

力合科技（湖南）股份
有限公司

审计报告

大信审字[2025]第 4-00360 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2025]第4-00360号

力合科技（湖南）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了力合科技（湖南）股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024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2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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。

（一）收入确认

1、事项描述



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

贵公司主营产品包括水质监测系统、空气/烟气监测系统和环境监测信息管理系统，并为客户提供环境监测系统运营服务、第三方检测及监测咨询服务。关于收入确认政策请参阅财务报表附注三、（二十七）；关于营业收入发生额请参阅财务报表附注五、（三十九）。

由于收入是重要的财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的相关审计程序如下：

（1）了解、评价销售及收款相关的关键内部控制制度，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）对照《企业会计准则第14号-收入》规定的收入确认基本原则，分析贵公司收入确认时点是否满足收入确认条件；

（3）将贵公司收入确认政策与同行业上市公司进行对比分析；

（4）采取抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件；

（5）向本年度主要客户函证销售合同的执行情况；

（6）对资产负债表日前后确认的销售收入核对收入确认相关的支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（7）对定期运营维护收入，按照运营维护期限重新测算运维收入。

（二）应收账款减值

1、事项描述

关于应收账款预期信用损失的确定方法、会计估计请参阅附注三、（十二）；关于应收账款账面余额及预期信用损失请参阅财务报表附注五、（四）。

截至2024年12月31日，贵公司合并财务报表应收账款账面余额为61,063.77万元，坏账准备为9,019.53万元，账面价值为52,044.24万元，账面价值占总资产的比例为21.21%。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大且应收账款减值涉及贵



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

公司管理层（以下简称“管理层”）重大会计判断和估计，因此我们将应收账款减值确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款减值执行的主要审计程序包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

（5）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（6）检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（7）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

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2024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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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，除非管理层计划清算贵公司、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：

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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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。

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

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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

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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(此页无正文，为大信审字[2025]第4-00360号审计报告签字页)

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二五年四月十七日

合并资产负债表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	690,313,217.44	574,957,886.81
交易性金融资产	五（二）	448,000,000.00	664,550,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	1,414,835.00	4,094,290.76
应收账款	五（四）	520,442,395.43	426,736,592.83
应收款项融资	五（六）	4,799,714.61	1,190,000.00
预付款项	五（七）	17,915,340.84	29,910,315.06
其他应收款	五（八）	20,215,753.70	24,766,850.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五（九）	186,094,551.13	182,862,121.17
其中：数据资源			
合同资产	五（五）	36,968,515.82	31,652,993.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	34,799,901.89	25,601,172.14
流动资产合计		1,960,964,225.86	1,966,322,223.25
非流动资产：			
债权投资	五（十一）	105,674,166.67	102,374,166.67
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五（十二）	129,944,716.98	129,944,716.98
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十三）	196,543,477.61	192,986,029.67
在建工程	五（十四）	14,146,697.83	4,605,020.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十五）	8,495,355.44	10,504,181.19
无形资产	五（十六）	11,246,537.68	12,261,821.43
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十七）	3,347,471.72	6,918,105.54
递延所得税资产	五（十八）	22,816,437.08	19,161,617.97
其他非流动资产	五（十九）	737,354.41	4,125,266.83
非流动资产合计		492,952,215.42	482,880,926.90
资产总计		2,453,916,441.28	2,449,203,150.15

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十一）	28,445,250.11	24,778,100.01
应付账款	五（二十二）	134,304,781.91	96,110,581.77
预收款项			
合同负债	五（二十三）	146,545,069.75	143,604,637.19
应付职工薪酬	五（二十四）	37,971,732.92	34,903,110.61
应交税费	五（二十五）	11,785,091.72	8,345,005.41
其他应付款	五（二十六）	12,779,585.86	3,787,994.69
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	五（二十七）	2,108,576.95	2,197,480.54
其他流动负债	五（二十八）	1,898,052.45	2,197,012.68
流动负债合计		375,838,141.67	315,923,922.90
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十九）	1,937,970.66	2,674,909.61
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（三十）	8,089,457.65	7,233,246.90
递延收益	五（三十一）	32,290,595.44	27,702,768.42
递延所得税负债	五（十八）	850,188.44	1,540,968.27
其他非流动负债	五（三十二）	10,401,876.60	16,384,616.62
非流动负债合计		53,570,088.79	55,536,509.82
负债合计		429,408,230.46	371,460,432.72
股东权益：			
股本	五（三十三）	236,759,000.00	238,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十四）	756,811,281.38	802,972,653.72
减：库存股	五（三十五）	50,029,568.84	47,802,372.34
其他综合收益	五（三十六）	65,520.93	
专项储备			
盈余公积	五（三十七）	113,084,674.98	108,187,975.02
未分配利润	五（三十八）	965,414,407.07	972,781,275.01
归属于母公司股东权益合计		2,022,105,315.52	2,074,539,531.41
少数股东权益		2,402,895.30	3,203,186.02
股东权益合计		2,024,508,210.82	2,077,742,717.43
负债和股东权益总计		2,453,916,441.28	2,449,203,150.15

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		638,074,509.19	503,920,334.53
交易性金融资产		448,000,000.00	660,550,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,414,835.00	4,094,290.76
应收账款	十五（一）	511,512,246.63	423,525,796.00
应收款项融资		3,865,714.61	1,190,000.00
预付款项		18,682,792.09	29,810,712.03
其他应收款	十五（二）	18,693,722.00	46,262,647.01
其中：应收利息			
应收股利			
存货		186,307,462.95	182,758,182.39
其中：数据资源			
合同资产		36,635,711.82	31,616,347.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		32,685,748.58	24,195,997.65
流动资产合计		1,895,872,742.87	1,907,924,307.71
非流动资产：			
债权投资		105,674,166.67	102,374,166.67
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（三）	63,690,954.18	56,288,573.78
其他权益工具投资		129,944,716.98	129,944,716.98
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		189,455,132.17	188,277,717.73
在建工程		14,146,697.83	4,605,020.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,307,865.19	3,010,334.67
无形资产		11,246,537.68	12,261,821.43
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		860,928.55	2,209,764.76
递延所得税资产		20,653,831.40	18,526,352.84
其他非流动资产		437,354.41	3,669,674.39
非流动资产合计		538,418,185.06	521,168,143.87
资产总计		2,434,290,927.93	2,429,092,451.58

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		28,445,250.11	24,778,100.01
应付账款		132,662,321.24	96,358,669.96
预收款项			
合同负债		138,088,994.92	143,078,567.14
应付职工薪酬		33,701,742.62	31,161,968.97
应交税费		11,095,180.60	7,966,827.46
其他应付款		13,356,372.06	3,641,699.32
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		1,463,405.96	1,524,780.34
其他流动负债		1,850,444.89	2,183,445.95
流动负债合计		360,663,712.40	310,694,059.15
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		450,530.98	798,446.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,305,140.09	7,307,403.74
递延收益		32,290,595.44	27,702,768.42
递延所得税负债		716,231.81	1,394,759.36
其他非流动负债		10,401,876.60	16,384,616.62
非流动负债合计		52,164,374.92	53,587,994.64
负债合计		412,828,087.32	364,282,053.79
股东权益：			
股本		236,759,000.00	238,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		756,733,491.99	802,894,864.33
减：库存股		50,029,568.84	47,802,372.34
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		113,084,674.98	108,187,975.02
未分配利润		964,915,242.48	963,129,930.78
股东权益合计		2,021,462,840.61	2,064,810,397.79
负债和股东权益总计		2,434,290,927.93	2,429,092,451.58

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五（三十九）	773,888,174.54	672,895,070.76
减：营业成本	五（三十九）	510,253,074.58	451,217,206.88
税金及附加	五（四十）	7,161,478.80	6,571,454.26
销售费用	五（四十一）	113,529,581.79	81,775,427.79
管理费用	五（四十二）	40,844,918.68	43,789,744.08
研发费用	五（四十三）	93,433,329.69	80,215,918.15
财务费用	五（四十四）	-8,248,756.20	-9,174,846.98
其中：利息费用		257,454.42	279,641.74
利息收入		8,726,167.73	9,620,625.79
加：其他收益	五（四十五）	23,573,205.26	20,420,651.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十六）	25,560,362.52	22,876,595.93
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		-63,695.00	-1,522,712.61
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）	五（四十七）	-28,589,230.97	-21,030,663.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十八）	-986,361.67	2,548,992.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十九）		236.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,472,522.34	43,315,979.63
加：营业外收入	五（五十）	265,214.13	202,198.65
减：营业外支出	五（五十一）	1,679,382.18	851,654.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,058,354.29	42,666,524.01
减：所得税费用	五（五十二）	-3,956,174.94	-4,404,769.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,014,529.23	47,071,293.43
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,014,529.23	47,071,293.43
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）		39,814,819.95	47,150,318.02
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-800,290.72	-79,024.59
五、其他综合收益的税后净额		65,520.93	
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		65,520.93	
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		65,520.93	
（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		65,520.93	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		39,080,050.16	47,071,293.43
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		39,880,340.88	47,150,318.02
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-800,290.72	-79,024.59
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.17	0.20
（二）稀释每股收益		0.17	0.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十五（四）	772,642,374.72	668,641,335.55
减：营业成本	十五（四）	515,938,029.60	464,670,781.61
税金及附加		6,967,846.58	6,481,502.51
销售费用		108,898,005.89	80,045,686.61
管理费用		35,354,423.52	37,948,335.78
研发费用		85,546,737.09	76,244,807.59
财务费用		-7,672,224.63	-8,444,901.87
其中：利息费用		133,190.89	135,467.78
利息收入		7,986,968.69	8,729,674.46
加：其他收益		23,536,567.77	20,256,211.83
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	25,478,150.07	24,833,583.80
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		-63,695.00	-1,522,712.61
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）		-28,081,328.39	-20,488,062.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-970,774.42	2,547,517.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）			236.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,572,171.70	38,844,610.73
加：营业外收入		265,214.13	202,198.65
减：营业外支出		1,676,392.35	823,094.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,160,993.48	38,223,715.29
减：所得税费用		-2,806,006.11	-4,508,009.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,966,999.59	42,731,724.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,966,999.59	42,731,724.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.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		48,966,999.59	42,731,724.56
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		695,181,354.78	641,269,982.12
收到的税费返还		15,213,164.87	11,881,366.30
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十四）	37,491,209.19	54,874,391.75
经营活动现金流入小计		747,885,728.84	708,025,740.17
购买商品、接受劳务支付的现金		343,217,612.58	290,497,793.49
支付给职工以及为职工支付的现金		189,551,620.12	168,688,066.44
支付的各项税费		48,061,602.33	45,735,058.41
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十四）	139,045,152.20	138,890,315.98
经营活动现金流出小计		719,875,987.23	643,811,234.32
经营活动产生的现金流量净额		28,009,741.61	64,214,505.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,743,000,000.00	2,231,500,000.00
取得投资收益收到的现金		23,485,473.12	23,195,008.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		59,800.00	3,500.00
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		1,766,545,273.12	2,254,698,508.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,990,018.44	45,761,156.10
投资支付的现金		1,811,600,000.00	2,263,550,000.00
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		1,874,590,018.44	2,309,311,156.10
投资活动产生的现金流量净额		-108,044,745.32	-54,612,647.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,360,000.00
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			1,040,980.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十四）	1,000,000.00	17,915,150.00
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	22,316,130.00
偿还债务支付的现金			2,207,925.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,284,987.93	35,522,750.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十四）	54,236,251.62	3,903,683.43
筹资活动现金流出小计		96,521,239.55	41,634,359.42
筹资活动产生的现金流量净额		-95,521,239.55	-19,318,229.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		128,265.44	
五、现金及现金等价物净增加额		-175,427,977.82	-9,716,371.03
加：期初现金及现金等价物余额		569,972,160.85	579,688,531.88
六、期末现金及现金等价物余额		394,544,183.03	569,972,160.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		693,663,712.64	636,871,731.98
收到的税费返还		15,213,164.87	11,881,366.30
收到其他与经营活动有关的现金		74,806,883.19	66,090,670.61
经营活动现金流入小计		783,683,760.70	714,843,768.89
购买商品、接受劳务支付的现金		370,362,664.03	319,397,260.61
支付给职工以及为职工支付的现金		165,244,529.02	151,916,937.57
支付的各项税费		44,781,132.94	43,321,762.36
支付其他与经营活动有关的现金		148,831,319.41	164,995,602.41
经营活动现金流出小计		729,219,645.40	679,631,562.95
经营活动产生的现金流量净额		54,464,115.30	35,212,205.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,739,000,000.00	2,228,500,000.00
取得投资收益收到的现金		23,398,327.91	25,149,415.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		59,800.00	
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		1,762,458,127.91	2,253,649,415.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,430,228.08	43,946,971.37
投资支付的现金		1,813,852,380.40	2,276,590,000.00
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		1,874,282,608.48	2,320,536,971.37
投资活动产生的现金流量净额		-111,824,480.57	-66,887,555.59
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			1,040,980.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00	17,915,150.00
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	18,956,130.00
偿还债务支付的现金			2,207,925.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,284,987.93	35,522,750.99
支付其他与筹资活动有关的现金		53,118,659.22	3,119,070.92
筹资活动现金流出小计		95,403,647.15	40,849,746.91
筹资活动产生的现金流量净额		-94,403,647.15	-21,893,616.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		65,381.31	
五、现金及现金等价物净增加额		-151,698,631.11	-53,568,966.56
加：期初现金及现金等价物余额		499,922,508.57	553,491,475.13
六、期末现金及现金等价物余额		348,223,877.46	499,922,508.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：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	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	238,400,000.00				802,972,653.72	47,802,372.34			108,187,975.02	972,781,275.01	2,074,539,531.41	3,203,186.02	2,077,742,717.43
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	238,400,000.00				802,972,653.72	47,802,372.34			108,187,975.02	972,781,275.01	2,074,539,531.41	3,203,186.02	2,077,742,717.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,641,000.00				-46,161,372.34	2,227,196.50	65,520.93		4,896,699.96	-7,366,867.94	-52,434,215.89	-800,290.72	-53,234,506.61
（一）综合收益总额							65,520.93			39,880,340.88	39,880,340.88	-800,290.72	39,080,050.16
（二）股东投入和减少资本	-1,641,000.00				-46,161,372.34	2,227,196.50					-50,029,568.84		-50,029,568.84
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他	-1,641,000.00				-46,161,372.34	2,227,196.50					-50,029,568.84		-50,029,568.84
（三）利润分配									4,896,699.96	-47,181,687.89	-42,284,987.93		-42,284,987.93
1. 提取盈余公积									4,896,699.96	-4,896,699.96			
2. 对股东的分配										-42,284,987.93	-42,284,987.93		-42,284,987.93
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	236,759,000.00				756,811,281.38	50,029,568.84	65,520.93		113,084,674.98	965,414,407.07	2,022,105,315.52	2,402,895.30	2,024,508,210.82

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	上 期												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	238,400,000.00				831,157,350.74	93,216,082.57			103,914,802.56	965,417,979.45	2,045,674,050.18		2,045,674,050.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	238,400,000.00				831,157,350.74	93,216,082.57			103,914,802.56	965,417,979.45	2,045,674,050.18		2,045,674,050.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-28,184,697.02	-45,413,710.23			4,273,172.46	7,363,295.56	28,865,481.23	3,203,186.02	32,068,667.25
（一）综合收益总额										47,150,318.02	47,150,318.02	-79,024.59	47,071,293.43
（二）股东投入和减少资本					-28,184,697.02	-45,413,710.23					17,229,013.21	3,282,210.61	20,511,223.82
1. 股东投入的普通股					77,789.39						77,789.39	3,282,210.61	3,360,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-28,262,486.41	-45,413,710.23					17,151,223.82		17,151,223.82
4. 其他													
（三）利润分配									4,273,172.46	-39,787,022.46	-35,513,850.00		-35,513,850.00
1. 提取盈余公积									4,273,172.46	-4,273,172.46			
2. 对股东的分配										-35,513,850.00	-35,513,850.00		-35,513,850.00
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	238,400,000.00				802,972,653.72	47,802,372.34			108,187,975.02	972,781,275.01	2,074,539,531.41	3,203,186.02	2,077,742,717.43

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	238,400,000.00				802,894,864.33	47,802,372.34			108,187,975.02	963,129,930.78	2,064,810,397.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	238,400,000.00				802,894,864.33	47,802,372.34			108,187,975.02	963,129,930.78	2,064,810,397.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,641,000.00				-46,161,372.34	2,227,196.50			4,896,699.96	1,785,311.70	-43,347,557.18
（一）综合收益总额										48,966,999.59	48,966,999.59
（二）股东投入和减少资本	-1,641,000.00				-46,161,372.34	2,227,196.50					-50,029,568.84
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-1,641,000.00				-46,161,372.34	2,227,196.50					-50,029,568.84
（三）利润分配									4,896,699.96	-47,181,687.89	-42,284,987.93
1. 提取盈余公积									4,896,699.96	-4,896,699.96	
2. 对股东的分配										-42,284,987.93	-42,284,987.93
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	236,759,000.00				756,733,491.99	50,029,568.84			113,084,674.98	964,915,242.48	2,021,462,840.61

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：力合科技（湖南）股份有限公司

2024年度

单位：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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	238,400,000.00				831,157,350.74	93,216,082.57			103,914,802.56	960,185,228.68	2,040,441,299.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	238,400,000.00				831,157,350.74	93,216,082.57			103,914,802.56	960,185,228.68	2,040,441,299.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-28,262,486.41	-45,413,710.23			4,273,172.46	2,944,702.10	24,369,098.38
（一）综合收益总额										42,731,724.56	42,731,724.56
（二）股东投入和减少资本					-28,262,486.41	-45,413,710.23					17,151,223.82
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-28,262,486.41	-45,413,710.23					17,151,223.82
4. 其他											
（三）利润分配									4,273,172.46	-39,787,022.46	-35,513,850.00
1. 提取盈余公积									4,273,172.46	-4,273,172.46	
2. 对股东的分配										-35,513,850.00	-35,513,850.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	238,400,000.00				802,894,864.33	47,802,372.34			108,187,975.02	963,129,930.78	2,064,810,397.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

力合科技（湖南）股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

力合科技（湖南）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名湖南力合科技发展有限公司，于1997年5月29日在湖南长沙注册成立。公司以2011年8月31日为基准日，整体变更为股份有限公司。2019年10月18日，中国证券监督管理委员会《关于核准力合科技（湖南）股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]1930号）核准，本公司公开发行2,000万股普通股；本公司所发行人民币普通股A股，已于2019年11月6日在深圳证券交易所上市。截至2024年12月31日，公司注册资本为人民币23,675.90万元，法定代表人邹雄伟，注册地址为湖南省长沙市高新区青山路668号。

公司是一家先进的环境监测仪器制造商和环境监测系统综合解决方案供应商，主营业务为环境监测系统研发、生产和销售及运营服务，主营产品包括水质监测系统、空气/烟气监测系统和环境监测信息管理系统，并为客户提供环境监测系统运营服务、第三方检测及监测咨询服务。

本财务报表由本公司董事会于2025年4月17日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12

月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司、境内子公司以人民币为记账本位币，本公司之境外子公司力合国际（香港）有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定以港币为其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备10%以上，且金额超过100万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回10%以上，且金额超过100万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备10%以上，且金额超过100万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值的变动幅度超过100万元
重要的债权投资	单项金额占债权投资总额10%以上，且金额超过300万元
重要的在建工程项目	单项在建工程期末余额占比10%以上，且金额超过300万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额10%以上，且金额超过100万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额10%以上，且金额超过100万元

项 目	重要性标准
超过一年的重要合同负债	单项金额占合同负债总额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的预计负债	单项类型预计负债占预计负债总额 10%以上，且金额超过 300 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表 10%以上，且绝对金额超过 300 万元，或对净利润影响超过 10%

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有

的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期

汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
组合1：银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况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。
组合2：商业承兑汇票		

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
组合1：政府款项组合	政府部门及事业单位	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款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2：非政府款项组合	非政府部门及事业单位	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：（1）信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；（2）若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；（3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；（4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；（5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；（6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；（7）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；（8）同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；（9）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；（10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；（11）预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；（12）借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；（13）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；（14）本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据	计量预期信用损失计量方法
组合 1：往来款	合并范围内的往来款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2：备用金	备用金	
组合 3：保证金	保证金	
组合 4：代收代付款项	代收代付款项	
组合 5：其他	其他	

（2）按照单项计提坏账准备的判断标准

参考应收款项的说明。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品（产成品）、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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。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。

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。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

(1) 按照信用风险特征组合计提预期信用损失的合同资产

组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：合同资产	合同资产	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。

(2) 按照单项计提预期信用损失的合同资产的认定标准

参考应收款项的说明。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是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；二是出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

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：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

(十六) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、

研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十七) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十八) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、运输工具、仪器及电子设备、其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	30	5	3.17
运输工具	年限平均法	5	5	19
仪器及电子设备	年限平均法	2-8	5、0	47.5-11.88
其他	年限平均法	5-8	5	19-11.88

(十九) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(二十) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照

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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十一）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用权	直线法
专利技术	2-20	预计为公司带来经济利益的期限	直线法
软件	5	预计为公司带来经济利益的期限	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确

认为无形资产条件的转入无形资产核算：（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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（二十二）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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十三）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间

受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十五）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十六）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十七）收入

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。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

质保义务：根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注三、（二十五）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司收入确认的具体方法：

（1）按时点确认的收入

公司销售环境监测系统和软件开发合同属于在某一时点履行履约义务。

公司销售的环境监测系统，对于需要承担安装调试义务的销售，于完成现场安装调试并经客户确认合格后确认收入；对于无需承担安装调试义务的销售，于设备开箱验收通过后确认收入。

公司软件开发项目，于软件开发完成并经客户确认合格后确认收入。

（2）按履约进度确认的收入

公司提供环境监测系统运营服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在提供的服务期间采用直线法按月确认。

（二十八）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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的该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。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。

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

（三十一）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折

现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（三十二）其他重要的会计政策和会计估计

1. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2. 债务重组损益确认时点和会计处理方法

（1）债权人

①以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放

弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

②采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

③采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

（2）债务人

①以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

②将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

③采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

④以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的

确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

(三十三)重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，该事项对财务报表的影响如下：

合并利润表项目	变更前 2023 年金额	变更后 2023 年金额	影响数
营业成本	431,426,983.88	451,217,206.88	19,790,223.00
销售费用	101,565,650.79	81,775,427.79	-19,790,223.00

母公司利润表项目	变更前 2023 年金额	变更后 2023 年金额	影响数
营业成本	444,769,385.62	464,670,781.61	19,901,395.99
销售费用	99,947,082.60	80,045,686.61	-19,901,395.99

2. 重要会计估计变更

公司本期未发生会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入、应税服务	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

不同纳税主体企业所得税税率情况：

纳税主体名称	所得税税率	备注
力合科技（湖南）股份有限公司	15%	高新技术企业
广州瑞羊科技有限公司（曾用名：珠海瑞丰科技有限公司）	20%	小型微利企业
湖南力合检测技术服务有限公司	20%	小型微利企业

纳税主体名称	所得税税率	备注
深圳力合环保科技有限公司	20%	小型微利企业
北京众合智能检测技术服务有限公司	20%	小型微利企业
安徽中科智慧环境检测技术服务有限公司	20%	小型微利企业
武汉力合科技有限公司	20%	小型微利企业
重庆渝胜道科智能科技有限公司	20%	小型微利企业
江苏广合数字科技有限公司	20%	小型微利企业
北京亘古芯数据技术有限公司	20%	小型微利企业
力合国际（香港）有限公司	8.25%	注 1

注 1：力合国际（香港）有限公司注册于香港，注册地政策按照两级制征收利得税，首 200 万港元应课税利润的适用税率为 8.25%；超出 200 万港元的部分，适用标准税率 16.5%。

（二）重要税收优惠及批文

1. 企业所得税

（1）高新技术企业所得税率

2023 年 10 月 16 日，公司通过了高新技术企业资格复审，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202343001565），证书有效期 3 年，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，本公司享受高新技术企业所得税税收优惠政策，企业所得税税率为 15%。

（2）小型微利企业所得税减免

根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号）第一条规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司广州瑞羊科技有限公司、湖南力合检测技术服务有限公司、深圳力合环保科技有限公司、北京众合智能检测技术服务有限公司、安徽中科智慧环境检测技术服务有限公司、武汉力合科技有限公司、重庆渝胜道科智能科技有限公司、江苏广合数字科技有限公司和北京亘古芯数据技术有限公司 2024 年度符合小型微利企业认定条件，享受小型微利企业税收优惠政策。

2. 增值税

依据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，本公司销售其自行开发生产的计算机软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,637.46	74,685.96
银行存款	394,499,212.88	569,897,474.89
其他货币资金	295,772,367.10	4,985,725.96
合计	690,313,217.44	574,957,886.81
其中：存放在境外的款项总额	4,897,033.52	

其他货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
履约保函保证金	1,069,302.68	617,809.30
定期存单应计利息	9,549,731.73	4,367,916.66
在途理财资金	285,150,000.00	
证券资金账户	3,332.69	
合计	295,772,367.10	4,985,725.96

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	448,000,000.00	664,550,000.00	---
其中：银行结构性存款	448,000,000.00	642,550,000.00	---
其他		22,000,000.00	---
合计	448,000,000.00	664,550,000.00	---

(三) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,489,300.00	4,309,779.75
小计	1,489,300.00	4,309,779.75
减：坏账准备	74,465.00	215,488.99
合计	1,414,835.00	4,094,290.76

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		1,201,300.00
合计		1,201,300.00

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,489,300.00	100.00	74,465.00	5.00	1,414,835.00
其中：组合1：商业承兑汇票	1,489,300.00	100.00	74,465.00	5.00	1,414,835.00
合计	1,489,300.00	100.00	74,465.00	5.00	1,414,835.00

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	4,309,779.75	100.00	215,488.99	5.00	4,094,290.76
其中：组合1：商业承兑汇票	4,309,779.75	100.00	215,488.99	5.00	4,094,290.76
合计	4,309,779.75	100.00	215,488.99	5.00	4,094,290.76

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

组合1：商业承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,489,300.00	74,465.00	5.00	4,309,779.75	215,488.99	5.00
合计	1,489,300.00	74,465.00	5.00	4,309,779.75	215,488.99	5.00

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	215,488.99	-141,023.99				74,465.00
合计	215,488.99	-141,023.99				74,465.00

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	309,664,894.98	259,565,474.59
1至2年	128,488,890.13	90,307,054.77
2至3年	61,808,605.71	81,877,247.99
3年以上	110,675,314.80	60,383,580.39
小计	610,637,705.62	492,133,357.74
减：坏账准备	90,195,310.19	65,396,764.91
合计	520,442,395.43	426,736,592.83

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,094,103.68	1.49	9,094,103.68	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	601,543,601.94	98.51	81,101,206.51	13.48	520,442,395.43
其中：组合1：政府款项组合	352,840,401.06	57.78	17,642,020.05	5.00	335,198,381.01
组合2：非政府款项组合	248,703,200.88	40.73	63,459,186.46	25.52	185,244,014.42
合计	610,637,705.62	100.00	90,195,310.19	14.77	520,442,395.43

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,618,016.68	0.74	3,618,016.68	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	488,515,341.06	99.26	61,778,748.23	12.65	426,736,592.83
其中：组合1：政府款项组合	252,081,400.08	51.22	12,604,070.00	5.00	239,477,330.08
组合2：非政府款项组合	236,433,940.98	48.04	49,174,678.23	20.80	187,259,262.75
合计	492,133,357.74	100.00	65,396,764.91	13.29	426,736,592.83

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：政府款项组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	188,281,978.86	9,414,098.94	5.00	146,768,954.83	7,338,447.74	5.00
1至2年	72,047,063.68	3,602,353.19	5.00	39,616,784.89	1,980,839.24	5.00
2至3年	30,684,229.42	1,534,211.47	5.00	31,655,782.13	1,582,789.11	5.00
3年以上	61,827,129.10	3,091,356.45	5.00	34,039,878.23	1,701,993.91	5.00
合计	352,840,401.06	17,642,020.05	5.00	252,081,400.08	12,604,070.00	5.00

②组合2：非政府款项组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	121,069,466.12	6,053,473.31	5.00	112,632,019.77	5,631,600.99	5.00
1至2年	55,877,449.60	5,587,744.96	10.00	50,323,603.19	5,032,360.32	10.00
2至3年	28,483,309.96	8,544,992.99	30.00	49,953,715.86	14,986,114.76	30.00
3年以上	43,272,975.20	43,272,975.20	100.00	23,524,602.16	23,524,602.16	100.00
合计	248,703,200.88	63,459,186.46	25.52	236,433,940.98	49,174,678.23	20.80

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,618,016.68	5,476,087.00				9,094,103.68
按组合计提坏账准备	61,778,748.23	23,381,841.86	645,815.00	4,705,198.58		81,101,206.51
合计	65,396,764.91	28,857,928.86	645,815.00	4,705,198.58	-	90,195,310.19

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 4,705,198.58 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	25,008,523.97		25,008,523.97	3.85	1,250,426.20
客户二	12,485,000.00	9,598,500.00	22,083,500.00	3.40	1,104,175.00
客户三	19,810,000.00		19,810,000.00	3.05	990,500.00
客户四	16,634,060.00		16,634,060.00	2.56	831,703.00
客户五	14,551,060.67	303,000.00	14,854,060.67	2.29	969,339.23
合计	88,488,644.64	9,901,500.00	98,390,144.64	15.15	5,146,143.43

(五) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	38,916,427.18	1,947,911.36	36,968,515.82	33,357,190.62	1,704,197.03	31,652,993.59
合计	38,916,427.18	1,947,911.36	36,968,515.82	33,357,190.62	1,704,197.03	31,652,993.59

2. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
合同资产	13,753,435.00	收取合同对价的权利尚未成为无条件权利
合同资产	-5,921,909.31	收取合同对价的权利成为无条件权利
合计	7,831,525.69	

3. 按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产	2,200.00	0.01	2,200.00	100.00	
按组合计提减值准备的合同资产	38,914,227.18	99.99	1,945,711.36	5.00	36,968,515.82

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：组合1：合同资产	38,914,227.18	99.99	1,945,711.36	5.00	36,968,515.82
合计	38,916,427.18	100.00	1,947,911.36	5.01	36,968,515.82

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产	38,250.00	0.11	38,250.00	100.00	
按组合计提减值准备的合同资产	33,318,940.62	99.89	1,665,947.03	5.00	31,652,993.59
其中：组合1：合同资产	33,318,940.62	99.89	1,665,947.03	5.00	31,652,993.59
合计	33,357,190.62	100.00	1,704,197.03	5.11	31,652,993.59

(1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

①组合1：合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
合同资产	38,914,227.18	1,945,711.36	5.00	33,318,940.62	1,665,947.03	5.00
合计	38,914,227.18	1,945,711.36	5.00	33,318,940.62	1,665,947.03	5.00

4. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
按单项计提减值准备的合同资产	38,250.00	2,200.00		38,250.00		2,200.00	预计无法收回
按组合计提减值准备的合同资产	1,665,947.03	279,764.33				1,945,711.36	
合计	1,704,197.03	281,964.33		38,250.00		1,947,911.36	

(六) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,799,714.61	1,190,000.00
合计	4,799,714.61	1,190,000.00

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	6,982,794.79	

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	6,982,794.79	

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	13,916,545.48	77.68	19,126,467.69	63.95
1年以上	3,998,795.36	22.32	10,783,847.37	36.05
合计	17,915,340.84	100.00	29,910,315.06	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
力合科技（湖南）股份有限公司	供应商一	3,559,170.01	三年以上	合同未执行完毕
合计		3,559,170.01		

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	3,559,170.01	19.87
供应商二	1,064,798.72	5.94
供应商三	922,745.28	5.15
供应商四	867,226.00	4.84
供应商五	576,600.00	3.22
合计	6,990,540.01	39.02

(八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,215,753.70	24,766,850.89
合计	20,215,753.70	24,766,850.89

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	7,950,361.82	8,132,926.15
1至2年	2,801,492.43	5,199,700.78
2至3年	2,225,870.68	4,583,915.61
3年以上	8,224,105.37	8,035,364.76
小计	21,201,830.30	25,951,907.30
减：坏账准备	986,076.60	1,185,056.41
合计	20,215,753.70	24,766,850.89

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	2,189,914.98	1,971,412.64
保证金	17,524,793.98	22,644,989.78
代收代付款项	1,487,121.34	1,311,843.28
其他		23,661.60
小计	21,201,830.30	25,951,907.30
减：坏账准备	986,076.60	1,185,056.41
合计	20,215,753.70	24,766,850.89

(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）	
2024年1月1日余额	950,056.41		235,000.00	1,185,056.41
本期计提	-127,673.90			-127,673.90
本期转回				
本期转销				
本期核销	71,350.00			71,350.00
其他变动	44.09			44.09
2024年12月31日余额	751,076.60		235,000.00	986,076.60

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	235,000.00					235,000.00
按组合计提坏账准备	950,056.41	-127,673.90		71,350.00	44.09	751,076.60
合计	1,185,056.41	-127,673.90		71,350.00	44.09	986,076.60

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 71,350.00 元。

(6) 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
大理洱海保护投资建设有限责任公司	保证金	2,990,000.00	3年以上	14.10	119,600.00
重庆市生态环境监测中心	保证金	2,198,055.00	1年以内、1-2年、2-3年、3年	10.37	87,922.20

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
			以上		
北京市生态环境 监测中心	保证金	845,235.60	1年以内、1-2年	3.99	33,809.42
安庆市财政局 特设专户	保证金	645,094.00	2-3年、3年以上	3.04	25,803.76
贵州省生态环 境厅	保证金	583,754.00	1年以内	2.75	23,350.16
合计		7,262,138.60		34.25	290,485.54

(九) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	40,913,719.98	1,165,679.72	39,748,040.26	46,678,500.91	543,439.61	46,135,061.30
委托加工材料	2,011,238.61		2,011,238.61	1,698,475.15		1,698,475.15
在产品	34,754,979.73		34,754,979.73	24,870,788.10		24,870,788.10
库存商品	15,962,992.59	158,362.34	15,804,630.25	20,264,286.88	37,955.11	20,226,331.77
合同履约成本	93,775,662.28		93,775,662.28	89,931,464.85		89,931,464.85
合计	187,418,593.19	1,324,042.06	186,094,551.13	183,443,515.89	581,394.72	182,862,121.17

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	543,439.61	1,156,629.11		534,389.00		1,165,679.72
库存商品	37,955.11	158,362.34		37,955.11		158,362.34
合计	581,394.72	1,314,991.45		572,344.11		1,324,042.06

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	271,202.92	132,489.17
待认证进项税	34,523,224.74	25,468,682.97
预缴所得税	5,474.23	
合计	34,799,901.89	25,601,172.14

(十一) 债权投资

1. 债权投资的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

不可转让定期存单-本金	100,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
不可转让定期存单-应计利息	5,674,166.67		5,674,166.67	2,374,166.67		2,374,166.67
合计	105,674,166.67		105,674,166.67	102,374,166.67		102,374,166.67

2. 重要的债权投资

项目	期末余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
长沙银行3年期定期存款（不可转让）	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/4/11	
中信银行单位大额存单230235期（不可转让）	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/4/13	
合计	100,000,000.00				

项目	期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
长沙银行3年期定期存款（不可转让）	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/4/11	
中信银行单位大额存单230235期（不可转让）	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/4/13	
合计	100,000,000.00				

3. 本期实际核销的债权投资情况

本期实际核销的债权投资金额为0.00元。

(十二) 其他权益工具投资

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
上海勘测设计研究院有限公司	129,944,716.98						129,944,716.98
合计	129,944,716.98						129,944,716.98

(续)

项目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海勘测设计研究院有限公司	2,584,511.49			出于战略目的而计划长期持有的投资

项目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
合计	2,584,511.49			

(十三) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	196,543,477.61	192,986,029.67
合计	196,543,477.61	192,986,029.67

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	运输工具	仪器及电子设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	130,417,993.28	44,218,360.82	176,557,546.95	32,173,098.67	383,366,999.72
2. 本期增加金额	4,656,183.92	4,559,076.77	51,760,259.04	368,033.39	61,343,553.12
(1) 购置	4,656,183.92	4,559,076.77	14,242,196.79	368,013.49	23,825,470.97
(2) 在建工程转入			17,624,670.94		17,624,670.94
(3) 外币报表折算汇率变动			10,056.56	19.90	10,076.46
(4) 其他			19,883,334.75		19,883,334.75
3. 本期减少金额		928,607.54	14,451,781.27	23,071.51	15,403,460.32
(1) 处置或报废		928,607.54	14,451,781.27	23,071.51	15,403,460.32
4. 期末余额	135,074,177.20	47,848,830.05	213,866,024.72	32,518,060.55	429,307,092.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,032,654.02	29,550,242.79	98,871,427.39	20,926,645.85	190,380,970.05
2. 本期增加金额	5,550,292.85	4,778,050.63	38,753,507.14	4,558,343.04	53,640,193.66
(1) 计提	5,550,292.85	4,778,050.63	38,753,507.14	4,558,343.04	53,640,193.66
3. 本期减少金额		882,177.02	10,356,751.93	18,619.85	11,257,548.80
(1) 处置或报废		882,177.02	10,356,751.93	18,619.85	11,257,548.80
4. 期末余额	46,582,946.87	33,446,116.40	127,268,182.60	25,466,369.04	232,763,614.91
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	88,491,230.33	14,402,713.65	86,597,842.12	7,051,691.51	196,543,477.61
2. 期初账面价值	89,385,339.26	14,668,118.03	77,686,119.56	11,246,452.82	192,986,029.67

注1：本期增加中“其他”为存货转入固定资产。

注2：截至2024年12月31日，已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为87,726,782.33元。

(十四) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	14,146,697.83	4,605,020.62
合计	14,146,697.83	4,605,020.62

1. 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应用试验基地建设	3,103,680.59		3,103,680.59	1,363,934.07		1,363,934.07
自动化实验室				97,925.57		97,925.57
环境监测数据服务建设项目	11,043,017.24		11,043,017.24	3,143,160.98		3,143,160.98
合计	14,146,697.83		14,146,697.83	4,605,020.62		4,605,020.62

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,812,373.59	16,812,373.59
2. 本期增加金额	2,073,434.22	2,073,434.22
(1) 新增租赁	2,070,427.72	2,070,427.72
(2) 外币报表折算汇率变动	3,006.50	3,006.50
3. 本期减少金额	1,578,316.11	1,578,316.11
(1) 处置	1,578,316.11	1,578,316.11
4. 期末余额	17,307,491.70	17,307,491.70
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,308,192.40	6,308,192.40
2. 本期增加金额	4,082,259.97	4,082,259.97
(1) 计提	4,081,508.34	4,081,508.34
(2) 外币报表折算汇率变动	751.63	751.63
3. 本期减少金额	1,578,316.11	1,578,316.11
(1) 处置	1,578,316.11	1,578,316.11
4. 期末余额	8,812,136.26	8,812,136.26
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

项目	房屋及建筑物	合计
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,495,355.44	8,495,355.44
2. 期初账面价值	10,504,181.19	10,504,181.19

(十六) 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,954,762.00	5,933,885.24	4,462,538.93	22,351,186.17
2. 本期增加金额		904,959.09	10,188.68	915,147.77
(1) 购置		904,959.09	10,188.68	915,147.77
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	11,954,762.00	6,838,844.33	4,472,727.61	23,266,333.94
二、累计摊销				
1. 期初余额	3,128,162.36	4,929,931.46	2,031,270.92	10,089,364.74
2. 本期增加金额	239,095.20	734,594.94	956,741.38	1,930,431.52
(1) 计提	239,095.20	734,594.94	956,741.38	1,930,431.52
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	3,367,257.56	5,664,526.40	2,988,012.30	12,019,796.26
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,587,504.44	1,174,317.93	1,484,715.31	11,246,537.68
2. 期初账面价值	8,826,599.64	1,003,953.78	2,431,268.01	12,261,821.43

(十七) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
服务项目成本摊销	1,016,564.31		304,969.20		711,595.11
装修费	5,901,541.23		3,265,664.62		2,635,876.61
合计	6,918,105.54		3,570,633.82		3,347,471.72

(十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时 性差异
递延所得税资产：				

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时 性差异
资产减值准备	13,980,639.62	94,527,805.21	10,233,010.99	69,082,902.06
递延收益	4,843,589.32	32,290,595.44	4,155,415.26	27,702,768.42
可抵扣亏损	1,708,657.61	30,659,109.08	2,952,384.64	24,789,117.92
租赁负债	506,620.25	5,088,427.27	623,360.23	6,233,149.56
已计提未发生的费用	1,186,183.84	8,089,457.65	1,073,108.49	7,233,246.90
内部交易未实现利润	590,746.44	8,284,813.11	124,338.36	2,203,184.47
小计	22,816,437.08	178,940,207.76	19,161,617.97	137,244,369.33
递延所得税负债：				
固定资产税前一次性 扣除	362,848.79	2,418,991.91	936,877.35	6,245,848.97
使用权资产	487,339.65	4,816,001.21	604,090.92	5,976,724.90
小计	850,188.44	7,234,993.12	1,540,968.27	12,222,573.87

(十九)其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	137,354.41		137,354.41	3,525,266.83		3,525,266.83
定期存款	600,000.00		600,000.00	600,000.00		600,000.00
合计	737,354.41		737,354.41	4,125,266.83		4,125,266.83

注：定期存款 600,000.00 元系公司作为湖南省政府采购电子卖场入驻供应商的增信保证金。

(二十)所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类 型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,069,302.68	1,069,302.68	其他	履约保函 保证金	617,809.30	617,809.30	其他	履约保函 保证金
货币资金	9,549,731.73	9,549,731.73	其他	定期存单 应计利息	4,367,916.66	4,367,916.66	其他	定期存单 应计利息
债权投资	5,674,166.67	5,674,166.67	其他	不可转让 定期存单 应计利息	2,374,166.67	2,374,166.67	其他	不可转让 定期存单 应计利息
其他非流 动资产	600,000.00	600,000.00	其他	增信保证 金	600,000.00	600,000.00	其他	增信保证 金
合计	16,893,201.08	16,893,201.08			7,959,892.63	7,959,892.63		

(二十一)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,445,250.11	24,778,100.01
合计	28,445,250.11	24,778,100.01

(二十二) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	122,332,623.52	83,338,596.08
1年以上	11,972,158.39	12,771,985.69
合计	134,304,781.91	96,110,581.77

(二十三) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	146,545,069.75	143,604,637.19
合计	146,545,069.75	143,604,637.19

(二十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	34,903,110.61	181,903,464.43	178,836,231.18	37,970,343.86
离职后福利-设定提存计划		12,305,390.77	12,304,001.71	1,389.06
合计	34,903,110.61	194,208,855.20	191,140,232.89	37,971,732.92

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	34,891,631.56	157,048,409.68	153,981,153.56	37,958,887.68
职工福利费		10,563,165.87	10,563,165.87	
社会保险费		6,920,147.23	6,920,147.23	
其中：医疗及生育保险费		6,309,356.93	6,309,356.93	
工伤保险费		610,790.30	610,790.30	
住房公积金		6,425,594.88	6,425,594.88	
工会经费和职工教育经费	11,479.05	946,146.77	946,169.64	11,456.18
合计	34,903,110.61	181,903,464.43	178,836,231.18	37,970,343.86

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		11,803,852.62	11,802,463.56	1,389.06
失业保险费		501,538.15	501,538.15	
合计		12,305,390.77	12,304,001.71	1,389.06

(二十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,901,019.96	6,597,724.83
企业所得税	233,954.09	251,514.33

项目	期末余额	期初余额
房产税		3,714.29
个人所得税	286,286.19	517,738.43
城市维护建设税	678,839.79	468,965.17
教育费附加	290,965.35	200,985.06
地方教育附加	193,976.89	133,990.05
其他税费	200,049.45	170,373.25
合计	11,785,091.72	8,345,005.41

(二十六)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,779,585.86	3,787,994.69
合计	12,779,585.86	3,787,994.69

1. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
报销款	12,332,242.47	2,996,042.21
押金		3,453.00
其他	447,343.39	788,499.48
合计	12,779,585.86	3,787,994.69

(二十七)一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,108,576.95	2,197,480.54
合计	2,108,576.95	2,197,480.54

(二十八)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	696,752.45	763,170.18
已背书尚未到期应收票据对应应付账款	1,201,300.00	1,433,842.50
合计	1,898,052.45	2,197,012.68

(二十九)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,541,776.11	5,521,121.64
减：未确认融资费用	495,228.50	648,731.49
减：一年内到期的租赁负债	2,108,576.95	2,197,480.54
合计	1,937,970.66	2,674,909.61

(三十)预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,089,457.65	7,233,246.90	预提售后维护费
合计	8,089,457.65	7,233,246.90	

(三十一) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	27,702,768.42	11,686,625.57	7,098,798.55	32,290,595.44	政府补助项目
合计	27,702,768.42	11,686,625.57	7,098,798.55	32,290,595.44	

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入其 他收益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2012年长沙高新区产业发展专项资金——水质在线检测仪器仪表基地	2,297,815.27		117,836.64	2,179,978.63	与资产相关
湖南省节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程 2013 年中央预算内投资计划——重金属水质在线监测设备产业化生产项目	4,083,635.48		206,666.64	3,876,968.84	与资产相关
国家发改委 2012 年物联网技术研发及产业化项目——基于物联网的环境应急与预警监测智能化仪表研发及产业化	3,238,859.82		166,095.36	3,072,764.46	与资产相关
水环境污染监测先进技术与装备创新能力建设项目（国家工程实验室）	3,860,227.41		2,574,483.37	1,285,744.04	与资产相关
湖南省环境自动监测仪器装备工程技术研究中心建设	481,240.00		15,360.00	465,880.00	与资产相关
基于“5G+AI+VR”水环境智慧化监管解决方案	517,729.34		144,022.08	373,707.26	与收益相关
郴州市重点流域水生态安全监测与预警体系构建及可视化	62,122.92	40,000.00	102,122.92		与收益相关
水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心	895,868.95		90,646.67	805,222.28	与资产相关
水情水质一体化应急自动监测装备	7,633,380.88	2,299,592.60	1,529,555.04	8,403,418.44	与资产相关
水情水质一体化应急自动监测装备	2,830,566.05	-2,299,592.60	530,973.45		与收益相关
支撑 PM2.5 和臭氧协同控制的大气环境综合监测技术体系研究与应用	37,845.94		37,845.94		与收益相关
饮用水全流程新污染物智慧型多指标生物传感装备研制	4,300.00		4,300.00		与收益相关
水中重金属铊、锑、镉应急与预警高灵敏监测设备研发与应用示范	450,951.41		126,812.12	324,139.29	与收益相关
蓝藻水华监测预警与应急处置体系研究	231,568.95		60,231.80	171,337.15	与收益相关
长江黄河典型水源地的水质综合毒性生物预警与特征污染物智能解析研究	60,000.00	42,000.00	32,349.85	69,650.15	与收益相关
饮用水水质自动化检测平台开发及综合应用研究	1,016,656.00	690,000.00	1,035,566.91	671,089.09	与收益相关
生物性污染物精准定量在线检测技术与装备		228,688.09	120,363.78	108,324.31	与收益相关
长江黄河生物性污染物在线监测技术应用示范		447,200.00	111,264.07	335,935.93	与收益相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
生物性污染物高通量快速在线检测技术与装备		138,737.48	92,301.91	46,435.57	与收益相关
智能采测一体化装备制造与智慧监测服务平台建设项目		10,100,000.00	-	10,100,000.00	与资产相关
合计	27,702,768.42	11,686,625.57	7,098,798.55	32,290,595.44	

注1：水情水质一体化应急自动监测装备项目政府补助为综合性项目政府补助，2022年收到专项经费1,104.00万元。收到时，根据专项经费预算的占比划分了与资产相关和与收益相关的政府补助。该项目于2024年6月30日结项，后续专项资金将在项目验收后根据项目执行情况按有关规定下达。截至2024年6月30日，根据专项资金账户累计实际支出情况和用途，将该项目收到的与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助进行了内部调整，内部调整金额为2,299,592.60元。

(三十二)其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债	10,401,876.60	16,384,616.62
合计	10,401,876.60	16,384,616.62

(三十三)股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	238,400,000.00				-1,641,000.00	-1,641,000.00	236,759,000.00

注：根据《中华人民共和国公司法》《上市公司股份回购规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第9号——回购股份》等相关法律、法规、部门规章、规范性文件及公司回购股份方案的相关规定，公司回购股份的目的为用于股权激励计划或员工持股计划，如未能在股份回购完成之后三年内实施完成上述用途，未使用部分股份将在三年持有期限届满前注销。公司因2021年限制性股票激励计划回购但尚未使用的164.10万股的三年持有期限届满，故于2024年6月24日将164.10万股回购股份进行注销，并相应减少公司注册资本。

(三十四)资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	793,372,653.72		46,161,372.34	747,211,281.38
其他资本公积	9,600,000.00			9,600,000.00
其中：1. 股份支付	9,600,000.00			9,600,000.00
合计	802,972,653.72		46,161,372.34	756,811,281.38

注1：2024年6月24日，公司依据《力合科技（湖南）股份有限公司第五届董事会第四次会议决议》、《力合科技（湖南）股份有限公司2023年度股东大会会议决议》和修改后的章程规定，注销《力合科技（湖南）股份有限公司2021年限制性股票激励计划》回购专用证券账户中无限售条件股份164.10万股，公司库

持股减少 47,802,372.34 元，资本公积（股本溢价）相应减少 46,161,372.34 元。

（三十五）库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
为股权激励计划或员工持股计划回购的本公司股份	47,802,372.34	50,029,568.84	47,802,372.34	50,029,568.84
合计	47,802,372.34	50,029,568.84	47,802,372.34	50,029,568.84

注 1：公司于 2024 年 2 月 5 日召开第五届董事会第二次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》。公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司部分社会公众股，用于实施股权激励计划或员工持股计划。本次回购资金总额为不低于人民币 5,000 万元且不超过人民币 10,000 万元。回购价格为不超过人民币 11 元/股。回购期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 6 个月。受市场行情、公司股价变化、资金安排计划等多重因素的综合影响，在原定的回购期限内无法完成回购计划。公司于 2024 年 8 月 4 日召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于延长回购股份实施期限的议案》，将股份回购期限延期 3 个月，实施期限延长至 2024 年 11 月 5 日止。截至 2024 年 11 月 5 日，公司回购股份期限届满，回购股份方案已实施完毕。公司实际回购的时间区间为 2024 年 2 月 6 日至 2024 年 10 月 24 日。截至 2024 年 11 月 5 日，公司通过股份回购专用证券账户，使用自有资金以集中竞价交易方式累计回购股份 5,627,350 股，占公司总股本的 2.38%，最高成交价为 11.00 元/股，最低成交价为 7.18 元/股，成交总金额为 50,020,262.44 元，交易费用 9,306.40 元，合计 50,029,568.84 元，库存股相应增加 50,029,568.84 元。

注 2：本期减少详见附注五、（三十四）的注 1。

（三十六）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益		65,520.93				65,520.93		65,520.93
其中：外币财务报表折算差额		65,520.93				65,520.93		65,520.93
其他综合收益合计		65,520.93				65,520.93		65,520.93

（三十七）盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	108,187,975.02	4,896,699.96		113,084,674.98
合计	108,187,975.02	4,896,699.96		113,084,674.98

(三十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	972,781,275.01	965,417,979.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	972,781,275.01	965,417,979.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,814,819.95	47,150,318.02
减：提取法定盈余公积	4,896,699.96	4,273,172.46
应付普通股股利	42,284,987.93	35,513,850.00
期末未分配利润	965,414,407.07	972,781,275.01

(三十九) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	761,612,501.26	506,177,153.71	664,807,303.01	449,486,775.68
其他业务	12,275,673.28	4,075,920.87	8,087,767.75	1,730,431.20
合计	773,888,174.54	510,253,074.58	672,895,070.76	451,217,206.88

2. 营业收入、营业成本分解信息

(1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

收入分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
水质监测系统	247,244,822.71	124,871,234.35	248,174,875.65	152,750,432.93
空气/烟气监测系统	69,244,401.88	60,572,089.46	33,773,905.49	33,973,304.65
环境监测信息管理系统	7,074,484.97	3,128,197.92	7,381,094.18	2,823,489.94
运营服务	413,830,027.27	300,338,136.76	360,406,175.44	241,562,053.67
其他	36,494,437.71	21,343,416.09	23,159,020.00	20,107,925.69
合计	773,888,174.54	510,253,074.58	672,895,070.76	451,217,206.88

(2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

收入分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
在某一时点确认收入	346,821,932.28	200,920,805.57	306,813,399.58	199,990,917.38
在某一时段内确认收入	427,066,242.26	309,332,269.01	366,081,671.18	251,226,289.50
合计	773,888,174.54	510,253,074.58	672,895,070.76	451,217,206.88

(四十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,318,804.78	1,293,044.24

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	160,127.84	160,127.84
城市维护建设税	2,974,899.10	2,648,926.51
教育费附加	1,279,341.19	1,135,163.32
地方教育附加	852,894.10	756,775.49
车船使用税	93,620.01	139,475.48
印花税	378,344.96	358,533.59
其他	103,446.82	79,407.79
合计	7,161,478.80	6,571,454.26

(四十一)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,127,932.30	34,077,815.73
差旅及汽车费用	17,039,930.84	11,140,126.26
业务招待费	12,118,664.59	8,086,751.48
市场推广及投标费用	20,647,332.07	16,595,375.10
办公及房租物管费	13,065,163.05	9,731,811.86
股权激励费用		-10,499.82
其他	4,530,558.94	2,154,047.18
合计	113,529,581.79	81,775,427.79

(四十二)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,038,888.89	20,545,295.88
差旅及汽车费用	1,948,767.45	1,782,695.48
业务招待费	565,042.64	944,966.56
折旧摊销	5,157,583.34	6,597,494.59
办公及房租物管费	6,998,470.87	5,979,480.18
中介机构费	1,654,527.46	2,134,603.81
股权激励费用		-118,007.22
其他	5,481,638.03	5,923,214.80
合计	40,844,918.68	43,789,744.08

(四十三)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,081,076.01	34,408,219.90
直接投入	33,143,195.98	24,505,530.61
折旧摊销	10,634,232.67	10,401,034.10
股权激励费用		114,006.96
其他	12,574,825.03	10,787,126.58
合计	93,433,329.69	80,215,918.15

(四十四)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	257,454.42	279,641.74
减：利息收入	8,726,167.73	9,620,625.79
汇兑损失	159,671.64	
减：汇兑收益	125,367.62	
手续费支出	185,653.09	166,137.07
合计	-8,248,756.20	-9,174,846.98

(四十五)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2012年长沙高新区产业发展专项资金——水质在线检测仪器仪表基地	117,836.64	117,836.64	与资产相关
湖南省节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2013年中央预算内投资计划——重金属水质在线监测设备产业化生产项目	206,666.64	206,666.64	与资产相关
国家发改委2012年物联网技术研发及产业化项目——基于物联网的环境应急与预警监测智能化仪表研发及产业化	166,095.36	166,095.36	与资产相关
水环境污染监测先进技术与装备创新能力建设项目(国家工程实验室)	2,574,483.37	3,782,578.36	与资产相关
湖南省环境自动监测仪器装备工程技术研究中心建设	15,360.00	23,110.00	与资产相关
稳岗补贴	562,848.88	38,394.95	与收益相关
基于“5G+AI+VR”水环境智慧化监管解决方案	144,022.08	148,136.21	与收益相关
郴州市重点流域水生态安全监测与预警体系构建及可视化	102,122.92	84,543.75	与收益相关
水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心	90,646.67	89,258.66	与资产相关
水情水质一体化应急自动监测装备	530,973.45		与收益相关
企业研发财政资金	312,700.00	849,100.00	与收益相关
企业吸纳重点群体人员就业税收优惠减免税款		216,450.00	与收益相关
基于环境智能监管新基建的数据服务体系创新与示范应用		500,000.00	与收益相关
水情水质一体化应急自动监测装备	1,529,555.04	86,619.12	与资产相关
支撑PM2.5和臭氧协同控制的大气环境综合监测技术体系研究与应用	37,845.94	2,154.06	与收益相关
饮用水全流程新污染物智慧型多指标生物传感装备研制	4,300.00	10,000.00	与收益相关
水中重金属铊、锑、锰应急与预警高灵敏监测设备研发与应用示范	126,812.12	19,048.59	与收益相关
蓝藻水华监测预警与应急处置体系研究	60,231.80	8,431.05	与收益相关
长江黄河典型水源地的水质综合毒性生物预警与特征污染物智能解析研究	32,349.85		与收益相关
饮用水水质自动化检测平台开发及综合应用研究	1,035,566.91	8,344.00	与收益相关
生物性污染物精准定量在线检测技术与装备	120,363.78		与收益相关
长江黄河生物性污染物在线监测技术应用示范	111,264.07		与收益相关
生物性污染物高通量快速在线检测技术与装备	92,301.91		与收益相关
高新技术企业补助		20,000.00	与收益相关
湖南省环保行业财源建设先进单位和进步显著单位奖励		200,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
湖南湘江新区先进制造业政策奖励		500,000.00	与收益相关
企业招用脱贫劳动力、就业困难人员社保补贴		164,199.64	与收益相关
政策兑现——鼓励园区企业配套采购产品		100,000.00	与收益相关
国家服务型制造示范企业（项目、平台）奖励		800,000.00	与收益相关
第七批创新型省份建设专项资金	300,000.00		与收益相关
增值税退税收入	15,213,164.87	11,881,366.30	与收益相关
其他政府补助	85,692.96	398,317.76	与收益相关
合计	23,573,205.26	20,420,651.09	

注：本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 3,659,396.67 元，计入经常性损益的政府补助 19,913,808.59 元，原因见附注十六（一）。

（四十六）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	19,739,546.03	20,294,082.17
债权投资在持有期间取得的利息收益	3,300,000.00	2,374,166.67
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,584,511.49	1,731,059.70
债务重组收益	-63,695.00	-1,522,712.61
合计	25,560,362.52	22,876,595.93

（四十七）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	141,023.99	-155,632.73
应收账款信用减值损失	-28,857,928.86	-21,051,102.90
其他应收款信用减值损失	127,673.90	176,072.17
合计	-28,589,230.97	-21,030,663.46

（四十八）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-742,647.34	3,319,457.06
合同资产减值损失	-243,714.33	-770,464.51
合计	-986,361.67	2,548,992.55

（四十九）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失		236.94
合计		236.94

（五十）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

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
与日常活动无关的政府补助	12,900.00	122,717.22	12,900.00
其他	252,314.13	79,481.43	252,314.13
合计	265,214.13	202,198.65	265,214.13

(五十一) 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
对外捐赠	1,575,508.72	606,000.00	1,575,508.72
非流动资产损坏报废损失	60,875.05	199,328.25	60,875.05
其他支出	42,998.41	46,326.02	42,998.41
合计	1,679,382.18	851,654.27	1,679,382.18

(五十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	388,980.39	422,065.02
递延所得税费用	-4,345,155.33	-4,826,834.44
合计	-3,956,174.94	-4,404,769.42

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	35,058,354.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,258,753.14
子公司适用不同税率的影响	979,574.17
调整以前期间所得税的影响	2,028.52
非应税收入的影响	-387,676.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,241,854.16
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-12,050,708.21
所得税费用	-3,956,174.94

(五十三) 其他综合收益

详见附注五、（三十六）。

(五十四) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,543,709.98	21,661,364.46
收回投标及合同保证金	20,233,490.90	17,337,876.26
履约保函保证金	316,909.30	3,699,170.00

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款	12,964,948.99	4,993,064.37
收回其他往来款项	432,150.02	1,356,664.37
汇算清缴退税		5,826,252.29
合计	37,491,209.19	54,874,391.75

(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
付现的费用等	122,401,030.99	125,631,353.40
投标及合同保证金	15,771,649.61	11,684,849.79
履约保函保证金	767,760.00	285,400.00
支付其他往来款项	104,711.60	1,288,712.79
合计	139,045,152.20	138,890,315.98

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,743,000,000.00	2,231,500,000.00
合计	1,743,000,000.00	2,231,500,000.00

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	1,811,600,000.00	2,163,550,000.00
合计	1,811,600,000.00	2,163,550,000.00

3. 筹资活动有关的现金

(1) 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
中国证券登记结算有限责任公司自派保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
股权激励认购款		16,915,150.00
合计	1,000,000.00	17,915,150.00

(2) 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
支付租赁付款额	3,206,682.78	2,900,565.43
中国证券登记结算有限责任公司自派保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
股份登记费		3,118.00
回购本公司股份	50,029,568.84	
合计	54,236,251.62	3,903,683.43

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			42,284,987.93	42,284,987.93		
租赁负债（包括一年内到期的租赁负债）	4,872,390.15		2,433,212.11	3,126,573.51	132,481.14	4,046,547.61
合计	4,872,390.15		44,718,200.04	45,411,561.44	132,481.14	4,046,547.61

(五十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	39,014,529.23	47,071,293.43
加：资产减值准备	986,361.67	-2,548,992.55
信用减值损失	28,589,230.97	21,030,663.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	53,640,193.66	46,992,015.84
使用权资产折旧	4,081,508.34	4,146,373.52
无形资产摊销	1,930,431.52	1,928,388.66
长期待摊费用摊销	3,570,633.82	6,571,700.16
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）	-	-236.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,557.13	199,328.25
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	192,150.90	279,641.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,560,362.52	-22,876,595.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,654,819.11	-4,504,640.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-690,779.83	-322,194.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,975,077.30	-4,460,045.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-113,741,076.53	-74,396,266.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	43,610,259.66	44,867,998.78
其他		236,073.82
经营活动产生的现金流量净额	28,009,741.61	64,214,505.85
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		
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	394,544,183.03	569,972,160.85
减：现金的期初余额	569,972,160.85	579,688,531.88
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	-175,427,977.82	-9,716,371.03

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	394,544,183.03	569,972,160.85
其中：库存现金	41,637.46	74,685.96
可随时用于支付的银行存款	394,499,212.88	569,897,474.89
可随时用于支付的其他货币资金	3,332.69	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	394,544,183.03	569,972,160.85

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
履约保函保证金	1,069,302.68	617,809.30	履约保函保证金
定期存单应计利息	9,549,731.73	4,367,916.66	定期存单应计利息
在途理财资金	285,150,000.00		在途理财资金
合计	295,769,034.41	4,985,725.96	—

(五十六) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			4,897,033.52
其中：美元	498.86	7.1884	3,586.00
港币	4,213,440.41	0.9260	3,901,814.36
泰铢	4,663,452.43	0.2126	991,633.16
应收账款			19,446.84
其中：港币	21,000.00	0.9260	19,446.84
其他应收款			160,222.34
其中：港币	169,574.70	0.9260	157,032.96
泰铢	14,999.00	0.2126	3,189.38
其他应付款			13,890.60
其中：港币	15,000.00	0.9260	13,890.60
应付职工薪酬			67,137.90
其中：港币	72,500.00	0.9260	67,137.90
一年内到期的非流动负债			212,101.82
其中：港币	229,041.75	0.9260	212,101.82

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
力合国际（香港）有限公司	中国香港	港币	主要结算币种

(五十七) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
----	----

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	18,954,067.16
与租赁相关的总现金流出	22,194,819.52

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	28,571.41	
合计	28,571.41	

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,081,076.01	34,408,219.90
直接投入	33,143,195.98	24,505,530.61
折旧摊销	10,634,232.67	10,401,034.10
股权激励费用		114,006.96
其他	12,574,825.03	10,787,126.58
合计	93,433,329.69	80,215,918.15
其中：费用化研发支出	93,433,329.69	80,215,918.15

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	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州瑞羊科技有限公司（曾用名：珠海瑞丰科技有限公司）	广州市	100.00万人民币	广州市黄埔区光谱中路11号2栋3单元503房	技术服务、软件开发、仪器仪表销售	100.00		非同一控制下企业合并
湖南力合检测技术服务有限公司	长沙市	3,000.00万人民币	长沙高新区青山路668号	环境保护监测；技术服务、技术开发、技术咨询	90.00		新设
深圳力合环保科技有限公司	深圳市	1,000.00万人民币	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路77号颐林雅院12栋三单元	环保技术开发；环境污染治理设施维护；电子计算机软件、仪器仪表、高	100.00		新设

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
			211	新技术产品的开发,销售			
北京众合智能检测技术服务有限公司	北京市	1,000.00万人民币	北京市昌平区科技园双营西路90号院2号楼4层	检验检测服务;仪器仪表销售;环保咨询服务;生态资源监测;智能水务系统开发;水文服务;环境保护监测;计量技术服务	100.00		新设
安徽中科智慧环境检测技术服务有限公司	合肥市	1,000.00万人民币	安徽省合肥市蜀山区蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地三期(南区)A座16层(整层)	检验检测服务;环境保护监测;生态资源监测;水文服务;水利相关咨询服务;环保咨询服务;仪器仪表销售;实验室分析仪器销售	100.00		新设
武汉力合科技有限公司	武汉市	1,000.00万人民币	湖北省武汉市洪山区南李路27号圣爱米伦科研部分G栋1单元1-19层11楼06号	环境保护监测;水污染防治服务;大气环境污染防治服务;仪器仪表销售;实验分析仪器销售;环保咨询服务;水利相关咨询服务	100.00		新设
重庆渝胜道科智能科技有限公司	重庆市	1,000.00万人民币	重庆市江北区铁山坪街道港桥支路5号2幢6-1、6-2	仪器仪表销售;环境保护监测;技术服务;软件开发;检验检测服务	100.00		新设
江苏广合数字科技有限公司	无锡市	1,000.00万人民币	无锡市新吴区天安智慧城3-501	技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让;互联网数据服务;软件开发;软件外包服	100.00		新设

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				务；信息系统集成服务；仪器仪表制造和销售；实验分析仪器销售；仪器仪表修理；水文服务			
北京亘古芯数据技术有限公司	北京市	1,000.00 万人民币	北京市密云区石城镇政府办公楼402室-2150	技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让；环境保护监测；软件开发；仪器仪表制造和销售；信息系统集成及运行维护服务；智能水务系统开发；水文服务；检验检测服务	100.00		新设
力合国际（香港）有限公司	香港	1,090.00 万港币	香港铜锣湾勿地臣街1号时代广场二座31楼	进出口贸易、科学研究及发展、机械及设备的维修及安装	100.00		新设

2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例(%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	湖南力合检测技术服务有限公司	10.00	-800,290.72		2,402,895.30

3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
湖南力合检测技术服务有限公司	18,191,170.21	8,554,617.13	26,745,787.34	2,716,834.31		2,716,834.31	57,281,884.72	1,947,649.97	59,229,534.69	27,197,674.46		27,197,674.46

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
湖南力合检测技术服务有限公司	4,694,575.49	-8,002,907.20	-8,002,907.20	-31,228,676.43	7,439,367.02	-1,063,527.54	-1,063,527.54	22,419,787.43

八、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,211,740.61	1,586,625.57		2,398,154.83	-2,299,592.60	2,100,618.75	与收益相关
递延收益	22,491,027.81	10,100,000.00		4,700,643.72	2,299,592.60	30,189,976.69	与资产相关
合计	27,702,768.42	11,686,625.57		7,098,798.55		32,290,595.44	——

注1：具体项目详见附注五（三十一）。

注2：本期其他变动详见附注五（三十一）的注1。

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,700,643.72	4,472,164.78
与收益相关的政府补助	18,885,461.54	16,071,203.53
合计	23,586,105.26	20,543,368.31

注：具体项目详见附注五（四十五）和附注五（五十）。

九、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他权益工具投资、应付票据、应付账款及其他应付款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险和市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委

委会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收款项融资、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款、债权投资和其他权益工具投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大风险敞口等于这些金融工具的账面价值。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

本公司投资的银行理财产品，交易对方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具的信用风险较低。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				未折现合同金额
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	未折现合同金额
应付票据	28,445,250.11				28,445,250.11
应付账款	134,304,781.91				134,304,781.91
其他应付款	12,779,585.86				12,779,585.86
其他流动负债	1,201,300.00				1,201,300.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,255,579.46	699,501.98	325,090.92	1,261,603.75	4,541,776.11
合计	178,986,497.34	699,501.98	325,090.92	1,261,603.75	181,272,693.99

项目	期初余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	未折现合同金额
应付票据	24,778,100.01				24,778,100.01
应付账款	96,110,581.77				96,110,581.77
其他应付款	3,787,994.69				3,787,994.69
其他流动负债	1,433,842.50				1,433,842.50
租赁负债（含1年内到期的租赁负债）	2,133,531.34	1,384,993.62	415,901.98	1,586,694.70	5,521,121.64
合计	128,244,050.31	1,384,993.62	415,901.98	1,586,694.70	131,631,640.61

3. 市场风险

（1）利率风险

本公司本期期末无带息负债，因此不存在相应的利率风险。

（2）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为港币和泰铢）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

①本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

②截至2024年12月31日，本公司持有的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			
	港币项目	泰铢项目	美元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	3,901,814.36	991,633.16	3,586.00	4,897,033.52

应收账款	19,446.84			19,446.84
其他应收款	157,032.96	3,189.38		160,222.34
小计				
外币金融负债：				
应付账款				
其他应付款	13,890.60			13,890.60
一年内到期的非流动负债	212,101.82			212,101.82

（二）金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1,201,300.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	6,982,794.79	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		8,184,094.79		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	票据背书	6,982,794.79	
合计		6,982,794.79	

十、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			448,000,000.00	448,000,000.00
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			448,000,000.00	448,000,000.00
（1）银行理财产品			448,000,000.00	448,000,000.00
（二）应收款项融资			4,799,714.61	4,799,714.61
（三）其他权益工具投资			129,944,716.98	129,944,716.98
持续以公允价值计量的资产总额			582,744,431.59	582,744,431.59

(二)持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司在在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

(三)持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公允价值计量时使用的输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

(四)持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公允价值计量时使用的输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司交易性金融资产为向银行购买的理财产品。对于不存在活跃市场上交易的金融工具，无可观察的输入值。本公司认为可用成本作为公允价值，除非该项成本计量不可靠。

本公司将业务模式为以收取合同现金流量和出售为目标的应收票据分类为应收款项融资，本公司出售应收票据的方式为将未到期的银行承兑汇票背书给供应商。由于银行承兑汇票到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认为其公允价值与账面价值一致。

本公司其他权益工具投资标的单位上海勘测设计研究院有限公司为非上市公司，目前不存在活跃的权益交易市场。由于公司持有标的单位股权较低，无重大影响，对标的单位股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内标的单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现标的单位内外部环境自投资以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

十一、关联方关系及其交易

(一)本公司的实际控制人

公司控股股东、实际控制人为张广胜，张广胜持有公司股份 9,477.47 万股，占公司总股本的 40.03%。

(二)本公司子公司的情况

详见附注“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	与本公司关系
左颂明	持有公司 8.74% 的股份
国科瑞华创业投资企业	2024 年 11 月 5 日前持有公司 5% 以上股份
三峡资本控股有限责任公司	持有公司 4.85% 的股份，提名董事方凯正
邹雄伟	董事长，董事
文立群	副董事长，董事，总经理
侯亮	董事，董事会秘书，副总经理
方凯正	董事
贺军华	董事
马虹	董事
蒋星睿	独立董事
贺勇	独立董事
陈志平	独立董事
邹慧	监事会主席
李安强	监事
周志钢	职工监事
易小燕	财务总监
蒙良庆	副总经理
郭珍	副总经理
周来宾	副总经理
张辉	副总经理
上海勘测设计研究院有限公司	持股 5% 的公司
湖南精微立控智能科技有限公司	持股公司 5% 以上股东左颂明先生控制的企业，控股子公司湖南力合检测技术服务有限公司 10% 的少数股东
湖南省青山生态环境监测技术研究院	公司高管文立群担任法定代表人的民办非企业单位

(四) 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/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南省青山生态环境监测技术研究院	接受技术服务	519,802.00	

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海勘测设计研究院有限公司	销售水质在线监测系统		70,796.48
湖南省青山生态环境监测技术研究院	提供检测服务		60,255.66

湖南精微立控智能科技有限公司	销售水质在线监测系统	1,008,849.56	
湖南精微立控智能科技有限公司	提供运营维护服务	498,427.66	

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南省青山生态环境监测技术研究院	房屋建筑物	28,571.41	28,571.40
湖南精微立控智能科技有限公司	仪器设备	331,858.41	

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,355,947.20	8,319,369.68

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海勘测设计研究院有限公司	103,600.00	11,890.00	518,000.00	129,925.00
应收账款	湖南省青山生态环境监测技术研究院			71,371.00	3,568.55
合计		103,600.00	11,890.00	589,371.00	133,493.55

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	湖南省青山生态环境监测技术研究院	519,802.00	
合同负债	湖南精微立控智能科技有限公司	2,420,507.06	

十二、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至2024年12月31日，本公司未结清保函余额为36,002,960.90元。

(二) 或有事项

截至2024年12月31日，本公司没有需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

拟分配的利润或股利	<p>2025年4月17日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，拟以公司实施权益分派股权登记日的公司总股本23,675.90万股扣减公司回购专用证券账户中的股份余额为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.60元（含税），本次不送红股，也不进行资本公积金转增股本。</p> <p>若董事会审议利润分配预案公告日后至权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股权激励授予或行权、可转债转股、股份回购等事项导致公司股本发生变动，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。其余未分配利润结转下年。</p> <p>该议案尚需提交公司股东大会表决。</p>
-----------	---

十四、其他重要事项

（一）分部报告

公司主营产品包括水质监测系统、空气/烟气监测系统和环境监测信息管理系统，并为客户提供环境监测系统运营服务、第三方检测及监测咨询服务。公司业务经营模式单一，目前以水质监测系统及相关监测服务业务为主，客户遍布全国各个省份，公司根据人员职能划分为部门进行管理，尚未实施区域化管理模式，所以不适用分部报告。

（二）其他对财务报表使用者决策有影响的重要交易或事项

本公司本期无其他重要事项需要说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	303,402,184.15	259,397,891.09
1至2年	126,967,933.42	87,863,263.08
2至3年	60,556,964.02	80,947,647.99
3年以上	109,500,150.80	59,918,780.39
小计	600,427,232.39	488,127,582.55
减：坏账准备	88,914,985.76	64,601,786.55
合计	511,512,246.63	423,525,796.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	8,577,437.00	1.43	8,577,437.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	591,849,795.39	98.57	80,337,548.76	13.57
其中：组合 1：政府款项组合	344,467,211.45	57.37	17,223,360.57	5.00
组合 2：非政府款项组合	247,382,583.94	41.20	63,114,188.19	25.51
合计	600,427,232.39	100.00	88,914,985.76	14.81

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,101,350.00	0.64	3,101,350.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	485,026,232.55	99.36	61,500,436.55	12.68
其中：组合 1：政府款项组合	247,523,182.87	50.71	12,376,159.14	5.00
组合 2：非政府款项组合	237,503,049.68	48.65	49,124,277.41	20.68
合计	488,127,582.55	100.00	64,601,786.55	13.23

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：政府款项组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	181,300,436.60	9,065,021.83	5.00	143,605,137.62	7,180,256.88	5.00
1 至 2 年	71,830,580.33	3,591,529.02	5.00	39,616,784.89	1,980,839.24	5.00
2 至 3 年	30,684,229.42	1,534,211.47	5.00	30,726,182.13	1,536,309.11	5.00
3 年以上	60,651,965.10	3,032,598.25	5.00	33,575,078.23	1,678,753.91	5.00
合计	344,467,211.45	17,223,360.57	5.00	247,523,182.87	12,376,159.14	5.00

②组合 2：非政府款项组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	121,788,297.55	6,089,414.88	5.00	115,778,253.47	5,788,912.67	5.00
1 至 2 年	54,722,976.23	5,472,297.62	10.00	48,246,478.19	4,824,647.82	10.00
2 至 3 年	27,598,334.96	8,279,500.49	30.00	49,953,715.86	14,986,114.76	30.00
3 年以上	43,272,975.20	43,272,975.20	100.00	23,524,602.16	23,524,602.16	100.00
合计	247,382,583.94	63,114,188.19	25.51	237,503,049.68	49,124,277.41	20.68

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	

按单项计提 坏账准备	3,101,350.00	5,476,087.00				8,577,437.00
按组合计提 坏账准备	61,500,436.55	22,896,495.79	645,815.00	4,705,198.58		80,337,548.76
合计	64,601,786.55	28,372,582.79	645,815.00	4,705,198.58	-	88,914,985.76

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 4,705,198.58 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产期末 余额	应收账款和合同 资产期末 余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
客户一	25,008,523.97		25,008,523.97	3.91	1,250,426.20
客户二	12,485,000.00	9,598,500.00	22,083,500.00	3.46	1,104,175.00
客户三	19,810,000.00		19,810,000.00	3.10	990,500.00
客户四	16,634,060.00		16,634,060.00	2.60	831,703.00
客户五	14,551,060.67	303,000.00	14,854,060.67	2.33	969,339.23
合计	88,488,644.64	9,901,500.00	98,390,144.64	15.40	5,146,143.43

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,693,722.00	46,262,647.01
合计	18,693,722.00	46,262,647.01

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,907,836.60	30,210,365.18
1 至 2 年	2,744,568.26	4,785,154.78
2 至 3 年	1,940,224.68	4,573,355.61
3 年以上	8,031,105.37	7,845,364.76
小计	19,623,734.91	47,414,240.33
减：坏账准备	930,012.91	1,151,593.32
合计	18,693,722.00	46,262,647.01

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款		22,509,530.58
备用金	2,013,412.24	1,760,792.22
保证金	16,300,039.42	21,944,033.78

款项性质	期末余额	期初余额
代收代付款项	1,310,283.25	1,176,222.15
其他		23,661.60
小计	19,623,734.91	47,414,240.33
减：坏账准备	930,012.91	1,151,593.32
合计	18,693,722.00	46,262,647.01

(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）	
2024年1月1日余额	916,593.32		235,000.00	1,151,593.32
本期计提	-150,230.41			-150,230.41
本期转回				
本期转销	71,350.00			71,350.00
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	695,012.91		235,000.00	930,012.91

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
按单项计提 坏账准备	235,000.00					235,000.00
按组合计提 坏账准备	916,593.32	-150,230.41		71,350.00		695,012.91
合计	1,151,593.32	-150,230.41	-	71,350.00	-	930,012.91

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 71,350.00 元。

(6) 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 项期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
大理洱海保护投资建设有 限责任公司	保证金	2,990,000.00	3 年以上	15.24	119,600.00
重庆市生态环境监测中心	保证金	2,198,055.00	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、3 年以上	11.20	87,922.20
北京市生态环境监测中心	保证金	701,675.00	1 年以内、1-2 年	3.58	28,067.00
安庆市财政局特设专户	保证金	645,094.00	2-3 年、3 年以上	3.29	25,803.76
贵州省生态环境厅	保证金	583,754.00	1 年以内	2.97	23,350.16

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
合计	—	7,118,578.00	—	36.28	284,743.12

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	63,690,954.18		63,690,954.18	56,288,573.78		56,288,573.78
合计	63,690,954.18		63,690,954.18	56,288,573.78		56,288,573.78

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额（账 面价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额 （账面价值）	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
广州瑞羊科技 有限公司（曾 用名：珠海瑞 丰科技有限公 司）	1,084,468.86						1,084,468.86	
湖南力合检测 技术服务有限 公司	29,388,054.99						29,388,054.99	
深圳力合环保 科技有限公司	500,000.00						500,000.00	
安徽中科智慧 环境检测技术 服务有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
北京众合智能 检测技术服务 有限公司	10,132,020.86						10,132,020.86	
武汉力合科技 有限公司	4,184,029.07						4,184,029.07	
重庆渝胜道科 智能科技有限 公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
江苏广合数字 科技有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
北京亘古芯数 据技术有限公			500,000.00				500,000.00	

司							
力合国际（香港）有限公司			4,902,380.40				4,902,380.40
合计	56,288,573.78		7,402,380.40				63,690,954.18

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	759,941,674.49	511,751,574.57	660,258,015.25	462,600,192.36
其他业务	12,700,700.23	4,186,455.03	8,383,320.30	2,070,589.25
合计	772,642,374.72	515,938,029.60	668,641,335.55	464,670,781.61

2. 营业收入、营业成本分解信息

(1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

收入分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
水质监测系统	256,833,672.47	127,829,752.04	251,396,902.06	154,248,190.74
空气/烟气监测系统	68,297,446.35	60,711,449.04	33,518,153.27	33,807,571.53
环境监测信息管理 系统	7,074,484.97	2,090,462.06	7,381,094.18	3,719,096.10
运营服务	405,158,216.58	304,851,984.32	355,885,400.07	254,639,903.70
其他	35,278,554.35	20,454,382.14	20,459,785.97	18,256,019.54
合计	772,642,374.72	515,938,029.60	668,641,335.55	464,670,781.61

(2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

收入分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
在某一时点确认收入	355,682,140.56	203,638,727.90	308,203,354.23	201,683,443.82
在某一时段内确认收入	416,960,234.16	312,299,301.70	360,437,981.32	262,987,337.79
合计	772,642,374.72	515,938,029.60	668,641,335.55	464,670,781.61

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	19,657,333.58	20,251,070.04
债权投资在持有期间取得的利息收益	3,300,000.00	2,374,166.67
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,584,511.49	1,731,059.70
债务重组收益	-63,695.00	-1,522,712.61
成本法核算的长期股权投资收益		2,000,000.00
合计	25,478,150.07	24,833,583.80

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,557.13	-199,091.31
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,672,296.67	4,189,837.23
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	19,739,546.03	20,294,082.17
4. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,750,000.00
5. 债务重组损益	-63,695.00	-1,522,712.61
6. 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		-236,073.82
7. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,410,510.92	-572,844.59
减：所得税影响额	3,276,575.94	3,498,751.44
少数股东权益影响额（税后）	9,314.40	20,478.93
合计	18,635,189.31	20,183,966.70

报告期计入当期损益的政府补助中列入经常性损益的项目及理由：

项目	涉及金额	说明
增值税退税	15,213,164.87	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助
与资产相关的政府补助	4,700,643.72	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	1.96	2.30	0.17	0.20	0.17	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.04	1.32	0.09	0.11	0.09	0.11

（此页无正文，为力合科技（湖南）股份有限公司 2024 年财务报表附注签字盖章页）

力合科技（湖南）股份有限公司
二〇二五年四月十七日

第 19 页至第 87 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____