证券代码:001339　　证券简称:智微智能　　公告编号:2024-029

深圳市智微智能科技股份有限公司

【2024】第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

(是 (否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	713,761,963.34	796,325,723.39	-10.37%
归属于上市公司股东的净利润(元)	12,884,234.64	35,921,790.86	-64.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	7,941,583.09	34,468,358.81	-76.96%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-220,038,139.93	-7,842,716.49	-2,705.64%
基本每股收益(元/股)	0.05	0.15	-66.67%
稀释每股收益(元/股)	0.05	0.15	-66.67%
加权平均净资产收益率	0.66%	1.91%	-1.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	3,214,866,705.45	3,208,703,028.55	0.19%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	1,950,720,319.68	1,926,053,281.77	1.28%

注:2024年1季度股份支付费用11,779,052.50 元,剔除股份支付费用后归属于上市公司股东的净利润为24,663,287.14元,较上年同期下滑 41.14 %。

(二) 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元

项目	本报告期金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	24,626.98	
计入当期损益的政府补助(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)	4,969,250.41	主要系报告期确认的政府补助收益所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,236.96	
减:所得税影响额	-0.17	
少数股东权益影响额(税后)	0.05	
合计	4,942,640.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

□适用 √不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

√适用 □不适用

项目	涉及金额(元)	原因
2023年第一季度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,456,432.06	主要系报告期确认政府补助收益所致。
2023年第一季度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	988,252.91	主要系报告期确认政府补助收益所致。

(三) 主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√适用 □不适用

1.资产负债表项目的变动原因说明

单位:元

项目	期末余额	期初余额	变动比率	变动原因说明
应收票据	35,815,607.76	24,699,108.82	45.01%	主要系报告期内客户使用银行承兑汇票等票据结算金额增加所致。
应收账款	449,705,037.69	835,881,147.22	-46.20%	主要系报告期内收到客户回款金额增加所致。
应收款项融资	15,983,401.39	2,177,528.00	634.02%	主要系报告期内应收票据增加。
预付款项	94,753,681.77	15,907,032.77	495.67%	主要系报告期内公司备货需求增加,支付供应商货款所致。
其他应收款	11,709,613.15	2,339,148.24	400.59%	主要系报告期内代缴进口供应链公司往来款增加所致。
存货	1,046,499,918.51	732,678,751.23	42.83%	主要系备货需求增加所致。
其他流动资产	149,800,832.54	109,878,481.46	36.33%	主要系报告期内备货需求增加,待抵扣进项税增加所致。
使用权资产	15,164,541.85	4,972,668.75	204.96%	主要系报告期内租赁了期限在一年以上的办公楼所致。
长期待摊费用	7,512,706.72	5,715,811.10	31.44%	主要系东莞厂房已投入使用,相关长期待摊费用增加所致。
短期借款	306,928,842.98	81,049,194.44	277.46%	主要系报告期内拓展业务所需银行借款资金增加所致。
应付票据	180,331,268.81	257,906,383.91	-30.08%	主要系报告期内应付供应商银行承兑汇票到期结算所致。
应付账款	540,291,123.19	780,166,510.99	-30.75%	主要系报告期内支付供应商到期货款增加所致。
合同负债	77,466,219.55	15,196,431.98	409.77%	主要系报告期内子公司预收客户货款增加所致。
应付职工薪酬	25,187,151.74	43,439,885.88	-42.02%	主要系2024年一季度支付2023年年末计提的员工年终奖所致。
一年内到期的非流动负债	7,109,257.19	3,329,409.83	113.53%	主要系报告期内租赁了期限在一年以上的办公楼所致。
其他流动负债	18,708,886.93	11,994,929.98	55.97%	主要系报告期内合同负债增加,相应销项税增加所致。
租赁负债	8,027,186.88	1,549,099.53	418.18%	主要系报告期内租赁了期限在一年以上的办公楼所致。

2.利润表项目的变动原因说明

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	变动比率	变动原因说明
财务费用	2,564,187.84	-8,126,817.09	131.56%	主要系报告期内美元汇率波动,导致汇兑损失增加所致。
其他收益	10,291,177.88	2,165,680.16	375.19%	主要系报告期内享受先进制造业增值税加计抵减政策和收到政府补助金额较多所致。
投资收益	207,274.72	0.00	100.00%	主要系报告期内购买理财产品收益增加所致。
资产处置收益	52,936.23	0.00	100.00%	主要系报告期内出售固定资产增加所致。
信用减值损失	18,662,442.68	1,148,177.68	-1,525.40%	主要系报告期内收到客户的回款金额增加,冲回计提的坏账准备金额较大所致。
资产减值损失	-16,078,591.04	-3,228,223.70	398.06%	主要系计提存货跌价增加所致。
营业外收入	501.09	15,211.57	-96.71%	主要系报告期内收到的赔偿款减少所致。
营业外支出	80,047.23	189,917.14	-57.85%	主要系报告期内支付的赔偿款减少所致。
所得税费用	1,270,538.91	-1,580,948.96	180.27%	主要系报告期内计提的企业所得税较多所致。

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	40,080	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
袁微微	境内自然人	39.96%	99,800,000.00	99,800,000.00	不适用	0.00
郭旭辉	境内自然人	30.51%	76,200,000.00	76,200,000.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.71%	1,778,108.00	0.00	不适用	0.00
东台智展企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.56%	1,404,500.00	0.00	不适用	0.00
J.P. Morgan Securities PLC－自有资金	境外法人	0.28%	692,500.00	0.00	不适用	0.00
王平	境内自然人	0.22%	550,000.00	550,000.00	不适用	0.00
杨羿	境内自然人	0.21%	533,410.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.20%	500,000.00	0.00	不适用	0.00
娄光君	境内自然人	0.14%	350,700.00	0.00	不适用	0.00
娄雨	境内自然人	0.12%	306,700.00	0.00	不适用	0.00

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
香港中央结算有限公司	1,778,108.00	人民币普通股	1,778,108.00
东台智展企业管理合伙企业(有限合伙)	1,404,500.00	人民币普通股	1,404,500.00
J.P. Morgan Securities PLC－自有资金	692,500.00	人民币普通股	692,500.00
杨羿	533,410.00	人民币普通股	533,410.00
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	500,000.00	人民币普通股	500,000.00
娄光君	350,700.00	人民币普通股	350,700.00
娄雨	306,700.00	人民币普通股	306,700.00
李斌	282,200.00	人民币普通股	282,200.00
郑玉春	260,000.00	人民币普通股	260,000.00
光大证券股份有限公司	245,518.00	人民币普通股	245,518.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,袁微微和郭旭辉系夫妻关系,分别持有公司39.96%和20.51%的股份,合计持有公司70.47%的股份,为公司实际控制人。东台智展企业管理合伙企业(有限合伙)为公司员工持股平台。未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
前10名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	公司股东杨羿通过减持证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有523,410股。公司股东娄光君通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有350,700股。		

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

(二) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

三、其他重要事项

√适用 □不适用

1、2024年1月17日, 公司完成了2023年股票期权与限制性股票激励计划股票期权预留授予登记工作,期权简称为智微JLC2,期权代码为037419,预留授予的激励对象为26人,预留授予的股票期权数量为81.19万份。2024年1月18日,公司完成了2023年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票预留授予登记工作,公司股份总数由249,157,000股增加至249,744,000股。详见公司于2024年1月18日披露于巨潮资讯网的《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划股票期权预留授予登记完成的公告》(公告编号:2024-003)和《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票预留授予登记完成的公告》(公告编号:2024-004)。

2、公司于2024年1月22日出资设立控股子公司南宁市腾云智算科技有限公司 (以下简称腾云智算),腾云智算注册资本2,000万元,其中公司以货币资金出资 1,020万元,持有腾云智算 51%的股权。

四、季度财务报表

(一) 财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:深圳市智微智能科技股份有限公司

2024年03月31日

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	675,515,765.39	766,330,642.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35,815,607.76	24,699,108.82
应收账款	449,705,037.69	835,881,147.22
应收款项融资	15,983,401.39	2,177,528.00
预付款项	94,753,681.77	15,907,032.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,709,613.15	2,339,148.24
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,046,499,918.51	732,678,751.23
其中:数据资源		
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	149,800,832.54	109,878,481.46
流动资产合计	2,479,783,858.20	2,489,891,840.39
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,848,910.17	14,110,894.30
固定资产	580,135,462.53	575,821,028.39
在建工程	41,508,513.18	42,922,025.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,164,541.85	4,972,668.75
无形资产	41,654,828.79	41,836,703.73
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,512,706.72	5,715,811.10
递延所得税资产	25,879,119.01	25,704,861.47
其他非流动资产	9,378,775.00	7,727,195.04
非流动资产合计	735,082,847.25	718,811,188.16
资产总计	3,214,866,705.45	3,208,703,028.55
流动负债:		
短期借款	306,928,842.98	81,049,194.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	180,331,268.81	257,906,383.91
应付账款	540,291,123.19	780,166,510.99
预收款项		
合同负债	77,466,219.55	15,196,431.98
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	25,187,151.74	43,439,885.88
应交税费	9,069,358.65	11,578,912.17
其他应付款	64,746,575.78	57,235,565.27
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,109,257.19	3,329,409.83
其他流动负债	18,708,886.93	11,994,929.98
流动负债合计	1,228,838,681.82	1,261,897,224.45
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
长期应付款		
预计负债		
递延收益	8,027,244.65	7,173,943.60
递延所得税负债	11,856,123.49	12,029,479.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,911,065.02	20,752,522.33
负债合计	1,256,749,746.84	1,282,649,746.78
所有者权益:		
股本	249,744,000.00	249,157,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	1,213,492,782.65	1,196,037,440.15
减:库存股	29,739,610.00	23,476,320.00
其他综合收益	63,736.22	59,985.45
专项储备		
盈余公积	50,756,630.54	50,756,630.54
一般风险准备		
未分配利润	466,402,780.27	453,518,545.63
归属于母公司所有者权益合计	1,950,720,319.68	1,926,053,281.77
少数股东权益	7,396,648.93	
所有者权益合计	1,958,116,968.61	1,926,053,281.77
负债和所有者权益总计	3,214,866,705.45	3,208,703,028.55

法定代表人:袁微微　　主管会计工作负责人:李波　　会计机构负责人:王鲜

2、合并利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	713,761,963.34	796,325,723.39
其中:营业收入	713,761,963.34	796,325,723.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	710,166,236.19	761,895,810.06
其中:营业成本	621,414,428.67	691,606,619.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,560,023.58	2,866,283.60
销售费用	17,043,148.59	15,735,516.40
管理费用	22,633,321.95	20,533,443.52
研发费用	43,961,124.56	39,280,764.13
财务费用	2,564,187.84	-8,126,817.09
其中:利息费用	2,506,176.25	402,500.00
利息收入	4,195,909.45	2,991,155.99
加:其他收益	10,291,177.88	2,165,680.16
投资收益(损失以“-”号填列)	207,274.72	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	18,662,442.68	1,148,177.68
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-16,078,591.04	-3,228,223.70
资产处置收益(损失以“-”号填列)	52,936.23	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	16,730,968.62	34,515,547.47
加:营业外收入	501.09	15,211.57
减:营业外支出	80,047.23	189,917.14
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	16,651,422.48	34,340,841.90
减:所得税费用	1,270,538.91	-1,580,948.96
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	15,380,883.57	35,921,790.86
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	15,380,883.57	35,921,790.86
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.归属于母公司所有者的净利润	12,884,234.64	35,921,790.86
2.少数股东损益	2,496,648.93	
六、其他综合收益的税后净额	3,750.77	-193,678.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,750.77	-193,678.67
(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	3,750.77	-193,678.67
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	3,750.77	-193,678.67
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	15,384,634.34	35,728,112.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,887,985.41	35,728,112.19
归属于少数股东的综合收益总额	2,496,648.93	
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.05	0.15
(二)稀释每股收益	0.05	0.15

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0元。

法定代表人:袁微微　　主管会计工作负责人:李波　　会计机构负责人:王鲜

3、合并现金流量表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,161,273,149.37	842,202,883.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费收取的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	412,504.83	534,542.54
收到其他与经营活动有关的现金	17,827,541.48	3,523,297.03
经营活动现金流入小计	1,179,513,195.68	846,260,722.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,280,560,574.02	731,789,014.88
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	86,440,776.22	90,691,978.96
支付的各项税费	7,054,095.86	16,656,367.73
支付其他与经营活动有关的现金	25,495,889.51	14,966,077.49
经营活动现金流出小计	1,399,551,335.61	854,103,439.06
经营活动产生的现金流量净额	-220,038,139.93	-7,842,716.49
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	207,274.72	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	75,000.00	529,602.08
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	32,428.15	147,957,979.00
投资活动现金流入小计	314,702.87	148,487,581.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,459,397.57	96,267,426.16
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		323,596,618.13
投资活动现金流出小计	32,459,397.57	419,866,044.29
投资活动产生的现金流量净额	-32,144,694.70	-271,378,463.21
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	11,163,290.00	23,476,320.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	
取得借款收到的现金	130,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	25,799,204.09	
筹资活动现金流入小计	166,962,494.09	23,476,320.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,610,487.69	402,500.00
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,425,264.48	4,268,609.69
筹资活动现金流出小计	4,035,752.17	4,671,109.69
筹资活动产生的现金流量净额	162,926,741.92	18,805,210.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,752,603.71	-373,656.48
五、现金及现金等价物净增加额	-93,008,696.42	-260,789,525.87
加:期初现金及现金等价物余额	758,190,387.50	578,366,344.49
六、期末现金及现金等价物余额	665,181,691.08	317,576,818.62

(二) 2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 √不适用

(三) 审计报告

第一季度报告是否经过审计

□是 √否

公司第一季度报告未经审计。

深圳市智微智能科技股份有限公司董事会

2024年04月25日

证券代码:001339　　证券简称:智微智能　　公告编号:2024-016

深圳市智微智能科技股份有限公司

【2023】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以249,744,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.4元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	智微智能	股票代码	001339
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		
姓名	张新暖		
办公地址	深圳市福田区车公庙泰然九路海松大厦B-1303		
传真	0755-82734561		
电话	0755-23981862		
电子信箱	security@jwele.com.cn		

2.报告期主要业务或产品简介

深圳市智微智能科技股份有限公司(股票代码:001339)是国内领先的智联网硬件产品及解决方案提供商,国家高新技术企业,国家“专精特新”小巨人企业。公司秉承“构建数智联座,共创智能未来”的使命,致力于为产业数智化发展提供强大的硬件底座,全面推动智联网场景化应用。公司构建了基于多场景的产品定义、多形态的产品研发、柔性制造与供应链、数智化信息化管理体系等核心能力。

智微智能基于自主研发和新技术的应用,不断优化产品结构,完善产品方案。产品覆盖行业终端(如OPS、云桌面、各种PC等)、ICT基础设施(如服务器、网络安全设备、交换机等)和工业物联网IoT(如工业主板、工业计算机、工业显示等)三大业务板块。产品及方案广泛应用于智慧教育、智慧办公、智慧医疗、智慧交通、智慧物流、工业自动化、机器人、边缘计算、网络安全和数据中心等行业领域。

公司提供行业终端、ICT基础设施、工业物联网硬件产品及方案的研发、生产、销售及服务。

(1)行业终端主要包括OPS、云桌面、PC、商显终端等产品

公司基于Intel、AMD、Rockchip等主流通用计算机芯片平台推出多行业物联网智能终端产品,覆盖教室教学、教师备课办公、多媒体教室、企业会议、运营商办公、政企办公、商业显示、个人&家庭应用等应用场景,产品形态主要有OPS、云终端、PC和行业主板等。

公司产品OPS(开放式可插拔规范电脑模块)是一种经过整体布局的具有标准化接口的微型电脑,为教室、会议室的交互显示设备提供便捷、高效的解决方案,具有便于安装、使用和维护的特点,主要应用于智能交互平板、电子交互白板、电子交互白板、电子黑板等,其搭载应用的便捷性、强化的交互功能、高效的协作工具、多功能集成以及定制和扩展性,在教学场景,可帮助课堂教学实现由介到面的创新突破;是智能化教学必备交互显示设备的重要组成部分,在会议场景可使得会议室的智能显示设备不仅仅是展示工具,更成为促进沟通、增强决策和推动团队协作的强大平台,极大地提升会议的互动性和生产力,满足现代会议的多样化需求,其也可应用于包括广告、交通、媒体、医疗、金融等众多商用显示场景。

云桌面是指虚拟桌面,通过虚拟化和通信技术,使用云终端设备通过网络远行远端服务器桌面的计算机解决方案,是替代传统电脑的一种新模式,在政企办公领域需求大,具有部署响应迅速、易维护、数据存储便捷、能耗低等优点,广泛应用于政企办公、教学、医院和安全等领域,在政企办公领域,通过云桌面集中化管理,简化运维,可以解决政企办公故障多、维护难、使用体验差的问题。

公司开发的标准计算机产品覆盖家庭、企业办公、网吧网咖、游戏等应用场景,产品形态主要有台式机电脑、一体机电脑、迷你电脑、主板等产品。品牌PC产品通用性强,广泛应用于企业办公、家庭娱乐、网吧等领域,具有高品质及丰富的可扩展性,适应长时间连续使用;一体机电脑是将显示器与电脑主机整合设计的电脑产品,通过产品风道加上动态平衡的热管散热技术,利用声学主动降噪技术和动态性能调节技术,确保产品具有高品质;迷你电脑和PC小型化设计,提高电脑的便携能力,产品是供丰富的前后扩展接口,多样化接口可满足用户不同应用场景下灵活配置的需求;公司消费类主板产品已经形成系列产品,能够有效覆盖不同层次的计算性能要求,可根据客户需求提供标准规范主板或者定制服务。

公司围绕商显市场,多显高清、信息发布等需求,精心研发了数十款商显硬件方案,基于Rockchip和Intel平台开发的适用于商业显示、广告播放、信息发布等硬件设备,主要形态包括终端和主板,能够广泛应用于数字标牌、大屏拼接、日勤售货机、POS、餐饮等多个领域。卓越的产品潜能,迅速响应市场变化,全面覆盖多样化的市场需求,持续保持行业领先地位。

公司作为国内领先的智联网硬件产品及解决方案提供商,为给用户创造更加无缝、智能化的使用体验,持续为行业创新与进步贡献力量。凭借十余年在物联网领域的深耕以及多年在工业自动化、边缘计算和消费类领域的不断探索,通过与Rockchip、Phytium等平台的深度合作和经过一系列适配调整,公司产品与开源鸿蒙系统完美适配,推出包括OPS、云终端、边缘终端等产品,可应用在物联网、教育、商业办公、个人&家庭等场景。

(2)ICT基础设施主要包括网络设备、网络安全、边缘终端、服务器等产品

公司网络设备类产品主要包括交换机、网关等以太网通信设备,面向企事业单位、工业应用场景以及个人终端用户群体,其中智微交换机业务可以提供接入层、汇聚层、核心层和数据中心交换机等应用场景的解决方案;网关产品包含网络安全网关、SDWAN产品和4G/5G工业网关,可为通信行业提供端到端、端到中心、中心到中心的整体解决方案。

网络安全产品线涵盖了Intel、MTK等主流通用计算机芯片平台开发的符合网络安全设备、产品通过客户的定制定适配后广泛应用到金融网络、酒店网络、教育网络、政务网络、公安网络、企业网络等对安全更高要求的网络场景,应用于网络接入、网络安全及网络优化等场景,包括网络行为管理、防火墙、网闸、VPN等设备,拥有SOHO桌面式、机架式等多个产品类型,模块化设计,产品方案完整。

公司拥有各种边缘终端和边缘服务器产品,满足不同应用场景云边端业务的升级,业务覆盖计算边缘、存储边缘、网络边缘、AI边缘、数据安全边缘等,其中AI边缘设备搭配采用带NPU的SOC,以及各类AI加速卡,可实现更加快速和智能化的数据处理和处理,边缘计算,是一种分散式运算的架构,在这种架构下,将应用程序、数据资料与服务的运算,由网络中心节点,移往网络逻辑上的边缘节点来处理,通过数据的边缘处理,可实现更快速、更安全、更可靠,更具扩展性的数据处理,其中,公司与合作伙伴经严谨的研发和设计,以智能融合边缘终端&系列为核心,根据各行业领域的具体场景特性,应用需求,数据属性及实现目标,结合丰富的AI算法模型,实现场景的智能化、数字化及功能化升级,我们共同打造的(AI+)解决方案,已覆盖多个行业领域,包括智慧养老、智慧社区、智慧楼宇、智慧城市、银行网点、智慧校园、危化园区、食品安全、商业零售以及安全生产等领域,赋互目前,于安全生产、智慧校园、智慧楼宇、环卫等,智慧医疗等领域的AI+解决方案已顺利落地并高效有序地投入应用,为用户创造了更安全的工作和生活环境。

服务器类产品采用高性能服务器计算芯片,拥有多路或高密度模块的不同设计,可以提供高性能计算的服务器设备,满足各种不同管理平台的需求;服务器类主要包括管理服务器、计算服务器、存储服务器、AI服务器等。(1)管理服务器适配客户管理平台软件,满足各种不同管理平台的需求;(2)计算服务器是采用多种计算芯片,拥有多路或高密度模块的不同设计,可以提供高性能计算的服务器设备;(3)存储服务器广泛应用于视频、文件等数据存储场景,拥有标准机架式、高密度、全闪等不同产品线,提配存储软件,满足海量多样化视频、图片等不同文件的存储要求。(4)AI服务器可广泛应用于深度学习、高性能计算、医疗、搜索引擎、游戏、电子商务、金融、物理模型、3D建模、机器学习、深度学习、人工智能、CFD、CAE、DOC、数据分析、或像等高性能计算场景,智微智能已推出AI服务器还拥有SYS-8021SR、SYS-8029R-N06、SYS-8049R等三款AI服务器产品,产品均采用Intel 至强可扩展系列处理器平台,为AI领域提供强大支持,满足实时数据处理、训练和推理等关键需求。

3.工业物联网板块主要包括公司自主品牌的工业级计算类产品,包括工业主板及核心板、嵌入式工控机、工业计算机、工业平板电脑、机器人和机器视觉控制器、工业交换机等产品

智微工业是公司旗下的自主工业品牌,结合云计算、大模型、边缘计算、机器视觉、5G等技术,提供从云网边端各层级的硬件产品到整体多场景的解决方案的服务,为多个行业提供高品质、高性能、高可靠的多形态工业级计算机(嵌入式主板及无风扇BOX)PC、工业母板及工业计算机、工业一体机、边缘计算终端、工业BOX产品(工业交换机和工业网关)、服务器)等硬件产品,协同软件生态,助力工业产业的数智化转型。目前方案已广泛应用于智能制造、智慧医疗、智慧物流、智慧教育等多个领域。

智微工业拥有多种多样、多规格的产品线,提供ATX/MATX/Mini ITX/3.5”/4”多系列产品,可搭配X086、ARM、国产等多种芯片平台,涵盖入门至服务器级性能,采用宽温配置,具有设计强固、接口丰富、通用性强的特点,提供长生命周期供货,可满足工业客户多样化需求,被广泛应用于制造、仓储、物流等行业,满足丰富嵌入式场景需求。

推出全系列机器视觉控制器硬件产品,机器视觉控制器涵盖单机架式、可扩展BOX2C、导轨式BOX2R等多个系列,采用X086及ARM/AMD/SOC等多个芯片解决方案,致力于提供更高效、易于部署的解决方案,满足工业喷电、光伏、3C、半导体、医疗影像、新能源汽车制造、食品包装、物流分拣等场景应用。目前,智微智能机器视觉控制器已经在多个场景应用,如AOI表面缺陷检测,利用机器视觉代替人工目检产品,提高效率及工作效率大幅提升;水果分拣机器视觉应用,通过机器视觉和AI算法对水果种类、大小、颜色等信息深度学习,进行精细化分类包装,提高农产品附加值的现代化农业解决方案。

智微工业推出机器人控制器产品,分别针对工业机器人、移动类机器人和服务类机器人领域,包括工业机械手臂、AGV/AMR、送物送餐服务等