

天虹数科商业股份有限公司
控股股东及其他关联方资金占用情况的
专项说明

大华核字【2024】0011001553号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：京2468R1JSFM



天虹数科商业股份有限公司
控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明
(截止 2023 年 12 月 31 日)

目 录	页 次
一、 控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明	1-2
二、 天虹数科商业股份有限公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	1-3



控股股东及其他关联方 资金占用情况的专项说明

大华核字【2024】0011001553号

天虹数科商业股份有限公司全体股东：

我们接受委托，依据《中国注册会计师执业准则》审计了天虹数科商业股份有限公司（以下简称“天虹股份”）2023年度财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注，并于2024年3月13日签发了大华审字【2024】0011001872号标准无保留意见的审计报告。

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》（证监会公告【2022】26号）和深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第1号——业务办理》的规定，就天虹股份编制的2023年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）出具专项说明。

如实编制和对外披露该汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是天虹股份管理层的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计天虹股份2023年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的



相关内容进行了核对，在所有重大方面未发现不一致。除了对天虹股份实施 2023 年度财务报表审计中所执行的对关联方交易有关的审计程序外，我们未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。为了更好地理解天虹股份 2023 年度控股股东及其他关联方资金占用的情况，后附的汇总表应当与已审财务报表一并阅读。

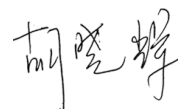
本专项说明是我们根据中国证监会及其派出机构和深圳证券交易所的要求出具的，不得用作其他用途。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。

附件：天虹数科商业股份有限公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：





胡晓辉

中国注册会计师：





王冬

二〇二四年三月十三日



2023年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2023年初占用资金余额	2023年度占用累计发生金额(不含利息)	2023年度占用的利息(如有)	2023年度偿还累计发生金额	2023年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前控股股东、实际控制人及其附属企业	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他关联方及其附属企业	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



2023年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：万元

编制单位：天虹数智商业股份有限公司	往来方名称	往来方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2023年期初往 来资金余额	2023年度往来 累计发生金额 (不含利息)	2023年度往来资金 的利息(如有)	2023年度偿还 累计发生金额	2023年期末往 来资金余额	往来形成原因	往来性质
其他关联资金 往来	资金往来方名称									
控股股东、实 际控制人及其 附属企业	中国航空技术国际控股有限公司	母公司的母公司	应收账款	133.58	1,006.16		1,034.84	104.90	销售商品	经营性往来
前控股股东、 实际控制人及 其附属企业	中国航空工业集团公司北区(新)	同一最终控制人	应收账款	28.58	196.40		132.16	92.82	销售商品	经营性往来
	飞亚达精密科技股份有限公司及其下属企业	同一最终控制人	应收账款		621.47		533.65	87.82	销售商品	经营性往来
	中航技进出口有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		648.56		562.30	86.26	销售商品	经营性往来
	珠海中航通用航空有限公司	同一最终控制人	应收账款		65.89		65.89		销售商品	经营性往来
	珠海翎航复合材料科技有限公司	同一最终控制人	应收账款		35.27		8.19	27.08	销售商品	经营性往来
	中国航空科技工业股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	27.42	18.96		30.94	15.44	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司东区(新)	同一最终控制人	应收账款	2.78	81.44		77.42	6.80	销售商品	经营性往来
	中航工业集团财务有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		40.08		34.20	5.88	销售商品	经营性往来
	中航工业集团财务有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		48.58		43.40	5.18	销售商品	经营性往来
	中航通用飞机有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		55.26		51.38	3.88	销售商品	经营性往来
	中航国际成套设备有限公司	同一最终控制人	应收账款	21.19	128.11		147.37	1.93	销售商品	经营性往来
	中国航空技术北京有限公司	同一最终控制人	应收账款	1.92	47.34		59.00	1.91	销售商品	经营性往来
	天马微电子股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	13.57	55.25		53.35	1.90	销售商品	经营性往来
	中航文化有限公司	同一最终控制人	应收账款		12.29		19.34	1.56	销售商品	经营性往来
其他关联人及 其附属企业	深圳格兰云天酒店管理有限公司及其下属企业	同一最终控制人	应收账款	8.61	11.37		10.85	0.87	销售商品	经营性往来
	中国航空规划设计研究院有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.35	18.18		18.58		销售商品	经营性往来
	爱飞客航空文化传播有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.40				0.80	销售商品	经营性往来
	招商局航空产业运营服务有限公司及其下属企业	母公司之联营企业	应收账款	0.80				0.39	销售商品	经营性往来
	中航技国际贸易发展有限公司	同一最终控制人	应收账款	2.73	288.80		291.14	0.39	销售商品	经营性往来
	北京曙光航空电气有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.53	2.76		2.94	0.35	销售商品	经营性往来
	中航国际供应链科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.82	6.02		6.63	0.21	销售商品	经营性往来
	中国航空技术国际工程有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.03	34.51		34.43	0.11	销售商品	经营性往来
	深圳市飞思通信息技术有限公司	同一最终控制人	应收账款		3.27		3.17	0.10	销售商品	经营性往来
	中国航空技术集团公司北京长城计量测试技术研究所	同一最终控制人	应收账款	0.05	3.06		3.08	0.03	销售商品	经营性往来
	中航勘察设计研究院有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.13	0.58		0.56	0.02	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	同一最终控制人	应收账款		0.20		0.32	0.01	销售商品	经营性往来
	中航航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	同一最终控制人	应收账款	119.65			119.65		销售商品	经营性往来
	中航机载系统有限公司	同一最终控制人	应收账款	111.25	22.15		133.40		销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司航空工业技术研究院	同一最终控制人	应收账款	101.86	16.89		118.75		销售商品	经营性往来
	厦门天马微电子有限公司	同一最终控制人	应收账款	39.16	67.00		106.16		销售商品	经营性往来
	中航航空电子技术系统股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	32.33			32.33		销售商品	经营性往来
	深南电路股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	18.59	888.59		907.18		销售商品	经营性往来





其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2023年期初往来资金余额	2023年度往来累计发生金额(不含利息)	2023年度往来资金的利息(如有)	2023年度偿还累计发生金额	2023年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
	中航富基金管理公司	同一最终控制人	应收账款	16.68			16.68		销售商品	经营性往来
	中航环球文化传播(北京)有限公司	同一最终控制人	应收账款	15.43	1.20		16.63		销售商品	经营性往来
	中国航空研究	同一最终控制人	应收账款	13.07	17.75		30.82		销售商品	经营性往来
	北京艾维克酒店物业管理有限公司	同一最终控制人	应收账款	9.03	7.74		16.77		销售商品	经营性往来
	共青城中航文化投资有限公司	同一最终控制人	应收账款	7.29	4.32		11.61		销售商品	经营性往来
	航空工业相关服务中心	同一最终控制人	应收账款	0.75	19.18		19.93		销售商品	经营性往来
	中航国际航空发展有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.74	219.60		220.34		销售商品	经营性往来
	中航数码科技有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	0.66	4.57		5.13		销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司北京长航航空测控技术研究所	同一最终控制人	应收账款	0.23	1.40		1.63		销售商品	经营性往来
	航空工业信息中心	同一最终控制人	应收账款	0.04	4.49		4.53		销售商品	经营性往来
	北京青云航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.03	4.26		4.29		销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司培训中心	同一最终控制人	应收账款	0.02	0.02		0.04		销售商品	经营性往来
	苏州长风航空电子有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.01	0.37		0.38		销售商品	经营性往来
	中航通飞华南飞机工业有限公司	同一最终控制人	应收账款		567.51		567.51		销售商品	经营性往来
	中航华东光电有限公司	同一最终控制人	应收账款		5.39		5.39		销售商品	经营性往来
	南京招商金城物业管理有限公司	同一最终控制人	应收账款		0.10		0.10		销售商品	经营性往来
	金城集团有限公司	同一最终控制人	应收账款		0.97		0.97		销售商品	经营性往来
	航空总医院	同一最终控制人	应收账款		12.17		12.17		销售商品	经营性往来
	中航证券有限公司	同一最终控制人	应收账款		2.48		2.48		销售商品	经营性往来
	中航中关村科技有限公司	同一最终控制人	应收账款		12.35		12.35		销售商品	经营性往来
	航空工业档案馆	同一最终控制人	应收账款		4.66		4.66		销售商品	经营性往来
	中国航空综合技术研究所	同一最终控制人	应收账款		24.13		24.13		销售商品	经营性往来
	北京瑞霖科技有限公司	同一最终控制人	应收账款		5.71		5.71		销售商品	经营性往来
	中航北方资产管理(北京)有限公司	同一最终控制人	应收账款		7.27		7.27		销售商品	经营性往来
	中航资产管理公司	同一最终控制人	应收账款		0.03		0.03		销售商品	经营性往来
	中航出版传媒有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		26.40		26.40		销售商品	经营性往来
	中航汇盈(北京)展贸有限公司	同一最终控制人	应收账款		56.30		56.30		销售商品	经营性往来
	中国航空汽车系统控股有限公司	同一最终控制人	应收账款		1.30		1.30		销售商品	经营性往来
	招商局积余产业运营服务有限公司及其下属企业	母公司之联营企业	预付账款	11.07	35.10		34.22	11.95	接受劳务	经营性往来
	飞亚达精密科技股份有限公司及其下属企业	同一最终控制人	预付账款	16.23			16.23		接受劳务	经营性往来
	飞亚达精密科技股份有限公司及其下属企业	同一最终控制人	其他应收款	10.82			1.20	9.62	押金	经营性往来
	中航国际网信(北京)科技有限公司	同一最终控制人	其他应收款	20.00	60.00		10.00	70.00	押金	经营性往来
	深圳市中航瑞商业发展有限公司	同一最终控制人	其他非流动资产	3,000.00				3,000.00	押金	经营性往来
	深圳市中航华城商业发展有限公司	母公司之合营企业	其他非流动资产	1,500.00				1,500.00	押金	经营性往来
	深圳市中航长泰投资发展有限公司	同一最终控制人	其他非流动资产	1,500.00				1,500.00	押金	经营性往来
	招商局积余产业运营服务有限公司及其下属企业	母公司之联营企业	其他非流动资产	270.20	226.84		217.47	279.57	押金	经营性往来
总计				7,056.53	5,758.05		5,931.38	6,885.20		

本表已经本公司第六届董事会第二十二次会议于二〇二四年三月十三日批准。

公司法定代表人:

主管会计工作的公司负责人:

公司会计机构负责人:

(Handwritten signatures)



营业执照

统一社会信用代码

91110108590676050Q

扫描二维码了解更多信息、
记录、备案、许可、
监管信息、体验
更多应用服务。



(副本) (7-1)

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 梁春

经营范围

出资额 2670万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

登记机关

2024年03月01日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



证书序号: 0000093

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》。



发证机关:

北京市财政局
二〇一七年七月七日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2012]第10000006号

批准执业日期: 2011年11月03日

此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。





证书编号: 110101301261
 No. of Certificate
 批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
 发证日期: 2017 年 08 月 16 日
 Date of Issuance

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: 王冬
 证书编号: 110101301261

王冬的年检二维码.png

年 月 日



姓名: 王冬
 Full name
 性别: 女
 Sex
 出生日期: 1989-12-22
 Date of birth
 工作单位: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit
 身份证号码: 142422198912224525
 Identity card No.



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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2019年12月26日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2019年12月26日

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2020年12月11日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2020年12月11日

