

国网英大股份有限公司
2020 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-127



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chao yangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2021BJAB10510

国网英大股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了国网英大股份有限公司（以下简称国网英大）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国网英大2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认事项	
<p>2020 年度，国网英大经审计合并口径营业总收入 80.92 亿元，主要包括信托业务收入 18.03 亿元、证券业务收入 10.41 亿元、期货业务收入 1.88 亿元、电力装备业务收入 50.02 亿元。营业收入是公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，同时收入的确认会涉及管理层判断，可能对公司的净利润产生重大影响，因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 对于处理与收入相关交易的关键信息技术系统，利用本所内部信息技术专家的工作，评价所选取的该系统相关的信息技术的设计和运行的有效性； 3. 对于证券期货经纪业务收入，将公司记录的日交易量与从证券期货交易所和登记结算机构获取的交易数据进行核对，并在抽样的基础上将客户的佣金费率与相关客户服务协议进行核对；对于资产管理业务收入，在抽样的基础上，查阅相关客户服务协议，并评价收入是否符合协议条款和收入确认政策； 4. 对于电力装备业务收入，1) 通过检查主要合同或订单，识别履约义务，识别与商品所有权相关的风险与报酬的转移，评价收入确认政策是否当；2) 对产品毛利率进行分析，结合产品结构和价格变动等因素分析毛利率变化的原因合理性；3) 从收入的会计记录、出库记录中选取样本，检查与销售相关的合同、客户服务协议、发货单、签收单或者验收单进行交叉核对，评价收真实性；4) 结合应收账款的审计，选择主要客户函证应收账款期末余额及本期销售额，检查当期及期后收款记录； 5. 针对资产负债表日前后的收入会计记录进行截止性测试，评价收入是否被记录在恰当的会计期间。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(二) 金融资产减值事项	
<p>国网英大对金融资产减值采用预期信用损失模型进行计量。预期信用损失模型中涉及重大的会计估计和管理层判断，主要包括信用风险显著增加的标准、模型和假设的使用、违约率和违约损失率的确定等。</p> <p>截止 2020 年 12 月 31 日，国网英大融出资金、买入返售金融资产、应收账款、其他应收款项、债权投资及其他债权投资余额共计 181.57 亿元，上述金融资产计提减值准备 7.74 亿元。以上金融资产账面价值合计 173.83 亿元，占国网英大合并资产总额的 43.81%。</p> <p>鉴于上述信用减值损失的计量涉及重大的管理层判断和估计，且上述涉及信用减值损失计量的金融资产金额重大，我们将其确定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解与计提预期信用减值准备相关的内部控制，并测试相关内部控制的执行有效性； 2. 评价预期信用损失模型和所使用的关键假设和参数是否适当，尤其是违约率和违约损失率； 3. 评价管理层确定信用风险显著增加的标准是否合理，并选取样本，检查信用风险显著增加的标准在上述金融资产中的运用是否正确； 4. 选取样本，检查预期信用损失模型的主要数据输入值是否正确，包括信用风险敞口和损失率； 5. 对于已发生信用减值的金融资产，抽取样本，检查管理层基于相关债务人和担保人的财务信息以及抵押物的最新评估价值的预计，估计未来现金流而计算的减值准备是否适当； 6. 检查公司是否已按照企业会计准则的要求对上述金融资产予以充分披露。

四、其他信息

国网英大管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国网英大 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督国网英大的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就国网英大中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二一年四月十五日



合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	5,723,881,785.78	5,081,053,172.32
结算备付金	六、2	928,645,584.06	770,073,447.36
拆出资金			
交易性金融资产	六、3	10,718,052,603.37	9,552,932,625.08
衍生金融资产			
应收票据	六、4	3,477,196.80	188,375,826.23
应收账款	六、5	4,539,520,617.80	4,215,077,031.12
应收款项融资	六、6	198,038,174.28	151,248,450.33
预付款项	六、7	98,698,335.88	119,015,616.77
融出资金	六、8	2,592,482,498.65	2,016,370,401.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、9	88,688,822.78	91,237,636.71
其中：应收利息	六、9	3,519,603.96	2,420,049.38
应收股利	六、9	1,805,160.70	
买入返售金融资产	六、10	150,427,621.63	429,251,575.94
存货	六、11	814,196,611.91	879,835,312.42
合同资产	六、12	13,441,035.27	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、13	15,256,038.14	19,744,938.49
其他流动资产	六、14	1,388,388,791.02	973,987,125.09
流动资产合计		27,273,195,717.37	24,488,203,159.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款	六、15	18,678,470.50	323,018,046.90
债权投资	六、16	1,747,224,278.35	1,293,097,152.93
其他债权投资	六、17	8,270,867,935.93	4,659,417,621.18
长期应收款	六、18	251,678,421.31	295,116,429.63
长期股权投资	六、19	114,946,926.73	65,185,404.41
其他权益工具投资	六、20	82,284,754.27	76,873,182.56
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、21	16,996,163.78	17,841,624.84
固定资产	六、22	829,899,881.64	943,548,594.26
在建工程	六、23	49,646,482.14	32,075,855.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、24	406,937,302.17	401,005,733.84
开发支出	六、25	103,321,485.26	68,263,036.46
商誉	六、26	201,063,029.31	201,063,029.31
长期待摊费用	六、27	12,612,370.42	16,763,675.34
递延所得税资产	六、28	300,615,962.51	244,933,035.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,806,773,454.32	8,838,222,423.05
资产总计		39,679,969,181.69	33,126,425,582.05

法定代表人：

傅立杰

主管会计工作负责人：

李智楠

会计机构负责人：

丁晓峰



合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：国电投大股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、29	2,348,665,421.83	1,131,285,708.03
向中央银行借款			
拆入资金	六、30	1,200,100,000.00	551,256,388.87
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、31	580,060,075.15	756,394,804.42
应付账款	六、32	3,222,841,885.34	2,914,540,732.89
预收款项		4,409,570.32	195,443,392.13
合同负债	六、33	95,405,432.00	
卖出回购金融资产款	六、34	3,738,304,051.43	2,634,625,168.71
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款	六、35	5,488,767,707.63	4,166,818,351.25
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、36	128,562,815.48	115,953,784.37
应交税费	六、37	391,299,488.63	326,788,227.28
其他应付款	六、38	943,759,076.56	656,315,945.99
其中：应付股利	六、38	296,029,054.30	266,313,510.81
应付手续费及佣金		8,081,866.86	3,074,975.74
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、39	64,528,779.37	46,077,407.69
流动负债合计		18,214,786,170.60	13,498,574,887.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	六、40	509,071,100.00	2,027,866,389.04
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、41		150,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、42	6,791,572.74	7,687,148.60
递延所得税负债	六、28	135,063,249.34	114,555,096.37
其他非流动负债	六、43	770,670,000.00	725,670,000.00
非流动负债合计		1,421,595,922.08	3,025,778,634.01
负债合计		19,636,382,092.68	16,524,353,521.38
股东权益：			
股本	六、44	5,718,435,744.00	1,356,167,823.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、45	4,930,723,204.07	7,150,044,405.14
减：库存股			
其他综合收益	六、46	4,415,947.31	42,256,755.63
专项储备			
盈余公积	六、47	950,683,676.22	890,824,138.44
一般风险准备	六、48	732,796,049.56	586,891,866.60
未分配利润	六、49	4,932,863,789.73	3,962,617,748.13
归属于母公司股东权益合计		17,269,918,410.89	13,988,802,736.94
少数股东权益		2,773,668,678.12	2,613,269,323.73
股东权益合计		20,043,587,089.01	16,602,072,060.67
负债和股东权益总计		39,679,969,181.69	33,126,425,582.05

法定代表人：

谭其忠

主管会计工作负责人：

郭雪梅

会计机构负责人：

丁晓峰



母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		77,737,768.51	691,843,276.16
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			9,900,000.00
应收账款		6,270,306.17	321,414,677.75
应收款项融资			13,655,289.87
预付款项		39,800.00	7,629,160.84
其他应收款	十六、1	656,552,926.27	977,015,091.18
其中：应收利息	十六、1		
其中：应收股利	十六、1	485,121,074.08	291,906,762.18
存货		95,769.02	9,072,537.31
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,142,626.32	9,698,438.36
流动资产合计		749,839,196.29	2,040,228,471.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、2	15,401,104,625.57	2,225,241,551.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		13,330,271.45	17,570,324.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			4,985.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			446,962.66
递延所得税资产			3,595,905.64
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,414,434,897.02	2,246,859,730.08
资产总计		16,164,274,093.31	4,287,088,201.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表 (续)

2020年12月31日

编制单位: 网英大股份有限公司

单位: 人民币元

项	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:			
短期借款		150,179,666.67	400,491,944.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,000,000.00	
应付账款		7,981,927.27	361,549,984.69
预收款项			3,362,185.21
合同负债		786,208.37	
应付职工薪酬		250,977.66	2,141,686.45
应交税费		3,573,662.74	89,614.45
其他应付款		25,055,349.89	967,526,248.53
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			
其他流动负债			
流动负债合计		197,827,792.60	1,735,161,663.77
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			130,500.02
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			130,500.02
负债合计		197,827,792.60	1,735,292,163.79
股东权益:			
股本		5,718,435,744.00	1,356,167,823.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		9,301,791,013.65	848,004,049.57
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		279,098,212.99	219,238,675.21
未分配利润		667,121,330.07	128,385,489.98
股东权益合计		15,966,446,300.71	2,551,796,037.76
负债和股东权益总计		16,164,274,093.31	4,287,088,201.55

法定代表人:

禚真夏

主管会计工作负责人:

车雪梅

会计机构负责人:

丁晓峰



合并利润表
2020年度

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		8,091,587,654.49	7,603,296,316.62
其中：营业收入	六、50	5,044,251,356.25	5,182,130,293.48
利息收入	六、51	782,612,068.92	680,641,783.55
已赚保费			
手续费及佣金收入	六、52	2,264,724,229.32	1,740,524,239.59
二、营业总成本		6,242,833,633.22	6,476,882,215.63
其中：营业成本	六、50	4,409,038,930.00	4,462,800,900.24
利息支出	六、51	310,772,167.73	383,077,885.11
手续费及佣金支出	六、52	206,496,573.44	185,948,502.05
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、53	54,215,572.34	57,230,618.85
销售费用	六、54	192,602,935.20	242,621,653.03
管理费用	六、55	940,371,234.66	948,457,624.16
研发费用	六、56	92,167,892.77	123,754,987.69
财务费用	六、57	37,168,327.08	72,990,044.50
其中：利息费用	六、57	47,271,759.22	80,477,729.36
利息收入	六、57	13,852,171.26	10,218,619.55
加：其他收益	六、58	41,738,164.44	44,511,031.01
投资收益（损失以“-”号填列）	六、59	550,215,993.91	428,434,217.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、59	6,378,251.32	2,566,125.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-5,263,714.20	1,706,838.54
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）	六、60	28,105,683.82	256,547,325.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、61	-213,479,796.95	-230,752,542.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、62	-9,657,886.43	-4,459,600.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、63	-90,350.37	27,828,456.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,240,322,115.49	1,650,229,826.88
加：营业外收入	六、64	5,332,104.94	6,391,922.66
减：营业外支出	六、65	231,223,449.86	6,024,087.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,014,430,770.57	1,650,597,661.56
减：所得税费用	六、66	510,944,279.46	424,957,317.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,503,486,491.11	1,225,640,344.07
（一）按经营持续性分类		1,503,486,491.11	1,225,640,344.07
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,503,486,491.11	1,225,640,344.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		1,503,486,491.11	1,225,640,344.07
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,176,009,762.34	952,752,773.09
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		327,476,728.77	272,887,570.98
六、其他综合收益的税后净额	六、67	-37,060,581.58	8,171,355.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-37,840,808.32	7,042,845.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,022,849.45	-22,889,125.74
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		4,022,849.45	-22,889,125.74
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-41,863,657.77	29,931,971.64
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		-43,672,107.21	29,965,768.79
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备		1,808,449.44	-33,797.15
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		780,226.74	1,128,509.57
七、综合收益总额		1,466,425,909.53	1,233,811,699.54
归属于母公司股东的综合收益总额		1,138,168,954.02	959,795,618.99
归属于少数股东的综合收益总额		328,256,955.51	274,016,080.55
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	0.18

本年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18,241,389.21元。上年被合并方实现的净利润为1,191,086,483.58元。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表
2020年度

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十六、3	50,540,179.94	514,199,702.86
减：营业成本	十六、3	38,565,562.24	472,137,513.18
税金及附加		3,386,072.17	306,238.50
销售费用		36,487,431.31	56,714,748.70
管理费用		23,085,196.21	43,254,422.94
研发费用		904,754.68	30,170,156.34
财务费用		9,600,209.27	45,693,113.73
其中：利息费用		18,913,409.75	45,291,598.62
利息收入		9,360,742.27	315,736.85
加：其他收益		2,597,423.04	86,522.14
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、4	658,159,181.68	145,786,522.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		66,876.83	560,392.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-722,489.43	-4,473,024.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-136,346.51	-1,648.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		598,408,722.84	7,321,881.38
加：营业外收入		0.39	1,337,287.97
减：营业外支出			46,133.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		598,408,723.23	8,613,036.35
减：所得税费用		-186,654.64	-863,545.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		598,595,377.87	9,476,581.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		598,595,377.87	9,476,581.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
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			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		598,595,377.87	9,476,581.74
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：

李博

主管会计工作负责人：

车晋梅

会计机构负责人：

丁波峰



合并现金流量表

2020年度

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2020年度	2019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		5,423,141,895.61	4,918,584,091.02
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
为交易目的而持有的金融资产净减少额		186,470,681.38	
融出资金净减少额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		3,052,533,131.49	2,062,298,982.18
拆入资金净增加额		650,000,000.00	-1,250,000,000.00
回购业务资金净增加额		1,312,676,819.00	2,285,438,105.74
代理买卖证券收到的现金净额		1,336,452,179.87	596,626,601.13
收到的税费返还		8,922,074.07	11,940,096.11
收到其他与经营活动有关的现金	六、68	1,654,422,036.62	1,687,448,413.98
经营活动现金流入小计		13,624,618,818.04	10,312,336,290.16
购买商品、接受劳务支付的现金		4,762,509,988.65	4,138,654,167.14
客户贷款及垫款净增加额		-280,000,000.00	277,886,941.00
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			173,102,362.04
融出资金净增加额		575,662,991.02	590,141,218.01
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		329,927,960.67	247,556,675.49
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		701,167,281.54	740,962,353.82
支付的各项税费		1,461,945,329.53	1,133,260,660.59
支付其他与经营活动有关的现金	六、68	6,268,917,386.97	1,440,083,897.55
经营活动现金流出小计		13,820,130,938.38	8,741,648,275.64
经营活动产生的现金流量净额		-195,512,120.34	1,570,688,014.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,391,156,684.44	11,237,241,165.30
取得投资收益收到的现金		371,114,860.45	335,902,163.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		308,605.65	91,129,537.35
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	六、68	270,510.40	
投资活动现金流入小计		12,762,850,660.94	11,664,272,865.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,597,022.42	153,298,491.67
投资支付的现金		13,832,810,184.27	12,272,105,204.38
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	六、68	9,487,243.34	705,006.52
投资活动现金流出小计		13,904,894,450.03	12,426,108,702.57
投资活动产生的现金流量净额		-1,142,043,789.09	-761,835,836.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,219,775,487.78	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		1,420,000,000.00	1,760,000,000.00
发行债券收到的现金		1,700,000,000.00	1,050,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、68	30,376,191.81	173,529,147.01
筹资活动现金流入小计		5,370,151,679.59	2,983,529,147.01
偿还债务所支付的现金		3,040,000,000.00	2,740,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		378,702,475.36	296,156,112.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,192,683.06	32,874,250.08
支付其他与筹资活动有关的现金	六、68	41,066,709.04	149,091,115.66
筹资活动现金流出小计		3,459,769,184.40	3,185,247,228.03
筹资活动产生的现金流量净额		1,910,382,495.19	-201,718,081.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,046,401.09	1,780,526.98
五、现金及现金等价物净增加额	六、68	566,780,481.67	608,914,623.59
加：期初现金及现金等价物余额	六、68	5,686,550,528.68	5,077,535,905.09
六、期末现金及现金等价物余额	六、68	6,253,331,010.35	5,686,450,528.68

法定代表人：

傅真慈

主管会计工作负责人：

车雪梅

会计机构负责人：

丁晓峰



母公司现金流量表
2020年度

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年度	2019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		80,063,586.47	374,930,333.46
收到的税费返还		1,580,457.58	
收到其他与经营活动有关的现金		75,995,472.48	50,965,822.32
经营活动现金流入小计		157,639,516.53	425,896,155.78
购买商品、接受劳务支付的现金		92,827,675.15	137,481,493.73
支付给职工以及为职工支付的现金		28,163,702.44	36,147,744.30
支付的各项税费		176,009.07	306,238.50
支付其他与经营活动有关的现金		1,064,420,476.07	369,611,780.16
经营活动现金流出小计		1,185,587,862.73	543,547,256.69
经营活动产生的现金流量净额		-1,027,948,346.20	-117,651,100.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		171,000,000.00	771,228,541.14
取得投资收益收到的现金		210,465,776.62	17,129,998.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			108,110.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		381,465,776.62	788,466,650.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		221,513.80	15,166,619.30
投资支付的现金		2,316,053,095.67	25,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		480,000.00	673,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,316,754,609.47	713,166,619.30
投资活动产生的现金流量净额		-1,935,288,832.85	75,300,031.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,219,775,487.78	
取得借款收到的现金		250,000,000.00	900,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,470,775,487.78	900,000,000.00
偿还债务支付的现金		100,000,000.00	1,210,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,024,326.40	28,164,312.51
支付其他与筹资活动有关的现金		10,620,400.00	
筹资活动现金流出小计		121,644,726.40	1,238,164,312.51
筹资活动产生的现金流量净额		2,349,130,761.38	-338,164,312.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		691,545,251.42	1,072,060,633.80
六、期末现金及现金等价物余额			
		77,438,833.75	691,545,251.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：天城股份有限公司	2020年度													
	归属于母公司股东权益													
	股本	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益
一、上年年末余额	1,506,167,823.00				7,150,044,405.14		42,256,755.63	890,824,138.44	586,891,866.60	3,982,617,748.13		13,988,802,736.94	2,613,269,323.73	16,602,072,060.67
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	1,506,167,823.00				7,150,044,405.14		42,256,755.63	890,824,138.44	586,891,866.60	3,982,617,748.13		13,988,802,736.94	2,613,269,323.73	16,602,072,060.67
三、本年年末余额	4,352,967,521.00				-2,219,324,204.07		-37,840,808.32	59,859,537.78	145,904,182.96	970,246,041.80		3,281,115,673.95	160,399,354.39	3,441,515,028.34
(一) 综合收益总额							37,840,808.32			1,176,009,762.34		1,138,168,954.02	328,256,555.51	1,466,425,509.53
(二) 所有者投入和减少资本					-2,219,324,204.07							2,142,946,719.83	66,942,572.39	2,209,889,292.32
1. 所有者投入的普通股					8,414,630,002.37							12,776,897,923.37	39,000,000.00	12,815,897,923.37
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他					-10,633,951,203.44							10,633,951,203.44	27,943,572.39	-10,606,007,631.05
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积								59,859,537.78	145,904,182.96	-285,263,720.74			-234,801,173.51	-234,801,173.51
2. 提取一般风险准备														
3. 对股东的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 盈余公积冲减资本公积														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他														
四、本年年末余额	5,718,435,344.00				4,930,723,204.07		4,415,917.31	950,683,676.22	732,796,049.56	4,932,863,789.73		17,269,918,410.89	2,773,668,678.12	20,043,587,089.01

法定代表人：车晋梅

会计机构负责人：丁世军

法定代表人：傅其珍



合并股东权益变动表（续）
2020年度

单位：人民币元

编制单位：天津津滨发展股份有限公司	2019年度												
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东 权益合计
一、上年年末余额	1,356,167,823.00		375,365,088.24				220,143,065.00		1,473,828,377.83		3,425,094,354.17	155,482,990.16	3,581,177,344.33
加：会计政策变更							-128,266.83		-31,449,347.65		-31,577,613.28	-446,172.89	-35,023,986.17
前期差错更正													
同一控制下企业合并			6,774,489,316.80		35,213,909.73		583,174,112.87	510,342,893.43	1,724,670,344.23		9,637,890,377.06	2,204,869,833.62	11,842,760,410.68
其他													
二、本年初余额	1,356,167,823.00		7,150,044,405.14		35,213,909.73		603,188,912.24	510,342,893.43	3,174,049,174.41		13,029,007,117.95	2,359,906,650.89	15,388,913,768.84
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					7,045,845.90		87,635,226.20	76,548,973.17	788,568,573.72		959,795,618.99	253,862,672.84	1,213,158,291.83
（一）综合收益总额					7,045,845.90				952,752,773.09		959,795,618.99	274,016,080.56	1,233,811,699.55
（二）股东投入和减少资本												-16,054,413.79	-16,054,413.79
1.股票发行的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入股东权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配													
1.提取盈余公积							87,635,226.20	76,548,973.17	-164,184,196.37			-16,054,413.79	-16,054,413.79
2.提取一般风险准备													
3.对股东的分配							87,635,226.20		-87,635,226.20			-4,598,993.93	-4,598,993.93
4.其他													
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	1,356,167,823.00		7,150,044,405.14		42,258,755.63		690,824,138.44	586,891,866.60	3,862,617,718.13		13,998,802,736.94	2,613,769,323.73	16,612,572,060.67

法定代表人： 谭春海

主管会计工作负责人： 车晋楠

会计机构负责人： 丁晓峰

母公司股东权益变动表
2020年度

单位：人民币元

项目	股本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	1,356,167,823.00				848,004,049.57				219,238,675.21	128,385,489.98		2,551,796,037.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,356,167,823.00				848,004,049.57				219,238,675.21	128,385,489.98		2,551,796,037.76
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,362,267,921.00				8,453,786,964.08				59,859,337.78	538,735,840.09		13,414,650,262.95
（一）综合收益总额										508,595,377.87		598,595,377.87
（二）股东投入和减少资本	4,362,267,921.00				8,453,786,964.08							12,816,054,885.08
1. 股东投入的普通股	4,362,267,921.00				1,803,332,311.66							6,165,820,232.66
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他					6,650,234,652.42							6,650,234,652.42
（三）利润分配									59,859,337.78	-59,859,337.78		
1. 提取盈余公积									59,859,337.78	-59,859,337.78		
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	5,718,435,744.00				9,301,791,013.65				279,098,212.99	667,121,330.07		15,966,446,300.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表（续）

2020年度

单位：人民币元

	2019年度											
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	1,356,167,823.00				818,004,049.57				218,419,282.67	121,010,957.12		2,513,602,112.36
加：会计政策变更									-128,265.63	-1,154,390.71		-1,282,656.34
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,356,167,823.00				818,004,049.57				218,291,017.04	119,856,566.41		2,512,319,456.02
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）									947,658.17	8,528,923.57		9,476,581.74
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									947,658.17	-947,658.17		
1. 提取盈余公积									947,658.17	-947,658.17		
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年处置												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,356,167,823.00				818,004,049.57				219,238,675.21	128,385,489.98		2,551,796,037.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



一、公司的基本情况

1. 历史沿革及改制情况

国网英大股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”,包含子公司时统称“本集团”)系根据上海市人民政府《关于同意设立上海置信电气股份有限公司的批复》(沪府体改审[2000]019号),由原上海置信电气工业有限公司整体变更设立,公司发行前注册资本5,483.00万元。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]113号文核准,公司于2003年9月18日公开发行人民币普通股股票2,500.00万股,每股面值1.00元,发行后公司注册资本增加至7,983.00万元。公司证券代码为600517。

2005年6月10日,公司以资本公积向全体股东每10股转增10股,共转增股本7,983.00万元,转增后注册资本增加至15,966.00万元。

2006年4月11日,公司以资本公积向全体股东每10股转增2.5股,共转增股本3,991.50万元,转增后注册资本增加至19,957.50万元。

2007年9月3日,公司向社会投资者公开发行666.00万股人民币普通股(A股),增加公司注册资本人民币666.00万元,增发后,公司注册资本增加至20,623.50万元。

2008年4月30日,公司向全体股东发送每10股送5股的红股,共计派发10,311.75万股的红股;以资本公积向全体股东每10股转增5股,共计转增10,311.75万股。变更后,公司的注册资本增加至41,247.00万元。

2009年5月20日,公司向全体股东按每10股派发红股2股,并按每10股以资本公积金转增3股,分配方案实施后公司的注册资本增加至61,870.50万元。

2013年1月16日,经中国证券监督管理委员会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网电力科学研究院发行股份购买资产的批复》(证监许可[2013]18号)核准,公司向国网电力科学研究院(以下简称“国网电科院”)定向增发股份7,269.6272万股用于购买相关资产,每股面值1.00元,发行后公司的注册资本增加至69,140.1272万元。

2014年6月26日,公司以资本公积向全体股东每10股转增8股,共计转增55,312.1018万股,公司的注册资本增加至124,452.229万元。

2015年12月11日,经中国证券监督管理委员会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网电力科学研究院发行股份购买资产的批复》(证监许可[2015]2917号)核准,公司向国网电科院定向增发股份111,645,533股的人民币普通股用于购买相关资产,发行后公司的注册资本增加至135,616.7823万元。

2020年2月，经中国证监会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网英大国际控股集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]180号）核准，公司向英大集团等交易对方发行3,955,417,575.00股人民币普通股购买其持有的英大国际信托有限责任公司（简称英大信托）73.49%股权和英大证券有限责任公司（简称英大证券）96.67%股权，并且非公开发行股份406,850,346.00股的人民币普通股募集配套资金。2月28日，公司完成发行股份购买资产的股份登记；5月15日，公司完成非公开发行股份募集配套资金的股份登记，注册资本变更为571,843.5744万元。

2. 组织架构整合

公司分别于2020年4月29日和2020年5月21日召开第七届董事会第十六次会议和2019年年度股东大会，审议通过了《关于整合电力装备产业公司的议案》，以下属全资子公司置信节能为平台，将公司涉及原电力装备产业的下属12家全资子公司、2家控股子公司、2家参股公司股权以及公司本部经营性资产和负债划转至置信节能；人员遵循“人随资产走”的原则安排；置信节能下设分公司，承接置信节能原有业务。根据整合电力装备产业公司的需要，置信节能已更名为“上海置信智能电气有限公司”。

3. 行业性质

本集团实行“金融+制造”双主业运行模式，主要从事信托、证券、期货、保理业务，电气及新材料设备、电力运维业务、低碳节能与工程服务相关的研发、生产、销售和技术服务。

4. 注册地、组织形式及总部地址

本公司是在上海市工商行政管理局注册的股份有限公司，2020年12月10日取得新的营业执照，统一社会信用代码：91310000134645920X，住所：中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号。法定代表人：谭真勇。

5. 经营范围

公司经营范围为：投资管理、资产管理、企业管理、商务信息咨询服务、投资咨询服务、投资顾问；电气（母线槽、高低压柜、开关箱、变压器、箱式变电站、电缆、输配电工具及材料）领域、节能环保领域、电子信息科技领域的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务；生产（外发加工）销售自身开发的产品；电力设备及系统、输配电设备及配件、节能环保设备、仪器仪表的销售；从事承装、承修、承试电力设施活动；电力建设工程施工；从事货物及技术的进出口业务。

二、合并财务报表范围

本集团2020年度直接控制并纳入合并范围的子公司及结构化主体详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本年度合并范围变化情况,详见本附注七“合并范围的变化”。

三、财务报表的编制基础

1. 同一控制下企业合并对合并报表前期可比数据的影响

2020年,本公司获得中国证监会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网英大国际控股集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2020]180号),公司向国网英大集团等交易对方发行股份购买其持有的英大信托73.49%股权和英大证券96.67%股权。2020年,本公司及英大信托与英大汇通(香港)有限公司及英大汇通商业保理有限公司(简称英大保理)签订增资协议,根据增资协议,公司出资11,648万元,英大信托出资3,952万元,本次增资完成后,公司持股英大保理56%,英大信托持股英大保理19%。

因上述交易构成同一控制下企业合并,为此公司根据《企业会计准则》“同一控制下企业合并的处理”相关要求,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在而对上年财务报表的相关项目进行了调整,上年同期合并报表范围包含了英大信托、英大证券及英大保理。具体编报原则详见本附注四、6所述。

2. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

四、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注四、28等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注四、37等各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本集团及本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并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的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经复核后,合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

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。

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：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 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。

(2) 金融资产分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的

利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

(3) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

(4) 金融工具的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团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；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融工具的减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

对于纳入预期信用损失计量的金融工具,本集团评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,运用“三阶段”减值模型分别计量其损失准备、确认预期信用损失:

第1阶段:资产负债表日信用风险较低的金融工具,或初始确认后信用风险未显著增加的金融工具,本集团按照相当于该金融工具未来12个月内(若预期存续期少于12个月,则为预期存续期内)预期信用损失的金额计量其损失准备;

第2阶段:自初始确认后信用风险已显著增加的金融工具,但未发生信用减值,即不存在表明金融工具发生信用损失事件的客观证据,公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;

第3阶段:初始确认后已发生信用减值的金融工具,本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

在计量预期信用损失时,本集团需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收款项,本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验计算上述金融资产的预期信用损失,相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收款项外,本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险;或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括但不限于:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的显著恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的显著恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生显著不利影响。

如果逾期超过 30 日,本集团通常确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团以合理成本即可获得合理且有依据的信息,证明即使逾期超过 30 日,信用风险仍未显著增加。

3) 根据金融工具的性质,本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

4) 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;

- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

如果逾期超过（含）90日，则本集团通常推定金融资产已发生违约，除非本集团有合理且有依据的信息，表明以更长的逾期时间作为违约标准更为恰当。

5) 三个阶段减值计提方法

本集团在计算预期信用损失时，通过估计单笔资产或资产组合的违约风险暴露（EAD）、违约概率（PD）、违约损失率（LGD）等参数，以信用评级或基于历史数据推导出的迁徙率或滚动率、历史违约损失率等风险参数为基础，经前瞻性调整得到各风险参数之后计算得到预期信用损失。

三个阶段划分具体处理如下：

① 融资融券业务

业务类型	维持担保比例/履约保障比例	划分阶段
融资融券	警戒线≤维持担保比例	第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加
	平仓线≤维持担保比例<警戒线	第二阶段：初始确认后信用风险显著增加
	平仓线<维持担保比例	
	维持担保比例<平仓线或借款逾期	第三阶段：已发生信用减值

② 股票质押式回购交易业务

业务类型	客户维度： 是否已违约	履约保障比例	划分阶段
股票质押 业务	未违约	警戒线≤履约保障比例	第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加
		平仓线≤履约保障比例<警戒线	第二阶段：初始确认后信用风险显著增加
	已违约	平仓线≤履约保障比例	
		履约保障比例<平仓线	第三阶段：已发生信用减值

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融工具的转移

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。

11. 应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额,本集团将其差额确认为应收账款减值损失,借记“信用减值损失”,贷记“坏账准备”。相反,本集团将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失,认定相关应收账款无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记“坏账准备”,贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备,按其差额借记“信用减值损失”。

本集团对应收账款形成的资产计提减值准备,详见本财务报表附注“四、10 金融工具(5)金融工具的减值”所述。

12. 应收款项融资

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。本集团将持有的应收款项,以贴现或背书等形式转让,且该类业务

较为频繁、涉及金额也较大的,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13. 存货

本集团存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品。

存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

14. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产,是指本集团已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品,因已交付其中一项商品而有权收取款项,但收取该款项还取决于交付另一项商品的,本集团将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法,参照本财务报表附注“四、11 应收账款”所述。

会计处理方法,本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,本集团将其差额确认为减值损失,借记“资产减值损失”,贷记“合同资产减值准备”。相反,本集团将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记“合同资产减值准备”,贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备,按其差额借记“资产减值损失”。

15. 长期应收款

对于《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款,本集团选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于租赁应收款的减值,本集团选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

16. 买入返售证券和卖出回购证券业务

(1) 买入返售证券业务

本集团对买入返售交易,按照合同或协议的约定,以一定的价格向交易对手买入相关资产(包括债券、证券和票据),同时约定本集团于未来某确定日期再以约定价格返售相同之金融产品。买入返售按买入返售相关资产时实际支付的款项入账。买入返售的金融产品不在表外作备查登记。

买入返售的利息收入,在返售期内以实际利率确认。

(2) 卖出回购证券业务

本集团对于卖出回购交易,按照合同或协议的约定,以一定的价格将相关的资产(包括债券、证券和票据)出售给交易对手,同时约定本集团于未来某确定日期再以约定价格回购相同之金融产品。卖出回购按卖出回购相关资产时实际收到的款项入账。卖出的金融产品仍按原分类列示于本集团的资产负债表内,并按照相关的会计政策核算。

卖出回购的利息支出,在回购期内以实际利率确认。

17. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的,为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的,原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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,该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益;如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的,该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额

时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18. 投资性房地产

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	30	5	3.17

19. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	10-30	3.00-5.00	3.17-7.92
2	机器设备	5-12	5.00-10.00	7.92-19.00
3	运输设备	6-10	5.00-10.00	9.00-15.83
4	办公设备	5-20	5.00-10.00	4.75-19.00
5	电子设备及其他	5-12	5.00	7.92-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

20. 在建工程

在建工程按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

21. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件、交易席位费等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本;对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23. 长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修费, 技术使用费和其他费用。该等费用在受益期内平均摊销, 如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益, 则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前, 客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的, 在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点, 按照已收或应收的金额确认合同负债。

26. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等, 在职工提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、设定提存计划及设定受益计划等, 按照公司承担的风险和义务, 分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利的会计处理方法: 在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系, 或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议, 在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时, 和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日, 确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的, 按照其他长期职工薪酬处理。

其他长期职工福利的会计处理方法: 职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等, 在符合预计负债确认条件时, 计入当期损益(辞退福利)。

本集团向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划的, 按照设定提存计划进行会计处理, 除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

27. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时, 本集团将其确认为负债: 该义务是本集团承担的现时义务; 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业; 该义务的金额能够可靠地计量。

28. 收入确认原则和计量方法

(1) 收入的确认

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、利息收入、手续费及佣金收入等。

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的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始时,按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本集团属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入,并按照产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本集团考虑下列迹象:

1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款

项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

收入确认具体政策如下:

1) 销售商品收入

通常公司接到产品订单后,将进行采购和生产。产品完工入库后,按客户需求时间由仓库安排发货。对于无需安装和只需简单安装的产品,在货物发出,客户签收无误后,收入金额能够可靠计量,并货款已收回或预计可收回时确认销售收入;对于需要复杂安装的产品,在产品完成安装后确认销售收入。

2) 利息收入

利息收入是指本集团与银行及其他金融机构之间资金往来(包括本集团进入银行间同业市场拆出资金、本集团资金存放在银行及登记结算公司)所取得的利息收入及其债券利息收入。利息收入按存出资金或让渡资金的使用权的时间及实际利率计算确定。

在资产负债表日,按他人使用公司货币资金的时间和对应的实际利率计算确认利息收入,无论该笔利息收入是否收到。

但发放贷款到期(含展期,下同)90天后尚未收回的,其应计利息停止计入当期利息收入,纳入表外核算;已计提的应收利息,在贷款到期90天后仍未收回的,或在应收利息逾期90天后仍未收到的,冲减原已计入损益的利息收入,转作表外核算。实际利率是指按金融工具的预计存续期间或更短期间将其预计未来现金流入折现至其金融资产账面净值的利率。利息收入的计算需要考虑金融工具的合同条款并且包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本,但不包括未来贷款损失。

当单项金融资产或一组类似的金融资产发生减值,利息收入将按原实际利率和减值后的账面价值计算。

3) 手续费及佣金收入

本集团通过向客户提供在经营范围内各类服务收取手续费及佣金。手续费及佣金收入主要分为以下四类:

信托报酬在收到受托人报酬时,或虽未收到但按合同或协议约定可以收取,且收入的金额能够可靠计量时,按合同或协议约定的受托人报酬率及提供服务的会计期间确认手续费及佣金收入。

代理买卖证券业务手续费收入于代理买卖证券交易日确认为收入;

投行业务收入按照提供劳务收入的确认条件,在提供劳务的结果能够可靠计量时确认为收入;

资产管理业务收入,在符合收入确认条件时,按合同规定的条件、比例计算应由公司享有的收益或承担的损失,确认为当期的收益或损失。

4) 提供劳务收入

对外提供劳务,根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入,其中,已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日,本集团对已完成劳务的进度进行重新估计,以使其能够反映履约情况的变化。

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

5) 建造合同收入

建造合同根据销售合同条款、各地的法律及监管要求,满足在某一时段内履行履约义务条件的,本集团在该段时间内按履约进度确认收入;其他合同在建造完工并验收合格,达到销售合同约定的交付条件,在客户取得相关商品或服务控制权时点,确认销售收入的实现。

6) 合同能源管理收入

合同能源管理收入的确认按照项目合同约定的受益期,在项目工程实施完成后,根据合同履约期间的分享金额逐期确认收入。

7) 使用权收入

在使用权履约期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时,本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时,应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的,本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

3) 非现金对价

客户支付非现金对价的,本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

4) 应付客户对价

针对应付客户对价的,应当将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的,应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的,超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的,企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

29. 政府补助

本集团的政府补助包括从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益(由企业选择一种方式确认),确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本(由企业选择一种方式确认)。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用)。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的,直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

31. 租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租人记录经营租赁业务:

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

本集团作为出租人记录经营租赁业务:

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

期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 证券承销业务

本集团证券承销的方式包括全额包销、余额包销和代销,于承销业务提供的相关服务完成时确认收入。在余额包销方式下,对发行期结束后未售出的证券按约定的发行价格转为交易性金融资产等。

33. 融资融券业务

融资融券业务,是指向客户出借资金供其买入证券或者出借证券供其卖出,并由客户交存相应担保物的经营活动。融资融券业务分为融资业务和融券业务两类。

关于融资业务,按照《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理,按融出资金金额确认债权,根据客户实际使用资金及使用时间,按每笔融资交易计算并确认相应的融资利息收入。

关于融券业务,按照《企业会计准则第23号-金融资产转移》有关规定,对融出的证券不做金融资产转移处理,根据客户实际卖出证券市值及使用时间,按每笔融券交易计算并确认相应的融券利息收入。

融资类业务是本集团根据对客户的征信和尽职调查,向客户出借资金或证券,并收取担保品的交易行为,此类业务存在一定的信用风险、市场风险、法律风险等。为了提高本集团防御的能力,保持本集团融资类业务稳定经营和持续发展,本集团根据借出资金及违约概率情况,合理预计未来可能发生的损失,充分反映应承担的借出资金及证券的履约风险情况。

34. 期货业务

(1) 客户保证金的管理与核算方法

客户保证金严格按照《期货公司管理办法》的规定,与本集团的自有资产相互独立、分别管理。客户保证金是客户从事期货交易汇入本集团的资金。本集团在指定结算银行开设保证金专用账户,用于存放客户保证金。客户将保证金存入本集团通过期货保证金安全存管监控中心网站披露的期货保证金账户。

① 应收货币保证金

是指本集团向期货结算机构(指期货交易所或分级结算制度下的特别结算会员和全面结算会员,下同)划出的货币保证金,以及期货业务盈利形成的货币保证金。

②应收质押保证金

是指期货公司代客户向期货交易所办理有价证券充抵保证金业务形成的可用于期货交易的保证金。

③应收结算担保金

是指分级结算制度下结算会员按照规定向期货交易所缴纳的结算担保金。

④应付货币保证金

是指期货公司收到客户或分级结算制度下全面结算会员收到非结算会员缴存的货币保证金,以及期货业务形成的货币保证金。

⑤应付质押保证金

是指期货公司代客户向期货交易所办理有价证券充抵保证金业务形成的可用于期货交易的保证金。

(2) 质押品的管理与核算方法

客户向期货公司提出申请并经交易所批准,可以将持有的权利凭证交存交易所,按各交易所的规定要求办理后作为保证金使用,但交易亏损、费用、税金等款项均须以货币资金结清。权利凭证质押保证金的规则及程序按各交易所的规定执行。

(3) 实物交割的核算方法

按交割月最后交易日的结算价核算,每月清算,月底无余额。客户在交割进程中产生的费用以及交割后在库商品产生的由本公司代缴的各种费用,以出入金等方式计入客户的保证金账户。

35. 一般风险准备

(1) 证券公司一般风险准备及交易风险准备

根据财政部颁布的《金融企业财务规则》及实施指南的规定,按照证券公司当年税后利润的10%提取一般风险准备;同时根据《证券法》和中国证监会证监机构字(2007)320号《关于证券公司2007年年度报告工作的通知》的规定,按照不低于证券公司当年税后利润的10%提取交易风险准备计入一般风险准备核算。

(2) 信托公司一般风险准备及信托赔偿准备

根据《金融企业准备金计提管理办法》的规定,对于潜在风险估计值高于资产减值准备的差额,计提一般准备,当潜在风险估计值低于资产减值准备时,可不计提一般准备。一般准备余额原则上不得低于信托公司风险资产期末余额的1.5%;同时根据《金融企业财务规则》和《信托投资公司管理办法》的规定,从信托公司税后利润提取5%,作为信托赔偿准备金计入一般风险准备核算。

36.终止经营

终止经营,是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

37.其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

(1) 收入确认——建造合同

详见本附注“四、28 收入确认原则和计量”所述方法进行确认。

在确定履约进度、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本,以及合同可回收性时,需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本,以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本,以及期间损益产生影响,且可能构成重大影响。

(2) 租赁的分类

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

(3) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 长期资产减值准备

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

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

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

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

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本集团需要预计

未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

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

(7) 递延所得税资产

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

(8) 所得税

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

(9) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注九中披露。

38.重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》（以下简称“新收入准则”，修订前的上述准则称为“原收入准则”），本集团已采用新收入准则编制2020年财务报表。新收入准则的首次执行日是2020年1月1日，根据上述文件的要求，本集团对会计政策予以相应变更。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市的	相关会计政策变更已经本公司董事会批准。	受影响的报表项目名称和金额的说明在附注

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业自2020年1月1日起实行新收入准则。本公司自2020年1月1日起开始执行。		四、38(2)中详述

(2) 2020年首次执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

执行新收入准则对合并及母公司利润表无重大影响,对合并及母公司资产负债表主要调整情况如下:

1) 对合并资产负债表影响数

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应收账款	4,215,077,031.12	3,682,885,171.59	-532,191,859.53
合同资产		532,191,859.53	532,191,859.53
预收款项	195,443,392.13	18,410,357.84	-177,033,034.29
合同负债		161,858,866.85	161,858,866.85
其他流动负债	46,077,407.69	61,251,575.13	15,174,167.44

2) 对母公司资产负债表影响数

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	3,362,185.21		-3,362,185.21
合同负债		3,362,185.21	3,362,185.21

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务、应税服务所取得的销售额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	1.5%、2%
房产税	房产余值或房租收入	1.20%、12%
土地使用税	土地面积	6/8/16元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

不同企业所得税税率纳税主体说明:

序号	纳税主体名称	所得税税率(%)
1	国网英大股份有限公司	25
2	英大国际信托有限责任公司	25

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

序号	纳税主体名称	所得税税率(%)
3	英大证券有限责任公司	25
4	英大期货有限公司	25
5	英大证券投资有限公司	25
6	英大汇通商业保理有限公司	25
7	上海置信电气非晶有限公司	15
8	上海置信电力建设有限公司	25
9	上海置信碳资产管理有限公司	25
10	山西晋能置信电气有限公司	25
11	山东置信智能设备有限公司	25
12	福建和盛置信智能电气有限公司	25
13	上海置信节能环保有限公司	25
14	上海置信日港电气有限公司	15
15	江苏宏源电气有限责任公司	25
16	江苏南瑞帕威尔电气有限公司	25
17	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	15
18	襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	15
19	武汉南瑞电力工程技术装备有限公司	25
20	福建置信电力技术服务有限公司	25
21	天津置信电气有限责任公司	25

2. 税收优惠

(1) 经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准,子公司上海置信日港电气有限公司于 2018 年度取得高新技术企业证书,自 2018 年至 2021 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准,子公司上海置信电气非晶有限公司于 2020 年度取得高新技术企业证书,自 2020 年至 2023 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(3) 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准,子公司国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司于 2018 年度取得高新技术企业证书,自 2018 年至 2021 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准,子公司襄阳国网合成绝缘子有限责任公司于 2018 年度取得高新技术企业证书,自 2018 年至 2021 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(5) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号), 子公司国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司享受销售自行开发生产的软件产品, 按13%税率征收增值税后, 对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(6) 根据财政部、国家税务总局财税[2016]140号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》中第四条规定“资管产品运营过程中发生的增值税应税行为, 以资管产品管理人为增值税纳税人。”根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》中规定: 资管产品管理人(以下称管理人)运营资管产品过程中发生的增值税应税行为(以下简称资管产品运营业务), 暂适用简易计税方法,按照3%的征收率缴纳增值税。

3. 其他说明

根据国家税务总局《关于印发〈跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理暂行办法〉的通知》(国税发〔2008〕28号)的规定, 英大证券的所得税实行“统一计算、分级管理、就地预缴、汇总清算、财政调库”的企业所得税征收管理办法。英大证券所属证券营业部按应纳税额的50%就地预缴企业所得税, 50%由英大证券本部在深圳市国家税务局汇算清缴。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据, 除特别注明之外, “年初”系指2020年1月1日, “年末”系指2020年12月31日, “本年”系指2020年1月1日至12月31日, “上年”系指2019年1月1日至12月31日, 货币单位为人民币元。

1. 货币资金

(1) 按类别列示

项目	年末余额	年初余额
库存现金	6,029.80	6,424.77
银行存款	5,548,939,799.21	4,917,571,448.52
其中: 客户存款	3,861,066,681.08	3,152,813,218.67
公司自有	1,687,873,118.13	1,764,758,229.85
其他货币资金	174,935,956.77	163,475,299.03
合计	5,723,881,785.78	5,081,053,172.32
其中: 存放在境外的款项总额		

注: 其他货币资金主要为使用受限制的银行承兑汇票保证金、保函保证金等, 详见本附注“六、69”所述。

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 按币种列示

项目	年末余额		
	原币	折算汇率	折合人民币
库存现金			
港币	5,420.00	0.8416	4,561.69
美元	225.00	6.5249	1,468.11
小计			6,029.80
银行存款			
自有资金存款			
人民币	1,602,317,171.55	1.0000	1,602,317,171.55
港币	59,304,417.06	0.8416	49,912,969.57
美元	5,462,608.93	6.5249	35,642,977.01
小计			1,687,873,118.13
客户资金存款			
人民币	3,786,451,965.06	1.0000	3,786,451,965.06
港币	74,176,241.95	0.8416	62,429,692.27
美元	1,867,465.21	6.5249	12,185,023.75
小计			3,861,066,681.08
银行存款合计			5,548,939,799.21
其他货币资金			
人民币	174,935,956.77	1.0000	174,935,956.77
小计			174,935,956.77
合计	—	—	5,723,881,785.78

(续)

项目	年初余额		
	原币	折算汇率	折合人民币
库存现金			
港币	5,420.00	0.8958	4,855.13
美元	225.00	6.9762	1,569.64
小计			6,424.77
银行存款			
自有资金存款			
人民币	1,671,845,131.09	1.0000	1,671,845,131.09
港币	58,073,272.10	0.8958	52,020,875.68
美元	5,861,675.85	6.9762	40,892,223.08
小计			1,764,758,229.85
客户资金存款			
人民币	3,074,841,128.40		3,074,841,128.40

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额		
	原币	折算汇率	折合人民币
港币	70,877,656.59	0.8958	63,490,787.22
美元	2,075,815.35	6.9762	14,481,303.05
小计			3,152,813,218.67
银行存款合计			4,917,571,448.52
其他货币资金			
人民币	163,475,299.03	1.0000	163,475,299.03
小计			163,475,299.03
合计	—	—	5,081,053,172.32

其中, 融资融券业务信用资金明细情况:

项目	年末金额			年初金额		
	原币金额	汇率	人民币金额	原币金额	汇率	人民币金额
客户信用资金						
人民币	186,052,626.60	1.0000	186,052,626.60	215,600,507.83	1.0000	215,600,507.83
小计			186,052,626.60			215,600,507.83
公司信用资金						
人民币	1,089,534.21	1.0000	1,089,534.21			
小计			1,089,534.21			
合计	—	—	187,142,160.81	—	—	215,600,507.83

2. 结算备付金

(1) 按类别划分

项目	年末余额	年初余额
客户备付金	826,355,845.47	662,450,641.35
公司备付金	102,289,738.59	107,622,806.01
合计	928,645,584.06	770,073,447.36

(2) 按币种划分

项目	年末余额		
	原币	折算汇率	折合人民币
客户普通备付金			
人民币	756,964,375.82	1.0000	756,964,375.82
港币	2,273,760.62	0.8416	1,913,687.89
美元	590,249.41	6.5249	3,851,318.38
小计			762,729,382.09
客户信用备付金			

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额		
	原币	折算汇率	折合人民币
人民币	63,626,463.38	1.0000	63,626,463.38
小计			63,626,463.38
客户备付金合计			826,355,845.47
公司自有备付金			
人民币	102,289,738.59	1.0000	102,289,738.59
小计			102,289,738.59
公司信用备付金			
人民币			
小计			
公司备付金合计			102,289,738.59
合计	—	—	928,645,584.06

(续)

项目	年初余额		
	原币	折算汇率	折合人民币
客户普通备付金			
人民币	574,512,183.41	1.0000	574,512,183.41
港币	6,281,260.33	0.89578	5,626,627.38
美元	649,931.55	6.9762	4,534,052.48
小计			584,672,863.27
客户信用备付金			
人民币	77,777,778.08	1.0000	77,777,778.08
小计			77,777,778.08
客户备付金合计			662,450,641.35
公司自有备付金			
人民币	107,622,806.01	1.0000	107,622,806.01
小计			107,622,806.01
公司信用备付金			
人民币			
小计			
公司备付金合计			107,622,806.01
合计	—	—	770,073,447.36

3. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,718,052,603.37	9,552,932,625.08
其中：债务工具投资	2,207,272,169.74	1,620,734,206.75

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
权益工具投资	2,217,066,465.40	1,383,589,182.40
基金	4,892,933,493.29	2,641,007,942.44
其他	1,400,780,474.94	3,907,601,293.49
合计	10,718,052,603.37	9,552,932,625.08

注: 变现受限制的交易性金融资产详见本附注“六、69”所述。

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	3,477,196.80	188,375,826.23
合计	3,477,196.80	188,375,826.23

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,512,320.00	100.00	35,123.20	1.00	3,477,196.80	190,278,612.35	100.00	1,902,786.12	1.00	188,375,826.23
其中:										
商业承兑汇票组合	3,512,320.00	100.00	35,123.20	1.00	3,477,196.80	190,278,612.35	100.00	1,902,786.12	1.00	188,375,826.23
合计	3,512,320.00	100.00	35,123.20	1.00	3,477,196.80	190,278,612.35	100.00	1,902,786.12	1.00	188,375,826.23

(3) 按组合计提应收票据坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	3,512,320.00	35,123.20	1.00
合计	3,512,320.00	35,123.20	—

(4) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	1,902,786.12	-1,867,662.92			35,123.20
合计	1,902,786.12	-1,867,662.92			35,123.20

5. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

种类	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款	51,775,962.09	1.02	27,499,496.92	53.11
按组合计提坏账准备的应收账款	5,042,738,919.51	98.98	527,494,766.88	10.46
其中: 账龄分析法组合	4,763,428,679.71	93.50	527,494,766.88	11.07
无风险组合	279,310,239.80	5.48		
合计	5,094,514,881.60	100.00	554,994,263.80	10.89

(续)

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款	23,575,350.03	0.58	20,178,287.53	85.59
按组合计提坏账准备的应收账款	4,042,856,117.44	99.42	363,368,008.35	8.99
其中: 账龄分析法组合	3,917,856,665.02	96.35	363,368,008.35	9.27
无风险组合	124,999,452.42	3.07		
合计	4,066,431,467.47	100.00	383,546,295.88	9.43

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	2,872,108,485.21	56.38	25,934,463.81	2,163,370,114.70	53.20	24,029,532.84
1-2年(含2年)	918,309,953.91	18.03	45,910,629.66	862,894,621.51	21.22	45,243,943.81
2-3年(含3年)	446,811,240.03	8.77	47,477,146.55	504,149,531.54	12.40	50,243,599.45
3-4年(含4年)	418,078,055.19	8.20	127,443,747.34	293,069,823.18	7.21	89,179,162.58

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
4-5年(含5年)	224,162,578.50	4.40	112,753,789.33	117,312,829.30	2.88	60,265,964.69
5年以上	215,044,568.76	4.22	195,474,487.11	125,634,547.24	3.09	114,584,092.51
合计	5,094,514,881.60	100.00	554,994,263.80	4,066,431,467.47	100.00	383,546,295.88

(3) 本年应收账款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	4,467,657.63	358,900,350.72	20,178,287.53	383,546,295.88
年初应收账款账面余额在本年				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提	1,039,547.00	166,900,398.37	3,967,738.55	171,907,683.92
本年转销		459,716.00		459,716.00
年末余额	5,507,204.63	525,341,033.09	24,146,026.08	554,994,263.80

(4) 本年应收账款坏账情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	383,546,295.88	171,907,683.92		459,716.00	554,994,263.80
合计	383,546,295.88	171,907,683.92		459,716.00	554,994,263.80

(5) 年末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2020年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
英大保险资产管理有限公司	27,629,936.01	3,353,470.84	12.14	回款期较长
浙江浩顺电气有限公司	10,020,000.00	10,020,000.00	100.00	偿付困难, 预计无法收回
镇江浩顺电气有限公司	5,479,000.00	5,479,000.00	100.00	
重庆天海农业发展有限公司	5,226,250.00	5,226,250.00	100.00	
福州航宇太阳电缆有限公司	2,308,502.52	2,308,502.52	100.00	

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	2020年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
英大安之衡18号集合资产管理计划	570,676.05	570,676.05	100.00	
国网安徽省电力有限公司宣城供电公司	541,597.51	541,597.51	100.00	
合计	51,775,962.09	27,499,496.92	—	—

(6) 方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
国家电网所属公司	2,940,100,197.55	57.71	169,337,742.90
客户2	233,136,461.57	4.58	
客户3	192,889,632.00	3.79	64,206,729.60
客户4	178,441,774.04	3.50	70,308,762.21
客户5	93,896,092.96	1.84	4,151,680.90
合计	3,638,464,158.12	71.42	308,004,915.61

6. 应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	198,038,174.28	151,248,450.33
合计	198,038,174.28	151,248,450.33

注: 本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票金额为502,264,351.28元, 全部已终止确认。

7. 预付款项

(1) 预付款项账龄

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	83,508,936.63	84.61		81,980,870.56	68.88	
1-2年(含2年)	10,490,072.26	10.63		21,207,386.33	17.82	
2-3年(含3年)	2,201,760.15	2.23		7,459,779.36	6.27	
3年以上	2,497,566.84	2.53		8,367,580.52	7.03	
合计	98,698,335.88	100.00		119,015,616.77	100.00	

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)
客户1	20,778,400.00	21.05

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)
客户 2	12,897,000.00	13.07
国家电网所属公司	6,871,683.29	6.96
客户 4	5,186,956.91	5.26
客户 5	4,302,613.19	4.36
合计	50,036,653.39	50.70

8. 融出资金

(1) 按类别列示

项目	年末余额	年初余额
融资融券业务融出资金	2,545,140,787.88	1,969,477,796.86
其中: 个人	2,524,288,114.84	1,838,259,937.72
机构	20,852,673.04	131,217,859.14
减: 减值准备	8,455,785.98	4,851,017.26
加: 应计利息	55,797,496.75	51,743,621.54
融出资金净额	2,592,482,498.65	2,016,370,401.14

(2) 按账龄分析

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	金额	金额	比例 (%)	金额
1-3 个月	1,285,099,231.82	49.41	3,084,238.16	827,923,151.28	40.96	1,987,015.56
3-6 个月	759,292,030.06	29.19	1,832,148.14	392,635,964.28	19.43	942,326.31
6 个月以上	556,547,022.75	21.40	3,539,399.68	800,662,302.84	39.61	1,921,675.39
合计	2,600,938,284.63	100.00	8,455,785.98	2,021,221,418.40	100.00	4,851,017.26

(3) 融出资金减值准备明细

年末金额	预期信用损失阶段			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	2,561,784,902.51	29,269,747.95	9,883,634.17	2,600,938,284.63
减值准备	6,148,283.78	330,775.37	1,976,726.83	8,455,785.98
账面价值	2,555,636,618.73	28,938,972.58	7,906,907.34	2,592,482,498.65

(4) 担保物情况

担保物类别	公允价值	
	年末余额	年初余额
资金	277,862,938.23	210,179,625.62
股票	8,233,466,198.81	6,117,319,014.52

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

担保物类别	公允价值	
	年末余额	年初余额
合计	8,511,329,137.04	6,327,498,640.14

(5) 截至2020年12月31日,融出资金业务中不存在债权收益权与相关金融机构签订转让和回购协议的情况,详见本财务报表附注“六、69”所述。

9. 其他应收款

(1) 明细情况

项目	年末余额	年初余额
应收利息	3,519,603.96	2,420,049.38
应收股利	1,805,160.70	
其他应收款	83,364,058.12	88,817,587.33
合计	88,688,822.78	91,237,636.71

(2) 应收利息

1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
买入返售金融资产	8,756,511.81	5,236,511.80
融出资金	1,138,877.95	2,401,091.68
减: 减值准备	-6,375,785.80	-5,217,554.10
合计	3,519,603.96	2,420,049.38

2) 重要逾期利息

借款单位	年末金额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
客户1	3,444,522.91	2-3年	股票质押式回购逾期	是
客户2	1,791,988.89	2-3年	股票质押式回购逾期	是
客户3	3,520,000.01	1年以内	股票质押式回购逾期	是
客户4	1,138,877.95	1年以内	融出资金业务逾期	是
合计	9,895,389.76			

3) 应收利息坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额		240,109.18	4,977,444.92	5,217,554.10

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初应收利息账面余额在本年				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本年计提		-240,109.18	1,398,340.88	1,158,231.70
年末余额			6,375,785.80	6,375,785.80

(3) 应收股利

项目	年末金额	年初金额
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	1,805,160.70	
合计	1,805,160.70	

(4) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来及代垫款	25,701,578.13	28,591,314.51
押金、保证金	57,684,581.12	60,639,497.02
其他	13,733,770.13	9,572,085.33
合计	97,119,929.38	98,802,896.86

2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	53,924,003.56	55.52	401,143.00	61,076,071.96	61.82	590,591.17
1-2年(含2年)	18,258,377.04	18.80	864,532.08	10,670,155.28	10.80	698,943.98
2-3年(含3年)	8,819,060.25	9.08	3,850,801.77	6,251,633.79	6.33	339,430.53
3-4年(含4年)	1,568,579.18	1.62	241,605.06	5,907,099.01	5.98	2,743,040.29

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
4-5年(含5年)	5,447,194.17	5.61	3,550,986.17	5,435,292.92	5.50	1,401,896.54
5年以上	9,102,715.18	9.37	4,846,803.18	9,462,643.90	9.57	4,211,407.02
合计	97,119,929.38	100.00	13,755,871.26	98,802,896.86	100.00	9,985,309.53

3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	2,866,644.31	4,405,035.14	2,713,630.08	9,985,309.53
年初其他应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-2,646,733.57		2,646,733.57	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	2,680,422.34	239,750.22	1,562,436.04	4,482,608.60
本年转回		712,046.87		712,046.87
年末余额	2,900,333.08	3,932,738.49	6,922,799.69	13,755,871.26

4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	7,271,679.45	-3,219,836.22			4,051,843.23
单项不重大但单项计提的坏账准备	2,713,630.08	7,702,444.82	712,046.87		9,704,028.03
合计	9,985,309.53	4,482,608.60	712,046.87		13,755,871.26

10. 买入返售金融资产

(1) 按证券品种分类

项目	年末余额	年初余额
股票	214,010,100.00	455,736,474.99
债券	99,701,750.00	120,504,683.53
减: 减值准备	163,284,228.37	146,989,582.58

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
账面价值合计	150,427,621.63	429,251,575.94

(2) 按业务类别列示

项目	年末余额	年初余额
股票质押式回购	214,010,100.00	455,736,474.99
债券质押式回购	99,701,750.00	120,504,683.53
减: 减值准备	163,284,228.37	146,989,582.58
账面价值	150,427,621.63	429,251,575.94

(3) 股票质押回购的剩余期限

项目	年末余额	年初余额
一个月内	214,010,100.00	134,010,100.00
一个月至三个月内		135,291,041.66
三个月至一年内		186,435,333.33
减: 减值准备	163,284,228.37	146,989,582.58
年末余额	50,725,871.63	308,746,892.41

(4) 买入返售金融资产担保物信息

项目	年末金额	年初金额
担保物	227,687,750.00	933,481,732.06
其中: 可出售或可再次向外抵押的担保物	227,687,750.00	933,481,732.06
其中: 已出售或已再次向外抵押的担保物		

(5) 股票质押式回购减值准备明细

年末金额	预期信用损失阶段			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额			214,010,100.00	214,010,100.00
减值准备			163,284,228.37	163,284,228.37
担保物价值			127,986,000.00	127,986,000.00

(续)

年初金额	预期信用损失阶段			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	321,726,274.99		134,010,200.00	455,736,474.99
减值准备	19,260,000.00		127,729,582.58	146,989,582.58
担保物价值	873,941,000.00		39,540,732.06	913,481,732.06

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(6) 截至2020年12月31日,公司股票质押式回购业务在买入返售金融资产科目核算,不存在重分类的情况。公司股票质押回购业务中相关收益权不存在已与相关金融机构签订了转让和回购协议的情况,详见本财务报表附注“六、69”所述。

11. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	95,773,795.36	7,747,168.11	88,026,627.25
自制半成品及在产品	567,149,459.16		567,149,459.16
库存商品	177,896,980.50	18,876,455.00	159,020,525.50
合计	840,820,235.02	26,623,623.11	814,196,611.91

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	116,757,242.19	5,985,828.99	110,771,413.20
自制半成品及在产品	556,763,098.22		556,763,098.22
库存商品	222,909,071.95	10,608,270.95	212,300,801.00
合计	896,429,412.36	16,594,099.94	879,835,312.42

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,985,828.99	1,761,339.12				7,747,168.11
库存商品	10,608,270.95	10,028,835.43		1,760,651.38		18,876,455.00
合计	16,594,099.94	11,790,174.55		1,760,651.38		26,623,623.11

12. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未达收款条件合同应收款项	13,596,356.34	155,321.07	13,441,035.27	534,528,997.02	2,337,137.49	532,191,859.53
合计	13,596,356.34	155,321.07	13,441,035.27	534,528,997.02	2,337,137.49	532,191,859.53

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 本年账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
已达收款条件合同资产	520,932,640.68	年初确认合同资产项目在本年已达到收款条件 本年新增合同资产项目较少
合计	520,932,640.68	

(3) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本年计提	本年转回	年末余额
减值准备	2,337,137.49	-2,181,816.42		155,321.07
合计	2,337,137.49	-2,181,816.42		155,321.07

13. 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	15,256,038.14	19,744,938.49
合计	15,256,038.14	19,744,938.49

14. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
应收货币保证金	757,274,410.43	498,214,191.26
应收保理款	465,640,800.56	275,057,783.61
待抵扣进项税金	68,825,356.20	82,437,917.47
应收质押保证金	44,526,400.00	8,972,000.00
存出保证金	38,456,329.29	97,097,575.27
应收结算担保金	10,000,000.00	10,000,000.00
其他	3,665,494.54	2,207,657.48
合计	1,388,388,791.02	973,987,125.09

15. 发放贷款及垫款

(1) 贷款按担保方式分布情况

项目	年末余额	年初余额
信用贷款		75,036.16
保证贷款	37,356,941.00	329,676,941.00
贷款和垫款总额	37,356,941.00	329,751,977.16
减: 贷款损失准备	18,678,470.50	6,733,930.26
其中: 单项计提数	18,678,470.50	3,810,730.26
组合计提数		2,923,200.00
贷款和垫款账面价值	18,678,470.50	323,018,046.90

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 贷款损失准备

项目	本金额		上年金额	
	单项	组合	单项	组合
年初余额	3,810,730.26	2,923,200.00	75,036.16	
本年计提	14,942,776.40		3,735,694.10	2,923,200.00
本年核销	75,036.16			
本年转回		2,923,200.00		
- 收回原转销贷款和垫款导致的转回		2,923,200.00		
年末余额	18,678,470.50		3,810,730.26	2,923,200.00

(3) 贷款和垫款信用风险与预期信用损失情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
账面余额		37,356,941.00		37,356,941.00
损失准备		18,678,470.50		18,678,470.50
账面价值		18,678,470.50		18,678,470.50

(4) 贷款和垫款预期信用损失准备变动表

贷款损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	6,658,894.10		75,036.16	6,733,930.26
年初发放贷款和垫款账面余额在本年				
--转入第二阶段	-3,735,694.10	3,735,694.10		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提		14,942,776.40		14,942,776.40
本年转回	2,923,200.00			2,923,200.00
本年核销			75,036.16	75,036.16
年末余额		18,678,470.50		18,678,470.50

16. 债权投资

(1) 债权投资情况

项目	年末余额			
	初始成本	应计利息	减值准备	账面价值
信托计划	1,095,258,644.24	28,473,236.25	10,032,641.28	1,113,699,239.21
供应链金融平台	172,220,572.16		1,722,205.72	170,498,366.44
债券	449,862,400.00	9,490,210.93	325,938.23	459,026,672.70
资产管理计划	20,000,000.00		16,000,000.00	4,000,000.00
合计	1,737,341,616.40	37,963,447.18	28,080,785.23	1,747,224,278.35

(续)

项目	年初余额			
	初始成本	应计利息	减值准备	账面价值
债券	100,027,400.00	1,490,032.88	72,032.71	101,445,400.17
信托计划	1,141,627,147.03	59,511,903.71	13,487,297.98	1,187,651,752.76
资产管理计划	20,000,000.00		16,000,000.00	4,000,000.00
合计	1,261,654,547.03	61,001,936.59	29,559,330.69	1,293,097,152.93

(2) 减值准备计提情况

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
年初余额	7,559,330.69		22,000,000.00	29,559,330.69
年初债权投资账面余额 在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	2,006,454.54		-3,485,000.00	-1,478,545.46
年末余额	9,565,785.23		18,515,000.00	28,080,785.23

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

17. 其他债权投资

(1) 按类别列示

项目	年末余额				
	初始成本	利息	公允价值变动	账面价值	累计减值准备
企业债	3,892,648,451.36	120,684,118.05	10,661,516.52	4,023,994,085.93	4,311,302.67
金融债	1,817,204,324.27	43,232,868.79	15,695,116.94	1,876,132,310.00	891,600.51
中期票据	1,739,439,019.11	48,480,711.71	-2,991,660.82	1,784,928,070.00	1,565,839.80
国债	572,717,760.79	7,577,274.33	5,518,434.88	585,813,470.00	
合计	8,022,009,555.53	219,974,972.88	28,883,407.52	8,270,867,935.93	6,768,742.98

(续)

项目	年初余额				
	初始成本	利息	公允价值变动	账面价值	累计减值准备
企业债	2,071,776,057.01	72,679,841.42	46,798,792.75	2,191,254,691.18	2,859,247.47
金融债	794,550,489.55	17,953,163.43	18,758,147.02	831,261,800.00	416,589.64
中期票据	898,814,705.03	18,256,086.91	15,739,708.06	932,810,500.00	939,154.79
国债	200,000,000.00	5,062,766.13	4,771,733.87	209,834,500.00	
超短融	490,000,000.00	4,077,226.07	178,903.93	494,256,130.00	117,520.17
合计	4,455,141,251.59	118,029,083.96	86,247,285.63	4,659,417,621.18	4,332,512.07

(2) 减值准备计提情况

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	4,332,512.07			4,332,512.07
年初其他债权投资 账面余额在本年				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本年计提	2,436,230.91			2,436,230.91
年末余额	6,768,742.98			6,768,742.98

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

18. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	69,834,956.41		69,834,956.41	99,222,576.65		99,222,576.65
和顺都宝煤层气发电项目收益权	148,450,000.00	3,750,000.00	144,700,000.00	150,000,000.00		150,000,000.00
保证金	35,743,464.90		35,743,464.90	44,493,852.98		44,493,852.98
期货会员资格	1,400,000.00		1,400,000.00	1,400,000.00		1,400,000.00
合计	255,428,421.31	3,750,000.00	251,678,421.31	295,116,429.63		295,116,429.63

注：和顺都宝煤层气发电项目收益权详见本附注“十五、5”。

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额				
年初长期应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提		3,750,000.00		3,750,000.00
年末余额		3,750,000.00		3,750,000.00

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

19. 长期股权投资

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动						年末余额	减值准备 年末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润			其他
一、合营企业	32,340,000.00	40,157,473.78			6,532,410.80			-4,052,024.85		42,637,859.73	
黔西南州金信电力科技有限公司	9,900,000.00	10,956,952.90			1,234,941.10					12,191,894.00	
南瑞通用电气智能诊断(武汉)有限公司	22,440,000.00	29,200,520.88			5,297,469.70			-4,052,024.85		30,445,965.73	
二、联营企业	72,435,295.85	25,027,930.63		47,435,295.85	-154,159.48					72,309,067.00	
福建和盛高科技产业有限公司(注)	47,435,295.85			47,435,295.85						47,435,295.85	
武汉左岭供电公司有限公司	25,000,000.00	25,027,930.63			-154,159.48					24,873,771.15	
合计	104,775,295.85	65,185,404.41		47,435,295.85	6,378,251.32			-4,052,024.85		114,946,926.73	

注: 2020年10月20日, 公司第七届董事会第二十二次会议审议通过《关于全资子公司参与增资福建和盛高科技产业有限公司的议案》, 同意全资子公司置信智能增资入股福建和盛高科技产业有限公司(以下简称“和盛高科”)30%的股权。2020年12月, 置信智能与福建亿力集团有限公司、福建中试所电力调整试验有限责任公司、福建永福集团有限公司及和盛高科共同签订《福建和盛高科技产业有限公司增资扩股协议》, 置信智能以认缴和盛高科新增资本的方式成为和盛高科股东。

20. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
非交易性权益工具投资	81,666,058.27	76,254,486.56
股权投资	618,696.00	618,696.00
合计	82,284,754.27	76,873,182.56

(2) 本年非交易性权益工具投资

项目	本年确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
股票	1,161,256.00		25,107,262.61		战略持有	
合计	1,161,256.00		25,107,262.61			

(3) 本年变现受限制的其他权益工具投资详见本附注“六、69”所述。

21. 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	26,522,681.69	26,522,681.69
2.本年增加金额		
3.本年减少金额		
4.年末余额	26,522,681.69	26,522,681.69
二、累计折旧和累计摊销		
1.年初余额	8,681,056.85	8,681,056.85
2.本年增加金额	845,461.06	845,461.06
(1) 计提或摊销	845,461.06	845,461.06
3.本年减少金额		
4.年末余额	9,526,517.91	9,526,517.91
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本年增加金额		
3.本年减少金额		
4.年末余额		

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋、建筑物	合计
四、账面价值		
1.年末账面价值	16,996,163.78	16,996,163.78
2.年初账面价值	17,841,624.84	17,841,624.84

22. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	829,469,451.35	943,441,392.85
固定资产清理	430,430.29	107,201.41
合计	829,899,881.64	943,548,594.26

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1、年初余额	818,015,009.74	531,129,038.45	169,761,529.66	343,670,150.97	29,399,562.75	1,891,975,291.57
2、本年增加金额	295,317.00	12,091,070.46	2,079,818.10	21,899,849.90	757,864.43	37,123,919.89
(1) 购置	214,686.37	8,097,669.50	2,079,818.10	16,799,937.76	757,864.43	27,949,976.16
(2) 在建工程转入	80,630.63	3,993,400.96		5,099,912.14		9,173,943.73
3、本年减少金额		7,861,469.63	11,572,662.52	25,344,487.68	1,185,804.38	45,964,424.21
(1) 处置或报废		7,861,469.63	11,572,662.52	25,344,487.68	1,185,804.38	45,964,424.21
4、年末余额	818,310,326.74	535,358,639.28	160,268,685.24	340,225,513.19	28,971,622.80	1,883,134,787.25
二、累计折旧						
1、年初余额	344,143,446.66	332,088,025.67	45,551,883.43	197,913,636.49	18,146,563.39	937,843,555.64
2、本年增加金额	37,950,266.53	35,580,499.89	20,336,171.58	40,156,716.22	2,199,703.51	136,223,357.73
(1) 计提	37,950,266.53	35,580,499.89	20,336,171.58	40,156,716.22	2,199,703.51	136,223,357.73
3、本年减少金额		3,312,013.32	4,540,550.89	22,116,969.06	1,122,387.28	31,091,920.55
(1) 处置或报废		3,312,013.32	4,540,550.89	22,116,969.06	1,122,387.28	31,091,920.55
4、年末余额	382,093,713.19	364,356,512.24	61,347,504.12	215,953,383.65	19,223,879.62	1,042,974,992.82
三、减值准备						
1、年初余额	5,647,536.32	5,014,369.84	28,436.92			10,690,343.08
2、本年增加金额						
3、本年减少金额						
4、年末余额	5,647,536.32	5,014,369.84	28,436.92			10,690,343.08
四、账面价值						
1、年末账面价值	430,569,077.23	165,987,757.20	98,892,744.20	124,272,129.54	9,747,743.18	829,469,451.35
2、年初账面价值	468,224,026.76	194,026,642.94	124,181,209.31	145,756,514.48	11,252,999.36	943,441,392.85

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
房屋建筑物	31,656,401.19
机器设备	42,607,977.95
运输工具	87,403,920.63
合计	161,668,299.77

(3) 未办妥产权证书的固定资产

项目	年末账面原价	未办妥产权证书的原因
宏源电气房屋建筑物	16,398,795.22	政府变更土地使用性质,正在协调办理

(4) 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
办公及生产设备	430,430.29	107,201.41
合计	430,430.29	107,201.41

23. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	49,646,482.14	32,075,855.63
合计	49,646,482.14	32,075,855.63

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信息系统工程	28,569,984.27		28,569,984.27	18,155,086.54		18,155,086.54
秀山德宏化工有限公司硫酸生产余热发电节能改造项目	5,749,621.90	5,749,621.90		5,700,093.60	5,700,093.60	
开关成套设备智能制造改造提升	930,170.85		930,170.85	930,170.85		930,170.85
昆亚大厦空调节能改造项目				1,256,409.73		1,256,409.73
环网柜综合自动化生产线改造				930,822.68		930,822.68
阳逻基地生产厂房屋顶维修项目				415,299.68		415,299.68
绝缘子新型配网产品生产线改造项目				1,723,008.85		1,723,008.85
绝缘子胶料库智能化改造项目				751,769.91		751,769.91
非晶合金闭口立体卷铁心变压器生产线技改项目	6,172,165.17		6,172,165.17	6,605,563.59		6,605,563.59
襄阳绝缘子避雷器炼胶及伞套工序产能提升项目	3,185,840.88		3,185,840.88			
武汉南瑞承试一级资质维护及承装资质升级产业技改项目	2,782,743.38		2,782,743.38			
非晶成套设备产线升级项目	2,436,884.93		2,436,884.93			
非晶生产设备升级项目	2,344,601.74		2,344,601.74			
零星工程	3,224,090.92		3,224,090.92	1,307,723.80		1,307,723.80
合计	55,396,104.04	5,749,621.90	49,646,482.14	37,775,949.23	5,700,093.60	32,075,855.63

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	资金来源
			转入固定资产	其他减少						
信息系统工程	18,155,086.54	26,104,230.06	1,875,357.39	13,813,974.94	28,569,984.27					
昆亚大厦空调整节能改造项目	1,256,409.73	92,427.36	1,348,837.09			4,770,000.00	100.00	100.00		自筹
绝缘子产品生产线改造项目	1,723,008.85	870,796.46	2,593,805.31			2,980,000.00	100.00	100.00		自筹
变压器生产线技改项目	6,605,563.59	102,809.10	536,207.52		6,172,165.17	9,880,000.00	67.90	67.90		自筹
绝缘子产能提升项目		3,185,840.88			3,185,840.88	6,820,000.00	46.71	46.71		自筹
产业技改项目		2,782,743.38			2,782,743.38	4,079,600.00	68.21	68.21		自筹
非晶成套设备产线升级项目		2,436,884.93			2,436,884.93	2,436,884.93	100.00	100.00		自筹
非晶生产设备升级项目		2,344,601.74			2,344,601.74	2,344,601.74	100.00	100.00		自筹
合计	27,740,068.71	37,920,333.91	6,354,207.31	13,813,974.94	45,492,220.37	33,311,086.67				

(3) 本年计提在建工程减值准备

项目	本年计提金额	计提原因
秀山德宏热发电改造项目	49,528.30	工程项目停工
合计	49,528.30	-

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

24. 无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	交易席位费	合计
一、账面原值						
1、年初余额	411,075,156.88	30,339,697.62	2,726,596.60	134,640,538.09	28,900,066.79	607,662,055.98
2、本年增加金额		18,289,415.91		14,691,409.71		32,980,825.62
(1) 购置				14,691,409.71		14,691,409.71
(2) 内部研发		18,289,415.91				18,289,415.91
3、本年减少金额				47,400.00		47,400.00
(1) 处置				47,400.00		47,400.00
4、年末余额	411,075,156.88	48,629,113.53	2,726,596.60	149,284,547.80	28,900,066.79	640,615,481.60
二、累计摊销						
1、年初余额	70,942,900.22	4,285,049.43	1,430,623.07	101,026,777.23	28,900,066.79	206,585,416.74
2、本年增加金额	9,195,500.92	4,457,423.60	263,587.84	13,132,744.93		27,049,257.29
(1) 计提	9,195,500.92	4,457,423.60	263,587.84	13,132,744.93		27,049,257.29
3、本年减少金额				47,400.00		47,400.00
(1) 处置				47,400.00		47,400.00
4、年末余额	80,138,401.14	8,742,473.03	1,694,210.91	114,112,122.16	28,900,066.79	233,587,274.03
三、减值准备						
1、年初余额				90,905.40		90,905.40
2、本年增加金额						
3、本年减少金额						
4、年末余额				90,905.40		90,905.40
四、账面价值						
1、年末账面价值	330,936,755.74	39,886,640.50	1,032,385.69	35,081,520.24		406,937,302.17
2、年初账面价值	340,132,256.66	26,054,648.19	1,295,973.53	33,522,855.46		401,005,733.84

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

25. 开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	其他	
避雷器研发	2,266,546.40	3,742,771.89		2,266,546.40	1,886,476.12		1,856,295.77
变压器相关技术研发	13,911,406.09	4,036,582.02					17,947,988.11
电力设备关键技术及装置研究		6,895,848.02			1,645,427.47		5,250,420.55
电力设施集成相关技术研究	3,703,007.85	8,634,805.47			1,834,371.18		10,503,442.14
电容器相关技术研发	5,388,110.74			5,388,110.74			
电阻柜及智能控制器研发	4,481,216.47						4,481,216.47
非晶铁芯相关技术研发	4,134,403.57						4,134,403.57
复合材料电杆研发	2,072,908.26						2,072,908.26
绝缘子技术研究	9,685,397.29	4,193,260.77					13,878,658.06
故障预警技术研究		4,796,140.08			1,381,493.43		3,414,646.65
降噪装置研发	1,540,226.96	33,893.81			33,893.81		1,540,226.96
接地网关键技术研究		3,866,049.49			780,733.57		3,085,315.92
雷暴预警系统研发	3,527,255.71	2,102,014.20					5,629,269.91
雷电探测站研发		3,102,337.24			229,378.03		2,872,959.21
能源管理技术研究		3,595,008.35			919,295.23		2,675,713.12
特高压技术研究		6,000,130.14			770,744.12		5,229,386.02
信息系统研发		2,435,916.35		2,435,916.35			
预装式变电站	2,943,548.38						2,943,548.38
运维检修项目研发	14,609,008.74	12,750,202.64		8,198,842.42	3,355,282.80		15,805,086.16
合计	68,283,036.46	66,184,960.47		18,289,415.91	12,837,095.76		103,321,485.26

26. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
上海置信日港电气有限公司	247,278,834.14			247,278,834.14
福建置信电力技术服务有限公司	6,996,827.38			6,996,827.38
襄阳国网合成绝缘子有限公司	5,643,968.24			5,643,968.24
上海置信电力建设有限公司	3,207,518.17			3,207,518.17
江苏宏源电气有限责任公司	389,642.64			389,642.64
合计	263,516,790.57			263,516,790.57

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
上海置信电力建设有限公司	3,207,518.17					3,207,518.17
上海置信日港电气有限公司	59,246,243.09					59,246,243.09
合计	62,453,761.26					62,453,761.26

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上海置信日港电气有限公司(以下简称“置信日港”)主要生产和销售非晶铁心,仅包括一个非晶铁心业务资产组。因此将置信日港整体作为一个资产组进行商誉减值测试。

(4) 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额,商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据本集团批准的预期现金流量预测为基础,本集团根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标预测未来现金流量。本年末北京华亚正信资产评估有限公司对资产组的可收回金额进行评估,经评估,资产组可收回金额高于包含商誉的资产组账面价值,本年末商誉无需计提减值准备。

27. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
房屋装修费	13,858,081.86	3,659,177.37	6,139,344.94		11,377,914.29	
技术使用费	1,100,628.93		377,358.49		723,270.44	
技术服务费	1,615,960.14	312,873.86	1,750,048.94		178,785.06	

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
其他	189,004.41	179,245.28	35,849.06		332,400.63	
合计	16,763,675.34	4,151,296.51	8,302,601.43		12,612,370.42	

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	826,009,448.45	166,199,177.83	607,947,305.33	124,070,637.91
交易性金融资产公允价值变动	273,718,138.93	68,429,534.74	273,190,104.28	68,297,526.07
应付工资	85,782,025.31	21,445,506.33	85,782,025.31	21,445,506.33
可抵扣亏损	48,627,039.11	11,574,440.01	54,723,882.21	13,526,112.96
其他债权投资公允价值变动	43,814,058.92	10,953,514.73	3,439,003.16	859,750.79
其他权益工具投资公允价值变动	38,176,007.44	9,544,001.86	35,164,989.15	8,791,247.29
内部未实现利润	30,118,429.47	7,489,353.68	12,543,184.62	3,135,796.16
预提费用	16,047,745.12	3,747,992.28	14,268,129.08	3,350,432.19
递延收益	6,746,572.72	1,050,385.90	6,756,648.58	1,096,897.27
未实现融资收益	792,702.34	182,055.15	1,676,661.70	379,128.79
合计	1,369,832,167.81	300,615,962.51	1,095,491,933.42	244,953,035.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	383,195,351.52	95,798,837.89	321,415,201.91	80,353,800.49
固定资产加速折旧	70,709,464.71	11,118,902.04	19,522,230.26	3,294,126.71
其他债权投资公允价值变动	72,697,466.44	18,174,366.61	89,686,288.78	22,421,572.20
其他权益工具投资公允价值变动	13,068,744.83	3,267,186.21	4,646,154.83	1,161,538.71
非同一控制下企业合并资产评估增值	26,815,826.36	6,703,956.59	29,296,233.04	7,324,058.26
合计	566,486,853.86	135,063,249.34	464,566,108.82	114,555,096.37

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产		300,615,962.51		244,953,035.76
递延所得税负债		135,063,249.34		114,555,096.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	431,813,613.78	464,095,255.56
可抵扣暂时性差异	71,584,211.08	74,964,974.50
合计	503,397,824.86	539,060,230.06

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2020年		45,763,666.85	
2021年	81,689,957.66	81,689,957.66	
2022年	77,031,710.38	77,031,710.38	
2023年	97,808,299.25	97,808,299.25	
2024年	161,801,621.42	161,801,621.42	
2025年	13,482,025.07		
合计	431,813,613.78	464,095,255.56	—

29. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	230,000,000.00	
信用借款	2,090,000,000.00	1,130,000,000.00
加: 应计利息	28,665,421.83	1,285,708.03
合计	2,348,665,421.83	1,131,285,708.03

30. 拆入资金

(1) 明细情况-按金融机构

项目	年末余额	年初余额
银行金融机构拆入		300,173,055.54
非银行金融机构拆入	1,200,100,000.00	

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
转融通融入资金		251,083,333.33
合计	1,200,100,000.00	551,256,388.87

(2) 转融通融入资金剩余期限

项目	年末金额		年初金额	
	余额	利率区间	余额	利率区间
1个月以内				
3个月以上至12个月内			251,083,333.33	3.25%
合计			251,083,333.33	

31. 应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	34,649,755.61	65,526,922.83
银行承兑汇票	545,410,319.54	690,867,881.59
合计	580,060,075.15	756,394,804.42

注: 本集团不存在年末已到期未支付的应付票据。

32. 应付账款

(1) 应付账款列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	2,407,914,490.39	2,294,973,279.42
1-2年(含2年)	549,946,873.50	426,775,272.60
2-3年(含3年)	121,470,715.88	86,776,885.53
3年以上	143,509,805.57	106,015,295.34
合计	3,222,841,885.34	2,914,540,732.89

(2) 年末, 本集团 1 年以上的重要应付账款合计为 316,198,724.92 元, 主要系尚不满足付款条件的款项。

33. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
产品款	95,405,432.00	161,858,866.85
合计	95,405,432.00	161,858,866.85

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

34. 卖出回购金融资产款

(1) 按标的物类别列示

项目	年末余额	年初余额
债券	3,736,186,000.00	2,631,710,000.00
加: 应计利息	2,118,051.43	2,915,168.71
合计	3,738,304,051.43	2,634,625,168.71

(2) 按业务类别列示

项目	年末余额	年初余额
质押式卖出回购	3,738,304,051.43	2,634,625,168.71
合计	3,738,304,051.43	2,634,625,168.71

(3) 卖出回购金融资产款的担保物信息

类别	公允价值	
	年末余额	年初余额
债券	4,608,644,765.25	3,062,233,466.40
合计	4,608,644,765.25	3,062,233,466.40

35. 代理买卖证券款

(1) 明细情况

项目	年末金额	年初金额
普通经纪业务		
其中: 个人	4,709,543,338.17	3,594,520,311.45
机构	501,361,431.23	362,118,413.98
小计	5,210,904,769.40	3,956,638,725.43
信用业务		
其中: 个人	277,059,421.29	208,884,638.97
机构	803,516.94	1,294,986.85
小计	277,862,938.23	210,179,625.82
合计	5,488,767,707.63	4,166,818,351.25

(2) 代理买卖证券款——外币款项

币种	年末金额			年初金额		
	原币金额	汇率	折人民币金额	原币金额	汇率	折人民币金额
港币	73,378,458.50	0.8416	61,758,245.82	74,683,258.63	0.8958	66,899,769.41
美元	2,414,790.77	6.5249	15,756,268.29	2,691,802.91	6.9762	18,778,555.46
合计			77,514,514.11			85,678,324.87

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

36. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	101,839,378.17	708,838,991.64	704,161,772.65	106,516,597.16
离职后福利-设定提存计划	14,114,406.20	23,622,912.09	15,691,099.97	22,046,218.32
辞退福利		482,808.33	482,808.33	
合计	115,953,784.37	732,944,712.06	720,335,680.95	128,562,815.48

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	85,782,025.31	549,374,317.02	549,374,317.02	85,782,025.31
职工福利费		26,224,398.08	26,224,398.08	
社会保险费	8,100,424.38	32,216,742.65	29,617,819.80	10,699,347.23
其中: 医疗保险费	428,649.19	25,181,795.97	24,028,201.89	1,582,243.27
工伤保险费	14,346.14	66,602.12	76,030.03	4,918.23
生育保险费	39,586.46	1,543,800.14	1,562,230.94	21,155.66
其他	7,617,842.59	5,424,544.42	3,951,356.94	9,091,030.07
住房公积金	511,592.61	44,812,515.78	44,791,613.38	532,495.01
工会经费和职工教育经费	7,444,885.87	18,417,591.24	16,360,197.50	9,502,279.61
其他短期薪酬	450.00	37,793,426.87	37,793,426.87	450.00
合计	101,839,378.17	708,838,991.64	704,161,772.65	106,516,597.16

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	594,597.08	5,634,767.13	6,136,419.54	92,944.67
失业保险费	28,103.49	194,332.29	212,976.48	9,459.30
企业年金缴费	13,491,705.63	17,793,812.67	9,341,703.95	21,943,814.35
合计	14,114,406.20	23,622,912.09	15,691,099.97	22,046,218.32

37. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	204,532,134.81	170,090,959.12
企业所得税	143,189,104.73	123,980,191.90
个人所得税	25,185,411.61	20,500,155.00
教育费附加	3,717,006.99	2,301,813.73
城市维护建设税	2,839,532.26	2,987,693.34

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
房产税	1,495,180.23	1,962,496.93
土地使用税	757,154.38	686,047.79
其他税费	9,583,963.62	4,278,869.47
合计	391,299,488.63	326,788,227.28

38. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付股利	296,029,054.30	266,313,510.81
其他应付款	647,730,022.26	390,002,435.18
合计	943,759,076.56	656,315,945.99

(1) 应付股利

单位名称	年末余额	年初余额
国网英大国际控股集团有限公司	107,540,313.88	215,080,627.73
中国南方电网有限责任公司	153,000,000.00	
济南钢铁集团总公司	6,417,505.19	2,798,210.40
中国电力财务有限公司	6,626,671.03	13,253,342.05
济南市能源投资有限责任公司	5,570,982.54	11,141,965.09
山东网瑞物产有限公司	5,392,960.72	2,340,321.44
国网上海市电力公司	4,884,149.07	9,768,298.16
山东鑫源控股有限公司	3,048,754.39	3,048,754.39
北京盛世凯睿投资集团有限公司	1,907,326.55	4,287,326.55
山东省粮油集团总公司	965,809.78	965,809.78
山东粮食中心批发市场	436,172.16	436,172.16
江苏亿城投资有限公司	238,408.99	3,192,683.06
合计	296,029,054.30	266,313,510.81

(2) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	359,742,077.84	292,389,159.31
诉讼赔偿款(参见本附注“十五、6”所述)	221,734,200.00	
应付合并结构化主体的其他投资人收益	20,493,448.78	39,921,828.47
预提费用	6,682,976.71	27,027,423.44
押金、保证金	6,928,663.78	6,958,982.50
党建工作经费	4,524,948.03	4,058,277.87
其他	27,623,707.12	19,646,763.59
合计	647,730,022.26	390,002,435.18

国网英大股份有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2020年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

39. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
期货风险准备金	43,612,329.47	40,773,319.35
待转销项税	20,872,164.90	20,433,970.78
其他	44,285.00	44,285.00
合计	64,528,779.37	61,251,575.13

40. 应付债券

(1) 应付债券分类

项目	年末余额	年初余额
次级债	500,000,000.00	1,850,000,000.00
收益凭证		100,000,000.00
加: 应计利息	9,071,100.00	77,866,389.04
合计	509,071,100.00	2,027,866,389.04

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(2) 应付债券的增减变动

单位: 万元

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初金额	本年发行	按面值计提利息	本年偿还	年末余额
15 英大 01	0.01	2015/3/18	5 年	100,000.00	80,000.00			80,000.00	
15 英大 01 利息					3,990.57		1,049.43	5,040.00	
17 英大 C1	0.01	2017/3/22	3 年	55,000.00	55,000.00			55,000.00	
17 英大 C1 利息					2,362.00		663.00	3,025.00	
19 英大 C1	0.01	2019/7/31	2 年	50,000.00	50,000.00				50,000.00
19 英大 C1 利息					907.11		2,150.00	2,150.00	907.11
收益凭证					10,000.00			10,000.00	
收益凭证利息					526.96		59.81	586.77	
合计	---	---			202,786.64		3,922.24	155,801.77	50,907.11

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

41. 长期应付款

款项性质	年末余额	年初余额
和顺都宝煤层气发电项目收益权		150,000,000.00
合计		150,000,000.00

注:和顺都宝煤层气发电项目收益权参见本附注“十五、5”所述。

42. 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
上海市科学技术委员会拨款	130,500.02		85,500.00	45,000.02
上海市服务业引导资金项目补助	800,000.00		800,000.00	
武汉市市场监督管理局专利导航项目		72,000.00		72,000.00
院士专家工作站专项	300,000.00			300,000.00
工业转型升级资金	150,817.02			150,817.02
省人社厅2019年度博士后创新实践		200,000.00		200,000.00
密集输电通道雷击风险多参量融合预警方法研究	531,001.08		33,088.87	497,912.21
科技局项目经费	600,000.00		423,184.18	176,815.82
湖北省科技创新专项资金	3,044,081.70		1,788,494.43	1,255,587.27
高压绝缘子优化及评估技术研究项目专项经费	867,388.08		724,808.38	142,579.70
北京中科飞龙项目经费	145,200.00	580,800.00		726,000.00
3551人才计划	284,160.70	210,000.00		494,160.70
骨干企业转型扶持计划	450,000.00		450,000.00	
首台套项目补助		996,700.00		996,700.00
大张江项目补助		1,350,000.00		1,350,000.00
上海市科委补助	384,000.00			384,000.00
合计	7,687,148.60	3,409,500.00	4,305,075.86	6,791,572.74

43. 其他非流动负债

项目	年末余额	年初余额
应付合并结构化主体的其他投资人本金	770,670,000.00	725,670,000.00
合计	770,670,000.00	725,670,000.00

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

44. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)				年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总额	1,356,167,823.00	4,362,267,921.00			4,362,267,921.00	5,718,435,744.00

注：本年发行新股情况详见本附注一所述。

45. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	7,002,571,173.05	8,414,117,637.03	10,633,438,838.10	4,783,249,971.98
其他资本公积	147,473,232.09			147,473,232.09
合计	7,150,044,405.14	8,414,117,637.03	10,633,438,838.10	4,930,723,204.07

注 1：本年资本公积增加为公司获准向特定投资者非公开发行人民币普通股 406,850,346 股，每股面值 1 元，发行价格为人民币 5.50 元/股，计入股本溢价金额 1,830,826,557.00 元；因同一控制下企业合并，合并英大信托、英大证券产生的股本溢价 6,650,234,652.42 元；扣除英大保理因增资形成的归属少数股东的资本公积 39,000,000.00 元，及交叉持股产生的资本公积变动 27,943,572.39 元，上述事项共计造成资本公积增加 8,414,117,637.03 元。

注 2：因同一控制下企业合并编制上年比较报表时，将本公司占被合并方英大信托、英大证券 2019 年 12 月 31 日所有者权益账面价值的份额计入比较报表资本公积科目。本报告期内公司完成发行股份购买资产事项后，相应减少所有者权益账面价值 10,605,652,227.42 元。其他为支付的发行费用等减少资本公积 27,786,610.68 元，上述事项共计造成资本公积减少 10,633,438,838.10 元。

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

46. 其他综合收益

项目	年初 余额	本年所得税 前发生额	本年发生额				年末 余额	
			减: 前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减: 前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减: 所得税 费用	税后归属于母 公司		税后归属于 少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-22,687,064.43	5,363,799.27			1,340,949.82	4,022,849.45	35,829.33	-18,664,214.98
其中: 其他权益工具投资公允价值变动	-22,687,064.43	5,363,799.27			1,340,949.82	4,022,849.45	35,829.33	-18,664,214.98
二、将重分类进损益的其他综合收益	64,943,820.06	-77,912,304.44	-22,984,657.24		-13,808,386.84	-41,863,657.77	744,397.41	23,080,162.29
其中: 其他债权投资公允价值变动	61,725,886.56	-80,348,535.35	-22,984,657.24		-14,340,969.53	-43,672,107.21	649,198.63	18,053,779.35
其他债权投资信用减值准备	3,217,933.50	2,436,230.91			532,582.69	1,808,449.44	95,198.78	5,026,382.94
其他综合收益合计	42,256,755.63	-72,548,505.17	-22,984,657.24		-12,467,437.02	-37,840,808.32	780,226.74	4,415,947.31

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

47. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	890,824,138.44	59,859,537.78		950,683,676.22
合计	890,824,138.44	59,859,537.78		950,683,676.22

48. 一般风险准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提比例
一般风险准备	242,600,177.66	70,244,931.56		312,845,109.22	详见附注四、35
交易风险准备	119,924,707.88	29,986,287.13		149,910,995.01	详见附注四、35
信托赔偿准备	224,366,981.06	45,672,964.27		270,039,945.33	详见附注四、35
合计	586,891,866.60	145,904,182.96		732,796,049.56	—

49. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	3,962,617,748.13	1,473,828,377.83
加: 年初未分配利润调整数		1,700,220,796.58
其中: 会计政策变更		-34,449,547.65
同一控制合并范围变更		1,734,670,344.23
本年年初余额	3,962,617,748.13	3,174,049,174.41
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	1,176,009,762.34	952,752,773.09
减: 提取法定盈余公积	59,859,537.78	87,635,226.20
提取一般风险准备	145,904,182.96	76,548,973.17
本年年末余额	4,932,863,789.73	3,962,617,748.13

50. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,980,943,924.32	4,354,257,514.32	5,146,594,143.41	4,434,470,623.42
其他业务	63,307,431.93	54,781,415.68	35,536,150.07	28,330,276.82
合计	5,044,251,356.25	4,409,038,930.00	5,182,130,293.48	4,462,800,900.24

51. 利息净收入

项目	本年金额	上年金额
利息收入	782,612,068.92	680,641,783.55
其中: 货币资金及结算备付金利息收入	151,224,273.18	110,778,053.77
融资融券利息收入	167,978,161.17	131,126,596.06

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
买入返售金融资产利息收入	21,658,244.40	44,583,549.39
债权投资利息收入	27,758,209.94	22,724,255.06
其他债权投资利息收入	297,625,110.55	185,694,835.12
发放贷款和垫款	20,543,059.27	14,585,180.82
其他	95,825,010.41	171,149,313.33
利息支出	310,772,167.73	383,077,885.11
其中: 应付短期融资款利息支出	38,812,602.75	10,934,383.56
拆入资金利息支出	35,215,030.61	27,065,041.41
卖出回购金融资产款利息支出	117,286,977.37	68,885,354.68
应付债券利息支出	39,222,382.19	95,621,000.00
其他	80,235,174.81	180,572,105.46
利息净收入	471,839,901.19	297,563,898.44

52. 手续费及佣金净收入

(1) 明细情况

项目	本年金额	上年金额
证券经纪业务净收入	223,855,895.41	153,124,502.78
证券经纪业务收入	320,060,951.89	229,963,555.85
其中: 代理买卖证券业务	278,697,313.28	200,531,422.72
交易单元席位租赁	40,133,787.77	28,542,332.09
代销金融产品业务	1,229,850.84	889,801.04
证券经纪业务支出	96,205,056.48	76,839,053.07
其中: 代理买卖证券业务	96,205,056.48	76,839,053.07
期货经纪业务净收入	31,481,083.42	28,232,376.71
期货经纪业务收入	120,138,893.97	114,318,224.63
期货经纪业务支出	88,657,810.55	86,085,847.92
投资银行业务净收入	19,907,016.19	153,472,222.85
投资银行业务收入	21,282,053.46	157,706,111.19
其中: 证券承销业务	4,544,915.08	132,625,104.96
证券保荐业务	3,459,119.50	4,905,660.37
财务顾问业务	13,278,018.88	20,175,345.86
投资银行业务支出	1,375,037.27	4,233,888.34
其中: 证券承销业务	1,356,037.27	4,207,426.08
财务顾问业务	19,000.00	26,462.26
资产管理业务净收入	60,826,540.62	54,633,741.06
资产管理业务收入	80,879,010.02	73,839,370.89
资产管理业务支出	20,052,469.40	19,205,629.83

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
投资咨询业务净收入	29,202,391.44	37,384,999.98
投资咨询业务收入	29,433,432.25	37,431,528.28
投资咨询业务支出	231,040.81	46,528.30
托管及其他受托业务佣金净收入	1,692,031,880.96	1,121,702,175.74
托管及其他受托业务佣金收入	1,692,031,880.96	1,121,702,175.74
托管及其他受托业务佣金支出		
其他手续费及佣金净收入	922,847.84	6,025,718.42
其他手续费及佣金收入	898,006.77	5,563,273.01
其他手续费及佣金支出	-24,841.07	-462,445.41
合计	2,058,227,655.88	1,554,575,737.54
其中: 手续费及佣金收入合计	2,264,724,229.32	1,740,524,239.59
 手续费及佣金支出合计	206,496,573.44	185,948,502.05

(2) 代销金融产品

代销金融产品业务	本年金额		上年金额	
	销售总金额	销售总收入	销售总金额	销售总收入
基金	372,151,990.89	1,229,850.84	449,561,847.49	889,801.04
合计	372,151,990.89	1,229,850.84	449,561,847.49	889,801.04

(3) 资产管理业务收入

产品名称	集合资产管理业务	定向资产管理业务	专项资产管理计划
年末产品数量	8.00	33.00	5.00
年末客户数量	268.00	33.00	33.00
其中: 个人客户	256.00		
机构客户	12.00	33.00	33.00
年初受托资金	389,535,799.65	26,068,690,841.33	4,603,159,900.00
其中: 自有资金投入	22,000,000.00		
个人客户	128,818,496.02		
机构客户	238,717,303.63	26,068,690,841.33	4,603,159,900.00
年末受托资金	546,953,513.38	29,907,526,471.37	4,805,000,000.00
其中: 自有资金投入	22,000,000.00		
个人客户	131,079,776.75		
机构客户	393,873,736.63	29,907,526,471.37	4,805,000,000.00
年末主要受托资产初始成本	644,451,049.63	29,775,261,244.33	4,820,254,360.85
其中: 股票		21,233,572,015.18	
债券	473,833,135.73	2,313,564,438.54	

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

产品名称	集合资产管理业务	定向资产管理业务	专项资产管理计划
基金	83,267,073.33	10,000,100.01	
资产支持证券	87,350,840.57		
信托计划		115,500,000.00	
资产收益权		55,000,000.00	1,469,920,000.00
协议或定期存款		1,005,895,282.77	
其他投资		5,041,729,407.83	3,350,334,360.85
本年资产管理业务净收入	1,266,082.68	57,732,988.51	1,827,469.43

53. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	17,080,623.68	14,538,783.09
教育费附加	13,878,227.25	10,098,337.02
印花税	12,351,499.38	5,684,884.35
房产税	7,349,563.41	8,343,620.94
土地使用税	3,441,852.65	3,974,632.58
土地增值税		14,438,987.50
其他	113,805.97	151,373.37
合计	54,215,572.34	57,230,618.85

54. 销售费用

项目	本年发生数	上年发生数
职工薪酬	67,882,631.82	43,644,333.13
销售服务费	60,849,381.96	56,060,622.62
招投标费	32,173,126.82	39,135,244.19
差旅费	15,666,473.30	20,594,009.55
租赁物业费	3,203,816.48	5,452,258.23
广告宣传费	1,810,150.84	9,930,329.90
办公会务费	4,617,678.63	2,906,085.59
折旧摊销费	1,563,249.43	1,772,110.73
运输费		58,612,699.20
其他	4,836,425.92	4,513,959.89
合计	192,602,935.20	242,621,653.03

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

55. 管理费用

项目	本年发生数	上年发生数
职工薪酬	531,278,911.26	542,118,726.41
租赁物业费	159,465,418.83	137,159,804.94
信息系统运维费	49,196,214.46	30,327,753.67
折旧摊销费	57,212,075.94	57,723,556.69
中介服务费	71,648,808.26	69,995,693.63
差旅费	10,719,452.76	19,447,220.14
办公会务费	19,174,873.82	10,511,558.93
广告宣传费	7,315,685.93	26,737,606.54
业务招待费	1,502,849.92	1,617,190.57
车辆使用费	2,260,329.59	370,126.86
修理费	6,273,020.62	1,152,626.57
交易所会员年费	8,593,681.61	6,827,050.17
其他	15,729,911.66	44,468,709.04
合计	940,371,234.66	948,457,624.16

56. 研发费用

项目	本年发生数	上年发生数
原料消耗	35,861,212.61	46,683,655.92
人工费用	29,660,417.08	39,177,385.74
服务费	11,405,060.19	26,866,088.87
折旧	4,529,459.35	3,620,605.42
办公会务费	2,080,582.34	1,054,102.02
其他	8,631,161.20	6,353,149.72
合计	92,167,892.77	123,754,987.69

57. 财务费用

项目	本年发生数	上年发生数
生产企业利息支出	47,271,759.22	80,477,729.36
减: 生产企业利息收入	13,852,171.26	9,587,145.85
手续费	2,932,963.08	1,980,219.75
汇兑损益	815,776.04	105,554.55
其他		13,686.69
合计	37,168,327.08	72,990,044.50

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

58. 其他收益

项目	本年发生数	上年发生数
政府补助	40,728,467.22	43,563,518.03
个税手续费返还	1,009,697.22	947,512.98
合计	41,738,164.44	44,511,031.01

59. 投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,378,251.32	2,566,125.02
处置长期股权投资产生的投资收益		-46,678,638.82
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	181,573,691.11	169,614,553.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	385,778,689.56	245,957,344.91
其他债权投资处置收益	-18,825,482.74	9,406,348.01
持有其他权益工具期间取得的股利收入	8,710,451.81	16,131,101.38
其他	-13,399,607.15	31,437,383.04
合计	550,215,993.91	428,434,217.50

60. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	28,112,683.82	256,547,325.31
其他	-7,000.00	
合计	28,105,683.82	256,547,325.31

61. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	1,867,662.92	932,358.92
应收账款坏账损失	-173,079,943.21	-102,190,941.33
其他应收款坏账损失	-5,640,840.30	-6,262,734.33
长期应收款坏账损失	-3,750,000.00	10,402,230.16
贷款损失	-12,019,576.40	
买入返售金融资产减值损失	-16,294,645.76	-129,955,228.37
融出资金减值损失	-3,604,768.72	-1,712,475.12
债权投资信用减值损失	1,478,545.46	-1,590,913.50
其他债权投资减值损失	-2,436,230.91	-374,838.88
合计	-213,479,796.95	-230,752,542.45

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

62. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-11,790,174.55	-4,459,600.50
在建工程减值损失	-49,528.30	
合同资产减值损失	2,181,816.42	
合计	-9,657,886.43	-4,459,600.50

63. 资产处置收益 (损失以“-”号填列)

项目	本年发生额	上年发生额
固定资产处置收益	-90,350.37	-1,182,259.66
无形资产处置收益		29,010,716.14
合计	-90,350.37	27,828,456.48

64. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生数	上年发生数	计入当年非经常性损益金额
非流动资产毁损报废利得	197.57	31,318.74	197.57
其中: 固定资产处置利得	197.57	31,318.74	197.57
无需支付款项	4,655,709.07	2,820,271.11	4,655,709.07
违约赔偿收入	2,780.95		2,780.95
其他	673,417.35	3,540,332.81	673,417.35
合计	5,332,104.94	6,391,922.66	5,332,104.94

65. 营业外支出

项目	本年发生数	上年发生数	计入当年非经常性损益金额
非流动资产毁损报废损失	1,164,228.72	1,175,691.63	1,164,228.72
其中: 固定资产处置利得	1,164,228.72	1,175,691.63	1,164,228.72
退回财政局补贴	2,000,000.00		2,000,000.00
对外捐赠支出	1,050,000.00	500,000.00	1,050,000.00
违约金	1,498,850.79	1,717,332.19	1,498,850.79
诉讼赔偿款	224,261,917.31		224,261,917.31
其他	1,248,453.04	2,631,064.16	1,248,453.04
合计	231,223,449.86	6,024,087.98	231,223,449.86

注: 诉讼赔偿款主要系仲裁支付金额, 参见本附注“十五、6”所述。

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

66. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生数	上年发生数
当期所得税费用	536,944,982.54	405,901,027.90
递延所得税调整	-26,000,703.08	19,056,289.59
合计	510,944,279.46	424,957,317.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	2,014,430,770.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	503,607,692.64
子公司适用不同税率的影响	-6,848,667.17
调整以前期间所得税的影响	5,115,415.56
非应税收入的影响	-18,417,803.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,783,446.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	3,551,551.38
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,160,779.52
其他	-3,008,135.26
所得税费用	510,944,279.46

67. 其他综合收益

详见本附注“六、47 其他综合收益”相关内容。

68. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
信托项目往来款	650,928,291.23	715,030,924.53
收到保理款项	370,000,000.00	51,000,000.00
收回保证金、备用金等往来款项	235,362,206.10	227,106,431.10
代收代付款项	163,569,760.11	242,549,020.49
证券业务存出保证金及清算款	44,211,701.82	179,349,388.22
收到的政府补助	33,723,010.51	11,277,765.44
利息收入	11,332,197.59	8,098,667.69
合并结构化主体收到的现金		32,288,268.74

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
其他	145,294,869.26	220,747,947.77
合计	1,654,422,036.62	1,687,448,413.98

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付的投标保证金及中标服务费、标书费、押金等	270,442,187.25	220,150,440.93
支付管理费用	654,344,171.63	452,891,518.20
支付销售费用	782,937,319.18	36,093,922.73
支付制造费用	28,512,479.57	66,123,983.51
财务费用手续费	6,559,677.01	321,804,896.95
购买及处置其他债权投资支付的现金净额	3,634,330,081.80	46,192,242.34
结构化主体支付的现金		36,339,148.50
证券业务清算款及其他往来款	572,044,588.65	139,711,903.69
支付保理款项	257,000,000.00	50,000,000.00
其他	62,746,881.88	70,775,840.70
合计	6,268,917,386.97	1,440,083,897.55

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
其他投资性现金流入	270,510.40	
合计	270,510.40	

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
投资保证金	9,480,000.00	705,006.52
其他	7,243.34	
合计	9,487,243.34	705,006.52

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银承保证金收回	30,376,191.81	107,586,192.32
收解除股权红利分配限制补缴款		65,942,954.69
合计	30,376,191.81	173,529,147.01

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付银承保证金	30,446,309.04	68,811,198.37

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
支付少数股东减资款		80,279,917.29
中介费	10,620,400.00	
合计	41,066,709.04	149,091,115.66

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	1,503,486,491.11	1,225,640,344.08
加: 资产减值准备	9,657,886.43	4,459,600.50
信用减值损失	213,479,796.95	230,752,542.45
固定资产折旧、投资性房地产折旧	137,068,818.79	110,768,354.00
无形资产摊销	27,049,257.29	25,588,861.01
长期待摊费用摊销	8,302,601.43	13,689,481.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	90,350.37	-27,828,456.48
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	1,164,031.15	1,144,372.89
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	-28,105,683.82	-256,547,325.31
财务费用(收益以“-”填列)	125,306,744.16	187,033,112.92
汇兑损失(收益以“-”填列)	6,079,490.24	-1,601,283.99
投资损失(收益以“-”号填列)	-7,021,355.83	-2,566,125.02
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-55,662,926.75	-15,789,484.54
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	20,508,152.97	34,523,133.38
存货的减少(增加以“-”填列)	55,609,177.34	-149,876,704.17
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-2,683,005,351.68	-410,940,487.60
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	470,480,399.51	602,238,078.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-195,512,120.34	1,570,688,014.52
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	6,253,231,013.35	5,686,450,528.68
减: 现金的年初余额	5,686,450,528.68	5,077,535,905.09
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	566,780,484.67	608,914,623.59

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	6,253,231,013.35	5,686,450,528.68
其中: 库存现金	6,029.80	6,424.77
可随时用于支付的银行存款	5,325,147,808.00	4,916,261,374.67
可随时用于支付的结算备付金	927,869,532.80	769,874,517.05
可随时用于支付的其他货币资金	207,642.75	308,212.19
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	6,253,231,013.35	5,686,450,528.68

69. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	218,584,223.75	受限的资金
货币资金	174,728,314.02	受限的保证金
交易性金融资产	1,092,288.62	限售期股票
交易性金融资产	397,251,419.15	卖出回购质押物
债权投资	449,862,400.00	卖出回购质押物
其他债权投资	3,761,530,946.10	卖出回购质押物
其他权益工具投资	64,540,080.00	限售期股票
合计	5,067,589,671.64	—

70. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			160,176,692.40
其中: 港币	133,486,079.01	0.8416	112,347,223.53
美元	7,330,299.14	6.5249	47,829,468.87
结算备付金			5,765,006.27
其中: 港币	2,273,760.62	0.8416	1,913,687.89
美元	590,249.41	6.5249	3,851,318.38
应收账款			349,300.93
其中: 美元	53,533.53	6.5249	349,300.93
存出保证金			2,146,620.00
其中: 港币	1,000,000.00	0.8416	841,640.00
美元	200,000.00	6.5249	1,304,980.00
代理买卖证券款			77,514,514.11

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其中:港币	73,378,458.50	0.8416	61,758,245.82
美元	2,414,790.77	6.5249	15,756,268.29

71. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资产技改	216,900.00	其他收益	216,900.00
产业扶持	23,223,154.06	其他收益	23,223,154.06
科技研发	6,432,640.00	其他收益	6,432,640.00
稳岗补贴	2,310,915.38	其他收益	2,310,915.38
税收返还	1,820,788.80	其他收益	1,820,788.80
政府贴息	386,504.03	其他收益	386,504.03
产业扶持	2,346,700.00	递延收益	
科技研发	1,062,800.00	递延收益	
经营服务	2,032,489.09	其他收益	2,032,489.09
合计	39,832,891.36		36,423,391.36

七、合并范围的变化

1. 同一控制下企业合并

(1) 本年发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当年年初至合并日被合并方的收入	合并当年年初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
英大证券有限责任公司	100.00%	同受国家电网公司最终控制	2020年1月31日	该交易详见注1	55,238,022.14	16,551,740.28	1,100,475,967.22	150,803,325.16
英大国际信托有限责任公司	73.49%	同受国家电网公司最终控制	2020年1月31日		12,934,445.08	1,314,484.93	1,320,275,823.76	1,038,964,765.02
英大汇通商业保理有限公司	75.00%	同受国家电网公司最终控制	2020年7月31日	详见注2	5,684,031.96	375,164.00	6,203,576.37	1,318,393.40

注 1:

2019年3月18日,经公司第六届董事会第三十次会议审议通过;2019年9月23日,第七届董事会第六次会议审议通过;2019年10月16日,经公司2019年第二次临时股东大会决议通过;2019年10月15日,经国务院国有资产监督管理委员会国资产权(2019)587号《关于上海置信电气股份有限公司资产重组及配套融资有关问题的批复》之核准;2020年1月22日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]180号《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网英大国际控股集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》之核准;2020年2月14日,英大信托股东变更登记完成;2020年2月10日,英大证券股东变更登记完成。

经本公司与交易对方确认,根据英大信托、英大证券资产交割的实际情况,交易双方确认的资产交割基准日为2020年1月31日。

注 2:

2020年7月17日,公司第七届董事会第十九次会议,审议通过了《关于向英大保理增资暨关联交易的议案》;2020年7月24日,公司及英大信托与英大汇通及英大保理签订增资协议;2020年8月7日,本公司对英大保理的出资业经中勤万信会计师事务所勤信验字(2020)第0049号验资报告验证;2020年8月7日,英大保理取得天津市地方金融监督管理局关于此次增资的同意批复,并获得天津市滨海新区市场监督管理局换发的《营业执照》。

综上所述,本次交易的交割日确定为2020年7月31日。

(2) 合并成本

项目	国网英大股份有限公司
现金	156,000,000.00
发行的权益性证券的账面价值	3,955,417,575.00
合并成本合计	4,111,417,575.00

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	英大证券有限责任公司		英大国际信托有限责任公司		英大汇通商业保理有限公司	
	合并日	上年年末	合并日	上年年末	合并日	上年年末
资产:	14,583,421,534.15	13,830,428,057.73	10,483,445,755.99	10,706,852,751.18	298,766,662.44	283,467,632.80
货币资金	5,194,735,497.37	4,792,120,558.34	58,511,176.61	186,425,891.04	3,020,960.53	7,142,921.19
应收款项	170,533,930.48	101,857,003.51		22,851,269.39	625,322.76	
固定资产	111,127,446.48	112,615,707.90	10,682,970.77	10,903,105.71	329.42	
融出资金	2,069,276,997.00	2,016,370,401.14				

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	英大证券有限责任公司		英大国际信托有限责任公司		英大汇通商业保理有限公司	
	合并日	上年年末	合并日	上年年末	合并日	上年年末
存出保证金	106,580,731.57	614,283,766.53				
买入返售金融资产	332,079,841.42	328,748,560.94	191,201,922.00	100,503,015.00		
发放贷款及垫款			324,690,374.33	323,018,046.90		
交易性金融资产	1,638,510,257.29	1,534,797,375.19	7,948,378,321.51	8,114,247,530.44		
债权投资	373,850,062.77	376,650,426.20	883,238,453.44	916,446,726.73		
其他债权投资	4,344,190,225.39	3,699,587,482.13	959,879,295.00	959,830,139.05		
其他权益工具投资	80,656,392.56	76,254,486.56				
其他资产	161,880,151.82	177,142,289.29	106,863,242.33	72,627,026.92	295,120,049.73	276,324,711.61
负债:	10,623,205,906.91	9,904,097,326.05	1,036,658,782.48	1,258,345,419.34	246,390,767.75	231,466,902.11
借款	402,291,547.75	701,287,210.79				
应付款项	130,861,442.36	119,002,905.66		299,256,257.48	245,950,736.98	230,377,014.48
应付职工薪酬	89,531,450.96	88,671,325.88	16,190,014.00	17,403,372.44		
卖出回购金融资产款	3,553,502,740.52	2,634,625,168.71				
代理买卖证券款	4,295,317,998.13	4,166,818,351.25				
应付债券	2,037,043,184.93	2,027,866,389.04				
其他负债	114,657,542.26	165,825,974.72	1,020,468,768.48	941,685,789.42	440,030.77	1,089,887.63
净资产	3,960,215,627.24	3,926,330,731.68	9,446,786,973.51	9,448,507,331.84	52,375,894.69	52,000,730.69
减: 少数股东权益	170,820,281.64	170,573,030.46				
取得的净资产	3,789,395,345.60	3,755,757,701.22	9,446,786,973.51	9,448,507,331.84	52,375,894.69	52,000,730.69

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
1	英大国际信托有限责任公司	北京市	北京市	金融业	73.49		同一控制下企业合并
2	英大证券有限责任公司	深圳市	深圳市	金融业	96.67	3.33	同一控制下企业合并
3	英大汇通商业保理有限公司	天津市	天津市	金融业	56.00	19.00	同一控制下企业合并
4	上海置信智能电气有限公司	上海市	上海市	制造业	100.00		投资设立
5	英大证券投资有限公司	深圳市	深圳市	金融		100.00	同一控制下合并

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
6	英大期货有限公司	北京市	北京市	金融		100.00	同一控制下合并
7	上海置信电气非晶有限公司	上海市	上海市	制造业		100.00	投资设立
8	上海置信电力建设有限公司	上海市	上海市	制造业		100.00	投资设立
9	上海置信碳资产管理有限公司	上海市	上海市	技术服务业		100.00	投资设立
10	山西晋能置信电气有限公司	晋中市	晋中市	制造业		100.00	投资设立
11	山东置信智能设备有限公司	济南市	济南市	制造业		100.00	投资设立
12	福建和盛置信智能电气有限公司	泉州市	泉州市	制造业		100.00	投资设立
13	上海置信日港电气有限公司	上海市	上海市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
14	天津置信电气有限责任公司	天津市	天津市	制造业		100.00	投资设立
15	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	武汉市	武汉市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
16	襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	襄樊市	襄樊市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
17	武汉南瑞电力工程技术装备有限公司	武汉市	武汉市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
18	福建置信电力技术服务有限公司	泉港市	泉港市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并
19	江苏南瑞帕威尔电气有限公司	南京市	南京市	制造业		90.00	非同一控制下企业合并
20	江苏宏源电气有限责任公司	南京市	南京市	制造业		77.50	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
英大国际信托有限责任公司	26.51	325,534,729.07	234,562,764.52	2,463,751,227.30
英大汇通商业保理有限公司	25.00	460,092.84		52,383,122.36

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
英大国际信托有限责任公司	9,766,463,250.77	2,113,356,589.25	11,879,819,840.02	1,299,043,185.37	775,115,199.71	2,074,158,385.08
英大汇通商业保理有限公司	558,330,410.34	2,765,548.67	561,095,959.01	351,563,469.57		351,563,469.57

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
英大国际信托有限责任公司	8,424,027,705.87	2,282,825,045.31	10,706,852,751.18	529,568,637.23	728,776,782.11	1,258,345,419.34
英大汇通商业保理有限公司	282,200,704.80	1,266,928.00	283,467,632.80	231,466,902.11		231,466,902.11

(4) 纳入合并财务报表范围的结构化主体

按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》的规定,本公司将以自有资金参与并满足准则规定的“控制”定义的结构化主体纳入合并报表范围。

项目	年末数量/余额	年初数量/余额
纳入合并的产品数量(个数)	1	1
纳入合并的结构化主体的总资产(元)	937,751,353.49	917,509,005.84
本公司在上述结构化主体的权益体现在资产负债表中债权投资和交易性金融资产的总金额(元)	145,000,000.00	145,000,000.00

本公司作为结构化主体的管理人,对结构化主体拥有权力且其他投资者没有实质性的权利,同时本公司承担并有权获取可变回报,且该回报的比重及变动性均较为重大。合并上述结构化主体对本公司2020年12月31日的财务状况及2020年度的经营成果及现金流量影响并不重大,因此,未对被合并主体的财务信息进行单独披露。

2. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	武汉	武汉东湖开发区华师园路鸿景DVD光学头生产车间(1栋)	制造业		50.00	权益法
黔西南州金信电力科技有限公司	兴义	贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市下五屯街道办峰林路162号	制造业		50.00	权益法
武汉左岭供配电有限公司	武汉	武汉东湖新技术开发区左岭镇左岭路117号光电子配套产业园一期厂房1号楼3层301室	批发和零售业		25.00	权益法
福建和盛高科技产业有限公司	厦门	厦门市思明区湖滨西路9号6A4室	专业技术服务		30.00	权益法

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 重要的合营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	黔西南州金信电力科技有限公司	黔西南州金信电力科技有限公司	黔西南州金信电力科技有限公司	黔西南州金信电力科技有限公司
流动资产	46,780,686.13	88,791,703.55	42,030,531.06	121,007,456.34
其中: 现金和现金等价物	1,929,981.05	34,456,025.41	1,794,475.86	35,307,710.25
非流动资产	3,602,695.44	4,760,366.44	1,631,869.00	3,349,518.88
资产合计	50,383,381.57	93,552,069.99	43,662,400.06	124,356,975.22
流动负债	25,999,593.59	29,867,493.51	21,822,694.47	62,691,176.77
非流动负债		2,792,645.00		3,345,132.00
负债合计	25,999,593.59	32,660,138.51	21,822,694.47	66,036,308.77
归属于母公司股东权益	24,383,787.98	60,891,931.48	21,839,705.59	58,320,666.45
按持股比例计算的净资产份额	12,191,894.00	30,445,965.73	10,919,852.80	29,160,333.23
调整事项			37,100.10	40,187.65
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他			37,100.10	40,187.65
对合营企业权益投资的账面价值	12,191,894.00	30,445,965.73	10,956,952.90	29,200,520.88
营业收入	45,038,837.59	84,954,068.49	29,707,867.41	67,161,253.87
财务费用	-3,532.27	1,742,781.85	-16,931.73	5,185,683.05
所得税费用	574,538.71	3,561,022.69	548,658.87	1,098,127.29
净利润	1,723,616.16	10,675,312.73	1,064,922.78	4,011,466.00
本年收到的来自合营企业的股利		4,052,024.85		

(3) 重要的联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	武汉左岭供电公司	福建和盛高科技产业有限公司	武汉左岭供电公司	福建和盛高科技产业有限公司
流动资产	99,378,572.41	595,054,074.97	100,145,307.23	
其中: 现金和现金等价物		256,264,841.41	100,145,307.23	
非流动资产	116,512.21	9,809,081.33		
资产合计	99,495,084.62	604,863,156.30	100,145,307.23	
流动负债		418,906,000.88	33,584.72	
非流动负债				
负债合计		418,906,000.88	33,584.72	
归属于母公司股东权益	99,495,084.62	185,957,155.42	100,111,722.51	
按持股比例计算的净资产份额	24,873,771.15	47,435,295.85	25,027,930.63	

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	武汉左岭供配电有限公司	福建和盛高科技产业有限公司	武汉左岭供配电有限公司	福建和盛高科技产业有限公司
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值	24,873,771.15	47,435,295.85		
营业收入	53,615.80	561,197,599.32		
财务费用	-352,385.71	7,969.21		
所得税费用		4,257,535.48		
净利润	-616,637.89	43,895,915.50	111,722.51	
本年收到的来自合营企业的股利				

3. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体

本集团发起设立的未纳入合并财务报表范围的结构化主体,主要包括本集团发起设立的信托计划和资产管理计划,这些结构化主体的性质和目的主要是管理投资者的资产并赚取管理费,其融资方式是向投资者发行投资产品。本集团在这些未纳入合并财务报表范围的结构化主体中享有的权益主要包括直接持有投资或通过管理这些结构化主体赚取管理费收入。

2020年12月31日,本集团发起设立的结构化主体(信托计划)资产总额为5,733.32亿元,发起设立的结构化主体(资产管理计划)资产总额为326.86亿元。

资产负债表日本集团通过直接持有本集团发起设立的未纳入合并财务报表范围的结构化主体中享有的权益在本集团资产负债表中的相关资产负债项目账面价值及最大风险敞口列示如下:

项目	账面价值	最大风险敞口
交易性金融资产	35,892,000.00	35,892,000.00

在第三方机构发起设立的结构化主体中享有的权益:

本集团通过直接持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中享有权益。于2020年12月31日,本集团通过直接持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中的权益在本集团合并资产负债表中的相关资产负债项目及其账面价值/最大风险敞口列示如下:

项目	交易性金融资产	债权投资	其他债权投资	合计
资产管理计划及信托计划	953,145,084.85			953,145,084.85
合计	953,145,084.85			953,145,084.85

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括现金、银行存款、结算备付金、存出保证金、交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、应收款项、应付款项等。各项金融工具的详细情况说明详见本附注、六。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1. 各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

汇率风险是指影响本集团财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团的绝大部分业务是人民币业务,承受汇率风险的主要外币业务是子公司外贸交易及收取B股的佣金收入,承受汇率风险主要与所持有美元、港币的银行存款有关,由于美元、港币与本集团的功能货币(人民币)之间的汇率变动使本集团面临一定汇率风险。但本集团管理层认为,该等美元、港币银行存款于本集团总资产所占比例较小,且涉及外汇交易的相关收入支出比重对经营成果的影响亦较小,因此无重大汇率风险,本集团主要经营活动均以人民币结算,故本集团所面临的汇率风险并不重大。

2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于短期借款、长期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团总部财务部门持续监控本集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

敏感性分析:利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之长期借款,敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。截止2020年12月31日,本集团无长期借款。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指本集团所持权益类金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险,所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。实施重大资产重组后,本集团主要投资于证券交易所上市的股票和基金类工具,所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。因此,本集团承担证券市场价格变动风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式及对持有证券的市场价格实施定期监控来管理其他价格风险。若持有的证券的价格上升(下跌)而其他市场变量保持不变,则本集团当期净利润以及所有者权益也将随之上升(下跌)。

(2) 信用风险

信用风险是指因合同另一方、客户、交易对手或证券发行人未按照约定按时履行合约责任而引致的损失。

本集团的信用风险主要来自各类应收款项、因客户、交易对手或证券发行人未履行合约责任而引致的损失。

本集团持有的银行存款存放于具有良好信用评级的银行及国家电网下属中国电力财务有限公司。结算备付金存放在中国证券登记结算有限责任公司,因此,现金及现金等价物面临的信用风险相对较低。

为了控制日常经营产生的各类应收款项带来的信用风险,公司专门进行信用审批,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

为了控制自营业务产生的信用风险,本集团在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算,因此违约风险发生的可能性较小;在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估,并选择信用等级良好的对手方进行交易,

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

以控制相应的信用风险。另外,本集团对贷款及应收账款余额进行持续监控,以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易,除非本集团信用控制部门特别批准,否则本集团不提供信用交易条件。

为了控制融资类业务产生的信用风险,本集团依据证券监管部门的相关规定制定了期限、利率、融资融券的保证金比例、授信系数、维持担保比例等标准。为应对今年来的极端行情和黑天鹅事件频发的情况,本集团加强了逐日盯市和追保工作,及时调整信用账户单一证券集中度控制指标,认真做好每一位高风险客户通知预警及贷后跟踪、通过各种方式全力进行追保,引导客户提前化解风险;组织专门团队进行标的证券研判,提前从融资标的、可冲抵担保证券中剔除相关标的,并根据不同情形进行压力测试评估客户风险,对风险客户进行平铺式逐一追保。同时严把股票质押项目入口质量关,审慎开展业务,对于存在瑕疵或者流动性隐患的项目,严格予以杜绝,对于在贷后发生风险异动的融资标的,引导客户提前购回或追加担保。

应收款项等在财务报表中以扣除减值准备后的净额列示,对于资产负债表中已确认的公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大敞口,其最大风险敞口将随未来公允价值的变化而改变。

在不考虑担保物或其他信用增级措施的情况下,在资产负债表日最大信用风险敞口是指相关金融资产扣除减值准备后的账面价值。本集团最大信用风险敞口金额列示如下:

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
货币资金	5,723,881,785.78	5,081,053,172.32
结算备付金	928,645,584.06	770,073,447.36
交易性金融资产	10,718,052,603.37	9,552,932,625.08
应收票据	3,477,196.80	188,375,826.23
应收账款	4,539,520,617.80	4,215,077,031.12
应收款项融资	198,038,174.28	151,248,450.33
买入返售金融资产	150,427,621.63	429,251,575.94
其他应收款	88,688,822.78	91,237,636.71
合同资产	13,441,035.27	532,191,859.53
融出资金	2,592,482,498.65	2,016,370,401.14
发放贷款及垫款	18,678,470.50	323,018,046.90
债权投资	1,747,224,278.35	1,293,097,152.93
其他债权投资	8,270,867,935.93	4,659,417,621.18
其他权益工具投资	82,284,754.27	76,873,182.56
长期应收款	251,678,421.31	295,116,429.63
最大信用风险敞口合计	35,327,389,800.78	29,675,334,458.96

(3) 流动风险

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

截止2020年12月31日,本集团流动资产超过流动负债人民币9,058,409,546.77元(2019年12月31日:人民币10,989,628,271.63元),管理层有信心如期偿还到期借款或债券,并取得新的循环借款。本集团管理层认为本集团所承担的流动风险较低,对本集团的经营和财务报表不构成重大影响,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量	—	—	—	—
(一) 交易性金融资产	2,397,199,394.08	6,404,605,802.63	1,916,247,406.66	10,718,052,603.37
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,397,199,394.08	6,404,605,802.63	1,916,247,406.66	10,718,052,603.37
(1) 债务工具投资	380,634,745.85	1,826,637,423.89		2,207,272,169.74
(2) 权益工具投资	1,676,160,093.63	1,092,289.22	539,814,082.55	2,217,066,465.40
(3) 基金		4,038,997,129.61	853,936,363.68	4,892,933,493.29
(4) 其他	340,404,554.60	537,878,959.91	522,496,960.43	1,400,780,474.94
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资	1,041,742,368.00	7,229,125,567.93		8,270,867,935.93
(三) 其他权益工具投资	1,333,812.00	64,540,080.00	16,410,862.27	82,284,754.27
持续以公允价值计量的资产总额	3,440,275,574.08	13,698,271,450.56	1,932,658,268.93	19,071,205,293.57

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末余额时点的收盘价。子公司上海置信碳资产管理有限公司拥有的碳排放权,根据上海环境能源交易所、北京碳排放权交易所以及天津碳排放权交易所2020年最后一个交易日发布的交易价确定公允价值。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团在确定公允价值时,优先选择权威第三方机构公布的推荐估值,若无法直接获取权威第三方机构公布的推荐估值,本集团将采用管理人公布的估值、估值模型等估值方法对第二层次公允价值计量项目进行估值。

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团制定了相关流程来确定第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值。本集团风险管理部门定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

5. 持续的第三层次公允价值计量项目,年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

本集团制定了相关流程来确定第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值,主要采取市价法、成本法、折现率、流动性折扣等不可观察参数作为估值依据,相关不可观察参数的变化会影响第三层次计量的金融资产价值发生变化。本集团风险管理部门定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

6. 本年发生的估值技术变更及变更原因

本年估值技术未发生变更。

7. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、买入返售金融资产、发放贷款及垫款、债权投资、其他金融资产和其他金融负债等,账面价值与公允价值之间无重大差异。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
国网英大国际控股集团有限公司	北京市	商务服务业	1,990,000.00	65.53	65.53

注:国家电网有限公司为母公司唯一股东,持有母公司100%股权;国务院国有资产监督管理委员会是国家电网有限公司的出资人代表。

本集团最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1)企业集团的构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

本集团重要的合营或联营企业详见本附注“八、2.(1)重要的合营企业或联营企业”相关内容。

4. 其他关联方

其他关联方名称	与本集团关系
国家电网所属公司	特指除英大集团及其控制的下属公司之外的国家电网所属公司
国网英大国际控股集团有限公司	本公司控股股东
英大长安保险经纪有限公司	同受英大集团控制
北京英大长安风险管理咨询有限公司	同受英大集团控制
英大泰和财产保险股份有限公司	同受英大集团控制
英大保险资产管理有限公司	同受英大集团控制
英大基金管理有限公司	同受英大集团控制
北京英大资本管理有限公司	同受英大集团控制
国网国际融资租赁有限公司	同受英大集团控制
南方电网及所属公司	子公司的股东
黔西南州金信电力科技有限公司	子公司的合营企业
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	子公司的合营企业
武汉左岭供电有限公司	子公司的联营企业
福建和盛高科技产业有限公司	子公司的联营企业

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本集团关系
上海迪威行置业发展有限公司	英大集团联营企业
华夏银行股份有限公司	英大集团联营企业
广发银行股份有限公司	英大集团联营企业
中国电力财务有限公司	英大集团联营企业

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方名称	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国家电网所属公司	采购商品/劳务	259,748,858.88	354,274,494.86
	利息支出	38,760,000.00	
	信息系统运维费	14,905,159.48	16,751,761.57
	电费	5,050,347.93	976,443.97
黔西南州金信电力科技有限公司	采购商品/劳务	43,018,830.19	13,595,943.39
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	采购商品/劳务	28,770,353.99	69,037,477.10
英大基金管理有限公司	采购商品/劳务	19,408,204.59	2,971,698.03
广发银行股份有限公司	利息支出	11,279,667.40	
英大泰和财产保险股份有限公司	保险费	1,180,516.25	319,150.74
南方电网及所属公司	利息支出	256,263.01	
英大长安保险经纪有限公司	保险费	110,687.36	
北京英大长安风险管理咨询有限公司	采购商品/劳务	89,150.94	202,830.19
英大泰和人寿保险股份有限公司	保险费	88,840.75	
北京英大融实科技有限公司	采购商品/劳务	29,375.00	
合计		422,696,255.77	458,129,799.85

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国网国际融资租赁有限公司	销售商品提供劳务	168,609,815.24	
黔西南州金信电力科技有限公司	销售商品提供劳务	13,835,391.48	4,792,374.09
国家电网所属公司	销售商品提供劳务	3,847,024,847.77	4,332,292,095.70
南方电网及所属公司	销售商品提供劳务	6,912,520.24	
福建和盛高科技产业有限公司	销售商品提供劳务	23,679,245.37	
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	销售商品提供劳务	2,836,712.04	2,817,980.43
英大泰和财产保险股份有限公司	销售商品提供劳务	25,170,904.62	
国网国际融资租赁有限公司	手续费及佣金收入	649,056.60	

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国网英大国际控股集团有限公司	手续费及佣金收入	69,796,006.66	69,089,603.48
英大基金管理有限公司	手续费及佣金收入		18,941,338.30
英大泰和人寿保险股份有限公司	手续费及佣金收入	669,811.32	
英大长安保险经纪有限公司	手续费及佣金收入	2,008,647.80	1,193,055.56
国家电网所属公司	手续费及佣金收入	1,347,517,382.70	643,254,308.10
国网英大产业投资基金管理有限公司	手续费及佣金收入	1,240,015.73	
国网英大投资管理有限公司	手续费及佣金收入	56,603.77	
总计		5,510,006,961.34	5,072,380,755.66

2. 关联方拆入资金

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	利率	本年度支付利息	备注
国网国际融资租赁有限公司	100,000,000.00	2020/12/28	2021/3/28	3.915	43,500.00	
国网国际融资租赁有限公司	77,000,000.00	2020/4/28	2021/4/28	3.915	2,076,690.00	
国网国际融资租赁有限公司	65,000,000.00	2020/5/19	2021/5/19	3.915	1,604,606.25	
国网国际融资租赁有限公司	40,000,000.00	2020/6/10	2021/6/9	3.915	891,750.00	
国网国际融资租赁有限公司	36,000,000.00	2020/7/8	2021/7/7	3.915	692,955.00	
国网国际融资租赁有限公司	20,000,000.00	2020/5/8	2021/5/8	3.915	517,650.00	
国网国际融资租赁有限公司	257,000,000.00	—	—	3.915	1,988,602.50	本年已结清
中国电力财务有限公司	600,000,000.00	2020/12/31	2021/1/7	3.00	350,000.00	
中国电力财务有限公司	600,000,000.00	2020/12/31	2021/1/7	3.00	350,000.00	
中国电力财务有限公司	65,420,000,000.00	—	—	2.20-4.00	23,302,000.04	本年已结清
广发银行股份有限公司	4,200,000,000.00	—	—	0.81-3.30	861,999.98	本年已结清

3. 关联租赁情况

(1) 出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收益	上年确认的租赁收益
国家电网所属公司	房屋租赁	6,291,926.28	3,249,259.23
英大泰和财产保险股份有限公司	房屋租赁	47,955.56	74,523.81
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	设备租赁		1,769.91

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
国家电网所属公司	房屋租赁	53,280,939.37	35,480,477.16
中国电力财务有限公司	房屋租赁	16,489,986.07	16,489,986.07
南方电网所属公司	房屋租赁	920,802.22	442,693.37
上海迪威行置业发展有限公司	房屋租赁	1,283,016.68	1,935,289.18
英大长安保险经纪有限公司	房屋租赁	476,163.24	518,492.92

4. 关键管理人员报酬

关联方(项目)	年末余额(万元)	年初余额(万元)
关键管理人员报酬	756.84	870.16
合计	756.84	870.16

5. 购买关联方发行的金融产品情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	本年度确认的投资收益
英大泰和人寿保险股份有限公司	投资金融产品	450,000,000.00	414,246.58
国网国际融资租赁有限公司	投资金融产品	400,000,000.00	2,021,917.81
国网英大产业投资基金管理有限公司	投资金融产品	180,000,000.00	
英大基金管理有限公司	投资金融产品	66,000,000.00	25,404,385.63
英大泰和财产保险股份有限公司	投资金融产品		8,312,876.73
总计		1,096,000,000.00	36,153,426.75

6. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
国家电网所属公司	英大证券	其他资产托管	2015/7/16	2019/12/10	按受托资产的净值0.25%	
国网英大国际控股集团有限公司	英大证券	其他资产托管	2018/12/26	2021/12/26	管理费按前一日资产管理计划委托资产规模计提,管理费的年费率为0.4%	68,668,985.67

7. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
英大资本管理有限公司	出让信托受益权		23,680,000.00
国网英大投资管理有限公司	出让资管计划		205,484,323.50
国网国际融资租赁有限公司	应收账款保理		130,724,150.00

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

8. 其他关联交易

截至2020年12月31日,本集团在广发银行股份有限公司自有资金存款余额6,928,976.76元(2019年:41,363.88元);本集团在中国电力财务有限公司自有资金存款余额925,081,584.45元(2019年:690,754,683.27元)。

截至2020年12月31日,本集团在中国电力财务有限公司中取得资金归集利息收入5,025,635.91元(2019年:3,133,064.64元)。

(二) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资				
国家电网所属公司	141,184,430.02		75,019,824.11	
国网国际融资租赁有限公司	13,923,499.64			
合计	155,107,929.66		75,019,824.11	
应收账款				
国家电网所属公司	2,937,944,171.46	169,337,742.90	2,460,765,258.25	133,602,162.07
国网国际融资租赁有限公司	165,140,380.11	1,732,405.82		
英大保险资产管理有限公司	27,629,936.01	3,353,556.01	33,535,560.09	3,353,556.01
黔西南州金信电力科技有限公司	12,307,896.73	472,276.82	9,033,295.58	260,449.77
国网英大国际控股集团有限公司	6,123,735.71		1,203,862.68	
南方电网及所属公司	11,229,115.09	22,259.79		
英大泰和财产保险股份有限公司	1,373,360.81	88,739.12		
福建和盛高科技产业有限公司	1,250,000.00	12,500.00		
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	255,350.00	229,815.00		
英大基金管理有限公司	68,808.18		259,337.94	
合计	3,163,322,754.10	175,249,295.46	2,504,797,314.54	137,216,167.85
预付账款				
国家电网所属公司	6,871,683.29		27,478,747.41	
英大泰和财产保险	90,741.00			

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目名称	年末余额		年初余额	
股份有限公司				
英大长安保险经纪有限公司	139,633.00			
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	927,000.00		5,234,028.33	
合计	8,029,057.29		32,712,775.74	
其他应收款				
国家电网所属公司	17,228,929.12	1,679,001.16	29,053,354.72	1,621,021.23
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	2,252,210.46	22,522.10	3,777,336.20	184,537.77
英大长安保险经纪有限公司	50,784.36	507.84		
南方电网及所属公司	30,000.00			
黔西南州金信电力科技有限公司	35,300.00	353.00		
合计	19,597,223.94	1,702,384.10	32,830,690.92	1,805,559.00
合同资产				
国网国际融资租赁有限公司	5,097,100.00	50,971.00	3,150,078.40	31,500.78
国家电网所属公司	2,477,506.34	24,775.06	479,273,855.16	4,792,738.55
合计	7,574,606.34	75,746.06	482,423,933.56	4,824,239.33
长期应收款				
国家电网所属公司	104,287,181.91		165,867,044.00	
合计	104,287,181.91		165,867,044.00	
应收股利				
南瑞通用电气智能诊断(武汉)有限公司	1,805,160.70			
合计	1,805,160.70			
其他流动资产				
国网河北综合能源服务有限公司	105,485,849.06	1,070,000.00		
福建和盛高科技产业有限公司	93,195,290.45	931,952.90		
合计	198,681,139.51	2,001,952.90		

2. 应付项目

项目名称	年末账面余额	年初账面余额
应付票据		

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目名称	年末账面余额	年初账面余额
国家电网所属公司	18,391,759.31	20,763,867.36
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	20,187,500.00	43,073,600.00
合计	38,579,259.31	63,837,467.36
应付账款		
国家电网所属公司	237,618,197.06	242,411,938.12
黔西南州金信电力科技有限公司	20,314,260.00	3,872,906.04
英大基金管理有限公司	2,015,089.61	10,345,694.76
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	1,449,527.67	22,887,325.02
福建和盛高科技产业有限公司	151,769.03	
合计	261,548,843.37	279,517,863.94
其他应付款		
国网国际融资租赁有限公司	343,827,151.25	225,464,906.25
国家电网所属公司	9,429,857.84	79,427,816.93
英大泰和财产保险股份有限公司		15,000.00
英大长安保险经纪有限公司		205,965.88
合计	353,257,009.09	305,113,689.06
预收账款		
国家电网所属公司	786,208.37	756,343.40
合计	786,208.37	756,343.40
合同负债		
国家电网所属公司	56,253,416.03	110,436,068.16
黔西南州金信电力科技有限公司	101,614.43	
英大泰和财产保险股份有限公司	45,470.85	697,906.70
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司		64,770.00
合计	56,400,501.31	111,198,744.86

十二、或有事项

截至2020年12月31日,本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、承诺事项

1. 重大承诺事项

(1) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于2020年12月31日(T),本公司就房产租赁项目之不可撤销经营租赁和融资租赁所需于下列期间承担款项如下:

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

期间	经营租赁
T+1年	28,034,307.33
T+2年	27,360,723.57
T+3年	24,373,739.81
T+3年以后	373,999,506.28
合计	453,768,276.99

2. 除上述承诺事项外,截至2020年12月31日,本集团无其他重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1. 关于置信智能下属全资子公司股权划转事项

2021年1月12日,本公司第七届董事会第二十五次会议,审议通过《关于置信智能下属全资子公司股权划转的议案》,同意将全资子公司上海置信智能电气有限公司(以下简称“置信智能”)下属全资子公司上海置信碳资产管理有限公司(2021年2月8日,更名为国网英大碳资产管理(上海)有限公司,以下简称“碳资产管理公司”)100%的股权无偿划转至公司名下。2021年2月5日,碳资产管理公司完成了工商变更登记手续。

2. 利润分配情况

2021年4月15日,公司召开第七届董事会第二十六次会议,审议通过《关于公司2020年度利润分配预案的议案》,公司拟以期末总股本5,718,435,744股为基数,每10股现金分红0.62元(含税),拟分配现金股利354,543,016.13元。本利润分配议案尚需提交公司2020年度股东大会审议。

3. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外,本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1) 公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。

公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- ① 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- ② 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;

③ 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

2) 公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

① 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；

② 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上；

③ 该分部的分部资产占所有分部资产合计额的10%或者以上。

3) 分部报告所采用的会计政策与编制公司财务报表所采用的会计政策一致。

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 本年度报告分部的财务信息

项目	信托业务	证券期货业务	保理业务	电力装备业务	其他	分部间抵消	合计
一、营业总收入	1,802,584,957.81	1,228,926,682.25	19,866,455.50	5,002,360,572.95	50,540,179.94	12,691,193.96	8,091,587,654.49
其中:利息收入	110,420,266.29	653,674,403.73	18,517,398.90				782,612,068.92
手续费及佣金收入	1,692,031,880.96	571,794,341.59	1,349,056.60			451,049.83	2,264,724,229.32
二、营业总成本	298,202,442.99	990,866,425.92	15,847,133.75	4,846,450,760.39	112,029,225.88	20,562,355.71	6,242,833,633.22
其中:利息支出	54,251,453.68	246,945,850.30	9,574,863.75				310,772,167.73
手续费及佣金支出		206,947,623.27					206,496,573.44
管理费用	225,108,067.14	528,784,165.83	5,351.00	163,603,140.85	23,085,196.21	214,686.37	940,371,234.66
三、公允价值变动损益	-2,772,661.61	37,758,370.02		16,523,390.98		23,403,415.57	28,105,683.82
四、投资收益	361,854,665.86	181,983,076.73		6,311,374.49	658,159,181.68	658,092,304.85	550,215,993.91
五、信用减值损失	-13,841,261.90	-26,046,727.57	-1,977,306.18	-170,892,011.87	-722,489.43		-213,479,796.95
六、营业利润	1,855,208,298.67	433,336,746.35	2,042,015.57	24,950,890.73	598,408,722.84	673,624,558.67	2,240,322,115.49
七、资产总额	11,879,819,840.02	18,944,912,464.77	561,095,959.01	8,724,166,395.60	16,164,274,093.31	16,594,299,571.02	39,679,969,181.69
八、负债总额	2,074,158,385.08	12,465,343,186.60	351,563,469.57	5,230,722,514.12	197,827,792.60	683,233,255.29	19,636,382,092.68

2. 年金计划

根据公司业绩及实际情况,本公司及所属部分单位建立企业年金计划。计划的托管人及账户管理人为中国光大银行股份有限公司,投资管理人为太平养老保险股份有限公司、华夏基金管理有限公司、中国国际金融股份有限公司、易方达基金管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司。根据公司与太平养老保险股份有限公司签订的相关协议,由太平养老保险股份有限公司在协议期间内负责企业年金基金的投资管理运作。企业年金基金实行完全积累,采用个人账户方式管理。个人账户下设个人缴费子账户和企业缴费子账户,实时准确记载个人缴费、企业缴费及投资运营收益。

3. 为下属公司提供担保事项

2020年8月4日,本公司2020年第三次临时股东大会,决议通过《关于增加公司2020年度对子公司担保额度并授权公司管理层办理有关担保手续的议案》。同意为全资子公司上海置信智能电气有限公司(前身为“上海置信节能环保有限公司”,2020年6月更名为置信智能,以下简称“置信智能”)的人民币65,000万元的综合授信承担连带保证责任,担保期限为一年。

2020年4月17日,本公司2020年第二次临时股东大会,决议通过《关于预计公司2020年度对子公司担保额度并授权公司管理层办理有关担保手续的议案》,同意为上海置信电气非晶有限公司的人民币16,000万元的综合授信承担不可撤销连带责任保证,担保期限为一年。

4. 子公司增资事项

(1) 子公司以资本公积转增注册资本事项

2020年11月18日,本公司第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于子公司以资本公积转增注册资本的议案》,公司全资子公司置信智能拟以资本公积8.5亿元转增注册资本,增资完成后注册资本为10亿元;2020年12月4日,公司2020年第五次临时股东大会决议通过《关于子公司以资本公积转增注册资本的议案》;2021年1月12日,置信智能完成了工商变更登记及修订后的《公司章程》备案。

(2) 子公司以盈余公积转增注册资本事项

2020年6月17日,本公司第七届董事会第十八次会议,审议通过了《关于子公司以盈余公积转增注册资本的议案》,同意全资子公司上海置信日港电气有限公司(以下简称“置信日港”)以盈余公积转增注册资本的方式增资30,518,631.80元。增资后,置信日港注册资本由29,481,368.20元增至60,000,000.00元。2020年6月24日,置信日港完成了工商变更登记及修订后的《公司章程》备案。

(3) 控股子公司增资事项

2020年3月30日,本公司第七届董事会第十三次会议及2020年4月17日,公司2020年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司控股子公司增加注册资本的议案》。2020年5月18日,本公司第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于向控股子公司英大证券增资实施方案的议案》,同意公司和英大国际信托有限责任公司(以下简称“英大信托”)同比例对公司控股子公司英大证券有限责任公司(以下简称“英大证券”)增资,本公司出资2,199,573,095.67元,英大信托出资75,732,205.26元,英大证券注册资本由2,700,000,000.00元变更为4,335,733,501.75元,本公司出资比例仍为96.67%。2020年6月,英大证券完成上述增资事项的工商变更登记手续。

5. 关于武汉南瑞签订的《特定资产收益权回购协议》

(1) 特定资产收益权互换业务情况

国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司(以下简称“武汉南瑞”)于2014年底与和顺都宝电力开发有限公司(以下简称“和顺都宝”)开展煤层气发电项目收益权互换业务。和顺都宝拥有天池20兆瓦煤层气发电项目及和顺正邦24兆瓦煤层气发电项目一期的两座已建成且正常并网发电的煤层气电站,武汉南瑞、和顺都宝以及华能贵诚信托有限公司(以下简称“华能信托”)就上述两个煤层气发电项目达成收益权互换协议。华能信托为本次互换设立信托计划,合法受让上述项目特定资产收益权,并支付收益权互换价款(类似于本金);和顺都宝获得互换价款,在回购期内向华能信托直接支付收益权回购溢价款(类似于利息),在期末向华能信托支付回购款(类似于本金);武汉南瑞除需对进行收益权互换履行资金监管、项目运营情况监管之外,还负有差额补足义务。华能信托视和顺都宝的支付履约情况,向武汉南瑞支付浮动收益,或要求武汉南瑞履行差额补足义务。

(2) 特定资产收益权回购情况

2020年10月,华能信托要求和顺都宝回购上述特定资产收益权并支付回购溢价款,武汉南瑞按原合同约定需承担差额补足义务。武汉南瑞与和顺都宝、华能信托签署《特定资产收益权回购协议》(以下简称“本协议”)。协议约定,由武汉南瑞向华能信托支付回购本金人民币1.5亿元,由和顺都宝向华能信托支付回购溢价款人民币24,750,000.00元。自武汉南瑞向华能信托支付完毕回购本金之日起,华能信托即取得本协议项下完整的特定资产收益权,及确保履行特定资产收益权回购义务而设立的相关担保权利。

自转让日后,武汉南瑞及和顺都宝双方同意在其两方之间,原相关交易文件项下的投资期限延长12个月,即至2021年12月25日(与相关交易文件约定一致,投资期限可以提前届满或延长,具体以实际存续期限为准)。投资期限届满,或者武汉南瑞或届时持有特定资产收益权的任何第三方依据相关合同的约定要求和顺都宝提前回购特定资产收益权的

情况下,和顺都宝应当按照相关交易文件的约定及/或向武汉南瑞或届时持有特定资产收益权的任何第三方支付回购价款(回购本金、回购溢价款)及违约金、损害赔偿金、资金占用费、为实现其在本协议项下的权利而发生的所有费用等。自和顺都宝将全部回购价款及其他应付款项支付至武汉南瑞或届时持有特定资产收益权的任何第三方的指定账户之日起,特定资产收益权转回和顺都宝享有。

6. 京奥卓元与控股子公司英大信托关于信托计划纠纷案

2016年10月13日,本公司控股子公司英大信托与委托人北京京奥卓元资产管理有限公司(以下简称“京奥卓元”)签订《英大信托-联赢LY004号-塑力集团应收账款收益权投资集合资金信托计划合同》(以下简称“塑力集团项目”),英大信托发起设立“联赢LY004号-塑力集团应收账款收益权集合资金信托计划”,信托计划有效期两年,京奥卓元投资180,000,000元,信托资金投资于天津塑力线缆集团有限公司(以下简称“塑力集团”)与北京市轨道交通建设管理有限公司的应收账款,后塑力集团出现流动性不足,逾期支付利息,构成信托计划违约。

2020年6月2日,京奥卓元以英大信托对信托财产管理过程中未尽勤勉义务、管理不当造成信托财产损失为由向北京仲裁委员会提交《仲裁申请书》,申请裁定英大信托承担赔偿责任,申请仲裁金额共计219,747,500.00元。2020年7月2日,北京仲裁委员会受理仲裁申请。2020年11月27日,北京市第二中级人民法院查封冻结公司账户资金218,584,223.75元。2021年3月17日,英大信托收到北京仲裁委员会《裁决书》((2021)京仲裁字第0120号),仲裁裁决公司合计支付金额221,734,200.00元。截至2020年12月31日,英大信托已对上述事项全额计提损失221,734,200.00元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	485,121,074.08	291,906,762.18
其他应收款	171,431,852.19	685,108,329.00
合计	656,552,926.27	977,015,091.18

1.1 应收股利

(1) 应收股利分类

项目	年末余额	年初余额
账龄一年以内的应收股利	485,121,074.08	291,906,762.18
其中：英大国际信托有限责任公司	449,758,800.00	
上海置信智能电气有限公司	35,362,274.08	
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司		123,112,706.68
襄阳国网合成绝缘子有限责任公司		38,350,760.85
江苏宏源电气有限责任公司		15,311,902.59
上海置信日港电气有限公司		27,922,376.64
上海置信节能环保有限公司		35,362,274.08
江苏南瑞帕威尔电气有限公司		28,734,147.50
福建和盛置信智能电气有限公司		10,058,438.75
其他单位		13,054,155.09
合计	485,121,074.08	291,906,762.18

1.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
代垫款	171,431,852.19	685,108,329.00
合计	171,431,852.19	685,108,329.00

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	171,431,852.19
合计	171,431,852.19

国网英大股份有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2020年12月31日
 (本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
上海置信智能 电气有限公司	往来款	171,431,852.19	1年以内	100.00	
合计	—	171,431,852.19	—	100.00	

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

2. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,401,104,625.57		15,401,104,625.57	2,189,256,667.78		2,189,256,667.78
对联营、合营企业投资				35,984,883.53		35,984,883.53
合计	15,401,104,625.57		15,401,104,625.57	2,225,241,551.31		2,225,241,551.31

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
上海置信智能电气有限公司	105,198,245.38	2,478,886,937.14	105,198,245.38	2,478,886,937.14		
江苏宏源电气有限公司	131,750,000.00		131,750,000.00			
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	359,502,204.94		359,502,204.94			
天津置信电气有限公司	45,900,000.00		45,900,000.00			
上海置信电力建设有限公司	26,651,991.65		26,651,991.65			
山东置信智能设备有限公司	22,997,031.15		22,997,031.15			
山西晋能置信电气有限公司	34,841,516.97		34,841,516.97			
福建和盛置信智能电气有限公司	39,509,004.64		39,509,004.64			
上海置信日港电气有限公司	346,960,100.00		346,960,100.00			
上海置信电气非晶有限公司	200,000,000.00		200,000,000.00			

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
上海置信碳资产管理有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00			
福建置信电力技术服务有限公司	49,752,910.14		49,752,910.14			
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	584,789,662.91		584,789,662.91			
武汉南瑞电力工程技术装备有限公司	8,000,000.00		8,000,000.00			
襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	133,404,000.00		133,404,000.00			
英大国际信托有限责任公司		6,942,443,746.83		6,942,443,746.83		
英大证券有限责任公司		5,862,781,576.26		5,862,781,576.26		
英大汇通商业保理有限公司		116,992,365.34		116,992,365.34		
合计	2,189,256,667.78	15,401,104,625.57	2,189,256,667.78	15,401,104,625.57		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备年末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他		
一、合营企业	10,956,952.90		9,900,000.00	135,001.68									
黔西南州金信电力科技有限公司	10,956,952.90		9,900,000.00	135,001.68									

国网英大股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

被投资单位	年初 余额	本年增减变动								年末 余额	减值 准备 年末 余额
		追加 投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
二、联营企业	25,027,930.63		25,000,000.00	-68,124.85					40,194.22		
武汉左岭供电有 限公司	25,027,930.63		25,000,000.00	-68,124.85					40,194.22		
合计	35,984,883.53		34,900,000.00	66,876.83					-1,151,760.36		

国网英大股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,440,776.86	38,565,562.24	514,199,702.86	472,137,513.18
其他业务	11,099,403.08			
合计	50,540,179.94	38,565,562.24	514,199,702.86	472,137,513.18

4. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	650,245,853.04	175,773,668.36
权益法核算的长期股权投资收益	66,876.83	560,392.02
处置长期股权投资产生的投资收益		-46,678,638.82
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,846,451.81	16,131,101.38
合计	658,159,181.68	145,786,522.94

十七、财务报告批准

本财务报告于2021年4月15日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-1,241,341.84	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	36,645,602.76	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	18,241,389.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-224,693,633.66	
小计	-171,047,983.53	
减: 所得税影响额	48,904,352.43	
少数股东权益影响额(税后)	41,944,798.59	
合计	-80,198,832.51	—

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	7.45	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	7.96	0.23	0.23

国网英大股份有限公司

二〇二一年四月十五日



证书序号: 0014624

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书

名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



中华人民共和国财政部制



统一社会信用代码

91110101592354581W

营业执照

(副本) (3-1)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张克、叶韶勋、顾仁荣、李晓英、谭小青

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算等事务；办理企业破产清算事宜；受托管理企业资产；提供税务咨询；代订、代拟、代书法律意见书；对特定业务进行审核、出具审计报告；接受企业委托办理法律事务；法律、行政法规规定的其他业务；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期 2012年03月02日

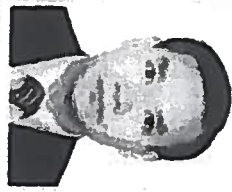
合伙期限 2012年03月02日 至 2042年03月01日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

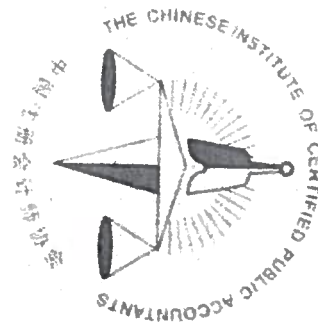
登记机关

2021年01月08日





姓 名: 罗玉成
 Full name: Luo Yucheng
 性 别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1965-05-26
 Date of birth: 1965-05-26
 工作单位: 信永中和会计师事务所(特
 Working unit: Xinyongzhonghe (Special
 殊普通合伙)
 身份证号码: 1010119650526401X
 Identity card No.: 1010119650526401X



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.



姓名: 罗玉成
 证书编号: 100000910635

证书编号:
 No. of Certificate: 100000910635

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs

发证日期:
 Date of Issuance: 1995 年 /y 04 月 /m 01 日 /d

年 /y 月 /m 日 /d



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

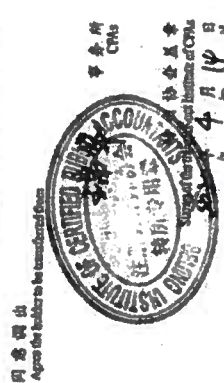


年 月 日
年 月 日



姓名: 孟祥佳
性别: 男
出生日期: 1981-10-09
工作单位: 中瑞岳华会计师事务所有限公司
身份证号码: 232231198110090812

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA



注意事项

- 注册会计师执行业务，必要时应向委托方出示本证书。
- 本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 注册会计师停止执业法定业务时，应停本证书，并交还主管注册会计师协会。
- 本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，办理补办手续。

NOTES

- When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



证书编号: 110001590385
No. of Certificate
北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 二〇一四年四月
Date of Issuance