

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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	北京青云航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	17.29	5.65	-	11.87	11.07	销售商品	经营性往来
	北京曙光航空电气有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	-	27.00	-	-	27.00	销售商品	经营性往来
	昌河飞机工业（集团）有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	1,971.51	36.73	-	350.19	1,658.05	销售商品	经营性往来
	成都飞机工业（集团）有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	-	6.98	-	6.98	-	销售商品	经营性往来
	贵州华烽电器有限公司	同一最终控制人	应收账款	2,539.66	1,487.24	-	1,440.93	2,585.97	销售商品	经营性往来
	贵州龙飞航空附件有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.01	15.66	-	-	15.67	销售商品	经营性往来
	哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	19,324.38	14,962.76	-	7,295.03	26,992.11	销售商品	经营性往来
	哈尔滨哈飞航空维修工程有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.66	-	-	-	0.66	销售商品	经营性往来
	航宇救生装备有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.48	-	-	-	0.48	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	合肥江航飞机装备股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	244.98	102.96	-	93.49	254.45	销售商品	经营性往来
	湖北通飞华中飞行器工业有限公司	同一最终控制人	应收账款	-	0.24	-	-	0.24	销售商品	经营性往来
	惠阳航空螺旋桨有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	48.82	25.26	-	47.62	26.46	销售商品	经营性往来
	吉林航空维修有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	-	32.20	-	-	32.20	销售商品	经营性往来
	江西昌河航空工业有限公司	同一最终控制人	应收账款	1,803.98	530.69	-	-	2,334.67	销售商品	经营性往来
	江西航天海虹测控技术有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	254.90	0.90	-	-	255.80	销售商品	经营性往来
	江西洪都航空工业股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	1,598.88	-	-	906.26	692.62	销售商品	经营性往来
	江西洪都航空工业集团有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	-	358.85	-	63.85	295.00	销售商品	经营性往来
	兰州飞行控制有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	98.43	-	-	30.00	68.43	销售商品	经营性往来
	兰州万里航空机电有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	378.85	285.79	-	200.00	464.64	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	庆安集团有限公司	同一最终控制人	应收账款	236.90	42.11	-	144.40	134.61	销售商品	经营性往来
	陕西宝成航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	3.39	3.39	-	-	6.78	销售商品	经营性往来
	陕西东方航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	8.05	3.39	-	3.39	8.05	销售商品	经营性往来
	陕西飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	12,382.41	2,185.81	-	3,904.44	10,663.78	销售商品	经营性往来
	陕西华燕航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	206.33	35.83	-	-	242.16	销售商品	经营性往来
	陕西秦峰液压有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	13.46	2.46	-	3.16	12.76	销售商品	经营性往来
	陕西长空齿轮有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	-	15.63	-	15.63	-	销售商品	经营性往来
	上海航空电器有限公司	同一最终控制人	应收账款	11.19	-	-	-	11.19	销售商品	经营性往来
	上海秦耀航空试验技术有限公司	同一最终控制人	应收账款	66.43	132.00	-	59.54	138.89	销售商品	经营性往来
	沈阳飞机工业（集团）有限公司	同一最终控制人	应收账款	455.87	151.67	-	540.90	66.64	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	沈阳兴华航空电器有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	-	14.00	-	-	14.00	销售商品	经营性往来
	石家庄飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	78.00	-	-	20.00	58.00	销售商品	经营性往来
	四川凌峰航空液压机械有限公司	同一最终控制人	应收账款	267.19	289.72	-	150.00	406.91	销售商品	经营性往来
	太原航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	150.00	-	-	-	150.00	销售商品	经营性往来
	天津中航锦江航空维修工程有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	0.37	2.67	-	-	3.04	销售商品	经营性往来
	武汉航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	123.94	51.12	-	13.89	161.17	销售商品	经营性往来
	西安飞豹科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	462.49	3.00	-	-	465.49	销售商品	经营性往来
	西安庆安智航通用设备有限公司	同一最终控制人	应收账款	-	0.28	-	-	0.28	销售商品	经营性往来
	西安远方航空技术发展有限公司	同一最终控制人	应收账款	62.50	0.08	-	-	62.58	销售商品	经营性往来
	宜宾三江机械有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	235.80	786.00	-	707.40	314.40	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	长沙五七一二飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	6.43	26.67	-	-	33.10	销售商品	经营性往来
	中国飞机强度研究所	同一最终控制人	应收账款	548.71	491.45	-	15.34	1,024.82	销售商品	经营性往来
	中国飞行试验研究院	同一最终控制人	应收账款	27.86	9.11	-	16.05	20.92	销售商品	经营性往来
	中国航空工业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	3.02	-	-	-	3.02	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	同一最终控制人	应收账款	12.47	-	-	-	12.47	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所	同一最终控制人	应收账款	-	9.94	-	-	9.94	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	同一最终控制人	应收账款	243.95	53.92	-	47.36	250.51	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	同一最终控制人	应收账款	164.00	10.47	-	-	174.47	销售商品	经营性往来
	中国空空导弹研究院	同一最终控制人	应收账款	4.37	-	-	-	4.37	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
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西安航空计算技术研究所	同一最终控制人	应收账款	151.3	-	-	-	151.3	销售商品	经营性往来
	中国特种飞行器研究所	同一最终控制人	应收账款	26.76	12.54	-	12.41	26.89	销售商品	经营性往来
	中国直升机设计研究所	同一最终控制人	应收账款	41.77	65.48	-	-	107.25	销售商品	经营性往来
	中航（成都）无人机系统股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	2.31	40.36	-	-	42.67	销售商品	经营性往来
	中航成飞民用飞机有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	1,602.55	862.54	-	-	2,465.09	销售商品	经营性往来
	中航飞机股份有限公司长沙起落架分公司	同一最终控制人	应收账款	3.11	-	-	3.11	-	销售商品	经营性往来
	中航飞机起落架有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	4.95	29.40	-	-	34.35	销售商品	经营性往来
	中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.02	-	-	-	0.02	销售商品	经营性往来
	中航贵州飞机有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	173.56	175.00	-	-	348.56	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	中航航空服务保障（天津）有限公司	同一最终控制人	应收账款	751.72	-	-	328.27	423.45	销售商品	经营性往来
	中航航空模拟系统有限公司	同一最终控制人	应收账款	7.23	14.46	-	6.51	15.18	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	-	86.86	-	76.76	10.10	销售商品	经营性往来
	中航天水飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	17.96	24.00	-	17.96	24.00	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	608.34	-	-	-	608.34	销售商品	经营性往来
	中航西安飞机工业集团股份有限公司	同一最终控制人	应收账款	5,551.56	1,785.77	-	194.40	7,142.93	销售商品	经营性往来
	中航长城计量测试（天津）有限公司	同一最终控制人	应收账款	-	30.20	-	-	30.20	销售商品	经营性往来
	珠海通飞未来飞行器有限公司	同一最终控制人	应收账款	395.00	-	-	395.00	-	销售商品	经营性往来
	珠海振业供应链有限公司	同一最终控制人	应收账款	4.47	-	-	-	4.47	销售商品	经营性往来
	成都凯天电子股份有限公司	同一最终控制人	应收票据	11.70	-	-	-	11.70	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	贵州龙飞航空附件有限公司	同一最终控制人	应收票据	32.81	-	-	10.00	22.81	销售商品	经营性往来
	贵州新安航空机械有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	41.00	-	-	-	41.00	销售商品	经营性往来
	江西航天海虹测控技术有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	49.32	49.32	-	-	98.64	销售商品	经营性往来
	兰州飞行控制有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	40.00	-	-	-	40.00	销售商品	经营性往来
	庆安集团有限公司	同一最终控制人	应收票据	9.81	-	-	-	9.81	销售商品	经营性往来
	陕西宝成航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	13.50	-	-	-	13.50	销售商品	经营性往来
	陕西飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	394.88	-	-	-	394.88	销售商品	经营性往来
	陕西华燕航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收票据	30.00	-	-	-	30.00	销售商品	经营性往来
	四川凌峰航空液压机械有限公司	同一最终控制人	应收票据	760.00	-	-	50.00	710.00	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	太原航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收票据	150.00	-	-	150.00	-	销售商品	经营性往来
	武汉航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	155.60	-	-	-	155.60	销售商品	经营性往来
	西安航空制动科技有限公司	同一最终控制人	应收票据	70.00	-	-	-	70.00	销售商品	经营性往来
	中国飞机强度研究所	同一最终控制人	应收票据	102.51	-	-	-	102.51	销售商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	同一最终控制人	应收票据	415.91	-	-	-	415.91	销售商品	经营性往来
	中航飞机股份有限公司长沙起落架分公司	同一最终控制人	应收票据	-	3.11	-	-	3.11	销售商品	经营性往来
	中航航空模拟系统有限公司	同一最终控制人	应收票据	-	6.51	-	-	6.51	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	应收票据	100.00	-	-	-	100.00	销售商品	经营性往来
	中航西安飞机工业集团股份有限公司	同一最终控制人	应收票据	917.48	-	-	42.66	874.82	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	江西航空工业物产有限公司	同一最终控制人	应收款项融资	-	1.88	-	-	1.88	销售商品	经营性往来
	中航光电科技股份有限公司	同一最终控制人	预付账款	0.20	-	-	0.02	0.18	采购商品	经营性往来
	西安翔迅科技有限责任公司	同一最终控制人	预付账款	-	0.02	-	-	0.02	采购商品	经营性往来
	西安飞机工业（集团）有限责任公司	同一最终控制人	预付账款	18.26	-	-	-	18.26	采购商品	经营性往来
	中航技国际经贸发展有限公司	同一最终控制人	预付账款	0.10	1.50	-	-	1.60	采购商品	经营性往来
	贵州天义电器有限责任公司	同一最终控制人	预付账款	0.34	-	-	-	0.34	采购商品	经营性往来
	陕西东方航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	预付账款	-	0.11	-	-	0.11	采购商品	经营性往来
	陕西航空工业管理局	同一最终控制人	其他应收款	6.00	-	-	-	6.00	销售商品	经营性往来
	中航技国际经贸发展有限公司	同一最终控制人	其他应收款	22.08	-	-	-	22.08	保证金	经营性往来
	中航国际金网（北京）科技有限公司	同一最终控制人	其他应收款	41.00	-	-	-	41.00	保证金	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额(不含利息)	2024年上半年往来资金的利息(如有)	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	同一最终控制人	其他应收款	-	0.20	-	-	0.20	保证金	经营性往来
	陕西华燕航空仪表有限公司	同一最终控制人	其他应收款	-	2.00	-	-	2.00	保证金	经营性往来
	金航数码科技有限责任公司	同一最终控制人	其他非流动资产	35.40	35.40	-	-	70.80	采购商品	经营性往来
	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	同一最终控制人	其他非流动资产	21.60	21.60	-	-	43.20	采购商品	经营性往来
小计	—	—	—	56,840.06	25,504.89	-	17,431.82	64,913.13	—	—
上市公司的子公司及其附属企业	—	—	—	—	—	—	—	—	—	经营性往来
小计	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他关联方及其附属企业	Zemic Europe B.V.	联营企业	应收账款	83.71	5,198.24	-	3,467.63	1,814.32	销售商品	经营性往来
	Zemic Europe B.V.	联营企业	预付账款	28.04	2.21	-	2.21	28.04	采购商品	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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额（不含利息）	2024年上半年往来资金的利息（如有）	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
其他关联方及其附属企业	Zemic (USA) Inc.	联营企业	应收账款	-	1,298.74	-	1,001.18	297.56	销售商品	经营性往来
	Zemic (USA) Inc.	联营企业	预付账款	516.34	809.51	-	242.14	1,083.71	采购商品	经营性往来
	Zemic Europe B.V.	联营企业	其他应收款	1.94	-	-	-	1.94	应收股利	经营性往来
	Zemic (USA) Inc.	联营企业	其他应收款	-	47.68	-	-	47.68	应收股利	经营性往来
	汉中一零一航空电子设备有限公司	子公司	应收账款	22.24	500.00	-	-	522.24	销售商品	经营性往来
	中航电测仪器（西安）有限公司	子公司	应收账款	6,874.07	16,951.43	-	12,308.13	11,517.38	销售商品	经营性往来
	中航电测仪器（西安）有限公司	子公司	应收票据	641.21	-	-	641.21	-	销售商品	经营性往来
	汉中一零一航空电子设备有限公司	子公司	应收票据	486.59	-	-	486.59	-	销售商品	经营性往来
	汉中一零一航空电子设备有限公司	子公司	其他应收款	3,499.94	-	-	3,499.94	-	资金拆借	资金拆借
小计	—	—	—	12,154.10	24,807.81	-	21,649.03	15,312.88	—	—

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	2024年初往来资金余额	2024年上半年往来累计发生金额(不含利息)	2024年上半年往来资金的利息(如有)	2024年上半年偿还累计发生额	2024年上半年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
总计	—	—	—	68,994.16	50,312.70	-	39,080.85	80,226.01	—	—

法定代表人：周豫

主管会计工作负责人：曹蓉

会计机构负责人：周少永