

北京控股集团有限公司
审计报告
天职业字[2021]24683 号

目 录

审 计 报 告	1
2020 年度合并财务报表	4
2020 年度合并财务报表附注	11

审计报告

天职业字[2021]24683 号

北京控股集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了北京控股集团有限公司（以下简称“北控集团”）合并财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2020 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表以及相关合并财务报表附注。

我们认为，后附的合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北控集团 2020 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2020 年度的合并经营成果和合并现金流量。

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“注册会计师对合并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，我们独立于北控集团，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、管理层和治理层对合并财务报表的责任

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

在编制合并财务报表时，管理层负责评估北控集团的持续经营能力，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北控集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督北控集团的财务报告过程。

四、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并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合并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，我们运用了职业判断，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合并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，就可能导致对北控集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意合并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北控集团不能持续经营。

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

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

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

审计报告（续）

天职业字[2021]24683 号

[此页无正文]



中国注册会计师：



中国注册会计师：



合并资产负债表

编制单位：北京控股集团有限公司

2020年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产	1			
货币资金	2	46,636,759,755.88	40,398,130,957.68	八、（一）
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
☆交易性金融资产	5	199,999,800.00		八、（二）
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6	420,656,167.41	7,566,921.36	八、（三）
衍生金融资产	7			
应收账款	8	281,144,969.49	214,959,867.34	八、（四）
应收账款	9	15,532,504,628.63	12,693,996,377.68	八、（五）
☆应收款项融资	10	1,730,467.00		八、（六）
预付款项	11	6,247,843,318.11	6,937,001,240.95	八、（七）
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
其他应收款	15	10,022,147,186.13	9,821,728,586.93	八、（八）
其中：应收股利	16	37,868,886.54	59,805,463.25	八、（八）
△买入返售金融资产	17			
存货	18	14,310,284,033.09	10,514,602,070.80	八、（九）
其中：原材料	19	3,924,334,149.49	4,005,962,831.77	八、（九）
库存商品(产成品)	20	1,806,759,310.43	1,410,356,903.02	八、（九）
☆合同资产	21	3,102,245,076.48	2,934,677,100.00	八、（十）
持有待售资产	22	80,787,446.84	373,375,761.72	八、（十一）
一年内到期的非流动资产	23	3,649,540,738.36	3,633,670,200.32	八、（十二）
其他流动资产	24	5,137,683,522.10	5,228,838,861.17	八、（十三）
流动资产合计	25	105,623,327,109.52	92,758,547,945.95	
非流动资产	26			
△发放贷款和垫款	27	23,000,000.00	5,167,500.00	八、（十四）
☆债权投资	28			
可供出售金融资产	29	5,422,478,900.90	5,761,996,372.10	八、（十五）
☆其他债权投资	30			
持有至到期投资	31			
长期应收款	32	50,761,842,016.15	35,579,649,837.84	八、（十六）
长期股权投资	33	53,764,305,875.89	53,778,460,385.45	八、（十七）
☆其他权益工具投资	34	3,595,708,092.00	3,848,224,187.00	八、（十八）
☆其他非流动金融资产	35	2,073,222,480.00	2,287,501,200.00	八、（十九）
投资性房地产	36	9,750,118,192.42	9,308,337,316.82	八、（二十）
固定资产	37	58,170,700,173.90	58,757,537,806.23	八、（二十一）
其中：固定资产原价	38	102,390,370,983.74	98,833,117,592.20	八、（二十一）
累计折旧	39	43,296,913,016.44	39,282,568,790.61	八、（二十一）
固定资产减值准备	40	922,764,798.82	793,054,605.30	八、（二十一）
在建工程	41	25,954,420,042.75	19,382,048,738.67	八、（二十二）
生产性生物资产	42			
油气资产	43			
☆使用权资产	44	1,120,511,634.00	1,977,189,768.52	八、（二十三）
无形资产	45	18,389,473,553.93	17,719,584,536.41	八、（二十四）
开发支出	46	8,047,112.95	8,166,587.57	八、（二十五）
商誉	47	14,228,894,610.07	14,546,371,585.48	八、（二十六）
长期待摊费用	48	401,573,176.65	425,853,096.18	八、（二十七）
递延所得税资产	49	2,043,995,430.39	2,061,171,988.45	八、（二十八）
其他非流动资产	50	37,002,934,222.11	42,420,523,376.63	八、（二十九）
其中：特准储备物资	51			
非流动资产合计	52	282,711,225,520.11	267,867,784,283.35	
	53			
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
资产总计	74	388,334,552,629.63	360,626,332,229.30	

法定代表人：田振清

主管会计工作负责人：戴小锋

会计机构负责人：刘敏健

田振清

戴小锋

刘敏健



合并资产负债表（续）

编制单位：北京控股集团有限公司

2020年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	75			
短期借款	76	18,319,456,554.79	14,040,368,652.26	八、（三十）
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
△交易性金融负债	79			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80			
衍生金融负债	81			
应付票据	82	19,646,501.15	76,966,772.23	八、（三十一）
应付账款	83	32,454,874,768.24	31,996,126,803.88	八、（三十二）
预收款项	84	9,333,946,582.99	6,707,117,886.84	八、（三十三）
☆合同负债	85	10,219,626,068.84	9,097,385,090.00	八、（三十四）
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87	176,934,081.03	39,315,472.08	八、（三十五）
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	3,205,043,391.28	2,974,255,674.41	八、（三十六）
其中：应付工资	91	1,583,173,529.97	1,451,197,556.20	八、（三十六）
应付福利费	92	25,079,392.10	26,119,994.71	八、（三十六）
其中：职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	2,845,443,794.54	2,641,424,458.41	八、（三十七）
其中：应交税金	95	2,593,093,595.13	2,539,116,637.00	八、（三十七）
其他应付款	96	15,355,028,422.78	17,629,622,399.87	八、（三十八）
其中：应付股利	97	16,967,057.57	21,695,207.16	八、（三十八）
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101	24,971,511,390.91	21,219,513,599.64	八、（三十九）
其他流动负债	102	1,035,252,230.97	4,630,750,176.35	八、（四十）
流动负债合计	103	117,936,763,787.52	110,952,846,985.97	
非流动负债：	104			
△保险合同准备金	105			
长期借款	106	72,532,685,858.11	63,141,957,979.59	八、（四十一）
应付债券	107	50,140,840,563.57	57,741,048,809.00	八、（四十二）
其中：优先股	108			
永续债	109			
☆租赁负债	110	771,562,452.00	961,385,686.00	八、（四十三）
长期应付款	111	7,398,236,568.91	1,756,597,004.31	八、（四十四）
长期应付职工薪酬	112	2,687,526,696.61	2,564,325,984.12	八、（四十五）
预计负债	113	1,247,271,213.51	1,235,859,001.47	八、（四十六）
递延收益	114	4,188,962,490.81	2,801,154,187.20	八、（四十七）
递延所得税负债	115	7,118,908,791.70	6,763,958,376.49	八、（二十八）
其他非流动负债	116	1,054,338,577.74	1,014,826,755.27	八、（四十八）
其中：特准储备基金	117			
非流动负债合计	118	147,140,333,212.96	137,981,123,783.45	
负 债 合 计	119	265,077,097,000.48	248,933,970,769.42	
所有者权益（或股东权益）：	120			
实收资本（或股本）	121	9,741,519,700.00	9,532,736,600.00	八、（四十九）
国家资本	122	9,741,519,700.00	9,532,736,600.00	八、（四十九）
国有法人资本	123			
集体资本	124			
民营资本	125			
外商资本	126			
减：已归还投资	127			
实收资本（或股本）净额	128	9,741,519,700.00	9,532,736,600.00	八、（四十九）
其他权益工具	129	1,519,633,219.18	506,401,575.34	八、（五十）
其中：优先股	130			
永续债	131	1,519,633,219.18	506,401,575.34	八、（五十）
资本公积	132	20,959,536,608.31	19,060,104,260.70	八、（五十一）
减：库存股	133			
其他综合收益	134	541,383,862.19	283,058,923.45	
其中：外币报表折算差额	135	27,704,062.11	-325,712,788.82	
专项储备	136	212,091.21	212,091.21	八、（五十二）
盈余公积	137	559,443,485.12	559,443,485.12	八、（五十三）
其中：法定公积金	138	289,273,351.82	289,273,351.82	八、（五十三）
任意公积金	139	270,170,133.30	270,170,133.30	八、（五十三）
储备基金	140			
企业发展基金	141			
利润归还投资	142			
△一般风险准备	143	185,625,208.00	111,950,672.00	八、（五十四）
未分配利润	144	8,341,410,445.11	7,554,312,999.33	八、（五十五）
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	41,849,764,619.12	37,608,220,607.15	
少数股东权益	146	81,407,691,010.03	74,084,140,852.73	
所有者权益（或股东权益）合计	147	123,257,455,629.15	111,692,361,459.88	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	388,334,552,629.63	360,626,332,229.30	

法定代表人：田振清

主管会计工作负责人：戴小峰

会计机构负责人：刘敏健



合并利润表

2020年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	101,261,153,600.58	100,724,798,665.40	
其中：营业收入	2	101,069,735,195.93	100,467,679,139.31	八、（五十六）
△利息收入	3	191,418,404.65	257,119,526.09	八、（五十七）
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
二、营业总成本	6	96,590,208,000.07	96,559,921,462.99	
其中：营业成本	7	78,449,999,782.59	77,749,073,849.12	八、（五十六）
△利息支出	8	6,473,098.21	4,402,609.36	八、（五十七）
△手续费及佣金支出	9	1,081,222.45	428,034.02	
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	1,802,288,324.22	1,716,203,579.01	
销售费用	16	2,203,301,894.33	2,237,451,892.03	八、（五十八）
管理费用	17	7,211,561,563.94	7,707,042,776.68	八、（五十九）
研发费用	18	2,170,101,853.64	1,944,615,174.37	
财务费用	19	4,745,400,160.69	5,200,703,548.40	八、（六十）
其中：利息费用	20	6,334,557,350.28	6,350,841,967.11	八、（六十）
利息收入	21	1,633,305,308.04	1,285,454,862.47	八、（六十）
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	22	-5,198,936.31	41,391,804.61	八、（六十）
其他	23			
加：其他收益	24	807,851,027.98	990,917,035.96	八、（六十一）
投资收益（损失以“-”号填列）	25	5,345,191,133.81	5,833,540,942.81	八、（六十二）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26	3,899,939,067.79	5,066,357,241.05	八、（六十二）
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	28	-9,356,948.59	3,060,711.32	
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	29			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30	40,258,880.11	24,784,485.42	八、（六十三）
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	31	-655,509,403.69	-272,476,355.15	八、（六十四）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	32	-1,265,441,192.83	-869,204,528.69	八、（六十五）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33	-40,164,785.27	71,195,721.14	八、（六十六）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34	8,893,774,312.03	9,946,695,215.22	
加：营业外收入	35	779,912,255.42	663,293,058.74	八、（六十七）
其中：政府补助	36	342,884,441.43	188,386,451.05	八、（六十七）
减：营业外支出	37	664,992,678.16	376,519,975.54	八、（六十八）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38	9,008,693,889.29	10,233,468,298.42	
减：所得税费用	39	2,343,827,838.28	2,687,202,726.09	八、（六十九）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40	6,664,866,051.01	7,546,265,572.33	
（一）按所有权归属分类：	41			
归属于母公司所有者的净利润	42	1,198,366,425.62	856,873,324.70	
*少数股东损益	43	5,466,499,625.39	6,689,392,247.63	
（二）按经营持续性分类：	44			
持续经营净利润	45	6,664,866,051.01	7,546,265,572.33	
终止经营净利润	46			
六、其他综合收益的税后净额	47	1,265,260,347.18	188,513,039.93	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	258,324,938.74	331,293,220.63	八、（七十）
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	49	-68,209,647.11	-236,264,474.51	八、（七十）
1.重新计量设定受益计划变动额	50	-9,058,730.20	-66,446,967.50	八、（七十）
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51	2,004,341.09	-113,429,036.20	八、（七十）
☆3.其他权益工具投资公允价值变动	52	-61,155,156.00	-56,388,470.81	八、（七十）
☆4.企业自身信用风险公允价值变动	53			
5.其他	54			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	55	326,534,585.85	-95,028,746.12	八、（七十）
1.权益法下可转损益的其他综合收益	56	2,551,581.94	-23,936,188.18	八、（七十）
☆2.其他债权投资公允价值变动	57			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58	-29,433,847.02	12,678,827.08	八、（七十）
☆4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60			
☆6.其他债权投资信用减值准备	61			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	62			
8.外币财务报表折算差额	63	353,416,850.93	-83,771,385.02	八、（七十）
9.其他	64			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65	1,006,935,408.44	519,806,260.55	
七、综合收益总额	66	7,930,126,398.19	7,734,778,612.25	
归属于母公司所有者的综合收益总额	67	1,456,691,364.36	525,580,104.07	
*归属于少数股东的综合收益总额	68	6,473,435,033.83	7,209,198,508.19	
八、每股收益：	69			
基本每股收益	70			
稀释每股收益	71			

法定代表人：田振清

主管会计工作负责人：戴小锋

会计机构负责人：刘敏健

田振清

戴小锋

刘敏健



合并现金流量表

编制单位: 北京控股集团有限公司

2020年度

金额单位: 元

项	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量:	1			
销售商品、提供劳务收到的现金	2	96,717,531,526.10	89,788,274,060.06	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3	137,099,521.97	-204,728,297.67	
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同保费取得的现金	6			
△收到再保险业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△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	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10	196,728,478.91	252,437,966.97	
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14	345,206,010.29	384,263,838.47	
收到其他与经营活动有关的现金	15	19,835,360,765.78	19,378,409,480.19	
经营活动现金流入小计	16	117,231,926,303.05	109,598,657,048.02	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	70,537,150,535.28	70,730,702,666.09	
△客户贷款及垫款净增加额	18	17,822,500.00	-4,000,000.00	
△存放中央银行和同业款项净增加额	19	-1,344,805,043.43	280,886,634.33	
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22	5,104,517.93	428,034.02	
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工以及为职工支付的现金	24	12,600,530,219.25	12,904,437,196.90	
支付的各项税费	25	6,196,091,675.76	5,643,168,459.82	
支付其他与经营活动有关的现金	26	21,909,570,655.84	17,181,759,281.04	
经营活动现金流出小计	27	109,921,475,060.63	106,175,609,003.54	
经营活动产生的现金流量净额	28	7,310,451,242.42	3,423,048,044.48	八、(七十一)
二、投资活动产生的现金流量:	29			
收回投资收到的现金	30	3,282,891,972.79	427,346,357.65	
取得投资收益收到的现金	31	4,953,081,594.02	3,926,158,796.82	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32	349,995,763.05	351,209,423.06	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33	917,698,634.60		
收到其他与投资活动有关的现金	34	1,678,926,016.44	3,393,761,095.84	
投资活动现金流入小计	35	11,182,593,980.90	8,098,475,673.37	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	16,667,098,100.09	13,163,015,253.69	
投资支付的现金	37	6,719,812,720.85	3,839,648,911.86	
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39	80,189,121.11	169,532,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	40	2,636,190,420.55	97,316,373.82	
投资活动现金流出小计	41	26,103,290,362.60	17,269,512,539.37	
投资活动产生的现金流量净额	42	-14,920,696,381.70	-9,171,036,866.00	
三、筹资活动产生的现金流量:	43			
吸收投资收到的现金	44	7,367,842,900.00	6,422,624,823.09	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金	45	3,714,763,600.00	2,718,109,823.09	
取得借款所收到的现金	46	60,459,918,478.26	37,681,722,557.54	
收到其他与筹资活动有关的现金	47	6,277,148,335.09	134,239,013.57	
筹资活动现金流入小计	48	74,104,909,713.35	44,238,586,394.20	
偿还债务所支付的现金	49	49,264,958,263.97	27,042,257,286.28	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50	9,126,933,668.11	8,231,447,190.87	
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润	51	2,337,402,568.64	1,162,853,357.84	
支付其他与筹资活动有关的现金	52	504,487,903.05	552,625,658.02	
筹资活动现金流出小计	53	58,896,379,835.13	35,826,330,135.17	
筹资活动产生的现金流量净额	54	15,208,529,878.22	8,412,256,259.03	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	-608,121,646.10	95,922,948.27	
五、现金及现金等价物净增加额	56	6,990,163,092.84	2,760,190,386.78	八、(七十一)
加: 期初现金及现金等价物余额	57	37,346,042,107.53	34,585,851,721.75	八、(七十一)
六、期末现金及现金等价物余额	58	44,336,205,200.37	37,346,042,107.53	八、(七十一)

法定代表人: 田振清

主管会计工作负责人: 戴小峰

会计机构负责人: 刘敏健

合并所有者权益变动表

金额单位：元

2020年度

归属宇母公司所有者权益														本年金额		
行次	次	栏	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	小计	少数股东权益	所有者权益合计
				优先股	永续债	其他										
一				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		年初余额	9,532,736,100.00		506,401,575.34		19,080,104,200.70		283,058,923.45	212,091.21	559,443,485.12	111,950,672.00	7,554,312,969.33	37,808,220,607.15	74,084,140,852.73	111,692,361,459.88
2		增加:会计政策变更														
3		前期差错更正														
4		其他														
二		本年年初余额	9,532,736,100.00		506,401,575.34		19,080,104,200.70		283,058,923.45	212,091.21	559,443,485.12	111,950,672.00	7,554,312,969.33	37,808,220,607.15	74,084,140,852.73	111,692,361,459.88
三		本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	208,763,100.00		1,013,231,643.84		1,899,432,347.61		258,324,938.74			74,674,536.00	787,097,465.78	4,241,544,011.97	7,323,550,157.30	11,565,094,109.27
4		(一)综合收益总额							258,324,938.74				1,198,306,425.02	1,456,691,304.36	6,474,435,033.83	7,930,126,398.19
5		(二)所有者投入和减少资本	208,763,100.00		997,000,000.00		1,899,432,347.61						3,105,245,447.61	3,105,245,447.61	3,184,099,115.07	6,289,344,582.68
6		1.所有者投入的普通股	208,763,100.00				2,447,246,200.00						2,450,029,300.00	2,450,029,300.00	2,375,857,881.43	5,031,887,181.43
7		2.其他权益工具持有者投入资本												997,000,000.00	1,055,748,020.00	2,053,778,020.00
8		3.股份支付计入所有者权益的金额														
9		4.其他					-547,813,852.39							-547,813,852.39	-248,507,386.36	-795,321,238.75
10		(三)专项储备提取和使用														
11		1.提取专项储备														
12		2.使用专项储备														
13		(四)利润分配														
14		1.提取盈余公积														
15		其中:法定公积金														
16		任意公积金														
17		2.提取专项储备														
18		3.对所有者(或股东)的分配														
19		4.其他														
20		(五)所有者权益内部结转														
21		1.资本公积转增资本(或股本)														
22		2.盈余公积转增资本(或股本)														
23		3.盈余公积弥补亏损														
24		4.设定受益计划变动额结转留存收益														
25		5.其他综合收益结转留存收益														
26		6.其他														
27		年初余额	9,741,519,700.00		1,519,633,219.18		20,959,536,668.31		571,383,862.19	212,091.21	559,443,485.12	186,027,208.00	8,341,410,445.11	41,899,767,019.12	81,437,091,010.03	123,257,455,029.15

法定代表人：田福浩

主管会计工作负责人：戴小胜

会计机构负责人：刘敏建

刘敏建

戴小胜

田福浩

合并所有者权益变动表 (续)

金额单位: 元

2020年度

行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	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	小计
	优先股	永续债	其他	16	17	18	20	21	22	23	24	25
一、上年年末余额	9,420,736,000.00						15,812,020,521.28	614,352,144.08	559,433,485.12	63,739,735.00	7,177,922,385.97	33,554,485,963.96
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	9,420,736,000.00						15,812,020,521.28	614,352,144.08	559,433,485.12	63,739,735.00	7,177,922,385.97	33,554,485,963.96
三、本年年末余额	206,000,000.00	506,401,575.34					3,248,083,739.42	-331,293,220.03	559,433,485.12	63,739,735.00	7,177,922,385.97	98,065,453,589.01
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	206,000,000.00	408,515,000.00					3,248,083,739.42					
1. 所有者投入的普通股	206,000,000.00						3,248,083,739.42					
2. 其他权益工具持有者投入资本		408,515,000.00										
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		7,886,575.34										
其中: 法定盈余公积												
任意盈余公积												
储备基金												
企业发展基金												
专项储备												
2. 对所有者(或股东)的分配												
其中: 现金股利												
3. 提取一般风险准备												
4. 其他		7,886,575.34										
(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	9,552,736,000.00	506,401,575.34			19,060,104,260.70		283,058,923.45	212,091.21	559,433,485.12	111,450,672.00	7,554,312,499.33	37,036,220,027.15

法定代表人: 曹国清

主管会计工作负责人: 戴小松

会计机构负责人: 刘淑健

曹国清

戴小松

曹国清

刘淑健



合并资产减值准备情况表

2020年度														金额单位：元	
	年初账面余额	本期增加额				资产价值回升转回额	转销额	本期减少额			期末账面余额	项目	行次	金额	
		本期计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计			合并减少额	其他原因减少额	合计					
一、坏账准备	4,551,704,980.29	633,790,104.89	223,582.67		634,013,687.56	265,014,097.36	14,086,955.05		9	6	7	10	11	12	
二、存货跌价准备	304,952,835.25	66,984,837.77			66,984,837.77	845,071.37	30,801,853.91				290,171.05	31,937,094.23	100,000,570.09		
三、合同资产减值准备	185,000,000.00	8,147,257.72			8,147,257.72								126,952,072.28		
四、持有待售资产减值准备															
五、债权投资减值准备															
六、可供出售金融资产减值准备	110,241,334.64	9,392,767.04			9,392,767.04						21,760,056.98	21,760,056.98	97,874,049.70		
七、持有至到期投资减值准备															
八、长期股权投资减值准备	1,827,546,520.17										2,007,418.55	2,007,418.55	1,825,539,101.62		
九、投资性房地产减值准备	183,351.59												183,351.59		
十、固定资产减值准备	735,054,005.30	175,172,803.73			175,172,803.73						45,402,610.21	45,402,610.21	922,704,798.82		
十一、在建工程减值准备	1,504,906,291.90	16,784,318.45			16,784,318.45						1,521,690,610.35	1,521,690,610.35			
十二、生产性生物资产减值准备															
十三、油气资产减值准备															
十四、使用权资产减值准备		22,413,747.00			22,413,747.00								22,413,747.00		
十五、无形资产减值准备	686,784,074.50	581,331,343.09			581,331,343.09						1,248,115,417.59	1,248,115,417.59			
十六、商誉减值准备	109,548,451.53	390,087,101.00			390,087,101.00						13,475,501.00	13,475,501.00	485,940,051.53		
十七、合同履约成本减值准备															
十八、合同履约成本减值准备															
十九、其他减值准备															
合 计	10,064,024,772.17	1,947,809,365.25	223,582.67		1,948,033,347.92	26,859,168.73	90,010,664.71				132,371,492.53	249,241,325.97	11,762,813,794.12	40	

刘敏健

会计机构负责人：刘敏健

王会平

主管会计工作负责人：王会平

王会平

法定代表人：王会平

北京控股集团有限公司

2020 年度合并财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、企业的基本情况

北京控股集团有限公司（以下简称“北控集团”、“本集团”、“本公司”）是根据北京市人民政府《关于京泰实业（集团）有限公司、北京控股有限公司与北京市燃气集团有限责任公司重组及组建北京控股集团有限公司有关问题的批复》（京政函[2004]114号）而组建的。为北京市人民政府出资设立的国有独资公司，注册资本为80亿元。集团于2005年1月18日取得北京市工商行政管理局颁发的注册号为110000007915088的企业法人营业执照，法定代表人为田振清，总部住所为北京市朝阳区化工路59号院2号楼1至14层101内十六层。2006年度北京市人民政府对本公司追加投资2.23亿元，增资后的注册资本为82.23亿元。

2006年，根据北京市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“北京市国资委”）《关于北京控股集团有限公司燃气资产注资境外的批复》（京国资改字[2006]18号），本公司将北京市燃气集团有限责任公司资产划转至其于英属维尔京群岛设立的北京控股集团（BVI）有限公司（以下简称“北控集团BVI”），并由北控集团BVI设立北京燃气集团（BVI）有限公司，受让北京市燃气有限责任公司的资产。本次重组后，北控集团拥有三家二级子公司，分别为北京北燃实业有限公司、京泰实业（集团）有限公司和北京控股集团（BVI）有限公司。

2011年7月，根据《北京市人民政府国有资产监督管理委员会关于对北京控股集团有限公司与北京京仪集团有限责任公司实施重组的通知》，北京京仪集团有限责任公司（以下简称“京仪集团”）的国有资产被无偿划转给本公司，并由本公司对其行使出资人职责。

2012年12月19日，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金3,500万元，其中：2,000万元专项用于磁悬浮车辆转向架项目建设，1,500万元专项用于京仪集团科技创新平台建设，注册资本未发生变化。

2013年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金9,000.00万元，注册资本未发生变化。

2014年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金29,340.00万元。另将2010年收到的国有资本经营预算资金5,000万元，根据京国资[2015]116号《关于国有资本经营预算项目调整的通知》从资本公积调整至实收资本，注册资本未发生变化。

2015年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金31,234.00万元，并将2013年收到的国有资本经营预算资金1,000万元返还，注册资本未发生变化。

2016 年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金 9,850.00 万元，注册资本未发生变化。

2016 年 1 月 26 日，北京市国资委下发《关于北京控股集团有限公司与北京市市政工程设计研究总院有限公司合并重组的通知》，决定由北京控股集团有限公司对北京市市政工程设计研究总院有限公司（以下简称“市政总院”）实施合并重组，将市政总院的国有资产无偿划转给本公司，并由本公司对市政总院行使出资人职责，资产划转的基准日为 2015 年 12 月 31 日。

2017 年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金 3,980.00 万元，注册资本未发生变化。

2018 年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金 2,950.00 万元，注册资本未发生变化。

2019 年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金 20,600.00 万元，注册资本未发生变化。

2020 年度，北京市国资委拨付本公司国有资本经营预算资金 20,878.31 万元，注册资本未发生变化。

本集团经营范围包括：法律、行政法规、国务院决定禁止的不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。

本集团主要业务包括：1. 分销及销售管道天然气、提供天然气输送、燃气技术咨询、地下施工项目勘探与规划、燃气管道及相关设备的施工及安装以及提供维修保养服务，瓶装液化气和压缩天然气的销售；2. 啤酒的生产、销售和分销；3. 污水处理、自来水处理及供水业务；4. 固废处理业务；5. 房地产开发与投资 and 物业管理与服务等业务；6. 高端装备制造业务；7. 市政综合规划业务。

本集团最终控制人为：北京市人民政府国有资产监督管理委员会。

二、财务报表的编制基础

本财务报表以企业持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部最新颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的合并财务报表符合财政部最新颁布的《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本集团采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（四）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。本集团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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日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；如果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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（五）合并财务报表的编制方法

本集团将控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以本公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（六）合营安排

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益列示。

(九) 金融工具

1. 未执行新金融工具准则

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本集团按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：1)持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；2)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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本集团采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；2)与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；3)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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1)按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2)初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：1)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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。2)可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬的，分别下列情况处理：1)放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；2)未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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)所转移金融资产的账面价值；2)因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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)终止确认部分的账面价值；2)终止确认部分的对价，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之和。

(4) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源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。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

2. 执行新金融工具准则

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且①实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或②虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

(2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融资产

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

(3) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：(1) 该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

(4) 金融工具抵销

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

（5）金融工具减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3. 金融资产转移

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

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

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

（十）应收款项

1. 未执行新金融工具准则的应收款项

（1）坏账的确认标准：1）因债务人破产，依照法律程序清偿后，确定无法收回的应收款项；2）因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确定无法收回的应收款项；3）因债务人逾期未履行偿债义务，并且有确凿证据表明无法收回或收回的可能性不大的应收款项。

（2）本集团对可能发生的坏账损失采用备抵法核算

期末对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

对于年末单项金额非重大的应收款项，按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在年末余额的一定比例（可以单独进行减值测试）计算确定减值损失，计提坏账准备。

除已单独计提减值准备的应收款项外，集团根据以前年度与之相同或相类似的、具有应收款项按账龄段划分的类似信用风险特征组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例。

（3）应收款项的转让、质押、贴现

本集团以应收债权向银行等金融机构转让、质押或贴现等方式融资时，根据相关合同的约定，当债务人到期未偿还该项债务时，若本集团负有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为质押贷款处理；若本集团没有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为转让处理，并确认债权的转让损益。

2. 执行新金融工具准则的应收款项

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的模型计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团于报告日计量应收款项预期信用损失时采用违约概率方法计量。违约损失率基于拥有类似已公布信贷评级之可比公司估算。该计算反映概率加权结果、货币时间价值及于报告日期可得的有关过往事项、当前条件及未来经济条件预测的合理及可靠资料。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

价值较小的，在领用时采用一次转销法；价值较大的，除有特殊规定的外采用五五摊销法。

(2) 包装物

价值较小的，在领用时采用一次转销法；价值较大的，除有特殊规定的外采用五五摊销法。

(十二) 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；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的，认定为重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十三）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，并分别采用成本模式和公允价值模式进行后续计量，其后续计量模式分别如下：

（1）采用成本法进行后续计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（2）采用公允价值计量的投资性房地产，当自用房地产或存货转换为公允价值模式计量的投资性房地产，该项投资性房地产按照转换日的公允价值计量。转换日的公允价值小于其账面价值的，其差额计入当期损益。转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为其他综合收益，计入所有者权益。

处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分应当转入处置当期损益。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

项目	折旧年限(年)	预计净残值率(%)
房屋及建筑物	20-50	3-5
机器设备	10-15	3-5
运输工具	5-12	3-5
电子设备及其他设备	3-10	3-5

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十五）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（十七）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

土地使用权按照土地使用权证的使用期限进行摊销，外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

专利权及其他无形资产按实际支付的价款入账，并根据各项资产预计可使用年限以直线法进行摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

职工薪酬,是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外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。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团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。

3. 设定提存计划

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定收益计划

(1) 内退福利

本集团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、经本集团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。本集团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，本集团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福利，确认为负债，计入当期损益。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。

(2) 其他补充退休福利

本集团亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(二十) 股份支付及权益工具

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十一）应付债券

本集团应付债券初始确认时按公允价值计量，相关交易费用计入初始确认金额；后续按摊余成本计量。

债券支付价格与债券面值总额的差额作为债券溢价或折价，在债券存续期间内按实际利率法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

（二十二）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2. 本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十三）收入

1. 未执行新收入准则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2)本集团不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 执行新收入准则

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

（1）收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- 3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

4) 该合同具有商业实质, 即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额;

5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

(2) 本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”, 分别按以下原则进行收入确认。

1) 对于在某一时段内履行的履约义务, 本集团在该段时间内按照履约进度确认收入, 但是, 履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品的性质, 采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

2) 对于在某一时点履行的履约义务, 企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

(3) 收入的计量

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

1) 可变对价

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

2) 重大融资成分

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

3) 非现金对价

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

4) 应付客户对价

针对应付客户对价的, 应当将该应付对价冲减交易价格, 并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入, 但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的, 应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的, 超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的, 企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（二十四）建造合同

1. 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2. 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3. 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4. 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

（二十五）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十七）租赁

1. 未执行新租赁准则

（1）经营租赁

本集团为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

本集团为承租人时，在租赁期开始日，本集团以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本集团为出租人时，在租赁期开始日，本集团以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

2. 执行新租赁准则

（1）承租人

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）出租人

（a）融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（b）经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（二十八）持有待售

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；（2）已经就处置该组成部分作出决议（如按规定需得到股东批准放入，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准）；（3）与受让方签订了不可撤销的转让协议；（4）该项转让很可能在一年内完成。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

（二十九）公允价值计量

本集团于资产负债表日按公允价值计量部分投资性房地产及部分权益性投资。是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，企业应当假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场。最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

本集团将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值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。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。企业应当在考虑相关资产或负债特征的基础上判断所使用的输入值是否重要。公允价值计量结果所属的层次，取决于估值技术的输入值，而不是估值技术本身。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更情况

无。

（二）会计估计变更情况

无。

（三）前期重大会计差错更正情况

1、京仪集团下属北京京仪自动化装备技术有限公司经其董事会决议通过，对收入确认时点、职工薪酬等若干事项引起的前期会计差错进行更正，相应调整减少 2019 年末未分配利润 33,907,103.43 元；

2、本年北京北控置业集团有限公司（以下简称“北控置业”）下属北京光学仪器厂有限公司提供给退休员工的离职后福利计划属于设定受益计划，应于而未于 2019 年与员工签署承诺书时开始对该设定受益计划进行账务处理，因此进行前期会计差错更正，相应调整减少 2019 年末未分配利润 24,216,961.75 元。

3、重大前期差错更正调整年初合并财务报表相关项目情况如下表：

项目	2019年12月31日 (差错更正前)	差错更正	2019年12月31日 (差错更正后)
流动资产：			
货币资金	40,398,130,937.85	19.83	40,398,130,957.68
应收账款	12,695,528,158.51	-1,531,780.83	12,693,996,377.68
预付账款	6,942,847,887.66	-5,846,646.71	6,937,001,240.95
其他应收款	9,793,980,535.99	27,748,050.94	9,821,728,586.93
存货	10,523,994,911.67	-9,392,840.87	10,514,602,070.80
其他流动资产	5,225,127,820.83	3,711,040.34	5,228,838,861.17
流动资产合计	92,743,860,103.25	14,687,842.70	92,758,547,945.95
非流动资产：			
固定资产	58,751,065,263.44	6,472,542.79	58,757,537,806.23

项目	2019年12月31日 (差错更正前)	差错更正	2019年12月31日 (差错更正后)
无形资产	17,724,770,044.31	-5,185,507.90	17,719,584,536.41
开发支出	24,073,763.93	-15,907,176.36	8,166,587.57
长期待摊费用	425,947,353.34	-94,257.16	425,853,096.18
递延所得税资产	2,059,817,234.26	1,354,754.19	2,061,171,988.45
非流动资产合计	267,881,143,927.79	-13,359,644.44	267,867,784,283.35
资产总计	360,625,004,031.04	1,328,198.26	360,626,332,229.30
流动负债:			
短期借款	14,040,275,174.51	93,477.75	14,040,368,652.26
应付账款	31,883,686,704.17	12,440,099.71	31,896,126,803.88
预收账款	6,706,271,689.79	846,197.05	6,707,117,886.84
应付职工薪酬	2,970,800,111.44	3,455,562.97	2,974,255,674.41
应交税费	2,638,861,531.17	2,562,927.24	2,641,424,458.41
其他应付款	17,609,012,099.99	20,610,299.88	17,629,622,399.87
其他流动负债	4,629,671,900.16	1,078,276.19	4,630,750,176.35
流动负债合计	110,911,760,145.18	41,086,840.79	110,952,846,985.97
非流动负债:			
预计负债	1,210,663,238.66	25,195,762.81	1,235,859,001.47
长期应付职工薪酬	2,540,109,022.37	24,216,961.75	2,564,325,984.12
非流动负债合计	137,931,711,058.89	49,412,724.56	137,981,123,783.45
负债合计	248,843,471,204.07	90,499,565.35	248,933,970,769.42
所有者权益:			
资本公积	19,059,779,432.04	324,828.66	19,060,104,260.70
其他综合收益	283,060,608.31	-1,684.86	283,058,923.45
未分配利润	7,612,437,064.51	-58,124,065.18	7,554,312,999.33
归属于母公司所有者权益合计	37,666,021,528.53	-57,800,921.38	37,608,220,607.15
少数股东权益	74,115,511,298.44	-31,370,445.71	74,084,140,852.73
所有者权益合计	111,781,532,826.97	-89,171,367.09	111,692,361,459.88
负债和所有者权益总计	360,625,004,031.04	1,328,198.26	360,626,332,229.30
营业总收入	100,710,011,605.63	14,787,059.77	100,724,798,665.40
其中: 营业收入	100,452,892,079.54	14,787,059.77	100,467,679,139.31
营业总成本	96,500,230,455.13	59,691,007.86	96,559,921,462.99
其中: 营业成本	77,736,424,783.46	12,649,065.66	77,749,073,849.12
税金及附加	1,716,429,166.83	-225,587.82	1,716,203,579.01

项目	2019年12月31日 (差错更正前)	差错更正	2019年12月31日 (差错更正后)
销售费用	2,227,575,437.00	9,876,455.03	2,237,451,892.03
管理费用	7,681,988,798.22	25,053,978.46	7,707,042,776.68
研发费用	1,932,399,956.52	12,215,217.85	1,944,615,174.37
财务费用	5,200,581,669.72	121,878.68	5,200,703,548.40
其他收益	991,033,612.96	-116,577.00	990,917,035.96
信用减值损失	-271,570,569.00	-905,786.15	-272,476,355.15
资产减值损失	-863,108,518.91	-6,096,009.78	-869,204,528.69
营业利润	9,998,717,536.24	-52,022,321.02	9,946,695,215.22
营业外收入	663,796,481.74	-503,423.00	663,293,058.74
利润总额	10,285,994,042.44	-52,525,744.02	10,233,468,298.42
所得税费用	2,688,869,974.84	-1,667,248.75	2,687,202,726.09
净利润	7,597,124,067.60	-50,858,495.27	7,546,265,572.33
其他综合收益的税后净额	188,516,784.06	-3,744.13	188,513,039.93
综合收益总额	7,785,640,851.66	-50,862,239.40	7,734,778,612.26

4、因重大前期差错更正调整导致对年初所有者权益的影响情况如下：

项目	资本公积	其他综合收益	未分配利润	归属于母公司所有 者权益合计	少数股东权益	所有者权益合计
2019年12月31日 (差错更正前)	19,059,779,432.04	283,060,608.31	7,612,437,064.51	37,666,021,528.53	74,115,511,298.44	111,781,532,826.97
影响2019年度综合 收益总额		-1,684.86	-36,205,651.84	-36,207,336.70	-14,654,902.70	-50,862,239.40
影响2019年度其他 权益变动金额	324,828.66			324,828.66	4,762,795.66	5,087,624.32
影响2019年1月1日 之前金额			-21,918,413.34	-21,918,413.34	-21,478,338.67	-43,396,752.01
2019年12月31日 (差错更正后)	19,060,104,260.70	283,058,923.45	7,554,312,999.33	37,608,220,607.15	74,084,140,852.73	111,692,361,459.88

六、税项

主要税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	1) 小规模纳税人, 按照应税收入3%计缴增值税; 2) 一般纳税人按照应税收入适用税率计算销项税, 并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	每吨啤酒出厂价格在3000元(不含3000元, 不含增值税)以下的	220元/吨
	每吨啤酒出厂价格在3000元(含3000元, 不含增值税)以上的	250元/吨
企业所得税	企业所得税应纳税所得额	25%、15%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

注: 本集团在中国香港地区及其他国家设立的子公司按照注册地的法律规定计缴企业所得税或企业利得税。

七、企业合并及合并财务报表

(一) 本年纳入合并报表范围的二级子公司基本情况

序号	企业名称	企业 类型	注册地	主要经 营地	业务性质	注册资本	持有的表决		投资额	取得方式
							持股比例 (%)	权 (%)		
1	北京控股集团 (BVI) 有限公司	2	维尔京	香港	投资与资产管理	USD1.00	100.00	100.00	8,571,591,484.45	2
2	京泰实业(集团)有限公司	2	香港	香港	投资与资产管理	HKD80,000,000.00	100.00	100.00	1,863,292,319.54	2
3	北京北燃实业集团有限公司	2	北京	北京	燃气生产和供应	3,913,272,015.00	100.00	100.00	6,259,896,171.97	2
4	北京北控置业集团有限公司	2	北京	北京	房地产开发经营	11,562,992,169.57	100.00	100.00	17,412,981,853.58	1
5	北京京仪集团有限责任公司	2	北京	北京	仪器仪表制造	1,290,800,000.00	100.00	100.00	2,752,480,346.15	2
6	北京北控水源投资有限责任公司	2	北京	北京	水源投资	20,000,000.00	100.00	100.00	18,000,000.00	1
7	北京市政交通一卡通有限公司	2	北京	北京	市政交通卡	219,870,744.32	68.45	68.45	228,403,387.59	3
8	北京北控曙光大数据股份有限公司	2	北京	北京	互联网服务	100,000,000.00	96.50	96.50	90,000,000.00	1
9	北京北控智慧城市科技发展有限公司	2	北京	北京	科技公司投资管理	607,400,000.00	100.00	100.00	775,090,000.00	1
10	北京北控能源投资有限公司	2	北京	北京	能源投资管理	1,040,409,164.88	100.00	100.00	992,409,150.00	1
11	北京控股集团财务有限公司	2	北京	北京	金融服务	2,008,980,000.00	100.00	100.00	750,000,000.00	1
12	北京市市政工程设计研究总院有限公司	2	北京	北京	市政施工及咨询	175,902,311.93	100.00	100.00	1,192,763,527.49	2
13	北京京燃企业管理有限公司	2	北京	北京	企业管理	5,000,000.00	100.00	100.00	5,000,000.00	1
14	大庆市北控企业管理有限公司	2	大庆	大庆	企业管理	5,000,000.00	100.00	100.00		1
15	北京北控城市发展集团有限公司	2	北京	北京	房地产开发经营	6,000,000,000.00	100.00	100.00	131,475,964.04	1

注 1：企业类型：1. 境内非金融子企业，2. 境内金融子企业，3. 境外子企业，4. 事业单位，5. 基建单位

注 2：取得方式：1. 投资设立，2. 同一控制下的企业合并，3. 非同一控制下的企业合并，4. 其他

注 3：大庆市北控企业管理有限公司目前尚未投资。

(二) 本集团母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的情况

无。

(三) 母公司直接或通过其他子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权但未能对其形成控制的原因

序号	企业名称	持股比例 (%)	注册资本	投资额	未纳入合并
1	北京北燃新奥清洁能源有限公司	51.00	50,000,000.00	24,336,000.00	不享有控制的权力
2	宜宾北控水务投资有限公司	65.00	75,563,400.00	149,426,221.00	不享有控制的权力
3	河南开控水务有限公司	60.00	100,000,000.00	132,072,973.00	不享有控制的权力
4	惠东县北控华基污水项目投资有限公司	80.00	10,000,000.00	30,562,941.00	不享有控制的权力
5	北控东方(北京)环保技术有限公司	51.00	10,000,000.00	1,802,637.00	不享有控制的权力
6	北控曹妃甸水务投资有限公司	70.00	500,000,000.00	284,379,007.00	不享有控制的权力
7	北京安菱水务科技有限公司	67.00	USD103,470,000	608,771,984.00	不享有控制的权力
8	海宁实康水务有限公司	59.80	USD13,550,000.00	147,697,498.00	不享有控制的权力
9	汝城北控水务发展有限公司	60.00	194,340,000.00	174,540,697.00	不享有控制的权力
10	北控衡石(天津)投资管理有限公司	51.00	1,000,000,000.00	6,176,364.00	不享有控制的权力
11	宁波丰北汇泰投资中心(有限合伙)	60.00	50,000,000.00	28,163,280.00	不享有控制的权力
12	北京北控东方北运河水环境治理有限责任公司	70.00	2,338,000,000.00	70,003,770.00	不享有控制的权力
13	福州北控鼓台水环境有限公司	72.40	480,000,000.00	558,561,687.00	不享有控制的权力

序号	企业名称	持股比例(%)	注册资本	投资额	未纳入合并
14	武定北控水务城投资有限公司	75.72	20,000,000.00	62,323,287.00	不享有控制的权力
15	禄丰北控水务城投资有限公司	75.72	50,000,000.00	98,745,957.00	不享有控制的权力
16	北控南南君悦(天津)投资合伙企业(有限合伙)	79.69	3,111,500,000.00	148,343,997.00	不享有控制的权力
17	福州北控三江口水环境有限公司	62.25	330,000,000.00	197,489,509.00	不享有控制的权力
18	北控润盈(天津)投资管理有限公司	64.91	939,600,000.00	610,851,563.00	不享有控制的权力
19	清大同飞优化控制有限公司	59.10	77,000,000.00	45,500,000.00	不享有控制的权力
20	涿鹿京仪电子有限责任公司	51.00	15,000,000.00	7,650,000.00	不享有控制的权力
21	北京慧北物业管理有限公司	60.00	500,000.00	300,000.00	不享有控制的权力
22	北京北建通成国际物流有限公司	76.00	1,235,450,000.00	938,942,000.00	不享有控制的权力
23	北京北控京闽投资有限公司	60.00	800,000,000.00	397,916,432.69	不享有控制的权力
24	北京燃气集团梧州晟年有限公司	51.00	18,000,000.00	9,180,000.00	不享有控制的权力
25	Broken Hill	60.00		2,546,242.00	不享有控制的权力
26	宁波丰图汇蒸投资中心(有限合伙)	88.88	90,010,000.00	79,987,382.00	不享有控制的权力
27	青岛北控南南达里股权投资有限公司	55.51	1,798,100,000.00	100,000.00	不享有控制的权力
28	南京北控工程检测咨询有限公司	51.00	5,000,000.00	2,421,883.00	不享有控制的权力
29	北京北控新城置业有限责任公司	51.00	50,000,000.00	20,265,730.29	不享有控制的权力

(四) 重要非全资二级子企业情况

1. 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股 比例 (%)	当期归属于少 数股东的损益	当期向少数股 东支付的股利	期末累计少数 股东权益
1	北京市政交通一卡通有限公司	31.55	3,620,849.14		86,745,709.98

2. 主要财务信息

项目	本期数	上年数
	北京市政交通一卡通有限公司	北京市政交通一卡通有限公司
流动资产	4,583,054,261.39	4,596,475,844.95
非流动资产	108,232,042.05	161,990,810.09
资产合计	4,691,286,303.44	4,758,466,655.04
流动负债	4,359,558,060.12	4,415,619,301.17
非流动负债	56,781,460.50	79,377,113.48
负债合计	4,416,339,520.62	4,494,996,414.65
净资产	274,946,782.82	263,470,240.39
营业收入	58,325,427.28	120,618,382.32
净利润	11,476,542.43	41,218,641.72
综合收益总额	11,476,542.43	41,218,641.72
经营活动现金流量	-4,807,576.07	262,529,900.19

(五) 本年新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体

1. 本年新纳入合并范围的主体

本集团于2020年1月14日在北京注册成立北京北控城市发展集团有限公司(以下简称“北控城市发展”),注册资本金600,000.00万元,用于接收北控置业分离而来的市场竞争类业务及资产。

2. 其他合并范围的主体变化

无。

(六) 本年发生的同一控制下企业合并情况

无。

(七) 本年发生的非同一控制下企业合并情况

无。

(八) 本年发生的反向购买

无。

(九) 本年发生的吸收合并

无。

(十) 子企业使用企业集团资产和清偿企业集团的债务的重大限制

无。

(十一) 纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

无。

八、合并财务报表重要项目的说明

说明：年初指 2019 年 12 月 31 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，上期指 2019 年度，本期指 2020 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	1,586,677.67	1,703,193.17
银行存款	45,657,451,519.15	39,762,802,940.40
其他货币资金	977,721,559.06	633,624,824.11
合计	<u>46,636,759,755.88</u>	<u>40,398,130,957.68</u>

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
三个月以上定期存款	622,915,101.81	1,831,668,050.00
存放中央银行准备金	865,484,160.92	757,476,786.52
用于担保的定期存款或通知存款	124,984,113.22	83,033,684.83
履约保证金	35,374,919.37	36,109,971.53
保函保证金	95,266,785.11	81,425,616.75
风险保证金	28,555,835.08	28,552,876.76
其他	527,973,640.00	233,821,863.76
合计	<u>2,300,554,555.51</u>	<u>3,052,088,850.15</u>

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	199,999,800.00	
其中：理财产品	199,999,800.00	
<u>合计</u>	<u>199,999,800.00</u>	

(三) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末公允价值	年初公允价值
交易性金融资产	18,059,773.49	7,566,921.36
其中：权益工具投资	18,059,773.49	7,566,921.36
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	402,596,393.92	
其中：债务工具投资	402,596,393.92	
<u>合计</u>	<u>420,656,167.41</u>	<u>7,566,921.36</u>

(四) 应收票据

应收票据分类

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	155,003,777.18	81,554,225.24
商业承兑汇票	126,141,192.31	133,405,642.10
<u>合计</u>	<u>281,144,969.49</u>	<u>214,959,867.34</u>

(五) 应收账款

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	632,061,834.26	3.68	542,711,930.74	85.86	89,349,903.52
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,493,949,694.85	96.06	1,056,238,582.53	6.40	15,437,711,112.32
其中：1. 采用账龄分析法计提坏账准备	3,019,898,231.84	17.59	618,211,793.53	20.47	2,401,686,438.31
2. 按预期信用损失模	12,457,030,877.34	72.55	438,026,789.00	3.52	12,019,004,088.34

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比 例 (%)	
型计提坏账准备					
3. 采用其他组合方法	1, 017, 020, 585. 67	5. 92			1, 017, 020, 585. 67
计提坏账准备					
单项金额不重大但单独计	44, 090, 170. 44	0. 26	38, 646, 557. 65	87. 65	5, 443, 612. 79
提坏账准备的应收账款					
合计	17, 170, 101, 699. 55	100. 00	1, 637, 597, 070. 92	——	15, 532, 504, 628. 63

接上表:

类别	账面余额		年初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款	617,901,362.08	4.36	530,546,549.26	85.86	87,354,812.82
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	13,477,683,641.99	95.13	877,958,601.88	6.51	12,599,725,040.11
其中：1. 采用账龄分析法计 提坏账准备	2,322,087,860.23	16.39	612,737,210.88	26.39	1,709,350,649.35
2. 按预期信用损失模 型计提坏账准备	10,237,315,639.39	72.26	265,221,391.00	2.59	9,972,094,248.39
3. 采用其他组合方法 计提坏账准备	918,280,142.37	6.48			918,280,142.37
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款	71,946,876.52	0.51	65,030,351.77	90.39	6,916,524.75
合计	14,167,531,880.59	100.00	1,473,535,502.91	——	12,693,996,377.68

1. 期末单项金额重大并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	账龄	计提比例 (%)
辰达集团有限公司	207,693,259.15	207,693,259.15	4 年以上	100.00
富县宏拓新能源开发有限公司	190,485,456.56	138,300,000.00	1-4 年	72.60

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)
北京海淀四达技术开发中心	76,311,762.29	76,311,762.29	4 年以上	100.00
聊城安杰新能源发电有限公司	40,477,800.00	40,477,800.00	5 年以上	100.00
北京意科能源技术有限公司	18,829,509.84	18,829,509.84	5 年以上	100.00
其他	98,264,046.42	61,099,599.46	1 年以内及 1-2 年	62.18
合计	632,061,834.26	542,711,930.74		

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			年初数		
	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)	1,548,949,738.96	51.29	27,575,969.76	1,141,902,726.43	49.18	14,654,231.10
1 至 2 年 (含 2 年)	537,363,634.56	17.79	17,633,781.29	498,603,905.41	21.47	17,260,603.11
2 至 3 年 (含 3 年)	315,450,487.83	10.45	12,083,082.87	60,390,872.80	2.60	14,773,080.52
3 年以上	618,134,370.49	20.47	560,918,959.61	621,190,355.59	26.75	566,049,296.15
合计	3,019,898,231.84	100.00	618,211,793.53	2,322,087,860.23	100.00	612,737,210.88

(2) 按预期信用损失模型计提坏账准备

类别	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
按预期信用损失模型计提坏账准备	12,457,030,877.34	100.00	438,026,789.00	10,237,315,639.39	100.00	265,221,391.00
合计	12,457,030,877.34	100.00	438,026,789.00	10,237,315,639.39	100.00	265,221,391.00

(3) 采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			年初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账 准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账 准备
充值款组合	4,854,312.38			20,539,542.20		
押金组合	912,523.08			153,661.00		
工程款组合	5,564,540.81			206,504.75		
手续费组合	52,273.29			125,386.92		
国有企业款项	768,379,189.91			664,325,196.00		
政府部门款项	26,221,353.98			29,208,157.63		
国有大型军工企业款项	33,471,840.02			30,078,484.45		
其他	177,564,552.20			173,643,209.42		
合计	1,017,020,585.67	—		918,280,142.37	—	

3. 本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核 销程序	是否因关联 交易产生
扬州富亿新能源发展有限公司	货款	3,000,000.00	无法收回	内部审批	否
扬州市万达光电有限公司	货款	2,748,000.00	无法收回	内部审批	否
无锡中稷光电硅业有限公司	货款	2,000,000.00	无法收回	内部审批	否
北京三谷科技发展有限公司	货款	684,723.21	无法收回	内部审批	否
北京瑞利山河科技有限公司	货款	437,466.44	无法收回	内部审批	否
其他	货款	3,695,957.96	无法收回	内部审批	否
合计		12,566,147.61			

(六) 应收款项融资

种类	期末余额	年初余额
应收票据	1,730,467.00	
合计	1,730,467.00	

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			年初数		
	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)	6,209,413,766.39	98.15	24,181,009.44	6,934,015,350.05	95.96	241,611,686.46
1至2年(含2年)	18,952,523.29	0.30	2,664,723.10	135,830,871.42	1.88	994,350.03
2至3年(含3年)	10,962,962.92	0.17	381,513.80	63,768,264.99	0.88	1,602,689.14
3年以上	87,196,935.40	1.38	51,455,623.55	92,418,913.24	1.28	44,823,433.12
<u>合计</u>	<u>6,326,526,188.00</u>	<u>100.00</u>	<u>78,682,869.89</u>	<u>7,226,033,399.70</u>	<u>100.00</u>	<u>289,032,158.75</u>

2. 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
北京市市政工程设计研究总院有限公司	景洪城投园林景观有限责任公司	15,514,931.07	3年以上	未结算
北京炼焦化学厂	山西西山煤电股份有限公司	10,551,390.44	3年以上	未结算
<u>合计</u>		<u>26,066,321.51</u>		

(八) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息	383,910,802.58	323,526,459.80
应收股利	37,868,886.54	59,805,463.25
其他应收款项	9,600,367,497.01	9,438,396,663.88
<u>合计</u>	<u>10,022,147,186.13</u>	<u>9,821,728,586.93</u>

1. 应收利息

应收利息分类

项目	期末余额	年初余额
银行存款利息收入	23,653,517.44	8,207,762.64
企业间资金拆借利息	360,257,285.14	315,318,697.16
<u>合计</u>	<u>383,910,802.58</u>	<u>323,526,459.80</u>

2. 应收股利

项目	期末余额	年初余额	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		21,936,576.71		
其中：1) 北京北置城市建设产业投资基金		21,936,576.71		否
账龄一年以上的应收股利	37,868,886.54	37,868,886.54		
其中：1) 唐山市燃气集团有限公司	37,763,886.54	37,763,886.54	尚未到结算期	否
2) 北京安利电子有限公司	105,000.00	105,000.00	尚未到结算期	否
合计	37,868,886.54	59,805,463.25		

3. 其他应收款

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,702,096,990.02	13.95	1,531,088,731.15	89.95
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,350,769,151.57	84.85	1,059,027,736.56	10.23
其中：1. 采用账龄分析法计提坏账准备	2,624,069,466.87	21.51	79,706,686.74	3.04
2. 按预期信用损失模型计提坏账准备	7,003,533,355.08	57.41	978,762,400.00	13.98
3. 采用其他组合方法计提坏账准备	723,166,329.62	5.93	558,649.82	0.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	145,996,289.82	1.20	8,378,466.69	5.74
合计	12,198,862,431.41	100.00	2,598,494,934.40	—

接上表：

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,968,577,300.24	17.23	1,547,876,314.91	78.63
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,337,832,227.52	81.75	427,203,392.26	4.57
其中：1. 采用账龄分析法计提坏账准备	2,897,404,312.95	25.37	73,596,723.30	2.54
2. 按预期信用损失模型计提坏账准备	5,865,662,503.81	51.35	346,705,874.30	5.91
3. 采用其他组合方法计提坏账准备	574,765,410.76	5.03	6,900,794.66	1.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	116,131,117.90	1.02	9,064,274.61	7.81
合计	11,422,540,645.66	100.00	1,984,143,981.78	—

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
唐山佳华煤化工有限公司	792,737,254.04	792,737,254.04	5年以上	100.00	预计无法收回
北京王府井东安集团有限公司	595,135,878.00	595,135,878.00	5年以上	100.00	预计无法收回
涿鹿京仪电子有限责任公司	58,380,574.76	58,380,574.76	3年以上	100.00	预计无法收回
北京市三业碳素有限公司	34,932,390.00	34,932,390.00	3年以上	100.00	预计无法收回
其他	220,910,893.22	49,902,634.35	5年以内	22.59	部分可以收回
<u>合计</u>	<u>1,702,096,990.02</u>	<u>1,531,088,731.15</u>			

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			年初数		
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备
1年以内(含1年)	2,121,115,448.51	80.83	8,006,512.93	1,734,986,493.94	59.88	1,306,729.88
1至2年(含2年)	247,166,501.40	9.42	2,672,440.43	903,851,154.60	31.20	1,612,181.41
2至3年(含3年)	34,935,854.37	1.33	2,834,010.34	105,791,489.10	3.65	2,716,041.32
3年以上	220,851,662.59	8.42	66,193,723.04	152,775,175.31	5.27	67,961,770.69
<u>合计</u>	<u>2,624,069,466.87</u>	<u>100.00</u>	<u>79,706,686.74</u>	<u>2,897,404,312.95</u>	<u>100.00</u>	<u>73,596,723.30</u>

按预期信用损失模型计提坏账准备

类别	期末数			年初数		
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备
按预期信用损失模型计提坏账准备	7,003,533,355.08	100.00	978,762,400.00	5,865,662,503.81	100.00	346,705,874.30
<u>合计</u>	<u>7,003,533,355.08</u>	<u>100.00</u>	<u>978,762,400.00</u>	<u>5,865,662,503.81</u>	<u>100.00</u>	<u>346,705,874.30</u>

采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			年初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
押金、保证金、备用金组合	110,492,616.24			99,451,896.51		
公共维修基金	98,931,629.42			90,934,932.75		
补贴款	130,873,501.43			39,692,891.23		
国资委管理的中央企业款项	17,139,267.52			8,278,378.89		
卡片款、充值款组合	42,560,525.40	1.31	558,649.82	18,126,796.18		
政府部门款项	30,746,450.78			30,410,748.58		
代垫款项	1,804,341.01			2,079,186.85		
其他组合	290,617,997.82			285,790,579.77	2.41	6,900,794.66
合计	723,166,329.62	—	558,649.82	574,765,410.76	—	6,900,794.66

(九) 存货

存货分类

项目	期末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,010,730,447.18	86,396,297.69	3,924,334,149.49	4,080,454,466.38	74,491,634.61	4,005,962,831.77
自制半成品及在产品	8,379,055,560.13	155,799,936.95	8,223,255,623.18	4,883,213,414.67	163,954,295.04	4,719,259,119.63
库存商品	1,961,042,308.97	154,282,998.54	1,806,759,310.43	1,533,900,429.73	123,543,526.71	1,410,356,903.02
周转材料（包装物、低值易耗品等）	20,746,296.36		20,746,296.36	1,489,227.28		1,489,227.28
工程施工（已完工未结算款）	253,546,304.86		253,546,304.86	320,772,793.62		320,772,793.62
其他	85,163,692.28	3,521,343.51	81,642,348.77	59,724,574.37	2,963,378.89	56,761,195.48
合计	14,710,284,609.78	400,000,576.69	14,310,284,033.09	10,879,554,906.05	364,952,835.25	10,514,602,070.80

（十）合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	38,756,256,662.74	126,952,072.28	38,629,304,590.46	44,573,093,030.00	135,099,330.00	44,437,993,700.00
减：结算期一年以 上的合同资产	35,654,011,586.26	126,952,072.28	35,527,059,513.98	41,638,415,930.00	135,099,330.00	41,503,316,600.00
合计	<u>3,102,245,076.48</u>		<u>3,102,245,076.48</u>	<u>2,934,677,100.00</u>		<u>2,934,677,100.00</u>

2. 合同资产减值准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
减值准备	135,099,330.00		8,147,257.72	126,952,072.28
合计	<u>135,099,330.00</u>		<u>8,147,257.72</u>	<u>126,952,072.28</u>

（十一）持有待售资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
开发产品	80,787,446.84	80,995,631.72
服务特许权安排应收款项		292,380,130.00
合计	<u>80,787,446.84</u>	<u>373,375,761.72</u>

（十二）一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	年初余额
服务特许权安排应收款项	3,563,122,080.00	3,482,516,600.00
借给其他公司款项		75,764,370.32
融资租赁下之应收款项	82,769,400.00	75,389,230.00
其他	3,649,258.36	
合计	<u>3,649,540,738.36</u>	<u>3,633,670,200.32</u>

(十三) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
备付金	2,444,441,393.12	2,535,185,864.34
未抵扣的进项税及预缴税费	1,606,133,146.39	1,265,310,549.33
同业存单	784,855,100.00	1,190,642,600.00
待摊费用	987,990.11	9,600.00
其他	301,265,892.48	237,690,247.50
合计	<u>5,137,683,522.10</u>	<u>5,228,838,861.17</u>

△(十四) 发放贷款和垫款

贷款和垫款按个人和企业分布情况

项目	期末余额	年初余额
企业贷款和垫款	<u>23,000,000.00</u>	<u>5,300,000.00</u>
一贷款	23,000,000.00	5,300,000.00
贷款和垫款总额	<u>23,000,000.00</u>	<u>5,300,000.00</u>
减：贷款损失准备		<u>132,500.00</u>
其中：单项计提数		
组合计提数		132,500.00
贷款和垫款账面价值	<u>23,000,000.00</u>	<u>5,167,500.00</u>

(十五) 可供出售金融资产

可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1. 可供出售权益工具	4,700,262,935.84	97,874,039.70	4,602,388,896.14	5,271,292,655.77	110,241,331.64	5,161,051,324.13
按公允价值计量的	2,103,745,291.65	46,950,436.24	2,056,794,855.41	2,192,903,745.18	67,062,444.14	2,125,841,301.04
按成本计量的	2,596,517,644.19	50,923,603.46	2,545,594,040.73	3,078,388,910.59	43,178,887.50	3,035,210,023.09
2. 其他	820,090,004.76		820,090,004.76	600,945,047.97		600,945,047.97
合计	<u>5,520,352,940.60</u>	<u>97,874,039.70</u>	<u>5,422,478,900.90</u>	<u>5,872,237,703.74</u>	<u>110,241,331.64</u>	<u>5,761,996,372.10</u>

（十六）长期应收款

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
融资租赁款	654,968,120.00		654,968,120.00	657,083,440.00		657,083,440.00
特许经营权下应收款项	37,735,961,160.08	207,573,240.00	37,528,387,920.08	30,812,994,598.39	184,918,860.00	30,628,075,738.39
长期应收交易款	10,312,774,080.00		10,312,774,080.00	4,128,198,250.00		4,128,198,250.00
政府专项债资金（注）	2,100,000,000.00		2,100,000,000.00			
其他	165,711,896.07		165,711,896.07	166,292,409.45		166,292,409.45
合计	50,969,415,256.15	207,573,240.00	50,761,842,016.15	35,764,568,697.84	184,918,860.00	35,579,649,837.84

注：北京北控国际会都房地产开发有限责任公司（以下简称“国际会都”）同北京怀柔科学城建设发展有限公司（以下简称“科学城”）一并开发雁栖小镇项目，国际会都于本年度将21.00亿元地方政府专项债资金拨付科学城，由科学城承担并支付该21.00亿元资金的利息。

（十七）长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	456,640,000.00			456,640,000.00
对合营企业投资	7,938,349,329.19	1,291,404,246.75	384,890,796.00	8,844,862,779.94
对联营企业投资	47,211,017,576.43	2,284,437,154.28	3,207,112,533.14	46,288,342,197.57
小计	55,606,006,905.62	3,575,841,401.03	3,592,003,329.14	55,589,844,977.51
减：长期股权投资减值准备	1,827,546,520.17		2,007,418.55	1,825,539,101.62
合计	53,778,460,385.45	3,575,841,401.03	3,589,995,910.59	53,764,305,875.89

2. 长期股权投资明细

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
<u>一、合营企业</u>				
<u>合计</u>	<u>55,149,366,905.62</u>	<u>-16,161,928.11</u>	<u>55,133,204,977.51</u>	<u>1,368,899,101.62</u>
天津港北建通成国际物流有限公司	<u>7,938,349,329.19</u>	<u>906,513,450.75</u>	<u>8,844,862,779.94</u>	<u>10,014,397.65</u>
北京北建通成国际物流有限公司	115,320,004.09	8,064,379.40	123,384,383.49	
美丽山股份有限公司	951,408,418.82	14,912,115.73	966,320,534.55	
北京北万颐养企业管理有限公司	81,032,807.55	-5,289,511.46	75,743,296.09	
北京北万颐养企业管理有限公司	7,857,698.51	-5,153.03	7,852,545.48	
北京北万颐养企业管理有限公司	1,265,666.46	-134,051.83	1,131,614.63	
北京北科置地有限责任公司	79,051,731.23	44,063,396.59	123,115,127.82	
北京科控置地有限公司		171,395,357.64	171,395,357.64	
北京和记京泰物流有限公司	14,384,477.94	-1,500,000.00	12,884,477.94	
北京恒颐健康管理有限公司	12,386,326.32	-4,900,000.00	7,486,326.32	
北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	68,569,000.00	18,344,000.00	86,913,000.00	
北京华电北燃能源有限公司	150,987,000.00	-6,642,330.00	144,344,670.00	
邢台京襄燃气有限责任公司	30,431,500.00	5,805,000.00	36,236,500.00	
Beijing Enterprises SITA Environmental Services Company Limited	3,084,380.00	2,503,300.00	5,587,680.00	
北京燃气集团滕县有限公司	16,476,110.00	10,074,480.00	26,550,590.00	
北京北燃新奥清洁能源有限公司	22,097,000.00	-701,000.00	21,396,000.00	
贵阳北控水务有限责任公司	784,258,464.00	-4,656,013.00	779,602,451.00	
宜宾北控水务有限公司	68,657,743.00	80,768,478.00	149,426,221.00	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
Loyal BEWG Sdnbhd	3,133,143.00	8,394,509.00	11,527,652.00	
河南开控水务有限公司	124,199,025.00	7,873,948.00	132,072,973.00	
四川三岔湖北控海天投资有限公司	96,669,869.00	-3,673,899.00	92,995,970.00	
惠东县北控华基污水项目投资有限公司	29,440,508.00	1,122,433.00	30,562,941.00	
北控东方(北京)环保科技有限公司	1,802,637.00	-1.00	1,802,636.00	
北控曹妃甸水务投资有限公司	36,735,294.00	-2,227,917.00	34,507,377.00	
洛阳北控水务集团有限公司	666,351,824.00	26,296,718.00	692,648,542.00	
成都北控俊隆投资有限公司	558,103.00	376.00	558,479.00	
北京金源经开污水处理有限责任公司	36,976,315.00	5,050,156.00	42,026,471.00	
北京北控海创科技有限公司	45,265,509.00	-45,270,996.00	-5,487.00	
北京安菱水务科技有限公司	613,897,918.00	-5,145,823.00	608,752,095.00	
济源北控水务有限公司	33,607,116.00	5,462,518.00	39,069,634.00	
海宁实康水务有限公司	81,879,248.00	1,476,992.00	83,356,240.00	
海南海控环保生物有限公司	4,950,000.00	450,000.00	5,400,000.00	
邢台北控水务有限公司	220,961,213.00	65,624,763.00	286,585,976.00	
汝城北控水务发展有限公司	86,572,213.00	62,619,827.00	149,192,040.00	
北控衡石(天津)投资管理有限公司	8,548,757.00	-2,372,393.00	6,176,364.00	
宁波丰北汇泰投资中心(有限合伙)	29,959,610.00	-1,796,330.00	28,163,280.00	
北京北控东方北运河水环境治理有限责任公司	28,020,772.00	-12,514.00	28,008,258.00	
西安沣东北控水务有限公司	24,488,247.00	-4,014,285.00	20,473,962.00	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
朝阳市北控水务有限公司	114,279,283.00	4,154,957.00	118,434,240.00	
北京新航城水务有限公司	91,200,849.00	-1,804,872.00	89,395,977.00	
福州北控鼓台水环境有限公司	530,369,987.00	28,191,700.00	558,561,687.00	
武定北控水务城投有限公司	59,844,935.00	-50,853,202.00	8,991,733.00	
禄丰北控水务城投有限公司	91,992,500.00	-77,636,028.00	14,356,472.00	
北控南南君悦(天津)投资合伙企业(有限合伙)	98,501,867.00	26,115,790.00	124,617,657.00	
北京北控国寿投资基金管理中心(有限合伙)		301,448,148.00	301,448,148.00	
北控南南宜保投资宜兴合伙企业(有限合伙)	197,065,242.00	71,434,063.00	268,499,305.00	
北控南南兴农投资宜兴合伙企业(有限合伙)	142,133,847.00	28,976,276.00	171,110,123.00	
丰图北控(宁波)投资管理有限公司	495,268.00	-679,793.00	-184,525.00	
重庆德润启航环境治理有限公司	51,094,177.00	5,820,524.00	56,914,701.00	
福州北控三江口水环境有限公司	122,343,195.00	75,146,314.00	197,489,509.00	
天津市华博水务有限公司	921,674,900.00	-415,961,141.00	505,713,759.00	
北控润盈(天津)投资管理有限公司	502,336,940.00	33,528,923.00	535,865,863.00	
苏州北控水务发展有限公司	1,000,437.00	-204,766.00	795,671.00	
北京保州股权投资基金管理中心(有限合伙)	9,000,000.00	36,346,664.00	45,346,664.00	
北京首高北燃清浩燃料有限公司	6,973,297.00		6,973,297.00	
北京教育信息中心服务有限公司	9,977,973.00	4,058,890.00	14,036,863.00	
天津中交九园建设有限公司	4,000,000.00	46,162,663.00	50,162,663.00	
北京燃气集团梧州晟年有限公司		8,685,000.00	8,685,000.00	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
Adelaide Aqua Pty Ltd		104,436,099.00	104,436,099.00	
Helena Water		2.00	2.00	
Broken Hill		2,546,242.00	2,546,242.00	
内蒙古泰弘生态环境发展股份有限公司		300,131,457.00	300,131,457.00	
宁波丰图汇蒸投资中心(有限合伙)		79,987,382.00	79,987,382.00	
三峡北控(南京六合)生态环境治理有限公司		115,358,309.00	115,358,309.00	
三峡北控南京水务有限公司		11,157,519.00	11,157,519.00	
长沙三峡北控水务有限公司		3,954,437.00	3,954,437.00	
衡水京成水环境有限公司	25,000.00		25,000.00	
BEWG International Pte. Ltd.	1,002,519.00	-1,002,519.00		
北京通州水环境基金管理有限公司	18,188.00	-18,188.00		
北控金服(北京)投资控股有限公司	79,885,681.00	-79,885,681.00		
北控南南富升(天津)投资合伙企业(有限合伙)	13,758,267.00	-13,758,267.00		
北控(天津)融资租赁有限公司	1,139,499.00	-1,139,499.00		
北控金石(北京)咨询管理有限公司	1,075,318.00	-1,075,318.00		
北控基业(深圳)商业保理有限公司	1,099,926.00	-1,099,926.00		
苏州高新北控中科成环保产业有限公司	1,212,471.00	-1,212,471.00		
ACCIONA TRILITY JV Pty, Ltd	151,729,992.00	-90,938,551.00	60,791,441.00	
秦皇岛市西龙道路建设发展有限公司	27,038,445.91	7,927,004.36	34,965,450.27	
大云湾智汇城市发展(深圳)有限公司	4,375,000.00	-627,170.73	3,747,829.27	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
北京长城阳光山谷旅游文化发展有限公司	8,430,707.77	-516,310.12	7,914,397.65	7,914,397.65
Blue Whale Capital Fund	106,224,247.20	-102,539,687.12	3,684,560.08	
北京桂花陈酒业有限公司	3,663,721.39	-62,052.68	3,601,668.71	
北京北燃杜比能源运营有限公司	2,100,000.00		2,100,000.00	2,100,000.00
<u>二、联营企业</u>	<u>47,211,017,576.43</u>	<u>-922,675,378.86</u>	<u>46,288,342,197.57</u>	<u>1,358,884,703.97</u>
北控医疗健康产业集团有限公司	463,888,897.04	-34,113,579.73	429,775,317.31	69,774,291.18
北京东城区历史文化名城保护建设有限公司	44,078,663.26	-122,360.01	43,956,303.25	
北京诺舟旅行服务有限公司	2,957,214.33	12,660.00	2,969,874.33	
北京北控置信产业基金管理有限公司	7,833,780.51	45,000.00	7,878,780.51	
北京顺义产业投资基金管理有限公司	23,361,089.28	2,600,000.00	25,961,089.28	
杭州北控地产有限公司	40,860,607.23	-40,860,607.23		
MILLEN MINVEN TURES INC	4,061,811.90		4,061,811.90	4,012,186.10
北控城投控股集团有限公司	219,191,611.36	-9,145,781.26	210,045,830.10	
北京世联国际商业网络中心有限公司	11,911,453.28		11,911,453.28	11,911,453.28
北京钟鼓楼龙苑文化发展有限公司	417,332,183.41	-1,565,370.00	415,766,813.41	
北京北控京闽投资有限公司	396,668,565.43	-1,448,262.25	395,220,303.18	
北京北控新城置业有限责任公司	20,265,730.29	-5,842,537.03	14,423,193.26	
北京北控智科能源互联网有限公司	5,259,084.28	34,807.53	5,293,891.81	
北京雁栖岛生态园林发展有限公司	31,651,907.98	206,083.95	31,857,991.93	
北京优耐燃气仪表有限公司	24,044,101.49	681,078.12	24,725,179.61	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
北京 ABB 贝利工程有限公司	40,845,151.34	-2,326,122.65	38,519,028.69	
宿迁京仪元投创业投资合伙企业(有限合伙)	48,402,769.39	-1,489,392.14	46,913,377.25	
北京京仪海福尔自动化仪表有限公司	17,988,506.26	120,132.57	18,108,638.83	
北京联帕智能科技有限公司		6,018,054.94	6,018,054.94	
北京中晟泰科环境科技发展有限公司	5,541,843.77	-741,103.66	4,800,740.11	
北京氮普北分气体工业有限公司	47,892,062.01	-19,051,510.80	28,840,551.21	
北京京城环保股份有限公司	658,406,213.00	-1,128,706.00	657,277,507.00	
北京燕京中科生物技术有限公司	3,209,205.00	-2,293,605.00	915,600.00	
中石油天然气管道有限公司	12,266,797,020.00	-192,704,220.00	12,074,092,800.00	
中国燃气控股有限公司	14,440,938,475.00	1,064,372,885.00	15,505,311,360.00	
山西省太原固体废物处置中心	59,640,680.00	-680.00	59,640,000.00	
北京燃气蓝天控股有限公司	1,657,121,162.00	-1,115,546,374.00	541,574,788.00	
四川能投北燃分布式能源有限公司	4,469,580.00	60.00	4,469,640.00	
深圳前海北燃金达绿色能源有限公司	1,885,020.00	-294,060.00	1,590,960.00	
四川页岩气勘探开发有限责任公司	155,886,170.00	2,274,910.00	158,161,080.00	
Joint Stock Company Verkhnechonskneftegaz	8,278,694,560.00	-1,047,475,600.00	7,231,218,960.00	
黑龙江省天然气管网有限公司	450,000,020.00	-260.00	449,999,760.00	
中海油华北天然气管道有限公司	77,451,360.00	-2,296,560.00	75,154,800.00	
UESH-BEWGEng. Pte, Ltd.		10.00	10.00	
湖南北控威保特环境科技股份有限公司	227,317,577.00	3,488,239.00	230,805,816.00	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
北控清洁能源集团有限公司	3,242,650,394.00	380,562,935.00	3,623,213,329.00	
浙江开创新环保科技股份有限公司	55,781,504.00	7,472,687.00	63,254,191.00	
南阳独山水源有限公司	36,140,841.00	-69,488.00	36,071,353.00	
金科水务工程(北京)有限公司	65,435,388.00	95,656,680.00	161,092,068.00	
Mind Light Holdings	979,454,408.00	-161,010,736.99	818,443,671.01	
北京北控工业环保科技有限公司	47,142,290.00	1,143,466.00	48,285,756.00	
山东惠民北控水务有限公司	13,288,000.00		13,288,000.00	
中铁建北水(莆田)水务有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	
靖边芦河环境治理有限公司	1,000,000.00	1,500,000.00	2,500,000.00	
广西北控环境科技有限公司	421,327.00	3,998,314.00	4,419,641.00	
上海西派埃智能化系统有限公司	11,223,734.00	-3,738,646.00	7,485,088.00	
北京北控电信通智能科技有限公司	5,395,196.00	-2,999,257.00	2,395,939.00	
北京控股足球俱乐部有限公司	33,820,000.00	-1,900,000.00	31,920,000.00	
武汉正业东方建设投资有限公司		4,830,000.00	4,830,000.00	
中关村青山绿水基金管理有限公司	5,781,164.00	-2,565,873.00	3,215,291.00	
北京一码通乘科技有限公司		6,000,000.00	6,000,000.00	
唐山市燃气集团有限公司	36,678,475.78	-36,678,475.78		
北京慧北物业管理有限公司	342,239.27	42,507.36	384,746.63	
思城控股有限公司	149,388,566.07	-1,420,711.91	147,967,854.16	
北勘国建(北京)建设工程有限公司	1,779,644.77	297,956.30	2,077,601.07	

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	期末减值准备
北京泛威工程塑料有限公司	4,554,521.22	-278,926.21	4,275,595.01	4,275,595.01
广元电子有限公司	223,413.76	-13,682.22	209,731.54	209,731.54
鹤京企业股份有限公司	274,647,893.56	-2,362,558.70	272,285,334.86	
北京红星股份有限公司	753,864,031.57	186,863,118.96	940,727,150.53	
北京首都酒业有限公司	8,010,986.72	51,306.74	8,062,293.46	
北京东城区历史文化名城保护基金管理有限公司	38,866,052.17	-184,541.26	38,681,510.91	
北京顺隆私募债券投资基金管理有限公司	10,479,857.87	718,334.09	11,198,191.96	
北京北控泰德能源科技发展有限公司	92,124.97	2,983.41	95,108.38	
内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气有限责任公司	1,261,051,446.86		1,261,051,446.86	1,261,051,446.86
涿鹿京仪电子有限责任公司	7,650,000.00		7,650,000.00	7,650,000.00

3. 重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数		上期数	
	北京北建通成国 际物流有限公司	洛阳北控水务 集团有限公司	北京北建通成国 际物流有限公司	洛阳北控水务 集团有限公司
流动资产	364,611,974.42	1,545,483,006.61	357,451,515.44	1,597,113,811.37
非流动资产	3,313,137,317.40	1,618,055,609.22	2,920,906,097.36	1,495,743,676.64
资产合计	3,677,749,291.82	3,163,538,615.83	3,278,357,612.80	3,092,857,488.01
流动负债	516,572,116.71	651,236,501.47	423,627,261.60	606,752,858.53
非流动负债	1,858,525,213.86	802,994,808.13	1,580,446,699.98	842,770,297.50
负债合计	2,375,097,330.57	1,454,231,309.60	2,004,073,961.58	1,449,523,156.03
净资产	1,302,651,961.25	1,709,307,306.23	1,274,283,651.22	1,643,334,331.98
按持股比例计算的净资产份额	990,015,490.55	683,722,922.49	968,455,574.93	657,333,732.79
调整事项	-23,694,956.00	8,925,619.51	-17,047,156.11	9,018,091.21
对合营企业权益投资的账面价值	966,320,534.55	692,648,542.00	951,408,418.82	666,351,824.00
公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	148,953,718.95	878,276,440.81	130,880,670.16	771,767,882.05
净利润	28,995,801.64	172,893,573.75	31,282,246.80	179,721,280.04
其他综合收益	66,908,287.98			
综合收益总额	95,904,089.62	172,893,573.75	31,282,246.80	179,721,280.04
企业收到的来自合营企业的股利				

4. 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数		上期数	
	中石油天然气 管道有限公司	中国燃气控 股有限公司	中石油天然气 管道有限公司	中国燃气控 股有限公司
流动资产	727, 418, 160.00	37, 157, 620, 080.00	1, 525, 763, 241.98	36, 379, 424, 620.00
非流动资产	39, 323, 886, 000.00	67, 227, 643, 560.00	41, 360, 284, 740.64	62, 708, 125, 520.00
资产合计	40, 051, 304, 160.00	104, 385, 263, 640.00	42, 886, 047, 982.62	99, 087, 550, 140.00
流动负债	5, 866, 071, 960.00	39, 345, 729, 360.00	5, 955, 351, 086.10	41, 487, 260, 110.00
非流动负债	4, 000, 000, 200.00	22, 115, 930, 760.00	6, 014, 354, 954.47	20, 462, 499, 080.00
负债合计	9, 866, 072, 160.00	61, 461, 660, 120.00	11, 969, 706, 040.57	61, 949, 759, 190.00
净资产	30, 185, 232, 000.00	42, 923, 603, 520.00	30, 916, 341, 942.05	37, 137, 790, 950.00
按持股比例计算的净资产份额	12, 074, 092, 800.00	8, 751, 407, 280.00	12, 366, 536, 776.82	8, 809, 084, 013.34
调整事项		6, 753, 904, 080.00	-99, 739, 756.82	5, 631, 854, 461.66
对联营企业权益投资的账面价值	12, 074, 092, 800.00	15, 505, 311, 360.00	12, 266, 797, 020.00	14, 440, 938, 475.00
公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	8, 405, 227, 320.00	49, 374, 501, 120.00	10, 147, 628, 583.00	51, 422, 240, 000.00
净利润	2, 862, 430, 200.00	8, 790, 878, 040.00	4, 081, 845, 923.49	8, 641, 880, 000.00
其他综合收益				6, 949, 300, 000.00
综合收益总额	2, 862, 430, 200.00	8, 790, 878, 040.00	4, 081, 845, 923.49	15, 591, 180, 000.00
企业收到的来自联营企业的股利	1, 386, 267, 960.00	519, 913, 800.00	1, 267, 420, 000.00	479, 223, 352.00

(十八) 其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

项 目	期末余额	年初余额
指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具	3,595,708,092.00	3,848,224,187.00
<u>合计</u>	<u>3,595,708,092.00</u>	<u>3,848,224,187.00</u>

(十九) 其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	年初公允价值
交易性权益工具投资	2,073,222,480.00	2,287,501,200.00
<u>合计</u>	<u>2,073,222,480.00</u>	<u>2,287,501,200.00</u>

(二十) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
<u>一、账面原值合计</u>	<u>7,806,913,890.44</u>	<u>728,020,160.90</u>	<u>12,056,400.01</u>	<u>8,522,877,651.33</u>
其中：1. 房屋、建筑物	7,159,749,714.30	587,729,383.90	12,056,400.01	7,735,422,698.19
2. 土地使用权	647,164,176.14	140,290,777.00		787,454,953.14
<u>二、累计折旧和累计摊销合计</u>	<u>1,287,833,276.45</u>	<u>238,362,582.55</u>	<u>11,591,584.19</u>	<u>1,514,604,274.81</u>
其中：1. 房屋、建筑物	1,247,043,997.26	220,081,958.51	11,591,584.19	1,455,534,371.58
2. 土地使用权	40,789,279.19	18,280,624.04		59,069,903.23
<u>三、账面净值合计</u>	<u>6,519,080,613.99</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7,008,273,376.52</u>
其中：1. 房屋、建筑物	5,912,705,717.04	<u>—</u>	<u>—</u>	6,279,888,326.61
2. 土地使用权	606,374,896.95	<u>—</u>	<u>—</u>	728,385,049.91
<u>四、减值准备累计金额合计</u>	<u>183,351.59</u>			<u>183,351.59</u>
其中：1. 房屋、建筑物	183,351.59			183,351.59
2. 土地使用权				
<u>五、账面价值合计</u>	<u>6,518,897,262.40</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7,008,090,024.93</u>
其中：1. 房屋、建筑物	5,912,522,365.45	<u>—</u>	<u>—</u>	6,279,704,975.02
2. 土地使用权	606,374,896.95	<u>—</u>	<u>—</u>	728,385,049.91

2. 按公允价值计量的投资性房地产

项目	年初公允价值	购置	本期增加		本期减少		期末公允价值
			自用房地产 或存货转入	公允价值 变动损益	处置	转为自用 房地产	
一、成本合计	2,251,768,789.42	1,760,859.67				10,402,684.56	2,243,126,964.53
其中：房屋、建筑物	2,251,768,789.42	1,760,859.67				10,402,684.56	2,243,126,964.53
二、公允价值变动合计	537,671,265.00			19,692,796.63		58,462,858.67	498,901,202.96
其中：房屋、建筑物	537,671,265.00			19,692,796.63		58,462,858.67	498,901,202.96
三、账面价值合计	2,789,440,054.42	1,760,859.67		19,692,796.63		68,865,543.23	2,742,028,167.49
其中：房屋、建筑物	2,789,440,054.42	1,760,859.67		19,692,796.63		68,865,543.23	2,742,028,167.49

(二十一) 固定资产

项 目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	58,170,693,168.48	58,757,494,196.29
固定资产清理	7,005.42	43,609.94
合计	58,170,700,173.90	58,757,537,806.23

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	98,833,117,592.20	5,989,987,838.10	2,432,734,446.56	102,390,370,983.74
其中：土地资产	97,183,992.42			97,183,992.42
房屋及建筑物	30,924,610,606.92	472,917,727.34	766,042,403.14	30,631,485,931.12
机器设备	63,094,673,379.07	4,613,493,597.62	712,611,860.28	66,995,555,116.41
运输工具	1,427,249,002.40	165,486,028.66	111,375,179.32	1,481,359,851.74
电子设备	127,544,776.54	12,648,673.42	6,565,119.31	133,628,330.65
办公设备	2,396,093,394.64	185,992,250.55	450,899,315.67	2,131,186,329.52
其他	765,762,440.21	539,449,560.51	385,240,568.84	919,971,431.88
二、累计折旧合计	39,282,568,790.61	5,081,072,097.01	1,066,727,871.18	43,296,913,016.44
其中：土地资产				
房屋及建筑物	6,749,212,696.36	1,095,324,936.26	100,628,334.96	7,743,909,297.66
机器设备	29,982,667,803.61	3,443,771,333.54	583,826,267.28	32,842,612,869.87
运输工具	822,447,726.52	153,798,659.64	97,873,039.42	878,373,346.74
电子设备	50,550,093.03	7,267,138.40	5,720,700.04	52,096,531.39

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
办公设备	1,099,597,870.72	258,080,897.55	96,462,107.07	1,261,216,661.20
其他	578,092,600.37	122,829,131.62	182,217,422.41	518,704,309.58
三、账面净值合计	59,550,548,801.59	—	—	59,093,457,967.30
其中：土地资产	97,183,992.42	—	—	97,183,992.42
房屋及建筑物	24,175,397,910.56	—	—	22,887,576,633.46
机器设备	33,112,005,575.46	—	—	34,152,942,246.54
运输工具	604,801,275.88	—	—	602,986,505.00
电子设备	76,994,683.51	—	—	81,531,799.26
办公设备	1,296,495,523.92	—	—	869,969,668.32
其他	187,669,839.84	—	—	401,267,122.30
四、减值准备合计	793,054,605.30	175,172,803.73	45,462,610.21	922,764,798.82
其中：土地资产				
房屋及建筑物	349,477,321.63	80,187,947.25	462,601.85	429,202,667.03
机器设备	414,122,693.21	90,007,739.47	44,691,776.63	459,438,656.05
运输工具	3,879,696.86	148,283.07	173,380.72	3,854,599.21
电子设备	84,973.45		29,248.31	55,725.14
办公设备	8,649,447.38	4,828,833.94	105,602.70	13,372,678.62
其他	16,840,472.77			16,840,472.77
五、账面价值合计	58,757,494,196.29	—	—	58,170,693,168.48
其中：土地资产	97,183,992.42	—	—	97,183,992.42
房屋及建筑物	23,825,920,588.93	—	—	22,458,373,966.43
机器设备	32,697,882,882.25	—	—	33,693,503,590.49
运输工具	600,921,579.02	—	—	599,131,905.79
电子设备	76,909,710.06	—	—	81,476,074.12
办公设备	1,287,846,076.54	—	—	856,596,989.70
其他	170,829,367.07	—	—	384,426,649.53

2. 固定资产清理情况

项目	期末账面价值	年初账面价值	转入清理的原因
到期不能使用的机器设备	7,005.42		已报废尚未处置
金杯小客车		35,051.24	已报废尚未处置
其他		8,558.70	已报废尚未处置
合计	7,005.42	43,609.94	

(二十二) 在建工程

项目	期末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面价值
在建工程	27,456,343,275.64	1,511,114,395.81	25,945,228,879.83	20,866,300,246.59
工程物资	19,767,377.46	10,576,214.54	9,191,162.92	20,654,783.98
合计	27,476,110,653.10	1,521,690,610.35	25,954,420,042.75	20,886,955,030.57

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目	期末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面价值
1. 延庆 A 包建设项目	9,561,970,144.67		9,561,970,144.67	6,959,040,603.15
2. 中東金边土地	3,690,890,698.85		3,690,890,698.85	3,690,890,698.85
3. 延庆 B 包建设项目	1,840,036,356.19		1,840,036,356.19	654,139,862.00
4. 大庆油田“三供一业”分离移交供水业务	1,022,030,255.85		1,022,030,255.85	
5. 17JJ155 唐山 LNG 储罐及配套工程	897,732,084.05		897,732,084.05	648,705,994.58
6. 黄岛 LPG 地下储罐工程	786,228,452.82	786,228,452.82	786,228,452.82	786,228,452.82
7. 40 亿立方米/年煤制天然气	631,282,791.12		631,282,791.12	599,693,946.90
8. 天津 LNG 接收站应急储备项目外输天然气管线工程	579,244,632.15		579,244,632.15	
9. 10JJ003-2 西六环中段天然气工程	462,284,362.37		462,284,362.37	325,951,447.40
10. Premnitz2. Line	435,876,563.76		435,876,563.76	204,730,701.48

项目	期末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面价值
11. 雁栖湖会议综合服务区-雁柏山庄	404,189,560.42		404,189,560.42	
12. Helmsstedt (污泥焚烧炉)	341,315,886.63		341,315,886.63	
13. 燃气学院 (二期) 工程	266,833,949.56		266,833,949.56	238,895,098.56
14. 江苏博睿智地				188,497,798.95
15. 大沙田 10 万吨水厂扩建工程				173,814,504.39
16. 西咸新区垃圾焚烧无害化处理热电联产项目				908,518,517.46
合计	20,919,915,738.44	786,228,452.82	20,133,687,285.62	15,379,107,626.54
				786,228,452.82
				14,592,879,173.72

2. 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
亦庄数据中心建设项目	8,608,103.91	评估减值
北燃实业工程物资减值	8,176,214.54	长期闲置，存在减值迹象
合计	16,784,318.45	

3. 工程物资

项目	期末余额	年初余额
专用设备及配件	1,186,587.00	1,912,934.86
仪器仪表	543,292.00	921,932.24
专用物资	35,550.22	922,956.74
阀门、执行机构及配件	6,560,076.00	12,003,621.04
钢材	865,484.70	2,493,037.10
其他	173.00	302.00
<u>合计</u>	<u>9,191,162.92</u>	<u>18,254,783.98</u>

(二十三) 使用权资产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
<u>一、账面原值合计</u>	<u>2,254,421,968.24</u>	<u>138,766,743.26</u>	<u>747,142,900.78</u>	<u>1,646,045,810.72</u>
其中：房屋及建筑物	990,176,812.04	108,956,165.00	138,681,940.78	960,451,036.26
机器运输办公设备	1,264,245,156.20	29,810,578.26	608,460,960.00	685,594,774.46
<u>二、累计折旧合计</u>	<u>277,232,199.72</u>	<u>265,949,392.21</u>	<u>40,061,162.21</u>	<u>503,120,429.72</u>
其中：房屋及建筑物	137,468,046.26	178,835,401.00	2,590,481.00	313,712,966.26
机器运输办公设备	139,764,153.46	87,113,991.21	37,470,681.21	189,407,463.46
<u>三、使用权资产账面净值合计</u>	<u>1,977,189,768.52</u>	—	—	<u>1,142,925,381.00</u>
其中：房屋及建筑物	852,708,765.78	—	—	646,738,070.00
机器运输办公设备	1,124,481,002.74	—	—	496,187,311.00
<u>四、减值准备合计</u>		<u>22,413,747.00</u>		<u>22,413,747.00</u>
其中：房屋及建筑物		22,413,747.00		22,413,747.00
机器运输办公设备				
<u>五、使用权资产账面价值合计</u>	<u>1,977,189,768.52</u>	—	—	<u>1,120,511,634.00</u>
其中：房屋及建筑物	852,708,765.78	—	—	624,324,323.00
机器运输办公设备	1,124,481,002.74	—	—	496,187,311.00

(二十四) 无形资产

1. 无形资产分类

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
<u>一、原价合计</u>	<u>23,701,461,215.44</u>	<u>2,740,209,377.00</u>	<u>1,129,894,118.28</u>	<u>25,311,776,474.16</u>
其中：软件	1,015,244,369.33	225,162,148.57	4,195,655.64	1,236,210,862.26

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
土地使用权	6,775,812,045.52	675,161,867.70	264,485,892.96	7,186,488,020.26
专利权	129,143,066.41	3,001,080.00	71,273,500.00	60,870,646.41
非专利技术	26,035,102.58			26,035,102.58
商标权	9,406,336.95			9,406,336.95
著作权	24,104,400.55		10,241,216.68	13,863,183.87
特许权	12,576,970,314.10	1,765,562,180.73	779,697,853.00	13,562,834,641.83
客户合约	3,144,745,580.00	71,322,100.00		3,216,067,680.00
二、累计摊销额合计	5,315,092,604.53	909,022,846.19	549,927,948.08	5,674,187,502.64
其中：软件	531,014,768.72	129,464,381.20	2,646,238.52	657,832,911.40
土地使用权	1,023,947,835.14	190,837,533.72	29,218,073.85	1,185,567,295.01
专利权	80,413,595.90	2,720,319.90	65,144,440.00	17,989,475.80
非专利技术	11,516,251.39	1,348,198.14		12,864,449.53
商标权	1,852,888.80	206,945.28		2,059,834.08
著作权	6,214,442.31	1,103,030.00	424,405.71	6,893,066.60
特许权	2,933,067,792.27	418,707,987.95	452,494,790.00	2,899,280,990.22
客户合约	727,065,030.00	164,634,450.00		891,699,480.00
三、减值准备金额合计	666,784,074.50	581,331,343.09		1,248,115,417.59
其中：软件		176,245.21		176,245.21
土地使用权	64,053,208.00			64,053,208.00
专利权				
非专利技术	5,364,516.50	566,038.28		5,930,554.78
商标权				
著作权		515,729.60		515,729.60
特许权	597,366,350.00	580,073,330.00		1,177,439,680.00
客户合约				
四、账面价值合计	17,719,584,536.41	——	——	18,389,473,553.93
其中：软件	484,229,600.61	——	——	578,201,705.65
土地使用权	5,687,811,002.38	——	——	5,936,867,517.25
专利权	48,729,470.51	——	——	42,881,170.61
非专利技术	9,154,334.69	——	——	7,240,098.27
商标权	7,553,448.15	——	——	7,346,502.87
著作权	17,889,958.24	——	——	6,454,387.67
特许权	9,046,536,171.83	——	——	9,486,113,971.61
客户合约	2,417,680,550.00	——	——	2,324,368,200.00

(二十五) 开发支出

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他
北控“智”生活云服务平台	3,803,773.49					3,803,773.49
集团信息化(二期)	312,246.00					312,246.00
机器视觉与人工智能平台项目 18-1A-02	459,339.29				459,339.29	
非开挖天津大学项目	120,000.00					120,000.00
大数据应用中心(一期)	800.00					800.00
北控集团智慧党建平台软件	2,111,886.74	339,864.67				2,451,751.41
复杂山地条件下冬奥雪上场馆设计建造运维关键技术	1,358,542.05					1,358,542.05
合计	8,166,587.57	339,864.67			459,339.29	8,047,112.95

(二十六) 商誉

1. 商誉账面价值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京京仪科技股份有限公司	181,766,605.88			181,766,605.88
仓储及租赁业务	421,461,775.71		27,856,554.41	393,605,221.30
青岛龙泽燃气有限公司	38,164,451.53			38,164,451.53
北京市政交通一卡通有限公司	129,583,826.72			129,583,826.72
管道燃气业务	547,935,550.00	181,682,014.00		729,617,564.00
啤酒业务	2,375,204,180.00		110,733,020.00	2,264,471,160.00
水务业务	2,957,241,340.00	255,865,980.00		3,213,107,320.00
固废垃圾处理业务	7,856,460,760.00		234,983,680.00	7,621,477,080.00
其他	148,101,547.17		5,040,115.00	143,061,432.17
合计	14,655,920,037.01	437,547,994.00	378,613,369.41	14,714,854,661.60

2. 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
燕京啤酒	71,384,000.00	56,101,960.00		127,485,960.00
固废垃圾处理业务		333,985,141.00	13,675,501.00	320,309,640.00

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
青岛龙泽燃气有限公司	38,164,451.53			38,164,451.53
<u>合计</u>	<u>109,548,451.53</u>	<u>390,087,101.00</u>	<u>13,675,501.00</u>	<u>485,960,051.53</u>

(二十七) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	182,139,287.62	106,339,194.69	115,546,924.96		172,931,557.35
煤矿项目	93,405,419.20				93,405,419.20
网点暂存卡	46,201,550.44		10,495,159.65	11,358,255.27	24,348,135.52
特许经营	28,053,516.40	45,126,444.31	45,779,010.95		27,400,949.76
工程款	17,281,767.52	3,250,839.25	3,037,854.52		17,494,752.25
工程维修改造	14,594,004.75	20,177,359.51	15,697,607.12	442,299.13	18,631,458.01
土地租金及补偿款	8,359,914.89		494,247.00		7,865,667.89
天然气项目	6,776,209.43				6,776,209.43
租赁费	6,581,867.34	12,018,913.19	7,495,057.88		11,105,722.65
钢瓶检测		10,896,421.42	2,500,990.23		8,395,431.19
其他	22,459,558.59	1,223,894.25	10,465,579.44		13,217,873.40
<u>合计</u>	<u>425,853,096.18</u>	<u>199,033,066.62</u>	<u>211,512,431.75</u>	<u>11,800,554.40</u>	<u>401,573,176.65</u>

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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	年初余额
<u>一、递延所得税资产</u>	<u>2,043,995,436.39</u>	<u>2,561,171,988.45</u>
资产减值准备	1,062,656,608.77	793,028,861.02
可抵扣亏损	18,359,198.04	17,882,770.00
股利和设定收益计划	471,247,560.00	588,090,640.00
大修理拨备	301,093,800.00	284,670,950.00
费用预提	80,431,439.57	72,736,606.59
其他	110,206,830.01	304,762,160.84
<u>二、递延所得税负债</u>	<u>7,118,908,791.70</u>	<u>6,763,968,376.49</u>
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	201,194,237.85	307,850,275.34
收购附属公司公允价值调整	3,130,779,417.32	3,036,902,189.88

项目	期末余额	年初余额
非货币交换取得的资产	108,014,760.00	101,549,890.00
长期资产暂时性差异	105,413,280.00	279,398,590.00
折旧差异	42,295,680.00	34,334,420.00
服务特许权协议产生的暂时性差异	3,394,626,480.00	2,594,507,530.00
加速扣除	102,501,000.00	108,602,250.00
其他	34,083,936.53	300,823,231.27

(二十九) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
合同资产一年以上部分	35,527,059,513.98	41,503,316,600.00
预付工程设备款	1,350,567,792.75	734,614,119.31
预付购买合营、联营企业股权款	31,128,720.00	100,000,400.00
待抵扣进项税额	52,265,937.76	55,875,350.84
抵债资产	21,104,119.31	21,104,119.31
其他	20,808,138.31	5,612,787.17
<u>合计</u>	<u>37,002,934,222.11</u>	<u>42,420,523,376.63</u>

(三十) 短期借款

项目	期末余额	年初余额
质押借款	2,700,000.00	35,247,422.50
抵押借款	427,861,795.88	
保证借款	50,021,175.00	134,017,058.31
信用借款	17,838,873,583.91	13,871,104,171.45
<u>合计</u>	<u>18,319,456,554.79</u>	<u>14,040,368,652.26</u>

(三十一) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
商业承兑汇票		38,575.61
银行承兑汇票	19,646,501.15	76,928,196.62
<u>合计</u>	<u>19,646,501.15</u>	<u>76,966,772.23</u>

(三十二) 应付账款

账龄	期末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	24,431,018,387.70	24,513,165,026.01
1-2 年 (含 2 年)	4,227,297,678.46	3,918,835,601.78
2-3 年 (含 3 年)	1,700,185,973.92	1,938,206,290.55
3 年以上	2,096,372,728.16	1,525,919,885.54
<u>合计</u>	<u>32,454,874,768.24</u>	<u>31,896,126,803.88</u>

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
中铁四局集团有限公司	678,780,150.42	尚未结算
中建三局集团有限公司	535,371,854.70	尚未结算
南京市园林经济开发有限责任公司	497,562,422.80	尚未结算
中建三局第二建设工程有限责任公司	446,522,425.08	尚未结算
中国石油天然气股份有限公司天然气销售北方分公司	430,846,990.02	尚未结算
中国石油天然气股份有限公司华北天然气销售分公司	329,016,140.90	尚未结算
北京金河水务建设有限公司	279,937,844.21	尚未结算
中建三局第一建设工程有限责任公司	248,817,945.67	尚未结算
湖南省第二工程有限公司	185,925,587.55	尚未结算
<u>合计</u>	<u>3,632,781,361.35</u>	

(三十三) 预收款项

账龄	期末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	8,600,112,350.17	6,069,517,307.21
1 年以上	733,834,232.82	637,600,579.63
<u>合计</u>	<u>9,333,946,582.99</u>	<u>6,707,117,886.84</u>

账龄超过 1 年的重要预收款项:

债权单位名称	期末余额	未结转原因
北京市首都公路发展集团有限公司	27,183,138.68	未结算
北京市公联公路联络线有限责任公司	22,830,188.67	未结算
中交隧道工程局有限公司国家高山滑雪中心第二标段 项目经理部	21,924,537.25	未结算

北京新机场建设指挥部	20,435,917.81	未结算
乌海市海勃湾区能源局	20,000,000.00	未结算
格尔木京能新能源有限公司	15,624,999.99	未结算
北京城市副中心投资建设集团有限公司通州分公司	15,237,452.83	未结算
北京新奥集团有限公司通州分公司	14,001,601.88	未结算
正奥资产管理(北京)有限公司	13,185,000.00	未结算
北京市热力集团有限责任公司门头沟分公司	11,354,084.69	未结算
邢台冀泉供水有限公司	10,100,000.00	未结算
<u>合计</u>	<u>191,876,921.80</u>	

(三十四) 合同负债情况

项目	期末余额	年初余额
合同负债	10,219,626,068.84	9,097,385,090.00
<u>合计</u>	<u>10,219,626,068.84</u>	<u>9,097,385,090.00</u>

△ (三十五) 吸收存款及同业放款

项目	期末余额	年初余额
活期存款	160,374,387.00	14,511,943.63
定期存款(含通知存款)	16,559,694.03	24,803,528.45
<u>合计</u>	<u>176,934,081.03</u>	<u>39,315,472.08</u>

(三十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,809,864,775.54	12,662,506,209.27	12,390,078,979.48	3,082,292,005.33
二、离职后福利-设定提存计划	67,984,764.79	573,309,631.67	614,140,488.97	27,153,907.49
三、辞退福利	4,892,520.34	109,165,848.24	113,152,923.32	905,445.26
四、一年内到期的其他福利	1,675,351.81		1,675,351.81	
五、其他	89,838,261.93	117,513,375.95	112,659,604.68	94,692,033.20
<u>合计</u>	<u>2,974,255,674.41</u>	<u>13,462,495,065.13</u>	<u>13,231,707,348.26</u>	<u>3,205,043,391.28</u>

2. 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,451,197,556.20	9,965,112,606.84	9,833,136,633.07	1,583,173,529.97
二、职工福利费	26,119,994.71	533,899,551.85	534,940,154.46	25,079,392.10
三、社会保险费	422,958,054.61	768,374,426.02	711,916,294.68	479,416,185.95
其中：1. 医疗保险费	314,246,036.13	655,198,387.67	595,402,413.99	374,042,009.81
2. 工伤保险费	1,325,119.87	16,254,838.69	16,778,617.27	801,341.29
3. 生育保险费	3,932,193.24	11,193,317.92	12,093,848.26	3,031,662.90
4. 其他	103,454,705.37	85,727,881.74	87,641,415.16	101,541,171.95
四、住房公积金	4,898,792.42	658,971,885.51	659,913,920.06	3,956,757.87
五、工会经费和职工教育经费	204,390,954.66	245,565,322.81	217,715,299.21	232,240,978.26
六、短期带薪缺勤	137,000.94	412,851.00	549,851.94	
七、其他短期薪酬	700,162,422.00	490,169,565.24	431,906,826.06	758,425,161.18
合计	<u>2,809,864,775.54</u>	<u>12,662,506,209.27</u>	<u>12,390,078,979.48</u>	<u>3,082,292,005.33</u>

3. 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	57,084,602.05	354,739,354.55	399,874,877.06	11,949,079.54
二、失业保险费	2,323,930.50	22,255,787.01	23,364,661.06	1,215,056.45
三、企业年金缴费	8,576,232.24	196,314,490.11	190,900,950.85	13,989,771.50
合计	<u>67,984,764.79</u>	<u>573,309,631.67</u>	<u>614,140,488.97</u>	<u>27,153,907.49</u>

(三十七) 应交税费

项目	年初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	389,322,439.60	2,503,752,489.11	2,465,120,830.04	427,954,098.67
消费税	136,965,079.25	814,025,835.87	803,355,876.87	147,635,038.25
资源税	83,008,756.91	156,406,512.22	154,502,502.05	84,912,767.08
企业所得税	1,595,090,838.73	1,989,046,803.34	1,844,739,178.66	1,739,398,463.41
城市维护建设税	25,935,772.64	176,496,708.49	174,676,809.09	27,755,672.04
房产税	18,477,714.72	268,311,072.47	266,128,083.28	20,660,703.91
土地使用税	62,053,299.75	137,425,939.89	136,411,022.65	63,068,216.99
个人所得税	80,795,833.74	461,048,203.12	467,609,089.96	74,234,946.90
教育费附加	98,850,117.43	141,540,471.98	140,204,656.51	100,185,932.90

项目	年初余额	本期应交	本期已交	期末余额
其他税费	150,924,605.64	279,290,574.80	270,577,226.05	159,637,954.39
<u>合计</u>	<u>2,641,424,458.41</u>	<u>6,927,344,611.29</u>	<u>6,723,325,275.16</u>	<u>2,845,443,794.54</u>

(三十八) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息	1,263,025,060.17	991,015,173.74
应付股利	16,957,057.57	21,695,207.16
其他应付款项	14,075,046,305.04	16,616,912,018.97
<u>合计</u>	<u>15,355,028,422.78</u>	<u>17,629,622,399.87</u>

1. 应付利息情况

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	13,817,987.52	1,199,546.69
企业债券利息	862,972,448.54	742,422,785.37
短期借款应付利息	78,541,504.25	27,204,958.74
其他利息	307,693,119.86	220,187,882.94
<u>合计</u>	<u>1,263,025,060.17</u>	<u>991,015,173.74</u>

2. 应付股利情况

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	16,957,057.57	21,695,207.16
<u>合计</u>	<u>16,957,057.57</u>	<u>21,695,207.16</u>

3. 其他应付款项

按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	年初余额
往来款	7,155,415,298.88	7,939,275,430.65
工程款	1,736,576,103.61	2,154,358,290.82
押金、保证金	1,621,111,873.47	2,332,884,279.23
预提费用	1,358,333,761.43	1,503,972,357.68
投资款	315,675,814.65	376,981,856.00

项目	期末余额	年初余额
TOT 转让款	411,846,120.00	411,613,430.00
三产净资产专用	172,711,704.65	172,711,704.65
应付分包费	112,844,192.50	144,249,547.84
拆迁款	110,497,052.78	113,249,052.78
代收代付款项	104,393,098.27	455,158,773.95
其他	975,641,284.80	1,012,457,295.37
<u>合计</u>	<u>14,075,046,305.04</u>	<u>16,616,912,018.97</u>

(三十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款	5,607,681,542.88	7,535,278,494.67
1 年内到期的应付债券	19,161,238,457.00	13,393,968,513.94
1 年内到期的长期应付款	3,536,822.90	24,936,290.78
1 年内到期的其他长期负债	199,054,568.13	265,330,300.25
<u>合计</u>	<u>24,971,511,390.91</u>	<u>21,219,513,599.64</u>

(四十) 其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
超短期融资券	1,000,000,000.00	4,599,577,777.99
风险准备金	28,337,937.56	28,337,937.56
其他	6,914,293.41	2,834,460.80
<u>合计</u>	<u>1,035,252,230.97</u>	<u>4,630,750,176.35</u>

(四十一) 长期借款

项目	期末余额	年初余额
质押借款	856,323,020.52	1,309,754,020.52
抵押借款	5,791,625,484.38	3,098,979,959.27
保证借款	3,096,162,450.40	2,125,354,629.38
信用借款	62,788,574,902.81	56,607,869,370.42
<u>合计</u>	<u>72,532,685,858.11</u>	<u>63,141,957,979.59</u>

(四十二) 应付债券

项目	期末余额	年初余额
8 亿欧元担保债券-Talent Yield European	6,351,589,440.00	6,197,291,610.00
8 亿美元担保优先票据-Talent Yield	5,182,884,840.00	5,512,868,260.00
熊猫债	6,674,059,182.00	10,710,819,307.00
7.5 亿美元担保债券-北控城市发展	4,876,500,890.57	
5 亿欧元担保债券-Talent Yield(Euro)	3,933,791,400.00	
5 亿美元担保票据-北京燃气	3,246,175,800.00	3,454,300,040.00
美元债券	3,244,190,727.00	3,448,627,597.00
4 亿美元担保优先票据-Mega Advance	2,582,334,720.00	2,746,561,360.00
人民币债券-SEHK85993	1,998,951,190.00	1,998,070,165.00
北控集团 2017 年发行公司债券第二期	1,993,950,000.00	1,991,730,000.00
2024 年到期人民币担保债券	1,983,849,009.00	2,266,542,386.00
18 北控集 MTN001	1,501,080,000.00	1,500,675,000.00
2 亿美元担保债券-Top Luxury	1,266,533,520.00	1,347,704,750.00
北控集团 2020 年发行公司债券第二期	1,000,600,000.00	
18 北控集 MTN002	1,000,112,500.00	1,000,112,500.00
北控集团 2020 年发行公司债券第一期	999,400,000.00	
北控集团 2019 年发行公司债券第一期	998,725,000.00	997,825,000.00
北控集团 2016 年发行公司债券第二期	999,667,500.00	999,217,500.00
伊斯兰债	306,444,845.00	473,437,507.00
6 亿美元担保优先票据-Mega Advance		4,119,849,160.00
16 京控 MTN001		2,994,000,000.00
14 北控集 MTN003		2,989,716,667.00
14 北控集 MTN002		2,991,700,000.00
合计	50,140,840,563.57	57,741,048,809.00

(四十三) 租赁负债

项目	期末余额	年初余额
租赁付款额	967,974,146.00	1,230,135,762.00
重分类至一年内到期的非流动负债	196,411,694.00	268,750,076.00
租赁负债净额	771,562,452.00	961,385,686.00

(四十四) 长期应付款

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	197,502,793.92	6,386,470,889.12	262,629,779.51	6,321,343,903.53
专项应付款	1,559,094,210.39	10,918,827.25	493,120,372.26	1,076,892,665.38
<u>合计</u>	<u>1,756,597,004.31</u>	<u>6,397,389,716.37</u>	<u>755,750,151.77</u>	<u>7,398,236,568.91</u>

1. 长期应付款期末余额最大的前 5 项

项目	期末余额	年初余额
<u>合计</u>	<u>6,321,343,903.53</u>	<u>197,502,793.92</u>
其中：1. 政府专项债	6,140,000,000.00	
2. 应付融资租赁款	120,000,000.00	2,053,511.22
3. 张北县人民政府	11,704,705.12	
4. 住房维修基金	3,134,733.36	3,139,121.15
5. 搬迁资金	2,578,119.17	4,945,560.75

2. 专项应付款期末余额最大的前 5 项

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
<u>合计</u>	<u>1,559,094,210.39</u>	<u>10,918,827.25</u>	<u>493,120,372.26</u>	<u>1,076,892,665.38</u>
其中：1. 唐山 LNG 储罐及配套工程	808,842,680.00		442,235,308.22	366,607,371.78
2. 棚户区改造拆迁款	260,000,000.00			260,000,000.00
3. 国家拨付专项资金	80,400,156.00			80,400,156.00
4. 市发改委息费	43,871,762.88			43,871,762.88
5. 供应站危改工程	45,405,405.42		6,486,486.48	38,918,918.94

(四十五) 长期应付职工薪酬

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	2,045,243,201.75	179,294,419.53	24,216,961.75	2,200,320,659.53
二、辞退福利	519,082,782.37	15,710,000.00	47,586,745.29	487,206,037.08
<u>合计</u>	<u>2,564,325,984.12</u>	<u>195,004,419.53</u>	<u>71,803,707.04</u>	<u>2,687,526,696.61</u>

(四十六) 预计负债

项目	期末余额	年初余额
大修拨备	991,651,080.00	897,953,930.00
待执行的亏损合同	124,269,600.00	165,455,450.00
产品质量保证	90,039,535.27	127,190,201.23
一卡通置换费	35,644,960.50	35,644,960.50
未决诉讼	5,666,037.74	9,614,459.74
<u>合计</u>	<u>1,247,271,213.51</u>	<u>1,235,859,001.47</u>

(四十七) 递延收益

项目/类别	期末余额	年初余额
政府补助	3,499,136,480.81	1,961,866,387.20
递延污水处理收入	689,826,010.00	839,287,800.00
<u>合计</u>	<u>4,188,962,490.81</u>	<u>2,801,154,187.20</u>

(四十八) 其他非流动负债

项目/类别	期末余额	年初余额
重分类至一年以上的合同负债	700,230,720.00	560,286,150.00
其他	354,107,857.74	454,540,605.27
<u>合计</u>	<u>1,054,338,577.74</u>	<u>1,014,826,755.27</u>

(四十九) 实收资本

投资者名称	年初余额		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 (%)
<u>合计</u>	<u>9,532,736,600.00</u>	<u>100.00</u>	<u>208,783,100.00</u>		<u>9,741,519,700.00</u>	<u>100.00</u>
其中：北京市人民政府国有资产监督管理委员会	9,532,736,600.00	100.00	208,783,100.00		9,741,519,700.00	100.00

注：本期实收资本增加人民币 208,783,100.00 元，为北京市国资委拨付本公司的国有资本经营预算资金。

(五十) 其他权益工具

发行在外的金融工具	年初数		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
19 北控 Y1 (注 1)	5,000,000.00	506,401,575.34		19,450,000.00
20 北控 Y1 (注 2)			10,000,000.00	1,013,231,643.84
合计	—	<u>506,401,575.34</u>	—	<u>1,032,681,643.84</u>

(续上表)

发行在外的金融工具	本期减少		期末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值
19 北控 Y1 (注 1)		19,450,000.00	5,000,000.00	506,401,575.34
20 北控 Y1 (注 2)			10,000,000.00	1,013,231,643.84
合计	—	<u>19,450,000.00</u>	—	<u>1,519,633,219.18</u>

注 1: 本期 19 北控 Y1 减少 19,450,000.00 元, 系本期宣告支付永续债利息 19,450,000.00 元所致。

注 2: 本集团于 2020 年 7 月公开发行可续期公司债券(第一期), 发行规模为 10 亿元, 票面利率为 3.84%, 以每 3 个计息年度为一个周期, 在每周期末, 本集团可选择是否延长债券期限。如果本集团选择延长债券期限, 则从第一个计息周期开始, 其后每个计息周期以当期基准利率加上初始利差再加 300 个基点重置一次票面利率; 如本集团不选择延长债券期限, 则全部到期兑付。

本期债券附设公司延期支付利息权, 除非发生强制付息事件(①向普通股股东分红(按规定上缴国有资本收益除外)、②减少注册资本), 本次债券的每个付息日, 本集团可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及孳息推迟至下一次付息日支付, 且不受任何递延支付利息次数的限制。

本次债券在破产清算时的清偿顺序等同于公司普通债务。

(五十一) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本(股本)溢价	12,425,256,780.07	2,447,246,200.00		14,872,502,980.07
二、其他资本公积	6,634,847,480.63	61,425,000.00	609,238,852.39	6,087,033,628.24
合计	<u>19,060,104,260.70</u>	<u>2,508,671,200.00</u>	<u>609,238,852.39</u>	<u>20,959,536,608.31</u>

注 1: 2020 年度本集团收到财政局拨付资金, 增加资本公积 2,447,246,200.00 元。

注 2：2020 年度本集团下属子公司京仪集团、北京京仪工贸有限公司、北京北仪物业管理有限责任公司、北京京仪仪器仪表研究总院有限公司、北京京仪敬业电工有限公司本期非经营性资产移交，减少资本公积 1,238,120.57 元。

注 3：2020 年度本集团下属子公司收购子企业北京京仪科技有限责任公司少数股东股权，减少资本公积 519,704,027.79 元。

注 4：2020 年度本集团下属子公司北京京仪科技有限责任公司收购北京远东仪表有限公司少数股东股权，减少资本公积 17,637,602.11 元。

注 5：2020 年度本集团下属子公司北京京仪自动化装备技术有限公司少数股东增资，增加资本公积 61,425,000.00 元。

注 6：2020 年度本集团下属子公司北控集团 BVI 由于少数股东及联营企业权益变动，减少资本公积 66,261,330.00 元。

注 7：2020 年度由于子公司其他权益变动，减少资本公积 4,397,771.92 元。

（五十二）专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	212,091.21	163,848,468.55	163,848,468.55	212,091.21
合计	<u>212,091.21</u>	<u>163,848,468.55</u>	<u>163,848,468.55</u>	<u>212,091.21</u>

（五十三）盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	289,273,351.82			289,273,351.82
任意盈余公积金	270,170,133.30			270,170,133.30
合计	<u>559,443,485.12</u>			<u>559,443,485.12</u>

△（五十四）一般风险准备

项目	期末余额	年初余额
一般风险准备	186,625,208.00	111,950,672.00
合计	<u>186,625,208.00</u>	<u>111,950,672.00</u>

(五十五) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
本期年初余额	7,554,312,999.33	7,177,922,385.97
本期增加额	1,198,366,425.62	856,873,324.70
其中：本期净利润转入	1,198,366,425.62	856,873,324.70
其他调整因素		
本期减少额	411,268,979.84	480,482,711.34
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备	74,674,536.00	48,150,936.00
本期分配现金股利数	300,942,800.00	424,445,200.00
转增资本		
本期分配其他权益工具利息	35,651,643.84	7,886,575.34
本期期末余额	8,341,410,445.11	7,554,312,999.33

(五十六) 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	99,306,689,832.63	77,914,911,572.70	98,718,118,752.85	77,427,066,379.15
管道燃气业务	42,722,897,080.63	38,755,432,881.63	41,812,647,598.46	37,505,405,918.46
啤酒生产业务	10,855,677,100.00	6,367,997,170.00	11,515,460,000.00	7,048,961,040.00
污水处理及水务业务	22,814,753,950.00	13,911,529,173.00	25,062,668,888.00	15,862,581,508.00
固废及环保业务	7,856,127,951.00	5,816,240,780.00	7,443,870,000.00	5,391,864,720.00
高端装备制造	2,166,230,494.85	1,640,366,763.83	2,247,475,254.53	1,736,568,121.16
市政设计咨询	2,374,723,403.07	1,910,647,497.78	2,273,581,631.66	1,851,894,388.64
房地产业务	4,522,101,929.16	4,259,315,261.53	2,729,148,370.68	2,639,858,345.31
其他业务	5,994,177,923.92	5,253,382,044.93	5,633,267,009.52	5,389,932,337.58
2. 其他业务小计	1,763,045,363.30	535,088,209.89	1,749,560,386.46	322,007,469.97
合计	101,069,735,195.93	78,449,999,782.59	100,467,679,139.31	77,749,073,849.12

△（五十七）利息净收入

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	191,418,404.65	257,119,526.09
—存放同业	171,059,383.16	236,260,586.31
—存放中央银行	14,057,453.20	10,827,994.39
—拆出资金	5,913,207.55	8,371,020.93
—发放贷款及垫款	225,548.47	383,929.76
—买入返售金融资产	162,812.27	1,275,994.70
利息支出	6,473,098.21	4,402,609.36
—吸收存款	6,008,987.08	3,055,562.14
—拆入资金	464,111.13	1,347,047.22
利息净收入	184,945,306.44	252,716,916.73

（五十八）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	1,072,740,204.59	957,284,927.89
广告费	357,878,822.27	155,141,913.58
运输费	171,011,287.13	149,960,549.81
销售服务费	99,470,008.05	116,928,003.40
修理费	34,153,954.72	14,912,062.20
折旧、摊销费	25,802,336.15	21,166,907.58
业务经费	25,519,749.97	36,590,460.60
装卸费	23,990,817.54	17,160,990.86
委托代销手续费	14,567,401.95	14,991,173.70
其他	378,167,311.96	753,314,902.41
合计	<u>2,203,301,894.33</u>	<u>2,237,451,892.03</u>

（五十九）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,365,803,966.14	4,486,166,426.20
保险费	43,224,044.12	38,174,150.46
折旧费	625,123,609.42	584,507,892.67
修理费	124,935,487.51	103,018,526.09

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	226,271,635.01	213,248,592.16
存货盘亏	1,475,927.33	678,805.71
业务招待费	98,313,044.20	97,697,549.02
差旅费	97,278,299.05	127,245,404.63
办公费	193,900,243.93	238,044,870.74
会议费	17,770,263.15	17,115,972.39
诉讼费	10,070,789.53	12,551,745.63
聘请中介机构费	273,412,474.50	244,980,264.60
咨询费	145,643,132.38	100,551,744.85
技术转让费	3,599,746.04	6,354,202.24
董事会费	220,376.25	218,222.78
排污费	11,303,522.96	10,436,596.85
其他	973,215,102.42	1,426,051,809.66
<u>合计</u>	<u>7,211,561,663.94</u>	<u>7,707,042,776.68</u>

(六十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,334,557,350.28	6,350,841,967.11
减:利息收入	1,633,305,308.04	1,285,464,862.47
汇兑净损益	-5,198,936.31	41,391,804.61
金融机构手续费	49,347,054.76	93,934,639.15
<u>合计</u>	<u>4,745,400,160.69</u>	<u>5,200,703,548.40</u>

(六十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退返还	342,540,682.24	561,710,204.29
采暖季供热燃料补贴	198,313,665.73	177,295,086.66
一卡通补贴资金	90,000,000.00	100,000,000.00
锅炉改造补贴款	33,446,699.33	26,942,212.27
环保补贴	26,466,545.52	24,316,545.52
京津冀互联互通项目补贴	22,898,124.42	19,758,947.02
企业发展资金	19,688,576.86	13,385,255.33
液化气补贴	13,973,654.77	23,253,170.19

项目	本期发生额	上期发生额
太阳能光伏核心装备技术北京市工程实验室	5,171,491.96	4,957,003.97
光伏电站示范项目补贴	2,990,691.60	2,990,691.60
疫情补贴	2,093,521.16	
低氮改造补贴	2,079,925.00	1,359,300.00
安全、高效、节能、环保燃烧控制解决方案产业化项目	988,000.00	988,000.00
锅炉改造补贴		300,600.00
其他	47,199,449.39	33,660,019.11
<u>合计</u>	<u>807,851,027.98</u>	<u>990,917,035.96</u>

(六十二) 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	3,899,939,067.79	5,066,357,241.05
处置长期股权投资产生的投资收益	493,401,991.81	231,399,262.65
持有交易性金融资产期间取得的投资收益(新准则适用)	150,132,824.00	
可供出售金融资产等取得的投资收益	250,410,753.69	220,012,059.87
处置可供出售金融资产取得的投资收益	75,609,792.02	
取得控制权时,股权按公允价值重新计量产生的利得	3,737,641.15	
丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		29,150,880.00
持有其他权益工具期间取得的股利收入(新准则适用)	99,063,581.00	
其他	372,895,482.35	286,621,499.24
<u>合计</u>	<u>5,345,191,133.81</u>	<u>5,833,540,942.81</u>

(六十三) 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(新准则适用)	2,596,393.92	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,616,647.56	3,241,559.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		4,129,706.13
按公允价值计量的投资性房地产	26,045,838.63	17,413,219.38
<u>合计</u>	<u>40,258,880.11</u>	<u>24,784,485.42</u>

(六十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-655,509,403.69	-257,965,541.15
其他		-14,510,814.00
<u>合计</u>	<u>-655,509,403.69</u>	<u>-272,476,355.15</u>

(六十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失(旧金融工具准则适用)	-12,266,603.84	-101,875,384.87
存货跌价损失	-66,139,766.40	-61,517,008.51
可供出售金融资产减值损失(旧金融工具准则适用)	-9,392,767.04	-4,597,670.73
长期股权投资减值损失		-73,188,267.66
投资性房地产减值损失		-183,351.59
固定资产减值损失	-175,172,803.73	-342,629,914.59
工程物资减值损失	-8,176,214.54	
在建工程减值损失	-8,608,103.91	-67,246,511.99
无形资产减值损失	-581,331,343.09	-145,186,836.50
商誉减值损失	-390,087,101.00	-71,384,000.00
使用权资产减值损失(新租赁准则适用)	-22,413,747.00	
合同资产减值损失(新收入准则适用)	8,147,257.72	
其他		-1,395,582.25
<u>合计</u>	<u>-1,265,441,192.83</u>	<u>-869,204,528.69</u>

(六十六) 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
处置非流动资产	-40,164,785.27	71,195,721.14	-40,164,785.27
<u>合计</u>	<u>-40,164,785.27</u>	<u>71,195,721.14</u>	<u>-40,164,785.27</u>

（六十七）营业外收入

1. 营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废利得	1,209,411.49	937,332.54
债务重组利得	2,515,412.71	83,808.72
非货币性资产交换利得	52,377,390.00	102,004,320.00
政府补助	342,884,441.43	188,386,451.05
违约金	56,038,302.24	42,230,336.44
赔偿收入	52,624,810.00	23,801,360.00
无需支付款项	10,809,679.74	7,746,437.12
拆迁补偿款		127,620,887.12
员工安置补偿金	16,228,678.58	
负商誉	140,431,870.94	
其他	104,792,258.29	170,482,125.75
<u>合计</u>	<u>779,912,255.42</u>	<u>663,293,058.74</u>

2. 政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额
民用平价气财政补贴清算款	120,333,053.79	
课题经费	13,740,664.28	6,755,351.83
供热资产改造补贴款	3,125,031.59	
提标改造工程补助款	3,000,000.00	
电力维修改造	1,328,886.71	338,756.03
政府污水补偿	1,350,000.00	
三供一业	1,080,747.93	
非经资产移交补助		129,823,050.00
税收返还		11,796,323.27
财政奖励		4,016,584.52
环保专项资金		1,500,000.00
企业发展资金		500,000.00
其他	198,926,057.13	33,656,385.40
<u>合计</u>	<u>342,884,441.43</u>	<u>188,386,451.05</u>

(六十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失	1,751,958.50	7,763,565.01
债务重组损失	1,476,272.76	15,297.20
对外捐赠	51,612,641.36	3,643,824.46
赔偿金、违约金及罚款支出	250,910,539.11	27,684,693.14
非经营性资产移交支出	110,223,281.46	142,394,554.13
其他	249,017,984.97	195,018,041.600
<u>合计</u>	<u>664,992,678.16</u>	<u>376,519,975.54</u>

(六十九) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,880,754,812.98	1,879,132,893.98
递延所得税调整	463,073,025.30	808,069,832.11
<u>合计</u>	<u>2,343,827,838.28</u>	<u>2,687,202,726.09</u>

(七十) 归属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	上期发生额
<u>一、以后不能重分类进损益的其他综合收益</u>	<u>-68,209,647.11</u>	<u>-236,264,474.51</u>
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-9,058,730.20	-66,446,967.50
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	2,004,341.09	-113,429,036.20
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-61,155,258.00	-56,388,470.81
<u>二、以后将重分类进损益的其他综合收益</u>	<u>326,534,585.85</u>	<u>-95,028,746.12</u>
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	2,551,581.94	-23,936,188.18
减：前期计入其他综合收益当期转入损益		
<u>小计</u>	<u>2,551,581.94</u>	<u>-23,936,188.18</u>
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-29,433,847.02	12,678,827.08
减：前期计入其他综合收益当期转入损益		
<u>小计</u>	<u>-29,433,847.02</u>	<u>12,678,827.08</u>

项目	本期发生额	上期发生额
3. 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		
小计		
4. 外币财务报表折算差额	353,416,850.93	-83,771,385.02
减：前期计入其他综合收益当期转入损益		
小计	353,416,850.93	-83,771,385.02
5. 其他		
减：前期计入其他综合收益当期转入损益		
小计		
<u>三、其他综合收益合计</u>	<u>258,324,938.74</u>	<u>-331,293,220.63</u>

（七十一）合并现金流量表

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

	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	6,664,866,051.01	7,546,265,572.33
加：资产减值损失	1,265,441,192.83	869,204,528.69
信用资产减值损失（新准则适用）	655,509,403.69	272,476,355.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,319,434,679.56	4,462,475,230.68
使用权资产折旧（新租赁准则适用）	265,949,392.21	289,031,654.88
无形资产摊销	909,022,846.19	833,185,494.15
长期待摊费用摊销	211,512,431.75	144,521,520.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“－”号填列）	41,598,600.00	-71,195,721.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	542,547.01	6,826,232.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-40,258,880.11	-24,784,485.42
财务费用（收益以“－”号填列）	6,311,054,819.75	6,389,936,036.86
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,345,191,133.81	-5,833,540,942.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-88,211,377.03	-83,697,596.93
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	551,284,402.33	893,431,432.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	-633,570,213.55	-1,869,148,276.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-14,048,832,977.07	-16,139,391,063.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,270,299,457.66	5,737,452,072.02

	本期发生额	上期发生额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,310,451,242.42	3,423,048,044.48
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	44,336,205,200.37	37,346,042,107.53
减：现金的年初余额	37,346,042,107.53	34,585,851,721.75
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	6,990,163,092.84	2,760,190,385.78

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期余额	上期余额
一、现金	44,336,205,200.37	37,346,042,107.53
其中：库存现金	1,586,677.67	1,703,193.17
可随时用于支付的银行存款	44,334,618,522.70	37,344,338,914.36
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	44,336,205,200.37	37,346,042,107.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

（七十二）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	2,300,554,555.51	履约保函保证金、住房公积金、住房维修金、冻结资金、三个月以上定期存款
应收款项	15,928,757,710.30	银行贷款质押
固定资产	6,769,307,326.05	抵押借款、融资租赁质押、贷款抵押

项目	期末账面价值	受限原因
在建工程	1, 150, 008, 126. 53	抵押借款
无形资产	4, 936, 419, 656. 78	抵押借款
存货	1, 411, 807, 519. 71	贷款抵押
长期股权投资	3, 959, 710, 388. 65	抵押借款
投资性房地产	4, 702, 613, 303. 51	抵押借款
其他	38, 628, 845. 22	贷款抵押

九、或有事项

或有负债（市政交通一卡通）

种类	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	预计产生的财务影响	获得补偿的可能性
2012 年计提 M1 销售类卡置换预计负债	据市政府部门会议精神和指示要求，为保证一卡通系统安全，公司对系统中使用的 M1 卡进行置换和处置，卡片后期回收，而后不在回到系统中进行应用，陆续进行实物报废处理。	2012 年对 M1 销售类卡购置成本确认预计负债 3, 569. 16 元，2013 年进行了 M1 销售类卡置换首次试点工作，收回 5490 张 M1 标准销售类卡，换出 2745 张 CPU 异形卡，冲回预计负债 4. 66 万元，预计负债尚余 3, 564. 50 万元。	35, 644, 960. 50	

十、资产负债表日后事项

1、新型冠状病毒(COVID-19)感染的疫情于 2020 年 1 月爆发以来，本集团积极响应并严格贯彻落实党和国家为应对疫情出台的各项政策规定和工作要求。2021 年疫情的影响程度取决于未来疫情的发展情况、持续时间及地方防控政策的实施情况，本集团将继续密切关注疫情发展情况，评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。

2、本集团之联营公司北京燃气蓝天控股有限公司（以下简称“北京燃气蓝天”）于 2021 年 1 月 17 日发布公告，称其发现了若干可疑交易及多项可疑资产（以下简称“事件”），并于次日发布了停牌公告，暂停了北京燃气蓝天之股份交易。本集团认为，截至 2020 年 12 月 31 日，该事件已经存在，因此本集团持有的北京燃气蓝天的权益可能受到重大不利影响。

有鉴于此，本集团评估了持有的北京燃气蓝天权益的可收回金额（按其公允价值），进行减值测试。公允价值为根据于活跃市场之未经调整报价（公允价值层级第一级，即北京燃气蓝天 2020 年 12 月 31 日之股价）计量。根据评估结果，本集团调减了北京燃气蓝天权益 11. 24 亿港元，并将该损失计入本年度利润表的投资收益（对联营企业和合营企业的投资收益）中。

十一、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司的有关信息

本集团的出资人为北京市人民政府国有资产监督管理委员会。

（二）本集团的子公司

本集团的子公司详见附注七。

（三）本集团的合营企业、联营企业有关信息

本集团的合营企业、联营企业的情况详见附注八、（十七）。

（四）关联方

1. 关联方交易

交易类型	企业名称	关联方关系性质	交易金额	定价政策
一、提供劳务、销售商品、让渡资产使用权				
销售商品	北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	合营企业	156,514,620.87	市场价
销售商品	济源北控水务有限公司	合营企业	23,828,725.67	市场价
销售商品	西安沣东北控水务有限公司	合营企业	17,442,285.93	市场价
销售商品	上海西派埃智能化系统有限公司	联营企业	4,234,000.07	市场价
销售商品	宜宾北控水务有限公司	合营企业	259,686.74	市场价
销售商品	山东惠民北控水务有限公司	联营企业	140,768.34	市场价
销售商品	惠东县北控华基污水项目投资有限公司	合营企业	125,516.81	市场价
提供劳务	北控南南宜保投资宜兴合伙企业（有限合伙）	合营企业	5,335,332.14	市场价
提供劳务	北控润盈（天津）投资管理有限公司	合营企业	4,204,660.90	市场价
提供劳务	禄丰北控水务城投有限公司	合营企业	2,835,114.74	市场价
提供劳务	北控南南君悦（天津）投资合伙企业（有限合伙）	合营企业	2,627,698.33	市场价
提供劳务	北控南南兴农投资宜兴合伙企业（有限合伙）	合营企业	2,364,952.19	市场价
提供劳务	靖边芦河环境治理有限公司	联营企业	2,172,807.55	市场价
提供劳务	武定北控水务城投有限公司	合营企业	1,899,451.87	市场价
提供劳务	海宁实康水务有限公司	合营企业	1,135,377.33	市场价
提供劳务	上海西派埃智能化系统有限公司	联营企业	509,518.80	市场价
提供劳务	北京优耐燃气仪表有限公司	联营企业	451,327.43	市场价
提供劳务	北京保州股权投资基金管理中心（有限合伙）	合营企业	413,521.58	市场价
提供劳务	北京华电北燃能源有限公司	合营企业	169,811.32	市场价
提供劳务	山东惠民北控水务有限公司	联营企业	34,653.47	市场价

交易类型	企业名称	关联方关系性质	交易金额	定价政策
提供劳务	洛阳北控水务集团有限公司	合营企业	6,603.77	市场价
提供劳务	四川三岔湖北控海天投资有限公司	合营企业	3,301.89	市场价
提供劳务	邢台北控水务有限公司	合营企业	3,301.89	市场价
资金占用	北控城市服务（农安）有限公司	合营企业	217,576.38	市场价
资金占用	北控城市服务（礼泉）有限公司	合营企业	7,972.09	市场价

二、购买商品、接受劳务的关联交易

购买商品	上海西派埃智能化系统有限公司	联营企业	5,116,114.89	市场价
购买商品	洛阳北控水务集团有限公司	合营企业	41,881.01	市场价
接受劳务	上海西派埃智能化系统有限公司	联营企业	1,871,511.15	市场价
接受劳务	浙江开创环保科技股份有限公司	联营企业	51,541.59	市场价
资金占用	内蒙古泰弘生态环境发展股份有限公司	合营企业	729,586.08	市场价
资金占用	北京北置城发产业基金管理有限公司	合营企业	339,575.00	市场价
资金占用	惠东县北控华基污水项目投资有限公司	合营企业	337,270.68	市场价
资金占用	汝城北控水务发展有限公司	合营企业	188,135.84	市场价
资金占用	北京联帕智能科技有限公司	联营企业	177,467.98	市场价
资金占用	宜宾北控水务有限公司	合营企业	143,367.78	市场价
资金占用	北京燃气集团滕县有限公司	合营企业	135,826.79	市场价
资金占用	福州北控鼓台水环境有限公司	合营企业	74,878.87	市场价
资金占用	北京京仪海福尔自动化仪表有限公司	合营企业	63,654.06	市场价
资金占用	邢台北控水务有限公司	合营企业	46,666.67	市场价
资金占用	福州北控三江口水环境有限公司	合营企业	32,170.66	市场价
资金占用	杭州北控地产有限公司	合营企业	16,931.59	市场价
资金占用	北京首高北燃清洁能源有限公司	合营企业	9,556.98	市场价
资金占用	北京北建通成国际物流有限公司	合营企业	1,515.67	市场价
资金占用	北控城市服务（农安）有限公司	合营企业	36.34	市场价
资金占用	深圳前海北燃金达绿色能源有限公司	联营企业	35.79	市场价
资金占用	北控曹妃甸水务投资有限公司	合营企业	3.01	市场价
资金占用	北控城市服务（礼泉）有限公司	合营企业	0.12	市场价

2. 应收关联方款项情况

关联方名称	应收项目	期末余额
北京中石化北燃清洁能源科技有限公司	应收账款	93,675,757.68
济源北控水务有限公司	应收账款	11,875,412.12

关联方名称	应收项目	期末余额
西安沣东北控水务有限公司	应收账款	6,518,310.34
河南开控水务有限公司	应收账款	3,318,298.32
北控城市服务（农安）有限公司	应收账款	3,000,000.00
禄丰北控水务城投有限公司	应收账款	2,836,705.73
唐山曹妃甸北控海水淡化有限公司	应收账款	1,866,000.00
海宁实康水务有限公司	应收账款	1,200,000.00
内蒙古泰弘生态环境发展股份有限公司	应收账款	954,000.00
上海西派埃智能化系统有限公司	应收账款	880,521.55
洛阳北控水务集团有限公司	应收账款	747,811.70
中铁建北水（莆田）水务有限公司	应收账款	637,228.83
北京优耐燃气仪表有限公司	应收账款	510,000.00
北京北控智科能源互联网有限公司	应收账款	290,600.00
山东惠民北控水务有限公司	应收账款	30,289.05
上海西派埃智能化系统有限公司	预付账款	548,967.00
内蒙古泰弘生态环境发展股份有限公司	应收利息	729,586.08
邢台北控水务有限公司	应收利息	46,666.67
BLUE WHALE CAPTIAL FUND L.P.	其他应收款	168,554,199.66
内蒙古泰弘生态环境发展股份有限公司	其他应收款	136,415,361.93
福州北控鼓台水环境有限公司	其他应收款	88,784,934.45
四川三岔湖北控海天投资有限公司	其他应收款	40,004,313.32
唐山市燃气集团有限公司	其他应收款	37,763,886.54
洛阳北控水务集团有限公司	其他应收款	30,406,160.00
北京北控工业环保科技有限公司	其他应收款	25,528,413.34
宜宾北控水务有限公司	其他应收款	16,250,000.00
邢台北控水务有限公司	其他应收款	15,181,448.09
惠东县北控华基污水项目投资有限公司	其他应收款	4,607,769.44
天津市华博水务有限公司	其他应收款	2,438,400.00
浙江开创环保科技股份有限公司	其他应收款	958,200.00
山东惠民北控水务有限公司	其他应收款	922,774.93
宁波丰北汇泰投资中心（有限合伙）	其他应收款	600,000.00
福州北控三江口水环境有限公司	其他应收款	407,221.71
洛阳北控水务集团有限公司	其他应收款	370,511.41
朝阳市北控水务有限公司	其他应收款	346,031.32
济源北控水务有限公司	其他应收款	135,481.10

关联方名称	应收项目	期末余额
三峡北控南京水务有限公司	其他应收款	94,161.60
河南开控水务有限公司	其他应收款	93,558.55
西安沣东北控水务有限公司	其他应收款	30,887.79
宜宾北控水务有限公司	其他应收款	18,939.25
湖北北控威保特环境科技股份有限公司	其他应收款	10,968.00
北京北控建设发展有限公司	其他应收款	2,709.36
北京燃气集团滕县有限公司	发放贷款及垫款	20,000,000.00
北控城市服务（农安）有限公司	发放贷款及垫款	3,000,000.00

3. 应付关联方款项情况

关联方名称	应付项目	期末余额
北京北控工业环保科技有限公司	应付账款	41,724,450.01
北京轨道交通路网管理有限公司	应付账款	25,027,690.62
北京公共交通控股(集团)有限公司	应付账款	10,491,123.32
上海西派埃智能化系统有限公司	应付账款	8,548,304.50
北京优耐燃气仪表有限公司	应付账款	2,983,167.91
浙江开创环保科技股份有限公司	应付账款	424,778.76
北京一卡通电子支付科技有限公司	应付账款	25,200.00
浙江开创环保科技股份有限公司	预收账款	113,321.00
北京自动化仪表三厂	应付利息	213,040.11
北京联帕智能科技有限公司	应付利息	186,293.27
北控保定水环境科技有限公司	其他应付款	351,785,543.46
北控曹妃甸水务投资有限公司	其他应付款	249,970,000.00
BLUE WHALE SANYUAN BVI LIMITED	其他应付款	192,975,631.02
四川三岔湖北控海天投资有限公司	其他应付款	124,981,149.26
禄丰北控水务城投有限公司	其他应付款	87,614,462.46
海宁实康水务有限公司	其他应付款	86,785,948.68
北控润盈（天津）投资管理有限公司	其他应付款	74,863,365.00
武定北控水务城投有限公司	其他应付款	54,409,595.67
山东惠民北控水务有限公司	其他应付款	42,286,982.21
北控南南君悦（天津）投资合伙企业（有限合伙）	其他应付款	23,726,340.00
成都北控俊隆投资有限公司	其他应付款	15,972,830.80
宜宾北控水务有限公司	其他应付款	242,713.33

关联方名称	应付项目	期末余额
北京北控建设发展有限公司	其他应付款	164,543.40
上海西派埃智能化系统有限公司	其他应付款	20,000.00
北京北控建设发展有限公司	其他应付款	16,224.25
北京北控工业环保科技有限公司	其他应付款	4,723.82
福州北控三江口水环境有限公司	其他应付款	1,866.29
西安沣东北控水务有限公司	其他应付款	1,091.04
汝城北控水务发展有限公司	吸收存款	83,941,306.22
北京自动化仪表三厂	吸收存款	25,957,162.23
北京北置城发产业基金管理有限公司	吸收存款	17,800,000.00
宜宾北控水务有限公司	吸收存款	16,102,020.83
北京京仪海福尔自动化仪表有限公司	吸收存款	14,252,145.34
北京联帕智能科技有限公司	吸收存款	13,350,535.07
北京首高北燃清洁能源有限公司	吸收存款	2,466,650.44
苏州信福鸿业管理咨询有限公司	吸收存款	2,000,640.33
北京燃气集团滕县有限公司	吸收存款	1,007,061.48
北京北控建设发展有限公司	吸收存款	38,161.65
蔚县北控新能源开发有限公司	吸收存款	17,422.68
乌审旗京鹏天然气有限公司	吸收存款	364.7
北京北建通成国际物流有限公司	吸收存款	237.31
西安骥德仓储有限公司	吸收存款	223.99
北京北控智科能源互联网有限公司	吸收存款	115.04
深圳前海北燃金达绿色能源有限公司	吸收存款	28.62
北京星原丰泰电子技术股份有限公司	吸收存款	4.87
北控城市服务投资（中国）集团有限公司	吸收存款	0.23

4. 关联方资金拆借

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
乌审旗京鹏天然气有限公司	28,400,000.00	2020-03-04	2021-03-04	委托贷款
乌审旗京鹏天然气有限公司	20,000,000.00	2019-06-25	2021-06-24	委托贷款
乌审旗京鹏天然气有限公司	30,000,000.00	2020-03-04	2021-03-03	委托贷款

十二、有助于财务报表使用者评价企业管理资本的目标、政策及程序的信息

本集团资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。

本集团 2020 年 12 月 31 日按照年末负债总额除以年末资产总额计算得出的资产负债率 68.26%，按照年末所有者权益除以年末资产总额计算得出的所有者权益比率为 31.74%。

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十四、财务报表的批准

本年度财务报表经公司董事会批准报出。

北京控股集团有限公司

二〇二一年四月二十三日

统一社会信用代码

911101085923425568

营业执照

(副本) (15-1)



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

名称 天顺国际会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 邱绪之

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件开发；软件服务；计算机系统服务；数据处理；数据处理（数据处理中心除外）；数据存储服务；云计算（不含金融业务）；软件销售；销售计算机、软件及辅助设备。（下期出资时间为2020年6月30日。市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期 2012年03月05日

合伙期限 2012年03月05日至长期

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域



登记机关

2020年06月05日

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



会计师事务所

执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：

邱靖之

首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式：

11010150

执业证书编号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号：

2011年11月14日

批准执业日期：

证书序号：0000175

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：



二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制

注册会计工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree to be taken in by the Institute

同意调出
Agree to be taken out by the Institute

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

注册会计工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree to be taken in by the Institute

同意调出
Agree to be taken out by the Institute

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

注册会计工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree to be taken in by the Institute

同意调出
Agree to be taken out by the Institute

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

注册会计工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree to be taken in by the Institute

同意调出
Agree to be taken out by the Institute

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日

2005年7月8日



姓名: 周自鸣

性别: 男

出生日期: 1970年10月14日

工作单位: 天健会计师事务所

身份证号: 432830701014741



100000070991

注册会计师协会

1999年09月28日

发证日期

发证日期

发证日期

发证日期





姓名 申旭
Full name 申旭
性别 男
Sex 男
出生日期 1989-06-03
Date of birth 1989-06-03
工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 231181198906030534
Identity card No. 231181198906030534



年度检验
Annual Renewal

本证书经检验
This certificate is
this renewal.

姓名: 申旭
证书编号: 110101505233



证书编号:
No. of Certificate 110101505233

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2017 年 06 月 19 日

年 月 日
/ /