

中航电测仪器股份有限公司
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[2022]005116号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

中航电测仪器股份有限公司
控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明

（截止 2021 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、 中航电测仪器股份有限公司 2021 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	1-4

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[2022] 005116 号

中航电测仪器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》审计了中航电测仪器股份有限公司（以下简称中航电测）2021年度财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2022年3月29日签发了大华审字[2022] 006802号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《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第1号——业务办理》的规定，就中航电测编制的2021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、合法性及完整性是中航电测管理层的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计中航电测2021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。除了对中航电测实施 2021 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。为了更好地理解中航电测 2021 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：中航电测仪器股份有限公司 2021 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：_____

龙娇

中国·北京 中国注册会计师：_____

王冬

二〇二二年三月二十九日

附表

中航电测仪器股份有限公司2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

金额单位：人民币万元

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	2021年初占用资金余额	2021年度占用累计发生 金额（不含利息）	2021年度占用资 金的利息（如 有）	2021年度偿还累计发生 额	2021年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
—	—	—							非经营性占用
—	—	—							非经营性占用
—	—	—							非经营性占用
—	—	—							非经营性占用
—	—	—							—
—	—	—							—
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	2021年初往来资金余额	2021年度往来累计发生 金额（不含利息）	2021年度往来资 金的利息（如 有）	2021年度偿还累计发生 额	2021年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
北京青云航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款		78.38		34.65	43.73	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		5,694.99			5,694.99	销售商品	经营性往来
平原滤清器有限公司	同一最终控制人	应收账款		135.00		134.50	0.50	销售商品	经营性往来
北京赛福斯特技术有限公司	同一最终控制人	应收账款	19.05	0.00		16.55	2.50	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	1,649.34	960.48		2,516.42	93.40	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	51.00			51.00		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	1,251.74	3,975.77		2,228.86	2,998.65	销售商品	经营性往来
贵州华阳电工有限公司	同一最终控制人	应收账款	40.39	393.60		297.92	136.07	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	0.00	55.89			55.89	销售商品	经营性往来
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	41.25	4.00		25.39	19.86	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	10,306.24	18,433.09		13,585.18	15,154.15	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	0.38	1.52		0.38	1.52	销售商品	经营性往来
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	353.14	458.37		456.15	355.37	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	5.68	7.76			13.44	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	34.24			34.15	0.09	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	2,602.73	3,115.62		2,920.43	2,797.92	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	130.60	275.80		215.20	191.20	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	1,789.96	2,530.16		2,503.58	1,816.54	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	39.56	89.80		55.00	74.36	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	812.42	1,036.72		1,068.53	780.61	销售商品	经营性往来
南通航智装备科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.00	7.70		7.70	0.00	销售商品	经营性往来
庆安集团有限公司	同一最终控制人	应收账款	84.09	253.92		319.14	18.87	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	8.14	53.68		20.00	41.82	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	0.00	20.97		16.86	4.11	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	27.34	230.02		110.00	147.36	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	1.79	5.10		0.00	6.89	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	0.00	957.12		957.12		销售商品	经营性往来
中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	同一最终控制人	应收账款	22.87			16.31	6.56	销售商品	经营性往来
沈阳航空六二六科技有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		0.10		0.10	0.00	销售商品	经营性往来
沈阳金凯瑞科技有限公司	同一最终控制人	应收账款		1.02		1.02	0.00	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	0.33				0.33	销售商品	经营性往来
四川泛华航空仪表电器有限公司	同一最终控制人	应收账款		30.42		30.42		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	507.24	347.29		225.00	629.53	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	60.00	155.00		155.00	60.00	销售商品	经营性往来
太原市太航压力测试科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	9.07	22.61		21.99	9.69	销售商品	经营性往来

附表

中航电测仪器股份有限公司2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

金额单位：人民币万元

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	2021年初往来资金余额	2021年度往来累计发生 金额（不含利息）	2021年度往来资 金的利息（如 有）	2021年度偿还累计发生 额	2021年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
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	5.40	0.14		3.80	1.74	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	67.34	295.99		90.00	273.33	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	450.19	2.79		0.84	452.13	销售商品	经营性往来
西安益翔航电科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	4.00	0.00		4.00		销售商品	经营性往来
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		14.32			14.32	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		175.86		78.12	97.75	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	181.76	311.68		123.03	370.42	销售商品	经营性往来
中国航空工业集团公司北京长城航空测控技术研究所	同一最终控制人	应收账款		1.89		1.89		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	16.52				16.52	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	6.14				6.14	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	190.00	1,828.44		916.09	1,102.35	销售商品	经营性往来
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	35.70	197.20		68.00	164.90	销售商品	经营性往来
中国航空技术杭州有限公司	同一最终控制人	应收账款		0.51		0.15	0.36	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		5.00		5.00		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	74.33	313.63		383.59	4.37	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		54.22		34.66	19.55	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	163.71	605.28		343.39	425.60	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	275.08	1,155.17		217.50	1,212.75	销售商品	经营性往来
中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司	同一最终控制人	应收账款	4,892.52			3,501.44	1,391.08	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	3.41	45.54		48.95	0.00	销售商品	经营性往来
中航复合材料有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	0.01	0.49		0.51	0.00	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	应收账款	0.86	0.00		0.86	0.00	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		505.40		384.00	121.40	销售商品	经营性往来
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	96.83	477.70		151.08	423.46	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	1.96	1.50		1.50	1.96	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	2,562.43	1,852.72		931.01	3,484.14	销售商品	经营性往来
中航咨询（北京）有限公司	同一最终控制人	应收账款	24.15			24.15		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	750.00			750.00		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		309.87			309.87	销售商品	经营性往来
西安翔迅科技有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		35.00			35.00	销售商品	经营性往来
Zemic Europe B.V.	联营企业	应收账款		12,361.17		12,358.91	2.26	销售商品	经营性往来
Zemic (USA) Inc	联营企业	应收账款		561.82		561.82		销售商品	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	应收账款		506.65			506.65	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		5.54			5.54	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	应收票据	200.00	600.91		200.00	600.91	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	应收票据	22.77			22.77		销售商品	经营性往来
贵州永红航空机械有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	1.62			1.62		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	应收票据	745.00	573.75		1,039.05	279.70	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	应收票据	336.62			336.62	0.00	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	应收票据		258.60		100.00	158.60	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	60.00	55.00		100.00	15.00	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	应收票据	75.00	953.53		375.00	653.53	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	14.00	286.12		300.12	0.00	销售商品	经营性往来

附表

中航电测仪器股份有限公司2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

金额单位：人民币万元

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	2021年初往来资金余额	2021年度往来累计发生 金额（不含利息）	2021年度往来资金 的利息（如有）	2021年度偿还累计发生 额	2021年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
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	10.00	20.00		30.00	0.00	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	250.00	1,276.99		250.00	1,276.99	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	149.67	30.00		179.67	0.00	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	100.00	225.00		100.00	225.00	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	应收票据	30.00	95.00		30.00	95.00	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		90.00		90.00	0.00	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	应收票据	117.09			117.09		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	137.59	59.05		137.59	59.05	销售商品	经营性往来
中国航空工业集团公司洛阳光电设备研究所	同一最终控制人	应收票据	10.23			10.23		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		410.97		0.00	410.97	销售商品	经营性往来
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	应收票据	142.80	66.19		142.80	66.19	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	应收票据		40.00		0.00	40.00	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	应收票据	438.69	0.00		438.69	0.00	销售商品	经营性往来
中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司	同一最终控制人	应收票据	268.08	904.26		674.44	497.90	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	应收票据	70.00	40.00		70.00	40.00	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	应收票据	88.20	100.00		88.20	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	1,157.14	681.98		1,169.14	669.98	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		12.00		0.00	12.00	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		215.20		0.00	215.20	销售商品	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	应收票据		140.00		0.00	140.00	销售商品	经营性往来
西安益翔航电科技有限公司	同一最终控制人	应收票据		4.00		4.00		销售商品	经营性往来
南通航智装备科技有限公司	同一最终控制人	应收票据		11.53		11.53		销售商品	经营性往来
上海耀华称重系统有限公司	同一最终控制人	应收票据		1,218.00		1,218.00		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	应收款项融资	58.10			58.10		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	应收款项融资	254.00	1,926.16		577.27	1,602.89	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	应收款项融资		158.60			158.60	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	应收款项融资		2,794.79		905.65	1,889.14	销售商品	经营性往来
中国航空技术国际控股有限公司	同一最终控制人	预付账款	5.16	1,410.92		1,409.94	6.14	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		2.44		0.84	1.60	采购商品	经营性往来
中国飞机强度研究所	同一最终控制人	预付账款	130.41			130.41		采购商品	经营性往来
陕西飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	预付账款	9.71			9.71		采购商品	经营性往来
陕西宏远航空锻造有限责任公司	同一最终控制人	预付账款	1.46			1.46		采购商品	经营性往来
中国航空综合技术研究所	同一最终控制人	预付账款	0.28				0.28	采购商品	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	0.03			0.03		采购商品	经营性往来
陕西中航建筑安装有限公司	同一最终控制人	预付账款		382.58		320.15	62.43	采购商品	经营性往来
贵州华阳电工有限公司	同一最终控制人	预付账款		214.05		174.05	40.00	采购商品	经营性往来
江西洪都国际机电有限责任公司	同一最终控制人	预付账款		26.53		18.95	7.58	采购商品	经营性往来
中航文化有限公司	同一最终控制人	预付账款		0.54		0.00	0.54	采购商品	经营性往来
陕西航空电气有限责任公司	同一最终控制人	预付账款		1.88		1.77	0.11	采购商品	经营性往来
陕西新东方航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	预付账款		8.48		8.39	0.09	采购商品	经营性往来
Zemic (USA) Inc	联营企业	预付账款	438.16	2,614.29		2,241.38	811.07	采购商品	经营性往来
Zemic Europe B.V.	联营企业	预付账款		72.63			72.63	采购商品	经营性往来
Zemic Europe B.V.	联营企业	其他应收款	1,196.35	1,038.56		2,232.97	1.94	应收股利	经营性往来

附表

中航电测仪器股份有限公司2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

金额单位：人民币万元

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	2021年初往来资金余额	2021年度往来累计发生 金额（不含利息）	2021年度往来资 金的利息（如 有）	2021年度偿还累计发生 额	2021年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
昆山炜利辰辉电子科技有限公司	联营企业	其他应收款	60.00			60.00		往来款	经营性往来
汉中航空工业后勤(集团)有限公司	同一最终控制人	其他应收款						销售商品	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
烟台航空液压控制公司	同一最终控制人	其他应收款	5.85			5.85		销售商品	经营性往来
汉中汉航机电有限公司	同一最终控制人	其他应收款	172.67			172.67		销售商品	经营性往来
太原市太航压力测试科技有限公司	同一最终控制人	其他应收款		9.75			9.75	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	应收账款	10.02	8.89			18.92	销售商品	经营性往来
上海耀华称重系统有限公司	子公司	应收账款	417.05	2,602.85		2,904.75	115.15	销售商品	经营性往来
石家庄华燕交通科技有限公司	子公司	应收账款	290.60	142.97		396.86	36.70	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						销售商品	经营性往来
中航电测仪器（西安）有限公司	子公司	其他应收款	3,860.00	4,400.00		8,260.00		销售商品	经营性往来
合计			40,991.29	87,142.41		76,136.56	51,997.13	—	—

法定代表人：康学军

主管会计工作的负责人：曹蓉

会计机构负责人：周少永