

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2019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2019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

中國北京，二零一九年八月三十日

於本公告日期，執行董事為黃少雄先生、吳建春先生及杜將武先生；非執行董事為陶雲鵬先生、師重光先生及王邦宜先生；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（2019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	1,084.97	1,081.33	0.34
归属于母公司股东的净资产	331.20	300.55	10.20
资产负债率（%）	66.43	69.39	-4.27
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业收入	97.71	88.16	10.83
归属于母公司股东的净利润	17.84	15.39	15.92
经营活动产生的现金流量净额	35.89	24.42	46.97

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	不适用

破产相关	不适用
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	不适用
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	不适用
暂停/终止上市的风险提示	不适用

(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（2019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
(2019年)

二〇一九年八月

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。

四、新建项目及项目运营的风险

电力行业是资本密集型行业，公司待建的项目具有投资额较大、建设期较长等特点。在项目的建设期间，如出现原材料价格、资金成本、劳动力成本上涨，或者遇到不可抗拒的自然灾害、意外事故或政府政策、利率政策的改变以及其他不可预见的困难或情况，都将导致项目总成本的上升，使项目的风险加大。同时，机组的运营也需要较高的维护成本和操作人员技术水平要求。如建设和运营过程中遭遇突发事件或资金、人员短缺，公司生产经营将受到影响。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 公司及相关中介机构简介.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 信息披露网址及置备地.....	6
四、 报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况.....	7
五、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
六、 中介机构情况.....	7
七、 中介机构变更情况.....	8
第二节 公司债券事项.....	8
一、 债券基本信息.....	8
二、 募集资金使用情况.....	14
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.....	17
六、 受托管理人履职情况.....	17
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、 公司本半年度新增重大投资状况.....	18
三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约.....	18
四、 公司治理情况.....	18
五、 非经营性往来占款或资金拆借.....	19
第四节 财务情况.....	19
一、 财务报告审计情况.....	19
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.....	23
四、 资产情况.....	24
五、 负债情况.....	25
六、 利润及其他损益来源情况.....	26
七、 对外担保情况.....	26
第五节 重大事项.....	26
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....	26
二、 关于破产相关事项.....	26
三、 关于司法机关调查事项.....	26
四、 其他重大事项的信息披露.....	26
第六节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	26
一、 发行人为可交换债券发行人.....	26
二、 发行人为创新创业公司债券发行人.....	26
三、 发行人为绿色公司债券发行人.....	27
四、 发行人为可续期公司债券发行人.....	27
五、 其他特定品种债券事项.....	27
第七节 发行人认为应当披露的其他事项.....	27
第八节 备查文件目录.....	28
财务报表.....	30
附件一： 发行人财务报表.....	30
担保人财务报表.....	43

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
瑞信方正	指	瑞信方正证券有限责任公司
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
交易日	指	上交所的营业日
华电集团	指	中国华电集团有限公司
《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	2019年1月1日至2019年6月30日
报告期末	指	2019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 9 层
办公地址的邮政编码	100031
公司网址	http://www.hdfx.com.cn
电子信箱	zqb@hdfx.com.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	孙涛
在公司所任职务类型	高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	董事会秘书
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 9 层
电话	010-83567500
传真	010-83567307
电子信箱	tao-sun@hdfx.com.cn

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 9 层

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

1、2019年4月29日，鉴于个人工作调动的原因，梅唯一先生已辞任本公司非执行董事，该等辞任将于本公司召开股东大会通过新任董事候选人的日期起生效；

2、2019年5月20日，鉴于个人工作调动的原因，李立新先生已辞任本公司执行董事及薪酬与考核委员会成员，该等辞任将于本公司召开股东大会通过新任董事候选人的日期起生效；

3、经2019年6月21日举行的2018年股东周年特别大会投票表决：委任杜将武先生为执行董事、委任王邦宜先生为非执行董事；委任杜将武先生为董事会薪酬与考核委员会成员

六、中介机构情况

（一）公司聘请的会计师事务所

适用 不适用

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
签字会计师姓名（如有）	张思伟、杨青

（二）受托管理人/债权代理人

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、赵华夏
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

债券代码	122248、136710、136810、136811、143936、143995、143996
债券简称	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
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

适用 不适用

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：亿元 币种：人民币

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、是否设置回售条款	否
6、报告期末后的最近回售日	
7、到期日	2023年3月25日
8、债券余额	10
9、截至报告期末的票面利率(%)	5.30
10、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）。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用
15、报告期内投资者回售选择权	不适用

的触发及执行情况	
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
18、报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用

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、是否设置回售条款	是
6、报告期末后的最近回售日	2019年9月21日
7、到期日	2021年9月21日
8、债券余额	30
9、截至报告期末的票面利率（%）	2.97
10、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）。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
18、报告期内其他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）（品种一）
4、发行日	2016年11月2日
5、是否设置回售条款	是
6、报告期末后的最近回售日	2019年11月2日
7、到期日	2021年11月2日
8、债券余额	9
9、截至报告期末的票面利率（%）	3.02
10、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）。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
18、报告期内其他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）（品种二）
4、发行日	2016年11月2日
5、是否设置回售条款	是
6、报告期末后的最近回售日	2021年11月2日

7、到期日	2023年11月2日
8、债券余额	11
9、截至报告期末的票面利率(%)	3.18
10、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）。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
18、报告期内其他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、是否设置回售条款	否
6、报告期末后的最近回售日	
7、到期日	2020年11月6日
8、债券余额	20
9、截至报告期末的票面利率(%)	5.30
10、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。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
18、报告期内其他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 为永续期公司债券，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 年永续期公司债券（第一期）（品种一）
4、发行日	2018 年 8 月 7 日
5、是否设置回售条款	否
6、报告期末后的最近回售日	
7、到期日	2021 年 8 月 7 日
8、债券余额	15
9、截至报告期末的票面利率（%）	4.70
10、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。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。

15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
18、报告期内其他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 为永续期公司债券，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 年永续期公司债券（第一期）（品种二）
4、发行日	2018 年 8 月 7 日
5、是否设置回售条款	否
6、报告期末后的最近回售日	
7、到期日	2023 年 8 月 7 日
8、债券余额	5
9、截至报告期末的票面利率(%)	5.00
10、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。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
12、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
13、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。
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	本期债券报告期内未涉及特殊条款的触发。
18、报告期内其他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 为永续期公司债券，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。）
--	---

二、募集资金使用情况

单位：亿元 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	10
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	使用金额：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。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。履行程序：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。
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 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	30
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	使用金额：偿还有息负债和补充营运资金。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。履行程序：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。
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 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	9
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	使用金额：偿还有息负债和补充营运资金。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。履行程序：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。
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 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	11
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	使用金额：偿还有息负债和补充营运资金。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。履行程序：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。
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 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	20
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	使用金额：偿还银行贷款以及补充公司流动资金。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。履行程序：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。
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

整改及整改情况（如有）	
-------------	--

单位：亿元 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	20
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	使用金额：偿还银行贷款以及补充公司流动资金。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。履行程序：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。
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

三、报告期内资信评级情况

（一）报告期内最新评级情况

适用 不适用

债券代码	122248、136710、136810、136811、143936、143995、143996
债券简称	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
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2019年6月14日
评级结果披露地点	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com ）
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
评级标识所代表的含义	债券信用质量极高，信用风险极低
与上一次评级结果的对比及对投资者权益的影响（如有）	无

（二）主体评级差异

适用 不适用

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

1、各主要产品、服务收入成本情况

单位：元 币种：人民币

分产品或分服务	本期		上年同期	
	收入	占比	收入	占比
电力销售收入	9,401,497,720	96.22%	8,477,269,011	96.16%
售热收入	314,350,775	3.22%	261,804,715	2.97%
其他收入	48,346,753	0.49%	71,786,354	0.81%
租赁收入	6,673,812	0.07%	4,950,884	0.06%
营业收入合计	9,770,869,060	100.00%	8,815,810,964	100.00%

2、经营情况分析

（1）风电业务

截至2019年6月30日，本公司风电控股装机容量8,069.8兆瓦，较2018年同期增长2.9%。于报告期内，本公司新增投产风电项目控股装机容量76.8兆瓦；风电总发电量8,983,336.6兆瓦时，较2018年同期增长0.5%；风电平均利用小时数1,107小时，2019年上半年，受风资源影响，平均利用小时数较2018年同期微减38小时；风电平均上网电价人民币415.75元/兆瓦时（不含税），较2018年同期降低人民币17.99元/兆瓦时（不含税）。本公司持续加强设备健康管理，努力提升风机发电性能，2019年上半年风机设备可利用率为98.95%，同比提高0.53个百分点。

（2）太阳能业务

截至2019年6月30日，本公司拥有运营中的太阳能发电项目控股装机容量1,214.7兆瓦，较2018年同期相比增长5.1%。2019年1-6月，本公司太阳能总发电量849,934.3兆瓦时，较2018年同期增长3.3%；平均上网电价为人民币810.69元/兆瓦时（不含税）。

（3）水电业务

截至2019年6月30日，本公司水电控股装机容量2,607.9兆瓦，在建容量1,200.0兆瓦。2019年1-6月，本公司完成水电总发电量5,456,046.8兆瓦时，较2018年同期增长129.7%；水电平均利用小时数为2,177小时，较2018年同期提高1,229小时。水电平均上网电价人民币288.29元/兆瓦时（不含税），较2018年同期增长人民币1.96元/兆瓦时（不含税）。

（4）煤电业务

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司煤电业务控股装机容量 3,600.0 兆瓦，在建项目一个。2019 年 1-6 月，本公司煤电总发电量 7,070,129.6 兆瓦时，较 2018 年同期降低 16.2%；由于与水电此消彼长的关系，在今年福建区域来水丰沛，水电发电量同比增加的情况下，煤电平均利用小时数 1,964 小时，同比降低 378 小时；供电煤耗 305.2 克/千瓦时，较 2018 年同期降低 1.6 克/千瓦时；煤电平均上网电价人民币 344.53 元/兆瓦时（不含税），较 2018 年同期增加人民币 8.59 元/兆瓦时（不含税）；入厂标煤单价人民币 697.13 元/吨（不含税），较 2018 年同期减少人民币 96.07 元/吨（不含税）。

（5）天然气（分布式）发电业务及其他

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司天然气（分布式）发电项目已投产控股装机容量 902.6 兆瓦，较 2018 年同期增加 230.0 兆瓦；在建项目控股装机容量 1,267.4 兆瓦。2019 年 1-6 月，本公司天然气（分布式）发电项目总发电量 1,628,286.1 兆瓦时，较 2018 年同期增长 48.0%。

（二） 公司未来展望

1、风电及太阳能业务

本公司将积极主动应对国家风光电平价、竞价上网政策，坚持价值导向，坚持近中远期相结合，坚持集中式和分布式投资相结合，建并结合、双轮驱动，全面加大发展风光电投资力度，实现公司高质量发展。

积极落实已核准风光电项目建设条件，加快风光电项目建设步伐。挖掘存量风光电项目竞争力，为后续可持续发展奠定基础。积极研究风光电发展新路径，关注技术进步和成本变化，加大外送基地项目和三北优质资源储备，实现基地式、规模化开发。积极稳妥推进海上风电建设。加大科技创新驱动的研究和跟进力度，争取提高清洁能源利用效率，降低项目建设和运维成本。积极研究探索，加强与国际、国内优势研发机构和制造企业合作，争取将先进技术融入到项目开发建设过程中来。

2、天然气（分布式）发电业务

本公司将对已投运气电项目提质增效，提高气电项目经济性；在资源和政策有保障、外部条件许可的情况下，因地制宜审慎发展天然气分布式项目。

3、煤电业务

本公司将立足福建区域，对存量煤电做好提质增效，通过热电联产、开拓市场、降本增效等手段着力提升煤电的经济效益，全力推进邵武三期尽快转入商业运行等各项工作，提高项目投资经济效益。

二、公司本半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》、公司章程规定的情况

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

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

1、新租赁准则（货币单位：元）

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

- 对于首次执行日之前的融资租赁，本集团按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
- 对于首次执行日之前的经营租赁，本集团根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日的本集团作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值计量使用权资产。
- 本集团按照附注3(14)对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

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

- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本集团评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日前的租赁变更，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

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

2018年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	443,477,935
减：采用简化处理的最低租赁付款额	
其中：短期租赁	984,768
剩余租赁期少于12个月的租赁	407,180
加：2018年12月31日融资租赁最低租赁付款额	375,828,869
2019年1月1日新租赁准则下最低租赁付款额	817,914,856
2019年1月1日增量借款利率加权平均值	4.86%
2019年1月1日租赁负债	703,155,013

(1) 执行新租赁准则对2019年1月1日资产负债表项目的影晌如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			

使用权资产	988,772,540	-	988,772,540
固定资产	69,931,716,286	70,384,374,806	(452,658,520)
预付账款	82,380,112	101,589,112	(19,209,000)
长期待摊费用	116,133,603	137,983,205	(21,849,602)
其他非流动资产	1,727,963,774	1,836,332,875	(108,369,101)
总资产	<u>72,846,966,315</u>	<u>72,460,279,998</u>	<u>386,686,317</u>
负债			
租赁负债	627,788,330	-	627,788,330
长期应付款	76,737,176	367,396,019	(290,658,843)
一年内到期的非流动负债	5,403,625,535	5,354,068,705	49,556,830
总负债	<u>6,108,151,041</u>	<u>5,721,464,724</u>	<u>386,686,317</u>

公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	247,823,790	-	247,823,790
预付账款	2,214,799	21,423,799	(19,209,000)
总资产	<u>250,038,589</u>	<u>21,423,799</u>	<u>228,614,790</u>
负债			
租赁负债	188,724,463	-	188,724,463
一年内到期的非流动负债	91,179,828	51,289,501	39,890,327
总负债	<u>279,904,291</u>	<u>51,289,501</u>	<u>228,614,790</u>

(2) 执行新租赁准则对 2019 年 1-6 月财务报表的影响如下:

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	947,108,440	-	947,108,440
固定资产	68,833,070,959	69,272,055,985	(438,985,026)
预付账款	149,301,138	167,130,138	(17,829,000)
长期待摊费用	115,414,583	136,546,912	(21,132,329)
其他非流动资产	1,485,596,863	1,592,643,434	(107,046,571)
总资产	<u>71,530,491,983</u>	<u>71,168,376,469</u>	<u>362,115,514</u>
负债			
租赁负债	597,316,679	-	597,316,679
长期应付款	76,888,841	361,680,882	(284,792,041)
一年内到期的非流动负债	5,423,670,340	5,372,543,066	51,127,274
总负债	<u>6,097,875,860</u>	<u>5,734,223,948</u>	<u>363,651,912</u>

合并利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	5,918,137,414	5,872,830,769	45,306,645
管理费用	362,209,156	397,558,945	(35,349,789)
财务费用	1,424,461,220	1,408,483,399	15,977,821

公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	224,672,966	-	224,672,966
预付账款	2,161,999	19,990,999	(17,829,000)
总资产	226,834,965	19,990,999	206,843,966
负债			
租赁负债	170,630,477	-	170,630,477
一年内到期的非流动负债	99,404,385	59,634,180	39,770,205
总负债	270,034,862	59,634,180	210,400,682

公司利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	200,198,832	175,651,015	24,547,817
管理费用	88,894,152	113,223,114	(24,328,962)
财务费用	100,863,751	95,918,191	4,945,560

2、财务报表列报方式变更（货币单位：元）

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，新增“应收款项融资”项目反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“研发费用”项目除反映进行研究与开发过程中发生的费用化支出外，还包括了原在“管理费用”项目中列示的自行开发无形资产的摊销；所有者权益变动表中，新增“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额；本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

（1）本集团

2018年12月31日

按原准则列示的 账面价值	财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值
2018年12月31日		2018年12月31日

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 2018年12月31日
应收账款及应收票据	5,969,776,967	(5,969,776,967)	-
应收账款	-	1,719,250,975	1,719,250,975
应收款项融资	-	4,250,525,992	4,250,525,992
应付账款及应付票据	5,949,280,294	(5,949,280,294)	-
应付账款	-	5,876,280,294	5,876,280,294
应付票据	-	73,000,000	73,000,000

(2) 本公司

2018年12月31日

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 2018年12月31日
应收账款及应收票据	59,322,178	(59,322,178)	-
应收账款	-	59,322,178	59,322,178
应付账款及应付票据	160,483,762	(160,483,762)	-
应付账款	-	160,483,762	160,483,762

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	1,084.97	1,081.33	0.34	
2	总负债	720.78	750.31	-3.94	
3	净资产	364.19	331.02	10.02	
4	归属母公司股东的净资产	331.20	300.55	10.20	
5	资产负债率(%)	66.43	69.39	-4.27	
6	扣除商誉及无形资产后的 资产负债率(%)	68.17	71.22	-4.28	
7	流动比率	0.66	0.63	4.76	
8	速动比率	0.63	0.61	3.28	
9	期末现金及现金等价物余 额	27.98	29.94	-6.55	

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	97.71	88.16	10.83	
2	营业成本	59.18	57.08	3.68	
3	利润总额	23.90	18.15	31.68	主要系水电电量

					的增长和燃煤价格的降低所致
4	净利润	20.33	16.35	24.34	
5	扣除非经常性损益后净利润	19.89	14.59	36.33	主要系水电电量的增长和燃煤价格的降低所致
6	归属母公司股东的净利润	17.84	15.39	15.92	
7	息税折旧摊销前利润（EBITDA）	61.28	55.54	10.33	
8	经营活动产生的现金流净额	35.89	24.42	46.97	主要系营业收入增长所致
9	投资活动产生的现金流净额	-9.87	-16.22	-39.15	投资更为谨慎，投资额降低预计投资分红的增加
10	筹资活动产生的现金流净额	-34.01	0.55	-6,283.64	主要系发行永续债等偿还贷款所致
11	应收账款周转率	1.39	1.10	26.36	
12	存货周转率	13.73	18.83	-27.08	
13	EBITDA 全部债务比	0.10	0.09	11.11	
14	利息保障倍数	2.56	2.15	19.07	
15	现金利息保障倍数	3.48	2.63	32.32	主要系营业收入的增长使经营现金流增加所致
16	EBITDA 利息倍数	4.00	3.51	13.96	
17	贷款偿还率（%）	100.00	100.00		
18	利息偿付率（%）	100.00	100.00		

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

1.主要资产情况

单位：元 币种：人民币

资产项目	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（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
货币资金	2,809,955,458	3,603,943,616	-22.03	
应收账款	1,746,215,222	1,719,250,975	1.57	
应收款项融资	6,299,559,828	4,250,525,992	48.21	营业收入的增长使应收电费补贴增加
固定资产	68,833,070,959	70,384,374,806	-2.20	
在建工程	10,357,469,018	10,374,630,184	-0.17	

2.主要资产变动的的原因

请见上表中对于指标变动的分析。

(二) 资产受限情况

1. 各类资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受限资产	账面价值	评估价值 (如有)	所担保债务的主 体、类别及金额 (如有)	由于其他原因受限 的情况 (如有)
货币资金	11,921,429			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	14,608,007,674			用于取得借款
用于抵押的土地 使用权净值	11,038,381			用于取得借款
用于质押的收费 权	4,174,977,654			用于取得借款
合计	18,805,945,138		-	-

2. 发行人所持子公司股权的受限情况

报告期（末）母公司口径营业总收入或资产总额低于合并口径相应金额 50%

□适用 √不适用

五、负债情况

(一) 主要负债情况及其变动原因

1.主要负债情况

单位：元 币种：人民币

负债项目	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 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
短期借款	4,782,435,177	4,741,142,999	0.87	
应付账款	5,451,087,264	5,876,280,294	-7.24	
一年内到期的 非流动负债	5,423,670,340	5,354,068,705	1.30	
长期借款	43,279,334,348	47,193,130,851	-8.29	
应付债券	6,727,422,882	6,826,690,581	-1.45	

2.主要负债变动的的原因

无

3.发行人在报告期内是否尚未到期或到期未能全额兑付的境外负债

□适用 √不适用

（二）报告期内是否存在新增逾期有息债务且单笔债务 1000 万元的情况

是 否

（三）上个报告期内逾期有息债务的进展情况

无

（四）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

不存在

（五） 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 231.2 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、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

无

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 2019 年半年度报告》之盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2019年06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

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,809,955,458	3,603,943,616
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,746,215,222	1,719,250,975
应收款项融资	6,299,559,828	4,250,525,992
预付款项	149,301,138	101,589,112
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	241,114,126	841,423,487
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	448,452,205	413,564,411
合同资产		
持有待售资产	410,736,829	
一年内到期的非流动资产	17,304,345	17,304,345
其他流动资产	1,041,166,861	1,209,504,856
流动资产合计	13,163,806,012	12,157,106,794
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	14,656,883	14,656,883
长期股权投资	9,367,085,442	8,984,570,357

其他权益工具投资	1,091,252,079	1,087,774,507
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	68,833,070,959	70,384,374,806
在建工程	10,357,469,018	10,374,630,184
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	947,108,440	
无形资产	2,266,014,430	2,289,832,011
开发支出		
商誉	496,646,686	496,646,686
长期待摊费用	115,414,583	137,983,205
递延所得税资产	359,332,387	369,045,554
其他非流动资产	1,485,596,863	1,836,332,875
非流动资产合计	95,333,647,770	95,975,847,068
资产总计	108,497,453,782	108,132,953,862
流动负债：		
短期借款	4,782,435,177	4,741,142,999
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	70,444,300	73,000,000
应付账款	5,451,087,264	5,876,280,294
预收款项		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	70,945,148	58,147,895
应交税费	444,679,467	288,594,265
其他应付款	2,722,009,465	2,062,616,976
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债	3,726,054	31,667,982
持有待售负债	255,898,802	
一年内到期的非流动负债	5,423,670,340	5,354,068,705
其他流动负债	827,085,683	809,689,893

流动负债合计	20,051,981,700	19,295,209,009
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	43,279,334,348	47,193,130,851
应付债券	6,727,422,882	6,826,690,581
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	597,316,679	
长期应付款	76,888,841	367,396,019
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	328,692,970	340,631,851
递延所得税负债	1,016,770,978	1,007,988,544
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,026,426,698	55,735,837,846
负债合计	72,078,408,398	75,031,046,855
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	10,961,453,396	8,969,841,509
其中：优先股		
永续债	10,961,453,396	8,969,841,509
资本公积	1,775,383,038	1,770,524,861
减：库存股		
其他综合收益	118,661,232	120,393,300
专项储备		
盈余公积	998,315,660	998,315,660
一般风险准备		
未分配利润	10,858,225,502	9,788,345,958
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	33,120,000,348	30,055,382,808
少数股东权益	3,299,045,036	3,046,524,199
所有者权益（或股东权益）合计	36,419,045,384	33,101,907,007
负债和所有者权益（或股东权益）总计	108,497,453,782	108,132,953,862

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

2019年06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

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
----	------------	-------------

流动资产：		
货币资金	228,111,254	746,446,986
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	137,766,040	59,322,178
应收款项融资		
预付款项	2,161,999	21,423,799
其他应收款	1,736,970,384	2,560,379,016
其中：应收利息		
应收股利		
存货	326,723	210,698
合同资产		
持有待售资产	67,000,000	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,381,545	25,273,443
流动资产合计	2,191,717,945	3,413,056,120
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	5,368,180,000	4,340,780,000
长期股权投资	30,997,660,873	29,807,460,862
其他权益工具投资	390,979,301	429,794,297
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,720,981,481	1,706,373,530
在建工程	742,692,151	770,818,973
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	224,672,966	
无形资产	104,910,018	106,503,279
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,619,579	3,485,490
递延所得税资产		
其他非流动资产	22,420,799	22,089,773
非流动资产合计	39,578,117,168	37,187,306,204
资产总计	41,769,835,113	40,600,362,324

流动负债：		
短期借款	2,100,000,000	1,550,000,000
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	124,609,700	160,483,762
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	5,326,276	2,123,493
应交税费	44,381,682	22,773,898
其他应付款	3,369,095,693	4,071,529,105
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	99,404,385	51,289,501
其他流动负债	799,262,189	799,577,949
流动负债合计	6,542,079,925	6,657,777,708
非流动负债：		
长期借款	608,230,562	1,114,362,632
应付债券	5,994,040,895	5,991,747,681
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	170,630,477	
长期应付款	284,065	290,000
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	33,620,018	43,323,767
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,806,806,017	7,149,724,080
负债合计	13,348,885,942	13,807,501,788
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	10,961,453,396	8,969,841,509
其中：优先股		
永续债	10,961,453,396	8,969,841,509
资本公积	2,377,477,417	2,372,657,406
减：库存股		
其他综合收益	100,860,054	129,971,301
专项储备		

盈余公积	998,315,660	998,315,660
未分配利润	5,574,881,124	5,914,113,140
所有者权益（或股东权益）合计	28,420,949,171	26,792,860,536
负债和所有者权益（或股东权益）总计	41,769,835,113	40,600,362,324

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
2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入	9,770,869,060	8,815,810,964
其中：营业收入	9,770,869,060	8,815,810,964
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,800,778,470	7,700,014,131
其中：营业成本	5,918,137,414	5,707,719,476
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	91,657,377	83,200,041
销售费用		
管理费用	366,522,459	443,366,781
研发费用		
财务费用	1,424,461,220	1,465,727,833
其中：利息费用	1,430,934,698	1,478,564,720
利息收入	12,811,801	12,836,887
加：其他收益	97,000,825	89,415,197
投资收益（损失以“-”号填列）	334,684,447	522,869,608
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	299,150,205	486,096,078
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,024	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,699,856	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		27,003,751
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,371,080,030	1,755,085,389
加：营业外收入	22,995,088	72,663,983
减：营业外支出	3,852,616	12,674,081
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,390,222,502	1,815,075,291
减：所得税费用	357,008,240	179,588,700
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,033,214,262	1,635,486,591
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,033,214,262	1,635,486,591
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	1,783,736,431	1,539,060,722
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	249,477,831	96,425,869
六、其他综合收益的税后净额	-1,732,068	-147,711,130
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,732,068	-147,711,130
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	672,965	-129,697,413
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	672,965	-129,697,413
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,405,033	-18,013,717
1.权益法下可转损益的其他综合		

收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额	-2,405,033	-18,013,717
9.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	2,031,482,194	1,487,775,461
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,782,004,363	1,391,349,592
归属于少数股东的综合收益总额	249,477,831	96,425,869
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.1841	0.1699
（二）稀释每股收益(元/股)	0.1841	0.1699

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元,上期被合并方实现的净利润为：_____元。（本报告期未发生同一控制下企业合并）
 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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	416,112,101	177,098,394
减：营业成本	200,198,832	120,489,052
税金及附加	4,573,978	3,252,393
销售费用		
管理费用	88,894,152	104,714,484
研发费用		
财务费用	100,863,751	197,268,297
其中：利息费用	204,487,618	270,853,104
利息收入	107,879,139	73,584,807
加：其他收益	652,056	
投资收益（损失以“—”号填列）	353,990,000	1,836,166,017

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	251,940,000	507,072,262
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37,020	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		311,997
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	376,260,464	1,587,852,182
加：营业外收入	217,458	183,073
减：营业外支出	2,037,344	1,042,180
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	374,440,578	1,586,993,075
减：所得税费用		2,935,797
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	374,440,578	1,584,057,278
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	374,440,578	1,584,057,278
（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	-29,111,247	35,788
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-29,111,247	35,788
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-29,111,247	35,788
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出		

售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	345,329,331	1,584,093,066
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：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

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2019年半年度	2018年半年度
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	8,676,926,976	6,537,502,561
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	39,498,166	59,357,223
收到其他与经营活动有关的现金	80,907,159	68,073,811
经营活动现金流入小计	8,797,332,301	6,664,933,595
购买商品、接受劳务支付的现金	3,573,439,316	3,212,445,140
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	680,457,971	646,193,021
支付的各项税费	703,332,034	225,959,583
支付其他与经营活动有关的现金	245,751,390	138,758,534
受限制货币资金的增加	5,818,346	
经营活动现金流出小计	5,208,799,057	4,223,356,278
经营活动产生的现金流量净额	3,588,533,244	2,441,577,317
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	805,470,912	660,373,530
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,923,089	56,238,292
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	12,811,801	12,836,887
投资活动现金流入小计	822,205,802	729,448,709
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,460,284,490	2,172,812,269
受限制货币资金的增加		660,187
投资支付的现金	348,740,000	177,610,000
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		
投资活动现金流出小计	1,809,024,490	2,351,082,456
投资活动产生的现金流量净额	-986,818,688	-1,621,633,747
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,032,119,655	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,507,768	
取得借款收到的现金	9,845,066,054	14,946,979,329
发行债券收到的现金		1,328,418,800
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	11,877,185,709	16,275,398,129
偿还债务支付的现金	13,588,928,442	14,624,134,162
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,648,015,953	1,596,685,911
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	94,898,566	25,117,000
支付其他与筹资活动有关的现金	41,247,449	

筹资活动现金流出小计	15,278,191,844	16,220,820,073
筹资活动产生的现金流量净额	-3,401,006,135	54,578,056
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-263,639	-2,212,294
五、现金及现金等价物净增加额	-799,555,218	872,309,332
加：期初现金及现金等价物余额	3,597,840,533	2,121,903,467
减：货币资金重分类至持有待售资产	251,285	
六、期末现金及现金等价物余额	2,798,034,030	2,994,212,799

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

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2019年半年度	2018年半年度
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	617,817,524	455,046,842
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	652,056	323,516
经营活动现金流入小计	618,469,580	455,370,358
购买商品、接受劳务支付的现金	19,799,974	166,239,137
支付给职工以及为职工支付的现金	118,053,779	115,764,156
支付的各项税费	28,245,581	12,674,923
支付其他与经营活动有关的现金	1,714,126,032	53,184,908
经营活动现金流出小计	1,880,225,366	347,863,124
经营活动产生的现金流量净额	-1,261,755,786	107,507,234
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,095,407,371	644,600,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	82,396	575,241
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	114,649,920	78,461,916
投资活动现金流入小计	1,210,139,687	723,637,157
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	152,415,657	108,033,235
受限制货币资金的减少	4,640	4,439
投资支付的现金	1,217,220,000	763,490,000
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	850,950,000	
投资活动现金流出小计	2,220,590,297	871,527,674
投资活动产生的现金流量净额	-1,010,450,610	-147,890,517
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,991,611,887	
取得借款收到的现金	3,125,000,000	7,142,674,622
发行债券收到的现金		500,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,116,611,887	7,642,674,622
偿还债务支付的现金	3,072,787,391	7,192,824,622
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	270,914,160	368,467,378
支付其他与筹资活动有关的现金	18,214,109	
筹资活动现金流出小计	3,361,915,660	7,561,292,000
筹资活动产生的现金流量净额	1,754,696,227	81,382,622
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-830,203	
五、现金及现金等价物净增加额	-518,340,372	40,999,339
加：期初现金及现金等价物余额	742,577,094	87,191,963
六、期末现金及现金等价物余额	224,236,722	128,191,302

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 2019 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
合并利润表	4-5
合并股东权益变动表	6-7
合并现金流量表	8
公司资产负债表	9-10
公司利润表	11
公司股东权益变动表	12
公司现金流量表	13
财务报表附注	14-67

华电福新能源股份有限公司

合并资产负债表

2019年6月30日

(金额单位:人民币元)

资产	附注	2019年 6月30日	2018年 12月31日
流动资产			
货币资金	6	2,809,955,458	3,603,943,616
应收账款	7	1,746,215,222	1,719,250,975
应收款项融资	8	6,299,559,828	4,250,525,992
预付款项	9	149,301,138	101,589,112
其他应收款	10	241,114,126	841,423,487
存货		448,452,205	413,564,411
持有待售资产	11	410,736,829	-
一年内到期的非流动资产		17,304,345	17,304,345
其他流动资产	12	1,041,166,861	1,209,504,856
流动资产合计		13,163,806,012	12,157,106,794
非流动资产			
长期应收款	13	14,656,883	14,656,883
长期股权投资	14	9,367,085,442	8,984,570,357
其他权益工具投资	15	1,091,252,079	1,087,774,507
固定资产	16	68,833,070,959	70,384,374,806
在建工程	17	10,357,469,018	10,374,630,184
使用权资产		947,108,440	-
无形资产		2,266,014,430	2,289,832,011
商誉		496,646,686	496,646,686
长期待摊费用		115,414,583	137,983,205
递延所得税资产		359,332,387	369,045,554
其他非流动资产	18	1,485,596,863	1,836,332,875
非流动资产合计		95,333,647,770	95,975,847,068
资产总计		108,497,453,782	108,132,953,862

后附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）

2019年6月30日

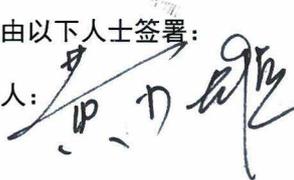
（金额单位：人民币元）

负债和股东权益	附注	2019年 6月30日	2018年 12月31日
流动负债			
短期借款	20	4,782,435,177	4,741,142,999
应付票据	21	70,444,300	73,000,000
应付账款		5,451,087,264	5,876,280,294
合同负债		3,726,054	31,667,982
应付职工薪酬		70,945,148	58,147,895
应交税费		444,679,467	288,594,265
其他应付款		2,722,009,465	2,062,616,976
持有待售负债	11	255,898,802	-
一年内到期的非流动负债	22	5,423,670,340	5,354,068,705
其他流动负债	23	827,085,683	809,689,893
流动负债合计		20,051,981,700	19,295,209,009
非流动负债			
长期借款	24	43,279,334,348	47,193,130,851
应付债券	25	6,727,422,882	6,826,690,581
租赁负债		597,316,679	-
长期应付款		76,888,841	367,396,019
递延收益		328,692,970	340,631,851
递延所得税负债		1,016,770,978	1,007,988,544
非流动负债合计		52,026,426,698	55,735,837,846
负债合计		72,078,408,398	75,031,046,855
股东权益			
股本	26	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	27	10,961,453,396	8,969,841,509
其中：永续债	27	10,961,453,396	8,969,841,509
资本公积	28	1,775,383,038	1,770,524,861
其他综合收益	29	118,661,232	120,393,300
盈余公积	30	998,315,660	998,315,660
未分配利润		10,858,225,502	9,788,345,958
归属于母公司股东权益合计		33,120,000,348	30,055,382,808
少数股东权益		3,299,045,036	3,046,524,199
股东权益合计		36,419,045,384	33,101,907,007
负债和股东权益总计		108,497,453,782	108,132,953,862

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署：

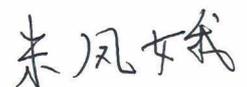
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



华电福新能源股份有限公司

合并利润表

截至 2019 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位：人民币元)

	附注	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
营业收入	31	9,770,869,060	8,815,810,964
减： 营业成本	31	5,918,137,414	5,707,719,476
税金及附加		91,657,377	83,200,041
管理费用		366,522,459	443,366,781
财务费用	32	1,424,461,220	1,465,727,833
其中：利息费用		1,430,934,698	1,478,564,720
利息收入		(12,811,801)	(12,836,887)
加： 其他收益	33	97,000,825	89,415,197
投资收益	34	334,684,447	522,869,608
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		299,150,205	486,096,078
资产减值损失		(30,699,856)	-
信用减值损失转回		4,024	-
资产处置收益	35	-	27,003,751
营业利润		2,371,080,030	1,755,085,389
加： 营业外收入	36	22,995,088	72,663,983
减： 营业外支出	37	3,852,616	12,674,081
利润总额		2,390,222,502	1,815,075,291
减： 所得税费用		357,008,240	179,588,700
净利润		2,033,214,262	1,635,486,591
按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,033,214,262	1,635,486,591
按所有权归属分类			
归属于本公司权益持有人的净利润		1,783,736,431	1,539,060,722
少数股东损益		249,477,831	96,425,869

后附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2019年6月30日止六个月

（金额单位：人民币元）

其他综合收益的税后净额

归属本公司权益持有人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

672,965

(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

(2,405,033)

(18,013,717)

综合收益总额

2,031,482,194

1,487,775,461

其中：

归属于本公司权益持有人的综合收益总额

1,782,004,363

1,391,349,592

归属于少数股东的综合收益总额

249,477,831

96,425,869

每股收益

基本及稀释每股收益（元/股）

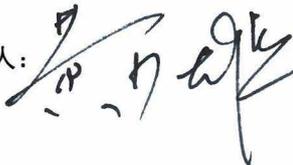
0.1841

0.1699

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



华电福新能源股份有限公司

合并股东权益变动表

截至2019年6月30日止六个月

(金额单位:人民币元)



	归属于本公司权益持有人权益							股东权益合计	
	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	小计		少数股东权益
截至2019年6月30日止六个月	8,407,961,520	8,969,841,509	1,770,524,861	120,393,300	998,315,660	9,788,345,958	30,055,382,808	3,046,524,199	33,101,907,007
一、本期初余额	-	235,744,444	-	(1,732,068)	-	1,547,991,987	1,782,004,363	249,477,831	2,031,482,194
二、本期增减变动额	-	-	-	-	-	-	-	40,507,768	40,507,768
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)联营公司其他权益变动	-	1,991,611,887	-	-	-	-	1,991,611,887	-	1,991,611,887
(四)永续中期票据及永续期公司债券分派	-	-	4,858,177	-	-	-	4,858,177	-	4,858,177
(五)利润分配	-	(235,744,444)	-	-	-	-	(235,744,444)	-	(235,744,444)
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	(477,572,214)	(477,572,214)	-	(477,572,214)
3.子公司对少数股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(37,464,762)	(37,464,762)
(六)其他	-	-	-	-	-	(540,229)	(540,229)	-	(540,229)
三、本期末余额	8,407,961,520	10,961,453,396	1,775,383,038	118,661,232	998,315,660	10,858,225,502	33,120,000,348	3,299,045,036	36,419,045,384

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署:

法定代表人:  主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

华电福新能源股份有限公司

合并股东权益变动表 (续)

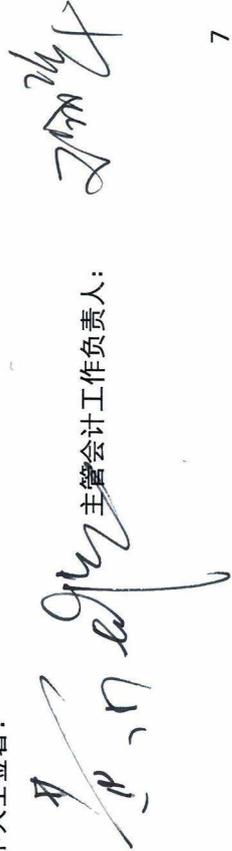
截至2019年6月30日止六个月
(金额单位: 人民币元)

	归属于本公司权益持有人权益							股东权益合计	
	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	小计		少数股东权益
截至2018年6月30日止6个月	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
一、上年年末余额	-	-	-	334,167,629	-	-	334,167,629	-	334,167,629
加: 会计政策变更									
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	-	110,794,443	-	(147,711,130)	-	1,428,266,279	1,391,349,592	96,425,869	1,487,775,461
(一)综合收益总额	-	(110,794,443)	-	-	-	-	(110,794,443)	-	(110,794,443)
(二)永续中期票据及可续期公司债券分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	158,405,728	(158,405,728)	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	(467,482,661)	(467,482,661)	(467,482,661)	-	(467,482,661)
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(37,544,890)	(37,544,890)
3.子公司对少数股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

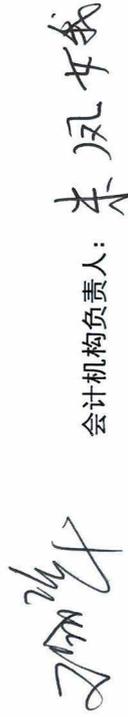
后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



华电福新能源股份有限公司

合并现金流量表

截至 2019 年 6 月 30 日止六个月

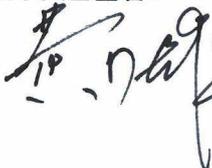
(金额单位：人民币元)

	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 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	8,676,926,976	6,537,502,561
收到的税费返还	39,498,166	59,357,223
收到其他与经营活动有关的现金	80,907,159	68,073,811
经营活动现金流入小计	8,797,332,301	6,664,933,595
购买商品、接受劳务支付的现金	3,573,439,316	3,212,445,140
支付给职工以及为职工支付的现金	680,457,971	646,193,021
支付的各项税费	703,332,034	225,959,583
支付其他与经营活动有关的现金	245,751,390	138,758,534
受限制货币资金的增加	5,818,346	-
经营活动现金流出小计	5,208,799,057	4,223,356,278
经营活动产生的现金流量净额	3,588,533,244	2,441,577,317
二、投资活动产生的现金流量		
取得投资收益所收到的现金	805,470,912	660,373,530
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,923,089	56,238,292
收到其他与投资活动有关的现金	12,811,801	12,836,887
投资活动现金流入小计	822,205,802	729,448,709
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,460,284,490	2,172,812,269
受限制货币资金的增加	-	660,187
投资支付的现金	348,740,000	177,610,000
投资活动现金流出小计	1,809,024,490	2,351,082,456
投资活动流出的现金流量净额	(986,818,688)	(1,621,633,747)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	2,032,119,655	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,507,768	-
取得借款收到的现金	9,845,066,054	14,946,979,329
发行债券收到的现金	-	1,328,418,800
筹资活动现金流入小计	11,877,185,709	16,275,398,129
偿还债务支付的现金	13,588,928,442	14,624,134,162
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,648,015,953	1,596,685,911
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	94,898,566	25,117,000
支付其他与筹资活动有关的现金	41,247,449	-
筹资活动现金流出小计	15,278,191,844	16,220,820,073
筹资活动(流出)/产生的现金流量净额	(3,401,006,135)	54,578,056
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	(263,639)	(2,212,294)
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	(799,555,218)	872,309,332
加：年初现金及现金等价物余额	3,597,840,533	2,121,903,467
减：货币资金重分类至持有待售资产	251,285	-
六、年末现金及现金等价物余额	2,798,034,030	2,994,212,799

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署：

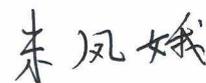
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



华电福新能源股份有限公司

资产负债表

2019年6月30日

(金额单位：人民币元)

资产	附注	2019年 6月30日	2018年 12月31日
流动资产			
货币资金	6	228,111,254	746,446,986
应收账款	7	137,766,040	59,322,178
预付款项		2,161,999	21,423,799
其他应收款	10	1,736,970,384	2,560,379,016
存货		326,723	210,698
持有待售资产		67,000,000	-
其他流动资产	12	19,381,545	25,273,443
流动资产合计		2,191,717,945	3,413,056,120
非流动资产			
长期应收款	13	5,368,180,000	4,340,780,000
长期股权投资	14	30,997,660,873	29,807,460,862
其他权益工具投资	15	390,979,301	429,794,297
固定资产		1,720,981,481	1,706,373,530
在建工程	17	742,692,151	770,818,973
使用权资产		224,672,966	-
无形资产		104,910,018	106,503,279
长期待摊费用		5,619,579	3,485,490
其他非流动资产		22,420,799	22,089,773
非流动资产合计		39,578,117,168	37,187,306,204
资产总计		41,769,835,113	40,600,362,324

后附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）

2019年6月30日

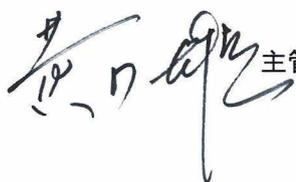
（金额单位：人民币元）

负债和股东权益	附注	2019年 6月30日	2018年 12月31日
流动负债			
短期借款	20	2,100,000,000	1,550,000,000
应付账款		124,609,700	160,483,762
应付职工薪酬		5,326,276	2,123,493
应交税费		44,381,682	22,773,898
其他应付款		3,369,095,693	4,071,529,105
一年内到期的非流动负债	22	99,404,385	51,289,501
其他流动负债	23	799,262,189	799,577,949
流动负债合计		<u>6,542,079,925</u>	<u>6,657,777,708</u>
非流动负债			
长期借款	24	608,230,562	1,114,362,632
应付债券		5,994,040,895	5,991,747,681
租赁负债		170,630,477	-
长期应付款		284,065	290,000
递延所得税负债		33,620,018	43,323,767
非流动负债合计		<u>6,806,806,017</u>	<u>7,149,724,080</u>
负债合计		<u>13,348,885,942</u>	<u>13,807,501,788</u>
股东权益			
股本		8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具		10,961,453,396	8,969,841,509
其中：永续债		10,961,453,396	8,969,841,509
资本公积	28	2,377,477,417	2,372,657,406
其他综合收益		100,860,054	129,971,301
盈余公积		998,315,660	998,315,660
未分配利润		5,574,881,124	5,914,113,140
股东权益合计		<u>28,420,949,171</u>	<u>26,792,860,536</u>
负债和股东权益总计		<u>41,769,835,113</u>	<u>40,600,362,324</u>

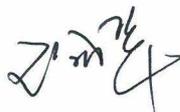
后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署：

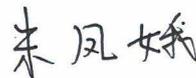
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



华电福新能源股份有限公司

利润表

截至 2019 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位: 人民币元)

	附注	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
营业收入	31	416,112,101	177,098,394
减: 营业成本	31	200,198,832	120,489,052
税金及附加		4,573,978	3,252,393
管理费用		88,894,152	104,714,484
财务费用	32	100,863,751	197,268,297
其中: 利息费用		204,487,618	270,853,104
利息收入		(107,879,139)	(73,584,807)
加: 其他收益	33	652,056	-
投资收益	34	353,990,000	1,836,166,017
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		251,940,000	507,072,262
信用减值损失		37,020	-
资产处置收益	35	-	311,997
营业利润		376,260,464	1,587,852,182
加: 营业外收入	36	217,458	183,073
减: 营业外支出	37	2,037,344	1,042,180
利润总额		374,440,578	1,586,993,075
减: 所得税费用		-	2,935,797
净利润		374,440,578	1,584,057,278
按经营持续性分类			
持续经营净利润		374,440,578	1,584,057,278
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		(29,111,247)	35,788
综合收益总额		345,329,331	1,584,093,066

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



华电福新能源股份有限公司

股东权益变动表

截至2019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2019年6月30日止六个月							
一、本期初余额	8,407,961,520	8,969,841,509	2,372,657,406	129,971,301	998,315,660	5,914,113,140	26,792,860,536
二、本期增减变动额	-	235,744,444	-	(29,111,247)	-	138,696,134	345,329,331
(一)综合收益总额	-	1,991,611,887	-	-	-	-	1,991,611,887
(二)所有者投入和减少资本	-	-	4,820,011	-	-	-	4,820,011
1.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
(三)联营公司其他权益变动	-	-	-	-	-	-	-
(四)永续中期票据及可续期公司债券 分派	-	(235,744,444)	-	-	-	-	(235,744,444)
(五)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	(477,572,216)	(477,572,216)
(六)其他	-	-	-	-	-	(355,934)	(355,934)
三、本期末余额	8,407,961,520	10,961,453,396	2,377,477,417	100,860,054	998,315,660	5,574,881,124	28,420,949,171
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	-	-	-	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	-	110,794,443	-	35,788	-	1,473,262,835	1,584,093,066
(一)综合收益总额	-	110,794,443	-	35,788	-	-	110,794,443
(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

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



现金流量表

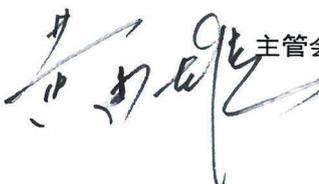
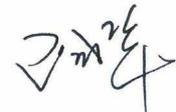
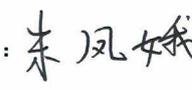
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位：人民币元)

	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 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	617,817,524	455,046,842
收到其他与经营活动有关的现金	652,056	323,516
经营活动现金流入小计	618,469,580	455,370,358
购买商品、接受劳务支付的现金	19,799,974	166,239,137
支付给职工以及为职工支付的现金	118,053,779	115,764,156
支付的各项税费	28,245,581	12,674,923
支付其他与经营活动有关的现金	1,714,126,032	53,184,908
经营活动现金流出小计	1,880,225,366	347,863,124
经营活动（流出）/产生的现金流量净额	(1,261,755,786)	107,507,234
二、投资活动产生的现金流量		
取得投资收益所收到的现金	1,095,407,371	644,600,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	82,396	575,241
收到其他与投资活动有关的现金	114,649,920	78,461,916
投资活动现金流入小计	1,210,139,687	723,637,157
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	152,415,657	108,033,235
受限制货币资金的减少	4,640	4,439
投资支付的现金	1,217,220,000	763,490,000
支付其他与投资活动有关的现金	850,950,000	-
投资活动现金流出小计	2,220,590,297	871,527,674
投资活动流出的现金流量净额	(1,010,450,610)	(147,890,517)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	1,991,611,887	-
取得借款收到的现金	3,125,000,000	7,142,674,622
发行债券收到的现金	-	500,000,000
筹资活动现金流入小计	5,116,611,887	7,642,674,622
偿还债务支付的现金	3,072,787,391	7,192,824,622
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	270,914,160	368,467,378
支付其他与筹资活动有关的现金	18,214,109	-
筹资活动现金流出小计	3,361,915,660	7,561,292,000
筹资活动产生的现金流量净额	1,754,696,227	81,382,622
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	(830,203)	-
五、现金及现金等价物净（减少）/增加额	(518,340,372)	40,999,339
加：年初现金及现金等价物余额	742,577,094	87,191,963
六、年末现金及现金等价物余额	224,236,722	128,191,302

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

财务报表由以下人士签署：

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
(金额单位: 人民币元)

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

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

于 2019 年 6 月 30 日,本集团流动负债已超过流动资产人民币 6,888,175,688 元,未利用的银行贷款额度为人民币 23,120,377,060 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银行间市场发行短期融资券、超短期融资券、中期票据和在上海证券交易所发行公司债券而进行年度披露之目的而编制。

(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及本集团于 2019 年 6 月 30 日的财务状况、截至 2019 年 6 月 30 日六个月期间的经营成果及现金流量。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

2 财务报表编制基础 (续)

(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。

(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。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

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

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。

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，其余部分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(22)）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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(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。

(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(14))后在资产负债表内列示。

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

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。
- 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(14)的原则计提减值准备。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(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(14))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(14))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(22))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：

	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) 租赁（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为承租人或出租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(7) 租赁（自 2019 年 1 月 1 日起适用）（续）

作为承租人

本集团租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、发电及相关设备、土地使用权。

(a) 初始计量

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(b) 后续计量

本集团采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

(c) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(7) 租赁（自 2019 年 1 月 1 日起适用）（续）

作为承租人（续）

(c) 租赁变更（续）

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。本集团将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- 其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(d) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 3 万元或 500 美元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(a) 作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(7) 租赁（自 2019 年 1 月 1 日起适用）（续）

(b) 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

售后租回交易

本集团按照附注3(19)评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(a) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注3(13)对该金融负债进行会计处理。

(b) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注 3(13)对该金融资产进行会计处理。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(8) 租赁（适用于 2018 年度）

租赁分为融资租赁和经营租赁。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(14)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(22))。

(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。

(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(14))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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(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(14))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(14))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。

(12) 持有待售的非流动资产或处置组

主要通过出售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，划分为持有待售类别。同时满足下列条件的，划分为持有待售类别：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；出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售划分条件的，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产外），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。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。

(13) 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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(13) 金融工具（续）

(a) 金融工具的确认和终止确认（续）

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。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。

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。

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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(13) 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：其他金融负债。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：

- 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）

(13) 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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(13) 金融工具（续）

(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。

(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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(14) 资产减值准备

除附注 3(4)、3(13)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。

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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(15) 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低层次输入值，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。

(16) 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企业年金。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）

(16) 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。

(17) 所得税

除因企业合并和直接计入股东权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果不属于企业合并交易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），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 并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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(18) 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。

(19) 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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(20) 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。

(21) 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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(22) 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。

(23) 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。

(24) 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。

(25) 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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

3 主要会计政策和会计估计（续）

(26) 主要会计估计及判断

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能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。

(a) 应收票据及应收账款和其他应收款等金融资产的预期信用损失

本集团使用信用损失矩阵计算应收账款的预期信用损失。损失率基于逾期日数，以将具有类似损失模式（即按账龄）的不同客户进行分组。

信用损失矩阵最初基于本集团的历史观察违约率。本集团将根据前瞻性资料校准矩阵以调整历史信用损失经验。例如，如若预测经济状况（如国内生产总值）将在未来一年内恶化，进而可能导致违约数量增加，将对历史违约率进行调整。于每个报告日期，对历史观察违约率予以更新，并对前瞻性估计的变动进行分析。

对历史观察违约率、经济状况预测及预期信用损失之间的相关性评估属重要估计。预期信用损失的金额易受环境变化及经济状况预测的影响。本集团的历史信用损失经验及对经济状况的预测亦或无法代表未来客户的实际违约情况。有关本集团应收账款预期信用损失的资料于财务报表附注 7 披露。

(b) 非流动资产减值损失

当本集团考虑可能需要对若干资产（包括固定资产、在建工程及无形资产）作出减值损失时，需估计资产的可收回金额。可收回金额以公允价值减处置费用与未来现金流量现值两者中的较高者计算。公允价值按知情自愿双方进行公允资产出售交易所得金额确定。未来现金流量现值则通常按以现有形式持续使用资产及其最终出售所产生的预计未来现金流的现值确定。现值使用适用于资产固有风险的风险调整税前贴现率确定。未来现金流基于预期的生产及销售量、售价（考虑当前及历史价格、价格趋势及相关因素）及营运成本估计。该政策要求管理层作出的估计及假设存在风险及不确定性。因此，相关情况可能出现变化，从而改变该预测，这可能会影响资产的可收回金额。在该等情况下，资产的部份或所有账面价值可能减值，该减值将于利润表中扣除。

(c) 非上市股权投资的公允价值

本集团对非上市股权投资以市场估值法估值。估值要求本集团确定可比较上市公司（同行）并选择价格乘数。此外，本集团就流动性折价及规模差异的折现情况进行估算。本集团将该类投资的公允价值分类为第 3 级。截至 2019 年 6 月 30 日，非上市股权投资的公允价值为人民币 887,579,209 元（2018 年 12 月 31 日：876,360,783 元）。

(d) 由于本集团对持有 10%股权的被投资方具有重大影响而采用权益法核算

尽管仅持有其 10%的股权，但本集团认为其对三门核电有限公司（“三门核电”）拥有重大影响。鉴于涉及被投资方财务及经营决策的决议案须于股东大会上获三分之二以上的投票方可通过，故持有三门核电 56%股份的单一最大股东无法控制三门核电。此外，根据三门核电的公司章程，本集团有权参与决策过程，并于三门核电董事会委派一名董事。本集团透过三门核电董事会的该名董事密切监督三门核电的运营。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(26) 主要会计估计及判断（续）

(e) 金融资产的终止确认

本年度，本集团通过资产证券化交易，将可再生能源电价补贴应收账款产生的现金流量的合约权利转让给无关联关系的第三方。在确定是否应终止确认相关应收账款时，本集团需要评估资产的现金流量权利是否到期、本集团是否转让了取得资产现金流量的权利，本集团是否承担支付符合一定条件的资产现金流量的义务，本集团是否实质上转移了所有风险和报酬，本集团是否实质上保留了所有风险和报酬，及是否保留了对金融资产的控制权等因素。

(f) 租赁期-包含续租选择权的合同

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团部分租赁合同拥有 1-3 年的续租选择权。本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。本集团认为，由于租赁资产对本集团的运营重要，且不易获取合适的替换资产，本集团能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。

4 会计政策变更的说明

新租赁准则

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

- 对于首次执行日之前的融资租赁，本集团按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
- 对于首次执行日之前的经营租赁，本集团根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日的本集团作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值计量使用权资产。
- 本集团按照附注3(14)对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

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

- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本集团评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日前的租赁变更，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

4 会计政策变更的说明（续）

新租赁准则（续）

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

2018年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	443,477,935
减：采用简化处理的最低租赁付款额	
其中：短期租赁	984,768
剩余租赁期少于12个月的租赁	407,180
加：2018年12月31日融资租赁最低租赁付款额	375,828,869
2019年1月1日新租赁准则下最低租赁付款额	817,914,856
2019年1月1日增量借款利率加权平均值	4.86%
2019年1月1日租赁负债	<u>703,155,013</u>

执行新租赁准则对 2019 年 1 月 1 日资产负债表项目的影晌如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	988,772,540	-	988,772,540
固定资产	69,931,716,286	70,384,374,806	(452,658,520)
预付账款	82,380,112	101,589,112	(19,209,000)
长期待摊费用	116,133,603	137,983,205	(21,849,602)
其他非流动资产	1,727,963,774	1,836,332,875	(108,369,101)
总资产	<u>72,846,966,315</u>	<u>72,460,279,998</u>	<u>386,686,317</u>
负债			
租赁负债	627,788,330	-	627,788,330
长期应付款	76,737,176	367,396,019	(290,658,843)
一年内到期的非流动负债	5,403,625,535	5,354,068,705	49,556,830
总负债	<u>6,108,151,041</u>	<u>5,721,464,724</u>	<u>386,686,317</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

4 会计政策变更的说明（续）

新租赁准则（续）

执行新租赁准则对 2019 年 1 月 1 日资产负债表项目的影晌如下：（续）

公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	247,823,790	-	247,823,790
预付账款	2,214,799	21,423,799	(19,209,000)
总资产	<u>250,038,589</u>	<u>21,423,799</u>	<u>228,614,790</u>
负债			
租赁负债	188,724,463	-	188,724,463
一年内到期的非流动负债	91,179,828	51,289,501	39,890,327
总负债	<u>279,904,291</u>	<u>51,289,501</u>	<u>228,614,790</u>

执行新租赁准则对 2019 年 1-6 月财务报表的影响如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	947,108,440	-	947,108,440
固定资产	68,833,070,959	69,272,055,985	(438,985,026)
预付账款	149,301,138	167,130,138	(17,829,000)
长期待摊费用	115,414,583	136,546,912	(21,132,329)
其他非流动资产	1,485,596,863	1,592,643,434	(107,046,571)
总资产	<u>71,530,491,983</u>	<u>71,168,376,469</u>	<u>362,115,514</u>
负债			
租赁负债	597,316,679	-	597,316,679
长期应付款	76,888,841	361,680,882	(284,792,041)
一年内到期的非流动负债	5,423,670,340	5,372,543,066	51,127,274
总负债	<u>6,097,875,860</u>	<u>5,734,223,948</u>	<u>363,651,912</u>

合并利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	5,918,137,414	5,872,830,769	45,306,645
管理费用	362,209,156	397,558,945	(35,349,789)
财务费用	1,424,461,220	1,408,483,399	15,977,821

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

4 会计政策变更的说明（续）

新租赁准则（续）

公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
资产			
使用权资产	224,672,966	-	224,672,966
预付账款	2,161,999	19,990,999	(17,829,000)
总资产	<u>226,834,965</u>	<u>19,990,999</u>	<u>206,843,966</u>
负债			
租赁负债	170,630,477	-	170,630,477
一年内到期的非流动负债	99,404,385	59,634,180	39,770,205
总负债	<u>270,034,862</u>	<u>59,634,180</u>	<u>210,400,682</u>

公司利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	200,198,832	175,651,015	24,547,817
管理费用	88,894,152	113,223,114	(24,328,962)
财务费用	100,863,751	95,918,191	4,945,560

财务报表列报方式变更

根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，新增“应收款项融资”项目反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“研发费用”项目除反映进行研究与开发过程中发生的费用化支出外，还包括了原在“管理费用”项目中列示的自行开发无形资产的摊销；所有者权益变动表中，新增“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额；本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

4 会计政策变更的说明（续）

财务报表列示方式变更（续）

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

本集团

2018年12月31日

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 2018年12月31日
应收账款及应收票据	5,969,776,967	(5,969,776,967)	-
应收账款	-	1,719,250,975	1,719,250,975
应收款项融资	-	4,250,525,992	4,250,525,992
应付账款及应付票据	5,949,280,294	(5,949,280,294)	-
应付账款	-	5,876,280,294	5,876,280,294
应付票据	-	73,000,000	73,000,000

本公司

2018年12月31日

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	财务报表列报方式 变更影响	按新准则列示的 账面价值 2018年12月31日
应收账款及应收票据	59,322,178	(59,322,178)	-
应收账款	-	59,322,178	59,322,178
应付账款及应付票据	160,483,762	(160,483,762)	-
应付账款	-	160,483,762	160,483,762

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

5 税项

(1) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	2019 年 4 月 1 日之前，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。2019 年 4 月 1 日之后，应税收入按 13% 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。	16%、13%、9%、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%。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

6 货币资金

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
现金	62,702	87,229	24,546	4,952
银行存款	2,809,892,756	3,603,856,387	228,086,708	746,442,034
合计	2,809,955,458	3,603,943,616	228,111,254	746,446,986
减：保证金存款（注 1）	6,466,000	652,295	-	-
特定用途银行存款 （注 2）	5,455,429	5,450,788	3,874,532	3,869,892
现金及现金等价物	2,798,034,029	3,597,840,533	224,236,722	742,577,094

注 1：保证金存款主要为银行承兑汇票保证金和保函保证金。

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户，专款专用。

7 应收账款

(i) 应收账款按性质分析如下：

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
应收售电收入	1,646,850,552	1,612,684,705	137,766,040	59,322,178
其他	112,594,024	119,795,624	-	-
小计	1,759,444,576	1,732,480,329	137,766,040	59,322,178
减：坏账准备	13,229,354	13,229,354	-	-
合计	1,746,215,222	1,719,250,975	137,766,040	59,322,178

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	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	1,695,699,358	1,667,152,303	137,766,040	59,322,178
1 年至 2 年	16,445,719	18,278,189	-	-
2 年至 3 年	4,635,132	31,073,285	-	-
3 年以上	42,664,367	15,976,552	-	-
小计	1,759,444,576	1,732,480,329	137,766,040	59,322,178
减：坏账准备	13,229,354	13,229,354	-	-
合计	1,746,215,222	1,719,250,975	137,766,040	59,322,178

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（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

7 应收账款（续）

(iii) 坏账准备变动情况如下：

	本集团	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
期/年初余额	13,229,354	9,922,901
本期/年计提	-	3,489,852
本期/年转回	-	(15,710)
本期/年核销	-	(167,689)
期/年末余额	<u>13,229,354</u>	<u>13,229,354</u>

本集团	2019年6月30日			
	账面余额		坏账准备	
	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	<u>1,759,444,576</u>	<u>100%</u>	<u>13,229,354</u>	<u>0.75%</u>
	<u>1,759,444,576</u>	<u>100%</u>	<u>13,229,354</u>	<u>0.75%</u>

本集团	2018年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	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	<u>1,732,480,329</u>	<u>100%</u>	<u>13,229,354</u>	<u>0.76%</u>
	<u>1,732,480,329</u>	<u>100%</u>	<u>13,229,354</u>	<u>0.76%</u>

于 2019 年 6 月 30 日，本集团应收账款的坏账准备计提情况如下：

本集团	2019 年 6 月 30 日	
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失
1 年以内	1,695,699,358	-
1 年至 2 年	16,445,719	657,829
2 年至 3 年	4,635,132	787,972
3 年以上	<u>42,664,367</u>	<u>11,783,553</u>
合计	<u>1,759,444,576</u>	<u>13,229,354</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

7 应收账款（续）

(iii) 坏账准备变动情况如下：（续）

于 2018 年 12 月 31 日，本集团应收账款的坏账准备计提情况如下：

本集团 2018 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	
	账面余额	预期信用损失
1 年以内	1,667,152,303	-
1 年至 2 年	18,278,189	731,128
2 年至 3 年	31,073,285	5,282,458
3 年以上	15,976,552	7,215,768
合计	1,732,480,329	13,229,354

除附注 19 所示以外，于 2019 年 6 月 30 日，本集团无其他重大用于担保、质押的应收账款。

8 应收款项融资

	本集团	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益		
- 应收账款-应收可再生能源补贴	5,909,681,958	3,948,183,404
- 应收票据	389,877,870	302,342,588
期末余额	6,299,559,828	4,250,525,992

本集团于 2018 年注册了资产支持证券/资产支持票据(ABS/ABN)储架发行额度 100 亿，并在 2018 年及 2019 年上半年分批发行了以应收可再生能源补贴作为入池资产的 ABS/ABN，对应的入池应收可再生能源补贴以出表方式终止确认。本集团管理应收款项中的可再生能源补贴款的业务模式既以到期收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此，本集团将应收可再生能源补贴金额分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益(以后期间可重分类至损益)的金融资产。

于 2019 年 6 月 30 日，管理层对于应收票据进行了业务模式测试，由于在过往年度公司将应收票据贴现或背书的比例较高，且在贴现或背书转让时终止确认了应收票据，应收票据不满足持有至到期收取现金流量的要求，因此本集团将应收票据分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益(以后期间可重分类至损益)的金融资产。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

9 预付账款

(1) 预付账款分类分析如下：

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
燃料及备品备件预付款	143,148,815	63,349,432
其他	6,171,133	38,258,490
小计	<u>149,319,948</u>	<u>101,607,922</u>
减：减值准备	18,810	18,810
合计	<u><u>149,301,138</u></u>	<u><u>101,589,112</u></u>

(2) 预付账款按账龄列示：

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
1 年以内	106,224,489	80,617,080
1 年至 2 年	27,044,091	19,673,447
2 年至 3 年	15,057,619	599,729
3 年以上	993,749	717,666
小计	<u>149,319,948</u>	<u>101,607,922</u>
减：减值准备	18,810	18,810
合计	<u><u>149,301,138</u></u>	<u><u>101,589,112</u></u>

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（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

9 预付账款（续）

(3) 坏账准备变动情况如下：

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
期/年初余额	18,810	18,810
本期/年计提	-	-
本期/年转回	-	-
本期/年核销	-	-
期/年末余额	<u>18,810</u>	<u>18,810</u>

10 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>	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息	-	-	1,044,294	7,815,074
应收股利	13,113,122	512,709,180	825,179,257	1,601,756,628
应收子公司	-	-	905,184,619	915,498,162
应收其他关联公司	56,391,588	61,880,246	622,626	500,000
应收非关联公司：				
- 应收押金及保证金	20,887,217	25,390,117	21,200	15,200
- 应收减排量收入	92,333,005	92,333,005	-	-
- 其他	215,097,186	305,822,955	11,958,316	41,870,901
小计	<u>397,822,118</u>	<u>998,135,503</u>	<u>1,744,010,312</u>	<u>2,567,455,965</u>
减：坏账准备	<u>156,707,992</u>	<u>156,712,016</u>	<u>7,039,928</u>	<u>7,076,949</u>
合计	<u>241,114,126</u>	<u>841,423,487</u>	<u>1,736,970,384</u>	<u>2,560,379,016</u>

(2) 其他应收款账龄分析如下：

	<u>本集团</u>		<u>本公司</u>	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	67,261,478	649,214,538	1,670,745,604	2,303,212,939
1 年至 2 年	67,735,647	118,522,373	51,587,311	242,765,629
2 年至 3 年	58,680,152	42,732,134	6,534,886	14,534,886
3 年以上	204,144,841	187,666,458	15,142,511	6,942,511
小计	<u>397,822,118</u>	<u>998,135,503</u>	<u>1,744,010,312</u>	<u>2,567,455,965</u>
减：坏账准备	<u>156,707,992</u>	<u>156,712,016</u>	<u>7,039,928</u>	<u>7,076,949</u>
合计	<u>241,114,126</u>	<u>841,423,487</u>	<u>1,736,970,384</u>	<u>2,560,379,016</u>

账龄自其他应收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（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

10 其他应收款（续）

(3) 坏账准备变动情况如下：

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
期/年初余额	156,712,016	158,514,362	7,076,949	7,076,949
本期/年计提	32,997	2,270,122	-	-
本期/年转回	(37,021)	(1,075,919)	(37,021)	-
本期/年核销	-	(2,996,549)	-	-
期/年末余额	<u>156,707,992</u>	<u>156,712,016</u>	<u>7,039,928</u>	<u>7,076,949</u>

11 持有待售资产和负债

2019年5月24日，本公司召开第三届董事会第十九次会议决议，决定处置华电新能源发展有限公司持有的新疆华冉新能源有限公司（以下简称“新疆华冉”）67%股权。新疆华冉风电设备故障频发，为防范企业经营风险及安全风险，故作出处置新疆华冉股权的决定。本公司将新疆华冉划分为持有待售类别。随着新疆华冉被划分为持有待售类别，基础设施业务不再包括在经营分部注释中。新疆华冉资产和负债账面价值如下：

	2019年6月30日
货币资金	251,285
应收账款	20,866,886
预付账款	1,239
其他应收款	102,466,868
存货	631,624
其他流动资产	2,904,267
固定资产	273,714,628
无形资产	2,292,446
其他非流动资产	<u>24,407,586</u>
小计	427,536,829
减：应收股东往来款	<u>16,800,000</u>
持有待售资产	<u>410,736,829</u>
应付账款	5,527,641
应付职工薪酬	17,697
应交税费	8,366,793
应付利息	798,892
应付股利	59,045,365
其他应付款	20,187,779
一年内到期的非流动负债	26,000,000
长期借款	<u>195,000,000</u>
小计	314,944,167
减：应付股东股利	<u>59,045,365</u>
持有待售负债	<u>255,898,802</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

12 其他流动资产

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	1,034,601,904	1,188,543,372	19,381,545	25,273,443
预缴所得税	6,445,590	16,308,924	-	-
其他	119,367	4,652,560	-	-
合计	<u>1,041,166,861</u>	<u>1,209,504,856</u>	<u>19,381,545</u>	<u>25,273,443</u>

13 长期应收款

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
处置固定资产分期收款	31,961,228	31,961,228	-	-
应收关联公司借款	-	-	5,368,180,000	4,340,780,000
合计	<u>31,961,228</u>	<u>31,961,228</u>	<u>5,368,180,000</u>	<u>4,340,780,000</u>
减：一年内到期部分	<u>17,304,345</u>	<u>17,304,345</u>	-	-
合计	<u>14,656,883</u>	<u>14,656,883</u>	<u>5,368,180,000</u>	<u>4,340,780,000</u>

14 长期股权投资

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
对子公司的投资	-	-	22,408,349,784	21,606,869,784
对合营企业的投资	148,273,784	148,273,784	91,438,287	91,438,287
对联营企业的投资	9,218,811,658	8,836,296,573	8,497,872,802	8,109,152,791
合计	<u>9,367,085,442</u>	<u>8,984,570,357</u>	<u>30,997,660,873</u>	<u>29,807,460,862</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

15 其他权益工具投资

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益非上市公司无报价股权投资	887,579,209	876,360,783	390,979,301	429,794,297
香港上市公司股权投资（注 1）	203,672,870	211,413,724	-	-
合计	<u>1,091,252,079</u>	<u>1,087,774,507</u>	<u>390,979,301</u>	<u>429,794,297</u>

	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	594,954,329	292,624,880	887,579,209
香港上市公司股权投资-以公允价值计量	<u>343,782,811</u>	<u>(140,109,941)</u>	<u>203,672,870</u>
合计	<u>938,737,140</u>	<u>152,514,939</u>	<u>1,091,252,079</u>

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为人民币 8,558,834 元。

16 固定资产

除附注 19 所示以外，于 2019 年 6 月 30 日，本集团无其他重大用于担保、抵押的固定资产。

除附注 11 所示以外，于 2019 年 6 月 30 日，本集团及本公司无准备处置的固定资产。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团及本公司无重大暂时闲置的固定资产。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

17 在建工程

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
在建工程	9,235,341,645	9,435,389,264	742,692,151	770,818,973
工程物资	1,122,127,373	939,240,920	-	-
合计	<u>10,357,469,018</u>	<u>10,374,630,184</u>	<u>742,692,151</u>	<u>770,818,973</u>

在建工程

	本集团	本公司
成本		
2018 年 12 月 31 日余额	9,528,896,368	773,298,486
本期增加	1,444,929,835	38,283,589
本期转入固定资产	(1,577,740,390)	(66,410,411)
本期转入无形资产	(12,499,579)	-
其他	(38,219,297)	-
2019 年 6 月 30 日余额	<u>9,345,366,937</u>	<u>745,171,664</u>
减：减值准备		
2018 年 12 月 31 日余额	93,507,104	2,479,513
本期增加	30,699,856	-
本期处置转销	(14,181,668)	-
2019 年 6 月 30 日余额	<u>110,025,292</u>	<u>2,479,513</u>
账面价值		
2019 年 6 月 30 日	<u>9,235,341,645</u>	<u>742,692,151</u>
2018 年 12 月 31 日	<u>9,435,389,264</u>	<u>770,818,973</u>

注 1： 部分在建工程项目处于停工状态，管理层认为项目进一步推进的可能性很小，故全额计提减值准备 30,699,856 元。

工程物资

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
本集团		
煤电项目物资	63,468,808	64,251,785
风电项目物资	236,418,769	212,196,780
天然气项目物资	819,860,472	652,975,365
其他项目物资	2,379,324	9,816,990
合计	<u>1,122,127,373</u>	<u>939,240,920</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

18 其他非流动资产

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
待抵扣增值税进项税	1,485,596,863	1,723,049,694
未实现售后租回损益（注）	-	113,283,181
合计	<u>1,485,596,863</u>	<u>1,836,332,875</u>

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。

19 所有权受到限制的资产

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
用于担保或其他原因而受限的资产				
- 货币资金	11,921,429	6,103,083	3,874,532	3,869,892
- 用于抵押的固定资产净值（注 1）	14,608,007,674	14,531,652,784	-	-
- 用于抵押的土地使用权净值（注 2）	11,038,381	11,592,517	-	-
- 用于质押的收费权（注 3）	4,174,977,654	3,545,574,353	-	-
合计	<u>18,805,945,139</u>	<u>18,094,922,737</u>	<u>3,874,532</u>	<u>3,869,892</u>

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 2019 年 6 月 30 日，尚未解除抵押的固定资产净值为人民币 14,608,007,674 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 14,531,652,784 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 2019 年 6 月 30 日，尚未解除抵押的土地使用权净值为人民币 11,038,381 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 11,592,517 元）。

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 2019 年 6 月 30 日，尚未解除质押的应收款项余额为人民币 4,174,977,654 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 3,545,574,353 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。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

20 短期借款

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
信用借款	4,676,635,177	4,573,342,999	2,100,000,000	1,550,000,000
抵押借款	25,000,000	81,500,000	-	-
质押借款	80,800,000	86,300,000	-	-
合计	<u>4,782,435,177</u>	<u>4,741,142,999</u>	<u>2,100,000,000</u>	<u>1,550,000,000</u>

于 2019 年 6 月 30 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团及本公司无已到期未偿还的短期借款。

21 应付票据

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
应付票据		
银行承兑汇票	45,444,300	48,000,000
商业承兑汇票	<u>25,000,000</u>	<u>25,000,000</u>
合计	<u>70,444,300</u>	<u>73,000,000</u>

上述应付票据金额均为一年内到期的应付票据。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

22 一年内到期的非流动负债

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	5,252,668,109	5,328,258,853	59,634,180	51,289,501
一年内到期的应付债券	102,768,800	-	-	-
一年内到期的应付融资租赁款	-	25,809,852	-	-
一年内到期的租赁负债	68,233,431	-	39,770,205	-
合计	<u>5,423,670,340</u>	<u>5,354,068,705</u>	<u>99,404,385</u>	<u>51,289,501</u>

(1) 一年内到期的长期借款：

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
信用借款	2,113,544,984	2,166,718,177	59,634,180	51,289,501
保证借款	557,462,098	586,512,098	-	-
抵押借款	1,278,373,562	1,170,229,135	-	-
质押借款	1,303,287,465	1,404,799,443	-	-
合计	<u>5,252,668,109</u>	<u>5,328,258,853</u>	<u>59,634,180</u>	<u>51,289,501</u>

23 其他流动负债

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
2018 年第 2 期超短期融资券	798,682,075	798,682,075	798,682,075	798,682,075
其他	28,403,608	11,007,818	580,114	895,874
合计	<u>827,085,683</u>	<u>809,689,893</u>	<u>799,262,189</u>	<u>799,577,949</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

24 长期借款

	本集团		本公司	
	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
信用借款	21,713,563,965	23,456,285,169	608,230,562	1,114,362,632
保证借款	1,739,562,697	2,190,477,087	-	-
抵押借款	7,440,513,142	8,244,916,012	-	-
质押借款	12,385,694,544	13,301,452,583	-	-
合计	<u>43,279,334,348</u>	<u>47,193,130,851</u>	<u>608,230,562</u>	<u>1,114,362,632</u>

于 2019 年 6 月 30 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团无已到期未偿还的长期借款。

25 应付债券

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
本集团		
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	836,150,787	834,942,900
2013 年公司债券(10 年期)	997,843,752	997,556,252
2016 年公司债券(5 年期)	2,999,500,000	2,998,000,000
2016 年公司债券(5 年期)	898,740,000	898,470,000
2016 年公司债券(7 年期)	1,097,957,143	1,097,721,429
小计	<u>6,830,191,682</u>	<u>6,826,690,581</u>
减：一年内到期的应付债券	102,768,800	-
合计	<u>6,727,422,882</u>	<u>6,826,690,581</u>

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	本期发行	本期偿还	折溢价 等摊销	期末余额
本集团					
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	834,942,900	-	-	1,207,887	836,150,787
2013 年公司债券(10 年期)	997,556,252	-	-	287,500	997,843,752
2016 年公司债券(5 年期)	2,998,000,000	-	-	1,500,000	2,999,500,000
2016 年公司债券(5 年期)	898,470,000	-	-	270,000	898,740,000
2016 年公司债券(7 年期)	1,097,721,429	-	-	235,714	1,097,957,143
合计	<u>6,826,690,581</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,501,101</u>	<u>6,830,191,682</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

26 股本

	2019 年 6 月 30 日		2018 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
华电工程	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

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

27 其他权益工具

于 2019 年 6 月 30 日，本集团发行在外的永续债具体情况如下：

	发行时间	会计分类	利息率	分派付款日	发行价格	数量	金额	发行成本	到期日或续期情况
华电福新能源股份有限公司 2015 年度 第一期中期票据	2015 年 4 月 21 日	其他权益工具	5.75%	4 月 23 日	100	20,000,000	2,000,000,000	6,000,000	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2017 年 永续期公司债券（第一期）	2017 年 11 月 6 日	其他权益工具	5.30%	11 月 6 日	100	20,000,000	2,000,000,000	5,660,377	永续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年度 第一期中期票据	2018 年 11 月 1-2 日	其他权益工具	4.65%	11 月 5 日	100	10,000,000	1,000,000,000	4,245,283	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2018 年度 第三期中期票据	2018 年 11 月 22 日	其他权益工具	4.65%	11 月 26 日	100	10,000,000	1,000,000,000	4,245,283	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2018 年度 第四期中期票据	2018 年 12 月 5-6 日	其他权益工具	4.64%	12 月 7 日	100	10,000,000	1,000,000,000	4,245,283	永续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年 永续期公司债券（第一期）（品种一）	2018 年 8 月 7-9 日	其他权益工具	4.70%	8 月 7 日	100	15,000,000	1,500,000,000	4,321,698	永续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年 永续期公司债券（第一期）（品种二）	2018 年 8 月 7-9 日	其他权益工具	5.00%	8 月 7 日	100	5,000,000	500,000,000	1,440,567	永续期
华电福新能源股份有限公司 2019 年度 第一期中期票据	2019 年 5 月 28-29 日	其他权益工具	4.50%	5 月 30 日	100	20,000,000	<u>2,000,000,000</u>	8,388,113	无固定到期日
							<u>11,000,000,000</u>		

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

27 其他权益工具（续）

于 2018 年 12 月 31 日，本集团发行在外的永续债具体情况如下：

	发行时间	会计分类	利息率	分派付款日	发行价格	数量	金额	发行成本	到期日或续期情况
华电福新能源股份有限公司 2015 年度 第一期中期票据	2015 年 4 月 21 日	其他权益工具	5.75%	4 月 23 日	100	20,000,000	2,000,000,000	6,000,000	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2017 年 永续期公司债券（第一期）	2017 年 11 月 6 日	其他权益工具	5.30%	11 月 6 日	100	20,000,000	2,000,000,000	5,660,377	永续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年度 第一期中期票据	2018 年 11 月 1-2 日	其他权益工具	4.65%	11 月 5 日	100	10,000,000	1,000,000,000	4,245,283	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2018 年度 第三期中期票据	2018 年 11 月 22 日	其他权益工具	4.65%	11 月 26 日	100	10,000,000	1,000,000,000	4,245,283	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2018 年度 第四期中期票据	2018 年 12 月 5-6 日	其他权益工具	4.64%	12 月 7 日	100	10,000,000	1,000,000,000	4,245,283	永续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年 永续期公司债券（第一期）（品种一）	2018 年 8 月 7-9 日	其他权益工具	4.70%	8 月 7 日	100	15,000,000	1,500,000,000	4,321,698	永续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年 永续期公司债券（第一期）（品种二）	2018 年 8 月 7-9 日	其他权益工具	5.00%	8 月 7 日	100	5,000,000	<u>500,000,000</u>	1,440,567	永续期
							<u>9,000,000,000</u>		

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

27 其他权益工具（续）

(1) 永续中期票据

本集团发行的永续中期票据均按票面价值发行。扣除发行成本后，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，利息将于每年的分派付款日按年支付，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。

本集团发行的永续中期票据无固定到期日，本公司可全权选择于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。

华电福新能源股份有限公司 2015 年度第一期中期票据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。

华电福新能源股份有限公司 2018 年度第一期、第三期、第四期中期票据及华电福新能源股份有限公司 2018 年度第一期中期票据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 2019 年 6 月 30 日止六个月，永续中期票据持有人应占利润为人民币 134,700,000 元（根据适用分派率计算）（截至 2018 年 6 月 30 日止六个月：人民币 57,500,000 元），分派股利人民币 134,700,000 元（截至 2018 年 6 月 30 日止六个月：人民币 57,500,000 元）。

(2) 可续期公司债券

本集团发行的可续期公司债券按票面价值发行。扣除相关发行成本后，可续期公司债券于本集团的财务报告中作为权益入账。可续期公司债的利息作为利润分派入账，利息将于每年的分派付款日按年支付，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。

可续期公司债无固定到期日，本公司可全权选择于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。

华电福新能源股份有限公司 2017 年可续期公司债券（第一期）及华电福新能源股份有限公司 2018 年可续期公司债券（第一期）（品种一）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、初始息差及每年 300 个基点之和。

华电福新能源股份有限公司 2018 年可续期公司债券（第一期）（品种二）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、初始息差及每年 300 个基点之和。

截至 2019 年 6 月 30 日止六个月，该可续期公司债持有人应占利润为人民币 101,044,444 元（根据适用分派率计算）（截至 2018 年 6 月 30 日止六个月：53,294,443 元），分派股利人民币 101,044,444 元（截至 2018 年 6 月 30 日止六个月：53,294,443 元）。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

27 其他权益工具（续）

永续债归属于其他权益工具持有者的具体信息如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
归属于母公司其他权益工具持有者的权益		
其中：净利润及综合收益总额	235,744,444	110,794,443

28 资本公积

	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 6 月 30 日
<u>本集团</u>				
资本公积	<u>1,770,524,861</u>	<u>4,858,177</u>	<u>-</u>	<u>1,775,383,038</u>
<u>本公司</u>				
资本公积	<u>2,372,657,406</u>	<u>4,820,011</u>	<u>-</u>	<u>2,377,477,417</u>
<u>本集团</u>				
资本公积	<u>1,783,262,159</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,783,262,159</u>
<u>本公司</u>				
资本公积	<u>2,374,671,913</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,374,671,913</u>

29 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>			
2018 年 12 月 31 日余额	82,327,591	38,065,709	120,393,300
本期增/（减）变动金额	<u>672,965</u>	<u>(2,405,033)</u>	<u>(1,732,068)</u>
2019 年 6 月 30 日余额	<u>83,000,556</u>	<u>35,660,676</u>	<u>118,661,232</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

30 盈余公积

	法定盈余公积
<u>本集团</u>	
2018 年 12 月 31 日余额	998,315,660
利润分配	-
2019 年 6 月 30 日余额	<u>998,315,660</u>

31 营业收入和营业成本

	<u>本集团</u>		<u>本公司</u>	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
电力销售收入	9,401,497,720	8,477,269,011	415,652,913	176,804,041
售热收入	314,350,775	261,804,715	-	-
其他收入	48,346,753	71,786,354	42,186	247,959
租赁收入	<u>6,673,812</u>	<u>4,950,884</u>	<u>417,002</u>	<u>46,394</u>
营业收入合计	<u>9,770,869,060</u>	<u>8,815,810,964</u>	<u>416,112,101</u>	<u>177,098,394</u>
营业成本	<u>5,918,137,414</u>	<u>5,707,719,476</u>	<u>200,198,832</u>	<u>120,489,052</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

31 营业收入和营业成本（续）

与客户之间合同产生的营业收入分解情况

2019 年 1-6 月

营业收入（按主要产品类型）

	风电	太阳能	水电	煤电	天然气	其他	合计
电力销售	3,611,613,507	674,410,360	1,557,651,781	2,516,636,709	993,527,170	47,658,193	9,401,497,720
售热收入	-	-	-	134,780,943	145,436,869	34,132,963	314,350,775
其他	1,157,083	4,568,592	2,410,987	35,977,426	4,229,256	3,409	48,346,753
合计	<u>3,612,770,590</u>	<u>678,978,952</u>	<u>1,560,062,768</u>	<u>2,687,395,078</u>	<u>1,143,193,295</u>	<u>81,794,565</u>	<u>9,764,195,248</u>

营业收入（按主要经营地区）

	风电	太阳能	水电	煤电	天然气	其他	合计
中国	3,586,579,713	678,978,952	1,560,062,768	2,687,395,078	1,143,193,295	81,794,565	9,738,004,371
西班牙	26,190,877	-	-	-	-	-	26,190,877
合计	<u>3,612,770,590</u>	<u>678,978,952</u>	<u>1,560,062,768</u>	<u>2,687,395,078</u>	<u>1,143,193,295</u>	<u>81,794,565</u>	<u>9,764,195,248</u>

营业收入（按收入确认时间）

	风电	太阳能	水电	煤电	天然气	其他	合计
商品（在某一时点 转让）	3,612,328,058	674,553,669	1,559,383,477	2,684,944,551	1,139,509,493	81,791,156	9,752,510,404
服务（在某一时段 内提供）	442,532	4,425,283	679,291	2,450,527	3,683,802	3,409	11,684,844
合计	<u>3,612,770,590</u>	<u>678,978,952</u>	<u>1,560,062,768</u>	<u>2,687,395,078</u>	<u>1,143,193,295</u>	<u>81,794,565</u>	<u>9,764,195,248</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

31 营业收入和营业成本（续）

与客户之间合同产生的营业收入分解情况（续）

2018 年 1-6 月

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
售热收入	-	-	-	133,796,811	98,380,010	29,627,894	-	261,804,715
其他	14,053,686	4,268,341	2,424,846	26,584,288	4,331,265	19,908,267	215,661	71,786,354
合计	<u>3,751,908,604</u>	<u>651,789,309</u>	<u>668,465,292</u>	<u>2,833,635,409</u>	<u>800,886,241</u>	<u>103,959,564</u>	<u>215,661</u>	<u>8,810,860,080</u>

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	3,730,672,224	651,789,309	668,465,292	2,833,635,409	800,886,241	103,959,564	215,661	8,789,623,700
西班牙	21,236,380	-	-	-	-	-	-	21,236,380
合计	<u>3,751,908,604</u>	<u>651,789,309</u>	<u>668,465,292</u>	<u>2,833,635,409</u>	<u>800,886,241</u>	<u>103,959,564</u>	<u>215,661</u>	<u>8,810,860,080</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	2,833,635,409	799,574,702	84,051,298	-	8,768,677,741
服务（在某一时段内提供）	14,053,686	4,268,341	2,424,846	-	1,311,539	19,908,266	215,661	42,182,339
合计	<u>3,751,908,604</u>	<u>651,789,309</u>	<u>668,465,292</u>	<u>2,833,635,409</u>	<u>800,886,241</u>	<u>103,959,564</u>	<u>215,661</u>	<u>8,810,860,080</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

32 财务费用

	本集团		本公司	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
贷款利息支出	1,531,607,641	1,583,617,678	216,036,800	274,077,902
减：资本化的利息支出	100,672,943	101,369,869	11,549,182	3,308,202
利息支出净额	1,430,934,698	1,482,247,809	204,487,618	270,769,700
存款及应收款项的利息收入	(12,811,801)	(12,836,887)	(107,879,139)	(73,584,807)
净汇兑收益	(865,181)	(13,908,462)	(57,576)	(30,456)
其他财务费用	7,203,504	10,225,373	4,312,848	113,860
合计	1,424,461,220	1,465,727,833	100,863,751	197,268,297

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%~4.66%(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：3.92%~4.90%以及 4.41%~4.90%)。

33 其他收益

	本集团		本公司	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
政府补助：				
增值税返还	65,066,324	59,357,223	-	-
其他	31,934,501	30,057,974	652,056	-
合计	97,000,825	89,415,197	652,056	-

34 投资收益

	本集团		本公司	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 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	-	-	62,000,000	1,329,093,755
-按权益法核算的投资收益	299,150,205	486,096,078	287,100,000	507,072,262
其他权益工具投资				
-已收或应收股利	35,534,242	36,773,530	4,890,000	-
合计	334,684,447	522,869,608	353,990,000	1,836,166,017

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

35 资产处置收益

	本集团		本公司	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
固定资产处置利得	-	27,003,751	-	311,997
合计	-	27,003,751	-	311,997

36 营业外收入

	本集团		本公司	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
供应商补偿款	2,509,093	16,245	153,472	7,845
非流动资产 毁损报废利得	1,381,627	26,592,928	63,986	101,760
其他	19,104,368	46,054,810	-	73,468
合计	22,995,088	72,663,983	217,458	183,073

37 营业外支出

	本集团		本公司	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2018 年 6 月 30 日止六个月
对外捐赠	2,061,613	1,213,643	2,010,600	1,025,415
非流动资产 毁损报废损失	34,699	270,314	-	-
其他	1,756,304	11,190,124	26,744	16,765
合计	3,852,616	12,674,081	2,037,344	1,042,180

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

38 或有事项

(1) 借款担保

于 2019 年 6 月 30 日，本集团为关联方借款提供的借款担保

被担保方	起始日期	终止日期	担保金额
福建省建瓯北津水电开发有限公司	2014 年 11 月 13 日	2022 年 12 月 30 日	40,000,000

(2) 核证减排量收入相关的流转税

由于目前税务机关尚未对减排量收入是否适用流转税作出明确规定，本公司董事在与地方税务机关讨论后，认为上述税项不适用于核证减排量收入。因此本集团在历史年度未对已确认的减排量收入计提流转税。

(3) 有关棉花滩水电安置补偿的或有负债

本公司的子公司棉花滩水电拥有及营运一座位于福建龙岩的水电厂（棉花滩项目）。有关地方政府部门就所需的安置补偿的金额存有异议，并要求棉花滩水电增加补偿，以支付与搬迁及安置额外居民、兴建道路及桥梁、环境保护以及保存历史文物有关的日益增加的成本。为了响应政府的要求，棉花滩水电聘请该水电项目的原独立设计研究院上海勘测设计研究院（上海研究院），对额外安置补偿所需的金额进行评估。为支持地方政府的搬迁及安置工作，棉花滩水电原则上同意并分别于 2009 年、2010 年及 2011 年向当地政府支付额外补偿人民币 1,500 万元、人民币 1,500 万元及人民币 3.6 亿元，共计人民币 3.9 亿元。此外，棉花滩水电的管理层已于 2011 年度就此项争议确认额外拨备人民币 0.4 亿元。上述款项总计人民币 4.3 亿元已确认为固定资产。在复核了上海研究院的评估报告后，福建省发展和改革委员会（福建省发改委）及国家发展和改革委员会（国家发改委）将会确定是否需要调整棉花滩水电的安置补偿金额。

截至目前，本集团的最终控股公司华电集团已承诺，如果国家发改委要求本集团支付的额外补偿金额超过已提拨备的人民币 0.4 亿元，华电集团就超出的额外补偿金额对本集团进行补偿。截至本财务报表批准日，补偿金额尚未确定。补偿金额确定后，由华电集团承担的额外补偿金额部分将作为对本集团的资本投入，计入资本公积，同时增加相关固定资产的入账价值，并在固定资产剩余使用寿命内进行摊销。

由于相关地方政府部门要求本集团所属子公司棉花滩水电增加水库淹没地区的补偿金额，以支付与搬迁及安置额外居民、兴建道路及桥梁、环境保护以及保存历史文物有关的日益增加的成本，因此本集团已对此要求引起的或有负债进行了估计和拨备。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

39 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。

于 2019 年 6 月 30 日，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。

2019 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				
应收款项融资	-	6,299,559,828	-	6,299,559,828
香港上市公司股权投资	203,672,870	-	-	203,672,870
非上市公司无报价股权投资	-	-	887,579,209	887,579,209
持续以公允价值计量的资产总额	<u>203,672,870</u>	<u>6,299,559,828</u>	<u>968,212,061</u>	<u>7,471,444,759</u>
2018 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				
应收票据及应收账款	-	4,250,525,992	-	4,250,525,992
香港上市公司股权投资	211,413,724	-	-	211,413,724
非上市公司无报价股权投资	-	-	876,360,783	876,360,783
持续以公允价值计量的资产总额	<u>211,413,724</u>	<u>4,250,525,992</u>	<u>876,360,783</u>	<u>5,338,300,499</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

39 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 2019 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。

	2019 年 6 月 30 日		2018 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	6,727,422,882	6,532,326,844	6,826,690,581	6,581,226,325
固定利息的长期借款	11,179,024,680	11,016,303,875	12,890,705,475	12,845,852,427
合计	<u>17,906,447,562</u>	<u>17,548,630,719</u>	<u>19,717,396,056</u>	<u>19,427,078,752</u>

40 资产负债表日后事项

2019 年 7 月 5 日，本公司的全资子公司华电新能源发展有限公司（以下简称“华电新能源”）与明阳智慧能源集团股份公司签署了华电新能源所持有的新疆华冉 67% 股权的转让协议。2019 年 7 月 16 日，华电新能源收到了金额为人民币 83,167,911 元转让款项。2019 年 6 月 30 日，与新疆华冉直接相关的资产和负债已划分为持有待售，持有待售的情况参见附注 11、持有待售资产和负债。

41 财务报表的批准

本财务报表已于 2019 年 8 月 23 日获董事会批准。