

深圳市易天自动化设备股份有限公司

2024 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	1-4
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-97

审计报告

XYZH/2025SZAA3B0079

深圳市易天自动化设备股份有限公司

深圳市易天自动化设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市易天自动化设备股份有限公司（以下简称易天股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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，公允反映了易天股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于易天股份，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。

1. 设备类产品收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
相关信息披露参见财务报表附注三(24)及附注五(37)，易天股份 2024 年度确认营业收入 392,669,533.51 元，其中设备类产品销售收入 371,278,952.11 元，占收入总额的 94.55%，金额重大，且从商品发出到经	我们实施的主要审计程序包括： 1) 评价公司收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求； 2) 了解和测试销售与收款循环内部控制，对内部控制设计和运行的有效性进行评估； 3) 实施分析性程序，对销售收入和毛利率

客户最终验收时间较长。 收入是易天股份的关键业绩指标之一，相关收入是否计入恰当的会计期间存在错报风险，因此我们将设备销售收入确认识别为关键审计事项。	分客户、分类型进行了趋势分析； 4) 实施函证程序，抽样向客户函证期末往来余额、期间交易金额以及交易详细信息，包括主要设备型号、发货时间、验收时间、收款与开票信息； 5) 实施实质性程序，抽查销售合同、订单、出库单、物流单、验收单、发票、收款凭证等，以对交易的真实性进行检查； 6) 实施收入截止性测试，选取资产负债表日前后一个月确认的收入进行截止测试，以核实收入是否记录于恰当的会计期间；关注资产负债表日后是否存在大额退货； 7) 对期末发出商品进行函证及监盘，关注期后发出商品实际验收结算的情况； 8) 检查应收账款期后回款情况。
2. 存货跌价准备事项	
关键审计事项	审计中的应对
相关信息披露参见财务报表附注三(11)及附注五(8)，截至2024年12月31日，易天股份存货余额711,847,189.13元，跌价准备68,899,069.51元，账面价值为642,948,119.62元，占资产总额44.54%。存货跌价准备的计提对财务报表影响较为重大。 鉴于存货跌价测试过程较为复杂，特别是对于未来售价、生产成本、销售费用以及相关税费等的确定，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，因此我们将存货可变现净值及减值确定为关键审计事项。	我们实施的主要审计程序包括： 1) 了解和评价管理层与存货减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2) 与管理层讨论年末存货的可使用状态及可能存在的减值风险； 3) 执行存货监盘程序，检查期末存货中是否存在库龄较长、生产成本或售价波动等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值； 4) 获取易天股份编制的存货跌价计提表，评价其估计售价、估计的成本费用等相关参数使用的合理性，复核存货跌价准备计提过程； 5) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

易天股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括易天股份2024

年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估易天股份的持续经营能力，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易天股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易天股份的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 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。

（4） 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，就可能导致对易天股份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易天股份不能持续经营。

（5）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。

（6）就易天股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已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。

信永中和会计师事务所(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：

中国 北京

二〇二五年四月二十四日

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	141,598,623.16	112,621,849.66
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	五、2	11,451,510.68	7,685,873.57
应收账款	五、3	209,903,783.38	242,069,863.63
应收款项融资	五、5	9,662,466.31	1,850,000.00
预付款项	五、6	4,201,762.30	10,903,432.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	3,829,488.47	5,740,991.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	642,948,119.62	637,999,883.17
其中：数据资源			
合同资产	五、4	34,719,933.84	50,320,997.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	74,867,735.29	34,511,934.52
流动资产合计		1,133,183,423.05	1,103,704,825.70
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	五、10	10,546,381.44	11,860,962.17
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	201,758,874.48	212,907,110.40
在建工程	五、12	19,417.48	117,647.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	5,199,825.51	8,893,271.05
无形资产	五、14	21,205,327.21	22,289,821.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	2,796,463.80	1,209,551.57
递延所得税资产	五、16	36,244,310.24	35,732,551.21
其他非流动资产	五、17	32,733,583.87	2,698,676.60
非流动资产合计		310,504,184.03	295,709,591.90
资产总计		1,443,687,607.08	1,399,414,417.60

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动负债：			
短期借款	五、19	115,900,000.00	22,515,559.29
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	五、20	98,883,658.13	104,176,081.69
应付账款	五、21	89,088,594.80	127,555,074.07
预收款项			
合同负债	五、22	303,776,988.88	195,821,621.50
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	五、23	18,449,505.97	22,265,819.25
应交税费	五、24	5,361,868.03	6,192,725.75
其他应付款	五、25	7,136,441.96	9,291,448.60
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	五、26	5,963,333.72	3,768,210.91
其他流动负债	五、27	9,545,122.32	4,594,325.46
流动负债合计		654,105,513.81	496,180,866.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、28	11,000,000.00	4,550,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	3,945,552.02	6,170,450.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、30	2,211,535.40	2,890,963.13
递延收益	五、31	6,040,000.00	5,600,000.00
递延所得税负债	五、16	30,226.55	
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,227,313.97	19,211,413.94
负 债 合 计		677,332,827.78	515,392,280.46
股东权益：			
股本	五、32	140,167,029.00	140,257,029.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	377,866,772.44	386,865,662.14
减：库存股	五、34	741,600.00	1,483,200.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、35	47,094,015.30	47,094,015.30
一般风险准备			
未分配利润	五、36	203,740,829.57	318,721,419.70
归属于母公司股东权益合计		768,127,046.31	891,454,926.14
少数股东权益		-1,772,267.01	-7,432,789.00
股东权益合计		766,354,779.30	884,022,137.14
负债和股东权益总计		1,443,687,607.08	1,399,414,417.60

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动资产：			
货币资金		111,957,345.09	90,898,428.31
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,604,455.43	6,984,493.57
应收账款	十七、1	211,186,998.34	240,447,014.00
应收款项融资		7,210,869.31	1,850,000.00
预付款项		3,664,152.75	10,308,778.53
其他应收款	十七、2	78,878,162.57	140,140,850.49
其中：应收利息			
应收股利			
存货		576,793,388.68	556,585,911.31
其中：数据资源			
合同资产		28,859,639.04	45,522,427.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		63,312,797.70	21,736,048.58
流动资产合计		1,085,467,808.91	1,114,473,952.68
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	十七、3	278,750,309.44	280,664,890.17
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,901,841.59	4,584,442.64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,882,140.19	832,562.86
无形资产		4,486,610.75	5,138,100.59
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		339,622.62	469,701.84
递延所得税资产		28,284,797.60	9,898,862.35
其他非流动资产		32,733,583.87	1,260,256.00
非流动资产合计		351,378,906.06	302,848,816.45
资 产 总 计		1,436,846,714.97	1,417,322,769.13

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动负债：			
短期借款		90,900,000.00	19,900,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		49,356,328.26	70,528,187.12
应付账款		142,729,866.39	173,101,721.67
预收款项			
合同负债		268,570,506.51	171,189,544.97
应付职工薪酬		10,387,686.41	14,565,145.83
应交税费		4,825,326.20	5,330,624.54
其他应付款		17,111,492.70	17,881,673.87
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,038,767.56	1,237,804.04
其他流动负债		4,160,194.95	2,686,369.32
流动负债合计		589,080,168.98	476,421,071.36
非流动负债：			
长期借款		11,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		860,222.78	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,624,709.73	2,329,668.10
递延收益		6,040,000.00	5,600,000.00
递延所得税负债		30,226.55	
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,555,159.06	7,929,668.10
负 债 合 计		608,635,328.04	484,350,739.46
股东权益：			
股本		140,167,029.00	140,257,029.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		384,265,201.80	386,865,662.14
减：库存股		741,600.00	1,483,200.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		47,094,015.30	47,094,015.30
未分配利润		257,426,740.83	360,238,523.23
股东权益合计		828,211,386.93	932,972,029.67
负债和股东权益总计		1,436,846,714.97	1,417,322,769.13

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

合并利润表

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	五、37	392,669,533.51	540,668,565.67
其中：营业收入		392,669,533.51	540,668,565.67
二、营业总成本		422,775,708.73	546,795,809.85
其中：营业成本	五、37	272,442,049.16	360,940,206.84
税金及附加	五、38	4,509,801.25	4,355,170.96
销售费用	五、39	55,234,609.04	62,606,430.37
管理费用	五、40	38,277,549.84	51,766,434.95
研发费用	五、41	51,829,249.37	69,265,100.82
财务费用	五、42	482,450.07	-2,137,534.09
其中：利息费用		2,564,059.84	1,188,755.42
利息收入		1,719,369.87	3,549,391.40
加：其他收益	五、43	5,052,043.74	21,829,467.05
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	-608,316.28	1,404,073.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,014,580.73	1,369,653.47
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）	五、45		9,759.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-31,871,442.80	-8,020,794.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-53,630,552.79	-10,044,434.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、48	229,271.01	1,126,390.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-110,935,172.34	177,218.01
加：营业外收入	五、49	155,304.02	1,257,706.64
减：营业外支出	五、50	637,323.12	37,112.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-111,417,191.44	1,397,812.14
减：所得税费用	五、51	-724,175.29	-10,893,894.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-110,693,016.15	12,291,706.23
（一）按经营持续性分类		-110,693,016.15	12,291,706.23
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-110,693,016.15	12,291,706.23
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		-110,693,016.15	12,291,706.23
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-109,375,108.97	21,661,442.82
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,317,907.18	-9,369,736.59
六、其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-110,693,016.15	12,291,706.23
归属于母公司股东的综合收益总额		-109,375,108.97	21,661,442.82
归属于少数股东的综合收益总额		-1,317,907.18	-9,369,736.59
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.78	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.78	0.15

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

母公司利润表

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十七、4	364,902,455.83	536,247,896.39
减：营业成本	十七、4	285,243,601.51	398,857,034.72
税金及附加		2,185,860.49	2,430,816.55
销售费用		42,141,664.67	44,450,060.56
管理费用		19,306,521.44	27,118,982.66
研发费用		17,731,736.37	26,472,489.69
财务费用		-2,316,207.48	-3,881,400.48
其中：利息费用		1,873,283.29	1,122,333.23
利息收入		3,744,937.66	5,114,904.98
加：其他收益		3,392,305.87	18,743,990.20
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	-311,503.18	1,473,470.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,014,580.73	1,439,050.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			9,759.83
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-82,393,045.17	-7,597,564.53
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-36,638,876.96	-10,591,917.47
资产处置收益（损失以“－”号填列）		67,135.03	1,108,656.41
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-115,274,705.58	43,946,307.54
加：营业外收入		72,624.61	1,164,504.37
减：营业外支出		602,571.78	250.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-115,804,652.75	45,110,561.91
减：所得税费用		-18,598,351.51	3,533,757.64
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-97,206,301.24	41,576,804.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-97,206,301.24	41,576,804.27
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		-97,206,301.24	41,576,804.27
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

合并现金流量表

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023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		520,636,789.91	576,642,884.05
收到的税费返还		2,907,164.62	19,128,517.61
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	14,593,191.72	15,626,508.78
经营活动现金流入小计		538,137,146.25	611,397,910.44
购买商品、接受劳务支付的现金		328,079,086.98	512,682,822.33
支付给职工以及为职工支付的现金		130,709,889.90	170,236,299.84
支付的各项税费		30,605,952.05	30,367,407.65
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	34,159,867.19	47,288,905.64
经营活动现金流出小计		523,554,796.12	760,575,435.46
经营活动产生的现金流量净额		14,582,350.13	-149,177,525.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		157,000,000.00	309,840.17
取得投资收益收到的现金		814,268.23	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		397,063.38	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		158,211,331.61	359,840.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,889,926.92	38,447,067.68
投资支付的现金		220,444,317.54	
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			
投资活动现金流出小计		230,334,244.46	38,447,067.68
投资活动产生的现金流量净额		-72,122,912.85	-38,087,227.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		500,000.00	3,592,640.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000.00	
取得借款收到的现金		137,546,967.29	37,515,559.29
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52	8,096,930.28	65,703,068.01
筹资活动现金流入小计		146,143,897.57	106,811,267.30
偿还债务支付的现金		33,762,526.58	19,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,903,830.62	781,339.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52	4,378,994.94	6,114,131.66
筹资活动现金流出小计		46,045,352.14	26,245,470.76
筹资活动产生的现金流量净额		100,098,545.43	80,565,796.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		618,383.85	147,208.94
五、现金及现金等价物净增加额		43,176,366.56	-106,551,747.05
加：期初现金及现金等价物余额		69,416,714.70	175,968,461.75
六、期末现金及现金等价物余额		112,593,081.26	69,416,714.70

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023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		503,884,133.61	504,384,406.42
收到的税费返还		1,822,939.26	14,477,478.06
收到其他与经营活动有关的现金		12,789,408.75	12,891,602.76
经营活动现金流入小计		518,496,481.62	531,753,487.24
购买商品、接受劳务支付的现金		365,756,780.12	493,011,041.13
支付给职工以及为职工支付的现金		86,028,722.70	111,284,024.15
支付的各项税费		19,802,103.18	19,586,292.07
支付其他与经营活动有关的现金		28,180,404.68	34,051,531.26
经营活动现金流出小计		499,768,010.68	657,932,888.61
经营活动产生的现金流量净额		18,728,470.94	-126,179,401.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		153,000,000.00	309,840.17
取得投资收益收到的现金		809,594.26	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		393,487.38	
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		22,094,259.85	33,468,676.64
投资活动现金流入小计		176,297,341.49	33,778,516.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,819,498.00	3,067,484.81
投资支付的现金		221,756,317.54	
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		13,590,673.62	56,563,326.15
投资活动现金流出小计		239,166,489.16	59,630,810.96
投资活动产生的现金流量净额		-62,869,147.67	-25,852,294.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,592,640.00
取得借款收到的现金		101,900,000.00	29,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		9,552,202.80	60,354,120.10
筹资活动现金流入小计		111,452,202.80	93,846,760.10
偿还债务支付的现金		19,900,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,414,458.12	605,375.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,842,781.50	4,874,938.75
筹资活动现金流出小计		30,157,239.62	15,480,313.75
筹资活动产生的现金流量净额		81,294,963.18	78,366,446.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		605,722.13	138,670.45
五、现金及现金等价物净增加额		37,760,008.58	-73,526,578.72
加：期初现金及现金等价物余额		61,045,010.48	134,571,589.20
六、期末现金及现金等价物余额		98,805,019.06	61,045,010.48

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2024年度														
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	140,257,029.00				386,865,662.14	1,483,200.00			47,094,015.30		318,721,419.70		891,454,926.14	-7,432,789.00	884,022,137.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	140,257,029.00				386,865,662.14	1,483,200.00			47,094,015.30		318,721,419.70		891,454,926.14	-7,432,789.00	884,022,137.14
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	-90,000.00				-8,998,889.70	-741,600.00					-114,980,590.13		-123,327,879.83	5,660,521.99	-117,667,357.84
（一）综合收益总额											-109,375,108.97		-109,375,108.97	-1,317,907.18	-110,693,016.15
（二）股东投入和减少资本	-90,000.00				-8,998,889.70	-741,600.00							-8,347,289.70	6,978,429.17	-1,368,860.53
1. 股东投入的普通股	-90,000.00				-651,600.00	-741,600.00								500,000.00	500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额					-1,906,860.44								-1,906,860.44	37,999.91	-1,868,860.53
4. 其他					-6,440,429.26								-6,440,429.26	6,440,429.26	
（三）利润分配											-5,605,481.16		-5,605,481.16		-5,605,481.16
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配											-5,605,481.16		-5,605,481.16		-5,605,481.16
4. 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. 本年提取															
2. 本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	140,167,029.00				377,866,772.44	741,600.00			47,094,015.30		203,740,829.57		768,127,046.31	-1,772,267.01	766,354,779.30

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

合并股东权益变动表（续）

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度														
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	139,821,029.00				381,580,916.45	2,472,000.00			42,936,334.87		301,217,657.31		863,083,937.63	1,936,947.59	865,020,885.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	139,821,029.00				381,580,916.45	2,472,000.00			42,936,334.87		301,217,657.31		863,083,937.63	1,936,947.59	865,020,885.22
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	436,000.00				5,284,745.69	-988,800.00			4,157,680.43		17,503,762.39		28,370,988.51	-9,369,736.59	19,001,251.92
（一）综合收益总额											21,661,442.82		21,661,442.82	-9,369,736.59	12,291,706.23
（二）股东投入和减少资本	436,000.00				5,284,745.69	-988,800.00							6,709,545.69		6,709,545.69
1. 股东投入的普通股	436,000.00				3,156,640.00	-988,800.00							4,581,440.00		4,581,440.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额					2,128,105.69								2,128,105.69		2,128,105.69
4. 其他															
（三）利润分配									4,157,680.43		-4,157,680.43				
1. 提取盈余公积									4,157,680.43		-4,157,680.43				
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配															
4. 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. 本年提取															
2. 本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	140,257,029.00				386,865,662.14	1,483,200.00			47,094,015.30		318,721,419.70		891,454,926.14	-7,432,789.00	884,022,137.14

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2024年度												
	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	其他	股东权益	合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	140,257,029.00				386,865,662.14	1,483,200.00			47,094,015.30	360,238,523.23		932,972,029.67	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	140,257,029.00				386,865,662.14	1,483,200.00			47,094,015.30	360,238,523.23		932,972,029.67	
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	-90,000.00				-2,600,460.34	-741,600.00				-102,811,782.40		-104,760,642.74	
（一）综合收益总额										-97,206,301.24		-97,206,301.24	
（二）股东投入和减少资本	-90,000.00				-2,600,460.34	-741,600.00						-1,948,860.34	
1. 股东投入的普通股	-90,000.00				-651,600.00	-741,600.00							
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额					-1,948,860.34							-1,948,860.34	
4. 其他													
（三）利润分配										-5,605,481.16		-5,605,481.16	
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配										-5,605,481.16		-5,605,481.16	
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. 本年提取													
2. 本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	140,167,029.00				384,265,201.80	741,600.00			47,094,015.30	257,426,740.83		828,211,386.93	

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

母公司股东权益变动表（续）

2024年度

编制单位：深圳市易天自动化设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度											
	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	其他	股东权益 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	139,821,029.00				381,580,916.45	2,472,000.00			42,936,334.87	322,819,399.39		884,685,679.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	139,821,029.00				381,580,916.45	2,472,000.00			42,936,334.87	322,819,399.39		884,685,679.71
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	436,000.00				5,284,745.69	-988,800.00			4,157,680.43	37,419,123.84		48,286,349.96
（一）综合收益总额										41,576,804.27		41,576,804.27
（二）股东投入和减少资本	436,000.00				5,284,745.69	-988,800.00						6,709,545.69
1. 股东投入的普通股	436,000.00				3,156,640.00	-988,800.00						4,581,440.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					2,128,105.69							2,128,105.69
4. 其他												
（三）利润分配									4,157,680.43	-4,157,680.43		
1. 提取盈余公积									4,157,680.43	-4,157,680.43		
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. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	140,257,029.00				386,865,662.14	1,483,200.00			47,094,015.30	360,238,523.23		932,972,029.67

法定代表人：高军鹏

主管会计工作负责人：胡庆

会计机构负责人：胡庆

一、公司的基本情况

深圳市易天自动化设备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称本集团）前身系深圳市易天自动化设备有限公司，成立于 2007 年 2 月 14 日。公司于 2016 年 9 月 8 日由有限责任公司整体变更为股份有限公司，并取得深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91440300799247812K 的营业执照。

2019 年 11 月 14 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2300 号文《关于核准深圳市易天自动化设备股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本集团首次向社会公众公开发行人民币普通股 1,938 万股，公司的股本由 5,813.17 万元增加至 7,751.17 万元，并于 2020 年 1 月 9 日在深圳证券交易所上市，股票代码：300812。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司股本及股权结构情况如下：

	股份数量（股）	持股比例
一、有限售条件股份/非流通股		
1、高管锁定股	49,363,617.00	35.22%
2、股权激励限售股	90,000.00	0.06%
小计	49,453,617.00	35.28%
二、无限售条件股份		
1、人民币普通股	90,713,412.00	64.72%
小计	90,713,412.00	64.72%
三、股份总额	140,167,029.00	100.00%

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司前十大股东的股本及股权结构情况如下：

序号	股东名称	股本	占比
1	柴明华	23,520,500.00	16.78%
2	高军鹏	19,744,300.00	14.09%
3	胡靖林	11,966,000.00	8.54%
4	深圳市易天恒投资管理合伙企业（有限合伙）	10,259,500.00	7.32%
5	陈飞	3,426,000.00	2.44%
6	康宏刚	3,193,500.00	2.28%
7	徐来	840,490.00	0.60%
8	BARCLAYS BANK PLC	819,557.00	0.58%
9	高盛国际—自有资金	676,199.00	0.48%
10	#王天兵	676,100.00	0.48%

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

序号	股东名称	股本	占比
	合计	75,122,146.00	53.59%

公司法定代表人：高军鹏；最终控制方为柴明华、高军鹏和胡靖林。

公司注册地址：深圳市宝安区沙井街道沙头社区沙井南环路 446 号星展广场 1 栋 A 座 401；

公司所处行业为专用设备制造业，公司主要从事平板显示专用设备及半导体设备的研发、生产与销售，目前主要产品为 LCD 显示设备、柔性 OLED 显示设备、VR/AR/MR 显示设备、Mini/Micro-LED 设备及半导体专用设备。公司所产设备可广泛应用于平板显示专用设备及半导体设备等领域。

本财务报表于 2025 年 4 月 24 日由本集团董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
账龄超过 1 年的重要应付账款	附注五、21	金额 $\geq$ 500 万或者占比 5%以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	附注五、22	金额超过 300 万元的
重要的非全资子公司	附注八、1（2）	非全资子公司收入金额超过集团收入总额 10%的或资产总额超过集团资产总额 5%的或净利润 $\geq$ 500 万

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并

时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

10. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有

权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融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，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收

益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资等。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工

具)，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初

始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失。
账龄组合	以应收账款账龄为信用特征

本集团基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5
1 至 2 年	15
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策。

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

相关组合	计量预期信用损失的情况
银行承兑汇票组合	本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失。
商业承兑汇票组合	参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
特定性质款项组合	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等其他应收款，预期信用损失率为 5%。
账龄组合	参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。
合并范围内关联方组合	本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

12. 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10 金融工具减值相关内容。

(2) 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

13. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计

入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关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。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14. 长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资和对联营企业的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

15. 固定资产

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、租赁设备、装修费、其他设备等。

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外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20	5	4.75
2	机器设备	3-10	5	31.67-9.50
3	运输设备	3-5	5	31.67-19.00
4	办公设备	2-5	5	47.50-19.00
5	租赁设备	3	0	33.33
6	装修费	10	0	10.00

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
7	其他设备	5	5	19.00

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

16. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	安装调试完成，试生产达到设计要求，验收合格

17. 借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

19. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租入固定资产的装修费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

21. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本集团在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早)，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

22. 预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

23. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关

成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

24. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

本集团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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的

法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，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，该金额应当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。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、22 预计负债进行会计处理。

(2) 具体方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入。

1) 内销收入确认具体方法

本集团设备类产品依据订单约定的发货时间、运送方式发出产品后,以客户调试并完成验收作为控制权转移时点,确认收入;配件类产品依据订单约定的发货时间、运送方式发出产品后,经双方确认后作为控制权转移时点,确认收入。

2) 外销收入确认具体方法

根据出口销售合同约定,在办理完出口报关手续,取得报关单,开具出口专用发票,且货物实际放行并完成验收作为控制权转移时点,确认收入。

25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年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,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,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(1 元)计量。

本集团的政府补助包括增值税即征即退、研发资助等。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类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。确认为递延收益的与资产相关的政府补助,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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与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,计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:(1)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集团提供贷款的,本集团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(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在

借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用)。(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1) 暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1) 暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延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。

27. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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

者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计

入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

28. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

①2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号），其中对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”“其他业务成本”等科目。本集团自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目影响如下：

受影响的项目	2023年度		
	调整前	调整金额	调整后
合并财务报表			
营业成本	359,819,438.52	1,120,768.32	360,940,206.84
销售费用	63,727,198.69	-1,120,768.32	62,606,430.37
母公司财务报表			
营业成本	398,252,671.83	604,362.89	398,857,034.72
销售费用	45,054,423.45	-604,362.89	44,450,060.56

②本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

本集团本年度无重要会计估计变更。

四、 税 项

1. 主要税种及税率

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

税种	具体税率情况
增值税	自2019年4月1日起按13%适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	详见下表。
教育费附加	按应缴流转税税额的3%计缴。
地方教育费附加	按应缴流转税税额的2%计缴。

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市易天自动化设备股份有限公司	15%
深圳市微组半导体科技有限公司（以下简称“微组半导体”）	15%
中山市易天自动化设备有限公司（以下简称“中山易天”）	15%
深圳市易天半导体设备有限公司（以下简称“易天半导体”）	15%
深圳市易天基业控股有限公司（以下简称“易天基业”）	25%

2. 税收优惠及批文

（1）增值税：根据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

本公司及子公司微组半导体的软件产品继续享受上述增值税即征即退的优惠政策。

（2）企业所得税：2008 年起企业执行《中华人民共和国企业所得税法》，根据其第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司于 2022 年 12 月 19 日再次取得高新技术企业证书（证书编号：GR202244204015），有效期三年，2022 年至 2024 年仍减按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司微组半导体于 2023 年 10 月 16 日再次取得高新技术企业证书（证书编号：GR202344208461），有效期三年，2023 年至 2025 年仍减按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司易天半导体于 2023 年 12 月 12 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202344207513），有效期三年，2023 年至 2025 年减按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司中山易天于 2024 年 11 月 28 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202444006235），有效期三年，2024 年至 2026 年减按 15% 税率征收企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，
“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	-	-
银行存款	113,747,640.36	69,416,657.87
其他货币资金	27,850,982.80	43,205,191.79
合计	141,598,623.16	112,621,849.66
其中：存放在境外的款项总额	-	-

截至 2024 年 12 月 31 日货币资金中受限的总金额为 29,005,541.90 元，其中本集团为开具银行保函存入的保证金金额 8,695,060.00 元，本集团为开具银行汇票存入的保证金金额为 19,155,922.79 元，本集团因诉讼冻结的银行存款为 1,154,559.11 元。除此之外，年末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	10,784,501.65	3,271,123.57
商业承兑汇票	770,535.82	6,056,000.00
减：商业承兑汇票坏账准备	103,526.79	1,641,250.00
合计	11,451,510.68	7,685,873.57

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	11, 555, 037. 47	100. 00	103, 526. 79	0. 90	11, 451, 510. 68
其中： 银行承兑汇票组合	10, 784, 501. 65	93. 33	-	-	10, 784, 501. 65
商业承兑汇票组合	770, 535. 82	6. 67	103, 526. 79	13. 44	667, 009. 03
合计	11, 555, 037. 47	100. 00	103, 526. 79	0. 90	11, 451, 510. 68

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,327,123.57	100.00	1,641,250.00	17.60	7,685,873.57
其中：银行承兑汇票组合	3,271,123.57	35.07	-	-	3,271,123.57
商业承兑汇票组合	6,056,000.00	64.93	1,641,250.00	27.10	4,414,750.00
合计	9,327,123.57	100.00	1,641,250.00	17.60	7,685,873.57

1) 应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	510,535.82	25,526.79	5.00
1-2 年	-	-	-
2-3 年	260,000.00	78,000.00	30.00
合计	770,535.82	103,526.79	—

应收票据存在长账龄，系在收入确认时该应收款项是在应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为应收票据结算，本集团按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。

(3) 应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
商业承兑汇票组合	1,641,250.00	-1,537,723.21	-	-	-	103,526.79
合计	1,641,250.00	-1,537,723.21	-	-	-	103,526.79

(4) 年末无已质押的应收票据

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	7,092,802.99
商业承兑汇票	-	27,999.82

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
合计	-	7,120,802.81

(6) 本年无实际核销的应收票据

3. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	103,539,559.00	165,585,779.34
1-2 年	82,268,059.21	85,313,594.52
2-3 年	71,147,361.56	14,357,276.76
3-4 年	9,310,710.76	4,387,213.90
4-5 年	4,377,213.92	43,086.21
5 年以上	1,516,166.21	1,473,080.00
合计	272,159,070.66	271,160,030.73

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	21,819,279.00	8.02	17,674,479.20	81.00	4,144,799.80
按组合计提坏账准备	250,339,791.66	91.98	44,580,808.08	17.81	205,758,983.58
其中：信用风险特征组合	250,339,791.66	91.98	44,580,808.08	17.81	205,758,983.58
合计	272,159,070.66	100.00	62,255,287.28	22.87	209,903,783.38

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,095,280.00	0.40	1,095,280.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	270,064,750.73	99.60	27,994,887.10	10.37	242,069,863.63
其中：信用风险特征组合	270,064,750.73	99.60	27,994,887.10	10.37	242,069,863.63

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	271,160,030.73	100.00	29,090,167.10	10.73	242,069,863.63

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
河北光兴半导体技术有限公司	-	-	20,723,999.00	16,579,199.20	80.00	客户出现重大财务困难
深圳市昌凯顺电子有限公司	1,067,780.00	1,067,780.00	1,067,780.00	1,067,780.00	100.00	客户经营困难，回款的可能性较小
智慧海派科技有限公司	27,500.00	27,500.00	27,500.00	27,500.00	100.00	客户破产清算
合计	1,095,280.00	1,095,280.00	21,819,279.00	17,674,479.20	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	101,039,560.00	5,051,978.00	5.00
1-2 年	64,044,059.21	9,606,608.88	15.00
2-3 年	71,147,361.56	21,344,208.47	30.00
3-4 年	9,310,710.76	4,655,355.38	50.00
4-5 年	4,377,213.92	3,501,771.14	80.00
5 年以上	420,886.21	420,886.21	100.00
合计	250,339,791.66	44,580,808.08	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他（注 1）	
单项计提	1,095,280.00	15,892,999.20	-	-	-686,200.00	17,674,479.20
信用风险特征组合	27,994,887.10	17,407,585.38	-	135,464.40	686,200.00	44,580,808.08
合计	29,090,167.10	33,300,584.58	-	135,464.40	-	62,255,287.28

注 1：其他系单项计提坏账准备的应收款项年初按信用风险特征组合已计提的坏账准备金额。

本年无重要的坏账准备收回或转回情况

(4) 本年无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 97,471,913.63 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 31.52%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 34,721,622.21 元。

4. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	37,077,099.57	2,357,165.73	34,719,933.84
合计	37,077,099.57	2,357,165.73	34,719,933.84

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	53,511,096.21	3,190,099.21	50,320,997.00
合计	53,511,096.21	3,190,099.21	50,320,997.00

(2) 合同资产按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	352,941.00	0.95	282,352.80	80.00	70,588.20
按组合计提坏账准备	36,724,158.57	99.05	2,074,812.93	5.65	34,649,345.64
其中：信用风险特征组合	36,724,158.57	99.05	2,074,812.93	5.65	34,649,345.64
合计	37,077,099.57	100.00	2,357,165.73	85.65	34,719,933.84

(续表)

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	53,511,096.21	100.00	3,190,099.21	5.96	50,320,997.00
其中：信用风险特征组合	53,511,096.21	100.00	3,190,099.21	5.96	50,320,997.00
合计	53,511,096.21	100.00	3,190,099.21	5.96	50,320,997.00

1) 合同资产按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
河北光兴半导体技术有限公司	-	-	352,941.00	282,352.80	80.00	客户出现重大财务困难
合计	-	-	352,941.00	282,352.80	—	—

2) 合同资产按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	34,338,108.57	1,716,905.43	5.00
1-2 年	2,386,050.00	357,907.50	15.00
合计	36,724,158.57	2,074,812.93	—

(3) 合同资产本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本年计提	本年收回或转回	本年转销/核销	原因
单项计提	282,352.80	-	-	客户出现重大财务困难
信用风险特征组合	-1,115,286.28	-	-	—
合计	-832,933.48	-	-	—

(4) 本年无实际核销的合同资产

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	9,662,466.31	1,850,000.00
合计	9,662,466.31	1,850,000.00

(2) 应收款项融资按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,662,466.31	100.00	-	-	9,662,466.31
其中：银行承兑汇票组合	9,662,466.31	100.00	-	-	9,662,466.31
合计	9,662,466.31	100.00	-	-	9,662,466.31

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,850,000.00	100.00	-	-	1,850,000.00
其中：银行承兑汇票组合	1,850,000.00	100.00	-	-	1,850,000.00
合计	1,850,000.00	100.00	-	-	1,850,000.00

应收款项融资年末余额均为信用等级较高的银行承兑汇票，未计提坏账准备

(3) 年末无已质押的应收款项融资

(4) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	35,293,407.82	-
云信	940,000.00	-
合计	36,233,407.82	-

(5) 本年无实际核销的应收款项融资

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,722,462.41	88.60	10,621,564.89	97.41
1-2 年	204,772.62	4.87	279,221.27	2.56

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2-3 年	271,881.27	6.47	2,046.00	0.02
3 年以上	2,646.00	0.06	600.00	0.01
合计	4,201,762.30	100.00	10,903,432.16	100.00

年末无账龄超过 1 年的重要预付账款

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 3,426,408.29 元，占预付款项年末余额合计数的比例 81.55%。

7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,829,488.47	5,740,991.99
合计	3,829,488.47	5,740,991.99

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	2,367,075.05	4,000,207.59
备用金	456,397.91	1,072,246.78
代扣代缴款项	464,393.09	539,731.15
往来款	794,012.32	459,497.74
合计	4,081,878.37	6,071,683.26

(2) 其他应收按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	3,420,253.96	4,224,232.16
1-2 年	292,357.43	879,489.66
2-3 年	136,052.54	862,961.44
3-4 年	148,214.44	104,000.00
4-5 年	84,000.00	-

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	年末账面余额	年初账面余额
5 年以上	1,000.00	1,000.00
合计	4,081,878.37	6,071,683.26

不存在账龄超过三年的单项金额重大的其他应收款，账龄 3 年以上的应收款项均为押金及保证金。

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,081,878.37	100.00	252,389.90	6.18	3,829,488.47
其中：信用风险特征组合	794,012.32	19.45	87,996.59	11.08	706,015.73
特定性质款项组合	3,287,866.05	80.55	164,393.31	5.00	3,123,472.74
合计	4,081,878.37	100.00	252,389.90	6.18	3,829,488.47

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,071,683.26	100.00	330,691.27	5.45	5,740,991.99
其中：信用风险特征组合	459,497.74	7.57	50,081.98	10.90	409,415.76
特定性质款项组合	5,612,185.52	92.43	280,609.29	5.00	5,331,576.23
合计	6,071,683.26	100.00	330,691.27	5.45	5,740,991.99

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

①按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	698,915.00	34,945.75	5.00
1-2 年	8,490.92	1,273.64	15.00
2-3 年	11,630.00	3,489.00	30.00

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3-4 年	38,976.40	19,488.20	50.00
4-5 年	36,000.00	28,800.00	80.00
合计	794,012.32	87,996.59	—

②按特定性质款项组合计提坏账准备的其他应收款

款项性质	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金及保证金	2,367,075.05	118,353.75	5.00
备用金	456,397.91	22,819.90	5.00
代收代缴款项	464,393.09	23,219.66	5.00
合计	3,287,866.05	164,393.31	—

（4）其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	—	330,691.27	—	330,691.27
2024 年 1 月 1 日其他应收款 账面余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本年计提	—	108,581.43	—	108,581.43
本年转回	—	—	—	—
本年转销	—	—	—	—
本年核销	—	186,882.80	—	186,882.80
其他减少	—	—	—	—
2024 年 12 月 31 日余额	—	252,389.90	—	252,389.90

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
信用风险特征组合	50,081.98	37,914.61	-	-	-	87,996.59
特定性质款项组合	280,609.29	70,666.82	-	186,882.80	-	164,393.31
合计	330,691.27	108,581.43	-	186,882.80	-	252,389.90

本年无重要的坏账准备收回或转回金额

(6) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	186,882.80

(7) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
中电商务(北京)有限公司	押金及保证金	1,801,772.00	1 年以内	44.14	90,088.60
北京分贝国际旅行社有限公司	往来款	477,309.80	1 年以内	11.69	23,865.49
社会保险费	代收代缴款项	462,508.09	1 年以内	11.33	23,125.40
深圳市福航投资发展有限公司	押金及保证金	194,654.00	1 年以内、1-2 年	4.77	9,732.70
深圳宝深产业园运营管理有限公司	押金及保证金	173,064.00	1 年-2 年	4.24	8,653.20
合计	—	3,109,307.89	—	76.17	155,465.39

8. 存货

(1) 存货的分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	29,337,609.85	8,735,623.72	20,601,986.13
在产品	37,602,382.28	7,460,772.29	30,141,609.99
库存商品	52,243,866.13	26,153,863.88	26,090,002.25
发出商品	555,612,232.64	25,522,707.49	530,089,525.15
合同履约成本	37,051,098.23	1,026,102.13	36,024,996.10

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
合计	711,847,189.13	68,899,069.51	642,948,119.62

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	31,674,631.67	4,604,561.43	27,070,070.24
在产品	81,067,725.59	2,926,496.40	78,141,229.19
库存商品	31,523,978.99	3,705,143.53	27,818,835.46
发出商品	486,499,052.93	10,492,669.07	476,006,383.86
合同履约成本	28,963,364.42	-	28,963,364.42
合计	659,728,753.60	21,728,870.43	637,999,883.17

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他 转入	转回或转销	其他 转出	
原材料	4,604,561.43	5,138,349.42	-	1,007,287.13	-	8,735,623.72
在产品	2,926,496.40	4,992,673.95	-	458,398.06	-	7,460,772.29
库存商品	3,705,143.53	26,166,414.68	-	3,717,694.33	-	26,153,863.88
发出商品	10,492,669.07	17,139,946.09	-	2,109,907.67	-	25,522,707.49
合同履约成本	-	1,026,102.13	-	-	-	1,026,102.13
合计	21,728,870.43	54,463,486.27	-	7,293,287.19	-	68,899,069.51

(3) 合同履约成本本年摊销金额的说明

本年合同履约成本为已发货尚未验收的设备发生的运费和配件费，运费和配件费为每台设备实际发生的运费和领用的配件成本，设备验收时结转至营业成本。

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预开增值税发票税额	35,895,038.02	19,575,011.00
增值税留抵税额	6,794,697.27	14,936,923.52
大额存单	32,178,000.00	-
合计	74,867,735.29	34,511,934.52

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

10. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业												
南京颖图电子技术有限公司	11,860,962.17	-	-	-	-1,014,580.73	-	-	300,000.00	-	-	10,546,381.44	-
合计	11,860,962.17	-	-	-	-1,014,580.73	-	-	300,000.00	-	-	10,546,381.44	-

11. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	201,719,651.25	212,895,918.01
固定资产清理	39,223.23	11,192.39
合计	201,758,874.48	212,907,110.40

11.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	装修费	其他设备	合计
一、账面原值							
1、年初余额	191,128,742.22	5,748,306.87	6,792,453.66	18,483,312.60	33,182,573.51	222,392.04	255,557,780.90
2、本年增加金额	-	2,991,625.29	580,404.78	3,708,412.67	-	-	7,280,442.74

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	装修费	其他设备	合计
(1) 购置	-	117,522.12	580,404.78	3,708,412.67	-	-	4,406,339.57
(2) 在建工程转入	-	2,874,103.17	-	-	-	-	2,874,103.17
3、本年减少金额	2,654.88	387,132.33	1,476,660.75	1,200,292.08	-	-	3,066,740.04
(1) 处置或报废	-	387,132.33	1,476,660.75	1,200,292.08	-	-	3,064,085.16
(2) 其他转出(注1)	2,654.88	-	-	-	-	-	2,654.88
4、年末余额	191,126,087.34	8,352,799.83	5,896,197.69	20,991,433.19	33,182,573.51	222,392.04	259,771,483.60
二、累计折旧							
1、年初余额	20,149,436.65	2,390,987.22	4,341,613.43	10,918,957.31	4,770,000.03	90,868.25	42,661,862.89
2、本年增加金额	9,056,602.43	634,648.54	658,350.58	4,410,571.55	3,335,793.84	42,409.04	18,138,375.98
(1) 计提	9,056,602.43	634,648.54	658,350.58	4,285,428.72	3,335,793.84	42,409.04	18,013,233.15
(2) 其他(注2)	-	-	-	125,142.83	-	-	125,142.83
3、本年减少金额	-	515,897.33	1,289,840.54	942,668.65	-	-	2,748,406.52
(1) 处置或报废	-	351,925.43	1,289,840.54	942,668.65	-	-	2,584,434.62
(2) 其他转出(注2)	-	163,971.90	-	-	-	-	163,971.90
4、年末余额	29,206,039.08	2,509,738.43	3,710,123.47	14,386,860.21	8,105,793.87	133,277.29	58,051,832.35
三、减值准备							
1、年初余额	-	-	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-	-

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	装修费	其他设备	合计
4、期末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1、年末账面价值	161,920,048.26	5,843,061.40	2,186,074.22	6,604,572.98	25,076,779.64	89,114.75	201,719,651.25
2、年初账面价值	170,979,305.57	3,357,319.65	2,450,840.23	7,564,355.29	28,412,573.48	131,523.79	212,895,918.01

注 1：房屋及建筑物账面原值的其他转出为合同变更所致；
注 2：机器设备累计折旧的其他转出、办公设备累计折旧的其他增加为重分类调整所致。

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

11.2 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
办公设备	39,223.23	11,192.39
合计	39,223.23	11,192.39

12. 在建工程

项目	年末账面价值	年初账面价值
在建工程	19,417.48	117,647.57
工程物资	-	-
合计	19,417.48	117,647.57

12.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	19,417.48	-	19,417.48	117,647.57	-	117,647.57
合计	19,417.48	-	19,417.48	117,647.57	-	117,647.57

13. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	21,899,895.10	21,899,895.10
2、本期增加金额	3,056,947.89	3,056,947.89
(1) 新增租赁	3,056,947.89	3,056,947.89
3、本期减少金额	18,434,594.30	18,434,594.30
(1) 处置	18,284,529.76	18,284,529.76
(2) 其他转出(注1)	150,064.54	150,064.54
4、期末余额	6,522,248.69	6,522,248.69
二、累计折旧		
1、期初余额	13,006,624.05	13,006,624.05
2、本期增加金额	3,008,382.49	3,008,382.49
(1) 计提	3,008,382.49	3,008,382.49
3、本期减少金额	14,692,583.36	14,692,583.36
(1) 处置	14,692,583.36	14,692,583.36

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	房屋建筑物	合计
4、期末余额	1,322,423.18	1,322,423.18
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	5,199,825.51	5,199,825.51
2、期初账面价值	8,893,271.05	8,893,271.05

注 1：账面原值其他转出系租赁费发票税率变更所致。

14. 无形资产

（1）无形资产明细

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1、期初余额	18,697,978.37	8,677,162.43	27,375,140.80
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	18,697,978.37	8,677,162.43	27,375,140.80
二、累计摊销			
1、期初余额	2,056,777.80	3,028,541.67	5,085,319.47
2、本期增加金额	373,959.60	710,534.52	1,084,494.12
（1）计提	373,959.60	710,534.52	1,084,494.12
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	2,430,737.40	3,739,076.19	6,169,813.59
三、减值准备			
1、期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	16,267,240.97	4,938,086.24	21,205,327.21

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	土地使用权	软件使用权	合计
2、期初账面价值	16,641,200.57	5,648,620.76	22,289,821.33

本年不存在通过本集团内部研发形成的无形资产。

（2）年末本集团不存在未办妥产权证书的土地使用权

15. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
经营性租入固定资产的装修支出	1,209,551.57	2,770,918.24	1,184,006.01	-	2,796,463.80
合计	1,209,551.57	2,770,918.24	1,184,006.01	-	2,796,463.80

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	102,018,808.92	15,302,821.34	55,981,078.01	8,400,123.98
可抵扣亏损	84,426,640.81	12,663,996.12	114,521,275.90	22,142,750.09
内部交易未实现利润	41,423,154.57	6,213,473.19	20,695,115.88	3,104,267.39
应付职工薪酬	3,745,570.46	561,835.57	2,835,006.59	425,250.98
预计负债	2,211,535.40	331,730.31	2,890,963.16	433,644.47
递延收益	6,040,000.00	906,000.00	5,600,000.00	840,000.00
新租赁准则税会差异	5,548,771.08	832,315.66	9,451,775.74	1,417,766.36
股份支付	-	-	1,948,860.34	292,329.05
逆流交易未实现利润	-	-	69,396.77	10,409.52
未决诉讼	1,414,079.21	212,111.88	-	-
合计	246,828,560.45	37,024,284.07	213,993,472.39	37,066,541.84

（2）未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新租赁准则税会差异	5,199,825.51	779,973.83	8,893,271.05	1,333,990.63
大额存单利息收入	201,510.33	30,226.55	-	-
合计	5,401,335.84	810,200.38	8,893,271.05	1,333,990.63

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产	779,973.83	36,244,310.24	1,333,990.63	35,732,551.21
递延所得税负债	779,973.83	30,226.55	1,333,990.63	-

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
股份支付费用	31,616,593.95	31,536,594.14
资产减值准备	31,848,630.29	-
可抵扣亏损	71,933,127.78	-
未决诉讼	669,937.79	-
合计	136,068,289.81	31,536,594.14

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2031 年	1,128,502.96	-	
2032 年	10,298,678.32	-	
2033 年	38,135,549.40	-	
2034 年	22,370,397.10	-	
合计	71,933,127.78	-	

17. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
大额存单	31,467,827.87	-
预付工程款	1,265,756.00	2,698,676.60
合计	32,733,583.87	2,698,676.60

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	19,155,922.79	19,155,922.79	保证	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	8,695,060.00	8,695,060.00	保证	保函保证金

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
银行存款	1,154,559.11	1,154,559.11	冻结	司法冻结
合计	29,005,541.90	29,005,541.90	—	—

(续表)

项目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	27,018,711.96	27,018,711.96	保证	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	16,186,423.00	16,186,423.00	保证	保函保证金
合计	43,205,134.96	43,205,134.96	—	—

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	25,000,000.00	2,615,559.29
信用借款	90,900,000.00	19,900,000.00
合计	115,900,000.00	22,515,559.29

(2) 年末无已逾期未偿还的短期借款

20. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	98,883,658.13	104,176,081.69
合计	98,883,658.13	104,176,081.69

年末不存在已到期未支付的应付票据。

21. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付货款	87,343,657.65	125,289,452.74
应付工程款	1,342,717.52	1,804,201.08
应付设备款	257,645.13	305,184.95
应付服务费	144,574.50	144,574.50
应付软件费	—	11,660.80

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
合计	89,088,594.80	127,555,074.07

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
基恩士（中国）有限公司	6,287,177.20	现有订单周期长，回款慢，导致付款延期
深圳市泰道精密机电有限公司	4,966,668.45	现有订单周期长，回款慢，导致付款延期
合计	11,253,845.65	—

22. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收货款	303,776,988.88	195,821,621.50
合计	303,776,988.88	195,821,621.50

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
重庆京东方显示技术有限公司	35,481,000.00	预收设备款，设备尚未验收
河北光兴半导体技术有限公司	14,584,591.14	预收设备款，设备尚未验收
超视界显示技术有限公司	8,925,000.00	预收设备款，设备尚未验收
广州国显科技有限公司	6,628,318.58	预收设备款，设备尚未验收
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	4,320,000.00	预收设备款，设备尚未验收
江苏穿越光电科技有限公司	3,539,823.01	预收合同首笔款项，设备未验收
苏州华星光电显示有限公司	3,060,000.00	预收设备款，设备尚未验收
合计	76,538,732.73	—

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	22,143,119.25	119,252,792.44	123,302,016.90	18,093,894.79
离职后福利-设定提存计划	—	6,979,876.07	6,912,967.20	66,908.87
辞退福利	122,700.00	540,396.73	374,394.42	288,702.31
合计	22,265,819.25	126,773,065.24	130,589,378.52	18,449,505.97

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	21,972,815.25	111,205,383.70	115,084,723.80	18,093,475.15
职工福利费	170,304.00	3,831,367.75	4,001,671.75	-
社会保险费	-	2,106,191.39	2,105,771.75	419.64
其中：医疗保险费	-	1,666,118.66	1,665,933.95	184.71
工伤保险费	-	176,651.95	176,478.59	173.36
生育保险费	-	263,420.78	263,359.21	61.57
住房公积金	-	2,109,849.60	2,109,849.60	-
合计	22,143,119.25	119,252,792.44	123,302,016.90	18,093,894.79

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	-	6,707,101.60	6,640,587.52	66,514.08
失业保险费	-	272,774.47	272,379.68	394.79
合计	-	6,979,876.07	6,912,967.20	66,908.87

24. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	4,604,717.22	4,173,457.44
个人所得税	392,006.80	511,481.73
城市维护建设税	146,657.60	47,936.36
印花税	107,843.09	64,919.47
教育费附加	62,853.61	23,229.35
地方教育费附加	41,913.62	48,818.15
企业所得税	5,876.09	1,322,883.25
合计	5,361,868.03	6,192,725.75

25. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	7,136,441.96	9,291,448.60
合计	7,136,441.96	9,291,448.60

25.1 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
预提费用	2,413,111.11	3,433,831.93
限制性股票回购义务	494,400.00	1,483,200.00
员工日常费用报销款	2,598,776.74	2,705,922.38
往来款	1,630,154.11	1,668,494.29
合计	7,136,441.96	9,291,448.60

(2) 本年末无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

26. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	3,950,000.00	-
一年内到期的租赁负债	2,013,333.72	3,768,210.91
合计	5,963,333.72	3,768,210.91

27. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
已背书未到期的商业汇票	7,120,802.81	2,341,123.57
待转销项税额	2,424,319.51	2,253,201.89
合计	9,545,122.32	4,594,325.46

28. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	11,000,000.00	-
保证借款	-	4,550,000.00
合计	11,000,000.00	4,550,000.00

29. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	4,237,755.37	6,692,482.83
未确认融资费用	-292,203.35	-522,032.02
合计	3,945,552.02	6,170,450.81

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

30. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	2,211,535.40	2,890,963.13	未过质保期而尚未支出的质量保证金余额
合计	2,211,535.40	2,890,963.13	-

31. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	5,600,000.00	440,000.00	-	6,040,000.00	项目尚未验收
合计	5,600,000.00	440,000.00	-	6,040,000.00	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
重 2021N007 柔性 OLED 驱动电路封装机关键技术研发	5,600,000.00	440,000.00	-	-	-	-	6,040,000.00	与资产相关、与收益相关
合计	5,600,000.00	440,000.00	-	-	-	-	6,040,000.00	

32. 股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他（注 1）	小计	
股份总额	140,257,029.00	-	-	-	-90,000.00	-90,000.00	140,167,029.00

注 1：股本其他变动为回购未达到行权条件的限制性股票。

33. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价（注 1）	353,178,277.76	-	7,092,029.26	346,086,248.50
其他资本公积（注 2）	33,687,384.38	41,999.90	1,948,860.34	31,780,523.94
合计	386,865,662.14	41,999.90	9,040,889.60	377,866,772.44

注 1：资本溢价本年减少额主要为以下两方面的原因所致：（1）本年回购未达到行权条件的限制性股票；（2）子公司的少数股东未按持股比例同步履行出资义务且对子公司的净资产所享有的份额不存在特殊约定，导致母公司享有的子公司净资产份额相应减少。

注 2：其他资本公积本年增加额为子公司实施股权激励计划分摊的费用，本年减少额为前期发行的限制性股票未达到行权条件而冲回已摊销的股份支付费用，股份支付的情况详见本报告十三、1 所述。

34. 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
限制性股票（注 1）	1,483,200.00	-	741,600.00	741,600.00
合计	1,483,200.00	-	741,600.00	741,600.00

注 1：库存股本年减少为一类限制性股票未达到行权条件而回购所致，具体详见本报告附注“十三、股份支付”的相关内容。

35. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	47,094,015.30	-	-	47,094,015.30
合计	47,094,015.30	-	-	47,094,015.30

36. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	318,721,419.70	301,217,657.31
加：年初未分配利润调整数	-	-
本年年初余额	318,721,419.70	301,217,657.31
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-109,375,108.97	21,661,442.82
减：提取法定盈余公积	-	4,157,680.43
应付普通股股利	5,605,481.16	-
本年年末余额	203,740,829.57	318,721,419.70

37. 营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	392,669,533.51	272,442,049.16	539,968,565.67	360,207,289.18

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	-	-	700,000.00	732,917.66
合计	392,669,533.51	272,442,049.16	540,668,565.67	360,940,206.84

（2）营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本年发生额	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：整机	371,278,952.11	264,154,327.55
配件	8,968,668.08	3,536,799.91
维修及其他	12,421,913.32	4,750,921.70
合计	392,669,533.51	272,442,049.16
按经营地区分类		
其中：华东地区	159,439,454.09	108,830,683.82
华南地区	102,796,234.17	72,536,331.59
海外地区	43,058,712.58	25,367,504.16
其他	87,375,132.67	65,707,529.59
合计	392,669,533.51	272,442,049.16

38. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,427,996.46	1,389,866.85
教育费附加	609,332.60	596,040.18
地方教育费附加	394,988.45	396,739.70
印花税	417,675.73	377,302.70
房产税	1,624,376.11	1,564,709.63
城镇土地使用税	26,761.90	26,761.90
车船税	8,670.00	3,750.00
合计	4,509,801.25	4,355,170.96

39. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	35,738,684.12	39,446,759.34

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费	7,168,821.64	7,347,840.54
业务招待费	4,023,799.40	5,425,368.91
租赁费	2,085,624.89	2,682,644.63
折旧费	536,754.17	1,210,892.16
运输费	872,924.90	1,112,852.35
劳务费	1,501,314.34	1,007,314.15
展会费	864,975.66	793,781.13
销售服务费	471,042.87	337,918.01
股权激励	-298,295.50	330,550.40
其他	2,268,962.55	2,910,508.75
合计	55,234,609.04	62,606,430.37

40. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	20,546,033.59	29,291,309.56
折旧费	8,365,921.72	8,113,907.69
办公费	2,876,949.38	4,440,890.68
长期待摊费用摊销	451,998.18	1,855,935.14
水电费	756,186.95	1,027,236.20
无形资产摊销	876,985.44	859,320.99
聘请中介机构费	1,013,905.26	853,082.82
租赁费	221,967.40	824,496.14
车辆费	336,003.18	672,337.69
差旅费	362,857.84	593,184.52
股权激励	-486,048.92	591,249.15
业务招待费	782,658.56	585,653.20
其他	2,172,131.26	2,057,831.17
合计	38,277,549.84	51,766,434.95

41. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	44,414,590.33	56,361,679.42
折旧费	3,481,096.85	3,684,702.47

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	334,362.48	3,290,634.45
差旅费	2,864,001.29	3,067,468.70
股权激励	-976,054.22	1,075,027.43
水电费	316,483.57	642,575.10
租赁费	575,321.11	403,742.42
其他	819,447.96	739,270.83
合计	51,829,249.37	69,265,100.82

42. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	2,564,059.84	1,188,755.42
减：利息收入	1,719,369.87	3,549,391.40
加：汇兑损失	-618,383.85	-147,208.94
现金折扣	-4,066.66	-16,597.96
银行手续费及其他	260,210.61	386,908.79
合计	482,450.07	-2,137,534.09

43. 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	4,489,992.97	21,342,837.93
代扣个人所得税手续费返还	180,530.27	161,578.40
吸纳重点群体就业税费抵减	100,745.20	191,750.00
先进制造业企业增值税加计抵减	277,915.32	133,300.72
小微企业减半征收“6 税 2 费”	2,859.98	-
合计	5,052,043.74	21,829,467.05

计入其他收益的政府补助明细：

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关 / 与收益相关
软件产品即征即退的增值税	2,661,362.81	14,857,753.24	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新技术企业研发资助	691,300.00	649,200.00	与收益相关
2023 年深圳市首台（套）重大技术装备扶持计划第一批项目	636,000.00	3,180,000.00	与收益相关
推动规上企业健康发展奖励项目补贴款项	174,966.00	610,143.00	与收益相关

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关 / 与收益相关
企业吸纳就业社会保险补贴项目	101,991.90	139,166.21	与收益相关
2024 年深圳市宝安区国家高新技术企业培育奖励项目 (第一批)	50,000.00	-	与收益相关
2023 年支持首次获评国家、省、市“工业设计中心”奖励补贴	-	1,000,000.00	与收益相关
2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目	-	260,000.00	与收益相关
深圳市中小企业服务局 2023 年小微工业企业上规模奖励项目款项	-	187,900.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会支付高新技术企业培育资助	-	120,000.00	与收益相关
深圳市宝安区科技创新局 2023 年国高企业培育奖励项目	-	100,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新处 2023 年高新技术企业培育资助款	-	120,000.00	与收益相关
其他零星政府补助	174,372.26	118,675.48	与收益相关
合计	4,489,992.97	21,342,837.93	

44. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,014,580.73	1,369,653.47
理财产品投资收益	514,003.67	-
债务重组收益	-301,222.51	-
大额存单利息收入	201,510.33	-
票据贴现利息	-8,027.04	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	34,420.17
合计	-608,316.28	1,404,073.64

45. 公允价值变动收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	-	9,759.83
合计	-	9,759.83

46. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	1,537,723.21	2,880,834.66
应收账款坏账损失	-33,300,584.58	-10,738,439.07
其他应收款坏账损失	-108,581.43	-163,190.26

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
合计	-31,871,442.80	-8,020,794.67

47. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	832,933.48	967,820.13
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-54,463,486.27	-11,012,254.59
合计	-53,630,552.79	-10,044,434.46

48. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	229,271.01	1,126,390.80	229,271.01
合计	229,271.01	1,126,390.80	229,271.01

49. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	3,000.00	30,945.24	3,000.00
违约赔偿收入	-	1,140,000.00	-
其他	152,304.02	86,761.40	152,304.02
合计	155,304.02	1,257,706.64	155,304.02

50. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
违约赔偿支出	145,950.00	-	145,950.00
预计未决诉讼损失	481,072.28	-	481,072.28
非流动资产毁损报废损失	4,648.15	36,816.69	4,648.15
其他	5,652.69	295.82	5,652.69
合计	637,323.12	37,112.51	637,323.12

51. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	-242,642.81	5,562,677.97

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
递延所得税费用	-481,532.48	-16,456,572.06
合计	-724,175.29	-10,893,894.09

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-111,417,191.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,712,578.69
调整以前期间所得税的影响	-242,642.81
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	4,967,520.99
非应税收入的影响	152,187.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,136,106.05
研发费加计扣除的影响	-7,032,781.21
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,008,013.27
所得税费用	-724,175.29

52. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	2,456,320.41	9,477,328.33
收到经营性往来款	2,764,634.42	2,513,027.65
利息收入	1,719,369.87	3,549,391.40
其他营业外收入	152,304.02	86,761.40
收到受限货币资金	7,500,563.00	-
合计	14,593,191.72	15,626,508.78

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
费用性支出	30,318,044.23	39,824,452.88
支付受限货币资金	874,635.11	5,841,788.00
支付的经营性往来款	2,745,849.49	1,299,293.88
银行手续费支出	215,685.67	323,075.06
营业外支出	5,652.69	295.82

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
合计	34,159,867.19	47,288,905.64

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
赎回理财产品收到的现金	157,000,000.00	-
合计	157,000,000.00	-

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购建长期资产支付的现金	9,889,926.92	38,447,067.68
购买理财产品支付的现金	220,444,317.54	-
合计	230,334,244.46	38,447,067.68

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据保证金收回	7,862,789.17	65,353,068.01
收到贷款贴息	171,591.11	350,000.00
租赁保证金收回	62,550.00	-
合计	8,096,930.28	65,703,068.01

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
租赁支付的现金	3,345,194.94	6,114,131.66
回股股份支付的现金	988,800.00	-
借款担保费	45,000.00	-
合计	4,378,994.94	6,114,131.66

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	22,515,559.29	126,546,967.29	-	33,162,526.58	-	115,900,000.00

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款	4,550,000.00	11,000,000.00	-	600,000.00	3,950,000.00	11,000,000.00
租赁负债和一年内到期的其他非流动负债	9,938,661.72	-	6,944,265.09	3,037,978.81	3,936,062.26	9,908,885.74
合计	37,004,221.01	137,546,967.29	6,944,265.09	36,800,505.39	7,886,062.26	136,808,885.74

53. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-110,693,016.15	12,291,706.23
加：资产减值准备	53,630,552.79	10,044,434.46
信用减值损失	31,871,442.80	8,020,794.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,013,233.15	16,949,187.50
使用权资产折旧	3,008,382.49	5,927,676.61
无形资产摊销	1,084,494.12	1,057,721.02
长期待摊费用摊销	1,184,006.01	2,137,815.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-229,271.01	-1,126,390.80
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	4,648.15	36,816.69
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-	-9,759.83
财务费用（收益以“-”填列）	1,990,675.99	1,041,546.48
投资损失（收益以“-”填列）	608,316.28	-1,404,073.64
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-511,759.03	-16,456,572.06
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	30,226.55	-
存货的减少（增加以“-”填列）	-62,274,395.57	-4,829,568.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	5,940,944.51	30,817,577.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	70,501,022.57	-216,794,033.12
其他	422,846.48	3,117,595.30
经营活动产生的现金流量净额	14,582,350.13	-149,177,525.02
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年金额	上年金额
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	112,593,081.26	69,416,714.70
减：现金的年初余额	69,416,714.70	175,968,461.75
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	43,176,366.56	-106,551,747.05

（2） 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	112,593,081.26	69,416,714.70
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	112,593,081.25	69,416,657.87
可随时用于支付的其他货币资金	0.01	56.83
现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
年末现金和现金等价物余额	112,593,081.26	69,416,714.70
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

54. 外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	3,974,924.62
其中：美元	552,963.75	7.19	3,974,924.62
应付账款	—	—	841,489.88
其中：美元	117,950.00	7.13	841,489.88
应收账款	—	—	18,731,763.25
其中：美元	2,605,832.07	7.19	18,731,763.25

55. 租赁

（1）本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	304,987.25	632,067.40
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,882,913.40	3,910,883.19
与租赁相关的总现金流出	6,228,108.34	10,025,014.85

六、 研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
研发支出（注 1）	51,829,249.37	69,265,100.82
合计	51,829,249.37	69,265,100.82
其中：费用化研发支出	51,829,249.37	69,265,100.82
资本化研发支出	-	-

注 1:研发支出明细详见本附注五、41

七、 合并范围的变更

本报告年度内合并范围未发生变化。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
微组半导体	2000 万人民币	深圳市	深圳市	专用设备研发、生产和销售	52.50	-	投资设立
中山易天	25770.3928 万人民币	中山市	中山市	专用设备研发、生产和销售	100.00	-	投资设立
易天半导体	1000 万人民币	深圳市	深圳市	专用设备研发、生产和销售	60.00	-	投资设立
易天基业	100 万人民币	深圳市	深圳市	其他电子专用设备制造	100.00	-	投资设立

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
易天半导体	40.00%	-2,865,144.47	-	-14,371,047.01

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
微组半导体	47.50%	1,547,237.29	-	12,598,780.00

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
易天半导体	55,507,112.17	2,264,160.79	57,771,272.96	146,327,529.89	-	146,327,529.89
微组半导体	77,692,761.51	9,533,923.64	87,226,685.15	57,030,782.88	3,672,154.91	60,702,937.79

(续表)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
易天半导体	96,471,627.07	13,625,840.32	110,097,467.39	141,792,593.20	2,381,630.54	144,174,223.74
微组半导体	53,440,010.28	10,162,837.30	63,602,847.58	34,043,020.50	8,900,115.30	42,943,135.80

(续表)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
易天半导体	3,854,365.86	-59,791,500.58	-59,791,500.58	-5,365,541.57
微组半导体	64,816,304.62	5,284,035.77	5,284,035.77	-720,998.66

(续表)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
易天半导体	3,303,213.78	-27,235,362.69	-27,235,362.69	-33,153,251.11
微组半导体	53,378,346.85	5,081,361.62	5,081,361.62	15,380,011.33

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

2024 年 9 月 24 日，本公司之子公司微组半导体召开股东大会，审议通过了对核心管理层员工实施股权激励计划，经本次股权激励后，微组半导体的注册资本由 1500 万元增至 2000 万元。2024 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于控股子公司通过增资实施股权激励暨公司放弃优先认购权的议案》。截至 2024 年 8 月 31 日，微组半导体的净资产为 2,452.63 万元，每股净资产为 1.64 元。本

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

次增资定价参照微组半导体每股净资产确定。本次增资微组半导体部分自然人激励对象与员工持股平台拟合计出资 820 万元，认购微组半导体新增注册资本 500 万元，其中：500 万元计入注册资本，320 万元计入资本公积。截至 2024 年 12 月 31 日，本次增资款已实缴 50 万元。本次增资前本公司持有微组半导体的股权比例为 70%，本次增资后本公司持有微组半导体的股权比例为 52.5%，本次增资已于 2024 年 12 月 18 日完成工商变更。

(2) 交易对少数股东权益及归属母公司所有者权益的影响

项目	微组半导体
现金	-
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,578,129.26
差额	-4,578,129.26
其中：调整资本公积（注 1）	-4,578,129.26

注 1：授予日少数股东尚未完成实缴出资，归属母公司所有者权益减少金额为 4,578,129.26 元；截至 2024 年 12 月 31 日，少数股东已完成实缴出资 50 万元，归属母公司所有者权益减少金额为 4,315,629.26 元。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
联营企业	—	—
投资账面价值合计	10,546,381.44	11,860,962.17
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
— 净利润	-1,014,580.73	1,369,653.47
— 其他综合收益	-	-
— 综合收益总额	-1,014,580.73	1,369,653.47

九、 政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,600,000.00	440,000.00	-	-	-	6,040,000.00	与资产相关、与收益相关

2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	4,489,992.97	21,342,837.93
营业外收入	3,000.00	30,945.24
财务费用（注1）	-171,591.11	-350,000.00

注 1：计入财务费用的政府补助为本年收到的贷款贴息。

十、与金融工具相关风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

（1）市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除存在部分以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-美元	552,963.75	106,625.46
应收账款-美元	2,605,832.07	-
应付账款-美元	117,950.00	117,950.00
其他应收款-美元	-	15,664.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团目前并未采取其他措施规避外汇风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行短期借款、银行长期借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，借款本金余额合计为 8,550,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：5,668,756.59 元），人民币计价的固定利率合同金额为 122,300,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：21,396,802.70 元）。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售自动化智能设备，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团指定专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：97,471,913.63 元，占本集团应收账款及合同资产总额的 31.52%。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为辅助资金来源。于 2024 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 522,731,109.96 元（2023 年 12 月 31 日：460,913,208.49 元），其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币 522,731,109.96 元（2023 年 12 月 31 日：460,913,208.49 元）。

本集团 2024 年 12 月 31 日短期借款金额为 11,590.00 万元（2023 年 12 月 31 日：2,251.56 万元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年 12 月 31 日金额：

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	141,598,623.16	-	-	-	141,598,623.16
应收票据	11,555,037.47	-	-	-	11,555,037.47
应收账款	272,159,070.66	-	-	-	272,159,070.66
应收款项融资	9,662,466.31	-	-	-	9,662,466.31
其他应收款	3,714,160.37	194,654.00	173,064.00		4,081,878.37
合同资产	37,077,099.57	-	-	-	37,077,099.57
其他流动资产	32,178,000.00	-	-	-	32,178,000.00
其他非流动资产	-	31,467,827.87	-	-	31,467,827.87
金融负债					
短期借款	115,900,000.00	-	-	-	115,900,000.00
应付票据	98,883,658.13	-	-	-	98,883,658.13
应付账款	89,088,594.80	-	-	-	89,088,594.80
其他应付款	7,136,441.96	-	-	-	7,136,441.96
应付职工薪酬	18,449,505.97	-	-	-	18,449,505.97
长期借款	-	11,000,000.00	-	-	11,000,000.00
租赁负债	-	1,630,427.17	2,607,328.20	-	4,237,755.37
一年内到期的非流动负债	6,149,799.00	-	-	-	6,149,799.00

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	1,092,940.80	1,092,940.80	1,536.75	1,536.75
所有外币	对人民币贬值 5%	-1,092,940.80	-1,092,940.80	-1,536.75	-1,536.75

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-85,500.00	-85,500.00	-56,687.57	-56,687.57
浮动利率借款	减少 1%	85,500.00	85,500.00	56,687.57	56,687.57

3. 金融资产转移

(1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	7,120,802.81	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	36,233,407.82	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		43,354,210.63		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	36,233,407.82	8,027.04
合计		36,233,407.82	8,027.04

（3）继续涉入的资产转移金融资产

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	背书-其他流动负债	7,120,802.81	7,120,802.81
合计		7,120,802.81	7,120,802.81

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的商业汇票的账面价值为 7,120,802.81 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	-	-	9,662,466.31	9,662,466.31
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	9,662,466.31	9,662,466.31

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

本集团以公允价值计量的应收款项融资，因剩余期限较短，采用应收款项融资账面价值确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1. 关联方关系

（1）控股股东及最终控制方

实际控制人名称	国籍	业务性质	实际控制人对本公司的持股比例（%）	实际控制人对本公司的表决权比例（%）
柴明华、高军鹏、胡靖林	中国	自然人	46.73	46.73

本公司的最终控制方是柴明华、高军鹏和胡靖林。柴明华直接持有公司 2,352.05 万股股份，占公司发行后股本总额的 16.78%；高军鹏直接持有公司 1,974.43 万股股份，占公司发行后股本总额的 14.09%；胡靖林直接持有公司 1,196.60 万股股份，占公司发行后股本总额的 8.54%；同时，三人通过《一致行动协议》共同控制易天恒，易天恒持

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

有公司 1,025.95 万股股份，占公司发行后股本总额的 7.32%，上述四方合计持有公司 46.73%股权。

(2) 本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

(3) 本企业合营企业及联营企业情况

本公司无重要的合营或联营企业。

本年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如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
南京颖图信息技术有限公司（以下简称“南京颖图”）	联营公司

(4) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
高军鹏	实际控制人、董事
万晓峰	董事、副总经理
陈会东	副总经理
谭春旺	监事
吴天才	离任董事
徐来	离任监事
王亚丽	董秘
张清涛	董事，副总经理
蔡木林	非全资子公司少数股东
林佛迎	非全资子公司少数股东
刘宁	非全资子公司少数股东
王贺	非全资子公司少数股东
王文	非全资子公司少数股东
张艳利	非全资子公司少数股东
黄招凤	非全资子公司少数股东

2. 关联交易

（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

关联方	关联交易内容	本年发生额(含税)	获批的交易额度(含税)	是否超过交易额度	上年发生额
南京颖图	材料采购	2,084,570.00	12,000,000.00	否	7,478,780.10
合计		2,084,570.00			7,478,780.10

（2）关联担保情况

1) 作为担保方

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
微组半导体	10,000,000.00	2024-09-30	2025-09-30	否
微组半导体	5,000,000.00	2024-04-18	2025-04-18	否
微组半导体	1,118,756.59	2023-11-17	2024-05-14	是
微组半导体	1,065,237.77	2024-01-16	2024-07-16	是
微组半导体	1,680,772.30	2024-02-01	2024-08-01	是
微组半导体	856,820.35	2024-03-15	2024-09-14	是
微组半导体	955,421.12	2024-04-15	2024-10-15	是
微组半导体	5,000,000.00	2023-03-17	2025-03-17	否
中山易天	1,000,000.00	2024-06-28	2025-06-28	否
中山易天	10,000,000.00	2024-12-18	2025-12-13	否
易天半导体	1,496,802.70	2023-12-29	2024-12-29	是
易天半导体	2,390,000.00	2024-01-11	2024-12-27	是
易天半导体	1,669,715.75	2024-02-19	2024-12-27	是
易天半导体	1,029,000.00	2024-03-12	2024-12-27	是

2) 作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蔡木林、林佛迎、刘宁、万晓峰、王贺、王文、张艳利	5,677,008.13	2023-11-17	2024-10-15	是
蔡木林、林佛迎、刘宁、万晓峰、王贺、王文、张艳利	10,000,000.00	2024-09-30	2025-09-30	否
黄招凤	1,496,802.70	2023-12-29	2024-12-29	是

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	6,435,893.60	9,289,425.90

本集团关键管理人员包括董事、监事、高级管理人员。

(4) 其他关联交易

无

3. 关联方应收应付余额

(1) 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
其他应付款	万晓峰	9,575.00	7,421.41
其他应付款	谭春旺	5,000.00	-
其他应付款	吴天才	-	2,868.83
其他应付款	王亚丽	42,222.60	6,873.05
其他应付款	高军鹏	20,923.66	-
其他应付款	张清涛	3,751.75	-
其他应付款	陈会东	10,000.00	-
其他应付款	徐来	161,283.00	-
应付账款	南京颖图	743,315.93	2,912,178.76
应付票据	南京颖图	247,500.00	899,020.00

十三、 股份支付

1. 股份支付总体情况

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	-	-	-	-	-	-	69,600.00	573,504.00
管理人员	-	-	-	-	-	-	124,500.00	1,025,880.00
研发人员	-	-	-	-	-	-	217,800.00	1,794,672.00
生产人员	-	-	-	-	-	-	27,000.00	222,480.00
子公司管理层	5,000,000.00	8,200,000.00	-	-	-	-	-	-
合计	5,000,000.00	8,200,000.00	-	-	-	-	438,900.00	3,616,536.00

年末发行在外的股票期权或其他权益工具

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

授予对象类别	年末发行在外的股票期权		年末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2022 年限制性股票激励计划	-	-	8.24 元/股	5 个月
2024 年子公司股权激励计划	-	-	1.64 元/股	57 个月

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	本年
授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票公允价值：授予日收盘价；第二类限制性股票公允价值：在授予日采用 Black-Scholes 期权定价模型确定其在授予日的公允价值；子公司股权激励授予的股权的公允价值：第三方评估机构评估的价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价；
可行权权益工具数量的确定依据	按照员工持股计划在职人数作为最佳估计数
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,999.90

2022 年 5 月 17 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《激励计划（草案）》及其摘要。根据 2021 年度股东大会授权，公司于 2022 年 6 月 10 日召开第二届董事会第十九次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定本激励计划限制性股票的授予日为 2022 年 6 月 10 日，以每股 8.34 元的价格授予 3 名激励对象 30 万股第一类限制性股票，授予 76 名激励对象 110 万股第二类限制性股票。2022 年 6 月 22 日，公司召开第二届董事会第二十次会议审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，经过调整，授予限制性股票的价格由 8.34 元/股调整为 8.24 元/股。公司分别根据授予日收盘价、Black-Scholes 期权定价模型确定第一类和第二类限制性股票的公允价值，限制性股票公允价值与按授予价格计算的成本价格之间的差额 12,003,041.57 元确认为股份支付金额，按照激励计划的时间安排摊销计入管理费用、销售费用、研发费用、存货和资本公积。公司 2024 年确认股份支付金额-1,948,860.34 元。由于本报告期营业收入未达成业绩考核指标，本年冲回了 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期确认的股份支付费用，因此本年股份支付费用为负数。

2023 年 7 月 11 日，公司召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划授予的第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划授予的第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。本次解除限售条件的第一类限制性股票数量为 12 万股，本次第一个归属期归属条件成就的第二类限制性股票数量为 43.6 万股。

2024 年 9 月 24 日，本公司之子公司微组半导体召开股东大会，审议通过了对核心管理层员工实施股权激励计划，经本次股权激励后，微组半导体的注册资本由 1500 万元增至 2000 万元。2024 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于控股子公司通过增资实施股权激励暨公司放弃优先认购权的议案》。截至 2024 年 8 月 31 日，微组半导体的净资产为 2,452.63 万元，每股净资产为 1.64 元。本次增资定价参照微组半导体每股净资产确定。本次增资微组半导体部分自然人激励对象与员工持股平台拟合计出资 820 万元，认购微组半导体新增注册资本 500 万元，其中：500 万元计入注册资本，320 万元计入资本公积。公司放弃本次增资的优先认购权。2024 年 11 月 30 日，上海众华资产评估有限公司对微组半导体截至 2024 年 8 月 31 日的股东全部权益价值进行评估并出具评估报告（报告号：沪众评报字（2024）第 0674 号），微组半导体根据评估价确定股权公允价值，公允价值与按授予价格计算的成本价值之间的差额 160 万元确认为股份支付金额，按照激励计划的时间安排摊销计入管理费用、销售费用、研发费用、存货和资本公积。微组半导体 2024 年确认股份支付金额 79,999.81 元。归属于母公司所有者权益（资本公积）的金额为 41,999.90 元。

3. 本年股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-305,495.50	-
管理人员	-528,448.94	-
研发人员	-993,574.22	-
生产人员	-121,341.68	-
子公司管理层	79,999.81	-
合计	-1,868,860.53	-

4. 股份支付的终止或修改情况

2024 年 4 月 25 日，公司第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未解除限售的第一类限制性股票的公告的议案》《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于〈深圳市易天自动化设备股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》及《关于〈深圳市易天自动化设备股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》。公司回购注销 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期授予的 3 名激励对象本期已授予但不符合解除限售条件的第一类限制性股票合计 90,000 股，回购价格拟为 8.24 元/股。公司作废 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期已授予尚未归属的第二类限制性股票数量合计为 348,900 股。公司根据外部经营环境和实际生产经营情况，对业绩考核指标进行修订。

2024 年 5 月 23 日，公司召开 2023 年度股东大会，会议审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未解除限售的第一类限制性股票的议案》《关于〈深圳市易天自动化设备股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》及《关于〈深圳市易天自动化设备股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》。

2024 年 6 月 13 日，公司召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议，会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购及授予价格的议案》，公司对 2022 年限制性股票激励计划授予的限制性股票的回购及授予价格进行了调整：第一类限制性股票回购价格由 8.24 元/股调整为 8.20 元/股，第二类限制性股票授予价格由 8.24 元/股调整为 8.20 元/股。

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至报告日，本集团无需披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

（1） 产品质量保证金

本集团按截至年末尚处于质保期内的设备的销售金额确定产品质量保证金预计负债的年末余额。详细情况如下表：

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
产品质量保证金	2,890,963.13	2,183,245.12	2,862,672.85	2,211,535.40

（2） 履约保函

截至 2024 年 12 月 31 日，招行银行股份有限公司深圳宝安支行为本公司出具了尚在履约期内的履约保函共 19 份，金额合计为 8,571,060.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日，招行银行股份有限公司深圳新安支行为微组半导体出具了尚在履约期内的履约保函共 1 份，金额合计为 124,000.00 元。

(3) 诉讼、仲裁等或有事项

1) 本集团作为被起诉方的诉讼、仲裁案件情况

序号	公司收到受理/立案通知书时间	案号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	受理机构	诉讼（仲裁）进展情况	仲裁或判决本公司或子公司需支付金额（万元）	备注
1	2023-6-7	深宝劳人仲案（2023）732 号； （2024）粤 0306 民初 21687 号	江卫谋	本公司	劳动争议纠纷	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会、宝安区人民法院（沙井法庭）	2023 年 8 月 11 日取得仲裁裁决书，2025 年 2 月 27 日取得一审民事判决书，双方均未上诉，拟支付	0.88	一审判决结果
2	2024-6-13	深宝劳人仲案（2024）615 号； （2024）粤 0306 民诉前调 40647 号	杨立新	本公司	劳动争议纠纷	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会、宝安法院（新桥法庭）	2024 年 7 月 17 日取得仲裁裁决书，本公司已提起一审，2025 年 4 月 9 日开庭	65.88	仲裁裁决结果
3	2024-6-13	深宝劳人仲案（2024）845 号； （2024）粤 0306 民诉前调 55121 号	韩军	本公司	劳动争议纠纷	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会、宝安区人民法院	2024 年 9 月 27 日取得仲裁裁决书；本公司已提起一审，2025 年 5 月 23 日开庭	65.88	仲裁裁决结果
4	2024-9-24	深宝劳人仲案（2024）1090 号； （2025）粤 0306 民初 7327 号	周世艮	本公司	劳动争议纠纷	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会、宝安区人民法院	2024 年 11 月 25 日取得仲裁裁决书；本公司已提起一审，2025 年 5 月开庭	8.76	仲裁裁决结果
5	2024-7-8	宝深劳人仲（沙井）案（2024）1193 号； （2025）粤 0306 民初 5212 号	李娜	易天半导体	劳动争议纠纷	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会、宝安区人民法院	2024 年 11 月 25 日取得仲裁裁决书，2025 年 2 月 28 日取得一审民事判决书，目前在二审中	2.73	一审判决结果

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

序号	公司收到受理/立案通知书时间	案号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	受理机构	诉讼（仲裁）进展情况	仲裁或判决本公司或子公司需支付金额（万元）	备注
6	2024-7-8	宝深劳人仲（沙井）案（2024）1409-1420 号；（2024）粤 0306 民诉前调 45333 号	曾东、刘慧、刘红烘、陈杰、彭文峰、田应良、李兵、张磊、赵正勇、赖水长、胡国荣、林伟董	易天半导体	劳动争议纠纷	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会	2024 年 7 月 30 日取得仲裁裁决书，本公司已提起一审，一审等判决	64.26	仲裁裁决结果
	合计							208.40	

以上案件除江卫谋案件一审判决书已生效，其余均案件在取得仲裁裁决书或一审判决书后，本集团已申请上诉，截至报告日仍处于一审或二审阶段，出于谨慎性考虑，本集团已按仲裁裁决书裁定金额补提职工工资、离职补偿金等费用。详见附注五（23）应付职工薪酬、五（50）营业外支出的相关内容。

（4）截止 2024 年 12 月 31 日，本集团无需披露的其他重大或有事项

十五、 资产负债表日后事项

截至报告日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

（1）本集团作为起诉方的诉讼、仲裁案件情况

序号	公司收到受理/立案通知书时间	案号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	受理机构	涉案金额（万元）	诉讼（仲裁）进展情况
1	2024-12-30	（2024）粤 0306 民诉前调 64739 号	易天半导体	江苏穿越光电科技有限责任公司	买卖合同纠纷	深圳市宝安区人民法院	2,660.60	提起一审立案，法院尚未出具一审开庭时间

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

序号	公司收到受理/立案通知书时间	案号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	受理机构	涉案金额(万元)	诉讼(仲裁)进展情况
2	2025-01-20	(2025)京 0102 民初 2656 号	易天半导体	河北光兴半导体技术有限公司、北京中创蔚来科技有限公司、东旭集团有限公司、江西省东都智能装备科技有限公司	分期付款买卖合同纠纷	北京市西城区人民法院	2,182.87	提起一审立案，法院尚未出具一审开庭时间
3	2025-01-20	(2025)京 0102 民初 2655 号	易天半导体	河北光兴半导体技术有限公司、北京中创蔚来科技有限公司、东旭集团有限公司、青岛融合装备科技有限公司	分期付款买卖合同纠纷	北京市西城区人民法院	1,585.48	提起一审立案，法院尚未出具一审开庭时间
4	2025-01-20	(2025)京 0102 民初 2627 号	本公司	河北光兴半导体技术有限公司、北京中创蔚来科技有限公司、东旭集团有限公司	分期付款买卖合同纠纷	北京市西城区人民法院	1,822.55	提起一审立案，法院尚未出具一审开庭时间
5	2024-11-22	(2024)粤 0306 民诉前调 64738 号	易天半导体	安阳瑞森显示科技有限公司	借用合同纠纷	深圳市宝安区人民法院	477.70	提起一审立案，一审开庭时间是 2025 年 6 月 30 日
6	2025-1-21	(2025)粤 0306 民初 6004 号	易天半导体	安徽穿越光电科技有限责任公司、山西穿越光电科技有限责任公司	买卖合同纠纷	深圳市宝安区人民法院	767.09	提起一审立案，开庭时间是 2025 年 9 月 25 日
合计							9,496.29	

以上案件涉及资产为存货、应收账款以及合同资产，本集团已对该部分资产计提减值，其中累计计提应收账款坏账准备 16,579,199.20 元，合同资产减值准备 282,352.80 元，存货跌价准备 26,273,128.39 元，合计 43,134,680.39 元，详见附注五（3）应收账款、五（4）合同资产、五（8）存货的相关内容。

(2) 截至报告日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	104,615,812.52	164,004,487.84
1-2 年	82,795,799.55	84,531,369.18
2-3 年	69,701,547.01	13,249,080.76
3-4 年	9,310,710.76	4,387,213.90
4-5 年	4,377,213.92	15,586.21
5 年以上	1,488,666.21	1,473,080.00
合计	272,289,749.97	267,660,817.89

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,291,780.00	7.09	15,646,980.00	81.11	3,644,800.00
按组合计提坏账准备	252,997,969.97	92.91	45,455,771.63	17.97	207,542,198.34
其中：信用风险特征组合	229,890,723.17	84.43	42,750,354.21	18.60	187,140,368.96
合并范围内关联方组合	23,107,246.80	8.49	2,705,417.42	11.71	20,401,829.38
合计	272,289,749.97	100.00	61,102,751.63	22.44	211,186,998.34

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,067,780.00	0.40	1,067,780.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	266,593,037.89	99.60	26,146,023.89	9.81	240,447,014.00
其中：信用风险特征组合	248,346,230.83	92.78	26,146,023.89	10.53	222,200,206.94
合并范围内关联方组合	18,246,807.06	6.82	-	-	18,246,807.06

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	267,660,817.89	100.00	27,213,803.89	10.17	240,447,014.00

1) 应收账款按单项计提坏账准备

客户名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
深圳市昌凯顺电子有限公司	1,067,780.00	1,067,780.00	1,067,780.00	1,067,780.00	100.00	客户经营困难，回款的可能性较小
河北光兴半导体技术有限公司	-	-	18,224,000.00	14,579,200.00	80.00	客户出现重大财务困难
合计	1,067,780.00	1,067,780.00	19,291,780.00	15,646,980.00	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

①按信用风险特征组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	86,501,774.06	4,325,088.70	5.00
1-2 年	59,578,591.21	8,936,788.68	15.00
2-3 年	69,701,547.01	20,910,464.10	30.00
3 至 4 年	9,310,710.76	4,655,355.38	50.00
4 至 5 年	4,377,213.92	3,501,771.14	80.00
5 年以上	420,886.21	420,886.21	100.00
合计	229,890,723.17	42,750,354.21	—

②按合并范围内关联方组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收子公司款项	23,107,246.80	2,705,417.42	11.71
合计	23,107,246.80	2,705,417.42	11.71

（3） 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	1,067,780.00	13,893,000.00	-	-	-686,200.00	15,646,980.00
信用风险特征组合	26,146,023.89	17,290,530.32	-	-	686,200.00	42,750,354.21
合并范围内关联方组合	-	2,705,417.42	-	-	-	2,705,417.42
合计	27,213,803.89	33,888,947.74	-	-	-	61,102,751.63

本年无重要的坏账准备收回或转回情况

（4） 本年无实际核销的应收账款

（5） 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 100,586,936.22 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 33.21%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 29,394,287.27 元。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	78,878,162.57	140,140,850.49
合计	78,878,162.57	140,140,850.49

2.1 其他应收款

（1） 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合并范围内关联方款项	125,576,896.07	135,805,729.04
押金及保证金	2,098,711.05	3,315,186.61
备用金	359,752.89	676,503.40
往来款	682,240.52	250,265.28
代扣代缴款项	333,597.95	349,864.24
合计	129,051,198.48	140,397,548.57

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,809,480.29	104,319,651.18
1-2 年	75,779,132.40	35,109,935.95
2-3 年	12,229,371.35	862,961.44
3-4 年	148,214.44	104,000.00
4-5 年	84,000.00	-
5 年以上	1,000.00	1,000.00
合计	129,051,198.48	140,397,548.57

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	129,051,198.48	100.00	50,173,035.91	38.88	78,878,162.57
其中：信用风险特征组合	682,240.52	0.53	82,408.00	12.08	599,832.52
特定性质款项组合	2,792,061.89	2.16	139,603.09	5.00	2,652,458.80
合并范围内关联方组合	125,576,896.07	97.31	49,951,024.82	39.78	75,625,871.25
合计	129,051,198.48	100.00	50,173,035.91	38.88	78,878,162.57

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	140,397,548.57	100.00	256,698.08	0.18	140,140,850.49
其中：信用风险特征组合	250,265.28	0.18	39,620.36	15.83	210,644.92
特定性质款项组合	4,341,554.25	3.09	217,077.72	5.00	4,124,476.53
合并范围内关联方组合	135,805,729.04	96.73	-	-	135,805,729.04
合计	140,397,548.57	100.00	256,698.08	0.18	140,140,850.49

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

①按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	587,143.20	29,357.16	5.00
1 至 2 年	8,490.92	1,273.64	15.00
2 至 3 年	11,630.00	3,489.00	30.00
3 至 4 年	38,976.40	19,488.20	50.00
4-5 年	36,000.00	28,800.00	80.00
合计	682,240.52	82,408.00	—

②按特定性质款项组合计提坏账准备的其他应收款

款项性质	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金及保证金	2,098,711.05	104,935.55	5.00
备用金	359,752.89	17,987.64	5.00
代扣代缴款项	333,597.95	16,679.90	5.00
合计	2,792,061.89	139,603.09	—

③按合并范围内关联方组合提坏账准备的其他应收款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收子公司款项	125,576,896.07	49,951,024.82	39.78
合计	125,576,896.07	49,951,024.82	39.78

(4) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	—	256,698.08	—	256,698.08
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

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)	
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-	50,043,220.63	-	50,043,220.63
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	126,882.80	-	126,882.80
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	-	50,173,035.91	-	50,173,035.91

（5）其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回 或转 回	转销或核销	其他 变动	
信用风险特征组合	39,620.36	42,787.64	-	-	-	82,408.00
特定性质款项组合	217,077.72	49,408.17	-	126,882.80	-	139,603.09
合并范围内关联方组合	-	49,951,024.82	-	-	-	49,951,024.82
合计	256,698.08	50,043,220.63	-	126,882.80	-	50,173,035.91

本年无重要的坏账准备收回或转回金额

（6）本年实际核销的其他应收款

项目	核销金额
本年实际核销的其他应收款	126,882.80

（7）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备年末 余额
易天半导体	合并范围内关联方款项	82,578,271.35	1 年以内、 1 年-2 年、 2 年-3 年	63.99	49,951,024.82
中山易天	合并范围内关联方款项	42,995,882.78	1 年以内、 1 年-2 年	33.32	-

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备年末 余额
中电商务（北京）有限公司	押金及保证金	1,801,772.00	1 年以内	1.40	90,088.60
北京分贝国际旅行社有限公司	往来款	477,309.80	1 年以内	0.37	23,865.49
社会保险费	代收代缴款项	331,712.95	1 年-2 年	0.26	16,585.65
合计	—	128,184,948.88	—	99.34	50,081,564.56

3. 长期股权投资

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	274,115,928.00	5,912,000.00	268,203,928.00
对联营、合营企业投资	10,546,381.44	—	10,546,381.44
合计	284,662,309.44	5,912,000.00	278,750,309.44

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	268,803,928.00	—	268,803,928.00
对联营、合营企业投资	11,860,962.17	—	11,860,962.17
合计	280,664,890.17	—	280,664,890.17

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额（账面价值）	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
微组半导体	10,500,000.00	-	-	-	-	-	10,500,000.00	-
中山易天	257,703,928.00	-	-	-	-	-	257,703,928.00	-
易天半导体	600,000.00	-	5,312,000.00	-	5,912,000.00	-	-	5,912,000.00
易天基业	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	268,803,928.00	-	5,312,000.00	-	5,912,000.00	-	268,203,928.00	5,912,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业												
南京颖图	11,860,962.17	-	-	-	-1,014,580.73	-	-	300,000.00	-	-	10,546,381.44	-
合计	11,860,962.17	-	-	-	-1,014,580.73	-	-	300,000.00	-	-	10,546,381.44	-

深圳市易天自动化设备股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	338,816,891.94	259,158,037.62	499,207,447.93	361,783,668.61
其他业务	26,085,563.89	26,085,563.89	37,040,448.46	37,073,366.11
合计	364,902,455.83	285,243,601.51	536,247,896.39	398,857,034.72

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本年发生额	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：整机	308,398,392.11	240,356,679.60
配件	18,214,633.03	14,219,834.11
维修及其他	38,289,430.69	30,667,087.80
合计	364,902,455.83	285,243,601.51
按经营地区分类		
其中：华东地区	113,935,629.65	79,665,776.59
华南地区	135,999,495.10	120,947,230.19
海外地区	43,058,712.58	25,367,504.16
其他	71,908,618.50	59,263,090.57
合计	364,902,455.83	285,243,601.51

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,014,580.73	1,439,050.24
理财产品的投资收益	509,594.26	-
大额存单利息收入	201,510.33	-
票据贴现利息	-8,027.04	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	34,420.17
合计	-311,503.18	1,473,470.41

十八、 财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	224,622.86	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,003,221.27	
委托他人投资或管理资产的损益	715,514.00	
债务重组损益	-301,222.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-480,370.95	
小计	2,161,764.67	
减：所得税影响额	287,537.15	
少数股东权益影响额（税后）	52,040.30	
合计	1,822,187.22	—

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益（元/股）	
	净资产收益率（%）	基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-13.16	-0.78	-0.78
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-13.38	-0.79	-0.79

深圳市易天自动化设备股份有限公司

二〇二五年四月二十四日