

北京市燃气集团有限责任公司

审计报告

大华审字[2024]0011000092 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)



北京市燃气集团有限责任公司
审计报告及财务报表

(2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-3
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	2
合并现金流量表	3
合并所有者权益变动表	4-5
母公司资产负债表	6
母公司利润表	7
母公司现金流量表	8
母公司所有者权益变动表	9-10
财务报表附注	1-118



审计报告

大华审字[2024]0011000092号

北京市燃气集团有限责任公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京市燃气集团有限责任公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了贵公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，贵公司管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为



存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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贵公司不能持续经营。

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

6. 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

曹荣

中国
注册会计师
曹荣

曹荣

中国注册会计师：

刘国卫

中国
注册会计师
刘国卫

刘国卫

二〇二四年三月三十一日





合并资产负债表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司

2023年12月31日

金额单位：元

金额单位：元

项 目	附注八	期末余额	期初余额	项 目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	注释1	18,776,911,257.80	15,742,453,619.55	短期借款	注释25	3,911,996,405.97	2,751,073,637.30
△结算备付金				△向中央银行借款			
△拆出资金				△拆入资金			
交易性金融资产	注释2	5,012,611.92	5,043,824.61	交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	注释3	229,290,888.66	145,584,208.00	应付票据	注释26	8,350,000.00	16,316,595.34
应收账款	注释4	2,244,965,550.70	2,511,869,655.46	应付账款	注释27	4,716,147,793.53	5,829,362,892.68
应收款项融资	注释5		2,100,000.00	预收款项	注释28	5,504,277.20	12,696,094.76
预付款项	注释6	722,447,669.77	792,897,264.30	合同负债	注释29	7,660,683,157.03	7,010,974,370.77
△应收保费				△卖出回购金融资产款			
△应收分保账款				△吸收存款及同业存放			
△应收分保合同准备金				△代理买卖证券款			
应收资金集中管理费				△代理承销证券款			
其他应收款	注释7	2,240,333,593.31	3,755,569,526.26	△预收保费			
其中：应收股利			1,225,579,200.00	应付职工薪酬	注释30	2,901,355,613.08	2,477,542,771.10
△买入返售金融资产				其中：应付工资		966,280,947.96	865,404,815.90
存货	注释8	764,436,200.80	921,703,168.16	应付福利费		29,124.81	7,551.86
其中：原材料		461,058,356.19	652,112,629.27	#其中：职工奖励及福利基金			
库存商品(产成品)		59,652,260.18	73,873,740.73	应交税费	注释31	364,200,434.75	395,406,444.75
合同资产	注释9	51,231,818.23	57,439,802.49	其中：应交税金		359,751,903.89	393,817,973.06
△保险合同资产				其他应付款	注释32	2,934,693,338.19	3,840,243,994.89
△分出再保险合同资产				其中：应付股利		18,084,209.21	50,260,893.57
持有待售资产				△应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				△应付分保账款			
其他流动资产	注释10	4,666,770,450.58	3,589,180,994.77	持有待售负债			
流动资产合计		29,701,400,041.77	27,523,842,063.60	一年内到期的非流动负债	注释33	497,806,380.27	1,932,806,351.43
非流动资产：				其他流动负债	注释34	474,371,172.88	441,038,345.84
△发放贷款和垫款				流动负债合计		23,475,108,572.90	24,707,461,498.86
债权投资				非流动负债：			
☆可供出售金融资产				△保险合同准备金			
其他债权投资				长期借款	注释35	7,816,856,483.47	5,879,023,155.23
☆持有至到期投资				应付债券	注释36	3,568,090,976.79	3,509,872,550.96
长期应收款	注释11	77,686,410.35	79,643,501.13	其中：优先股			
长期股权投资	注释12	25,688,640,708.13	24,405,168,470.93	永续债			
其他权益工具投资	注释13	1,254,519,657.00	1,370,601,294.35	△保险合同负债			
其他非流动金融资产	注释14	42,100,000.00	42,100,000.00	△分出再保险合同负债			
投资性房地产	注释15	270,447,987.79	275,070,782.82	租赁负债	注释37	148,472,394.83	124,679,977.64
固定资产	注释16	36,690,178,314.42	25,311,569,704.30	长期应付款	注释38	1,381,985,734.53	1,417,845,098.09
其中：固定资产原价		55,579,882,283.56	42,328,567,350.05	长期应付职工薪酬			
累计折旧		18,696,766,923.08	16,835,061,057.66	预计负债	注释39	14,450,000.00	40,919,000.00
固定资产减值准备		194,559,257.66	182,395,671.95	递延收益	注释40	5,570,992,324.54	4,134,271,824.07
在建工程	注释17	8,092,306,383.57	16,673,448,371.60	递延所得税负债	注释23	168,448,508.36	300,938,708.21
生产性生物资产				其他非流动负债	注释41	4,463,728,456.56	2,727,635,675.80
油气资产				其中：特准储备基金			
使用权资产	注释18	234,615,373.46	351,016,007.93	非流动负债合计		23,133,024,879.08	18,135,185,990.00
无形资产	注释19	1,369,930,680.78	837,225,131.13	负债合计		46,608,133,451.98	42,842,647,488.86
开发支出	注释20	1,374,224.28	1,966,130.61	所有者权益（或股东权益）：			
商誉	注释21	1,027,499,161.42	874,903,082.50	实收资本（或股本）	注释42	5,883,767,802.46	5,883,767,802.46
长期待摊费用	注释22	39,405,345.67	40,777,082.55	国家资本			
递延所得税资产	注释23	1,247,058,274.92	1,054,297,841.35	国有法人资本			
其他非流动资产	注释24	477,819,478.82	711,789,766.47	集体资本			
其中：特准储备物资				民营资本			
非流动资产合计		76,513,582,000.61	72,029,577,167.67	外商资本		5,883,767,802.46	5,883,767,802.46
				#减：已归还投资			
				实收资本（或股本）净额		5,883,767,802.46	5,883,767,802.46
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积	注释43	6,843,061,872.36	6,843,061,872.36
				减：库存股			
				其他综合收益	注释61	-284,452,754.75	-211,354,906.80
				其中：外币报表折算差额		287,415,053.44	190,830,655.45
				专项储备	注释44	1,410,088,531.79	1,578,805,876.22
				盈余公积	注释45	8,675,466,160.79	7,994,312,580.57
				其中：法定公积金		4,397,347,260.51	4,056,770,470.40
				任意公积金		4,278,118,900.28	3,937,542,110.17
				#储备基金			
				#企业发展基金			
				#利润归还投资			
				△一般风险准备			
				未分配利润	注释46	35,834,145,828.48	33,276,435,471.69
				归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		58,362,077,441.13	55,365,028,696.50
				*少数股东权益		1,244,771,149.27	1,345,743,045.91
				所有者权益（或股东权益）合计		59,606,848,590.40	56,710,771,742.41
资产总计		106,214,982,042.38	99,553,419,231.27	负债和所有者权益（或股东权益）总计		106,214,982,042.38	99,553,419,231.27

注：表中带*科目为合并财务报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为未执行新保险合同准则企业专用；带*科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。下同。
(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕

冯军

康燕

杨富燕





合并利润表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司 2023年度 金额单位：元

项 目	附注八	本期金额	上期金额	项 目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		61,478,433,633.80	60,297,604,652.04	加：营业外收入	注释58	-48,416,553.69	113,988,771.08
其中：营业收入	注释47	61,478,433,633.80	60,297,604,652.04	其中：政府补助		2,288,557.07	170,138.44
△利息收入				减：营业外支出	注释59	24,767,342.75	5,879,078.56
△保险服务收入				四、利润总额（亏损总额）-“号填列”		4,502,820,046.06	4,502,524,393.98
▲已赚保费				减：所得税费用	注释60	255,380,175.07	401,895,319.97
△手续费及佣金收入						4,247,439,870.99	4,100,629,074.01
二、营业总成本		60,848,060,372.48	59,242,995,216.59	五、净利润（净亏损）-“号填列”			
其中：营业成本	注释47	56,474,834,743.53	54,666,071,788.96	（一）按所有权归属分类			
△利息支出				归属于母公司所有者的净利润		4,172,656,784.63	4,041,580,660.18
△手续费及佣金支出				▲少数股东损益		74,783,086.36	59,048,413.83
△保险服务费用				（二）按经营持续性分类			
△分出保费的分摊				持续经营净利润		4,247,439,870.99	4,100,587,997.20
△减：摊回保险服务费用				终止经营净利润			41,076.81
△承保财务损失				六、其他综合收益的税后净额	注释61	-68,579,578.84	844,289,863.22
△减：分出再保险财务收益				归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-68,579,578.84	844,289,863.22
▲退保金				（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-165,163,976.83	154,745,023.09
▲赔付支出净额				1.重新计量设定受益计划变动额		-162,248,250.00	82,770,000.00
▲提取保险责任准备金净额				2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
▲保单红利支出				3.其他权益工具投资公允价值变动		-2,915,726.83	71,975,023.09
▲分保费用				4.企业自身信用风险公允价值变动			
税金及附加		98,809,227.83	73,870,272.13	△5.不能转损益的保险合同金融变动			
销售费用	注释48	196,806,685.09	170,325,258.68	6.其他			
管理费用	注释49	1,813,199,733.16	1,721,011,086.21	（二）将重分类进损益的其他综合收益		96,584,397.99	689,544,840.13
研发费用	注释50	1,813,306,091.79	1,687,237,536.18	1.权益法下可转损益的其他综合收益			923,708,527.25
财务费用	注释51	451,103,891.08	924,479,274.43	2.其他债权投资公允价值变动			
其中：利息费用		520,012,376.45	432,995,955.88	☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
利息收入		514,314,220.58	370,936,449.34	4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		399,182,669.11	819,470,437.87	☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
其他				6.其他债权投资信用减值准备			
加：其他收益	注释52	203,475,218.16	237,724,385.66	7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
投资收益（损失以“-”号填列）	注释53	3,988,207,518.17	3,127,703,722.43	8.外币财务报表折算差额		96,584,397.99	-234,163,687.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,941,877,651.84	3,051,592,062.85	△9.可转损益的保险合同金融变动			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				△10.可转损益的分出再保险合同金融变动			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）				11.其他			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释54	-32,977.90	-52,882,242.43	七、综合收益总额		4,178,860,282.15	4,944,918,937.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释55	-56,252,563.56	-18,513,493.43	归属于母公司所有者的综合收益总额		4,104,077,205.79	4,885,870,523.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释56	-198,446,586.01	45,570,451.95	*归属于少数股东的综合收益总额		74,783,086.36	59,048,413.83
三、营业利润（亏损）-“号填列”	注释57	8,680,072.32	202,441.83	八、每股收益：			
（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）		4,576,003,942.50	4,384,414,701.46	基本每股收益			
				稀释每股收益			

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕



合并现金流量表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司
2023年度
金财03表
金额单位：元

项 目	附注八	本期金额	上期金额	项 目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：				二、投资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		66,642,642,892.81	63,719,869,688.39	收回投资收到的现金		112,224,944.93	2,460,580,515.33
△客户存款和同业存放款项净增加额				取得投资收益收到的现金		3,604,518,598.03	1,754,254,169.55
△向中央银行借款净增加额				处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,130,354.00	1,470,222.81
△向其他金融机构拆入资金净增加额				处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		48,410.00	
△收到签发保险合同保费取得的现金				收到其他与投资活动有关的现金		675,445,965.52	533,485,206.32
△收到分入再保险合同的现金				投资活动现金流入小计		4,415,368,272.48	4,749,790,114.01
▲收到原保险合同保费取得的现金				购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,275,352,707.84	6,758,585,932.38
▲收到再保业务现金净额				投资支付的现金			558,000,000.00
▲保户储金及投资款净增加额				▲质押贷款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额				取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
△收取利息、手续费及佣金的现金				支付其他与投资活动有关的现金		1,479,004,343.78	2,884,896,062.92
△拆入资金净增加额				投资活动现金流出小计		6,754,357,051.62	10,201,281,995.30
△回购业务资金净增加额				投资活动产生的现金流量净额		-2,338,988,779.14	-5,451,491,881.29
△代理买卖证券收到的现金净额				三、筹资活动产生的现金流量：			
收到的税费返还				吸收投资收到的现金		2,134,000.00	8,774,000.00
收到其他与经营活动有关的现金		36,333,223.04	126,227,783.04	*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,134,000.00	8,774,000.00
经营活动现金流入小计		3,272,575,024.58	4,078,462,757.88	取得借款收到的现金		7,497,820,445.96	3,773,836,318.54
购买商品、接受劳务支付的现金		69,951,551,140.43	67,924,560,229.31	收到其他与筹资活动有关的现金		266,356,721.20	3,224,766,280.64
△客户贷款及垫款净增加额		58,343,850,897.05	56,732,227,647.61	筹资活动现金流入小计		7,766,311,167.16	7,007,376,599.18
△存放中央银行和同业款项净增加额				偿还债务支付的现金		5,965,874,068.00	6,295,663,564.35
△支付签发保险合同赔款的现金				*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,641,299,362.86	351,222,117.04
△支付分出再保险合同的现金净额				支付其他与筹资活动有关的现金		45,412,054.31	147,000.00
△保单质押贷款净增加额				筹资活动现金流出小计		411,316,412.64	233,677,856.48
▲支付原保险合同赔付款项的现金				筹资活动产生的现金流量净额		8,018,489,843.50	6,880,563,537.87
△拆出资金净增加额				四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-252,178,676.34	126,813,061.31
△支付利息、手续费及佣金的现金				五、现金及现金等价物净增加额		-248,605,292.23	319,771,000.37
▲支付保单红利的现金				加：期初现金及现金等价物余额		2,911,729,643.94	972,196,184.67
支付给职工及为职工支付的现金		3,344,303,023.13	3,123,555,328.67	六、期末现金及现金等价物余额		15,722,776,185.98	14,750,580,001.31
支付的各项税费		914,430,365.10	903,666,550.72			18,634,505,829.92	15,722,776,185.98
支付其他与经营活动有关的现金		1,597,464,663.50	1,188,006,698.03				
经营活动现金流出小计		64,200,048,748.78	61,947,456,225.03				
经营活动产生的现金流量净额		5,751,502,391.65	5,977,104,004.28				

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

康燕

会计机构负责人：杨富燕

杨富燕





合并所有者权益变动表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司 2023年度 金额单位：元

项 目	本 期 金 额										
	归属于母公司所有者权益										
	实收资本（或股本）	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	小计	少数股东权益	
栏 次	100	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	所有者权益合计
一、上年年末余额	5,883,767,802.46	6,843,061,872.36		-211,354,906.80	1,578,805,876.22	7,994,312,560.57		33,276,435,471.69	55,365,028,696.50	1,345,743,045.91	56,710,771,742.41
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他											
二、本年年初余额	5,883,767,802.46	6,843,061,872.36		-211,354,906.80	1,578,805,876.22	7,994,312,560.57		33,276,435,471.69	55,365,028,696.50	1,345,743,045.91	56,710,771,742.41
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额				-73,697,847.95	-168,717,344.43	681,153,580.22		2,557,710,356.79	2,997,048,744.63	-100,971,895.64	2,896,076,847.99
（二）所有者投入和减少资本				-68,579,576.84				4,172,655,784.63	4,104,077,205.79	74,783,086.36	4,778,660,292.15
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备提取和使用											
1.提取专项储备					-168,717,344.43				-168,717,344.43	-113,780.67	-131,641,638.19
2.使用专项储备					80,078,229.25				80,078,229.25	689,165.92	80,747,385.17
（四）利润分配					-248,795,573.68				-248,795,573.68	-782,946.59	-249,578,520.27
1.提取盈余公积						680,249,926.40		-1,618,561,043.13	-938,311,116.73	-43,999,564.14	-982,310,680.87
其中：法定公积金						680,249,926.40		-890,249,926.40			
任意公积金								-340,124,963.20			
储备基金								-340,124,963.20			
#企业发展基金											
#利润归还投资											
△2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）				-4,518,265.11		903,653.82		-938,311,116.73	-938,311,116.73	-43,999,564.14	-982,310,680.87
2.盈余公积转增资本（或股本）								3,614,615.29			
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				-4,518,265.11		903,653.82					
6.其他								3,614,615.29			
四、本年年末余额	5,883,767,802.46	6,843,061,872.36		-284,452,754.75	1,410,088,531.79	8,675,466,160.79		35,834,145,828.48	58,362,077,441.13	1,244,771,148.27	59,606,848,590.40

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕





合并所有者权益变动表

金额单位：元

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司

2023年度

项 目	归属于母公司所有者权益							上期金额			
	实收资本（或股本）	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	小计	少数股东权益	所有者权益合计	
栏 次	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00
一、上年年末余额	5,883,767,802.46	6,843,061,872.36			5,883,767,802.46	6,843,061,872.36	-1,055,644,770.02	1,787,601,796.30	7,232,407,905.13	30,002,100,757.73	50,693,295,365.96
加：会计政策变更									-787,033.74		-4,554,237.04
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	5,883,767,802.46	6,843,061,872.36			5,883,767,802.46	6,843,061,872.36	-1,055,644,770.02	1,787,601,796.30	7,232,407,905.13	30,002,100,757.73	50,693,295,365.96
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							844,289,883.22	-208,795,922.08	762,891,709.18	3,278,888,951.00	4,877,074,601.32
（一）综合收益总额							844,289,883.22				
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备提取和使用											
1.提取专项储备								-208,795,922.08			
2.使用专项储备								56,439,233.81			
（四）利润分配								-265,235,155.89			
1.提取盈余公积									762,891,709.18	-762,891,709.18	
其中：法定公积金									762,891,709.18	-762,891,709.18	
任意公积金											
2.盈余公积									381,345,854.59	-381,345,854.59	
3.对所有者（或股东）的分配									381,345,854.59	-381,345,854.59	
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.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											
四、本年年末余额	5,883,767,802.46	6,843,061,872.36			5,883,767,802.46	6,843,061,872.36	-211,354,906.80	1,578,805,876.22	7,994,312,590.57	33,276,438,471.69	55,365,028,696.50

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕

冯军

康燕

杨富燕





资产负债表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	附注十二	期末余额	期初余额	项 目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		13,525,978,324.14	10,792,836,197.00	短期借款		4,865,962,856.67	3,505,250,296.67
△结算备付金				△向中央银行借款			
△拆出资金				△拆入资金			
交易性金融资产		4,930,739.75	4,930,739.75	交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		226,613,081.43	141,634,208.00	应付票据			
应收账款	注释1	1,963,026,321.78	1,814,236,549.87	应付账款		3,162,030,832.06	3,925,545,244.50
应收款项融资				预收款项		2,368,957.82	4,728,321.78
预付款项		264,267,180.65	57,643,419.40	合同负债		4,550,002,777.19	3,962,286,404.01
▲应收保费				△卖出回购金融资产款			
▲应收分保账款				△吸收存款及同业存放			
▲应收分保合同准备金				△代理买卖证券款			
应收资金集中管理款				△代理承销证券款			
其他应收款	注释2	3,192,817,641.31	4,535,412,425.68	△预收保费			
其中：应收股利		19,460,939.44	1,231,747,262.19	应付职工薪酬		2,571,685,003.03	2,174,243,193.60
△买入返售金融资产				其中：应付工资		730,782,577.75	648,191,693.57
存货		444,353,096.09	635,752,903.80	应付福利费			
其中：原材料		436,019,608.59	626,738,164.69	#其中：职工奖励及福利基金			
库存商品(产成品)		7,912,535.08	8,497,612.94	应交税费		210,641,567.61	266,725,878.29
合同资产			34,683.67	其中：应交税金		210,641,567.61	266,725,769.30
△保险合同资产				其他应付款		2,882,541,755.18	3,870,796,515.00
△分出再保险合同资产				其中：应付股利			32,000,000.00
持有待售资产				▲应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				▲应付分保账款			
其他流动资产		5,108,425,488.20	4,044,918,222.39	持有待售负债			
流动资产合计		24,730,411,873.35	22,027,399,349.56	一年内到期的非流动负债		42,167,202.82	852,485,079.77
非流动资产：				其他流动负债		400,099,105.03	385,761,678.08
△发放贷款和垫款				流动负债合计		18,687,500,057.41	18,947,822,611.70
债权投资				非流动负债：			
☆可供出售金融资产				▲保险合同准备金			
其他债权投资				长期借款		6,347,543,919.82	4,567,531,202.46
☆持有至到期投资				应付债券			
长期应收款			201,133,771.25	其中：优先股			
长期股权投资	注释3	26,066,402,825.57	24,418,495,424.86	永续债			
其他权益工具投资		1,254,519,657.00	1,370,601,294.35	△保险合同负债			
其他非流动金融资产		42,000,000.00	42,000,000.00	△分出再保险合同负债			
投资性房地产		101,116,360.98	105,218,718.41	租赁负债		43,829,883.62	56,927,902.68
固定资产		29,696,970,367.08	18,219,759,702.86	长期应付款		1,100,346,033.78	1,091,532,558.91
其中：固定资产原价		45,266,337,962.80	32,320,220,956.47	长期应付职工薪酬			
累计折旧		15,440,620,590.10	13,971,696,323.46	预计负债			
固定资产减值准备		128,764,930.15	128,764,930.15	递延收益		5,146,524,744.54	3,549,562,722.71
在建工程		7,152,656,917.63	15,786,173,368.61	递延所得税负债		11,547,951.86	15,351,805.82
生产性生物资产				其他非流动负债		4,463,728,456.56	2,727,635,675.80
油气资产				其中：特准储备基金			
使用权资产		110,029,860.83	219,754,589.39	非流动负债合计		17,113,520,990.18	12,008,541,868.38
无形资产		854,030,704.93	301,004,360.12	负债合计		35,801,021,047.59	30,956,364,480.08
开发支出				所有者权益（或股东权益）：			
商誉				实收资本（或股本）		5,883,767,802.46	5,883,767,802.46
长期待摊费用				国家资本			
递延所得税资产		1,155,682,071.67	994,608,970.19	国有法人资本			
其他非流动资产		477,770,550.62	1,014,259,766.47	集体资本			
其中：特准储备物资				民营资本			
非流动资产合计		66,911,179,316.31	62,673,009,966.51	外商资本		5,883,767,802.46	5,883,767,802.46
				#减：已归还投资			
				实收资本（或股本）净额		5,883,767,802.46	5,883,767,802.46
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积		6,746,184,845.14	6,746,184,845.14
				减：库存股			
				其他综合收益		-545,508,523.24	-375,826,277.30
				其中：外币报表折算差额			
				专项储备		1,333,273,146.15	1,534,522,378.55
				盈余公积		8,677,064,771.01	7,995,911,190.79
				其中：法定公积金		4,397,347,260.51	4,056,770,470.40
				任意公积金		4,279,717,510.50	3,939,140,720.39
				#储备基金			
				#企业发展基金			
				#利润归还投资			
				△一般风险准备			
				未分配利润		33,745,788,100.55	31,959,484,896.35
资产总计		91,641,591,189.66	84,700,409,316.07	所有者权益（或股东权益）合计		55,840,570,142.07	53,744,044,835.99
				负债和所有者权益（或股东权益）总计		91,641,591,189.66	84,700,409,316.07

注：表中带“*”科目为合并财务报表专用；带“△”科目为金融类企业专用；带“▲”科目为未执行新保险合同准则企业专用；带“#”科目为外商投资企业专用；带“☆”科目为未执行新金融工具准则企业专用。下同。

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕

冯军

康燕

杨富燕





利润表

企财02表
金额单位：元

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司	2023年度	上期金额	本期金额	附注十二	项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入		41,878,063.87	41,878,063.87		三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,474,800.32	4,047,219.21
其中：营业收入	注释4	41,878,063.87	41,878,063.87		加：营业外收入	5,499,510.81	2,960,995.83
△利息收入					其中：政府补助	85,045.60	
△保险服务收入					减：营业外支出	4,350,024.22	2,861,230.61
▲已赚保费					四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,475,949.81	4,047,318.97
△手续费及佣金收入					减：所得税费用	74,700.18	233,860.43
二、营业总成本					五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,401,249.63	3,813,458.54
其中：营业成本	注释4	38,248,695.18	38,248,695.18		持续经营净利润	3,401,249.63	3,813,458.54
△利息支出					终止经营净利润		
△手续费及佣金支出					六、其他综合收益的税后净额	-165,163.97	154,745.02
△保险服务费用					（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-165,163.97	154,745.02
△分出保费的分摊					1.重新计量设定受益计划变动额	-162,248.25	82,770,000.00
△减：摊回保险服务费用					2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
△承保财务损失					3.其他权益工具投资公允价值变动		
△减：分出再保险财务收益					4.企业自身信用风险公允价值变动		
▲退保金					△5.不能转损益的保险合同金融变动		
▲赔付支出净额					6.其他		
▲提取保险责任准备金净额					（二）将重分类进损益的其他综合收益		
▲保单红利支出					1.权益法下可转损益的其他综合收益		
▲分保费用					2.其他债权投资公允价值变动		
税金及附加			49,447,756.52		☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
销售费用			69,016,936.27		4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
管理费用			1,011,483,386.85		☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
研发费用			1,670,321,016.30		6.其他债权投资信用减值准备		
财务费用			-14,386,538.70		7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
其中：利息费用			303,905,214.58		8.外币财务报表折算差额		
利息收入			419,332,955.29		△9.可转损益的保险合同金融变动		
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			62,566,889.97		△10.可转损益的分出再保险合同金融变动		
其他					11.其他		
加：其他收益			34,248,066.07		七、综合收益总额	3,236,085.65	3,968,203.56
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5		2,780,744,228.59		八、每股收益：		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			2,601,042,443.77		基本每股收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					稀释每股收益		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）							
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）							
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）							
信用减值损失（损失以“-”号填列）			-6,898,237.08				
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-185,056,600.12				
资产处置收益（损失以“-”号填列）			8,276,736.14				

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

康燕

会计机构负责人：杨富燕

杨富燕





现金流量表

企财03表
编制单位：北京市燃气集团有限责任公司
2023年度
金额单位：元

项 目	附注十二	本期金额	上期金额	项 目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：				二、投资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,463,906,547.27	43,005,999,392.85	收回投资收到的现金		603,483,409.93	3,049,127,415.33
△客户存款和同业存放款项净增加额				取得投资收益收到的现金		3,059,488,977.01	257,016,233.26
△向中央银行借款净增加额				处置固定资产、无形资产和其他长期资产所回的现金净额		21,120,975.45	368,887.08
△向其他金融机构拆入资金净增加额				处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
△收到签发保险合同保费取得的现金				收到其他与投资活动有关的现金		16,597,465.20	11,177,026.10
△收到分入再保险合同的现金净额				投资活动现金流入小计		3,700,690,827.59	3,317,689,561.77
▲收到原保险合同保费取得的现金				购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,740,655,154.93	6,696,982,631.81
▲收到再保业务现金净额				投资支付的现金		909,352,000.00	2,081,571,900.00
▲保户储金及投资款净增加额				▲质押贷款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额				取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
△收取利息、手续费及佣金的现金				支付其他与投资活动有关的现金		821,525,830.00	1,490,068,928.00
△拆入资金净增加额				投资活动现金流出小计		6,471,532,984.93	10,288,623,459.81
△回购业务资金净增加额				投资活动产生的现金流量净额		-2,770,842,157.34	-6,950,933,898.04
△代理买卖证券收到的现金净额				三、筹资活动产生的现金流量：			
收到的税费返还		4,747,463.03		吸收投资收到的现金			
收到其他与经营活动有关的现金		2,692,669,823.55	1,679,030,340.76	取得借款所收到的现金		9,212,845,594.78	4,800,559,596.54
经营活动现金流入小计		48,161,323,833.85	44,685,029,733.61	收到其他与筹资活动有关的现金			122,019.89
购买商品、接受劳务支付的现金		40,189,731,061.30	38,428,280,954.17	筹资活动现金流入小计		9,212,845,594.78	4,800,681,616.43
△客户贷款及垫款净增加额				偿还债务支付的现金		6,925,892,000.00	2,474,908,000.00
△存放中央银行和同业款项净增加额				分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,378,761,106.11	141,089,530.05
△支付签发保险合同赔款的现金				支付其他与筹资活动有关的现金		184,397,738.98	166,223,993.83
△支付分出再保险合同的现金净额				筹资活动现金流出小计		8,489,050,845.09	2,782,221,523.88
△保单质押贷款净增加额				筹资活动产生的现金流量净额		723,794,749.69	2,018,460,092.55
▲支付原保险合同赔付款项的现金				四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		36,803,937.15	121,920,850.49
△拆出资金净增加额				五、现金及现金等价物净增加额		2,733,142,127.14	-1,676,925,584.26
△支付利息、手续费及佣金的现金				加：期初现金及现金等价物余额		10,792,836,197.00	12,469,761,781.26
▲支付保单红利的现金				六、期末现金及现金等价物余额		13,525,978,324.14	10,792,836,197.00
支付给职工及为职工支付的现金		2,269,707,268.62	2,203,290,879.68				
支付的各项税费		434,247,064.79	455,663,586.78				
支付其他与经营活动有关的现金		524,252,841.50	464,166,942.24				
经营活动现金流出小计		43,417,938,236.21	41,551,402,362.87				
经营活动产生的现金流量净额		4,743,385,597.64	3,133,627,370.74				

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕

康燕

康燕

杨富燕





所有者权益变动表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司 2023年度 金额单位：元

项 目	本期金额									
	实收资本（或股本）	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
栏 次	1.00	优先股 2.00 永续债 3.00 其他 4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
一、上年年末余额	5,883,767,802.46		6,746,184,845.14		-375,826,277.30	1,534,522,378.55	7,995,911,190.79		31,959,484,896.35	53,744,044,835.99
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他										
二、本年年末余额	5,883,767,802.46		6,746,184,845.14		-375,826,277.30	1,534,522,378.55	7,995,911,190.79		31,959,484,896.35	53,744,044,835.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额					-169,682,245.94	-201,249,232.40	681,153,580.22		1,786,303,204.20	2,096,525,306.08
（二）所有者投入和减少资本					-165,163,975.83				3,401,249,832.04	3,236,085,655.21
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
（三）专项储备提取和使用										
1.提取专项储备						-201,249,232.40				-201,249,232.40
2.使用专项储备										
（四）利润分配										
1.提取盈余公积							680,249,926.40		-1,618,561,043.13	-938,311,116.73
其中：法定公积金							680,249,926.40		-680,249,926.40	
任意公积金									-340,124,963.20	
#储备基金							340,124,963.20		-340,124,963.20	
#企业发展基金										
#利润归还投资										
△2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配										
4.其他										
（五）所有者权益内部结转					-4,518,265.11		903,653.82		3,614,615.29	
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.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					-4,518,265.11		903,653.82		3,614,615.29	
6.其他										
四、本年年末余额	5,883,767,802.46		6,746,184,845.14		-545,508,523.24	1,333,273,146.15	8,677,064,771.01		33,745,788,100.55	55,840,570,142.07

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕

冯军

康燕

杨富燕





所有者权益变动表

编制单位：北京市燃气集团有限责任公司 2023年度 金额单位：元

项 目	上期金额						所有者权益合计
	栏 次	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具	资本公积	减库存股	
		1.00	2.00	永续债	4.00	6.00	12.00
一、上年年末余额		5,883,767,802.46			6,746,184,845.14		50,014,589,161.38
加：会计政策变更							-3,935,168.63
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额		5,883,767,802.46			6,746,184,845.14		50,010,653,992.75
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							28,911,866,194.52
（二）所有者投入和减少资本							-3,148,134.89
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
（三）专项储备提取和使用							
1.提取专项储备							
2.使用专项储备							
（四）利润分配							
1.提取盈余公积							
其中：法定盈余公积							
任意盈余公积							
#储备基金							
#企业发展基金							
#利润归还投资							
△2.提取一般风险准备							
3.对所有者（或股东）的分配							
4.其他							
（五）所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本（或股本）							
2.盈余公积转增资本（或股本）							
3.盈余公积弥补亏损							
4.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							
四、本年年末余额		5,883,767,802.46			6,746,184,845.14		31,959,484,896.35
（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）							53,744,044,835.99

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕



北京市燃气集团有限责任公司 2023 年度财务报表附注

一、基本情况

(一) 历史沿革、注册地、组织形式及总部地址

北京市燃气集团有限责任公司（以下简称“本公司”或“公司”）系根据北京市人民政府国有资产监督管理委员会 2006 年 10 月 11 日《关于北京控股集团有限公司所属北京市燃气集团有限责任公司分立的批复》（京国资改革[2006]15 号）的要求，从北京市燃气集团有限责任公司（后更名为北京北燃实业有限公司）中分立出的新设公司。公司由北京燃气集团（BVI）有限公司出资。公司于 2008 年取得中华人民共和国外商投资企业批准证书，批准号：商外资资审字[2007]0049 号，发证序号：1100037835。公司的组织形式为：有限责任公司（台港澳法人独资）。注册地址及总部地址：北京市西城区西直门南小街 22 号，注册资本为人民币 588,363 万元，并经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具大信验字[2014]第 1-00032 号验资报告，予以验证。法定代表人：冯军。

本公司是从事燃气供应与销售的有限责任公司。

(二) 企业的业务性质和主要经营

本公司所属行业为：燃气生产与供应业。

企业法人营业执照规定的经营范围：燃气供应与销售；销售燃气设备用具、燃气专用设备和施工材料（批发）、电气设备、家用电器、日用百货、厨房用具、卫生间用具、五金交电、家具、装饰材料；燃气设备的检测、检修、安装；燃气、热力技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口；代理进出口；技术进出口；设计、制作、代理、发布广告；家庭劳务服务；票务代理。天然气项目外输管道工程（北京燃气天津南港液化天然气应急储备项目外输管工程项目）；新建液化天然气接收站及配套码头工程（仅限外埠分支机构经营）

本公司主要经营活动是天然气的销售以及与天然气相关的工程设计、安装、技术服务等。

本公司业务相对稳定，具有垄断性，企业的发展与城市发展建设密切相关。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司母公司为北京燃气集团有限公司，集团最终母公司为北京控股集团有限公司。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司总经理办公会批准报出。

(五) 营业期限有限的特殊企业信息

本公司的营业期限为 2006 年 10 月 27 日至 2056 年 10 月 26 日。



二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

（一）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（二）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；对于按照准则的规定采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值等其他属性进行计量的情形，本公司将予以特别说明。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。



对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,在取得控制权日,长期股权投资初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至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;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期,即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时,本公司一般认为实现了控制权的转移:

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- (2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的,已获得批准。
- (3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- (4) 本公司已支付了合并价款的大部分,并且有能力、有计划支付剩余款项。
- (5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策,并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。

本公司对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首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的,以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和,作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全



部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（五）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将



子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;



C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。



2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的



记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始



计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款和债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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



在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

（4）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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。



2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。



2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权



利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先



使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著



增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。



（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3）对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司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）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十）应收款项

1. 应收票据



本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

2. 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	不计提坏账准备	与生产经营项目有关且期满可以全部收回的应收关联方的款项、员工的备用金、保证金及押金等
账龄组合	以账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力

3. 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

4. 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	不计提坏账准备	与生产经营项目有关且期满可以全部收回的应收关联方的款项、员工的备用金、保证金及押金等
账龄组合	以账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力

5. 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.



金融工具减值。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时区分不同类别分别按先进先出法及个别计价法计价计价。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。



本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

（十三）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综



合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成（通常指长期应收项目，即投资方对被投资方的长期债权，该债权无明确的清收计划，在预见的未来不准备收回）对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

如果本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，则视为本公司控制该被投资方。

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。



4. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权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的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的留存收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。



（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

5. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：



(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与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，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		5.00%
房屋建筑物	30	5%	3.17%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换



后的入账价值。

资产负债表日，本公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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金额计入当期损益。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量，其中：

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。



各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	5-25	5	3.80-19.00
运输设备	10	5	9.50
办公设备	5-10	5	3.80-9.50
其他设备	8-11	5	8.64-11.88

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十六）在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。



2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。



当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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（按期初期末简单平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十八）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十九）无形资产



无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、著作权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产包括：

类别	使用寿命	备注
软件	3-10 年	预计可使用年限
土地使用权	40-50 年	土地使用权证
非专利技术	3-10 年	预计可使用年限
著作权	50 年	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。



期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，本公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。



不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出等。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(二十一) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十二) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险及企业年金之外，本公司自 2018 年度起设立离退休人员补充医疗报销计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员除享受北京市基本医疗保险统筹基金、大额医疗费用互助基金报销外，企业补充医疗保险再为 70 周岁(不含)以下的离退休人员按 85%的比例报销医药费；70 周岁(含)以上的离退休人员按 90%的比例报销医药费。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其



中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定设益计划服务成本和设定设益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；



5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 应付债券

1. 一般公司债券

以公允价值计量且其变动计入当期损益的应付债券按其公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益，并按公允价值进行后续计量。

对于其他类别的应付债券按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，并采用摊余成本进行后续计量。溢价或折价是对应付债券存续期间内的利息费用调整，在债券存续期间内采用实际利率法进行摊销。

2. 可转换公司债券

本公司发行的可转换公司债券，在初始确认时将其包含的负债成份和权益成份进行分拆，将负债成份确认为应付债券，将权益成份确认为资本公积。在进行分拆时，先对负债成份的未来现金流量进行折现确定负债成份的初始确认金额，再按发行价格总额扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。发行可转换公司债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。

(二十五) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

(1) 所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

(2) 所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发



生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

（3）本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十六）收入

1．收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

2．特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

（2）附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。



（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务的其他折扣等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；本公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。本公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3. 收入确认的具体方法

本公司按权责发生制原则确认当期燃气销售收入。天然气销售收入于客户使用天然气时确认，每月根据实际抄表量和销售单价计算各会计期间的燃气销售收入，实际操作中于每月末，业务部门核对全月实际抄表量及金额、实际收费气量和金额、期末欠费数据，核对无误



后,根据全月实际抄表数据及系统中使用量确认收入,财务部门据此确认当期燃气销售收入。对于当月抄表后至月末的收入确认原则为查表用户根据系统逐户推算数据预估查表日至月末最后一天的用量计算确认应计未计收入。

(二十七) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产:

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

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产,采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1. 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产,但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。



与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	稳岗补贴、企业安全风险管控补助资金、贷款贴息补助等
采用净额法核算的政府补助类别	农村煤改气工程

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂



时性差异产生的递延所得税资产。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

一般情况下，在个别财务报表中，当期所得税资产与负债及递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。在合并财务报表中，纳入合并范围的企业中，一方的当期所得税资产或递延所得税资产与另一方的当期所得税负债或递延所得税负债一般不予以抵销，除非所涉及的企业具有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算。

（三十）租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。



3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括平板电脑、普通办公家具、电话等小型资产。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	在租赁开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁
低价值资产租赁	单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十八）和（二十三）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照



租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(三十一) 持有待售

1. 持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。



上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（三十二）公允价值计量

1. 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小，或根据《金融工具确认和计量》准则的规定，对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资按照成本计量。

2. 以公允价值计量的金融工具

本公司以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债、其他权益工具投资等。

公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正的说明

（一）会计政策变更

会计政策变更的性质、内容	会计政策变更的原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	法律、行政法规或者国家统一的会计制度等要求变更。	1

1. 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所



得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 12 月 31 日 原列报金额	累积影响金额	2023 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	1,055,971,904.13	-1,674,062.78	1,054,297,841.35
递延所得税负债	297,266,148.02	3,672,560.19	300,938,708.21
盈余公积	7,995,099,614.31	-787,033.74	7,994,312,580.57
期末未分配利润	33,280,989,708.73	-4,554,237.04	33,276,435,471.69
少数股东权益	1,345,748,398.10	-5,352.19	1,345,743,045.91

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

（二）会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

（三）重大前期差错更正事项

本报告期内，本公司无重大前期差错更正事项。

六、税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下：

（一）流转税及附加税费

税种	计税依据	税率	备注
增值税	提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	13%	
	销售天然气、不动产租赁服务，销售不动产	9%	
	其他应税销售服务行为	6%	
	简易计税方法	5%或 3%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税额	3%	



税种	计税依据	税率	备注
地方教育费附加	实缴流转税额	2%	
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%或 12%	

（二）企业所得税

公司名称	税率	备注
本公司	15%	注
子公司	25%	
子公司	15%	

注：本公司于 2023 年 10 月 26 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局审核并继续认定为高新技术企业，并获得《高新技术企业资格证书》，有效期三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）相关规定，本公司继续按 15%税率缴纳企业所得税。

七、企业合并及合并财务报表



(一) 子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本 (万元)	持股比例 (%)	享有表决权 (%)	投资额(万元)	取得方式
1	北京市鼎新新技术有限公司	2	境内非金融子公司	北京市朝阳区八大公坟 1 号	北京市朝阳区八大公坟 1 号	燃气具的销售	12,576.00	100.00	100.00	12,576.00	投资设立
2	北京永逸舒克防腐技术有限公司	2	境内非金融子公司	北京市朝阳区慧新北里 8 号楼	北京市海淀区彰化路 33 号	其他建筑活动	500.00	80.00	80.00	400.00	投资设立
3	北京天彩燃气工程有限公司	2	境内非金融子公司	北京市海淀区双榆树东里 20 号楼东侧	朝阳区小营北路 11 号, 和泰大厦 b 座 2 层	燃气具的销售及其他建筑活动	660.00	100.00	100.00	660.00	投资设立
4	北京天兴燃气工程有限公司	2	境内非金融子公司	北京市朝阳区育慧里 15 号	北京市丰台区小屯路 21 号	其他建筑活动	3,800.00	87.08	87.08	3,528.11	企业合并
5	北京燃气平谷有限公司	2	境内非金融子公司	北京市平谷区林荫北街 7 号	平谷区林荫北街 7 号	燃气供应与销售	53,932.61	98.95	99.06	53,368.00	投资设立
6	北京燃气用户服务有限公司	2	境内非金融子公司	北京市朝阳区小红门南小店村	朝阳区小营北路 11 号, 和泰大厦 b 座 2 层	燃气设备的销售	5,000.00	100.00	100.00	7,529.64	投资设立
7	北京燃气怀柔有限公司	2	境内非金融子公司	北京市怀柔区开放路 68 号 1 幢	北京市怀柔区开放路 68 号 1 幢	燃气供应与销售	32,328.00	99.54	99.58	33,176.07	投资设立
8	北京燃气密云有限公司	2	境内非金融子公司	北京市密云县经济开发区兴盛南路 8 号开发区办公楼 410 室-298	北京市密云区新东路 128 号	燃气供应与销售	28,137.53	99.47	99.47	30,953.85	投资设立
9	北京燃气能源发展有限公司	2	境内非金融子公司	北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地景盛中街 13 号 1 幢 2 层 201	北京市朝阳区北苑路 86 号北美国际商务中心 H 座	燃气技术推广	80,504.30	100.00	100.00	80,504.30	投资设立
10	北京燃气延庆有限公司	2	境内非金融子公司	北京市延庆县延庆经济开发区百泉街 10 号 2 栋 518	北京市延庆区延庆镇米家堡桥南	燃气供应与销售	42,057.00	96.67	96.67	40,656.00	投资设立
11	北京燃气绿源达清洁能源有限公司	2	境内非金融子公司	北京市海淀区成府路 4 号	海淀区阜石路 59 号	燃气供应与销售	34,778.00	100.00	100.00	37,326.55	企业合并
12	北京燃气昌平有限公司	2	境内非金融子公司	北京市昌平区科技园超前路甲 1 号 1 号楼	昌平区白浮泉路 36 号	燃气供应与销售	45,422.86	99.242	99.242	51,564.50	投资设立
13	新疆北燃乌热能源有限公司	2	境内非金融子公司	新疆乌鲁木齐市乌鲁木齐县板房沟乡南华路 99 号	新疆乌鲁木齐市水磨沟区安居南路招商大厦 24 楼	燃气供应与销售	16,931.20	70.00	70.00	11,851.84	投资设立
14	北京北燃港华燃气有限公司	2	境内非金融子公司	北京市北京经济技术开发区荣华中路 19 号 1 号楼 B 座 309	北京市北京经济技术开发区荣华中路 19 号 1 号楼 B 座 309	燃气供应与销售	4,440.00	51.00	51.00	2,264.40	企业合并
15	京燃鹤岗燃气有限责任公司	2	境内非金融子公司	黑龙江省鹤岗市向阳区 52 委 16 组	黑龙江省鹤岗市向阳区 52 委 16 组	经营煤层气与燃气表的检测	4,000.21	100.00	100.00	4,000.00	企业合并



北京市燃气集团有限责任公司
2023 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本 (万元)	持股比例 (%)	享有表决权 (%)	投资额(万 元)	取得方式
16	北京燃气有限公司	2	境外子企业	P.O.Box957,OffshoreIncorporationsCentre,RoadTown,Tortola,BritishVirginIslands	P.O.Box957,OffshoreIncorporationsCentre,RoadTown,Tortola,BritishVirginIslands	投资管理;资产管理	277,552.18	100.00	100.00	277,729.73	投资设立
17	北京燃气集团邢台京襄燃气有限责任公司	2	境内非金融子企业	河北省邢台经济开发区港口大街1581号	河北省邢台经济开发区港口大街1581号	承输管道燃气、液化天然气供应	8,571.00	51.00	51.00	4,371.00	投资设立
18	北京燃气控股公司	2	境外子企业	77ROBINSONROAD#13-00ROBINSON7SINGAPORE	77ROBINSONROAD#13-00ROBINSON7SINGAPORE	经营范围:投资管理;资产管理。	231,088.38	100.00	100.00	231,088.38	投资设立
19	北京市燃气集团七台河有限公司	2	境内非金融子企业	黑龙江省七台河市桃山区大同街416号	黑龙江省七台河市桃山区大同街416号	燃气供应与销售	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
20	北京燃气集团定安有限公司	2	境内非金融子企业	海南省定安县定城镇塔北路3号见龙苑商铺D栋二层西起6-10号	海南省定安县定城镇塔北路3号见龙苑商铺D栋二层西起6-10号	燃气供应与销售	3,000.00	51.00	51.00	1,530.00	投资设立
21	北京市燃气集团三河圣洁燃气有限公司	2	境内非金融子企业	河北省廊坊市三河市燕郊镇胡庄小区	河北省廊坊市三河市燕郊镇胡庄小区	燃气供应与销售	9,000.00	100.00	100.00	9,000.00	投资设立
22	唐山市天然气有限公司	2	境内非金融子企业	河北省唐山市路北区长宁道36号	河北省唐山市路北区长宁道36号	燃气供应与销售	65,000.00	60.00	60.00	80,000.00	非同一控制下的企业合并
23	北京燃气集团河北雄安冀京燃气有限公司	2	境内非金融子企业	河北省保定市容城县城关镇奥威路恒生制衣厂	河北省保定市容城县城关镇奥威路恒生制衣厂	燃气供应与销售	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
24	北京燃气集团梧州晟年有限公司	2	境内非金融子企业	梧州市藤县藤州镇滕州大道92号四楼	梧州市藤县藤州镇滕州大道92号四楼	燃气供应与销售	1,800.00	51.00	51.00	918.00	投资设立
25	北京燃气房山有限责任公司	2	境内非金融子企业	北京市房山区良乡拱辰北大街43号	北京市房山区良乡拱辰北大街43号	燃气供应与销售	520.00	100.00	100.00	23,035.65	企业合并
26	北京燃气集团(天津)天然气销售有限公司	2	境内非金融子企业	天津自贸试验区(中心商务区)于家堡金融区宝策大厦30层	天津自贸试验区(中心商务区)于家堡金融区宝策大厦30层	天然气管道储运	50,000.00	100.00	100.00	50,000.00	投资设立
27	北京燃气集团(天津)液化天然气有限公司	2	境内非金融子企业	天津自贸试验区(中心商务区)于家堡金融区宝策大厦31层	天津自贸试验区(中心商务区)于家堡金融区宝策大厦31层	装卸搬运等	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立

注 1: 根据公司章程约定,北京市燃气集团有限责任公司对北京燃气平谷有限公司享有表决权比例为 99.06%,工商登记中实际持股比例为 98.95%。

注 2: 根据公司章程约定,北京市燃气集团有限责任公司对北京燃气怀柔有限公司享有表决权比例为 99.58%,工商登记中实际持股比例为 99.54%。



八、合并财务报表重要项目的说明

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2023 年 1 月 1 日)

注释 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	47,459.01	112,803.49
银行存款	18,731,866,761.12	15,715,653,056.58
其他货币资金	44,997,037.67	26,687,759.48
合计	18,776,911,257.80	15,742,453,619.55
其中：存放在境外的款项总额	2,915,654,234.04	2,501,980,158.42
其中：存放财务公司的款项总额	3,679,431,290.42	1,177,692,047.49

注：本公司参与了北京控股集团财务有限公司的资金集中管理计划。截至 2023 年 12 月 31 日，存放于财务公司的款项总额为 3,679,431,290.42 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	8,350,000.00	
履约保证金	14,976,611.43	3,121,593.74
农民工预储金	9,181,365.67	9,416,492.64
贷款保证金	103,292,688.83	5,337,558.57
银行账户被冻结	6,469,598.68	1,801,788.62
其他	135,163.27	
合计	142,405,427.88	19,677,433.57

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存放在境外的货币资金 2,915,654,234.04 元。

注释 2. 交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,012,611.92	5,043,824.61
其中：权益工具投资	4,930,739.75	4,930,739.75
其他	81,872.17	113,084.86
合计	5,012,611.92	5,043,824.61

注释 3. 应收票据

1. 应收票据分类

种 类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值



种 类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,677,807.23		2,677,807.23	4,125,039.40	175,039.40	3,950,000.00
商业承兑汇票	226,613,081.43		226,613,081.43	141,634,208.00		141,634,208.00
合 计	229,290,888.66		229,290,888.66	145,759,247.40	175,039.40	145,584,208.00

2. 应收票据坏账准备

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	229,290,888.66	100.00			229,290,888.66
合 计	229,290,888.66	100.00			229,290,888.66

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	175,039.40	0.12	175,039.40	100.00	
按组合计提坏账准备	145,584,208.00	99.88			145,584,208.00
合 计	145,759,247.40	100.00	175,039.40		145,584,208.00

(1) 按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
无风险组合	226,613,081.43		
商业承兑汇票小计	226,613,081.43		—
无风险组合	2,677,807.23		
银行承兑汇票小计	2,677,807.23		—
合 计	229,290,888.66		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	175,039.40				-175,039.40	
合 计	175,039.40				-175,039.40	

注释 4. 应收账款



1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	104,820,401.61	4.29	104,820,401.61	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,340,558,822.29	95.71	95,593,271.59	4.08	2,244,965,550.70
其中：账龄组合	2,159,522,476.80	88.31	95,593,271.59	4.43	2,063,929,205.21
无风险组合	181,036,345.49	7.40			181,036,345.49
合计	2,445,379,223.90	100.00	200,413,673.20		2,244,965,550.70

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	86,901,408.19	3.25	86,901,408.19	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,584,931,050.99	96.75	73,061,395.53	2.83	2,511,869,655.46
其中：账龄组合	2,134,909,066.42	79.91	73,061,395.53	3.42	2,061,847,670.89
无风险组合	450,021,984.57	16.84			450,021,984.57
合计	2,671,832,459.18	100.00	159,962,803.72		2,511,869,655.46

2. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,053,311,395.97	2,302,893,482.08
1-2 年（含 2 年）	118,206,249.61	166,257,181.59
2-3 年（含 3 年）	114,258,662.44	40,201,883.10
3-4 年（含 4 年）	31,701,048.71	41,903,734.61
4-5 年（含 5 年）	19,935,415.67	37,341,388.25
5 年以上	107,966,451.50	83,234,789.55
小计	2,445,379,223.90	2,671,832,459.18
减：坏账准备	200,413,673.20	159,962,803.72
合计	2,244,965,550.70	2,511,869,655.46

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
北京昌东顺燃气有限公司	26,179,892.86	26,179,892.86	100.00	预计无法收回
北京天环燃气有限公司	23,328,034.09	23,328,034.09	100.00	预计无法收回
北京华昊恒通天然气有限公司	19,621,618.05	19,621,618.05	100.00	预计无法收回



债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
保定冠博天然气能源有限公司	12,935,606.95	12,935,606.95	100.00	预计无法收回
京城供热	6,825,000.00	6,825,000.00	100.00	预计无法收回
北京金环房地产开发公司	3,138,801.86	3,138,801.86	100.00	预计无法收回
北京祺祥物业管理有限公司	2,393,216.55	2,393,216.55	100.00	预计无法收回
保定博泰燃气有限公司	2,379,805.42	2,379,805.42	100.00	预计无法收回
北京华昊恒通天然气有限公司	1,692,057.00	1,692,057.00	100.00	预计无法收回
北京雁栖诚泰热力有限公司	1,052,372.48	1,052,372.48	100.00	预计无法收回
北京世纪新大地房地产	972,694.60	972,694.60	100.00	预计无法收回
整流器厂	950,870.55	950,870.55	100.00	预计无法收回
金鱼池物业 IC 卡	808,063.00	808,063.00	100.00	预计无法收回
建予园物业管理公司	705,055.84	705,055.84	100.00	预计无法收回
燕厦物业-康宁居	360,149.60	360,149.60	100.00	预计无法收回
其他	263,274.00	263,274.00	100.00	预计无法收回
西安三鸣汽车零部件有限责任公司	175,039.40	175,039.40	100.00	预计无法收回
民用(煤气)	165,805.92	165,805.92	100.00	预计无法收回
民用(天然气)	159,053.75	159,053.75	100.00	预计无法收回
海南昌茂龙湖房地产投资有限公司	146,222.32	146,222.32	100.00	预计无法收回
其他小额汇总	567,767.37	567,767.37	100.00	预计无法收回
合 计	104,820,401.61	104,820,401.61	100.00	

4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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)	1,964,329,861.13	90.96	2,057,250.83	1,973,394,739.51	92.44	1,078,487.34
1 个月以内	1,574,108,889.69	72.89	33,484.69	1,692,180,899.81	79.27	
2-12 月	390,220,971.44	18.07	2,023,766.14	281,213,839.70	13.17	1,078,487.34
1-2 年(含 2 年)	81,337,569.17	3.77	18,854,249.51	74,779,917.78	3.50	11,655,052.19
2-3 年(含 3 年)	50,363,344.57	2.33	19,907,014.84	24,091,268.38	1.13	9,269,996.24
3-4 年(含 4 年)	24,991,559.96	1.16	16,531,491.21	25,655,443.05	1.20	16,110,757.50
4-5 年(含 5 年)	1,284,383.86	0.06	1,027,507.09	13,915,268.34	0.65	12,054,822.79
5 年以上	37,215,758.11	1.72	37,215,758.11	23,072,429.36	1.08	22,892,279.47
合计	2,159,522,476.80	100.00	95,593,271.59	2,134,909,066.42	100.00	73,061,395.53

(2) 其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备



组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
无风险组合	181,036,345.49			450,021,984.57		
合计	181,036,345.49			450,021,984.57		

5. 收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
北京城建五市政工程有限公司	833,600.16	833,600.16	已收回
零散个人	39,174.91	52,667.47	已收回
北京市久筑物业管理有限责任公司	5,000.00	5,000.00	已收回
中国运载火箭技术研究院	3,848.50	3,848.50	已收回
终端收入（北京教育学院附属丰台实验学校）	1,525.00	1,525.00	已收回
终端收入（东铁营第二中学）	1,058.10	1,058.10	已收回
北京鸿坤谷企业运营管理有限公司	624.00	624.00	已收回
北京市密云区交通局	277.68	277.68	已收回
密云新城地表水厂	160.85	160.85	已收回
终端收入（十八中附小）	40.00	40.00	已收回
合计	885,309.20	898,801.76	

6. 按欠款方归集的期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
北京华电北燃能源有限公司	226,613,081.43	9.27	
北京京西燃气热电有限公司	223,476,534.90	9.14	
国能国华（北京）燃气热电有限公司	198,264,078.29	8.11	
北京京桥热电有限责任公司	177,342,292.72	7.25	
唐山市燃气集团有限公司	176,451,007.56	7.22	
合计	1,002,146,994.90	40.99	

注释 5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据		2,100,000.00
合计		2,100,000.00

注释 6. 预付款项

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	676,525,479.44	93.50	0.01	724,773,621.93	90.49	



账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1-2 年（含 2 年）	12,257,874.56	1.69	450,000.00	24,632,486.47	3.08	45,000.00
2-3 年（含 3 年）	9,223,374.21	1.27		16,078,443.78	2.01	
3 年以上	25,647,941.57	3.54	757,000.00	35,382,532.85	4.42	7,924,820.73
合计	723,654,669.78	100.00	1,207,000.01	800,867,085.03	100.00	7,969,820.73

1.账龄超按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
中石油华北天然气销售分公司	102,910,545.01	14.22	
Yatai Nengyuan Trade Ltd	62,222,711.71	8.60	
中国石油化工公司天然气分公司河北销售中心	48,544,615.98	6.71	
山西华新燃气销售有限公司	42,347,827.76	5.85	
国家石油天然气管网集团有限公司共享运营分公司	29,411,954.07	4.06	
合计	285,437,654.53	39.44	

注释 7.其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		1,017,194.46
应收股利		1,225,579,200.00
其他应收款项	2,240,333,593.31	2,528,973,131.80
合 计	2,240,333,593.31	3,755,569,526.26

（一）应收利息

1. 应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
定期存款		412,316.68
委托贷款		430,346.20
其他		174,531.58
合计		1,017,194.46

（二）应收股利

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利		1,225,579,200.00	—	—
1、国家管网集团北京管道有限公司		1,225,579,200.00		
合计		1,225,579,200.00		



(三) 其他应收款项

1. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	10,733,252.43	0.47	10,733,252.43	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,259,405,401.35	99.53	19,071,808.04	0.84	2,240,333,593.31
其中：账龄组合	127,989,127.95	5.64	19,071,808.04	14.90	108,917,319.91
无风险组合	2,131,416,273.40	93.89			2,131,416,273.40
合计	2,270,138,653.78	100.00	29,805,060.47		2,240,333,593.31

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	4,722,919.96	0.19	4,722,919.96	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,545,979,299.99	99.81	17,006,168.19	0.67	2,528,973,131.80
其中：账龄组合	195,226,826.29	7.65	17,006,168.19	8.71	178,220,658.10
无风险组合	2,350,752,473.70	92.16			2,350,752,473.70
合计	2,550,702,219.95	100.00	21,729,088.15		2,528,973,131.80

2. 按账龄披露其他应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	430,092,040.28	436,006,350.47
1-2 年（含 2 年）	22,837,854.79	122,128,032.32
2-3 年（含 3 年）	83,073,508.10	1,743,739,597.58
3-4 年（含 4 年）	1,619,795,006.25	18,431,733.73
4-5 年（含 5 年）	2,689,435.55	78,114,734.15
5 年以上	111,650,808.81	152,281,771.70
小计	2,270,138,653.78	2,550,702,219.95
减：坏账准备	29,805,060.47	21,729,088.15
合计	2,240,333,593.31	2,528,973,131.80

3. 期末单项计提坏账准备的其他应收款情况

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
北京华吴恒通天然气有限公司	5,988,025.07	5,988,025.07	100.00	预计无法收回



债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
重庆耐得能源装备集成有限公司	1,830,000.00	1,830,000.00	100.00	预计无法收回
截止性测试调整金额	1,679,145.00	1,679,145.00	100.00	预计无法收回
密云县东庄乡镇企业总公司	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
北京市天成新业技贸中心	224,346.95	224,346.95	100.00	预计无法收回
普罗泰新(北京)压缩机有限公司	214,409.40	214,409.40	100.00	预计无法收回
新疆昊通百圣能源科技有限公司	145,187.61	145,187.61	100.00	预计无法收回
北京金波宏业商贸有限公司	115,000.00	115,000.00	100.00	预计无法收回
北京市优普实业发展有限公司	84,491.00	84,491.00	100.00	预计无法收回
京泰实业(集团)有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	预计无法收回
零散客商	12,441.00	12,441.00	100.00	预计无法收回
北京天利和餐饮管理有限公司	12,001.00	12,001.00	100.00	预计无法收回
水利建筑第一施工队	5,898.00	5,898.00	100.00	预计无法收回
北京市福全秋实运输有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00	预计无法收回
广东齐家用电器有限公司	307.40	307.40	100.00	预计无法收回
合 计	10,733,252.43	10,733,252.43	100.00	

4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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)	63,365,958.63	49.51	6,888,389.29	129,845,136.66	66.51	1,677,061.53
1-2 年(含 2 年)	37,044,209.47	28.94	5,308,155.02	42,512,908.41	21.78	486,467.40
2-3 年(含 3 年)	23,292,825.55	18.20	3,785,043.88	4,556,029.86	2.33	1,182,608.95
3-4 年(含 4 年)	2,390,283.21	1.87	1,195,928.76	7,449,352.80	3.82	3,225,538.76
4-5 年(含 5 年)	7,800.00	0.01	6,240.00	299,535.06	0.15	183,628.05
5 年以上	1,888,051.09	1.48	1,888,051.09	10,563,863.50	5.41	10,250,863.50
合计	127,989,127.95	100.00	19,071,808.04	195,226,826.29	100.00	17,006,168.19

(2) 其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
无风险组合	2,131,416,273.40			2,350,752,473.70		
合计	2,131,416,273.40			2,350,752,473.70		

(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)	



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)	
期初余额	17,006,168.19		4,722,919.96	21,729,088.15
--转入第二阶段	-57,750.15	57,750.15		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,851,606.13	154,752.20	6,010,332.47	12,016,690.80
本期转回				
本期转销				
本期核销	3,940,718.48			3,940,718.48
其他变动				
期末余额	18,974,805.99	97,002.05	10,733,252.43	29,805,060.47

(4) 其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
期初余额	2,545,979,299.99		4,722,919.96	2,550,702,219.95
期初余额在本期	375,819,844.31			375,819,844.31
--转入第二阶段	4,911,489.10	1,076,535.97	-5,988,025.07	
--转入第三阶段	2,000.00		-22,000.00	-20,000.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,775,107,243.47	1,481.06	307.40	2,775,109,031.93
本期终止确认	3,055,692,598.10			3,055,692,598.10
其他变动				
期末余额	2,260,480,456.26	-1,075,054.91	10,733,252.43	2,270,138,653.78

5. 本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
北京市通盛达市政公用工程有限公司	往来款	1,073,618.24	无法收回	报董事会审批	否
北京诺湾达商贸中心	往来款	812,843.50	无法收回	报董事会审批	否
其他	往来款	689,264.07	无法收回	报董事会审批	否
北京华昊盛源物资公司	往来款	580,100.10	无法收回	报董事会审批	否
北京设备安装锅炉冷冻公司	往来款	313,250.40	无法收回	报董事会审批	否
北京京燃世纪燃气设备有限公司	往来款	201,320.00	无法收回	报董事会审批	否



债务人名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
北京科润兴业科技发展有限公司	往来款	75,835.47	无法收回	报董事会审批	否
北京北燃昌弘燃气工程信息咨询有限责任公司	往来款	74,765.55	无法收回	报董事会审批	否
北京超越兴达建筑工程有限公司	往来款	65,047.25	无法收回	报董事会审批	否
中康酒店管理有限公司	往来款	54,673.90	无法收回	报董事会审批	否
合计		3,940,718.48			

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
北京北控能源投资有限公司	往来款	1,700,850,000.00	3-4 年	74.92	
山西财政局	往来款	40,152,129.49	1 年以内	1.77	
乌鲁木齐县财政局	补贴款	24,015,874.12	5 年以内、5 年以上	1.06	
深圳利利通能源有限公司	往来款	17,687,581.51	2-3 年	0.78	2,837,462.81
中科金创新能源（深圳）有限公司	往来款	16,200,000.00	1-2 年	0.71	2,598,823.22
合计		1,798,905,585.12		79.24	5,436,286.03

注释 8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	647,526,851.99	186,468,495.80	461,058,356.19	653,564,894.71	1,452,265.44	652,112,629.27
库存商品	62,010,823.96	2,358,563.78	59,652,260.18	77,103,228.93	3,229,488.20	73,873,740.73
合同履约成本	182,220,713.65		182,220,713.65	166,087,905.61		166,087,905.61
其他	61,504,870.78		61,504,870.78	29,628,892.55		29,628,892.55
合计	953,263,260.38	188,827,059.58	764,436,200.80	926,384,921.80	4,681,753.64	921,703,168.16

注释 9. 合同资产

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售天然气				34,683.67		34,683.67
工程项目	50,391,043.94		50,391,043.94	56,070,625.21		56,070,625.21
销售商品	840,774.29		840,774.29	1,334,493.61		1,334,493.61
合计	51,231,818.23		51,231,818.23	57,439,802.49		57,439,802.49

注释 10. 其他流动资产



项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	610,497,982.12	448,116,581.28
预缴税金	31,079,352.23	20,073,561.39
委托贷款	55,090,562.61	55,898,421.53
大额存单及利息等	3,969,746,111.17	3,065,092,430.57
其他	356,442.45	
合计	4,666,770,450.58	3,589,180,994.77

注释 11.长期应收款

项目	期末余额			期初余额			期末折现率区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	77,686,410.35		77,686,410.35	79,643,501.13		79,643,501.13	
合计	77,686,410.35		77,686,410.35	79,643,501.13		79,643,501.13	

注释 12.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	108,872,225.40	13,624,307.76	48,316,159.38	74,180,373.78
对联营企业投资	24,326,500,786.01	3,405,570,217.47	2,117,610,669.13	25,614,460,334.35
小计	24,435,373,011.41	3,419,194,525.23	2,165,926,828.51	25,688,640,708.13
减：长期股权投资减值准备	30,204,540.48		30,204,540.48	
合计	24,405,168,470.93	3,419,194,525.23	2,135,722,288.03	25,688,640,708.13

2. 长期股权投资明细



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益 调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他
合计	18,682,299,160.40	24,435,373,011.41	10,500,000.00	40,704,540.48	3,941,877,651.84	-533,183,126.61		1,651,510,870.85		-473,711,417.18
一、合营企业	89,704,540.48	108,872,225.40		40,704,540.48	13,624,307.76			7,611,618.90		74,180,373.78
北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	49,000,000.00	68,167,684.92			13,624,307.76			7,611,618.90		74,180,373.78
瑞盈信融(深圳)融资租赁有限公司	30,204,540.48	30,204,540.48		30,204,540.48						
海南三亚希清洁能源有限公司	10,500,000.00	10,500,000.00		10,500,000.00						
二、联营企业	18,592,594,619.92	24,326,500,786.01	10,500,000.00		3,928,253,344.08	-533,183,126.61		1,643,899,251.95		-473,711,417.18
北京华电北燃能源有限公司	177,081,464.00	138,486,864.98			-46,628,823.55					91,858,041.43
国家管网集团北京管道有限公司	8,964,840,800.53	12,540,611,759.91			2,566,398,994.94			1,593,119,103.47		13,513,891,641.38
北京控股集团财务有限公司	1,078,000,000.00	1,283,607,112.69			44,195,641.65			38,569,159.15		1,289,233,595.19
四川页岩气勘探开发有限公司	300,000,000.00	308,087,948.01			24,268,509.27			6,305,161.54		326,051,295.74
国家管网集团华北天然气管道有限公司	77,639,300.00	121,050,304.65			-816,176.30					120,234,128.35
中石油京唐液化天然气有限公司	965,972,900.00	2,468,099,685.26			306,803,341.91					-473,711,417.18
海南大众天然气开发利用有限公司	19,908,337.65	17,888,234.50			-2,859,999.00			476,500.01		14,551,735.49
广西利普莱能源发展有限责任公司	700,000.00	700,000.00			-129,719.25					570,280.75
宁波北仑博臣物流有限公司	23,000,000.00	23,335,851.48			206,192.43					23,542,043.91
海南三亚希清洁能源有限公司	10,500,000.00		10,500,000.00							10,500,000.00
四川能投北燃分布式能源有限公司	4,469,500.00	4,495,929.52			89,619.60					4,585,549.12
深圳前海北燃金达绿色能源有限公司	2,000,000.00	1,699,550.61			-90,649.28					1,608,901.33
北京新航城能源发展有限公司	20,688,100.00	27,427,678.29			4,835,870.25			5,371,432.22		26,892,116.32
河北雄安国联清洁能源科技有限公司	4,900,000.00	5,042,952.01			473,934.65			57,895.56		5,458,991.10
上乔石油天然气股份公司 JSC VCNG	7,713,012,440.35	7,385,966,914.10			1,031,506,616.76	145,061,508.30		678,244,634.91		7,884,290,404.25



3. 重要合营企业的主要财务信息

项目	北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	
	期末金额/本期数	期初金额/上期数
流动资产	143,083,636.99	131,448,855.82
非流动资产	57,126,101.00	66,240,584.85
资产合计	200,209,737.99	197,689,440.67
流动负债	41,201,921.45	50,399,841.34
非流动负债	2,320,936.79	2,632,655.77
负债合计	43,522,858.24	53,032,497.11
净资产	156,686,879.75	144,656,943.56
按持股比例计算的净资产份额	78,341,160.64	72,328,471.78
调整事项	-4,160,786.86	-4,160,786.86
对合营企业权益投资的账面价值	74,180,373.78	68,167,684.92
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	312,759,683.63	378,511,505.89
财务费用	-2,627,430.85	-1,724,759.34
所得税费用	3,132,210.73	6,986,921.47
净利润	4,023,941.34	20,600,633.53
其他综合收益		
综合收益总额	4,023,941.34	20,600,633.53
企业本期收到的来自合营企业的股利	7,611,618.90	

4. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末金额/本期数		
	国家管网集团北京 管道有限公司	上乔石油天然气股 份公司	中石油京唐液化天 然气有限公司
流动资产	3,233,687,100.09	4,699,076,490.46	533,669,016.65
非流动资产	36,702,704,732.71	35,417,965,496.50	6,492,727,981.25
资产合计	39,936,391,832.80	40,117,041,986.96	7,026,396,997.90
流动负债	2,395,353,719.61	2,956,437,570.33	855,368,294.08
非流动负债	2,709,056,704.66	6,020,259,838.64	381,009.45
负债合计	5,104,410,424.27	8,976,697,408.97	855,749,303.53
净资产	34,831,981,408.53	31,140,344,577.99	6,170,647,694.37
按持股比例计算的净资产份额	13,932,792,539.94	6,228,068,915.60	1,789,487,831.37
调整事项	-418,900,898.56	1,656,221,488.65	511,703,778.62
对联营企业权益投资的账面价值	13,513,891,641.38	7,884,290,404.25	2,301,191,609.99
存在公开报价的权益投资的公允价值			



项目	期末金额/本期数		
	国家管网集团北京 管道有限公司	上乔石油天然气股 份公司	中石油京唐液化天 然气有限公司
营业收入	11,210,710,272.72	20,715,648,147.68	2,193,462,569.61
净利润	5,726,216,720.26	5,201,907,468.72	1,057,942,558.31
其他综合收益			
综合收益总额	5,726,216,720.26	5,201,907,468.72	1,057,942,558.31
企业本期收到的来自联营企业的股利	1,225,579,200.00	699,415,804.05	

续：

项目	期初金额/上期数		
	国家管网集团北京 管道有限公司	上乔石油天然气股 份公司	中石油京唐液化天 然气有限公司
流动资产	6,679,291,825.82	6,726,254,106.35	546,496,615.78
非流动资产	38,532,099,954.53	33,053,156,472.52	5,481,020,816.97
资产合计	45,211,391,780.35	39,779,410,578.87	6,027,517,432.75
流动负债	6,151,196,737.70	2,393,360,567.36	308,052,037.37
非流动负债	6,344,880,751.22	6,334,972,785.36	1,709,016.93
负债合计	12,496,077,488.92	8,728,333,352.72	309,761,054.30
净资产	32,715,314,291.43	31,051,077,226.15	5,717,756,378.45
按持股比例计算的净资产份额	13,086,125,716.57	6,210,215,445.23	1,658,149,349.75
调整事项	-545,513,956.66	1,765,261,100.10	809,950,335.51
对联营企业权益投资的账面价值	12,540,611,759.91	7,975,476,545.33	2,468,099,685.26
存在公开报价的权益投资的公允价值			
营业收入	10,574,133,401.41	25,288,421,178.51	1,732,511,361.90
净利润	4,174,391,859.09	6,247,614,847.79	708,141,646.27
其他综合收益			
综合收益总额	4,174,391,859.09	6,247,614,847.79	708,141,646.27
企业本期收到的来自联营企业的股利	844,836,000.00	1,390,410,630.92	

5. 不重要的合营企业和联营企业的汇总信息

项目	期末金额/本期数	期初金额/上期数
合营企业：	—	—
投资账面价值合计		10,500,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润		565,411.61
其他综合收益		
综合收益总额		565,411.61



项目	期末金额/本期数	期初金额/上期数
联营企业:	—	—
投资账面价值合计	1,915,086,678.73	1,927,825,863.94
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	365,313,076.36	635,654,301.98
其他综合收益		
综合收益总额	365,313,076.36	635,654,301.98

注释 13.其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项 目	期末余额	期初余额
中国石油集团资本股份有限公司	1,254,519,657.00	1,370,601,294.35
合 计	1,254,519,657.00	1,370,601,294.35

2. 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	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
中国石油集团资本股份有限公司		206,479,597.67	539,310,697.65	-4,518,269.11		处置部分股权

注释 14.其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
权益工具投资	42,000,000.00	42,000,000.00
其他	100,000.00	100,000.00
合 计	42,100,000.00	42,100,000.00

注：本公司向上海石油天然气交易中心有限公司投资 42,000,000.00 元，占比 7.00%，因该被投资单位业务稳定、未发生重大影响财务报表事项等原因，期末按成本计量较为合适。截至 2023 年 12 月 31 日，上海石油天然气交易中心有限公司投资成本为 42,000,000.00 元。

注释 15.投资性房地产

1. 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一. 账面原值合计	327,191,261.03	4,257,359.99	3,622,910.28	327,825,710.74
1. 房屋、建筑物	243,405,030.00	4,257,359.99	3,622,910.28	244,039,479.71
2. 土地使用权	83,786,231.03			83,786,231.03



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、累计折旧/摊销合计	52,120,478.21	8,699,009.51	3,441,764.77	57,377,722.95
1.房屋、建筑物	25,029,598.47	7,023,284.99	3,441,764.77	28,611,118.69
2.土地使用权	27,090,879.74	1,675,724.52		28,766,604.26
三、账面净值合计	275,070,782.82	—	—	270,447,987.79
1.房屋、建筑物	218,375,431.53	—	—	215,428,361.02
2.土地使用权	56,695,351.29	—	—	55,019,626.77
四、减值准备合计				
1.房屋、建筑物				
2.土地使用权				
五、账面价值合计	275,070,782.82	—	—	270,447,987.79
1.房屋、建筑物	218,375,431.53	—	—	215,428,361.02
2.土地使用权	56,695,351.29	—	—	55,019,626.77

注释 16.固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	36,688,556,102.82	25,311,110,620.44
固定资产清理	1,622,211.60	459,083.86
合 计	36,690,178,314.42	25,311,569,704.30

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	42,328,567,350.05	13,772,455,604.45	521,140,670.94	55,579,882,283.56
其中：土地资产				
房屋及建筑物	3,205,916,220.98	2,308,126,017.04	45,570,643.73	5,468,471,594.29
机器设备	38,370,924,510.99	11,354,735,888.67	418,811,970.84	49,306,848,428.82
运输工具	563,801,359.68	76,204,844.29	51,767,457.61	588,238,746.36
电子设备	5,238,932.62	2,989,161.04		8,228,093.66
办公设备	53,971,568.62	25,948,275.13	3,226,112.01	76,693,731.74
其他	128,714,757.16	4,451,418.28	1,764,486.75	131,401,688.69
二、累计折旧合计	16,835,061,057.66	2,037,757,210.93	176,051,345.51	18,696,766,923.08
其中：土地资产	—	—	—	—
房屋及建筑物	1,059,580,227.92	128,905,136.59	3,580,709.26	1,184,904,655.25
机器设备	15,376,573,810.59	1,836,926,508.64	119,417,698.26	17,094,082,620.97
运输工具	322,435,262.79	46,555,660.61	48,741,988.57	320,248,934.83
电子设备	674,550.26	1,974,987.63		2,649,537.89
办公设备	33,351,901.88	10,430,800.62	2,802,989.74	40,979,712.76
其他	42,445,304.22	12,964,116.84	1,507,959.68	53,901,461.38



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、账面净值合计	25,493,506,292.39	—	—	36,883,115,360.48
其中：土地资产		—	—	
房屋及建筑物	2,146,335,993.06	—	—	4,283,566,939.04
机器设备	22,994,350,700.40	—	—	32,212,765,807.85
运输工具	241,366,096.89	—	—	267,989,811.53
电子设备	4,564,382.36	—	—	5,578,555.77
办公设备	20,619,666.74	—	—	35,714,018.98
其他	86,269,452.94	—	—	77,500,227.31
四、减值准备合计	182,395,671.95	12,163,585.71		194,559,257.66
其中：土地资产	—	—	—	—
房屋及建筑物	33,041,744.04			33,041,744.04
机器设备	149,275,299.21	12,163,585.71		161,438,884.92
运输工具				
电子设备				
办公设备	9,063.93			9,063.93
其他	69,564.77			69,564.77
五、账面价值合计	25,311,110,620.44	—	—	36,688,556,102.82
其中：土地资产		—	—	
房屋及建筑物	2,113,294,249.02	—	—	4,250,525,195.00
机器设备	22,845,075,401.19	—	—	32,051,326,922.93
运输工具	241,366,096.89	—	—	267,989,811.53
电子设备	4,564,382.36	—	—	5,578,555.77
办公设备	20,610,602.81	—	—	35,704,955.05
其他	86,199,888.17	—	—	77,430,662.54

2. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,839,782.86	协议建站，由对方提供土地，无法办理产权证
运输工具	851,257.63	尚未办理完成

3. 固定资产清理情况

项 目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
房屋及建筑物	463,702.47		资产报废处置
机器设备	1,146,959.58	427,841.71	资产报废处置
运输工具	1,679.60	31,242.15	资产报废处置
办公设备	4,249.98		资产报废处置
其他	5,619.97		资产报废处置



项 目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
合 计	1,622,211.60	459,083.86	

注释 17.在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天津液化天然气应急储备项目接收站及码头工程	3,344,033,294.70		3,344,033,294.70	8,778,810,018.66		8,778,810,018.66
西六环中段天然气工程	488,086,852.51		488,086,852.51	485,895,733.17		485,895,733.17
燃气学院（二期）工程	351,457,391.09		351,457,391.09	325,582,424.17		325,582,424.17
南京浦口西江站一期	132,246,391.71		132,246,391.71	104,815,735.29		104,815,735.29
岳疏路（东段）天然气工程	114,804,186.38		114,804,186.38	106,046,052.72		106,046,052.72
北燃乌热乌鲁木齐县冬季取暖项目	92,104,474.47		92,104,474.47	56,488,676.78		56,488,676.78
京良路天然气工程	88,201,705.87		88,201,705.87	81,210,532.90		81,210,532.90
23JG0062023-2024 年家用燃气表更新改造	77,409,180.88		77,409,180.88			
23JG0082023-2024 年家用燃气表更新改造	73,564,152.94		73,564,152.94			
22JG003 2022-2023 年家用燃气表更新改造	68,856,792.90		68,856,792.90	33,854,858.51		33,854,858.51
通州办公用房装修工程	65,615,749.64		65,615,749.64	63,880,138.04		63,880,138.04
灤永路天然气管线	65,435,857.11		65,435,857.11	59,609,652.69		59,609,652.69
23JG0012023-2024 年家用燃气表更新改造	61,086,961.94		61,086,961.94			
23JG0032023-2024 年家用燃气表更新改造	57,800,778.07		57,800,778.07			
张采路（牛堡屯）天然气工程	57,182,993.63		57,182,993.63	54,007,923.25		54,007,923.25
北小营供热厂外线	54,190,907.02		54,190,907.02	52,952,993.65		52,952,993.65
葫芦垡高压 A 站天然气工程	53,734,699.85		53,734,699.85	50,237,969.06		50,237,969.06
复兴门桥至玉蜓桥中压线改造	50,510,906.41		50,510,906.41			
104 国道天然气工程	50,424,485.75		50,424,485.75	47,596,556.47		47,596,556.47
大礼路天然气工程	49,410,858.29		49,410,858.29	42,659,419.33		42,659,419.33
T21JG011 2022 年家用燃气表更新改造	47,141,511.08		47,141,511.08	42,058,666.30		42,058,666.30
马朱路天然气工程	47,028,837.91		47,028,837.91	38,134,014.95		38,134,014.95
西三环高压管线改造工程（苏州桥-航天桥）	41,819,317.04		41,819,317.04	39,839,122.32		39,839,122.32
密云巨各庄门站	41,675,453.01		41,675,453.01	33,379,638.89		33,379,638.89
翠湖南路天然气工程	39,993,275.28		39,993,275.28	38,237,712.20		38,237,712.20
南三环高压煤气管线改造工程（赵公口桥-华威桥）	38,080,636.18		38,080,636.18	37,792,877.81		37,792,877.81
2023 年家用表技术改造	38,002,133.57		38,002,133.57			
乌鲁木齐南部集中供热配套管网工程	35,943,263.53		35,943,263.53	17,696,058.79		17,696,058.79
23JG0052023-2024 年家用燃气表更新改造	35,643,089.22		35,643,089.22			
107 国道天然气工程	32,497,740.53		32,497,740.53	32,493,376.61		32,493,376.61
金阳站加气站	31,177,656.91		31,177,656.91	31,177,656.91		31,177,656.91



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
家用表技术改造（2022）	28,863,868.73		28,863,868.73	13,712,914.72		13,712,914.72
沙子营高压 A 调压站天然气工程	28,717,651.40		28,717,651.40	27,567,138.08		27,567,138.08
旧忠路天然气工程	28,539,763.42		28,539,763.42	21,818,361.34		21,818,361.34
广渠路东延天然气工程	28,035,496.30		28,035,496.30	27,272,838.86		27,272,838.86
安定镇区域次高压 A 箱及进出线天然气工程	25,540,773.79		25,540,773.79	24,017,018.73		24,017,018.73
2022 年房山公司民用物联网表技改工程	25,120,042.98		25,120,042.98	7,889,962.12		7,889,962.12
房山区青龙湖供气工程	25,059,067.18		25,059,067.18	13,443,799.39		13,443,799.39
平谷区东环路天然气工程（夏各庄-平瑞街）	23,864,080.91		23,864,080.91	23,566,807.33		23,566,807.33
四分 2023 年安全配件加装专项	23,179,919.69		23,179,919.69			
中电建项目	22,907,661.59		22,907,661.59			
青云店次高压 A 调压箱及进出线工程	22,438,446.67		22,438,446.67	20,148,026.63		20,148,026.63
2023-2024 年房山公司居民物联网表技改工程	22,256,787.11		22,256,787.11			
T21JG024 京润水上花园群箱改造	21,201,897.77		21,201,897.77	12,024,935.23		12,024,935.23
大兴区西红门镇新建地区天然气供应工程（非随路部分）	19,748,977.12		19,748,977.12			
麻峪高压 B 调压箱及进出线天然气工程	19,257,498.58		19,257,498.58	18,908,015.09		18,908,015.09
定安县定城镇 LNG 气化站	18,895,262.14		18,895,262.14	16,562,279.56		16,562,279.56
崇文门路口至玉蜓桥中压管线改造	18,821,548.77		18,821,548.77	9,168,692.50		9,168,692.50
T22JG002 二分 2023 年安全配件加装专项	17,741,759.65		17,741,759.65	84,955.75		84,955.75
经济技术开发区两河片区项目	16,821,449.28		16,821,449.28	10,723,866.89		10,723,866.89
怡乐西路次高压 A 天然气工程	15,969,216.96		15,969,216.96	15,771,514.49		15,771,514.49
沙阳路	15,173,738.52		15,173,738.52	15,173,738.52		15,173,738.52
洳河西调压站	15,149,997.57		15,149,997.57	15,118,139.34		15,118,139.34
北京天地创展物业管理有限公司等两项锅炉煤改气工程	14,962,997.99		14,962,997.99	15,439,124.70		15,439,124.70
新大件路天然气工程	14,835,895.39		14,835,895.39	10,612,732.27		10,612,732.27
密云区河南寨镇新农村天然气工程（次高压段）	14,586,172.75		14,586,172.75	8,531,997.43		8,531,997.43
中信金融后台项目	14,047,068.00		14,047,068.00	14,047,068.00		14,047,068.00
2022 年至 2023 年房山公司民用物联网表技改工程	13,732,395.90		13,732,395.90			
四分 2023-2024 年安全配件加装专项	13,285,976.29		13,285,976.29			
劲松一~九区低压线改造（一期）	13,246,751.96		13,246,751.96			
乐亭县城镇“气代煤”天然气工程	12,885,056.19		12,885,056.19	12,884,816.19		12,884,816.19
巨各庄接收站至密云县城次高压 A 管线联络线	12,774,869.63		12,774,869.63	12,177,784.55		12,177,784.55
徐辛庄次高压出线工程	12,554,330.73		12,554,330.73	12,283,748.00		12,283,748.00
安华西里一至三区庭院线改造	12,376,603.54		12,376,603.54	1,049,459.69		1,049,459.69
二分 2022 年安全配件加装专项	12,359,414.16		12,359,414.16	12,359,414.16		12,359,414.16
三分 2023-2024 年安全配件加装专项	12,274,113.84		12,274,113.84			



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
五分 2023 年安全配件加装专项	12,201,790.81		12,201,790.81			
2 号次高压 A 调压站应急指挥中心工程	12,154,262.61		12,154,262.61	7,197,891.49		7,197,891.49
永乐西区、永乐东区户内锈蚀管改造	12,035,024.17		12,035,024.17	3,405,807.13		3,405,807.13
房山西潞园二里、三里、四里低压管网改造	11,997,423.60		11,997,423.60	3,990,518.85		3,990,518.85
T23JG002 二分 2023-2024 年安全配件加装专项	11,876,721.71		11,876,721.71			
过二环联通线（朝阳门桥）技改工程	11,597,783.92		11,597,783.92	19,586,573.55		19,586,573.55
房山区长阳镇 06、07 街区天然气供应工程	11,595,542.85		11,595,542.85	52,972.18		52,972.18
柳村路	11,153,686.09		11,153,686.09	6,483,699.47		6,483,699.47
燕山东流水工业区次高压 A 调压箱及进线工程	11,078,173.26		11,078,173.26	6,657,014.84		6,657,014.84
万寿路南延	10,860,486.53		10,860,486.53	10,860,486.53		10,860,486.53
青塔秀园、蔚园小区低压线改造	10,846,643.48		10,846,643.48	7,476,217.47		7,476,217.47
航一院户内燃气改造工程	10,317,229.49		10,317,229.49	10,317,229.49		10,317,229.49
东坝南二街（东段）天然气工程	10,253,069.54		10,253,069.54	9,095,111.99		9,095,111.99
2020 年老旧管网改造工程	10,214,237.41		10,214,237.41	8,588,243.10		8,588,243.10
北安河高压 A 调压站进出线	10,086,591.25		10,086,591.25	10,086,591.25		10,086,591.25
永宁站改扩建工程	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
梧州临港经济区输气管道工程(一期)	1,502,093.97		1,502,093.97	41,006,136.69		41,006,136.69
天津液化天然气应急储备项目外输管线工程	55,620.18		55,620.18	3,678,758,079.01		3,678,758,079.01
农村用户安装光伏项目	11,787.61		11,787.61	13,062,284.13		13,062,284.13
平谷门站及进出线工程				85,478,783.74		85,478,783.74
T21JG0142022 年家用燃气表更新改造				55,430,548.89		55,430,548.89
22JG0082022-2023 年家用燃气表更新改造				51,517,746.01		51,517,746.01
T21JG0132022 年家用燃气表更新改造				46,443,307.00		46,443,307.00
T21JG0112022 年家用燃气表更新改造				42,058,666.30		42,058,666.30
一分 2021 年家用燃气表更新改造				40,683,587.61		40,683,587.61
22JG0032022-2023 年家用燃气表更新改造				33,854,858.51		33,854,858.51
22JG0012022-2023 年家用燃气表更新改造				33,850,528.92		33,850,528.92
二分 2021 年家用燃气表更新改造				32,612,685.62		32,612,685.62
2022 年家用燃气表更新改造				31,503,724.80		31,503,724.80
22JG0102022-2023 年家用燃气表更新改造				29,122,638.08		29,122,638.08
22JG0062022-2023 年家用燃气表更新改造				26,523,932.43		26,523,932.43
采林路天然气工程				24,743,713.14		24,743,713.14
程庄路、丰台西路、榆树庄东路天然气管线工程				21,513,588.25		21,513,588.25
滕县 LNG 应急储配站工程				20,527,066.25		20,527,066.25
2021 家用表技术改造				18,998,770.60		18,998,770.60
四分 2022 年安全配件加装专项				15,318,690.17		15,318,690.17



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
密云县 101 国道绕城线天然气管线工程(密兴北路-京密路)				14,779,225.52		14,779,225.52
民族苑路等 3 条路天然气工程				14,027,588.67		14,027,588.67
京润水上花园群箱改造				12,024,935.23		12,024,935.23
五分 2022 年安全配件加装专项				11,362,403.99		11,362,403.99
北三环次高压 A 管线改造(和平西桥-太阳宫桥)				10,129,237.65		10,129,237.65
定城镇气化站				8,748,192.82		8,748,192.82
南京信息大学项目				5,745,601.36		5,745,601.36
2021 年房山公司民用物联网表技改工程				2,431,265.03		2,431,265.03
其他工程	1,238,764,971.57		1,238,764,971.57	883,888,588.50		883,888,588.50
停滞工程	72,242,469.51	10,190,753.05	62,051,716.46	73,605,671.44	10,190,753.05	63,414,918.39
工程物资	160,698,251.83	29,434,812.69	131,263,439.14	174,706,574.61	29,434,812.69	145,271,761.92
合计	8,131,931,949.31	39,625,565.74	8,092,306,383.57	16,713,073,937.34	39,625,565.74	16,673,448,371.60



1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定资产 金额	其他 减少	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
天津 LNG 接收站应急储备项 目 LNG 接收站及码头工程	1,381,470.00	8,778,810,018.66	2,210,951,547.12	7,645,728,271.08		3,344,033,294.70	87.00	90.00	304,180,186.21	248,633,109.65	4.75	70%自 筹;30%政 府补助
西六环中段天然气工程	70,000.00	485,895,733.17	2,191,119.34			488,086,852.51	90.49	88.00				企业自筹
燃气学院（二期）工程	37,969.11	325,582,424.17	25,874,966.92			351,457,391.09	92.56	99.00				企业自筹
岳疏路（东段）天然气工程	14,769.00	106,046,052.72	8,758,133.66			114,804,186.38	77.73	90.00				企业自筹
煤改气	11,635.65	56,488,676.78	35,615,797.69			92,104,474.47	49.00	49.00				国拨资金 自用资金
京良路天然气工程	12,507.00	81,210,532.90	6,991,172.97			88,201,705.87	70.52	95.00				企业自筹
23JG0062023-2024 年家用燃气 表更新改造	9,199.00	-	77,409,180.88			77,409,180.88	84.15	84.00				企业自筹
23JG0082023-2024 年家用燃气 表更新改造	13,915.00	-	73,564,152.94			73,564,152.94	52.87	52.87				企业自筹
22JG003 2022-2023 年家用燃气 表更新改造	9,110.00	33,854,858.51	35,001,934.39			68,856,792.90	53.03	53.03				企业自筹
通州办公用房装修工程	6,400.00	63,880,138.04	1,735,611.60			65,615,749.64	102.52	99.00				企业自筹
潮永路天然气管线	7,578.42	59,609,652.69	5,826,204.42			65,435,857.11	86.34	63.00				企业自筹
23JG0012023-2024 年家用燃气 表更新改造	10,230.00	-	61,086,961.94			61,086,961.94	59.71	59.71				企业自筹
23JG0032023-2024 年家用燃气 表更新改造	10,680.00	-	57,800,778.07			57,800,778.07	60.52	60.52				企业自筹
张采路（牛堡屯）天然气工程	7,636.00	54,007,923.25	3,175,070.38			57,182,993.63	74.89	90.00				企业自筹
北小营供热厂外线	5,830.00	52,952,993.65	1,237,913.37			54,190,907.02	92.95	99.00				企业自筹
葫芦堡高压 A 站天然气工程	7,261.00	50,237,969.06	3,496,730.79			53,734,699.85	74.00	90.00				企业自筹
复兴门桥至玉蜓桥中压线改	11,732.20	-	50,510,906.41			50,510,906.41	43.05	40.00				企业自筹



项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定资产 金额	其他 减少	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
造												
104 国道天然气工程	12,589.00	47,596,556.47	2,827,929.28			50,424,485.75	40.05	80.00				企业自筹
大礼路天然气工程	6,199.84	42,659,419.33	6,751,438.96			49,410,858.29	79.70	50.00				企业自筹
T21JG011 2022 年家用燃气表 更新改造	6,090.00	42,058,666.30	5,082,844.78			47,141,511.08	86.61	96.00				企业自筹
马朱路天然气工程	6,787.00	38,134,014.95	8,894,822.96			47,028,837.91	69.29	99.00				企业自筹
西三环高压管线改造工程（苏 州桥-航天桥）	5,434.60	39,839,122.32	1,980,194.72			41,819,317.04	76.95	92.00				企业自筹
密云巨各庄门站	4,803.21	33,379,638.89	8,295,814.12			41,675,453.01	86.77	95.00				企业自筹
翠湖南路天然气工程	4,793.58	38,237,712.20	1,755,563.08			39,993,275.28	83.43	95.00				企业自筹
南三环高压煤气管线改造工 程（赵公口桥-华威桥）	4,961.99	37,792,877.81	287,758.37			38,080,636.18	76.74	95.00				企业自筹
2023 年家用表技术改造	7,668.64		38,002,133.57			38,002,133.57	49.56	49.56				企业自筹
南部	2,472.29	17,696,058.79	18,247,204.74			35,943,263.53	81.00	81.00				其他贷款
23JG0052023-2024 年家用燃气 表更新改造	8,210.00		35,643,089.22			35,643,089.22	43.41	43.41				企业自筹
107 国道天然气工程	4,982.00	32,493,376.61	4,363.92			32,497,740.53	65.23	80.00				企业自筹
家用表技术改造（2022）	3,686.64	14,475,886.09	15,140,317.63			29,616,203.72	80.33	80.33				自有资金
安定镇区域次高压 A 箱及进出 线天然气工程	4,954.00	24,017,018.73	1,523,755.06			25,540,773.79	51.56	95.00				企业自筹
平谷区东环路天然气工程（夏 各庄-平瑞街）	3,508.36	23,566,807.33	297,273.58			23,864,080.91	68.02	71.00				企业自筹
四分 2023 年安全配件加装专 项	2,762.00		23,179,919.69			23,179,919.69	83.92	84.00				企业自筹
中电建项目	3,860.45		22,907,661.59			22,907,661.59	70.00	80.00	65,359.80	65,359.80	3.45	贷款
T21JG024 京润水上花园群箱 改造	2,293.00	12,024,935.23	9,176,962.54			21,201,897.77	100.00	100.00				企业自筹



项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定资产 金额	其他 减少	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
定安县定城镇 LNG 气化站	2,000.00	16,562,279.56	2,332,982.58			18,895,262.14	82.81	82.81				企业自筹
崇文门路口至玉蜓桥中压管 线改造	2,850.00	9,168,692.50	9,652,856.27			18,821,548.77	66.04	66.04				企业自筹
T22JG002 二分 2023 年安全配 件加装专项	2,480.00	84,955.75	17,656,803.90			17,741,759.65	78.75	78.75				企业自筹
经济技术开发区两河片区区项 目	3,518.00	10,723,866.89	6,097,582.39			16,821,449.28	30.00	30.00				企业自筹 其他贷款
沙阳路	2,162.30	15,173,738.52				15,173,738.52	70.00	85.00				企业自筹
涠河西调压站	1,995.00	15,118,139.34	31,858.23			15,149,997.57	75.94	70.00				企业自筹
北京天地创展物业管理有限 公司等两项锅炉煤改气工程	3,689.00	15,439,124.70	-476,126.71			14,962,997.99	40.56	58.00				企业自筹
四分 2023-2024 年安全配件加 装专项	1,521.60		13,285,976.29			13,285,976.29	87.32	87.00				企业自筹
乐亭县城镇“气代煤”天然气 工程	1,145.00	12,884,816.19	240.00			12,885,056.19	99.99	99.99				企业自筹
安华西里一至三区庭院线改 造	3,563.00	1,049,459.69	11,327,143.85			12,376,603.54	34.74	34.74				企业自筹
T21JG076 二分 2022 年安全配 件加装专项	1,516.00	12,359,414.16				12,359,414.16	90.27	100.00				企业自筹
三分 2023-2024 年安全配件加 装专项	1,925.00		12,274,113.84			12,274,113.84	63.76	63.76				企业自筹
五分 2023 年安全配件加装专 项	1,950.00		12,201,790.81			12,201,790.81	62.57	62.57				企业自筹
应急指挥中心	2,838.00	7,197,891.49	4,956,371.12			12,154,262.61	0.43	0.63				
永乐西区、永乐东区户内锈蚀 管改造	1,350.00	3,405,807.13	8,629,217.04			12,035,024.17	89.15	89.15				企业自筹
房山西潞园二里、三里、四里 低压管网改造	1,665.00	3,990,518.85	8,006,904.75			11,997,423.60	72.00	80.00				企业自筹
T23JG002 二分 2023-2024 年安 全配件加装专项	2,900.00		11,876,721.71			11,876,721.71	45.14	45.14				企业自筹



项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定资产 金额	其他 减少	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
青塔秀园、蔚园小区低压线改造	1,460.00	7,476,217.47	3,370,426.01			10,846,643.48	74.00	75.00				企业自筹
2020 年老旧管网改造工程	1,430.00	8,588,243.10	1,625,994.31			10,214,237.41	71.43	80.00				企业自筹
二二中压 A 基建工程	3,900.00		9,585,251.31			9,585,251.31	24.58	24.58				企业自筹
23 科兴中维光伏项目	1,858.16	-	9,407,282.07			9,407,282.07	50.00	50.00				企业自筹
22 万科翡翠云庐项目	1,964.69	55,283.02	9,222,379.15			9,277,662.17	47.00	50.00				企业自筹
西直河项目	1,610.00	5,591,351.45	2,951,307.23			8,542,658.68	59.00	69.00				企业自筹
天津 LNG 接收站应急储备项目 外输天然气管线工程	631,394.00	3,678,758,079.01	821,717,135.65	4,500,419,594.48		55,620.18	76.00	99.00				70%自 筹;30%政 府补助
梧州临港经济区输气管道工 程(一期)	6,030.60	41,006,136.69	8,976,655.90	48,480,698.62		1,502,093.97	82.88	82.88				自筹+其 他
梧州临港经济区输气管道工 程一期(苍贺支线至接收门 段)	1,479.00	285,093.27	13,878,582.30	14,151,330.26		12,345.31	95.77	95.77				自筹+其 他
农村用户安装光伏项目.	1,500.00	13,062,284.13	11,787.61	13,062,284.13		11,787.61	100.00	100.00				企业自筹
一分 2021 年家用燃气表更新 改造	5,670.00	40,683,587.61	1,741,597.34	42,425,184.95			85.00	95.00				企业自筹
T21JG0142022 年家用燃气表更 新改造	7,500.00	55,430,548.89	6,190,587.38	61,621,136.27			90.00	100.00				企业自筹
平谷门站及进出线工程	11,544.00	85,478,783.74	19,023,763.25	104,502,546.99			90.53	100.00				企业自筹
西沙屯实流检定站天然气工 程	4,283.78	39,312,746.82	5,005,275.91	44,318,022.73			103.46	100.00				企业自筹
22JG0082022-2023 年家用燃气 表更新改造	9,535.50	51,517,746.01	36,833,145.96	88,350,891.97			93.00	100.00				企业自筹
T21JG0132022 年家用燃气表更 新改造	5,258.00	46,443,307.00	6,257,995.81	52,701,302.81			100.23	100.00				企业自筹
2022-2023 年家用燃气表更新 改造 22JG001	9,140.00	33,850,528.92	35,576,067.59	69,426,596.51			85.00	95.00				企业自筹



项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定资产 金额	其他 减少	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
21JG003 二分 2021 年家用燃气 表更新改造	4,560.00	32,612,685.62		32,612,685.62			100.00	100.00				企业自筹
2022 年家用燃气表更新改造 T21JG010	4,046.00	31,503,724.80	1,306,696.50	32,810,421.30			91.00	100.00				企业自筹
22JG0102022-2023 年家用燃气 表更新改造	12,340.00	29,122,638.08	70,149,232.26	99,271,870.34			90.00	100.00				企业自筹
22JG0062022-2023 年家用燃气 表更新改造	11,363.00	26,523,932.43	78,261,576.74	104,785,509.17			92.00	100.00				企业自筹
采林路天然气工程	3,904.00	24,743,713.14	9,396,895.11	34,140,608.25			87.45	100.00				企业自筹
四分 2022 年安全配件加装专 项	1,700.00	15,318,690.17	940,442.50	16,259,132.67			95.64	100.00				企业自筹
南部	2,472.29	17,696,058.79	18,247,204.74			35,943,263.53	81.00	81.00				其他贷款
煤改气	11,635.65	56,488,676.78	35,615,797.69			92,104,474.47	49.00	49.00				国拨资金 自有资金
合计	2,520,625.55	15,057,257,826.36	4,184,374,747.09	13,005,068,088.15		6,236,564,485.30			304,245,546.01	248,698,469.45		



注释 18.使用权资产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	769,437,365.29	161,451,931.03	412,749,116.24	518,140,180.08
其中：土地	57,683,159.86	16,343,269.07	32,575,192.02	41,451,236.91
房屋及建筑物	697,814,247.35	112,015,210.22	374,361,570.55	435,467,887.02
机器运输办公设备	13,939,958.08	33,093,451.74	5,812,353.67	41,221,056.15
二、累计折旧合计	418,421,357.36	239,387,379.95	374,283,930.69	283,524,806.62
其中：土地	16,481,425.79	6,271,064.26	7,678,684.34	15,073,805.71
房屋及建筑物	392,709,247.67	228,508,327.45	360,792,892.68	260,424,682.44
机器运输办公设备	9,230,683.90	4,607,988.24	5,812,353.67	8,026,318.47
三、使用权资产账面净值合计	351,016,007.93	—	—	234,615,373.46
其中：土地	41,201,734.07	—	—	26,377,431.20
房屋及建筑物	305,104,999.68	—	—	175,043,204.58
机器运输办公设备	4,709,274.18	—	—	33,194,737.68
四、减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	351,016,007.93	—	—	234,615,373.46
其中：土地	41,201,734.07	—	—	26,377,431.20
房屋及建筑物	305,104,999.68	—	—	175,043,204.58
机器运输办公设备	4,709,274.18	—	—	33,194,737.68

注释 19.无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	1,798,756,837.06	735,566,463.30		2,534,323,300.36
其中：软件	358,872,091.57	73,322,120.14		432,194,211.71
土地使用权	558,925,091.92	599,993,740.21		1,158,918,832.13
专利权	304,652.51	155,445.54		460,098.05
商标权	638,962.26			638,962.26
著作权	1,805,309.74	371,681.42		2,176,991.16
特许权	878,210,729.06	61,723,475.99		939,934,205.05
二、累计摊销额合计	961,531,705.93	202,861,090.65	177.00	1,164,392,619.58
其中：软件	268,128,113.25	34,459,581.55	204,126.82	302,383,567.98
土地使用权	191,348,659.17	88,331,531.44	-203,949.82	279,884,140.43
专利权	47,547.33	38,628.66		86,175.99



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
商标权	245,579.58	63,896.28		309,475.86
著作权	114,336.68	44,778.90		159,115.58
特许权	501,647,469.92	79,922,673.82		581,570,143.74
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
商标权				
著作权				
特许权				
四、账面价值合计	837,225,131.13	—	—	1,369,930,680.78
其中：软件	90,743,978.32	—	—	129,810,643.73
土地使用权	367,576,432.75	—	—	879,034,691.71
专利权	257,105.18	—	—	373,922.06
商标权	393,382.68	—	—	329,486.40
著作权	1,690,973.06	—	—	2,017,875.58
特许权	376,563,259.14	—	—	358,364,061.30

注释 20.开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	转入当期损益	确认为无形资产	其他	
智慧云平台	972,005.83	1,794,503.47			1,779,542.09		986,967.21
清河医院项目部		241,592.92					241,592.92
管理系统开发	671,698.11				671,698.11		
数据采集系统开发	166,981.13				166,981.13		
软件支出	155,445.54				155,445.54		
高新企业项目		145,664.15					145,664.15
合计	1,966,130.61	2,181,760.54			2,773,666.87		1,374,224.28

注释 21.商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
迁西县天然气有限公司	30,100,000.00			30,100,000.00
北京天兴燃气工程有限公司	3,079,117.02			3,079,117.02
鹤岗聚源煤层气有限责任公司	1,329,220.56			1,329,220.56
唐山天然气有限公司	288,456,898.63			288,456,898.63



被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Energy Shell	5,262,371.18			5,262,371.18
OctoNet Limited	86,576,534.98			86,576,534.98
Top Grand	303,135,786.57			303,135,786.57
虹跃有限公司	156,963,153.56			156,963,153.56
北京燃气蓝天控股有限公司		152,596,078.92		152,596,078.92
合计	874,903,082.50	152,596,078.92		1,027,499,161.42

注释 22.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
办公楼改造及装修费	18,867,378.13	6,030,041.41	6,961,592.45		17,935,827.09	
房屋租赁费	350,370.00	519,849.63	554,278.46	146,788.99	169,152.18	
5S 店扩建	211,081.63		31,271.28		179,810.35	
修理费	17,315,495.22	4,172,307.87	2,914,443.45		18,573,359.64	
客户中心安防监控	71,857.48		43,114.48		28,743.00	
绿化	61,054.74		61,054.74			
其他	3,899,845.35	-400,230.72	981,161.22		2,518,453.41	
合计	40,777,082.55	10,321,968.19	11,546,916.08	146,788.99	39,405,345.67	

注释 23.递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	1,288,809,835.57	5,237,417,215.41	1,119,590,593.83	4,542,764,910.01
信用减值损失	32,267,237.46	170,095,293.85	45,527,239.43	209,501,297.13
资产减值准备	89,620,143.76	365,711,722.21	40,405,638.03	181,909,180.26
预提费用	406,058,912.95	1,624,235,651.78	369,521,592.44	1,478,086,369.74
未报批的固定资产损失	22,274,666.00	89,098,662.00	22,274,666.00	89,098,662.00
计提未发放的工资	189,421,349.48	757,685,397.88	168,773,628.43	675,094,513.70
设定受益计划中当期损益中确认的成本	113,333,538.80	453,334,155.19	88,996,788.80	355,987,155.19
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	134,827,674.41	539,310,697.65	132,349,675.77	529,398,703.07
无形资产摊销	500,814.72	2,003,258.88	500,814.72	2,003,258.88
年底暂估购气成本	144,824,481.59	579,297,926.35	148,814,886.32	595,259,545.28
资产合并抵销、资产评估增值等	61,972,917.57	250,089,773.13	37,131,267.36	150,888,878.16
租赁负债	46,699,598.83	218,520,676.49	65,294,396.53	275,537,346.60
设定受益计划精算（利得）损失	47,008,500.00	188,034,000.00		



项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异
二、递延所得税负债	210,200,069.01	1,111,764,419.56	366,231,460.69	2,036,542,029.76
资产评估增值	161,728,816.72	884,211,203.39	290,191,807.58	1,713,714,975.89
设定受益计划精算（利得）损失			7,074,250.00	28,297,000.00
使用权资产	48,471,161.85	227,552,854.41	68,965,312.67	294,529,692.11
固定资产折旧方法\折旧年限导致会计折旧比税法多	90.44	361.76	90.44	361.76

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	4,948,038.18	19,792,152.72	1,644.05	6,576.20
租赁负债	4,948,038.18	19,792,152.72	1,644.05	6,576.20
二、递延所得税负债	6,719,601.20	26,878,404.82	3,672,560.19	15,297,131.81
使用权资产	6,719,601.20	26,878,404.82	3,672,560.19	15,297,131.81

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项目	本期互抵金额
使用权资产	41,751,560.65
租赁负债	41,751,560.65

注释 24.其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
代国家收取并专户存储的四源费	23,961,611.05	23,961,611.05
预付基建投资款	453,857,867.77	687,828,155.42
合 计	477,819,478.82	711,789,766.47

注释 25.短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,015,277.78	
抵押借款	7,199,999.04	
保证借款	10,000,000.00	200,000,000.00
信用借款	3,851,555,149.95	2,548,615,669.54
未到期应付利息	3,225,979.20	2,457,967.76
合 计	3,911,996,405.97	2,751,073,637.30



注释 26.应付票据

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,350,000.00	16,316,595.34
合计	8,350,000.00	16,316,595.34

注释 27.应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,290,836,608.26	4,449,927,882.13
1-2 年（含 2 年）	475,538,738.39	569,880,586.28
2-3 年（含 3 年）	217,816,009.74	156,529,315.79
3 年以上	731,956,437.14	653,025,108.48
合计	4,716,147,793.53	5,829,362,892.68

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中化商务有限公司	212,527,228.73	未付款
中国石油天然气股份有限公司华北天然气销售分公司	133,828,808.00	未付款
中国寰球工程有限公司	130,396,769.30	未付款
中国石油天然气股份有限公司天然气销售北方分公司	122,530,547.02	未付款
中交一航局第一工程有限公司	64,939,288.32	未付款
中国石油天然气管道第二工程有限公司	37,538,898.96	未付款
北京市公用工程设计监理有限公司	19,682,388.82	未付款
北京市煤气热力工程设计院有限公司	17,661,132.98	未付款
北京天环燃气有限公司	11,643,773.39	未付款
北京市煤气工程有限公司	10,454,777.16	未付款
北京国缘建筑有限公司	8,281,019.05	未付款
北京市煤气工程有限公司	7,207,540.60	未付款
合计	776,692,172.33	

注释 28.预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,492,524.06	10,441,723.16
1 年以上	2,011,753.14	2,254,371.60
合计	5,504,277.20	12,696,094.76

注释 29.合同负债

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------



项 目	期末余额	期初余额
销售天然气	6,500,376,043.95	5,807,075,909.07
工程项目	735,454,970.84	833,984,610.62
销售商品	149,849,543.33	122,027,453.71
租赁款	65,824.89	
其他	274,936,774.02	247,886,397.37
合 计	7,660,683,157.03	7,010,974,370.77

注释 30.应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,278,408,105.56	3,128,685,392.57	3,018,312,550.81	1,388,780,947.32
二、离职后福利-设定提存计划	33,688,876.15	444,677,856.74	444,478,521.63	33,888,211.26
三、辞退福利	729,971.55	1,041,165.96	1,478,513.01	292,624.50
四、一年内到期的其他福利				
五、其他	1,164,715,817.84	329,508,197.10	15,830,184.94	1,478,393,830.00
合 计	2,477,542,771.10	3,903,912,612.37	3,480,099,770.39	2,901,355,613.08

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	865,404,815.90	2,155,536,219.54	2,054,660,087.48	966,280,947.96
二、职工福利费	7,551.86	162,496,476.45	162,474,903.50	29,124.81
三、社会保险费	204,363,032.48	260,858,251.69	287,399,610.41	177,821,673.76
其中：医疗保险费及生育保险费	203,509,901.28	251,770,489.13	278,368,101.59	176,912,288.82
工伤保险费	682,878.75	8,956,415.33	8,878,181.69	761,112.39
其他	170,252.45	131,347.23	153,327.13	148,272.55
四、住房公积金	10,624,523.56	220,183,920.95	221,413,306.51	9,395,138.00
五、工会经费和职工教育经费	189,481,704.87	81,482,035.60	49,854,844.48	221,108,895.99
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	8,526,476.89	248,128,488.34	242,509,798.43	14,145,166.80
合 计	1,278,408,105.56	3,128,685,392.57	3,018,312,550.81	1,388,780,947.32

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	28,068,318.12	306,940,603.34	306,053,447.66	28,955,473.80
二、失业保险费	1,941,835.41	9,622,713.72	9,564,146.85	2,000,402.28
三、企业年金缴费	3,678,722.62	128,114,539.68	128,860,927.12	2,932,335.18



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	33,688,876.15	444,677,856.74	444,478,521.63	33,888,211.26

注 1：设定提存计划按劳动与社会保险机构的规定进行计提与缴纳。

注 2：除了社会基本养老保险、失业保险及企业年金之外，本公司自 2018 年度起设立离退休人员补充医疗报销计划。主要为离退休人员除享受北京市基本医疗保险统筹基金、大额医疗费用互助基金报销外，企业补充医疗保险再为 70 周岁(不含)以下的离退休人员按 85%的比例报销医药费；70 周岁(含)以上的离退休人员按 90%的比例报销医药费。

对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日已由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在其他综合收益中进行确认。精算报告中所采用的折现率为 3.75%，为参考中国国债收益率选取的折现率。

本年度设定受益计划财务报表中确认管理费用 52,250,664.25 元，制造费用 21,671,335.75 元，财务费用 37,661,000.00 元，本期计入当期损益 111,583,000.00 元，本期实际支付离退休人员医疗保险 14,236,000.00 元，本期计入其他综合收益的设定受益成本（精算利得）-216,331,000.00 元。

注释 31.应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	52,704,913.68	353,450,225.39	344,292,412.88	61,862,726.19
企业所得税	334,698,842.99	446,751,219.87	491,502,669.90	289,947,392.96
城市维护建设税	2,368,357.73	22,117,456.78	20,467,147.77	4,018,666.74
房产税	29,063.99	16,942,849.22	16,942,602.91	29,310.30
土地使用税	23,673.23	5,233,407.73	5,233,430.57	23,650.39
个人所得税	2,379,731.24	49,734,343.96	50,222,807.28	1,891,267.92
教育费附加（含地方教育费附加）	1,725,849.56	16,162,927.63	14,973,198.56	2,915,578.63
其他税费	1,476,012.33	42,034,338.83	39,998,509.54	3,511,841.62
合计	395,406,444.75	952,426,769.41	983,632,779.41	364,200,434.75

注释 32.其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	36,163.67	7,886,891.33
应付股利	18,084,209.21	50,260,893.57
其他应付款项	2,916,572,965.31	3,782,096,209.99
合 计	2,934,693,338.19	3,840,243,994.89



1. 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	36,163.67	594,155.64
企业债券利息		5,665,634.09
其他利息		1,627,101.60
合计	36,163.67	7,886,891.33

2. 应付股利情况

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	18,084,209.21	50,260,893.57
合计	18,084,209.21	50,260,893.57

3. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,767,324,136.37	1,896,209,122.77
保证金	78,885,879.75	129,881,859.63
代收代缴款项	81,145,564.22	55,000,628.79
代挂基建预转固	808,575,236.49	
押金	5,444,506.29	10,322,498.95
党建经费	39,333,306.00	34,894,175.15
预提费用	10,940,810.49	1,566,845,461.36
其他代扣费用	76,333.40	
股东借款	5,405,676.98	15,740,000.00
其他	119,441,515.32	73,202,463.34
合计	2,916,572,965.31	3,782,096,209.99

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京控股集团有限公司	1,465,972,900.00	未结算
鹤矿集团有限责任公司	5,888,096.49	未结算
北京中景恒基工程管理有限公司	1,840,208.40	未结算
待摊费用	1,734,827.92	未结算
北京市天然气物资公司	1,475,147.54	未结算
中铁北京工程局	1,456,982.00	未结算
博宏元管道工程	1,452,934.47	未结算
北京市市政二建设工程有限公司	1,107,571.19	未结算
合计	1,480,928,668.01	



注释 33.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	305,122,481.18	1,342,455,666.25
1 年内到期的应付债券	4,531,100.00	251,989,680.46
1 年内到期的长期应付款	127,313,657.69	158,079,516.57
1 年内到期的租赁负债	60,839,141.40	180,281,488.15
合计	497,806,380.27	1,932,806,351.43

注释 34.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	474,371,172.88	441,038,345.84
合计	474,371,172.88	441,038,345.84

注释 35.长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间（%）
质押借款	54,029,395.37	49,913,644.11	2.65-4.65
抵押借款	28,000,000.00	30,000,000.00	2.00-7.20
保证借款	552,239,006.05	636,801,582.74	3.00-7.00
信用借款	7,143,162,145.88	5,138,519,455.62	2.00-5.00
未到期应付利息	39,425,936.17	23,788,472.76	
合计	7,816,856,483.47	5,879,023,155.23	

注释 36.应付债券

项目	期末余额	期初余额
5 亿美元债券	3,568,090,976.79	3,505,406,200.96
小额个人私募债券		4,466,350.00
合计	3,568,090,976.79	3,509,872,550.96

应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
5 亿美元债券(Project A+)	3,541,350,000.00	2022/1/18	3 年	3,541,350,000.00
小额个人私募债券	4,466,350.00	2016/3/11	8 年	4,466,350.00
合计	3,545,816,350.00			3,541,350,000.00

续：

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
5 亿美元债券(Project A+)	3,505,406,200.96		127,907,751.35		65,222,975.52	3,568,090,976.79



债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
小额个人私募债券	4,466,350.00				4,466,350.00	
合计	3,505,406,200.96		127,907,751.35		65,222,975.52	3,568,090,976.79

注释 37.租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	228,666,944.88	321,322,091.65
减：未确认的融资费用	19,355,408.65	16,360,625.86
重分类至一年内到期的非流动负债	60,839,141.40	180,281,488.15
租赁负债净额	148,472,394.83	124,679,977.64

注释 38.长期应付款

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	235,794,920.98	70,230,637.70	136,405,529.85	169,620,028.83
专项应付款	1,182,050,177.11	109,039,290.14	78,723,761.55	1,212,365,705.70
合 计	1,417,845,098.09	179,269,927.84	215,129,291.40	1,381,985,734.53

1.长期应付款项期末余额最大的前 5 项

项目	期末余额	期初余额
合计	169,160,213.26	235,794,920.98
农银金融租赁有限公司	88,984,595.50	117,268,341.86
交银金融租赁有限责任公司	42,618,742.76	65,210,625.00
永赢金融租赁有限公司	37,556,875.00	
兴业金融租赁有限责任公司		29,506,389.24
中航国际租赁有限公司		23,809,564.88

2.专项应付款期末余额最大的前 5 项

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,181,986,319.91	109,039,290.14	78,669,904.35	1,212,355,705.70
唐山 LNG 储罐及配套工程	1,027,453,654.91		30,046,525.13	997,407,129.78
乌鲁木齐南部集中供热配套管网工程	90,313,761.00	64,967,300.00	43,271,389.08	112,009,671.92
“农村煤改气”工程	60,884,655.78	43,921,990.14	5,061,990.14	99,744,655.78
置换费	3,184,248.22			3,184,248.22
创新工作室(政府拨款)	150,000.00	150,000.00	290,000.00	10,000.00

注释 39.预计负债



项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	13,000,000.00	38,709,000.00
其他	1,450,000.00	2,210,000.00
合计	14,450,000.00	40,919,000.00

注：吉林浩源燃气有限公司与吉林吉化华强建设有限公司就所欠工程款初步达成和解，预计和解金额 1300 万。

注释 40.递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	3,828,346,127.91	1,471,617,516.09	21,548,782.48	5,278,414,861.52
暖气初装费	7,917,169.63		2,230,188.61	5,686,981.02
三供一业资金	293,857,501.46	16,528,851.04	27,388,847.89	282,997,504.61
其他	4,151,025.07	3,536,255.96	3,794,303.64	3,892,977.39
合计	4,134,271,824.07	1,491,682,623.09	54,962,122.62	5,570,992,324.54

政府补助情况说明：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
天津南港 LNG 应急储备项目	3,470,000,000.00	1,600,000,000.00			5,070,000,000.00	与资产相关
气代煤管线建设补贴	130,726,804.95	-130,726,804.95				与资产相关
调峰储气设施补贴	46,195,200.00		1,924,800.00		44,270,400.00	与资产相关
北京市财政局关于 6 号能源站地源热泵工程项目补贴	39,310,000.00				39,310,000.00	与资产相关
郑常庄、太阳宫	31,108,000.00		3,110,800.00		27,997,200.00	与资产相关
中车集团北京南口机车车辆机械厂锅炉房煤改气项目	29,612,053.34		4,935,342.22		24,676,711.12	与资产相关
政府煤改气工程锅炉拆除补贴款	15,578,181.72		1,947,272.76		13,630,908.96	与资产相关
北京时代志业机车车辆有限公司锅炉房煤改气项目	10,018,909.10		1,669,818.18		8,349,090.92	与资产相关
延庆永宁锅炉房	8,930,909.08		1,116,363.64		7,814,545.44	与资产相关
ppp 项目工程政府补贴资金（设备补贴款）	7,287,272.76		910,909.08		6,376,363.68	与资产相关
中石油项目部	7,563,636.54		3,025,454.52		4,538,182.02	与资产相关
撬装式天然气液化装置	3,993,621.00				3,993,621.00	与资产相关
民用燃气管网	3,720,000.00				3,720,000.00	与资产相关
ppp 老旧管网改造普惠金融发展专项资金预算奖补资金	4,090,909.04		454,545.48		3,636,363.56	与资产相关
开发区政府排流改造补助	2,800,000.00				2,800,000.00	与资产相关
中车集团北京南口机车车辆机械厂锅炉房煤改气项目	3,218,181.85		536,363.63		2,681,818.22	与资产相关
农业生态谷临时压缩气站项目	2,526,000.00				2,526,000.00	与资产相关



项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2019 老旧管网改造工程政府补贴款	2,132,643.20		236,960.40		1,895,682.80	与资产相关
稳岗补贴	2,223,776.35	284,350.82	625,514.47		1,882,612.70	与收益相关
金雁项目部	1,612,242.45		411,636.36		1,200,606.09	与资产相关
八达岭京强地税局煤改气	1,235,781.81		154,472.73		1,081,309.08	与资产相关
喇叭沟门乡政府煤改气	1,170,041.71		146,255.21		1,023,786.50	与资产相关
商委上乔项目补助	861,150.00				861,150.00	与资产相关
热泵回收系统项目补贴资金		842,000.00	14,033.34		827,966.66	与资产相关
化学链项目	797,700.00				797,700.00	与资产相关
北京市科委燃气泄露全域补助	700,000.00				700,000.00	与收益相关
石景山自来水厂屋顶分布式光伏发电项目财政补贴		490,000.00			490,000.00	与资产相关
小管径燃气管道内修复用装备研发与示范应用(市科委项目)		456,000.00			456,000.00	与资产相关
失业保险返还	297,927.70	2,000.00	2,000.00		297,927.70	与收益相关
农村 CNG 车载撬装减压站开发与示范站建设项目	318,100.61		35,509.20		282,591.41	与资产相关
油气输送及城镇燃气管线隐患治理	136,700.00				136,700.00	与资产相关
天然气掺氢适应性评价研究及示范验证	130,030.07				130,030.07	与资产相关
应急装备支持资金	23,333.33		10,000.00		13,333.33	与资产相关
燃气用户计量端防护及智能安全监测研究与示范	19,021.30		10,761.04		8,260.26	与资产相关
科协补贴	8,000.00				8,000.00	与收益相关
职业技能提升培训补贴		14,544.00	14,544.00			与收益相关
一次性扩岗补助		183,228.00	183,228.00			与收益相关
安置残疾人岗位补贴		47,961.36	47,961.36			与收益相关
个税返还		24,236.86	24,236.86			与收益相关
合计	3,828,346,127.91	1,471,617,516.09	21,548,782.48		5,278,414,861.52	

注释 41.其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
母公司借款	4,463,728,456.56	2,727,635,675.80
合计	4,463,728,456.56	2,727,635,675.80

注释 42.实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
北京燃气集团有限公司	5,883,767,802.46	100.00			5,883,767,802.46	100.00



投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
合计	5,883,767,802.46	100.00			5,883,767,802.46	100.00

注释 43.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（股本）溢价	19,781,988.37			19,781,988.37
二、其他资本公积	6,823,279,883.99			6,823,279,883.99
合计	6,843,061,872.36			6,843,061,872.36
其中：国有独享资本公积				

注释 44.专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	1,578,805,876.22	80,078,229.25	248,795,573.68	1,410,088,531.79	
合计	1,578,805,876.22	80,078,229.25	248,795,573.68	1,410,088,531.79	

注释 45.盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	4,056,770,470.40	340,576,790.11		4,397,347,260.51
任意盈余公积金	3,937,542,110.17	340,576,790.11		4,278,118,900.28
合计	7,994,312,580.57	681,153,580.22		8,675,466,160.79

注：本期按母公司净利润的 10%计提法定盈余公积金 340,124,963.20 元，计提任意盈余公积金 340,124,963.20 元。

注释 46.未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
本期期初余额	33,276,435,471.69	30,002,100,757.73
期初调整金额		-4,554,237.04
本期增加额	4,172,656,784.63	4,041,580,660.18
其中：本期净利润转入	4,172,656,784.63	4,041,580,660.18
其他调整因素		
本期减少额	1,614,946,427.84	762,691,709.18
其中：本期提取盈余公积数	680,249,926.40	762,691,709.18
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	938,311,116.73	
转增资本		



项目	本期发生额	上期发生额
其他减少	-3,614,615.29	
本期期末余额	35,834,145,828.48	33,276,435,471.69

注释 47.营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	60,993,506,614.98	56,054,597,090.64	59,838,880,636.09	54,252,381,750.98
天然气销售	58,341,013,156.90	53,690,456,515.32	57,249,331,559.33	51,966,518,674.58
工程施工	832,094,457.75	724,501,270.87	762,908,247.14	691,034,809.18
商品销售	1,251,130,666.22	1,136,224,681.29	1,088,515,937.89	937,614,320.66
技术服务	101,319,947.45	84,173,962.75	94,880,430.13	74,507,042.81
供能收入	449,633,312.37	401,401,179.15	579,490,718.32	536,162,039.06
其他	18,315,074.29	17,839,481.26	63,753,743.28	46,544,864.69
2. 其他业务小计	484,927,018.82	420,237,652.89	458,724,015.95	413,690,037.98
销售商品及材料	261,541,364.60	227,938,895.44	226,909,498.85	216,607,709.70
出租	7,371,279.78	3,915,243.37	13,251,159.51	11,803,921.90
其他	216,014,374.44	188,383,514.08	218,563,357.59	185,278,406.38
合计	61,478,433,633.80	56,474,834,743.53	60,297,604,652.04	54,666,071,788.96

注释 48.销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,754,482.02	97,858,341.49
销售代理费	30,000,686.54	27,402,205.48
折旧费	15,203,749.00	14,183,239.73
委托代销手续费	5,113,875.84	7,501,511.65
物业管理及租赁费	3,691,664.98	2,358,571.47
保险费	2,865,400.38	28,927.36
修理费	2,417,354.49	2,844,521.99
差旅费	1,557,369.32	731,219.05
广告策划费	1,194,292.62	746,271.74
办公费用	1,122,419.50	1,303,091.72
业务招待费	990,779.86	539,202.86
其他	17,894,610.54	14,828,154.14
合计	196,806,685.09	170,325,258.68

注释 49.管理费用



项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,232,022,669.80	1,132,361,844.53
折旧费	164,293,691.32	238,981,010.61
物业管理费及租赁费	64,379,249.72	43,103,222.64
无形资产摊销	52,873,491.32	48,379,768.01
中介机构费用	48,217,154.51	20,445,792.86
咨询顾问费	33,396,490.17	41,801,238.49
广告宣传费用	25,830,350.91	29,928,075.01
劳务费	21,697,282.79	18,490,591.13
办公费	13,177,024.54	14,231,135.55
车辆费用	12,739,406.93	12,158,251.64
劳动保护费	11,535,022.30	14,793,760.22
修理费	7,771,687.44	7,449,905.65
其他	125,266,211.41	98,886,489.87
合计	1,813,199,733.16	1,721,011,086.21

注释 50.研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
居民用户燃气设施安全与环保性能研究	263,858,727.55	222,757,410.29
燃气管网智能化建设应用研究	260,376,971.93	190,425,908.42
燃气应用领域节能环保技术的应用研究	228,023,722.06	225,985,870.55
燃气管网腐蚀控制技术应用研究	198,443,946.31	142,237,651.54
压力控制工艺系统节能环保新技术应用研究	154,135,739.53	169,574,060.39
燃气计量技术的应用研究	142,949,557.63	171,032,023.64
燃气金属管道带气接线作业安全可靠研究	90,089,535.97	52,171,113.10
利用高压天然气管网和设施储气及合理布局提高供气安全可靠应用研究	78,912,995.54	94,862,172.18
在高压天然气管网中采用高新技术的应用研究	63,171,680.99	71,749,126.52
其他研发项目	56,385,399.40	14,638,299.21
应用信息化技术进行风险控制及管理决策的研究	48,353,013.66	51,504,060.16
煤改气工程安全与节能技术的应用研究	46,738,033.24	41,646,548.68
燃气管道防腐检测设备	23,517,852.40	23,831,628.06
综合管廊应用技术研究	21,664,128.37	22,843,721.60
燃气冷热电三联供技术研究与应用	20,085,645.83	23,419,103.43
CNG/LNG 领域高新技术应用研究	17,531,980.69	21,890,666.90
燃气供热节能技术应用研究	17,531,980.69	10,489,581.55
封堵设备研发	16,690,580.17	8,093,762.80
工程可视化项目研发	14,517,898.65	12,140,644.20



项 目	本期发生额	上期发生额
燃气管网泄漏检测及其修复项目	12,768,959.14	12,768,959.14
燃气管道密接封堵设备	12,467,484.70	19,034,923.06
燃气管道非开挖技术应用研究	12,467,484.70	8,795,816.05
天然气点供气热项目	7,698,259.73	7,698,259.73
燃气管网应急抢修防护设备	1,981,545.52	17,484,375.00
燃气泄漏检测项目	1,979,423.38	17,109,222.66
自适应燃气管道项目	963,544.01	7,236,279.28
电动工具的研发		11,803,404.08
王四营站 PLC 改造		8,015,348.18
更换 CNG 分公司所属安吉站的 PLC 控制器（共 4 台）		5,997,595.78
合计	1,813,306,091.79	1,687,237,536.18

注释 51.财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息费用	514,680,285.95	419,967,387.64
减：利息收入	514,314,220.58	370,936,449.34
汇兑净损失	399,182,669.11	819,466,398.41
银行手续费	8,400,368.30	4,487,809.09
租赁负债利息	5,332,090.50	13,028,568.24
其他	37,822,697.80	38,465,560.39
合计	451,103,891.08	924,479,274.43

注释 52.其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
供暖补贴款	70,650,726.19	66,377,077.36
三供一业改造项目资金	49,106,608.07	47,582,570.89
气价补贴	33,733,228.00	9,479,161.00
唐山 LNG 储罐及配套工程	30,046,525.13	52,546,345.09
税收返还	8,633,194.11	28,000,292.78
郑常庄、太阳宫	3,110,800.00	3,110,800.00
油烟净化设施升级改造奖励	3,025,454.52	3,025,454.52
城区发改委 2020 年度重点企业经济社会发展综合贡献奖励	2,000,000.00	
锅炉煤改气等项目工程改造补贴	1,724,800.00	2,517,120.00
稳岗补贴	1,074,955.58	2,437,414.05
安置残疾人岗位补贴	782,668.24	57,200.00
中关村科技园区密云园管理委员会 2022 年企业发展资金	760,000.00	



项 目	本期发生额	上期发生额
金雁饭店三联供项目中央财政补贴	411,636.36	411,636.36
2023 年技改老旧小区补贴	271,894.25	
开发区产值增长奖励	125,200.00	
个税手续费及社保等返还	122,180.81	84,384.77
一次性扩岗补助	114,000.00	
代扣企业所得税手续费	81,728.00	280,194.08
政府奖励等	50,000.00	1,398,799.82
泰康团体重疾保险退费	45,000.00	
建站补贴	35,509.20	35,509.20
燃气用户计量端本体防护及智能安全监测关键技术与示范	10,761.04	912,692.16
技能提升培训补贴等		474,660.00
西城发改委能源审计区级补贴		8,600,000.00
北京人防京盾 2022 防控综合演练补助		377,773.58
高新技术企业补贴		100,000.00
燃气安全隐患消除及应急接管资金		4,900,000.00
调峰储气设施补贴		1,924,800.00
新型学徒培训补贴	-3,024,522.39	3,090,500.00
其他	582,871.05	
合计	203,475,218.16	237,724,385.66

注释 53.投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,941,877,651.84	3,051,592,062.85
处置长期股权投资产生的投资收益	17,911,633.52	-275,246,393.13
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,236,973.58	298,890,628.74
其他权益工具投资持有期间的投资收益	27,181,259.23	32,481,036.00
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		19,986,387.97
合 计	3,988,207,518.17	3,127,703,722.43

注释 54.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-32,977.90	
其他非流动金融资产		-52,882,242.43
合计	-32,977.90	-52,882,242.43

注释 55.信用减值损失



项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-56,252,563.56	-18,513,493.43
合计	-56,252,563.56	-18,513,493.43

注释 56.资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-185,083,000.30	
长期股权投资减值损失	-1,200,000.00	
固定资产减值损失	-12,163,585.71	
在建工程减值损失		-149,574.35
其他-委托贷款减值损失		45,720,026.30
合计	-198,446,586.01	45,570,451.95

注释 57.资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	8,477,916.24	202,441.83	8,477,916.24
使用权资产处置利得或损失	202,156.08		202,156.08
合 计	8,680,072.32	202,441.83	8,680,072.32

注释 58.营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,288,557.07	170,138.44	2,288,557.07
接受捐赠		3,065,563.26	
盘盈利得	2,387,411.98		2,387,411.98
违约赔偿收入		306,061.43	
非流动资产毁损报废利得	922,717.89	822,767.74	922,717.89
罚款、赔偿金	1,683,450.47	641,528.20	1,683,450.47
其他	-55,698,691.10	108,982,712.01	-55,698,691.10
合计	-48,416,553.69	113,988,771.08	-48,416,553.69

1. 与企业日常活动无关的政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额
北京市知识产权局发放的专利资助金	45,045.60	
旧车辆淘汰更新政府补贴	40,000.00	
松原市财政局拨款自闭阀胶管补助款	1,700,000.00	
个税手续费退还	12,267.85	
失业保险基金稳岗返还	11,234.44	70,638.44



项目	本期发生额	上期发生额
一次性扩岗补助		19,500.00
企业稳产增产八大奖励		80,000.00
退回个税	9.18	
扶持退税	480,000.00	
合计	2,288,557.07	170,138.44

注释 59.营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期 非经常性损益的金额
对外捐赠支出	2,078,386.00	229,109.25	2,078,386.00
非流动资产毁损报废损失	3,956,015.04	2,751,964.46	3,956,015.04
赔偿金、罚款支出	5,584,337.63	2,355,870.97	5,584,337.63
预计负债	13,000,000.00		13,000,000.00
其他	148,604.08	542,133.88	148,604.08
合计	24,767,342.75	5,879,078.56	24,767,342.75

注释 60.所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	395,032,321.58	541,242,901.00
递延所得税调整	-139,652,146.51	-139,347,581.03
合计	255,380,175.07	401,895,319.97

注释 61.于母公司所有者的其他综合收益

1. 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-214,650,475.47	-49,486,498.64	-165,163,976.83
1. 重新计量设定受益计划变动额	-209,256,750.00	-47,008,500.00	-162,248,250.00
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	-5,393,725.47	-2,477,998.64	-2,915,726.83
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	96,584,397.99		96,584,397.99
1. 权益法下可转进损益的其他综合收益			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			



项目	本期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
2. 其他债权投资公允价值变动			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
4. 其他债权投资信用减值准备			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
转为被套期项目初始确认金额的调整额			
小计			
6. 外币报表折算差额	96,584,397.99		96,584,397.99
减：前期计入其他综合收益当期转入损益的税后净额			
小计	96,584,397.99		96,584,397.99
7. 其他			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
三. 其他综合收益合计	-118,066,077.48	-49,486,498.64	-68,579,578.84

续：

项目	上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
一. 不能重分类进损益的其他综合收益	206,326,697.45	51,581,674.36	154,745,023.09
1. 重新计量设定受益计划变动额	110,360,000.00	27,590,000.00	82,770,000.00
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	95,966,697.45	23,991,674.36	71,975,023.09
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	689,544,840.13		689,544,840.13
1. 权益法下可转进损益的其他综合收益	648,462,207.58		648,462,207.58
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	-275,246,319.67		-275,246,319.67
小计	923,708,527.25		923,708,527.25
2. 其他债权投资公允价值变动			



项目	上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
4. 其他债权投资信用减值准备			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
转为被套期项目初始确认金额的调整额			
小计			
6. 外币报表折算差额	-234,163,687.12		-234,163,687.12
减：前期计入其他综合收益当期转入损益的税后净额			
小计	-234,163,687.12		-234,163,687.12
7. 其他			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小计			
三. 其他综合收益合计	895,871,537.58	51,581,674.36	844,289,863.22

2. 其他综合收益各项目的调节情况

项目	重新计量设定受益计划变动额	权益法下不能转损益的其他综合收益	权益法下可转损益的其他综合收益	其他权益工具投资公允价值变动	外币报表折算差额	其他综合收益合计
一、上期期初余额	-61,547,250.00	-26,359,284.95	-345,824,958.04	-469,024,050.39	-152,889,226.64	-1,055,644,770.02
二、上期增减变动金额	82,770,000.00		923,708,527.25	71,975,023.09	-234,163,687.12	844,289,863.22
三、本期期初余额	21,222,750.00	26,359,284.95	577,883,569.21	-397,049,027.30	-387,052,913.76	-211,354,906.80
四、本期增减变动金额	-162,248,250.00			-7,433,995.94	96,584,397.99	-73,097,847.95
五、本期期末余额	-141,025,500.00	26,359,284.95	577,883,569.21	-404,483,023.24	-290,468,515.77	-284,452,754.75

注释 62. 租赁

1. 经营租赁出租人

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	7,371,279.78

2. 承租人信息披露



(1) 承租人信息

项目	金额
租赁负债的利息费用	5,332,090.50
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	30,543,660.91
转租使用权资产取得的收入	195,583.33
与租赁相关的总现金流出	131,560,475.64

注释 63.合并现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,247,439,870.99	4,100,629,074.01
加：资产减值准备	198,446,586.01	-45,570,451.95
信用减值损失（新准则适用）	56,252,563.56	18,513,493.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,046,456,220.44	1,957,595,359.60
使用权资产折旧	239,387,379.95	231,280,138.36
无形资产摊销	99,921,262.34	43,140,889.74
长期待摊费用摊销	11,546,916.08	7,247,646.63
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）	-6,162,179.87	10,150,710.03
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	1,357,055.47	2,017,896.88
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	32,977.90	52,882,242.43
财务费用（收益以“-”填列）	450,240,022.74	62,059,506.54
投资损失（收益以“-”填列）	-3,988,207,518.17	-3,127,703,722.43
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-189,037,256.35	-81,009,130.38
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	-16,463,765.27	201,209,184.42
合同资产的减少（增加以“-”填列）	18,675,971.97	-29,693,973.63
存货的减少（增加以“-”填列）	-24,093,444.92	116,663,614.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-625,764,966.05	457,234,646.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	3,231,474,694.83	2,000,456,880.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,751,502,391.65	5,977,104,004.28
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：		
现金的期末余额	18,634,505,829.92	15,722,776,185.98



项目	本期发生额	上期发生额
减：现金的期初余额	15,722,776,185.98	14,750,580,001.31
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,911,729,643.94	972,196,184.67

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	18,634,505,829.92	15,722,776,185.98
其中：库存现金	47,459.01	112,803.49
可随时用于支付的银行存款	18,619,523,719.23	15,705,507,075.75
可随时用于支付的其他货币资金	14,934,651.68	17,156,306.74
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	18,634,505,829.92	15,722,776,185.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		19,677,433.57

注释 64. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	4,346,984,499.53
其中：美元	212,435,420.32	7.0827	1,504,616,356.65
港币	432,549,864.39	0.90622	391,985,338.11
新加坡元（SGD）	2,059,584.22	5.3772	11,074,796.27
俄罗斯卢布（RUB）	30,389,387,031.52	0.0803	2,439,308,008.50
应收账款	—	—	224,915,718.95
其中：美元	31,755,646.71	7.0827	224,915,718.95
短期借款	—	—	1,378,919,503.63
其中：港币	1,521,616,719.59	0.90622	1,378,919,503.63
长期借款	—	—	5,166,345,309.82
其中：美元	380,075,693.26	7.0827	2,691,962,112.65
欧元	314,839,067.23	7.8592	2,474,383,197.17
应付债券	—	—	12,495,547,889.91
其中：美元	503,775,534.30	7.0827	3,568,090,976.79
其他非流动负债	—	—	4,463,728,456.56
其中：港币	4,925,656,525.53	0.90622	4,463,728,456.56

注释 65. 所有权和使用权受到限制的资产



项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	142,405,427.88	履约保证金、农民工预储金、冻结等受到限制的款项
固定资产	26,833,874.33	融资租赁固定资产（实为抵押贷款）
无形资产	392,650,227.81	特许经营权
投资性房地产	27,111,765.00	借款抵押
其他非流动资产	23,961,611.05	代国家收取并专户存储的四源费

九、或有事项的说明

（一）或有负债

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	币种	金 额	到期日	被担保单位与担保单位关系
北京燃气平谷有限公司	煤改气借款、清洁基金	人民币	2,000.00	2026/2/21	母子公司
新疆北燃乌热能源有限公司	融资担保、北控财务公司	人民币	15,400.00	2031/10/20	母子公司
新疆北燃乌热能源有限公司	融资担保、北控财务公司	人民币	1,649.90	2032/10/31	母子公司
新疆北燃乌热能源有限公司	融资担保、北控财务公司	人民币	3,500.00	2025/12/23	母子公司
北京燃气新加坡资本有限公司	发行债券、相关债权人	美元	50,000.00	2025/1/17	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、交银金融租赁有限责任公司	人民币	9,000.00	2027/2/15	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、河北银行唐山分行	人民币	9,000.00	2024/6/7	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、兴业金融租赁有限责任公司	人民币	12,000.00	2024/4/20	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、交通银行唐山分行	人民币	6,810.00	2025/4/7	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、兴业银行唐山分行	人民币	7,200.00	2025/4/28	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、建设银行唐山开滦支行	人民币	12,000.00	2025/5/30	母子公司
唐山市天然气有限公司	融资担保、河北唐山农村商业银行	人民币	6,000.00	2024/7/25	母子公司
北京燃气能源发展有限公司	融资担保、招商银行北京分行	人民币	8,400.00	2028/2/27	母子公司
北京燃气能源发展有限公司	融资担保、北京农商银行	人民币	16,284.00	2037/5/14	母子公司
北京燃气集团梧州晟年有限公司	非融资担保、建设银行梧州分行	人民币	1,530.00	2028/12/31	母子公司
南京金宁能源科技有限公司	融资担保、中国建设银行股份有限公司南京城南支行	人民币	10,545.30	2035/4/28	母子公司
北京京燃兴达兴能源管理有限公司	融资担保、工行北京南礼士路支行	人民币	1,560.00	2033/12/19	母子公司
北京京燃兴达兴能源管理有限公司	融资担保、北京控股集团财务有限公司	人民币	1,380.00	2035/10/16	母子公司
北京京燃北变能源科技有限公司	融资担保、北京农商银行	人民币	510.00	2026/10/14	母子公司
北京京燃北变能源科技有限公司	融资担保、北京农商银行	人民币	153.00	2025/2/22	母子公司
北京京燃北变能源科技有限公司	融资担保、北京农商银行	人民币	357.00	2035/1/25	母子公司
本溪辽油新时代燃气有限公司	融资担保、中航国际租赁有限公司	人民币	7,000.00	2027/7/23	母子公司
松原市北燃蓝天新能源有限公司	融资担保、中航国际租赁有限公司	人民币	6,200.00	2024/7/23	母子公司



被担保单位名称	担保事项	币种	金 额	到期日	被担保单位与担保单位关系
浙江博信能源有限公司	融资担保、中国银行宁波梅山支行	人民币	3,000.00	2028/6/9	母子公司

2. 开出保函、信用证

序号	授信机构	保函类型	币种	金额	余额	开立日期	到期日期	保证金比例	担保	垫款
1	交通银行北京市分行	非融资类	人民币	58,039,936.81	33,738,600.00	2023/1/1	2024/12/31	0.00%	无	无

(二) 或有资产

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要说明的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要说明的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 母公司

母公司名称	注册地址	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权 比例(%)
北京燃气集团有限公司	香港湾仔港湾道18号广场43楼4301室	燃气供应与销售	1.00	100.00	100.00

2. 子公司有关信息详见附注七、企业合并及合并财务报表

3. 合营企业、联营企业有关信息详见附注八、注释 12.长期股权投资

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京北控物业管理有限责任公司	同一最终控制方
北京北控雁栖湖国际会展有限公司	同一最终控制方
北京北燃供热有限公司	同一最终控制方
北京北燃环能工程科技有限公司	同一最终控制方
北京北燃环能科技发展有限公司	同一最终控制方
北京北燃建工能源有限公司	同一最终控制方
北京北燃绿谷供热科技发展有限公司	同一最终控制方
北京北燃热力有限公司	同一最终控制方
北京北燃实业集团有限公司	同一最终控制方
北京京燃企业管理有限公司	同一最终控制方
北京科安特无损检测有限公司	同一最终控制方



其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京北控宏创科技有限公司	同一最终控制方
北京炼焦化学厂有限公司	同一最终控制方
北京市公用工程设计监理有限公司	同一最终控制方
北京市公用事业科学研究所	同一最终控制方
北京市建设工程质量第四检测所有限公司	同一最终控制方
北京市煤气工程有限公司	同一最终控制方
北京市煤气工程有限公司一分公司	同一最终控制方
北京市煤气热力工程设计院有限公司	同一最终控制方
北京北燃企业运营管理有限公司	同一最终控制方
北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所	同一最终控制方
北京市燕山工业燃气设备有限公司	同一最终控制方
北京市液化石油气有限公司	同一最终控制方
北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	同一最终控制方
北京泰科先锋科技有限公司	同一最终控制方
北京天环燃气有限公司	同一最终控制方
北京天环燃气有限公司安装分公司	同一最终控制方
北京天环燃气有限公司燃气物资供应分公司	同一最终控制方
北京优奈特能源工程技术有限公司	同一最终控制方
北京优耐燃气仪表有限公司	同一最终控制方
北京远东仪表有限公司	同一最终控制方
北控水务（中国）投资有限公司	同一最终控制方
北京北燃通州供热有限公司	同一最终控制方
北京北燃蓝天能源有限公司	子公司联营企业
梧州北燃物流有限公司	子公司联营企业
北京燕京啤酒电子商务有限公司	同一最终控制方
北京市煤气用具厂	同一最终控制方
北京市液化石油气有限公司西郊分公司	同一最终控制方
北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	同一最终控制方
北京市松秀园度假村	同一最终控制方
北京雁柏山庄有限责任公司	同一最终控制方
邢台燃气集团有限责任公司	子公司少数股东
邢台燃气工程维护有限责任公司	子公司少数股东

（二）关联方交易

1. 从关联方采购货物

单位：人民币元

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额	上期发生额	备注
------	-------	------	-------	-------	----



			金额	占同类交易金 额的比例(%)	金额	占同类交易金 额的比例(%)	
北京北燃环能科技发展有限公司	同一最终 控制方	协议价	89,987,546.11	7.92	91,906,566.46	9.80	
北京市煤气热力工程设计院 有限公司	同一最终 控制方	协议价	10,266,483.52	0.90	218,867.92	0.02	
北京北燃环能工程科技有限 公司	同一最终 控制方	协议价	10,020,593.04	0.88	2,784,118.59	0.30	
北京优耐燃气仪表有限公司	同一最终 控制方	协议价	7,339,324.78	0.65	5,042,410.62	0.54	
北京京泰国际贸易有限公司	同一最终 控制方	协议价	2,118,233.96	0.19			
北京市公用工程设计监理有 限公司	同一最终 控制方	协议价	994,755.64	0.09	1,303,648.06	0.14	
北京优奈特能源工程技术有 限公司	同一最终 控制方	协议价	620,072.04	0.05	280,846.63	0.03	
北京市燃气集团有限责任公 司特种设备检验所	同一最终 控制方	协议价	247,790.25	0.02			
北京市建设工程质量第四检 测所	同一最终 控制方	协议价	80,844.38	0.01			
北京市煤气工程有限公司	同一最终 控制方	协议价	45,281.00	0.004	4,858,506.38	0.52	
北京燕京啤酒电子商务有限 公司	同一最终 控制方	协议价			945,606.69	0.10	
北京市燕山工业燃气设备有 限公司	同一最终 控制方	协议价			364,176.98	0.04	
北京市建设工程质量第四检 测所有限公司	同一最终 控制方	协议价			115,915.08	0.01	
邢台燃气集团有限责任公司	子公司少 数股东	协议价	27,458,170.19				

2. 接受关联方提供劳务

单位：人民币元

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备 注
			金额	占同类交易金 额的比例(%)	金额	占同类交易金 额的比例(%)	
北京市煤气工程有限公司	同一最终 控制方	协议价	141,597,439.41	2.94	4,008,414.10	1.31	
北京市煤气热力工程设计院 有限公司	同一最终 控制方	协议价	65,806,097.33	2.99	3,668,800.68	1.20	
北京北燃实业集团有限公司	同一最终 控制方	协议价	46,903,953.38	0.27	23,088,564.17	7.54	
北京市公用工程设计监理有	同一最终	协议价	39,978,542.50	1.11	2,313,774.08	0.76	



单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
限公司	控制方						
北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所	同一最终控制方	协议价	30,718,261.05	9.60			
北京北燃环能科技发展有限公司	同一最终控制方	协议价	21,206,385.90	5.73	14,861,039.85	4.85	
北京优奈特能源工程技术有限公司	同一最终控制方	协议价	20,817,739.72	0.90	580,162.20	0.19	
北京北燃环能工程科技有限公司	同一最终控制方	协议价	12,281,607.30	0.08	449,990.85	0.15	
北京天环燃气有限公司	同一最终控制方	协议价	8,009,507.19	0.04			
北京市液化石油气有限公司	同一最终控制方	协议价	4,826,555.58	1.19			
北京北燃焦奥物业管理服务有限公司	同一最终控制方	协议价	3,711,213.20	1.26			
北京北控物业管理有限责任公司	同一最终控制方	协议价	3,508,959.39	1.19	4,025,161.92	1.31	
北京优耐燃气仪表有限公司	同一最终控制方	协议价	3,010,656.93	1.02	2,656,089.66	0.87	
北京科安特无损检测有限公司	同一最终控制方	协议价	2,631,874.01	0.03	166,479.24	0.05	
北京北控集团物业管理有限责任公司	同一最终控制方	协议价	1,997,199.46	0.68			
北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	同一最终控制方	协议价	1,178,912.28	0.38	1,914,829.51	0.63	
北京炼焦化学厂有限公司	同一最终控制方	协议价	964,733.16	0.33	1,483,067.53	0.48	
中共北京控股集团有限公司委员会党校	同一最终控制方	协议价	688,679.24	0.23			
邢台燃气工程维护有限责任公司	子公司少数股东	协议价	323,302.75	0.11			
北京市燕山工业燃气设备有限公司	同一最终控制方	协议价	269,061.95	0.07	58,176.99	0.02	
北京市公用事业科学研究所	同一最终控制方	协议价	214,716.99	0.07	128,301.87	0.04	
北京市液化石油气有限公司西郊分公司	同一最终控制方	协议价	118,413.64	0.04	452,910.28	0.15	
北京市建设工程质量第四检测所有限公司	同一最终控制方	协议价	72,867.92	0.02			



单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
北京北燃热力有限公司	同一最终控制方	协议价	63,789.64	0.02	92,647.16	0.03	
北京北控曙光大数据股份有限公司	同一最终控制方	协议价	58,529.90	0.02			
北京北燃通州供热有限公司	同一最终控制方	协议价	11,874.31	0.004			
北京北控国际会都房地产开发有限责任公司	同一最终控制方	协议价	5,300.00	0.002			
北京远东仪表有限公司	同一最终控制方	协议价			49,280.00	0.02	

3. 向关联方销售货物

单位：人民币元

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
北京北燃绿谷供热科技发展有限公司	同一最终控制方	协议价	173,120,342.03	0.30	189,708,713.54	0.33	
北京北燃房山供热有限公司	同一最终控制方	协议价	49,031,832.51	0.08			
北京市煤气工程有限公司	同一最终控制方	协议价	46,507,161.35	0.08	41,064,200.50	0.07	
北京北燃供热有限公司	同一最终控制方	协议价	160,334,287.89	0.27	32,764,082.66	0.06	
北京北燃金房能源投资有限公司	同一最终控制方	协议价	32,029,879.23	0.05			
北京北燃环能科技发展有限公司	同一最终控制方	协议价	10,267,377.09	0.02			
北京北控国际会都房地产开发有限责任公司雁栖岛分公司	同一最终控制方	协议价	5,145,950.99	0.01			
北京市煤气热力工程设计院有限公司	同一最终控制方	协议价	4,084,702.54	0.01	2,657,682.91	0.004	
北京松秀园度假村有限责任公司	同一最终控制方	协议价	2,637,201.82	0.004			
北京北控雁栖湖国际会展有限公司	同一最终控制方	协议价	1,697,651.38	0.003	1,358,761.47	0.002	
北京雁柏山庄有限责任公司	同一最终控制方	协议价	275,229.36	0.001	311,471.19	0.001	
北京栖湖饭店有限责任公司	同一最终控制方	协议价	275,229.36	0.0005			



单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
	控制方						
北京金雁饭店日出东方凯宾斯基国际酒店	同一最终控制方	协议价	161,128.44	0.0003			
北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	母公司合营企业	协议价	209,272,742.15	0.36	236,458,156.52	0.41	
北京优耐燃气仪表有限公司	同一最终控制方	协议价			8,564,920.17	0.02	
北京北燃通州供热有限公司	同一最终控制方	协议价	89,944,728.15	0.15	83,056,000.65	0.15	
北京市煤气工程有限公司一分公司	同一最终控制方	协议价			1,566,931.39	0.003	
北京市松秀园度假村	同一最终控制方	协议价			2,423,462.97	0.004	
北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	同一最终控制方	协议价	12,365,530.27	0.02	2,334,724.96	0.004	
北京北燃实业集团有限公司	同一最终控制方	协议价			1,505,619.04	0.003	
北京炼焦化学厂有限公司	同一最终控制方	协议价			917,431.19	0.002	
北京市液化石油气有限公司	同一最终控制方	协议价	1,890,642.22	0.003			
北京北燃焦奥物业管理服务有限公司	同一最终控制方	协议价	96,330.27	0.0002			
北京北燃热力有限公司	同一最终控制方	协议价	193,141,493.57	0.33			
北京北燃建工能源有限公司	同一最终控制方	协议价	16,317,500.00	0.03			
北京北燃天健能源投资有限公司	同一最终控制方	协议价	7,054,750.00	0.01			

4. 向关联方提供劳务

单位：人民币元

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
北京市公用工程设计监理有限公司	同一最终控制方	协议价	28,301.89	0.01	453,211.01	0.12	
北京市煤气工程有限公司	同一最终控制方	协议价	4,119,423.50	1.23	12,317,069.81	3.27	
北京市液化石油气有限公司	同一最终控制方	协议价	2,441,121.21	0.73	1,902,647.99	0.50	



单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
设备工程分公司	控制方						
北京市煤气热力工程设计院有限公司	同一最终控制方	协议价	625,409.60	0.19	3,620,260.27	0.96	
北京北控国际会都房地产开发有限责任公司雁栖岛分公司	同一最终控制方	协议价	249,999.68	0.07			
北京市液化石油气有限公司	同一最终控制方	协议价	258,301.89	0.08	95,283.02	0.03	
北京北燃供热有限公司	同一最终控制方	协议价	140,566.05	0.04	1,285,950.12	0.34	
北京松秀园度假村有限责任公司	同一最终控制方	协议价	58,111.02	0.02			
北京北控雁栖湖国际会展有限公司	同一最终控制方	协议价	51,100.63	0.02	47,169.81	0.01	
北京北燃绿谷供热科技发展有限公司	同一最终控制方	协议价	47,169.81	0.01			
北京北燃环能工程科技有限公司	同一最终控制方	协议价	28,301.89	0.01	24,316.11	0.01	
北京优奈特能源工程技术有限公司	同一最终控制方	协议价	28,301.89	0.01			
北京市公用事业科学研究所有限公司	同一最终控制方	协议价	28,301.89	0.01			
北京金雁饭店日出东方凯宾斯基国际酒店	同一最终控制方	协议价	19,654.08	0.01			
北京栖湖饭店有限责任公司	同一最终控制方	协议价	14,150.94	0.004			
北京市燕山工业燃气设备有限公司	同一最终控制方	协议价	11,900.00	0.004			
北京京燃企业管理有限公司	同一最终控制方	协议价			564,643.50	0.15	
北京北燃环能科技发展有限公司	同一最终控制方	协议价	103,166.44	0.03	75,027.84	0.02	
北京市松秀园度假村	同一最终控制方	协议价			47,170.13	0.01	
北京北控宏创科技有限公司	同一最终控制方	协议价			79,222.65	0.02	
北京北燃通州供热有限公司	同一最终控制方	协议价	18,867.92	0.01			
北京炼焦化学厂有限公司	同一最终	协议价	1,297.34	0.0004	5,189.08	0.001	



单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
	控制方						

5. 与关联方签订的租赁协议

单位：人民币元

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
北京北燃实业集团有限公司	同一最终控制方	协议价	135,282,181.92	90.67	140,717,982.19	87.14	承租房屋
北京北燃企业运营管理有限公司	同一最终控制方	协议价	396,836.00	0.27			承租房屋
北京北控集团物业管理有限责任公司	同一最终控制方	协议价	399,392.97	0.27			承租房屋
北京市液化石油气有限公司	同一最终控制方	协议价	12,773,030.00	8.56			承租房屋
北京北燃焦奥物业管理服务有限公司	同一最终控制方	协议价	356,603.77	0.24			承租房屋
北京市煤气用具厂	同一最终控制方	协议价			285,714.30	0.18	承租房屋
北京优耐燃气仪表有限公司	同一最终控制方	协议价			237,405.52	0.15	承租房屋

(三) 关联方应收应付款项余额

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款					
	北京控股集团财务有限公司	3,679,431,290.42		1,177,692,047.49	
应收账款					
	北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	44,010,532.48		91,070,901.30	
	北京天环燃气有限公司	23,328,034.09		23,328,034.09	
	北京北燃绿谷供热科技发展有限公司	10,547,000.64		3,727,127.84	
	北京北燃供热有限公司	81,675.92		81,675.92	
	北京市煤气热力工程设计院有限公司	19,358.76			
	北京市煤气工程有限公司			526,217.60	
	北京市公用工程设计监理有限公司			304,000.00	
预付账款					



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	北京北燃液化石油气有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	
	邢台燃气工程维护有限责任公司	402,400.00		50,000.00	
	北京市公用工程设计监理有限公司	168,929.57		76,918.00	
	北京优奈特能源工程技术有限公司			203,828.42	
	北京市煤气热力工程设计院有限公司			76,600.00	
	北京市煤气工程有限公司			44,654.72	
	北京市建设工程质量第四检测所			5,540.00	
其他应收款					
	北京北控能源投资有限公司	1,700,850,000.00		1,700,850,000.00	
	北京市液化石油气有限公司	4,632,885.90			
	北京优奈特能源工程技术有限公司	26,553.73			
	北京市煤气热力工程设计院有限公司	20,236.42		9,631.12	
	邢台燃气集团有限责任公司	10,000.00		10,000.00	
	北京市公用工程设计监理有限公司	7,144.48			
	北京金雁饭店日出东方凯宾斯基国际酒店	1,010.00			
	北京北燃液化石油气有限公司	1,000.00		1,000.00	
	上海石油天然气交易中心有限公司			1,488,000.00	
	北京北燃环能科技发展有限公司			1,304,210.68	
	北控水务（中国）投资有限公司			150,000.00	
	北京泰科先锋科技有限公司			17,547.35	
	京泰实业（集团）有限公司			20,000.00	
	北京优奈特燃气工程技术有限公司			21,179.72	
	北京优耐燃气仪表有限公司			48,078.56	
	山东正威力能源有限公司			30,000.00	
	北京市京华源燃气技术开发中心			38.55	
其他流动资产					
	北京控股集团财务有限公司			400,000,000.00	
使用权资产					
	北京北燃实业集团有限公司	82,633,801.76		114,138,475.62	
	北京市液化石油气有限公司	18,881,686.86			
应收利息					
	乌审旗京鹏天然气有限公司			314,762.87	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	北京市煤气工程有限公司	70,488,137.32	28,801,520.25
	北京天环燃气有限公司	39,605,001.19	577,177.36
	北京市煤气热力工程设计院有限公司	29,844,141.42	7,055,019.00
	北京北燃环能科技发展有限公司	26,336,814.94	16,355,656.20
	北京市公用工程设计监理有限公司海南分公司	16,456,947.62	
	北京优奈特能源工程技术有限公司	8,409,616.80	2,168,353.62
	北京京泰国际贸易有限公司	7,277,936.37	
	北京北燃环能工程科技有限公司	7,119,293.60	-
	北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	7,053,611.10	6,313,187.03
	北京市公用工程设计监理有限公司	5,896,155.46	38,653,589.15
	北京科安特无损检测有限公司	4,885,098.81	1,304,224.22
	邢台燃气工程维护有限责任公司	3,423,832.30	3,423,832.30
	邢台燃气集团有限责任公司	3,131,476.00	6,190,570.00
	北京市液化石油气有限公司	1,864,327.10	56,415.16
	北京优耐燃气仪表有限公司	801,676.00	417,916.00
	北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所	218,180.06	
	北京市燕山工业燃气设备有限公司	82,823.50	5,916.00
	北京优奈特燃气工程技术有限公司	8,580.00	434,175.00
	北京泰科先锋科技有限公司		429,439.50
	北京市京华源燃气技术开发中心		265.19
预收账款			
	北京京燃企业管理有限公司	1,303,322.68	1,303,322.68
	北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	10,000.00	
合同负债			
	北京市煤气工程有限公司	3,264,847.61	2,029,659.87
	北京北燃热力有限公司	312,735.85	
	北京天环燃气有限公司安装分公司	159,200.95	155,498.49
	北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	136,320.79	202,804.34
	北京北控国际会都房地产开发有限责任公司雁栖岛分公司	101,022.01	
	北京天环燃气有限公司燃气抢修工程分公司	86,088.00	76,184.07
	北京北控雁栖湖国际会展有限公司	47,169.81	
	北京北燃供热有限公司	42,452.84	625,738.15
	北京松秀园度假村有限责任公司	35,377.37	
	北京天环燃气有限公司管道维护分公司	31,683.45	43,408.88
	北京天环燃气有限公司北京燃气锅炉开发分公司	28,735.92	32,962.79



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	北京栖湖饭店有限责任公司	28,301.89	
	北京金雁饭店日出东方凯宾斯基国际酒店	27,515.73	
	北京北控宏创科技有限公司	25,471.71	28,301.87
	北京市煤气热力工程设计院有限公司		4,786,821.80
	北京北燃绿谷供热科技发展有限公司		3,883,923.78
	北京市公用工程设计监理有限公司		393,211.01
	北京市液化石油气有限公司		51,886.79
	北京市煤气工程有限公司一分公司		1,759.88
其他应付款			
	北京控股集团有限公司	1,465,972,900.00	1,465,972,900.00
	北京控股集团财务有限公司	181,244,000.00	
	北京市煤气工程有限公司	4,456,167.79	3,186,503.02
	北京北燃实业集团有限公司	2,647,852.00	16,357,024.96
	北京北控数字科技有限公司	526,950.00	
	北京北燃环能工程科技有限公司	497,287.52	1,040,563.79
	北京市公用工程设计监理有限公司	488,313.68	392,313.68
	北京市煤气热力工程设计院有限公司	330,274.61	1,193,096.04
	北京京泰国际贸易有限公司	232,960.00	
	北京优奈特能源工程技术有限公司	158,500.00	1,772,369.15
	北京北控曙光大数据股份有限公司	147,700.00	
	北京市液化石油气有限公司	97,420.76	3,586,131.59
	北京北控伟仕软件工程有限公司	28,800.00	
	北京市液化石油气有限公司设备工程分公司	128,600.19	136,857.85
	邢台燃气集团有限责任公司	28,363.39	549,931.48
	北京燃气集团山东有限公司	3,000.00	3,000.00
	北京京燃企业管理有限公司		59,088,371.94
	中石油京唐液化天然气有限公司		10,442,535.51
	北京控股有限公司		5,000,000.00
	北控水务（中国）投资有限公司		1,646,668.35
	北京科安特无损检测有限公司		663,584.40
	北京北燃环能科技发展有限公司		465,000.00
	北京天环燃气有限公司		115,198.94
	北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所		64,282.00
	北京泰科先锋科技有限公司		18,160.00
	北京北控物业管理有限责任公司		14,755.53
租赁负债			
	北京北燃实业集团有限公司	59,907,268.06	102,732,052.18



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	北京市液化石油气有限公司	16,383,670.62	
应付股利			
	北京燃气集团有限公司		32,000,000.00
一年内到期的非流动负债			
	北京北燃实业集团有限公司	18,400,272.47	118,881,540.15
其他非流动负债			
	北京燃气集团有限公司	2,767,179,018.80	2,727,635,675.80

十二、母公司主要财务报表项目注释

注释 1. 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,017,693.58	0.70	14,017,693.58	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,988,252,813.57	99.30	25,226,491.79	1.27	1,963,026,321.78
其中：账龄组合	1,226,549,060.93	61.26	25,226,491.79	2.06	1,201,322,569.14
无风险组合	761,703,752.64	38.04			761,703,752.64
合计	2,002,270,507.15	100.00	39,244,185.37		1,963,026,321.78

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,842,654.18	0.75	13,842,654.18	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,824,061,269.44	99.25	9,824,719.57	0.54	1,814,236,549.87
其中：账龄组合	1,275,387,821.27	69.40	9,824,719.57	0.77	1,265,563,101.70
无风险组合	548,673,448.17	29.85			548,673,448.17
合计	1,837,903,923.62	100.00	23,667,373.75		1,814,236,549.87

2. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------



账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,956,956,340.22	1,789,530,146.43
1-2 年（含 2 年）	1,000,694.58	1,084,364.04
2-3 年（含 3 年）	326,688.07	381,826.02
3-4 年（含 4 年）	172,163.09	6,330,231.42
4-5 年（含 5 年）	3,361,993.50	581,184.41
5 年以上	40,452,627.69	39,996,171.30
小计	2,002,270,507.15	1,837,903,923.62
减：坏账准备	39,244,185.37	23,667,373.75
合计	1,963,026,321.78	1,814,236,549.87

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
京城供热	6,825,000.00	6,825,000.00	100.00	预计无法收回
北京祺祥物业管理有限公司	2,393,216.55	2,393,216.55	100.00	预计无法收回
北京世纪新大地房地产	972,694.60	972,694.60	100.00	预计无法收回
整流器厂	950,870.55	950,870.55	100.00	预计无法收回
金鱼池物业 IC 卡	808,063.00	808,063.00	100.00	预计无法收回
建予园物业管理公司	705,055.84	705,055.84	100.00	预计无法收回
燕厦物业-康宁居	360,149.60	360,149.60	100.00	预计无法收回
其他	263,274.00	263,274.00	100.00	预计无法收回
西安三鸣汽车零部件有限责任公司	175,039.40	175,039.40	100.00	预计无法收回
民用（煤气）	165,805.92	165,805.92	100.00	预计无法收回
民用（天然气）	159,053.75	159,053.75	100.00	预计无法收回
维佳物业	86,719.80	86,719.80	100.00	预计无法收回
烟草公司家委会	68,853.60	68,853.60	100.00	预计无法收回
中央军委办公厅	35,246.40	35,246.40	100.00	预计无法收回
北京天地行大酒店	14,216.25	14,216.25	100.00	预计无法收回
武警三师招待所	13,333.80	13,333.80	100.00	预计无法收回
北京亚正物业	5,157.60	5,157.60	100.00	预计无法收回
云贵风情	4,342.36	4,342.36	100.00	预计无法收回
老家肉饼	3,715.35	3,715.35	100.00	预计无法收回
兴隆饭庄（煤气）	2,916.10	2,916.10	100.00	预计无法收回
融海大厦茶炉	2,057.00	2,057.00	100.00	预计无法收回
吉林省白城市洮北区驻京办事处	1,504.56	1,504.56	100.00	预计无法收回
商业部热力点	1,114.35	1,114.35	100.00	预计无法收回
42#招待所	170.00	170.00	100.00	预计无法收回
京丽人美发厅	123.20	123.20	100.00	预计无法收回
合 计	14,017,693.58	14,017,693.58	100.00	



4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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)	1,200,175,417.67	97.85	62,205.24	1,264,394,349.46	99.14	19,388.25
1 个月以内	1,182,402,492.11	96.40		1,258,854,851.19	98.70	
2-12 月	17,772,925.56	1.45	62,205.24	5,539,498.27	0.43	19,388.25
1-2 年 (含 2 年)	980,472.08	0.08	98,047.21	837,657.62	0.07	83,765.76
2-3 年 (含 3 年)	317,286.79	0.03	95,186.04	381,826.02	0.03	114,547.81
3-4 年 (含 4 年)	172,163.09	0.01	86,081.56	164,397.63	0.01	82,198.83
4-5 年 (含 5 年)	93,747.79	0.01	74,998.23	423,858.15	0.03	339,086.53
5 年以上	24,809,973.51	2.02	24,809,973.51	9,185,732.39	0.72	9,185,732.39
合计	1,226,549,060.93	100.00	25,226,491.79	1,275,387,821.27	100.00	9,824,719.57

(2) 其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
无风险组合	761,703,752.64			548,673,448.17		
合计	761,703,752.64			548,673,448.17		

5. 收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
北京市久筑物业管理有限公司	5,000.00	5,000.00	款项已收回
中国运载火箭技术研究院	3,848.50	3,848.50	款项已收回
北京鸿坤谷企业运营管理有限公司	624.00	624.00	款项已收回
终端收入 (东铁营第二中学)	1,058.10	1,058.10	款项已收回
终端收入 (十八中附小)	40.00	40.00	款项已收回
终端收入 (北京教育学院附属丰台实验学校)	1,525.00	1,525.00	款项已收回
合计	12,095.60	12,095.60	

6. 按欠款方归集的期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
北京燃气昌平有限公司	338,509,795.34	16.91	
北京华电北燃能源有限公司	226,613,081.43	11.32	



债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
北京京西燃气热电有限公司	223,476,534.90	11.16	
绿源达清洁燃料有限公司	199,544,356.90	9.97	
国能国华(北京)燃气热电有限公司	198,264,078.29	9.90	
合计	1,186,407,846.86	59.25	

注释 2.其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		314,762.87
应收股利	19,460,939.44	1,231,747,262.19
其他应收款项	3,173,356,701.87	3,303,350,400.62
合 计	3,192,817,641.31	4,535,412,425.68

(一) 应收利息

项 目	期末余额	期初余额
委托贷款		314,762.87
合计		314,762.87

(二) 应收股利

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
1. 账龄一年以内的应收股利	19,460,939.44	1,225,579,200.00	—	—
中石油北京天然气管道有限公司		1,225,579,200.00		
北京燃气能源发展有限公司	19,460,939.44		已决议尚未分红	否
1. 账龄一年以上的应收股利		6,168,062.19	—	—
北京天兴燃气工程有限公司		6,168,062.19		
合计	19,460,939.44	1,231,747,262.19		

(三) 其他应收款项

1. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 /计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	2,413,880.95	0.08	2,413,880.95	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,175,330,897.37	99.92	1,974,195.50	0.06	3,173,356,701.87
其中：账龄组合	8,476,383.84	0.27	1,974,195.50	23.29	6,502,188.34



种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
无风险组合	3,166,854,513.53	99.66			3,166,854,513.53
合计	3,177,744,778.32	100.00	4,388,076.45	0.14	3,173,356,701.87

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	2,393,880.95	0.07	2,393,880.95	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,317,781,609.74	99.93	14,431,209.12	0.43	3,303,350,400.62
其中：账龄组合	36,697,864.21	1.11	14,431,209.12	39.32	22,266,655.09
无风险组合	3,281,083,745.53	98.82			3,281,083,745.53
合计	3,320,175,490.69	100.00	16,825,090.07	0.51	3,303,350,400.62

2. 按账龄披露其他应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	84,230,798.55	1,413,672,439.99
1-2 年（含 2 年）	1,251,045,881.31	58,076,786.99
2-3 年（含 3 年）	43,363,162.88	1,701,889,072.77
3-4 年（含 4 年）	1,700,156,766.04	7,112,518.91
4-5 年（含 5 年）	582,331.46	956,999.40
5 年以上	98,365,838.08	138,467,672.63
小计	3,177,744,778.32	3,320,175,490.69
减：坏账准备	4,388,076.45	16,825,090.07
合计	3,173,356,701.87	3,303,350,400.62

3. 期末单项计提坏账准备的其他应收款情况

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
截止性测试调整金额	1,679,145.00	1,679,145.00	100.00	预计无法收回
密云县东庄乡镇企业总公司	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
北京市天成新业技贸中心	224,346.95	224,346.95	100.00	预计无法收回
北京市优普实业发展有限公司	84,491.00	84,491.00	100.00	预计无法收回
京泰实业（集团）有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	预计无法收回
水利建筑第一施工队	5,898.00	5,898.00	100.00	预计无法收回
合 计	2,413,880.95	2,413,880.95	100.00	



4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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)	192,842.01	2.28	9,642.10	17,937,289.08	48.88	896,237.58
1-2 年 (含 2 年)	7,003,309.79	82.62	700,330.98	1,154,191.00	3.15	115,419.10
2-3 年 (含 3 年)	22,870.89	0.27	6,861.27	1,332,688.48	3.63	399,806.54
3-4 年 (含 4 年)				6,423,987.03	17.51	3,211,993.51
4-5 年 (含 5 年)				209,781.15	0.57	167,824.92
5 年以上	1,257,361.15	14.83	1,257,361.15	9,639,927.47	26.27	9,639,927.47
合计	8,476,383.84	100.00	1,974,195.50	36,697,864.21	100.00	14,431,209.12

(2) 其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
无风险组合	3,166,854,513.53			3,281,083,745.53		
合计	3,166,854,513.53			3,281,083,745.53		

(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)	
期初余额	14,431,209.12		2,393,880.95	16,825,090.07
--转入第二阶段	135,098.20	-135,098.20		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-8,525,893.34	9,598.20	20,000.00	-8,496,295.14
本期转回				
本期转销				
本期核销	3,940,718.48			3,940,718.48
其他变动				
期末余额	1,829,499.10	144,696.40	2,413,880.95	4,388,076.45

(4) 其他应收款项账面余额变动如下:



账面余额	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)	
期初余额	3,317,781,609.74		2,393,880.95	3,320,175,490.69
期初余额在本期				
--转入第二阶段	366,963.95	-366,963.95		
--转入第三阶段			20,000.00	20,000.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,435,289,974.14			2,435,289,974.14
本期终止确认	2,577,740,686.51			2,577,740,686.51
其他变动				
期末余额	3,174,963,933.42	366,963.95	2,413,880.95	3,177,744,778.32

5. 本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
其他	往来款	689,264.07	无法收回	报董事会审批	否
北京北燃昌弘燃气工程信息咨询有限责任公司	往来款	74,765.55	无法收回	报董事会审批	否
北京京燃世纪燃气设备有限公司	往来款	201,320.00	无法收回	报董事会审批	否
北京诺湾达商贸中心	往来款	812,843.50	无法收回	报董事会审批	否
北京科润兴业科技发展有限公司	往来款	75,835.47	无法收回	报董事会审批	否
中康酒店管理有限公司	往来款	54,673.90	无法收回	报董事会审批	否
北京设备安装锅炉冷冻公司	往来款	313,250.40	无法收回	报董事会审批	否
北京华昊盛源物资公司	往来款	580,100.10	无法收回	报董事会审批	否
北京市通盛达市政公用工程有限公司	往来款	1,073,618.24	无法收回	报董事会审批	否
北京超越兴达建筑工程有限公司	往来款	65,047.25	无法收回	报董事会审批	否
合计		3,940,718.48			

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
北京北控能源投资有限公司	往来款	1,700,850,000.00	3-4 年	53.52	
北京燃气有限公司	往来款	1,168,583,800.00	1-2 年	36.77	
鹤岗聚源煤层气有限责任公司	往来款	93,245,102.27	5 年以上、1 年以内	2.93	
北京燃气集团(天津)天然气销售有限公司	往来款	40,522,418.42	1 年以内	1.28	



债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项 合计的比例(%)	坏账 准备
北京保障房中心有限公司	往来款	7,440,293.16	1 年以内	0.23	
合计		3,010,641,613.85		94.74	

注释 3.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	9,958,483,749.70	692,470,000.00		10,650,953,749.70
对合营企业投资	68,167,684.92	13,624,307.76	7,611,618.90	74,180,373.78
对联营企业投资	14,391,843,990.24	2,587,418,136.01	1,637,993,424.16	15,341,268,702.09
小计	24,418,495,424.86	3,293,512,443.77	1,645,605,043.06	26,066,402,825.57
减：长期股权投资减值准备				
合计	24,418,495,424.86	3,293,512,443.77	1,645,605,043.06	26,066,402,825.57



2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他
合计	10,646,561,564.53	14,460,011,675.16			2,601,042,443.77			1,645,605,043.06		15,415,449,075.87
一、合营企业	49,000,000.00	68,167,684.92			13,624,307.76			7,611,618.90		74,180,373.78
北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	49,000,000.00	68,167,684.92			13,624,307.76			7,611,618.90		74,180,373.78
二、联营企业	10,597,561,564.53	14,391,843,990.24			2,587,418,136.01			1,637,993,424.16		15,341,268,702.09
北京华电北燃能源有限公司	177,081,464.00	138,486,864.98			-46,628,823.55					91,858,041.43
国家管网集团北京管道有限公司	8,964,640,800.53	12,540,611,759.91			2,566,398,984.94			1,593,119,103.47		13,513,891,641.38
北京控股集团财务有限公司	1,078,000,000.00	1,283,607,112.69			44,195,641.65			38,569,159.15		1,289,233,595.19
四川页岩气勘探开发有限公司	300,000,000.00	308,087,948.01			24,268,509.27			6,305,161.54		326,051,295.74
国家管网集团华北天然气管道有限公司	77,639,300.00	121,050,304.65			-816,176.30					120,234,128.35



3. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末金额/本期数	期初金额/上期数
	北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	
流动资产	143,083,636.99	131,448,855.82
非流动资产	57,126,101.00	66,240,584.85
资产合计	200,209,737.99	197,689,440.67
流动负债	41,201,921.45	50,399,841.34
非流动负债	2,320,936.79	2,632,655.77
负债合计	43,522,858.24	53,032,497.11
净资产	156,686,879.75	144,656,943.56
按持股比例计算的净资产份额	78,341,160.64	72,328,471.78
调整事项	-4,160,786.86	-4,160,786.86
对合营企业权益投资的账面价值	74,180,373.78	68,167,684.92
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	312,759,683.63	378,511,505.89
财务费用	-2,627,430.85	-1,724,759.34
所得税费用	3,132,210.73	6,986,921.47
净利润	4,023,941.34	20,600,633.53
其他综合收益		
综合收益总额	4,023,941.34	20,600,633.53
企业本期收到的来自合营企业的股利	7,611,618.90	

4. 重要联营企业的主要财务信息

项目	国家管网集团北京管道有限公司	
	期末金额/本期数	期初金额/上期数
流动资产	3,233,687,100.09	6,679,291,825.82
非流动资产	36,702,704,732.71	38,532,099,954.53
资产合计	39,936,391,832.80	45,211,391,780.35
流动负债	2,395,353,719.61	6,151,196,737.70
非流动负债	2,709,056,704.66	6,344,880,751.22
负债合计	5,104,410,424.27	12,496,077,488.92
净资产	34,831,981,408.53	32,715,314,291.43
按持股比例计算的净资产份额	13,932,792,539.94	13,086,125,716.57
调整事项	-418,900,898.56	-545,513,956.66
对联营企业权益投资的账面价值	13,513,891,641.38	12,540,611,759.91
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	11,210,710,272.72	10,574,133,401.41



项目	国家管网集团北京管道有限公司	
	期末金额/本期数	期初金额/上期数
净利润	5,726,216,720.26	4,174,391,859.09
其他综合收益		
综合收益总额	5,726,216,720.26	4,174,391,859.09
企业本期收到的来自联营企业的股利	1,225,579,200.00	844,836,000.00

5. 不重要的合营企业和联营企业的汇总信息

项目	期末金额/本期数	期初金额/上期数
合营企业：	—	—
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业：	—	—
投资账面价值合计	1,827,377,060.71	1,851,232,230.33
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	352,218,906.17	640,675,452.70
其他综合收益		
综合收益总额	352,218,906.17	640,675,452.70

注释 4. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	41,696,224,796.16	38,060,880,359.42	40,909,978,269.25	36,512,443,497.13
天然气销售	41,696,224,796.16	38,060,880,359.42	40,909,978,269.25	36,512,443,497.13
2. 其他业务小计	181,839,077.90	187,814,821.07	229,120,893.69	218,413,477.34
销售商品及材料	70,572,445.61	77,259,763.82	117,631,771.64	116,253,491.96
出租	11,339,945.98	6,246,334.61	15,451,551.36	8,902,150.26
其他	99,926,686.31	104,308,722.64	96,037,570.69	93,257,835.12
合计	41,878,063,874.06	38,248,695,180.49	41,139,099,162.94	36,730,856,974.47

注释 5. 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,601,042,443.77	1,775,405,476.41
成本法核算的长期股权投资收益	150,799,100.38	184,817,083.55



产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	484,451.63	224,084,431.83
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,236,973.58	298,890,628.74
其他权益工具投资持有期间的投资收益	27,181,259.23	32,481,036.00
合 计	2,780,744,228.59	2,515,678,656.53

注释 6.现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	3,401,249,632.04	3,813,458,545.90
加: 资产减值准备	185,056,600.12	-45,570,451.95
信用减值损失 (新准则适用)	6,898,237.08	-25,732,112.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,557,856,642.60	1,493,702,980.60
使用权资产折旧	173,284,994.57	173,498,133.79
无形资产摊销	53,853,619.10	34,143,991.25
长期待摊费用摊销		
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)	-8,276,736.14	-38,308.88
固定资产报废损失 (收益以“-”填列)	759,262.85	1,598,154.10
公允价值变动损失 (收益以“-”填列)		52,882,242.43
财务费用 (收益以“-”填列)	-177,994,330.68	-55,056,669.32
投资损失 (收益以“-”填列)	-2,780,744,228.59	-2,515,678,656.53
递延所得税资产减少 (增加以“-”填列)	-161,073,101.48	-61,267,373.83
递延所得税负债增加 (减少以“-”填列)	-3,803,853.96	-6,146,310.61
合同资产的减少 (增加以“-”填列)	34,683.67	25,016.33
存货的减少 (增加以“-”填列)	7,280,901.95	134,068,439.76
经营性应收项目的减少 (增加以“-”填列)	-1,431,082,675.00	-708,287,988.23
经营性应付项目的增加 (减少以“-”填列)	3,920,085,949.51	848,027,737.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,743,385,597.64	3,133,627,370.74
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:		
现金的期末余额	13,525,978,324.14	10,792,836,197.00



项目	本期发生额	上期发生额
减：现金的期初余额	10,792,836,197.00	12,469,761,781.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,733,142,127.14	-1,676,925,584.26

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,525,978,324.14	10,792,836,197.00
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	13,511,101,259.46	10,775,728,736.99
可随时用于支付的其他货币资金	14,877,064.68	17,107,460.01
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,525,978,324.14	10,792,836,197.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

六、按照有关财务会计和制度应披露的其他内容

本公司自 2018 年度起设立离退休人员补充医疗报销计划。主要为离退休人员除享受北京市基本医疗保险统筹基金、大额医疗费用互助基金报销外，企业补充医疗保险再为 70 周岁(不含)以下的离退休人员按 85%的比例报销医药费；70 周岁(含)以上的离退休人员按 90%的比例报销医药费，该设定受益计划已由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，并经公司董事会决议通过。

七、财务报表的批准

本财务报表业经本公司总经理办公会批准报出。

企业法定代表人：冯军

主管会计工作负责人：康燕

会计机构负责人：杨富燕

北京市燃气集团有限责任公司

二〇二四年五月三十一日





营业执照

统一社会信用代码

91110108590676050Q



扫描市场主体身份码，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

(副本) (7-1)



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 梁君

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、增资、减资、清算等事务中的审计业务；出具会计咨询、税务咨询、法律事务咨询、管理咨询、信息技术咨询服务；接受主体委托办理其他法律、法规规定的业务；开展法律法规允许的经营活动；经批准的业务政策禁止和限制类项目的经营活动。

出资额 2670万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101



登记机关

2024年03月01日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



证书序号: 0000093

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》。



发证机关:

二〇一七年 十月 七日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 大华会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2012]第12号

批准执业日期: 2011年11月03日

此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。



姓 名 曹 强
Full name
性 别 男
Sex
出生日期 1984-09-10
Date of birth
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 421003198409102894
Identity card No.



注册号 110101482882
No. of registration
所属会计师事务所 北京注册会计师协会
Belonged to the Institute of CPAs
有效期限 2016 年 09 月 13 日
Valid period





姓名 刘国卫
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1990-03-18
Date of birth
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 130533199003183127
Identity card No.



证书编号: 110101480685
No. of Certificate
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2020 年 04 月 20 日
Date of Issuance

姓名: 刘国卫
证书编号: 110101480685



本证书有效期为一年，期满前须续登。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

