

南京中科水治理股份有限公司
审阅报告

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

天津市2022年会计师事务所业务报告书 防伪报备页



报备号码：0221201002320220507002437

报告编号：立信中联专审字[2022]D-0376号

报告单位：南京中科水治理股份有限公司

报备日期：2022-05-07

报告日期：2022-05-07

签字注师：毕兴亮 韩素红

事务所名称：立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）

事务所电话：23733333

事务所传真：23718888

通讯地址：天津市南开区宾水西道333号万豪大厦C区10层

电子邮件：zhlcpa@163.com

事务所网址：<http://www.zhlcpa.com>

防伪监制单位：天津市注册会计师协会

防伪查询网址：<http://www.tjicpa.org.cn>

版权所有：天津市注册会计师协会

津ICP备05002894号

目 录

一、 审阅报告	1
二、 财务报表	
1、 合并资产负债表、母公司资产负债表	1—4
2、 合并利润表、母公司利润表	5—6
3、 合并现金流量表、母公司现金流量表	7—8
4、 财务报表附注	1—72



审 阅 报 告

立信中联专审字[2022]D-0376号

南京中科水治理股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的南京中科水治理股份有限公司(以下简称水治理公司)财务报表，包括 2022 年 3 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年 1-3 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表以及财务报表附注。这些财务报表的编制是水治理公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信财务报表没有按照企业会计准则的规定编制，未能在所有重大方面公允反映被审阅单位的财务状况、经营成果和现金流量。

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)



中国天津市

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2022 年 5 月 7 日

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：人民币元

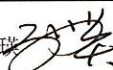
资产	附注 五、	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	(一)	45,365,105.48	43,615,098.37
交易性金融资产	(二)	167.79	167.79
衍生金融资产			
应收票据	(三)	1,098,230.71	950,000.00
应收账款	(四)	28,659,808.65	44,578,457.06
应收款项融资	(五)	1,100,000.00	1,950,000.00
预付款项	(六)	408,302.84	133,452.22
其他应收款	(七)	2,574,389.65	2,389,569.21
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产	(八)	218,075,987.04	199,553,676.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	4,527,452.32	4,966,554.83
流动资产合计		301,809,444.48	298,136,975.68
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(十)	201,854,850.53	206,711,682.91
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)	21,684,140.62	21,963,761.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十二)	530,345.25	572,086.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十三)	2,829,266.75	2,896,769.96
递延所得税资产	(十四)	5,881,019.40	6,372,458.60
其他非流动资产	(十五)	908,395.60	908,395.60
非流动资产合计		233,688,018.15	239,425,154.67
资产总计		535,497,462.63	537,562,130.35

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：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：人民币元

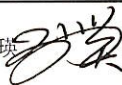
负债和股东权益	附注 五、	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(十六)	22,369,077.65	21,339,653.72
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十七)	83,201,320.89	85,199,333.82
预收款项			
合同负债	(十八)	199,541.28	319,172.91
应付职工薪酬	(十九)	2,249,817.96	3,091,720.98
应交税费	(二十)	6,596,040.89	6,770,866.48
其他应付款	(二十一)	808,117.92	738,923.95
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十二)	12,686,698.80	12,680,120.67
其他流动负债	(二十三)	35,142,745.38	35,661,299.89
流动负债合计		163,253,360.77	165,801,092.42
非流动负债：			
长期借款	(二十四)	94,947,368.32	99,763,157.80
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二十五)	4,118,491.47	4,128,210.37
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		99,065,859.79	103,891,368.17
负债合计		262,319,220.56	269,692,460.59
股东权益：			
股本	(二十六)	81,000,000.00	81,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十七)	41,822,760.84	41,822,760.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十八)	16,347,984.64	15,964,746.18
未分配利润	(二十九)	107,607,496.59	102,682,162.74
归属于母公司股东权益合计		246,778,242.07	241,469,669.76
少数股东权益		26,400,000.00	26,400,000.00
股东权益合计		273,178,242.07	267,869,669.76
负债和股东权益总计		535,497,462.63	537,562,130.35

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：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



母公司资产负债表

2022年3月31日

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	附注 十一、	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		31,057,309.58	31,333,736.87
交易性金融资产		167.79	167.79
衍生金融资产			
应收票据	(一)	1,098,230.71	950,000.00
应收账款	(二)	66,133,156.02	64,578,457.06
应收款项融资	(三)	1,100,000.00	1,950,000.00
预付款项		405,302.12	130,451.50
其他应收款	(四)	2,507,367.70	2,364,928.19
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产	(五)	216,920,206.89	215,871,243.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,364,669.16	1,748,003.84
流动资产合计		321,586,409.97	318,926,988.67
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	(六)	41,600,000.00	41,600,000.00
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		21,432,109.41	21,668,620.60
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		530,345.25	572,086.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,829,266.75	2,896,769.96
递延所得税资产		5,815,439.31	6,348,183.94
其他非流动资产		908,395.60	908,395.60
非流动资产合计		73,115,556.32	73,994,056.31
资产总计		394,701,966.29	392,921,044.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

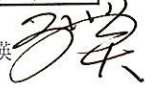
企业法定代表人：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



母公司资产负债表

2022年3月31日

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：人民币元

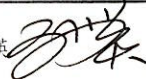
负债和股东权益	附注 十一、	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		22,369,077.65	21,339,653.72
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		81,923,541.70	83,922,628.97
预收款项			
合同负债		199,541.28	319,172.91
应付职工薪酬		1,646,782.22	2,340,150.06
应交税费		5,244,112.29	5,582,984.10
其他应付款		7,832,317.74	7,765,016.81
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,277,370.67	1,277,370.67
其他流动负债		30,124,019.31	29,801,345.88
流动负债合计		150,616,762.86	152,348,323.12
非流动负债：			
长期借款		4,947,368.32	5,263,157.80
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,117,195.54	4,121,309.09
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,064,563.86	9,384,466.89
负债合计		159,681,326.72	161,732,790.01
股东权益：			
股本		81,000,000.00	81,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		41,773,373.03	41,773,373.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,347,984.64	15,964,746.18
未分配利润		95,899,281.90	92,450,135.76
股东权益合计		235,020,639.57	231,188,254.97
负债和股东权益总计		394,701,966.29	392,921,044.98

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：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



合并利润表

2022年1-3月

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注 五、	本期金额	上期金额
一、营业总收入		20,700,726.10	27,354,842.23
其中：营业收入	(三十)	20,700,726.10	27,354,842.23
二、营业总成本		19,390,839.25	27,795,119.33
其中：营业成本	(三十)	15,255,157.86	20,991,168.64
税金及附加	(三十一)	81,374.87	333,487.29
销售费用	(三十二)	1,712,040.68	1,894,899.37
管理费用	(三十三)	2,005,922.87	1,793,583.84
研发费用	(三十四)	1,370,477.31	3,819,233.46
财务费用	(三十五)	-1,034,134.34	-1,037,253.27
其中：利息费用		1,658,389.70	1,817,450.88
利息收入		75,697.49	120,976.06
加：其他收益	(三十六)	522,349.91	21,402.74
投资收益（损失以“-”号填列）	(三十七)	24,890.70	122,647.37
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）	(三十八)	4,805,683.29	2,259,796.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(三十九)	-709,609.83	546,086.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,953,200.92	2,509,656.60
加：营业外收入			
减：营业外支出	(四十)	319.20	40,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,952,881.72	2,469,656.60
减：所得税费用	(四十一)	644,309.41	-181,607.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,308,572.31	2,651,263.89
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,308,572.31	2,651,263.89
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）		5,308,572.31	2,651,263.89
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司股东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			
5. 其他			
(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（现金流量套期损益的有效部分）			
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		5,308,572.31	2,651,263.89
归属于母公司股东的综合收益总额		5,308,572.31	2,651,263.89
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：	(四十四)		
(一) 基本每股收益（元/股）		0.07	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.07	0.03

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：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



母公司利润表

2022年1-3月

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注 十一、	本期金额	上期金额
一、营业收入	(七)	19,576,645.04	26,220,860.18
减：营业成本	(七)	14,544,834.39	20,219,404.36
税金及附加		76,114.98	332,990.09
销售费用		1,712,040.68	1,894,899.37
管理费用		1,921,302.82	1,710,347.67
研发费用		1,326,322.43	3,760,655.95
财务费用		248,943.38	184,985.65
其中：利息费用		285,617.82	218,325.90
利息收入		67,818.65	108,123.44
加：其他收益		522,050.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(八)	3,421.51	79,974.10
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）		4,802,500.39	2,259,796.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-709,609.83	546,086.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,365,448.43	1,003,434.78
加：营业外收入			
减：营业外支出		319.20	40,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,365,129.23	963,434.78
减：所得税费用		532,744.63	-268,409.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,832,384.60	1,231,844.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,832,384.60	1,231,844.27
（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			
5. 其他			
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		3,832,384.60	1,231,844.27
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：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



合并现金流量表

2022年1-3月

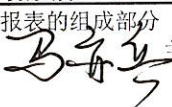
编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：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		32,187,823.91	56,857,863.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(四十四)	826,653.77	755,317.81
经营活动现金流入小计		33,014,477.68	57,613,181.40
购买商品、接受劳务支付的现金		12,896,576.14	24,807,950.09
支付给职工以及为职工支付的现金		6,752,813.73	5,935,903.33
支付的各项税费		1,375,018.53	3,582,281.04
支付其他与经营活动有关的现金	(四十四)	4,202,217.73	2,716,885.79
经营活动现金流出小计		25,226,626.13	37,043,020.25
经营活动产生的现金流量净额		7,787,851.55	20,570,161.15
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		21,850,000.00	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金		24,890.70	122,647.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	0.00
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			
投资活动现金流入小计		21,880,890.70	55,122,647.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,620.00	57,795.84
投资支付的现金		21,850,000.00	80,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,873,620.00	80,057,795.84
投资活动产生的现金流量净额		7,270.70	-24,935,148.47
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		13,922,485.91	114,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十四)		
筹资活动现金流入小计		13,922,485.91	114,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,315,789.48	10,315,789.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,651,811.57	2,019,575.88
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			
筹资活动现金流出小计		19,967,601.05	12,335,365.36
筹资活动产生的现金流量净额		-6,045,115.14	101,664,634.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,750,007.11	97,299,647.32
加：期初现金及现金等价物余额		34,600,936.04	66,145,055.79
六、期末现金及现金等价物余额		36,350,943.15	163,444,703.11

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：马亦兵



主管会计工作负责人：张瑛



会计机构负责人：张瑛



母公司现金流量表

2022年1-3月

编制单位：南京中科水治理股份有限公司

金额单位：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		23,325,703.91	47,985,743.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		809,975.72	717,496.87
经营活动现金流入小计		24,135,679.63	48,703,240.46
购买商品、接受劳务支付的现金		13,829,943.86	25,801,708.07
支付给职工以及为职工支付的现金		4,866,762.02	4,127,528.12
支付的各项税费		1,323,267.33	3,551,708.90
支付其他与经营活动有关的现金		4,199,013.83	2,706,292.36
经营活动现金流出小计		24,218,987.04	36,187,237.45
经营活动产生的现金流量净额		-83,307.41	12,516,003.01
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		7,600,000.00	46,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,421.51	79,974.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		7,609,421.51	46,079,974.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,620.00	57,795.84
投资支付的现金		7,600,000.00	66,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,623,620.00	66,057,795.84
投资活动产生的现金流量净额		-14,198.49	-19,977,821.74
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		13,922,485.91	1,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,922,485.91	1,500,000.00
偿还债务支付的现金		13,815,789.48	10,315,789.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		285,617.82	218,325.90
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,101,407.30	10,534,115.38
筹资活动产生的现金流量净额		-178,921.39	-9,034,115.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-276,427.29	-16,495,934.11
加：期初现金及现金等价物余额		22,319,574.54	58,494,239.25
六、期末现金及现金等价物余额		22,043,147.25	41,998,305.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

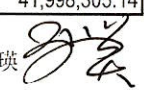
企业法定代表人：马亦兵



主管会计工作负责人：张琰



会计机构负责人：张琰



南京中科水治理股份有限公司

2022年1-3月财务报表附注

(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

南京中科水治理股份有限公司(以下简称本公司或公司), 系由中国科学院南京地理与湖泊研究所、南京地理与湖泊研究所技术劳动服务公司共同出资设立的有限公司, 原名“南京中科水治理工程有限公司”, 于1997年6月26日成立, 设立时注册资本51万元人民币。

2011年12月, 根据本公司股东会决议及章程修正案, 同意以有限公司全体股东作为股份公司发起人, 以截至2011年10月31日经审计的净资产值中的1,010万元折合成公司股本1,010万股, 每股面值为人民币1元, 其余472,760.84元计入资本公积, 将有限责任公司整体变更为股份有限公司。2011年12月6日, 中国科学院计划财务局出具计字[2011]219号《关于同意南京中科水治理工程有限公司整体变更股份有限公司的批复》, 同意中国科学院南京地理与湖泊研究所参股的有限公司整体变更设立为股份有限公司, 注册资本1,010万元。

2014年12月17日, 本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让, 股票简称“水治理”, 股票代码“831511”。

截至2022年3月31日, 公司累计发行股本总数8,100万股, 注册资本8,100万元人民币, 统一社会信用代码91320100249697018D; 公司法定代表人: 马亦兵; 公司注册地址: 南京市栖霞区灵仙路2号20幢; 经营范围: 河湖治理疏浚、水质净化; 环境工程、园林绿化景观设计、工程施工; 防水、防渗施工及技术服务; 水污染治理技术研发与服务、工程施工; 水生动植物种养殖、销售; 土壤复垦与生态改良。

本财务报表业经本公司董事会于2022年5月7日决议批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2022年3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
南宁邕水环保科技有限公司
南京中科环境监测有限公司
南京高杰工程劳务有限公司

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

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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、（二十三）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2022年3月31日的合并及母公司财务状况以及2022年1-3月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方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：购买方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。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。

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。

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) 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。

(八) 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

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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。

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、 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,

分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额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)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间，按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

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

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

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账

款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

(1) 应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据组合：

组合名称	确定组合依据	计提方法
应收票据组合 1	信用程度较高的承兑银行	不计提
应收票据组合 2	其他银行承兑汇票及商业承兑汇票	按照应收账款预期信用损失计提方法计提

注：信用程度较高的承兑银行为中国银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司、中国邮政储蓄银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、浦发银行股份有限公司、中信银行股份有限公司、中国光大银行股份有限公司、华夏银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、浙商银行股份有限公司。

经过测试，上述应收票据组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

(2) 应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	账龄分析法组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合二	无风险组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
------	---------	-----------

组合一	账龄分析法组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合二	无风险组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

(4) 合同资产

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	账龄分析法组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合二	无风险组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

(5) 长期应收款

对于提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(九) 存货

1、 存货的分类

本公司存货分为原材料、低值易耗品等。本公司原材料为对外采购的生物材料、净化类材料以及施工材料。

2、 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4、 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

(十) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价(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。本公司拥有的无条件(即,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

详见本附注“三、重要会计政策及会计估计(八)金融工具”。

(十一) 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有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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。

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。

(十二) 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带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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	30	5.00	3.17
专用设备	年限平均法	3、5	5.00	19.00、31.67
通用设备	年限平均法	3、5	5.00	19.00、31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	3、5	5.00	19.00、31.67

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

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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1、租赁负债的初始计量金额；
- 2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、本公司发生的初始直接费用；
- 4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(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。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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将

所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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	摊销方法
专利权	10年	预计的使用年限

(十七) 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、使用权资产、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、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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经支出、摊销期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本入账。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(十九) 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。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

(二十) 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。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十一) 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 4、租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或

比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益：

- 1、因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 2、根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

(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) 该义务的履行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。

资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

3、 本公司预计负债的具体确认方法

本公司预计负债是根据历史经验计提的售后维护费用。本公司对合同中约定有质保期项目的按照当年营业收入的 1.5%计提售后维护费用，计入销售费用，待实际发生售后维护费用时冲减预计负债。

(二十三) 收入

1、 一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2、 本公司收入的具体确认原则：

公司收入主要包括水环境生态建设工程收入、水环境生态维护业务收入、工程设计收入、PPP 项目收入以及其他收入。

(1) 水环境生态建设工程

水环境生态建设工程主要是湖泊、市政河道和商业景观水等工程。本间的建造合同包含环境工程建设的履约义务，由于客户能够控制本公司在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总定。于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新能够反映履约情况的变化。

(2) 水环境生态维护业务

水环境生态维护业务主要是针对已完成水环境生态建设的标的水体提由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利其作为在某一时段内履行的履约义务，公司在维护服务期限内，按照确认收入。

(3) 工程设计收入

设计业务主要为水生态环境治理可行性分析和生态治理施工图及方案类业务性质与客户之间的设计合同约定，由于公司履约过程中所提供具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度约进度不能合理确定的除外。履约进度按照产出法，按客户确认的已合同约定总额比例确定提供服务的履约进度。

(4) PPP 项目收入

本公司 PPP 项目为南宁市南湖公园水质改善项目，项目内容是 1.5 年的运营期，采取在运营期分期支付运营补贴的方式弥补本公司建造和运营期总投资成本。

本公司通过概算投资中的建造成本和运营维护成本确定建造期和运营价值，将总的运营补贴剔除运营期公允价值后的余额确认长期应收款期间 13.5 年对未确认融资收益进行分摊。建造期适用水环境生态建设收入确认方法，运营期适用水环境生态维护业务的具体收入确认方法

(5) 其他收入

其他类业务主要包括南湖水质改善 PPP 项目的项目公司提供的监理及务、防渗工程服务以及根据课题内容提供的课题研究服务。

南湖水质改善 PPP 项目的项目公司提供的监理及建设期管理服务，属合同约定的服务内容，其履约进度与公司建设期履约进度直接相关，适确认收入。

防渗工程服务，公司客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，适用履约进度法确认收入。

根据课题内容提供的研究服务，类似于设计类服务，公司履约过程中所提供的商品或服务具有不可替代用途，适用履约进度法确认收入。

(二十四) 合同成本

1、 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

2、 合同取得成本

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。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

3、 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

(二十五) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

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。

(二十六) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、 本公司作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(二十七) 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。

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更**1、 重要会计政策变更**

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

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	9%、6%、3%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

1、 增值税

本公司发生的项目收入工程服务按照应税收入的9%计征增值税销项税。工程设计收入按照应税收入的6%计征增值税销项税。营改增之前的老项目或清包工项目按照应税收入的3%简易计征增值税销项税。

南京中科环境监测有限公司属于小规模纳税人，按照应税收入的1%计征增值税销项税。南京高杰工程劳务有限公司选择按照应税收入的3%简易计征增值税销项税。

2、 城建税及教育费附加

按以应缴纳流转税额为计缴依据，按照7%或5%的比例缴纳城建税，按照5%的比例缴纳教育费附加。

3、 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
南京中科水治理股份有限公司长沙望城分公司	25%
南宁邕水环保科技有限公司	15%
南京中科环境监测有限公司	25%
南京高杰工程劳务有限公司	25%

(二) 税收优惠

1、 增值税

根据《财政部税务总局公告 2021 年第 11 号》和《国家税务总局公告 2021 年第 5 号》规定，自 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 15 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 45 万元）的，免征增值税。南京中科环境监测有限公司 1-3 月符合上述规定。

2、 所得税

本公司 2020 年 12 月 2 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为“GR202032011942”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，2020 年至 2022 年，本公司企业所得税享受高新技术企业 15% 的优惠税率。

南宁邕水环保科技有限公司 2020 年 8 月 3 日取得由南宁市发展和改革委员会颁发的编号为“南发改函[2020]1300 号”的《南宁市发展和改革委员会关于给予南宁邕水环保科技有限公司有关业务符合国家鼓励类产业认定的函》。公司开展的水生态修复技术业务符合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中鼓励类第一条“农林业”第 45 款“生态清洁型小流域建设及面源污染防治”、第二条“水利”第 19 款“水生态系统及地下水保护与修复工程”条款的相关规定。根据【桂政发[2014]5 号】文件，新办的享受国家西部大开发减按 15% 税率征收企业所得税的企业，免征属于地方分享部分的企业所得税的减免政策。

根据《财政部、税务总局发布实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 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，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。南京中科环境监测有限公司和南京高杰工程劳务有限公司符合上述规定。

五、 合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，货币单位均为人民币元，“年初”系指 2022 年 1 月 1 日，“期末”系指 2022 年 3 月 31 日，“上年年末”系指 2021 年 12 月 31 日，“本期”系指 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日，“上期”系指 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日。

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	157,437.92	97,307.80
银行存款	36,193,505.23	34,503,628.24
其他货币资金	9,014,162.33	9,014,162.33
合计	45,365,105.48	43,615,098.37
其中：存放在境外的款项总额		

因抵押、质押或冻结等对使用有限制款项说明：截至2022年3月31日，其他货币资金中人民币9,014,162.33元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的履约保函所存入的保证金存款。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	167.79	167.79
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		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	167.79	167.79

(三) 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		900,000.00
商业承兑汇票	1,962,036.31	200,000.00
坏账准备	863,805.60	150,000.00
合计	1,098,230.71	950,000.00

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					
按组合计提坏账准备	1,962,036.31	100.00	863,805.60	44.03	1,098,230.71
其中：信用程度较高的承兑银行					
其他银行承兑 汇票及商业承兑汇票	1,962,036.31	100.00	863,805.60	44.03	1,098,230.71
合计	1,962,036.31	100.00	863,805.60	44.03	1,098,230.71

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,100,000.00	100.00	150,000.00	13.64	950,000.00
其中：信用程度较高的承兑银行					
其他银行承兑 汇票及商业承兑汇票	1,100,000.00	100.00	150,000.00	13.64	950,000.00
合计	1,100,000.00	100.00	150,000.00	13.64	950,000.00

3、本报告期计提、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	
应收票据坏账准备	150,000.00	713,805.60			863,805.60
合计	150,000.00	713,805.60			863,805.60

4、期末公司已质押的应收票据

无。

5、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		800,000.00
商业承兑汇票		
合计		800,000.00

。

6、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据无。

(四) 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	18,710,825.12	26,568,633.17
1至2年	5,587,207.61	9,016,738.63
2至3年	1,737,283.64	4,769,310.79
3至4年	1,066,037.16	4,370,151.63
4至5年	7,117,951.89	9,777,257.72
5年以上	8,116,571.46	9,216,707.48
小计	42,335,876.88	63,718,799.42
减：坏账准备	13,676,068.23	19,140,342.36
合计	28,659,808.65	44,578,457.06

2、 应收账款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	956,459.21	2.26	956,459.21	100.00	
按组合计提坏账准备	41,379,417.67	97.74	12,719,609.02	30.74	28,659,808.65
其中：					
账龄分析法组合	41,379,417.67	97.74	12,719,609.02	30.74	28,659,808.65
合计	42,335,876.88	100.00	13,676,068.23	32.30	28,659,808.65

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	956,459.21	1.50	956,459.21	100.00	
按组合计提坏账准备	62,762,340.21	98.50	18,183,883.15	28.97	44,578,457.06
其中：					

账龄分析法组合	62,762,340.21	98.50	18,183,883.15	28.97	44,578,457.06
合计	63,718,799.42	100.00	19,140,342.36	30.04	44,578,457.06

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
贵阳宏益房地产开发有限公司	956,459.21	956,459.21	100.00	客户发生信用风险,预计款项回收困难
合计	956,459.21	956,459.21	100.00	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	18,710,825.12	561,324.75	3.00
1至2年	5,587,207.61	558,720.76	10.00
2至3年	1,737,283.64	347,456.73	20.00
3至4年	1,066,037.16	533,018.58	50.00
4至5年	7,117,951.89	3,558,975.95	50.00
5年以上	7,160,112.25	7,160,112.25	100.00
合计	41,379,417.67	12,719,609.02	30.74

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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	19,140,342.36		5,464,274.13		13,676,068.23
合计	19,140,342.36		5,464,274.13		13,676,068.23

4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

5、 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
中电建路桥集团有限公司	8,950,702.00	21.14	7,604,563.59
中铁十五局集团第一工程有限公司西安曲江新区分公司	6,750,486.00	15.95	462,056.26
中国水电基础局有限公司	3,985,135.82	9.41	2,188,256.59
中国水电建设集团十五工程局有限公司西安分公司	3,845,318.64	9.08	115,359.56
中国中铁股份有限公司四川仁寿分公司	3,564,183.84	8.42	137,336.85
合计	27,095,826.30	64.00	10,507,572.85

(五) 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
银行承兑汇票	1,100,000.00	1,950,000.00
合计	1,100,000.00	1,950,000.00

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	1,950,000.00	1,700,000.00	2,550,000.00		1,100,000.00	
合计	1,950,000.00	1,700,000.00	2,550,000.00		1,100,000.00	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内	277,851.34	68.05	3,000.72	2.25
1至2年				
2至3年				
3年以上	130,451.50	31.95	130,451.50	97.75
合计	408,302.84	100.00	133,452.22	100.00

2、 账龄超过一年的重要预付款项

无。

(七) 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	2,574,389.65	2,389,569.21
合计	2,574,389.65	2,389,569.21

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,327,192.57	2,135,766.80
1至2年	115,500.00	116,458.40
2至3年	228,516.20	228,516.20
3至4年	50,499.80	50,499.80
4至5年	10,000.00	10,000.00
5年以上	154,000.00	210,000.00
小计	2,885,708.57	2,751,241.20
减：坏账准备	311,318.92	361,671.99
合计	2,574,389.65	2,389,569.21

(2) 按分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,885,708.57	100.00	311,318.92	10.79	2,574,389.65
其中：					
账龄分析法组合	2,885,708.57	100.00	311,318.92	10.79	2,574,389.65

合计	2,885,708.57	100.00	311,318.92	10.79	2,574,389.65
类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,751,241.20	100.00	361,671.99	13.15	2,389,569.21
其中：					
账龄分析法组合	2,751,241.20	100.00	361,671.99	13.15	2,389,569.21
合计	2,751,241.20	100.00	361,671.99	13.15	2,389,569.21

按组合计提坏账准备：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,327,192.57	69,815.78	3.00
1至2年	115,500.00	11,550.00	10.00
2至3年	228,516.20	45,703.24	20.00
3至4年	50,499.80	25,249.90	50.00
4至5年	10,000.00	5,000.00	50.00
5年以上	154,000.00	154,000.00	100.00
合计	2,885,708.57	311,318.92	10.79

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	361,671.99			361,671.99
年初余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				

转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	50,353.07			50,353.07
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	311,318.92			311,318.92

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款 坏账准备	361,671.99	361,671.99		50,353.07		311,318.92
合计	361,671.99	361,671.99		50,353.07		311,318.92

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(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
往来款	557,375.58	340,450.40
备用金	307,154.89	160,602.43
保证金、押金	2,021,178.10	2,250,188.37
合计	2,885,708.57	2,751,241.20

(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
江苏香河农业 开发有限公司	履约保证 金	1,566,662.10	1年以内	54.29	46,999.86
南京聚成鑫海 企业管理顾问 有限公司	客户往来 款	200,000.00	2-3年	6.93	40,000.00

中国中铁股份有限公司四川仁寿分公司	履约保证金	200,000.00	1年以内： 100,000.00元 1-2年： 100,000.00元	6.93	13,000.00
中国石化天然气股份有限公司江苏南京销售分公司	客户往来款	122,747.39	1年以内	4.25	3,682.42
昝明杰	备用金	94,454.64	1年以内	3.27	2,833.64
合计		2,183,864.13		75.67	106,515.92

(八) 合同资产

1、合同资产按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	185,489,802.93	163,366,298.93
1至2年	32,799,595.55	35,926,646.03
2至3年	6,268,098.81	6,445,463.38
3至4年	3,773,627.88	2,974,931.59
4至5年	3,885,712.79	4,646,910.97
5年以上	6,037,263.29	5,661,929.68
小计	238,254,101.25	219,022,180.58
减：坏账准备	20,178,114.21	19,468,504.38
合计	218,075,987.04	199,553,676.20

2、合同资产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	1,738,572.98	0.73	869,286.49	50.00	869,286.49
按组合计提坏账准备	236,515,528.27	99.27	19,308,827.72	8.16	217,206,700.55
其中：					
账龄分析法组合	236,515,528.27	99.27	19,308,827.72	8.16	217,206,700.55
无风险组合					
合计	238,254,101.25	100.00	20,178,114.21	8.47	218,075,987.04

类别	上年年末余额
----	--------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,738,572.98	0.79	869,286.49	50.00	869,286.49
按组合计提坏账准备	217,283,607.60	99.21	18,599,217.89	8.56	198,684,389.71
其中:					
账龄分析法组合	217,283,607.60	99.21	18,599,217.89	8.56	198,684,389.71
无风险组合					
合计	219,022,180.58	100.00	19,468,504.38	8.89	199,553,676.20

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
长沙新华联铜官窑国际文化旅游开发有限公司	1,738,572.98	869,286.49	50.00	预测现金流量现值与账面价值之间差额
合计	1,738,572.98	869,286.49	50.00	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	185,489,802.93	5,564,694.08	3.00
1至2年	32,799,595.55	3,279,959.56	10.00
2至3年	5,558,408.22	1,111,681.64	20.00
3至4年	2,744,745.49	1,372,372.75	50.00
4至5年	3,885,712.79	1,942,856.40	50.00
5年以上	6,037,263.29	6,037,263.29	100.00
合计	236,515,528.27	19,308,827.72	8.16

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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合同资产坏账准备	19,468,504.38	709,609.83			20,178,114.21
合计	19,468,504.38	709,609.83			20,178,114.21

4、 本期实际核销的合同资产情况

无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况

单位名称	期末余额		
	合同资产	占合同资产合计数的比例 (%)	坏账准备
成都天府新区投资集团有限公司	144,412,433.54	60.61	4,999,528.17
广州市流花湖公园	7,964,794.58	3.34	238,943.84
广东省水利水电第三工程局有限公司	7,554,660.17	3.17	344,452.05
成都兴城投资集团有限公司	6,268,654.61	2.63	585,399.84
南京建邺城市建设集团有限公司	5,663,190.18	2.38	299,329.70
合计	171,863,733.08	72.13	6,467,653.60

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	2,311,426.11	3,367,193.94
预缴增值税	696,501.00	928,892.28
预缴水利建设基金	10,091.27	10,091.27
预付的上市发行费	1,509,433.94	660,377.34
合计	4,527,452.32	4,966,554.83

(十) 长期应收款

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
长期应收款-南宁市南湖公园	268,672,107.44	202,056.91	268,470,050.53	276,342,701.51	206,918.60	276,135,782.91
减：未实现融资收益	66,615,200.00		66,615,200.00	69,424,100.00		69,424,100.00
合计	202,056,907.44	202,056.91	201,854,850.53	206,918,601.51	206,918.60	206,711,682.91

(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	21,684,140.62	21,963,761.39
固定资产清理		
合计	21,684,140.62	21,963,761.39

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	专用设备	通用设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	24,000,647.99	3,292,330.35	1,042,942.80	1,938,292.16	503,764.63	30,777,977.93
(2) 本期增加金额				21,928.85		21,928.85
—购置				21,928.85		21,928.85
—在建工程转入						
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额		50,379.00				50,379.00
—处置或报废		50,379.00				50,379.00
—其他						
(4) 期末余额	24,000,647.99	3,241,951.35	1,042,942.80	1,960,221.01	503,764.63	30,749,527.78
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	3,472,138.65	2,330,861.75	924,234.00	1,609,431.04	477,551.10	8,814,216.54
(2) 本期增加金额	188,877.63	52,489.29	7,973.45	45,890.05	-	295,230.42
—计提	188,877.63	52,489.29	7,973.45	45,890.05	-	295,230.42
(3) 本期减少金额		44,059.80				44,059.80
—处置或报废		44,059.80				44,059.80
(4) 期末余额	3,661,016.28	2,339,291.24	932,207.45	1,655,321.09	477,551.10	9,065,387.16
3. 减值准备						

(1) 上年年末余额							
(2) 本期增加金额							
一计提							
(3) 本期减少金额							
一处置或报废							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	20,339,631.71	902,660.11	110,735.35	304,899.92	26,213.53	21,684,140.62	
(2) 上年年末账面价值	20,528,509.34	961,468.60	118,708.80	328,861.12	26,213.53	21,963,761.39	

3、 报告期末无暂时闲置的固定资产情况。

4、 报告期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5、 报告期末无持有待售的固定资产情况。

6、 报告期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

7、 期末所有权受到限制的固定资产账面价值见本附注“五、（四十五）”。

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	专利权	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	1,669,638.36	1,669,638.36
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	1,669,638.36	1,669,638.36
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	1,097,552.15	1,097,552.15
(2) 本期增加金额	41,740.96	41,740.96
—计提	41,740.96	41,740.96
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	1,139,293.11	1,139,293.11
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	530,345.25	530,345.25
(2) 上年年末账面价值	572,086.21	572,086.21

2、 无形资产用于抵押、担保或其他所有权受到限制的情况说明

无。

(十三) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,896,769.96		67,503.21		2,829,266.75
合计	2,896,769.96		67,503.21		2,829,266.75

(十四) 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
坏账准备	34,362,077.38	5,139,012.41	38,458,150.84	5,753,227.05
预计负债	4,118,491.47	617,773.72	4,128,210.37	619,231.55
可抵扣亏损	710,941.56	124,233.27		
合计	39,191,510.41	5,881,019.40	42,586,361.21	6,372,458.60

2、 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	869,286.49	869,286.49
可抵扣亏损	792,058.47	791,318.93
合计	1,661,344.96	1,660,605.42

3、 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
2024		
2025	25,538.37	25,538.37
2026	765,780.56	765,780.56
2027	739.54	
合计	792,058.47	791,318.93

(十五) 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	坏账准备	账面价值
其他非流动资产	908,395.60		908,395.60	908,395.60		908,395.60
合计	908,395.60		908,395.60	908,395.60		908,395.60

注：其他非流动资产为本期以工程款抵购的期房。

(十六) 短期借款**1、 短期借款分类**

项目	期末余额	上年年末余额
票据贴现借款	692,831.38	692,831.38
贸易融资	606,938.02	
保证借款	21,045,401.37	20,622,915.46
短期借款利息	23,906.88	23,906.88
合计	22,369,077.65	21,339,653.72

注：贸易融资为本期办理的国内信用证融资业务。

2、 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

(十七) 应付账款**1、 应付账款列示**

项目	期末余额	上年年末余额
项目材料款	23,912,847.84	23,668,019.21
项目工程款	59,288,473.05	61,531,314.61
合计	83,201,320.89	85,199,333.82

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
成都中达远工程机械租赁有限公司	24,079,018.76	未结算
湖南多彩景观工程有限公司	2,746,138.62	未结算
广西亚峰建设工程有限公司	2,515,416.75	未结算
安徽省城建设计研究总院股份有限公司	1,586,792.45	未结算
广西太卫建设工程有限公司	1,403,371.62	未结算
合计	32,330,738.20	

(十八) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款	199,541.28	319,172.91
合计	199,541.28	319,172.91

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,091,720.98	5,676,717.71	6,518,620.73	2,249,817.96
离职后福利设定提存计划		234,193.00	234,193.00	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	3,091,720.98	5,910,910.71	6,752,813.73	2,249,817.96

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	3,084,065.98	4,886,622.87	5,728,143.89	2,242,544.96
(2) 职工福利费		497,225.00	497,225.00	
(3) 社会保险费		144,773.84	144,773.84	
其中：医疗保险费		127,741.62	127,741.62	
工伤保险费		5,677.40	5,677.40	
生育保险费		11,354.82	11,354.82	
(4) 住房公积金	7,655.00	148,096.00	148,478.00	7,273.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
(6) 其他短期薪酬				
合计	3,091,720.98	5,676,717.71	6,518,620.73	2,249,817.96

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		227,096.24	227,096.24	

失业保险费		7,096.76	7,096.76	
企业年金缴费				
合计		234,193.00	234,193.00	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	708,247.38	145,533.38
企业所得税	5,113,580.74	5,972,106.12
个人所得税	369,396.28	248,578.81
城市维护建设税	936.61	838.42
房产税	403,210.88	403,210.88
教育费附加	669.00	598.87
合计	6,596,040.89	6,770,866.48

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	808,117.92	738,923.95
合计	808,117.92	738,923.95

1、 其他应付款

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
单位往来款	613,619.09	148,814.34
其他	182,970.91	391,645.87
员工往来	11,527.92	198,463.74
合计	808,117.92	738,923.95

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	12,513,157.92	12,513,157.92
一年内到期的应付利息	173,540.88	166,962.75
一年内到期的应付债券	-	-
一年内到期的长期应付款	-	-
合计	12,686,698.80	12,680,120.67

注 1: 按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(2017 年修订)的相关规定确认利息收入和利息费用。基于实际利率法计提的长期借款利息包含在相应金融工具的账面余额,截止 2022 年 3 月 31 日,上述长期借款利息合计 173,540.88 元。

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	35,042,745.38	35,561,299.89
背书转让的未到期银行承兑汇票	100,000.00	100,000.00
合计	35,142,745.38	35,661,299.89

(二十四) 长期借款

1、 长期借款列示

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	4,947,368.32	5,263,157.80
保证借款	90,000,000.00	94,500,000.00
信用借款		
合计	94,947,368.32	99,763,157.80

2、 已逾期未偿还的长期借款情况

无。

(二十五) 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
----	------	--------	------

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
售后维护服务费	4,118,491.47	4,128,210.37	公司对合同中约定有质保期的项目，每年按照当年水环境生态建设工程业务收入的1.5%计提质保金
合计	4,118,491.47	4,128,210.37	

(二十六) 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	81,000,000.00						81,000,000.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	41,822,760.84			41,822,760.84
合计	41,822,760.84			41,822,760.84

(二十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,964,746.18	383,238.46		16,347,984.64
任意盈余公积				
合计	15,964,746.18	383,238.46		16,347,984.64

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上年年末余额
调整前上年年末未分配利润	102,682,162.74	86,722,313.73
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	102,682,162.74	86,722,313.73
加：本期归属于母公司股东的净利润	5,308,572.31	35,188,755.11
减：提取法定盈余公积	383,238.46	3,028,906.10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

项目	本期金额	上年年末余额
应付普通股股利		16,200,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	107,607,496.59	102,682,162.74

(三十) 营业收入和营业成本

1、 营业收入、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	20,700,726.10	15,255,157.86	27,354,842.23	20,991,168.64
其他业务				
合计	20,700,726.10	15,255,157.86	27,354,842.23	20,991,168.64

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	15,511.61	152,829.98
教育费附加	11,052.23	107,554.06
印花税	3,993.10	20,283.50
水利建设基金	16.33	2,018.15
房产税	48,933.36	48,933.36
土地使用税	1,868.24	1,868.24
合计	81,374.87	333,487.29

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
员工费用	1,083,583.62	629,958.69
售后维护服务费	263,294.78	7,063.00
业务招待费	168,412.89	305,314.00
差旅费	28,129.80	27,203.46
广告宣传费	125,717.33	828,703.06

办公费	17,121.24	7,739.26
折旧费	636.12	861.62
服务费	-	4,716.98
其他	25,144.90	83,339.30
合计	1,712,040.68	1,894,899.37

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
员工费用	1,156,358.32	1,017,004.03
折旧与摊销	315,526.08	294,529.21
办公费	162,397.36	340,183.14
中介服务费		3,773.58
差旅费	279,768.63	49,768.21
业务招待费	48,723.78	45,888.41
服务费	3,500.07	
其他	39,648.63	42,437.26
合计	2,005,922.87	1,793,583.84

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工费	765,831.40	1,680,919.04
直接投入费	387,388.56	684,255.79
折旧与摊销	50,356.72	25,961.85
现场试验费	161,858.51	1,302,704.57
设计费用	-	109,309.56
其他	5,042.12	16,082.65
合计	1,370,477.31	3,819,233.46

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,658,389.70	1,817,450.88

减：利息收入	75,697.49	120,976.06
未实现融资收益摊销	2,649,905.66	2,813,584.91
手续费及其他	33,079.11	79,856.82
合计	-1,034,134.34	-1,037,253.27

(三十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	522,050.00	21,402.74
个税返还	299.91	
合计	522,349.91	21,402.74

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
残保金返还		5,402.74	与收益相关
南京市职业技术培训指导中心政府补贴		16,000.00	与收益相关
街道扶持资金	522,050.00		与收益相关
合计	522,050.00	21,402.74	

(三十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,890.70	122,647.37
合计	24,890.70	122,647.37

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-713,805.60	
应收账款坏账损失	5,464,274.13	2,212,911.98
其他应收款坏账损失	50,353.07	46,884.94
长期应收款坏账损失	4,861.69	

项目	本期金额	上期金额
合计	4,805,683.29	2,259,796.92

(三十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产坏账损失	-709,609.83	546,086.67
合计	-709,609.83	546,086.67

(四十) 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
非流动资产毁损报废损失	319.20		319.20
其他		40,000.00	
合计	319.20	40,000.00	319.20

(四十一) 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	152,870.21	147,554.58
递延所得税费用	491,439.20	-329,161.87
合计	644,309.41	-181,607.29

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
利润总额	5,952,881.72	2,469,656.60
按法定税率计算的所得税费用	892,932.26	370,448.49
子公司适用不同税率的影响	-113,942.97	-139,392.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,075.57	10,667.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		

项目	本期金额	上期金额
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	184.88	840.72
免税、减计收入及加计扣除的影响	-161,191.95	-424,172.12
其他	-748.38	
所得税费用	644,309.41	-181,607.29

(四十二) 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	5,308,572.31	2,651,263.89
本公司发行在外普通股的加权平均数	81,000,000.00	81,000,000.00
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.07	0.03
终止经营基本每股收益	0.07	0.03

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）	5,308,572.31	2,651,263.89
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	81,000,000.00	81,000,000.00
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益	0.07	0.03
终止经营稀释每股收益	0.07	0.03

(四十三) 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
----	------	------

往来款	228,606.37	612,939.01
其他收益、营业外收入	522,349.91	21,402.74
利息收入	75,697.49	120,976.06
其他		
合计	826,653.77	755,317.81

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
往来款	1,908,249.71	2,007,754.29
销售费用	903,534.16	432,767.89
管理费用、研发费用	1,378,230.07	215,665.07
手续费	12,203.79	20,698.34
营业外支出		40,000.00
合计	4,202,217.73	2,716,885.59

3、收到的其他与投资活动有关的现金

无。

4、支付的其他与投资活动有关的现金

无。

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

(四十四) 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	5,308,572.31	2,651,263.89

加：信用减值损失	-4,805,683.29	-2,259,796.92
资产减值准备	709,609.83	-546,086.67
投资性房地产折旧摊销		
固定资产折旧	295,230.42	293,932.56
使用权资产折旧		
无形资产摊销	41,740.96	
长期待摊费用摊销	67,503.21	66,675.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	319.20	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,658,389.70	1,817,450.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,890.70	-122,647.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	491,439.20	-374,763.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,030,444.15	24,622,493.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,984,823.44	-5,578,361.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,787,851.55	20,570,161.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
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	36,350,943.15	163,444,703.11
减：现金的期初余额	34,600,936.04	66,145,055.79
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	1,750,007.11	97,299,647.32

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上期期末余额
----	------	--------

一、现金	36,350,943.15	163,444,703.11
其中：库存现金	157,437.92	87,603.05
可随时用于支付的银行存款	36,193,505.23	163,357,100.06
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	36,350,943.15	163,444,703.11

(四十五) 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	9,014,162.33	保函保证金
固定资产	20,339,631.71	抵押借款
合计	29,353,794.04	

(四十六) 政府补助**1、与资产相关的政府补助**

无。

2、与收益相关的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
残保金返还		5,402.74	与收益相关
南京市职业技术培训指导中心政府补贴		16,000.00	与收益相关
街道扶持资金	522,050.00		与收益相关
合计	522,050.00	21,402.74	

六、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下的企业合并。

3、其他原因导致的合并范围变动

无。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南宁邕水环保科技有限公司	南宁	南宁	环保技术开发；环保工程、生态环境治理、园林景观工程、绿化工程、河湖治理工程、建筑工程、公路工程、环境监测（以上项目涉及资质证的凭资质证经营）；文化活动组织策划；城乡生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务（具体项目以审批部门批准为准）。	60.00		发起设立
南京中科环境监测有限公司	南京	南京	一般项目：环境保护监测；生态资源监测（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	100.00		设立
南京高杰工程劳务有限公司	南京	南京	许可项目：建筑劳务分包；施工专业作业；水产养殖（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：工程管理服务；生态恢复及生态保护服务；农业专业及辅助性活动；园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水生植物种植（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	100.00		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
南宁邕水环保科技有限公司	40.00%			26,400,000.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据本公司与持有南宁邕水环保科技有限公司 40.00%股权的股东南宁交通投资集团有限责任公司签订的《南湖水质改善项目 PPP 项目合同》协议约定，南宁交通投资集团有限责任公司不参与南宁邕水环保科技有限公司分红，同时不承担项目公司经营风险。

- (二) 在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
无。

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司最终控制方为马亦兵、周志岭、刘平平。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

关联方名称	与本公司关系
海口中科实业有限公司	公司持股 20%的联营企业

注：该公司已于 2007 年 11 月 13 日吊销营业执照，目前处于吊销未注销状态，未再实际开展任何生产经营。

(四) 其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
中国科学院南京地理与湖泊研究所	持有公司 14.81%的股权
张瑛	持有公司 1.67%的股权、财务总监、董事会秘书、副总经理
冯美凤	副董事长
黄春生	董事
王鹤	独立董事
叶玲	独立董事
吕伟	监事会主席
韦钢	监事
谢超	职工监事

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品、接收劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国科学院南京地理与湖泊研究所	技术服务		873,786.41

(2) 出售商品、提供劳务情况
无。

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方及抵押物名称	类型	担保借款金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
马亦兵、穆玮	担保借款	10,000,000.00	2021-9-9	2022-9-7	否
马亦兵	担保借款	2,000,000.00	2021-2-26	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	2,843,237.00	2021-2-26	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	326,000.00	2021-2-26	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	10,000,000.00	2019-2-19	2027-2-1	否
马亦兵	担保借款	595,472.09	2021-2-26	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	116,180.00	2021-2-26	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	1,045,401.37	2021-12-10	2022-12-9	否
马亦兵	担保借款	196,625.00	2021-2-26	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	3,922,485.91	2022-3-16	2023-3-15	否
马亦兵	担保借款	606,938.02	2022-3-8	2023-3-8	否

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	258,200.00	257,700.00

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、 资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 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		900,000.00
商业承兑汇票	1,962,036.31	200,000.00
坏账准备	863,805.60	150,000.00
合计	1,098,230.71	950,000.00

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					
按组合计提坏账准备	1,962,036.31	100.00	863,805.60	44.03	1,098,230.71
其中：信用程度较高的承兑银行					
其他银行承兑汇票及商业承兑汇票	1,962,036.31	100.00	863,805.60	44.03	1,098,230.71
合计	1,962,036.31	100.00	863,805.60	44.03	1,098,230.71

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,100,000.00	100.00	150,000.00	13.64	950,000.00
其中：信用程度较高的承兑银行					
其他银行承兑汇票及商业承兑汇票	1,100,000.00	100.00	150,000.00	13.64	950,000.00
合计	1,100,000.00	100.00	150,000.00	13.64	950,000.00

3、 本报告期计提、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	
应收票据坏账准备	150,000.00	713,805.60			863,805.60
合计	150,000.00	713,805.60			863,805.60

4、 期末公司已质押的应收票据

无。

5、 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		800,000.00
商业承兑汇票		
合计		800,000.00

6、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无。

(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	38,710,825.12	46,568,633.17
1至2年	5,587,207.61	9,016,738.63
2至3年	19,210,631.01	4,769,310.79
3至4年	1,066,037.16	4,370,151.63
4至5年	7,117,951.89	9,777,257.72
5年以上	8,116,571.46	9,216,707.48
小计	79,809,224.25	83,718,799.42
减：坏账准备	13,676,068.23	19,140,342.36
合计	66,133,156.02	64,578,457.06

2、 应收账款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	956,459.21	1.20	956,459.21	100.00	
按组合计提坏账准备	78,852,765.04	98.80	12,719,609.02	16.13	66,133,156.02
其中：					
账龄分析法组合	41,379,417.67	51.85	12,719,609.02	30.74	28,659,808.65
无风险组合	37,473,347.37	46.95			37,473,347.37
合计	79,809,224.25	100.00	13,676,068.23	17.14	66,133,156.02

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	956,459.21	1.14	956,459.21	100.00	
按组合计提坏账准备	82,762,340.21	98.86	18,183,883.15	21.97	64,578,457.06
其中：					
账龄分析法组合	62,762,340.21	74.97	18,183,883.15	28.97	44,578,457.06
无风险组合	20,000,000.00	23.89			20,000,000.00
合计	83,718,799.42	100.00	19,140,342.36	22.86	64,578,457.06

按单项计提坏账准备：

名称	本期变动金额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
贵阳宏益房地产开发有限公司	956,459.21	956,459.21	100.00	客户发生信用风险，预计款项回收困难
合计	956,459.21	956,459.21	100.00	

按组合计提坏账准备：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收款项：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	18,710,825.12	561,324.75	3.00

1至2年	5,587,207.61	558,720.76	10.00
2至3年	1,737,283.64	347,456.73	20.00
3至4年	1,066,037.16	533,018.58	50.00
4至5年	7,117,951.89	3,558,975.95	50.00
5年以上	7,160,112.25	7,160,112.25	100.00
合计	41,379,417.67	12,719,609.02	30.74

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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	19,140,342.36		5,464,274.13		13,676,068.23
合计	19,140,342.36		5,464,274.13		13,676,068.23

4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

5、 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
南宁邕水环保科技有限公司	37,473,347.37	46.95	
中电建路桥集团有限公司	8,950,702.00	11.22	7,604,563.59
中铁十五局集团第一工程有限公司西安曲江新区分公司	6,750,486.00	8.46	462,056.26
中国水电基础局有限公司	3,985,135.82	4.99	2,188,256.59
中国水电建设集团十五工程局有限公司西安分公司	3,845,318.64	4.82	115,359.56
合计	61,004,989.83	76.44	10,370,236.00

(三) 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
银行承兑汇票	1,100,000.00	1,950,000.00
合计	1,100,000.00	1,950,000.00

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	1,950,000.00	1,700,000.00	2,550,000.00		1,100,000.00	
合计	1,950,000.00	1,700,000.00	2,550,000.00		1,100,000.00	

(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	2,507,367.70	2,364,928.19
合计	2,507,367.70	2,364,928.19

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,278,922.58	2,126,456.53
1至2年	110,000.00	116,058.40
2至3年	228,516.00	228,516.00
3至4年	20,000.00	20,000.00
4至5年	10,000.00	10,000.00
5年以上	154,000.00	210,000.00
小计	2,801,438.58	2,711,030.93
减：坏账准备	294,070.88	346,102.74
合计	2,507,367.70	2,364,928.19

(2) 按分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,801,438.58	100.00	294,070.88	10.50	2,507,367.70
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	2,801,438.58	100.00	294,070.88	10.50	2,507,367.70
无风险组合					
合计	2,801,438.58	100.00	294,070.88	10.50	2,507,367.70

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,711,030.93	100.00	346,102.74	12.77	2,364,928.19
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	2,711,030.93	100.00	346,102.74	12.77	2,364,928.19
无风险组合					
合计	2,711,030.93	100.00	346,102.74	12.77	2,364,928.19

按组合计提坏账准备：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,278,922.58	68,367.68	3.00
1至2年	110,000.00	11,000.00	10.00
2至3年	228,516.00	45,703.20	20.00
3至4年	20,000.00	10,000.00	50.00
4至5年	10,000.00	5,000.00	50.00
5年以上	154,000.00	154,000.00	100.00

合计	2,801,438.58	294,070.88	10.50
----	--------------	------------	-------

(3) 坏账准备计提情况

款项性质	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	346,102.74			346,102.74
--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				
本期转回	52,031.86			52,031.86
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	294,070.88			294,070.88

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	346,102.74	346,102.74		52,031.86		294,070.88
合计	346,102.74	346,102.74		52,031.86		294,070.88

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(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
往来款	473,105.59	334,150.40
备用金	307,154.89	159,702.43
保证金、押金	2,021,178.10	2,217,178.10
合计	2,801,438.58	2,711,030.93

(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
江苏香河农业开发有限公司	履约保证金	1,566,662.10	1年以内	55.92	46,999.86
南京聚成鑫海企业管理顾问有限公司	客户往来款	200,000.00	2-3年	7.14	40,000.00
中国中铁股份有限公司四川仁寿分公司	履约保证金	200,000.00	1年以内： 100,000.00元 1-2年： 100,000.00元	7.14	13,000.00
中国石化天然气股份有限公司江苏南京销售分公司	客户往来款	122,747.39	1年以内	4.38	3,682.42
芮明杰	备用金	94,454.64	1年以内	3.37	2,833.64
合计		2,183,864.13		77.95	106,515.92

(五) 合同资产

1、 合同资产按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	184,298,277.00	162,174,773.00
1至2年	32,799,595.55	35,926,646.03
2至3年	6,268,098.81	23,918,810.75
3至4年	3,773,627.88	2,974,931.59
4至5年	3,885,712.79	4,646,910.97
5年以上	6,037,263.29	5,661,929.68
小计	237,062,575.32	235,304,002.02
减：坏账准备	20,142,368.43	19,432,758.60
合计	216,920,206.89	215,871,243.42

2、 合同资产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	1,738,572.98	0.73	869,286.49	50.00	869,286.49
按组合计提坏账准备	235,324,002.34	99.27	19,273,081.94	8.19	216,050,920.40
其中：					

账龄分析法组合	235,324,002.34	99.27	19,273,081.94	8.19	216,050,920.40
无风险组合					
合计	237,062,575.32	100.00	20,142,368.43	8.50	216,920,206.89

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,738,572.98	0.74	869,286.49	50.00	869,286.49
按组合计提坏账准备	233,565,429.04	99.26	18,563,472.11	7.95	215,001,956.93
其中：					
账龄分析法组合	216,092,081.67	91.84	18,563,472.11	8.59	197,528,609.56
无风险组合	17,473,347.37	7.42			17,473,347.37
合计	235,304,002.02	100.00	19,432,758.60	8.26	215,871,243.42

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
长沙新华联铜官窑国际文化旅游开发有限公司	1,738,572.98	869,286.49	50.00	预测现金流量现值与账面价值之间差额
合计	1,738,572.98	869,286.49	50.00	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	184,298,277.00	5,528,948.30	3.00
1至2年	32,799,595.55	3,279,959.56	10.00
2至3年	5,558,408.22	1,111,681.64	20.00
3至4年	2,744,745.49	1,372,372.75	50.00
4至5年	3,885,712.79	1,942,856.40	50.00
5年以上	6,037,263.29	6,037,263.29	100.00
合计	235,324,002.34	19,273,081.94	8.19

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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合同资产坏账准备	19,432,758.60	709,609.83			20,142,368.43
合计	19,432,758.60	709,609.83			20,142,368.43

4、 本期实际核销的合同资产情况

无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况

单位名称	期末余额		
	合同资产	占合同资产合计数的比例(%)	坏账准备
成都天府新区投资集团有限公司	144,412,433.54	60.92	4,999,528.17
广州市流花湖公园	7,964,794.58	3.36	238,943.84
广东省水利水电第三工程局有限公司	7,554,660.17	3.19	344,452.05
成都兴城投资集团有限公司	6,268,654.61	2.64	585,399.84
南京建邺城市建设集团有限公司	5,663,190.18	2.39	299,329.70
合计	171,863,733.08	72.50	6,467,653.60

(六) 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	41,600,000.00		41,600,000.00	41,600,000.00		41,600,000.00
合计	41,600,000.00		41,600,000.00	41,600,000.00		41,600,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南宁邕水环保科技有限公司	39,600,000.00			39,600,000.00		
南京中科环境监测有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	41,600,000.00			41,600,000.00		

(七) 营业收入和营业成本**(1) 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,576,645.04	14,544,834.39	26,220,860.18	20,219,404.36
其他业务				
合计	19,576,645.04	14,544,834.39	26,220,860.18	20,219,404.36

(八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,421.51	79,974.10
合计	3,421.51	79,974.10

十二、补充资料**(一) 非经常性损益明细表**

项目	本期发生额	上期发生额	说明
非流动资产处置损益	-319.20		
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）	522,050.00	21,402.74	
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	24,890.70	122,647.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-	-40,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	299.91		
小计	546,921.41	104,050.11	
所得税影响额	81,076.40	12,898.46	
合计	465,845.01	91,151.65	

(二) 净资产收益率及每股收益

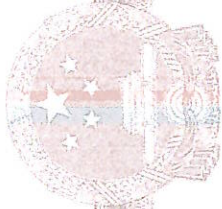
报告期利润	加权平均净资产收益	每股收益（元）
-------	-----------	---------

	率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.17%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98%	0.06	0.06

南京中科水治理股份有限公司

2022年5月7日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
911201160796417077



扫描二维码登录
国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关报告；承办会计咨询、会计服务业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)***

成立日期 二〇一三年十月三十一日

合伙期限 2013年10月31日至长期

主要经营场所 天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路6865号金融贸易中心北区1-1-2205-1

登记机关

2020年12月09日



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000437

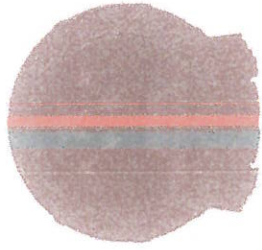
说明

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

发证机关: 天津市财政局

二〇二〇年九月十日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李金才

主任会计师:

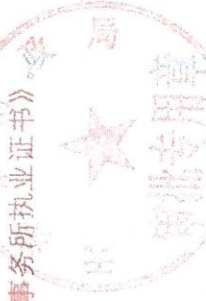
经营场所: 天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路6865号
金融贸易中心北区1-1-2205-1

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 12010023

批准执业文号: 津财会(2013)26号


批准执业日期: 二〇一三年十月十四日





THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名	毕兴亮
性别	男
出生日期	1981-11-21
单位	江苏众天信会计师事务所有限公司
身份证号	320305198111210019






年度检验登记
Annual Renewal Registration

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


证书编号: 320000060029
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇〇九年八月三十日
Date of Issuance



2011.1.1



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
y m d

2021年
2021年
2021年

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

江苏天信

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013年1月21日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信中联

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013年1月21日

10

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013年1月21日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013年1月21日

11



姓名: 韩素红
 Full name: 韩素红
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1986-08-13
 Date of birth: 1986-08-13
 工作单位: 立信中联会计师事务所(普通合伙)江苏分所
 Work unit: 立信中联会计师事务所(普通合伙)江苏分所
 身份证号: 32062119860813632X
 Identity card: 32062119860813632X



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 120100232645
 No. of Certificate: 120100232645

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 江苏省注册会计师协会

发证日期: 2016 年 05 月 06 日
 Date of Issuance: 2016 / 5 / 6



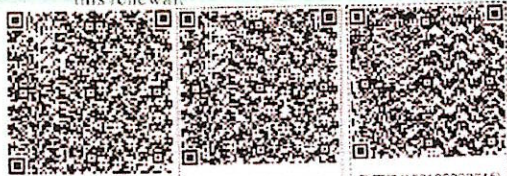
韩素红(120100232645)
 您已通过2017年年检
 江苏省注册会计师协会



韩素红(120100232645)
 您已通过2018年年检
 江苏省注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



韩素红(120100232645)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

韩素红(120100232645)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

韩素红(120100232645)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
/ /