

江西新余国科科技股份有限公司

# 审计报告

大信审字[2024]第 6-00020 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[2024]第 6-00020 号

江西新余国科科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了江西新余国科科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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。



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

## 收入确认

### 1. 事项描述

贵公司主要从事军品和民品的研发、生产与销售,2023 年度营业收入总计 388,608,389.31 元,其中主营业务收入为 381,112,785.79 元,占营业收入的 98.07%。收入确认的会计政策详见附注三-(二十一),收入类别的披露详见附注五-(三十四)。

由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一,且本期营业收入较上期增长 14.05%,公司存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入的确认作为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对贵公司收入的确认,我们实施的审计程序包括:

(1) 我们对贵公司销售与收款相关内部控制循环进行了解和评估,并测试其内部控制运行的有效性;

(2) 我们通过查阅销售合同及与管理层访谈,了解贵公司收入确认政策,评价是否符合企业会计准则规定及前后期是否保持一致;

(3) 我们执行分析性复核程序,从产品销售结构、价格、成本等方面,评价销售收入和毛利率变动的合理性;

(4) 我们检查主要客户合同、产品合格证、出库单、签收单等,核对公司收入确认是否与披露的会计政策一致;

(5) 我们结合应收账款的审计,选择主要客户函证当期销售额,并对未回函客户执行替代测试;

(6) 我们对收入执行截止性测试,评价收入是否记录在适当的会计期间。



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

#### 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 2023 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。

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。



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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（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，为江西新余国科科技股份有限公司大信审字[2024]第 6-00020 号审计报告之签字盖章页。)

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：

二〇二四年四月十八日

# 合并资产负债表

编制单位：江西新余国科科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五(一)	200,743,438.91	156,146,076.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五(二)	58,641,062.14	66,406,152.56
应收账款	五(三)	139,573,358.38	105,813,872.96
应收款项融资			
预付款项	五(四)	2,064,504.75	4,297,026.21
其他应收款	五(五)	9,860,048.37	2,658,392.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五(六)	104,543,644.39	100,125,932.08
合同资产	五(七)	3,678,612.61	3,099,320.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(八)	113,207.58	768,565.96
流动资产合计		519,217,877.13	439,315,340.04
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五(九)	1,383,454.80	1,433,361.53
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	五(十)	193,690,244.52	200,767,645.94
在建工程	五(十一)	6,131,820.98	225,453.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十二)	442,831.43	813,974.03
无形资产	五(十三)	34,680,402.75	35,761,203.88
开发支出			
商誉	五(十四)	1,559,305.26	2,680,605.26
长期待摊费用	五(十五)	436,320.81	1,300,235.90
递延所得税资产	五(十六)	4,489,072.91	4,018,146.77
其他非流动资产	五(十七)	2,622,964.05	1,931,592.80
非流动资产合计		245,436,417.51	248,932,219.46
资产总计		764,654,294.64	688,247,559.50

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(十八)	38,849,959.88	20,445,084.26
预收款项	五(十九)	13,761.47	
合同负债	五(二十)	74,925,289.44	60,747,381.94
应付职工薪酬	五(二十一)	24,670,542.80	20,980,775.86
应交税费	五(二十二)	5,072,033.62	11,605,297.30
其他应付款	五(二十三)	3,339,769.20	3,407,761.77
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(二十四)	261,630.72	782,103.24
其他流动负债	五(二十五)	760,770.80	942,519.93
流动负债合计		147,893,757.93	118,910,924.30
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(二十六)	66,952.42	
长期应付款	五(二十七)	18,700,000.00	18,700,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十八)	10,378,156.42	9,360,194.71
递延所得税负债	五(十六)	66,424.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,211,533.56	28,060,194.71
负债合计		177,105,291.49	146,971,119.01
<b>股东权益：</b>			
股本	五(二十九)	230,630,400.00	192,192,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(三十)	53,779,268.78	92,217,668.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五(三十一)	12,128,378.68	11,883,024.43
盈余公积	五(三十二)	47,892,933.63	39,781,485.87
未分配利润	五(三十三)	242,136,196.66	203,346,112.55
归属于母公司股东权益合计		586,567,177.75	539,420,291.63
少数股东权益		981,825.40	1,856,148.86
股东权益合计		587,549,003.15	541,276,440.49
负债和股东权益总计		764,654,294.64	688,247,559.50

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		193,519,064.17	152,790,384.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		58,641,062.14	66,406,152.56
应收账款	十五（一）	133,060,058.38	97,443,532.96
应收款项融资			
预付款项		1,379,215.70	4,285,576.33
其他应收款	十五（二）	9,536,828.16	2,642,910.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		88,720,581.70	86,490,586.08
合同资产		3,635,862.61	3,099,320.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		83,862.62	13,583.60
流动资产合计		488,576,535.48	413,172,047.45
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（三）	97,280,567.85	97,330,474.58
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		157,543,158.18	164,452,241.04
在建工程		6,131,820.98	225,453.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		97,191.52	680,341.12
无形资产		24,722,325.46	25,430,070.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,004,522.60	3,547,378.08
其他非流动资产		2,622,964.05	1,293,268.00
非流动资产合计		292,402,550.64	292,959,227.12
资产总计		780,979,086.12	706,131,274.57

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		78,237,437.72	68,373,526.89
预收款项			
合同负债		74,708,208.13	60,577,061.69
应付职工薪酬		22,081,265.79	18,382,260.46
应交税费		4,642,550.94	10,719,618.44
其他应付款		5,261,569.20	5,177,436.08
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			590,813.91
其他流动负债		760,770.80	926,510.37
流动负债合计		185,691,802.58	164,747,227.84
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	租赁负债		
长期应付款		18,700,000.00	18,700,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,583,871.15	6,360,194.71
递延所得税负债		14,578.73	
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,298,449.88	25,060,194.71
负债合计		211,990,252.46	189,807,422.55
<b>股东权益：</b>			
股本		230,630,400.00	192,192,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	资本公积	53,779,268.78	92,217,668.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		12,004,608.41	11,625,304.38
盈余公积		47,894,774.98	39,783,327.22
未分配利润		224,679,781.49	180,505,551.64
股东权益合计		568,988,833.66	516,323,852.02
负债和股东权益总计		780,979,086.12	706,131,274.57

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023 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(三十四)	388,608,389.31	340,748,595.57
减：营业成本	五(三十四)	205,223,353.91	182,075,719.78
税金及附加	五(三十五)	2,687,996.44	1,893,612.75
销售费用	五(三十六)	12,383,338.01	12,910,832.73
管理费用	五(三十七)	39,493,331.05	34,979,619.80
研发费用	五(三十八)	42,297,291.94	33,627,539.53
财务费用	五(三十九)	-1,793,479.69	-1,758,533.04
其中：利息费用			
利息收入		1,893,774.77	1,849,540.64
加：其他收益	五(四十)	3,433,835.42	2,793,575.08
投资收益（损失以“－”号填列）	五(四十一)	-49,906.73	-39,366.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-49,906.73	-39,366.48
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）	五(四十二)	-3,550,467.85	-4,078,505.62
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五(四十三)	-1,236,765.90	-305,242.81
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五(四十四)	1,103.33	-35,000.16
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		86,914,355.92	75,355,264.03
加：营业外收入	五(四十五)	40,926.28	26,198.59
减：营业外支出	五(四十六)	2,843,630.08	1,315,273.50
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		84,111,652.12	74,066,189.12
减：所得税费用	五(四十七)	9,255,643.71	8,158,760.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		74,856,008.41	65,907,428.43
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		74,856,008.41	65,907,428.43
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）		75,730,331.87	66,390,392.03
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-874,323.46	-482,963.60
五、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
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			
（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			
（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		74,856,008.41	65,907,428.43
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		75,730,331.87	66,390,392.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-874,323.46	-482,963.60
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.33	0.29
（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：

# 母公司利润表

编制单位：江西新余国科科技股份有限公司

2023 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）	387,209,208.34	327,863,506.07
减：营业成本	十五（四）	215,339,523.92	184,701,554.82
税金及附加		1,817,247.49	1,146,189.41
销售费用		9,699,976.22	10,869,040.31
管理费用		33,630,563.62	29,374,220.10
研发费用		35,516,403.02	24,276,315.65
财务费用		-1,782,047.06	-1,629,289.29
其中：利息费用			
利息收入		1,862,121.76	1,701,469.33
加：其他收益		2,670,802.58	1,508,596.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	-49,906.73	-39,366.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-49,906.73	-39,366.48
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）		-2,362,283.75	-3,660,601.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-113,215.90	-313,828.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,103.33	-35,000.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		93,134,040.66	76,585,274.94
加：营业外收入		40,926.28	26,198.59
减：营业外支出		2,842,909.99	1,311,403.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		90,332,056.95	75,300,070.16
减：所得税费用		9,217,579.34	8,591,815.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,114,477.61	66,708,254.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,114,477.61	66,708,254.25
（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		81,114,477.61	66,708,254.25
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：江西新余国科科技股份有限公司

2023 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		402,809,557.13	332,026,366.13
收到的税费返还		126,374.45	869,911.54
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十八)	5,091,985.82	6,175,952.80
经营活动现金流入小计		408,027,917.40	339,072,230.47
购买商品、接受劳务支付的现金		123,513,165.72	129,067,238.95
支付给职工以及为职工支付的现金		97,735,097.21	92,767,199.67
支付的各项税费		46,654,759.26	24,973,904.45
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十八)	50,958,857.93	36,962,247.56
经营活动现金流出小计		318,861,880.12	283,770,590.63
经营活动产生的现金流量净额		89,166,037.28	55,301,639.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,207.96	6,691.00
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		3,207.96	6,691.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,728,880.94	13,078,567.67
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,728,880.94	13,078,567.67
投资活动产生的现金流量净额		-14,725,672.98	-13,071,876.67
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,828,800.00	29,702,400.00
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(四十八)	1,014,201.82	1,113,412.17
筹资活动现金流出小计		29,843,001.82	30,815,812.17
筹资活动产生的现金流量净额		-29,843,001.82	-30,815,812.17
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		44,597,362.48	11,413,951.00
加：期初现金及现金等价物余额		156,146,076.43	144,732,125.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		200,743,438.91	156,146,076.43

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

编制单位：江西新余国科科技股份有限公司

2023 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		398,741,524.28	316,046,052.06
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,786,670.30	4,459,940.71
经营活动现金流入小计		403,528,194.58	320,505,992.77
购买商品、接受劳务支付的现金		145,431,954.53	129,287,511.67
支付给职工以及为职工支付的现金		84,875,856.83	80,559,922.49
支付的各项税费		44,109,480.80	21,591,961.96
支付其他与经营活动有关的现金		46,395,706.10	32,310,641.34
经营活动现金流出小计		320,812,998.26	263,750,037.46
经营活动产生的现金流量净额		82,715,196.32	56,755,955.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,207.96	6,691.00
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		3,207.96	6,691.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,564,260.44	4,003,102.07
投资支付的现金			
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		12,564,260.44	4,003,102.07
投资活动产生的现金流量净额		-12,561,052.48	-3,996,411.07
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,828,800.00	29,702,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金		596,664.00	596,664.00
筹资活动现金流出小计		29,425,464.00	30,299,064.00
筹资活动产生的现金流量净额		-29,425,464.00	-30,299,064.00
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			
		40,728,679.84	22,460,480.24
加：期初现金及现金等价物余额		152,790,384.33	130,329,904.09
六、期末现金及现金等价物余额			
		193,519,064.17	152,790,384.33

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023 年度

单位：人民币元

项 目	本 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	192,192,000.00				92,217,668.78			11,883,024.43	39,781,485.87	203,346,112.55	539,420,291.63	1,856,148.86	541,276,440.49
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,883,024.43	39,781,485.87	203,346,112.55	539,420,291.63	1,856,148.86	541,276,440.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,438,400.00				-38,438,400.00			245,354.25	8,111,447.76	38,790,084.11	47,146,886.12	-874,323.46	46,272,562.66
（一）综合收益总额										75,730,331.87	75,730,331.87	-874,323.46	74,856,008.41
（二）股东投入和减少资本													
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													
（三）利润分配								8,111,447.76	-36,940,247.76	-28,828,800.00			-28,828,800.00
1. 提取盈余公积								8,111,447.76	-8,111,447.76				
2. 对股东的分配									-28,828,800.00	-28,828,800.00			-28,828,800.00
3. 其他													
（四）股东权益内部结转	38,438,400.00				-38,438,400.00								
1. 资本公积转增股本	38,438,400.00				-38,438,400.00								
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								245,354.25			245,354.25		245,354.25
1. 本期提取								6,310,479.08			6,310,479.08		6,310,479.08
2. 本期使用								6,065,124.83			6,065,124.83		6,065,124.83
（六）其他													
四、本期期末余额	230,630,400.00				53,779,268.78			12,128,378.68	47,892,933.63	242,136,196.66	586,567,177.75	981,825.40	587,549,003.15

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023 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	174,720,000.00				109,689,668.78			8,775,223.11	33,110,660.44	173,328,945.95	499,624,498.28	2,339,112.46	501,963,610.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	174,720,000.00				109,689,668.78			8,775,223.11	33,110,660.44	173,328,945.95	499,624,498.28	2,339,112.46	501,963,610.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,472,000.00				-17,472,000.00			3,107,801.32	6,670,825.43	30,017,166.60	39,795,793.35	-482,963.60	39,312,829.75
（一）综合收益总额										66,390,392.03	66,390,392.03	-482,963.60	65,907,428.43
（二）股东投入和减少资本													
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													
（三）利润分配									6,670,825.43	-36,373,225.43	-29,702,400.00		-29,702,400.00
1. 提取盈余公积									6,670,825.43	-6,670,825.43			
2. 对股东的分配										-29,702,400.00	-29,702,400.00		-29,702,400.00
3. 其他													
（四）股东权益内部结转	17,472,000.00				-17,472,000.00								
1. 资本公积转增股本	17,472,000.00				-17,472,000.00								
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								3,107,801.32			3,107,801.32		3,107,801.32
1. 本期提取								5,624,136.36			5,624,136.36		5,624,136.36
2. 本期使用								2,516,335.04			2,516,335.04		2,516,335.04
（六）其他													
四、本期期末余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,883,024.43	39,781,485.87	203,346,112.55	539,420,291.63	1,856,148.86	541,276,440.49

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023 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	192,192,000.00				92,217,668.78			11,625,304.38	39,783,327.22	180,505,551.64	516,323,852.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,625,304.38	39,783,327.22	180,505,551.64	516,323,852.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	38,438,400.00				-38,438,400.00			379,304.03	8,111,447.76	44,174,229.85	52,664,981.64
（一）综合收益总额										81,114,477.61	81,114,477.61
（二）股东投入和减少资本											
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											
（三）利润分配								8,111,447.76	-36,940,247.76		-28,828,800.00
1. 提取盈余公积								8,111,447.76	-8,111,447.76		
2. 对股东的分配										-28,828,800.00	-28,828,800.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转	38,438,400.00				-38,438,400.00						
1. 资本公积转增股本	38,438,400.00				-38,438,400.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								379,304.03			379,304.03
1. 本期提取								5,941,785.68			5,941,785.68
2. 本期使用								5,562,481.65			5,562,481.65
（六）其他											
四、本期期末余额	230,630,400.00				53,779,268.78			12,004,608.41	47,894,774.98	224,679,781.49	568,988,833.66

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：江西新余国科科技股份有限公司

2023 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	174,720,000.00				109,689,668.78			8,631,179.66	33,112,501.79	150,170,522.82	476,323,873.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	174,720,000.00				109,689,668.78			8,631,179.66	33,112,501.79	150,170,522.82	476,323,873.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,472,000.00				-17,472,000.00			2,994,124.72	6,670,825.43	30,335,028.82	39,999,978.97
（一）综合收益总额										66,708,254.25	66,708,254.25
（二）股东投入和减少资本											
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											
（三）利润分配									6,670,825.43	-36,373,225.43	-29,702,400.00
1. 提取盈余公积									6,670,825.43	-6,670,825.43	
2. 对股东的分配										-29,702,400.00	-29,702,400.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转	17,472,000.00				-17,472,000.00						
1. 资本公积转增股本	17,472,000.00				-17,472,000.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								2,994,124.72			2,994,124.72
1. 本期提取								5,294,190.94			5,294,190.94
2. 本期使用								2,300,066.22			2,300,066.22
（六）其他											
四、本期期末余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,625,304.38	39,783,327.22	180,505,551.64	516,323,852.02

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 江西新余国科科技股份有限公司 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

### (一) 企业概况

江西新余国科科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由江西新余国科科技有限公司整体变更设立的股份有限公司,公司于2015年完成了工商变更登记,并取得了新余市市场和质量监督管理局核发的统一社会信用代码为91360500674954556L的营业执照。

根据公司2016年度第五次临时股东大会决议和修改后的章程规定,并经中国证券监督管理委员会《关于核准江西新余国科科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可(2017)1881号文)核准,公司股票于2017年11月10日起在深圳证券交易所挂牌上市。历经数次资本公积转增股本后,截止2023年12月31日,公司股本23,063.04万股,每股面值1元,股本共计23,063.04万元,注册资本23,063.04万元。公司注册地址:江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村;法定代表人:袁有根。

### (二) 企业实际从事的主要经营活动

公司自成立以来一直从事火工品及其相关产品的研发、生产和销售,同时,开展军品和民品业务,致力于发展两用技术产业。公司拥有从事军品科研生产所需的有关军品科研生产许可、武器装备承制、军工保密和军工质量管理体系认证等资格、资质。公司军品业务按照军品目录分为二类,一类军品业务主要是取得武器装备科研生产许可证的军用火工品(包含火工元件、火工装置等)、军事训练器材、军事气象火箭等产品研发、生产和销售;二类军品业务是指未取得武器装备科研生产许可证、但取得了武器装备承制资格单位军品目录产品,此类军品主要有影响天气专用技术装备、气象观探测设备等产品研发、生产和销售、服务。

公司民品拥有民用爆破器材生产许可证和安全生产许可证、气象专用技术装备使用许可证、质量管理体系认证证书等资格、资质。公司民品业务主要包括人工影响天气专用技术装备、气象装备及相关软件的研发、生产和销售。在人工影响天气领域,公司围绕人工影响天气行业服务全过程,打造了包括人工影响天气燃爆器材、人工影响天气作业装备、气象观探测设备、一体化人工影响天气监测作业车(系统)、管理和信息化软件在内较为完整产品及

服务体系，覆盖了人工影响天气作业气象条件的探测、人工影响天气作业（包括地面碘化银催化系统燃烧作业、火箭弹催化作业和有人飞机或无人机播撒作业）、作业指挥、过程监控、弹药储存、人工影响天气作业设备和人工影响天气燃爆器材信息管理以及售后服务等各环节。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司董事会于2024年4月18日决议批准报出。

## 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

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项。

## 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2023年12月31日的财务状况、2023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

本公司以人民币为记账本位币。

（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 5%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	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 500 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%，且金额超过 500 万元
重要的在建工程项目	单个项目投资预算大于 2000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款、合同负债及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，且子公司净利润占合并净利润的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，且来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表利润总额的 10%以上
重要的投资活动现金流量	单个投资活动现金流量金额超过净资产 5%的投资活动现金流量

## (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) 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。

#### (九) 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）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	计提方法
组合1：银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	不计提
组合2：商业承兑汇票	由客户承兑，存在一定的逾期信用损失风险	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。

#### 应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据	计提方法
组合1：合并范围内关联方客户	根据业务性质，认定无信用风险	不计提
组合2：账龄组合	以账龄组合作为信用风险特征组合，按信用风险特征组合对应收账款计算预期信用损失	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。

#### （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

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备。如债务人依法宣告破产、撤销、债务人死亡、或债务人财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定，依法进行追偿后根据债务的可收回情况计提坏账准备。

### 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：其他应收款等，本公司按照一般方法，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。

### (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：

其他应收款组合 1：保证金及押金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：代垫款

其他应收款组合 4：其他款项

其他应收款组合 5：关联方款项

### (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

本公司对其他金融资产进行单项认定并计提坏账准备。如债务人依法宣告破产、撤销、债务人死亡、或债务人财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定，依法进行追偿后根据债务的可收回情况计提坏账准备。

(十一) 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、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）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。

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准

备。

(3) 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) 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。

## (十二) 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金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分), 均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失, 按应减记金额, 借记“资产减值损失”, 贷记合同资产减值准备; 转回已计提的资产减值准备时, 做相反分录。

### 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。

## (十三) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制, 是指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。

## (十四) 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：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等；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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	12	5.00	7.92
运输设备	年限平均法	8	5.00	11.88
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## (十五) 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。

## (十六) 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。

## (十七) 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	其他法定权利	年限平均法
非专利技术	10	参考历史经验	年限平均法
软件	3-10	合同性权利	年限平均法

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：人工工资、材料费、折旧、试验费、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。

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：

#### （1）研究阶段

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，为进一步开发活动进行技术基础的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。其特点是具有计划性、探索性，研究阶段支出应当于发生时计入当期损益，予以费用化。

#### （2）开发阶段

开发是指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。

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

#### (十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

#### (十九) 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) 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。

## (二十一) 收入

### 1. 收入确认的一般原则

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。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。

### 2. 收入确认的具体方法

#### (1) 销售商品收入

公司产品销售业务属于某一时点履行的履约业务，公司根据合同或订单约定，将产品交付给客户或客户指定的地点并经客户签收，以收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

#### (2) 软件开发与销售收入

软件开发与销售指根据客户要求及合同约定，为客户定制化开发软件。本公司将其作为某一时点履行履约业务，于软件开发完成，并经客户验收时确认软件开发收入。

## (二十二) 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的下该资产在转回日的账面价值。

## (二十三) 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。

## (二十四) 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。

## (二十五) 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，除以外的均为经营租赁。

#### (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。

#### (二十六) 安全生产费

本公司根据有关规定，按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### (二十七) 重要会计政策变更、会计估计变更

##### 1. 重要会计政策变更

财政部于2022年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

##### 2. 重要会计估计变更

本报告期内公司未发生重要会计估计变更。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	3%、6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
江西新余国科科技股份有限公司	15%
新余国科特种装备有限公司	15%
南京国科软件有限公司	15%
新余国科气象技术服务有限公司	20%

(二) 重要税收优惠及批文

1、增值税

依据财政部、国家税务总局有关文件规定，2021年12月31日前签订的军品销售合同免征增值税。

依据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税字[2011]100号）等规定，公司自行开发生产销售的软件产品按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司子公司南京国科符合该条件，享受相关税收优惠政策。

2、企业所得税

2021年11月，本公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202136000100），该证书有效期为3年。本公司自2021年起三年内享受15%的企业所得税税率。

2022年12月，本公司子公司国科特装经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202236001539），该证书有效期为3年。本公司子公司国科特装自2022年起三年内享受15%的企业所得税税率。

2021年12月，本公司子公司南京国科经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132011989），该证书有效期为3年。本公司子公司南京国科自2021年起三年内享受15%的企业所得税税率。

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》

(财税[2023]12号)第三条规定,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。本公司子公司国科气象符合该条件,享受相关税收优惠政策。

## 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
银行存款	200,743,438.91	156,146,076.43
合计	200,743,438.91	156,146,076.43

### (二)应收票据

#### 1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,924,049.60	10,528,619.36
商业承兑汇票	50,477,897.00	58,818,456.00
减:坏账准备	2,760,884.46	2,940,922.80
合计	58,641,062.14	66,406,152.56

#### 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
银行承兑汇票	5,483,219.44	—
合计	5,483,219.44	—

#### 3. 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(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	61,401,946.60	100.00	2,760,884.46	4.50	58,641,062.14
其中:组合1:银行承兑汇票	10,924,049.60	17.79			10,924,049.60
组合2:商业承兑汇票	50,477,897.00	82.21	2,760,884.46	5.47	47,717,012.54
合计	61,401,946.60	100.00	2,760,884.46	4.50	58,641,062.14

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	69,347,075.36	100.00	2,940,922.80	4.24	66,406,152.56

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 (%)	
其中：组合 1：银行承兑汇票	10,528,619.36	15.18			10,528,619.36
组合 2：商业承兑汇票	58,818,456.00	84.82	2,940,922.80	5.00	55,877,533.20
合计	69,347,075.36	100.00	2,940,922.80	4.24	66,406,152.56

按组合计提坏账准备的应收票据

组合 1：银行承兑汇票

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	10,924,049.60			10,528,619.36		
合计	10,924,049.60			10,528,619.36		

组合 2：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	45,738,104.80	2,286,905.24	5.00	58,818,456.00	2,940,922.80	5.00
1 至 2 年	4,739,792.20	473,979.22	10.00			
合计	50,477,897.00	2,760,884.46	5.47	58,818,456.00	2,940,922.80	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	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	2,940,922.80	-180,038.34				2,760,884.46
合计	2,940,922.80	-180,038.34				2,760,884.46

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	125,146,512.80	93,804,914.74
1 至 2 年	16,173,858.98	13,836,353.92
2 至 3 年	5,177,108.64	5,573,979.69
3 至 4 年	4,970,789.78	393,524.82
4 至 5 年	91,636.00	739,686.21
5 年以上	673,839.45	854,121.28
减：坏账准备	12,660,387.27	9,388,707.70
合计	139,573,358.38	105,813,872.96

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	340,624.19	0.22	340,624.19	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	151,893,121.46	99.78	12,319,763.08	8.11	139,573,358.38
其中：账龄组合	151,893,121.46	99.78	12,319,763.08	8.11	139,573,358.38
合计	152,233,745.65	100.00	12,660,387.27	8.32	139,573,358.38

(续)

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	340,624.19	0.30	340,624.19	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	114,861,956.47	99.70	9,048,083.51	7.88	105,813,872.96
其中：账龄组合	114,861,956.47	99.70	9,048,083.51	7.88	105,813,872.96
合计	115,202,580.66	100.00	9,388,707.70	8.15	105,813,872.96

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
江西天观科技有限公司	340,624.19	340,624.19	100.00	预计无法回收
合计	340,624.19	340,624.19	100.00	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

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	125,146,512.80	6,257,325.64	5.00	93,804,914.74	4,690,245.74	5.00
1至2年	16,173,858.98	1,617,385.90	10.00	13,836,353.92	1,383,635.39	10.00
2至3年	5,177,108.64	1,553,132.59	30.00	5,573,979.69	1,672,193.91	30.00
3至4年	4,970,789.78	2,485,394.89	50.00	393,524.82	196,762.41	50.00
4至5年	91,636.00	73,308.80	80.00	739,686.21	591,748.97	80.00
5年以上	333,215.26	333,215.26	100.00	513,497.09	513,497.09	100.00
合计	151,893,121.46	12,319,763.08	—	114,861,956.47	9,048,083.51	—

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	
按单项评估计提的坏账准备	340,624.19					340,624.19
按组合计提的坏账准备	9,048,083.51	3,271,679.57				12,319,763.08
合计	9,388,707.70	3,271,679.57				12,660,387.27

4. 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
军工企业 D	22,946,945.33	3,420,033.80	26,366,979.13	16.89	1,318,616.76
军工企业 DK	20,719,280.10		20,719,280.10	13.27	1,035,964.01
军工企业 W	15,927,454.46		15,927,454.46	10.20	1,016,576.80
军工企业 AE	4,228,665.26		4,228,665.26	2.71	211,433.26
南京博科信息科技 有限公司	3,678,000.00		3,678,000.00	2.36	367,800.00
合计	67,500,345.15	3,420,033.80	70,920,378.95	45.43	3,950,390.83

(四) 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	1,416,328.69	68.60	3,631,600.96	84.52
1 至 2 年	259,321.24	12.56	532,468.61	12.39
2 至 3 年	388,854.82	18.84	132,956.64	3.09
合计	2,064,504.75	100.00	4,297,026.21	100.00

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(%)
军工企业 BD	400,000.00	19.38
吉水县治和科技有限公司	259,800.00	12.58
南京中芯国研科技有限公司	164,864.15	7.99
南京思特瑞网络科技有限公司	164,064.60	7.95
甘肃银光化学工业集团有限公司	135,150.00	6.55
合计	1,123,878.75	54.45

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	10,809,924.05	3,149,441.94
减：坏账准备	949,875.68	491,049.06
合计	9,860,048.37	2,658,392.88

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	8,363,538.42	2,498,096.78
1至2年	2,028,061.63	165,147.00
2至3年	87,722.00	152,942.01
3至4年	56,052.00	50,000.00
4至5年	-	22,546.15
5年以上	274,550.00	260,710.00
减：坏账准备	949,875.68	491,049.06
合计	9,860,048.37	2,658,392.88

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,237,232.59	2,624,979.74
备用金		1,600.00
代垫款	7,106,493.02	
其他	466,198.44	522,862.20
减：坏账准备	949,875.68	491,049.06
合计	9,860,048.37	2,658,392.88

(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)	
2023年1月1日余额	251,049.06		240,000.00	491,049.06
2023年1月1日余额在本期				
—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	458,826.62			458,826.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	709,875.68		240,000.00	949,875.68

(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	
账龄组合	491,049.06	458,826.62				949,875.68

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	
合计	491,049.06	458,826.62				949,875.68

(5) 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
新余市仙女湖风景名胜区财政金融局	代垫款	6,949,814.60	1年以内	64.29	347,490.73
江西省新余市气象局	保证金	837,253.28	1-2年	7.75	83,725.33
江西省吉安市气象局	保证金	678,815.56	1-2年	6.28	67,881.56
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	338,000.00	1年以内、 2-3年	3.13	26,400.00
新余高新技术产业开发区财政金融局(审计局)	保证金	268,001.90	1-2年	2.48	26,800.19
合计		9,071,885.34		83.93	552,297.81

(六) 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	39,371,719.09	831,807.74	38,539,911.35	34,047,081.82	887,287.69	33,159,794.13
周转材料	2,584,917.23	1,181,226.02	1,403,691.21	2,549,974.69	1,191,995.34	1,357,979.35
委托加工材料						
自制半成品及在产品	17,638,666.91		17,638,666.91	21,451,417.25		21,451,417.25
库存商品	29,471,049.02	1,086,426.37	28,384,622.65	25,622,077.40	1,596,046.15	24,026,031.25
合同履约成本	17,201,918.76		17,201,918.76	19,096,460.29		19,096,460.29
发出商品	1,374,833.51		1,374,833.51	1,034,249.81		1,034,249.81
合计	107,643,104.52	3,099,460.13	104,543,644.39	103,801,261.26	3,675,329.18	100,125,932.08

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	887,287.69	27,434.18		82,914.13		831,807.74
周转材料	1,191,995.34	21,991.59		32,760.91		1,181,226.02
库存商品	1,596,046.15	96,534.54		606,154.32		1,086,426.37
合计	3,675,329.18	145,960.31		721,829.36		3,099,460.13

(七) 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
质保金	3,872,223.80	193,611.19	3,678,612.61	3,262,443.12	163,122.16	3,099,320.96
合计	3,872,223.80	193,611.19	3,678,612.61	3,262,443.12	163,122.16	3,099,320.96

2. 按减值计提方法分类披露

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(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	3,872,223.80	100.00	193,611.19	5.00	3,678,612.61
其中：账龄组合	3,872,223.80	100.00	193,611.19	5.00	3,678,612.61
合计	3,872,223.80	100.00	193,611.19	5.00	3,678,612.61

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(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	3,262,443.12	100.00	163,122.16	5.00	3,099,320.96
其中：账龄组合	3,262,443.12	100.00	163,122.16	5.00	3,099,320.96
合计	3,262,443.12	100.00	163,122.16	5.00	3,099,320.96

(1) 期末无按单项计提减值准备的合同资产

(2) 按组合计提减值准备的合同资产

账龄	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(%)
账龄组合	3,872,223.80	193,611.19	5.00	3,262,443.12	163,122.16	5.00
合计	3,872,223.80	193,611.19	5.00	3,262,443.12	163,122.16	5.00

3. 合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	原因	
账龄组合	163,122.16	30,489.03				193,611.19
合计	163,122.16	30,489.03				193,611.19

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	11,944.96	621,979.42
预缴税金		62,657.65
待摊费用	101,262.62	83,928.89

项目	期末余额	期初余额
合计	113,207.58	768,565.96

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、联营企业										
江西中控精密科技股份有限公司	1,433,361.53			-49,906.73						1,383,454.80
小计	1,433,361.53			-49,906.73						1,383,454.80
合计	1,433,361.53			-49,906.73						1,383,454.80

(十) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	193,690,244.52	200,767,645.94
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	193,690,244.52	200,767,645.94

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	198,535,099.29	67,708,361.41	3,392,310.83	7,925,545.63	277,561,317.16
2. 本期增加金额	1,188,236.84	7,618,394.82	185,292.04	576,443.14	9,568,366.84
(1) 购置	1,188,236.84	6,953,977.86	185,292.04	576,443.14	8,903,949.88
(2) 在建工程转入		664,416.96			664,416.96
3. 本期减少金额		114,523.09		79,710.08	194,233.17
(1) 处置或报废		114,523.09		79,710.08	194,233.17
4. 期末余额	199,723,336.13	75,212,233.14	3,577,602.87	8,422,278.69	286,935,450.83
二、累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1.期初余额	40,207,091.07	30,070,008.02	1,401,501.05	5,115,071.08	76,793,671.22
2.本期增加金额	7,266,453.94	8,223,741.47	336,255.28	795,182.86	16,621,633.55
(1) 计提	7,266,453.94	8,223,741.47	336,255.28	795,182.86	16,621,633.55
3.本期减少金额		94,373.89		75,724.57	170,098.46
(1) 处置或报废		94,373.89		75,724.57	170,098.46
4.期末余额	47,473,545.01	38,199,375.60	1,737,756.33	5,834,529.37	93,245,206.31
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	152,249,791.12	37,012,857.54	1,839,846.54	2,587,749.32	193,690,244.52
2.期初账面价值	158,328,008.22	37,638,353.39	1,990,809.78	2,810,474.55	200,767,645.94

(2) 期末已提足折旧仍继续使用的固定资产

类别	账面原值	累计折旧	账面价值
房屋及建筑物	28,963.25	28,963.25	
机器设备	9,769,980.23	9,483,931.10	286,049.13
运输设备	635,666.90	603,883.56	31,783.34
其他设备	4,169,139.04	3,962,213.45	206,925.59
合计	14,603,749.42	14,078,991.36	524,758.06

(3) 截止 2023 年 12 月 31 日，通过经营租赁租出的固定资产情况

类别	账面价值
房屋及建筑物	3,942,927.55
合计	3,942,927.55

(十一) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	6,131,820.98	225,453.35
工程物资		
合计	6,131,820.98	225,453.35

在建工程项目基本情况

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
特种器材生产线建设项目	2,764,236.31		2,764,236.31	96,256.88		96,256.88
增雨防雹火箭弹局部工序自动化安全技术改造项目	1,777,258.27		1,777,258.27			

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
零星工程	1,590,326.40		1,590,326.40	129,196.47		129,196.47
合计	6,131,820.98		6,131,820.98	225,453.35		225,453.35

重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定 资产	其他减少	期末余额
特种器材生产线建 设项目	62,595,000.00	96,256.88	2,667,979.43			2,764,236.31

(续上表)

项目名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
特种器材生产线建 设项目	4.42%	注				自筹资金

注：仅发生前期费用，未进入实质建设阶段。

(十二)使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,218,658.38	2,218,658.38
2. 本期增加金额	518,459.83	518,459.83
(1) 新增租赁	518,459.83	518,459.83
3. 本期减少金额	1,052,359.26	1,052,359.26
(1) 处置	1,052,359.26	1,052,359.26
4. 期末余额	1,684,758.95	1,684,758.95
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,404,684.35	1,404,684.35
2. 本期增加金额	889,602.43	889,602.43
(1) 计提	889,602.43	889,602.43
3. 本期减少金额	1,052,359.26	1,052,359.26
(1) 处置	1,052,359.26	1,052,359.26
4. 期末余额	1,241,927.52	1,241,927.52
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		



项目	房屋及建筑物	合计
四、账面价值		
1. 期末账面价值	442,831.43	442,831.43
2. 期初账面价值	813,974.03	813,974.03

### (十三) 无形资产

#### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	38,446,928.97	3,702,400.00	2,352,472.14	44,501,801.11
2. 本期增加金额			238,318.63	238,318.63
(1) 购置			238,318.63	238,318.63
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	38,446,928.97	3,702,400.00	2,590,790.77	44,740,119.74
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,599,073.03	246,826.64	1,894,697.56	8,740,597.23
2. 本期增加金额	791,234.64	370,239.96	157,645.16	1,319,119.76
(1) 计提	791,234.64	370,239.96	157,645.16	1,319,119.76
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	7,390,307.67	617,066.60	2,052,342.72	10,059,716.99
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	31,056,621.30	3,085,333.40	538,448.05	34,680,402.75
2. 期初账面价值	31,847,855.94	3,455,573.36	457,774.58	35,761,203.88

### (十四) 商誉

#### 1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
南京国科软件有限公司	2,680,605.26					2,680,605.26
合计	2,680,605.26					2,680,605.26

#### 2. 商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
南京国科软件有限公司		1,121,300.00				1,121,300.00
合计		1,121,300.00				1,121,300.00

### 3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

报告日商誉减值测试情况如下：

项目	南京国科软件有限公司
未确认归属于少数股东权益的商誉账面金额①	670,151.31
包含归属于少数股东权益的商誉账面金额②	3,350,756.57
资产组的账面价值③	978,680.66
包含整体商誉的资产组的账面价值④=②+③	4,329,437.23
资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）⑤	2,927,900.00
商誉减值损失（大于0时）⑥=④-⑤	1,401,537.23
归属于母公司商誉减值损失⑦	1,121,300.00

南京国科软件有限公司作为能独立其他单位产生最小现金流的组合，公司将其列为一个资产组，期末与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，范围包括组成资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产。

该资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的《江西新余国科科技股份有限公司减值测试事宜涉及的该公司并购南京国科软件有限公司软件产品开发销售业务所形成的商誉及相关资产组可收回金额》资产评估报告（中铭评报字[2024]第2023号）的评估结果。

### 4. 商誉可回收金额的确定方法

#### ①可收回金额方法的确定

根据《会计准则第8号—资产减值》的相关规定，可收回金额是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较高者，即：

可收回金额=Max（公允价值-处置费用，预计未来现金流量的现值）

a 预计未来现金流量的现值（在用价值），是指资产组（CGU）在现有会计主体，按照现有的经营模式持续经营该资产组的前提下未来现金流的现值。

b 资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格减去可直接

归属于该资产处置费用的金额确定。

由于南京国科无可比交易案例，无法采用市场法估算资产组或资产组组合的公允价值。且该资产组内资产的配置应属有效，基本不存在能使资产组未来现金流发生明显改变或重置的可能，资产组公允价值减去处置费用后的净额一般会低于该资产组未来净现金流量现值。因此确定采用收益途径评估与商誉相关的资产组预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

### ②重要假设及依据

a 国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

b 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业经营造成重大不利影响。

c 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。

d 有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

e 假设南京国科的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务。

### ③商誉减值关键参数

项目	关键参数					
	预测期	预测期增长率	稳定期	稳定增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本）
南京国科软件有限公司	2024-2028	注	2029年及以后	与预测期末2028年持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.22%

注：预测2024年-2028年营业收入增长率为19.67%、5%、4%、3%、2%。

### (十五)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
云服务器租赁费	1,300,235.90		863,915.09		436,320.81
合计	1,300,235.90		863,915.09		436,320.81

### (十六)递延所得税资产、递延所得税负债

#### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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：				
资产减值准备	2,484,297.87	16,561,985.80	2,660,909.73	17,739,398.15
递延收益	1,556,723.46	10,378,156.42	954,029.21	6,360,194.71
预提费用	395,413.05	2,636,086.97	403,207.83	2,688,052.19
租赁负债	52,638.53	350,923.51		
小计	4,489,072.91	29,927,152.70	4,018,146.77	26,787,645.05

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
递延所得税负债：				
使用权资产	66,424.72	442,831.43		
小计	66,424.72	442,831.43		

### 2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,102,232.93	1,919,732.75
内部交易未实现利润	2,829,766.29	1,981,486.80
可抵扣亏损	21,498,265.04	11,528,266.26
合计	27,430,264.26	15,429,485.81

### 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情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2023 年度		278,416.89	
2024 年度	1,177,031.71	1,177,031.71	
2025 年度			
2026 年度	3,303,211.30	3,428,430.44	
2027 年度	6,644,387.22	6,644,387.22	
2028 年度	10,373,634.81		
合计	21,498,265.04	11,528,266.26	

### (十七) 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
预付设备及工程款	2,622,964.05		2,622,964.05	1,931,592.80		1,931,592.80
合计	2,622,964.05		2,622,964.05	1,931,592.80		1,931,592.80

### (十八) 应付账款

#### 1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	36,691,502.20	19,292,587.25
1 年以上	2,158,457.68	1,152,497.01
合计	38,849,959.88	20,445,084.26

#### 2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

公司期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

### (十九) 预收款项

#### 1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	13,761.47	
合计	13,761.47	

(二十) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收货款	74,925,289.44	60,747,381.94
合计	74,925,289.44	60,747,381.94

2. 账龄超过1年的重要合同负债情况

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
军工企业 DH	6,799,000.00	交易未完成
合计	6,799,000.00	

(二十一) 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	20,980,775.86	93,050,735.31	89,360,968.37	24,670,542.80
离职后福利-设定提存计划		8,190,233.78	8,190,233.78	
合计	20,980,775.86	101,240,969.09	97,551,202.15	24,670,542.80

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	15,410,480.68	77,408,279.05	74,800,296.67	18,018,463.06
职工福利费		3,800,980.78	3,800,980.78	
社会保险费		4,130,430.48	4,130,430.48	
其中：医疗保险费		3,448,171.53	3,448,171.53	
工伤保险费		670,776.12	670,776.12	
生育保险费		11,482.83	11,482.83	
住房公积金		4,663,620.00	4,663,620.00	
工会经费和职工教育经费	5,570,295.18	3,047,425.00	1,965,640.44	6,652,079.74
合计	20,980,775.86	93,050,735.31	89,360,968.37	24,670,542.80

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		7,944,225.40	7,944,225.40	
失业保险费		246,008.38	246,008.38	
合计		8,190,233.78	8,190,233.78	

(二十二) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,583,523.02	5,718,940.61
企业所得税	1,953,462.79	4,933,527.68
房产税	72,880.12	72,881.55
土地使用税	123,651.20	123,651.20
个人所得税	82,122.95	266,018.01
城市维护建设税	34,181.39	96,332.86
教育费附加	78,728.87	173,760.60
地方教育费附加	52,485.90	115,840.40
其他税费	90,997.38	104,344.39
合计	5,072,033.62	11,605,297.30

(二十三)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	3,339,769.20	3,407,761.77
合计	3,339,769.20	3,407,761.77

其他应付款项按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	45,900.00	245,400.10
代收代付款	34,255.73	86,172.90
销售业务费	1,419,110.48	1,770,473.69
其他	1,840,502.99	1,305,715.08
合计	3,339,769.20	3,407,761.77

(二十四)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	261,630.72	782,103.24
合计	261,630.72	782,103.24

(二十五)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	760,770.80	942,519.93
合计	760,770.80	942,519.93

(二十六)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	335,105.50	789,504.30
减：未确认融资费用	6,522.36	7,401.06

项目	期末余额	期初余额
减：一年内到期的租赁负债	261,630.72	782,103.24
合计	66,952.42	

(二十七)长期应付款

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	18,700,000.00	18,700,000.00
合计	18,700,000.00	18,700,000.00

其中：专项应付款分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
安改项目*1	9,000,000.00			9,000,000.00	财政拨款
研保项目*2	9,700,000.00			9,700,000.00	财政拨款
合计	18,700,000.00			18,700,000.00	

(二十八)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
政府补助	9,360,194.71	2,000,000.00	982,038.29	10,378,156.42
合计	9,360,194.71	2,000,000.00	982,038.29	10,378,156.42

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
搬迁项目技改补助	5,806,694.58		744,156.96	5,062,537.62	与资产相关
两用技术产业项目	553,500.13		32,166.60	521,333.53	与资产相关
两用技术发展资金补贴	1,000,000.00		67,678.03	932,321.97	与资产相关
新型人工引消雷电系列装备及器材配套产线技改项目	2,000,000.00		138,036.70	1,861,963.30	与资产相关
自动化生产线自动化设备技术改造项目		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
合计	9,360,194.71	2,000,000.00	982,038.29	10,378,156.42	

(二十九)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	192,192,000.00			38,438,400.00		38,438,400.00	230,630,400.00

注：根据2023年5月26日召开的2022年年度股东大会决议，公司以股份总数19,219.20万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增2股，资本公积转增股本3,843.84万元。

(三十)资本公积

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

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	92,217,668.78		38,438,400.00	53,779,268.78
合计	92,217,668.78		38,438,400.00	53,779,268.78

注：本期资本公积减少原因详见附注五（二十九）-注释

#### （三十一）专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	11,883,024.43	6,310,479.08	6,065,124.83	12,128,378.68
合计	11,883,024.43	6,310,479.08	6,065,124.83	12,128,378.68

#### （三十二）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	39,781,485.87	8,111,447.76		47,892,933.63
合计	39,781,485.87	8,111,447.76		47,892,933.63

#### （三十三）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	203,346,112.55	173,328,945.95
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	203,346,112.55	173,328,945.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,730,331.87	66,390,392.03
减：提取法定盈余公积	8,111,447.76	6,670,825.43
应付普通股股利	28,828,800.00	29,702,400.00
期末未分配利润	242,136,196.66	203,346,112.55

#### （三十四）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	381,112,785.79	197,874,030.88	334,233,279.45	176,255,899.38
其他业务	7,495,603.52	7,349,323.03	6,515,316.12	5,819,820.40
合计	388,608,389.31	205,223,353.91	340,748,595.57	182,075,719.78

##### 2. 主营业务收入、主营业务成本分解信息

收入分类	分部 1		合计	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
按业务类型				
军品-火工品系列	250,097,149.97	128,433,419.63	250,097,149.97	128,433,419.63
民品-人工影响天气产品及设备系列	130,166,579.24	68,874,573.55	130,166,579.24	68,874,573.55
民品-其他	849,056.58	566,037.70	849,056.58	566,037.70
合计	381,112,785.79	197,874,030.88	381,112,785.79	197,874,030.88

#### （三十五）税金及附加



项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	337,767.20	277,167.60
教育费附加	839,646.68	565,580.74
地方教育费附加	559,764.45	377,053.67
印花税	210,108.93	117,704.51
房产税	271,073.68	209,738.90
土地使用税	453,387.74	329,736.55
其他	16,247.76	16,630.78
合计	2,687,996.44	1,893,612.75

(三十六)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,824,194.81	5,269,962.92
销售服务费	3,620,666.21	4,707,051.02
招标服务费	846,766.48	970,754.52
广告费及推介费	261,205.77	280,406.95
差旅费	1,136,604.34	835,021.77
其他	693,900.40	847,635.55
合计	12,383,338.01	12,910,832.73

(三十七)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,473,487.00	17,946,036.47
办公性费用	2,025,174.71	1,459,291.38
折旧及摊销	6,471,752.07	6,857,090.05
租赁费及物业费	94,551.96	110,646.02
业务招待费	608,319.03	530,656.77
修理费	542,332.76	675,122.86
中介服务费	1,004,402.38	962,336.09
其他	8,273,311.14	6,438,440.16
合计	39,493,331.05	34,979,619.80

(三十八)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,353,191.17	16,928,619.72
直接材料	14,178,429.78	10,563,563.43
其他费用	8,765,670.99	6,135,356.38
合计	42,297,291.94	33,627,539.53

(三十九)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
未确认融资费用	18,587.67	33,239.53
减：利息收入	1,893,774.77	1,849,540.64
手续费支出	81,707.41	57,768.07

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-1,793,479.69	-1,758,533.04

(四十) 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
递延收益转入	982,038.29	776,323.56	与资产相关
增值税加计抵减	1,046,354.55		与收益相关
招用退役军人税收减免	267,750.00		与收益相关
稳岗补贴	261,441.07	367,367.31	与收益相关
一次性扩岗补助	6,000.00	12,000.00	与收益相关
个税手续费返还	32,935.93	34,522.67	与收益相关
博士后资助经费	14,000.00	72,000.00	与收益相关
专利资助款		4,400.00	与收益相关
研发飞地项目资金	90,000.00		与收益相关
省网上常设技术市场交易补助	66,675.00		与收益相关
新余市国家优秀专利奖金	50,000.00		与收益相关
省级工业设计奖	200,000.00		与收益相关
高层次高技能领军人才资助		100,000.00	与收益相关
2022年第一批市级科技计划项目		130,000.00	与收益相关
2022年省级第二批科技专项经费		50,000.00	与收益相关
耕地占用税返还	114,084.65		与收益相关
新余市市场监管局专利补贴款		2,800.00	与收益相关
江西省科技技术研究院省网上常设交易技术补贴		83,250.00	与收益相关
2020年省级专精特新中小企业资金		20,000.00	与收益相关
新余高新技术产业开发区2021年工业高质量补贴		47,500.00	与收益相关
新余科技局市级第二批市科计划奖	50,000.00		与收益相关
高新区企业优惠补贴	3,015.00		与收益相关
高新区经济发展局高企重新认定奖励	50,000.00		与收益相关
高新区经济运行部2022年科技创新发展资金	120,000.00		与收益相关
新余高新技术产业开发区招商服务中心2022市级奖励资金	6,000.00		与收益相关
免征增值税	824.13		与收益相关
增值税即征即退返还	63,716.80	869,911.54	与收益相关
政府扶持款	9,000.00	23,500.00	与收益相关
高新技术企业奖励		200,000.00	与收益相关
合计	3,433,835.42	2,793,575.08	

(四十一) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-49,906.73	-39,366.48
合计	-49,906.73	-39,366.48

(四十二) 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	180,038.34	-938,454.81
应收账款信用减值损失	-3,271,679.57	-3,034,682.05
其他应收款信用减值损失	-458,826.62	-105,368.76
合计	-3,550,467.85	-4,078,505.62

(四十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-84,976.87	-289,416.24
合同资产减值损失	-30,489.03	-15,826.57
商誉减值损失	-1,121,300.00	
合计	-1,236,765.90	-305,242.81

(四十四) 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固定资产而产生的处置利得或损失	1,103.33	-35,000.16
合计	1,103.33	-35,000.16

(四十五) 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
其他	40,926.28	26,198.59	40,926.28
合计	40,926.28	26,198.59	40,926.28

(四十六) 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	2,820,000.00	245,572.50	2,820,000.00
非流动资产损毁报废损失	22,030.08	79,701.00	22,030.08
罚款支出		990,000.00	
其他	1,600.00		1,600.00
合计	2,843,630.08	1,315,273.50	2,843,630.08

(四十七) 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
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	9,660,145.13	9,054,494.40
递延所得税费用	-404,501.42	-895,733.71

项目	本期发生额	上期发生额
合计	9,255,643.71	8,158,760.69

## 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	84,111,652.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,616,747.81
子公司适用不同税率的影响	-14,058.10
调整以前期间所得税的影响	10,046.99
非应税收入的影响	7,486.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,083,470.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,429.08
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,748,680.58
其他影响	-6,210,158.70
所得税费用	9,255,643.71

## (四十八) 现金流量表

### 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
营业外收入	40,926.28	26,198.59
政府补助	3,073,151.65	4,147,339.98
利息收入	1,893,774.77	1,849,540.64
往来款	84,133.12	152,873.59
合计	5,091,985.82	6,175,952.80

### 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
销售费用	6,442,393.88	7,525,451.56
管理费用	12,417,259.79	10,177,053.28
研发费用	21,365,955.32	15,146,600.43
手续费支出	81,707.41	57,768.07
营业外支出	2,821,600.00	1,235,572.50
往来款	7,829,941.53	2,819,801.72
合计	50,958,857.93	36,962,247.56

### 3. 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
租赁支付的现金	1,014,201.82	1,113,412.17
合计	1,014,201.82	1,113,412.17

### 4. 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	
其他应付款-应付股利			28,828,800.00	28,828,800.00		
租赁负债（含重分类至一年内到期的非流动负债）	782,103.24		560,681.72	1,014,201.82		328,583.14
合计	782,103.24	-	29,389,481.72	29,843,001.82	-	328,583.14

#### (四十九) 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	74,856,008.41	65,907,428.43
加：资产减值准备	1,236,765.90	305,242.81
信用减值损失	3,550,467.85	4,078,505.62
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	16,621,633.55	13,076,401.35
使用权资产折旧	889,602.43	1,051,105.65
无形资产摊销	1,319,119.76	1,216,674.57
长期待摊费用摊销	863,915.09	445,047.07
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）	-1,103.33	35,000.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,030.08	79,701.00
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）	18,587.67	33,239.53
投资损失（收益以“-”号填列）	49,906.73	39,366.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-470,926.14	-895,733.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	66,424.72	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,502,689.18	-12,989,147.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,468,419.18	-46,533,630.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,114,712.92	29,452,438.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	89,166,037.28	55,301,639.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	200,743,438.91	156,146,076.43
减：现金的期初余额	156,146,076.43	144,732,125.43
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	44,597,362.48	11,413,951.00

##### 2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	200,743,438.91	156,146,076.43
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	200,743,438.91	156,146,076.43
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	200,743,438.91	156,146,076.43

#### (五十) 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未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—
其中：售后租回交易产生部分	—
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	207,664.03
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	—
与租赁相关的总现金流出	280,218.27

##### 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
特装公司3号厂房	384,704.59	—
合计	384,704.59	

## 六、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,353,191.17	16,928,619.72
直接材料	14,178,429.78	10,563,563.43
其他费用	8,765,670.99	6,135,356.38
合计	42,297,291.94	33,627,539.53
其中：费用化研发支出	42,297,291.94	33,627,539.53
资本化研发支出		

## 七、合并范围的变更：无

## 八、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(万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
新余国科特种装备有限公司	新余市	5570.966386	新余市	制造业	100.00		出资设立
新余国科气象技术服务有限公司	新余市	120	新余市	气象技术	100.00		出资设立
南京国科软件有限公司	南京市	200	南京市	软件服务	80.00		企业合并

## (二) 在合营企业或联营企业中的权益

### 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
一、联营企业		
投资账面价值合计	1,383,454.80	1,433,361.53
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	-49,906.73	-39,366.48
其他综合收益		
综合收益总额	-49,906.73	-39,366.48

## 九、政府补助

### (一) 按应收金额确认的政府补助

本期不存在按应收金额确认的政府补助。

### (二) 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	9,360,194.71	2,000,000.00		982,038.29		10,378,156.42	与资产相关

### (三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,433,835.42	2,793,575.08
合计	3,433,835.42	2,793,575.08

## 十、与金融工具相关的风险

### (一) 定性信息

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负

债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### （二）信用风险信息

由于会计准则规定“金融工具的账面价值能代表最大信用风险敞口的，无需提供此项披露”，而本公司资产负债表中的金融资产是按照会计准则规定的抵消条件予以抵消，并在此基础上扣除了减值损失后的金额列示的，所以本项内容此处不再单独披露。

已发生单项减值的金融资产的分析：

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	逾期损失	账面余额	逾期损失
应收账款	340,624.19	340,624.19	340,624.19	340,624.19
其他应收款	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00
合计	580,624.19	580,624.19	580,624.19	580,624.19

#### （三）流动性风险信息

金融负债到期/期限分析如下：

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账龄	账面余额	账龄
应付账款	38,849,959.88	1年以内 36,691,502.20 元， 1年以上 2,158,457.68 元。	20,445,084.26	1年以内 19,292,587.25 元， 1年以上 1,152,497.01 元。
其他应付款	3,339,769.20	1年以内 2,545,394.33 元，1 年以上 794,374.87 元。	3,407,761.77	1年以内 2,763,016.01 元，1 年以上 644,745.76 元。
合计	42,189,729.08	—	23,852,846.03	—

#### （四）市场风险信息

汇率风险的敏感性分析

金融资产与金融负债的汇率风险的敏感性分析：本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，本公司不存在汇率风险。

## 十一、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司



母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
江西省军工控股集团有限公司	南昌市	投资管理	100,000 万元	37.60	37.60

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”，本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
江西中控精密科技股份有限公司	同一实际控制人

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
江西钢丝厂劳动服务公司	集体所有制企业，受江西钢丝厂有限责任公司管理
江西国泰金固科技有限公司	受同一实际控制人控制
江西国泰永固科技有限公司	受同一实际控制人控制
江西新余国泰特种化工有限责任公司	受同一实际控制人控制
江西渝泰消防科技有限公司	受同一实际控制人控制
新余恒象科技有限公司	受同一实际控制人控制
军工企业 BF	母公司实施重大影响的企业
军工企业 DC	受同一实际控制人控制
军工企业 EI	受同一实际控制人控制
军工企业 EJ	受同一实际控制人控制
军工企业 EK	受同一实际控制人控制
军工企业 K	受同一实际控制人控制
军工企业 L	受同一实际控制人控制
军工企业 M	受同一实际控制人控制
军工企业 N	受同一实际控制人控制
军工企业 O	受同一实际控制人控制

(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
军工企业 M	材料	2,382,000.00	17,123.90
江西钢丝厂劳动服务公司	材料	1,523,232.83	1,215,278.05
军工企业 K	试验费	114,150.94	122,877.36

军工企业 EK	材料	90,265.49	
新余恒象科技有限公司	维修费	68,946.90	
新余恒象科技有限公司	材料	66,371.68	33,628.32
江西新余国泰特种化工有限责任公司	材料及加工费等	39,256.64	68,491.59
军工企业 BF	劳务	30,973.45	
军工企业 BF	材料		18,584.08
军工企业 EJ	劳务	11,253.27	
江西渝泰消防科技有限公司	材料	3,673.46	15,761.06
军工企业 N	劳务		734,215.92
军工企业 DC	试验费		273,090.00

(2) 销售商品/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
军工企业 K	产品	7,773,793.81	7,252,871.68
军工企业 M	产品	6,253,500.34	3,986,119.47
军工企业 N	产品及材料	2,478,168.54	3,607,017.71
军工企业 L	产品	2,363,893.81	2,694,159.29
军工企业 O	产品	1,645,380.53	1,803,242.83
江西新余国泰特种化工有限责任公司	产品及材料	215,513.09	167,356.60
江西新余国泰特种化工有限责任公司	试验费	5,300.00	
江西国泰永固科技有限公司	材料	3,362.83	
江西国泰金固科技有限公司	材料		2,477.88
江西渝泰消防科技有限公司	材料		915.04
军工企业 EI	产品		1,699,199.12
军工企业 N	试验费和研发服务		52,530.97

2. 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	3,535,388.75	3,510,014.25

(六) 应收、应付等未结算项目情况

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	军工企业 L	3,075,593.02	173,999.30	4,992,793.02	364,544.30
应收账款	军工企业 M	2,044,317.37	102,215.87		
应收票据	军工企业 M			3,816,200.00	100,000.00
应收账款	军工企业 O	689,640.00	34,482.00	540,000.00	27,000.00
应收票据	军工企业 O	1,169,640.00	58,482.00	1,119,400.00	55,970.00
应收账款	军工企业 K	546,852.00	27,342.60	4,283,465.00	214,173.25

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
应收票据	军工企业 K	4,100,000.00			
应收账款	军工企业 N	451,388.84	22,569.44	733,320.78	36,666.04
应收票据	军工企业 N	2,000,000.00	100,000.00	3,000,000.00	150,000.00
应收账款	江西新余国泰特种化工有限责任公司	171,302.82	8,565.14	122,133.03	6,106.65
合计		14,248,734.05	527,656.35	18,607,311.83	954,460.24

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	江西钢厂劳动服务公司	453,212.23	295,008.28
应付账款	新余恒象科技有限公司	35,975.00	4,755.00
应付账款	军工企业 BF	5,000.00	
合计		494,187.23	299,763.28

## 3. 其他项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	军工企业M		534,782.86
合计			534,782.86

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 承诺事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### (二) 或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

根据 2024 年 4 月 18 日第三届董事会第十五次会议，公司拟以股本 23,063.04 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利为人民币 36,900,864.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。上述提议尚待股东大会批准。

截止财务报告日，除上述事项外，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### (一) 分部报告

本公司主要经营军工产品和人工影响天气产品及设备等，全资子公司国科特装主要生产人工影响天气产品的相关配套设备等，所有产品由母公司统一对外销售。子公司南京国科主要为母子公司提供软件技术支持，对外业务收入占比较小，不具有重要性。本公司无分部报告。

## 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	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	125,146,512.80	88,644,914.74
1至2年	11,595,858.98	13,836,353.92
2至3年	5,177,108.64	687,779.69
3至4年	184,589.78	393,524.82
4至5年	91,636.00	499,686.21
5年以上	433,839.45	854,121.28
减：坏账准备	9,569,487.27	7,472,847.70
合计	133,060,058.38	97,443,532.96

#### 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	340,624.19	0.24	340,624.19	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	142,288,921.46	99.76	9,228,863.08	6.49
其中：账龄组合	142,288,921.46	99.76	9,228,863.08	6.49
合计	142,629,545.65	100.00	9,569,487.27	6.71

(续)

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	340,624.19	0.32	340,624.19	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	104,575,756.47	99.68	7,132,223.51	6.82
其中：账龄组合	104,575,756.47	99.68	7,132,223.51	6.82
合计	104,916,380.66	100.00	7,472,847.70	7.12

#### (1) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
江西天观科技有限公司	340,624.19	340,624.19	100.00	预计无法回收
合计	340,624.19	340,624.19		

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
江西天观科技有限公司	340,624.19	340,624.19	100.00	预计无法回收
合计	340,624.19	340,624.19		

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

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	125,146,512.80	6,257,325.64	5.00	88,644,914.74	4,432,245.74	5.00
1至2年	11,595,858.98	1,159,585.90	10.00	13,836,353.92	1,383,635.39	10.00
2至3年	5,177,108.64	1,553,132.59	30.00	687,779.69	206,333.91	30.00
3至4年	184,589.78	92,294.89	50.00	393,524.82	196,762.41	50.00
4至5年	91,636.00	73,308.80	80.00	499,686.21	399,748.97	80.00
5年以上	93,215.26	93,215.26	100.00	513,497.09	513,497.09	100.00
合计	142,288,921.46	9,228,863.08	—	104,575,756.47	7,132,223.51	—

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	
按单项评估	340,624.19					340,624.19
按组合	7,132,223.51	2,096,639.57				9,228,863.08
合计	7,472,847.70	2,096,639.57				9,569,487.27

4. 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
军工企业 D	22,946,945.33	3,420,033.80	26,366,979.13	18.00	1,318,616.76
军工企业 DK	20,719,280.10		20,719,280.10	14.15	1,035,964.01
军工企业 W	15,927,454.46		15,927,454.46	10.88	1,016,576.80
军工企业 AE	4,228,665.26		4,228,665.26	2.89	211,433.26
军工企业 AL	3,199,579.60		3,199,579.60	2.18	159,978.98
合计	67,021,924.75	3,420,033.80	70,441,958.55	48.10	3,742,569.81

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	10,469,586.99	3,129,986.94
减：坏账准备	932,758.83	487,076.31
合计	9,536,828.16	2,642,910.63

### 其他应收款项

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	8,025,201.36	2,490,641.78
1至2年	2,026,061.63	165,147.00
2至3年	87,722.00	140,942.01
3至4年	56,052.00	50,000.00
4至5年	-	22,546.15
5年以上	274,550.00	260,710.00
减：坏账准备	932,758.83	487,076.31
合计	9,536,828.16	2,642,910.63

#### (2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,186,530.59	2,605,524.74
备用金		1,600.00
代垫款	6,949,814.60	
其他	333,241.80	522,862.20
减：坏账准备	932,758.83	487,076.31
合计	9,536,828.16	2,642,910.63

#### (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）	
2023年1月1日余额	247,076.31		240,000.00	487,076.31
2023年1月1日余额在本期				
—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	445,682.52			445,682.52
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	692,758.83		240,000.00	932,758.83

(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	
账龄组合	487,076.31	445,682.52				932,758.83
合计	487,076.31	445,682.52				932,758.83

(5) 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(%)	坏账准备余额
新余市仙女湖风景名胜区财政金融局	代垫款	6,949,814.60	1年以内	66.38	347,490.73
江西省新余市气象局	保证金	837,253.28	1-2年	8.00	83,725.33
江西省吉安市气象局	保证金	678,815.56	1-2年	6.48	67,881.56
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	338,000.00	1年以内、2-3年	3.23	26,400.00
新余高新技术产业开发区财政金融局(审计局)	保证金	268,001.90	1-2年	2.56	26,800.19
合计	—	9,071,885.34	—	86.65	552,297.81

(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	95,897,113.05		95,897,113.05	95,897,113.05		95,897,113.05
对联营、合营企业投资	1,383,454.80		1,383,454.80	1,433,361.53		1,433,361.53
合计	97,280,567.85		97,280,567.85	97,330,474.58		97,330,474.58

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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新余国科特种装备有限公司	90,767,263.86			90,767,263.86		
新余国科气象技术服务有限公司	1,186,169.19			1,186,169.19		
南京国科软件有	3,943,680.00			3,943,680.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
有限公司						
合计	95,897,113.05			95,897,113.05		

(2) 对联营和合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、联营企业										
江西中控精密科技股份有限公司	1,433,361.53			-49,906.73						1,383,454.80
小计	1,433,361.53			-49,906.73						1,383,454.80
合计	1,433,361.53			-49,906.73						1,383,454.80

(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	380,089,950.32	208,984,336.98	321,789,228.06	179,204,030.14
其他业务	7,119,258.02	6,355,186.94	6,074,278.01	5,497,524.68
合计	387,209,208.34	215,339,523.92	327,863,506.07	184,701,554.82

2. 主营业务收入、主营业务成本分解信息

收入分类	分部 1		合计	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
按业务类型				
军品-火工品系列	250,097,149.97	128,433,419.63	250,097,149.97	128,433,419.63
民品-人工影响天气产品及设备系列	129,992,800.35	80,550,917.35	129,992,800.35	80,550,917.35
合计	380,089,950.32	208,984,336.98	380,089,950.32	208,984,336.98

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-49,906.73	-39,366.48
合计	-49,906.73	-39,366.48



## 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	
		调整前	调整后
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	-20,926.75	-114,701.16	-114,701.16
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	3,370,118.62	1,923,663.54	1,923,663.54
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,780,673.72	-1,209,373.91	-1,209,373.91
4. 其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	392,988.33	176,758.71	176,758.71
少数股东权益影响额（税后）	3,977.34	44,700.00	44,700.00
合计	171,552.48	378,129.76	378,129.76

### (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		每股收益			
	益率		基本每股收益		稀释每股收益	
	（%）		本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	13.51	12.94	0.33	0.29		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.48	12.87	0.33	0.29		

江西新余国科科技股份有限公司

二〇二四年四月十八日

第 18 页至第 72 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： \_\_\_\_\_