

新疆国统管道股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

信会师报字[2021]第 ZG10671 号

新疆国统管道股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年01月01日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
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	1-98

审计报告

信会师报字[2021]第 ZG10671 号

新疆国统管道股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了新疆国统管道股份有限公司（以下简称国统股份）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了国统股份 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国统股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入	
2020 年度国统股份确认营业收入人民币 87,151.38 万元，较 2019	审计应对： 对该项关键审计事项执行的主要审计程序包括：

<p>年度增长 3.81%。收入确认的会计政策及收入详见附注三、(二十一)所述的会计政策及附注五、(三十六)。</p> <p>由于收入是国统股份的关键业绩指标之一，因而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解和评价管理层与收入相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 评估管理层对新收入准则下收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；复核首次执行日调整金额的准确性；检查报表相关披露的准确性和完整性。</p> <p>(3) 结合收入类型对收入及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(4) 对本年度记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、到货回执或验收报告，评价相关收入是否符合收入确认的会计政策；对服务收入，选取合同，对收入确认执行重新计算程序，并与国统股份记录进行对比。</p> <p>(5) 结合应收账款、合同资产等函证程序，对收入确认的真实性、准确性进行函证。</p> <p>(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查收入确认依据，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	--

四、 其他信息

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

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估国统股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督国统股份的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国统股份持续经营能力产生重大疑

虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国统股份不能持续经营。

(五) 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。

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

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

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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：郭健
（项目合伙人）

中国·上海

中国注册会计师：王晓燕

2021年4月13日

新疆国统管道股份有限公司
合并资产负债表
2020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)	240,648,608.33	288,824,103.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	1,725,659.19	3,000,000.00
应收账款	(三)	369,319,856.72	337,302,278.05
应收款项融资	(四)	240,000.00	
预付款项	(五)	18,485,662.75	26,813,024.38
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)	90,358,756.75	122,515,966.43
买入返售金融资产			
存货	(七)	158,674,679.09	152,813,717.40
合同资产	(八)	34,650,586.42	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	32,915,405.18	45,885,404.20
流动资产合计		947,019,214.43	977,154,493.97
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(十)	2,013,643,767.30	1,733,551,867.86
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	(十一)	546,714,153.02	529,169,725.20
在建工程	(十二)	16,169,828.06	63,444,248.15
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十三)	206,018,040.83	122,016,426.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十四)	68,163,061.64	34,424,259.78
递延所得税资产	(十五)	6,839,957.87	6,567,964.38
其他非流动资产	(十六)		90,998,948.95
非流动资产合计		2,857,548,808.72	2,580,173,440.46
资产总计		3,804,568,023.15	3,557,327,934.43

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:

新疆国统管道股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020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	（十七）	95,400,000.00	112,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（十八）	180,258,591.47	81,647,844.72
应付账款	（十九）	499,419,119.47	581,356,735.93
预收款项	（二十）		91,438,523.78
合同负债	（二十一）	110,033,946.54	
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	（二十二）	13,224,648.88	13,046,436.49
应交税费	（二十三）	100,987,950.83	74,940,789.35
其他应付款	（二十四）	279,462,939.21	387,438,055.38
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	（二十五）	278,997,916.70	219,762,003.47
其他流动负债	（二十六）	105,416,510.91	
流动负债合计		1,663,201,624.01	1,561,630,389.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（二十七）	985,412,700.00	887,250,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十八）	40,635,416.65	4,660,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十九）	11,044,353.11	11,187,026.36
递延收益	（三十）	4,137,490.89	14,243,117.61
递延所得税负债	（十五）	5,098,410.45	5,751,652.31
其他非流动负债	（三十一）	57,000,000.00	57,000,000.00
非流动负债合计		1,103,328,371.10	980,091,796.28
负债合计		2,766,529,995.11	2,541,722,185.40
所有者权益：			
股本	（三十二）	185,843,228.00	116,152,018.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十三）	452,518,175.35	522,209,385.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（三十四）	31,401,599.46	30,210,439.04
一般风险准备			
未分配利润	（三十五）	194,769,487.80	181,843,630.83
归属于母公司所有者权益合计		864,532,490.61	850,415,473.22
少数股东权益		173,505,537.43	165,190,275.81
所有者权益合计		1,038,038,028.04	1,015,605,749.03
负债和所有者权益总计		3,804,568,023.15	3,557,327,934.43

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：

新疆国统管道股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		99,273,777.90	48,593,342.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	15,984.00	
应收账款	(二)	215,236,756.37	241,437,613.59
应收款项融资	(三)		
预付款项		12,423,730.75	15,126,329.72
其他应收款	(四)	475,684,376.94	429,546,873.32
存货		59,748,306.61	55,276,328.54
合同资产		16,406,199.74	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,108,281.09	24,308,041.43
流动资产合计		886,897,413.40	814,288,528.93
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	1,171,442,711.14	1,153,032,711.14
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		188,450,279.63	153,493,824.96
在建工程			60,457,295.22
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,185,995.10	5,382,941.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		31,026,137.60	10,586,779.06
递延所得税资产		4,341,734.71	4,341,734.71
其他非流动资产			88,344,529.46
非流动资产合计		1,400,446,858.18	1,475,639,816.05
资产总计		2,287,344,271.58	2,289,928,344.98

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:

新疆国统管道股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2020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	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		80,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		180,258,591.47	147,805,611.21
应付账款		111,202,672.73	125,824,802.86
预收款项			89,823,155.40
合同负债		108,420,061.32	
应付职工薪酬		3,091,489.88	3,264,477.21
应交税费		17,343,653.61	27,646,929.23
其他应付款		614,863,521.29	653,146,948.79
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		226,697,916.70	147,362,003.47
其他流动负债		105,206,705.83	
流动负债合计		1,447,084,612.83	1,294,873,928.17
非流动负债：			
长期借款		10,420,000.00	200,550,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		35,975,416.65	
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,772,673.31	5,915,346.56
递延收益		4,137,490.89	14,243,117.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		56,305,580.85	220,708,464.17
负债合计		1,503,390,193.68	1,515,582,392.34
所有者权益：			
股本		185,843,228.00	116,152,018.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		459,453,333.37	529,144,543.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,401,599.46	30,210,439.04
未分配利润		107,255,917.07	98,838,952.23
所有者权益合计		783,954,077.90	774,345,952.64
负债和所有者权益总计		2,287,344,271.58	2,289,928,344.98

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：

新疆国统管道股份有限公司
合并利润表
2020 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		871,513,771.92	839,538,862.26
其中: 营业收入	(三十六)	871,513,771.92	839,538,862.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		851,173,944.34	825,054,439.60
其中: 营业成本	(三十六)	631,702,800.59	645,449,630.44
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	(三十七)	11,304,264.86	8,628,142.35
销售费用	(三十八)	7,638,819.16	25,138,123.88
管理费用	(三十九)	97,071,945.12	96,933,711.37
研发费用	(四十)	12,421,220.75	13,552,995.74
财务费用	(四十一)	91,034,893.86	35,351,835.82
其中: 利息费用		94,122,318.25	68,172,238.20
利息收入		7,609,823.54	34,351,522.91
加: 其他收益	(四十二)	3,903,155.63	1,936,451.63
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十三)	-2,376,871.80	-1,478,830.45
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)	(四十四)	6,524,673.48	-22,474,554.50
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十五)	-2,827,131.21	-2,579,256.66
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十六)	168,539.42	124,601.66
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		25,732,193.10	-9,987,165.66
加: 营业外收入	(四十七)	6,344,493.49	39,198,761.01
减: 营业外支出	(四十八)	2,101,875.53	6,523,009.10
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		29,974,811.06	22,688,586.25
减: 所得税费用	(四十九)	10,009,506.42	8,953,420.75
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		19,965,304.64	13,735,165.50
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		19,965,304.64	13,735,165.50
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)		16,440,043.02	4,209,180.32
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		3,525,261.62	9,525,985.18
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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 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		19,965,304.64	13,735,165.50
归属于母公司所有者的综合收益总额		16,440,043.02	4,209,180.32
归属于少数股东的综合收益总额		3,525,261.62	9,525,985.18
八、每股收益:	(五十)		
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.0885	0.0226
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.0885	0.0226

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:

新疆国统管道股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	394,782,397.58	230,381,912.93
减：营业成本	(六)	310,330,731.18	138,155,637.23
税金及附加		2,599,343.63	2,412,408.25
销售费用		2,622,802.87	7,868,569.34
管理费用		40,427,672.92	42,937,894.33
研发费用		1,872,507.60	1,860,148.02
财务费用		46,316,938.59	33,455,829.68
其中：利息费用		45,007,928.68	43,821,229.34
利息收入		6,357,715.60	11,730,000.15
加：其他收益		570,155.50	520,459.96
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	-2,424,999.97	
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）		22,180,832.29	12,339,500.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-544,280.69	-2,087,061.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		109,471.25	247,952.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,503,579.17	14,712,277.29
加：营业外收入		2,635,461.95	373,547.65
减：营业外支出		1,038,572.00	443,726.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,100,469.12	14,642,098.82
减：所得税费用		188,864.95	700,760.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,911,604.17	13,941,338.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,911,604.17	13,941,338.63
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		11,911,604.17	13,941,338.63
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：

新疆国统管道股份有限公司
合并现金流量表
2020 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		659,069,942.37	510,295,708.00
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			
收到其他与经营活动有关的现金	(五十一)	121,970,480.70	241,340,689.78
经营活动现金流入小计		781,040,423.07	751,636,397.78
购买商品、接受劳务支付的现金		353,601,672.38	313,930,823.90
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		86,968,125.25	78,299,922.96
支付的各项税费		37,399,883.77	44,125,366.30
支付其他与经营活动有关的现金	(五十一)	113,873,591.34	207,030,935.34
经营活动现金流出小计		591,843,272.74	643,387,048.50
经营活动产生的现金流量净额		189,197,150.33	108,249,349.28
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,301,556.02	329,740.73
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		1,301,556.02	329,740.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,285,237.71	49,789,698.74
投资支付的现金			
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	(五十一)	370,399,357.15	509,883,739.62
投资活动现金流出小计		426,684,594.86	559,673,438.36
投资活动产生的现金流量净额		-425,383,038.84	-559,343,697.63
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		4,790,000.00	20,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,790,000.00	20,500,000.00
取得借款收到的现金		379,292,700.00	892,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十一)	385,549,760.80	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		769,632,460.80	1,213,100,000.00
偿还债务支付的现金		273,590,000.00	656,942,740.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,757,246.02	66,387,206.26
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	(五十一)	232,681,978.16	71,794,533.00
筹资活动现金流出小计		601,029,224.18	795,124,479.72
筹资活动产生的现金流量净额		168,603,236.62	417,975,520.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-39,552.80	9,145.54
五、现金及现金等价物净增加额	(五十二)	-67,622,204.69	-33,109,682.53
加：期初现金及现金等价物余额	(五十二)	274,373,432.77	307,483,115.30
六、期末现金及现金等价物余额	(五十二)	206,751,228.08	274,373,432.77

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：

新疆国统管道股份有限公司
母公司现金流量表
2020 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		446,628,022.48	257,632,718.14
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		394,492,666.05	650,389,723.75
经营活动现金流入小计		841,120,688.53	908,022,441.89
购买商品、接受劳务支付的现金		138,410,880.70	126,219,343.46
支付给职工以及为职工支付的现金		39,011,666.30	29,198,267.19
支付的各项税费		8,500,958.84	10,657,227.87
支付其他与经营活动有关的现金		526,932,463.40	716,186,925.61
经营活动现金流出小计		712,855,969.24	882,261,764.13
经营活动产生的现金流量净额		128,264,719.29	25,760,677.76
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,000.00	18,631.08
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		22,000.00	18,631.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,985,051.02	34,586,886.96
投资支付的现金		18,410,000.00	
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		163,414.91	
投资活动现金流出小计		41,558,465.93	34,586,886.96
投资活动产生的现金流量净额		-41,536,465.93	-34,568,255.88
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		80,000,000.00	254,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		385,549,760.80	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		465,549,760.80	554,000,000.00
偿还债务支付的现金		245,890,000.00	608,560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		45,642,856.45	41,515,879.09
支付其他与筹资活动有关的现金		228,681,978.16	71,794,533.00
筹资活动现金流出小计		520,214,834.61	721,870,412.09
筹资活动产生的现金流量净额		-54,665,073.81	-167,870,412.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-39,552.80	9,145.54
五、现金及现金等价物净增加额		32,023,626.75	-176,668,844.67
加: 期初现金及现金等价物余额		34,191,795.98	210,860,640.65
六、期末现金及现金等价物余额		66,215,422.73	34,191,795.98

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:

新疆国统管道股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	116,152,018.00				522,209,385.35				30,210,439.04		181,843,630.83	850,415,473.22	165,190,275.81	1,015,605,749.03
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	116,152,018.00				522,209,385.35				30,210,439.04		181,843,630.83	850,415,473.22	165,190,275.81	1,015,605,749.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	69,691,210.00				-69,691,210.00				1,191,160.42		12,925,856.97	14,117,017.39	8,315,261.62	22,432,279.01
(一) 综合收益总额											16,440,043.02	16,440,043.02	3,525,261.62	19,965,304.64
(二) 所有者投入和减少资本													4,790,000.00	4,790,000.00
1. 所有者投入的普通股													4,790,000.00	4,790,000.00
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									1,191,160.42		-3,514,186.05	-2,323,025.63		-2,323,025.63
1. 提取盈余公积									1,191,160.42		-1,191,160.42			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者的分配											-2,323,025.63	-2,323,025.63		-2,323,025.63
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	69,691,210.00				-69,691,210.00									
1. 资本公积转增股本	69,691,210.00				-69,691,210.00									
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	185,843,228.00				452,518,175.35				31,401,599.46		194,769,487.80	864,532,490.61	173,505,537.43	1,038,038,028.04

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:

新疆国统管道股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 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	116,152,018.00				522,374,944.86				35,843,831.83		261,054,974.96	935,425,769.65	138,129,686.98	1,073,555,456.63
加：会计政策变更									-7,027,526.65		-82,026,390.59	-89,053,917.24	-3,130,955.86	-92,184,873.10
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	116,152,018.00				522,374,944.86				28,816,305.18		179,028,584.37	846,371,852.41	134,998,731.12	981,370,583.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-165,559.51				1,394,133.86		2,815,046.46	4,043,620.81	30,191,544.69	34,235,165.50
（一）综合收益总额											4,209,180.32	4,209,180.32	9,525,985.18	13,735,165.50
（二）所有者投入和减少资本					-165,559.51								-165,559.51	20,665,559.51
1. 所有者投入的普通股													20,500,000.00	20,500,000.00
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					-165,559.51								165,559.51	
（三）利润分配									1,394,133.86		-1,394,133.86			
1. 提取盈余公积									1,394,133.86		-1,394,133.86			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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	116,152,018.00				522,209,385.35				30,210,439.04		181,843,630.83	850,415,473.22	165,190,275.81	1,015,605,749.03

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：

新疆国统管道股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	116,152,018.00				529,144,543.37				30,210,439.04	98,838,952.23	774,345,952.64
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	116,152,018.00				529,144,543.37				30,210,439.04	98,838,952.23	774,345,952.64
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	69,691,210.00				-69,691,210.00				1,191,160.42	8,416,964.84	9,608,125.26
(一) 综合收益总额										11,911,604.17	11,911,604.17
(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									1,191,160.42	-3,514,186.05	-2,323,025.63
1. 提取盈余公积									1,191,160.42	-1,191,160.42	
2. 对所有者的分配										-2,323,025.63	-2,323,025.63
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	69,691,210.00				-69,691,210.00						
1. 资本公积转增股本	69,691,210.00				-69,691,210.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他										19,546.72	19,546.72
四、本期期末余额	185,843,228.00				459,453,333.37				31,401,599.46	107,255,917.07	783,954,077.90

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:

新疆国统管道股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	116,152,018.00				529,144,543.37				35,843,831.83	149,539,487.33	830,679,880.53
加：会计政策变更									-7,027,526.65	-63,247,739.87	-70,275,266.52
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	116,152,018.00				529,144,543.37				28,816,305.18	86,291,747.46	760,404,614.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,394,133.86	12,547,204.77	13,941,338.63
（一）综合收益总额										13,941,338.63	13,941,338.63
（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									1,394,133.86	-1,394,133.86	
1. 提取盈余公积									1,394,133.86	-1,394,133.86	
2. 对所有者的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	116,152,018.00				529,144,543.37				30,210,439.04	98,838,952.23	774,345,952.64

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：

新疆国统管道股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (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

新疆国统管道股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系经中华人民共和国对外贸易经济合作部“资审 A 字[2001]0047 号”批准, 由新疆天山建材(集团)有限责任公司、新疆金建建材有限责任公司、傅学仁、新疆建材设计研究院(有限公司)(原名为新疆建材工业设计院)、西安市通达水泥制品机械设备有限责任公司、国统国际股份有限公司、陈虞修共同出资发起设立, 于 2001 年 8 月 30 日取得新疆维吾尔自治区工商行政管理局(企业登记主管机关)核发的企股新总字第 4000886 号《企业法人营业执照》, 原注册资本为人民币 3,000.00 万元。

根据公司 2002 年 1 月 12 日临时股东大会决议和修改后章程的规定, 经中华人民共和国对外贸易经济合作部以外经贸资二函[2002] 556 号《关于新疆国统管道股份有限公司增资、股东变更及设立北京办事处的批复》, 同意公司申请增加注册资本人民币 2,000.00 万元, 变更后的注册资本为人民币 5,000.00 万元。

根据公司 2003 年 2 月 18 日股东大会决议和修改后章程的规定, 经中华人民共和国商务部以商资二批[2003]454 号《关于新疆国统管道股份有限公司增资扩股、股权变更、变更经营范围及股东更名的批复》同意, 公司增加注册资本人民币 1,000.00 万元, 变更后的注册资本为人民币 6,000.00 万元。增资后, 公司由新疆天山建材(集团)有限责任公司、国统国际股份有限公司、新疆金建建材有限责任公司、新疆建材设计研究院(有限公司)、西安市通达水泥制品机械设备有限责任公司、国统国际有限公司、新疆三联工程建设有限责任公司、傅学仁、陈虞修、刘启通、王海、叶清正、杨金芳共同出资。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]501 号文核准, 公司于 2008 年 1 月 9 日公开发行 2,000.00 万股人民币普通股, 注册资本变更为人民币 8,000.00 万元。

2009 年 3 月 31 日, 本公司召开股东大会审议通过 2008 年度利润分配方案: 以截止 2008 年 12 月 31 日的 8,000.00 万股份为基数, 每 10 股送 2.5 股, 未分配利润转增股本共计 2,000.00 万股, 转增后注册资本变更为 10,000.00 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1773 号文件核准, 公司于 2010 年 12 月 22 日于向社会非公开增发 1,615.2018 万股人民币普通股, 发行后注册资本变为 11,615.2018 万元。

2018 年 9 月 29 日, 经国务院国有资产监督管理委员会《关于新疆天山建材(集团)

有限责任公司国有股权无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2018]800 号）批准，中国中材集团有限公司将其所持有的新疆天山建材（集团）有限责任公司的 50.95% 股权无偿转至中国铁路物资集团有限公司，无偿划转后，本公司实际控制人变更为中国铁路物资集团有限公司。

2020 年 4 月 15 日本公司召开的第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，审议通过了《新疆国统管道股份有限公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，决议以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，合计转增 6,969.121 万股，发行后注册资本变为 18584.3228 万元。

营业期限：2001 年 8 月 30 日至 2051 年 4 月 1 日；

统一社会信用代码：91650000710938343Q；

法定代表人：李鸿杰；

经营范围：预应力钢筒砼管（简称 PCCP）、各种输水管道及其异型管件和配件、钢筋混凝土管片的生产销售、混凝土预制构件、水泥制品的生产、销售（限资产）及与其相关的技术开发和咨询服务；普通货物运输；水工金属结构（钢结构、机械设备）及化工建材的生产；管道工程专业承包（以资质证书为准）；建材技术的咨询服务。（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）。

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 13 日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2020 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
天津河海管业有限公司
新疆博峰检验检测中心（有限公司）
四川国统混凝土制品有限公司
中材天河（北京）投资有限公司
哈尔滨国统管道有限公司
广东海源管业有限公司
辽宁渤海混凝土制品有限公司
诸城华盛管业有限公司
新疆天河顺达物流有限公司
新疆天山管道有限责任公司
福建省中材九龙江投资有限公司
新疆天合鄯石建设工程有限公司
桐城龙源建材科技有限公司
安徽卓良新材料有限公司
安徽中材立源投资有限公司

子公司名称

河北国源水务有限公司

穆棱国源水务有限公司

河南淮平建材有限公司

四川财道建材有限公司

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

本财务报表按照财政部颁布的《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。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

经评价，公司自报告期末起12个月内，不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（九）金融工具”、“三、（十三）固定资产、三、（十六）无形资产”、“三、（二十一）收入”。

(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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至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：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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） 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（八） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

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。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(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。

(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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(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。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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，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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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。

(十一) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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,除非投资符合持有待售的条件。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,同时调整长期股权投资的成本。

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(简称“其他所有者权益变动”),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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,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和其他综合收益等进行调整后确认。

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,但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十三）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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服务，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采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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	20-30	3-5	3.17-4.85
机器设备	年限平均法	10-20	3-5	4.75-9.70
运输设备	年限平均法	4-6	3-5	15.83-24.25
电子设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
建筑安装设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50

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。

4、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 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。

(十六) 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。

(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 (年)	摊销方法	残值率	依据
软件	5-15	直线法	0.00	按受益期

项目	预计使用寿命 (年)	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50	直线法	0.00	法定年限
专利权	5-15	直线法	0.00	按受益期
特许经营权	30	直线法	0.00	按受益期

每期末，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。
经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 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。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

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。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司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;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十) 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。

详见本附注“五、(二十九) 预计负债”。

(二十一) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成

本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

（1）销售商品收入确认的一般原则

本公司销售的主要产品为与相关管道工程配套的 PCCP 管材，公司确认该部分产品的销售收入须同时满足下列具体标准：

- ①公司将生产的 PCCP 管材运至业主指定或产品销售合同规定的地点；
- ②业主聘请的工程监理公司现场质量验收；
- ③业主招标的工程施工方现场接收；
- ④业主内部工程管理部门和合同管理部门对上述已现场验收并接收的 PCCP 管材进行确认。

（2）某一时段履行的履约义务

本公司 PPP 项目收入，主要属于在某一时段内履行的履约义务，在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

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。

本公司销售的主要产品为与相关管道工程配套的 PCCP 管材，公司确认该部分

产品的销售收入须同时满足下列具体标准:

- (1) 公司将生产的 PCCP 管材放至业主指定或产品销售合同规定的地点;
- (2) 业主聘请的工程监理公司进行质量验收;
- (3) 业主招标的工程施工方进行接收。

2、 按完工百分比法提供劳务收入的确认和计量原则

(1) 按完工百分比法提供劳务收入的确认和计量原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

- 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。
- 3) 本公司按完工百分比法确认提供劳务收入时,提供劳务收入的确认标准,确定提供劳务交易完工进度的依据和方法。

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

(2) 建造合同收入的确认和计量原则

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。当合同施工内容发生变化,从而导致预计总收入和预计总成本发生变化时,公司将对预计总收入及预计总成本进行调整,并按调整后的金额计算完工百分比,调整当期应确认的营业收入及营业成本。

对于提供建设移交方式(BT)参与公共基础设施建设业务,建设期间,对于

所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号—建造合同》确认相关的收入和费用。当结果能够可靠地估计时，建造合同预计总收入按应收取对价的公允价值计量，即预计总收入为合同约定的每期业主付费金额之和折现到工程预计完工时点。同时确认“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，冲减长期应收款。确认的长期应收款采用实际利率法以摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，建设期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第 14 号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。

公司承接的 PPP 项目采用政府和社会资本合作的建设模式，运营模式与 BOT /BT 业务相似，收入的确认参照 BOT /BT 业务执行。

3、利息收入的确认和计量原则

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(二十二) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司

转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十三) 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或非货币性资产，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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

(二十五) 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《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
将与质保金相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产,将与贷款相关的已结算未完工、与贷款相关的预收款项重分类至合同负债。	公司董事会	应收账款	-39,393,160.73	-28,918,701.03
		合同资产	39,393,160.73	28,918,701.03
		预收款项	-91,438,523.78	-89,823,155.40
		合同负债	80,919,047.59	79,489,518.05
		其他流动负债	10,519,476.19	10,333,637.35

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同资产	34,650,586.42	16,406,199.74
应收账款	-34,650,586.42	-16,406,199.74
合同负债	110,033,946.54	108,420,061.32
预收款项	-124,338,359.59	-122,514,669.29
其他流动负债	14,304,413.05	14,094,607.97

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	21,989,442.67	5,223,743.95
销售费用	-21,989,442.67	-5,223,743.95

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会(2019)

21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。本公司本期未发生相关租金减让的情况。

2、重要会计估计变更

无。

3、首次执行新收入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

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	288,824,103.51	288,824,103.51			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	3,000,000.00	3,000,000.00			
应收账款	337,302,278.05	297,909,117.32	-39,393,160.73		-39,393,160.73
应收款项融资					
预付款项	26,813,024.38	26,813,024.38			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	122,515,966.43	122,515,966.43			
买入返售金融资产					
存货	152,813,717.40	152,813,717.40			
合同资产		39,393,160.73	39,393,160.73		39,393,160.73
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	45,885,404.20	45,885,404.20			
流动资产合计	977,154,493.97	977,154,493.97			
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款	1,733,551,867.86	1,733,551,867.86			
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	529,169,725.20	529,169,725.20			
在建工程	63,444,248.15	63,444,248.15			
生产性生物资产					
油气资产					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
无形资产	122,016,426.14	122,016,426.14			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	34,424,259.78	34,424,259.78			
递延所得税资产	6,567,964.38	6,567,964.38			
其他非流动资产	90,998,948.95	90,998,948.95			
非流动资产合计	2,580,173,440.46	2,580,173,440.46			
资产总计	3,557,327,934.43	3,557,327,934.43			
负债和所有者权益					
流动负债：					
短期借款	112,000,000.00	112,000,000.00			
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	81,647,844.72	81,647,844.72			
应付账款	581,356,735.93	581,356,735.93			
预收款项	91,438,523.78		-91,438,523.78		-91,438,523.78
合同负债		80,919,047.59	80,919,047.59		80,919,047.59
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	13,046,436.49	13,046,436.49			
应交税费	74,940,789.35	74,940,789.35			
其他应付款	387,438,055.38	387,438,055.38			
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	219,762,003.47	219,762,003.47			
其他流动负债		10,519,476.19	10,519,476.19		10,519,476.19
流动负债合计	1,561,630,389.12	1,561,630,389.12			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款	887,250,000.00	887,250,000.00			
应付债券					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	4,660,000.00	4,660,000.00			
长期应付职工薪酬					
预计负债	11,187,026.36	11,187,026.36			
递延收益	14,243,117.61	14,243,117.61			
递延所得税负债	5,751,652.31	5,751,652.31			
其他非流动负债	57,000,000.00	57,000,000.00			
非流动负债合计	980,091,796.28	980,091,796.28			
负债合计	2,541,722,185.40	2,541,722,185.40			
所有者权益：					
股本	116,152,018.00	116,152,018.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
资本公积	522,209,385.35	522,209,385.35			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	30,210,439.04	30,210,439.04			
一般风险准备					
未分配利润	181,843,630.83	181,843,630.83			
归属于母公司所有者权益合计	850,415,473.22	850,415,473.22			
少数股东权益	165,190,275.81	165,190,275.81			
所有者权益合计	1,015,605,749.03	1,015,605,749.03			
负债和所有者权益总计	3,557,327,934.43	3,557,327,934.43			

母公司资产负债表

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	48,593,342.33	48,593,342.33			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	241,437,613.59	212,518,912.56	-28,918,701.03		-28,918,701.03
应收款项融资					
预付款项	15,126,329.72	15,126,329.72			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	429,546,873.32	429,546,873.32			
买入返售金融资产					
存货	55,276,328.54	55,276,328.54			
合同资产		28,918,701.03	28,918,701.03		28,918,701.03
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	24,308,041.43	24,308,041.43			
流动资产合计	814,288,528.93	814,288,528.93			
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	1,153,032,711.14	1,153,032,711.14			
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	153,493,824.96	153,493,824.96			
在建工程	60,457,295.22	60,457,295.22			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	5,382,941.50	5,382,941.50			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	10,586,779.06	10,586,779.06			
递延所得税资产	4,341,734.71	4,341,734.71			
其他非流动资产	88,344,529.46	88,344,529.46			
非流动资产合计	1,475,639,816.05	1,475,639,816.05			
资产总计	2,289,928,344.98	2,289,928,344.98			
流动负债：					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00			
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	147,805,611.21	147,805,611.21			
应付账款	125,824,802.86	125,824,802.86			
预收款项	89,823,155.40		-89,823,155.40		-89,823,155.40
合同负债		79,489,518.05	79,489,518.05		79,489,518.05
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	3,264,477.21	3,264,477.21			
应交税费	27,646,929.23	27,646,929.23			
其他应付款	653,146,948.79	653,146,948.79			
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	147,362,003.47	147,362,003.47			
其他流动负债		10,333,637.35	10,333,637.35		10,333,637.35
流动负债合计	1,294,873,928.17	1,294,873,928.17			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款	200,550,000.00	200,550,000.00			
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	5,915,346.56	5,915,346.56			
递延收益	14,243,117.61	14,243,117.61			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	220,708,464.17	220,708,464.17			
负债合计	1,515,582,392.34	1,515,582,392.34			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
所有者权益：					
股本	116,152,018.00	116,152,018.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	529,144,543.37	529,144,543.37			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	30,210,439.04	30,210,439.04			
一般风险准备					
未分配利润	98,838,952.23	98,838,952.23			
所有者权益合计	774,345,952.64	774,345,952.64			
负债和所有者权益总计	2,289,928,344.98	2,289,928,344.98			

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	3、5、6、9、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、20、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
四川国统混凝土制品有限公司	15%
哈尔滨国统管道有限公司	15%
安徽卓良新材料有限公司	15%
广东海源管业有限公司	15%
新疆博峰检验检测中心(有限公司)	20%
诸城华盛管业有限公司	20%
四川财道建材有限公司	20%

(二) 税收优惠

1、依据财政部、海关总署、国家税务总局于 2011 年 7 月 27 日发布的财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，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。根据昌吉回族自治州国家税务局核发《关于新疆永昌积水复合材料有限公司等 2 户企业减按 15% 税率征收企业所得税的批复》（昌州国税办[2006]191 号），本公司减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司在中山、保定、天津、辽宁、黑龙江、内蒙古、阿勒泰、精河等地设立分公司。根据国税发[2008]28 号文，本公司企业所得税实行统一计算、分级管理、就地预缴、汇总清算的政策，公司本部企业所得税享受西部开发税收优惠政策，减按 15% 征收企业所得税，各分支机构按 25% 的税率征收企业所得税，汇算清缴后应纳税所得额的 50% 由本公司按适用税率就地缴纳，应纳税所得额的 50% 由各分支机构按适用税率就地缴纳。

2、根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》的规定，本公司子公司四川国统混凝土制品有限公司经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合审批，2018 年被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（编号 GR201851000582），有效期三年；子公司哈尔滨国统管道有限公司经黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局联合审批，2018 年被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（编号 GR201823000336）；子公司安徽卓良新材料有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合审批，2018 年被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（编号 GR201834000827）；子公司广东海源管业有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合审批，2019 年被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（编号 GR201944000208）。

根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，上述子公司 2020 年度减按 15% 税率缴纳企业所得税。

3、国家税务总局公告 2019 年第 2 号《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》的第一条：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司新疆博峰检验检测中心（有限公司）、诸城华盛管业有限公司、四川财道建材有限公司适用上述政策。

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	13,259.53	11,447.83
银行存款	206,737,968.55	274,361,984.94
其他货币资金	33,897,380.25	14,450,670.74
合计	240,648,608.33	288,824,103.51
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	21,000,000.00	14,401,546.35
保函保证金	12,012,275.00	
住房维修基金	789,900.69	
诉讼冻结	85,204.56	49,124.39
黄金租赁保证金	10,000.00	
合计	33,897,380.25	14,450,670.74

(二) 应收票据

1、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		
商业承兑汇票	1,725,659.19	3,000,000.00
合计	1,725,659.19	3,000,000.00

2、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
商业承兑汇票		1,900,000.00
合计		1,900,000.00

3、应收票据按坏账计提方法分类披露

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					

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 (%)	
按信用风险组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	2,008,000.00	100.00	282,340.81	14.06	1,725,659.19
合计	2,008,000.00	100.00	282,340.81	14.06	1,725,659.19

类别	上年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	3,000,000.00	100.00			3,000,000.00
合计	3,000,000.00	100.00			3,000,000.00

4、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年末余额	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	其他	
商业承兑汇票			282,340.81				282,340.81
合计			282,340.81				282,340.81

(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	263,942,586.88	179,600,624.71
1 至 2 年	78,328,089.95	63,183,379.99
2 至 3 年	26,490,856.04	21,172,457.61
3 至 4 年	9,878,950.19	52,843,655.55
4 至 5 年	25,361,249.37	57,559,082.02
5 年以上	60,595,327.36	83,928,136.22
小计	464,597,059.79	458,287,336.10
减：坏账准备	95,277,203.07	120,985,058.05
合计	369,319,856.72	337,302,278.05

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,890,298.45	0.84	3,890,298.45	100.00		4,423,127.08	0.97	4,423,127.08	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,890,298.45	0.84	3,890,298.45	100.00		4,423,127.08	0.97	4,423,127.08	100.00	
按组合计提坏账准备	460,706,761.34	99.16	91,386,904.62	19.84	369,319,856.72	453,864,209.02	99.03	116,561,930.97	25.68	337,302,278.05
其中：										
账龄计提组合	315,440,544.84	67.89	91,386,904.62	28.97	224,053,640.22	299,663,650.07	65.38	116,561,930.97	38.90	183,101,719.10
特定风险组合	145,266,216.50	31.27			145,266,216.50	154,200,558.95	33.65			154,200,558.95
合计	464,597,059.79	100.00	95,277,203.07		369,319,856.72	458,287,336.10	100.00	120,985,058.05		337,302,278.05

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
重庆市黄浦建设(集团)有限公司	1,030,796.88	1,030,796.88	100.00	存在收回风险
新疆久通工程技术有限公司	733,081.40	733,081.40	100.00	存在收回风险
新疆宝成贸易开发有限责任公司	271,840.84	271,840.84	100.00	存在收回风险
新疆林业防沙治沙种业科技有限责任公司	238,008.05	238,008.05	100.00	存在收回风险
新疆伟业商贸有限公司	156,108.60	156,108.60	100.00	存在收回风险
新疆曙源节水服务有限公司	118,332.80	118,332.80	100.00	存在收回风险
其他合计金额	1,342,129.88	1,342,129.88	100.00	存在收回风险
合计	3,890,298.45	3,890,298.45		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄计提组合	315,440,544.84	91,386,904.62	
1年以内	160,392,907.78	11,430,801.22	7.13
1至2年	60,956,334.66	9,280,335.35	15.22
2至3年	23,786,865.93	4,887,054.30	20.55
3至4年	5,176,177.44	1,475,261.14	28.50
4至5年	9,115,205.50	8,300,399.08	91.06
5年以上	56,013,053.53	56,013,053.53	100.00
特定风险组合	145,266,216.50		
合计	460,706,761.34	91,386,904.62	

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	
按单项计提坏账准备	4,423,127.08	4,423,127.08		-532,828.63		3,890,298.45
按组合计提坏账准备	116,561,930.97	116,561,930.97	-25,175,026.35			91,386,904.62
合计	120,985,058.05	120,985,058.05	-25,175,026.35	-532,828.63		95,277,203.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
中太建设集团股份有限公司	231,806.00	无法收回	收到回款	银行转账
奎屯新北电力有限责任公司	199,260.00	无法收回	收到回款	银行转账
新疆汇通水利电力工程建设有限公司	100,000.00	无法收回	收到回款	银行转账
乌鲁木齐水业集团有限公司	1,762.63	无法收回	收到回款	银行转账
合计	532,828.63			

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	64,929,804.02	13.98	39,740,788.26
客户二	51,136,699.40	11.01	3,461,479.49
客户三	41,602,870.76	8.95	
客户四	18,854,845.35	4.06	
客户五	10,555,311.03	2.27	990,974.59
合计	187,079,530.56	40.27	44,193,242.34

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	240,000.00	
其中：银行承兑汇票	240,000.00	
合计	240,000.00	

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	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
应收票据		14,014,260.50	13,774,260.50		240,000.00	
合计		14,014,260.50	13,774,260.50		240,000.00	

3、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	13,774,260.50	
合计	13,774,260.50	

(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	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	15,414,093.70	83.39	18,651,183.53	69.56
1 至 2 年	1,688,353.29	9.13	7,048,997.29	26.29
2 至 3 年	591,872.10	3.20	497,787.78	1.86
3 年以上	791,343.66	4.28	615,055.78	2.29
合计	18,485,662.75	100.00	26,813,024.38	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	4,160,160.00	22.50
供应商二	1,578,818.00	8.54
供应商三	904,152.50	4.89
供应商四	877,200.00	4.75
供应商五	560,000.00	3.03
合计	8,080,330.50	43.71

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	90,358,756.75	122,515,966.43
合计	90,358,756.75	122,515,966.43

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	25,393,997.65	52,065,350.25
1 至 2 年	7,783,400.94	61,604,316.08
2 至 3 年	67,565,306.78	33,545,481.29
3 至 4 年	32,993,737.38	231,255.71
4 至 5 年	613,553.68	1,935,013.77
5 年以上	7,647,668.36	5,917,016.36
小计	141,997,664.79	155,298,433.46
减：坏账准备	51,638,908.04	32,782,467.03
合计	90,358,756.75	122,515,966.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	16,932,216.45	11.92	16,932,216.45	100.00		15,925,090.74	10.25	15,925,090.74	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	11,700,000.00	8.24	11,700,000.00	100.00		10,700,000.00	6.89	10,700,000.00	100.00	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,232,216.45	3.68	5,232,216.45	100.00		5,225,090.74	3.36	5,225,090.74	100.00	
按组合计提坏账准备	125,065,448.34	88.08	34,706,691.59	27.75	90,358,756.75	139,373,342.72	89.75	16,857,376.29	12.10	122,515,966.43
其中：										
账龄计提组合	103,021,241.86	72.56	34,706,691.59	33.69	68,314,550.27	121,420,998.78	78.19	16,857,376.29	13.88	104,563,622.49
特定风险组合	22,044,206.48	15.52			22,044,206.48	17,952,343.94	11.56			17,952,343.94
合计	141,997,664.79	100.00	51,638,908.04		90,358,756.75	155,298,433.46	100.00	32,782,467.03		122,515,966.43

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
赣州城投工程管理有限公司	5,700,000.00	5,700,000.00	100.00	预计难以收回
核工业华东建设工程集团公司九江公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	预计难以收回
哈尔滨红旗伟业管材有限公司	2,900,000.00	2,900,000.00	100.00	预计难以收回
胡可	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计难以收回
哈尔滨广信伟业贸易有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计难以收回
重庆国华预制管有限公司	482,329.82	482,329.82	100.00	预计难以收回
张化新	460,000.00	460,000.00	100.00	预计难以收回
赵文峰	392,874.29	392,874.29	100.00	预计难以收回
山东潍坊中云机器有限责任公司	179,505.00	179,505.00	100.00	预计难以收回
10 万以下合计金额	317,507.34	317,507.34	100.00	预计难以收回
合计	16,932,216.45	16,932,216.45		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄计提组合	103,021,241.86	34,706,691.59	33.69
1 年以内	11,922,655.78	1,038,618.34	8.71
1 至 2 年	720,095.51	202,512.43	28.12
2 至 3 年	60,975,598.99	20,469,508.06	33.57
3 至 4 年	26,013,889.63	9,707,894.01	37.32
4 至 5 年	504,216.01	403,372.81	80.00
5 年以上	2,884,785.94	2,884,785.94	100.00
特定风险组合	22,044,206.48		
合计	125,065,448.34	34,706,691.59	

(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)	
上年年末余额	16,857,376.29		15,925,090.74	32,782,467.03
上年年末余额在本期	-309,000.00		309,000.00	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-309,000.00		309,000.00	
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期计提	18,158,315.30		742,525.39	18,900,840.69
本期转回				
本期转销				
本期核销			-44,399.68	-44,399.68
其他变动				
期末余额	34,706,691.59		16,932,216.45	51,638,908.04

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)	
上年年末余额	139,373,342.72		15,925,090.74	155,298,433.46
上年年末余额在本期	-1,051,525.39		1,051,525.39	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,051,525.39		1,051,525.39	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	25,393,997.65			25,393,997.65
本期终止确认	-38,657,492.35		-44,399.68	-38,701,892.03
其他变动				
期末余额	125,065,448.34		16,932,216.45	141,997,664.79

(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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	15,925,090.74	1,051,525.39		-44,399.68	16,932,216.45
按组合计提坏账准备	16,857,376.29	17,849,315.30			34,706,691.59
合计	32,782,467.03	18,900,840.69		-44,399.68	51,638,908.04

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	44,399.68

(6) 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
资金往来	98,670,241.00	130,533,280.95
押金	281,376.94	
保证金	40,035,578.59	20,578,660.01
备用金	2,926,955.53	3,988,892.00
其他	83,512.73	197,600.50
合计	141,997,664.79	155,298,433.46

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东金晟水利工程有限公司	资金往来	30,000,000.00	2至3年	21.13	10,071,000.00
都昌杰	资金往来	15,600,000.00	3至4年	10.99	5,821,920.00
陕西省三和建设工程有限公司	保证金	15,000,000.00	2至3年	10.56	5,035,500.00
九江市通乾建筑劳务承包有限公司	保证金	10,000,000.00	3至4年	7.04	3,732,000.00
华安县公共资源交易中心	保证金	10,000,000.00	2至3年	7.04	3,357,000.00
合计		80,600,000.00		56.76	28,017,420.00

(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/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	45,214,683.61	570,929.43	44,643,754.18	30,952,601.28		30,952,601.28
委托加工物资	1,184,934.70		1,184,934.70	312,992.19		312,992.19
库存商品（产成品）	54,320,801.03	2,397,738.20	51,923,062.83	56,926,291.36	368,817.32	56,557,474.04
在产品	56,951,554.51	1,381,481.45	55,570,073.06	61,708,451.50	1,381,481.45	60,326,970.05
发出商品	6,343.93		6,343.93	8,471.81		8,471.81
周转材料（包装物、低值易耗品等）	5,573,791.29	227,280.90	5,346,510.39	4,655,208.03		4,655,208.03
合计	163,252,109.07	4,577,429.98	158,674,679.09	154,564,016.17	1,750,298.77	152,813,717.40

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	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			570,929.43				570,929.43
库存商品（产成品）	368,817.32	368,817.32	2,028,920.88				2,397,738.20
在产品	1,381,481.45	1,381,481.45					1,381,481.45
周转材料（包装物、低值易耗品等）			227,280.90				227,280.90
合计	1,750,298.77	1,750,298.77	2,827,131.21				4,577,429.98

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	34,650,586.42		34,650,586.42
合计	34,650,586.42		34,650,586.42

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	34,650,586.42	100.00			34,650,586.42
其中：					
账龄计提组合					
特定风险组合	34,650,586.42				34,650,586.42
合计	34,650,586.42	100.00			34,650,586.42

按组合计提减值准备：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例(%)
账龄计提组合			
特定风险组合	34,650,586.42		
合计	34,650,586.42		

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵进项税额	26,280,861.82	39,109,730.70
预缴各项税费	6,634,543.36	6,775,673.50
合计	32,915,405.18	45,885,404.20

(十) 长期应收款

长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款PPP建造项目	2,013,643,767.30		2,013,643,767.30	1,733,551,867.86		1,733,551,867.86	
合计	2,013,643,767.30		2,013,643,767.30	1,733,551,867.86		1,733,551,867.86	

PPP 项目明细如下

项 目	年末余额		年初余额	
	账面余额	其中：一 年内到期 长期应收 款	账面余额	其中：一 年内到期 长期应收 款
鄯善石材工业园区道路建设、绿化工程	613,510,135.67		613,510,135.67	
龙海市锦江大道(三期)A 段新建道路、平宁路道路改造和城区防洪及污水截流综合改造工程	949,856,496.01		803,696,188.39	
桐城市同安路、盛唐路延伸段综合管廊工程	450,277,135.62		316,345,543.80	
合 计	2,013,643,767.30		1,733,551,867.86	

(十一) 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	546,714,153.02	529,169,725.20
固定资产清理		
合 计	546,714,153.02	529,169,725.20

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	建筑安装设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	342,491,185.04	451,654,512.46	19,927,431.23	10,340,167.06	135,774,655.88	960,187,951.67
(2) 本期增加金额	31,544,817.20	17,215,407.19	776,818.94	460,321.09	54,299,882.38	104,297,246.80
—购置	1,033,775.93	2,498,650.67	698,942.83	399,879.50	1,043,732.12	5,674,981.05
—在建工程转入	30,511,041.27	14,716,756.52	77,876.11	60,441.59	27,040.00	45,393,155.49
—其他					53,229,110.26	53,229,110.26
(3) 本期减少金额	50,982.30	1,753,064.41	1,829,748.89	109,493.90	56,720,146.10	60,463,435.60
—处置或报废	50,982.30	1,753,064.41	1,829,748.89	109,493.90	410,666.34	4,153,955.84
—其他					56,309,479.76	56,309,479.76
(4) 期末余额	373,985,019.94	467,116,855.24	18,874,501.28	10,690,994.25	133,354,392.16	1,004,021,762.87
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	109,981,649.85	251,025,773.50	17,351,962.30	9,708,320.72	20,754,875.05	408,822,581.42
(2) 本期增加金额	11,128,436.24	21,400,261.06	458,079.34	496,347.41	7,412,943.93	40,896,067.98
—计提	11,128,436.24	21,400,261.06	458,079.34	496,347.41	7,412,943.93	40,896,067.98
(3) 本期减少金额	8,842.69	1,003,764.56	1,492,870.74	105,587.99	11,037,317.93	13,648,383.91
—处置或报废	8,842.69	1,003,764.56	1,492,870.74	105,587.99	398,346.35	3,009,412.33
—其他					10,638,971.58	10,638,971.58
(4) 期末余额	121,101,243.40	271,422,270.00	16,317,170.90	10,099,080.14	17,130,501.05	436,070,265.49
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额	13,756,388.98	8,356,411.17	30,654.80	33,142.44	19,047.66	22,195,645.05
(2) 本期增加金额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	建筑安装设备	合计
—计提						
(3) 本期减少金额	946,131.41			642.37	11,526.91	958,300.69
—处置或报废					11,526.91	11,526.91
—其他	946,131.41			642.37		946,773.78
(4) 期末余额	12,810,257.57	8,356,411.17	30,654.80	32,500.07	7,520.75	21,237,344.36
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	240,073,518.97	187,338,174.07	2,526,675.58	559,414.04	116,216,370.36	546,714,153.02
(2) 上年年末账面价值	218,753,146.21	192,272,327.79	2,544,814.13	598,703.90	115,000,733.17	529,169,725.20

注：其他增加、减少原因为根据子公司安徽卓良新材料有限公司（2019-008 号）会议纪要，会议通过关于减少十字盘支架规格、增加横杆及斜杆通用性的议题，本年度安徽卓良新材料有限公司将账面价值为 4,567.05 万元建筑安装设备进行更新改造，更新改造后转入账面价值为 5,322.91 万元。

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	60,969,248.76	28,058,457.83	12,601,643.58	20,309,147.35	
机器设备	88,262,443.55	55,821,039.55	8,200,087.17	24,241,316.83	
运输设备	142,227.35	107,305.72	30,654.80	4,266.83	
电子设备	208,623.46	171,912.51	28,470.49	8,240.46	
合计	149,582,543.12	84,158,715.61	20,860,856.04	44,562,971.47	

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
房屋及建筑物	71,965,185.63	28,275,101.66	124,834.12	43,565,249.85
机器设备	140,408,799.86	54,431,575.69		85,977,224.17
运输设备	3,624,326.00	3,515,596.08		108,729.92
电子设备	1,647,956.83	1,552,991.80		94,965.03
合计	217,646,268.32	87,775,265.23	124,834.12	129,746,168.97

5、通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
建筑安装设备	99,992,893.75
合计	99,992,893.75

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
房屋及建筑物	12,397,408.28	历史原因、备案手续不完全

(十二) 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	16,169,828.06	63,444,248.15
工程物资		
合计	16,169,828.06	63,444,248.15

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
黑龙江PCCP生产线改造				29,560,306.29	251,437.67	29,308,868.62

新疆国统管道股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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
阿勒泰 PCCP 生产线建设				4,816,531.87		4,816,531.87
内蒙古 PCCP 生产线建设				23,179,390.41		23,179,390.41
在建房屋建筑物及地上构筑物项目	16,169,828.06		16,169,828.06	6,139,457.25		6,139,457.25
合计	16,169,828.06		16,169,828.06	63,695,685.82	251,437.67	63,444,248.15

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	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	工程进度	利息资本化累计金额	资金来源
黑龙江 PCCP 生产线改造	29,560,306.29	271,825.34	29,832,131.63			已完工	无	自筹
阿勒泰 PCCP 生产线建设	4,816,531.87	9,541,710.70	4,983,564.90	9,374,677.67		已完工	无	自筹
内蒙古 PCCP 生产线建设	23,179,390.41	6,758,705.91	10,828,896.63	19,109,199.69		已完工	无	自筹
在建房屋建筑物及地上构筑物项目	6,139,457.25	16,815,348.91		6,784,978.10	16,169,828.06		无	自筹
合计	63,695,685.82	33,387,590.86	45,644,593.16	35,268,855.46	16,169,828.06			

注：在建工程其他减少为基础设施建设费用，转入长期待摊费用。

(十三) 无形资产

项目	软件	土地使用权	专利权	特许经营权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	3,856,040.33	129,478,488.91	17,629,148.78		150,963,678.02
(2) 本期增加金额				88,344,529.46	88,344,529.46
—其他				88,344,529.46	88,344,529.46
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	3,856,040.33	129,478,488.91	17,629,148.78	88,344,529.46	239,308,207.48
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	764,366.95	21,703,716.49	6,479,168.44		28,947,251.88
(2) 本期增加金额	630,945.72	1,863,799.14	1,602,768.44	245,401.47	4,342,914.77
—计提	630,945.72	1,863,799.14	1,602,768.44	245,401.47	4,342,914.77
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	1,395,312.67	23,567,515.63	8,081,936.88	245,401.47	33,290,166.65
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	2,460,727.66	105,910,973.28	9,547,211.90	88,099,127.99	206,018,040.83
(2) 上年年末账面价值	3,091,673.38	107,774,772.42	11,149,980.34		122,016,426.14

注：特许经营权增加详见附注“五、(十六) 其他非流动资产”。

(十四) 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
基础设施建设费	10,586,779.06	50,813,096.78	21,218,941.04		40,180,934.80
厂房改扩建费	8,595,399.44	512,842.85	466,325.71		8,641,916.58
土地平整费用	4,416,013.87		118,888.92		4,297,124.95
办公楼装修	3,586,589.14	293,577.98	179,931.94		3,700,235.18
其他	7,239,478.27	5,176,798.56	1,073,426.70		11,342,850.13
合计	34,424,259.78	56,796,316.17	23,057,514.31		68,163,061.64

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	39,684,225.73	6,839,957.87	36,145,964.41	6,567,964.38
合计	39,684,225.73	6,839,957.87	36,145,964.41	6,567,964.38

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	20,393,641.79	5,098,410.45	23,006,609.24	5,751,652.31
合计	20,393,641.79	5,098,410.45	23,006,609.24	5,751,652.31

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	133,329,000.53	141,818,942.16
可抵扣亏损	139,966,555.05	141,879,832.17
合计	273,295,555.58	283,698,774.33

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020 年		34,140,101.63	
2021 年	20,834,513.06	21,719,333.68	
2022 年	16,803,582.12	22,994,089.59	
2023 年	20,442,025.57	23,288,388.93	
2024 年	22,286,186.78	27,878,974.24	
2025 年	56,713,366.05		
2028 年	682,834.22	9,654,896.85	
2029 年	2,204,047.25	2,204,047.25	
合计	139,966,555.05	141,879,832.17	

(十六) 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
卢台经济开发区污水处理厂项目				90,998,948.95		90,998,948.95
合计				90,998,948.95		90,998,948.95

注：2017年7月，本公司与河北唐山卢台经济开发区规划建设管理局（以下简称“卢台经济开发区管理局”）签订了《河北唐山卢台经济开发区环境综合治理PPP项目中心城区污水处理厂及管网工程》合同。根据合同约定，由本公司负责卢台经济开发区中心城区污水处理厂项目的投融资、建设、采购、运营、管理及维护。在项目合作期内，污水处理厂除土地外的全部资产所有权归属本公司，合作期届满时本公司将本项目无偿移交给卢台经济开发区管理局或管委会指定机构。本公司通过政府授予项目公司的经营权和收益权，享有在30年的项目运营期间收回投资运营成本及获得合理回报的权利。截止2020年12月31日，该项目主要工程已完工，已投入试运营，但尚未完成竣工验收结算。本公司按照BOT模式核算上述项目，完工工程转入无形资产核算，同时确认试运营收入。

(十七) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	3,400,000.00	
抵押借款	92,000,000.00	62,000,000.00
信用借款		50,000,000.00
合计	95,400,000.00	112,000,000.00

注：1、本公司子公司安徽卓良新材料有限公司与深圳市前海乾晟商业保理有限公司签署合同号为【编号 ZJEH-LYR-2020-0864】《应收账款转让合同》，合同金额为3,400,000.00元，借款期间为2020年10月22日至2021年10月28日，质押物为应收账款。截至2020年12月31日，该项质押借款余额为3,400,000.00元；

2、本公司子公司安徽卓良新材料有限公司与安徽桐城农村商业银行股份有限公司文都支行签订合同号为文都支行流借字第2333161220200003号的《文都支行流动资金借款合同》及（文都支行）最高额抵字抵34085278932020000003号《最高额抵押（质押）合同》，借款期限自2020年1月9日至2021年1月9日，借款最高额度为12,000,000.00元，借款方式为抵押借款，抵押物为本公司不动产，抵押物产权证编号为皖（2017）桐城市不动产权第0000045号、皖（2017）桐城市不动产权第0000046号、皖（2017）桐城市不动产权第0000047号，截至2020年12月31日，抵押借款金额为12,000,000.00元；

3、本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐市分行签订编号为17217RL202011060号《流动资金借款合同》和2020年乌总抵字005号《最高额抵押合同》，借款合同期限为2020年11月27日至2021年11月27日，抵押合同期限为2020年11月27日至2023年11月26日。借款金额为80,000,000.00元，借款方式为抵押借款，抵押物为本公司土地、房产等不动产，抵押物产权证编号为米国用（2002）字第4099号、乌房权证米东区字第2014337113号、乌东权证米东区字第2014337123号、乌

东权证米东区字第 2014337057 号、乌东权证米东区字第 2014337056 号，截至 2020 年 12 月 31 日，抵押借款金额为 80,000,000.00 元。

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	176,774,217.97	58,127,494.50
商业承兑汇票	3,484,373.50	23,520,350.22
合计	180,258,591.47	81,647,844.72

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货物采购款	187,943,366.24	368,322,767.42
服务采购款	4,610,020.28	24,078,772.65
设备采购款	3,709,942.81	4,433,435.49
工程应付款	297,388,938.32	176,248,417.59
其他	5,766,851.82	8,273,342.78
合计	499,419,119.47	581,356,735.93

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	149,417,241.28	PPP 项目，尚未结算
供应商三	20,742,781.76	PPP 项目，尚未结算
合计	170,160,023.04	

(二十) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
货款		91,438,523.78
合计		91,438,523.78

(二十一) 合同负债

项目	期末余额
货款	110,033,946.54
合计	110,033,946.54

(二十二) 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	13,143,707.65	87,065,989.67	86,988,913.98	13,220,783.34
离职后福利-设定提存计划	-97,271.16	2,291,435.72	2,190,299.02	3,865.54
辞退福利		70,913.80	70,913.80	
一年内到期的其他福利				
合计	13,046,436.49	89,428,339.19	89,250,126.80	13,224,648.88

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	11,030,529.80	77,014,722.35	76,987,692.78	11,057,559.37
(2) 职工福利费		2,056,887.03	2,045,644.59	11,242.44
(3) 社会保险费	-298,590.53	3,605,337.85	3,300,614.50	6,132.82
其中：医疗保险费	-296,875.52	3,321,443.80	3,018,653.26	5,915.02
工伤保险费	-3,458.04	70,977.89	67,302.05	217.80
生育保险费	1,743.03	156,999.17	158,742.20	
其他		55,916.99	55,916.99	
(4) 住房公积金	-357,682.83	3,508,130.95	3,132,029.12	18,419.00
(5) 工会经费和职工教育经费	2,769,451.21	880,911.49	1,522,932.99	2,127,429.71
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	13,143,707.65	87,065,989.67	86,988,913.98	13,220,783.34

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	-93,965.80	2,225,256.11	2,128,756.39	2,533.92
失业保险费	-3,305.36	66,179.61	61,542.63	1,331.62
企业年金缴费				
其他				
合计	-97,271.16	2,291,435.72	2,190,299.02	3,865.54

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	74,222,126.88	52,492,791.39
资源税	70,000.00	67,431.84
企业所得税	19,831,888.16	17,936,457.61
城市维护建设税	2,992,573.15	1,815,645.61
房产税	210,396.19	159,909.09
土地使用税	750,281.75	429,923.02
个人所得税	60,670.37	25,914.29
教育费附加	1,499,527.68	962,293.50

税费项目	期末余额	上年年末余额
地方教育费附加	999,685.07	641,528.97
印花税	126,572.36	184,772.05
其他税费	224,229.22	224,121.98
合计	100,987,950.83	74,940,789.35

(二十四) 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	1,121,887.05	1,121,887.05
其他应付款项	278,341,052.16	386,316,168.33
合计	279,462,939.21	387,438,055.38

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	1,121,887.05	1,121,887.05
合计	1,121,887.05	1,121,887.05

注：应付普通股股利为子公司哈尔滨国统管道有限公司尚未支付的原少数股东台湾国统国际股份有限公司股利。

2、 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
履约保证金	635,425.00	45,000,000.00
其他资金往来	9,189,515.60	86,536,887.20
资金拆借	250,000,000.00	250,000,000.00
投标保证金	1,700,000.00	1,300,000.00
为职工代垫款项	3,681,009.13	1,504,677.46
押金	6,762,487.00	1,891,712.00
继续涉入负债	1,900,000.00	
其他	4,472,615.43	82,891.67
合计	278,341,052.16	386,316,168.33

(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
新疆天山建材（集团）有限公司	250,000,000.00	无固定期限借款

(二十五) 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	242,430,000.00	218,290,000.00
一年内到期的其他长期负债	36,567,916.70	1,472,003.47
合计	278,997,916.70	219,762,003.47

注：一年内到期的长期借款详见附注五、“(二十七) 长期借款”，一年内到期的其他长期负债为下一会计年度到期的应付融资租赁款。

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	14,304,413.05	
黄金租赁	91,112,097.86	
合计	105,416,510.91	

注：本公司与上海浦东发展银行股份有限公司乌鲁木齐分行（以下简称浦发银行）签订合同编号为 GR20200991015 的《贵金属租赁业务框架协议》，协议约定银行向本公司租出实物贵金属，到期后本公司归还等量同质贵金属，并按约定方式以人民币缴纳租赁费用。根据《公司客户贵金属租赁业务交易确认书》显示内容，本公司以 397.44 元/克的价格向浦发银行租入品种为 AU99.99 的贵金属，租赁贵金属重量为 225 千克，租赁贵金属市值为 8,942.40 万元，租赁费率为 1.00%，租赁期限自 2020 年 7 月 21 日至 2021 年 7 月 20 日，协议约定租赁费于租赁到期日一次性支付，租赁到期日客户将按 410.22 元/克的价格（“归还贵金属价格”）自银行买入与租赁标准重量相同和租赁品种相同的贵金属，用以归还本笔租赁交易费用。本年度本公司确认黄金租赁市值及利息 91,112,097.86 元，其中利息费用 1,688,097.86 元。

(二十七) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵、质押借款	985,412,700.00	772,370,000.00
保证借款		60,880,000.00
信用借款		54,000,000.00
合计	985,412,700.00	887,250,000.00

1、2018 年 5 月 22 日，本公司与国家开发银行签订《人民币资金借款合同》，合同约定借款额度为 245,000,000.00 元，借款期限自 2018 年 5 月 29 日至 2022 年 5 月

28日，借款方式为抵押借款和质押借款，其中抵押物为本公司子公司天津河海管业有限公司依法拥有的土地使用权和房产（津（2017）宝坻区不动产权第1012325号），质押物为本公司依法拥有的可以出质的ABH流域生态环境保护一期工程JK管线PCCP管材采购I标项目工程承包合同的应收工程款及其项下全部收益及本公司依法可以出质的辽西北供水工程预应力钢筒混凝土管（PCCP）采购三标合同工程承包合同的应收工程款及其项下全部收益，截至2020年12月31日，质押借款金额为85,670,000.00元，其中重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额75,250,000.00元。

2、2018年3月1日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为2018年建漳海固贷字2号的《固定资产借款合同》，合同约定借款总金额为5,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2018年3月1日至2026年3月1日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市锦江大道（三期）A段新建道路PPP项目”运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至2020年12月31日，质押借款金额为4,800,000.00元，其中重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为200,000.00元；

2018年5月23日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为2018年建漳海固贷字3号的《固定资产借款合同》，合同约定借款总金额为45,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2018年5月23日至2026年1月23日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市锦江大道（三期）A段新建道路PPP项目”运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至2020年12月31日，质押借款金额为44,800,000.00元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为200,000.00元；

2018年8月15日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为2018年建漳海固贷字4号的《固定资产借款合同》，合同约定借款总金额为50,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2018年8月15日至2026年8月15日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市城区防洪及污水截流综合改造工程（石码段）PPP项目”运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至2020年12月31日，质押借款金额为43,800,000.00元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为200,000.00元；

2018年10月22日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为2018年建漳海固贷字5号的《固定资产借款合同》，合同约定借款总金额为50,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2018年10月22日至2026年1月22日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市锦江大道（三期）A段新建道路PPP项目”运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至

2020年12月31日，质押借款金额为49,800,000.00元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为200,000.00元；

2018年12月19日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为HTWBTZ350667100201800001的《固定资产贷款合同》，合同约定借款总金额为125,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2018年12月19日至2026年7月19日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市城区防洪及污水截流综合改造工程（石码段）PPP项目”运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至2020年12月31日，质押借款金额为112,300,000.00元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为3,200,000.00元；

2019年2月18日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为HTWBTZ350667100201900006的《固定资产贷款合同》，合同约定借款总金额为145,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2019年2月18日至2026年2月28日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市锦江大道（三期）A段新建道路PPP项目”运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至2020年12月31日，质押借款金额为143,800,000.00元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为3,200,000.00元；

2020年1月6日，本公司子公司福建省中材九龙江投资有限公司与中国建设银行股份有限公司龙海支行签订编号为HTZ350667100GDZC201900004的《固定资产贷款合同》，合同约定借款总金额为80,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2020年1月6日至2028年1月6日，借款方式为质押借款，质押物为“龙海市平宁路道路改造PPP项目”项目运营收入及甲方其他收入和筹措资金。截至2020年12月31日，质押借款金额为70,000,000.00元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债项目的金额为3,200,000.00元；

3、2019年4月24日，本公司子公司新疆天合鄯石建设工程有限公司与中国农业发展银行鄯善县支行签订编号为65212201-2019年（鄯善）字0002号的《固定资产借款合同》，合同约定借款总金额为420,000,000.00元，分期提款，定期还款，借款期限为2019年4月24日至2029年4月23日，借款方式为质押借款，并与中国农业发展银行鄯善县支行签订编号为65212201-2019年鄯善（质）字0001号的《权利质押合同》，质押物为新疆鄯善石材工业园区道路建设项目PPP合同项下的应收账款，评估价值68,732.72万元。截至2020年12月31日，质押借款金额为332,992,700.00元，其中重分类至一年内到期的非流动资产项目的金额为37,500,000.00元；

4、2019年7月10日，本公司子公司安徽中材立源投资有限公司与中国农业发展银行桐城市支行签订合同号为34088101-2019年（桐城）字0004号的《长期借款合同》与合同编号为34088101-2019年桐城（质）字0001号的《权利质押合同》，借款金

额为 210,000,000.00 元，借款期限为 2019 年 7 月 10 日至 2039 年 6 月 30 日，借款方式为质押借款，质押物为 PPP 协议付费资金，质押值为 5,491,780,000.00 元，截至 2020 年 12 月 31 日，质押借款金额为 210,000,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动资产项目的金额 4,000,000.00 元；

5、本公司子公司河北国源水务有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司唐山市分行签署编号为 13012278100320080901 的《小企业固定资产借款合同》，借款金额为 15,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 20 日至 2030 年 9 月 20 日。由出质人河北国源水务有限公司提供质押担保签署合同编号为 13012278100820080901 的《小企业一般质押合同》，由保证人新疆国统管道股份有限公司提供保证担保签署编号为 13012278100920080901 的《小企业保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 15,000,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动资产项目的金额 400,000.00 元；

6、2018 年 11 月，本公司与九江银行股份有限公司赣州支行签订借款合同，借款金额为 230,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 11 月 27 日至 2020 年 11 月 27 日，借款方式为保证借款，由保证人子公司天津河海管业有限公司、海南国源水务有限公司提供连带责任担保责任，保证合同编号为 BE181127142657、BE2870120181127348701，截至 2020 年 12 月 31 日，保证借款金额为 60,880,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动资产项目的金额 60,880,000.00 元；

7、2019 年 3 月，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐石油新村支行签订合同编号为 88100211903260001 的借款合同，借款金额为 30,000,000.00 元，借款期限为 2019 年 3 月 22 日至 2021 年 3 月 21 日，借款方式为信用借款，截至 2020 年 12 月 31 日，信用借款金额为 27,000,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动资产项目的金额 27,000,000.00 元；

8、2019 年 3 月，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐石油新村支行签订合同编号为 88100211903260002 的借款合同，借款金额为 30,000,000.00 元，借款期限为 2019 年 3 月 22 日至 2021 年 3 月 21 日，借款方式为信用借款，截至 2020 年 12 月 31 日，信用借款金额为 27,000,000.00 元，其中重分类至一年内到期的非流动资产项目的金额 27,000,000.00 元。

(二十八) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	35,975,416.65	
专项应付款	4,660,000.00	4,660,000.00
合计	40,635,416.65	4,660,000.00

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	37,323,199.50	
减：未确认融资费用	1,347,782.85	
合计	35,975,416.65	

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	36,567,916.70
1 年以上	35,975,416.65
合计	72,543,333.35

注：本公司及各分子公司作为共同承租人与中铁融资租赁有限公司签订合同编号为中铁租字【2020】第 3-007~011 号《融资租赁合同（设备出售回租项目）》，以该合同形成融资额合计为 10,000.00 万元，合同期限为 36 个月，合同约定利率为 5.70%，截至 2020 年 12 月 31 日，该业务长期应付款余额为 72,543,333.35 元，其中，重分类至一年内到期的非流动负债金额为 36,567,916.70 元（其中：未确认融资费用为 3,149,659.68 元）。

2、 专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
财政局 2018 年生态建设专项（第二批）中央基建投资资金	4,660,000.00			4,660,000.00	
合计	4,660,000.00			4,660,000.00	

注：本公司子公司河北国源水务有限公司 2019 年 9 月收到政府下拨资金基建投资资金，根据文件约定该专项款项基金用于核减卢台经济开发区污水处理厂项目总投资。

(二十九) 预计负债

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
预计拆除费用	5,915,346.56	5,915,346.56		142,673.25	5,772,673.31	
已决诉讼	5,271,679.80	5,271,679.80			5,271,679.80	
合计	11,187,026.36	11,187,026.36		142,673.25	11,044,353.11	

注：1、本公司 2012 年中标某项目工程，中标合同约定，发包人负责为承包人（即本公司）提供 PCCP 管厂建厂用地，土地使用期限为合同生效日至 2015 年 12 月 31 日。生产结束后，承包人应将建厂用地范围内所有地上、地下建筑物以及设备等全部拆除并恢复原土地使用功能，同时提交当地政府的接收证明，上述工作所发生的

一切费用由承包人承担。公司根据过往拆迁经验，参考相关的定额费用，依据谨慎性原则，对土地使用到期后预计将发生土建工程、机器设备拆迁搬运以及厂区腐殖土覆盖费用等 28,144,876.82 元。本期发生设备运输费 142,673.25 元。

2、本公司子公司中材天河（北京）投资有限公司在买卖合同纠纷一案中，根据江西省宁都县人民法院民事判决书（2019）赣 0730 民初 2389 号判决文件，被告本公司子公司需支付原告钢材款及该款的利息，截至 2020 年 12 月 31 日，尚未支付。

(三十) 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	4,657,950.85		520,459.96	4,137,490.89	
售后回租融资租赁	9,585,166.76		9,585,166.76		
合计	14,243,117.61		10,105,626.72	4,137,490.89	

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
严寒、沙漠地区 PCCP 制造施工技术产业化	4,657,950.85		520,459.96		4,137,490.89	与资产相关
合计	4,657,950.85		520,459.96		4,137,490.89	

(三十一) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
项目公司政府方投资款	57,000,000.00	57,000,000.00
合计	57,000,000.00	57,000,000.00

注：1、根据 2017 年度本公司与桐城市国投建设有限公司（政府方）签订的《桐城市同安路和盛唐路延伸段地下综合管廊 PPP 项目合资协议》第 12 条 规定，“在项目公司根据适用法律缴纳税款、弥补亏损、扣除法定公积金并满足 PPP 项目协议关于维护、维修和更新资金安排有关要求的情况下，除非股东会另有决议，乙方（本公司）可以获得全部税后利润，甲方（政府方）不参与利润分配。”，因此将政府方投资的款项 1,500.00 万元作为其他非流动负债核算；

2、根据 2016 年 8 月本公司与龙海市城市建设投资开发有限公司（政府方）、湖南省建筑工程集团总公司（施工方）签订的《龙海市城市建设投资开发有限公司与新疆国统管道股份有限公司[联合体:湖南省建筑工程集团总公司]关于设立项目公司股东协议》规定，“自项目公司成立起甲方（政府方）不参与项目公司分红，不承担管理、经营、法律、财务等风险”、“公司存续期间符合收益分配条件时，按照约定甲方（政府方）不享受收益分配。”，因此将政府方投资的款项 4,200.00 万元作为其他非流动负债核算。

(三十二) 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	116,152,018.00			69,691,210.00		69,691,210.00	185,843,228.00

注：本公司 2020 年 4 月 15 日召开的第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，审议通过了《新疆国统管道股份有限公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，决议以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，合计转增 69,691,210.00 股。

(三十三) 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）	502,157,609.57		69,691,210.00	432,466,399.57
其他资本公积	20,051,775.78			20,051,775.78
合计	522,209,385.35		69,691,210.00	452,518,175.35

注：资本公积本期减少详见附注“五、（三十二）股本”。

(三十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,471,018.98	25,471,018.98	1,191,160.42		26,662,179.40
任意盈余公积	4,739,420.06	4,739,420.06			4,739,420.06
合计	30,210,439.04	30,210,439.04	1,191,160.42		31,401,599.46

注：法定盈余公积按母公司净利润的 10% 提取。

(三十五) 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	181,843,630.83	261,054,974.96
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-82,026,390.59
调整后年初未分配利润	181,843,630.83	179,028,584.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,440,043.02	4,209,180.32
减：提取法定盈余公积	1,191,160.42	1,394,133.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,323,025.63	
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	194,769,487.80	181,843,630.83

注：本公司 2020 年 4 月 15 日召开的第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，审议通过了《新疆国统管道股份有限公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，决议以截止 2019 年 12 月 31 日的总股本 116,152,018 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.2 元(含税)，共派发现金红利 2,323,040.36 元；不送红股。本公司 2020 年 6 月 10 日派发现金股利 2,323,040.36 元，2020 年 6 月 12 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司退回股利 14.73 元。

(三十六) 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	863,557,983.61	628,874,364.07	830,671,823.42	642,358,149.06
其他业务	7,955,788.31	2,828,436.52	8,867,038.84	3,091,481.38
合计	871,513,771.92	631,702,800.59	839,538,862.26	645,449,630.44

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
车船使用税	41,769.88	45,953.20
印花税	540,288.00	352,170.67
房产税	1,306,834.82	1,512,221.69
土地使用税	4,076,603.54	3,855,635.88
城市维护建设税	2,348,712.71	1,394,540.43
教育费附加	1,141,496.79	828,945.68
地方教育费附加	784,531.73	211,648.27
环境保护税	6,350.24	6,232.69
其他	1,057,677.15	420,793.84
合计	11,304,264.86	8,628,142.35

(三十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,058,844.44	1,920,609.59
运输物流仓储费	166,310.14	16,798,160.39
租赁费用	682,088.25	531,681.20
交通差旅费	314,100.74	382,178.27
市场费用	1,678,062.07	411,597.99
办公费用	257,348.23	353,280.46
折旧摊销	17,604.37	21,856.18
业务招待费		91,233.41

项目	本期金额	上期金额
其他费用	2,464,460.92	4,627,526.39
合计	7,638,819.16	25,138,123.88

(三十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	34,930,186.36	32,340,883.96
折旧摊销	20,511,903.39	20,248,686.09
停工损失	12,066,690.89	18,458,404.01
交通差旅费	2,923,585.73	3,898,607.73
中介服务费	12,879,867.99	6,397,048.19
租赁费用	1,708,058.48	3,037,184.25
办公费用	3,935,111.52	4,396,913.91
业务招待费	1,723,635.16	1,780,546.08
物业维护费	1,148,289.49	1,327,213.88
其他费用	5,244,616.11	5,048,223.27
合计	97,071,945.12	96,933,711.37

(四十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料	3,153,748.99	2,772,301.80
直接人工	4,281,888.32	6,258,834.03
折旧费用与长期费用摊销	1,427,220.96	1,381,696.70
其他	3,558,362.48	3,140,163.21
合计	12,421,220.75	13,552,995.74

(四十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	94,122,318.25	68,172,238.20
减：利息收入	7,609,823.54	34,351,522.91
汇兑损失	39,552.80	
减：汇兑收益		9,145.54
手续费支出	4,283,202.19	768,536.39
其他支出	199,644.16	771,729.68
合计	91,034,893.86	35,351,835.82

(四十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,843,215.74	1,930,802.48
代扣个人所得税手续费	59,939.89	5,649.15
合计	3,903,155.63	1,936,451.63

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
稳岗补贴	324,660.75	1,409,760.00	与收益相关
严寒、沙漠地区 PCCP 制造施工技术及产业化	520,459.96	520,459.96	与资产相关
基础设施建设奖励	2,995,810.00		与收益相关
增值税退税	2,285.03	582.52	与收益相关
合计	3,843,215.74	1,930,802.48	与收益相关

(四十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
票据贴现利息支出	-2,804,989.10	-1,478,830.45
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	428,117.30	
合计	-2,376,871.80	-1,478,830.45

(四十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	282,340.81	
应收账款坏账损失	-25,707,854.98	-2,084,097.41
其他应收款坏账损失	18,900,840.69	24,558,651.91
合计	-6,524,673.48	22,474,554.50

(四十五) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,827,131.21	1,750,298.77
固定资产减值损失		577,520.22
在建工程减值损失		251,437.67
合计	2,827,131.21	2,579,256.66

(四十六) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	168,539.42	124,601.66	168,539.42
合计	168,539.42	124,601.66	168,539.42

(四十七) 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
非流动资产毁损报废收益		14,495.41	
政府补助	1,791,617.00	1,102,190.00	1,791,617.00
其他	4,552,876.49	38,082,075.60	4,552,876.49
合计	6,344,493.49	39,198,761.01	6,344,493.49

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
工业政策奖励	1,141,764.00	853,700.00	与收益相关
科创板挂牌安庆市奖补	250,000.00		与收益相关
土地使用税奖励	163,100.00	28,000.00	与收益相关
市科技局专利补助款	126,000.00	62,600.00	与收益相关
高新技术奖励款	100,000.00		与收益相关
疫情专项拨款	5,753.00		与收益相关
专利资助经费	4,000.00		与收益相关
社保局就业失业监测奖励	1,000.00	1,000.00	与收益相关
广东省促进小微工业企业上规模奖励 (三角经信局)		64,390.00	与收益相关
宝坻区科学技术局款		61,000.00	与收益相关
中山市工业发展专项资金新上规奖励 (三角经信局)		20,000.00	与收益相关
开发区财政局拨环境认证管理费补助		10,000.00	与收益相关
中山市人力资源和社会保障局专业培训补助		1,500.00	与收益相关
合计	1,791,617.00	1,102,190.00	

(四十八) 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
对外捐赠	407,500.00	225,000.00	407,500.00
非常损失	1,694,375.53	6,158,886.68	1,694,375.53
非流动资产毁损报废损失		139,122.42	
合计	2,101,875.53	6,523,009.10	2,101,875.53

(四十九) 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	10,934,741.77	8,927,210.29
递延所得税费用	-925,235.35	26,210.46
合计	10,009,506.42	8,953,420.75

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	29,974,811.06
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	4,496,221.66
子公司适用不同税率的影响	110,497.21
调整以前期间所得税的影响	475,745.16
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	142,095.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,002,964.29
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	13,117,217.80
其他	-1,329,306.56
所得税费用	10,009,506.42

(五十) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	16,440,043.02	4,209,180.32
本公司发行在外普通股的加权平均数	185,843,228.00	185,843,228.00
基本每股收益	0.0885	0.0226
其中：持续经营基本每股收益	0.0885	0.0226
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	16,440,043.02	4,209,180.32
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	185,843,228.00	185,843,228.00

项目	本期金额	上期金额
稀释每股收益	0.0885	0.0226
其中：持续经营稀释每股收益	0.0885	0.0226
终止经营稀释每股收益		

(五十一) 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
员工往来收到现金	4,676,963.15	926,205.79
押金保证金收到现金	30,180,322.86	1,093,922.30
单位往来收到现金	67,832,137.48	155,393,653.21
其他货币资金收回现金		13,452,558.28
利息收入收到现金	2,040,446.16	25,460,642.41
专项应付款收到现金		4,660,000.00
政府补贴收入收到现金	5,114,372.78	2,513,115.04
赔款收到现金	510,000.00	36,201,778.41
收到的进行税留底税额退税	10,244,611.65	
其他收到的现金	1,371,626.62	1,638,814.34
合计	121,970,480.70	241,340,689.78

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
员工往来支付现金	3,973,689.70	3,000,525.80
押金保证金支付的现金	58,090,020.59	591,234.00
单位往来支付现金	3,031,173.17	163,711,006.66
其他货币资金支付现金	19,446,709.51	49,124.39
差旅费用支付现金	1,600,885.65	2,626,087.31
业务招待费支付现金	1,652,912.66	1,893,817.21
办公费用支付现金	3,854,104.15	7,261,926.66
交通费用支付现金	1,370,926.11	1,917,489.47
物业租赁费用支付现金	4,023,906.49	4,760,263.36
银行手续费用支现金	1,283,202.19	1,540,266.07
市场费用支付现金	1,489,388.58	450,916.19
仓储物流费用支付现金	2,559,513.58	12,219,082.53
科研开发费用支付现金	1,119,879.45	2,903,015.32
中介服务费用支付现金	5,985,438.92	2,050,923.53
保险费用支付现金	124,185.58	308,945.22
滞纳金罚款赔偿支付现金	729,375.10	182,158.40

项目	本期金额	上期金额
董事会会费支付现金	252,512.86	152,756.28
其他费用支付现金	3,285,767.05	1,411,396.94
合计	113,873,591.34	207,030,935.34

3、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
PPP项目投资款	370,116,312.82	509,883,739.62
分子公司注销现金及现金等价物转入	283,044.33	
合计	370,399,357.15	509,883,739.62

4、 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
收到非金融机构借款	203,570,000.00	300,000,000.00
售后租回融资款项	92,630,000.00	
收到黄金租赁款	89,349,760.80	
合计	385,549,760.80	300,000,000.00

5、 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
支付的非金融机构借款	190,570,000.00	50,000,000.00
售后租回融资款项支付	39,686,978.19	21,794,533.00
票据贴现支付的利息	2,424,999.97	
合计	232,681,978.16	71,794,533.00

(五十二) 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	19,965,304.64	13,735,165.50
加：信用减值损失	-6,524,673.48	22,474,554.50
资产减值准备	2,827,131.21	2,579,256.66
固定资产折旧	40,896,067.98	46,266,501.62
无形资产摊销	4,342,914.77	4,074,716.15
长期待摊费用摊销	23,057,514.31	7,493,897.35
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）	-168,539.42	-124,601.66
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		124,627.01

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	91,592,493.67	68,163,092.66
投资损失（收益以“-”号填列）	2,376,871.80	1,478,830.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-271,993.49	679,452.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-653,241.86	-653,241.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,688,092.90	12,305,275.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-211,140,921.99	-306,907,550.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	251,033,024.60	223,155,939.16
其他	-19,446,709.51	13,403,433.89
经营活动产生的现金流量净额	189,197,150.33	108,249,349.28
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	129,746,168.97	
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	206,751,228.08	274,373,432.77
减：现金的期初余额	274,373,432.77	307,483,115.30
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	-67,622,204.69	-33,109,682.53

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	206,751,228.08	274,373,432.77
其中：库存现金	13,259.53	11,447.83
可随时用于支付的银行存款	206,737,968.55	274,361,984.94
可随时用于支付的其他货币资金		
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	206,751,228.08	274,373,432.77

(五十三) 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	33,897,380.25	保证金额、诉讼等
应收账款	3,400,000.00	保理质押
长期应收款	2,013,643,767.30	质押借款
固定资产	23,672,002.81	抵押借款

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	18,019,918.95	抵押借款
合计	2,092,633,069.31	

(五十四) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			565,685.01
其中：美元	86,696.35	6.5249	565,685.01

(五十五) 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	
严寒、沙漠地区PCCP制造施工技术产业化	4,657,950.85	递延收益	520,459.96	520,459.96	其他收益

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	
基础设施建设奖励	2,995,810.00	2,995,810.00		其他收益
工业政策奖励	1,141,764.00	1,141,764.00	853,700.00	营业外收入
科创版挂牌安庆市奖补	250,000.00	250,000.00		营业外收入
稳岗补贴	324,660.75	324,660.75	1,409,760.00	其他收益
土地使用税奖励	163,100.00	163,100.00	28,000.00	营业外收入
高新技术奖励款	100,000.00	100,000.00		营业外收入
市科技局专利补助款	126,000.00	126,000.00	62,600.00	营业外收入
疫情专项拨款	5,753.00	5,753.00		营业外收入
专利资助经费	4,000.00	4,000.00		营业外收入
增值税退税	2,285.03	2,285.03	582.52	其他收益
社保局就业失业监测奖励	1,000.00	1,000.00	1,000.00	营业外收入
广东省促进小微工业企业上规模奖励（三角经信局）			64,390.00	营业外收入
中山市工业发展专项资金新上规模奖励（三角经信局）			20,000.00	营业外收入
宝坻区科学技术局款			61,000.00	营业外收入
开发区财政局拨环境认证管理费补助			10,000.00	营业外收入
中山市人力资源和社会保障局专业培训补助			1,500.00	营业外收入

六、 合并范围的变更

(一) 新设子公司

1、2020年6月24日，本公司与漯河兴家建材有限公司（以下简称漯河兴家）签订投资协议，共同设立子公司河南淮平建材有限公司（以下简称河南淮平），河南淮平注册资本为1,000.00万元，公司对其持股56%，漯河兴家对其持股44%，截至2020年12月31日，本公司对其出资5,600,000.00元，漯河兴家对其出资4,400,000.00元。

2、2020年6月15日，本公司与北京团和投资管理有限公司（以下简称北京团河）签订投资协议，共同设立子公司四川财道建材有限公司（以下简称四川财道），四川财道注册资本为3,110.00万元，公司对其持股61%，北京团河对其持股39%，截至2020年12月31日，本公司对其出资610,000.00元，漯河兴家对其出资390,000.00元。

(二) 注销子公司

2020年12月22日，本公司注销子公司福建省泷源投资有限公司。

(三) 其他原因的合并范围变动

2018年10月25日，本公司与广东省水利水电建设有限公司（以下简称广东水利）、福建世锦水务股份有限公司（以下简称世锦水务）作为联合体共同投标并中标海南省临高县供水工程PPP项目，共同设立海南国源水务有限公司（以下简称“海南国源水务”），注册资本为230,083,700.00元，公司对其持股98%，广东水利对其持股1%、世锦水务对其持股1%。本公司将其纳入合并范围，但并未实际出资。本公司与安徽松柏林实业有限公司（以下简称松柏林公司）、保证人汪元旦、保证人广东金晟水利工程有限公司签订《临高县供水工程PPP项目合作协议》，根据该项目合作协议及海南国源水务有限公司章程，本公司虽对海南国源水务持股98%，但仅保留一个董事会席位，且本公司派出人员参与项目公司运营的目的是为了监管松柏林公司对海南国源水务的合法合规经营，并确保应享有收益金额的真实性和可回收性。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司出具编号为XYZH/2021URAA10045《财务咨询报告》及元正盛业律师事务所出具的《法律意见书》，对于海南国源水务，本公司既无法对其日常经营管理实施控制，也并非属于联营企业，故不将其纳入合并范围，本公司于2020年1月1日将期初并入留存收益-428,117.30元转入投资收益。

七、 在其他主体中的权益

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	
天津海管业有限公司	天津	天津	工业	100.00		设立
新疆博峰检验检测中心(有限公司)	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	工业	100.00		设立
四川国统混凝土制品有限公司	四川省成都市	四川省成都市	工业	100.00		非同一控制下企业合并
中材天河(北京)投资有限公司	北京市西城区	北京市西城区	投资管理	100.00		设立
哈尔滨国统管道有限公司	哈尔滨	哈尔滨	工业	75.00		设立
广东海源管业有限公司	广东省中山市	广东省中山市	工业	80.53		非同一控制下企业合并
辽宁渤海混凝土制品有限公司	大连	大连	工业	50.98		设立
诸城华盛管业有限公司	山东省诸城市	山东省诸城市	工业	51.00		非同一控制下企业合并
新疆天河顺达物流有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	服务业	55.00		设立
新疆天山管道有限责任公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	制造业	91.89		同一控制下企业合并
福建省中材九龙江投资有限公司	福建省龙海市	福建省龙海市	工程项目	99.00		设立
新疆天合鄯石建设工程有限公司	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番	工程项目	100.00		设立
桐城龙源建材科技有限公司	安徽省桐城市	安徽省桐城市	工业	100.00		设立
安徽卓良新材料有限公司	安徽省桐城市	安徽省桐城市	工程项目	51.00		非同一控制下企业合并
安徽中材立源投资有限公司	安徽省桐城市	安徽省桐城市	工程项目	100.00		设立
河北国源水务有限公司	河北唐山市	河北唐山市	工程项目	100.00		设立
穆棱国源水务有限公司	黑龙江牡丹江	黑龙江牡丹江	工程项目	60.00		设立
河南淮平建材有限公司	河南省商丘市	河南省商丘市	工业	56.00		设立
四川财道建材有限公司	四川省宜宾市	四川省宜宾市	工业	61.00		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
哈尔滨国统管道有限公司	25.00	1,307,852.15		23,893,508.94
广东海源管业有限公司	19.47	-2,108,699.64		14,665,985.59
辽宁渤海混凝土制品有限公司	49.02	-2,115,249.93		12,304,621.27
安徽卓良新材料有限公司	49.00	4,339,182.53		102,770,748.04

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
哈尔滨国统管道有限公司	100,269,280.06	45,905,342.00	146,174,622.06	53,677,952.99		53,677,952.99	97,567,992.98	48,896,646.81	146,464,639.79	59,212,527.07		59,212,527.07
广东海源管业有限公司	76,716,761.07	31,026,959.20	107,743,720.27	31,431,274.94		31,431,274.94	75,673,704.53	34,666,171.35	110,339,875.88	24,183,300.48		24,183,300.48
辽宁渤海混凝土制品有限公司	38,913,162.10	9,843,593.43	48,756,755.53	22,697,668.05		22,697,668.05	41,239,587.50	11,970,103.81	53,209,691.31	23,793,389.40		23,793,389.40
安徽卓良新材料有限公司	109,676,784.70	127,916,105.87	237,592,890.57	42,803,421.38		42,803,421.38	121,319,163.79	127,495,786.24	248,814,950.03	64,652,168.89		64,652,168.89

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
哈尔滨国统管道有限公司	28,897,853.49	5,966,704.79	5,244,556.35	918,668.47	32,042,067.88	8,339,979.09	8,339,979.09	-661,195.15
广东海源管业有限公司	16,163,281.57	-9,997,590.80	-9,844,130.07	-2,729,152.09	29,897,805.49	26,364,618.99	26,364,618.99	1,994,953.71
辽宁渤海混凝土制品有限公司	7,185,976.66	-3,357,214.43	-3,357,214.43	5,170.81	3,359,570.04	-2,395,178.87	-2,395,178.87	-1,091,765.46
安徽卓良新材料有限公司	37,262,185.74	9,671,041.49	9,671,041.49	7,590,673.94	49,959,460.32	10,039,147.01	10,039,147.01	9,911,184.10

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：信用风险、市场风险和流动性风险。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。

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）。

(二) 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。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

(三) 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。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波

动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资		240,000.00		240,000.00
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额		240,000.00		240,000.00
◆交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	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(%)
新疆天山建材(集团)有限责任公司	新疆乌鲁木齐市	工业	74,543.16	30.21	30.21

本公司最终控制方是：中国铁路物资集团有限公司。

(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) 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
新疆建化实业有限责任公司	同一母公司
新疆天山建材实业有限责任公司	同一母公司
中国铁路物资股份有限公司	同一最终控制方
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	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
中国铁路物资哈尔滨物流有限公司	同一最终控制方
中铁物总投资有限公司	同一最终控制方
中铁融资租赁有限公司	同一最终控制方
中铁物资平顶山轨枕有限公司	同一最终控制方
中企云商科技股份有限公司	最终控制方联营企业
都昌杰	子公司的少数股东

(四) 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
中国铁路物资哈尔滨物流有限公司	采购商品	29,379,111.04	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中企云商科技股份有限公司	提供劳务	921,934.32	921,527.66
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	提供劳务	3,766,902.59	244,878.48

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
都昌杰	房屋建筑物	592,914.27	1,954,857.14

3、 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
新疆天合鄯石建设工程有限公司	420,000,000.00	2019/4/24	2029/4/23	否
安徽中材立源投资有限公司	400,000,000.00	2019/7/10	2039/6/30	否
哈尔滨国统管道有限公司	50,000,000.00	2016/4/26	2021/2/28	否
河北国源水务有限公司	30,000,000.00	2020/10/1	2030/9/30	否
哈尔滨国统管道有限公司	30,000,000.00	2020/4/16	2022/4/1	否
哈尔滨国统管道有限公司	30,000,000.00	2020/5/12	2021/6/30	否
安徽卓良新材料有限公司	12,000,000.00	2020/1/9	2021/1/9	否
四川国统混凝土制品有限公司	10,000,000.00	2020/12/28	2021/12/23	否
四川国统混凝土制品有限公司	10,000,000.00	2020/9/18	2021/3/3	否
四川国统混凝土制品有限公司	10,000,000.00	2020/8/19	2021/8/20	否

注：截止 2020 年 12 月 31 日，本公司为控股及全资子公司提供担保总额度共

计 1,002,000,000 元，实际发生 601,180,794.57 元，其中实际发生非债务性担保余额为 31,188,094.57 元，实际发生债务性担保余额为 569,992,700.00 元，其中，为安徽立源及天合鄯石两个 PPP 项目公司提供的承诺函担保余额为 542,992,700.00 元（融资担保第一顺位为 PPP 项目收费权质押，第二顺位为公司提供连带责任担保）。

本公司作为被担保方：

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
天津河海管业有限公司	230,000,000.00	2018/11/27	2020/11/27	否

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
新疆天山建材（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2019/10/18		未约定到期日
新疆天山建材（集团）有限责任公司	50,000,000.00	2019/12/13		未约定到期日
新疆天山建材（集团）有限责任公司	58,000,000.00	2019/12/13		未约定到期日
新疆天山建材（集团）有限责任公司	12,000,000.00	2019/12/16		未约定到期日
新疆天山建材（集团）有限责任公司	30,000,000.00	2019/12/17		未约定到期日
新疆天山建材（集团）有限责任公司	50,000,000.00	2020/1/17	2020/3/15	已归还
新疆天山建材（集团）有限责任公司	25,000,000.00	2020/10/15	2020/11/15	已归还
新疆天山建材（集团）有限责任公司	17,000,000.00	2020/11/27	2020/12/28	已归还
新疆天山建材（集团）有限责任公司	4,000,000.00	2020/6/19	2020/6/28	已归还

注：本期因资金拆借形成利息支出 14,318,401.84 元。

5、 其他关联交易

2013 年 3 月，本公司完成与广东水电二局股份有限公司（以下简称水电二局）签订的《PCCP 管材采购供应合同》全部供货，截至 2013 年 12 月 31 日，水电二局欠本公司 2,537.41 万元，经过多次沟通，相关货款一直未能得到支付。2020 年 4 月，本公司向湛江市中级人民法院提起诉讼，要求水电二局向本公司本案涉及债权本金 253.74 万元及利息；2020 年 6 月 3 日，湛江市中级人民法院出具（2020）粤 08 民初 66 号裁定书，法院裁定公司查封、冻结水电二局银行存款共计 3,982.30 万元；2020 年 11 月 20 日，本公司公告关于公开挂牌转让债权事宜，将以不低于评估价值 2,794.84 万元的价格（该价格经北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的资产评估报告（国融兴华评报字[2020]第

050071 号)) 将水电二局债权通过重庆联合产权交易所挂牌转让。2020 年 12 月 22 日, 本公司与中铁物总投资有限公司 (以下简称物总投资) 签订《债权转让协议书》, 协议约定物总投资以 2,795.00 万元的价格受让本公司对水电二局债权; 2020 年 12 月 25 日, 物总投资通过重庆产权交易所向本公司支付 2,795.00 万元; 2021 年 1 月 27 日, 湛江市中级人民法院 (2020) 粤 08 民初 66 号判决书, 判令广东水电二局于判决书生效后十五日内向国统股份支付 PCCP 管材货款 2,573.41 万元及利息。

截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司终止确认对水电二局债权 2,537.41 万元, 冲回信用减值损失 2,537.41 万元, 同时确认营业外收入 257.59 万元。

(五) 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
应收账款					
	中企云商科技股份有限公司	657,044.46		1,041,326.25	
	中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	3,533,312.60		276,712.68	
其他应收款					
	中铁融资租赁有限公司	10,000,000.00			
	都昌杰	15,600,000.00	5,821,920.00	13,416,000.00	1,011,782.00
	江松建			2,184,000.00	164,708.70

注: 2020 年 6 月 23 日, 本公司子公司安徽卓良新材料有限公司 (以下简称卓良新材) 少数股东都昌杰、江松建签订《股权转让协议》, 协议约定江松建将其持有卓良新材 6.86% 股权全部转让至都昌杰, 同时将其在卓良新材的债务债权关系一并转让, 截至 2020 年 12 月 31 日, 江松建不再持有卓良新材股权, 与本公司无关联关系。

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			
	新疆建化实业有限责任公司	117,292.10	17,680.00
	中国铁路物资哈尔滨物流有限公司	33,198,395.46	
其他应付款			
	新疆天山建材 (集团) 有限责任公司	250,000,000.00	253,513,881.69
	中铁物总控股股份有限公司	22,898.00	14,398.00
	新疆建化实业有限责任公司	100,000.00	100,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	中铁物资平顶山轨枕有限公司	121,404.00	
长期应付款			
	中铁融资租赁有限公司	72,543,333.35	

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司向银行申请开立履约保函和预付款保函，保函总金额为 279,354,927.04 元。

(二) 或有事项

未结清担保

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司为控股及全资子公司提供担保总额度共计 1,002,000,000.00 元，实际发生 601,180,794.57 元，其中实际发生非债务性担保余额为 31,188,094.57 元，实际发生债务性担保余额为 569,992,700.00 元，其中，为安徽立源及天合鄯石两个 PPP 项目公司提供的承诺函担保余额为 542,992,700.00 元（融资担保第一顺位为 PPP 项目收费权质押，第二顺位为公司提供连带责任担保）。

十二、资产负债表日后事项

(一) 与广东水电二局股份有限公司诉讼事项的进展详见本附注十、(四) 5、其他关联交易。

(二) 茂名市建筑集团有限公司深圳分公司（以下简称茂名深圳分公司）因居间合同纠纷请求广东省湛江市坡头区人民法院（以下简称坡头区法院）冻结本公司银行账户，坡头区法院于 2021 年 1 月 19 日立案执行【(2021)粤 0804 执保 8 号】，冻结本公司 880.47 万元。

2021 年 3 月 15 日，本公司向坡头区法院提出《置换被保全物申请》，用全资子公司天津河海管业有限公司名下位于天津市宝坻区马家店镇津围公路东侧的土地及其地上建筑物【不动产权证号：津（2017）宝坻区不动产权第 1012324 号】作为其他等值担保财产，解除对本公司部分银行存款冻结。2021 年 3 月 22 日，广东省湛江市坡头区人民法院出具（2021）粤 0804 民初 84 号之二民事裁定书，同意本公司上述申请，裁定立即开始执行。截至报告日，本公司尚有冻结银行存款 677.42 万元。

(三) 2021 年 4 月 13 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了公司 2020 年度利润分配预案，公司拟以 2020 年末总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1

元（含税），共派发现金股利 1,858,432.28 元。本次利润分配议案尚待公司 2020 年度股东大会审议通过后实施。

十三、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

本报告期未发生前期会计差错更正事项。

（二）分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为以下经营分部：

1、 主营业务（分行业）

行业名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
基建建设	271,776,998.76	194,003,301.65	486,115,541.71	389,507,793.63
建材行业	510,713,699.44	388,332,376.05	292,853,300.94	232,370,009.27
建筑安装服务	37,084,277.48	15,077,644.80	49,499,639.88	18,354,985.26
运输行业	1,020,088.01	996,934.71	2,203,340.89	2,125,360.90
其他业务	42,962,919.92	30,464,106.86		
合计	863,557,983.61	628,874,364.07	830,671,823.42	642,358,149.06

2、 主营业务（分产品）

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
PPP 项目施工、服务	271,776,998.76	194,003,301.65	486,115,541.71	389,507,793.63
PCCP 管材	476,013,745.24	363,955,837.70	245,448,001.32	201,304,326.90
钢筋混凝土管片	28,644,403.65	17,925,114.37	31,787,584.34	18,547,266.35
建筑安装服务（脚手架）	37,084,277.48	15,077,644.80	49,499,639.88	18,354,985.26
塑化管材	6,055,550.55	6,451,423.98	15,617,715.28	12,518,416.02
运输	1,020,088.01	996,934.71	2,203,340.89	2,125,360.90
其他产品	42,962,919.92	30,464,106.86		
合计	863,557,983.61	628,874,364.07	830,671,823.42	642,358,149.06

3、 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
西北片区	121,864,167.98	90,488,936.47	347,896,556.16	266,967,118.04
东北片区	176,770,725.39	122,665,977.93	38,674,781.13	22,926,703.21

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华南片区	19,447,411.23	16,034,004.59	26,897,373.75	26,700,665.16
西南片区	77,487,182.88	59,482,551.10	60,344,775.59	50,636,172.56
华北片区	58,754,992.56	39,298,223.58	38,376,556.32	36,298,802.08
华东片区	409,233,503.57	300,904,670.40	318,481,780.47	238,828,688.01
合计	863,557,983.61	628,874,364.07	830,671,823.42	642,358,149.06

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据列示分类

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	15,984.00	
合计	15,984.00	

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

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					
按信用风险组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	108,000.00	100.00	92,016.00	85.20	15,984.00
合计	108,000.00	100.00	92,016.00	85.20	15,984.00

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年末余额	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	其他	
商业承兑汇票			92,016.00				92,016.00
合计			92,016.00				92,016.00

(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	110,260,562.10	108,179,882.91
1 至 2 年	72,593,797.34	38,489,464.94

新疆国统管道股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	19,952,270.88	10,827,890.27
3至4年	5,387,190.75	49,038,635.62
4至5年	24,678,747.43	9,384,025.62
5年以上	45,737,766.85	112,685,598.29
小计	278,610,335.35	328,605,497.65
减：坏账准备	63,373,578.98	87,167,884.06
合计	215,236,756.37	241,437,613.59

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	876,140.30	0.31	876,140.30	100.00		1,175,400.30	0.36	1,175,400.30	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	876,140.30	0.31	876,140.30	100.00		1,175,400.30	0.36	1,175,400.30	100.00	
按组合计提坏账准备	277,734,195.05	99.69	62,497,438.68	22.50	215,236,756.37	327,430,097.35	99.64	85,992,483.76	26.26	241,437,613.59
其中：										
账龄计提组合	133,285,317.20	47.84	62,497,438.68	46.89	70,787,878.52	170,396,390.19	51.85	85,992,483.76	50.47	84,403,906.43
特定风险组合	144,448,877.85	51.85			144,448,877.85	157,033,707.16	47.79			157,033,707.16
合计	278,610,335.35	100.00	63,373,578.98		215,236,756.37	328,605,497.65	100.00	87,167,884.06		241,437,613.59

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
新疆汇通水利电力工程建设有限公司	753,962.40	753,962.40	100.00	存在收回风险
博州阿拉山口供水与生态建设管理局	99,784.00	99,784.00	100.00	存在收回风险
新疆新水股份有限公司	7,995.00	7,995.00	100.00	存在收回风险
奎屯新北电力有限责任公司	5,960.90	5,960.90	100.00	存在收回风险
新疆建工集团伊犁南岸渠十一项目部	4,560.00	4,560.00	100.00	存在收回风险
江苏启安建设集团有限公司	3,878.00	3,878.00	100.00	存在收回风险
合计	876,140.30	876,140.30		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄计提组合	133,285,317.20	62,497,438.68	47.00
1 年以内	20,179,847.45	1,438,167.23	7.13
1 至 2 年	46,239,715.21	7,039,794.40	15.22
2 至 3 年	14,479,974.69	2,974,936.79	20.55
3 至 4 年	814,222.00	232,061.23	28.50
4 至 5 年	8,491,783.18	7,732,704.36	91.06
5 年以上	43,079,774.67	43,079,774.67	100.00
特定风险组合	144,448,877.85		
合计	277,734,195.05	62,497,438.68	

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	
按单项计提坏账准备	1,175,400.30	1,175,400.30		-299,260.00		876,140.30
按组合计提坏账准备	85,992,483.76	85,992,483.76	-23,495,045.08			62,497,438.68
合计	87,167,884.06	87,167,884.06	-23,495,045.08	-299,260.00		63,373,578.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
奎屯新北电力有限责任公司	199,260.00	无法收回	收到回款	银行转账
新疆汇通水利电力工程建设有限公司	100,000.00	无法收回	收到回款	银行转账
合计	299,260.00			

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	64,929,804.02	23.30	39,740,788.26
客户二	41,602,870.76	14.93	
客户三	18,854,845.35	6.77	
客户四	18,241,280.93	6.55	
客户五	10,555,311.03	3.79	
合计	154,184,112.09	55.34	39,740,788.26

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	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
应收票据		8,792,843.00	8,792,843.00			
合计		8,792,843.00	8,792,843.00			

2、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	8,792,843.00	
合计	8,792,843.00	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	475,684,376.94	429,546,873.32
合计	475,684,376.94	429,546,873.32

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	211,672,384.82	267,066,525.06
1 至 2 年	120,444,116.02	56,594,080.80
2 至 3 年	45,937,054.69	71,546,803.81
3 至 4 年	63,045,360.15	16,156,826.29
4 至 5 年	17,931,881.01	15,635,055.64
5 年以上	21,622,740.07	6,039,684.43
小计	480,653,536.76	433,038,976.03
减：坏账准备	4,969,159.82	3,492,102.71
合计	475,684,376.94	429,546,873.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,000.00		5,000.00	100.00		5,000.00		5,000.00	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,000.00		5,000.00	100.00		5,000.00		5,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	480,648,536.76	100.00	4,964,159.82	1.03	475,684,376.94	433,033,976.03	100.00	3,487,102.71	0.81	429,546,873.32
其中：										
账龄计提组合	12,178,490.27	2.53	4,964,159.82	40.76	7,214,330.45	10,507,104.27	2.43	3,487,102.71	33.19	7,020,001.56
特定风险组合	468,470,046.49	97.47			468,470,046.49	422,526,871.76	97.57			422,526,871.76
合计	480,653,536.76	100.00	4,969,159.82		475,684,376.94	433,038,976.03	100.00	3,492,102.71		429,546,873.32

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
奎屯新北电力有限责任公司	5,000.00	5,000.00	100.00	预计无法收回
合计	5,000.00	5,000.00		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
账龄计提组合	12,178,490.27	4,964,159.82	40.76
1年以内			
1至2年	428,200.00	120,422.67	28.12
2至3年	673,383.99	226,055.00	33.57
3至4年	10,143,889.63	3,785,508.70	37.32
4至5年	504,216.01	403,372.81	80.00
5年以上	428,800.64	428,800.64	100.00
特定风险组合	468,470,046.49		
合计	480,648,536.76	4,964,159.82	

(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)	
上年年末余额	3,487,102.71		5,000.00	3,492,102.71
上年年末余额在本期				
--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	1,477,057.11			1,477,057.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,964,159.82		5,000.00	4,969,159.82

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)	
上年年末余额	433,033,976.03		5,000.00	433,038,976.03
上年年末余额在本期				
--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	211,672,384.82			211,672,384.82
本期终止确认	-164,057,824.09			-164,057,824.09
其他变动				
期末余额	480,648,536.76		5,000.00	480,653,536.76

(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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	5,000.00				5,000.00
按组合计提坏账准备	3,487,102.71	1,477,057.11			4,964,159.82
合计	3,492,102.71	1,477,057.11			4,969,159.82

(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
单位往来款	455,289,904.38	414,841,295.62
押金		1,369.54
保证金	23,524,038.59	13,805,120.01
备用金	1,600,091.94	2,508,342.17
代垫员工应承担款项	26,081.40	26,081.40
其他	213,420.45	1,856,767.29
合计	480,653,536.76	433,038,976.03

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新疆天合鄯石建设工程有限公司	单位往来	108,286,127.95	1年以内 38,677,161.65; 1至2年 69,608,966.30	22.53	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
福建省中材九龙江投资有限公司	单位往来	105,053,719.60	1年以内 18,283,110.37; 1至2年 28,173,048.19; 2至3年 34,140,845.88	21.86	
桐城龙源建材科技有限公司	单位往来	53,145,523.00	1年以内	11.06	
河南淮平建材有限公司	单位往来	44,079,115.79	1年以内	9.17	
安徽中材立源投资有限公司	单位往来	26,514,580.34	1年以内 14,209,968.27; 1至2年 12,304,612.07	5.52	
合计		337,079,066.68		70.14	

(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	1,187,252,711.14	15,810,000.00	1,171,442,711.14	1,168,842,711.14	15,810,000.00	1,153,032,711.14
对联营、合营企业投资						
合计	1,187,252,711.14	15,810,000.00	1,171,442,711.14	1,168,842,711.14	15,810,000.00	1,153,032,711.14

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
天津河海管业有限公司	168,810,200.00			168,810,200.00		
新疆天河顺达物流有限公司	5,500,000.00			5,500,000.00		
哈尔滨国统管道有限公司	48,090,300.00			48,090,300.00		
诸城华盛管业有限公司	15,810,000.00			15,810,000.00		15,810,000.00
四川国统混凝土制品有限公司	41,926,011.14			41,926,011.14		
辽宁渤海混凝土制品有限公司	10,400,000.00			10,400,000.00		
新疆天山管道有限责任公司	12,840,000.00			12,840,000.00		
广东海源管业有限公司	71,046,200.00			71,046,200.00		

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
新疆博峰检验测试中心(有限公司)	3,000,000.00			3,000,000.00		
中材天河(北京)投资有限公司	213,200,000.00			213,200,000.00		
福建省中材九龙江投资有限公司	165,900,000.00			165,900,000.00		
安徽卓良新材料有限公司	92,600,000.00			92,600,000.00		
新疆天合鄯石建设工程有限公司	116,000,000.00			116,000,000.00		
桐城龙源建材科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
安徽中材立源投资有限公司	135,000,000.00			135,000,000.00		
河北国源水务有限公司	38,720,000.00			38,720,000.00		
穆棱国源水务有限公司		12,200,000.00		12,200,000.00		
河南淮平建材有限公司		5,600,000.00		5,600,000.00		
四川财道建材有限公司		610,000.00		610,000.00		
合计	1,168,842,711.14	18,410,000.00		1,187,252,711.14		15,810,000.00

(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	385,866,948.91	309,728,287.34	199,158,715.61	137,783,392.02
其他业务	8,915,448.67	602,443.84	31,223,197.32	372,245.21
合计	394,782,397.58	310,330,731.18	230,381,912.93	138,155,637.23

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
票据贴现利息	-2,424,999.97	
合计	-2,424,999.97	

十五、 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	168,539.42	
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	5,634,832.74	

项目	金额	说明
标准定额或定量享受的政府补助除外)		
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		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	532,828.63	
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,451,000.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	488,057.19	
小计	9,275,258.94	
所得税影响额	-977,674.05	
少数股东权益影响额（税后）	-2,184,043.95	
合计	6,113,540.94	

(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
净利润	1.92	0.0885	0.0885
扣除非经常性损益后的净利润	1.20	0.0556	0.0556

新疆国统管道股份有限公司
(加盖公章)
二〇二一年四月十三日