资支付的现金	763,490,000	600,902,000
投资活动现金流出小计	871,527,674	677,733,606
投资活动(流出)/产生的现金流量净额	(147,890,517)	779,512,848
三、筹资活动产生的现金流量		
取得借款收到的现金	7,142,674,622	5,033,123,766
发行债券收到的现金	500,000,000	-
筹资活动现金流入小计	7,642,674,622	5,033,123,766
偿还债务支付的现金	7,192,824,622	5,669,342,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	253,467,378	410,443,122
其他权益工具派息支付的现金	115,000,000	-
筹资活动现金流出小计	7,561,292,000	6,079,785,122
筹资活动产生/(流出)的现金流量净额	81,382,622	(1,046,661,356)
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	40,999,339	(60,027,413)
加: 年初现金及现金等价物余额	87,191,963	485,004,331
六、年末现金及现金等价物余额	128,191,302	424,976,918

此财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。

董事长:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 

刊载于第 14 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

1 公司基本情况

华电福新能源股份有限公司(以下简称“本公司”)注册地为福建省福州市,总部现位于北京市。本公司的母公司和最终控股公司为中国华电集团有限公司(以下简称“华电集团”)。

本公司是由原华电福新能源有限公司(以下简称“华电福新”)整体改制并变更设立的股份有限公司。根据国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国资委”)于 2011 年 8 月 15 日作出的《关于设立华电福新能源股份有限公司的批复》(国资改革[2011]838 号),华电福新整体变更设立股份公司。本公司总股本 60 亿股,每股面值人民币 1 元,其中华电集团、中国电力工程顾问集团科技开发有限公司(“中电顾科技”)、昆仑信托有限责任公司(“昆仑信托”)、贵州乌江水电开发有限责任公司(“乌江水电”)、中国华电科工集团有限公司(原“中国华电工程(集团)有限公司”,“华电工程”)、兴证创新资本管理有限公司(原名“兴业创新资本管理有限公司”,“兴证资本”)和福建省大同创业投资有限公司(“大同创投”)分别持有本公司 85.80%、4.37%、3.49%、3.24%、1.35%、1.31%和 0.44%的股份。本公司于 2011 年 8 月 19 日领取了中华人民共和国福建省工商行政管理局颁发的 350000100004157 号企业法人营业执照。

本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准华电福新能源股份有限公司发行境外上市外资股的批复》(证监许可[2012]435 号)批准,于 2012 年 6 月及 7 月发行境外股(H 股)共计 1,622,616,000 股,每股面值人民币 1 元。同时由华电集团、中电顾科技、昆仑信托、乌江水电、华电工程、兴证资本和大同创投将其持有的每股面值人民币 1 元的 162,261,600 股内资股转为 H 股,并转让予全国社会保障基金理事会(“社保基金”)。本公司的境外股(H 股)已于 2012 年 6 月 28 日在香港联合交易所有限公司(“香港联交所”)上市。本公司于 2014 年 2 月及 12 月两次非公开发行境外股(H 股)共计 785,345,520 股,每股面值人民币 1 元。因此本公司的注册资本(股本)变更为人民币 8,407,961,520 元,代表每股面值人民币 1 元的普通股 8,407,961,520 股。普通股中内资股为 5,837,738,400 股,境外股(H 股)为 2,570,223,120 股。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)主要在中国境内从事电力生产及销售业务。

2 财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

于 2018 年 6 月 30 日,本集团流动负债已超过流动资产人民币 9,876,685,488 元,未利用的银行贷款额度为人民币 25,405,707,299.19 元。本集团管理层认为,由于本集团获得的银行信用评级水平较高,本集团能够在现有银行借款到期时取得新的借款以满足本集团营运所需资金需求。同时管理层会加大应收账款的收款力度,并且本集团管理层认为本集团作为华电集团下属公司,能够获得华电集团的支持。因此本财务报表仍然以持续经营为基础编制。

本财务报表为本公司为在上海证券交易所发行公司债券而进行定期披露之目的而编制。

(1) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的合并财务状况和财务状况、截至 2018 年 6 月 30 日 6 个月期间的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

(2) 会计年度

本集团的会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2 财务报表编制基础 (续)

(3) 记账本位币及列报货币

本公司的记账本位币为人民币, 编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币, 在编制本财务报表时, 这些子公司的外币财务报表按照附注 3(2) 进行了折算。

3 主要会计政策和会计估计

(1) 企业合并及合并财务报表

(a) 同一控制下的企业合并

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积中的资本溢价; 资本公积中的资本溢价不足冲减的, 调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用, 于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(b) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。本集团作为购买方, 为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和, 减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额, 如为正数则确认为商誉; 如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

(c) 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定, 包括本公司及本公司的子公司。控制, 是指本集团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其回报金额。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司, 在编制合并当期财务报表时, 以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础, 视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围, 并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司, 在编制合并当期财务报表时, 以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时, 合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额, 包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失, 有证据表明该损失是相关资产减值损失的, 则全额确认该损失。

3 主要会计政策和会计估计 (续)

(1) 企业合并及合并财务报表 (续)

(c) 合并财务报表 (续)

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的, 其余额仍冲减少数股东权益。不丧失控制权情况下, 少数股东权益发生变化作为权益性交易。

本集团丧失对原有子公司控制权时, 由此产生的任何处置收益或损失, 计入丧失控制权当期的投资收益。

(2) 外币折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币, 其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额 (参见附注 3(21)) 外, 其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日的即期汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时, 资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算, 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额, 在其他综合收益中列示。处置境外经营时, 相关的外币财务报表折算差额自股东权益转入处置当期损益。

(3) 现金及现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、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。

(4) 存货

存货包括燃煤、燃油、备品备件及低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。低值易耗品采用一次转销法进行摊销, 计入相关资产的成本或者当期损益。

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(5) 长期股权投资

(a) 对子公司的投资

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注 3(1)(c) 进行处理。

在本公司个别财务报表中，对子公司的长期股权投资的投资成本按以下原则进行初始计量：

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的资本溢价；资本公积中的资本溢价不足冲减时，调整留存收益。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日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，作为该投资的初始投资成本。
- 对于通过企业合并以外的其他方式形成的对子公司的长期股权投资，在初始确认时，按附注 3(5)(b) 的原则确认。

在个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照应享有子公司宣告分派的现金股利或利润确认当期投资收益。对子公司的投资按照成本减去减值准备(附注 3(13))后在资产负债表内列示。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响的企业。

对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于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，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的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，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(以下简称“其他所有者权益变动”)，本集团按照应享有或应分担的份额计入所有者权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

3 主要会计政策和会计估计 (续)

(5) 长期股权投资 (续)

(b) 对合营企业和联营企业的投资 (续)

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时, 本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础, 按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分, 在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失, 有证据表明该损失是相关资产减值损失的, 则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损, 除本集团负有承担额外损失义务外, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的, 本集团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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资, 本集团按照附注 3(13) 的原则计提减值准备。

(6) 固定资产及在建工程

固定资产指本集团为生产商品、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。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备(参见附注 3(13))在资产负债表内列示, 在建工程以成本减减值准备(参见附注 3(13))在资产负债表内列示。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用(参见附注 3(21))和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程于达到预定可使用状态时转入固定资产。在建工程不计提折旧。

对于固定资产的后续支出, 包括与更换固定资产某组成部分相关的支出, 在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本, 同时将被替换部分的账面价值扣除; 与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额, 并于报废或处置日在损益中确认。

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧, 除非固定资产符合持有待售的条件, 各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为:

3 主要会计政策和会计估计（续）

(6) 固定资产及在建工程（续）

	使用寿命	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	8 - 55 年	0 - 5%	1.73% - 12.50%
发电及相关设备	4 - 35 年	0 - 5%	2.71% - 25.00%
交通运输设备	6 - 10 年	0 - 5%	9.50% - 16.67%
办公家具及其他	5 - 18 年	0 - 5%	5.28% - 20.00%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(7) 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产（除非该资产摊销期限不超过一年）。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (a) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (b) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (c) 该成本预期能够收回。

(8) 租赁

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(a) 融资租赁租入资产

于租赁期开始日，本集团融资租入资产按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额确认为未确认融资费用。本集团将因融资租赁发生的初始直接费用计入租入资产价值。融资租赁租入资产按附注 3(6)所述的折旧政策计提折旧，按附注 3(13)所述的会计政策计提减值准备。

本集团对未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊，并按照借款费用的原则处理（参见附注 3(21)）。

(b) 经营租赁租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。

3 主要会计政策和会计估计 (续)

(8) 租赁 (续)

(c) 经营租赁租出资产

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用, 金额较大时予以资本化, 在整个租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益; 金额较小时, 直接计入当期损益。

(d) 售后租回固定资产融资租赁

本集团售后租回交易认定为融资租赁的, 售价与资产账面价值之间的差额作为未实现售后租回损益予以递延, 并按照该项租赁资产的折旧年限进行摊销, 作为折旧费用的调整。

(9) 无形资产

无形资产以成本减累计摊销 (仅限于使用寿命有限的无形资产) 及减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。

对于使用寿命有限的无形资产, 本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销, 除非该无形资产符合持有待售的条件。各项无形资产的摊销年限分别为:

	摊销年限
土地使用权	20 - 70 年
特许经营权	23 年
软件及其他	5 - 10 年

本集团以特许经营权方式参与风电建设项目而取得的特许经营权, 初始计量按照所提供的建造服务所收取或应收对价的公允价值确认。按照特许经营权合同, 运营期取得的收益不固定的, 在建造期间确认无形资产, 并在特许经营期内进行摊销。

(10) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉, 其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

本集团对商誉不摊销, 以成本减累计减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出, 计入当期损益。

(11) 长期待摊费用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具

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

(a) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 收取金融资产现金流量的权利届满；
- 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(i)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(ii)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

(b) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、被指定为有效套期工具的衍生工具。金融资产在初始确认时以公允价值计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(b) 金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

- 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(c) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产或交易性金融负债：取得相关金融资产或承担相关该金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具，符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

- 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(d) 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

(e) 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，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，在初始确认后，按照资产负债表日确定的损失准备金额，和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(f) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产、贷款承诺及财务担保合同，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本集团对于销售商品及服务产生的无担保物的应收账款以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失；对于其他金融资产基于单项基础评估预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

(g) 金融资产修改

本集团与交易对手修改或重新议定合同，未导致金融资产终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团根据重新议定或修改的合同现金流按金融资产的原实际利率（或经信用调整的实际利率）折现值重新计算该金融资产的账面余额，相关利得或损失计入当期损益，金融资产修改的成本或费用调整修改后的金融资产账面价值，并在修改后金融资产的剩余期限内摊销。

(h) 金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(i) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。

本集团发行的金融工具，同时满足下列条件的，本集团将其分类为权益工具：

- 该工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 将来须用或可用本集团自身权益工具结算该金融工具，如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的本集团自身权益工具进行结算的合同业务；如为衍生工具，本集团只能通过以固定数量的本集团自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该工具。

其中本公司发行的金融工具符合上述条件分类为权益工具的，其持有者应占的权益在合并资产负债表的其他权益工具中列示，其持有者应占的损益和综合收益总额在合并利润表的归属于母公司股东和其他权益工具持有者的净利润和综合收益总额中反映。

(13) 资产减值准备

除附注 3(4)、3(12)中涉及的资产减值外，其他资产的减值按下述原则处理：

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 商誉
- 长期待摊费用
- 长期股权投资等

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(13) 资产减值准备（续）

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不再转回。

(14) 公允价值的计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量其他权益工具投资。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。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最底层输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(15) 职工薪酬

(a) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(b) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。此外，本集团部分职工亦自愿参加了由华电集团管理的年金。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(15) 职工薪酬（续）

(c) 提前退休福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认提前退休福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的提前退休福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付提前退休福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

(16) 所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

(17) 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(18) 收入确认

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

(a) 电力销售收入

本集团与客户订立的发电及电力销售合同通常包括一项履约义务。本集团认为电力输送予客户后确认收入，即视为已履行履约义务。

(b) 热力销售收入

本集团与客户订立的热力销售合同通常包括一项履约义务。本集团认为热力输送予客户后确认收入，即视为已履行履约义务。

(c) 销售商品收入

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让煤炭商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了各项因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，该时点通常为货物发出时。

(d) 劳务收入

劳务收入主要指提供电力咨询服务等收取的收入。本集团提供的电力咨询服务于服务提供期间确认收入。

(e) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

3 主要会计政策和会计估计 (续)

(19) 合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性, 分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产, 除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本, 不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的, 且同时满足下列条件的, 作为合同履约成本确认为一项资产:

- (a) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关, 包括直接人工、直接材料、制造费用 (或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- (b) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;
- (c) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

与合同成本有关的资产, 其账面价值高于下列两项差额的, 本集团将超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失:

- (a) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
- (b) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化, 使得(a)减(b)的差额高于该资产账面价值的, 应当转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(20) 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产, 但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件, 并能够收到时, 予以确认。

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。

与资产相关的政府补助, 属于直接拨付给企业的财政贴息的, 本集团将其冲减相关资产的账面价值; 其他与资产相关的政府补助, 本集团将其确认为递延收益, 并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助, 如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的, 本集团将其确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入其他收益或营业外收入; 否则直接计入其他收益或营业外收入。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(21) 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将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确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

(22) 利润分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

(23) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

(24) 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

3 主要会计政策和会计估计 (续)

(25) 主要会计估计及判断

编制财务报表时, 本集团管理层需要运用估计和假设, 这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估, 会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除附注 3(6)和 3(9)载有关于固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销, 附注 3(5)载有关于对联营企业的投资和附注 7、8、9、13 和 15 载有各类资产减值涉及的会计估计外, 其他主要的会计估计如下:

金融工具公允价值估值 (参见附注 37)。

4 会计政策变更的说明

(1) 变更的内容及原因

2017 年, 财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(简称“新收入准则”)、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(简称“新金融工具准则”)。本集团自 2018 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理, 根据衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。

采用上述企业会计准则后的主要会计政策已在附注 3 中列示。

本集团采用上述企业会计准则的主要影响如下:

(a) 新收入准则

新收入准则建立了新的模型用于确认与客户之间的合同产生的收入。收入确认的金额应反映主体预计因向客户交付该等商品和服务而有权获得的金额, 并对合同成本、履约义务、可变对价、主要责任人和代理人等事项的判断和估计进行了规范。

本公司及其子公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司及其子公司的收入主要为售电、售热及销售其他商品取得的收入, 且超过 99%的收入来源于与客户签订的核定价格的售电、售热合同, 收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司及其子公司无重大影响, 本公司无需调整 2018 年 1 月 1 日期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

4 会计政策变更的说明(续)

(b) 新的金融工具准则

新的金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个主要的计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但分红计入损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理与财务报表之间的联系,扩大了套期工具及被套期项目的范围,取消了回顾有效性测试,引入了再平衡机制及套期成本的概念。

在首次执行日,金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (可供出售金融资产)	880,175,851	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (指定)	1,214,343,480

在首次执行日,原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表:

		按原金融工具准则 列示的账面价值			按新金融工具准则 列示的账面价值
	附注	2017 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2018 年 1 月 1 日
其他权益工具投资	11	880,175,851	880,175,851	334,167,629	1,214,343,480

(c) 财务报表格式

根据《关于修订印发截至 2018 年 6 月 30 日止期间一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)要求,除执行上述新金融工具准则以及新收入准则产生的列报变化外,本集团将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据和应收账款”项目,将“应收股利”及“应收利息”归并至“其他应收款”项目,将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目,将“工程物资”归并至“在建工程”项目,将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据和应付账款”项目,将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目;在利润表中的从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目,在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目;所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目;本集团相应追溯重述了比较期报表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

5 税项

(1) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	2018 年 5 月 1 日之前，应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。2018 年 5 月 1 日之后，应税收入按 16% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、16%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税计算	1% - 7%
教育费附加	按实际缴纳增值税计算	3%

根据《财政部国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》(财税[2015]74 号)，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。

根据《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》(财税[2015]78 号)，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人利用垃圾以及利用垃圾发酵产生的沼气生产的电力、热力产品，且符合《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》列示的技术标准和相关条件的，实行增值税即征即退 100% 的政策。

(2) 所得税

本公司及位于中国内地的子公司本期适用的法定所得税税率为 25%。其中，部分位于中国内地的子公司根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46 号)和《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》(国税发[2009]80 号)的规定，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。部分位于中国内地的子公司根据《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)的规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，按 15% 的税率征收企业所得税，而免税期不受这一规定的影响。部分位于中国内地的子公司根据财政部、国家税务总局《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》(财税[2015]34 号)，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司位于香港的子公司华电福新国际投资有限公司本期适用的所得税税率为 16.5%，位于西班牙的子公司 Elecdey Barchín, S. A. - Sociedad Unipersonal 本期适用的所得税税率为 28%。

6 货币资金

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
现金	163,190	244,272	41,342	48,830
银行存款	3,000,076,801	2,127,026,200	132,015,381	91,004,115
合计	3,000,239,991	2,127,270,472	132,056,723	91,052,945
减：保证金存款（注 1）	655,748	-	-	-
特定用途银行存款（注 2）	5,371,444	5,367,005	3,865,421	3,860,982
现金及现金等价物	2,994,212,799	2,121,903,467	128,191,302	87,191,963

注 1：保证金存款主要为土地复垦保证金存款。

注 2：特定用途银行存款主要为房改售房款和公共维修基金。根据《关于加强国有住房出售收入管理意见的通知》[国办(1996)34 号]，因国有住房出售取得的收入纳入房改售房款和公共维修基金专用户，专款专用。

7 应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款明细

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据	345,313,534	190,512,064
应收账款	9,268,371,576	6,811,329,152
	9,613,685,110	7,001,841,216
减：坏账准备	9,922,901	9,922,901
	9,603,762,209	6,991,918,315

(2) 应收票据

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
本集团		
银行承兑汇票	345,313,534	190,512,064

上述应收票据均为一年内到期。

7 应收票据及应收账款（续）

（3）应收账款

（i）应收账款按性质分析如下：

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收售电收入	9,127,403,347	6,667,036,853	57,645,200	19,611,478
其他	140,968,229	144,292,299	-	-
小计	9,268,371,576	6,811,329,152	57,645,200	19,611,478
减：坏账准备	9,922,901	9,922,901	-	-
合计	9,258,448,675	6,801,406,251	57,645,200	19,611,478

应收账款余额主要为应收第三方客户的款项。

（ii）应收账款账龄分析如下：

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	5,130,944,242	4,924,937,255	57,645,200	19,611,478
1 年至 2 年（含 2 年）	2,465,713,326	1,485,208,308	-	-
2 年至 3 年（含 3 年）	1,372,355,129	325,556,472	-	-
3 年以上	299,358,879	75,627,117	-	-
小计	9,268,371,576	6,811,329,152	57,645,200	19,611,478
减：坏账准备	9,922,901	9,922,901	-	-
合计	9,258,448,675	6,801,406,251	57,645,200	19,611,478

账龄自应收账款确认日起开始计算。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位：人民币元)

7 应收票据及应收账款（续）

（3）应收账款（续）

（iii）坏账准备变动情况如下：

	本集团	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
期/年初余额	9,922,901	9,925,351
本期/年计提	-	-
本期/年转回	-	(2,450)
本期/年核销	-	-
期/年末余额	9,922,901	9,922,901

8 预付账款

（1）预付账款分类分析如下：

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
燃料及备品备件预付款	100,573,337	88,027,491
其他	54,483,858	48,171,885
小计	155,057,195	136,199,376
减：减值准备	18,810	18,810
合计	155,038,385	136,180,566

（2）预付账款按账龄列示：

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
1 年以内（含 1 年）	116,699,161	69,657,700
1 年至 2 年（含 2 年）	26,847,418	63,977,875
2 年至 3 年（含 3 年）	10,988,262	1,126,064
3 年以上	522,354	1,437,737
小计	155,057,195	136,199,376
减：减值准备	18,810	18,810
合计	155,038,385	136,180,566

账龄自预付款项确认日起开始计算。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

8 预付账款 (续)

(3) 坏账准备变动情况如下:

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
期/年初余额	18,810	18,810
本期/年计提	-	11,700
本期/年转回	-	-
本期/年核销	-	(11,700)
期/年末余额	<u>18,810</u>	<u>18,810</u>

9 其他应收款

(1) 其他应收款按客户类别分析如下:

	<u>本集团</u>		<u>本公司</u>	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收利息	-	-	5,486,651	8,422,535
应收股利	-	351,000,000	1,507,757,600	561,963,844
应收子公司	-	-	697,475,614	1,078,457,778
应收其他关联公司	51,173,591	61,499,123	135,000	135,000
应收非关联公司:				
- 应收减排量收入	92,333,005	92,333,005	-	-
- 其他	296,814,445	236,725,482	29,553,356	27,031,224
小计	<u>440,321,041</u>	<u>741,557,610</u>	<u>2,240,408,221</u>	<u>1,676,010,381</u>
减: 坏账准备	<u>158,514,362</u>	<u>158,514,362</u>	<u>7,076,949</u>	<u>7,076,949</u>
合计	<u>281,806,679</u>	<u>583,043,248</u>	<u>2,233,331,272</u>	<u>1,668,933,432</u>

(2) 其他应收款账龄分析如下:

	<u>本集团</u>		<u>本公司</u>	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	86,651,088	433,750,460	1,873,509,964	1,640,847,550
1 年至 2 年 (含 2 年)	81,026,163	51,854,216	332,039,965	19,927,183
2 年至 3 年 (含 3 年)	45,097,403	9,792,502	19,858,292	-
3 年以上	227,546,387	246,160,432	15,000,000	15,235,648
小计	<u>440,321,041</u>	<u>741,557,610</u>	<u>2,240,408,221</u>	<u>1,676,010,381</u>
减: 坏账准备	<u>158,514,362</u>	<u>158,514,362</u>	<u>7,076,949</u>	<u>7,076,949</u>
合计	<u>281,806,679</u>	<u>583,043,248</u>	<u>2,233,331,272</u>	<u>1,668,933,432</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

9 其他应收款（续）

(3) 坏账准备变动情况如下：

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
期/年初余额	158,514,362	147,111,503	7,076,949	7,076,949
本期/年计提	-	18,308,273	-	-
本期/年转回	-	(2,453,271)	-	-
本期/年核销	-	(4,452,143)	-	-
期/年末余额	158,514,362	158,514,362	7,076,949	7,076,949

10 其他流动资产

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	942,709,428	1,166,463,197	21,112,319	14,879,515
预缴所得税	9,482,964	9,641,626	-	-
其他	3,741,244	4,652,560	-	-
合计	955,933,636	1,180,757,383	21,112,319	14,879,515

11 长期应收款

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
处置固定资产分期收款	29,436,933	46,741,278	-	-
应收关联公司借款	-	28,178,700	-	28,178,700
应收子公司借款	-	-	3,142,020,000	3,049,841,300
合计	29,436,933	74,919,978	3,142,020,000	3,078,020,000
减：一年内到期部分	-	28,178,700	-	-
合计	29,436,933	46,741,278	3,142,020,000	3,078,020,000

12 长期股权投资

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
对子公司的投资	-	-	20,774,300,284	20,198,420,284
对合营企业的投资	135,538,126	135,538,126	78,988,000	78,988,000
对联营企业的投资	8,449,314,929	8,054,514,230	7,773,602,158	7,350,219,896
合计	8,584,853,055	8,190,052,356	28,626,890,442	27,627,628,180

13 其他权益工具投资

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
其他权益工具投资				
非上市公司无报价股权投资-以公允价值计量	836,012,825	-	439,473,246	-
香港上市公司股权投资-以公允价值计量(注 1)	248,633,242	-	-	-
合计	1,084,646,067	-	439,473,246	-

	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值
非上市公司无报价股权投资-以公允价值计量			
中国华电集团财务有限公司	251,060,000	25,853,853	276,913,853
华电煤业集团有限公司	242,749,229	139,680,329	382,429,558
呼和浩特抽水蓄能公司	78,305,100	(19,212,980)	59,092,120
吉林省瞻榆风电资产经营管理有限公司	15,340,000	8,149,917	23,489,917
华信保险经济有限公司	7,500,000	86,587,376	94,087,377
香港上市公司股权投资-以公允价值计量			
中国能源建设股份有限公司	327,194,399	(78,561,157)	248,633,242
合计	922,148,728	162,497,338	1,084,646,067

注 1: 根据本集团与中国能源建设股份有限公司(“中国能源建设”)签订的协议,2015 年 12 月 8 日,本集团以每股港币 1.59 元的金额认购了中国能源建设 243,722,000 股股票。本集团确认其为其其他权益工具投资,并以公允价值计量。本期计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动损失为人民币 36,588,280 元。

14 固定资产

除附注 17 所示以外, 于 2018 年 6 月 30 日, 本集团无其他重大用于担保、抵押的固定资产。

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团及本公司无准备处置的固定资产。

于 2018 年 6 月 30 日, 本集团及本公司无重大暂时闲置的固定资产。

15 在建工程

	本集团	本公司
成本		
2017 年 12 月 31 日余额	9,865,324,418	1,040,605,307
本期增加	1,846,463,466	116,843,845
本期转入固定资产	(1,239,507,269)	-
本期转入无形资产	(46,178,128)	-
其他	(213,484,010)	(213,206,000)
2018 年 6 月 30 日余额	10,212,618,477	944,243,152
减: 减值准备		
2017 年 12 月 31 日余额	112,326,764	1,541,583
本期增加	-	-
本期处置转销	(229,057)	-
2018 年 6 月 30 日余额	112,097,707	1,541,583
账面价值		
2018 年 6 月 30 日	10,100,520,770	942,701,569
2017 年 12 月 31 日	9,752,997,654	1,039,063,724

16 其他非流动资产

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
本集团		
待抵扣增值税进项税	2,131,009,511	2,256,093,501
未实现售后租回损益(注)	140,841,868	144,042,214
其他	5,241,314	5,284,373
合计	2,277,092,693	2,405,420,088

注: 本集团对若干设备和房产进行售后租回交易安排。上述售后租回交易形成融资租赁, 出售设备的售价低于其账面价值的金额作为未实现售后租回损益进行递延, 并在该设备和房产的预计可使用年限内平均摊销。

17 所有权受到限制的资产

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
用于担保或其他原因而受 限的资产				
- 货币资金	6,027,192	5,367,005	3,865,421	3,860,982
- 用于抵押的固定资产净 值(注 1)	18,744,290,272	14,819,593,529	-	-
- 用于抵押的土地使用 权净值(注 2)	58,160,624	-	-	-
- 用于质押的收费权 (注 3)	7,743,350,183	3,708,860,361	-	-
合计	26,551,828,271	18,533,820,895	3,865,421	3,860,982

注 1： 本集团部分子公司以发电项目的固定资产为抵押向银行借入长期和短期借款，截至 2018 年 6 月 30 日，尚未解除抵押的固定资产净值为人民币 18,744,290,272 元(2017 年 12 月 31 日：人民币 14,819,593,529 元)。

注 2： 本集团部分子公司以发电项目的土地使用权为抵押向银行借入长期和短期借款，截至 2018 年 6 月 30 日，尚未解除抵押的土地使用权净值为人民币 58,160,624 元(2017 年 12 月 31 日：无)。

注 3： 本集团部分子公司将发电项目电费收费权形成的应收款项质押给银行以取得长期和短期借款。截至 2018 年 6 月 30 日，尚未解除质押的应收款项余额为人民币 7,743,350,183 元(2017 年 12 月 31 日：人民币 3,708,860,361 元)。此外，本公司部分子公司亦将项目建成后的电费收费权及其项下全部收益质押给银行以取得长期借款。

18 短期借款

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
信用借款	8,346,786,012	9,176,777,644	4,680,000,000	5,480,000,000
抵押借款	13,500,000	60,000,000	-	-
质押借款	64,000,000	38,800,000	-	-
合计	8,424,286,012	9,275,577,644	4,680,000,000	5,480,000,000

于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团及本公司无已到期未偿还的短期借款。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

19 应付票据及应付账款

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
应付票据		
银行承兑汇票	113,381,205	273,527,627
商业承兑汇票	25,000,000	25,650,000
应付账款	7,157,153,961	7,451,031,226
合计	<u>7,295,535,166</u>	<u>7,750,208,853</u>

上述应付票据金额均为一年内到期的应付票据。

20 一年内到期的非流动负债

	<u>本集团</u>		<u>本公司</u>	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	5,389,027,737	5,107,056,447	43,900,000	38,900,000
一年内到期的应付债券	-	999,712,498	-	999,712,498
一年内到期的应付融资租赁款	25,657,694	25,529,974	-	-
合计	<u>5,414,685,431</u>	<u>6,132,298,919</u>	<u>43,900,000</u>	<u>1,038,612,498</u>

(1) 一年内到期的长期借款:

	<u>本集团</u>		<u>本公司</u>	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
信用借款	2,434,176,361	2,024,677,776	43,900,000	38,900,000
抵押借款	823,314,798	1,352,062,114	-	-
质押借款	1,691,036,578	1,369,467,576	-	-
保证借款	440,500,000	360,848,981	-	-
合计	<u>5,389,027,737</u>	<u>5,107,056,447</u>	<u>43,900,000</u>	<u>38,900,000</u>

(2) 一年内到期的融资租赁款

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
应付出租人款项	36,210,676	36,665,768
减: 未确认融资费用	10,552,982	11,135,794
应付融资租赁款	<u>25,657,694</u>	<u>25,529,974</u>

于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日, 本集团无已到期未偿还的一年内到期的应付融资租赁款。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

21 其他流动负债

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
2018 年第 1 期超短期融资券	500,000,000	-	500,000,000	-
其他	28,593,501	7,011,586	371,171	223,381
合计	528,593,501	7,011,586	500,371,171	223,381

22 长期借款

	本集团		本公司	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
信用借款	29,255,628,657	23,173,493,875	2,315,202,133	570,352,133
保证借款	819,850,098	832,751,019	-	-
抵押借款	6,527,355,136	8,975,690,795	-	-
质押借款	13,023,645,335	14,733,747,127	-	-
合计	49,626,479,226	47,715,682,816	2,315,202,133	570,352,133

于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日, 本集团无已到期未偿还的长期借款。

23 应付债券

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
债券名称		
平安证券-华电福新电力上网收费收益权绿色资产支持 专项计划优先级资产支持证券	828,972,244	-
2013 年公司债券(5 年期)	-	999,712,498
2013 年公司债券(10 年期)	997,268,752	996,981,252
2016 年公司债券(5 年期)	2,996,500,000	2,995,000,000
2016 年公司债券(5 年期)	898,200,000	897,930,000
2016 年公司债券(7 年期)	1,097,485,714	1,097,250,000
小计	6,818,426,710	6,986,873,750
减: 一年内到期的应付债券	-	999,712,498
合计	6,818,426,710	5,987,161,252

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位：人民币元)

23 应付债券（续）

应付债券（包括一年内到期的应付债券）的增减变动：

	期初余额	本年发行	本年偿还	折溢价 等摊销	期末余额
<u>本集团</u>					
债券名称					
平安证券-华电福新电力 上网收费收益权绿色资 产支持专项计划优先级 资产支持证券	-	828,418,800	-	553,444	828,972,244
2013 年公司债券(5 年期)	999,712,498	-	(1,000,000,000)	287,502	-
2013 年公司债券(10 年期)	996,981,252	-	-	287,500	997,268,752
2016 年公司债券(5 年期)	2,995,000,000	-	-	1,500,000	2,996,500,000
2016 年公司债券(5 年期)	897,930,000	-	-	270,000	898,200,000
2016 年公司债券(7 年期)	1,097,250,000	-	-	235,714	1,097,485,714
合计	<u>6,986,873,750</u>	<u>828,418,800</u>	<u>(1,000,000,000)</u>	<u>3,134,160</u>	<u>6,818,426,710</u>

24 长期应付款

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
应付融资租赁款	242,598,271	251,426,328
其他	76,447,176	76,447,176
小计	<u>319,045,447</u>	<u>327,873,504</u>
减：一年内到期的应付融资租赁款	25,657,694	25,529,974
合计	<u>293,387,753</u>	<u>302,343,530</u>

本集团于各资产负债表日以后需支付的最低融资租赁付款额如下：

	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
1 年以内（含 1 年）	36,210,676	36,665,767
1 年至 2 年（含 2 年）	35,309,504	35,748,042
2 年至 3 年（含 3 年）	34,375,227	34,846,871
3 年以上	187,640,438	201,715,342
小计	<u>293,535,845</u>	<u>308,976,022</u>
减：未确认融资费用	50,937,574	57,549,694
账面价值	<u>242,598,271</u>	<u>251,426,328</u>

25 股本

	2018 年 6 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	%	金额	%
华电集团	5,008,785,336	59.57	5,008,785,336	59.57
中电顾科技	254,923,074	3.03	254,923,074	3.03
昆仑信托	203,938,459	2.43	203,938,459	2.43
乌江水电	189,262,801	2.25	189,262,801	2.25
华电科工	78,859,501	0.94	78,859,501	0.94
兴证资本	76,476,922	0.91	76,476,922	0.91
大同创投	25,492,307	0.30	25,492,307	0.30
境外上市外资股投资者	2,570,223,120	30.57	2,570,223,120	30.57
合计	8,407,961,520	100.00	8,407,961,520	100.00

26 其他权益工具

(1) 永续中期票据：

于 2015 年 4 月 21 日，本公司发行第一批总额为人民币 2,000,000,000 元的 2015 年永续中期票据。永续中期票据按票面价值发行，初始分派率为 5.75%。扣除相关发行成本约人民币 6,000,000 元后，永续中期票据于本集团的财务报告中作为权益入账。

永续中期票据的利息作为利润分派入账，利息将于每年的 4 月 23 日(分派付款日期)按年支付，并可由本公司在未发生强制分派支付事件(包括向本公司普通股股东作出分派或削减本公司注册资本)时酌情推迟。

永续中期票据无固定到期日，本公司可全权选择于 2020 年 4 月 23 日(首个赎回日期)或首个赎回日期后任何分派付款日期按其本金额连同任何应计、未付或延迟分派赎回。适用分派率将于首个赎回日期及首个赎回日期后每五年重置为适用基准利率、初始息差及 300 个基点之和。

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月，永续中期票据持有人应占利润为人民币 57,500,000 元(根据适用分派率计算)(截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月：人民币 57,500,000 元)。

(2) 可续期公司债券

于 2017 年 11 月 6 日，本公司发行第一批总额为人民币 2,000,000,000 元的 2017 年可续期公司债券。可续期公司债券按票面价值发行，初始分派率为 5.30%。扣除相关发行成本约人民币 5,660,377 元后，可续期公司债券于本集团的财务报告中作为权益入账。

可续期公司债券的利息作为利润分派入账，利息将于每年的 11 月 6 日(分派付款日期)按年支付，并可由本公司在未发生强制分派支付事件(包括向本公司普通股股东作出分派、削减本公司注册资本或对外进行权益投资)时酌情推迟。

26 其他权益工具 (续)

(2) 可续期公司债券 (续)

可续期公司债券无固定到期日, 本公司可全权选择于 2020 年 11 月 6 日 (首个赎回日期) 或首个赎回日期后任何分派付款日期按其本金额连同任何应计、未付或延迟分派赎回。适用分派率将于首个赎回日期及首个赎回日期后每三年重置为适用基准利率、初始息差及 300 个基点之和。

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月, 可续期公司债券持有人应占利润为人民币 53, 294, 443 元 (根据适用分派率计算) (截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月: 无)。

27 资本公积

	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 6 月 30 日
<u>本集团</u>				
资本公积	1, 783, 262, 159	-	-	1, 783, 262, 159
<u>本公司</u>				
资本公积	2, 374, 671, 913	-	-	2, 374, 671, 913
<u>本集团</u>				
资本公积	1, 798, 234, 970	4, 053, 462	-	1, 802, 288, 432
<u>本公司</u>				
资本公积	2, 384, 260, 434	4, 053, 462	-	2, 388, 313, 896

28 其他综合收益

	其他权益工具投资 公允价值变动	外币报表折算差额	合计
<u>本集团</u>			
2017 年 12 月 31 日余额	(42, 704, 838)	19, 965, 397	(22, 739, 441)
会计政策变更	334, 167, 629	-	334, 167, 629
2018 年 1 月 1 日余额	291, 462, 791	19, 965, 397	311, 428, 188
本期增/(减)变动金额	(129, 697, 413)	(18, 013, 717)	(147, 711, 130)
2018 年 6 月 30 日余额	161, 765, 378	1, 951, 680	163, 717, 058

29 盈余公积

本集团	法定盈余公积
2017 年 12 月 31 日余额	817,192,725
利润分配	158,405,728
2018 年 6 月 30 日余额	<u>975,598,453</u>

30 营业收入和营业成本

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
电力销售收入	8,477,269,011	7,722,714,087	176,804,041	383,686,412
煤炭销售收入	-	13,553,139	-	-
售热/冷收入	261,804,715	195,891,875	-	-
其他收入	76,737,238	47,002,222	294,353	2,738,237
营业收入合计	<u>8,815,810,964</u>	<u>7,979,161,323</u>	<u>177,098,394</u>	<u>386,424,649</u>
营业成本	<u>5,707,719,476</u>	<u>4,680,933,226</u>	<u>120,489,052</u>	<u>120,796,372</u>

30 营业收入和营业成本（续）

营业收入（按主要经营地区）

	风电	太阳能	水电	火电	天然气	其他	不可分	合计
中国	3,733,420,166	651,789,309	670,384,466	2,833,919,177	800,886,241	103,959,564	215,661	8,794,574,584
西班牙	21,236,380	-	-	-	-	-	-	21,236,380
合计	<u>3,754,656,546</u>	<u>651,789,309</u>	<u>670,384,466</u>	<u>2,833,919,177</u>	<u>800,886,241</u>	<u>103,959,564</u>	<u>215,661</u>	<u>8,815,810,964</u>

营业收入（按主要产品类型）

	风电	太阳能	水电	火电	天然气	其他	不可分	合计
电力销售	3,737,854,918	647,520,968	666,040,446	2,673,254,310	698,174,966	54,423,403	-	8,477,269,011
售热/冷收入	-	-	-	133,796,811	98,380,010	29,627,894	-	261,804,715
其他	16,801,628	4,268,341	4,344,020	26,868,056	4,331,265	19,908,267	215,661	76,737,238
合计	<u>3,754,656,546</u>	<u>651,789,309</u>	<u>670,384,466</u>	<u>2,833,919,177</u>	<u>800,886,241</u>	<u>103,959,564</u>	<u>215,661</u>	<u>8,815,810,964</u>

营业收入（按收入确认时间）

	风电	太阳能	水电	火电	天然气	其他	不可分	合计
商品 (在某一时点转让)	3,737,854,918	647,520,968	666,040,446	2,833,919,177	799,574,702	84,051,298	-	8,768,961,509
服务 (在某一时段内提供)	16,801,628	4,268,341	4,344,020		1,311,539	19,908,266	215,661	46,849,455
合计	<u>3,754,656,546</u>	<u>651,789,309</u>	<u>670,384,466</u>	<u>2,833,919,177</u>	<u>800,886,241</u>	<u>103,959,564</u>	<u>215,661</u>	<u>8,815,810,964</u>

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

31 财务费用

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
贷款利息支出	1,583,617,678	1,537,638,658	274,077,902	272,753,838
减: 资本化的利息支出	101,369,869	109,898,250	3,308,202	1,227,169
利息支出净额	1,482,247,809	1,427,740,408	270,769,700	271,526,669
存款及应收款项的利息收入	(12,836,887)	(16,254,464)	(73,584,807)	(63,486,858)
净汇兑损失/(收益)	(13,908,462)	2,490,350	(30,456)	-
其他财务费用	10,225,373	2,929,863	113,860	80,487
合计	1,465,727,833	1,416,906,157	197,268,297	208,120,298

本集团及本公司本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率分别为 3.92%~4.90%以及 4.41%~4.90%(截至 2017 年 6 月 30 日至 6 个月期间: 3.92%~4.90%及 4.41%)。

32 其他收益

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
政府补助:				
增值税返还	59,357,223	29,283,733	-	-
其他	30,057,974	32,177,028	-	-
合计	89,415,197	61,460,761	-	-

33 投资收益

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月
长期股权投资				
-按成本法核算的投资收益	-	-	1,329,093,755	1,261,353,617
-按权益法核算的投资收益	486,096,078	431,883,166	507,072,262	399,799,919
-处置长期股权投资产生的投资损失	-	-	-	(3,738,078)
其他权益工具投资				
-已收或应收股利	36,773,530	-	-	-
可供出售金融资产				
-已收或应收股利	-	35,440,613	-	-
处置子公司产生的投资收益	-	7,279,978	-	-
合计	522,869,608	474,603,757	1,836,166,017	1,657,415,458

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

34 资产处置收益

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)
固定资产处置利得	27,003,751	35,468,365	311,997	6,194
合计	27,003,751	35,468,365	311,997	6,194

35 营业外收入

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)
核销无需支付的应付款项	14,560	21,782,303	-	10,357,894
其他	72,649,423	23,380,985	183,073	65,065
合计	72,663,983	45,163,288	183,073	10,422,959

36 营业外支出

	本集团		本公司	
	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2017 年 6 月 30 日止六个月 (经重述)
对外捐赠	1,213,643	441,394	1,025,415	280,000
其他	11,460,438	8,318,887	16,765	68,211
合计	12,674,081	8,760,281	1,042,180	348,211

37 公允价值

(1) 按公允价值计量的金融工具

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下:

第一层次输入值: 在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

第二层次输入值: 除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;

第三层次输入值: 相关资产或负债的不可观察输入值。

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间, 公允价值的计量无第一层次和第二层次之间的转入转出, 本集团将非上市公司的无报价股权投资的公允价值计量划分为第三层次。

本集团确定非上市公司的无报价股权投资的公允价值时使用估值技术估算, 包括近期投资价格法、投资现金流量折现法以及市场倍数法等。公允价值根据不可观察市场数据的估值元素计量, 但更改此类估值元素, 以其他合理及可能的选择再作估算, 不会对本集团的业绩及财务状况有重大影响。

2018 年 6 月 30 日				
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
资产				
其他权益工具投资	-	-	-	-
香港上市公司股权投资	248,633,242	-	-	248,633,242
非上市公司无报价股权投资	-	-	836,012,825	836,012,825
持续以公允价值计量的资产总额	<u>248,633,242</u>	<u>-</u>	<u>836,012,825</u>	<u>1,084,646,067</u>
2017 年 12 月 31 日				
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
资产				
可供出售金融资产				
可供出售权益工具	285,221,521	-	-	285,221,521
持续以公允价值计量的资产总额	<u>285,221,521</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>285,221,521</u>

37 公允价值（续）

(2) 其他金融工具的公允价值

除持续以公允价值计量的资产外，本集团于 2018 年 6 月 30 日包括应收款项、应付款项和借款在内的各项金融资产和金融负债的账面价值按照摊余成本计量，除以下各项外，与按照本集团类似金融工具现行市场利率的未来现金流量进行折现的公允价值之间无重大差异。

	2018 年 6 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
应付债券	6,818,426,710	6,534,674,599	5,987,161,252	5,659,880,745
固定利息的长期借款	6,117,130,376	6,054,117,492	4,473,641,532	4,193,187,437
合计	<u>12,935,557,086</u>	<u>12,588,792,091</u>	<u>10,460,802,784</u>	<u>9,853,068,182</u>

38 资产负债表日后事项

本公司于 2018 年 8 月 9 日发行 2018 年可续期公司债券（第一期），发行规模为人民币 2,000,000,000 元。可续期公司债券按票面价值发行，年度初始分派率为 4.70%至 5.00%。

39 财务报表的批准

本财务报表已于 2018 年 8 月 23 日获董事会批准。