

华电福新能源股份有限公司

截至 2020 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	2-4
合并利润表	5-6
合并股东权益变动表	7-8
合并现金流量表	9
公司资产负债表	10-11
公司利润表	12
公司股东权益变动表	13
公司现金流量表	14
财务报表附注	15-64

华电福新能源股份有限公司

合并资产负债表

2020年6月30日

(金额单位：人民币元)

资产	附注	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流动资产			
货币资金	5	4,618,775,949	2,480,330,105
应收账款	6	1,821,765,515	1,807,316,889
应收款项融资	7	11,447,818,312	7,707,857,319
预付款项	8	251,354,729	216,686,801
其他应收款	9	154,468,876	195,723,305
存货		418,109,632	281,242,030
一年内到期的非流动资产		16,381,882	16,381,882
其他流动资产	10	697,684,656	853,274,076
流动资产合计		19,426,359,551	13,558,812,407
非流动资产			
长期股权投资	12	9,901,903,432	10,066,458,253
其他权益工具投资	13	564,475,512	677,664,235
固定资产	14	69,755,411,358	67,637,890,829
在建工程	15	12,645,091,493	14,134,592,453
使用权资产		894,631,605	911,880,987
无形资产		2,594,622,667	2,558,075,839
商誉		496,646,686	496,646,686
长期待摊费用		101,233,387	117,161,211
递延所得税资产		348,908,464	362,510,719
其他非流动资产	16	1,450,554,843	1,532,569,259
非流动资产合计		98,753,479,447	98,495,450,471
资产总计		118,179,838,998	112,054,262,878

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)

2020年6月30日

(金额单位:人民币元)

负债和股东权益	附注	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流动负债			
短期借款	18	6,435,502,448	6,408,827,247
应付票据	19	65,000,000	90,444,300
应付账款		5,509,213,169	5,890,161,554
合同负债		3,217,890	34,672,282
应付职工薪酬		89,463,247	60,052,089
应交税费		448,879,524	389,460,425
其他应付款		2,186,485,906	2,051,882,520
一年内到期的非流动负债	20	7,018,181,483	7,268,997,939
其他流动负债	21	2,011,146,230	26,755,158
流动负债合计		23,767,089,897	22,221,253,514
非流动负债			
长期借款	22	44,247,560,297	43,741,451,889
应付债券	23	5,652,538,282	5,714,335,489
租赁负债		521,945,990	526,852,639
长期应付款		14,371,340	10,891,665
预计负债		179,732,280	197,223,960
递延收益		319,591,285	313,304,030
递延所得税负债		964,579,617	977,610,267
非流动负债合计		51,900,319,091	51,481,669,939
负债合计		75,667,408,988	73,702,923,453

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）
2020年6月30日
（金额单位：人民币元）

负债和股东权益	附注	2020年 6月30日	2019年 12月31日
股东权益			
股本	24	8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具	25	15,572,075,472	12,566,547,170
其中：永续债	25	15,572,075,472	12,566,547,170
资本公积	26	1,776,055,245	1,768,731,993
其他综合收益	27	(96,940,436)	(3,641,363)
盈余公积	28	1,114,420,179	1,114,420,179
未分配利润		12,338,189,112	11,206,662,212
归属于母公司股东权益合计		39,111,761,092	35,060,681,711
少数股东权益		3,400,668,918	3,290,657,714
股东权益合计		42,512,430,010	38,351,339,425
负债和股东权益总计		118,179,838,998	112,054,262,878

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：



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

截至2020年6月30日止六个月

(金额单位：人民币元)

	附注	截至2020年 6月30日止六个月	截至2019年 6月30日止六个月
营业收入	29	9,378,009,094	9,770,869,060
减：营业成本	29	5,677,784,513	5,918,137,414
税金及附加		87,847,811	91,657,377
管理费用		383,781,355	366,522,459
财务费用	30	1,230,811,879	1,424,461,220
其中：利息费用		1,245,924,438	1,430,934,698
利息收入		(16,361,730)	(12,811,801)
加：其他收益	31	103,301,275	97,000,825
投资收益	32	274,197,732	334,684,447
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		266,698,165	299,150,205
资产减值转回/(损失)		27,080	(30,699,856)
信用减值(损失)/转回		(14,202,934)	4,024
资产处置收益	33	26,533,335	-
营业利润		2,387,640,024	2,371,080,030
加：营业外收入	34	30,641,308	22,995,088
减：营业外支出	35	7,724,365	3,852,616
利润总额		2,410,556,967	2,390,222,502
减：所得税费用		375,092,635	357,008,240
净利润		2,035,464,332	2,033,214,262
按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,035,464,332	2,033,214,262
按所有权归属分类			
归属于本公司权益持有人的净利润		1,893,738,488	1,783,736,431
少数股东损益		141,725,844	249,477,831

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 2020 年 6 月 30 日止六个月

（金额单位：人民币元）

	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
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	(95,612,228)	672,965
将重分类进损益的其他综合收益		
外币财务报表折算差额	2,313,155	(2,405,033)
综合收益总额	<u>1,942,165,259</u>	<u>2,031,482,194</u>
其中：		
归属于本公司权益持有人的综合收益总额	1,800,439,415	1,782,004,363
归属于少数股东的综合收益总额	141,725,844	249,477,831
每股收益		
基本及稀释每股收益（元/股）	<u>0.1886</u>	<u>0.1841</u>

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：



后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并股东权益变动表
截至2020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	股东权益合计
截至2020年6月30日止六个月									
一、本期末初余额	8,407,961,520	12,566,547,170	1,768,731,993	(3,641,363)	1,114,420,179	11,206,662,212	35,060,681,711	3,290,657,714	38,351,339,425
二、本期增减变动额									
(一)综合收益总额	-	308,181,667	-	(93,299,073)	-	1,585,556,821	1,800,439,415	141,725,844	1,942,165,259
(二)股东投入和减少资本									
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	4,966,092	4,966,092
2.其他权益工具持有者投入资本	-	4,999,528,302	-	-	-	-	4,999,528,302	-	4,999,528,302
(三)联营公司其他权益变动	-	-	13,323,252	-	-	-	13,323,252	-	13,323,252
(四)永续中期票据及可续期公司债券分派	-	(308,181,667)	-	-	-	-	(308,181,667)	-	(308,181,667)
(五)利润分配									
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	(454,029,921)	(454,029,921)	-	(454,029,921)
3.子公司对少数股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(36,680,732)	(36,680,732)
(六)赎回永续中期票据	-	(1,994,000,000)	(6,000,000)	-	-	-	(2,000,000,000)	-	(2,000,000,000)
(七)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期末末余额	8,407,961,520	15,572,075,472	1,776,055,245	(96,940,436)	1,114,420,179	12,338,189,112	39,111,761,092	3,400,668,918	42,512,430,010

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:

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

合并股东权益变动表 (续)
截至 2020 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								少数股东权益	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			
截至 2019 年 6 月 30 日止六个月										
一、本期期初余额	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	
二、本期增减变动额										
(一)综合收益总额	-	235,744,444	-	(1,732,068)	-	1,547,991,987	1,782,004,363	249,477,831	2,031,482,194	
(二)股东投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	40,507,768	40,507,768	
2.其他权益工具持有者投入资本	-	1,991,611,887	-	-	-	-	1,991,611,887	-	1,991,611,887	
(三)联营公司其他权益变动	-	-	4,858,177	-	-	-	4,858,177	-	4,858,177	
(四)永续中期票据及可续期公司债券分派	-	(235,744,444)	-	-	-	-	(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	-	-	-	-	-	(477,572,214)	(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	

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:

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

合并现金流量表

截至2020年6月30日止六个月

(金额单位:人民币元)

一、经营活动产生的现金流量

销售商品、提供劳务收到的现金

收到的税费返还

收到其他与经营活动有关的现金

受限制货币资金的减少

经营活动现金流入小计

购买商品、接受劳务支付的现金

支付给职工以及为职工支付的现金

支付的各项税费

支付其他与经营活动有关的现金

受限制货币资金的增加

经营活动现金流出小计

经营活动产生的现金流量净额

截至2020年
6月30日止六个月

截至2019年
6月30日止六个月

7,767,378,665

54,333,656

108,357,848

3,948,309

7,934,018,478

3,673,988,789

658,709,705

757,167,092

1,553,741,545

-

6,643,607,131

1,290,411,347

8,676,926,976

39,498,166

80,907,159

-

8,797,332,301

3,573,439,316

680,457,971

703,332,034

245,751,390

5,818,346

5,208,799,057

3,588,533,244

二、投资活动产生的现金流量

取得投资收益所收到的现金

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额

收到其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流入小计

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

投资支付的现金

投资活动现金流出小计

投资活动流出的现金流量净额

727,511,568

27,508,728

14,617,276

769,637,572

3,188,014,527

264,575,000

3,452,589,527

(2,682,951,955)

805,470,912

3,923,089

12,811,801

822,205,802

1,460,284,490

348,740,000

1,809,024,490

(986,818,688)

三、筹资活动产生的现金流量

吸收投资收到的现金

其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金

取得借款收到的现金

发行债券收到的现金

筹资活动现金流入小计

偿还债务支付的现金

分配股利、利润或偿付利息支付的现金

其中:子公司支付给少数股东的股利、利润

支付其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流出小计

筹资活动产生/(流出)的现金流量净额

5,001,768,826

2,240,524

15,039,525,960

1,999,056,604

22,040,351,390

14,830,136,662

1,614,222,280

10,603,000

2,058,067,669

18,502,426,611

3,537,924,779

2,032,119,655

40,507,768

9,845,066,054

-

11,877,185,709

13,588,928,442

1,648,015,953

94,898,566

41,247,449

15,278,191,844

(3,401,006,135)

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响

(2,990,018)

(263,639)

五、现金及现金等价物净增加/(减少)额

加:年初现金及现金等价物余额

减:货币资金重分类至持有待售资产

六、年末现金及现金等价物余额

2,142,394,153

2,457,846,270

-

4,600,240,423

(799,555,218)

3,597,840,533

251,285

2,798,034,030

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:

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
2020年6月30日
(金额单位:人民币元)

资产	附注	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流动资产			
货币资金	5	652,207,779	69,016,269
应收账款	6	88,005,300	22,163,729
应收款项融资		-	754,360
预付款项		6,574,623	6,712,784
其他应收款	9	2,212,801,486	1,388,779,138
存货		1,508,976	1,283,396
其他流动资产	10	17,655,398	19,276,635
流动资产合计		2,978,753,562	1,507,986,311
非流动资产			
长期应收款	11	6,119,048,900	5,255,808,900
长期股权投资	12	34,356,767,095	33,219,959,495
其他权益工具投资	13	333,322,131	381,434,776
固定资产		1,742,757,510	1,793,721,094
在建工程	15	487,898,440	714,267,252
使用权资产		183,486,739	199,491,101
无形资产		110,596,109	112,170,750
商誉		23,896,627	23,896,627
长期待摊费用		6,381,321	5,914,601
其他非流动资产		23,044,040	23,617,325
非流动资产合计		43,387,198,912	41,730,281,921
资产总计		46,365,952,474	43,238,268,232

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。



负债和股东权益	附注	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流动负债			
短期借款	18	3,400,000,000	4,150,000,000
应付账款		56,501,225	90,000,634
应付职工薪酬		7,373,321	4,494,966
应交税费		35,766,936	25,623,780
其他应付款		1,713,757,060	2,294,361,916
一年内到期的非流动负债	20	100,219,885	107,520,426
其他流动负债	21	1,999,358,004	67,118
流动负债合计		7,312,976,431	6,672,068,840
非流动负债			
长期借款	22	561,572,848	586,848,173
应付债券		5,034,134,324	5,033,341,109
租赁负债		139,862,652	147,912,299
长期应付款		2,059,540	284,065
递延收益		1,594,656	1,629,656
递延所得税负债		23,238,863	35,367,884
预计负债		179,732,280	197,223,960
非流动负债合计		5,942,195,163	6,002,607,146
负债合计		13,255,171,594	12,674,675,986
股东权益			
股本		8,407,961,520	8,407,961,520
其他权益工具		15,572,075,472	12,566,547,170
其中：永续债		15,572,075,472	12,566,547,170
资本公积	26	2,378,187,790	2,370,864,538
其他综合收益		60,429,677	96,514,160
盈余公积		1,114,420,179	1,114,420,179
未分配利润		5,577,706,242	6,007,284,679
股东权益合计		33,110,780,880	30,563,592,246
负债和股东权益总计		46,365,952,474	43,238,268,232

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：

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

利润表

截至 2020 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位: 人民币元)

	附注	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
营业收入	29	299,796,058	416,112,101
减: 营业成本	29	188,578,665	200,198,832
税金及附加		3,444,563	4,573,978
管理费用		74,008,904	88,894,152
财务费用	30	43,494,495	100,863,751
其中: 利息费用		169,497,395	204,487,618
利息收入		(126,117,977)	(107,879,139)
加: 其他收益	31	1,134,808	652,056
投资收益	32	348,763,603	353,990,000
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		268,119,689	251,940,000
信用减值损失(损失)/转回		(5,651,942)	37,020
营业利润		334,515,900	376,260,464
加: 营业外收入	34	512,500	217,458
减: 营业外支出	35	2,496,108	2,037,344
利润总额		332,532,292	374,440,578
减: 所得税费用		(100,860)	-
净利润		332,633,152	374,440,578
按经营持续性分类			
持续经营净利润		332,633,152	374,440,578
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		(36,084,483)	(29,111,247)
综合收益总额		296,548,669	345,329,331

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:



后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

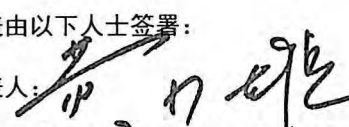
华电福新能源股份有限公司

股东权益变动表
截至2020年6月30日止六个月
(金额单位:人民币元)

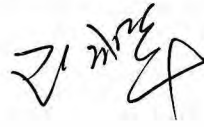
	股本	其他权益工具 永续债	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
截至2020年6月30日止六个月							
一、本年期初余额	8,407,961,520	12,566,547,170	2,370,864,538	96,514,160	1,114,420,179	6,007,284,679	30,563,592,246
二、本期增减变动额							
(一)综合收益总额	-	308,181,667	-	(36,084,483)	-	24,451,485	296,548,669
(二)所有者投入和减少资本							
1.其他权益工具持有者投入资本	-	4,999,528,302	-	-	-	-	4,999,528,302
(三)联营公司其他权益变动	-	-	13,323,252	-	-	-	13,323,252
(四)永续中期票据及可续期公司债券分派	-	(308,181,667)	-	-	-	-	(308,181,667)
(五)利润分配							
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	(454,029,922)	(454,029,922)
(六)赎回永续中期票据	-	(1,994,000,000)	(6,000,000)	-	-	-	(2,000,000,000)
(七)其他	-	-	-	-	-	-	-
三、本期末余额	8,407,961,520	15,572,075,472	2,378,187,790	60,429,677	1,114,420,179	5,577,706,242	33,110,780,880
截至2019年6月30日止六个月							
一、本年期初余额	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							
(一)综合收益总额	-	235,744,444	-	(29,111,247)	-	138,696,134	345,329,331
(二)所有者投入和减少资本							
1.其他权益工具持有者投入资本	-	1,991,611,887	-	-	-	-	1,991,611,887
(三)联营公司其他权益变动	-	-	4,820,011	-	-	-	4,820,011
(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

财务报表由以下人士签署:

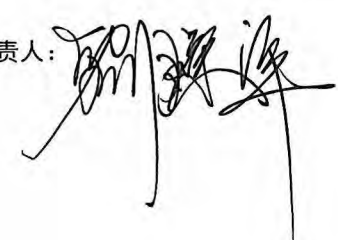
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



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

现金流量表

截至 2020 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位: 人民币元)

	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 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	273,495,900	617,817,524
收到其他与经营活动有关的现金	1,099,808	652,056
经营活动现金流入小计	274,595,708	618,469,580
购买商品、接受劳务支付的现金	10,986,419	19,799,974
支付给职工以及为职工支付的现金	148,670,232	118,053,779
支付的各项税费	13,907,088	28,245,581
受限制货币资金的增加	4,588	-
支付其他与经营活动有关的现金	578,639,972	1,714,126,032
经营活动现金流出小计	752,208,299	1,880,225,366
经营活动流出的现金流量净额	(477,612,591)	(1,261,755,786)
二、投资活动产生的现金流量		
取得投资收益所收到的现金	729,659,443	1,095,407,371
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	468,459	82,396
收到其他与投资活动有关的现金	209,977,113	114,649,920
投资活动现金流入小计	940,105,015	1,210,139,687
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,697,097	152,415,657
受限制货币资金的减少	-	4,640
投资支付的现金	1,574,914,659	1,217,220,000
支付其他与投资活动有关的现金	2,122,723,672	850,950,000
投资活动现金流出小计	3,756,335,428	2,220,590,297
投资活动流出的现金流量净额	(2,816,230,413)	(1,010,450,610)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	4,999,528,302	1,991,611,887
取得借款收到的现金	7,354,950,000	3,125,000,000
发行债券收到的现金	1,999,056,604	-
筹资活动现金流入小计	14,353,534,906	5,116,611,887
偿还债务支付的现金	8,132,399,423	3,072,787,391
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	320,788,368	270,914,160
支付其他与筹资活动有关的现金	2,023,030,236	18,214,109
筹资活动现金流出小计	10,476,218,027	3,361,915,660
筹资活动产生的现金流量净额	3,877,316,879	1,754,696,227
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	(286,953)	(830,203)
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	583,186,922	(518,340,372)
加: 年初现金及现金等价物余额	66,438,342	742,577,094
六、年末现金及现金等价物余额	649,625,264	224,236,722

财务报表由以下人士签署:

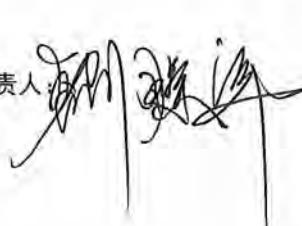
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



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

财务报表附注

截至 2020 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”,“华电科工”)、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、华电科工、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 2020 年 6 月 30 日,本集团流动负债已超过流动资产人民币 4,340,730,346 元,未利用的银行贷款额度为人民币 21,558,539,517 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定期披露之目的而编制。

(1) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团于 2020 年 6 月 30 日的财务状况、截至 2020 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 2020 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。

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。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易区分是否丧失控制权进行相应的会计处理。不丧失控制权的，少数股东权益发生变化作为权益性交易处理。丧失控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期损益；存在对该子公司的商誉的，在计算确定处置子公司损益时，扣除该项商誉的金额；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2020 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）

(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(24)）外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

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

(3) 现金及现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(4) 存货

存货包括燃煤、燃油、备品备件及低值易耗品等。

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

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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

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

(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。

3 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 长期股权投资(续)

(a) 对子公司的投资(续)

- 对于通过企业合并以外的其他方式形成的对子公司的长期股权投资,在初始确认时,按附注3(5)(b)的原则确认。

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

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响的企业。

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

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

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括:

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以前者作为长期股权投资的成本;对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以后者作为长期股权投资的成本,长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后,本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(以下简称“其他所有者权益变动”),本集团按照应享有或应分担的份额计入所有者权益,并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础,按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分,在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失,有证据表明该损失是相关资产减值损失的,则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损,除本集团负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

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

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(13))在资产负债表内列示，在建工程以成本减减值准备(参见附注 3(13))在资产负债表内列示。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用(参见附注 3(24))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

(a) 租赁的识别

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。

(b) 单独租赁的识别

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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(7) 租赁（续）

(c) 租赁和非租赁部分的分拆

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。

(d) 租赁期的评估

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。

(e) 作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注3(8)和附注3(16)。

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。

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，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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(7) 租赁（续）

(e) 作为承租人（续）

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 4 万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。

(f) 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。

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在实际发生时计入当期损益。

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，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(7) 租赁（续）

(f) 作为出租人（续）

作为经营租赁出租人（续）

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视为新租赁的收款额。

(g) 售后租回交易

本集团按照附注3(20)评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

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(16)对该金融负债进行会计处理。

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(12)对该金融资产进行会计处理。

(8) 使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括土地使用权、房屋及建筑物、发电机和相关设备。

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，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续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时，如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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2020 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）

(9) 无形资产

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

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

	摊销年限
土地使用权	20 – 70 年
特许经营权	22 – 23 年
软件及其他	5 – 10 年

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

(10) 商誉

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

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

(11) 长期待摊费用

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

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具

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

(a) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

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

(b) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以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。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。

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

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(b) 金融工具的确认和终止确认（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

- 以摊余成本计量的债务工具投资

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

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(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。

(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。

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账款的预期信用损失；对于其他金融资产基于单项基础评估预期信用损失。

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) 金融资产转移

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

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

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

3 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 金融工具（续）

(h) 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：

- (i) 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；
- (ii) 将来须用或可用本集团自身权益工具结算该金融工具，如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的本集团自身权益工具进行结算的合同业务；如为衍生工具，本集团只能通过以固定数量的本集团自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该工具。

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

(13) 资产减值准备

除附注 3(4)、3(10)、3(12)、3(17)、3(21)、3(22)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
- 使用权资产
- 无形资产
- 商誉
- 长期待摊费用
- 长期股权投资等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注 3(13)）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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(13) 资产减值准备（续）

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

(14) 公允价值的计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量其他权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(15) 职工薪酬

(a) 短期薪酬

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

(b) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。此外，本集团部分职工亦自愿参加了由华电集团管理的企业年金。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。

(c) 提前退休福利

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

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

(16) 租赁负债

在租赁期开始日，本集团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。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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。

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2020 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）

(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。

(18) 其他权益工具

本集团发行的永续债没有固定到期日，对于永续债票面利息，本集团有权递延支付，本集团并无合同义务支付现金或其他金融资产，分类为权益工具。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(19) 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。

(20) 与客户之间的合同产生的收入

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

(a) 电力销售收入

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

(b) 热力销售收入

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

(c) 销售商品收入

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

(d) 劳务收入

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

(e) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(21) 合同资产与合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注 3(12)。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

(22) 与合同成本有关的资产

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

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

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

- 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；
- 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 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：

- 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务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（1）减（2）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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(23) 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。

(24) 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。

(25) 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。

(26) 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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(27) 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。

(28) 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 6 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、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。

3 主要会计政策和会计估计（续）

(28) 主要会计估计及判断（续）

(c) 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。

(d) 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。

(29) 主要会计政策和会计估计变更的内容及原因

财政部于 2019 年及 2020 年颁布了以下于 2020 年 1 月 1 日或其各自生效日起生效的企业会计准则及解释：

- 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会[2020]10 号)
- 《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号)
- 《企业会计准则解释第 13 号》(财会[2019]21 号)

本公司及其子公司自 2020 年 1 月 1 日或其相应生效日起执行上述企业会计准则及解释，对会计政策相关内容进行调整。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

4 税项

(1) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%及 6%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。	13%、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、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税发[2020]23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 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 Barchin, S.A.–Sociedad Unipersonal 本期适用的所得税税率为 25%。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至2020年6月30日止六个月
 （金额单位：人民币元）

5 货币资金

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
现金	736	2,116,856	-	-
银行存款	4,618,775,213	2,478,213,249	652,207,779	69,016,269
合计	4,618,775,949	2,480,330,105	652,207,779	69,016,269
减：保证金存款（注1）	9,672,557	18,390,835	-	-
特定用途银行存款 （注2）	8,862,969	4,093,000	2,582,515	2,577,927
现金及现金等价物	4,600,240,423	2,457,846,270	649,625,264	66,438,342

注1：保证金存款主要为银行承兑汇票保证金存款和土地复垦保证金存款。

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

6 应收账款

(1) 应收账款按性质分析如下：

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
应收售电收入	1,727,148,453	1,660,157,448	88,005,300	22,163,729
其他	109,044,293	161,586,672	-	-
小计	1,836,192,746	1,821,744,120	88,005,300	22,163,729
减：坏账准备	14,427,231	14,427,231	-	-
合计	1,821,765,515	1,807,316,889	88,005,300	22,163,729

应收账款余额主要为应收第三方客户的款项。

(2) 应收账款账龄分析如下：

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
1年以内	1,793,810,195	1,759,612,017	88,005,300	22,163,729
1年至2年	14,235,161	15,556,151	-	-
2年至3年	1,434,309	960,984	-	-
3年以上	26,713,081	45,614,968	-	-
小计	1,836,192,746	1,821,744,120	88,005,300	22,163,729
减：坏账准备	14,427,231	14,427,231	-	-
合计	1,821,765,515	1,807,316,889	88,005,300	22,163,729

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 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

6 应收账款（续）

（3）坏账准备变动情况如下：

	本集团	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
期/年初余额	14,427,231	13,229,354
本期/年计提	-	1,825,408
本期/年转回	-	-
本期/年核销	-	(627,531)
期/年末余额	<u>14,427,231</u>	<u>14,427,231</u>

本集团	2020年6月30日			
	账面余额 金额	比例	坏账准备 金额	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>1,836,192,746</u>	<u>100%</u>	<u>14,427,231</u>	<u>0.79%</u>
	<u>1,836,192,746</u>	<u>100%</u>	<u>14,427,231</u>	<u>0.79%</u>

本集团	2019年12月31日			
	账面余额 金额	比例	坏账准备 金额	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>1,821,744,120</u>	<u>100%</u>	<u>14,427,231</u>	<u>0.79%</u>
	<u>1,821,744,120</u>	<u>100%</u>	<u>14,427,231</u>	<u>0.79%</u>

于 2020 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	2020 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	1,793,810,195	-
1 年至 2 年	14,235,161	569,406
2 年至 3 年	1,434,309	234,154
3 年以上	26,713,081	13,623,671
合计	<u>1,836,192,746</u>	<u>14,427,231</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

6 应收账款（续）

(3) 坏账准备变动情况如下：（续）

于 2019 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	2019 年 12 月 31 日	
	账面余额	预期信用损失
2019 年 12 月 31 日		
1 年以内	1,759,612,017	-
1 年至 2 年	15,556,151	622,246
2 年至 3 年	960,984	120,495
3 年以上	45,614,968	13,684,490
合计	1,821,744,120	14,427,231

除附注 17 所示以外，于 2020 年 6 月 30 日，本集团无其他重大用于担保、质押的应收账款。

7 应收款项融资

	本集团	
	2020 年 6 月 30 日	2019 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	11,048,442,741	7,455,787,783
- 应收票据-银行承兑汇票	399,375,571	252,069,536
期末余额	11,447,818,312	7,707,857,319

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 亿元，并在 2018 年及 2019 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，并相应计入应收款项融资列式。

于 2020 年度，本集团管理应收票据的业务模式既包括收取合同现金流量为目标，又包括出售为目标，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，并相应计入应收款项融资列式。

2020 年 06 月 30 日，本集团应收票据均为银行承兑汇票，并未质押。

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	23,653,945	-	613,668,029	-

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

8 预付账款

(1) 预付账款分类分析如下：

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
燃料及备品备件预付款	86,530,041	100,103,494
其他	164,843,498	116,602,117
小计	<u>251,373,539</u>	<u>216,705,611</u>
减：减值准备	18,810	18,810
合计	<u>251,354,729</u>	<u>216,686,801</u>

(2) 预付账款按账龄列示：

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
1 年以内	124,013,606	194,121,458
1 年至 2 年	119,048,329	9,942,832
2 年至 3 年	4,582,882	11,827,277
3 年以上	3,728,722	814,044
小计	<u>251,373,539</u>	<u>216,705,611</u>
减：减值准备	18,810	18,810
合计	<u>251,354,729</u>	<u>216,686,801</u>

账龄自预付款项确认日起开始计算。

(3) 坏账准备变动情况如下：

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<u>本集团</u>		
期/年初余额	18,810	18,810
本期/年计提	2,603,668	-
本期/年转回	-	-
本期/年核销	(2,603,668)	-
期/年末余额	<u>18,810</u>	<u>18,810</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

9 其他应收款

(1) 其他应收款按客户类别分析如下：

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息	1,744,453	364,488	5,538,823	1,762,447
应收股利	236,000	236,000	924,195,840	853,661,369
应收子公司	-	-	339,440,569	522,636,520
应收其他关联公司	129,654,768	129,109,976	92,585,235	68,589,093
应收非关联公司：				
- 应收押金及保证金	10,625,948	13,202,492	143,200	66,400
- 应收减排量收入	92,333,005	92,333,005	-	-
- 其他	151,586,980	161,975,645	950,522,984	17,421,820
小计	386,181,154	397,221,606	2,312,426,651	1,464,137,649
减：坏账准备	231,712,278	201,498,301	99,625,165	75,358,511
合计	154,468,876	195,723,305	2,212,801,486	1,388,779,138

(2) 其他应收款账龄分析如下：

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	162,949,283	151,107,571	2,075,118,685	1,322,324,736
1 年至 2 年	57,850,756	66,786,421	229,012,652	128,466,215
2 年至 3 年	43,436,854	22,951,616	7,293,614	5,464,301
3 年以上	121,944,261	156,375,998	1,001,700	7,882,397
小计	386,181,154	397,221,606	2,312,426,651	1,464,137,649
减：坏账准备	231,712,278	201,498,301	99,625,165	75,358,511
合计	154,468,876	195,723,305	2,212,801,486	1,388,779,138

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 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

9 其他应收款（续）

(3) 坏账准备变动情况如下：

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
期/年初余额	201,498,301	156,712,016	75,358,511	7,076,949
本期/年计提	30,690,507	90,171,491	24,631,142	68,318,582
本期/年转回	(112,041)	(37,020)	-	(37,020)
本期/年核销	(364,489)	(45,348,186)	(364,488)	-
期/年末余额	<u>231,712,278</u>	<u>201,498,301</u>	<u>99,625,165</u>	<u>75,358,511</u>

10 其他流动资产

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	696,475,940	851,826,450	17,655,398	19,276,635
预缴所得税	1,175,850	1,175,850	-	-
其他	32,866	271,776	-	-
合计	<u>697,684,656</u>	<u>853,274,076</u>	<u>17,655,398</u>	<u>19,276,635</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

11 长期应收款

(1) 长期应收款变动情况分析如下

本集团	2020年6月30日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
处置固定资产分期收款	16,381,882	-	16,381,882	16,381,882	-	16,381,882
应收关联公司借款	28,730,000	28,730,000	-	28,730,000	28,730,000	-
小计	45,111,882	28,730,000	16,381,882	45,111,882	28,730,000	16,381,882
减：一年内到期部分	16,381,882	-	16,381,882	16,381,882	-	16,381,882
合计	28,730,000	28,730,000	-	28,730,000	28,730,000	-

本公司	2020年6月30日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收关联公司借款	6,147,778,900	28,730,000	6,119,048,900	5,284,538,900	28,730,000	5,255,808,900
小计	6,147,778,900	28,730,000	6,119,048,900	5,284,538,900	28,730,000	5,255,808,900
减：一年内到期部分	-	-	-	-	-	-
	6,147,778,900	28,730,000	6,119,048,900	5,284,538,900	28,730,000	5,255,808,900

(2) 长期应收款减值准备变动情况如下：

本集团	2020年6月30日			
	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
应收关联公司借款	28,730,000	-	-	28,730,000
合计	28,730,000	-	-	28,730,000

本公司	2020年6月30日			
	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
应收关联公司借款	28,730,000	-	-	28,730,000
合计	28,730,000	-	-	28,730,000

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

12 长期股权投资

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
对子公司的投资	-	-	25,258,026,918	23,947,687,259
对合营企业的投资	160,245,253	156,325,253	106,703,681	102,783,681
对联营企业的投资	9,741,658,179	9,910,133,000	8,992,036,496	9,169,488,555
合计	9,901,903,432	10,066,458,253	34,356,767,095	33,219,959,495

13 其他权益工具投资

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 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	401,966,069	467,717,863	333,322,131	381,434,776
香港上市公司股权投资（注 1）	162,509,443	209,946,372	-	-
合计	564,475,512	677,664,235	333,322,131	381,434,776

	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值
2020 年 6 月 30 日		
非上市公司无报价股权投资-以公允价值计量	64,355,189	401,966,069
香港上市公司股权投资-以公允价值计量	(186,980,557)	162,509,443
合计	(122,625,368)	564,475,512
2019 年 12 月 31 日		
非上市公司无报价股权投资-以公允价值计量	130,106,983	467,717,863
香港上市公司股权投资-以公允价值计量	(140,682,522)	209,946,372
合计	(10,575,539)	677,664,235

注 1： 根据本集团与中国能源建设股份有限公司（“中国能源建设”）签订的协议，2015 年 12 月 8 日，本集团以每股港币 1.59 元的金额认购了中国能源建设 243,722,000 股股票。本集团确认其为其其他权益工具投资，并以公允价值计量。本期计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动损失为人民币 47,436,929 元。

14 固定资产

除附注 17 所示以外，于 2020 年 6 月 30 日，本集团无其他重大用于担保、抵押的固定资产。

于 2020 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 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

15 在建工程

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
在建工程	10,835,277,925	12,631,584,039	487,879,572	714,267,252
工程物资	1,809,813,568	1,503,008,414	18,868	-
合计	<u>12,645,091,493</u>	<u>14,134,592,453</u>	<u>487,898,440</u>	<u>714,267,252</u>

在建工程

	本集团	本公司
成本		
2019 年 12 月 31 日余额	12,890,409,291	720,953,575
本期增加	2,795,744,328	6,184,660
本期转入固定资产	(4,404,323,012)	(5,095,340)
本期转入无形资产	(746,090)	-
其他	(186,981,340)	(227,477,000)
2020 年 6 月 30 日余额	<u>11,094,103,177</u>	<u>494,565,895</u>
减：减值准备		
2019 年 12 月 31 日余额	258,825,252	6,686,323
本期增加	-	-
本期处置转销	-	-
2020 年 6 月 30 日余额	<u>258,825,252</u>	<u>6,686,323</u>
账面价值		
2020 年 6 月 30 日	<u>10,835,277,925</u>	<u>487,879,572</u>
2019 年 12 月 31 日	<u>12,631,584,039</u>	<u>714,267,252</u>

工程物资

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
本集团		
煤电项目物资	1,305,924	1,063,744
风电项目物资	1,218,277,574	939,166,510
天然气项目物资	589,017,023	561,575,131
其他项目物资	1,213,047	1,203,029
合计	<u>1,809,813,568</u>	<u>1,503,008,414</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

16 其他非流动资产

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
本集团		
待抵扣增值税进项税	<u>1,450,554,843</u>	<u>1,532,569,259</u>

17 所有权受到限制的资产

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
用于担保或其他原因而受限的资产				
- 货币资金	18,535,526	22,483,835	2,582,515	2,577,927
- 用于抵押的固定资产净值（注 1）	12,777,215,100	14,938,299,937	-	-
- 用于抵押的土地使用权净值（注 2）	11,059,175	10,906,335	-	-
- 用于质押的收费权（注 3）	4,041,865,602	4,588,269,148	-	-
合计	<u>16,848,675,403</u>	<u>19,559,959,255</u>	<u>2,582,515</u>	<u>2,577,927</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 2020 年 6 月 30 日，尚未解除抵押的固定资产净值为人民币 12,777,215,100 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 14,938,299,937 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 2020 年 6 月 30 日，尚未解除抵押的土地使用权净值为人民币 11,059,175 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 10,906,335 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 2020 年 6 月 30 日，尚未解除质押的应收款项余额为人民币 4,041,865,602 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 4,588,269,148 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 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

18 短期借款

	本集团		本公司	
	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
信用借款	6,408,002,448	6,399,327,247	3,400,000,000	4,150,000,000
质押借款	27,500,000	9,500,000	-	-
合计	<u>6,435,502,448</u>	<u>6,408,827,247</u>	<u>3,400,000,000</u>	<u>4,150,000,000</u>

于 2020 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 0.47% - 5.16%（2019 年 12 月 31 日：0.47% - 5.16%）。
 于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，本集团及本公司无已到期未偿还的短期借款。

19 应付票据

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
本集团		
应付票据		
银行承兑汇票	40,000,000	65,444,300
商业承兑汇票	25,000,000	25,000,000
合计	<u>65,000,000</u>	<u>90,444,300</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2020年6月30日止六个月
 (金额单位:人民币元)

20 一年内到期的非流动负债

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一年内到期的长期借款	6,815,830,925	7,024,603,298	62,396,748	64,570,846
一年内到期的应付债券	107,971,400	105,337,748	-	-
一年内到期的租赁负债	94,379,158	98,636,893	37,823,137	42,949,580
一年内到期的长期应付款	-	40,420,000	-	-
合计	<u>7,018,181,483</u>	<u>7,268,997,939</u>	<u>100,219,885</u>	<u>107,520,426</u>

(1) 一年内到期的长期借款:

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
信用借款	3,751,815,072	3,858,544,408	62,396,748	64,570,846
保证借款	1,479,098,309	1,501,975,542	-	-
抵押借款	1,034,647,544	1,083,341,250	-	-
质押借款	550,270,000	580,742,098	-	-
合计	<u>6,815,830,925</u>	<u>7,024,603,298</u>	<u>62,396,748</u>	<u>64,570,846</u>

21 其他流动负债

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
2020年第一期超短期融资券 (疫情防控债)(注1)	1,999,056,604	-	1,999,056,604	-
其他	12,089,626	26,755,158	301,400	67,118
合计	<u>2,011,146,230</u>	<u>26,755,158</u>	<u>1,999,358,004</u>	<u>67,118</u>

注1: 于2020年3月3日, 本公司以2.08%的票面利率发行了2020年第一期超短期融资工具(疫情防控债), 发行总金额为人民币20亿元, 期限为180天, 到期日为2020年8月30日。截至2020年6月30日, 该超短期融资券的摊余成本为人民币1,999,056,604元。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注(续)
 截至2020年6月30日止六个月
 (金额单位:人民币元)

22 长期借款

	本集团		本公司	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
信用借款	24,436,549,557	22,289,209,727	561,572,848	586,848,173
保证借款	823,530,000	1,255,766,550	-	-
抵押借款	9,883,857,700	10,426,638,099	-	-
质押借款	9,103,623,040	9,769,837,513	-	-
合计	44,247,560,297	43,741,451,889	561,572,848	586,848,173

于2020年6月30日及2019年12月31日,本集团无已到期未偿还的长期借款。
 于2020年6月30日,上述借款的年利率为1.08% - 6.20%(2019年12月31日:1.08% - 6.20%)。

23 应付债券

	2020年6月30日	2019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	726,375,358	786,332,128
2013年公司债券(10年期)	998,418,753	998,131,252
2016年公司债券(5年期)	2,888,007,000	2,888,007,000
2016年公司债券(5年期)	49,280,000	49,010,000
2016年公司债券(7年期)	1,098,428,571	1,098,192,857
小计	5,760,509,682	5,819,673,237
减:一年内到期的应付债券	107,971,400	105,337,748
合计	5,652,538,282	5,714,335,489

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	786,332,128	-	(52,021,668)	(7,935,102)	726,375,358
2013年公司债券(10年期)	998,131,252	-	-	287,501	998,418,753
2016年公司债券(5年期)	2,888,007,000	-	-	-	2,888,007,000
2016年公司债券(5年期)	49,010,000	-	-	270,000	49,280,000
2016年公司债券(7年期)	1,098,192,857	-	-	235,714	1,098,428,571
合计	5,819,673,237	-	(52,021,668)	(7,141,887)	5,760,509,682

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

24 股本

	2020 年 6 月 30 日		2019 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
中电顺科技	254,923,074	3.03	254,923,074	3.03
昆仑信托	203,938,459	2.43	203,938,459	2.43
乌江水电	189,262,801	2.25	189,262,801	2.25
华电科工	78,859,501	0.94	78,859,501	0.94
兴证资本	76,476,922	0.91	76,476,922	0.91
大同创投	25,492,307	0.30	25,492,307	0.30
境外上市外资股投资者	2,570,223,120	30.57	2,570,223,120	30.57
合计	<u>8,407,961,520</u>	<u>100.00</u>	<u>8,407,961,520</u>	<u>100.00</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至2020年6月30日止六个月
 （金额单位：人民币元）

25 其他权益工具

于2020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2017年 可续期公司债券（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	可续期
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	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司2018年 可续期公司债券（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	可续期
华电福新能源股份有限公司2018年 可续期公司债券（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	可续期
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	2,000,000,000	1,784,905	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司2020年 可续期公司债券（第一期）	2019年9月17-19日	其他权益工具	3.98%	9月19日	100	16,000,000	1,600,000,000	1,509,434	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司2020年 可续期公司债券（第一期）	2020年4月14-15日	其他权益工具	3.15%	4月15日	100	20,000,000	2,000,000,000	188,679	可续期
华电福新能源股份有限公司2020年 可续期公司债券（第二期）	2020年5月21-22日	其他权益工具	3.30%	5月22日	100	30,000,000	3,000,000,000	283,019	可续期
							<u>15,600,000,000</u>	<u>27,924,528</u>	

华电福新能源股份有限公司

财务报表附注 (续)

截至 2020 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位: 人民币元)

25 其他权益工具 (续)

于 2019 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	利率率	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 可续期公司债券 (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	可续期
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 第二期中期票据	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	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2018 年 可续期公司债券 (品种一) (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	可续期
华电福新能源股份有限公司 2018 年 可续期公司债券 (品种二) (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	可续期
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	2,000,000,000	1,784,905	无固定到期日
华电福新能源股份有限公司 2019 年度 第二期中期票据	2019 年 9 月 17-19 日	其他权益工具	3.98%	9 月 19 日	100	16,000,000	1,600,000,000	1,509,434	无固定到期日
							<u>12,600,000,000</u>	<u>33,452,830</u>	

25 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。本集团于 2020 年 4 月 23 日按面值人民币 2,000,000,000 元赎回了华电福新能源股份有限公司 2015 年度第一期中期票据，面值与账面价值的差额人民币 6,000,000 元计入资本公积（注 26）。

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，华电福新能源股份有限公司 2019 年度第一期和第二期中期票据及华电福新能源股份有限公司 2020 年度第一期和第二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 2020 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 182,956,667 元（根据适用分派率计算）（截至 2019 年 6 月 30 日止六个月：人民币 134,700,000 元），分派股利人民币 182,956,667 元（截至 2019 年 6 月 30 日止六个月：人民币 134,700,000 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），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），华电福新能源股份有限公司 2020 年可续期公司债券第一期和第二期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 2020 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 125,225,000 元（根据适用分派率计算）（截至 2019 年 6 月 30 日止六个月：101,044,444 元），分派股利人民币 125,225,000 元（截至 2019 年 6 月 30 日止六个月：101,044,444 元）。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

25 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 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 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	308,181,667	235,744,444

26 资本公积

	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 6 月 30 日
<u>本集团</u>				
资本公积	<u>1,768,731,993</u>	<u>13,323,252</u>	<u>6,000,000</u>	<u>1,776,055,245</u>

	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 6 月 30 日
<u>本公司</u>				
资本公积	<u>2,370,864,538</u>	<u>13,323,252</u>	<u>6,000,000</u>	<u>2,378,187,790</u>

	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>

	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 6 月 30 日
<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>

27 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>			
2019 年 12 月 31 日余额	(41,031,361)	37,389,998	(3,641,363)
本期增/（减）变动金额	(95,612,228)	2,313,155	(93,299,073)
2020 年 6 月 30 日余额	<u>(136,643,589)</u>	<u>39,703,153</u>	<u>(96,940,436)</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

28 盈余公积

	法定盈余公积
本集团	
2019 年 12 月 31 日余额	1,114,420,179
利润分配	-
2020 年 6 月 30 日余额	<u>1,114,420,179</u>

29 营业收入和营业成本

	本集团		本公司	
	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
与客户之间的合 同产生的收入	9,369,916,562	9,764,195,248	299,387,340	415,695,099
租赁收入	8,092,532	6,673,812	408,718	417,002
营业收入合计	<u>9,378,009,094</u>	<u>9,770,869,060</u>	<u>299,796,058</u>	<u>416,112,101</u>
营业成本	<u>5,677,784,513</u>	<u>5,918,137,414</u>	<u>188,578,665</u>	<u>200,198,832</u>

华电福新能源股份有限公司

财务报表附注 (续)

截至 2020 年 6 月 30 日止六个月

(金额单位: 人民币元)

29 营业收入和营业成本 (续)

本集团 2020 年 1-6 月与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下:

2020 年 1-6 月 报告分部	风电	太阳能	水电	煤电	天然气	其他	不可分	合计
主要经营地区								
中国	3,683,947,104	723,342,905	1,054,084,546	2,649,915,145	1,149,804,999	88,231,892	2,732,269	9,352,058,860
西班牙	17,857,702	-	-	-	-	-	-	17,857,702
合计	<u>3,701,804,806</u>	<u>723,342,905</u>	<u>1,054,084,546</u>	<u>2,649,915,145</u>	<u>1,149,804,999</u>	<u>88,231,892</u>	<u>2,732,269</u>	<u>9,369,916,562</u>
2020 年 1-6 月 主要产品类型								
电力销售	3,698,243,155	719,286,299	1,052,291,296	2,477,091,965	999,068,378	53,793,796	-	8,999,774,889
售热收入	-	-	-	138,770,071	147,338,890	34,432,058	-	320,541,019
其他	3,561,651	4,056,606	1,793,250	34,053,109	3,397,731	6,038	2,732,269	49,600,654
合计	<u>3,701,804,806</u>	<u>723,342,905</u>	<u>1,054,084,546</u>	<u>2,649,915,145</u>	<u>1,149,804,999</u>	<u>88,231,892</u>	<u>2,732,269</u>	<u>9,369,916,562</u>
收入确认时间								
商品 (在某一时 点转让)	3,700,274,389	719,521,584	1,052,553,694	2,649,619,264	1,149,351,866	88,225,854	2,732,269	9,362,278,920
服务 (在某一时 段内提供)	1,530,417	3,821,321	1,530,852	295,881	453,133	6,038	-	7,637,642
合计	<u>3,701,804,806</u>	<u>723,342,905</u>	<u>1,054,084,546</u>	<u>2,649,915,145</u>	<u>1,149,804,999</u>	<u>88,231,892</u>	<u>2,732,269</u>	<u>9,369,916,562</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至2020年6月30日止六个月
 （金额单位：人民币元）

29 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）
 本集团2019年1-6月与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2019年1-6月 报告分部	风电	太阳能	水电	煤电	天然气	其他	合计
主要经营地区							
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>
主要产品类型							
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>
收入确认时间							
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2020年6月30日止六个月
 （金额单位：人民币元）

29 营业收入和营业成本（续）

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月
商品及服务类别-其他	34,672,282	31,667,982

本集团与履约义务相关的信息如下：

电力和货物销售（包括煤炭贸易）

本集团与客户签订的发电和销售合同通常包括一项履约义务。本集团已得出结论，已在某个时间点履行了履约义务，并且收入在转移给客户或向客户交付商品时继续确认。

提供服务

提供服务的收入会根据所完成工作的进度，参照交易的完成阶段逐步确认。

30 财务费用

	本集团		本公司	
	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月
贷款利息支出	1,475,246,863	1,531,607,641	174,620,503	216,036,800
减：资本化的利息支出	232,182,505	100,672,943	5,123,108	11,549,182
净汇兑损失	2,860,080	-	-	-
利息支出净额	1,245,924,438	1,430,934,698	169,497,395	204,487,618
存款及应收款项的利息收入	(16,361,730)	(12,811,801)	(126,117,977)	(107,879,139)
净汇兑收益	-	(865,181)	(2,287)	(57,576)
其他财务费用	1,249,171	7,203,504	117,364	4,312,848
合计	1,230,811,879	1,424,461,220	43,494,495	100,863,751

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 3.76%~5.15%以及 4.41%~4.66%(截至2019年6月30日止6个月期间：3.92%~4.90%以及 4.41%~4.66%)。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至2020年6月30日止六个月
 （金额单位：人民币元）

31 其他收益

	本集团		本公司	
	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月
政府补助：				
增值税返还	66,939,373	65,066,324	-	-
其他	36,361,902	31,934,501	1,134,808	652,056
合计	<u>103,301,275</u>	<u>97,000,825</u>	<u>1,134,808</u>	<u>652,056</u>

32 投资收益

	本集团		本公司	
	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月	截至2020年6月30日止六个月	截至2019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	-	-	76,894,130	62,000,000
-按权益法核算的投资收益	266,698,165	299,150,205	268,119,689	287,100,000
其他权益工具投资				
-已收或应收股利	7,499,567	35,534,242	3,749,784	4,890,000
合计	<u>274,197,732</u>	<u>334,684,447</u>	<u>348,763,603</u>	<u>353,990,000</u>

33 资产处置收益

本集团	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月
固定资产处置利得	20,563,784	-
无形资产处置利得	4,677,098	-
在建工程处置利得	1,292,453	-
合计	<u>26,533,335</u>	<u>-</u>

34 营业外收入

	本集团		本公司	
	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月	截至2020年6月30日止六个月	截至2019年6月30日止六个月
供应商补偿款	10,106,349	2,509,093	-	153,472
非流动资产				
毁损报废利得	99,553	1,381,627	-	63,986
其他	20,435,406	19,104,368	512,500	-
合计	<u>30,641,308</u>	<u>22,995,088</u>	<u>512,500</u>	<u>217,458</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

35 营业外支出

	本集团		本公司	
	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月	截至 2020 年 6 月 30 日止六个月	截至 2019 年 6 月 30 日止六个月
对外捐赠	858,697	2,061,613	15,103	2,010,600
非流动资产 毁损报废损失	594,354	34,699	554,020	-
其他	6,271,314	1,756,304	1,926,985	26,744
合计	<u>7,724,365</u>	<u>3,852,616</u>	<u>2,496,108</u>	<u>2,037,344</u>

华电福新能源股份有限公司
财务报表附注（续）
截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
（金额单位：人民币元）

36 或有事项

(1) 借款担保

于 2020 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	关联方关系	起始日期	终止日期	担保金额 (人民币)
江西华电九江分布式能源有限公司	合营	2013 年 12 月 20 日	2025 年 11 月 19 日	101,732,280
江西华电九江分布式能源有限公司	合营	2013 年 02 月 08 日	2023 年 02 月 07 日	78,000,000

(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

本公司的附属公司之一棉花滩水电在福建龙岩拥有并经营一座水力发电厂（“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争议，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，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。福建省发改委及国家发改委将会确定棉花滩水电的最终安置补偿金额。棉花滩水电原则上分别于 2009 年、2010 年和 2011 年向当地政府支付额外补偿人民币 15,000 千元、人民币 15,000 千元及人民币 360,000 千元，共计人民币 390,000 千元。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 40,000 千元。

2019 年 11 月 18 日，棉花滩水电与福建省龙岩市地方政府签署了初步处理协议。棉花滩水电同意将最终移民补偿上限提高到人民币 700,000 千元，其中包括 2009 年至 2011 年的 390,000 千元人民币的预付款。安置补偿的最终金额和付款时间表有待福建省发改委确定。除以前年度已资本化的人民币 430,000 千元外，剩余补偿款已于本年确认为固定资产。

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。

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

37 公允价值

(1) 按公允价值计量的金融工具

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

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

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

于 2020 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。

2020 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	-	11,447,818,312	-	11,447,818,312
香港上市公司股权投资	162,509,443	-	-	162,509,443
非上市公司无报价股权投资	-	-	401,966,069	401,966,069
持续以公允价值计量的资产总额	<u>162,509,443</u>	<u>11,447,818,312</u>	<u>401,966,069</u>	<u>12,012,293,824</u>
2019 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				
应收款项融资	-	7,707,857,319	-	7,707,857,319
香港上市公司股权投资	209,946,372	-	-	209,946,372
非上市公司无报价股权投资	-	-	467,717,863	467,717,863
持续以公允价值计量的资产总额	<u>209,946,372</u>	<u>7,707,857,319</u>	<u>467,717,863</u>	<u>8,385,521,554</u>

华电福新能源股份有限公司
 财务报表附注（续）
 截至 2020 年 6 月 30 日止六个月
 （金额单位：人民币元）

37 公允价值（续）

(2) 其他金融工具的公允价值

除持续以公允价值计量的资产外，本集团于 2020 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。

	2020 年 6 月 30 日		2019 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	5,760,509,682	5,738,340,473	5,819,673,237	5,711,278,644
固定利息的长期借款	12,316,069,608	11,929,448,817	12,889,900,862	12,598,480,791
合计	<u>18,076,579,290</u>	<u>17,667,789,290</u>	<u>18,709,574,099</u>	<u>18,309,759,435</u>

38 资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

39 财务报表的批准

本财务报表已于 2020 年 8 月 28 日获董事会批准。