

中冶美利云产业投资股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇一九年度

立
(
文

中冶美利云产业投资股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-102

审计报告

信会师报字[2020]第 ZB10554 号

中冶美利云产业投资股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中冶美利云产业投资股份有限公司（以下简称美利云）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了美利云 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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，我们独立于美利云，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 消耗性生物资产减值	
截止2019年12月31日，美利云合并财务报表附注所示的消耗性生物资产余额48,911.08万元，属于美利云的特殊资产，且金额较大，美利云每年年度终了对消耗性生物资产进行检查，如有确凿证据表明消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提减值准备，由于美利云的消耗性生物资产的特殊性及没有活跃的市场可参考价格，在检查过程中，美利云管理层聘请了林业专家及评估师协助其工作。 为此，我们确定消耗性生物资产的减值为关键审计事项。	针对该类消耗性生物资产减值问题，我们实施的审计程序主要包括： 了解并评价了美利云与识别消耗性生物资产减值迹象和测算可收回金额相关的内部控制。 实地查看了相关消耗性生物资产，了解了是否存在遭受自然灾害等因素影响； 与美利云管理层聘请的相关评估师讨论；对该类消耗性生物资产的估值方法进行了了解和评价，对在估值过程中运用的估值参数和折现率进行了考虑和评价。
(二) 营业收入	
截止2019年12月31日，美利云财务报表附注列示营业收入为104,377.71万元，详见财务报表附注五（三十二），主要为纸品销售收入。营业收入为利润表的重要科目，营业收入的确认对财务报表影响较为重大。美利云本期营业收入比上期有所下降，对本年的利润总额影响较大，为此我们确定营业收入的真实性和完整性为关键审计事项。	我们就营业收入实施的审计程序包括： 了解并测试与收入相关的内部控制，确定其可依赖性； 根据美利云会计政策中收入确认条件对收入和成本执行分析程序，包括本年度与上年度及以前可比期间的销售收入水平、产品毛利率波动分析，各月度销售收入的波动分析；执行细节测试，包括核查销售合同、销售发票、发货情况等；对收入交易额及应

	收账款余额执行函证程序；比较销售数量与实际生产能力； 对资产负债表日的收入确认时点是否准确进行判断基于收入确认存在舞弊风险的假定，评价哪些类型的收入、收入交易或认定导致舞弊风险等，特别关注资产负债表日前后的样本是否计入正确的会计期间； 我们针对收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于上述应对措施。
--	--

四、 其他信息

美利云管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括美利云 2019 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，管理层负责评估美利云的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督美利云的财务报告过程。

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，就可能导致对美利云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美利云不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就美利云中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



中国·上海

2020年4月22日



中冶美利云产业投资股份有限公司
合并资产负债表
2019年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	828,264,223.47	770,156,739.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)		32,219,034.01
应收账款	(三)	90,956,401.66	75,090,423.90
应收款项融资	(四)	34,500,660.22	
预付款项	(五)	43,731,146.85	59,442,880.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	3,167,514.53	33,527,654.99
买入返售金融资产			
存货	(七)	645,926,258.30	599,797,356.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	157,309,514.68	66,674,398.25
流动资产合计		1,803,855,719.71	1,636,908,487.45
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
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	(九)	5,000,000.00	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	1,045,551,665.83	827,560,630.84
在建工程	(十一)	253,717,378.19	462,086,730.69
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十二)	22,339,659.78	22,817,875.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十三)	140,368,918.11	151,166,527.11
递延所得税资产			
其他非流动资产	(十四)	18,165,326.12	
非流动资产合计		1,485,142,948.03	1,463,631,764.43
资产总计		3,288,998,667.74	3,100,540,251.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人:


印林


印晓


印冬

中冶美利云产业投资股份有限公司
合并资产负债表(续)
2019年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款	(十五)	308,900,000.00	189,900,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
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	(十六)	287,737,380.16	183,182,278.12
应付账款	(十七)	153,688,275.31	280,699,099.91
预收款项	(十八)	13,359,230.94	8,679,892.11
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(十九)	26,426,624.02	25,523,591.66
应交税费	(二十)	55,141,313.03	60,536,994.88
其他应付款	(二十一)	21,348,793.99	22,063,408.02
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	(二十二)	66,719,605.31	36,000,000.00
其他流动负债	(二十三)		445,357.14
流动负债合计		933,321,222.76	807,030,621.84
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	(二十四)	6,000,000.00	36,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	(二十五)	39,118,021.13	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十六)	4,027,857.19	16,637,857.19
递延所得税负债			
其他非流动负债	(二十七)	188,670,000.00	174,760,000.00
非流动负债合计		237,815,878.32	227,397,857.19
负债合计		1,171,137,101.08	1,034,428,479.03
所有者权益:			
股本	(二十八)	695,263,035.00	695,263,035.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(二十九)	1,959,430,878.19	1,959,430,878.19
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(三十)	69,030,441.17	69,030,441.17
一般风险准备			
未分配利润	(三十一)	-637,818,987.71	-688,755,158.72
归属于母公司所有者权益合计		2,085,905,366.65	2,034,969,195.64
少数股东权益		31,956,200.01	31,142,577.21
所有者权益合计		2,117,861,566.66	2,066,111,772.85
负债和所有者权益总计		3,288,998,667.74	3,100,540,251.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

任林印

程晓印

李冬印

中冶美利云产业投资股份有限公司
母公司资产负债表
2019年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十三	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		318,679,394.68	156,065,297.09
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)		32,219,034.01
应收账款	(二)	60,333,468.23	65,696,802.89
应收款项融资	(三)	34,500,660.22	
预付款项		41,656,336.85	32,442,880.71
其他应收款	(四)	114,792,261.41	78,942,055.31
存货		645,857,696.44	599,797,356.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		499,995.21	
流动资产合计		1,216,319,813.04	965,163,426.34
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		5,000,000.00	
长期股权投资	(五)	1,265,500,434.44	1,295,500,434.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		431,184,079.34	441,830,305.22
在建工程		2,255,371.31	6,890,271.45
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		50,235.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		140,368,918.11	151,166,527.11
递延所得税资产			
其他非流动资产		18,165,326.12	
非流动资产合计		1,862,524,364.75	1,895,387,538.22
资产总计		3,078,844,177.79	2,860,550,964.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


林印


程晓印


印冬

中冶美利云产业投资股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2019年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	上年年末余额
流动负债：		
短期借款	304,500,000.00	185,000,000.00
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	275,968,283.93	176,622,483.18
应付账款	75,029,716.86	97,675,308.76
预收款项	13,311,730.94	6,567,164.83
应付职工薪酬	25,191,650.35	24,806,607.06
应交税费	51,717,644.02	58,180,893.29
其他应付款	20,225,636.89	19,805,667.44
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	66,719,605.31	36,000,000.00
其他流动负债		445,357.14
流动负债合计	832,664,268.30	605,103,481.70
非流动负债：		
长期借款	6,000,000.00	36,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	39,118,021.13	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,027,857.19	16,637,857.19
递延所得税负债		
其他非流动负债	188,670,000.00	174,760,000.00
非流动负债合计	237,815,878.32	227,397,857.19
负债合计	1,070,480,146.62	832,501,338.89
所有者权益：		
股本	695,263,035.00	695,263,035.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,958,333,129.75	1,958,333,129.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,030,441.17	69,030,441.17
未分配利润	-714,262,574.75	-694,576,980.25
所有者权益合计	2,008,364,031.17	2,028,049,625.67
负债和所有者权益总计	3,078,844,177.79	2,860,550,964.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


林任


印晓


印冬

中冶美利云产业投资股份有限公司
合并利润表
2019年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,043,777,148.98	1,048,676,833.96
其中: 营业收入	(三十二)	1,043,777,148.98	1,048,676,833.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,009,037,642.49	1,019,091,889.92
其中: 营业成本	(三十二)	904,768,388.48	911,155,146.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十三)	10,018,926.74	11,774,277.43
销售费用	(三十四)	26,491,503.43	28,120,816.88
管理费用	(三十五)	61,570,749.99	71,351,674.34
研发费用	(三十六)	11,079,931.39	1,240,594.86
财务费用	(三十七)	-4,891,857.54	-4,550,620.27
其中: 利息费用		20,169,266.51	10,803,460.50
利息收入		25,450,636.09	15,559,996.99
加: 其他收益	(三十八)	10,122,701.40	508,066.24
投资收益(损失以“-”号填列)	(三十九)	2,031,664.56	24,618,446.36
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
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)	(四十)	-1,093,505.92	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十一)	8,543,294.81	-8,271,998.49
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		54,343,661.34	46,439,458.15
加: 营业外收入	(四十二)	2,807,195.58	4,611,188.33
减: 营业外支出	(四十三)	2,020,540.48	2,499,883.85
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		55,130,316.44	48,550,762.63
减: 所得税费用	(四十四)	3,380,522.63	3,685,184.35
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		51,749,793.81	44,865,578.28
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		51,749,793.81	44,865,578.28
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		50,936,171.01	44,244,319.20
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		813,622.80	621,259.08
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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			
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		51,749,793.81	44,865,578.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		50,936,171.01	44,244,319.20
归属于少数股东的综合收益总额		813,622.80	621,259.08
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.07	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.07	0.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中冶美利云产业投资股份有限公司
母公司利润表
2019年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	934,621,675.64	1,013,817,980.10
减: 营业成本	(六)	838,923,926.77	888,033,160.15
税金及附加		8,870,206.24	11,318,630.73
销售费用		26,491,503.43	28,120,816.88
管理费用		46,055,920.42	58,933,230.12
研发费用		11,079,931.39	1,240,594.86
财务费用		10,812,172.25	10,591,213.42
其中: 利息费用		19,919,466.14	10,803,460.50
利息收入		9,453,455.78	395,654.14
加: 其他收益		9,043,588.04	501,998.24
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)		9,887,022.83
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-444,647.59	
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-21,456,705.19	-7,855,260.34
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-20,469,749.60	18,114,094.67
加: 营业外收入		2,804,695.58	4,606,088.33
减: 营业外支出		2,020,540.48	2,411,543.24
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-19,685,594.50	20,308,639.76
减: 所得税费用			1,167,020.20
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-19,685,594.50	19,141,619.56
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-19,685,594.50	19,141,619.56
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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			
9. 其他			
六、综合收益总额		-19,685,594.50	19,141,619.56
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中冶美利云产业投资股份有限公司
合并现金流量表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
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		706,519,123.43	497,286,118.95
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		3,474,305.69	27,126,156.80
收到其他与经营活动有关的现金	(四十五)	35,190,663.16	16,388,467.89
经营活动现金流入小计		745,184,092.28	540,800,743.64
购买商品、接受劳务支付的现金		488,374,279.53	243,068,571.03
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			
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		96,928,083.37	108,962,892.05
支付的各项税费		33,507,661.63	39,688,350.99
支付其他与经营活动有关的现金	(四十五)	35,833,948.95	30,146,485.91
经营活动现金流出小计		654,643,973.48	421,866,299.98
经营活动产生的现金流量净额		90,540,118.80	118,934,443.66
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,435,750,000.00	1,879,999,700.00
取得投资收益收到的现金		34,898,858.33	32,456,920.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,470,648,858.33	1,912,456,620.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,690,684.33	265,090,724.82
投资支付的现金		1,101,300,000.00	1,755,949,700.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,239,990,684.33	2,021,040,424.82
投资活动产生的现金流量净额		230,658,174.00	-108,583,804.23
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		353,880,000.00	219,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十五)	522,207,545.34	77,575,453.16
筹资活动现金流入小计		876,087,545.34	297,475,453.16
偿还债务支付的现金		270,880,000.00	116,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,638,502.13	10,238,693.31
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	(四十五)	556,408,133.11	172,544,492.24
筹资活动现金流出小计		840,926,635.24	298,783,185.55
筹资活动产生的现金流量净额		35,160,910.10	-1,307,732.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	(四十六)	356,359,202.90	9,042,907.04
加：期初现金及现金等价物余额	(四十六)	75,492,200.18	66,449,293.14
六、期末现金及现金等价物余额	(四十六)	431,851,403.08	75,492,200.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中冶美利云产业投资股份有限公司
母公司现金流量表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		620,398,160.94	470,808,520.95
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		842,857,589.60	725,628,054.45
经营活动现金流入小计		1,463,255,750.54	1,196,436,575.40
购买商品、接受劳务支付的现金		454,918,216.21	229,276,753.69
支付给职工以及为职工支付的现金		87,452,346.00	103,155,882.65
支付的各项税费		29,826,152.57	38,774,080.43
支付其他与经营活动有关的现金		833,906,830.55	748,886,582.72
经营活动现金流出小计		1,406,103,545.33	1,120,093,299.49
经营活动产生的现金流量净额		57,152,205.21	76,343,275.91
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		24,450,000.00	
取得投资收益收到的现金		10,093,792.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,543,792.83	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,043,663.76	2,676,431.50
投资支付的现金		10,000,000.00	76,650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,043,663.76	79,326,431.50
投资活动产生的现金流量净额		20,500,129.07	-79,326,431.50
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		349,480,000.00	215,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		634,437,545.34	77,575,453.16
筹资活动现金流入小计		983,917,545.34	292,575,453.16
偿还债务支付的现金		265,980,000.00	116,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,388,701.76	10,238,693.31
支付其他与筹资活动有关的现金		701,335,361.58	172,544,492.24
筹资活动现金流出小计		980,704,063.34	298,783,185.55
筹资活动产生的现金流量净额		3,213,482.00	-6,207,732.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		80,865,816.28	-9,190,887.98
加: 期初现金及现金等价物余额		11,400,758.01	20,591,645.99
六、期末现金及现金等价物余额		92,266,574.29	11,400,758.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中冶美利云产业投资股份有限公司
合并所有者权益变动表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	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	一般风险准备	未分配利润			小计
一、上年年末余额	695,263,035.00				1,959,430,878.19				69,030,441.17		-688,755,158.72	2,034,969,195.64	31,142,577.21	2,066,111,772.85
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、本年初余额	695,263,035.00				1,959,430,878.19				69,030,441.17		-688,755,158.72	2,034,969,195.64	31,142,577.21	2,066,111,772.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额											50,936,171.01	50,936,171.01	813,622.80	51,749,793.81
（二）所有者投入和减少资本											50,936,171.01	50,936,171.01	813,622.80	51,749,793.81
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	695,263,035.00				1,959,430,878.19				69,030,441.17		-637,818,987.71	2,085,905,366.65	31,956,200.01	2,117,861,566.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



中冶美利云产业投资股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	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	一般风险准备	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	695,263,035.00				1,959,430,878.19				69,030,441.17		-732,999,477.92	1,990,724,876.44	30,521,318.13	2,021,246,194.57
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、本年初余额	695,263,035.00				1,959,430,878.19				69,030,441.17		-732,999,477.92	1,990,724,876.44	30,521,318.13	2,021,246,194.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											44,244,319.20	44,244,319.20	621,259.08	44,865,578.28
（一）综合收益总额											44,244,319.20	44,244,319.20	621,259.08	44,865,578.28
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	695,263,035.00				1,959,430,878.19				69,030,441.17		-688,755,158.72	2,034,969,195.64	31,142,577.21	2,066,111,772.85

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

林任之印

主管会计工作负责人：

晓印

会计机构负责人：

李印

中冶美利云产业投资股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2019年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	本期金额				
		优先股	永续债	其他			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
一、上年年末余额	695,263,035.00				1,958,333,129.75				69,030,441.17	-694,576,980.25	2,028,049,625.67
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	695,263,035.00				1,958,333,129.75				69,030,441.17	-694,576,980.25	2,028,049,625.67
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										-19,685,594.50	-19,685,594.50
(二) 所有者投入和减少资本										-19,685,594.50	-19,685,594.50
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	695,263,035.00				1,958,333,129.75				69,030,441.17	-714,262,574.75	2,008,364,031.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人:

任林印

主管会计工作负责人:

印晓

会计机构负责人:

印冬

中冶美利云产业投资股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	上期金额				
		优先股	永续债	其他			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
一、上年年末余额	695,263,035.00				1,958,333,129.75				69,030,441.17	-713,718,599.81	2,008,908,006.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	695,263,035.00				1,958,333,129.75				69,030,441.17	-713,718,599.81	2,008,908,006.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额										19,141,619.56	19,141,619.56
（二）所有者投入和减少资本										19,141,619.56	19,141,619.56
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	695,263,035.00				1,958,333,129.75				69,030,441.17	-694,576,980.25	2,028,049,625.67

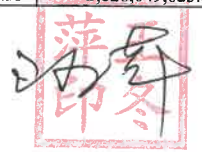
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：


任林印

主管会计工作负责人：


程晓

会计机构负责人：


薛冬

中冶美利云产业投资股份有限公司 二〇一九年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

中冶美利云产业投资股份有限公司(原名:中冶美利纸业股份有限公司,以下简称“本公司”或“公司”)系1998年4月22日经中国证监会以证监发字[1998]66号文批准,由中冶纸业集团有限公司(原宁夏美利纸业集团有限公司)(以下简称“纸业集团”)、珠海市国盛企业发展公司、北京市德瑞威狮纸业发展有限公司、宁夏区百货总公司、宁夏电化总厂五家发起人共同发起,采取社会募集方式设立的股份有限公司,股票代码:000815。本公司于1998年5月28日向宁夏回族自治区工商行政管理局申请工商注册登记,营业执照注册号为6400001201500。公司原名宁夏美利纸业股份有限公司,于2007年8月3日向宁夏回族自治区工商行政管理局申请变更企业名称,变更后的企业名称为中冶美利纸业股份有限公司,营业执照注册号为6400000000001438。于2016年7月29日向宁夏回族自治区工商行政管理局申请变更企业名称,变更后的企业名称为中冶美利云产业投资股份有限公司,统一社会信用代码为916400002276950035。

所属行业为机制纸IDC业务类。

截至2019年12月31日止,本公司累计发行股本总数695,263,035股,注册资本为695,263,035.00元,注册地:宁夏回族自治区银川市,总部地址:宁夏回族自治区中卫市沙坡头区柔远镇。本公司主要经营活动为:云平台服务;云基础设施服务;云软件服务;信息传输、软件和信息技术服务业投资及投资项目管理;技术开发、技术推广、技术咨询;基础软件服务、应用软件服务;数据处理;软件开发、软件咨询。机械纸、板纸、加工纸等中高档文化用纸及生活用纸的生产、销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务;经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务,但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外***。本公司的母公司为北京兴诚旺实业有限公司。

本公司的实际控制人为中国诚通控股集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2020年4月22日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
深圳市美利纸业有限公司
宁夏誉成云创数据投资有限公司
北京誉成云创科技有限公司
宁夏中冶美利云新能源有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及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 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控

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

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收

入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

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

的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部

以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，

并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

本公司按照类似信用风险特征对金融资产进行组合，分组的标准包括客户所在地理区域、客户评级、担保物、客户类型、逾期天数以及账龄等。根据其自身实际情况进行适当的分组。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、租赁应收款和通过销售商品提供劳务形成的长期应收款，公司选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(2) 应收款项坏账准备

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值,则将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量(不包括尚未发生的信用损失)按原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(扣除预计处置费用等)。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小,在确定相关减值损失时,不对其预计未来现金流量进行折现。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征(账龄)进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下:

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准:

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

单项金额重大是指:应收款项余额前5名且大于500万元

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。
单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额非重大的应收款项,与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合,根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础,结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例,据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	3	3
1 至 2 年（含 2 年）	10	10
2 至 3 年（含 3 年）	30	30
3 至 4 年（含 4 年）	50	50
4 至 5 年（含 5 年）	80	80
5 年以上	100	100

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

坏账准备的计提方法：

如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

其他说明：

向其他企业转让不附追索权的应收款项，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（十一）存货

1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、低值易耗品、消耗性生物资产等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活

动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应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，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-40	5	6.33-2.38
机器设备	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75
运输设备	年限平均法	12	5	7.92
办公设备	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者

作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

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

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，

该部分资产借款费用停止资本化。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 生物资产

1、 本公司将培植的速生原料林木作为消耗性生物资产核算。

2、 生物资产按成本进行初始计量。

培植的速生原料林木的成本,包括在郁闭前耗用的种苗、肥料、农药等材料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

应计入生物资产成本的借款费用,按借款费用的相关规定处理。

投资者投入生物资产的成本,应当按照投资合同或协议约定的价值确定,但合同或协议约定价值不公允的除外。

生物资产在郁闭或达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出,应当计入当期损益。

3、 生物资产的后续计量

当林木生长达到郁闭度标准之前,做为郁闭前的林木资产进行核算,郁闭前的

林木资产处在培植阶段，发生的造林费、抚育费、营林设施费、良种试验费、调查设计费及发生的专门借款利息予以资本化计入林木资产成本。

当林木郁闭度达到标准后，做为郁闭后的林木资产进行核算，郁闭后的林木资产发生的日常管护费用计入当期费用；因择伐、间伐或抚育更新性质采伐而进行补植所发生的支出，予以资本化，计入林木资产成本。

4、 本公司区分郁闭前的生物资产和郁闭后的生物资产的标准郁闭度为 0.9。

5、 减值

公司至少于每年年度终了对消耗性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资

产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	使用年限
土地使用权	50 年	土地使用权年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并

计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（二十二）职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金计划。相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与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。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(二十四) 收入

1、 销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司对外销售的商品，以购买方接受商品并签收后确认收入。

2、 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确

定。

(2)使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

本公司能够满足政府补助所附条件,且能够收到政府补助时,确认为政府补助。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,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(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十七) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付

款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- (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。

(二十九) 回购本公司股份

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时,按实际支付的金额记入库存股。

公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时,按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额,计入资本公积(股本溢价)。

注销库存股时,按所注销库存股面值总额注销股本,按所注销库存股的账面余额冲减库存股,按其差额冲减资本公积(股本溢价),股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

- (1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6 号)和《关于修订

印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

合并

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”期初余额 32,219,034.01 元，“应收账款”期初余额 75,090,423.90 元。
	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”期初余额 183,182,278.12 元，“应付账款”期初余额 280,699,099.91 元。

母公司

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”期初余额 32,219,034.01 元，“应收账款”期初余额 65,696,802.89 元。
	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”期初余额 176,622,483.18 元，“应付账款”期初余额 97,675,308.76 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	应收票据：减少 32,219,034.01 元； 应收款项融资：增加 32,219,034.01 元。	应收票据：减少 32,219,034.01 元； 应收款项融资：增加 32,219,034.01 元。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	32,219,034.01	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	32,219,034.01

2019年1月1日首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	770,156,739.26	770,156,739.26			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融	不适用				

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
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		不适用			
衍生金融 资产					
应收票据	32,219,034.01		-32,219,034.01		-32,219,034.01
应收账款	75,090,423.90	75,090,423.90			
应收款项 融资	不适用	32,219,034.01	32,219,034.01		32,219,034.01
预付款项	59,442,880.71	59,442,880.71			
应收保费					
应收分保 账款					
应收分保 合同准备金					
其他应收 款	33,527,654.99	33,527,654.99			
买入返售 金融资产					
存货	599,797,356.33	599,797,356.33			
持有待售 资产					
一年内到 期的非流动 资产					
其他流动 资产	66,674,398.25	66,674,398.25			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
流动资产合 计	1,636,908,487.45	1,636,908,487.45			
非流动资产：					
发放贷款 和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售 金融资产		不适用			
其他债权 投资	不适用				
持有至到 期投资		不适用			
长期应收 款					
长期股权 投资					
其他权益 工具投资	不适用				
其他非流 动金融资产	不适用				
投资性房 地产					
固定资产	827,560,630.84	827,560,630.84			
在建工程	462,086,730.69	462,086,730.69			
生产性生 物资产					
油气资产					
无形资产	22,817,875.79	22,817,875.79			
开发支出					
商誉					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
长期待摊 费用	151,166,527.11	151,166,527.11			
递延所得 税资产					
其他非流 动资产					
非流动资产 合计	1,463,631,764.43	1,463,631,764.43			
资产总计	3,100,540,251.88	3,100,540,251.88			
流动负债：					
短期借款	189,900,000.00	189,900,000.00			
向中央银 行借款					
拆入资金					
交易性金 融负债	不适用				
以公允价 值计量且其 变动计入当 期损益的金 融负债		不适用			
衍生金融 负债					
应付票据	183,182,278.12	183,182,278.12			
应付账款	280,699,099.91	280,699,099.91			
预收款项	8,679,892.11	8,679,892.11			
卖出回购 金融资产款					
吸收存款 及同业存放					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
代理买卖 证券款					
代理承销 证券款					
应付职工 薪酬	25,523,591.66	25,523,591.66			
应交税费	60,536,994.88	60,536,994.88			
其他应付 款	22,063,408.02	22,063,408.02			
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	36,000,000.00	36,000,000.00			
其他流动 负债	445,357.14	445,357.14			
流动负债合 计	807,030,621.84	807,030,621.84			
非流动负债：					
保险合同 准备金					
长期借款	36,000,000.00	36,000,000.00			
应付债券					
其中：优先 股					
永					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
续债					
长期应付 款					
长期应付 职工薪酬					
预计负债					
递延收益	16,637,857.19	16,637,857.19			
递延所得 税负债					
其他非流 动负债	174,760,000.00	174,760,000.00			
非流动负债 合计	227,397,857.19	227,397,857.19			
负债合计	1,034,428,479.03	1,034,428,479.03			
所有者权益：					
股本	695,263,035.00	695,263,035.00			
其他权益 工具					
其中：优先 股					
永 续债					
资本公积	1,959,430,878.19	1,959,430,878.19			
减：库存股					
其他综合 收益					
专项储备					
盈余公积	69,030,441.17	69,030,441.17			
一般风险 准备					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
未分配利润	-688,755,158.72	-688,755,158.72			
归属于母公司所有者权益合计	2,034,969,195.64	2,034,969,195.64			
少数股东权益	31,142,577.21	31,142,577.21			
所有者权益合计	2,066,111,772.85	2,066,111,772.85			
负债和所有者权益总计	3,100,540,251.88	3,100,540,251.88			

母公司资产负债表

单位：元

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	156,065,297.09	156,065,297.09			
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	32,219,034.01		-32,219,034.01		-32,219,034.01
应收账款	65,696,802.89	65,696,802.89			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
应收款项 融资	不适用	32,219,034.01	32,219,034.01		32,219,034.01
预付款项	32,442,880.71	32,442,880.71			
其他应收 款	78,942,055.31	78,942,055.31			
存货	599,797,356.33	599,797,356.33			
持有待售 资产					
一年内到 期的非流动 资产					
其他流动 资产					
流动资产合 计	965,163,426.34	965,163,426.34			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售 金融资产		不适用			
其他债权 投资	不适用				
持有至到 期投资		不适用			
长期应收 款					
长期股权 投资	1,295,500,434.44	1,295,500,434.44			
其他权益 工具投资	不适用				
其他非流	不适用				

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
动金融资产					
投资性房 地产					
固定资产	441,830,305.22	441,830,305.22			
在建工程	6,890,271.45	6,890,271.45			
生产性生 物资产					
油气资产					
无形资产					
开发支出					
商誉					
长期待摊 费用	151,166,527.11	151,166,527.11			
递延所得 税资产					
其他非流 动资产					
非流动资产 合计	1,895,387,538.22	1,895,387,538.22			
资产总计	2,860,550,964.56	2,860,550,964.56			
流动负债：					
短期借款	185,000,000.00	185,000,000.00			
交易性金 融负债	不适用				
以公允价 值计量且其 变动计入当 期损益的金 融负债		不适用			
衍生金融					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
负债					
应付票据	176,622,483.18	176,622,483.18			
应付账款	97,675,308.76	97,675,308.76			
预收款项	6,567,164.83	6,567,164.83			
应付职工 薪酬	24,806,607.06	24,806,607.06			
应交税费	58,180,893.29	58,180,893.29			
其他应付 款	19,805,667.44	19,805,667.44			
持有待售 负债					
一年内到 期的非流动 负债	36,000,000.00	36,000,000.00			
其他流动 负债	445,357.14	445,357.14			
流动负债合 计	605,103,481.70	605,103,481.70			
非流动负债：					
长期借款	36,000,000.00	36,000,000.00			
应付债券					
其中：优先 股					
永 续债					
长期应付 款					
长期应付 职工薪酬					
预计负债					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
递延收益	16,637,857.19	16,637,857.19			
递延所得 税负债					
其他非流 动负债	174,760,000.00	174,760,000.00			
非流动负债 合计	227,397,857.19	227,397,857.19			
负债合计	832,501,338.89	832,501,338.89			
所有者权益：					
股本	695,263,035.00	695,263,035.00			
其他权益 工具					
其中：优先 股					
永 续债					
资本公积	1,958,333,129.75	1,958,333,129.75			
减：库存股					
其他综合 收益					
专项储备					
盈余公积	69,030,441.17	69,030,441.17			
未分配利 润	-694,576,980.25	-694,576,980.25			
所有者权益 合计	2,028,049,625.67	2,028,049,625.67			
负债和所有 者权益总计	2,860,550,964.56	2,860,550,964.56			

2、重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、1%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、5%、0%

(二) 税收优惠

根据财政部、海关总署、国家税务总局联合印发《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》规定：自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司及子公司宁夏誉成云创数据投资有限公司享受国家西部大开发企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%，宁夏誉成云创数据投资有限公司招商引资减免地方分成 40%，实际所得税为 9%。

根据宁夏回族自治区地方税务局《关于贯彻执行自治区加快发展非公有制经济有关税收政策通知》（宁地税发[2013]52 号）和宁夏回族自治区地方税务局《关于新办小微企业房产税优惠政策起止时间有关问题的通知》（宁地税函[2016]23 号）规定：对新办小微企业，对房产税、城镇土地使用税实行三免三减半政策，本公司全资子公司宁夏誉成云创数据投资有限公司土地使用税自 2014 年 10 月享受土地三免三减半政策，房产税 2019 年享受三免三减半政策。

根据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）第一条的规定，对居民企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自 2019 年 1 月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，本公司全资子公司宁夏中冶美利云新能源有限公司自 2019 年享受免征企业所得税政策。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号),自2019年1月1日至2021年12月31日,企业所得税对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,本公司全资子公司北京誉成云创科技有限公司,按20%的税率缴纳企业所得税。2019年按减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,实际所得税率5%。

(三) 其他说明

无

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	274,551,403.08	75,492,200.18
其他货币资金	553,712,820.39	694,664,539.08
合计	828,264,223.47	770,156,739.26
其中:存放在境外的款项总额		

截至2019年12月31日,其他货币资金人民币226,412,820.39元为本公司向银行申请应付票据所存入的保证金存款,其他货币资金人民币27,300,000.00元为宁夏誉成云创数据投资有限公司质押的定期存单,其他货币资金人民币300,000,000.00元为宁夏誉成云创数据投资有限公司的定期存款,除此之外,货币资金中不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项以及存放在境外或存在潜在回收风险的款项。

(二) 应收票据

应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		32,219,034.01
合计		32,219,034.01

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	90,899,515.38	74,273,420.95
1 至 2 年	817,830.65	3,706.68
2 至 3 年	3,706.68	4,090,458.96
3 至 4 年	4,090,458.96	1,080,910.79
4 至 5 年	778,909.43	3,263,992.82
5 年以上	26,129,237.04	23,172,710.35
小计	122,719,658.14	105,885,200.55
减：坏账准备	31,763,256.48	30,794,776.65
合计	90,956,401.66	75,090,423.90

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	8,171,871.59	6.66	8,171,871.59	100.00	
按组合计提坏账准备	114,547,786.55	93.34	23,591,384.89	20.60	90,956,401.66
其中：					
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	114,547,786.55	93.34	23,591,384.89	20.60	90,956,401.66
合计	122,719,658.14	100.00	31,763,256.48		90,956,401.66

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,392,962.16	6.98	7,392,962.16	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	94,447,277.89	89.20	19,356,853.99	20.49	75,090,423.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,044,960.50	3.82	4,044,960.50	100.00	
合计	105,885,200.55	100.00	30,794,776.65		75,090,423.90

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
1 年以内	90,899,515.38	2,726,985.46	3.00	
1 至 2 年	817,830.65	81,783.07	10.00	
2 至 3 年	3,706.68	1,112.00	30.00	
3 至 4 年	4,090,458.96	2,045,229.48	50.00	
4 至 5 年				
5 年以上	18,736,274.88	18,736,274.88	100.00	
合计	114,547,786.55	23,591,384.89		

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
珠海美利丰贸易有限公司	7,392,962.16	7,392,962.16	100.00	预计无法收回
广州丰川纸业有限公司	725,215.40	725,215.40	100.00	预计无法收回
深圳市汇丰华纸业制品有限公司	53,694.03	53,694.03	100.00	预计无法收回
合计	8,171,871.59	8,171,871.59		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
计提坏账准备	30,794,776.65	30,794,776.65	1,822,011.30		853,531.47	31,763,256.48
合计	30,794,776.65	30,794,776.65	1,822,011.30		853,531.47	31,763,256.48

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 49,415,078.42 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.27%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,482,452.35 元。

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额
应收票据	34,500,660.22
合计	34,500,660.22

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	32,219,034.01	518,508,872.68	516,227,246.47		34,500,660.22	
合计	32,219,034.01	518,508,872.68	516,227,246.47		34,500,660.22	

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	25,089,280.21
合计	25,089,280.21

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	252,377,253.90	
合计	252,377,253.90	

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	41,840,916.82	95.67	56,593,852.38	95.21
1 至 2 年	2,654.50	0.01	1,187,904.70	2.00
2 至 3 年	226,451.90	0.52	213,917.72	0.36
3 年以上	1,661,123.63	3.80	1,447,205.91	2.43
合计	43,731,146.85	100.00	59,442,880.71	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名的预付款汇总金额 20,808,495.26 元，占预付款项期末余额合计数的比例 47.58%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		6,125,178.06
应收股利		
其他应收款项	3,167,514.53	27,402,476.93
合计	3,167,514.53	33,527,654.99

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款		5,706,246.52
理财产品		418,931.54
合计		6,125,178.06

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,451,494.07	27,496,266.25
1 至 2 年	678,788.52	651,920.73
2 至 3 年	254,436.61	201,100.00
3 至 4 年	1,100.00	
4 至 5 年		18,000.00
5 年以上	482,661.70	464,661.70
小计	3,868,480.90	28,831,948.68
减：坏账准备	700,966.37	1,429,471.75
合计	3,167,514.53	27,402,476.93

(2) 按分类披露

类别	期末余额				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					
按组合计提坏账准备	3,868,480.90	100.00	700,966.37	18.12	3,167,514.53
其中：					
按信用风险特征组合					
计提坏账准备的其他	3,868,480.90	100.00	700,966.37	18.12	3,167,514.53
应收款项					
合计	3,868,480.90	100.00	700,966.37		3,167,514.53

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	28,831,948.68	100.00	1,429,471.75	4.96	27,402,476.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	28,831,948.68	100.00	1,429,471.75		27,402,476.93

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征	3,868,480.90	700,966.37	18.12
合计	3,868,480.90	700,966.37	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	950,410.05		479,061.70	1,429,471.75
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

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)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	44,669.15		4,150.00	48,819.15
本期转回				
本期转销	777,324.53			777,324.53
本期核销				
其他变动				
期末余额	217,754.67		483,211.70	700,966.37

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	28,349,286.98		482,661.70	28,831,948.68
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	21,770,593.99		1,100.00	21,771,693.99
本期直接减记				
本期终止确认	46,735,161.77			46,735,161.77
其他变动				
期末余额	3,384,719.20		483,761.70	3,868,480.90

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
信用风险特征	1,429,471.75	1,429,471.75	48,819.15		777,324.53	700,966.37
合计	1,429,471.75	1,429,471.75	48,819.15		777,324.53	700,966.37

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
员工备用金	873,590.98	1,868,595.68
保证金押金	318,200.00	219,200.00
代收代付款项	2,676,689.92	26,744,153.00
合计	3,868,480.90	28,831,948.68

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款汇总金额 2,272,204.63 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 58.73%，相应计提坏账准备期末余额汇总金额 363,428.09 元。

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	130,350,286.42	20,999,970.59	109,350,315.83	75,817,835.12	30,114,536.98	45,703,298.14
在途物资				8,403,788.76		8,403,788.76
库存商品	48,253,258.60	788,159.79	47,465,098.81	56,828,852.92	249,427.15	56,579,425.77
消耗性生物资产	489,110,843.66		489,110,843.66	489,110,843.66		489,110,843.66
合计	667,714,388.68	21,788,130.38	645,926,258.30	630,161,320.46	30,363,964.13	599,797,356.33

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	30,114,536.98	201,020.35		9,315,586.74		20,999,970.59
库存商品	249,427.15	1,315,848.29		777,115.65		788,159.79
合计	30,363,964.13	1,516,868.64		10,092,702.39		21,788,130.38

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
理财产品	104,611,336.10	40,000,000.00
待抵扣进项税	52,049,770.57	26,548,624.67
租赁费	648,408.01	125,773.58
合计	157,309,514.68	66,674,398.25

(九) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款（售后 融资租回保证金）	5,000,000.00		5,000,000.00			
合计	5,000,000.00		5,000,000.00			

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,045,551,665.83	827,560,630.84
固定资产清理		
合计	1,045,551,665.83	827,560,630.84

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	700,743,392.72	1,033,815,483.68	7,145,782.64	13,041,007.41	1,754,745,666.45
(2) 本期增加金额	16,455,125.80	398,929,551.48	212,813.35	2,462,401.51	418,059,892.14
—购置	10,807,594.03	30,313,066.85	102,654.86	1,189,692.85	42,413,008.59
—在建工程转入	5,647,531.77	269,435,436.90		563,914.88	275,646,883.55
—企业合并增加					
—融资租入		99,181,047.73	110,158.49	708,793.78	100,000,000.00
(3) 本期减少金额		355,838,349.10	289,777.79	783,156.42	356,911,283.31
—处置或报废		3,266,457.99			3,266,457.99
—其他		352,571,891.11	289,777.79	783,156.42	353,644,825.32
(4) 期末余额	717,198,518.52	1,076,906,686.06	7,068,818.20	14,720,252.50	1,815,894,275.28
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	166,179,994.29	561,518,456.63	3,627,213.89	10,851,053.26	742,176,718.07
(2) 本期增加金额	24,612,685.71	47,614,390.94	217,839.47	138,796.03	72,583,712.15
—计提	24,612,685.71	47,614,390.94	217,839.47	138,796.03	72,583,712.15
—企业合并增加					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
(3) 本期减少金额		228,897,812.60	152,807.74	375,517.97	229,426,138.31
— 处置或报废		3,029,302.08			3,029,302.08
— 其他		225,868,510.52	152,807.74	375,517.97	226,396,836.23
(4) 期末余额	190,792,680.00	380,235,034.97	3,692,245.62	10,614,331.32	585,334,291.91
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额	88,493,661.74	96,449,844.05	9,522.04	55,289.71	185,008,317.54
(2) 本期增加金额					
— 计提					
(3) 本期减少金额					
— 处置或报废					
(4) 期末余额	88,493,661.74	96,449,844.05	9,522.04	55,289.71	185,008,317.54
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	437,912,176.78	600,221,807.04	3,367,050.54	4,050,631.47	1,045,551,665.83
(2) 上年年末账面价值	446,069,736.69	375,847,183.00	3,509,046.71	2,134,664.44	827,560,630.84

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	67,619,714.34	17,274,143.94	45,474,609.59	4,870,960.81	
机械设备	234,578,727.41	147,842,718.33	61,729,186.61	25,006,822.47	
合计	302,198,441.75	165,116,862.27	107,203,796.20	29,877,783.28	

4、 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	99,889,841.51	14,197,705.03		85,692,136.48
运输设备	110,158.49	15,580.84		94,577.65
合计	100,000,000.00	14,213,285.87		85,786,714.13

5、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
机械设备	8,719,194.83
办公设备	14,757.54
合计	8,733,952.37

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	81,675,955.99	正在办理

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	243,135,651.99	436,361,437.61
工程物资	10,581,726.20	25,725,293.08
合计	253,717,378.19	462,086,730.69

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
6.8 万吨麦草深度脱木素及无原素氯漂白 节能减排技改项目	1,551,022.90	1,551,022.90		1,551,022.90	1,551,022.90	
3*75t/h 循环流化床 锅炉烟气脱硫脱硝除 尘超低排放项目				6,890,271.45		6,890,271.45
热电站储煤场封闭改 造工程项目	1,541,271.31		1,541,271.31			
三供一业分离移交项 目	714,100.00		714,100.00			
中卫数据机房	240,880,280.68		240,880,280.68	243,639,652.52		243,639,652.52
50MWp 光伏发电项 目				185,831,513.64		185,831,513.64
合计	244,686,674.89	1,551,022.90	243,135,651.99	437,912,460.51	1,551,022.90	436,361,437.61

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进度	利息资本 化累计金 额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
热电站储煤 场封闭改造 工程项目	4,980,000.00		1,541,271.31			1,541,271.31	30.95%	30.95%				自筹资金
三供一业分 离移交项目	1,790,000.00		714,100.00			714,100.00	39.89%	39.89%				政府补助 及自筹
3*75t/h 循环 流化床锅炉 烟气脱硫脱 硝除尘超低 排放项目	17,500,000.00	6,890,271.45	3,273,916.05	10,164,187.50			58.08%	100.00%				自筹资金
中卫数据机 房	2,288,400,000.00	243,639,652.52	80,130,490.22	82,579,181.24	310,680.82	240,880,280.68	33.66%	33.66%				自筹资金
50MWP 光 伏发电项目	209,000,000.00	185,831,513.64		182,903,514.81	2,927,998.83		87.51%	100.00%				自筹资金
合计		436,361,437.61	85,659,777.58	275,646,883.55	3,238,679.65	243,135,651.99						

4、 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值
中卫 数据 机房	10,581,726.20		10,581,726.20	25,725,293.08		25,725,293.08
合计	10,581,726.20		10,581,726.20	25,725,293.08		25,725,293.08

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	23,742,725.00	134,870.99	23,877,595.99
(2) 本期增加金额		62,794.28	62,794.28
—购置		62,794.28	62,794.28
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额	23,742,725.00	197,665.27	23,940,390.27
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	996,198.24	63,521.96	1,059,720.20
(2) 本期增加金额	498,099.12	42,911.17	541,010.29
—计提	498,099.12	42,911.17	541,010.29
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额	1,494,297.36	106,433.13	1,600,730.49
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			

项目	土地使用权	软件	合计
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	22,248,427.64	91,232.14	22,339,659.78
(2) 上年年末账面价值	22,746,526.76	71,349.03	22,817,875.79

(十三) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
平田整地费	151,166,527.11		10,797,609.00		140,368,918.11
合计	151,166,527.11		10,797,609.00		140,368,918.11

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未实现售后租回损益	18,165,326.12		18,165,326.12			
合计	18,165,326.12		18,165,326.12			

(十五) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	4,400,000.00	
信用借款	304,500,000.00	189,900,000.00
合计	308,900,000.00	189,900,000.00

(十六) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	287,737,380.16	183,182,278.12
合计	287,737,380.16	183,182,278.12

(十七) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	116,384,568.09	237,168,411.30
1—2 年	24,419,760.73	29,950,713.66
2—3 年	2,879,856.77	1,955,610.66
3 年以上	10,004,089.72	11,624,364.29
合计	153,688,275.31	280,699,099.91

(十八) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,240,790.31	8,679,892.11
1-2 年	118,440.63	
合计	13,359,230.94	8,679,892.11

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	25,481,532.10	94,253,651.12	93,383,756.97	26,351,426.25
离职后福利-设定提存计划	42,059.56	9,462,523.04	9,429,384.83	75,197.77
辞退福利		66,687.36	66,687.36	
合计	25,523,591.66	103,782,861.52	102,879,829.16	26,426,624.02

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,797,181.83	76,244,451.11	74,282,916.86	6,758,716.08
(2) 职工福利费	14,720.00	7,434,227.86	7,441,262.86	7,685.00
(3) 社会保险费	23,599.62	5,501,912.77	5,475,294.39	50,218.00
其中：医疗保险费	21,454.20	4,350,556.72	4,326,313.72	45,697.20
工伤保险费	429.08	631,230.14	630,794.22	865.00
生育保险费	1,716.34	520,125.91	518,186.45	3,655.80
(4) 住房公积金	401,520.00	3,164,271.40	3,361,011.40	204,780.00
(5) 工会经费和职工教育经费	20,244,510.65	1,908,787.98	2,823,271.46	19,330,027.17
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	25,481,532.10	94,253,651.12	93,383,756.97	26,351,426.25

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	40,360.18	9,173,043.34	9,141,664.02	71,739.50
失业保险费	1,699.38	281,079.70	279,320.81	3,458.27
企业年金缴费		8,400.00	8,400.00	
合计	42,059.56	9,462,523.04	9,429,384.83	75,197.77

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	15,109,017.78	19,555,287.46
教育费附加	11,158,795.94	11,752,778.28
个人所得税	8,056,312.10	7,708,881.57
地方教育费附加	6,267,206.26	6,765,834.30

税费项目	期末余额	上年年末余额
水利基金	4,796,883.37	4,920,677.82
房产税	4,588,954.48	4,587,976.40
企业所得税	3,077,808.34	2,224,588.92
水资源税	848,310.00	852,710.00
城市维护建设税	682,602.22	1,780,346.66
土地使用税	450,326.39	294,190.50
印花税	69,487.70	59,192.10
环境保护税	35,608.45	34,530.87
合计	55,141,313.03	60,536,994.88

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	21,348,793.99	22,063,408.02
合计	21,348,793.99	22,063,408.02

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代付款项	16,661,119.01	17,034,039.31
员工垫付款	3,482,560.78	4,014,194.27
保证金	1,205,114.20	1,015,174.44
合计	21,348,793.99	22,063,408.02

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中卫市财政局	10,000,000.00	未到结算期

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	30,000,000.00	36,000,000.00
一年内到期的长期应付款	36,719,605.31	
合计	66,719,605.31	36,000,000.00

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预计一年内转入利润表的政府补助		445,357.14
合计		445,357.14

(二十四) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	6,000,000.00	36,000,000.00
合计	6,000,000.00	36,000,000.00

说明：截至 2019 年 12 月 31 日，由中国冶金科工集团公司为本公司提供担保的保证借款 600.00 万元及一年内到期的非流动负债 3,000.00 万元，最高担保额为 27,930.00 万元，担保借款期限为 2009 年 6 月 26 日至 2021 年 5 月 18 日。

(二十五) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	39,118,021.13	
专项应付款		
合计	39,118,021.13	

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	39,118,021.13	
其中：未实现融资费用	6,781,485.52	
合计	39,118,021.13	

于资产负债表日后需支付的最低融资租赁付款额如下：

剩余租赁期	期末余额
1 年以内	36,719,605.31
1 至 2 年	36,719,605.31
2 至 3 年	9,179,901.34
合计	82,619,111.96

(二十六) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,637,857.19	1,300,000.00	13,910,000.00	4,027,857.19	收到政府补助
合计	16,637,857.19	1,300,000.00	13,910,000.00	4,027,857.19	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
供热系统 节能奖励 补助	431,428.63				431,428.63	与资产相关
6.8 万吨麦 草深度脱 木素及无 原素氯漂 白节能减 排技改项 目	13,910,000.00			13,910,000.00		与资产相关
4*75T/H 循 环硫化床 锅炉白泥/ 石膏法烟 气脱硫治	2,296,428.56				2,296,428.56	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
理工程项目						
火电超低排放改造		1,300,000.00			1,300,000.00	与资产相关
合计	16,637,857.19	1,300,000.00		13,910,000.00	4,027,857.19	

说明：1、根据 2009 年 11 月 5 日中央财政部下发的《财政部关于清算 2007 年和 2008 年节能技术改造财政奖励的通知》（财建【2009】685 号），本公司收到供热系统节能技改项目的政府补助计入递延收益。

2、根据中卫市环境保护局下发的《关于划拨中冶美利纸业股份有限公司缴纳排污费用用于补助热电站烟气脱硫工程建设的函》（卫环函【2014】64 号）。本公司于 2014 年 6 月 10 日收到 4*75T/H 循环流化床锅炉白泥/石膏法烟气脱硫治理工程项目政府补助 321.50 万元，计入递延收益。

3、根据中卫市生态环境局沙坡头区分局 2019 年第 27 次会议纪要收到 3 组 12MW 机组火电超低排放改造项目政府补助 130.00 万元，计入递延收益。

（二十七）其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
林纸一体化项目	138,240,000.00	138,240,000.00
3MWp 用户侧并网发电项目	36,220,000.00	36,220,000.00
6.8 万吨麦草深度脱木素及无原素氯漂白节能减排技改项目	13,910,000.00	
2012 年“五优一新”产业发展项目扶持资金	300,000.00	300,000.00
合计	188,670,000.00	174,760,000.00

说明：

1、根据 2010 年国家发展和改革委员会工业和信息化部下发的《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2010 年 5 月 4 日中央预算内投资计划的通知》（发改投资【2010】926 号），本公司收到政府补助款 13,824.00

万元，截止 2019 年 12 月 31 日，该项目尚未完工。

2、根据宁夏回族自治区财政厅《关于下达 2010 年金太阳示范工程财政补助资金预算的通知》（宁财（建）发【2010】1344 号），本公司累计收到财政补助资金 3,622.00 万元，2014 年 10 月 27 日，本公司通过在北京产权交易所公开挂牌的方式，将 3MWp 用户侧并网发电项目转让给北京兴诚旺实业有限公司。但尚未有财政部门对工程质量和竣工财务决算进行审核，并清算补助资金。

3、根据 2010 年国家发展和改革委员会工业和信息化部下发的《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2010 年 5 月 4 日中央预算内投资计划的通知》（发改投资【2010】926 号），本公司收到的政府补助款 1,391.00 万元，计入递延收益，截止 2019 年 12 月 31 日，该项目处于停止状态。

4、根据 2012 年 9 月 13 日中卫市财政局和中卫市工业和信息化局下达的《关于下达 2012 年“五优一新”产业集群发展扶持资金的通知》（卫财发【2012】410 号）收到“五优一新”产业发展项目的政府补助 30.00 万元，2014 年 10 月 27 日，本公司通过在北京产权交易所公开挂牌的方式，将项目转让给北京兴诚旺实业有限公司。但尚未有财政部门对工程质量和竣工财务决算进行审核，并清算补助资金。

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	695,263,035.00						695,263,035.00

(二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,955,990,544.96			1,955,990,544.96
其他资本公积	3,440,333.23			3,440,333.23
合计	1,959,430,878.19			1,959,430,878.19

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,030,441.17			69,030,441.17
合计	69,030,441.17			69,030,441.17

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-688,755,158.72	-732,999,477.92
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-688,755,158.72	-732,999,477.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,936,171.01	44,244,319.20
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-637,818,987.71	-688,755,158.72

(三十二) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,021,528,456.53	894,231,813.82	1,029,498,382.13	903,986,217.55
其他业务	22,248,692.45	10,536,574.66	19,178,451.83	7,168,929.13
合计	1,043,777,148.98	904,768,388.48	1,048,676,833.96	911,155,146.68

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,021,528,456.53	1,029,498,382.13
其中:		
造纸业	914,902,317.48	995,374,063.22
云板块业务	79,118,655.65	34,124,318.91
光伏业务	27,507,483.40	
其他业务收入	22,248,692.45	19,178,451.83
合计	1,043,777,148.98	1,048,676,833.96

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	664,404.81	1,545,526.32
教育费附加	661,539.54	1,545,460.71
水资源税	3,277,078.00	3,900,357.60
房产税	2,287,925.92	2,290,838.77
土地使用税	1,801,305.56	1,176,762.00
车船使用税	9,320.00	8,660.00
水利基金	673,883.31	709,672.59
印花税	480,500.60	478,336.00
环境保护税	162,969.00	118,663.44
合计	10,018,926.74	11,774,277.43

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运杂费	19,211,056.46	21,095,859.27
职工薪酬	3,030,964.84	3,651,420.78
业务招待费	2,351,299.75	1,635,477.19

项目	本期金额	上期金额
差旅费	1,002,914.96	950,239.11
其他	380,134.79	224,892.52
广告费	300,156.37	288,166.58
办公消耗品	197,136.32	228,468.88
通讯及通讯器材费	17,839.94	46,292.55
合计	26,491,503.43	28,120,816.88

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	19,957,483.76	18,481,774.30
折旧费	16,113,301.21	30,484,235.32
平整土地费	10,797,609.00	10,797,608.91
租赁费	4,085,191.09	634,442.74
中介机构费	3,146,762.05	2,699,340.79
水电费	1,886,880.90	2,030,812.06
差旅费	1,657,155.43	2,097,189.30
业务招待费	906,417.53	563,637.40
党员经费	651,480.00	561,600.00
无形资产摊销	528,451.44	528,041.64
其他	422,319.82	185,647.66
修理费	395,166.00	179,913.09
会议费	330,266.54	533,562.23
办公费	244,208.77	216,113.92
环保费	204,619.02	1,155,315.26
通讯及通讯器材费	166,455.78	107,563.83
商业保险费	76,981.65	94,875.89
合计	61,570,749.99	71,351,674.34

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料及动力	8,336,255.08	
职工薪酬	2,260,944.58	1,072,118.60
其他	443,648.90	99,243.48
差旅费	39,082.83	69,232.78
合计	11,079,931.39	1,240,594.86

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	20,169,266.51	10,803,460.50
减：利息收入	25,450,636.09	15,559,996.99
汇兑损益	42,567.69	
其他	346,944.35	205,916.22
合计	-4,891,857.54	-4,550,620.27

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	9,143,588.04	463,425.14
税务加计抵减	955,468.37	
代扣个人所得税手续费	23,644.99	44,641.10
合计	10,122,701.40	508,066.24

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
困难企业稳岗返还	7,293,780.00		与收益相关
工业企业重点研发计划（一般科技）项目补助资金	900,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	240,400.90		与收益相关
4*75T/H 循环硫化床锅炉脱硫治理工程项目	229,642.86	229,642.86	与资产相关
供热系统节能奖励补助	215,714.28	215,714.28	与资产相关
招用退役军人增值税及附加税减免	120,750.00		与收益相关
人才补助	100,000.00		与收益相关
进出口企业内陆运输外经贸项目补助资金	33,300.00		与收益相关
2019 年度企业科协组织建设项目经费	10,000.00		与收益相关
中卫市商务和经济技术合作局进口贴息资金		9,000.00	与收益相关
出口企业物流支持资金		3,000.00	与收益相关
中卫失业保险补助金		6,068.00	与收益相关
合计	9,143,588.04	463,425.14	

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置可供出售金融资产取得的投资收益		9,887,022.83
其他（理财收益）	2,031,664.56	14,731,423.53
合计	2,031,664.56	24,618,446.36

(四十) 信用减值损失

项目	本期金额
应收账款坏账损失	1,822,011.30
其他应收款坏账损失	-728,505.38
合计	1,093,505.92

(四十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失		2,156,308.58
存货跌价损失	-8,543,294.81	6,115,689.91
合计	-8,543,294.81	8,271,998.49

(四十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
债务豁免	26,940.30	299,663.40	26,940.30
罚没收入	11,350.00	6,150.00	11,350.00
赔偿款	148,883.63	940,556.77	148,883.63
其他	2,620,021.65	3,364,818.16	2,620,021.65
合计	2,807,195.58	4,611,188.33	2,807,195.58

(四十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金	1,226,029.93	1,379,541.60	1,226,029.93
其他	535,192.32	176,596.65	535,192.32
固定资产报废损失	209,318.23	843,745.60	209,318.23
捐赠支出	50,000.00	100,000.00	50,000.00
合计	2,020,540.48	2,499,883.85	2,020,540.48

(四十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	3,380,522.63	3,685,184.35
递延所得税费用		
合计	3,380,522.63	3,685,184.35

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	55,130,316.44
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	8,269,547.47
子公司适用不同税率的影响	-3,306,500.65
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,568,522.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,141.70
本期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	7,140.48
所得税费用	3,380,522.63

(四十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助收入	11,393,025.89	65,387.57
职工归还备用金	1,611,523.52	1,436,439.73
其他往来还款	18,028,352.20	13,477,886.27
利息收入	4,157,761.55	1,408,754.32
合计	35,190,663.16	16,388,467.89

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付其他往来款项有关的现金	16,805,696.26	14,024,324.34
支付的其他与销售费用有关的现金	5,309,159.62	4,125,008.62
支付的其他与管理费用有关的现金	5,465,542.45	10,292,776.01
支付的与手续费有关的现金	364,798.44	214,962.54
支付的其他经营有关的现金	7,888,752.18	1,489,414.40
合计	35,833,948.95	30,146,485.91

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行承兑汇票保证金	377,207,545.34	33,847,453.16
收到融资款	145,000,000.00	43,728,000.00
合计	522,207,545.34	77,575,453.16

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付融资款	94,593,728.96	25,111,000.00
银行承兑汇票保证金	461,814,404.15	147,433,492.24
合计	556,408,133.11	172,544,492.24

(四十六) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	51,749,793.81	44,865,578.28
加：信用减值损失	1,093,505.92	
资产减值准备	-8,543,294.81	8,271,998.49

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧	72,583,712.15	60,667,296.78
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	541,010.29	528,041.64
长期待摊费用摊销	10,797,609.00	13,739,029.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	209,318.23	843,745.60
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	20,211,834.20	10,803,460.50
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,031,664.56	-24,618,446.36
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-37,553,068.22	-4,928,639.15
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-26,860,705.02	-66,411,967.93
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	8,342,067.81	75,174,346.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	90,540,118.80	118,934,443.66
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	431,851,403.08	75,492,200.18
减：现金的期初余额	75,492,200.18	66,449,293.14
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	356,359,202.90	9,042,907.04

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	431,851,403.08	75,492,200.18
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	431,851,403.08	75,492,200.18
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	431,851,403.08	75,492,200.18
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		

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	226,412,820.39	票据保证金
应收款项融资	25,089,280.21	票据质押
合计	251,502,100.60	

(四十八) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
4*75T/H 循环 硫化床锅炉脱 硫治理工程项 目	459,285.72	其他收益	229,642.86	229,642.86	

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
供热系统节能 奖励补助	431,428.56	其他收益	215,714.28	215,714.28	
财政局烟气收 集改造项目补 助	1,300,000.00	递延收益			
“三供一业”分 离移交资本预 算补助资金	870,000.00	在建工程			

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
		本期金额	上期金额	
困难企业稳岗返还	7,293,780.00	7,293,780.00		7,293,780.00
税务加计抵减	955,468.37	955,468.37		955,468.37
工业企业重点研发计划 (一般科技)项目补助 资金	900,000.00	900,000.00		900,000.00
稳岗补贴	240,400.90	240,400.90		240,400.90
招用退役军人增值税及 附加税减免	120,750.00	120,750.00		120,750.00
人才补助	100,000.00	100,000.00		100,000.00
进出口企业内陆运输外 经贸项目补助资金	33,300.00	33,300.00		33,300.00
中卫市地方税务局代扣 代缴手续费	68,286.09	23,644.99	44,641.10	23,644.99
2019年度企业科协组织 建设项目经费	10,000.00	10,000.00		10,000.00
中卫市商务和经济技术	9,000.00		9,000.00	

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本		计入当期损益或 冲减相关成本费用 损失的项目
		费用损失的金额		
		本期金额	上期金额	
合作局进口贴息资金				
出口企业物流支持资金	3,000.00		3,000.00	
中卫失业保险补助金	6,068.00		6,068.00	

六、 合并范围的变更

无

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
深圳市美利纸业有限公司	深圳	深圳	商品流通	100.00		同一控制下企业合并
宁夏誉成云创数据投资有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	云计算业务	97.56		非同一控制下企业合并
北京誉成云创科技有限公司	北京	北京	云计算业务	100.00		同一控制下企业合并
宁夏中冶美利云新能源有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	光伏发电	100.00		设立

(二) 在合营安排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	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		

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	对本公司活 动是否具有 战略性
				直接	间接		
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	中卫市	中卫市	再生水的 生产及销 售	40.00		权益法	

2、重要联营企业的主要财务信息

	宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	
	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
流动资产	1,923,196.19	2,235,953.67
非流动资产	4,113,568.18	4,043,036.03
资产合计	6,036,764.37	6,278,989.70
流动负债	18,763,866.85	17,325,625.39
非流动负债		
负债合计	18,763,866.85	17,325,625.39
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-12,727,102.48	-11,046,635.69
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	11,241,233.12	8,817,076.14
净利润	-1,680,466.79	-4,174,777.11
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,680,466.79	-4,174,777.11
本期收到的来自联营企业的股利		

3、 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认的前期 累计损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净 利润)	本期末累积未确认 的损失
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	-4,418,654.28	-672,186.72	-5,090,840.99

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险，如信用风险、市场风险和流动性风险等。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司总经理办公室设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过总经理办公室递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

单位：万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
北京兴诚旺实业有限公司	北京	投资	480,000.00	20.86	20.86

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中冶宁夏实业有限责任公司	同一最终控制方
宁夏美利纸业集团废旧物资回收有限公司	同一最终控制方
中冶美利西部生态建设有限公司	同一最终控制方
中冶纸业银河有限公司	同一最终控制方
中冶美利特种纸有限公司	同一最终控制方
中冶美利浆纸有限公司	同一最终控制方
中冶纸业成都销售有限公司	同一最终控制方
中冶美利物流有限公司	同一最终控制方
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	同一最终控制方
天津港保税区中物投资发展有限责任公司	同一最终控制方
中诚通国际投资有限公司	同一最终控制方
岳阳印友纸品有限责任公司	同一最终控制方
中纸宏泰生态建设有限公司	同一最终控制方
沅江纸业有限责任公司	同一最终控制方
岳阳安泰实业有限公司	同一最终控制方
中冶美利建筑安装有限公司	同一母公司
中冶美利安装工程有限公司	同一母公司
中国纸业投资有限公司	同一最终控制方
中冶国新贸易有限公司	同一最终控制方
满洲里中诚通国际经贸有限公司	同一最终控制方
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司废纸联盟分公司	同一最终控制方
中国物流宁夏有限公司	同一最终控制方
岳阳林纸股份有限公司	同一最终控制方
岳阳林纸股份有限公司沅江分公司	同一最终控制方
龙邦投资发展有限公司	同一最终控制方
中冶纸业集团有限公司	同一最终控制方
中国纸业投资有限公司宁波分公司	同一最终控制方

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中冶纸业银河有限公司	材料		3,484,680.92
岳阳安泰实业有限公司	材料	2,776,446.23	1,134,708.05
中国纸业投资有限公司	材料	48,591,185.29	17,533,005.93
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司废纸联盟分公司	材料		15,650,713.89
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	再生水	11,241,233.12	8,817,076.14

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
满洲里中诚通国际经贸有限公司	材料	46,560,038.07	46,727,245.35
中国物流宁夏有限公司	劳务	5,279,816.62	14,956,328.90
中国物流宁夏有限公司	材料		1,109,870.65
中纸宏泰生态建设有限公司	劳务	7,748,435.87	1,896,857.33
岳阳林纸股份有限公司沅江分公司	材料	144,811.21	6,355,968.14
中冶美利建筑安装有限公司	固定资产		3,936,509.00
中冶美利西部生态建设有限公司	材料	7,419,414.24	
岳阳林纸股份有限公司	材料		418,402.24
中冶美利浆纸有限公司	材料	1,170,923.74	
中国纸业投资有限公司宁波分公司	材料	656,415.93	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
岳阳林纸股份有限公司	纸	339,813.24	3,118,152.29
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	电费、材料	2,074,815.18	2,050,946.65
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	租赁费	4,609,749.14	4,510,613.91
中冶美利西部生态建设有限公司	纸	4,750,522.21	
中冶纸业集团有限公司	托管费	5,660,377.34	5,660,377.32

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收入/承包收入定价依据	本期确认的托管收入/承包收入
中冶纸业集团有限公司	中冶美利云产业投资股份有限公司	其他资产 托管	2014/9/1	2019/12/31	《委托管理协议》	5,660,377.34

关联托管/承包情况说明：

为了优化管理资源的配置，提高管理绩效，公司与股东中冶纸业集团有限公司先后

签署了《委托管理协议》及其补充协议，委托管理的标的为中冶纸业集团有限公司合法拥有的中冶美利浆纸有限公司 83.37%的股权、中冶美利特种纸有限公司 100%的股权、宁夏美利纸业集团环保节能有限公司 60%股权对应的全部管理权益。经测算，公司收取的上述委托管理费用可以覆盖公司管理委托标的的成本，有利于提高公司经营收入，未损害公司及其他股东的利益。

公司与北京兴诚旺实业有限公司签署了《资产代管协议》，公司为北京兴诚旺实业有限公司代管其在本公司生产场区内的资产，北京兴诚旺实业有限公司同意将公司代管资产中的十抄车间及九抄车间制浆段无偿提供给公司使用，作为对公司为其代管资产的补偿。

根据本公司第六届董事会第二十五次会议审议通过的《关于与中冶纸业集团有限公司签署<资产代管协议>的议案》，本公司受中冶纸业集团有限公司委托代为管理其在本公司生产场区内的资产，代管资产具体为：证号为卫国用（2007）字第 06112-025 号、证号为卫国用（2007）字第 06112-026 号的土地（代管其中 59,589.9 平方米的面积）；公司生产场区内的账面原值为 8,076,662.18 元的固定资产。中冶纸业集团有限公司同意将上述代管资产均无偿提供给公司使用，做为对公司代管的补偿。资产代管期限 10 年，自 2015 年 1 月 1 日起至 2025 年 1 月 1 日止。

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	固定资产	4,609,749.14	4,510,613.91

本公司向关联方提供租赁服务明细资料如下：

根据本公司 2006 年 8 月 25 日第三届董事会第十三次会议通过的《关于与宁夏美利纸业集团环保节能有限公司签署<资产租赁协议>的议案》，自 2006 年 7 月 1 日始，宁夏美利纸业集团环保节能有限公司租用本公司中段水车间部分资产，年租赁费 521.41 万元（含税），租赁期 15 年。

关联租赁情况说明

本公司接受关联方租赁服务明细资料如下：

根据本公司与中冶纸业于 2004 年 8 月 16 日签定《关于无偿租赁二十万亩速生林基地使用权的协议》，本公司无偿租赁中冶纸业二十万亩速生林基地使用权，租赁期限

30 年，自 2004 年 8 月 16 日至 2034 年 8 月 15 日止。

根据本公司 2006 年 8 月 25 日第三届董事会第十三次会议通过的《关于与宁夏美利纸业集团有限责任公司签定<无偿租赁 11 万亩速生林土地使用权的协议>的议案》，本公司无偿租用中冶纸业 11 万亩速生林基地的土地使用权，租赁期限为 30 年，自 2006 年 8 月 25 日至 2036 年 8 月 24 日止。

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁夏中冶美利云新能源有限公司	4,400,000.00	2019/12/24	2021/12/23	否

说明：本公司为宁夏中冶美利云新能源有限公司向中宁青银村镇银行宁安支行提供最高额担保，担保金额 440.00 万元，担保日期 2019 年 12 月 24 日至 2021 年 12 月 23 日。

5、 关联方资金拆借

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例
北京兴诚旺实业有限公司	资金使用费	市场利率			357,749.32	3.38%

支付北京兴诚旺实业有限公司资金使用费的利率依据合同签订时的市场利率确定，并依照合同利率执行；合同签订时的实际利率参考同期银行借款基准利率执行。

6、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	3,748,221.40	5,052,769.87

说明：公司关键管理人员刘雨露、马东、吴登峰、许仕清、朱磊、杨生浩、刘岩、任小平、谢燕不在本公司领取薪酬。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款					
	宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	1,129,415.41		2,699,158.10	
	中冶美利建筑安装有限公司			990,316.80	
	中冶美利特种纸有限公司			4,241,158.20	
	岳阳林纸股份有限公司沅江分公司			49,163.57	
	满洲里中诚通国际经贸有限公司	7,032,622.80		236,639.77	
	岳阳印友纸品有限责任公司	500,000.00			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	岳阳安泰实业有限公司	216,316.81	595,003.54
	中国物流宁夏有限公司	2,333,055.21	7,695,428.43
	中国纸业投资有限公司	1,885,824.15	782,327.37
	中纸宏泰生态建设有限公司	339,217.46	719,225.36
	岳阳华泰资源开发利用有限责任公司 废纸联盟分公司		2,728.76
	中冶纸业银河有限公司	2,505.52	2,505.52
	岳阳林纸股份有限公司沅江分公司	118,817.43	
	中冶美利西部生态建设有限公司	50,000.00	
预收账款			

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	岳阳林纸股份有限公司	39,814.66	42,803.61
其他应付款			
	中冶美利浆纸有限公司	86,513.94	

十、 承诺及或有事项

无

十一、 资产负债表日后事项

- (1) 美利云以部分设备资产与中航国际租赁有限公司以售后回租的方式进行融资租赁交易，融资金额为人民币 1 亿元，租赁期限 3 年。美利云以全资子公司宁夏中冶美利云新能源有限公司 100%的股权为本次融资租赁业务提供质押担保。
- (2) 美利云为宁夏中冶美利云新能源有限公司向中宁青银村镇银行宁安支行提供最高额担保，担保金额 440.00 万元，担保日期 2019 年 12 月 24 日至 2021 年 12 月 23 日。
- (3) 宁夏誉成云创数据投资有限公司作为保证人于 2020 年 1 月 5 日为美利云在中国建设银行股份有限公司中卫分行的流动资金贷款提供最高限额担保 1 亿元整，担保期限自 2020 年 1 月 5 日至 2021 年 1 月 4 日。截至报告日美利云发生两笔借款分别于 2020 年 1 月 10 日借款 2,500.00 万元，2020 年 1 月 21 日借款 2,000.00 万元，借款期限均为一年。

十二、 其他重要事项

自 2020 年 1 月起 新型冠状病毒的传染疫情（“新冠疫情”）在全国爆发以来，公司始终践行国企的使命担当，密切关注疫情防控情况，确保第一时间为控制疫情提供支援，向对口扶贫点河南省洛阳市宜阳县捐赠 2 吨消毒液，向当地市政府部门捐赠防护口罩 5000 个、A4 纸 1344 包等防疫抗疫物资，积极支持政府抗疫和开展防疫宣传工作。新冠疫情对我公司生产经营造成了一定的影响，公司将继续密切关注疫情发展情况，评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本报告报出日，该评估工作尚在进行中。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		32,219,034.01
合计		32,219,034.01

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	59,329,480.92	64,589,275.58
1 至 2 年	817,830.65	3,706.68
2 至 3 年	3,706.68	4,090,458.96
3 至 4 年	4,090,458.96	302,001.36
4 至 5 年		137,738.08
5 年以上	15,470,223.81	15,639,951.86
小计	79,711,701.02	84,763,132.52
减：坏账准备	19,378,232.79	19,066,329.63
合计	60,333,468.23	65,696,802.89

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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					
按组合计提坏账准备	79,711,701.02	100.00	19,378,232.79	24.31	60,333,468.23
其中：					
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	79,711,701.02	100.00	19,378,232.79	24.31	60,333,468.23
合计	79,711,701.02	100.00	19,378,232.79		60,333,468.23

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	84,763,132.52	100.00	19,066,329.63	22.49	65,696,802.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	84,763,132.52	100.00	19,066,329.63		65,696,802.89

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	59,329,480.92	1,779,884.43	3.00
1 至 2 年	817,830.65	81,783.07	10.00
2 至 3 年	3,706.68	1,112.00	30.00
3 至 4 年	4,090,458.96	2,045,229.48	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	15,470,223.81	15,470,223.81	100.00
合计	79,711,701.02	19,378,232.79	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
计提坏账	19,066,329.63	19,066,329.63	1,165,434.63		853,531.47	19,378,232.79
合计	19,066,329.63	19,066,329.63	1,165,434.63		853,531.47	19,378,232.79

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 32,273,001.42 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,885,441.66 元。

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额
应收票据	34,500,660.22
合计	34,500,660.22

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	32,219,034.01	479,114,669.93	476,833,043.72		34,500,660.22	
合计	32,219,034.01	479,114,669.93	476,833,043.72		34,500,660.22	

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	25,089,280.21
合计	25,089,280.21

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	226,065,591.10	
合计	226,065,591.10	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		192,161.25
应收股利		
其他应收款项	114,792,261.41	78,749,894.06
合计	114,792,261.41	78,942,055.31

1、 应收利息

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款		192,161.25
合计		192,161.25

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	114,717,040.69	79,185,744.38
1 至 2 年	75,329.17	339,481.78
2 至 3 年	54,436.61	
3 至 4 年		
4 至 5 年		10,000.00
5 年以上	474,661.70	464,661.70
小计	115,321,468.17	79,999,887.86
减：坏账准备	529,206.76	1,249,993.80
合计	114,792,261.41	78,749,894.06

(2) 按分类披露

类别	期末余额				
	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					
按组合计提坏账准备	115,321,468.17	100.00	529,206.76	0.46	114,792,261.41
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	115,321,468.17	100.00	529,206.76	0.46	114,792,261.41
合计	115,321,468.17	100.00	529,206.76		114,792,261.41

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	79,999,887.86	100.00	1,249,993.80	1.56	78,749,894.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	79,999,887.86	100.00	1,249,993.80		78,749,894.06

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
信用风险特征	115,321,468.17	529,206.76	0.46
合计	115,321,468.17	529,206.76	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	777,332.10		472,661.70	1,249,993.80
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	16,271.28		2,000.00	18,271.28
本期转回				
本期转销	739,058.32			739,058.32
本期核销				
其他变动				
期末余额	54,545.06		474,661.70	529,206.76

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	79,525,226.16		474,661.70	79,999,887.86

账面余额	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	113,026,819.89			113,026,819.89
本期直接减记				
本期终止确认	77,705,239.58			77,705,239.58
其他变动				
期末余额	114,846,806.47		474,661.70	115,321,468.17

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
信用风险特征	1,249,993.80	1,249,993.80	18,271.28		739,058.32	529,206.76
合计	1,249,993.80	1,249,993.80	18,271.28		739,058.32	529,206.76

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
员工备用金	823,590.98	1,868,595.68
代收代付款项	114,497,877.19	78,131,292.18
合计	115,321,468.17	79,999,887.86

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款汇总金额 114,120,590.08 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 98.96%，相应计提坏账准备期末余额汇总金额 219,071.61 元。

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	1,295,500,434.44	30,000,000.00	1,265,500,434.44	1,295,500,434.44		1,295,500,434.44
对联营、合营企业投资						
合计	1,295,500,434.44	30,000,000.00	1,265,500,434.44	1,295,500,434.44		1,295,500,434.44

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁夏誉成云创数据投资有限公司	1,200,000,000.00			1,200,000,000.00		
宁夏中冶美利云新能源有限公司	62,700,000.00			62,700,000.00		
北京誉成云创科技有限公司	2,800,434.44			2,800,434.44		
深圳市美利纸业股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	1,295,500,434.44			1,295,500,434.44	30,000,000.00	30,000,000.00

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	914,902,317.48	828,427,159.16	995,374,063.22	881,110,581.43
其他业务	19,719,358.16	10,496,767.61	18,443,916.88	6,922,578.72
合计	934,621,675.64	838,923,926.77	1,013,817,980.10	888,033,160.15

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	914,902,317.48	995,374,063.22
其中:		
造纸业	914,902,317.48	995,374,063.22
其他业务收入	19,719,358.16	18,443,916.88
合计	934,621,675.64	1,013,817,980.10

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置债权投资取得的投资收益		9,887,022.83
合计		9,887,022.83

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-209,318.23	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,167,233.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,031,664.56	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	5,660,377.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	995,973.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	17,645,930.01	
所得税影响额	2,517,420.93	
少数股东权益影响额（税后）	47,912.00	
合计	15,080,597.08	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.47	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.74	0.05	0.05

(三) 会计政策变更相关补充资料

本公司根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述,重述后的上年年初、上年年末合并资产负债表如下:

单位:元

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
流动资产:			
货币资金	183,577,793.14	770,156,739.26	828,264,223.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	不适用	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			不适用
衍生金融资产			
应收票据	4,290,249.47	32,219,034.01	
应收账款	64,605,533.78	75,090,423.90	90,956,401.66
应收款项融资	不适用	不适用	34,500,660.22
预付款项	30,538,738.95	59,442,880.71	43,731,146.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,166,727.24	33,527,654.99	3,167,514.53
买入返售金融资产			

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
存货	600,703,204.82	599,797,356.33	645,926,258.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	665,039,717.00	66,674,398.25	157,309,514.68
流动资产合计	1,559,921,964.40	1,636,908,487.45	1,803,855,719.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用	不适用	
可供出售金融资产	10,500,000.00		不适用
其他债权投资	不适用	不适用	
持有至到期投资			不适用
长期应收款			5,000,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资	不适用	不适用	
其他非流动金融资产	不适用	不适用	
投资性房地产			
固定资产	752,942,915.39	827,560,630.84	1,045,551,665.83
在建工程	286,070,241.49	462,086,730.69	253,717,378.19
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	23,345,917.43	22,817,875.79	22,339,659.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	164,905,556.34	151,166,527.11	140,368,918.11
递延所得税资产			
其他非流动资产			18,165,326.12
非流动资产合计	1,237,764,630.65	1,463,631,764.43	1,485,142,948.03
资产总计	2,797,686,595.05	3,100,540,251.88	3,288,998,667.74
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	189,900,000.00	308,900,000.00

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用	不适用	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			不适用
衍生金融负债			
应付票据	57,090,000.00	183,182,278.12	287,737,380.16
应付账款	242,599,591.02	280,699,099.91	153,688,275.31
预收款项	7,576,580.87	8,679,892.11	13,359,230.94
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	37,562,613.51	25,523,591.66	26,426,624.02
应交税费	56,036,498.07	60,536,994.88	55,141,313.03
其他应付款	25,286,545.54	22,063,408.02	21,348,793.99
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	36,000,000.00	36,000,000.00	66,719,605.31
其他流动负债	445,357.14	445,357.14	
流动负债合计	512,597,186.15	807,030,621.84	933,321,222.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	72,000,000.00	36,000,000.00	6,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			39,118,021.13
长期应付职工薪酬			

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
预计负债			
递延收益	17,083,214.33	16,637,857.19	4,027,857.19
递延所得税负债			
其他非流动负债	174,760,000.00	174,760,000.00	188,670,000.00
非流动负债合计	263,843,214.33	227,397,857.19	237,815,878.32
负债合计	776,440,400.48	1,034,428,479.03	1,171,137,101.08
所有者权益：			
股本	695,263,035.00	695,263,035.00	695,263,035.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,959,430,878.19	1,959,430,878.19	1,959,430,878.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	69,030,441.17	69,030,441.17	69,030,441.17
一般风险准备			
未分配利润	-732,999,477.92	-688,755,158.72	-637,818,987.71
归属于母公司所有者权 益合计	1,990,724,876.44	2,034,969,195.64	2,085,905,366.65
少数股东权益	30,521,318.13	31,142,577.21	31,956,200.01
所有者权益合计	2,021,246,194.57	2,066,111,772.85	2,117,861,566.66
负债和所有者权益总计	2,797,686,595.05	3,100,540,251.88	3,288,998,667.74

中冶美利云产业投资股份有限公司

(加盖公章)

二〇二〇年四月二十二日



统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202002100011

营业执照

(副本)



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

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业
(特殊普通合伙)

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域的技术服务; 法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



2020 年 02 月 10 日



会计师事务所 执业证书

名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说明

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

发证机关：



二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000396

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

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 朱建弟

证书号: 34

发证时间: 二〇一〇年七月十日

证书有效期至: 二〇一一年七月十日



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

北京注册会计师协会

2007 2008 2009 2010 2011

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名：陈明

证书编号：130001610055



姓名：陈明
Sex: 男
出生日期：1972-07-16
工作单位：北京中天正会计师事务所
Working unit: 北京中天正会计师事务所
身份证号码：501027207150003
Identity card No.: 501027207150003





姓名: 王志刚
性别: 男
出生日期: 1968年05月07日
工作单位: 锦州德隆会计师事务所有限公司
身份证号码: 2107026913070021
执业证书编号: 2107026913070021

证书编号: 210700430009
批准注册协会: 辽宁省注册会计师协会
发证日期: 2000年05月31日

2001年5月2日



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

年度检验登记
Annual Renewal Registration



同意调入
Agree the holder to be transferred to

2008年8月5日



同意调出
Agree the holder to be transferred from

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



姓名: 王志刚
证书编号: 210700430009



本证书经检验合格，继续有效一年。

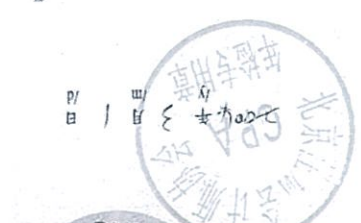
年度检验登记
Annual Renewal Registration



1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when practising.



注册会计师执行业务，必要时应向委托方出示本证书。



年度检验登记
Annual Renewal Registration