

新疆国统管道股份有限公司

审计报告及财务报表

2018 年度

信会师报字[2019]第 ZG10593 号

# 新疆国统管道股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2018年01月01日至2018年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-99

# 审计报告

信会师报字[2019]第 ZG10593 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（以下简称贵公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

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

## 三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）建造合同收入</b>	
建造合同收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务	我们对该项关键审计事项执行的主要审计程序包括：

<p>报表附注“三、(二十三)收入及五、合并财务报表项目注释(三十)营业收入和营业成本”。2018年度贵公司营业收入789,157,206.77元,其中采用完工百分比确认的PPP项目收入为457,972,246.72元,占营业总收入58.03%,金额及比重较大。</p> <p>贵公司的PPP项目收入确认按照《企业会计准则第15号-建造合同》的规定,于资产负债表日按完工百分比法确认项目收入和成本。建造合同完工百分比法的确定涉及管理层重要的判断和会计估计,包括交付和服务范围、合同预计总成本、剩余工程施工和合同风险,且营业收入是公司的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将建造合同收入确认确定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 了解、评估并测试了与建造合同收入及成本确认相关的内部控制;</li> <li>(2) 结合建造合同确认收入及成本的会计政策,复核建造工程合同及关键合同条款;</li> <li>(3) 检查管理层预计总成本所依据的建造合同和成本预算资料,评估管理层的会计估计是否合理、充分;</li> <li>(4) 现场检查建造项目施工情况及项目进度,并与工程管理部门讨论确认工程的完工进度;</li> <li>(5) 选取建造合同样本,检查实际发生工程成本的合同、发票、结算单等支持性文件;</li> <li>(6) 对建造项目进度实施函证程序,结合函证程序的结果,确认合同金额、累计发生的工程成本及收付款情况;</li> <li>(7) 复核完工百分比计算表,评估贵公司2018年度建造合同收入确认的金额及披露。</li> </ol>
--	--

#### 四、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司2018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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

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)

中国注册会计师：王晓燕

中国·上海

2019年3月26日

新疆国统管道股份有限公司  
合并资产负债表  
2018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	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	335,337,219.93	232,289,142.07
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	(二)	521,232,429.48	537,239,589.71
预付款项	(三)	127,462,971.23	32,473,392.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(四)	68,833,302.97	58,694,202.93
买入返售金融资产			
存货	(五)	166,869,292.08	157,566,778.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(六)	30,996,936.98	22,604,198.29
<b>流动资产合计</b>		<b>1,250,732,152.67</b>	<b>1,040,867,303.68</b>
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款	(七)	1,195,971,694.18	753,280,830.40
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	(八)	560,115,752.53	529,193,971.81
在建工程	(九)	13,203,574.37	23,299,392.05
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十)	125,981,296.25	105,992,436.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十一)	32,236,395.23	32,186,946.55
递延所得税资产	(十二)	6,769,593.42	6,369,270.22
其他非流动资产	(十三)	90,998,948.95	36,488,837.69
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,025,277,254.93</b>	<b>1,486,811,684.98</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,276,009,407.60</b>	<b>2,527,678,988.66</b>

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: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

新疆国统管道股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2018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	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	（十四）	275,882,740.46	292,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	（十五）	851,062,358.10	554,500,913.33
预收款项	（十六）	102,416,586.09	167,390,678.20
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（十七）	10,436,191.17	14,589,991.13
应交税费	（十八）	66,712,891.60	50,405,281.16
其他应付款	（十九）	76,430,190.85	80,272,945.77
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十）	122,401,212.55	104,500,000.00
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		1,505,342,170.82	1,263,659,809.59
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	（二十一）	591,000,000.00	110,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十二）	3,974,806.95	
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十三）	14,383,334.73	13,789,919.55
递延收益	（二十四）	24,348,744.29	5,698,870.77
递延所得税负债	（十二）	6,404,894.18	7,058,136.04
其他非流动负债	（二十五）	57,000,000.00	52,000,000.00
<b>非流动负债合计</b>		697,111,780.15	188,546,926.36
<b>负债合计</b>		2,202,453,950.97	1,452,206,735.95
<b>所有者权益：</b>			
股本	（二十六）	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	（二十七）	522,374,944.86	522,374,944.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十八）	35,843,831.83	35,176,132.49
一般风险准备			
未分配利润	（二十九）	261,054,974.96	263,254,977.50
归属于母公司所有者权益合计		935,425,769.65	936,958,072.85
少数股东权益		138,129,686.98	138,514,179.86
<b>所有者权益合计</b>		1,073,555,456.63	1,075,472,252.71
<b>负债和所有者权益总计</b>		3,276,009,407.60	2,527,678,988.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：徐永平

主管会计工作负责人：王出

会计机构负责人：李文卿

新疆国统管道股份有限公司  
 资产负债表  
 2018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	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		232,714,745.28	178,500,056.36
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	(一)	363,854,726.07	379,986,858.60
预付款项		40,803,526.80	17,791,941.85
其他应收款	(二)	235,477,857.06	165,153,006.40
存货		69,932,397.34	67,143,004.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		14,220,186.95	7,928,693.99
<b>流动资产合计</b>		<b>957,003,439.50</b>	<b>816,503,561.63</b>
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	1,153,032,711.14	901,712,711.14
投资性房地产			
固定资产		166,317,940.08	182,102,810.35
在建工程		12,622,018.81	300,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,224,943.48	2,789,499.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		13,958,765.45	15,219,592.74
递延所得税资产		4,360,562.35	4,356,616.72
其他非流动资产		88,344,529.46	36,488,837.69
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,443,861,470.77</b>	<b>1,142,970,067.84</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,400,864,910.27</b>	<b>1,959,473,629.47</b>

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: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

新疆国统管道股份有限公司  
资产负债表（续）  
2018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	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		265,000,000.00	280,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		208,113,000.12	124,081,541.42
预收款项		101,970,368.99	165,162,265.40
应付职工薪酬		960,558.07	4,414,765.65
应交税费		21,817,024.04	14,734,456.19
其他应付款		386,215,980.00	328,210,732.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		122,401,212.55	104,500,000.00
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>1,106,478,143.77</b>	<b>1,021,103,761.33</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		421,000,000.00	90,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		3,974,806.95	
长期应付职工薪酬			
预计负债		14,383,334.73	13,789,919.55
递延收益		24,348,744.29	5,698,870.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>463,706,885.97</b>	<b>109,488,790.32</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,570,185,029.74</b>	<b>1,130,592,551.65</b>
<b>所有者权益：</b>			
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		35,843,831.83	35,176,132.49
未分配利润		149,539,487.33	148,408,383.96
<b>所有者权益合计</b>		<b>830,679,880.53</b>	<b>828,881,077.82</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>2,400,864,910.27</b>	<b>1,959,473,629.47</b>

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：徐永平

主管会计工作负责人：王出

会计机构负责人：李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**合并利润表**  
**2018 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		789,157,206.77	789,108,710.44
其中: 营业收入	(三十)	789,157,206.77	789,108,710.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		780,637,275.69	757,111,989.22
其中: 营业成本	(三十)	618,413,115.89	621,676,113.80
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十一)	6,747,791.88	10,158,902.95
销售费用	(三十二)	25,533,602.36	21,053,758.22
管理费用	(三十三)	86,580,717.17	84,604,490.49
研发费用	(三十四)	10,104,101.75	7,880,006.47
财务费用	(三十五)	28,879,582.60	12,486,730.38
其中: 利息费用		38,247,804.25	21,004,691.02
利息收入		11,308,239.52	10,108,167.22
资产减值损失	(三十六)	4,378,364.04	-748,013.09
加: 其他收益	(三十七)	975,345.39	842,159.96
投资收益 (损失以“-”号填列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(三十八)	290,061.19	431,171.44
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		9,785,337.66	33,270,052.62
加: 营业外收入	(三十九)	2,099,408.39	5,639,385.11
减: 营业外支出	(四十)	629,609.53	1,710,626.64
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		11,255,136.52	37,198,811.09
减: 所得税费用	(四十一)	8,293,741.93	19,568,177.73
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		2,961,394.59	17,630,633.36
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		2,961,394.59	17,630,633.36
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)		3,345,887.47	21,249,151.17
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-384,492.88	-3,618,517.81
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			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		2,961,394.59	17,630,633.36
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,345,887.47	21,249,151.17
归属于少数股东的综合收益总额		-384,492.88	-3,618,517.81
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.02881	0.18294
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.02881	0.18294

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: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**利润表**  
**2018年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	256,263,146.20	251,577,242.06
减: 营业成本	(四)	190,711,230.72	204,667,175.80
税金及附加		1,325,070.06	4,082,981.64
销售费用		7,812,400.35	5,676,614.49
管理费用		30,539,471.25	42,357,009.29
研发费用		2,009,692.44	2,232,339.86
财务费用		21,807,790.99	12,336,260.39
其中: 利息费用		30,450,893.38	20,793,283.48
利息收入		9,902,259.06	9,998,133.78
资产减值损失		3,977,791.20	-3,429,302.10
加: 其他收益		524,459.96	523,459.96
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	7,381,269.15	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			522,155.58
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		5,985,428.30	-15,300,221.77
加: 营业外收入		886,340.42	1,185,331.00
减: 营业外支出		198,720.97	404,699.28
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		6,673,047.75	-14,519,590.05
减: 所得税费用		-3,945.63	200,538.40
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		6,676,993.38	-14,720,128.45
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		6,676,993.38	-14,720,128.45
(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			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		6,676,993.38	-14,720,128.45
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: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**合并现金流量表**  
**2018 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		346,907,767.67	499,959,831.32
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		291,085.43	
收到其他与经营活动有关的现金	(四十二)	23,384,681.99	108,848,504.09
经营活动现金流入小计		370,583,535.09	608,808,335.41
购买商品、接受劳务支付的现金		186,316,292.88	384,535,305.30
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			
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		84,757,067.54	71,261,261.52
支付的各项税费		32,558,184.76	49,160,550.75
支付其他与经营活动有关的现金	(四十二)	156,876,576.62	51,828,242.69
经营活动现金流出小计		460,508,121.80	556,785,360.26
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-89,924,586.71	52,022,975.15
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
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		1,191,980.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(四十二)		580,586.93
投资活动现金流入小计		1,191,980.00	580,586.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,571,878.36	35,602,048.23
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	(四十二)	225,282,684.28	144,176,875.95
投资活动现金流出小计		294,854,562.64	179,778,924.18
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-293,662,582.64	-179,198,337.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		935,000,000.00	402,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十二)	30,000,000.00	8,800,000.00
筹资活动现金流入小计		965,000,000.00	410,800,000.00
偿还债务支付的现金		459,617,259.54	330,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,859,198.07	20,034,348.36
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十二)	1,272,000.00	4,500,000.00
筹资活动现金流出小计		501,748,457.61	355,034,348.36
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		463,251,542.39	55,765,651.64
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		29,600.19	-35,430.60
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		79,693,973.23	-71,445,141.06
加: 期初现金及现金等价物余额		227,789,142.07	299,234,283.13
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		307,483,115.30	227,789,142.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**现金流量表**  
**2018年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		153,691,102.19	302,724,929.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		741,222,724.86	253,145,602.50
经营活动现金流入小计		894,913,827.05	555,870,532.10
购买商品、接受劳务支付的现金		44,778,640.88	246,824,705.59
支付给职工以及为职工支付的现金		32,060,380.69	24,780,925.25
支付的各项税费		8,952,892.88	22,827,645.97
支付其他与经营活动有关的现金		833,989,866.06	23,321,929.06
经营活动现金流出小计		919,781,780.51	317,755,205.87
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-24,867,953.46	238,115,326.23
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
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		19,000.00	9,143,857.58
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			150,000,000.00
投资活动现金流入小计		19,000.00	159,143,857.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,416,102.27	5,446,875.79
投资支付的现金		255,509,390.00	494,540,800.00
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			15,900,000.00
投资活动现金流出小计		258,925,492.27	515,887,675.79
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-258,906,492.27	-356,743,818.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		753,000,000.00	370,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	8,800,000.00
筹资活动现金流入小计		783,000,000.00	378,800,000.00
偿还债务支付的现金		426,500,000.00	330,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,622,570.17	19,847,875.26
支付其他与筹资活动有关的现金		1,272,000.00	4,500,000.00
筹资活动现金流出小计		462,394,570.17	354,847,875.26
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		320,605,429.83	23,952,124.74
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		29,600.19	-35,430.60
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		36,860,584.29	-94,711,797.84
加: 期初现金及现金等价物余额		174,000,056.36	268,711,854.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		210,860,640.65	174,000,056.36

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: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表**  
**2018 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	116,152,018.00				522,374,944.86				35,176,132.49		263,254,977.50	138,514,179.86	1,075,472,252.71
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				522,374,944.86				35,176,132.49		263,254,977.50	138,514,179.86	1,075,472,252.71
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									667,699.34		-2,200,002.54	-384,492.88	-1,916,796.08
(一) 综合收益总额											3,345,887.47	-384,492.88	2,961,394.59
(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									667,699.34		-5,545,890.01		-4,878,190.67
1. 提取盈余公积									667,699.34		-667,699.34		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-4,878,190.67		-4,878,190.67
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	116,152,018.00				522,374,944.86				35,843,831.83		261,054,974.96	138,129,686.98	1,073,555,456.63

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: 徐永平

主管会计工作负责人: 王出

会计机构负责人: 李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表（续）**  
**2018 年度**  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	116,152,018.00				522,374,944.86				35,176,132.49		242,005,826.33	48,061,324.76	963,770,246.44
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				522,374,944.86				35,176,132.49		242,005,826.33	48,061,324.76	963,770,246.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											21,249,151.17	90,452,855.10	111,702,006.27
（一）综合收益总额											21,249,151.17	-3,618,517.81	17,630,633.36
（二）所有者投入和减少资本												94,071,372.91	94,071,372.91
1. 所有者投入的普通股												94,071,372.91	94,071,372.91
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	116,152,018.00				522,374,944.86				35,176,132.49		263,254,977.50	138,514,179.86	1,075,472,252.71

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：徐永平

主管会计工作负责人：王出

会计机构负责人：李文卿

**新疆国统管道股份有限公司**  
**所有者权益变动表**  
**2018 年度**  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期										
	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				35,176,132.49	148,408,383.96	828,881,077.82
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				35,176,132.49	148,408,383.96	828,881,077.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									667,699.34	1,131,103.37	1,798,802.71
（一）综合收益总额										6,676,993.38	6,676,993.38
（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									667,699.34	-5,545,890.01	-4,878,190.67
1. 提取盈余公积									667,699.34	-667,699.34	
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,878,190.67	-4,878,190.67
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	116,152,018.00				529,144,543.37				35,843,831.83	149,539,487.33	830,679,880.53

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：徐永平

主管会计工作负责人：王出

会计机构负责人：李文卿

新疆国统管道股份有限公司  
所有者权益变动表（续）  
2018 年度  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期										
	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				524,745,099.19				35,176,132.49	163,128,512.41	839,201,762.09
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				524,745,099.19				35,176,132.49	163,128,512.41	839,201,762.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,399,444.18					-14,720,128.45	-10,320,684.27
（一）综合收益总额										-14,720,128.45	-14,720,128.45
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					4,399,444.18						4,399,444.18
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他					4,399,444.18						4,399,444.18
（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				35,176,132.49	148,408,383.96	828,881,077.82

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：徐永平

主管会计工作负责人：王出

会计机构负责人：李文卿

# 新疆国统管道股份有限公司 二零一八年度财务报表附注

(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、国统国际股份有限公司、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。

注册地址：新疆乌鲁木齐市林泉西路 765 号；

法定代表人：徐永平；

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；

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 2019 年 3 月 26 日决议批准报出。

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 18 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 2 户，减少 1 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

## （二）合并财务报表范围

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	级次	子公司名称
1	2 级	天津河海管业有限公司
2	2 级	新疆博峰检验检测中心（有限公司）
3	2 级	四川国统混凝土制品有限公司
4	2 级	中材天河（北京）投资有限公司
5	2 级	哈尔滨国统管道有限公司
6	2 级	广东海源管业有限公司
7	2 级	辽宁渤海混凝土制品有限公司
8	2 级	诸城华盛管业有限公司
9	2 级	新疆天河顺达物流有限公司
10	2 级	新疆天山管道有限责任公司
11	2 级	福建省中材九龙江投资有限公司

序号	级次	子公司名称
12	2 级	新疆天合鄯石建设工程有限公司
13	2 级	桐城龙源建材科技有限公司
14	2 级	安徽卓良新材料有限公司
15	2 级	安徽中材立源投资有限公司
16	2 级	河北国源水务有限公司
17	2 级	福建省龙源投资有限公司
18	2 级	穆棱国源水务有限公司

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

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### (二) 持续经营

自报告期末起 12 个月内，公司持续经营能力不存在重大怀疑因素。

## 三、 重要会计政策及会计估计

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、“三（十一）应收账款坏账准备”、“三（十五）固定资产、三（十八）无形资产”、“三、（二十三）收入”。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

**(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

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

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

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

**(六) 合并财务报表的编制方法**

**1、 合并范围**

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

**2、 合并程序**

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

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

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

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

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

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

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

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

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

### ②分步处置子公司

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

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

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

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

## （3）购买子公司少数股权

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

**(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资**

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

**(七) 合营安排分类及会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

**(八) 现金及现金等价物的确定标准**

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

**(九) 外币业务和外币报表折算**

**1、 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的

汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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

## (十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、 金融工具的分类

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

### 2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）  
取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。  
持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

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

(2) 持有至到期投资  
取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。  
持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### （3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### （4）可供出售金融资产

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

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

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

### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，

在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

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

#### 4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表

日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

### (十一) 应收款项坏账准备

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款,按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法,以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

#### 1、 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的,计提减值准备:①债务人发生严重的财务困难;②债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等);③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

#### 2、 坏账准备的计提方法

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 500 万元以上(含 500 万元)的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,按照组合进行减值测试。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

确定组合的依据	
PPP 项目形成的长期应收	该应收款项信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还

确定组合的依据	
款组合	所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关
期末余额组合	余额百分比法
按组合计提坏账准备的计提方法（余额百分比法）	
PPP 项目形成的长期应收款组合	单独认定计提坏账准备
期末余额组合	按照期末余额的 5% 计提坏账准备

### （3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由：有客观证据表明其已发生减值，按余额百分比法计提的坏账准备不能反映其实际减值情况，如出现客户公司、对方单位破产、清算、解散、法律诉讼等情况。

坏账准备的计提方法：对单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的应收款项，根据历史损失率及实际情况判断其减值金额，计提坏账准备。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，按照组合进行减值测试。

### 3、 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

## （十二） 存货

### 1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、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。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### (十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

### (十四) 长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

## 2、 初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 3、 后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

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

### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接

处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

## (十五) 固定资产

### 1、 固定资产确认条件

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

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

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同

方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。  
融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	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
运输工具	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
融资租入固定资产：				
其中：机器设备	年限平均法	10-20	3-5	4.75-9.70

### 3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

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

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

### （十六） 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣

工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## (十七) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

### 2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连

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

#### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### (十八) 无形资产

#### 1、 无形资产的计价方法

##### (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

##### (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

## 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	法定年限
财务软件	5-15	按受益期
技术专利权	5-15	按受益期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。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

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

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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

### (十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括基础设施建设费、办公费装修、厂房改扩建费、开办费、设备租赁费等。

#### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

## 2、 摊销年限

长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## (二十一) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的

变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(十七) 应付职工薪酬”。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## (二十二) 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、(二十三) 预计负债”。

## (二十三) 收入

### 1、 销售商品收入确认和计量原则

- (1) 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。
- (2) 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、 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。

(2)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。

### 3、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。

### 4、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。

## (二十四) 政府补助

### 1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产，待资产形成达到预定可使用状态时，由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等，不形成长期资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的判断依据为：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

### 2、 确认时点

与收益相关的政府补助确认时点：公司按照固定的定额标准取得的政府补助，在报告期末（月末、季末、年末）按应收金额确认，否则在实际收到时确认。

与资产相关的政府补助确认时点：起点是相关资产可供使用时，对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点。终点是资产使用寿命结束或资产被处置时（孰早）。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的政府补助余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### 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。

## （二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者

是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## (二十六) 租赁

### 1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

### 2、 融资租赁会计处理

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

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

## (二十七) 终止经营

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

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## (二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	董事会决议	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 521,232,429.48 元，上期金额 537,239,589.71 元；</p> <p>“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 881,062,358.10 元，上期金额 554,500,913.33 元；</p> <p>调增“其他应收款”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元；</p> <p>调增“其他应付款”本期金额 1,204,778.72 元，上期金额 2,092,229.71 元；</p> <p>调增“固定资产”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元；</p> <p>调增“在建工程”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元；</p> <p>调增“长期应付款”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元。</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利</p>	董事会决议	<p>调减“管理费用”本期金额 10,104,101.75 元，上期金额 7,880,006.47 元，重分类至“研发</p>

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。		费用”。

## 2、重要会计估计变更

本公司本年度未发生会计估计变更事项。

## 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（2018年5月31日后原11%税率调整为10%，原17%税率调整为16%）	3%、5%、6%、10%、11%、13%、16%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、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
新疆国统管道股份有限公司	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%

### (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、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》（国科发火〔2008〕172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362 号）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）。

根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，上述子公司 2018 年至 2020 年度减按 15% 税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	35,217.08	66,890.88
银行存款	307,447,898.22	227,722,251.19
其他货币资金	27,854,104.63	4,500,000.00
合计	335,337,219.93	232,289,142.07

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	27,854,104.63	4,500,000.00
合计	27,854,104.63	4,500,000.00

注：截至 2018 年 12 月 31 日，其他货币资金为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

## (二) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	1,680,000.00	200,000.00
应收账款	519,552,429.48	537,039,589.71
合计	521,232,429.48	537,239,589.71

### 1、 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		100,000.00
商业承兑汇票	1,680,000.00	100,000.00
合计	1,680,000.00	200,000.00

#### (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
银行承兑汇票	6,564,000.00	
合计	6,564,000.00	

## 2、 应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	546,897,294.24	99.31	27,344,864.76	5.00	519,552,429.48	565,304,831.27	100.00	28,265,241.56	5.00	537,039,589.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,774,157.34	0.69	3,774,157.34	100.00						
合计	550,671,451.58	100.00	31,119,022.10		519,552,429.48	565,304,831.27	100.00	28,265,241.56		537,039,589.71

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
余额百分比组合	546,897,294.24	27,344,864.76	5.00
合计	546,897,294.24	27,344,864.76	5.00

按账龄列示，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	171,776,987.32	8,588,849.38	5.00
1 至 2 年	65,816,041.93	3,290,802.11	5.00
2 至 3 年	82,172,449.34	4,108,622.48	5.00
3 至 4 年	125,551,853.71	6,277,592.69	5.00
4 至 5 年	35,656,708.94	1,782,835.45	5.00
5 年以上	65,923,253.01	3,296,162.65	5.00
合计	546,897,294.24	27,344,864.76	5.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年末余额			
	应收账款	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	853,962.40	853,962.40	100.00	预计无法收回
新疆久通工程技术有限公司	733,081.40	733,081.40	100.00	预计无法收回
淄博龙泉管道工程有限公司哈尔滨分公司	375,000.00	375,000.00	100.00	预计无法收回
新疆宝成贸易开发有限责任公司	271,840.84	271,840.84	100.00	预计无法收回
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	预计无法收回
中太建设集团股份有限公司	231,806.00	231,806.00	100.00	预计无法收回
奎屯新北电力有限责任公司	205,220.90	205,220.90	100.00	预计无法收回
新疆伟业商贸有限公司	156,108.60	156,108.60	100.00	预计无法收回
新疆曙源节水服务有限公司	118,332.80	118,332.80	100.00	预计无法收回

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
其他合计金额	590,796.35	590,796.35	100.00	预计无法收回
合计	3,774,157.34	3,774,157.34	100.00	—

（2）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,856,280.54 元，因核销应收账款影响坏账准备 2,500.00 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	50,000.00

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
四川沃特市政工程股份有限公司	货款	50,000.00	预计无法收回	集团审批	否
合计		50,000.00			

（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	34,785,677.60	6.32	1,739,283.88
客户二	29,563,015.84	5.37	1,478,150.79
客户三	26,442,544.64	4.80	1,322,127.23
客户四	25,374,133.00	4.61	1,268,706.65
客户五	16,170,770.49	2.94	808,538.52
合计	132,336,141.57	24.04	6,616,807.07

(三) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	105,696,151.22	82.92	29,667,671.96	91.36
1 至 2 年	19,689,403.52	15.45	428,058.91	1.32
2 至 3 年	253,403.63	0.20	167,925.42	0.52
3 年以上	1,824,012.86	1.43	2,209,735.72	6.80
合计	127,462,971.23	100.00	32,473,392.01	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	51,800,000.00	40.64
供应商二	15,000,000.00	11.77
供应商三	2,000,000.00	1.57
供应商四	1,767,280.85	1.39
供应商五	1,637,798.39	1.28
合计	72,205,079.24	56.65

(四) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	68,833,302.97	58,694,202.93
合计	68,833,302.97	58,694,202.93

### 其他应收款

#### (1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	72,456,108.43	94.91	3,622,805.46	5.00	68,833,302.97	61,783,371.51	95.52	3,089,168.58	5.00	58,694,202.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,888,446.63	5.09	3,888,446.63	100.00		2,900,000.00	4.48	2,900,000.00	100.00	
合计	76,344,555.06	100.00	7,511,252.09		68,833,302.97	64,683,371.51	100.00	5,989,168.58		58,694,202.93

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
余额百分比组合	72,456,108.43	3,622,805.46	5.00
合计	72,456,108.43	3,622,805.46	

按账龄列示，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	19,732,898.61	986,644.92	5.00
1 至 2 年	47,226,740.14	2,361,337.03	5.00
2 至 3 年	862,645.47	43,132.29	5.00
3 至 4 年	1,614,215.50	80,710.78	5.00
4 至 5 年	1,617,199.35	80,859.97	5.00
5 年以上	1,402,409.36	70,120.47	5.00
合计	72,456,108.43	3,622,805.46	5.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
哈尔滨红旗伟业管材有限公司	2,900,000.00	2,900,000.00	100	预计无法收回
哈尔滨广信伟业贸易有限公司	500,000.00	500,000.00	100	预计无法收回
山东潍坊中云机器有限责任公司	179,505.00	179,505.00	100	预计无法收回
其他合计金额	308,941.63	308,941.63	100	预计无法收回
合计	3,888,446.63	3,888,446.63	100	

(2) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,522,083.51 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	31,394,614.72	32,360,464.30
资金往来	43,578,689.78	25,284,543.38
备用金	1,004,275.76	3,312,474.58
押金	213,524.33	1,811,548.00
其他	153,450.47	1,914,341.25
合计	76,344,555.06	64,683,371.51

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
都昌杰	资金往来	13,416,000.00	1-2 年	17.57	670,800.00
九江市通乾建筑劳务承包有 限公司	保证金	10,000,000.00	1 年内	13.10	500,000.00
华安县公共资源交易中心	保证金	10,000,000.00	1-2 年	13.10	500,000.00
赣州城投工程管理有限公司	资金往来	5,700,000.00	1 年内	7.47	285,000.00
九江市同徽贸易有限公司	资金往来	5,000,000.00	1-2 年	6.55	250,000.00
合计		44,116,000.00		57.79	2,205,800.00

(五) 存货

存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准 备	账面价值	账面余额	跌价准 备	账面价值
原材料	46,588,605.19		46,588,605.19	43,801,858.30		43,801,858.30
周转材料	6,334,554.78		6,334,554.78	5,541,795.47		5,541,795.47
委托加工物资	72,500.12		72,500.12	443,989.80		443,989.80
在产品	45,789,310.31		45,789,310.31	36,938,361.94		36,938,361.94

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	68,084,321.68		68,084,321.68	70,840,773.16		70,840,773.16
合计	166,869,292.08		166,869,292.08	157,566,778.67		157,566,778.67

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
未抵扣进项税	27,258,982.30	19,840,264.81
预缴各种税费	3,737,954.68	2,763,933.48
合计	30,996,936.98	22,604,198.29

(七) 长期应收款

长期应收款情况

项目	期末余额			年初余额			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	1,195,971,694.18		1,195,971,694.18	753,280,830.40		753,280,830.40	
合计	1,195,971,694.18		1,195,971,694.18	753,280,830.40		753,280,830.40	

PPP 建造项目明细

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	391,383,504.73		302,765,802.06	
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	588,269,281.76		384,236,427.03	
桐城市同安路、盛唐路延伸段综合管廊工程	216,318,907.69		66,278,601.31	
合计	1,195,971,694.18		753,280,830.40	

(八) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	年初余额
固定资产	560,115,752.53	529,193,971.81
合计	560,115,752.53	529,193,971.81

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	建筑安装设备	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	317,778,095.51	433,090,170.95	28,012,172.37	12,031,585.40	102,298,024.01	893,210,048.24
(2) 本期增加金额	30,014,259.47	29,334,569.49	129,966.77	1,006,396.64	25,060,138.48	85,545,330.85
—购置		6,705,543.39	129,966.77	762,103.44		7,597,613.60
—在建工程转入	30,014,259.47	22,629,026.10		244,293.20		52,887,578.77
—其他					25,060,138.48	25,060,138.48
(3) 本期减少金额	478,237.00	26,346,146.34	1,293,106.34	749,532.70	1,764,529.95	30,631,552.33
—处置或报废	478,237.00	12,652,315.77	1,293,106.34	749,532.70	92,117.05	15,265,308.86
—其他		13,693,830.57			1,672,412.90	15,366,243.47
(4) 期末余额	347,314,117.98	436,078,594.10	26,849,032.80	12,288,449.34	125,593,632.54	948,123,826.76
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	84,398,830.35	222,810,993.75	15,398,580.40	10,734,493.61	7,747,346.30	341,090,244.41
(2) 本期增加金额	13,239,965.90	17,696,370.81	821,416.69	650,741.81	5,628,724.22	38,037,219.43
—计提	13,239,965.90	17,696,370.81	821,416.69	650,741.81	5,628,724.22	38,037,219.43
—其他						
(3) 本期减少金额	307,057.86	11,274,483.65	1,224,765.68	673,946.42	241,520.68	13,721,774.29
—处置或报废	307,057.86	6,861,639.64	1,224,765.68	673,946.42	12,787.48	9,080,197.08

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	建筑安装设备	合计
—其他		4,412,844.01			228,733.20	4,641,577.21
(4) 期末余额	97,331,738.39	229,232,880.91	14,995,231.41	10,711,289.00	13,134,549.84	365,405,689.55
3. 减值准备						
(1) 年初余额	14,367,709.25	8,481,550.00	30,654.80	45,917.97		22,925,832.02
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额		306,642.23		16,805.11		323,447.34
—处置或报废		306,642.23		16,805.11		323,447.34
(4) 期末余额	14,367,709.25	8,174,907.77	30,654.80	29,112.86		22,602,384.68
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	235,614,670.34	198,670,805.42	11,823,146.59	1,548,047.48	112,459,082.70	560,115,752.53
(2) 年初账面价值	219,011,555.91	201,797,627.20	12,582,937.17	1,251,173.82	94,550,677.71	529,193,971.81

注：因本公司黑龙江分公司地址搬迁，生产线处于升级改造阶段，本期黑龙江分公司将固定资产机器设备转入在建工程。

### 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
房屋建筑物	39,210,690.70	21,016,056.26	8,481,550.00	9,713,084.44	
机器设备	57,379,913.77	26,547,538.94	10,610,361.41	20,222,013.42	
合计	96,590,604.47	47,563,595.20	19,091,911.41	29,935,097.86	

### 4、 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	10,233,374.84			10,233,374.84
合计	10,233,374.84			10,233,374.84

注：2018 年 11 月 22 日本公司与出租方平安国际融资租赁有限公司签订售后回租合同，根据合同约定，回租已出售的机器设备，并分期支付租金，详见“附注五（二十二）长期应付款”。

### 5、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	119,350.68
机器设备	748,211.88
建筑安装设备	96,779,929.80
合计	97,647,492.36

### 6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	13,845,848.36	历史原因一直未办理
房屋建筑物	3,774,579.51	简易平板房，无法办理
房屋建筑物	57,736,666.63	产权目前正在办理中

(九) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	年初余额
在建工程	13,203,574.37	23,299,392.05
合计	13,203,574.37	23,299,392.05

2、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
黑龙江 PCCP 生产线改造	12,622,018.81		12,622,018.81	300,000.00		300,000.00
在建房屋建筑 物及地上构筑 物项目	581,555.56		581,555.56	282,545.60		282,545.60
桐城龙源 PCCP 生产线				22,716,846.45		22,716,846.45
合计	13,203,574.37		13,203,574.37	23,299,392.05		23,299,392.05

### 3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进 度	利息资本 化累计金 额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
在建房屋建筑物及地 上构筑物项目	10,045,588.35	282,545.60	6,545,588.35	6,246,578.39		581,555.56		67.97				自筹资金
在建生产线项目	34,649,294.23	22,716,846.45	23,924,153.93	46,641,000.38								自筹资金
生产线更新改造项目	22,331,000.29	300,000.00	12,322,018.81			12,622,018.81	57.00	57.00				自筹资金
合计	67,025,882.87	23,299,392.05	42,791,761.09	52,887,578.77		13,203,574.37						

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	技术专利权	财务软件	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	109,148,145.62	17,629,148.78	621,155.58	127,398,449.98
(2) 本期增加金额	23,455,382.00			23,455,382.00
—购置	23,455,382.00			23,455,382.00
—内部研发				
—企业合并增加				
—其他				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他				
(4) 期末余额	132,603,527.62	17,629,148.78	621,155.58	150,853,831.98
2. 累计摊销				
(1) 年初余额	17,463,429.67	3,823,328.36	119,255.69	21,406,013.72
(2) 本期增加金额	1,997,806.24	1,325,358.68	143,357.09	3,466,522.01
—计提	1,997,806.24	1,325,358.68	143,357.09	3,466,522.01
—其他				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他				
(4) 期末余额	19,461,235.91	5,148,687.04	262,612.78	24,872,535.73
3. 减值准备				
(1) 年初余额				
(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				

项目	土地使用权	技术专利权	财务软件	合计
(1) 期末账面价值	113,142,291.71	12,480,461.74	358,542.80	125,981,296.25
(2) 年初账面价值	91,684,715.95	13,805,820.42	501,899.89	105,992,436.26

## 2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
桐城龙源建筑用地	23,416,289.70	权证办理中
合计	23,416,289.70	

(十一) 长期待摊费用

项目	年初余额	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	15,219,592.74	2,456,694.11	3,717,521.40		13,958,765.45
厂房改扩建费	9,524,631.92		464,616.24		9,060,015.68
土地平整费用	4,811,135.01		122,576.64		4,688,558.37
办公楼装修	2,631,586.88		203,775.84		2,427,811.04
其他		2,251,333.60	150,088.91		2,101,244.69
合计	32,186,946.55	4,708,027.71	4,658,579.03		32,236,395.23

注：1、基础设施建设费：本公司于 2016 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 管生产用地，土地使用期限自 2016 年 8 月 24 日至 2018 年 8 月 24 日，根据中标合同约定，公司在建厂过程中发生的基础设施、土建工程等建设费用均包含在管材单价中，待公司生产线建成，开始生产并给客户供应时，公司按照当年管材的生产量（折合成公里）/合同规定供应量（折合成公里）比例对上述费用进行摊销。某项目工程在建厂过程中发生的上述费用总计 24,408,587.43 元，本年完成合同供应量比例 42.95%，本年度摊销费用为 3,717,521.40 元；

2、厂房改扩建费：为了满足生产建设的需求，本公司的子公司天津河海管业有限公司于 2013 年在全资子公司天津新天洋实业有限公司原有设施基础上进行改扩建，2013 年度发生改扩建费用 11,615,404.93 元，该项工程于 2013 年 7 月完成竣工决算并投入使用，改扩建费用按照房产折旧年限 25 年进行摊销，本年度摊销费用为 464,616.24 元；

3、土地平整费用：为了满足生产建设的需求，本公司的子公司天津河海管业有限公司于 2016 年度在全资子公司天津新天洋实业有限公司原有土地上进行修整，2016 年度发生的厂区修整费用 4,995,000.00 元，该项工程于 2016 年 6 月完工，土地修整费用按照土地剩余年限 489 个月进行摊销，本年度摊销费用为 122,576.64 元。

(十二) 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	年初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,883,137.13	6,769,593.42	32,920,419.19	6,369,270.22
合计	33,883,137.13	6,769,593.42	32,920,419.19	6,369,270.22

## 2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		年初余额	
	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	25,619,576.70	6,404,894.18	28,232,544.14	7,058,136.04
合计	25,619,576.70	6,404,894.18	28,232,544.14	7,058,136.04

## 3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	27,349,521.74	24,259,822.97
可抵扣亏损	243,187,319.92	203,092,265.28
合计	270,536,841.66	227,352,088.25

## 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	年初余额	备注
2018	25,896,623.37	25,896,623.37	
2019	25,396,013.47	25,396,013.47	
2020	56,347,752.37	56,347,752.37	
2021	33,761,215.59	33,761,215.59	
2022	61,690,660.48	61,690,660.48	
2023	40,095,054.64		
合计	243,187,319.92	203,092,265.28	

### (十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
卢台经济开发区污水处理厂项目	90,998,948.95	36,488,837.69
合计	90,998,948.95	36,488,837.69

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 2018 年 12 月 31 日，该项目主要工程已基本完成，但尚未验收结算，未投入运营。本公司按照 BOT 模式核算上述项目，在建设期内相关的建设支出在其他非流动资产中归集，同时确认建造合同收入。

### (十四) 短期借款

#### 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	10,000,000.00	62,000,000.00
保证借款	50,882,740.46	50,000,000.00
信用借款	215,000,000.00	180,000,000.00
合计	275,882,740.46	292,000,000.00

注：1、2018 年 1 月 22 日，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 7893947220170034 号的《文都支行流动资金借款合同》及（文都支行）最高额抵字第 340825789320171300034 号《最高额抵押（质押）合同》，借款期限自 2018 年 1 月 22 日至 2019 年 1 月 22 日，借款最高额度为为 12,000,000.00 元，借款方式为抵押借款，抵押物为安徽卓良新材料有限公司不动产，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 2018 年 12 月 31 日，抵押借款金额为 10,000,000.00 元；

2、2018 年 2 月 11 日，本公司子公司安徽卓良新材料有限公司与桐城国厚兴财资产管理有限公司、安徽桐城农村商业银行股份有限公司开发区支行签订合同编号为 2295201120180113 的《委托贷款合同》，借款期限自 2018 年 2 月 11 日至 2018 年 8 月 11 日，借款金额为 20,000,000.00 元，借款方式为保证借款，安徽卓良新材料有限公司与桐城国厚兴财资产管理有限公司签订编号为 TCGH-BZ-2018052002 的《保证合同》为该贷款提供担保，保证人为都昌杰、王小明，截至 2018 年 12 月 31 日，保证借款金额为 882,740.46 元；

3、本公司与中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐人民路支行签订合同编号为 HTWB TZ650616150201800069 的《人民币流动资金借款合同》，借款方式为保证借款，中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐人民路支行与本公司母公司新疆天山建材（集团）有限责任公司签订编号为 HTWB TZ650616150201800070 的《保证合同》为该贷款提供担保。保证借款期限自 2018 年 12 月 27 日至 2019 年 12 月 27 日，借款金额为 50,000,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日，保证借款金额为 50,000,000.00 元。

#### (十五) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	96,256,400.00	38,000,000.00
应付账款	754,805,958.10	516,500,913.33
合计	851,062,358.10	554,500,913.33

##### 1、 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	94,100,000.00	38,000,000.00
商业承兑汇票	2,156,400.00	
合计	96,256,400.00	38,000,000.00

## 2、 应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
工程款	602,639,012.35	357,523,611.25
货款	90,632,814.05	100,029,536.00
运输费	28,024,221.73	33,803,555.81
设备款	7,443,924.07	6,942,084.33
其他	26,065,985.90	18,202,125.94
合计	754,805,958.10	516,500,913.33

### (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
新疆昆仑工程建设有限责任公司	121,516,973.30	PPP 项目，尚未结算
湖南建工集团有限公司	65,601,662.95	PPP 项目，尚未结算
天津市跃航建筑工程有限公司	65,376,967.11	PPP 项目，尚未结算
合计	252,495,603.36	

## (十六) 预收款项

### 预收款项列示

#### (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
货款	102,416,586.09	167,390,678.20
合计	102,416,586.09	167,390,678.20

#### (2) 按账龄列示

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	28,485,303.24	167,059,866.86
1-2 年	73,629,145.95	313,045.34
2-3 年	302,136.90	17,766.00
3 年以上		
合计	102,416,586.09	167,390,678.20

## (十七) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	14,642,790.59	76,974,326.18	81,042,796.49	10,574,320.28
离职后福利-设定提存计划	-52,799.46	9,670,196.89	9,755,526.54	-138,129.11
辞退福利		121,101.20	121,101.20	
合计	14,589,991.13	86,765,624.27	90,919,424.23	10,436,191.17

### 2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	11,711,015.44	60,175,696.41	63,972,151.04	7,914,560.81
(2) 职工福利费		695,912.74	691,402.74	4,510.00
(3) 社会保险费	35,710.82	10,417,698.97	10,451,645.77	1,764.02
其中：医疗保险费	40,447.67	9,497,030.04	9,530,648.46	6,829.25
工伤保险费	-1,771.94	627,852.39	628,889.89	-2,809.44
生育保险费	-2,964.91	224,384.07	223,674.95	-2,255.79
其他		68,432.47	68,432.47	
(4) 住房公积金	-191,865.40	5,327,305.96	5,412,242.56	-276,802.00
(5) 工会经费和职工教育经费	3,087,929.73	357,712.10	515,354.38	2,930,287.45
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	14,642,790.59	76,974,326.18	81,042,796.49	10,574,320.28

### 3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-49,011.67	9,412,830.32	9,501,306.67	-137,488.02
失业保险费	-3,787.79	257,366.57	254,219.87	-641.09
合计	-52,799.46	9,670,196.89	9,755,526.54	-138,129.11

### (十八) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	35,497,561.33	24,377,735.68
资源税	18,995.40	
企业所得税	26,661,383.68	21,342,555.64
城市维护建设税	1,605,336.54	1,285,029.89
房产税	28,950.47	23,790.93
土地使用税	258,342.07	1,072,386.07
个人所得税	60,955.66	84,658.29
教育费附加	842,024.77	696,957.21
地方教育费附加	561,349.82	477,594.86
印花税	222,987.23	1,033,884.38
防洪费	12,580.67	10,688.21
契税	902,132.00	
环境保护税	1,129.65	
其他	39,162.31	
合计	66,712,891.60	50,405,281.16

### (十九) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
应付利息	82,891.67	970,342.66
应付股利	1,121,887.05	1,121,887.05
其他应付款	75,225,412.13	78,180,716.06
合计	76,430,190.85	80,272,945.77

### 1、 应付利息

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		945,408.22
短期借款应付利息	82,891.67	24,934.44
合计	82,891.67	970,342.66

### 2、 应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	1,121,887.05	1,121,887.05
合计	1,121,887.05	1,121,887.05

### 3、 其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	55,000,000.00	55,000,000.00
其他资金往来	13,760,618.22	13,663,301.69
投标保证金	1,300,000.00	4,293,684.78
为职工代垫款项	2,307,641.12	1,559,440.47
押金	1,774,521.00	160,722.00
备用金	49,926.14	105,608.83
其他	1,032,705.65	3,397,958.29

项目	期末余额	年初余额
合计	75,225,412.13	78,180,716.06

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆昆仑工程建设有限责任公司	55,000,000.00	履约保证金
新疆天山建材集团有限责任公司	3,513,881.69	关联方往来款

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	115,000,000.00	104,500,000.00
一年内到期的长期应付款	7,401,212.55	
合计	122,401,212.55	104,500,000.00

注：详见附注“五、(二十二) 长期应付款”。

(二十一) 长期借款

长期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款	366,000,000.00	
保证借款	20,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	205,000,000.00	90,000,000.00
合计	591,000,000.00	110,000,000.00

注：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2018年12月31日，质押借款金额为

221,000,000.00 元。

2、2018 年 5 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签订《人民币资金借款合同》，合同约定借款额度为 145,000,000.00 元，借款期限自 2018 年 5 月 29 日至 2022 年 5 月 28 日，借款方式为质押借款，质押物为应收账款，截至 2018 年 12 月 31 日，质押借款金额为 145,000,000.00 元。

3、2017 年 12 月 29 日，本公司子公司新疆天合鄯石建设工程有限公司与中国银行鄯善县支行营业部签订编号为 17308RG201710001 的《人民币资金借款合同》，借款金额为 20,000,000.00 元，借款期限为 2017 年 12 月 29 日至 2029 年 11 月 27 日，借款方式为保证借款，本公司与中国银行鄯善县支行营业部签订编号为 17308RBGD201710001 的《保证合同》为其提供保证，截至 2018 年 12 月 31 日，保证借款金额为 20,000,000.00 元。

## (二十二) 长期应付款

项目	期末余额	年初余额
长期应付款	3,974,806.95	
合计	3,974,806.95	

### 长期应付款

项目	期末余额	年初余额
应付融资租赁款	3,974,806.95	
合计	3,974,806.95	

注：2018 年 11 月 22 日本公司与平安国际融资租赁有限公司签订售后回租赁合同，合同约定本公司回租出售给平安国际融资租赁有限公司的机器设备，租赁期届满后，平安国际融资租赁有限公司将租赁物所有权转移给本公司，租金成本 31,800,000.00 元，租赁期为 24 个月，租金总额 34,771,245.00 元，租金支付期次为 9 次，截至 2018 年 12 月 31 日，已支付 1,272,000.00 元。

## (二十三) 预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
预计拆除费用	14,383,334.73	13,789,919.55	注

项目	期末余额	年初余额	形成原因
合计	14,383,334.73	13,789,919.55	

注：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。2016 年度将部分机器设备拆迁运往本公司的精河分公司共发生费用 14,354,957.27 元。

#### (二十四) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,698,870.77		520,459.96	5,178,410.81	
售后回租融资租赁		21,566,625.16	2,396,291.68	19,170,333.48	
合计	5,698,870.77	21,566,625.16	2,916,751.64	24,348,744.29	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
严寒、沙漠地区 PCCP 制造施工技术产业化	5,698,870.77		520,459.96		5,178,410.81	与资产相关
合计	5,698,870.77		520,459.96		5,178,410.81	

注：2010 年 7 月 8 日，新疆维吾尔自治区财政厅根据《财政部关于下达 2010 年科技成果转化资金预算指标（第一批）的通知》（财建[2010]251 号）文件，将重大

科技成果转化项目（严寒、沙漠地区 PCCP 制造施工技术及产业化）补助资金 1400 万元拨付给本公司。本公司利用上述政府补助建设的固定资产已于 2011 年投入使用，该递延收益按相应的固定资产折旧年限按直线法摊销计入当期损益。

## (二十五) 其他非流动负债

项目	期末余额	年初余额
项目公司政府方投资款	57,000,000.00	52,000,000.00
合计	57,000,000.00	52,000,000.00

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。

## (二十六) 股本

项目	年初余额	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						116,152,018.00

## (二十七) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	502,323,169.08			502,323,169.08
其他资本公积	20,051,775.78			20,051,775.78
合计	522,374,944.86			522,374,944.86

## (二十八) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,852,544.89	667,699.34		32,520,244.23
任意盈余公积	3,323,587.60			3,323,587.60
合计	35,176,132.49	667,699.34		35,843,831.83

## (二十九) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	263,254,977.50	242,005,826.33
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	263,254,977.50	242,005,826.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,345,887.47	21,249,151.17
减：提取法定盈余公积	667,699.34	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,878,190.67	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	261,054,974.96	263,254,977.50

注：2018 年 5 月 8 日股东大会会议决议通过了本公司 2017 年度利润分配方案，以 2017 年 12 月 31 日总股本 116,152,018.00 股为基数，向全体股东每 10 股派现金 0.42 元（含税），共计分配 4,878,190.67 元，剩余未分配利润结转至以后年度分配。

### (三十) 营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入、成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	782,510,090.14	615,576,339.16	788,612,369.12	621,313,219.98
其他业务	6,647,116.63	2,836,776.73	496,341.32	362,893.82
合计	789,157,206.77	618,413,115.89	789,108,710.44	621,676,113.80

#### (2) 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	457,972,246.72	383,649,809.40	423,245,633.58	345,873,309.84
建材行业	263,276,385.87	203,442,017.78	344,892,763.63	263,779,659.93
建筑安装服务	53,891,088.52	21,574,424.12	12,265,855.15	4,769,393.14
运输行业	7,370,369.03	6,910,087.86	8,208,116.76	6,890,857.07
合计	782,510,090.14	615,576,339.16	788,612,369.12	621,313,219.98

#### (3) 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	457,972,246.72	383,649,809.40	423,245,633.58	345,873,309.84
PCCP 管材	206,777,551.09	162,576,646.45	288,657,282.7	230,608,130.22
钢筋混凝土管片	47,849,584.21	32,271,909.52	47,418,550.49	23,432,724.52
建筑安装服务（脚手架）	53,891,088.52	21,574,424.12	12,265,855.15	4,769,393.14
塑化管材	8,649,250.57	8,593,461.81	8,816,930.44	9,738,805.19
运输	7,370,369.03	6,910,087.86	8,208,116.76	6,890,857.07
合计	782,510,090.14	615,576,339.16	788,612,369.12	621,313,219.98

#### (4) 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	201,720,812.03	127,715,858.01	401,702,446.61	309,328,845.52
东北片区	44,183,020.97	30,696,219.24	49,151,428.85	41,980,672.62
华南片区	32,571,030.00	30,999,877.79	26,226,449.39	22,643,401.07
西南片区	29,469,073.45	27,320,977.89	88,297,478.16	69,698,991.20
华北片区	98,846,952.36	92,000,178.05	42,331,533.08	40,061,833.21
华东片区	375,719,201.33	306,843,228.18	180,903,033.03	137,599,476.36
<b>合 计</b>	<b>782,510,090.14</b>	<b>615,576,339.16</b>	<b>788,612,369.12</b>	<b>621,313,219.98</b>

(5) 重要合同项目收入

合同项目	合同总收入(不 含税)	合同总成本(不 含税)	完工进 度(%)	累计确认的合 同收入	累计确认的 合同成本	累计已确认 毛利	已办理结算价 款	累计收 款数	当期确认的 合同收入	当期确认的 合同成本
鄯善石材工业园区道路 建设、绿化工程	602,623,030.70	502,039,700.02	58.18	353,323,531.73	302,462,684.41	50,860,847.32			80,561,547.87	68,332,728.89
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	709,449,011.63	605,811,589.19	53.49	379,450,255.38	322,032,016.03	57,418,239.34			176,916,837.63	150,871,342.85
桐城市同安路、盛唐路延 伸段综合管廊工程	598,112,846.79	479,646,268.14	34.19	196,109,471.85	164,528,124.47	31,694,861.25			136,399,020.22	117,304,199.69
河北唐山卢台经济开发 区环境综合治理工程	81,735,537.97	80,014,364.72	100.00	81,735,537.97	80,014,364.72	1,721,173.25			47,141,537.97	47,141,537.97

### (三十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	2,404,976.93	3,593,743.06
城市维护建设税	1,605,462.99	1,650,738.52
房产税	1,037,783.38	950,891.95
教育费附加	822,595.56	1,181,695.00
地方教育费附加	385,769.73	546,423.75
印花税	295,663.47	1,628,619.28
资源税	57,491.28	514,364.91
车船使用税	24,445.00	6,180.00
防洪费	13,346.81	241.6
环境保护税	3,225.59	
营业税		8,108.19
其他	97,031.14	77,896.69
合计	6,747,791.88	10,158,902.95

### (三十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输物流仓储费	14,155,124.41	12,084,671.90
市场费用	4,183,884.69	4,524,182.78
职工薪酬	2,346,322.54	2,112,502.03
租赁费用	671,288.84	108,570.00
交通差旅费	503,674.43	513,643.48
办公费用	459,896.27	331,478.38
业务招待费	362,904.48	484,828.14
折旧摊销	16,082.18	22,765.30
其他费用	2,834,424.52	871,116.21

项目	本期发生额	上期发生额
合计	25,533,602.36	21,053,758.22

### (三十三) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,149,417.91	27,538,164.36
折旧摊销	18,743,838.30	11,856,863.47
停工损失	15,620,721.45	26,590,593.71
交通差旅费	3,916,422.41	3,692,189.34
中介服务费	3,814,948.32	2,535,867.02
租赁费用	3,232,233.47	1,469,164.42
办公费用	3,080,480.15	2,657,202.79
业务招待费	1,310,098.17	1,328,466.00
物业维护费	1,108,906.17	506,770.44
其他费用	6,603,650.82	6,429,208.94
合计	86,580,717.17	84,604,490.49

### (三十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	3,307,984.45	1,734,391.87
直接人工	4,825,117.59	4,998,286.09
折旧费用与长期费用摊销	1,256,347.18	689,878.49
其他	714,652.53	457,450.02
合计	10,104,101.75	7,880,006.47

### (三十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	38,247,804.25	21,004,691.02
减：利息收入	11,308,239.52	10,108,167.22
汇兑损益	-29,600.19	35,430.60
手续费	1,969,108.06	1,550,684.24
其他	510.00	4,091.74
合计	28,879,582.60	12,486,730.38

注：利息收入中 8,890,880.50 元为与 PPP 项目龙海市锦江大道（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相关的收入。

### (三十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,378,364.04	-7,041,536.68
固定资产减值损失		6,293,523.59
合计	4,378,364.04	-748,013.09

### (三十七) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
严寒、沙漠地区 PCCP 制造施工技术 技术及产业化	520,459.96	520,459.96	与资产相关
所得税退税返还	285,551.48		与收益相关
土地使用税奖励金	119,800.00		与收益相关
市科技局专利补助款	44,000.00	21,700.00	与收益相关
增值税退税	5,533.95		与收益相关
科技型企业创新补助		300,000.00	与收益相关
合计	975,345.39	842,159.96	

### (三十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	290,061.19	431,171.44	290,061.19
合计	290,061.19	431,171.44	290,061.19

### (三十九) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	451,200.00	1,142,058.94	451,200.00
其他	1,648,208.39	4,497,326.17	1,648,208.39
合计	2,099,408.39	5,639,385.11	2,099,408.39

#### 计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业发展基金	321,200.00	946,625.00	与收益相关
收到经开区财政 2016 年工业政策奖励	127,900.00	5,000.00	与收益相关
宝坻区科委款项	1,500.00	50,000.00	与收益相关
专利补助	600.00		与收益相关
收到土地使用税奖励		104,900.00	与资产相关
税费返还		5,533.94	与收益相关
天山英才培养人选培养经费		30,000.00	与收益相关
合计	451,200.00	1,142,058.94	

### (四十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
非常损失	300,644.28	1,710,626.64	300,644.28
非流动资产毁损报废损失	228,965.25		228,965.25
合计	629,609.53	1,710,626.64	629,609.53

#### (四十一) 所得税费用

##### 1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,179,181.72	20,648,594.11
递延所得税费用	-1,053,565.06	-1,080,416.38
其他	-831,874.73	
合计	8,293,741.93	19,568,177.73

##### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	11,255,136.52
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,688,270.48
子公司适用不同税率的影响	1,543,245.85
调整以前期间所得税的影响	-831,874.73
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,187,156.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	74,504.38
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	1,781,448.33
其他	
所得税费用	8,293,741.93

(四十二) 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	本期发生额	上期发生额
员工往来收到现金	4,892,637.67	2,293,118.51
押金保证金收到现金	8,828,150.99	1,203,099.00
单位往来收到现金	5,811,966.80	102,155,680.48
集团关联资金往来收到现金		
利息收入收到现金	2,417,359.02	1,217,286.72
政府补贴收入收到现金	906,085.43	1,299,325.00
赔款收到现金	239,634.00	
其他收到的现金	288,848.08	679,994.38
合计	23,384,681.99	108,848,504.09

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
员工往来支付现金	8,283,192.56	2,596,964.88
押金保证金支付的现金	8,670,852.85	707,000.00
单位往来支付现金	70,705,223.16	3,198,914.62
集团关联资金往来支付现金		
其他货币资金支付现金	23,354,104.63	
差旅费用支付现金	2,811,181.29	1,392,426.10
业务招待费支付现金	1,673,002.65	1,421,354.68
办公费用支付现金	10,003,205.87	7,739,284.69
交通费用支付现金	1,768,529.28	9,363,297.38
物业租赁费用支付现金	5,222,829.19	6,463,196.62
银行手续费用支现金	1,969,618.06	1,554,775.98
市场费用支付现金	5,004,509.80	2,341,063.16
仓储物流费用支付现金	4,374,355.63	7,968,822.05
科研开发费用支付现金	4,947,372.22	3,154,120.65

项目	本期发生额	上期发生额
中介服务费用支付现金	3,549,989.11	278,147.61
保险费用支付现金	206,661.32	7,547.17
滞纳金罚款赔偿支付现金	47,862.94	624,576.66
安全生产费支付现金		
其他费用支付现金	4,284,086.06	3,016,750.44
合计	156,876,576.62	51,828,242.69

### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
子公司购买日现金及现金等价物		580,586.93
合计		580,586.93

### 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付 PPP 项目建设款	225,282,684.28	144,176,875.95
合计	225,282,684.28	144,176,875.95

### 5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到开具汇票保证金		8,800,000.00
售后租回融资款项	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	8,800,000.00

### 6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付开具汇票保证金		4,500,000.00
售后租回融资款项支付	1,272,000.00	
合计	1,272,000.00	4,500,000.00

#### (四十三) 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	2,961,394.59	17,630,633.36
加：资产减值准备	4,378,364.04	-748,013.09
固定资产折旧	38,037,219.43	41,781,592.32
无形资产摊销	3,466,522.01	2,714,048.06
长期待摊费用摊销	4,658,579.03	8,342,831.27
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）	-290,061.19	-431,171.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	228,965.25	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	29,327,323.56	21,040,121.62
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-400,323.20	-1,308,391.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-653,241.86	7,058,136.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,302,513.41	-5,760,491.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-718,628,999.03	-358,609,074.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	579,646,288.70	320,312,755.56
其他	-23,354,104.63	
经营活动产生的现金流量净额	-89,924,586.71	52,022,975.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

补充资料	本期金额	上期金额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	307,483,115.30	227,789,142.07
减：现金的期初余额	227,789,142.07	299,234,283.13
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	79,693,973.23	-71,445,141.06

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	307,483,115.30	227,789,142.07
其中：库存现金	35,217.08	66,890.88
可随时用于支付的银行存款	307,447,898.22	227,722,251.19
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	307,483,115.30	227,789,142.07

## (四十四) 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
其他货币资金	27,854,104.63	详见附注五（一）
固定资产	17,389,319.81	详见附注五（十四）
无形资产	7,270,980.52	详见附注五（十四）

项目	期末账面价值	受限原因
合计	52,514,404.96	

(四十五) 外币货币性项目

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			596,289.36
其中：美元	86,726.69	6.8755	596,289.36

## 六、 合并范围的变更

### (一) 其他原因的合并范围变动

1、2018 年 6 月 29 日根据本公司第五届董事会第三十二次临时会议决议，同意在河北省唐山市投资设立 PPP 项目公司，项目公司名称为：河北国源水务有限公司，项目公司注册资本 38,720,000.00 元，项目公司成立后，作为本公司的全资子公司，截至 2018 年 12 月 31 日，已出资 38,720,000.00 元；

2、2018 年 9 月 4 日根据本公司第三次临时股东大会会议决议，同意在福建省华安县投资设立 PPP 项目公司，项目公司名称为：福建省泷源投资有限公司，项目公司注册资本为 15,000.00 万元，其中公司出资 13,500.00 万元，持股比例 90%；政府授权的出资人代表华安县市政建设投资开发有限公司出资 1,500.00 万元，持股比例 10%；均以人民币现金方式出资，项目公司成立后，成为本公司的子公司，截至 2018 年 12 月 31 日尚未出资；

3、2018 年 4 月 12 日根据第五届董事会第六次会议决议，同意拟以公司为主体吸收合并的方式对全资子公司伊犁国统管道工程有限责任公司进行整合，吸收合并后，本公司存续经营，伊犁国统管道工程有限责任公司独立法人资格注销，本公司将作为经营主体对其吸收的资产和业务进行管理，截至 2018 年 12 月 31 日，已完成对伊犁国统管道工程有限责任公司的整合。

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津河海管业有限公司	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

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	
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		制下企业合并 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	100.00		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
福建省浯源投资有限公司	福建省华安县	福建省华安县	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

## 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	783,380.95		20,494,913.32
辽宁渤海混凝土制品有限公司	49.02	-2,268,544.93		15,593,987.88
新疆天河顺达物流有限公司	45.00	136,593.10		596,289.79
新疆天山管道有限责任公司	8.11	-361,947.67		624,228.97
广东海源管业有限公司	19.47	11,142.00		13,780,523.99
诸城华盛管业有限公司	49.00	-365,193.48		-9,081,045.96
安徽卓良新材料有限公司	49.00	5,641,298.02		95,495,137.74

### 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					
	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	84,831,945.58	53,741,078.81	138,573,024.39	59,660,890.76		59,660,890.76
辽宁渤海混凝土制品有限公司	41,354,256.22	14,820,543.26	56,174,799.48	24,363,318.70		24,363,318.70
新疆天河顺达物流有限公司	28,734,900.67	390,411.15	29,125,311.82	27,800,223.40		27,800,223.40
新疆天山管道有限责任公司	19,072,110.64	6,283,838.45	25,355,949.09	17,658,921.16		17,658,921.16
广东海源管业有限公司	73,752,128.59	37,089,926.46	110,842,055.05	40,063,811.63		40,063,811.63
诸城华盛管业有限公司	1,646,620.82	1,623,906.57	3,270,527.39	31,932,462.99		31,932,462.99
安徽卓良新材料有限公司	115,338,949.88	126,495,736.23	241,834,686.11	65,321,935.59		65,321,935.59

(续表)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
哈尔滨国统管道有限公司	66,080,452.91	57,745,386.67	123,825,839.58	47,743,281.32		47,743,281.32
辽宁渤海混凝土制品有限公司	50,360,392.15	15,100,654.73	65,461,046.88	29,021,771.47		29,021,771.47
新疆天河顺达物流有限公司	31,129,635.25	431,972.48	31,561,607.73	30,540,059.53		30,540,059.53
新疆天山管道有限责任公司	25,284,110.02	7,559,178.12	32,843,288.14	20,683,280.27		20,683,280.27

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东海源管业有限公司	51,667,549.08	41,750,139.17	93,417,688.25	22,696,671.31		22,696,671.31
诸城华盛管业有限公司	1,963,928.07	1,661,474.26	3,625,402.33	31,106,399.40		31,106,399.40
安徽卓良新材料有限公司	115,551,964.75	98,393,608.76	213,945,573.51	46,332,708.64		46,332,708.64

(续表)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
哈尔滨国统管道有限公司	41,427,988.44	2,829,575.37	2,829,575.37	741,340.29	48,445,456.81	9,429,590.29	9,429,590.29	3,606,891.39
辽宁渤海混凝土制品有限公司	3,483,263.15	-4,627,794.63	-4,627,794.63	534,658.88	7,220,202.98	-3,024,223.89	-3,024,223.89	-960,930.53
新疆天河顺达物流有限公司	18,426,823.22	303,540.22	303,540.22	3,027,986.40	9,910,606.69	-1,606,399.64	-1,606,399.64	176,519.34
新疆天山管道有限责任公司	8,649,250.57	-4,462,979.94	-4,462,979.94	390,924.23	8,819,633.28	-2,485,258.38	-2,485,258.38	1,692,615.86
广东海源管业有限公司	33,844,208.82	57,226.48	57,226.48	-268,540.89	21,327,704.23	-3,387,678.05	-3,387,678.05	-5,363,797.67
诸城华盛管业有限公司		-1,180,938.53	-1,180,938.53	-49,393.73		-8,020,252.37	-8,020,252.37	40,729.11
安徽卓良新材料有限公司	53,891,088.52	8,899,885.65	8,899,885.65	36,095,043.80	12,299,584.88	3,485,793.13	3,485,793.13	16,229,900.21

## 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。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序等必要的措施确保应收账款的安全；本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

### (二) 市场风险

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

#### (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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款及应付债券。

于 2018 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 64 万元（2017 年 12 月 31 日：26 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

#### (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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	86,726.69		86,726.69	86,718.53		86,718.53
合计	86,726.69		86,726.69	86,718.53		86,718.53

于 2018 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 60,589.00 元（2017 年 12 月 31 日：56,663.42 元）。管理层认为 10% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### （三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司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。

## 九、关联方及关联交易

### （一）本公司的母公司情况

单位：万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
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
都昌杰	子公司的少数股东
新疆天山建材技术装备工程有限责任公司	同一母公司
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	本期发生额	上期发生额
新疆天山建材技术装备工程有限责任公司	制作水泥仓支架、储水罐等		67,965.81
新疆中材精细化工有限责任公司	采购减水剂		45,606.84

注：本年度本公司实际控制人由中国中材集团有限公司变更为中国铁路物资集团有限公司后，新疆中材精细化工有限责任公司不再为关联方。

2、 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	440,000,000.00	2017/12/30	2019/12/31	否

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
新疆天山建材（集团）有限责任公司	50,000,000.00	2018/12/27	2019/12/27	否

### 3、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
<b>拆入</b>				
新疆天山建材（集团）有限责任公司	37,000,000.00	2018 年 7 月 16 日	2018 年 12 月 26 日	

注：本期因资金拆借形成利息支出 185,138.89 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		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款					
	新疆建化实业有限责任公司	50,107.90		50,107.90	
	新疆天山建材技术装备工程有限责任公司	434,120.00		434,120.00	
其他应收款					
	都昌杰	13,416,000.00	670,800.00	13,416,000.00	670,800.00

注：新疆天山建材技术装备工程有限责任公司本年度已注销，本公司对其预付款项转至新疆天山建材实业有限责任公司。

### 2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	新疆建化实业有限责任公司	17,819.22	17,400.00
	新疆天山建材技术装备工程有限责任公司		2,500.00
其他应付款			
	新疆天山建材（集团）有限责任公司	3,513,881.69	3,513,881.69

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
	新疆建化实业有限责任公司	100,000.00	100,000.00

## 十、政府补助

### (一) 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
			本期发生额	上期发生额	
			严寒、沙漠地区 PCCP 制造施工 技术及产业化	6,219,330.73	

### (二) 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
		本期发生额	上期发生额	
		税金返还	291,085.43	
政府补助	365,800.00	365,800.00	1,268,325.00	其他收益/营业外收入
政府奖励	249,200.00	249,200.00	189,900.00	其他收益/营业外收入

## 十一、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

本公司无重要承诺事项。

### (二) 或有事项

1、截至 2018 年 12 月 31 日，本公司为控股及全资子公司办理保函，向银行提供非债务性担保，担保总金额为 44,000,000.00 元；

2、截至 2018 年 12 月 31 日，本公司及子公司在各银行开具的银行票据保证金人民币 27,854,104.63 元；

3、如附注五、（二）应收票据及应收账款所述，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司已背书尚未到期的银行承兑汇票金额为人民币 6,564,000.00 元；

4、如附注九、（四）关联交易情况所述，本公司为子公司新疆天合鄯石建设工程有限公司提供担保，担保金额 4.40 亿元，担保期限为 2018 年 12 月 30 日至 2019 年 12 月 31 日。

## 十二、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

### （一）前期会计差错更正

2016 年，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。”针对该项目，政府方投资款项 4,200.00 万元。

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。”针对该项目，政府方投资款项 1,500.00 万元。

上述政府方投资款项以前年度被认定为少数股东出资款项，本年度进行追溯调整。

受影响科目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
其他非流动负债	52,000,000.00
未分配利润	57,346,124.24
少数股东权益	-57,346,124.24
少数股东损益	-5,346,124.24

(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，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分为经营分部，无相关信息披露。

(三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收账款	363,854,726.07	379,986,858.60
合计	363,854,726.07	379,986,858.60

## 应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	383,004,974.84	99.69	19,150,248.77	5.00	363,854,726.07	399,986,166.95	100.00	19,999,308.35	5.00	379,986,858.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,175,400.30	0.31	1,175,400.30	100.00						
合计	384,180,375.14	100.00	20,325,649.07		363,854,726.07	399,986,166.95	100.00	19,999,308.35		379,986,858.60

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
余额百分比组合	383,004,974.84	19,150,248.77	5.00
合计	383,004,974.84	19,150,248.77	

按账龄列示，采用余额百分比计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	77,471,530.64	3,873,576.53	5.00
1 至 2 年	35,904,509.00	1,795,225.46	5.00
2 至 3 年	61,885,445.78	3,094,272.30	5.00
3 至 4 年	121,193,148.20	6,059,657.41	5.00
4 至 5 年	35,049,112.48	1,752,455.63	5.00
5 年以上	51,501,228.74	2,575,061.44	5.00
合计	383,004,974.84	19,150,248.77	5.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	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	853,962.40	853,962.40	100	预计无法收回
奎屯新北电力有限责任公司	205,220.90	205,220.90	100	预计无法收回
博州阿拉山口供水与生态建设管理局	99,784.00	99,784.00	100	预计无法收回
新疆新水股份有限公司	7,995.00	7,995.00	100	预计无法收回
新疆建工集团伊犁南岸渠十一项目部	4,560.00	4,560.00	100	预计无法收回
江苏启安建设集团有限公司	3,878.00	3,878.00	100	预计无法收回
合计	1,175,400.30	1,175,400.30	100	

(2) 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 326,340.72 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

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	29,563,015.84	7.70	1,478,150.79
客户二	26,442,544.64	6.88	1,322,127.23
客户三	25,374,133.00	6.60	1,268,706.65
客户四	16,170,770.49	4.21	808,538.52
客户五	13,882,894.10	3.61	694,144.71
合计	111,433,358.07	29.00	5,571,667.90

(二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	235,477,857.06	165,153,006.40
合计	235,477,857.06	165,153,006.40

## 其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	247,871,428.53	100.00	12,393,571.47	5.00	235,477,857.06	173,845,269.89	100.00	8,692,263.49	5.00	165,153,006.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,000.00		5,000.00	100.00						
合计	247,876,428.53	100.00	12,398,571.47		235,477,857.06	173,845,269.89	100.00	8,692,263.49		165,153,006.40

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
余额百分比组合	247,871,428.53	12,393,571.47	5.00
合计	247,871,428.53	12,393,571.47	

按账龄列示，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	94,790,098.18	4,739,504.91	5.00
1 至 2 年	114,565,190.32	5,728,259.54	5.00
2 至 3 年	16,146,826.29	807,341.33	5.00
3 至 4 年	15,746,949.31	787,347.47	5.00
4 至 5 年	2,000.00	100.00	5.00
5 年以上	6,620,364.43	331,018.22	5.00
合计	247,871,428.53	12,393,571.47	5.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
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		

(2) 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,706,307.98 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	23,620,410.31	30,424,590.30
资金往来	212,347,802.87	142,072,998.38

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
备用金	2,449,800.62	1,313,599.81
其他	9,458,414.73	34,081.40
合计	247,876,428.53	173,845,269.89

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
福建省中材九龙江投资有限公司	资金往来	41,448,876.37	1 年内	16.72	2,072,443.82
诸城华盛管业有限公司	资金往来	28,108,655.31	1 年内	11.34	1,405,432.77
桐城龙源建材科技有限公司	资金往来	25,988,692.87	1 年内	10.48	1,299,434.64
新疆天合鄯石建设工程有限公司	资金往来	21,179,687.85	1 年内	8.54	1,058,984.39
新疆天山管道有限责任公司	资金往来	13,106,173.08	1 年内	5.29	655,308.65
合计		129,832,085.48		52.37	6,491,604.27

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,168,842,711.14	15,810,000.00	1,153,032,711.14	917,522,711.14	15,810,000.00	901,712,711.14
合计	1,168,842,711.14	15,810,000.00	1,153,032,711.14	917,522,711.14	15,810,000.00	901,712,711.14

对子公司投资

被投资单位	年初余额	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（本部）	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（本部）	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
伊犁国统管道工程有限责任公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
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		

被投资单位	年初余额	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
广东海源管业有限公司（本部）	71,046,200.00			71,046,200.00		
新疆博峰检验检测中心（有限公司）	3,000,000.00			3,000,000.00		
中材天河（北京）投资有限公司	106,500,000.00	106,700,000.00		213,200,000.00		
福建省中材九龙江投资有限公司	150,000,000.00	15,900,000.00		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	40,000,000.00	95,000,000.00		135,000,000.00		
河北国源水务有限公司		38,720,000.00		38,720,000.00		
合计	917,522,711.14	256,320,000.00	5,000,000.00	1,168,842,711.14		15,810,000.00

注：1、对子公司伊犁国统管道工程有限责任公司的投资变动详见附注六、其他原因的合并范围变更；

2、根据 2015 年第五届董事会第十次临时会议决议，本公司向全资子公司中材天河（北京）投资有限公司（以下简称天河投资）增资，增资额为人民币 200,000,000.00 元，增资后，天河投资注册资本为人民币 300,000,000.00 元，新增出资均为现金出资，全部由公司以自有资金分期认缴，出资认缴期限为 10 年，本公司 2018 年度出资认缴金额人民币 106,700,000.00 元；

3、根据 2017 年 2 月 23 日第五届董事会第二十三次临时会议决议，本公司于 2017 年成立项目公司福建省中材九龙江工程有限公司，注册资本 210,000,000.00 元，其中本公司出资 165,900,000.00 元，持股比例 79%；龙海市城市建设投资开发有限公司作为政府授权的出资人代表出资 42,000,000.00 元，持股比例 20%；湖南省建筑工程集团总公司出资 2,100,000.00 元，持股比例 1%；均已人民币现金出资。本公司 2018 年度支付出资款 15,900,000.00 元；

- 4、根据 2017 年 8 月 28 日第五届董事会第二十六次临时会议决议，本公司于 2017 年成立项目公司安徽中材立源投资有限公司，注册资本人民币 150,000,000.00 元，其中本公司出资 135,000,000.00 元，持股比例 90%；桐城市国投建设有限公司作为政府授权的出资人代表出资 15,000,000.00 元，持股比例 10%，均已人民币现金出资。本公司 2018 年度支付出资款 95,000,000.00 元；
- 5、根据 2018 年 6 月 29 日第五届董事会第三十二次临时会议决议，本公司于 2018 年在河北唐山市投资设立项目公司河北国源水务有限公司，项目公司成立后，作为本公司的全资子公司，注册资本为人民币 38,720,000.00 元，全部以人民币现金方式出资，本公司 2018 年度支付出资款 38,720,000.00 元。

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	254,009,986.80	190,455,333.76	247,678,575.38	204,433,893.04
其他业务	2,253,159.40	255,896.96	3,898,666.68	233,282.76
合计	256,263,146.20	190,711,230.72	251,577,242.06	204,667,175.80

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	7,381,269.15	
合计	7,381,269.15	

注：详见附注六（一）其他原因的合并范围变更。

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	290,061.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,426,545.39	
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		

项目	金额	说明
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,018,598.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-440,487.43	
少数股东权益影响额	-56,828.55	
合计	2,237,889.46	

## (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.18	0.02881	0.02881
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.06	0.00954	0.00954

## (三) 会计政策变更相关补充资料

无。

新疆国统管道股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇一九年 三 月 二十六 日