

北京清新环境技术股份有限公司
2020 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-92



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

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

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

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

审计报告

XYZH/2021BJAA100389

北京清新环境技术股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了北京清新环境技术股份有限公司（以下简称清新环境公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
2020年度，清新环境公司营业收入为41.23亿元，较上年增加22.15%。由于收入是清新环境的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。	(1)了解、评估和测试与收入确认相关的内部控制； (2)选取合同样本，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款及条件，评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； (3)对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同及验收单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策，并对收入确认进行测算，检查与

	<p>账面记录是否一致；</p> <p>(4) 针对满足在一定时段内确认收入的销售合同，检查经客户确认的阶段报告，将阶段报告中项目的进展情况及项目的进度，与公司管理层按成本法计算确定的履约进度进行对比分析；</p> <p>(5) 选取客户样本函证合同金额、应收账款余额、是否完工等信息；</p> <p>(6) 选取项目样本结合存货盘点、访谈等方式了解工程是否已完工，并与账面记录进行比较，了解实际情况与账面记录是否存在重大差异，评估账面记录的合理性；</p> <p>(7) 对收入执行细节测试，针对销售合同，抽查公司主要业务合同、收款凭证、验收单等凭证，选取样本检查验收时间与入账时间是否一致；</p> <p>(8) 复核财务报表中有关披露的充分性。</p>
2. 应收账款的可回收性及减值准备	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注六、4所述，截至2020年12月31日，清新环境公司应收账款余额24.80亿元，占总资产的22.62%，坏账准备1.99亿元，占应收账款余额的8.06%。清新环境公司以应收账款的可回收性为判断基础，分别按照单项金额和信用风险特征组合评估可回收性，并确定坏账准备。管理层需要基于预计未来可获取的现金流量，评估应收账款的可回收性。由于涉及管理层的重大会计估计和判断，且清新环境公司应收账款重大，其可回收性对财务报表具有重大影响，因此，我们将应收账款的可回收性及减值准备认定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解、评估和测试管理层与应收账款可回收性评估相关的内部控制；</p> <p>(2) 对于按照单项金额评估的应收账款，选取样本复核管理层基于客户财务状况和资信情况、历史还款记录等对减值进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的其他证据相验证，包括客户的背景资料信息、以往的交易历史和回款情况等；</p> <p>(3) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合账龄的合理性，选取样本测试应收账款账龄，并测试坏账准备计提金额的准确性；</p> <p>(4) 对应收账款年末余额进行函证，以确认应收账款余额的准确性及权属；</p> <p>(5) 选取样本检查期后回款情况；</p> <p>(6) 复核财务报表中有关披露的充分性。</p>

四、其他信息

清新环境公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括清新环境公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督清新环境公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

(项目合伙人)

王勇

中国注册会计师：

胡春燕

中国 北京

二〇二一年四月二十三日



合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：北京清新技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	362,857,269.59	425,999,422.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	27,465,041.10	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、3	29,177,171.66	160,479,643.30
应收账款	六、4	2,279,576,598.05	2,403,614,958.76
应收款项融资	六、5	131,118,588.57	140,040,611.92
预付款项	六、6	449,059,042.09	257,562,040.51
其他应收款	六、7	247,062,601.50	133,304,121.81
其中：应收利息			
应收股利			16,683,678.16
存货	六、8	1,043,734,488.91	1,067,333,337.56
合同资产	六、9	166,436,138.91	
持有待售资产		11,932,729.45	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、10	74,257,779.01	49,215,254.07
流动资产合计		4,822,677,448.84	4,637,549,390.53
非流动资产：			
债权投资	六、11	50,000,000.00	50,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、12	605,772,878.18	588,375,706.41
其他权益工具投资	六、13	18,696,114.00	27,880,170.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、14	4,291,342,154.14	3,732,934,275.65
在建工程	六、15	182,592,856.70	173,958,117.58
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、16	558,055,021.07	406,434,279.14
开发支出	六、17	37,486,846.16	39,166,038.24
商誉	六、18	94,757,351.42	94,757,351.42
长期待摊费用	六、19	39,166,530.14	34,234,785.78
递延所得税资产	六、20	174,549,028.83	63,344,992.26
其他非流动资产	六、21	85,774,088.52	77,999,919.59
非流动资产合计		6,138,192,869.16	5,289,085,636.07
资产总计		10,960,870,318.00	9,926,635,026.60

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表 (续)

2020年12月31日

编制单位: 北京清新环境技术股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:			
短期借款	六、22	1,184,429,172.38	692,650,729.41
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、23	63,737,341.04	110,677,272.53
应付账款	六、24	1,165,018,550.90	1,088,365,091.74
预收款项			211,927,154.06
合同负债	六、25	645,490,618.96	
应付职工薪酬	六、26	48,367,058.74	30,327,379.26
应交税费	六、27	194,226,586.97	304,656,479.29
其他应付款	六、28	245,650,279.84	196,089,657.09
其中: 应付利息			
应付股利	六、28	22,848,060.00	15,594,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、29	587,261,857.42	493,241,198.46
其他流动负债	六、30	102,882,241.41	813,231,111.11
流动负债合计		4,237,063,707.66	3,941,166,072.95
非流动负债:			
长期借款	六、31	699,990,025.70	562,808,068.59
应付债券	六、32	796,548,340.45	
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			6,055,299.61
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、33	348,759,997.85	317,675,576.42
递延所得税负债		235,033.52	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,845,533,397.52	886,538,944.62
负债合计		6,082,597,105.18	4,827,705,017.57
股东权益:			
股本	六、34	1,081,272,100.00	1,081,272,100.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、35	849,545,652.34	849,545,652.34
减: 库存股			
其他综合收益	六、36	-33,951,043.40	-25,765,422.59
专项储备		3,423.56	
盈余公积	六、37	363,064,509.16	371,552,920.21
一般风险准备			
未分配利润	六、38	2,410,272,044.50	2,619,672,420.32
归属于母公司股东权益合计		4,670,206,686.16	4,896,277,670.28
少数股东权益		208,066,526.66	202,652,338.75
股东权益合计		4,878,273,212.82	5,098,930,009.03
负债和股东权益总计		10,960,870,318.00	9,926,635,026.60

法定代表人: 郭文斌

主管会计工作负责人: 蔡晓芳

会计机构负责人: 蔡晓芳

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位: 北京清新环境技术股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		277,027,992.98	391,565,785.62
交易性金融资产		3,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		29,177,171.66	160,479,643.30
应收账款	十七、1	2,145,469,142.83	2,338,030,748.69
应收款项融资		122,790,088.57	133,727,180.92
预付款项		386,554,367.38	189,978,294.17
其他应收款	十七、2	1,679,664,329.48	978,485,988.28
其中: 应收利息			
应收股利			16,683,678.16
存货		894,885,740.46	940,502,273.66
合同资产		166,436,138.91	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		35,452,172.32	29,909,037.28
流动资产合计		5,740,457,144.59	5,162,678,951.92
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,563,978,501.03	1,529,281,329.26
其他权益工具投资		18,696,114.00	27,880,170.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,128,978,063.32	2,204,742,936.06
在建工程		63,604,546.99	32,506,131.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		307,144,136.72	318,325,318.60
开发支出		36,177,111.64	34,154,775.29
商誉			
长期待摊费用		18,072,505.89	26,937,144.09
递延所得税资产		90,736,878.33	31,435,309.94
其他非流动资产		58,143,326.12	47,862,697.19
非流动资产合计		4,285,531,184.04	4,253,125,811.44
资产总计		10,025,988,328.63	9,415,804,763.36

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

母公司资产负债表 (续)

2020年12月31日

编制单位: 北京清新环境技术股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:			
短期借款		924,121,088.55	485,799,128.61
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		25,737,341.04	92,677,272.53
应付账款		957,836,276.25	983,929,908.22
预收款项			142,594,191.21
合同负债		565,257,084.85	
应付职工薪酬		42,397,858.59	24,707,160.32
应交税费		177,432,734.91	268,985,618.79
其他应付款		808,358,195.12	893,792,424.94
其中: 应付利息			
应付股利		22,848,060.00	15,594,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		401,225,577.78	348,363,190.63
其他流动负债		87,546,597.19	801,711,111.11
流动负债合计		3,989,912,754.28	4,042,560,006.36
非流动负债:			
长期借款		579,895,160.57	448,370,348.88
应付债券		796,548,340.45	
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			6,055,299.61
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,744,463.51	24,776,861.79
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,397,187,964.53	479,202,510.28
负债合计		5,387,100,718.81	4,521,762,516.64
股东权益:			
股本		1,081,272,100.00	1,081,272,100.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		842,498,449.18	842,498,449.18
减: 库存股			
其他综合收益		-34,565,872.90	-26,486,161.50
专项储备			
盈余公积		361,259,020.73	369,747,431.78
未分配利润		2,388,423,912.81	2,627,010,427.26
股东权益合计		4,638,887,609.82	4,894,042,246.72
负债和股东权益总计		10,025,988,328.63	9,415,804,763.36

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2020年度

编制单位：北京新环境技术股份有限公司

单位：人民币元

	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		4,122,884,881.17	3,375,298,869.22
其中：营业收入	六、39	4,122,884,881.17	3,375,298,869.22
二、营业总成本		4,032,471,432.53	3,090,064,572.89
其中：营业成本	六、39	3,536,445,520.61	2,617,596,003.80
税金及附加	六、40	22,770,588.32	24,359,628.34
销售费用	六、41	40,833,429.22	62,703,527.97
管理费用	六、42	154,678,282.28	152,224,026.09
研发费用	六、43	125,296,941.51	72,597,222.52
财务费用	六、44	152,446,670.59	160,584,164.17
其中：利息费用		110,997,778.73	150,790,067.59
利息收入		8,190,357.51	5,826,779.13
加：其他收益	六、45	78,850,167.99	86,458,625.45
投资收益（损失以“-”号填列）	六、46	41,833,825.70	11,863,377.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,305,459.60	14,386,747.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-3,959,974.21
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、47	-48,949,079.83	29,688,609.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,305,904.24	-1,444,831.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,924,869.48	-117,499.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		150,917,588.78	411,682,577.34
加：营业外收入		8,467,816.73	3,366,593.47
减：营业外支出		424,409.50	3,374,941.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		158,960,996.01	411,674,229.69
减：所得税费用	六、48	-53,722,136.08	34,321,766.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		212,683,132.09	377,352,463.62
（一）按经营持续性分类		212,683,132.09	377,352,463.62
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		212,683,132.09	377,352,463.62
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		212,683,132.09	377,352,463.62
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		210,027,361.72	379,901,458.13
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,655,770.37	-2,548,994.51
六、其他综合收益的税后净额	六、49	-8,185,620.81	-26,462,926.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,185,620.81	-26,462,926.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,806,447.60	-26,486,161.50
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-7,806,447.60	-26,486,161.50
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-379,173.21	23,235.40
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额		-379,173.21	23,235.40
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		204,497,511.28	350,889,537.52
归属于母公司股东的综合收益总额		201,841,740.91	353,438,532.03
归属于少数股东的综合收益总额		2,655,770.37	-2,548,994.51
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.1942	0.3513
（二）稀释每股收益（元/股）		0.1942	0.3513

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2020年度

编制单位：北京清新环境技术股份有限公司

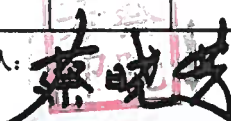
单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十七、4	3,416,773,806.68	2,494,974,466.06
减：营业成本	十七、4	2,993,738,935.24	1,957,079,440.20
税金及附加		16,516,338.57	16,392,921.37
销售费用		31,440,835.05	48,422,915.25
管理费用		83,913,332.74	95,396,760.79
研发费用		97,348,996.51	56,606,117.25
财务费用		98,351,548.71	113,383,245.68
其中：利息费用		86,205,412.43	124,435,116.09
利息收入		36,932,208.57	24,432,091.41
加：其他收益		52,558,679.13	74,839,779.49
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	39,305,459.60	10,423,157.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,305,459.60	14,386,747.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-3,959,974.21
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-48,049,050.49	37,897,112.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,305,904.24	-1,444,831.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-90,007.10	-117,499.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		130,882,996.76	329,290,782.54
加：营业外收入		7,702,089.44	2,759,109.47
减：营业外支出		300,318.36	408,246.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		138,284,767.84	331,641,645.41
减：所得税费用		-14,423,623.86	18,429,066.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		152,708,391.70	313,212,578.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		152,708,391.70	313,212,578.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-8,079,711.40	-26,486,161.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,806,447.60	-26,486,161.50
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-7,806,447.60	-26,486,161.50
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-273,263.80	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-273,263.80	
7. 其他			
六、综合收益总额		144,628,680.30	286,726,417.42

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2020年度

编制单位：北京清新环境技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,592,370,844.62	3,388,676,761.13
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		41,602,506.33	73,604,303.86
收到其他与经营活动有关的现金	六、50	177,321,031.88	257,064,997.34
经营活动现金流入小计		2,811,294,382.83	3,719,346,062.33
购买商品、接受劳务支付的现金		1,785,355,518.64	1,467,979,771.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		317,256,615.81	357,671,471.50
支付的各项税费		135,089,824.15	263,849,973.94
支付其他与经营活动有关的现金	六、50	245,577,051.69	284,111,562.02
经营活动现金流出小计		2,483,279,010.29	2,373,612,778.79
经营活动产生的现金流量净额	六、50	328,015,372.54	1,345,733,283.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,440,000.00
取得投资收益收到的现金		6,683,678.16	16,683,678.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		939.42	54,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			323,312.71
收到其他与投资活动有关的现金	六、50		250,134,393.43
投资活动现金流入小计		6,684,617.58	268,635,384.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		567,326,488.66	195,918,086.98
投资支付的现金		31,113,350.00	15,675,250.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		117,427,539.93	15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	六、50	985,833.33	50,000,000.00
投资活动现金流出小计		716,853,211.92	276,593,336.98
投资活动产生的现金流量净额		-710,168,594.34	-7,957,952.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,200,000.00	20,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,200,000.00	20,200,000.00
取得借款所收到的现金		2,621,087,500.00	957,634,003.37
收到其他与筹资活动有关的现金	六、50		800,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,625,287,500.00	1,777,834,003.37
偿还债务所支付的现金		1,187,653,046.51	2,372,957,971.67
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		248,058,997.52	249,323,230.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、50	842,749,822.04	494,726,654.22
筹资活动现金流出小计		2,278,461,866.07	3,117,007,856.13
筹资活动产生的现金流量净额		346,825,633.93	-1,339,173,852.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-703,968.51	21,580.65
五、现金及现金等价物净增加额	六、50	-36,031,556.38	-1,376,941.25
加：年初现金及现金等价物余额	六、50	230,118,552.56	231,495,493.81
六、年末现金及现金等价物余额	六、50	194,086,996.18	229,118,552.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表
2020年度

编制单位：北京清新环境技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,664,098,608.63	2,272,436,849.42
收到的税费返还		41,554,896.03	72,755,864.65
收到其他与经营活动有关的现金		1,306,368,435.68	1,593,037,548.52
经营活动现金流入小计		3,012,021,940.34	3,938,230,262.59
购买商品、接受劳务支付的现金		738,669,198.85	585,454,262.22
支付给职工以及为职工支付的现金		240,183,080.68	268,481,847.83
支付的各项税费		97,312,092.28	192,067,726.06
支付其他与经营活动有关的现金		1,671,685,247.70	1,549,293,356.09
经营活动现金流出小计		2,747,849,619.51	2,595,297,192.20
经营活动产生的现金流量净额		264,172,320.83	1,342,933,070.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	1,440,000.00
取得投资收益收到的现金		6,683,678.16	16,683,678.16
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		939.42	54,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	193,659,513.91
投资活动现金流入小计		6,684,617.58	211,837,192.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		21,878,529.47	86,243,336.38
投资支付的现金		24,413,350.00	89,408,180.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		18,000,000.00	15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		593,335,517.61	-
投资活动现金流出小计		657,627,397.08	190,651,516.38
投资活动产生的现金流量净额		-650,942,779.50	21,185,675.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		2,191,087,500.00	536,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			800,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,191,087,500.00	1,336,000,000.00
偿还债务支付的现金		827,020,170.86	2,127,457,971.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		223,197,071.35	220,654,266.71
支付其他与筹资活动有关的现金		839,349,822.04	356,774,521.46
筹资活动现金流出小计		1,889,567,064.25	2,704,886,759.84
筹资活动产生的现金流量净额		301,520,435.75	-1,368,886,759.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-594,364.37	-
五、现金及现金等价物净增加额		-85,844,387.29	-4,768,013.76
加：年初现金及现金等价物余额		195,684,915.58	200,452,929.34
六、年末现金及现金等价物余额		109,840,528.29	195,684,915.58

法定代表人：

艾新艾

主管会计工作负责人：

蔡晓芳

会计机构负责人：

蔡晓芳

合并股东权益变动表

2020年度

单位：人民币元

项 目	2020年度										少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年年末余额	1,081,272,100.00	849,545,652.34		-25,765,422.59		371,552,920.21		2,619,672,420.32		4,896,277,670.28	202,652,338.75	5,098,930,009.03
加：会计政策变更						-23,759,250.22		-241,966,083.37		-265,725,333.59	-1,443,008.13	-267,168,341.72
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	1,081,272,100.00	849,545,652.34		-25,765,422.59		347,793,669.99		2,377,706,336.95		4,630,552,336.69	201,209,330.62	4,831,761,667.31
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				-8,185,620.81	3,423.56	15,270,839.17		32,565,707.55		39,654,349.47	6,857,196.04	46,511,545.51
（一）综合收益总额				-8,185,620.81				210,027,361.72		201,841,740.91	2,655,770.37	204,497,511.28
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配						15,270,839.17		-177,461,654.17		-162,190,815.00		-162,190,815.00
1. 提取盈余公积						15,270,839.17		-15,270,839.17				
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配								-162,190,815.00		-162,190,815.00		-162,190,815.00
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备					3,423.56					3,423.56	1,425.67	4,849.23
1. 本年提取					4,221,322.18					4,221,322.18	1,757,687.70	5,979,009.88
2. 本年使用					4,217,898.62					4,217,898.62	1,756,462.03	5,974,360.65
（六）其他												
四、本年年末余额	1,081,272,100.00	849,545,652.34		-33,951,043.40	3,423.56	363,064,509.16		2,410,272,044.50		4,670,208,688.16	208,060,538.66	4,878,273,226.82

法定代表人： 郭 芳 芳

主管会计工作负责人： 蔡 晓 芳

会计机构负责人： 蔡 晓 芳



合并股东权益变动表 (续)

2020年度

单位: 人民币元

项	2019年度											
	归属于母公司股东权益											
	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	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额				697,503.51	3,592,389.79	340,231,662.32		2,379,219,430.08		4,654,558,738.04	162,732,893.98	4,817,291,632.02
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额				697,503.51	3,592,389.79	340,231,662.32		2,379,219,430.08		4,654,558,738.04	162,732,893.98	4,817,291,632.02
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				-26,462,926.10	-3,592,389.79	31,321,257.89		240,452,990.24		241,718,932.24	39,919,444.77	281,638,377.01
(一) 综合收益总额				-26,462,926.10				379,901,458.13		353,438,532.03	-2,548,994.51	350,889,537.52
(二) 股东投入和减少资本											43,964,420.30	43,964,420.30
1. 股东投入的普通股											35,200,000.00	35,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他											8,764,420.30	8,764,420.30
(三) 利润分配								-139,448,467.89		-108,127,210.00		-108,127,210.00
1. 提取盈余公积								31,321,257.89		31,321,257.89		
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配								-108,127,210.00		-108,127,210.00		-108,127,210.00
4. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备					-3,592,389.79					-3,592,389.79	-1,495,981.02	-5,088,370.81
1. 本年提取					4,492,290.79					4,492,290.79	1,870,729.83	6,363,020.62
2. 本年使用					8,084,680.58					8,084,680.58	3,366,710.85	11,451,397.43
(六) 其他												
四、本年年末余额				-25,765,422.59		371,552,920.21		2,619,672,420.32		4,896,277,670.28	202,652,338.75	5,098,930,009.03

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

蔡晓芳

蔡晓芳

蔡晓芳



母公司股东权益变动表


2020年度

单位：人民币元

	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	1,081,272,100.00				842,498,449.18		-26,486,161.50		359,747,431.78	2,627,010,427.26	4,894,042,246.72
加：会计政策变更									-23,759,250.22	-213,833,251.98	-237,592,502.20
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,081,272,100.00				842,498,449.18		-26,486,161.50		345,988,181.56	2,413,177,175.28	4,656,449,744.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							-8,079,711.40		15,270,839.17	-24,763,262.47	-17,662,134.70
（一）综合收益总额							-8,079,711.40		152,708,391.70	144,628,680.30	
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									15,270,839.17	-177,461,654.17	-162,190,815.00
1. 提取盈余公积									15,270,839.17	-15,270,839.17	
2. 对股东的分配										-162,190,815.00	-162,190,815.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	1,081,272,100.00				842,498,449.18		-34,565,872.90		361,259,020.73	2,388,423,912.81	4,638,887,609.82

编制单位：北京博通信息技术股份有限公司



法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 



母公司股东权益变动表 (续)

2020年度

单位: 人民币元

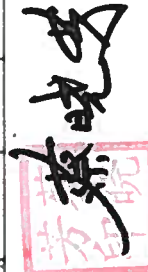
项目	2019年度						所有者权益合计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,081,272,100.00				842,498,449.18				338,426,173.89	2,453,246,316.23	4,715,443,039.30
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,081,272,100.00				842,498,449.18				338,426,173.89	2,453,246,316.23	4,715,443,039.30
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-26,486,161.50	31,321,257.89	173,764,111.03	178,599,207.42
(一) 综合收益总额								-26,486,161.50		313,212,578.92	286,726,417.42
(二) 股东投入和减少资本											
1. 股东投入普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									31,321,257.89	-139,448,467.89	-108,127,210.00
1. 提取盈余公积									31,321,257.89	-31,321,257.89	
2. 对股东的分配										-108,127,210.00	-108,127,210.00
3. 其他											
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	1,081,272,100.00				842,498,449.18			-26,486,161.50	369,747,431.78	2,627,010,427.26	4,894,042,246.72

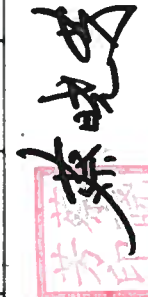
法定代表人:

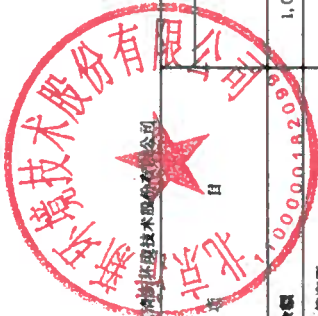
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:









编制单位: 北京环球科技股份有限公司

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

北京清新环境技术股份有限公司,原名北京国电清新环保技术股份有限公司(以下简称公司或本公司,在包含子公司时统称本集团)是在北京国电清新环保技术工程有限公司的基础上,采用整体变更方式变更设立的股份有限公司,于2007年5月25日在北京市工商行政管理局变更登记,取得换发的企业法人营业执照(统一社会信用代码:91110000X003879117)。现注册地址:北京市海淀区西八里庄路69号;法定代表人:邹艾艾,注册资本:108,127.21万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]455号文批准,本公司公开发行人民币普通股3,800万股,并于2011年04月22日在深圳证券交易所上市交易,公开发行后股本总额为14,800万股。截至2011年6月30日,本公司总股本为14,800万股,其中有限售条件股份11,760万股,占总股本的79.46%;无限售条件股份3,040万股,占总股本的20.54%。

根据本公司2011年9月6日2011年度第二次临时股东大会决议,按每10股转增10股的比例,以资本公积向全体股东转增股份总额14,800万股,每股面值1元,合计增加股本14,800万元,股权登记日为2011年9月16日,除权除息日为2011年9月19日。

根据本公司2013年5月9日召开的2012年度股东大会决议,按每10股转增8股的比例,以资本公积向全体股东转增股份总额23,680万股,每股面值1元,合计23,680万元,股权登记日为2013年6月5日,除权除息日为2013年6月6日。

根据本公司2015年5月5日召开的2014年度股东大会决议,按每10股转增10股的比例,以资本公积向全体股东转增股份总额53,280万股,每股面值1元,合计53,280万元,股权登记日为2015年5月26日,除权除息日为2015年5月27日。截止2015年12月31日,本公司总股本为106,560万元。

2015年1月14日,本公司召开第三届第十五次董事会会议,审议通过了《关于公司2014年股票期权激励计划所涉股票期权首次授予相关事项的议案》,确定本公司2014年股票期权激励计划首次授予股权的授予日为2015年1月14日,同意向86名激励对象授予1,352万份股票期权。公司于2016年、2017年、2018年分别行权的权益工具总额758.61万份、777万份、31.6万份,截至2019年12月31日,本公司总股本为108,127.21万元。

2019年4月28日,北京世纪地和控股有限公司(以下简称世纪地和)与四川发展环境投资集团有限公司(原名四川发展国润环境投资有限公司,以下简称川发环境)签署了《股份转让协议》,世纪地和依法将其所持本公司合计273,670,000股股份协议转让给川发环境,并于2019年7月5日,完成过户登记手续。协议转让完成后,川发环境

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

持本公司 273,670,000 股,占公司总股本的 25.31%、世纪地和持 216,201,570 股,占公司总股本的 20%,川发环境取得本公司实际控制权。

2020 年世纪地和参与转融通证券出借业务,实施方式为借券给海通证券股份有限公司,其持股数减少 3,000,000 股。截至 2020 年 12 月 31 日,本公司总股本为 1,081,272,100 股,其中川发环境持本公司 273,670,000 股,占公司总股本的 25.31%、世纪地和持 213,201,570 股,占公司总股本的 19.72%。

本公司属环保行业。本公司许可经营项目为环境污染治理设施运营。一般经营项目为大气污染治理、水污染治理、固体废物污染治理、节能领域、资源综合利用领域的投资与资产管理、技术开发、技术推广、技术服务;环境污染治理工程设计;销售环境污染治理专用设备及材料、机器设备、化工产品(不含一类易制毒化学品及危险化学品);施工总承包;专业承包;技术咨询;技术服务;技术服务;合同能源管理;货物进出口;技术进出口;代理进出口。本公司主营业务为燃煤电厂大气治理装置的建造和运营。大气治理装置的建造是指大气治理装置的研发、系统设计、设备和原材料采购、设备安装、系统调试和技术服务;大气治理设施运营是指公司购买或投资新建、运营具有所有权的大气治理设施获取运营收益。

本公司的控股股东为川发环境,最终控制方为四川省政府国有资产监督管理委员会。股东大会是本公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持企业的生产经营管理工作。

二、合并财务报表范围

本集团 2020 年度合并财务报表范围包括本公司、赤峰博元科技有限公司及北京新源天净环保技术有限公司等 23 家二级子公司、7 家三级子公司。具体名单如下:

序号	公司名称	简称
1	赤峰博元科技有限公司	博元科技
2	北京新源天净环保技术有限公司	新源天净
3	锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司	锡林新康
4	北京康瑞新源净化技术有限公司	康瑞新源
5	SPC EUROPE Sp. zo. o.	SPC 公司
6	浙江清新天地环保技术有限公司	浙江清新
7	北京清新环境节能技术有限公司	节能技术
7-1	河北清新环境节能技术有限公司	河北清新
7-2	临沂市裕泰节能有限公司	临沂裕泰
7-3	重庆天壕渝琥新能源有限公司	重庆渝琥
7-4	宁夏节能茂焯余热发电有限公司	宁夏茂焯
8	盐城清新环境技术有限公司	盐城清新

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

9	山西清新环境技术有限公司	山西清新
10	山东清新环保科技有限公司	山东清新
11	北京博惠通科技发展有限公司	博惠通
12	天津新清源环保技术有限公司	天津新清源
13	天津新源环保设备有限公司	天津新源环保
14	北京清新卡本环境科技有限公司	清新卡本
15	雄安清新智慧科技有限公司	雄安清新
16	内蒙古源楨检测技术有限公司	内蒙古源楨
17	赤峰博元资源利用有限公司	赤峰资源
18	贵州清新万峰能源科技有限公司	贵州清新
19	北京清新智慧环境科技有限公司	智慧环境
20	北京清新环境工程技术有限公司	工程技术
20-1	江苏清新机械制造有限公司	机械制造
20-2	北京清新祥赢环保科技有限公司	祥赢环保
21	四川清新环境科技有限公司	四川科技
22	北京清新环境运营技术有限公司	运营技术
23	北京清新环境资源利用技术有限公司	资源利用
23-1	雅安清新环境科技有限公司	雅安清新

与上年相比,本年因新设增加智慧环境、工程技术、四川科技、运营技术、资源利用5家二级子公司及机械制造、祥赢环保、雅安清新3家三级子公司,因非同一控制下企业合并增加重庆渝琥、宁夏茂烽2家三级子公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持,认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。境外分公司和子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币,本公司印度分公司的记账本位币为印度卢比、SPC公司的记账本位币为美元。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

8. 现金及现金等价物

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

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

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

(2) 外币财务报表的折算

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

10. 金融资产和金融负债

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。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。

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

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失,计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②金融资产发生转移,本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬;③金融资产发生转移,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风险和报酬,且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,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)之和的差额计入当期损益。

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,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,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)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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

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

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值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。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。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大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1)本集团具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2)本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:(1)如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2)如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本集团作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融资产减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、其他流动资产等,以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

于每个资产负债表日,本集团对于处于不同阶段的金融资产的预期信用损失分别进行计量。金融资产自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备;金融资产自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本集团按照该资产整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本集团按照该资产整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融资产,本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资,无论是否存在重大融资成分,本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征,以账龄组合为基础评估不含重大融资成分的应收款项的预期信用损失。

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收款项,单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项,已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

1) 应收票据

组合名称	类别
组合 1	银行承兑汇票
组合 2	商业承兑汇票

2) 应收账款

组合名称	类别
组合 1	账龄组合

对于划分为组合的应收账款,本集团参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	类别
组合 1	账龄组合

对于划分为组合的其他应收款,本集团参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时,本集团直接减记该金融资产的账面余额。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

11. 应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的银行承兑汇票以贴现或背书等形式转让,该类业务较为频繁、涉及金额较大,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、10.(6)金融资产减值。

12. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产,是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品,因已交付其中一项商品而有权收取款项,但收取该款项还取决于交付另一项商品的,本集团将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法,详见上述“10.(6)金融资产减值”相关内容。

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

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

13. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本,即本集团为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

合同取得成本,即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14. 存货

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品、周转材料及建造合同形成的已完工未结算资产等。

存货除石灰石实行实地盘存制外其他存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,除石灰石及特许经营备品备件采用加权平均法,其他采用个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价,对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因,预计其成本不可收回的部分,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取;其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

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

15. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司、联营企业和合营企业的投资。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

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

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

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

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

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

行权益性证券的公允价值作为投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本;〔公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资,应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,但是,在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

16. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值超过2,000.00元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20-30	5.00	4.75-3.17
2	机器设备	3-20	5.00	31.67-4.75
3	运输设备	5-10	5.00	19.00-9.50
4	电子及办公设备	3-30	5.00	31.67-3.17

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

本集团融资租入的固定资产包括房屋建筑物及机器设备等,将其确认为融资租入固定资产的依据是在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的,租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧;否则,租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

19. 无形资产

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

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

本集团的主要研究开发项目包括有关烟气污染治理的干法脱硫、湿法脱硫、脱硫除尘一体化以及烟气脱硝等技术的研究与开发。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:

(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) 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;

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

20. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在下列迹象时,表明资产可能发生了减值,本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的,以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下:

(1) 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远低于(或者高于)预计金额等;

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

21. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括融资费、催化剂等费用。该等费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划本集团根据在资产负债表日为

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

23. 预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

24. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

25. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括工程建造收入、运营收入和销售商品收入，收入确认政策如下：

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

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

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

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

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

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

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 工程建造收入：仅当本集团在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，依据已经发生的成本占预计总成

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

本的比例确定履约进度。否则,公司在建造完成并通过客户验收后按合同约定金额确认收入。

本集团于年末对建造合同进行检查,如果建造合同预计总成本将超过合同预计总收入时,提取损失准备,将预计损失确认为当期损失。

(2) 运营收入:本集团运营收入为烟气治理运营收入,具体按照如下公式进行确认:收入=运营电量×运营电价一本集团责任投运率低形成的运营电费处罚款,其中运营电量按照电厂实际运营上网电量计算,运营电价为本集团与电厂约定的本集团为之提供运营服务的单价。

(3) 销售商品收入:本集团销售商品收入主要为销售能源化工产品,客户自提时控制权转移确认收入。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

26. 政府补助

本集团的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。

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

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

本集团将与日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益;与日常经营活动无关的政府补助,计入营业外收入。

27. 安全生产费

2012年2月14日,财政部、安全监管总局联合下发了《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号),根据其有关规定,自该办法公布之日起,《关于印发〈高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法〉的通知》(财企〔2006〕478号)同时废止,本集团根据财企〔2012〕16号的规定,危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据,采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取:

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 4%提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 2%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

本集团下属危险品生产企业按照国家规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。

企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

29. 租赁

本集团的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

30. 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

31. 终止经营

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

32. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了“关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知”（财会〔2017〕22号），对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

本集团自2020年1月1日起执行新收入准则。新收入准则引入了收入确认计量的五步法，并针对特定交易（或事项）增加了更多的指引。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本集团已对2020年1月1日尚未完成的合同按照新收入准则计算了首次执行新收入准则的累计影响数，并对2020年1月1日留存收益及财务报表其他相关项目进行了调整，具体详见本附注四、32.（3）2020年（首次）起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。

(2) 重要会计估计变更

本年度本集团未发生重大会计估计变更。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 2020年(首次)起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:	—	—	—
货币资金	425,999,422.60	425,999,422.60	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	160,479,643.30	160,479,643.30	0.00
应收账款	2,403,614,958.76	2,169,021,569.62	-234,593,389.14
应收款项融资	140,040,611.92	140,040,611.92	0.00
预付款项	257,562,040.51	257,562,040.51	0.00
其他应收款	133,304,121.81	133,304,121.81	0.00
其中: 应收利息	0.00	0.00	0.00
应收股利	16,683,678.16	16,683,678.16	0.00
存货	1,067,333,337.56	1,889,228,304.06	821,894,966.50
持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
合同资产	0.00	56,613,035.29	56,613,035.29
其他流动资产	49,215,254.07	49,215,254.07	0.00
流动资产合计	4,637,549,390.53	5,281,464,003.18	643,914,612.65
非流动资产:	—	—	—
债权投资	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	588,375,706.41	588,375,706.41	0.00
其他权益工具投资	27,880,170.00	27,880,170.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00
固定资产	3,732,934,275.65	3,732,934,275.65	0.00
在建工程	173,958,117.58	173,958,117.58	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
无形资产	406,434,279.14	406,434,279.14	0.00
开发支出	39,166,038.24	39,166,038.24	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
商誉	94,757,351.42	94,757,351.42	0.00
长期待摊费用	34,234,785.78	34,234,785.78	0.00
递延所得税资产	63,344,992.26	110,492,346.69	47,147,354.43
其他非流动资产	77,999,919.59	77,999,919.59	0.00
非流动资产合计	5,289,085,636.07	5,336,232,990.50	47,147,354.43
资产总计	9,926,635,026.60	10,617,696,993.68	691,061,967.08
流动负债：	—	—	—
短期借款	692,650,729.41	692,650,729.41	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00
应付票据	110,677,272.53	110,677,272.53	0.00
应付账款	1,088,365,091.74	1,088,365,091.74	0.00
预收款项	211,927,154.06	0.00	-211,927,154.06
合同负债	0.00	1,203,360,692.79	1,203,360,692.79
应付职工薪酬	30,327,379.26	30,327,379.26	0.00
应交税费	304,656,479.29	228,568,877.12	-76,087,602.17
其他应付款	196,089,657.09	196,089,657.09	0.00
其中：应付利息	0.00	0.00	0.00
应付股利	15,594,000.00	15,594,000.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	493,241,198.46	493,241,198.46	0.00
其他流动负债	813,231,111.11	856,115,483.35	42,884,372.24
流动负债合计	3,941,166,072.95	4,899,396,381.75	958,230,308.80
非流动负债：	—	—	—
长期借款	562,808,068.59	562,808,068.59	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
长期应付款	6,055,299.61	6,055,299.61	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00
递延收益	317,675,576.42	317,675,576.42	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	886,538,944.62	886,538,944.62	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
负债合计	4,827,705,017.57	5,785,935,326.37	958,230,308.80
股东权益：	—	—	—
股本	1,081,272,100.00	1,081,272,100.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
资本公积	849,545,652.34	849,545,652.34	0.00
减：库存股	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	-25,765,422.59	-25,765,422.59	0.00
专项储备	0.00	0.00	0.00
盈余公积	371,552,920.21	347,793,669.99	-23,759,250.22
未分配利润	2,619,672,420.32	2,377,706,336.95	-241,966,083.37
归属于母公司股东权益合计	4,896,277,670.28	4,630,552,336.69	-265,725,333.59
少数股东权益	202,652,338.75	201,209,330.62	-1,443,008.13
股东权益合计	5,098,930,009.03	4,831,761,667.31	-267,168,341.72
负债和股东权益总计	9,926,635,026.60	10,617,696,993.68	691,061,967.08

2) 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：	—	—	—
货币资金	391,565,785.62	391,565,785.62	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	160,479,643.30	160,479,643.30	0.00
应收账款	2,338,030,748.69	2,103,437,359.55	-234,593,389.14
应收款项融资	133,727,180.92	133,727,180.92	0.00
预付款项	189,978,294.17	189,978,294.17	0.00
其他应收款	978,485,988.28	978,485,988.28	0.00
其中：应收利息	0.00	0.00	0.00
应收股利	16,683,678.16	16,683,678.16	0.00
存货	940,502,273.66	1,797,192,345.48	856,690,071.82
合同资产	0.00	56,613,035.29	56,613,035.29
持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	29,909,037.28	29,909,037.28	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产合计	5,162,678,951.92	5,841,388,669.89	678,709,717.97
非流动资产：	—	—	—
债权投资	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	1,529,281,329.26	1,529,281,329.26	0.00
其他权益工具投资	27,880,170.00	27,880,170.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00
固定资产	2,204,742,936.06	2,204,742,936.06	0.00
在建工程	32,506,131.01	32,506,131.01	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
无形资产	318,325,318.60	318,325,318.60	0.00
开发支出	34,154,775.29	34,154,775.29	0.00
商誉	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	26,937,144.09	26,937,144.09	0.00
递延所得税资产	31,435,309.94	73,363,398.57	41,928,088.63
其他非流动资产	47,862,697.19	47,862,697.19	0.00
非流动资产合计	4,253,125,811.44	4,295,053,900.07	41,928,088.63
资产总计	9,415,804,763.36	10,136,442,569.96	720,637,806.60
流动负债：	—	—	—
短期借款	485,799,128.61	485,799,128.61	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00
应付票据	92,677,272.53	92,677,272.53	0.00
应付账款	983,929,908.22	983,929,908.22	0.00
预收款项	142,594,191.21	0.00	-142,594,191.21
合同负债	0.00	1,136,466,724.07	1,136,466,724.07
应付职工薪酬	24,707,160.32	24,707,160.32	0.00
应交税费	268,985,618.79	192,898,016.62	-76,087,602.17
其他应付款	893,792,424.94	893,792,424.94	0.00
其中：应付利息	0.00	0.00	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应付股利	15,594,000.00	15,594,000.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	348,363,190.63	348,363,190.63	0.00
其他流动负债	801,711,111.11	842,156,489.22	40,445,378.11
流动负债合计	4,042,560,006.36	5,000,790,315.16	958,230,308.80
非流动负债:	—	—	—
长期借款	448,370,348.88	448,370,348.88	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00
其中: 优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
长期应付款	6,055,299.61	6,055,299.61	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00
递延收益	24,776,861.79	24,776,861.79	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	479,202,510.28	479,202,510.28	0.00
负债合计	4,521,762,516.64	5,479,992,825.44	958,230,308.80
股东权益:	—	—	—
股本	1,081,272,100.00	1,081,272,100.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00
其中: 优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
资本公积	842,498,449.18	842,498,449.18	0.00
减: 库存股	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	-26,486,161.50	-26,486,161.50	0.00
专项储备	0.00	0.00	0.00
盈余公积	369,747,431.78	345,988,181.56	-23,759,250.22
未分配利润	2,627,010,427.26	2,413,177,175.28	-213,833,251.98
股东权益合计	4,894,042,246.72	4,656,449,744.52	-237,592,502.20
负债和股东权益总计	9,415,804,763.36	10,136,442,569.96	720,637,806.60

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、10%、9%、6%
城市维护建设税	流转税	7%、5%

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%、19%、25%、42.43%

不同纳税主体企业所得税税率说明:

纳税主体名称	所得税税率
北京清新环境技术股份有限公司	15%
北京清新环境节能技术有限公司	15%
SPC EUROPE Sp. zo. o.	19%
北京博惠通科技发展有限公司	15%
盐城清新环境技术有限公司	15%
北京清新环境技术股份有限公司印度分公司	42.43%
其他子公司	25%

2. 税收优惠

(1) 《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定,“国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。”据此,本公司在2008年北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局认定的高新技术企业基础上,于2020年10月21日通过高新技术企业复审,取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202011002006),已在北京市海淀区地方税务局备案,2020年度至2022年度继续按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司全资子公司节能技术于2019年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201911007335),已在北京市海淀区国家税务局备案,2019年度至2021年度按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司非全资子公司博惠通于2019年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201911004688),已在北京市海淀区国家税务局备案,2019年度至2021年度按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司全资子公司盐城清新于2019年2月19日收到全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于江苏省2018年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字(2019)69号),盐城清新予以高新技术企业备案,发证日期为:2018年11月30日,证书编号:GR201832005309,盐城清新于2018年度至2020年度按15%税率缴纳企业所得税。

(5) 《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条规定,“从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得”,“可以免征、减征企业所得税”;《中华人民共和国企业

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

《所得税法实施条例》第八十八条规定,“项目的具体条件和范围由国务院财政、税务主管部门商国务院有关部门制订,报国务院批准后公布施行。”企业从事“符合条件的环境保护、节能节水项目的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。”

本公司所属石柱分公司、徐州分公司、永城分公司、神木分公司、平朔分公司、图木舒克分公司、乌斯太分公司、乌海分公司、淮南分公司等分子公司的脱硫运营业务符合财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会联合发布并经国务院批准的《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(试行)》(财税[2009]166号)中“燃煤电厂烟气脱硫技术改造项目”的相关规定,其中:

1)石柱分公司脱硫运营业务应自2015年度至2017年度免缴企业所得税,2018年度至2020年度减半征收企业所得税;

2)平朔分公司脱硫运营业务应自2015年度至2017年度免缴企业所得税,2018年度至2020年度减半征收企业所得税;

3)神木分公司脱硫运营业务应自2016年度至2018年度免缴企业所得税,2019年度至2021年度减半征收企业所得税;

4)永城分公司脱硫运营业务应自2017年度至2019年度免缴企业所得税,2020年度至2022年度减半征收企业所得税;

5)徐州分公司脱硫运营业务应自2017年度至2019年度免缴企业所得税,2020年度至2022年度减半征收企业所得税;

6)图木舒克分公司脱硫运营业务应自2018年度至2020年度免缴企业所得税,2021年度至2023年度减半征收企业所得税;

7)乌斯太分公司脱硫运营业务应自2018年度至2020年度免缴企业所得税,2021年度至2023年度减半征收企业所得税;

8)乌海分公司脱硫运营业务应自2018年度至2020年度免缴企业所得税,2021年度至2023年度减半征收企业所得税;

9)淮南分公司脱硫运营业务应自2018年度至2020年度免缴企业所得税,2021年度至2023年度减半征收企业所得税;

10)贵州清新脱硫运营业务应自2020年度至2022年度免缴企业所得税,2023年度至2025年度减半征收企业所得税;

(6)大同分公司、丰润分公司、风陵渡分公司、平朔分公司、神木分公司、石柱分公司、托克托分公司、武乡分公司、徐州分公司、永城分公司、乌斯太分公司、淮南分公司、图木舒克分公司、乌海分公司、霍林郭勒分公司根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用产品和劳务增值税优惠的通知》(财税[2015]78号),工业废气处理劳

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

务、燃煤发电厂及各类工业企业生产过程中产生的烟气、高硫天然气享受增值税即征即退优惠。

(7) 莒南清新根据财政部国家税务总局《关于延续供热企业增值税 房产税 城镇土地使用税优惠政策的通知》(财税〔2019〕38号),自2019年1月1日至2020年供暖期结束,对供热企业向居民个人供热取得的采暖费收入免征增值税。自2019年1月1日至2020年12月31日,对向居民供热收取采暖费的供热企业,为居民供热所使用的厂房及土地免征房产税、城镇土地使用税。

六、合并财务报表主要项目注释

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

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	312,081.00	1,996,279.83
银行存款	193,774,915.18	228,122,272.73
其他货币资金	168,770,273.41	195,880,870.04
合计	362,857,269.59	425,999,422.60
其中:存放在境外的款项总额	4,472,682.42	1,676,041.01

注:年末使用受限货币资金168,770,273.41元,其中:83,993,322.08元为履约保函保证金;64,443,486.99元为银行承兑汇票保证金;20,300,000元为诉讼冻结资金,详见本附注十一、或有事项。

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
结构性存款	24,465,041.10	0.00
信托保障基金	3,000,000.00	0.00
合计	27,465,041.10	0.00

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	118,777,943.98
商业承兑汇票	26,492,384.64	42,071,932.32
减:坏账准备	315,212.98	370,233.00
合计	29,177,171.66	160,479,643.30

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 本年末已用于质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	3,000,000.00
合计	3,000,000.00

注: 本集团将 300 万元应收票据作为银行承兑汇票质押物质押给宁波银行。

(3) 本年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	0.00	0.00
商业承兑汇票	0.00	14,666,484.64
合计	0.00	14,666,484.64

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	年末转为应收账款金额
商业承兑汇票	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	29,492,384.64	100.00	315,212.98	1.07	29,177,171.66
其中: 银行承兑汇票组合	3,000,000.00	10.17	0.00	0.00	3,000,000.00
商业承兑汇票组合	26,492,384.64	89.83	315,212.98	1.19	26,177,171.66
合计	29,492,384.64	100.00	315,212.98	—	29,177,171.66

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	160,849,876.30	100.00	370,233.00	0.23	160,479,643.30
其中: 银行承兑汇票组合	118,777,943.98	73.84	0.00	0.00	118,777,943.98
商业承兑汇票组合	42,071,932.32	26.16	370,233.00	0.88	41,701,699.32
合计	160,849,876.30	100.00	370,233.00	—	160,479,643.30

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 按组合计提应收票据坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
银行承兑汇票组合	3,000,000.00	0.00	0.00
商业承兑汇票组合	26,492,384.64	315,212.98	1.19
合计	29,492,384.64	315,212.98	—

4. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	660,615,239.16	26.64	39,808,090.49	6.03	620,807,148.67
按组合计提坏账准备	1,818,926,293.75	73.36	160,156,844.37	8.81	1,658,769,449.38
其中: 账龄组合	1,818,926,293.75	73.36	160,156,844.37	8.81	1,658,769,449.38
合计	2,479,541,532.91	100.00	199,964,934.86	8.06	2,279,576,598.05

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	840,795,736.03	36.20	34,059,423.13	4.05	806,736,312.90
按组合计提坏账准备	1,482,078,388.25	63.80	119,793,131.53	8.08	1,362,285,256.72
其中: 账龄组合	1,482,078,388.25	63.80	119,793,131.53	8.08	1,362,285,256.72
合计	2,322,874,124.28	100.00	153,852,554.66	—	2,169,021,569.62

1) 按单项计提应收账款坏账准备

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
A公司	647,286,053.91	26,478,905.24	4.09	债务人整体实力强,但付款延期
B公司	7,745,761.75	7,745,761.75	100.00	公司已申请破产重组
C公司	2,462,100.00	2,462,100.00	100.00	预计无法收回
D公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	票据到期拒付承兑人无偿付能力
E公司	1,121,323.50	1,121,323.50	100.00	公司破产清算中
合计	660,615,239.16	39,808,090.49	—	—

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,818,926,293.75	160,156,844.37	8.81
合计	1,818,926,293.75	160,156,844.37	—

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	1,222,012,189.55	10,732,780.54	0.88
1-2年	312,277,795.78	31,227,779.57	10.00
2-3年	182,800,945.63	54,840,283.69	30.00
3-4年	63,877,298.69	31,938,649.35	50.00
4-5年	32,703,564.38	26,162,851.50	80.00
5年以上	5,254,499.72	5,254,499.72	100.00
合计	1,818,926,293.75	160,156,844.37	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	1,405,907,167.70
1-2年	430,322,119.15
2-3年	362,266,992.35
3-4年	174,545,824.02
4-5年	97,551,306.47
5年以上	8,948,123.22
合计	2,479,541,532.91

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	34,059,423.13	6,048,667.36	300,000.00	0.00	0.00	39,808,090.49
按组合计提坏账准备	119,793,131.53	40,326,294.31	0.00	0.00	37,418.53	160,156,844.37
合计	153,852,554.66	46,374,961.67	300,000.00	0.00	37,418.53	199,964,934.86

(4) 本年度实际核销的应收账款

本年实际核销的应收账款 0.00 元。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 732,300,704.52 元,占应收账款年末余额合计数的比例 29.53%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 27,568,493.80 元。

(6) 本年应收账款质押情况

年末用于质押的应收账款金额为 934,358,890.17 元,详见本附注六、51 所有权或使用权受到限制的资产。

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	131,118,588.57	140,040,611.92
合计	131,118,588.57	140,040,611.92

本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书,且符合终止确认的条件,故将该部分银行承兑汇票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。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2020 年 12 月 31 日,本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备,相关金额为 0.00 元。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险,不会因银行违约而产生重大损失。

(2) 本年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	471,237,258.64	0.00
合计	471,237,258.64	0.00

(3) 年末,本集团不存在因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	363,039,594.52	80.85	203,184,111.98	78.90
1-2 年	43,802,561.70	9.75	24,839,374.03	9.64
2-3 年	17,936,453.51	3.99	11,396,090.00	4.42
3 年以上	24,280,432.36	5.41	18,142,464.50	7.04
合计	449,059,042.09	100.00	257,562,040.51	100.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

注：预付款项年末较年初增加主要为预付印度项目款项 1.16 亿元。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 135,038,177.33 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 30.07%。

7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	0.00	16,683,678.16
其他应收款	247,062,601.50	116,620,443.65
合计	247,062,601.50	133,304,121.81

(1) 应收股利

被投资单位	年末余额	年初余额
北京铝能清新环境技术有限公司	0.00	16,683,678.16
合计	0.00	16,683,678.16

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
单位往来款	141,960,666.39	57,849,633.97
保证金	89,520,198.23	64,748,670.61
员工备用金	42,569,339.68	31,192,309.69
应退税金	14,219,310.44	1,394,780.13
其他	3,659,883.01	3,362,650.32
账面原值小计	291,929,397.75	158,548,044.72
减：坏账准备	44,866,796.25	41,927,601.07
合计	247,062,601.50	116,620,443.65

注：其他应收款较年初增加主要系本年末收购宁夏茂焱、重庆渝琥股权时应收原股东往来款 9,083.14 万元；以及本年与雅安市人民政府、达州市人民政府签订项目投资协议，形成相应履约保证金为 3,200 万元。

2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	2,119,087.71	29,605,946.69	10,202,566.67	41,927,601.07
2020年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	-1,550,965.59	4,480,103.77	0.00	2,929,138.18
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	57.00	10,000.00	0.00	10,057.00
2020年12月31日余额	568,179.12	34,096,050.46	10,202,566.67	44,866,796.25

3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	182,535,282.22
1-2年	24,350,166.53
2-3年	7,746,928.15
3-4年	57,752,694.59
4-5年	5,132,974.69
5年以上	14,411,351.57
合计	291,929,397.75

4) 本年其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	12,002,566.67	0.00	0.00	0.00	0.00	12,002,566.67
按组合计提坏账准备	29,925,034.40	2,929,138.18	0.00	0.00	10,057.00	32,864,229.58
合计	41,927,601.07	2,929,138.18	0.00	0.00	10,057.00	44,866,796.25

5) 本年度实际核销的其他应收款

本年实际核销的其他应收款 0.00 元。

6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数比例(%)	坏账准备年末余额
天壕环境股份有限公司*	单位往来	84,407,416.66	1年以内	28.91	
象山港隆商贸有限公司	单位往来	32,778,200.00	3-4年	11.23	16,389,100.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数比例(%)	坏账准备年末余额
雅安市名山区人民政府	保证金	32,000,000.00	1年以内	10.96	182,400.00
江苏盐城环保科技城管理委员会	保证金	18,000,000.00	3-4年	6.17	1,800,000.00
宁夏节能投资有限公司*	单位往来	6,378,799.62	1年以内	2.19	
合计	—	173,564,416.28	—	59.46	18,371,500.00

注:其他应收天壕环境股份有限公司和宁夏节能投资有限公司为节能技术年末收购宁夏茂辉和重庆渝琥形成,2021年节能技术已与天壕环境股份有限公司达成一致意见,以抵偿环保设备和股权收购款的方式结算,因此不存在减值。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	813,554,569.37	7,168,149.78	806,386,419.59
原材料	182,862,487.84	0.00	182,862,487.84
产成品	54,413,872.17	0.00	54,413,872.17
周转材料	71,709.31	0.00	71,709.31
合计	1,050,902,638.69	7,168,149.78	1,043,734,488.91

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	1,700,666,282.53	32,184,638.98	1,668,481,643.55
原材料	152,134,441.44	0.00	152,134,441.44
产成品	68,556,418.94	0.00	68,556,418.94
周转材料	55,800.13	0.00	55,800.13
合计	1,921,412,943.04	32,184,638.98	1,889,228,304.06

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
合同履约成本	32,184,638.98	6,542,976.67	0.00	31,559,465.87	0.00	7,168,149.78
合计	32,184,638.98	6,542,976.67	0.00	31,559,465.87	0.00	7,168,149.78

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
合同履约成本	合同预计总成本超过合同总收入, 预计损失计入当期损益计提存货跌价准备	—

9. 合同资产

1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	167,913,780.18	1,477,641.27	166,436,138.91	57,115,653.04	502,617.75	56,613,035.29
合计	167,913,780.18	1,477,641.27	166,436,138.91	57,115,653.04	502,617.75	56,613,035.29

2) 合同资产的账面价值在本年内发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
合同质保金	109,823,103.62	本年完成验收项目较多
合计	109,823,103.62	—

3) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原因
合同质保金	975,023.52	0.00	0.00	—
合计	975,023.52	0.00	0.00	—

10. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	61,811,205.29	37,043,596.96
预缴企业所得税	7,986,767.92	9,941,216.68
待认证进项税	2,322,541.77	1,117,148.76
债权投资年付利息	2,063,325.00	1,113,291.67
其他	73,939.03	0.00
合计	74,257,779.01	49,215,254.07

11. 债权投资

(1) 债权投资情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
银行定期存单	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00
合计	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 年末重要的债权投资

债权项目	年末余额					
	面值	票面利率	实际利率	到期日	本年应计利息	年末余额
定期存单 1	10,000,000.00	0.0358	0.0358	2022-7-11	368,102.76	10,000,000.00
定期存单 2	10,000,000.00	0.0418	0.0418	2022-6-25	423,805.56	10,000,000.00
定期存单 3	10,000,000.00	0.0418	0.0418	2022-6-19	423,805.56	10,000,000.00
定期存单 4	10,000,000.00	0.0418	0.0418	2022-6-6	423,805.56	10,000,000.00
定期存单 5	10,000,000.00	0.0418	0.0418	2022-5-31	423,805.56	10,000,000.00
合计	50,000,000.00	—	—	—	2,063,325.00	50,000,000.00

注：债权投资为博元科技拟持有到期的3年期定期存单5,000.00万元，按年付息，博元科技将该定期存单应计利息重分类至其他流动资产。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

12. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备 年末余额		
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备			其他	
合营企业	137,073,723.93	0.00	0.00	23,578,379.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,652,103.69	0.00
Primarine GmbH	96,602.86	0.00	0.00	-96,602.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京清新诚和创业投资中心(有限合伙)	136,977,121.07	0.00	0.00	23,674,982.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,652,103.69	0.00
联营企业	451,301,982.48	0.00	0.00	15,727,079.84	0.00	0.00	0.00	21,908,287.83	0.00	0.00	445,120,774.49	0.00
北京铝能清新环境技术有限公司	448,462,701.36	0.00	0.00	15,635,615.19	0.00	0.00	0.00	21,908,287.83	0.00	0.00	442,190,028.72	0.00
重庆智慧思特环保大数据有限公司	2,839,281.12	0.00	0.00	91,464.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,930,745.77	0.00
合计	588,375,706.41	0.00	0.00	39,305,459.60	0.00	0.00	0.00	21,908,287.83	0.00	0.00	605,772,878.18	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

13. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
北京必可测科技股份有限公司	18,696,114.00	27,880,170.00
合计	18,696,114.00	27,880,170.00

(2) 本年非交易性权益工具投资

项目	本年确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京必可测科技股份有限公司	0.00	0.00	-40,344,246.00	0.00	计划长期持有	—
合计	0.00	0.00	-40,344,246.00	0.00	—	—

注:根据新金融工具准则规定,本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益,列示于其他权益工具投资。北京必可测科技股份有限公司为新三板公司,交易不频繁,本公司以其2020年交易平均价为公允价值,差额计入其他综合收益。

14. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—
1.年初余额	583,104,755.65	4,335,700,532.44	27,643,521.24	29,336,035.98	4,975,784,845.31
2.本年增加金额	255,219,325.11	720,528,938.16	2,206,519.21	5,591,729.74	983,546,512.22
(1)购置	66,541,624.68	501,823,897.98	1,876,485.21	4,986,270.08	575,228,277.95
(2)在建工程转入	157,397,813.40	99,790,251.05	0.00	0.00	257,188,064.45
(3)合并范围增加	31,279,887.03	118,914,789.13	330,034.00	605,459.66	151,130,169.82
3.本年减少金额	0.00	16,811,936.71	2,420,877.57	102,515.13	19,335,329.41
(1)处置或报废	0.00	3,537,600.51	2,420,877.57	102,515.13	6,060,993.21
(2)其他减少	0.00	13,274,336.20	0.00	0.00	13,274,336.20
4.年末余额	838,324,080.76	5,039,417,533.89	27,429,162.88	34,825,250.59	5,939,996,028.12
二、累计折旧	—	—	—	—	—
1.年初余额	116,755,011.06	1,083,447,802.34	21,730,986.85	20,916,769.41	1,242,850,569.66
2.本年增加金额	52,238,459.25	348,278,019.99	2,573,234.86	2,741,108.85	405,830,822.95
(1)计提	40,197,253.01	299,418,929.78	2,317,708.35	2,226,410.39	344,160,301.53
(2)合并范围增加	12,041,206.24	48,859,090.21	255,526.51	514,698.46	61,670,521.42
(3)其他增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
3. 本年减少金额	0.00	2,303,042.38	2,299,833.69	70,138.31	4,673,014.38
(1) 处置或报废	0.00	961,435.63	2,299,833.69	70,138.31	3,331,407.63
(2) 其他减少	0.00	1,341,606.75	0.00	0.00	1,341,606.75
4. 年末余额	168,993,470.31	1,429,422,779.95	22,004,388.02	23,587,739.95	1,644,008,378.23
三、减值准备	—	—	—	—	—
1. 年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本年增加金额	0.00	4,645,495.75	0.00	0.00	4,645,495.75
(1) 合并范围增加	0.00	4,645,495.75	0.00	0.00	4,645,495.75
3. 本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	4,645,495.75	0.00	0.00	4,645,495.75
四、账面价值	—	—	—	—	—
1. 年末账面价值	669,330,610.45	3,605,349,258.19	5,424,774.86	11,237,510.64	4,291,342,154.14
2. 年初账面价值	466,349,744.59	3,252,252,730.10	5,912,534.39	8,419,266.57	3,732,934,275.65

注: 本年固定资产增加主要系本公司之子公司节能技术购买天壕环境股份有限公司环保设备增加固定资产 39,520.95 万元; 本公司之子公司盐城清新大气治理核心装备生产项目园区工程建成转固增加固定资产 16,318.23 万元。

(2) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	154,214,429.74	46,523,429.39	0.00	107,691,000.35
合计	154,214,429.74	46,523,429.39	0.00	107,691,000.35

(3) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
本公司及下属分厂燃煤发电机组配套烟气脱硫脱硝及除尘装置所属房屋	227,208,611.78	电厂土地,无法办理房产证
博元科技所属房屋	107,473,018.24	正在办理
盐城产业园办公楼及车间	49,684,219.44	正在办理
节能技术下属余热发电机组配套所属房屋	49,154,461.90	电厂土地,无法办理房产证
合计:	433,520,311.36	—

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

15. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大气治理项目	70,729,179.80	0.00	70,729,179.80	25,734,556.52	0.00	25,734,556.52
有机化工设备改造项目	45,810,085.25	0.00	45,810,085.25	0.00	0.00	0.00
降阻提效改造一	40,196,836.89	0.00	40,196,836.89	901,570.44	0.00	901,570.44
脱硝项目二	14,818,704.47	0.00	14,818,704.47	0.00	0.00	0.00
脱硝项目三	4,289,012.96	0.00	4,289,012.96	0.00	0.00	0.00
信息系统建设	1,239,627.01	0.00	1,239,627.01	2,199,070.58	0.00	2,199,070.58
超净排放改造项目一	124,299.36	0.00	124,299.36	6,330,799.77	0.00	6,330,799.77
生产园区工程一	0.00	0.00	0.00	108,373,192.08	0.00	108,373,192.08
厂区改造项目一	0.00	0.00	0.00	17,985,574.76	0.00	17,985,574.76
脱硝项目一	0.00	0.00	0.00	3,045,388.24	0.00	3,045,388.24
其他	5,385,110.96	0.00	5,385,110.96	9,387,965.19	0.00	9,387,965.19
合计	182,592,856.70	0.00	182,592,856.70	173,958,117.58	0.00	173,958,117.58

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
大气治理项目	25,734,556.52	44,994,623.28	0.00	0.00	70,729,179.80
有机化工设备改造项目	0.00	45,810,085.25	0.00	0.00	45,810,085.25
降阻提效改造一	901,570.44	45,139,358.95	5,844,092.50	0.00	40,196,836.89
脱硝项目二	0.00	29,565,059.16	14,746,354.69	0.00	14,818,704.47
生产园区工程一	108,373,192.08	54,809,124.51	163,182,316.59	0.00	0.00
厂区改造项目一	17,985,574.76	1,249,500.37	19,235,075.13	0.00	0.00
供热项目	0.00	27,012,757.77	27,012,757.77	0.00	0.00
合计	152,994,893.80	248,580,509.29	230,020,596.68	0.00	171,554,806.41

(续表)

工程名称	预算数 (万元)	工程累计 投入占预 算比例	工程 进度	利息资本化累 计金额	其中:本年利 息资本化金额	本年利息 资本化率	资金 来源
大气治理项目	35,000.00	20.21%	20.21%	0.00	0.00	0.00%	自筹
有机化工设备改造项目	8,652.00	52.95%	52.95%	0.00	0.00	0.00%	自筹
降阻提效改造一	9,881.34	46.59%	46.59%	0.00	0.00	0.00%	自筹
脱硝项目二	4,655.25	63.51%	63.51%	0.00	0.00	0.00%	自筹

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

工程名称	预算数 (万元)	工程累计 投入占预 算比例	工程 进度	利息资本化累 计金额	其中:本年利 息资本化金额	本年利息 资本化率	资金 来源
生产园区工程一	22,026.22	74.09%	100.00%	17,227,790.70	3,379,361.13	5.70%	自筹/借款
厂区改造项目一	2,784.00	69.09%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	自筹
供热项目	5,761.74	46.88%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	自筹
合计	88,760.55	—	—	17,227,790.70	3,379,361.13	—	—

注: 本年末在建工程主要系大气治理工程项目及有机化工设备改造项目。

16. 无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—	—
1. 年初余额	95,252,382.61	403,435,786.26	21,385,517.10	6,960,727.56	0.00	527,034,413.53
2. 本年增加金额	0.00	36,814,139.51	0.00	2,134,862.66	160,694,525.34	199,643,527.51
(1) 购置	0.00	195,765.37	0.00	272,079.64	160,694,525.34	161,162,370.35
(2) 内部研发	0.00	36,618,374.14	0.00	0.00	0.00	36,618,374.14
(3) 在建工程 转入	0.00	0.00	0.00	1,862,783.02	0.00	1,862,783.02
3. 本年减少金额	0.00	283,018.87	0.00	0.00	0.00	283,018.87
4. 年末余额	95,252,382.61	439,966,906.90	21,385,517.10	9,095,590.22	160,694,525.34	726,394,922.17
二、累计摊销	—	—	—	—	—	—
1. 年初余额	6,981,438.53	95,039,715.71	15,462,168.00	3,116,812.15	0.00	120,600,134.39
2. 本年增加金额	1,905,047.64	42,058,621.70	1,997,941.56	1,077,515.90	0.00	47,039,126.80
(1) 计提	1,905,047.64	42,058,621.70	1,997,941.56	1,077,515.90	0.00	47,039,126.80
3. 本年减少金额	0.00	87,264.14	0.00	0.00	0.00	87,264.14
4. 年末余额	8,886,486.17	137,011,073.27	17,460,109.56	4,194,328.05	0.00	167,551,997.05
三、减值准备	—	—	—	—	—	—
1. 年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本年增加金额	0.00	787,904.05	0.00	0.00	0.00	787,904.05
(1) 计提	0.00	787,904.05	0.00	0.00	0.00	787,904.05
3. 本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	787,904.05	0.00	0.00	0.00	787,904.05
四、账面价值	—	—	—	—	—	—
1. 年末账面价值	86,365,896.44	302,167,929.58	3,925,407.54	4,901,262.17	160,694,525.34	558,055,021.07
2. 年初账面价值	88,270,944.08	308,396,070.55	5,923,349.10	3,843,915.41	0.00	406,434,279.14

注 1: 本年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 54.15%。

注 2: 无形资产-特许经营权为本集团本年末购买天壕环境股份有限公司环保资产特许经营权产生的溢价, 本集团在特许经营期内摊销。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

17. 开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
水泥烟气脱硝技术开发	5,668,541.69	6,781,020.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12,449,562.67
低温脱硝新材料及工艺系统开发	7,641,761.47	3,462,413.80	0.00	0.00	0.00	0.00	11,104,175.27
烟气颗粒物深度净化开发	4,478,818.36	8,144,555.34	0.00	0.00	0.00	0.00	12,623,373.70
矿热炉智能控制技术	0.00	1,309,734.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1,309,734.52
烟气多污染物协同净化技术开发	9,652,197.46	22,991,021.22	0.00	16,700,826.93	15,942,391.75	0.00	0.00
工业废水综合处理	6,713,456.31	12,774,490.33	0.00	14,906,284.26	4,581,662.38	0.00	0.00
新型干法脱硫工业试验项目	5,011,262.95	0.00	0.00	5,011,262.95	0.00	0.00	0.00
合计	39,166,038.24	55,463,236.19	0.00	36,618,374.14	20,524,054.13	0.00	37,486,846.16

18. 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	本年增加	本年减少	年末余额
		企业合并形成的	处置	
北京博惠通科技有限公司	94,757,351.42	0.00	0.00	94,757,351.42
合计	94,757,351.42	0.00	0.00	94,757,351.42

(2) 商誉减值准备

本公司于每年末进行减值测试。测试时,将商誉的账面价值分摊至相关的资产组,对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其它各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其它各项资产的账面价值。本公司以预计未来现金流量的现值为可回收金额。经测试,本年不存在减值。本公司对博惠通资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)的测算参考了北京诚联评估有限公司2021年4月20日诚联评报字[2021]134号《北京清新环境技术股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的北京博惠通科技发展有限公司资产组可回收价值资产评估报告》的评估结果。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

19. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
融资手续费	24,349,821.79	5,600,000.00	13,218,042.03	0.00	16,731,779.76
厂房技改款	0.00	9,317,926.50	0.00	0.00	9,317,926.50
催化剂	4,876,898.35	3,095,056.31	1,532,004.42	0.00	6,439,950.24
其他	5,008,065.64	5,270,305.90	3,601,497.90	0.00	6,676,873.64
合计	34,234,785.78	23,283,288.71	18,351,544.35	0.00	39,166,530.14

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	254,245,272.80	41,064,995.64	217,971,451.12	34,815,405.88
内部交易未实现利润	114,133,147.04	17,184,123.00	157,467,782.13	23,620,167.32
可抵扣亏损	487,695,512.70	96,460,259.86	30,401,837.72	7,600,459.44
其他权益工具投资公允价值变动	40,344,246.00	6,051,636.90	31,160,190.00	4,674,028.50
未满足新收入准则下收入确认条件的已纳税所得	91,920,089.53	13,788,013.43	265,215,236.98	39,782,285.55
合计	988,338,268.07	174,549,028.83	702,216,497.94	110,492,346.69

21. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
保证金(一年以上)	63,143,326.12	52,862,697.19
预付工程及房屋购置款	22,630,762.40	25,137,222.40
合计	85,774,088.52	77,999,919.59

22. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	921,675,000.00	268,203,000.00
保证借款*1	210,000,000.00	250,000,000.00
抵押借款*2	50,000,000.00	0.00
应收短期借款利息	2,754,172.38	9,447,729.41
质押借款	0.00	165,000,000.00
合计	1,184,429,172.38	692,650,729.41

注1: 年末保证借款系赤峰博元科技向中信银行赤峰分行借款2亿元、节能技术公司向中国银行借款1,000万元, 本公司为其提供担保。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

注2:年末抵押借款系宁夏茂焯公司向浙江浙银金融租赁股份有限公司融资5,000万元,根据合同条款的内容,此项交易实质为固定资产抵押借款,因期限为1年,故将其列示于短期借款。

注3:人民币短期借款利率区间为3.65%-6.10%,欧元短期借款利率为1.10%-1.20%。

23. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	63,737,341.04	110,677,272.53
合计	63,737,341.04	110,677,272.53

注:年末无已到期未支付的应付票据。

24. 应付账款

项目	年末余额	年初余额
1年以内	775,260,061.32	743,639,494.64
1年以上	389,758,489.58	344,725,597.10
合计	1,165,018,550.90	1,088,365,091.74

注:本集团账龄超过1年的重要应付账款为建造合同采购及在建工程采购形成的应付工程款。

25. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
工程设备款	571,100,047.68	1,146,547,729.21
供暖费	59,548,562.95	55,292,612.28
货款	14,774,278.15	1,214,192.90
石膏款	67,730.18	306,158.40
合计	645,490,618.96	1,203,360,692.79

注:合同负债年末较年初减少主要为项目完工结转所致。

(2) 合同负债的账面价值在本年发生的重大变动情况

项目	变动金额	变动原因
工程设备款	-575,447,681.53	本年未完工项目减少
合计	-575,447,681.53	—

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	28,339,920.35	313,630,922.63	295,557,736.34	46,413,106.64
离职后福利-设定提存计划	1,987,458.91	19,532,960.09	19,566,466.90	1,953,952.10
辞退福利	0.00	108,800.00	108,800.00	0.00
合计	30,327,379.26	333,272,682.72	315,233,003.24	48,367,058.74

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	22,054,376.26	261,902,002.64	247,699,399.27	36,256,979.63
职工福利费	-1,239.09	3,337,633.85	3,336,394.76	0.00
社会保险费	1,206,224.93	18,391,007.97	17,667,967.07	1,929,265.83
其中: 医疗保险	999,223.07	17,166,501.35	16,542,927.45	1,622,796.97
工伤保险	110,924.39	787,860.19	788,788.17	109,996.41
生育保险	96,077.47	436,646.43	336,251.45	196,472.45
住房公积金	58,669.10	21,873,333.56	21,484,489.06	447,513.60
工会经费和职工教育经费	4,449,389.15	5,609,146.10	2,923,585.57	7,134,949.68
其他	572,500.00	2,517,798.51	2,445,900.61	644,397.90
合计	28,339,920.35	313,630,922.63	295,557,736.34	46,413,106.64

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	1,894,692.61	18,920,431.37	18,953,178.92	1,861,945.06
失业保险	92,766.30	612,528.72	613,287.98	92,007.04
合计	1,987,458.91	19,532,960.09	19,566,466.90	1,953,952.10

27. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	181,866,084.74	207,059,466.25
企业所得税	5,044,287.67	18,490,340.85
个人所得税	1,210,105.02	1,101,165.76
城市维护建设税	1,176,658.15	533,691.81
教育费附加及地方教育附加	1,127,010.11	515,895.40
其他	3,802,441.28	868,317.05
合计	194,226,586.97	228,568,877.12

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

28. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	22,848,060.00	15,594,000.00
其他应付款	222,802,219.84	180,495,657.09
合计	245,650,279.84	196,089,657.09

(1) 应付股利

项目	年末余额	年初余额
普通股股利-新疆中能华源股权投资管理有限公司	22,848,060.00	15,594,000.00
合计	22,848,060.00	15,594,000.00

注: 本年末超过1年未支付的股利为1,559.40万元, 主要原因系对方未及时收取。

(2) 其他应付款

1) 其他应付款明细

项目	年末余额	年初余额
1年以内	189,849,352.06	148,250,832.72
1年以上	32,952,867.78	32,244,824.37
合计	222,802,219.84	180,495,657.09

2) 其他应付款按性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
购买环保设备款	185,173,894.17	117,333,251.47
保证金	26,739,138.25	29,573,066.26
单位往来款	2,857,907.30	25,465,067.08
员工备用金借款	1,289,532.21	1,219,100.44
其他	6,741,747.91	6,905,171.84
合计	222,802,219.84	180,495,657.09

注: 其他应付款较年初变动主要系应付收购天壕环境股份有限公司环保设备款和宁夏茂焯及重庆渝琥股权收购款、贵州清新购买环保设备款本年以抵债方式减少所致。

29. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	545,992,054.28	456,737,097.61
一年内到期的长期应付款	6,075,139.06	29,999,999.80
一年内到期的应付债券	0.00	3,000,000.00
应付一年内到期的非流动负债利息	35,194,664.08	3,504,101.05
合计	587,261,857.42	493,241,198.46

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

30. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	76,695,756.77	42,884,372.24
未终止确认的应收商业承兑汇票	14,666,484.64	0.00
子公司的参股股东借款	11,520,000.00	11,520,000.00
股东借款	0.00	800,000,000.00
其他流动负债利息	0.00	1,711,111.11
合计	102,882,241.41	856,115,483.35

注:其他流动负债年末较年初减少主要系本年归还股东四川发展投资有限公司借款80,000万元。

31. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
质押/抵押借款	399,990,025.70	562,808,068.59
保证借款	300,000,000.00	0.00
合计	699,990,025.70	562,808,068.59

注1:年末抵押借款主要系航天科工金融租赁有限公司、招银金融租赁有限公司售后回租融资租赁借款。

注2:年末保证借款系本公司向中国进出口银行四川省分行借款3亿元,四川发展环境投资集团有限公司提供担保,世纪地和提供反担保。

注3:质押/抵押借款情况详见本附注“六、51所有权或使用权受到限制的资产”。

注4:长期借款利率期间为4.65%-6.65%。

32. 应付债券

(1) 应付债券分类

项目	年末余额	年初余额
绿色债	796,548,340.45	0.00
合计	796,548,340.45	0.00

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
绿色债	800,000,000.00	2020-3-13	3+2年	800,000,000.00	0.00	800,000,000.00	24,422,136.98	3,451,659.55	0.00	796,548,340.45
合计	800,000,000.00	—	—	800,000,000.00	0.00	800,000,000.00	24,422,136.98	3,451,659.55	0.00	796,548,340.45

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

33. 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
供热管网建设配套费	292,898,714.63	48,225,250.32	13,108,430.61	328,015,534.34	注
未实现售后租回损益-融资租赁	24,776,861.79	0.00	4,032,398.28	20,744,463.51	售后回租
合计	317,675,576.42	48,225,250.32	17,140,828.89	348,759,997.85	—

注：供热管网建设配套费主要系莒南清新按照与莒南县人民政府签订的《开发山东临沂市莒南县县城供热服务的协议书》约定，收到的莒南县人民政府向开发商收取并按有关政策拨付给莒南清新的供热管网建设配套费。

34. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	1,081,272,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,081,272,100.00

35. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	842,760,249.18	0.00	0.00	842,760,249.18
其他资本公积	6,785,403.16	0.00	0.00	6,785,403.16
合计	849,545,652.34	0.00	0.00	849,545,652.34

36. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年增减	其中：前期计入其他综合收益当期转入损益	所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-26,486,161.50	-9,184,056.00	0.00	-1,377,608.40	-7,806,447.60	0.00	-34,292,609.10
其中：其他权益工具公允价值变动	-26,486,161.50	-9,184,056.00	0.00	-1,377,608.40	-7,806,447.60	0.00	-34,292,609.10
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	720,738.91	-379,173.21	0.00	0.00	-379,173.21	0.00	341,565.70
其中：外币财务报表折算差额	720,738.91	-379,173.21	0.00	0.00	-379,173.21	0.00	341,565.70
其他综合收益合计	-25,765,422.59	-9,563,229.21	0.00	-1,377,608.40	-8,185,620.81	0.00	-33,951,043.40

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

37. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	347,793,669.99	15,270,839.17	0.00	363,064,509.16
合计	347,793,669.99	15,270,839.17	0.00	363,064,509.16

38. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	2,619,672,420.32	2,379,219,430.08
加：年初未分配利润调整数	-241,966,083.37	0.00
本年年初余额	2,377,706,336.95	2,379,219,430.08
加：本年归属于母公司所有者的净利润	210,027,361.72	379,901,458.13
减：提取法定盈余公积	15,270,839.17	31,321,257.89
应付普通股股利	162,190,815.00	108,127,210.00
本年年末余额	2,410,272,044.50	2,619,672,420.32

注1：由于会计政策变更，影响期初未分配利润-241,966,083.37元，会计政策变更对期初未分配利润的影响详见本附注四、32。（3）2020年（首次）起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。

注2：根据本公司第五届第六次会议通过的有关决议，以分配方案披露前总股本1,081,272,100股为基数，向全体股东每10股派发现金1.5元人民币（含税），共计派发现金股利162,190,815.00元。该方案已经2019年度股东大会表决通过并实施。

39. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
大气治理业务	3,481,523,618.92	2,890,852,214.39	2,408,557,677.09	1,751,975,583.66
能源化工业务	532,560,130.56	537,900,428.95	867,822,143.15	769,365,215.32
其他业务	108,801,131.69	107,692,877.27	98,919,048.98	96,255,204.82
合计	4,122,884,881.17	3,536,445,520.61	3,375,298,869.22	2,617,596,003.80

注1：营业收入和营业成本较上年增加主要为本年完成验收项目较多所致。

注2：本年毛利率较上年减少主要为受疫情影响及国际油价市场影响所致。

(1) 合同产生的收入的情况

合同分类	烟气治理	能源化工	其他	合计
经营地区				
其中：境内	3,449,757,370.03	532,560,130.56	108,801,131.69	4,091,118,632.28
境外	31,766,248.89	0.00	0.00	31,766,248.89
收入确认时点				

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

合同分类	烟气治理	能源化工	其他	合计
其中：在某一时点确认	3,449,757,370.03	532,560,130.56	108,801,131.69	4,091,118,632.28
在某一时段确认	31,766,248.89	0.00	0.00	31,766,248.89
合计	3,481,523,618.92	532,560,130.56	108,801,131.69	4,122,884,881.17

40. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	6,269,831.91	8,740,211.71
教育费附加	5,145,015.05	7,540,107.23
印花税	2,136,382.74	2,434,068.34
土地使用税	4,428,467.06	2,239,036.06
房产税	2,336,234.98	1,799,789.12
其他	2,454,656.58	1,606,415.88
合计	22,770,588.32	24,359,628.34

41. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	24,603,677.24	39,139,973.49
中介服务费	6,511,524.21	3,500,331.48
差旅费	3,708,682.18	8,969,159.80
招待费	3,468,763.52	7,216,079.65
其他	2,540,782.07	3,877,983.55
合计	40,833,429.22	62,703,527.97

注：销售费用较上年减少主要受疫情影响市场拓展受限导致销售薪酬奖金绩效减少。

42. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	79,387,557.60	97,734,929.59
折旧及摊销	21,926,003.39	8,297,152.61
中介机构费用	13,051,927.48	5,759,369.74
租赁费	10,595,839.25	6,814,797.45
招待费	6,896,755.10	7,967,153.94
办公费	5,114,502.00	898,773.44
差旅费	4,018,741.04	5,821,170.61
综合服务费	3,275,424.55	7,366,900.06
汽车费用	2,400,014.07	2,599,938.32
其他	8,011,517.80	8,963,840.33
合计	154,678,282.28	152,224,026.09

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

43. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	53,130,697.64	27,070,905.45
折旧及摊销	33,298,037.51	37,481,174.57
直接消耗的材料、燃料和动力	22,939,299.47	5,654,645.65
试验费	10,942,711.87	0.00
其他	4,986,195.02	2,390,496.85
合计	125,296,941.51	72,597,222.52

注:研发费用较上年增加主要为本集团加大研发投入力度,持续支持及鼓励研发创新所致。

44. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	110,997,778.73	150,790,067.59
减:利息收入	8,190,357.51	5,826,779.13
加:汇兑损失	4,755,490.22	-826,784.00
加:其他支出	44,883,759.15	16,447,659.71
合计	152,446,670.59	160,584,164.17

45. 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
增值税即征即退	52,282,680.49	71,378,521.70
城市建设配套设施费	13,108,430.61	11,612,868.91
供暖补贴	12,483,827.35	0.00
其他	975,229.54	3,467,234.84
合计	78,850,167.99	86,458,625.45

46. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	39,305,459.60	14,386,747.33
债权投资在持有期间取得的利息收入	2,063,325.00	1,113,291.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	465,041.10	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	323,312.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	-3,959,974.21
合计	41,833,825.70	11,863,377.50

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

47. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-48,949,079.83	29,688,609.60
合计	-48,949,079.83	29,688,609.60

48. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	8,956,937.66	24,484,780.81
递延所得税费用	-62,679,073.74	9,836,985.26
合计	-53,722,136.08	34,321,766.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	158,960,996.01
按法定/适用税率计算的所得税费用(15%)	23,844,149.40
子公司适用不同税率的影响	-5,667,561.54
调整以前期间所得税的影响	-1,319,548.58
减、免税的影响	-33,209,019.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,129,603.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,148,875.02
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,494,309.52
其他	-12,845,193.61
所得税费用	-53,722,136.08

49. 其他综合收益

详见本附注“六、36. 其他综合收益”相关内容。

50. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到退回投标保证金等	77,801,334.71	152,463,400.20
政府补助	62,308,637.79	88,969,893.04
个人备用金	14,392,709.08	0.00
利息收入	7,875,977.74	2,616,772.89
代收代付	4,213,690.85	4,205,367.74

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
安全抵押金	3,455,409.00	0.00
收象山港隆商贸有限公司往来款	500,000.00	3,000,000.00
其他	6,773,272.71	5,809,563.47
合计	177,321,031.88	257,064,997.34

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付的保证金	112,076,643.95	172,616,287.59
员工备用金	35,892,239.18	7,787,864.53
支付的管理费用	53,259,537.52	47,658,137.35
支付的研发费用	13,840,565.67	15,297,269.31
支付的销售费用	23,602,734.18	32,827,684.34
手续费	2,916,504.68	2,315,097.17
其他	3,988,826.51	5,609,221.73
合计	245,577,051.69	284,111,562.02

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收回铝能借款	0.00	193,659,513.91
合并时点贵州清新现金余额	0.00	48,895,754.76
锡林浩特国能还借款	0.00	7,579,124.76
合计	0.00	250,134,393.43

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
国民信托手续费	985,833.33	0.00
赤峰购买定期存款	0.00	50,000,000.00
合计	985,833.33	50,000,000.00

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
借款	0.00	800,000,000.00
合计	0.00	800,000,000.00

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
借款	800,000,000.00	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁款	31,163,150.50	453,534,610.22
融资手续费	7,813,086.62	11,192,044.00
绿色债担保费	3,773,584.92	0.00
股东世纪地和借款	0.00	30,000,000.00
合计	842,749,822.04	494,726,654.22

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	212,683,132.09	377,352,463.62
加: 信用损失	48,949,079.83	-29,688,609.60
资产减值损失	8,305,904.24	1,444,831.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	344,160,301.53	289,800,499.53
无形资产摊销	47,039,126.80	40,475,374.52
长期待摊费用摊销	18,351,544.35	12,844,989.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)	2,924,869.48	117,499.97
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	188,085.48	19,618.10
财务费用(收益以“-”填列)	128,646,620.85	149,571,454.46
投资损失(收益以“-”填列)	-41,833,825.70	-11,863,377.50
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-62,679,073.74	9,836,985.27
存货的减少(增加以“-”填列)	870,510,304.35	327,515,386.99
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-408,916,091.78	364,729,830.96
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-840,314,605.24	-186,423,663.43
经营活动产生的现金流量净额	328,015,372.54	1,345,733,283.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	194,086,996.18	230,118,552.56
减: 现金的年初余额	230,118,552.56	231,495,493.81
加: 现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-36,031,556.38	-1,376,941.25

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 现金和现金等价物

项目	本年余额	上年余额
现金	194,086,996.18	230,118,552.56
其中: 库存现金	312,081.00	1,996,279.83
可随时用于支付的银行存款	193,774,915.18	228,122,272.73
现金等价物	0.00	0.00
年末现金和现金等价物余额	194,086,996.18	230,118,552.56
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

(4) 当年支付的取得子公司的现金净额

项目	本年金额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	99,470,000.00
其中: 重庆天壕渝琥新能源有限公司	40,628,000.00
宁夏节能茂焯余热发电有限公司	58,842,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	42,460.07
其中: 重庆天壕渝琥新能源有限公司	17,989.16
宁夏节能茂焯余热发电有限公司	24,470.91
加: 以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	18,000,000.00
其中: 北京博惠通科技发展有限公司	18,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	117,427,539.93

注: 本年收购子公司支付的现金净额9,942.75万及本年支付以前期间北京博惠通科技发展有限公司收购款1,800万在现金流量表“取得子公司及其他营业单位支付的现金净额”项目列示。

51. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	168,770,273.41	履约保证金、承兑保证金
应收账款	934,358,890.17	借款质押、绿色债质押
应收票据	3,000,000.00	票据质押
其他流动资产	2,063,325.00	承兑质押
债权投资	50,000,000.00	
固定资产	1,384,813,481.94	借款抵押、质押、融资租赁
无形资产	34,251,159.76	借款抵押
其他非流动资产	13,200,000.00	轮候查封
股权	734,919,612.15	绿色债质押
合计	3,325,376,742.43	—

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

注:本公司将内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司1#~6#燃煤发电机组、丰润1#2#全套脱硫设备、山西大唐云冈电厂脱硫脱硝设备、山西平朔煤矸石发电有限责任公司2×300MW机组烟气脱硫除尘设备及设施、神华神东电力公司店塔电厂改建2×660MW工程烟气脱硫设备及设施、武乡西山发电有限责任公司2*600机组烟气脱硫脱硝设备及设施、江苏徐矿综合利用发电有限公司2×300MW级循环流化床机组的烟气脱硫除尘设施、河南神火发电有限公司1×600MW机组烟气超低排放脱硫脱硝除尘设备及设施、重庆大唐国际石柱发电有限责任公司脱硫设备,脱硫脱硝设施特许经营收费权(大唐国际云冈热电有限责任公司、图木舒克热电有限责任公司、山西平朔煤矸石发电有限责任公司、神华神东电力有限责任公司店塔电厂、内蒙古大唐托克托发电有限公司、武乡西山发电有限责任公司、河南神火发电有限公司、重庆大唐国际石柱发电有限责任公司、山西大唐国际运城发电有限责任公司),分别抵押和出质为本公司取得中国外贸金融租赁有限公司、永赢金融租赁有限公司、中信金融租赁有限公司、招商局融资租赁有限公司、招商局融资租赁(天津)有限公司、航天科工金融租赁有限公司的借款提供担保。

本公司之子公司博元科技将其固定资产中的煤焦油加氢、甲醇、粗酚三大生产线主要构件出质,为其取得民生金融租赁有限公司的借款提供担保。

本公司之子公司盐城清新以土地所有权作为抵押物,为其取得中国银行、江苏盐城农村商业银行的借款提供抵押担保。

本公司之子公司博元科技向赤峰亿辰置业有限公司(以下简称亿辰公司)购买赤峰未来城100套房屋,博元科技已支付购买款1,320万元,法院因亿辰公司与第三方诉讼纠纷将相应房屋轮候查封,本集团已提起诉讼,克什克旗循环经济工业园区管理委员会作为第三方担保人,本集团预计相应合同能够继续执行。

本公司将淮南新庄孜等23个项目对淮南矿业集团发电有限责任公司新庄孜电厂等应收账款,以及持有赤峰博元科技有限公司17,650万股、盐城清新环境技术有限公司10,000万股、北京铝能清新环境技术有限公司33,000万股股权出质,为取得绿色债而接受四川发展融资担保股份有限公司的担保提供质押担保。

52. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	—
其中:美元	234,799.29	6.5249	1,532,041.89
欧元	24.12	8.0250	193.56
卢比	32,985,159.00	0.0891	2,940,431.23
波兰兹罗提	9.76	1.7520	17.10
应收账款	—	—	—
其中:卢比	124,354,544.57	0.0891	11,085,469.88

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其他应收款	—	—	—
其中: 卢比	2,013,016.97	0.0891	179,448.52
应付账款	—	—	—
其中: 卢比	15,146,150.30	0.0891	1,350,189.44
其他应付款	—	—	—
其中: 卢比	174,262,847.88	0.0891	15,534,499.02
短期借款	—	—	—
其中: 欧元	27,000,000.00	8.0250	216,675,000.00

(2) 境外经营实体

本集团所属境外经营实体包括全资子公司 SPC EUROPE Sp. zo. o. 及本公司之分公司 Beijing SPC Environment Protection Tech Co. Ltd (Project Office in India), 其注册及主要经营地分别为波兰共和国及印度, 经营范围包括境内外发电厂设计、建设、投资、运营等, 记账本位币分别为美元及卢比。

七、合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
宁夏茂焯	2020年12月31日	77,500,000.00	100.00	非同一控制下企业合并	2020年12月31日	控制权转移	0.00	0.00
重庆渝琥	2020年12月31日	58,040,000.00	100.00	非同一控制下企业合并	2020年12月31日	控制权转移	0.00	0.00

(2) 合并成本及商誉

项目	宁夏茂焯	重庆渝琥
现金	58,842,000.00	40,628,000.00
非现金资产的公允价值	0.00	0.00
债务的公允价值	18,658,000.00	17,412,000.00
合并成本合计	77,500,000.00	58,040,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	77,500,000.00	58,040,000.00
其他	0.00	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	宁夏茂焯		重庆渝琥	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:				
货币资金	24,470.91	24,470.91	17,989.16	17,989.16
应收账款	3,051,823.15	3,051,823.15	1,162,863.88	1,162,863.88
预付款项	26,274.89	26,274.89	30,000.03	30,000.03
其他应收款	59,696,339.60	59,696,339.60	31,145,038.95	31,145,038.95
存货	4,938,014.56	4,938,014.56	0.00	0.00
固定资产	63,256,594.47	63,256,594.47	21,557,558.18	21,557,558.18
无形资产	0.00	0.00	1,530,822.53	1,530,822.53
长期待摊费用	0.00	0.00	3,111,365.98	3,111,365.98
负债:				0.00
短期借款	50,296,931.05	50,296,931.05	0.00	0.00
应付账款	2,355,514.74	2,355,514.74	89,885.20	89,885.20
应付职工薪酬	468,265.14	468,265.14	168,953.62	168,953.62
应交税费	206,692.65	206,692.65	158,006.27	158,006.27
其他应付款	166,114.00	166,114.00	93,383.48	93,383.48
递延所得税负债	0.00	0.00	5,410.14	5,410.14
净资产	77,500,000.00	77,500,000.00	58,040,000.00	58,040,000.00
减: 少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
取得的净资产	77,500,000.00	77,500,000.00	58,040,000.00	58,040,000.00

注: 宁夏茂焯、重庆渝琥可辨认资产负债的公允价值依据评估价值确定。

2. 本年新设子公司情况

与上年相比, 本年新设智慧环境、工程技术、四川科技、运营技术、资源利用 5 家二级子公司及机械制造、祥赢环保、雅安清新 3 家三级子公司。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
赤峰博元科技有限公司	赤峰	赤峰	生产	70.00%		非同一控制下企业合并
北京新源天净环保技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司	锡林浩特	锡林浩特	生产/销售	80.00%	20.00%	投资设立
北京康瑞新源净化技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	70.00%		投资设立

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
SPC EUROPE Sp. z o. o.	波兰	波兰	技术服务	100.00%		投资设立
浙江清新天地环保技术有限公司	象山县	象山县	火电脱硫服务特许经营	65.00%		投资设立
北京清新环境节能技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
河北清新环境节能技术有限公司	石家庄	石家庄	余热利用		90.00%	非同一控制下企业合并
莒南清新热力有限公司	临沂	临沂	余热利用		100.00%	投资设立
重庆天壕渝瓊新能源有限公司	重庆	重庆	余热利用		100.00%	非同一控制下企业合并
宁夏节能茂焯余热发电有限公司	宁夏	宁夏	余热利用		100.00%	非同一控制下企业合并
盐城清新环境技术有限公司	盐城	盐城	污染、废物治理	100.00%		投资设立
山西清新环境技术有限公司	太原	太原	污染、废物治理	100.00%		投资设立
山东清新环保科技有限公司	济南	济南	污染、废物治理	60.00%		投资设立
北京博惠通科技发展有限公司	北京	北京	技术服务/销售	80.00%		非同一控制下企业合并
天津新清源环保技术有限公司	天津	天津	技术服务/销售	100.00%		投资设立
天津新源环保设备有限公司	天津	天津	技术服务/销售	100.00%		投资设立
北京清新卡本环境科技有限公司	北京	北京	技术服务/销售	51.00%		投资设立
雄安清新智慧科技有限公司	河北	保定	技术服务/销售	100.00%		投资设立
内蒙古源桢检测技术有限公司	内蒙古	内蒙古	技术服务/销售	100.00%		投资设立
赤峰博元资源利用有限公司	内蒙古	内蒙古	技术服务/销售	100.00%		投资设立
贵州清新万峰能源科技有限公司	贵州	贵州	技术服务/销售	51.00%		非同一控制下企业合并
北京清新智慧环境科技有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
北京清新环境工程技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
江苏清新机械制造有限公司	江苏	江苏	设备制造/销售、技术服务/销售		55.00%	投资设立
北京清新祥赢环保科技有限公司	北京	北京	技术服务/销售		55.00%	投资设立
四川清新环境科技有限公司	四川	四川	工程建设、技术服务/销售	100.00%		投资设立
北京清新环境运营技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
北京清新环境资源利用技术有限公司	北京	北京	污废治理、技术服务/销售	100.00%		投资设立
雅安清新环境科技有限公司	四川	四川	技术服务/销售		90.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
赤峰博元科技有限公司	29.40%	-21,822,747.61	0.00	74,358,621.18
贵州清新万峰能源科技有限公司	49.00%	18,261,906.60	0.00	60,201,497.62

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赤峰博元科技有限公司	116,122,628.26	1,063,801,464.42	1,179,924,092.68	792,741,022.94	120,094,865.13	912,835,888.07

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
贵州清新万峰能源科技有限公司	42,329,618.54	175,701,889.60	218,031,508.14	89,112,895.26	0.00	89,112,895.26

(续表1)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赤峰博元科技有限公司	150,633,765.90	1,039,740,815.02	1,190,374,580.92	821,626,473.15	27,437,719.71	849,064,192.86
贵州清新万峰能源科技有限公司	8,160,873.02	201,648,580.05	209,809,453.07	120,315,902.78	0.00	120,315,902.78

(续表2)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赤峰博元科技有限公司	525,129,957.96	-74,227,032.68	-74,227,032.68	-59,497,910.14	855,841,982.98	1,233,540.18	1,233,540.18	126,971,341.31
贵州清新万峰能源科技有限公司	87,764,916.09	39,429,116.53	39,429,116.53	3,908,013.54	0.00	-4,639,503.68	-4,639,503.68	-2,158,723.86

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2. 合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京清新诚和创业投资中心(有限合伙)	北京	北京	投资管理	50.78	0.00	权益法
北京铝能清新环境技术有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术开发、技术咨询、大气污染治理	37.02	0.00	权益法

(2) 重要的合营企业的主要财务信息

项目	北京清新诚和创业投资中心(有限合伙)	
	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
流动资产:	20,874,401.43	133,551,749.55
其中: 现金和现金等价物	20,874,401.43	133,551,749.55

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	北京清新诚和创业投资中心(有限合伙)	
	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
交易性金融资产	288,400,000.00	
可供出售金融资产		130,299,900.00
资产合计	309,274,401.43	263,851,649.55
归属于母公司股东权益	309,274,401.43	263,851,649.55
按持股比例计算的净资产份额	157,049,541.05	136,977,121.07
—其他	3,602,562.64	0.00
对营企业权益投资的账面价值	160,652,103.69	136,977,121.07
财务费用	-1,733,321.88	-1,648,571.47
所得税费用	0.00	0.00
净利润	46,622,651.88	-3,470,534.53
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	46,622,651.88	-3,470,534.53
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

(3) 重要的联企业的主要财务信息

项目	北京铝能清新环境技术有限公司	
	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
流动资产:	263,355,369.21	299,740,474.10
其中: 现金和现金等价物	19,095,027.44	19,152,046.23
非流动资产	1,534,786,509.50	1,559,388,415.24
资产合计	1,798,141,878.71	1,859,128,889.34
流动负债:	568,321,932.53	443,500,564.33
非流动负债	105,810,630.25	274,674,998.71
负债合计	674,132,562.78	718,175,563.04
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	1,124,009,315.93	1,140,953,326.30
按持股比例计算的净资产份额	416,108,248.76	422,380,921.40
调整事项	0.00	0.00
—其他	26,081,779.96	26,081,779.96
对联营企业权益投资的账面价值	442,190,028.72	448,462,701.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	485,083,529.69	471,063,715.54
财务费用	25,351,969.68	30,251,927.68
所得税费用	5,835,908.64	6,515,224.44

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	北京铝能清新环境技术有限公司	
	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
净利润	42,235,589.39	53,745,842.19
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	42,235,589.39	53,745,842.19
本年度收到的来自合营企业的股利	21,908,287.83	16,683,678.16

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	0.00	96,602.86
下列各项按持股比例计算的合计数	-96,602.86	-2,800,998.22
--净利润	-96,602.86	-2,800,998.22
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-96,602.86	-2,800,998.22
联营企业：		
投资账面价值合计	2,930,745.77	2,839,281.12
下列各项按持股比例计算的合计数	91,464.65	-893,516.67
--净利润	91,464.65	-893,516.67
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	91,464.65	-893,516.67

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

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

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元及和卢比有关,除本集团境外分公司、全资子公司及集团总部的部分采购以美元结算外,本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。截至2020年12月31日,除本附注“六、52.外币货币性项目”所述资产及负债的美元、欧元、卢比等余额外,本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元、卢比等外币计价的资产和负债余额产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于2020年12月31日,本集团的带息债务为借款及售后回租融资租赁和应付债券,其中人民币计价的浮动利率借款金额合计为32,127.84万元,人民币计价的固定利率合同,金额为211,789.87万元;售后回租融资租赁借款金额为607.51万元;应付债券79,654.83万元。

(2) 信用风险

于2020年12月31日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保,主要包括:合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

本集团主要客户为大型电厂,为降低信用风险,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录,除应收账款和其他应收款前五名外,无其他重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款、发行债券作为筹资的主要资金来源。截至2020年12月31日,本集团尚未使用的银行借款额度为37,225.76万元。因此,本集团管理层认为本集团不存在重大流动性风险。

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

十、关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
四川发展环境投资集团有限公司	四川	投资等	300,000万元	25.31%	25.31%
四川省政府国有资产监督管理委员会	四川	—	—	—	—

2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
四川发展环境投资集团有限公司	3,000,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000,000.00

3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
四川发展环境投资集团有限公司	273,670,000.00	273,670,000.00	25.31%	25.31%

(2) 子公司

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

(3) 合营企业及联营企业

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

(4) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
北京世纪地和控股有限公司	原实际控制人、重要股东
张开元	原实际控制人
孟君	原实际控制人妻子
内蒙古开元生态铝业有限公司	其他关联方
四川发展融资担保股份有限公司	其他关联方

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
北京铝能清新环境技术有限公司	接受劳务	192,623.89	4,077,891.75
合计	—	192,623.89	4,077,891.75

2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
北京铝能清新环境技术有限公司	提供劳务	25,151,731.06	62,249,624.64
合计	—	25,151,731.06	62,249,624.64

(2) 关联方资金拆借

关联方名称	拆入/拆出	拆借金额	起始日	到期日	本年计提利息支出/利息收入
Primarine GmbH	拆出	4,113,350.00	2020-3-25	2021-3-25	0.00

(3) 管理人薪酬 (单位: 万元)

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	1,492.01	1,067.14

(4) 关联担保情况

1) 作为担保方

担保方	被担保方名称	担保金额 (万元)	借款期限	担保期限	担保是否已经履行完毕
本公司	赤峰博元科技有限公司	5,000.00	2019年年3月至2020年3月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	是
本公司	赤峰博元科技有限公司	7,500.00	2019年3月至2020年3月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	是
本公司	赤峰博元科技有限公司	7,500.00	2019年3月至2020年3月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	是
本公司	赤峰博元科技有限公司	20,000.00	2020年3月至2021年3月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	否
本公司	赤峰博元科技有限公司	18,439.40	2020年9月至2023年9月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	否
本公司	北京清新环境节能技术有限公司	1,000.00	2020年9月至2021年9月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	否
本公司	盐城清新环境技术有限公司	8,700.00	2019年5月至2022年5月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	否
本公司	北京铝能清新环境技术	26,000.00	2016年12月至2020	自债务人依具体业务合同约	是

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

担保方	被担保方名称	担保金额 (万元)	借款期限	担保期限	担保是否已经履行完毕
	有限公司		年11月	定的债务履行期限	
本公司	北京铝能清新环境技术有限公司	3,129.45	2017年1至2020年11月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	是
本公司	北京铝能清新环境技术有限公司	3,000.00	2018年12至2020年11月	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限	是

2) 作为被担保方

担保方名称	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张开元、孟君	30,000.00	2019年1月	2020年1月	是
张开元、孟君	5,283.88	2019年4月	2022年2月	否
张开元	8,700.00	2019年5月	2022年5月	否
四川发展环境投资集团有限公司	30,000.00	2020年2月	2022年2月	否
四川发展融资担保股份有限公司	80,000.00	2020年3月	2025年3月	否

3. 关联方往来余额

(1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京铝能清新环境技术有限公司	31,380,340.70	820,266.51	37,958,545.40	346,984.05
应收股利	北京铝能清新环境技术有限公司	0.00	0.00	16,683,678.16	0.00
其他应收款	北京铝能清新环境技术有限公司	0.00	0.00	6,626,135.72	37,768.97
其他应收款	Primarine GmbH	4,113,350.00	23,446.10	0.00	0.00
合同资产	北京铝能清新环境技术有限公司	2,124,310.00	0.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	内蒙古开元生态铝业有限公司	1,222,875.00	1,222,875.00
应付账款	北京铝能清新环境技术有限公司	217,665.00	3,141,718.00
其他应付款	北京铝能清新环境技术有限公司	0.00	21,427,494.91

十一、或有事项

1. 本公司委托江苏省江建集团有限公司(以下简称江建)负责某项目的建安工程和保温工程,合同金额合计4,100.00万元,尚未支付金额919.58万元。2018年9月14日,本公司发邮件给江建要求其进行尾工消缺,但江建不予理睬,后业主另行委托第三

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

方及自行完成尾工消缺,因业主与江建就方案变更发生的工程量增量部分无法达成一致意见,双方均不配合竣工结算,江建遂起诉至通辽中院,请求本公司给付工程款1,846.00万元(2020年本公司已偿付300万元后,诉求变更为1,546.00万元),并赔偿利息损失,业主在该欠付工程款及利息范围内承担连带清偿责任。2020年6月10日,内蒙古自治区通辽市中级人民法院作出(2020)内05民初45号之一民事裁定,冻结了本公司在东亚银行(中国)有限公司北京分行的账户内存款2,030.00万元(诉求变更后变更为1,730.00万元)。因方案变更导致的工程量合同内增量部分由业主以借款形式支付江建,合同外增量部分由业主与江建单独结算。本公司认为江建基于现有合同没有要求本公司继续付款的请求权基础,因此,不确认预计负债。

2. 本公司为子公司提供的担保,详见本附注十、2.(4)关联担保情况所述内容。

3. 除上述或有事项外,截至2020年12月31日,本集团无其他需要披露的或有事项。

十二、承诺事项

1. 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

截至2020年12月31日,本集团尚有已签订但未支付的大额发包合同支出共计5,649.67万元,具体情况如下(单位:万元):

项目名称	合同金额	已付金额	未付金额	预计投资期间
项目A	1,370.00	259.53	1,110.47	2021年
项目B	1,064.11	863.60	200.51	2021年
项目C	1,227.92	978.64	249.28	2021年
项目D	1,630.00	1,309.00	321.00	2021年
项目E	1,217.00	1,040.58	176.42	2021年
项目F	1,784.28	1,364.53	419.75	2021年
项目G	1,799.83	819.62	980.21	2021年
项目H	1,659.38	674.47	984.91	2021年
项目I	1,436.43	582.31	854.12	2021年
项目J	785.00	432.00	353.00	2021年
合计	13,973.95	8,324.28	5,649.67	—

2. 除上述承诺事项外,截至2020年12月31日,本集团无其他需披露的重大或有事项。

十三、租赁

截至2020年12月31日(T),本集团就售后回租融资租赁承担的不可撤销融资租赁需于下列期间偿还款项如下:

期间	融资租赁还款金额
T+1年	7,381,665.77
合计	7,381,665.77

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

十四、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

经本公司2021年4月23日召开的2020年第五届第二十一一次董事会决议批准,本公司拟以截至利润分配方案披露前公司总股本1,403,721,079股为基数,每10股派发现金红利1元(含税),预计分配140,372,107.90元。该利润分配方案尚需公司股东大会批准。

2. 非公开发行情况

2021年1月22日,本公司获得中国证监会出具的《关于核准北京清新环境技术股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2021]169号),核准本公司非公开发行股票。本公司于2021年3月11日以非公开发行股票的方式向四川发展环境投资集团有限公司发行了322,448,979股人民币普通股(A股)。

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

十五、分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本集团的经营业务划分为3个报告分部,这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。

本集团的报告分部分别为:烟气治理、能源化工及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

2. 本年度报告分部的财务信息

项目	烟气治理	能源化工	余热发电	其他	抵消	合计
营业收入	3,523,185,899.12	856,443,165.64	0.00	110,925,402.40	-367,669,585.99	4,122,884,881.17
其中: 对外交易	3,481,523,618.92	532,560,130.56	0.00	108,801,131.69	0.00	4,122,884,881.17
分部间交易	41,662,280.20	323,883,035.08	0.00	2,124,270.71	-367,669,585.99	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	烟气治理	能源化工	余热发电	其他	抵消	合计
营业费用	3,597,521,444.04	624,357,396.01		93,104,816.48	-343,016,364.14	3,971,967,292.39
营业利润	256,977,662.76	-99,227,438.05		17,820,585.92	-24,653,221.85	150,917,588.78
资产总额	8,804,931,183.61	1,179,924,092.68	894,312,268.43	673,841,443.10	-592,138,669.82	10,960,870,318.00
负债总额	4,453,413,297.29	912,835,888.07	760,303,090.96	572,836,720.53	-616,791,891.67	6,082,597,105.18
补充信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
折旧和摊销费用	335,057,419.23	53,024,446.33	0.00	23,460,984.80	-1,991,877.68	409,550,972.68
资本性支出	53,276,311.35	15,901,644.77	604,800,000.00	6,765,254.43	0.00	680,743,210.55

十六、其他重要事项

1. 截至2020年12月31日,川发环境持有本公司27,367.00万股股份,均为无限售流通股,占本公司股份总数的25.31%;川发环境持有本公司股份中,处于质押状态的股份累积数为13,683.50万股股份,占其持有公司股份总额的50.00%,占本公司股份总数的12.66%。

2. 除上述其他重要事项外,本集团无其他需要披露的重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	659,493,915.66	28.20	38,686,766.99	5.87	620,807,148.67
按组合计提坏账准备	1,679,203,439.40	71.80	154,541,445.24	9.20	1,524,661,994.16
其中: 账龄组合	1,679,203,439.40	71.80	154,541,445.24	9.20	1,524,661,994.16
合计	2,338,697,355.06	100.00	193,228,212.23	—	2,145,469,142.83

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	839,988,988.53	37.32	32,938,099.63	3.92	807,050,888.90
按组合计提坏账准备	1,411,009,694.44	62.68	114,623,223.79	8.12	1,296,386,470.65
其中: 账龄组合	1,411,009,694.44	62.68	114,623,223.79	8.12	1,296,386,470.65
合计	2,250,998,682.97	100.00	147,561,323.42	6.56	2,103,437,359.55

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
A公司	647,286,053.91	26,478,905.24	4.09	债务人整体实力强，但付款延期
B公司	7,745,761.75	7,745,761.75	100.00	公司已申请破产重组
C公司	2,462,100.00	2,462,100.00	100.00	预计无法收回
D公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	票据到期拒付承兑人无偿付能力
合计	659,493,915.66	38,686,766.99	—	—

2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,679,203,439.40	154,541,445.24	9.20
合计	1,679,203,439.40	154,541,445.24	—

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	1,117,491,249.00	9,812,996.26	0.88
1-2年	281,689,766.23	28,168,976.62	10.00
2-3年	178,761,554.63	53,628,466.39	30.00
3-4年	63,653,298.69	31,826,649.35	50.00
4-5年	32,516,071.13	26,012,856.90	80.00
5年以上	5,091,499.72	5,091,499.72	100.00
合计	1,679,203,439.40	154,541,445.24	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	1,301,386,227.15
1-2年	399,734,089.60
2-3年	358,227,601.35
3-4年	174,321,824.02
4-5年	97,363,813.22
5年以上	7,663,799.72
合计	2,338,697,355.06

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	32,938,099.63	5,748,667.36	0.00	0.00	38,686,766.99
按组合计提坏账准备	114,623,223.79	39,918,221.45	0.00	0.00	154,541,445.24
合计	147,561,323.42	45,666,888.81	0.00	0.00	193,228,212.23

(4) 本年度实际核销的应收账款

本年实际核销的应收账款 0.00 元。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 732,300,704.52 元,占应收账款年末余额合计数的比例 31.31%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 27,568,493.80 元。

(6) 本年应收账款质押情况

年末用于质押的应收账款金额为 934,358,890.17 元,详见本附注六、51 所有权或使用权受到限制的资产。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	16,683,678.16
其他应收款	1,679,664,329.48	961,802,310.12
合计	1,679,664,329.48	978,485,988.28

(1) 应收股利

被投资单位	年末余额	年初余额
北京铝能清新环境技术有限公司	0.00	16,683,678.16
合计	0.00	16,683,678.16

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
单位往来款	1,571,000,387.33	904,361,319.05
保证金	71,056,367.68	40,433,801.12
员工备用金	34,986,584.39	25,302,845.68
应退税金	14,219,310.44	1,394,780.13

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
其他	3,436,562.74	2,907,265.54
账面原值小计	1,694,699,212.58	974,400,011.52
减:坏账准备	15,034,883.10	12,597,701.40
合计	1,679,664,329.48	961,802,310.12

2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	290,064.64	11,223,570.09	1,084,066.67	12,597,701.40
2020年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	248,220.89	2,188,960.81	0.00	2,437,181.70
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2020年12月31日余额	538,285.53	13,412,530.90	1,084,066.67	15,034,883.10

3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	1,658,284,929.10
1-2年	14,979,023.24
2-3年	6,524,201.67
3-4年	6,823,189.66
4-5年	3,374,211.62
5年以上	4,713,657.29
合计	1,694,699,212.58

4) 本年其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	1,084,066.67	0.00	0.00	0.00	1,084,066.67
按组合计提坏账准备	11,513,634.73	2,437,181.70	0.00	0.00	13,950,816.43
合计	12,597,701.40	2,437,181.70	0.00	0.00	15,034,883.10

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

5) 本年度实际核销的其他应收款

本年实际核销的其他应收款 0.00 元。

6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额 合计数比例 (%)	坏账准备 年末余额
北京清新环境节能技术有限公司	内部往来款	505,196,952.90	1年以内	29.81	0.00
盐城清新环境技术有限公司	内部往来款	485,068,168.13	1年以内	28.62	0.00
北京新源天净环保技术有限公司	内部往来款	219,794,100.00	1年以内	12.97	0.00
河北清新环境节能技术有限公司	内部往来款	92,212,689.11	1年以内	5.44	0.00
赤峰博元科技有限公司	内部往来款	86,055,741.47	1年以内	5.08	0.00
合计	—	1,388,327,651.61	—	81.92	0.00

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	981,412,620.85	0.00	981,412,620.85	964,112,620.85	0.00	964,112,620.85
对联营、合营企业投资	582,565,880.18	0.00	582,565,880.18	565,168,708.41	0.00	565,168,708.41
合计	1,563,978,501.03	0.00	1,563,978,501.03	1,529,281,329.26	0.00	1,529,281,329.26

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
赤峰博元科技有限公司	226,500,000.00	0.00	0.00	226,500,000.00	0.00	0.00
北京康瑞新源净化技术有限公司(本部)	21,000,000.00	0.00	0.00	21,000,000.00	0.00	0.00
锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司	40,000,000.00	0.00	0.00	40,000,000.00	0.00	0.00
北京新源天净环保技术有限公司	29,990,000.00	0.00	0.00	29,990,000.00	0.00	0.00
北京清新环境节能技术有限公司	220,055,182.43	0.00	0.00	220,055,182.43	0.00	0.00
SPC EUROPE Sp. z o.o.	9,939,460.07	0.00	0.00	9,939,460.07	0.00	0.00
浙江清新天地环保技术有限公司	65,000,000.00	0.00	0.00	65,000,000.00	0.00	0.00
盐城清新环境技术有限公司	100,000,000.00	0.00	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00
山东清新环保科技有限公司	6,000,000.00	0.00	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00
北京博惠通科技发展有限公司	128,000,000.00	0.00	0.00	128,000,000.00	0.00	0.00
天津新源环保设备有限公司	50,000,000.00	0.00	0.00	50,000,000.00	0.00	0.00
天津清新源环保科技有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
北京清新卡本环境科技有限公司	1,530,000.00	0.00	0.00	1,530,000.00	0.00	0.00
雄安清新智慧科技有限公司	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00
赤峰博元资源利用有限公司	5,932,930.00	0.00	0.00	5,932,930.00	0.00	0.00
贵州清新万峰能源科技有限公司	49,665,048.35	0.00	0.00	49,665,048.35	0.00	0.00
北京清新环境工程技术有限公司	0.00	3,300,000.00	0.00	3,300,000.00	0.00	0.00
北京清新环境资源利用技术有限公司	0.00	13,500,000.00	0.00	13,500,000.00	0.00	0.00
北京清新智慧环境科技有限公司	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00
合计	964,112,620.85	17,300,000.00	0.00	981,412,620.85	0.00	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 对合营、联营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备年末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
北京铝能清新环境技术有限公司*	425,255,703.36	0.00	0.00	15,635,615.19	0.00	0.00	21,908,287.83	0.00	0.00	418,983,030.72	0.00
北京清新诚和创业投资中心(有限合伙)	136,977,121.07	0.00	0.00	23,674,982.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,652,103.69	0.00
重庆智慧思特环保大数据有限公司	2,839,281.12	0.00	0.00	91,464.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,930,745.77	0.00
PrimarineGmbH	96,602.86	0.00	0.00	-96,602.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	565,168,708.41	0.00	0.00	39,305,459.60	0.00	0.00	21,908,287.83	0.00	0.00	582,565,880.18	0.00

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
大气治理业务	3,416,773,806.68	2,993,738,935.24	2,494,974,466.06	1,957,079,440.20
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,416,773,806.68	2,993,738,935.24	2,494,974,466.06	1,957,079,440.20

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	39,305,459.60	14,386,747.33
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	-3,616.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	-3,959,974.21
合计	39,305,459.60	10,423,157.05

十八、财务报告批准

本财务报告于2021年4月23日由本公司董事会批准报出。

十九、财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2008）》的规定，本集团2020年度非经常性损益如下：

项目	本金额
非流动资产处置损益	-2,924,869.48
计入当期损益的政府补助	17,703,470.39
委托他人投资或管理资产的损益	23,674,982.62
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,528,366.10
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	300,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,798,993.73
小计	45,080,943.36
所得税影响额	3,755,564.39
少数股东权益影响额（税后）	-223,780.63
合计	41,549,159.60

北京清新环境技术股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定,本集团2020年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	4.53%	0.1942	0.1942
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	3.63%	0.1558	0.1558

北京清新环境技术股份有限公司

二〇二一年四月二十三日





会计师事务所

执业证书



名称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谭小青

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日

证书序号：0014624

说明

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

发证机关：北京市财政局

二〇一一年五月五日

中华人民共和国财政部制



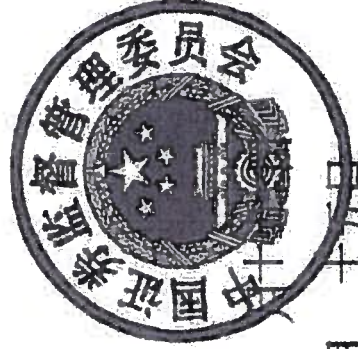
证书序号: 000380

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。



首席合伙人: 叶蔚



证书号: 16 发证时间: 二〇一一年十月 十五日

证书有效期至: 二〇一二年十月 十五日

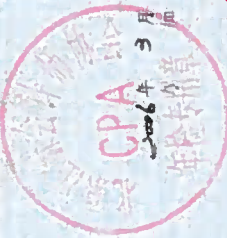
年度检验登记
Annual Renewal Registration

· 继续有效一年
or another year after



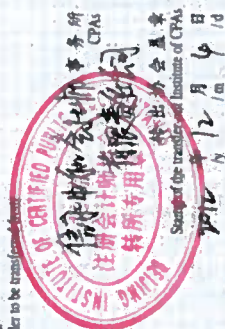
姓名: 王勇
证书编号: 100000930915

证书编号: 100000930915
批准注册协会: 北京注册会计师协会
发证日期: 1985年1月1日

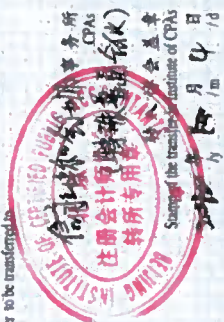


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



中国注册会计师协会

姓名: 王勇
性别: 男
出生日期: 1965-1-5
工作单位: 信永中和会计师事务所有限责任公司
身份证号码: 10105650105043



