



北京华航唯实机器人科技股份有限公司
Beijing C.H.L. Robotics Co., Ltd.

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、
审计或财务报告、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的
承诺、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等

4.1 营业执照副本





4.2 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证

4.2.1 依法缴纳税收的缴费凭证

4.2.1.1 完税证明

中华人民共和国 税收完税证明

25(0805)11 证明 00001831

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2025-08-05
纳税人名称	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	纳税人识别号	911101080717206466

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2025-01-01 至 2025-04-30	2025-06-25	¥138785.85
增值税	2025-01-01 至 2025-06-30	2025-07-15	¥2704529.32
企业所得税	2025-01-01 至 2025-05-27	2025-05-28	¥86074.80
城市维护建设税	2025-01-01 至 2025-06-30	2025-07-15	¥185701.90
印花税	2025-01-01 至 2025-06-30	2025-07-15	¥33664.45
车辆购置税	2025-01-10 至 2025-03-10	2025-02-11	¥57628.32

妥善
保管

手
写
无
效

金额合计(大写) 贰佰玖拾贰万捌仟捌佰壹拾贰元玖角肆分 ¥2928812.94

税务机关
(盖章)



备注

填票人 电子税务局

第1页, 总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



4.2.1.2 8 月份纳税凭证（所属时期 7.1-7.31）

出 账 回 单		 招商银行 CHINA MERCHANTS BANK	
交易日期：2025年08月13日	业务类型：TIPS缴税出账		
业务编号：000YST250813176DS8TP	交易流水：C03477W001VW6QZ		
相关编号：LB777W0600ENM5T	客户编号：1109093234		
付款账号：110909323410401	付款人：北京华航唯实机器人科技股份有限公司		
付款开户行：北京大运村支行			
交易金额(小写)：¥7,837.62			
交易金额(大写)：人民币柒仟捌佰叁拾柒元陆角贰分			
交易摘要：00TX:000990:20250813:000YST250813176DS8TP:实时缴税:税单号:311016250800333035			
纳税人识别号：911101080717206466	纳税人全称：北京华航唯实机器人科技股份有限公司		
缴款书交易流水：C03477W001VW6QZ			
税票号码：311016250800333035			
征收机关名称：国家税务总局北京市海淀区税务局			
收款国库(银行)名称：国家金库北京海淀区支库			
税(费)种名称	所属时期	实缴金额	
城市维护建设税	20250701--20250731	¥512.74	
增值税	20250701--20250731	¥7,324.88	

公共资源交易平台投标文件专用章
744258A0D43C49F5B67476AD45BE3619

仅限招标投标使用，他用无效

回单编号：234B152528752 打印日期：2025/08/27 渠道：税局

第1页 共1页

 招商银行股份有限公司
TF98ECET
电子回单专用章



4.2.2 依法缴纳社会保障资金的缴费凭证

4.2.2.1 社保单位缴费信息（2025.8.22）

北京市社会保险基金管理中心
业务专用章
1101020411154

北京市医疗保险事务管理中心
个人权益专用章
1101060962289

校验码: sg3mzm
查询流水号: 11010820250822104304
查询日期: 2025年07月至2025年07月

北京市社会保险个人权益记录(单位缴费信息)

单位基本信息	名称: 北京华航唯实机器人科技股份有限公司 社会保险登记号: 911101080717206466 统一社会信用代码(组织机构代码): 911101080717206466 单位类型: 企业 隶属关系: 其他
缴费人数	2025年07月 养老保险: 87 医疗保险: 0 失业保险: 87 工伤保险: 87 生育保险: 0
养老保险 缴费情况	2025年07月
医疗保险 缴费情况	此险种无缴费记录
失业保险 缴费情况	2025年07月
工伤保险 缴费情况	2025年07月
生育保险 缴费情况	此险种无缴费记录

备注: 1、如需鉴定真伪, 请自 2025年08月23日 起30日内登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2、为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3、养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心
日期: 2025年08月22日



4.2.2.2 8 月份社保凭证（所属时期 7.1-7.31）

出 账 回 单



招商银行
CHINA MERCHANTS BANK

交易日期：2025年08月15日

业务类型：TIPS缴税出账

业务编号：000YST250815166VC753

交易流水：C03477Y002CR9LZ

相关编号：LB777Y0600EG1DT

客户编号：1109093234

付款账号：110909323410401

付款人：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

付款开户行：北京大运村支行

交易金额(小写)：¥ 620,692.23

交易金额(大写)：人民币陆拾贰万零陆佰玖拾贰元贰角叁分

交易摘要：00TX:000990:20250815:000YST250815166VC753:实时缴税:税单号:411016250800466378

纳税人识别号：911101080717206466

纳税人全称：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

缴款书交易流水：C03477Y002CR9LZ

税票号码：411016250800466378

征收机关名称：国家税务总局北京市海淀区税务局

收款国库(银行)名称：国家金库北京市海淀区支库

税(费)种名称	所属时期	实缴金额
基本医疗保险费	20250701--20250731	¥ 33,356.50
失业保险费	20250701--20250731	¥ 16,678.70
基本医疗保险费	20250701--20250731	¥ 16,939.25
基本医疗保险费	20250701--20250731	¥ 146,768.55
工伤保险费	20250701--20250731	¥ 6,671.23
企业职工基本养老保险费	20250701--20250731	¥ 400,278.00

回单编号：234B662540729

打印日期：2025/08/27

渠道：税局

第1页 共1页



招商银行股份有限公司
RTZ2PCRK
电子回单专用章



4.3 审计或财务报告

2024 年度审计报告

北京华航唯实机器人科技股份有限公司

审计报告

众环审字(2025)0300545号

目 录

起始页码

审计报告

财务报表

资产负债表

利润表

现金流量表

股东权益变动表

财务报表附注

1

3

4

5

7



中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
武汉市中北路166号长江产业大厦17-18楼
邮政编码: 430077

Zhongshunzhonghuan Certified Public Accountants LLP
17-18/F, Yangtze River Industry Building,
No. 166 Zhongbei Road, Wuhan, 430077

电话 Tel: 027-86791215
传真 Fax: 027-85424329

审计报告

众环审字(2025)0300545号

北京华航唯实机器人科技股份有限公司:

一、审计意见

我们审计了北京华航唯实机器人科技股份有限公司(以下简称“华航唯实公司”)财务报表,包括2024年12月31日的资产负债表,2024年度的利润表、现金流量表、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中与企业个别财务报表相关的规定编制,公允反映了北京华航唯实机器人科技股份有限公司作为一个单独法人主体于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的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,我们独立于华航唯实公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。华航唯实公司编制财务报表是为了向主管工商、税务及主管部门等机关按有关规定申报2024年度财务报表之用。因此,财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项

1、对审计报告的发送对象和使用的限制

我们的报告仅供华航唯实公司用于向主管工商、税务及主管部门等机关按有关规定申报2024年度财务报表之用,而不应发送至除主管工商、税务及主管部门等机关以外的其他方或为其使用。

审计报告第1页共3页

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编号:鄂2545RLA2F0





五、管理层和治理层对财务报表的责任

华航唯实公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则中与企业个别财务报表相关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，管理层负责评估华航唯实公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华航唯实公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华航唯实公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华航唯实公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华航唯实公司不能持续经营。





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

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）。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

卞圆媛



卞圆媛

中国注册会计师：

柴颖倩



柴颖倩

中国·武汉

2025 年 5 月 22 日





资产负债表

2024年12月31日

编制单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	98,280,662.87	145,251,196.13
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	1,414,820.00	129,150.00
应收账款	六、3	83,321,267.25	66,943,033.68
应收款项融资	六、4	1,184,110.25	170,000.00
预付款项	六、5	20,302,853.84	13,662,245.29
其他应收款	六、6	19,302,335.90	3,752,067.42
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、7	70,301,296.88	93,900,619.47
其中：数据资源			
合同资产	六、8	4,252,609.25	3,572,366.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、9	560,708.64	153,947.48
流动资产合计		298,921,664.88	337,534,626.16
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	六、10	87,500,000.00	86,500,000.00
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	六、11	3,209,241.98	1,462,815.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	6,958,590.10	9,740,153.40
无形资产	六、13	2,548,302.91	1,297,599.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、14	1,111,822.91	1,339,955.99
递延所得税资产	六、15	4,830,674.22	2,016,088.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		106,158,632.12	102,356,613.01
资产总计		405,080,297.00	439,891,239.17

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

本报告书共51页第1页





资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、16	10,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、17	69,727,846.71	71,816,419.33
预收款项			
合同负债	六、18	12,196,847.93	17,242,790.83
应付职工薪酬	六、19	7,557,843.09	9,741,677.71
应交税费	六、20	7,079,984.60	3,919,559.27
其他应付款	六、21	12,570,302.00	11,352,315.46
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	六、22	3,036,892.70	3,554,283.19
其他流动负债	六、23	717,101.57	380,755.45
流动负债合计		122,886,818.60	128,117,801.14
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、24	3,836,955.52	6,090,582.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、25	529,904.22	1,591,478.45
递延收益			
递延所得税负债	六、15	1,043,788.52	
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,410,648.26	7,682,061.32
负债合计		128,297,466.86	135,799,862.46
所有者权益（股东权益）：			
股本	六、26	81,500,000.00	81,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、27	117,295,307.91	117,295,307.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、28	22,166,960.31	22,166,960.31
未分配利润	六、29	55,820,561.92	83,129,108.49
股东权益合计		276,782,830.14	304,091,376.71
负债和股东权益总计		405,080,297.00	439,891,239.17

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

本报告书共51页第2页





利润表

2024年度

编制单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	六、30	234,280,774.14	266,991,428.84
减：营业成本	六、30	142,313,631.26	155,853,964.39
税金及附加	六、31	966,317.25	1,032,336.30
销售费用	六、32	47,352,136.08	51,128,949.57
管理费用	六、33	24,130,414.91	30,056,080.54
研发费用	六、34	26,320,725.14	23,585,601.80
财务费用	六、35	-185,864.13	-1,449,375.46
其中：利息费用	六、35	655,274.73	198,826.56
利息收入	六、35	874,749.89	1,733,918.24
加：其他收益	六、36	6,279,670.74	3,935,938.99
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37		-4,756,581.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-2,113,244.71	-1,935,837.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	85,964.06	-623,076.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,364,196.28	4,264,078.78
加：营业外收入	六、40	621.62	1,816.91
减：营业外支出	六、41	2,218,061.94	38,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,581,636.60	4,227,895.69
减：所得税费用	六、42	-1,723,090.03	280,570.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,858,546.57	3,947,325.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,858,546.57	3,947,325.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		-2,858,546.57	3,947,325.58

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

本报告书共51页第3页





现金流量表

2024年度

编制单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

金额单位：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		237,439,441.50	290,833,881.58
收到的税费返还		925,185.82	3,826,648.35
收到其他与经营活动有关的现金		30,996,174.41	34,919,041.03
经营活动现金流入小计		269,360,801.73	329,579,570.96
购买商品、接受劳务支付的现金		133,114,112.62	176,730,379.61
支付给职工以及为职工支付的现金		56,005,354.09	50,663,155.99
支付的各项税费		11,096,626.20	25,095,864.98
支付其他与经营活动有关的现金		79,244,056.10	77,352,777.05
经营活动现金流出小计		279,460,099.01	329,842,377.63
经营活动产生的现金流量净额	六、43	-10,099,297.28	-262,806.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			152,343.96
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			47,435.00
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			199,778.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,356,331.09	2,288,382.78
投资支付的现金		1,000,000.00	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,356,331.09	3,288,382.78
投资活动产生的现金流量净额		-5,356,331.09	-3,088,603.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,732,277.77	24,438,941.61
支付其他与筹资活动有关的现金		4,730,762.50	4,748,787.81
筹资活动现金流出小计		39,463,040.27	29,187,729.42
筹资活动产生的现金流量净额		-29,463,040.27	-19,187,729.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、43	-44,919,269.34	-22,539,139.91
加：期初现金及现金等价物余额	六、43	142,357,067.97	164,896,207.88
六、期末现金及现金等价物余额	六、43	97,437,798.63	142,357,067.97

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





股东权益变动表

2023年度											金额单位：人民币元
项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
		优先股	永续债								其他
一、上年年末余额	81,500,000.00			117,295,307.91				19,870,289.28	105,928,453.94	324,594,051.13	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	81,500,000.00			117,295,307.91				19,870,289.28	105,928,453.94	324,594,051.13	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对股东的分配											
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	81,500,000.00			117,295,307.91				22,166,960.31	83,129,108.49	304,091,376.71	

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

审计报告使用限制
仅供申报会计师事务所
(特殊普通合伙)

单位负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人： 其他无效





北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

北京华航唯实机器人科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由北京中航唯实科技有限公司、深圳市福田区赛富动势股权投资基金合伙企业(有限合伙)、青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心(有限合伙)、长沙潇湘君泰机器人合伙企业(有限合伙)、嘉兴正道聚锐创业投资合伙企业(有限合伙)、自然人夏智武、杨维华和吴金叶共同投资,于2013年6月17日在北京市注册成立的有限责任公司。截至2024年12月31日,公司注册资本和实收资本均为人民币8,150万元,公司持有统一社会信用代码为911101080717206466的《营业执照》,法定代表人为夏智武。

公司经营范围:技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务;销售机械设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备;货物进出口、技术进出口、代理进出口;人力资源服务;生产机械设备、电子产品及系统集成相关产品(仅限分支机构经营);出版物零售;出版物批发;经营电信业务;互联网信息服务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;出版物批发、出版物零售、经营电信业务、互联网信息服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

本公司主要从事工业机器人系统集成应用设备生产、销售。



二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)中与企业个别财务报表相关的规定编制。本财务报表不包含合并财务报表。

本财务报表仅供本公司向主管工商、税务及主管部门等机关按有关规定申报2024年度财务报表之用,不做其他用途。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

本财务报表符合企业会计准则中与企业个别财务报表相关的规定的要求,真实、完整地反映了本公司作为一个单独法人主体于2024年12月31日的财务状况及2024年度的经营

本报告书共51页第7页





资产负债表和现金流量表等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

4、金融工具

在本公司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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因金融资产转移或提供服务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款、应收票据、合同资产和债权投资等，本公司按照公允价值进行初始确认。

（2）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其减值或减值转回的会计处理与其他资产类似。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率

本报告书共 81 页第 8 页



法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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，本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司以公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。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；其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

①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，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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，除与资产负债表中有关公允价值变动损益计入当期损益。

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，该负债由本公司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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的金额转入当期损益。其余公允价值变动计入当期损益。按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或加大会计期间的会计错配，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权

本报告书共 81 页第 9 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2024年度财务报表附注

列终止：①该金融资产已转移，且该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；②该金融资产已转移，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的认定，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与终止计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之和与按比例摊减金额之和的差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，但继续涉入所转移金融资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。例如，与债权人签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出金融资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本报告书第81页第10页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2024年度财务报表附注

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下可用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，非经使用其他可观察输入值，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益的金融工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

5、金融资产减值

本公司确认减值损失的金融资产系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务工具投资和应收款项，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备并确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（包括减值测试方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失，是指本公司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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的三阶段方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等）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已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提减值准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计提减值准备。本公司在评估信用风险时，考虑所有合理且有依据的信息。

本报告书第81页第11页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

息，包括直接和间接。
对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，这样按未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准
如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法
本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法
期末，本公司计算各金融资产预计未来现金流量现值，如果预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法
① 应收票据
本公司对于应收票据按照其于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为银行或金融机构
商业承兑汇票	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位

对于不含重大融资成分的应收票据和合同资产，本公司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。

除了单项评估信用风险的应收款项外，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
应收账款	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

本报告书附后 1/1 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并报表范围内公司之间的款项（包括母公司与子公司、子公司与子公司之间的往来）。
合并范围内其他组合	
应收款项融资	本组合为应收款项

② 应收款项融资
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起按照预期在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，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
银行承兑汇票	承兑人为信用风险级别较小的银行

③ 其他应收款
本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已显著增加，将其划分为未来12个月内，或整个存续期的预期信用损失的金融资产计量损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，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
账龄组合	按照账龄划分具有类似信用风险特征的其他应收款项组合。
合并范围内其他组合	合并报表范围内公司之间的款项（包括母公司与子公司、子公司与子公司之间的往来）。

6、应收款项融资
金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项，自初始确认日起按照预期在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资；自初始确认日起按照预期在一年以上（不含一年）的，列报为其他债权投资。其相关会计处理参见本附注四、4“金融工具”及附注四、5“金融资产减值”。

7、存货
(1) 存货的分类
存货主要包括原材料、库存商品、发出商品等。
(2) 存货取得和发出的计价方法

本报告书共 81 页第 13 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，减记的金额可变现净值高于其账面价值的，在资产负债表日计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

8、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作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核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策参照本附注四、4“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始

本财务报告附注 第 14 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资采用权益法核算或作为以公允价值计量的金融资产核算的，按照本附注四、5“金融工具”确认和计量的有关规定处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或公允价值加上相关税费、该项长期股权投资自身公允价值等方式确定。与取得长期股权投资相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计量，追加或收回投资调整长期股

本财务报告附注 第 15 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2024年度财务报告附注

权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或者利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资按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份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位权益的份额时，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向联营企业及合营企业出售资产或购买联营企业资产构成业务的，在取得长期股权投资时按照公允价值作为确定长期股权投资的初始投资成本，扣除投资成本与取得业务的账面价值之差，金额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业购买资产构成业务的，取得的资产或业务的账面价值之差，金额计入当期损益。本公司向联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的有关规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本报告书共 61 页 第 40 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2024年度财务报告附注

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益。

其他情形下处置长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制权，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行会计处理；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响，且公允价值与账面价值存在差额的，改按公允价值计量。处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。处置价款与处置投资账面价值的差额计入当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一

本报告书共 61 页 第 41 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

了交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权当期损益。

9、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态时起，在其使用寿命内采用年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

各类固定资产使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：				
类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残率(%)	年折旧率(%)
专用设备	年限平均法	10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
通用设备	年限平均法	10	5.00	9.50-31.67

预计净残值是指假定固定资产使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中预期可收回的净现金流量扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、14“长期资产减值”。

(4) 处置资产

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

本报告书共81页第18页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

10、在建工程

在建工程按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前所发生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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、14“长期资产减值”。

11、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，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者生产活动已经开始时，开始资本化。构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月的，则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。

12、无形资产

(1) 确认条件

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

本报告书共81页第19页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将产生内外部经济利益，能够证明其有用性；
 - ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产减值测试及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、14“长期资产减值”。

13. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用按预计受益期间按直线法摊销。

14. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

本财务报告共 91 页第 20 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024 年度财务报表附注

行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计提并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

15. 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价而本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

16. 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、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。本公司在职工为本公司提供服务期间内将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

本财务报告共 91 页第 21 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司
Beijing C.H.L. Robotics Co., Ltd.

北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2024 年度财务报告附注

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,冲销公司确认涉及支付辞退福利的负债和相关的成本两者孰低,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。辞退福利预期在年度资产负债表日后十二个月不能完全支付的,按离职后福利计划进行折现处理。

17、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 考選會同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同，待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

18. 收入

收。一方面,公司在日常活动中形成的,会导致股东权益增加,与股东投入资本无大的差别和增值的投入,本公司与客户之间在合同同时满足下列条件时,在客户取得相关商品或服务前,下同)控制相关标的确认收入;合同各方已批准该合同并承诺履行各自义务;合同具有与各方资产所有权转移相关的风险和报酬的转移;合同具有与转让商品相关的支付条款;合同具有商业实质;合同履行后企业按成本价或成本价加一定的风险,以扩大市场份额;本公司因客户转让商品而有权收取的对价金额扣除,其中,取得相关商品控制权,且能够控制该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日,本公司识别合同中存在的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

本报告书共 81 页第 22 页



北京华航唯实病毒人科技股份有限公司

2024年度财务报告附件

对于合同中的每年必需需的更新, 如果满足下列条件之一, 本公司在相关履约时或按照规定的速度提前终止或延期重订的义务, 则交易价格确认收入; 客户在本公司履约时即取得并拥有本公司履约所带来的经济利益, 客户能够转移对本公司履约过程中在建的商品; 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本公司在整个履约期间内有权直至整个合同完成前为止按公允价值计量, 履约进度能够可靠计量且履约过程中投入的成本产出法确定, 当履约进度不能合理确定时, 本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按所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。

如果不满足上述条件之一，周小川在客户取得相关商品控制权的时点按照公允价值单项履约义务的完成交易确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，企业应考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品；企业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；客户已支付该款项；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

19. 政府補助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有所有者权益的投入资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将取得的与资产相关的政府补助确认为递延收益并在资产使用寿命内平均分配计入当期损益；将取得的与收益相关的政府补助分为与购建长期资产有关的政府补助和与收益无关的政府补助。与收益无关的政府补助在收到时计入当期损益；与收益有关的政府补助，如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益并在以后期间内分期计入损益；如果用于补偿已经发生的相关费用或损失，则计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的有关条件并预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量;按照应收金额计量的政府补助同时符合以下条件:(1)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理暂行办法有关规定自行合理测算,且该计算金额不存在重大不确定性;(2)所涉及的支出款项由财政部门正式发布并按照《政府收支分类科目》的规定计入以上公开财政扶持项目且其支出款项纳入管理。

本报告书共 51 页第 23 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

法；且该管理办法应当是普遍性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款项中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按直线法、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间应交当期所得税（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，于资产负债表日按照税法规定转回所得税资产及递延所得税负债。

与商誉相关的暂时性差异确认递延所得税资产及递延所得税负债。与可抵扣暂时性差异相关的递延所得税资产，其确认应以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。除非该资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税

本报告书共 61 页第 24 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

资产（初始确认的资产和负债导致产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接在所有者权益中确认的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益外，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当期有以净额结算的递延所得税资产和递延所得税负债时，以净额列示。递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

当拥有以净额结算的递延所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债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是由不同的纳税主体产生，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。

21、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项可识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。自一合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋租赁。

①初始计量

本报告书共 61 页第 23 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024 年度财务报表附注

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、9“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产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，本公司在租赁期与租赁资产使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计应予以退还时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 30,000 元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入，与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

本报告书共 61 页 第 20 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024 年度财务报表附注

益。

22、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施，解释 17 号规范了“关于流动负债与非流动负债的分类”“关于供应链融资安排的披露”“关于售后回购交易的会计处理”，该解释对本公司财务报表未产生影响。

②《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施，本公司选择自发布年度（2024 年度）起执行该解释。本公司计提不同于单项履约义务的保证类质量保证计入“销售费用”，该解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

其中，对财务报表的影响：

报表项目	原列报金额	调整后列报项目	调整后列报金额
2024 年度：			
销售费用	-932,883.28	营业成本	-932,883.28
2023 年度：			
销售费用	-651,524.59	营业成本	651,524.59

(3) 会计估计变更

本公司本期无重要会计估计变更。

23、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的账面金额以及资产负债表中或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本报告书共 61 页 第 27 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报附注

本公司对前述范围、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核。会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的变更领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、18、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及如下重大的会计估计和假设：识别客户合同；估计因向客户转让商品前有权取得的对价的可收回性；识别合同中存在的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认的收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同亏损或履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；租赁的识别等。

本公司主要依靠过去的经验和工作经验作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

① 租赁的识别

本公司需识别一项合同是否为租赁或包含租赁，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因该资产使用所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁负债

本公司作为承租人，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权以变更续订合同的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行权日之间的不确定事项的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并影响后续期间的损益。

(3) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计。需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户特点的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本报告书共81页第28页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报附注

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值和存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(6) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来现金流量的增长率或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

本报告书共 81 页第 29 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前扣除及其他一些税务事项的处理，如果将来税务事项的最终处理结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终确认期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	其他税率情况
增值税	应税收入按 13%、6% 的税率计算销项税，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%、5% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额加 15% 计缴。

2、税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）及国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕40 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

(2) 企业所得税

本公司于 2024 年 10 月 29 日通过高新技术企业复审，取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的 GS202411000016 号高新技术企业证书，有

本报告书共 31 页 第 30 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024 年度财务报表附注

效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）等相关规定，本公司 2024 年度按照 15% 税率缴纳企业所得税。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除特别指出外，“年初”指 2024 年 1 月 1 日，“年末”指 2024 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年，“上年”指 2023 年。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
银行存款	97,446,885.87	142,966,239.24
其他货币资金	833,777.00	3,185,956.91
合 计	98,280,662.87	146,152,196.15

本公司所有受限货币资金：

项 目	年末余额	年初余额
保函保证金	833,777.00	1,634,967.00
贷款	0.00	1,259,161.18
合 计	833,777.00	2,894,128.18

2、应收票据

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,414,820.00	
商业承兑汇票		143,500.00
合 计	1,414,820.00	143,500.00
坏账准备		14,350.00
合 计	1,414,820.00	129,150.00

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄结构列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

本报告书共 31 页 第 31 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	78,104,419.03	84.95	1,728,374.04	45.89
1至2年	3,788,748.78	4.12	381,932.36	14.11
2至3年	2,361,758.67	2.57	473,110.73	13.6
3至4年	2,179,115.00	2.37	1,089,557.59	15.03
4至5年	2,801,002.00	3.03	2,240,801.60	8.72
5年以上	2,702,292.40	2.94	2,702,292.40	2.65
合计	91,937,335.88	100.00	8,616,068.63	100.00

(2) 应收账款坏账准备变动情况

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	
坏账准备	6,689,369.26	1,926,699.37			8,616,068.63
合计	6,689,369.26	1,926,699.37			8,616,068.63

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	年末余额	年初余额
应收票据	1,184,110.25	170,000.00
合计	1,184,110.25	170,000.00

(2) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	170,000.00		1,014,110.25		1,184,110.25	
合计	170,000.00		1,014,110.25		1,184,110.25	

5、预付款项

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

本报告书共81页第32页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	15,871,224.66	78.17	9,999,626.08	73.19
1至2年	4,170,751.69	20.54	49,201.10	0.36
2至3年	1,900.00	0.01	148,700.03	1.09
3年以上	258,977.49	1.28	3,464,718.08	25.36
合计	20,302,853.84	100.00	13,662,245.29	100.00

6、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	19,302,335.90	13,752,067.42
合计	19,302,335.90	13,752,067.42

(1) 其他应收款

①其他应收款按款项性质列示

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	11,439,571.21	59.22	550,748.36	44.13
1至2年	998,406.78	22.62	384,957.51	22.77
2至3年	2,600,56.05	9.83	62,277.40	9.92
3至4年	1,301,890.96	6.84	453,739.70	16.81
4至5年	1,203,913.71	5.48	901,312.96	3.12
5年以上	683,529.12	3.11	309,620.00	3.25
合计	21,984,991.83	100.00	2,662,655.93	100.00

②其他应收款按业务性质分类列示

业务性质	年末余额	年初余额
往来款	4,445,321.85	4,425,257.21
押金、保证金	15,085,204.59	11,337,123.34

本报告书共81页第33页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

业务内容	年末余额	年初余额
备用金		23,000.00
其他	2,434,465.39	428,448.46
合 计	21,961,091.83	16,213,828.01

⑤其他应收款坏账准备变动情况

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	
坏账准备	2,461,760.59	200,895.34				2,662,655.93
合 计	2,461,760.59	200,895.34				2,662,655.93

7、存货

(1) 存货分类

项 目	账面余额	跌价准备		账面价值
		计提	转回	
原材料	14,139,222.56			14,139,222.56
库存商品	19,210,437.76			19,210,437.76
发出商品	37,803,878.72	1,051,352.16		36,752,526.56
合 计	71,153,539.04	1,051,352.16		70,102,186.88

(续)

项 目	账面余额	跌价准备		账面价值
		计提	转回	
原材料	9,500,402.13	126,368.23		9,374,033.90
库存商品	19,831,509.30	166,005.50		19,665,503.80
发出商品	66,542,933.44	1,681,911.67		64,861,021.77
合 计	95,874,844.87	1,974,285.40		93,900,559.47

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

本报告书共 11 页 第 34 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	126,368.23	-126,368.23				
库存商品	166,005.50	-166,005.50				
发出商品	1,681,911.67	-15,673.45		614,886.06		1,051,352.16
合 计	1,974,285.40	-308,047.18		614,886.06		1,051,352.16

8、合同资产

项 目	年末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
质保金	5,138,044.30	885,435.05	4,252,609.25	4,235,718.60
合 计	5,138,044.30	885,435.05	4,252,609.25	4,235,718.60

9、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预缴企业所得税	109,113.62	
留抵税额	7,685.01	
房租费	374,704.18	146,262.47
合 计	560,798.64	153,947.48

10、长期股权投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	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		
北京华航唯实机器人科技股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	75,000,000.00			75,000,000.00	
肇庆县华航唯实机器人科技有限公司	500,000.00			500,000.00	
北京华航唯实工业软件有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	

本报告书共 31 页 第 35 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

被投资单位	年初余额 (账面价值)	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	计提减值准备		
技有子公司					
合计	86,500,000.00	1,000,000.00		87,500,000.00	

11、固定资产

项目	年初余额	年末余额
固定资产	3,209,241.98	1,462,815.96
固定资产减值准备		
合计	3,209,241.98	1,462,815.96

(1) 固定资产

①固定资产情况				
项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	6,109,833.98	2,410,870.36	5,752.21	8,550,728.13
其中：专用设备	561,743.07	57,713.45		689,520.46
运输设备	3,829,564.70	1,205,964.62		2,625,191.63
通用设备	1,718,930.19	3,322,837.53	5,752.21	5,236,016.04
二、累计折旧合计	4,648,508.02	699,932.73	5,464.60	5,341,486.15
其中：专用设备	339,565.65	2,144.39		535,710.04
运输设备	2,085,249.73	-1,886,470.23		1,198,779.50
通用设备	1,028,202.64	2,584,258.57	5,464.60	3,606,996.61
三、账面净值合计	1,462,815.96			3,209,241.98
其中：专用设备	28,181.36			153,810.42
运输设备	743,906.52			1,426,412.13
通用设备	690,728.08			1,629,019.43
四、减值准备合计				
其中：专用设备				
运输设备				
通用设备				
五、账面价值合计	1,462,815.96			3,209,241.98

本报书共11页第30页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：专用设备	28,181.36			153,810.42
运输设备	743,906.52			1,426,412.13
通用设备	690,728.08			1,629,019.43

12、使用权资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	11,599,736.94	1,586,747.70		13,186,484.64
其中：房屋及建筑物	11,599,736.94	1,586,747.70		13,186,484.64
二、累计折旧合计	1,859,583.54	4,368,311.00		6,227,894.54
其中：房屋及建筑物	1,859,583.54	4,368,311.00		6,227,894.54
三、账面净值合计	9,740,153.40			6,958,590.10
其中：房屋及建筑物	9,740,153.40			6,958,590.10
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
五、账面价值合计	9,740,153.40			6,958,590.10
其中：房屋及建筑物	9,740,153.40			6,958,590.10

13、无形资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	1,803,143.69	1,479,270.05		3,282,413.74
软件使用权	1,734,092.29	1,479,270.05		3,213,362.34
专有技术	69,051.40			69,051.40
二、累计摊销合计	303,544.45	228,566.38		734,110.83
软件使用权	472,169.51	221,661.22		693,830.73
专有技术	33,374.94	6,905.16		40,280.10
三、减值准备合计				
软件使用权				
专有技术				
四、账面价值合计	1,297,599.24			2,548,302.91
软件使用权	1,261,922.78			2,519,531.61
专有技术				

本报书共11页第37页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
专利技术	35,676.46	—	—	28,771.30

14、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
装修费	1,339,955.99	316,524.00	544,657.08	—	1,111,822.91
合计	1,339,955.99	316,524.00	544,657.08	—	1,111,822.91

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

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	1,936,787.21	242,098.40	1,637,637.33	395,645.60
信用减值损失	11,278,724.56	1,409,840.68	9,165,479.85	1,374,821.98
预计负债	520,904.22	79,835.63	1,591,478.65	238,721.77
租赁	6,873,848.22	859,077.23	45,993.77	6,899.07
未抵扣亏损	11,582,237.05	1,447,784.60	—	—
合计	32,192,497.26	4,836,674.22	13,440,589.40	2,016,088.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

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
合计	6,958,590.10	1,043,788.52	—	—

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

本报告书共 11 页第 38 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

(2) 本年末无已逾期未偿还的短期借款。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	66,464,623.00	62,335,998.97
1-2年	136,882.61	2,241,848.61
2-3年	99,618.61	99,129.00
3年以上	3,026,722.49	2,499,407.85
合计	69,727,846.71	71,976,419.23

(2) 本公司本期无账龄超过1年的重要应付账款。

18、合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	12,196,847.93	17,252,790.83
合计	12,196,847.93	17,252,790.83

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	9,401,608.89	46,753,782.30	48,968,861.78	7,186,529.41
二、离职后福利-设定提存计划	340,066.82	7,080,188.05	7,048,943.19	371,313.68
合计	9,741,675.71	53,833,970.35	56,017,804.97	7,557,843.09

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,148,841.49	40,430,438.03	42,661,941.80	6,917,337.72
2、职工福利费	—	1,482,721.63	1,482,721.63	—
3、社会保险费	209,985.40	1,538,433.92	1,524,918.66	223,500.66
其中：医疗保险费	193,980.32	1,251,278.73	1,232,384.20	212,874.85
工伤保险费	6,774.41	123,845.70	123,076.40	7,543.71

本报告书共 11 页第 39 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费	9,230.67	163,309.49	169,458.06	3,082.10
4、住房公积金	42,782.00	3,284,670.68	3,285,073.68	42,379.00
5、工会经费和职工教育经费		17,518.04	14,206.01	3,312.03
合计	9,401,608.89	46,753,782.30	48,968,861.78	7,186,529.41

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	329,763.55	6,852,175.11	6,821,895.05	359,043.61
2、失业保险费	10,365.27	228,012.94	227,048.84	21,330.07
合计	340,068.82	7,080,188.05	7,048,943.89	379,313.68

20、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	6,036,036.64	2,468,193.30
企业所得税		571,812.56
城市维护建设税	420,224.39	185,433.39
代扣代缴个人所得税	186,083.69	173,632.81
印花税	30,718.03	48,880.63
残疾人就业保障金	406,921.25	471,606.58
合计	7,079,984.60	3,919,559.27

21、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	12,570,302.00	11,352,315.46
合计	12,570,302.00	11,352,315.46

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
往来款		2,069,452.20

本报告书共 81 页第 40 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	年末余额	年初余额
押金及保证金	403,010.00	480,528.00
员工预借款	960,407.71	592,711.45
暂收应付款	10,505,600.00	7,145,000.00
其他	701,284.29	1,064,623.81
合计	12,570,302.00	11,352,315.46

⑤本公司本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

22、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债（附注六、24）	3,036,892.70	3,554,283.19
合计	3,036,892.70	3,554,283.19

23、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	717,101.57	380,755.45
合计	717,101.57	380,755.45

24、租赁负债

	年末余额	年初余额
租赁付款额	6,873,848.22	9,644,866.08
减：年初尚未支付的租赁负债（附注六、22）	3,036,892.70	3,554,283.19
合计	3,836,955.52	6,090,582.87

25、预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	529,904.22	1,591,478.45	售后服务费
合计	529,904.22	1,591,478.45	

26、股本

本报告书共 81 页第 41 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	年初余额	本年增减变动 (+/-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	81,500,000.00						81,500,000.00

27、股本公积				
项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	117,295,307.91			117,295,307.91
合计	117,295,307.91			117,295,307.91

28、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	22,166,960.31			22,166,960.31
合计	22,166,960.31			22,166,960.31

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积，法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上，经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加资本。

29、未分配利润		
项目	本年	上年
调整前未分配利润	83,129,108.49	105,928,453.94
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
加：年初未分配利润	83,129,108.49	105,928,453.94
减：计提法定盈余公积	-2,858,546.57	3,947,323.58
减：提取法定盈余公积		2,296,671.03
应付普通股股利	24,450,000.00	24,450,000.00
年末未分配利润	55,820,561.92	83,129,108.49

30、营业收入和营业成本

本报告书共 11 页第 42 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	231,196,536.31	139,229,393.39	260,233,722.87	149,096,258.62
其他业务	3,084,237.83	3,084,237.87	6,757,705.97	6,757,705.97
合计	234,280,774.14	142,313,631.26	266,991,428.84	155,853,964.59

31、税金及附加		
项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	880,046.36	643,773.18
教育费附加		141,986.70
地方教育附加		107,991.12
印花税	84,410.89	56,923.46
残疾人保障金	1,860.00	1,860.00
合计	965,317.25	1,032,536.66

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注 9、税项。

32、销售费用		
项目	本年发生额	上年发生额
员工薪酬	18,169,316.86	19,383,845.62
业务招待费	10,603,046.23	11,301,584.10
交通费旅费	7,136,999.96	5,632,756.18
会议费	218,468.49	2,724,354.46
运输费	3,003,120.20	2,610,864.16
业务宣传费	1,532,674.36	2,369,145.26
折旧费	1,208,592.65	1,207,232.94
租赁费摊销	961,797.01	1,016,849.29
办公费	154,780.35	333,114.03
房租物业水电费	297,691.38	241,189.61
其他	3,975,648.57	4,208,044.92
合计	47,352,136.08	51,128,980.57

本报告书共 11 页第 43 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

33、管理费用		
项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	10,928,036.21	11,669,155.30
中介机构费用及服务费	1,579,933.06	4,104,414.18
业务招待费	4,540,491.26	4,035,615.87
会议费	338,683.19	3,271,985.56
折旧及摊销	2,163,769.89	2,762,000.75
交通差旅费	2,840,922.70	2,365,687.97
办公费	711,948.43	1,098,609.08
房租物业费	231,307.28	15,713.31
其他	595,322.89	485,208.82
合 计	24,130,414.91	30,096,080.54

34、研发费用		
项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	20,118,406.14	15,898,267.13
材料	1,109,827.91	409,685.04
直接费用	5,023,431.09	6,377,654.61
合 计	26,320,725.14	22,685,606.80

35、财务费用		
项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	282,277.77	82,154.96
银行手续费	874,749.88	1,733,918.24
汇兑损益	33,611.02	85,716.22
租赁相关的财务费用	372,996.96	116,671.60
合 计	-185,864.13	-1,449,375.46

36、其他收益		
项 目	本年发生额	上年发生额
政府补助	5,225,196.57	12,000.00

本报告书共11页第14页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项 目	本年发生额	上年发生额
个税手续费返还	129,288.35	97,290.64
增值税减免	925,185.82	3,826,648.35
合 计	6,279,670.74	3,935,938.99

37、投资收益		
项 目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		4,756,387.55
合 计	-185,864.13	4,756,387.55

38、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	14,350.00	650.00
应收账款坏账损失	-1,270,699.37	-1,289,566.32
其他应收款坏账损失	-200,895.84	-636,921.24
合 计	-2,057,244.71	-1,935,837.56

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

39、资产减值损失		
项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	308,047.18	-324,919.51
合同资产减值损失	-222,083.12	-298,156.93
合 计	85,964.06	-623,076.44

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

40、营业外收入		
项 目	本年发生额	上年发生额
其他	621.62	1,816.91
合 计	621.62	1,816.91

41、营业外支出

本报告书共11页第15页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项 目	本年发生额	上年发生额
固定资产投资损失	287.61	
对外捐赠支出	2,217,774.33	38,000.00
合 计	2,218,061.94	38,000.00

42、所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	47,707.23	68,821.88
递延所得税费用	-1,770,797.28	-101,648.77
合 计	-1,723,090.03	-36,570.11

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	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	-2,858,546.57	3,947,325.58
加：资产减值准备	-85,964.06	623,076.44
信用减值损失	2,113,244.71	1,935,837.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	699,932.73	798,196.33
使用权资产折旧	4,368,311.00	4,142,764.81
无形资产摊销	228,566.38	180,314.28
长期待摊费用摊销	544,657.08	1,116,591.94
“处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）”号填列		
“固定资产处置损失（收益以“-”号填列）	287.61	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	655,274.73	198,826.36
投资损失（收益以“-”号填列）		4,756,581.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,814,585.80	-404,648.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,043,788.52	

本报说明书共11页第46页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

补充资料	本年金额	上年金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	23,906,369.77	-32,478,555.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-54,481,578.90	-28,985,304.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,590,344.82	43,906,186.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,099,897.98	-262,806.67
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租赁形成的使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	97,437,798.63	142,357,067.97
减：现金的上年年末余额	142,357,067.97	164,896,207.88
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-44,919,269.34	-22,539,139.91

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	97,437,798.63	142,357,067.97
其中：可随时用于支付的货币资金	97,437,798.63	140,806,078.06
可随时用于支付的其他货币资金		1,550,989.91
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	97,437,798.63	142,357,067.97

44、所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	833,777.09	银行承兑保证金
货币资金	9,087.24	贷款抵押
合 计	842,864.24	

45、政府补助

本报说明书共11页第47页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	5,225,196.57	其他收益	5,225,196.57

(2) 本公司本年无政府补助退回的情况。

七、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东及最终控制方

本公司实际控制人刘智武，直接持有公司 68.69%的股权，通过北京唯实机器人有限公司控制公司 19.31%股权，合计控制公司 88.00%的股权。

2、本公司的子公司情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞华航唯实机器人科技有限公司	东莞	广东	工业机器人系统集成应用设备生产、销售	100.00		新设投资
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	浙江嘉兴	浙江	工业机器人系统集成应用设备生产、销售	100.00		新设投资
嘉兴华航唯实职业技能培训学校有限公司	浙江嘉兴	浙江	培训	100.00		新设投资
北京华航唯实工业软件有限公司	北京	北京	工业机器人系统集成应用设备生产、销售	100.00		新设投资

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
刘智武	公司董事长、总经理
刘燕	公司董事、副总经理
陈佑衡	公司董事、财务总监
王勇	公司独立董事
宁海	公司独立董事
张洋	公司独立董事

本报告书共 31 页第 48 页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
郝泓基	公司监事会主席
张大维	公司监事
冯富平	公司监事
上海壹盈股权投资有限公司	实际控制人、董事长刘智武持股 40%并担任执行董事、经理的公司

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	采购商品	76,923,969.96	124,963,077.65

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	销售商品	3,321,533.72	6,757,705.97
北京华航唯实工业软件有限公司	销售商品	1,540,530.08	

5、关联方应收应付款项

(1) 应收款项

应收款项	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	41,719,808.61		26,622,288.93	
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司			7,520,867.49	
北京华航唯实工业软件有限公司	1,740,800.00			
合计	43,460,608.61		34,143,156.33	
预付账款				
东莞华航唯实机器人科技有限公司			3,439,118.62	
合计			3,439,118.62	
其他应收款				
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	1,649,059.89		1,309,519.35	

本报告书共 31 页第 49 页





北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
东莞华航唯实机器人科技有限公司			492,391.43	
东莞市华航唯实职业技能培训学校有限公司	2,787,031.97		2,623,346.41	
北京华航唯实工业机器人科技有限公司	9,230.04			
合计	4,445,321.85		4,425,257.21	

(2) 应付票据

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款:		
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	50,633,069.71	52,721,273.66
东莞华航唯实机器人科技有限公司	9,186,016.97	6,898,314.74
合计	59,819,086.68	62,629,588.40
其他应付款:		
嘉兴华航唯实机器人科技有限公司	14,449.21	
东莞市华航唯实职业技能培训学校有限公司	140,222.70	
东莞华航唯实机器人科技有限公司		2,069,452.20
合计	174,671.91	2,069,452.20

八、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

或有事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至审计报告出具日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

1、租赁

本报告书共81页第60页



北京华航唯实机器人科技股份有限公司 2024年度财务报表附注

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、12、24。

②计入本年损益情况

项目	计入本年年初数	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	372,996.96
③与租赁相关的现金流量流出情况		
项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,709,621.50
合计		1,709,621.50



单位负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

本报告书共81页第61页





统一社会信用代码
91420106081978608B

营业执照

(副本) 5-1

名称 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 石文先、管云鸿、杨荣华

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务审计、基本建设决算(结)算审核;法律、法规规定的其他业务;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

出资额 叁仟捌佰捌拾万圆人民币

成立日期 2013年11月6日

主要经营场所 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

登记机关 武昌区行政审批局

2025年1月17日

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

市场主体应当于每年1月1日至5月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0017829

说明

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

名称: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 石文先

主任会计师:

经营场所: 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 42010005

批准执业文号: 鄂财会发〔2013〕25号

批准执业日期: 2013年10月28日

发证机关: 湖北省财政厅

2014年1月5日

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

姓名 卞圆媛
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1985年3月17日
Date of birth
工作单位 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所
Working unit
身份证号码 330501198503171327
Identity card No.

证书编号：330000090262
批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2010年3月31日
Date of issuance

仅用于报告使用
其他无效

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

姓名 柴颖倩
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1994年12月29日
Date of birth
工作单位 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所
Working unit
身份证号码 330881199412294949
Identity card No.

证书编号：420100051329
批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2024年8月14日
Date of issuance

仅用于报告使用
其他无效



4.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

4.4.1 南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（南阳理工学院/河南顺泽工程管理有限公司）：

单位名称：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

统一社会信用代码：911101080717206466

法定代表人：夏智武

联系地址和电话：北京市海淀区望福园东区北京海青曙光房地产开发中心产业用房（办公）及邮政支局项目 A 幢八层 2-01 号，010-89755166

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：夏智武

日期：2025 年 10 月 29 日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。



2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

公共资源交易平台投标专用
744258A0D43C49F5B67476AD45BE3619