

中航富士达科技股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第 28-00065 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码: 京248VB6LV47





大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558
北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668
学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road,Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn
邮编 100083 Beijing,China,100083

审计报告

大信审字[2024]第 28-00065 号

中航富士达科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中航富士达科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度、2022 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、2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度、2022 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) 收入确认事项

1. 事项描述





大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558
北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668
学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road,Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn
邮编 100083 Beijing,China,100083

如财务报表附注五、(三十六)所述，贵公司 2023 年度营业收入为 81,514.44 万元，2022 年度营业收入为 80,848.37 万元，主要为电子元器件产品的销售收入。

由于收入是贵公司的关键业绩指标，其确认涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评估贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；
- (2) 结合对贵公司业务模式的了解，检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价收入确认方法和时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 询问管理层和相关人员，并结合查询工商登记信息等程序，以确认客户与贵公司是否存在关联关系；
- (4) 对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动；
- (5) 对重要客户进行函证，核对报告期内交易金额和往来余额；
- (6) 执行细节测试程序，选取销售收入交易样本，检查销售合同、发票、出库单、运输单、签收单及银行回款等支持性文件是否齐全；
- (7) 对营业收入执行截止测试，检查临近资产负债表日前后记录的销售交易的相关支持性文件，以评价相关营业收入是否已记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在收入确认中采用的假设和方法是可接受的、管理层对收入确认的总体评估是可以接受的、管理层对收入确认的相关判断及估计是合理的。

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 2022 年度、2023 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。





大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558
北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668
学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road,Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn
邮编 100083 Beijing,China,100083

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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





大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558
北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668
学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road,Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn
邮编 100083 Beijing,China,100083

涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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[2024]第 28-00065 号报告签字页)

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)

中国注册会计师:



二〇二四年七月十二日



合并资产负债表

单位：人民币元

编制单位：中航富士达科技股份有限公司

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	232,387,851.71	244,036,723.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	145,634,163.18	225,807,510.32
应收账款	五、（三）	439,040,454.07	368,933,576.39
应收款项融资	五、（四）	8,799,370.32	12,221,354.10
预付款项	五、（五）	1,001,786.67	1,014,209.26
其他应收款	五、（六）	2,065,516.47	1,245,788.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	123,251,326.51	164,719,194.48
合同资产			
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）	402,127.19	1,748,127.78
流动资产合计		952,582,596.12	1,019,726,484.23
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（九）	13,440,216.98	14,061,983.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十）	2,862,942.98	1,970,058.23
固定资产	五、（十一）	362,328,847.02	332,914,393.45
在建工程	五、（十二）	17,330,332.86	651,667.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十三）	310,166.96	1,169,359.88
无形资产	五、（十四）	12,233,304.51	13,038,592.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、（十五）	13,441,067.12	9,397,720.49
其他非流动资产	五、（十六）	1,435,260.00	1,167,540.18
非流动资产合计		423,382,128.43	374,371,315.74
资产总计		1,375,964,724.55	1,394,097,799.97

法定代表人：

印向
6101990696548

主管会计工作负责人：

朱克
印克

会计机构负责人：

陈海波
燕华



合并资产负债表（续）

编制单位：中航富士达科技股份有限公司

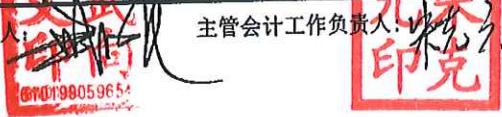
单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、(十八)	48,297,013.47	44,336,823.41
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(十九)	151,205,660.47	271,295,709.88
应付账款	五、(二十)	153,597,794.51	155,395,094.80
预收款项			
合同负债	五、(二十一)	8,821,406.31	8,538,603.00
应付职工薪酬	五、(二十二)	24,952,505.60	28,605,568.02
应交税费	五、(二十三)	3,944,403.81	10,067,301.49
其他应付款	五、(二十四)	18,827,981.27	16,701,624.19
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、(二十五)	10,189,924.77	30,597,979.14
其他流动负债	五、(二十六)	9,659,919.58	16,249,740.86
流动负债合计		429,496,609.79	581,788,444.79
非流动负债：			
长期借款	五、(二十七)	35,000,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十八)		280,486.73
长期应付款	五、(二十九)	937,582.34	-819,002.42
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(三十)	10,252,746.41	17,057,060.90
递延所得税负债	五、(十五)	9,475,586.49	5,576,585.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,665,915.24	32,095,130.49
负债合计		485,162,525.03	613,883,575.28
股东权益：			
股本	五、(三十一)	187,728,000.00	187,728,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十二)	171,592,858.66	153,646,298.93
减：库存股			
其他综合收益	五、(三十三)	343,621.68	198,157.49
专项储备			
盈余公积	五、(三十四)	83,645,188.72	69,299,967.76
未分配利润	五、(三十五)	417,857,614.92	342,349,006.34
归属于母公司股东权益合计		861,167,283.98	753,221,430.52
少数股东权益		29,634,915.54	26,992,794.17
股东权益合计		890,802,199.52	780,214,224.69
负债和股东权益总计		1,375,964,724.55	1,394,097,799.97

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

单位：人民币元

编制单位：中航富士达科技股份有限公司

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入			
减：营业成本	五、(三十六)	815,144,377.60	808,483,650.87
税金及附加	五、(三十七)	476,801,145.15	489,867,601.95
销售费用	五、(三十八)	10,257,454.47	8,251,977.08
管理费用	五、(三十九)	22,473,763.03	24,784,747.61
研发费用	五、(四十)	75,505,105.96	55,943,123.26
财务费用	五、(四十一)	72,984,751.00	64,469,630.81
其中：利息费用		1,440,902.74	1,546,334.23
利息收入		2,064,007.83	3,340,700.64
		1,071,931.40	1,277,359.07
加：其他收益	五、(四十二)	19,125,967.08	12,393,121.23
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	-1,174,215.78	1,505,769.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-111,766.41	1,699,695.66
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）	五、(四十四)	100,247.94	620,021.07
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(四十五)	-7,480,898.54	-6,360,149.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十六)	-2,662,191.52	-1,468,940.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十七)	-11,840.35	-42,781.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		163,578,324.08	170,277,267.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,940.53	30,236.81
加：营业外收入	五、(四十九)	125,116.54	170,796.51
减：营业外支出		163,459,148.07	170,136,707.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,029,797.16	18,318,347.83
减：所得税费用		155,429,350.91	151,818,359.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		155,429,350.91	151,818,359.52
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 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）		146,172,229.54	142,825,530.40
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		9,257,121.37	8,992,829.12
五、其他综合收益的税后净额		145,464.19	180,212.87
(一) 归属于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		145,464.19	180,212.87
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	五、(五十一)	145,464.19	180,212.87
(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		155,574,815.10	151,998,572.39
六、综合收益总额		146,317,693.73	143,005,743.27
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		9,257,121.37	8,992,829.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
七、每股收益		0.7786	0.7608
(一) 基本每股收益		0.7786	0.7608
(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：

6101990596545

印壳

印壳





母公司资产负债表（续）

单位：人民币元

编制单位：中航富士达科技股份有限公司

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		40,029,041.10	40,332,117.85
交易性金融负债			
衍生金融负债		156,614,173.86	279,423,012.42
应付票据		166,079,789.84	162,499,487.78
应付账款			
预收款项		8,821,406.31	8,538,603.00
合同负债		21,405,354.21	25,115,046.10
应付职工薪酬		2,495,954.70	7,311,711.95
应交税费		20,642,877.17	16,239,767.50
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债		10,189,924.77	25,792,112.47
一年内到期的非流动负债		23,330,850.46	16,185,339.86
其他流动负债		449,609,372.42	581,437,198.93
流动负债合计			
非流动负债：			
长期借款		35,000,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			280,486.73
租赁负债		937,582.34	-819,002.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		10,092,746.41	16,817,060.90
递延收益		9,475,586.49	5,576,585.28
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,505,915.24	31,855,130.49
负债合计		505,115,287.66	613,292,329.42
股东权益：			
股本		187,728,000.00	187,728,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债		171,592,858.66	153,646,298.93
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		83,645,188.72	69,299,967.76
盈余公积		392,655,902.06	319,867,313.45
未分配利润		835,621,949.44	730,541,580.14
股东权益合计		1,340,737,237.10	1,343,833,909.56
负债和股东权益总计			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

6101990596545

元先
印兑





母公司资产负债表

单位：人民币元

编制单位：中航富士达科技股份有限公司

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		230,850,506.91	240,011,239.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		157,145,015.01	224,020,543.45
应收账款	十六、（一）	428,216,161.79	363,423,292.34
应收款项融资		6,669,444.82	11,124,519.10
预付款项		965,128.12	1,009,448.01
其他应收款	十六、（二）	2,070,943.25	1,200,248.84
其中：应收利息			
应收股利		108,960,369.87	145,943,591.94
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		402,127.19	1,720,930.99
其他流动资产		935,279,696.96	988,453,813.76
流动资产合计			
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、（三）	19,273,446.98	19,895,213.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		2,862,942.98	1,970,058.23
投资性房地产		339,227,940.85	308,624,829.70
固定资产		17,330,332.86	651,667.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产		310,166.96	1,169,359.88
使用权资产		12,233,304.51	13,038,592.35
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		12,784,155.00	9,236,452.30
递延所得税资产		1,435,250.00	793,922.18
其他非流动资产		405,457,540.14	355,380,095.80
非流动资产合计		1,340,737,237.10	1,343,833,909.56
资产总计			

法定代表人:

李杰
6101000596545

主管会计工作负责人:

朱杰
印兑

会计机构负责人:

朱杰
印兑

母公司利润表

单位：人民币元

编制单位：中航富士达科技股份有限公司

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入			
减：营业成本	十六、(四)	802,616,774.81	804,254,593.02
税金及附加	十六、(四)	489,438,462.06	512,214,407.89
销售费用		9,412,123.76	7,512,096.63
管理费用		21,474,188.89	23,775,542.92
研发费用		68,478,991.50	49,267,383.13
财务费用		76,113,586.86	67,276,926.79
其中：利息费用		1,209,806.07	975,464.43
利息收入		1,842,754.73	2,764,547.74
加：其他收益		1,059,347.47	1,222,053.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	18,307,634.22	11,907,887.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-111,766.41	1,699,695.66
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）		100,247.94	620,021.07
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-9,055,097.22	-6,288,807.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,978,914.61	-1,318,071.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,840.35	6,664,008.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		149,625,095.40	161,487,319.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,004.53	18,722.80
加：营业外收入		67,014.22	73,739.41
减：营业外支出		149,563,085.71	161,432,303.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,110,876.14	16,117,338.54
减：所得税费用		143,452,209.57	145,314,964.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		143,452,209.57	145,314,964.76
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他		143,452,209.57	145,314,964.76
六、综合收益总额			
七、每股收益			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

法定代表人：

印 先
161019900316515

主管会计工作负责人：

朱杰
印先

会计机构负责人：

朱杰
印先

合并现金流量表

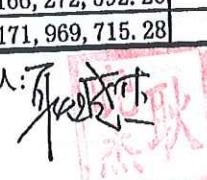
编制单位：中航富士达科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
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		740,199,314.55	662,386,589.59
收到的税费返还			1,852,003.48
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十二)	21,676,554.34	13,108,828.03
经营活动现金流入小计		761,875,868.89	677,347,421.10
购买商品、接受劳务支付的现金		344,443,770.51	286,071,812.34
支付给职工以及为职工支付的现金		167,458,344.11	156,607,523.07
支付的各项税费		66,922,697.25	61,553,622.14
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十二)	57,626,805.75	50,064,370.77
经营活动现金流出小计		636,451,617.62	554,297,328.32
经营活动产生的现金流量净额		125,424,251.27	123,050,092.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		610,247.94	620,021.07
取得投资收益收到的现金		181,800.00	419,558.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		792,047.94	1,039,579.07
投资活动现金流入小计		74,570,878.48	97,743,833.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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		74,570,878.48	97,743,833.48
投资活动现金流出小计		-73,778,830.54	-96,704,254.41
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		143,232,843.09	176,930,871.39
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		143,232,843.09	176,930,871.39
筹资活动现金流入小计		122,517,675.64	119,349,656.07
偿还债务支付的现金		65,908,943.83	45,608,736.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,615,000.00	4,961,250.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		963,000.00	956,850.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(五十二)	189,389,619.47	165,915,242.44
筹资活动现金流出小计		-46,156,776.38	11,015,628.95
筹资活动产生的现金流量净额		208,478.67	1,040,972.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,697,123.02	38,402,439.33
五、现金及现金等价物净增加额		166,272,592.26	127,870,152.93
加：期初现金及现金等价物余额		171,969,715.28	166,272,592.26
六、期末现金及现金等价物余额			

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

6101990596545



母公司现金流量表

编制单位:中航富士达科技股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
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		689,995,439.87	628,347,452.47
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		22,691,565.50	12,654,894.70
经营活动现金流入小计		712,687,005.37	641,002,347.17
购买商品、接受劳务支付的现金		328,731,975.71	273,176,665.00
支付给职工以及为职工支付的现金		150,925,865.43	141,201,655.89
支付的各项税费		57,750,120.96	56,709,903.63
支付其他与经营活动有关的现金		54,751,118.61	47,066,228.62
经营活动现金流出小计		592,159,080.71	518,154,453.14
经营活动产生的现金流量净额		120,527,924.66	122,847,894.03
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		7,495,247.94	620,021.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		181,800.00	23,483,544.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		7,677,047.94	24,103,565.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,330,227.48	95,871,134.88
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		74,330,227.48	95,871,134.88
投资活动产生的现金流量净额		-66,653,179.54	-71,767,569.81
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		127,717,675.64	151,363,568.69
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		127,717,675.64	151,363,568.69
偿还债务支付的现金		113,717,675.64	119,149,656.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,016,513.05	40,293,847.51
支付其他与筹资活动有关的现金		963,000.00	956,850.00
筹资活动现金流出小计		173,697,188.69	160,400,353.58
筹资活动产生的现金流量净额		-45,979,513.05	-9,036,784.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		184,910.85	813,426.88
五、现金及现金等价物净增加额		8,080,142.92	42,866,966.21
加: 期初现金及现金等价物余额		162,352,227.56	119,495,261.35
六、期末现金及现金等价物余额		170,432,370.48	162,352,227.56

法定代表人:

6101990506345

主管会计工作负责人:

印克

会计机构负责人:

印克





合并股东权益变动表

单位:人民币元

		归属于母公司股东权益									2023年度	
项目		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	股东合计
一、上年期末余额	187,728,000.00			153,646,298.98		198,157.49		69,299,967.76	342,349,066.34	753,221,430.52	26,992,794.17	780,214,224.69
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	187,728,000.00			153,646,298.98		198,157.49		69,299,967.76	342,349,066.34	753,221,430.52	26,992,794.17	780,214,224.69
三、本期变动金额(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额												
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
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	187,728,000.00			171,592,553.66		343,621.68		83,645,188.72	417,887,614.92	861,167,283.98	29,634,915.54	890,802,199.52

主管会计工作负责人:

法定代表人:





合并股东权益变动表

单位：人民币元

2022年度									
		归属于母公司股东权益							
项 目		股本		其他权益工具		资本公积		专项储备	
		优先股		永续债		其他		库存股	
一、上年期末余额	6,015,900,524.00	187,728,000.00			147,175,358.50		17,944,62		54,770,362.30
加：会计政策变更								-1,891.02	251,625,851.73
前期差错更正								-25,279.31	251,517.15
其他									22,952,954.89
二、本年期初余额	187,728,000.00				147,175,358.50		17,944,62		641,317,517.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									664,270,472.04
（一）综合收益总额									-18,910.17
（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. 股东因对子公司投资的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
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		187,728,000.00						188,157.49	153,646,298.93
								69,299,957.76	
								322,349,006.34	753,221,430.52
								26,992,794.17	780,214,224.69

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代理人：





母公司股东权益变动表

编制单位：中航高士达科技股份有限公司

单位：人民币元

		2023年度								
项 目		股本	资本公积	其他权益工具	盈余公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
一、上年期末余额	6,101,980,596.54	187,728,000.00			153,646,258.93			69,298,967.76	319,867,313.45	
加：会计政策变更	6,101,980,596.54								730,541,580.14	
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	187,728,000.00				153,646,258.93			69,298,967.76	319,867,313.45	
三、本期变动金额（减少以“-”号填列）					17,946,599.73			14,345,220.96	72,788,588.61	
(一) 综合收益总额								14,345,220.96	105,080,369.30	
(二) 股东投入和减少资本					17,946,599.73			143,452,209.57	143,452,209.57	
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本					17,946,599.73				17,946,599.73	
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配					17,946,599.73					
1. 提取盈余公积								14,345,220.96	-70,663,620.96	
2. 对股东的分配								14,345,220.96	-56,318,400.00	
3. 其他										
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本								-14,345,220.96		
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 任意盈余公积结转留存收益										
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	6,101,980,596.54	187,728,000.00			17,946,599.73			101,592,858.66	332,655,902.46	
法定代表人： 李克印										
主管会计工作负责人： 李克印										
会计机构负责人： 李克印										





编制单位:中航直升机科技股份有限公司

母公司股东权益变动表

单位:人民币元

2022年度						
项 目	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
		优先股	永续债	其他		
一、上年期末余额	187,728,000.00			147,175,358.50		
加: 会计政策变更 040005213					54,770,352.30	226,646,464.32
前期差错更正					-1,891.02	-17,019.15
其他						
二、本年期初余额	187,728,000.00			147,175,358.50		54,768,471.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				226,629,445.17		616,301,274.95
(一) 综合收益总额				14,531,496.48	93,237,868.28	114,240,305.19
(二) 股东投入和减少资本					145,314,964.76	145,314,964.76
1. 股东投入的普通股				6,470,940.43		6,470,940.43
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				6,470,940.43		6,470,940.43
4. 其他						
(三) 利润分配					14,531,496.48	-52,077,096.48
1. 提取盈余公积					14,531,496.48	-14,531,496.48
2. 对股东的分配						-37,545,600.00
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. 资本溢价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	187,728,000.00			153,646,298.93	69,259,957.76	319,867,313.45

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

朱克



中航富士达科技股份有限公司 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) 概况

中航富士达科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”，包含子公司时简称“本集团”)是2002年10月31日经陕西省人民政府陕改函[2002]258号文《关于设立西安富士达科技股份有限公司的批复》批准，由西安创联电器科技(集团)有限公司、郭建雄、周东升、武向文、程振武、朱启定、张安强共同发起设立的股份有限公司。

公司于2002年12月31日在西安市工商行政管理局登记注册成立，注册号610100100094961，成立时注册资本人民币2,180万元。

公司现注册资本为人民币187,728,000.00元，股本为人民币187,728,000.00元。其中：其中无限售条件的流通股份A股175,532,911股。公司股票已于2021年11月15日在北京证券交易所挂牌交易。

公司证券代码：835640

统一社会信用代码：91610131710106088J

公司注册地址：西安市高新区锦业路71号；

公司法定代表人：武向文。

公司经营范围：一般项目：电子元器件制造；电力电子元器件制造；光电子器件制造；网络设备制造；仪器仪表制造；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；机械设备租赁；物业管理；特种陶瓷制品制造。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：电线、电缆制造。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

公司的组织架构：股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

本集团的母公司和实际控制人分别为中航光电科技股份有限公司和中国航空工业集团有限公司。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本集团属电子元器件制造业，主要从事射频同轴连接器、电缆组件、微波元器件等的生产销售。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 7 月 12 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

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

三、 重要会计政策和会计估计

(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、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度、2022 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。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(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、净利润的一定比例 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	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 300 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 5%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 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上，当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 100 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
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值 10%以上，且金额超过 100 万元，或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）占合并报表净利润 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

（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，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，采用资产负债表目的即期汇率折算，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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，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不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④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、租赁应收款计量损失准备的方法

(1) 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。

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
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
组合2：商业承兑汇票-账龄	对期末商业承兑汇票，根据其应收账款确认日的账龄进行连续计算账龄

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合：信用风险特征	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，编制应收账款客户信用风险与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，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。

对于划分为组合的应收账款，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。

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) 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
组合1：无风险组合	员工备用金、押金
组合2：账龄组合	除备用金、押金以外的其他往来款项

(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. 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，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。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) 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。

(十五) 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。

(十六) 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. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备、其他设备；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	直线法	20-30	3.00-5.00	3.17-4.85
机器设备	直线法	6-10	3.00-5.00	9.5-16.17
电子设备	直线法	5	3.00-5.00	19.00-19.40
运输设备	直线法	5-6	3.00-5.00	15.83-19.40
办公设备	直线法	3	3.00-5.00	31.67-32.33
其他设备	直线法	4-10	3.00-5.00	9.50-24.25

(十七) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产

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

(十八) 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。

(十九) 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	42-50	权证载明期限	直线法
软件	3-10	合理估计	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：直接人工、材料费、试验费、折旧及摊销、知识产权申请、注册、代理费、技术服务费、差旅费等。

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：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

(二十) 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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

(1) 销售商品收入

①境内收入确认原则。公司国内商品销售均以对方收货获得控制权时为收入确认原则，

主要分为通信产品收入和防务产品收入。其中：A.通信产品收入确认主要有两种：一种是产品生产完成发货到客户的VMI库，根据客户回执的使用确认单确认收入；另一种是产品经检查合格发运给客户后，根据客户收货确认后确认收入。B.防务产品生产完成后，经检验合格后发运给客户，经收货确认后确认收入。

②境外收入确认原则。目前外销模式为EXW（工厂出货模式），该方式下将货物移交给货代机构的时点为外销收入确认时点，确认依据为货代机构签收单。

（2）提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

（4）租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二十四）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。

（二十五）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，计入其他收益或冲减相关成本费用。

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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

(二十六) 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。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主

体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十七) 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

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(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。

(二十八) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、重要的会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”)，解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行会计处理。

本报告期执行上述会计准则，对本集团财务数据无影响。

2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本报告期执行上述会计准则，对本集团财务数据无影响。

(2) 2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”)，解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022年1月1日原列报金额	累积影响金额	2022年1月1日调整后列报金额
递延所得税资产	7,896,965.86	290,533.56	8,187,499.42
递延所得税负债	1,174,413.30	309,443.73	1,483,857.03
盈余公积	54,770,362.30	-1,891.02	54,768,471.28
未分配利润	251,625,851.73	-25,279.31	251,600,572.42
少数股东权益	22,952,954.89	8,260.16	22,961,215.05

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022年12月31日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	9,240,888.83	156,831.66	9,397,720.49
递延所得税负债	5,401,181.29	175,403.99	5,576,585.28
盈余公积	69,301,824.99	-1,857.23	69,299,967.76
未分配利润	342,378,306.60	-29,300.26	342,349,006.34
少数股东权益	26,980,209.01	12,585.16	26,992,794.17

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	18,318,685.67	-337.84	18,318,347.83
少数股东损益	8,988,504.12	4,325.00	8,992,829.12

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	13%
	不动产租赁服务，销售不动产	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、5%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	

不同企业所得税税率纳税主体的说明：

纳税主体名称	所得税税率
中航富士达科技股份有限公司	15%
西安富士达线缆有限公司	15%
西安泰斯特检测技术有限公司	5%
富士达科技（香港）有限公司	16.5%

(二) 重要税收优惠及批文

1. 企业所得税

本公司2020年12月1日取得编号为GR202061002163的高新技术企业证书，有效期至2023年11月29日；2023年11月29日取得编号为GR202361002594的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用15%的企业所得税税率，报告期适用税率为15%；

本公司下属西安富士达线缆有限公司2020年12月1日取得编号为GR202061001055的高新技术企业证书，有效期至2023年11月29日；2023年11月29日取得编号为GR202361002559的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用15%的企业所得税税率，报告期适用税率为15%。

2. 专用设备企业所得税优惠

根据财税[2018]54号、财税[2021]6号关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知，单位价值不超过500万元的企业新购进的设备、器具，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

3. 小微企业税收优惠

本公司下属公司西安泰斯特检测技术有限公司，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》（财税部税务总局公告2023年第6号）、《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》（财政部税务总局公

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，2022 年度实际税率为 5%、2023 年度实际税率为 2.5%。

4. 脱贫人口及就业税收优惠

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司、西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号》规定“企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠”。

5. 先进制造业企业可抵扣进项税额加计抵减

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司根据《财政部税务总局公告 2023 年第 43 号》公告，享受先进制造业企业按照当期的 5% 计提当期加计抵减额的优惠。

五、 合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金		
银行存款	171,969,715.28	75,508,354.53
其他货币资金	60,418,136.43	77,764,131.53
存放财务公司存款		90,764,237.73
合计	232,387,851.71	244,036,723.79
其中：存放在境外的款项总额	12.60	

(二) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,804,064.97	41,941,000.15
商业承兑汇票	159,269,184.84	199,650,216.75
小计	161,073,249.81	241,591,216.90
减：坏账准备	15,439,086.63	15,783,706.58
合计	145,634,163.18	225,807,510.32

2. 期末已质押的应收票据

项目	2023 年 12 月 31 日已质押金额	2022 年 12 月 31 日已质押金额
商业承兑汇票	9,312,180.00	31,001,439.36
合计	9,312,180.00	31,001,439.36

3. 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	2023年12月31日终止确认金额	2023年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	29,455,319.82	1,125,709.61
商业承兑汇票	13,760,398.56	7,394,042.80
合计	43,215,718.38	8,519,752.41

项目	2022年12月31日终止确认金额	2022年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	43,703,145.88	4,774,042.78
商业承兑汇票		14,664,797.55
合计	43,703,145.88	19,438,840.33

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	161,073,249.81	100.00	15,439,086.63	9.59	145,634,163.18
其中：组合1：银行承兑汇票组合	1,804,064.97	1.12			1,804,064.97
组合2：商业承兑汇票组合	159,269,184.84	98.88	15,439,086.63	9.69	143,830,098.21
合计	161,073,249.81	—	15,439,086.63	—	145,634,163.18

类别	2022年12月31日				
	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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	241,591,216.90	100.00	15,783,706.58	6.53	225,807,510.32
其中：组合1：银行承兑汇票组合	41,941,000.15	17.36			41,941,000.15
组合2：商业承兑汇票组合	199,650,216.75	82.64	15,783,706.58	7.91	183,866,510.17
合计	241,591,216.90	—	15,783,706.58	—	225,807,510.32

5. 坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收票据	10,649,811.40	5,133,895.18				15,783,706.58
组合2：商业承兑汇票组合	10,649,811.40	5,133,895.18				15,783,706.58
合计	10,649,811.40	5,133,895.18				15,783,706.58

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

类别	2023年1月 1日	本期变动金额				2023年12月 31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收票据	15,783,706.58	-344,619.95				15,439,086.63
组合2：商业承兑汇票组合	15,783,706.58	-344,619.95				15,439,086.63
合计	15,783,706.58	-344,619.95				15,439,086.63

6. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	2023年度	2022年度
商业承兑汇票	4,179,753.40	2,000,000.00
合计	4,179,753.40	2,000,000.00

注：2022年度因出票人未履约而转应收账款的商业承兑汇票已于2023年1月兑付收款，2023年度因出票人未履约而转应收账款的商业承兑汇票已于2024年1月兑付收款。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	420,349,985.00	374,317,190.88
1至2年	42,194,547.88	10,801,979.33
2至3年	950,764.94	620,668.94
3至4年	176,859.58	185,886.58
4至5年	126,000.00	155,260.00
5年以上	155,260.00	
小计	463,953,417.40	386,080,985.73
减：坏账准备	24,912,963.33	17,147,409.34
合计	439,040,454.07	368,933,576.39

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	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账款	463,953,417.40	100.00	24,912,963.33	5.37	439,040,454.07
其中：账龄组合	463,953,417.40	100.00	24,912,963.33	5.37	439,040,454.07
合计	463,953,417.40	—	24,912,963.33	—	439,040,454.07

类别	2022年12月31日				
	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账款	386,080,985.73	100.00	17,147,409.34	4.44	368,933,576.39
其中：账龄组合	386,080,985.73	100.00	17,147,409.34	4.44	368,933,576.39

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

类别	2022年12月31日				账面价值	
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
合计	386,080,985.73	—	17,147,409.34	—	368,933,576.39	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	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	420,349,985.00	15,699,146.39	3.73	374,317,190.88	14,340,936.75	3.83
1至2年	42,194,547.88	8,250,220.82	19.55	10,801,979.33	2,082,210.95	19.28
2至3年	950,764.94	505,476.54	53.17	620,668.94	383,115.06	61.73
3至4年	176,859.58	176,859.58	100.00	185,886.58	185,886.58	100.00
4至5年	126,000.00	126,000.00	100.00	155,260.00	155,260.00	100.00
5年以上	155,260.00	155,260.00	100.00			
合计	463,953,417.40	24,912,963.33	—	386,080,985.73	17,147,409.34	—

3. 坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备的应收账款	16,361,937.34	1,299,635.00		514,163.00	
其中：账龄组合	16,361,937.34	1,299,635.00		514,163.00	17,147,409.34
合计	16,361,937.34	1,299,635.00		514,163.00	17,147,409.34

类别	2023年1月1日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备的应收账款	17,147,409.34	7,765,553.99			24,912,963.33
其中：账龄组合	17,147,409.34	7,765,553.99			24,912,963.33
合计	17,147,409.34	7,765,553.99			24,912,963.33

4. 2022年度实际核销的应收账款金额为514,163.00元，2023年度无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	178,671,064.91	38.51	7,584,884.84
合计	178,671,064.91	38.51	7,584,884.84

截止2022年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	173,666,324.27	44.98	6,826,507.35
合计	173,666,324.27	44.98	6,826,507.35

(四) 应收款项融资

应收款项融资分类列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收票据	8,799,370.32	12,221,354.10
合计	8,799,370.32	12,221,354.10

于2023年12月31日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,001,786.67	100.00	1,014,209.26	100.00
合计	1,001,786.67	100.00	1,014,209.26	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截止2023年12月31日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	520,760.37	51.98
合计	520,760.37	51.98

截止2022年12月31日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	990,087.14	97.62
合计	990,087.14	97.62

(六) 其他应收款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,065,516.47	1,245,788.11
合计	2,065,516.47	1,245,788.11

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	1,772,662.76	1,106,692.25
1至2年	238,800.00	152,619.14
2至3年	136,650.00	9,108.51
3至4年		
4至5年		
5年以上	101,661.85	101,661.85
小计	2,249,774.61	1,370,081.75
减：坏账准备	184,258.14	124,293.64
合计	2,065,516.47	1,245,788.11

(2) 按款项性质披露

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日
备用金及押金	969,248.71	868,845.79
往来款	1,280,525.90	501,235.96
小计	2,249,774.61	1,370,081.75
减：坏账准备	184,258.14	124,293.64
合计	2,065,516.47	1,245,788.11

(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）	
2022年期初余额	197,674.69			197,674.69
2022年期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-73,381.05			-73,381.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	124,293.64			124,293.64

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

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年期初余额	124,293.64			124,293.64
2023年期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	59,964.50			59,964.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	184,258.14			184,258.14

(4) 坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	197,674.69	-73,381.05				124,293.64
其中：账龄组合	197,674.69	-73,381.05				124,293.64
合计	197,674.69	-73,381.05				124,293.64

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	124,293.64	59,964.50				184,258.14
其中：账龄组合	124,293.64	59,964.50				184,258.14
合计	124,293.64	59,964.50				184,258.14

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止2023年12月31日，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
陕西四菱科技股份有限公司	往来款	627,029.41	1年内	27.87	36,076.39
洛阳洛技术服务有限公司	备用金及押金	315,450.00	2年内	14.02	
西安鸿图精工机电科技有限公司	往来款	122,001.16	1年内	5.42	7,019.39
西安西整熔断器有限公司	往来款	118,870.84	1年内	5.28	6,839.28
上海精密计量测试研究所	保证金	100,000.00	5年以上	4.44	100,000.00
合计	—	1,283,351.41	—	57.03	149,935.06

截止 2022 年 12 月 31 日，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
上海精密计量测试研究所	备用金及押金	100,000.00	5年以上	7.30	100,000.00
洛阳洛技术服务有限公司	备用金及押金	76,650.00	1-2年	5.59	
员工1	备用金及押金	72,400.00	1年内	5.28	
东莞市佳腾物流有限公司	备用金及押金	60,000.00	1-2年	4.38	
西安达尔威电子科技有限公司	往来款	46,745.00	1年内	3.41	2,337.25
小计	—	355,795.00	—	25.96	102,337.25

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,859,328.19	1,706,828.49	24,152,499.70	25,503,507.93	1,418,877.33	24,084,630.60
在产品	53,909,521.42	2,803,512.35	51,106,009.07	46,056,022.00	2,152,785.39	43,903,236.61
库存商品	51,092,474.80	3,099,657.06	47,992,817.74	98,954,521.69	2,223,194.42	96,731,327.27
合计	130,861,324.41	7,609,997.90	123,251,326.51	170,514,051.62	5,794,857.14	164,719,194.48

2. 存货跌价准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备的分类

项目	2022年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,279,885.61	201,575.10		62,583.38		1,418,877.33
在产品	1,739,376.57	593,765.08		180,356.26		2,152,785.39
库存商品	1,754,457.46	663,600.01		194,863.05		2,223,194.42
合计	4,773,719.64	1,458,940.19		437,802.69		5,794,857.14

项目	2023年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,418,877.33	611,855.10		323,903.94		1,706,828.49
在产品	2,152,785.39	904,314.47		253,587.51		2,803,512.35
库存商品	2,223,194.42	1,146,021.95		269,559.31		3,099,657.06
合计	5,794,857.14	2,662,191.52		847,050.76		7,609,997.90

(八) 其他流动资产

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
待抵扣进项税额	402,127.19	1,748,127.78
合计	402,127.19	1,748,127.78

(九) 长期股权投资

长期股权投资的情况

被投资单位	2022年1月1日	本期增减变动		2022年12月31日	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润		
联营企业					
西安创联电镀有限责任公司	3,032,370.70	738,552.71	-321,750.00	3,449,173.41	
西安瑞新通微波技术有限公司	9,651,667.03	961,142.95		10,612,809.98	
合计	12,684,037.73	1,699,695.66	-321,750.00	14,061,983.39	

被投资单位	2023年1月1日	本期增减变动		2023年12月31日	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润		
联营企业					
西安创联电镀有限责任公司	3,449,173.41	-968,340.32		2,480,833.09	
西安瑞新通微波技术有限公司	10,612,809.98	856,573.91	-510,000.00	10,959,383.89	
合计	14,061,983.39	-111,766.41	-510,000.00	13,440,216.98	

(十) 投资性房地产

按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2022年1月1日		
2.本期增加金额	4,149,228.33	4,149,228.33
(1) 外购		
(2) 固定资产转入	4,149,228.33	4,149,228.33
3.本期减少金额		
4.2022年12月31日	4,149,228.33	4,149,228.33
二、累计折旧和累计摊销		
1.2022年1月1日		
2.本期增加金额	2,179,170.10	2,179,170.10
(1) 计提或摊销		
(2) 固定资产转入	2,179,170.10	2,179,170.10
3.本期减少金额		
4.2022年12月31日	2,179,170.10	2,179,170.10
三、减值准备		
四、2022年12月31日账面价值	1,970,058.23	1,970,058.23

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2023年1月1日	4,149,228.33	4,149,228.33
2.本期增加金额	1,900,841.23	1,900,841.23
(1) 外购		
(2) 固定资产转入	1,900,841.23	1,900,841.23
3.本期减少金额		
4.2023年12月31日	6,050,069.56	6,050,069.56
二、累计折旧和累计摊销		
1.2023年1月1日	2,179,170.10	2,179,170.10
2.本期增加金额	1,007,956.48	1,007,956.48
(1) 计提或摊销	126,764.52	126,764.52
(2) 固定资产转入	881,191.96	881,191.96
3.本期减少金额		
4.2023年12月31日	3,187,126.58	3,187,126.58
三、减值准备		
四、2023年12月31日账面价值	2,862,942.98	2,862,942.98

(十一) 固定资产

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
固定资产	362,328,847.02	332,914,393.45
固定资产清理		
合计	362,328,847.02	332,914,393.45

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1.2022年1月1日	73,699,380.17	60,200,733.32	3,512,039.14	9,747,672.54	3,925,679.42	48,673,829.13	199,759,333.72
2.本期增加金额	215,350,176.72	15,137,393.76	469,020.74	9,828,986.47	2,148,384.81	15,287,361.93	258,221,324.43
(1) 购置		3,268,882.31	469,020.74	1,192,138.57	218,447.70	7,286,862.83	12,435,352.15
(2) 在建工程转入	214,701,754.30	11,868,511.45		8,636,847.90	1,929,937.11	8,000,499.10	245,137,549.86
(3) 重分类							
(4) 其他增加	648,422.42						648,422.42
3.本期减少金额	4,149,228.33	203,951.13	52,783.12	81,430.06	48,034.19	1,659,538.74	6,194,965.57
(1) 处置或报废		203,951.13	52,783.12	81,430.06	48,034.19	1,659,538.74	2,045,737.24
(2) 转入投资性房地产	4,149,228.33						4,149,228.33

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
4.2022年12月31日	284,900,328.56	75,134,175.95	3,928,276.76	19,495,228.95	6,026,030.04	62,301,652.32	451,785,692.58
二、累计折旧							
1.2022年1月1日	25,314,756.87	39,334,793.65	2,898,164.45	7,182,447.87	2,332,554.45	26,802,204.98	103,864,922.27
2.本期增加金额	6,008,808.75	4,382,981.10	197,040.25	1,539,633.18	747,838.32	5,961,084.41	18,837,386.01
(1)计提	6,008,808.75	4,382,981.10	197,040.25	1,539,633.18	747,838.32	5,961,084.41	18,837,386.01
(2)重分类							
3.本期减少金额	2,179,170.10	49,303.11	50,143.96	77,358.56	45,632.48	1,429,400.94	3,831,009.15
(1)处置或报废		49,303.11	50,143.96	77,358.56	45,632.48	1,429,400.94	1,651,839.05
(2)转入投资性房地产	2,179,170.10						2,179,170.10
4.2022年12月31日	29,144,395.52	43,668,471.64	3,045,060.74	8,644,722.49	3,034,760.29	31,333,888.45	118,871,299.13
三、减值准备							
四、2022年12月31日账面价值	255,755,933.04	31,465,704.31	883,216.02	10,850,506.46	2,991,269.75	30,967,763.87	332,914,393.45

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1.2023年1月1日	284,900,328.56	75,134,175.95	3,928,276.76	19,495,228.95	6,026,030.04	62,301,652.32	451,785,692.58
2.本期增加金额	6,460,113.19	29,072,461.46	228,482.07	3,785,351.60	3,868,695.70	15,844,628.84	59,259,732.86
(1)购置	932,727.94	1,625,463.08	182,982.07	787,268.18	402,694.90	3,303,372.72	7,234,508.89
(2)在建工程转入	4,051,629.09	27,181,203.10	45,500.00	4,128,727.66	3,930,169.98	12,687,994.14	52,025,223.97
(3)重分类	1,475,756.16	265,795.28		-1,130,644.24	-464,169.18	-146,738.02	
(4)其他增加							
3.本期减少金额	1,900,841.23	3,301,876.28	776,168.65	338,708.70	303,532.81	1,332,579.20	7,953,706.87
(1)处置或报废		3,301,876.28	776,168.65	338,708.70	303,532.81	1,332,579.20	6,052,865.64
(2)转入投资性房地产	1,900,841.23						1,900,841.23
4.2023年12月31日	289,459,600.52	100,904,761.13	3,380,590.18	22,941,871.85	9,591,192.93	76,813,701.96	503,091,718.57
二、累计折旧							
1.2023年1月1日	29,144,395.52	43,668,471.64	3,045,060.74	8,644,722.49	3,034,760.29	31,333,888.45	118,871,299.13
2.本期增加金额	9,723,849.75	7,066,531.54	220,151.48	1,998,646.01	1,513,116.26	7,865,704.00	28,387,999.04
(1)计提	9,560,286.71	7,012,017.90	220,151.48	2,098,679.62	1,585,300.92	7,911,562.41	28,387,999.04
(2)重分类	163,563.04	54,513.64		-100,033.61	-72,184.66	-45,858.41	

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
3.本期减少金额	881,191.96	3,040,947.86	739,946.54	319,236.39	247,653.64	1,267,450.23	6,496,426.62
(1)处置或报废		3,040,947.86	739,946.54	319,236.39	247,653.64	1,267,450.23	5,615,234.66
(2)转入投资性房地产	881,191.96						881,191.96
4.2023年12月31日	37,987,053.31	47,694,055.32	2,525,265.68	10,324,132.11	4,300,222.91	37,932,142.22	140,762,871.55
三、减值准备							
四、2023年12月31日账面价值	251,472,547.21	53,210,705.81	855,324.50	12,617,739.74	5,290,970.02	38,881,559.74	362,328,847.02

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	214,007,378.19	正在办理中
合计	214,007,378.19	

(十二) 在建工程

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	17,330,332.86	651,667.77
工程物资		
合计	17,330,332.86	651,667.77

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
富士达产业基地（二期）	9,735,035.41		9,735,035.41	230,688.87		230,688.87
CAXA 电子图版	301,886.80		301,886.80	301,886.80		301,886.80
富士达生产科研楼建设及生产研发能力提升项目	557,503.94		557,503.94	119,092.10		119,092.10
小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线	6,735,906.71		6,735,906.71			
合计	17,330,332.86		17,330,332.86	651,667.77		651,667.77

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数(万元)	2022年1月1日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022年12月31日
富士达产业基地（一期）	19,000.00	139,397,376.25		102,632,427.20	36,764,949.05	
富士达产业基地（二期）	30,669.00	102,058,931.47	39,178,781.68	141,007,024.28		230,688.87
高性能电缆产业化项目	3,376.00		1,061,946.90	1,061,946.90		
合计	—	241,456,307.72	40,240,728.58	244,701,398.38	36,764,949.05	230,688.87

(续)

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

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
富士达产业基地（一期）	73.37	100.00				自筹资金
富士达产业基地（二期）	57.07	95.00				募集资金
高性能电缆产业化项目	52.44	52.44				自筹资金
合计	—	—				—

项目名称	预算数(万元)	2023年1月1日	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	2023年12月31 日
富士达产业基地（二 期）	30,669.00	230,688.87	49,446,406.45	39,523,874.07	418,185.84	9,735,035.41
高性能电缆产业化项 目	3,376.00		7,252,750.79	7,252,750.79		
小型化大功率互连项 目——高温共烧陶瓷 (HTCC) 生产线	4,800.00		12,461,394.21	5,190,148.25	535,339.25	6,735,906.71
合计	—	230,688.87	69,160,551.45	51,966,773.11	953,525.09	16,470,942.12

(续)

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
富士达产业基地（二期）	73.12	99.00				募集资金
高性能电缆产业化项目	83.00	100.00				自筹资金
小型化大功率互连项 目——高 温 共 烧 陶 瓷 (HTCC) 生产线	25.96	20.00				自筹资金
合计	—	—				—

(十三) 使用权资产

使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2022年1月1日	2,621,814.32	2,621,814.32
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3.本期减少金额	44,235.51	44,235.51
(1) 处置	44,235.51	44,235.51
4.2022年12月31日	2,577,578.81	2,577,578.81
二、累计折旧		
1.2022年1月1日	558,856.07	558,856.07
2.本期增加金额	849,362.86	849,362.86
(1) 计提	849,362.86	849,362.86
3.本期减少金额		

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 处置		
4.2022年12月31日	1,408,218.93	1,408,218.93
三、减值准备		
四、2022年12月31日账面价值	1,169,359.88	1,169,359.88

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2023年1月1日	2,577,578.81	2,577,578.81
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2023年12月31日	2,577,578.81	2,577,578.81
二、累计折旧		
1.2023年1月1日	1,408,218.93	1,408,218.93
2.本期增加金额	859,192.92	859,192.92
(1) 计提	859,192.92	859,192.92
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2023年12月31日	2,267,411.85	2,267,411.85
三、减值准备		
四、2023年12月31日账面价值	310,166.96	310,166.96

(十四) 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2022年1月1日	15,208,817.10	6,585,179.51	21,793,996.61
2.本期增加金额		180,237.17	180,237.17
(1)购置		180,237.17	180,237.17
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2022年12月31日	15,208,817.10	6,765,416.68	21,974,233.78
二、累计摊销			
1.2022年1月1日	2,714,557.59	5,270,080.01	7,984,637.60
2.本期增加金额	309,862.20	641,141.63	951,003.83
(1)计提	309,862.20	641,141.63	951,003.83
3.本期减少金额			

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	土地使用权	软件	合计
(1)处置			
4.2022年12月31日	3,024,419.79	5,911,221.64	8,935,641.43
三、减值准备			
四、2022年12月31日账面价值	12,184,397.31	854,195.04	13,038,592.35

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2023年1月1日	15,208,817.10	6,765,416.68	21,974,233.78
2.本期增加金额		116,283.18	116,283.18
(1)购置		116,283.18	116,283.18
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2023年12月31日	15,208,817.10	6,881,699.86	22,090,516.96
二、累计摊销			
1.2023年1月1日	3,024,419.79	5,911,221.64	8,935,641.43
2.本期增加金额	309,862.20	611,708.82	921,571.02
(1)计提	309,862.20	611,708.82	921,571.02
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2023年12月31日	3,334,281.99	6,522,930.46	9,857,212.45
三、减值准备			
四、2023年12月31日账面价值	11,874,535.11	358,769.40	12,233,304.51

(十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	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	7,185,175.83	48,146,306.00	5,806,570.44	38,850,266.70
内部交易未实现利润	675,897.14	4,505,980.95	30,814.44	205,429.61
政府补助	1,513,911.96	10,092,746.41	1,007,559.14	6,717,060.90
股权激励	4,042,946.21	26,952,974.73	2,395,944.81	15,972,965.41
租赁相关	23,135.98	154,239.84	156,831.66	1,045,544.38
小计	13,441,067.12	89,852,247.93	9,397,720.49	62,791,267.00
递延所得税负债：				
固定资产加速折旧	9,429,061.45	62,860,409.67	5,401,181.29	36,007,875.24
租赁相关	46,525.04	310,166.96	175,403.99	1,169,359.93

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	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
小计	9,475,586.49	63,170,576.63	5,576,585.28	37,177,235.17

(十六) 其他非流动资产

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	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	1,435,250.00		1,435,250.00	1,167,540.18		1,167,540.18
合计	1,435,250.00		1,435,250.00	1,167,540.18		1,167,540.18

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023年12月31日账 面余额	受限情况	2022年12月31日账 面余额	受限原因
货币资金	60,418,136.43	票据保证金	77,764,131.53	票据保证金
应收票据	9,312,180.00	质押开票	31,001,439.36	质押开票
合计	69,730,316.43	——	108,765,570.89	——

(十八) 短期借款

短期借款分类

借款条件	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	48,258,875.82	40,299,117.86
保证借款		4,000,000.00
未到期应付利息	38,137.65	37,705.55
合计	48,297,013.47	44,336,823.41

(十九) 应付票据

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	137,313,820.64	225,791,792.12
商业承兑汇票	13,891,839.83	45,503,917.76
合计	151,205,660.47	271,295,709.88

(二十) 应付账款

按账龄分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	150,104,731.85	152,386,770.59
1年以上	3,493,062.66	3,008,324.21
合计	153,597,794.51	155,395,094.80

(二十一) 合同负债

合同负债的分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
销货合同相关的合同负债	8,821,406.31	8,538,603.00

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
合计	8,821,406.31	8,538,603.00

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
短期薪酬	22,245,940.32	157,270,695.38	150,941,270.31	28,575,365.39
离职后福利-设定提存计划		9,171,014.88	9,140,812.25	30,202.63
合计	22,245,940.32	166,441,710.26	160,082,082.56	28,605,568.02

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
短期薪酬	28,575,365.39	158,121,496.84	161,744,356.63	24,952,505.60
离职后福利-设定提存计划	30,202.63	10,335,835.66	10,366,038.29	
合计	28,605,568.02	168,457,332.50	172,110,394.92	24,952,505.60

2. 短期职工薪酬情况

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	21,389,811.87	132,471,788.14	125,920,033.64	27,941,566.37
职工福利费		10,841,441.31	10,841,441.31	
社会保险费		5,029,797.92	5,012,650.92	17,147.00
其中：医疗保险费		4,811,716.08	4,794,930.80	16,785.28
工伤保险费		203,800.24	203,438.52	361.72
生育保险费		14,281.60	14,281.60	
住房公积金		4,013,708.00	4,013,708.00	
工会经费和职工教育经费	856,128.45	4,913,960.01	5,153,436.44	616,652.02
合计	22,245,940.32	157,270,695.38	150,941,270.31	28,575,365.39

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	27,941,566.37	134,199,964.97	138,027,583.71	24,113,947.63
职工福利费		7,104,813.51	7,104,813.51	
社会保险费	17,147.00	5,952,770.51	5,969,917.51	
其中：医疗保险费	16,785.28	5,738,885.47	5,755,670.75	
工伤保险费	361.72	213,885.04	214,246.76	
生育保险费				
住房公积金		7,074,963.00	7,074,963.00	
工会经费和职工教育经费	616,652.02	3,788,984.85	3,567,078.90	838,557.97
合计	28,575,365.39	158,121,496.84	161,744,356.63	24,952,505.60

3. 设定提存计划情况

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
基本养老保险		8,765,506.14	8,736,569.50	28,936.64
失业保险费		405,508.74	404,242.75	1,265.99
合计		9,171,014.88	9,140,812.25	30,202.63

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
基本养老保险	28,936.64	9,913,975.67	9,942,912.31	
失业保险费	1,265.99	421,859.99	423,125.98	
合计	30,202.63	10,335,835.66	10,366,038.29	

(二十三) 应交税费

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
增值税	764,118.43	3,295,312.94
企业所得税	1,384,514.81	4,321,624.67
个人所得税	629,982.36	936,498.54
城市维护建设税	29,466.08	170,740.71
房产税	916,381.23	1,060,766.31
土地使用税	91,816.68	88,238.15
教育费附加	12,628.32	72,858.41
地方教育费附加	8,418.87	48,572.27
印花税	86,122.20	60,748.86
其他税费	20,954.83	11,940.63
合计	3,944,403.81	10,067,301.49

(二十四) 其他应付款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,827,981.27	16,701,624.19
合计	18,827,981.27	16,701,624.19

其他应付款

按款项性质分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
职工代扣代缴款项	7,377.81	405,087.07
代收代付款项	309,256.18	94,262.82
应付试验费	10,199,647.60	8,212,825.51
暂收风险金、保险金	4,269,323.16	4,833,250.98

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
其他	4,042,376.52	3,156,197.81
合计	18,827,981.27	16,701,624.19

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的资金拆借款		25,027,054.80
一年内到期的长期借款	10,035,684.93	4,805,866.67
一年内到期的租赁负债	154,239.84	765,057.67
合计	10,189,924.77	30,597,979.14

(二十六) 其他流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
合同负债税款	1,140,167.17	1,110,018.39
已背书未到期票据还原	8,519,752.41	15,139,722.47
合计	9,659,919.58	16,249,740.86

(二十七) 长期借款

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间
保证借款			4,800,000.00	2.75%-2.80%
信用借款	45,000,000.00	2.75%-2.80%	10,000,000.00	2.75%-2.80%
未到期应付利息	35,684.93	2.75%-2.80%	32,921.47	2.75%-2.80%
小计	45,035,684.93	2.75%-2.80%	14,832,921.47	2.75%-2.80%
减：一年内到期的长期借款	10,035,684.93	2.75%-2.80%	4,832,921.47	2.75%-2.80%
合计	35,000,000.00	2.75%-2.80%	10,000,000.00	2.75%-2.80%

(二十八) 租赁负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
租赁付款额	156,285.75	1,088,028.63
减：未确认融资费用	2,045.91	42,484.23
减：一年内到期的租赁负债	154,239.84	765,057.67
合计		280,486.73

(二十九) 长期应付款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
专项应付款	937,582.34	-819,002.42
合计	937,582.34	-819,002.42

专项应付款分类

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
科研试制经费	-3,401,254.89	2,940,000.00	357,747.53	-819,002.42

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
合计	-3,401,254.89	2,940,000.00	357,747.53	-819,002.42

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
科研试制经费	-819,002.42	1,949,145.25	192,560.49	937,582.34
合计	-819,002.42	1,949,145.25	192,560.49	937,582.34

(三十) 递延收益

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
精密射频同轴连接器及其电缆组件	96,000.00		96,000.00	
2013年产业技术改造项目	973,333.32		486,666.67	486,666.65
2015年陕西省省级军转民项目	120,000.00		120,000.00	
射频同轴跳线生产线技改项目	150,000.00		150,000.00	
毫米波射频同轴电缆组件生产线技术改造项目	780,000.00		390,000.00	390,000.00
高性能电缆产业化项目	19,818,608.44		3,878,214.19	15,940,394.25
低损耗稳相射频同轴电缆产业化项目	320,000.00		80,000.00	240,000.00
合计	22,257,941.76		5,200,880.86	17,057,060.90

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
高性能电缆产业化项目	15,940,394.25		5,977,647.84	9,962,746.41
2013年产业技术改造项目	486,666.65		486,666.65	
毫米波射频同轴电缆组件生产线技术改造项目(省级工业转型升级资金)	390,000.00		260,000.00	130,000.00
低损耗稳相射频同轴电缆产业化项目	240,000.00		80,000.00	160,000.00
合计	17,057,060.90		6,804,314.49	10,252,746.41

(三十一) 股本

项目	2022年1月1日	本次变动增减(+、-)					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	187,728,000.00						187,728,000.00

项目	2023年1月1日	本次变动增减(+、-)					2023年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	187,728,000.00						187,728,000.00

(三十二) 资本公积

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
资本溢价(股本溢价)	107,975,594.58			107,975,594.58

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
其他资本公积	39,199,763.92	6,470,940.43		45,670,704.35
合计	147,175,358.50	6,470,940.43		153,646,298.93

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
资本溢价(股本溢价)	107,975,594.58			107,975,594.58
其他资本公积	45,670,704.35	17,946,559.73		63,617,264.08
合计	153,646,298.93	17,946,559.73		171,592,858.66

注：其他资本公积的增加为本公司之控股股东中航光电科技股份有限公司限制性股票股权激励摊销。

(三十三) 其他综合收益

项目	2022年1月1日	本期发生额						2022年12月31日
		本期所得 税前发生 额	减： 前期 计入 其他 综合	减： 前期 计入 其他 综合	减： 所得 税费 用	税后归属 于母公司	税后归 属于	
将重分类进损益的其他综合收益	17,944.62	180,212.87				180,212.87		198,157.49
其中：外币财务报表折算差额	17,944.62	180,212.87				180,212.87		198,157.49
其他综合收益合计	17,944.62	180,212.87				180,212.87		198,157.49

项目	2023年1月1日	本期发生额						2023年12月31日
		本期所得 税前发生 额	减： 前期 计入 其他 综合	减： 前期 计入 其他 综合	减： 所得 税费 用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股 东	
将重分类进损益的其他综合收益	198,157.49	145,464.19				145,464.19		343,621.68
其中：外币财务报表折算差额	198,157.49	145,464.19				145,464.19		343,621.68
其他综合收益合计	198,157.49	145,464.19				145,464.19		343,621.68

(三十四) 盈余公积

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
法定盈余公积	54,615,814.59	14,531,462.69		69,147,277.28
任意盈余公积	154,547.71			154,547.71
合计	54,770,362.30	14,531,462.69		69,301,824.99

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
法定盈余公积	69,145,420.05	14,345,220.96		83,490,641.01
任意盈余公积	154,547.71			154,547.71

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
合计	69,299,967.76	14,345,220.96		83,645,188.72

(三十五) 未分配利润

项目	2023年度	2022年度
调整前上期末未分配利润	342,349,006.34	251,625,851.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-25,279.31
调整后期初未分配利润	342,349,006.34	251,600,572.42
加：本期归属于母公司股东的净利润	146,172,229.54	142,825,530.40
减：提取法定盈余公积	14,345,220.96	14,531,496.48
应付普通股股利	56,318,400.00	37,545,600.00
期末未分配利润	417,857,614.92	342,349,006.34

(三十六) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	804,240,310.15	470,893,471.57	800,216,244.34	483,691,932.62
其他业务	10,904,067.45	5,907,673.58	8,267,406.53	6,175,669.33
合计	815,144,377.60	476,801,145.15	808,483,650.87	489,867,601.95

2. 营业收入、营业成本分解信息

分类披露	本期		上期	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型：	815,144,377.60	476,801,145.15	808,483,650.87	489,867,601.95
射频同轴连接器	419,549,508.23	233,462,893.61	385,564,465.25	227,185,823.66
射频同轴电缆组件	384,690,801.92	237,430,577.96	414,651,779.09	256,506,108.96
其他收入	10,904,067.45	5,907,673.58	8,267,406.53	6,175,669.33
按经营地区：	815,144,377.60	476,801,145.15	808,483,650.87	489,867,601.95
国内	795,498,197.07	461,829,257.21	773,981,973.77	463,723,194.21
海外	19,646,180.53	14,971,887.94	34,501,677.10	26,144,407.74

(三十七) 税金及附加

项目	2023年度	2022年度
城市维护建设税	3,257,615.53	2,814,659.45
教育费附加	1,396,120.94	1,205,966.45
地方教育费附加	930,747.32	803,977.61
房产税	3,585,830.55	2,302,106.38
土地使用税	378,002.31	352,952.60
车船使用税	1,020.00	1,000.00

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年度	2022年度
印花税	446,347.01	511,062.09
水利基金	261,770.81	260,252.50
合计	10,257,454.47	8,251,977.08

(三十八) 销售费用

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	13,517,128.75	17,578,593.13
销售服务费	2,143,487.78	2,079,544.95
差旅费	2,304,723.97	1,769,553.60
业务招待费	2,536,442.89	1,630,880.44
租赁费	1,288,014.27	1,210,678.07
展览费	188,648.19	38,079.72
折旧费	104,191.69	100,885.13
办公费	64,544.57	60,243.78
运输费	51,427.59	83,261.91
广告费	40,478.76	5,039.82
其他	234,674.57	227,987.06
合计	22,473,763.03	24,784,747.61

(三十九) 管理费用

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	34,798,907.42	31,343,198.53
股权激励摊销额	15,602,901.65	6,275,635.59
办公费	7,878,574.97	6,599,136.31
折旧费	7,369,742.80	4,451,681.35
评审咨询费	3,197,101.59	1,209,108.70
差旅费	960,034.74	198,263.45
修理费	881,922.32	748,491.64
无形资产摊销	627,611.62	609,327.31
业务招待费	352,493.60	254,611.91
其他	3,835,815.25	4,253,668.47
合计	75,505,105.96	55,943,123.26

(四十) 研发费用

项目	2023年度	2022年度
直接人工	43,558,365.09	38,360,397.60
材料费	17,923,039.03	17,690,292.08
试验费	5,729,951.53	4,884,599.60
折旧及摊销	4,407,880.77	2,385,428.46
知识产权申请、注册、代理费	260,641.18	339,788.95

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年度	2022年度
技术服务费	763,244.18	177,922.63
差旅费	43,302.68	114,288.99
其他	298,326.54	516,912.50
合计	72,984,751.00	64,469,630.81

(四十一) 财务费用

项目	2023度	2022年度
利息费用	2,064,007.83	3,340,700.64
减：利息收入	1,071,931.40	1,277,359.07
汇兑损益	31,714.58	-1,638,188.11
其他支出	417,111.73	1,121,180.77
合计	1,440,902.74	1,546,334.23

(四十二) 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度
政府补助	15,189,201.41	12,324,601.9
个税手续费返还	90,453.25	68,519.33
增值税加计扣除	3,846,312.42	
合计	19,125,967.08	12,393,121.23

(四十三) 投资收益

类别	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-111,766.41	1,699,695.66
其他（票据贴现手续费）	-1,062,449.37	-193,936.02
合计	-1,174,215.78	1,505,759.64

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	100,247.94	620,021.07
合计	100,247.94	620,021.07

(四十五) 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-7,480,898.54	-6,360,149.13
合计	-7,480,898.54	-6,360,149.13

(四十六) 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-2,662,191.52	-1,458,940.19
合计	-2,662,191.52	-1,458,940.19

(四十七) 资产处置收益

项目	2023年度	2022年度
固定资产处置利得或损失	-11,840.35	-42,781.50
合计	-11,840.35	-42,781.50

(四十八) 营业外收入

项目	2023年度		2022年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	5,940.53	5,940.53	30,236.81	30,236.81
合计	5,940.53	5,940.53	30,236.81	30,236.81

(四十九) 营业外支出

项目	2023年度		2022年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠			41,400.00	41,400.00
非流动资产损坏报废损失	36,950.46	36,950.46	4,237.54	4,237.54
存货报废损失	55,696.38	55,696.38	80,729.74	80,729.74
其他	32,469.70	32,469.70	44,429.23	44,429.23
合计	125,116.54	125,116.54	170,796.51	170,796.51

(五十) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2023年度	2022年度
当期所得税费用	8,174,142.58	15,435,840.65
递延所得税费用	-144,345.42	2,882,507.18
合计	8,029,797.16	18,318,347.83

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023年度	2022年度
利润总额	163,459,148.07	170,136,707.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,518,872.21	25,520,506.10
子公司适用不同税率的影响	-231,339.68	-69,881.81
调整以前期间所得税的影响	-2,773,852.47	1,074,541.05
非应税收入的影响	-1,015,985.04	-254,954.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	171,234.82	3,055,845.05
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-4,297.54	
其他（加计扣除及视同销售）	-12,634,835.14	-11,007,370.37
所得税费用	8,029,797.16	18,318,685.67

(五十一) 其他综合收益

详见附注五、(三十三)。

(五十二) 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	2023年度	2022年度
政府补助款及军研项目	10,704,988.92	10,025,989.18
房租水电杂项收入	8,271,789.33	1,395,431.24
利息收入	1,011,291.07	1,187,581.11
往来款	1,567,434.82	431,307.17
其他	121,050.20	68,519.33
合计	21,676,554.34	13,108,828.03

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023年度	2022年度
招待费、办公费、会议费、租赁费等其他费用	16,898,079.11	17,028,499.88
往来及代垫款	18,665,125.48	11,421,614.26
水电暖费、修理费	8,917,224.37	11,976,064.04
差旅费	6,966,713.72	5,133,751.82
保险费、咨询费、培训费	4,423,620.23	2,812,676.00
支付的研发费	974,300.00	1,554,684.77
其他	781,742.84	137,080.00
合计	57,626,805.75	50,064,370.77

2. 投资活动有关的现金

支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2023年度	2022年度
富士达产业基地（一期）	1,791,501.54	35,620,122.85
富士达产业基地（二期）	64,825,049.00	37,458,756.72
合计	66,616,550.54	73,078,879.57

3. 筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023年度	2022年度
租赁付款额	963,000.00	956,850.00
合计	963,000.00	956,850.00

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2023.1.1 余 额	本期增加		本期减少		2023.12.31 余 额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	44,336,823.41	108,232,843.09	38,137.65	92,717,675.64	11,593,115.04	48,297,013.47
一年内到期的 资金拆借款	25,027,054.80			15,000,000.00	10,027,054.80	
一年内到期的 长期借款	4,805,866.67		10,035,684.93	4,800,000.00	5,866.67	10,035,684.93
应付股利及应 付利息			65,908,943.83	65,908,943.83		
长期借款	10,000,000.00	35,000,000.00		10,000,000.00		35,000,000.00
租赁负债(含1 年内到期)	1,045,544.40			963,000.00	82,544.40	
合计	85,215,289.28	143,232,843.09	75,982,766.41	189,389,619.47	21,708,580.91	93,332,698.40

项目	2022.1.1 余 额	本期增加		本期减少		2022.12.31 余 额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,000,000.00	166,930,871.39	350,596.05	119,149,656.07	23,794,987.96	44,336,823.41
一年内到期的 资金拆借款			25,027,054.80			25,027,054.80
一年内到期的 长期借款	5,000,000.00		5,866.67	200,000.00		4,805,866.67
应付股利及应 付利息			45,608,736.37	45,608,736.37		
长期借款	25,000,000.00	10,000,000.00			25,000,000.00	10,000,000.00
租赁负债(含1 年内到期)	1,936,890.39		86,530.81	956,850.00	21,026.80	1,045,544.40
合计	51,936,890.39	176,930,871.39	71,078,784.70	165,915,242.44	48,816,014.76	85,215,289.28

(五十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	155,429,350.91	151,818,359.52
加： 资产减值准备	2,662,191.52	1,458,940.19
信用减值损失	7,480,898.54	6,360,149.13
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	28,514,763.56	21,016,556.11
使用权资产折旧	859,192.92	849,362.86
无形资产摊销	921,571.02	951,003.83
长期待摊费用摊销		491,348.23
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)	11,840.35	42,781.50
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	36,950.46	4,237.54
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)		

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年度	2022年度
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-100,247.94	-620,021.07
财务费用（收益以“-”号填列）	2,807,693.76	3,017,453.25
投资损失（收益以“-”号填列）	1,174,215.78	-1,505,759.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,043,346.63	-1,210,221.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,899,001.21	4,092,728.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	39,652,727.21	-78,740,934.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	14,595,893.91	-114,817,839.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-153,044,199.53	186,049,957.72
其他	24,565,754.22	-56,208,009.83
经营活动产生的现金流量净额	125,424,251.27	123,050,092.78
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	171,969,715.28	166,272,592.26
减：现金的期初余额	166,272,592.26	127,870,152.93
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	5,697,123.02	38,402,439.33

2. 现金及现金等价物

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
一、现金	171,969,715.28	166,272,592.26
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	171,969,715.28	166,272,592.26
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	171,969,715.28	166,272,592.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	理由
其他货币资金	60,418,136.43	77,764,131.53	票据保证金
合计	60,418,136.43	77,764,131.53	—

(五十四) 外币货币性项目

项目	2023年12月31日		
	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			2,628,447.43
其中：美元	370,458.93	7.0827	2,623,849.46
欧元	583.44	7.8592	4,585.37
港币	13.90	0.90622	12.60
应收账款			1,464,680.12
其中：美元	206,796.86	7.0827	1,464,680.12

项目	2022年12月31日		
	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			9,163,430.97
其中：美元	1,315,043.06	6.9646	9,158,748.90
欧元	630.76	7.4229	4,682.07
港币			
应收账款			8,397,514.63
其中：美元	1,205,742.56	6.9646	8,397,514.63
应付账款			1,453,040.31
其中：美元	208,632.27	6.9646	1,453,040.31

(五十五) 租赁

1. 作为承租人

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	2023年度	2022年度
租赁负债的利息	40,438.32	78,777.00
短期租赁费用	928,419.34	843,430.01

2. 作为出租人

经营租赁

项目	2023年度	2022年度
房屋建筑物	8,333,165.16	3,034,224.54
合计	8,333,165.16	3,034,224.54

六、 研发支出

按费用性质列示

项目	2023年度	2022年度
直接人工	43,558,365.09	38,360,397.60

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年度	2022年度
材料费	17,923,039.03	17,690,292.08
试验费	5,729,951.53	4,884,599.60
折旧及摊销	4,407,880.77	2,385,428.46
知识产权申请、注册、代理费	260,641.18	339,788.95
技术服务费	763,244.18	177,922.63
差旅费	43,302.68	114,288.99
其他	298,326.54	516,912.50
合计	72,984,751.00	64,469,630.81
其中：费用化研发支出	72,984,751.00	64,469,630.81
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

报告期内合并财务报表范围未发生变化。

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	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安富士达线缆有限公司	陕西西安	1,687.50万元人民币	西安	制造业	51.00		设立
西安泰斯特检测技术有限公司	陕西西安	200万元人民币	西安	技术服务	100.00		设立
富士达科技（香港）有限公司	陕西西安	0.81万元港币	香港	贸易	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司情况

序号	子公司名称	2023年度			
		少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
1	西安富士达线缆有限公司	49.00	9,257,121.37	6,615,000.00	29,634,915.54

序号	子公司名称	2022年度			
		少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
1	西安富士达线缆有限公司	49.00	8,988,504.12	4,961,250.00	26,980,209.01

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	2023年12月31日					
	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

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

子公司名称	2023年12月31日					
	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
西安富士达线缆有限公司	50,540,531.76	34,562,609.25	85,103,141.01	21,187,435.66	3,436,285.86	24,623,721.52

子公司名称	2022年12月31日					
	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
西安富士达线缆有限公司	50,144,634.46	35,494,228.33	85,638,862.79	27,149,436.32	3,402,091.40	30,551,527.72

子公司名称	2023年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安富士达线缆有限公司	59,535,754.62	18,892,084.42	18,892,084.42	14,718,682.35

子公司名称	2022年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安富士达线缆有限公司	59,517,731.41	18,352,712.50	18,352,712.50	48,730.31

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业基本情况

2023年12月31日

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安瑞新通微波技术有限公司（曾用名：西安富士达微波技术有限公司）	陕西西安	西安	制造业	28.33		权益法
西安创联电镀有限责任公司	陕西西安	西安	制造业	23.95		权益法

2022年12月31日

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安瑞新通微波技术有限公司（曾用名：西安富士达微波技术有限公司）	陕西西安	西安	制造业	31.875		权益法
西安创联电镀有限责任公司	陕西西安	西安	制造业	23.95		权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	2023年12月31日/2023年度	
	西安瑞新通微波技术有限公司	西安创联电镀有限责任公司
流动资产	74,888,221.68	21,701,853.94
非流动资产	8,075,569.72	4,306,959.52
资产合计	82,963,791.40	26,008,813.46
流动负债	31,919,157.46	15,045,783.84
非流动负债	4,448,000.00	598,798.34
负债合计	36,367,157.46	15,644,582.18
少数股东权益	6,825,221.69	
归属于母公司股东权益	39,850,958.71	10,364,231.28
按持股比例计算的净资产份额	11,289,776.60	2,482,233.39
调整事项	-330,392.71	-1,400.30
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	-330,392.71	-1,400.30
对联营企业权益投资的账面价值	10,959,383.89	2,480,833.09
存在公开报价的权益投资的公允价值		
净资产	45,780,633.94	10,364,231.28
营业收入	63,235,563.09	20,747,800.61
财务费用	455,147.40	230,285.61
所得税费用	29,334.12	82,487.56
净利润	4,390,972.65	-4,117,861.52
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,390,972.65	-4,117,861.52
企业本期收到的来自联营企业的股利	510,000.00	

项目	2022年12月31日/2022年度	
	西安瑞新通微波技术有限公司	西安创联电镀有限责任公司
流动资产	71,024,286.61	27,849,492.00
非流动资产	8,205,200.10	4,671,713.57
资产合计	79,229,486.71	32,521,205.57
流动负债	31,664,086.62	16,824,226.15
非流动负债	8,150,000.00	1,214,886.62
负债合计	39,814,086.62	18,039,112.77
少数股东权益	6,120,309.94	
归属于母公司股东权益	33,295,090.15	14,482,092.80

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2022年12月31日/2022年度	
	西安瑞新通微波技术有限公司	西安创联电镀有限责任公司
按持股比例计算的净资产份额	10,612,809.98	3,468,461.23
调整事项		-19,287.82
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		-19,287.82
对联营企业权益投资的账面价值	10,612,809.98	3,449,173.41
存在公开报价的权益投资的公允价值		
净资产	39,415,400.09	14,482,092.80
营业收入	75,891,369.05	34,679,443.50
财务费用	732,437.01	215,453.74
所得税费用	25,597.50	-66,008.97
净利润	5,251,752.33	3,247,763.40
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	5,251,752.33	3,247,763.40
企业本期收到的来自联营企业的股利		321,750.00

九、 政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	2022年1月1日	本期新增补助金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2022年12月31日	与资产/收益相关
递延收益	22,257,941.76		5,200,880.86		17,057,060.90	与资产相关
合计	22,257,941.76		5,200,880.86		17,057,060.90	——

财务报表项目	2023年1月1日	本期新增补助金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2023年12月31日	与资产/收益相关
递延收益	17,057,060.90		6,804,314.49		10,252,746.41	与资产相关
合计	17,057,060.90		6,804,314.49		10,252,746.41	——

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	2023年度	2022年度
高性能电缆产业化项目	5,977,647.84	3,878,214.19
企业研发投入奖补款	500,000.00	510,000.00
西安高新技术产业开发区普惠政策	1,929,820.00	3,000,000.00
西安高新技术产业开发区信用服务中心 2022 年军民融合发展专项奖励款		500,000.00
西安高新技术产业开发区信用服务中心 2022 年省级“专精特新”中小企业项目补贴款	500,000.00	
西安高新技术产业开发区信用服务中心 2022 年隐形		1,000,000.00

类型	2023年度	2022年度
冠军企业创新能力提升项目奖励款		
西安高新技术产业开发区信用服务中心军民融合发展专项奖励款	4,000,000.00	
重点群体税收优惠	566,800.00	
其他	1,914,933.57	3,439,207.71
合计	15,389,201.41	12,327,421.90

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。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、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员会。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。

（一）金融工具产生的各类风险

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、缩短信用期或取消信用期等方式，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、其他应收款、应收账款、应收票据、应收融资款项，

这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测得出预期损失率。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	161,073,249.81	15,439,086.63
应收账款	463,953,417.40	24,912,963.33
其他应收款	2,249,774.61	184,258.14
合计	627,276,441.82	40,536,308.10

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	241,591,216.90	15,783,706.58
应收账款	386,080,985.73	17,147,409.34
其他应收款	1,370,081.75	124,293.64
合计	629,042,284.38	33,055,409.56

本集团的主要客户为华为技术有限公司及下属公司、中国电子科技集团有限公司下属公司、中国航天科技集团有限公司下属公司、中国航天科工集团有限公司下属公司和中国航空工业集团有限公司下属公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本集团认为该等客户并无重大信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 38.51%（2022 年 12 月 31 日：44.98%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

流动性风险是指本集团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。本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司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；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 11.82 亿元，其中：已使用授信金额为 2.62 亿元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计
短期借款	48,297,013.47						48,297,013.47
应付票据	151,205,660.47						151,205,660.47
应付账款	153,597,794.51						153,597,794.51
其他应付款	18,827,981.27						18,827,981.27
其他流动负债	9,659,919.58						9,659,919.58
长期借款		35,000,000.00					35,000,000.00
1 年内到期的非流动负债	10,189,924.77						10,189,924.77
合计	391,778,294.07	35,000,000.00					426,778,294.07

3. 市场风险

(1) 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美元和欧元）依然存在汇率风险。本集团各公司相关部门负责监控各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外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

截止 2023 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			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	2,623,849.46	4,585.37	12.60	2,628,447.43
应收账款	1,464,680.12			1,464,680.12

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
小计	4,088,529.58	4,585.37	12.60	4,093,127.55

敏感性分析：

截止 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、欧元及港币金融资产，如果人民币对美元、欧元及港币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 173,957.60 元（2022 年度约 684,585.97 元）。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 45,035,684.93 元。

十一、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2023 年 12 月 31 日，除应收款项融资外，本公司无以公允价值计量的金融工具。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款，上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、 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(%)
中航光电科技股份有限公司	中国(河南)自由贸易试验区	电连接器生产及销售	212,004.6354	46.64	46.64

本公司最终控制方是中国航空工业集团有限公司。注册地北京市，业务性质为国有独资有限责任公司，注册资本为6,400,000.00万元。

(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) 本公司的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”，报告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

联营企业名称	与本公司关系
西安创联电镀有限责任公司	本公司联营企业
西安瑞新通微波技术有限公司	本公司联营企业
西安天泽讯达科技有限责任公司	本公司联营企业的子公司

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
东莞市翔通光电技术有限公司	同一母公司
沈阳兴华航空电器有限责任公司	同一母公司
中航光电华亿(沈阳)电子科技有限公司	同一母公司
中航工业集团财务有限责任公司	实际控制人控制的其他企业
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	实际控制人控制的其他企业
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	实际控制人控制的其他企业
中航西飞民用飞机有限责任公司	实际控制人控制的其他企业
无锡华测电子系统有限公司	实际控制人的联营企业
深圳市南航电子工业有限公司	实际控制人控制的其他企业
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	实际控制人控制的其他企业
中国航空技术国际控股有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市飞思通信技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
深南电路股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
中航亿通电子商务(北京)有限公司	实际控制人控制的其他企业

(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	2023年度金额
西安天泽讯达科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	22,362,814.52
西安瑞新通微波技术有限公司	购买商品/接受劳务	18,519,758.85
西安创联电镀有限责任公司	购买商品/接受劳务	3,686,570.03
中航光电科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	2,665,577.73
东莞市翔通光电技术有限公司	购买商品/接受劳务	675,321.99
中航亿通电子商务(北京)有限公司	购买商品/接受劳务	33,866.00
深南电路股份有限公司	购买商品/接受劳务	18,798.23
合计	——	47,962,707.35

关联方名称	关联交易内容	2022年度金额
中航光电科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	4,065,372.94
西安创联电镀有限责任公司	购买商品/接受劳务	8,602,167.94
东莞市翔通光电技术有限公司	购买商品/接受劳务	936,057.35
西安富士达微波技术有限公司	购买商品/接受劳务	22,263,689.08
西安天泽讯达科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	13,618,253.17
合计	——	49,485,540.48

(2) 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航光电科技股份有限公司	销售商品/提供劳务	59,986,850.72	47,143,327.47
西安天泽讯达科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	1,499,172.41	6,613.58
西安瑞新通微波技术有限公司	销售商品/提供劳务	764,152.17	529,264.44
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	销售商品/提供劳务	690,192.44	1,138,939.82
深圳市南航电子工业有限公司	销售商品/提供劳务	199,040.53	3,097.35
中航西飞民用飞机有限责任公司	销售商品/提供劳务	196,084.96	30,672.57
中国航空技术国际控股有限公司	销售商品/提供劳务	63,942.92	109,669.03
中航光电华亿(沈阳)电子科技有限公司	销售商品/提供劳务	62,499.70	
沈阳兴华航空电器有限责任公司	销售商品/提供劳务	12,480.11	34,513.27
深圳市飞思通信技术有限公司	销售商品/提供劳务	11,879.65	
无锡华测电子系统有限公司	销售商品/提供劳务		2,727,977.88
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	销售商品/提供劳务		4,800.00
合计	——	63,486,295.61	51,728,875.41

2. 关联租赁情况

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
西安瑞新通微波技术有限公司	房屋建筑物	1,253,924.56	820,618.04
西安天泽讯达科技有限责任公司	房屋建筑物	378,294.84	202,989.65
合计	——	1,632,219.40	1,023,607.69

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,283,244.60	5,951,212.57

4. 其他关联交易

(1) 关联方存款余额

关联方	本期余额	上期余额
中航工业集团财务有限责任公司		2,827.10
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司		90,761,410.63

注：本期中航工业集团财务有限责任公司及中航工业集团财务有限责任公司西安分公司账户已销户。

(2) 关联方利息收入

关联方	本期发生额	上期发生额
中航工业集团财务有限责任公司	4.20	12.26
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	5,187.52	6,254.85

(3) 关联方资金拆借支付利息

关联方	本期发生额	上期发生额
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	537,804.18	1,253,220.85
中航光电科技股份有限公司	364,756.94	523,263.88

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中航光电科技股份有限公司	22,831,718.89	764,713.11	19,507,355.85	752,644.00
	西安天泽讯达科技有限责任公司	1,467,849.36	55,044.35	3,474.35	136.89
	中航西飞民用飞机有限责任公司	256,236.00	21,933.95	34,660.00	688.07
	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	221,360.60	8,301.02	343,660.00	13,540.20
	深圳市南航电子工业有限公司	219,035.80	8,213.84		
	西安瑞新通微波技术有限公司	130,578.67	57,008.61	135,175.09	6,046.66
	中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司	70,624.66	26,484.25		

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

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
	中国航空技术国际控股有限公司	24,000.00	900.00	78,926.00	3,093.90
	深圳市飞思通信技术有限公司	13,424.00	503.40		
	无锡华测电子系统有限公司			1,417,736.00	55,858.80
应收票据					
	无锡华测电子系统有限公司			1,100,000.00	
	中航光电科技股份有限公司	200,821.51			
应收款项融资					
	中航光电科技股份有限公司	5,574,969.30		9,061,950.83	
应付账款					
	中航光电科技股份有限公司	28,837.37			

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	西安天泽讯达科技有限责任公司	6,274,411.52	5,036,760.91
	中航光电科技股份有限公司	5,254,488.32	7,947,667.42
	西安瑞新通微波技术有限公司	5,007,901.44	6,445,354.78
	西安创联电镀有限责任公司	1,408,831.97	2,670,467.56
	东莞市翔通光电技术有限公司		593,836.55
应付票据			
	西安创联电镀有限责任公司	1,020,190.60	2,065,673.07
	西安瑞新通微波技术有限公司	9,921,846.92	9,947,435.99
	西安天泽讯达科技有限责任公司	12,002,976.17	5,099,487.91
其他应付款			
	中航光电科技股份有限公司	897,634.12	184,161.08
	西安瑞新通微波技术有限公司	323,950.00	862,282.09
一年内到期的其他非流动负债			
	中航光电科技股份有限公司		25,000,000.00

十三、 承诺及或有事项

无重大承诺及或有事项

十四、 资产负债表日后事项

无重大资产负债表日后事项

十五、 其他重要事项

报告期无其他重要事项

十六、 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	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	409,318,000.58	369,168,798.11
1至2年	42,076,732.91	10,504,927.93
2至3年	739,795.74	300,688.00
3至4年	66,000.00	126,000.00
4至5年	126,000.00	155,260.00
5年以上	155,260.00	
小计	452,481,789.23	380,255,674.04
减：坏账准备	24,265,627.44	16,832,381.70
合计	428,216,161.79	363,423,292.34

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	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账款	452,481,789.23	100.00	24,265,627.44	5.36	428,216,161.79
其中：组合1：账龄组合	452,481,789.23	100.00	24,265,627.44	5.36	428,216,161.79
合计	452,481,789.23	—	24,265,627.44	—	428,216,161.79

类别	2022年12月31日				
	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账款	380,255,674.04	100.00	16,832,381.70	4.43	363,423,292.34
其中：组合1：账龄组合	380,255,674.04	100.00	16,832,381.70	4.43	363,423,292.34
合计	380,255,674.04	—	16,832,381.70	—	363,423,292.34

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：账龄组合

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	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	409,318,000.58	15,349,425.02	3.75	369,168,798.11	14,466,450.62	3.92
1至2年	42,076,732.91	8,204,962.92	19.50	10,504,927.93	1,945,512.67	18.52
2至3年	739,795.74	363,979.50	49.20	300,688.00	139,158.41	46.28
3至4年	66,000.00	66,000.00	100.00	126,000.00	126,000.00	100.00
4至5年	126,000.00	126,000.00	100.00	155,260.00	155,260.00	100.00
5年以上	155,260.00	155,260.00	100.00			
合计	452,481,789.23	24,265,627.44	—	380,255,674.04	16,832,381.70	—

3. 坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	15,865,113.42	1,481,431.28		514,163.00		16,832,381.70
其中：组合 1：账龄组合	15,865,113.42	1,481,431.28		514,163.00		16,832,381.70
合计	15,865,113.42	1,481,431.28		514,163.00		16,832,381.70

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	16,832,381.70	7,433,245.74				24,265,627.44
其中：组合 1：账龄组合	16,832,381.70	7,433,245.74				24,265,627.44
合计	16,832,381.70	7,433,245.74				24,265,627.44

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	174,587,744.65	38.58	7,523,236.71
合计	174,587,744.65	38.58	7,523,236.71

截止 2022 年 12 月 31 日，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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	172,445,745.74	45.35	6,794,362.38
合计	172,445,745.74	45.35	6,794,362.38

(二) 其他应收款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收利息		

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收股利		
其他应收款	2,070,943.25	1,200,248.84
合计	2,070,943.25	1,200,248.84

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	1,778,089.54	1,068,672.12
1至2年	238,800.00	145,100.00
2至3年	136,650.00	
3至4年		
4至5年		
5年以上	101,661.85	110,770.36
小计	2,255,201.39	1,324,542.48
减：坏账准备	184,258.14	124,293.64
合计	2,070,943.25	1,200,248.84

(2) 按款项性质披露

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日
备用金及押金	974,675.49	1,003,306.52
往来款	1,280,525.90	321,235.96
小计	2,255,201.39	1,324,542.48
减：坏账准备	184,258.14	124,293.64
合计	2,070,943.25	1,200,248.84

(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)	
2022年期初余额	197,674.69			197,674.69
2022年期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-73,381.05			-73,381.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

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)	
2022年12月31日余额	124,293.64			124,293.64

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年期初余额	124,293.64			124,293.64
2023年期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	59,964.50			59,964.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	184,258.14			184,258.14

(4) 坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	197,674.69	-73,381.05				124,293.64
其中：无风险组合						
账龄组合	197,674.69	-73,381.05				124,293.64
合计	197,674.69	-73,381.05				124,293.64

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	124,293.64	59,964.50				184,258.14
其中：无风险组合						
账龄组合	124,293.64	59,964.50				184,258.14
合计	124,293.64	59,964.50				184,258.14

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，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
陕西四菱科技股份有限公司	往来款	627,029.41	1年以内	27.80	36,076.39
洛阳洛科技术服务有限公司	备用金及押金	315,450.00	2年以内	13.99	
西安鸿图精工机电科技有限公司	往来款	122,001.16	1年以内	5.41	7,019.39
西安西整熔断器有限公司	往来款	118,870.84	1年以内	5.27	6,839.28
上海精密计量测试研究所	保证金	100,000.00	5年以上	4.43	100,000.00
合计	——	1,283,351.41	——	56.90	149,935.06

截止 2022 年 12 月 31 日，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
上海精密计量测试研究所	备用金及押金	100,000.00	5年以上	7.55	100,000.00
洛阳洛科技术服务有限公司	备用金及押金	76,650.00	1-2年	5.79	
员工1	备用金及押金	72,400.00	1年以内	5.47	
东莞市佳腾物流有限公司	备用金及押金	60,000.00	1-2年	4.53	
西安达尔威电子科技有限公司	往来款	46,745.00	1年以内	3.53	2,337.25
合计	——	355,795.00	——	26.87	102,337.25

(三) 长期股权投资

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	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	5,833,230.00		5,833,230.00	5,833,230.00		5,833,230.00
对联营、合营企业投资	13,440,216.98		13,440,216.98	14,061,983.39		14,061,983.39
合计	19,273,446.98		19,273,446.98	19,895,213.39		19,895,213.39

1. 对子公司投资

被投资单位	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
富士达科技（香港）有限公司	8,230.00			8,230.00		
西安富士达线缆有限公司	3,825,000.00			3,825,000.00		
西安泰斯特检测技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	5,833,230.00			5,833,230.00		

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

被投资单位	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
富士达科技（香港）有限公司	8,230.00			8,230.00		
西安富士达线缆有限公司	3,825,000.00			3,825,000.00		
西安泰斯特检测技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	5,833,230.00			5,833,230.00		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	2022年1月1日	本期增减变动		2022年12月31日	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润		
联营企业					
西安创联电镀有限责任公司	3,032,370.70	738,552.71	-321,750.00	3,449,173.41	
西安瑞新通微波技术有限公司	9,651,667.03	961,142.95		10,612,809.98	
合计	12,684,037.73	1,699,695.66	-321,750.00	14,061,983.39	

被投资单位	2023年1月1日	本期增减变动		2023年12月31日	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润		
联营企业					
西安创联电镀有限责任公司	3,449,173.41	-968,340.32		2,480,833.09	
西安瑞新通微波技术有限公司	10,612,809.98	856,573.91	-510,000.00	10,959,383.89	
合计	14,061,983.39	-111,766.41	-510,000.00	13,440,216.98	

（四）营业收入和营业成本

营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	785,580,080.26	483,540,970.24	789,738,894.42	502,774,471.34
其他业务	17,036,694.55	5,897,491.82	14,515,698.60	9,439,936.55
合计	802,616,774.81	489,438,462.06	804,254,593.02	512,214,407.89

（五）投资收益

项目	2023年度	2022年度
成本法核算的长期股权投资收益	6,885,000.00	5,163,750.00
权益法核算的长期股权投资收益	-111,766.41	1,699,695.66
其他（票据贴现手续费）	-999,783.84	-193,936.02
合计	5,773,449.75	6,669,509.64

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2023 年度	2022 年度
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	-48,790.81	-53,048.99
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	16,143,903.41	12,324,601.90
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	100,247.94	620,021.07
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
5. 委托他人投资或管理资产的损益		
6. 对外委托贷款取得的损益		
7. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
8. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
9. 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
10. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
11. 非货币性资产交换损益		
12. 债务重组损益		
13. 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
14. 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
15. 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
16. 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
17. 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
18. 交易价格显失公允的交易产生的收益		
19. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
20. 受托经营取得的托管费收入		
21. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-82,225.55	-130,292.21
22. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减： 所得税影响额	2,384,149.81	1,904,757.47
少数股东权益影响额（税后）	127,872.93	133,796.84
合计	13,601,112.25	10,722,727.46

(二) 净资产收益率和每股收益情况

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	
	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	18.34	20.69	0.7786	0.76	0.7786	0.76

中航富士达科技股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2023年12月31日

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	
	2023年度	2022年度	2023年度	2022年度	2023年度	2022年度
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.63	19.14	0.7062	0.70	0.7062	0.70



二〇二四年七月十二日

第 17 页至第 88 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人 	主管会计工作负责人 	会计机构负责人
签名: _____ 日期: _____	签名: _____ 日期: _____	签名: _____ 日期: _____



统一社会信用代码

91110108590611484C

营业执照 (副本) (6-1)



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名 称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

型 普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星, 谢泽敏

经营范 围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理培训；法律法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出 资 额 4870万元

成 立 日 期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206
文广报告原件使用



登 记 机 关

2024年01月10日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0017384

说 明

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



会 计 师 事 务 所 执 业 证 书

名 称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谢泽敏
主任会计师：
经营场所：

仅供报告附件使用

北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11010141
批准执业文号：京财会许可[2011]0073号
批准执业日期：2011年09月09日



发证机关：北京市财政局

二〇一一年九月十五日

中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



日 /d
月 /m
年 /y

日 /d
月 /m
年 /y

日 /d
月 /m
年 /y

6

10

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



日 /d
月 /m
年 /y

110001690086

北京注册会计师协会

证书记编号：
No. of Certificate
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of issuance

二〇一〇年九月二十日



姓名：石晨起
Full name: Shi Chenqi
性别：男
Sex: Male
出生日期：1985-09-20
Date of birth: 1985-09-20
工作单位：中磊会计师事务所有限责任公司
Working unit: Zhonglei CPA Firm Co., Ltd.
身份证号码：13052119850920081X
Identity card No. 13052119850920081X

仅供报告附件使用



姓名：石晨起
证书编号：110001690086



继续有效一年。
another year after



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



9

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

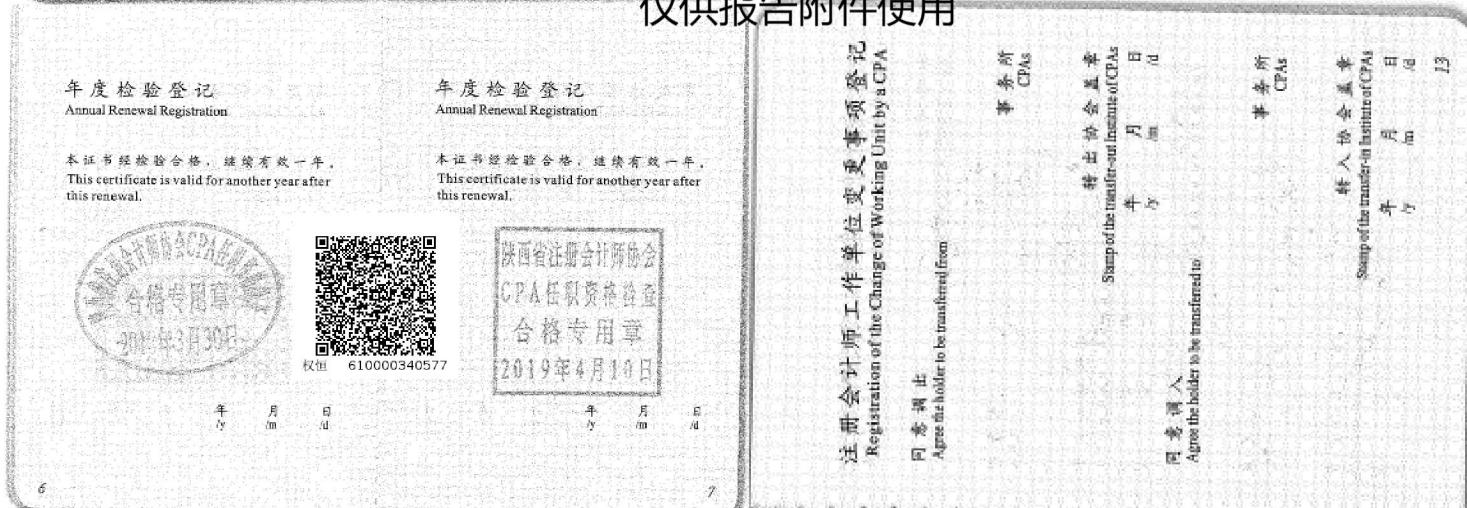
同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

8

11

4-1-92



资产负债表(一)

2024年3月31日

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（合并）

单位：人民币元

资产	期末数	期初数
流动资产：		
货币资金	108,007,756.64	232,387,851.71
应收款项融资	20,020,668.65	8,799,370.32
应收票据	130,716,696.28	145,634,163.18
应收账款	532,930,145.58	439,040,454.07
其中：航行云信票据金额		
预付款项	1,526,903.31	1,001,786.67
其他应收款(新)	3,872,382.13	2,065,516.47
其中：应收利息		
应收股利	-	-
其他应收款	3,872,382.13	2,065,516.47
存货	119,744,206.16	123,251,326.51
其中：产成品		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	702,653.29	402,127.19
流动资产合计	917,521,412.04	952,582,596.12
非流动资产：		
债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	13,684,991.89	13,440,216.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,817,758.75	2,862,942.98
固定资产(原值)	507,747,087.22	503,091,718.57
固定资产(累计折旧)	143,257,040.47	140,762,871.55
固定资产(减值准备))	-	-
固定资产(净值))	364,490,046.75	362,328,847.02
在建工程	12,708,096.23	17,330,332.86
使用权资产	95,368.73	310,166.96
无形资产	12,041,996.22	12,233,304.51
商誉		
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	13,880,223.17	13,441,067.12
其他非流动资产	2,457,719.29	1,435,250.00
非流动资产合计	422,176,201.03	423,382,128.43
资产总计	1,339,697,613.07	1,375,964,724.55

法定代表人:

61019905965453

主管会计工作负责人:

印克

会计机构负责人:

杰秋

资产负债表(二)

2024年3月31日

编制单位: 中航富士达科技股份有限公司(合并)

单位: 人民币元

负债及股东权益	期末数	期初数
流动负债:		
短期借款	29,834,784.73	48,297,013.47
应付票据	132,582,604.84	151,205,660.47
应付账款	163,462,878.10	153,597,794.51
预收款项	-	
合同负债	6,263,296.65	8,821,406.31
应付职工薪酬	10,805,591.62	24,952,505.60
应交税费	8,486,437.34	3,944,403.81
其他应付款	16,563,785.07	18,827,981.27
其中: 应付利息		
应付股利	-	-
其他应付款	16,563,785.07	18,827,981.27
一年内到期的非流动负债	25,383.56	10,189,924.77
其他流动负债	7,012,603.08	9,659,919.58
流动负债合计	375,037,364.99	429,496,609.79
非流动负债:		
长期借款	35,000,000.00	35,000,000.00
应付债券		
租赁负债	-	-
长期应付职工薪酬		
专项应付款	850,833.26	937,582.34
其中: 长期应付款		
专项应付款	850,833.26	937,582.34
预计负债		
递延收益	8,571,667.76	10,252,746.41
递延所得税负债	9,056,702.49	9,475,586.49
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	53,479,203.51	55,665,915.24
负债合计	428,516,568.50	485,162,525.03
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	187,728,000.00	187,728,000.00
其他权益工具		
资本公积	175,702,696.09	171,592,858.66
减: 库存股		
其他综合收益	355,281.66	343,621.68
专项储备		
盈余公积	83,645,188.72	83,645,188.72
未分配利润	431,113,228.50	417,857,614.92
归属于母公司股东权益合计	878,544,394.97	861,167,283.98
少数股东权益	32,636,649.60	29,634,915.54
所有者权益合计	911,181,044.57	890,802,199.52
负债及股东权益总计	1,339,697,613.07	1,375,964,724.55

法定代表人:

6101990506545

主管会计工作负责人:

4-1-95

会计机构负责人:

利润表

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（合并）

单位：人民币元

项 目	2024年1-3月	2023年1-3月
一、营业总收入	191,784,754.75	208,279,009.24
其中：主营业务收入	189,344,319.71	205,333,315.01
其他业务收入	2,440,435.04	2,945,694.23
二、营业总成本	178,638,049.22	160,556,911.08
营业成本	125,371,932.64	113,542,907.40
其中：主营业务成本	124,771,221.44	111,320,423.83
其他业务成本	600,711.20	2,222,483.57
税金及附加	2,438,898.13	1,995,290.08
销售费用	3,526,431.98	5,416,878.88
管理费用	14,519,882.84	16,562,679.46
研发费用	21,334,606.94	15,754,563.74
财务费用	322,192.93	590,314.55
其中：利息费用	600,342.30	555,009.63
利息收入	-334,826.04	485,303.09
汇兑收益及其他		
资产减值损失	-25,208.47	67,915.63
信用减值损失	11,149,312.23	6,626,361.34
加：其他收益	2,933,768.45	1,079,831.54
投资收益（损失以“-”号填列）	244,774.91	-465,408.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	244,774.91	-465,408.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-48,196.32	29,385.08
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）	-	93,084.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,277,052.57	48,458,990.87
加：营业外收入	95,415.40	4,741.10
减：营业外支出	13,344.76	35,497.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,359,123.21	48,428,234.23
减：所得税费用	101,775.57	4,557,437.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,257,347.64	43,870,797.06
归属于母公司所有者的净利润	13,255,613.58	41,977,891.23
少数股东损益	3,001,734.06	1,892,905.83
六、其他综合收益的税后净额	11,659.98	43,934.60
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,659.98	43,934.60
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	11,659.98	43,934.60
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	11,659.98	43,934.60
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	16,269,007.62	43,914,731.66
归属母公司所有者的综合收益总额	13,267,273.56	42,021,825.83
归属少数股东的综合收益总额	3,001,734.06	1,892,905.83

法定代表人：

6101990596545

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流表

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（合并）

单位：人民币元

项 目	2024年1-3月	2023年1-3月
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	96,567,221.36	126,359,910.01
收到的税费返还	-	152,767.53
收到的其他与经营活动有关的现金	3,993,741.43	1,067,559.93
经营活动现金流入小计	100,560,962.79	127,580,237.47
购买商品、接受劳务支付的现金	104,648,952.00	116,626,305.86
支付给职工以及为职工支付的现金	53,366,714.45	53,310,379.04
支付的各项税费	9,704,399.68	11,215,511.97
支付的其他与经营活动有关的现金	16,008,325.90	15,713,054.40
经营活动现金流出小计	183,728,392.03	196,865,251.27
经营活动产生的现金流量净额	-83,167,429.24	-69,285,013.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	93,084.93
处理固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,000.00	50,800.00
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	-
投资活动现金流入小计	28,000.00	143,884.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	16,050,692.67	28,843,890.99
投资所支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	16,050,692.67	28,843,890.99
投资活动产生的现金流量净额	-16,022,692.67	-28,700,006.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金		
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	21,550,907.17	1,172,671.14
发行债券收到的现金		
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	21,550,907.17	1,172,671.14
偿还债务所支付的现金	50,000,000.00	19,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	559,254.98	540,656.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	2,480,625.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	164,100.00	164,100.00
筹资活动现金流出小计	50,723,354.98	19,804,756.94
筹资活动产生的现金流量净额	-29,172,447.81	-18,632,085.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,252.78	-207,224.87
五、现金及现金等价物净增加额	-128,357,316.94	-116,824,330.53
加：期初现金及现金等价物余额	171,969,715.28	166,272,592.26
六、期末现金及现金等价物余额	43,612,398.34	49,448,261.73

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表(一)

2024年3月31日

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（母公司）

单位：人民币元

资产	期末数	期初数
流动资产：		
货币资金	106,103,073.63	230,850,506.91
应收款项融资	18,115,370.03	6,669,444.82
应收票据	135,735,247.36	157,145,015.01
应收账款	526,193,140.83	428,216,161.79
其中：航行云信票据金额		
预付款项	1,361,860.56	965,128.12
其他应收款(新)	3,791,589.45	2,580,943.25
其中：应收利息		
应收股利	-	510,000.00
其他应收款	3,791,589.45	2,070,943.25
存货	105,909,893.49	108,960,369.87
其中：产成品		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	570,373.03	402,127.19
流动资产合计	897,780,548.38	935,789,696.96
非流动资产：		
债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,518,221.89	18,763,446.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,817,758.75	2,862,942.98
固定资产(原值)	465,436,678.58	461,737,662.71
固定资产(累计折旧)	124,626,345.73	122,509,721.86
固定资产(减值准备))	-	-
固定资产(净值))	340,810,332.85	339,227,940.85
在建工程	12,708,096.23	17,330,332.86
使用权资产	95,368.73	310,166.96
无形资产	12,041,996.22	12,233,304.51
商誉		
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	13,427,443.48	12,784,155.00
其他非流动资产	1,617,719.29	1,435,250.00
非流动资产合计	403,036,937.44	404,947,540.14
资产总计	1,300,817,485.82	1,340,737,237.10

法定代表人：

6101990596545

主管会计工作负责人：

朱印克

会计机构负责人：

朱印克

资产负债表(二)

2024年3月31日

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（母公司）

单位：人民币元

负债及股东权益	期末数	期初数
流动负债：		
短期借款	20,014,246.58	40,029,041.10
应付票据	138,837,938.53	156,614,173.86
应付账款	179,640,302.04	166,079,789.84
预收款项	-	
合同负债	6,223,653.73	8,821,406.31
应付职工薪酬	8,770,540.37	21,405,354.21
应交税费	6,732,053.53	2,495,954.70
其他应付款	18,827,456.11	20,642,877.17
其中：应付利息		
应付股利	-	-
其他应付款	18,827,456.11	20,642,877.17
一年内到期的非流动负债	25,383.56	10,189,924.77
其他流动负债	18,060,558.15	23,330,850.46
流动负债合计	397,132,132.60	449,609,372.42
非流动负债：		
长期借款	35,000,000.00	35,000,000.00
应付债券		
租赁负债	-	-
长期应付职工薪酬		
专项应付款	850,833.26	937,582.34
其中：长期应付款		
专项应付款	850,833.26	937,582.34
预计负债		
递延收益	8,411,667.76	10,092,746.41
递延所得税负债	9,129,997.54	9,475,586.49
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	53,392,498.56	55,505,915.24
负债合计	450,524,631.16	505,115,287.66
所有者权益(或股东权益)：		
实收资本(或股本)	187,728,000.00	187,728,000.00
其他权益工具		
资本公积	175,702,696.09	171,592,858.66
减：库存股		
其他综合收益	-	-
专项储备		
盈余公积	83,645,188.72	83,645,188.72
未分配利润	403,216,969.85	392,655,902.06
归属于母公司股东权益合计	850,292,854.66	835,621,949.44
少数股东权益	-	-
所有者权益合计	850,292,854.66	835,621,949.44
负债及股东权益总计	1,300,817,485.82	1,340,737,237.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（母公司）

单位：人民币元

项 目	2024年1-3月	2023年1-3月
一、营业总收入	192,154,090.68	204,883,679.58
其中：主营业务收入	188,048,247.45	200,246,275.31
其他业务收入	4,105,843.23	4,637,404.27
二、营业总成本	185,654,579.71	161,570,974.94
营业成本	130,612,173.21	114,972,266.20
其中：主营业务成本	128,590,661.76	112,597,719.89
其他业务成本	2,021,511.45	2,374,546.31
税金及附加	2,166,120.86	1,816,845.27
销售费用	3,197,719.82	5,191,541.40
管理费用	13,236,401.05	15,791,550.81
研发费用	24,307,166.67	16,531,270.52
财务费用	139,242.73	482,470.18
其中：利息费用	452,993.32	440,223.46
利息收入	-334,356.69	482,374.68
汇兑收益及其他		
资产减值损失	-	-
信用减值损失	11,995,755.37	6,785,030.56
加：其他收益	2,804,874.46	1,054,425.82
投资收益（损失以“-”号填列）	244,774.91	6,419,591.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	244,774.91	-465,408.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-48,196.32	29,385.08
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）	-	93,084.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,500,964.02	50,909,191.63
加：营业外收入	94,899.40	4,741.10
减：营业外支出	-	35,497.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,595,863.42	50,878,434.99
减：所得税费用	-965,204.37	4,214,296.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,561,067.79	46,664,138.72
归属于母公司所有者的净利润	10,561,067.79	46,664,138.72
少数股东损益	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,561,067.79	46,664,138.72
归属母公司所有者的综合收益总额	10,561,067.79	46,664,138.72
归属少数股东的综合收益总额	-	-

法定代表人：


6101990596545

主管会计工作负责人：


朱克印

会计机构负责人：


陈晓秋

现金流表

编制单位：中航富士达科技股份有限公司（母公司）

单位：人民币元

项 目	本期	上年同期
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	92,088,581.02	119,253,264.60
收到的税费返还	-	1,632.70
收到的其他与经营活动有关的现金	3,844,768.98	1,037,333.20
经营活动现金流入小计	95,933,350.00	120,292,230.50
购买商品、接受劳务支付的现金	108,868,650.21	122,451,192.78
支付给职工以及为职工支付的现金	47,251,223.77	47,871,372.14
支付的各项税费	7,151,568.32	8,226,705.24
支付的其他与经营活动有关的现金	14,872,034.08	15,007,934.71
经营活动现金流出小计	178,143,476.38	193,557,204.87
经营活动产生的现金流量净额	-82,210,126.38	-73,264,974.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	93,084.93
处理固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,000.00	50,800.00
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	-
投资活动现金流入小计	28,000.00	143,884.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	15,918,642.67	28,767,201.99
投资所支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	15,918,642.67	28,767,201.99
投资活动产生的现金流量净额	-15,890,642.67	-28,623,317.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金		
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	20,000,000.00	1,172,671.14
发行债券收到的现金		
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	1,172,671.14
偿还债务所支付的现金	50,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	465,031.95	454,812.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	2,480,625.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	164,100.00	164,100.00
筹资活动现金流出小计	50,629,131.95	15,618,912.50
筹资活动产生的现金流量净额	-30,629,131.95	-14,446,241.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,245.85	-168,275.14
五、现金及现金等价物净增加额	-128,724,655.15	-116,502,807.93
加：期初现金及现金等价物余额	170,432,370.48	162,352,227.56
六、期末现金及现金等价物余额	41,707,715.33	45,849,419.63

法定代表人：


6101990506545

主管会计工作负责人：


朱印克

会计机构负责人：


陈耿