

关于中航电测仪器股份有限公司
非经营性资金占用及
其他关联资金往来情况
汇总表的专项审核报告

众环专字[2021]0200826号

目 录

	起始页码
专项审核报告	1
汇总表	
非经营性资金占用及其他关联资金往来的情况汇总表	1

关于中航电测仪器股份有限公司 非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表 的专项审核报告

众环专字（2021）0200826 号

中航电测仪器股份有限公司全体股东：

我们接受委托，在审计了中航电测仪器股份有限公司（以下简称“中航电测”）2020年12月31日合并及公司的资产负债表，2020年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注的基础上，对后附的《上市公司2020年度非经营性资金占用及其他关联资金往来的情况汇总表》（以下简称“汇总表”）进行了专项审核。按照中国证券监督管理委员会、国务院国有资产监督管理委员会印发的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》的规定，编制和披露汇总表、提供真实、合法、完整的审核证据是中航电测管理层的责任，我们的责任是在执行审核工作的基础上对汇总表发表专项审核意见。

我们按照中国注册会计师审计准则的相关规定执行了审核工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审核工作以对汇总表是否存在重大错报获取合理保证。在审核过程中，我们实施了包括检查会计记录、重新计算相关项目金额等我们认为必要的程序。我们相信，我们的审核工作为发表审核意见提供了合理的基础。

我们认为，后附汇总表所载资料与我们审计中航电测2020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，在所有重大方面没有发现不一致。

为了更好地理解中航电测2020年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，后附汇总表应当与已审的财务报表一并阅读。

本审核报告仅供中航电测2020年度年报披露之目的使用，不得用作任何其他目的。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 洪 权

中国注册会计师： 王奇运

中国·武汉

2021年3月15日

附表

上市公司2020年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：中航电测仪器股份有限公司

金额单位：人民币万元

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	2020年初占用资金 余额	2020年度占用累计发生 金额（不含利息）	2020年度占用资金 的利息（如有）	2020年度偿还累计 发生额	2020年末占用资金 余额	占用形成原因	占用性质
大股东及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小 计	—	—	—						—	—
前大股东及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小 计	—	—	—						—	—
总 计	—	—	—						—	—
其它关联资金往来	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	2020年初往来资金 余额	2020年度往来累计发生 金额（不含利息）	2020年度往来资金 的利息（如有）	2020年度偿还累计 发生额	2020年末往来资金 余额	往来形成原因	往来性质
大股东及其附属企业	北京青云航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	6.05	52.50		58.55		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	北京赛福斯特技术有限公司	同一最终控制人	应收账款	29.05			10.00	19.05	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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		18.00		18.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	627.31	1,033.70		11.67	1,649.34	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	成都凯天电子股份有限公司	同一最终控制人	应收账款		9.00		9.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	贵阳黔江航空保障装备有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		0.30		0.30		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	贵州华烽电器有限公司	同一最终控制人	应收账款	1,637.12	665.92		1,051.30	1,251.74	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	贵州华阳电工有限公司	同一最终控制人	应收账款	22.71	127.60		109.92	40.39	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	贵州龙飞航空附件有限公司	同一最终控制人	应收账款		22.77		22.77		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		55.00		13.75	41.25	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	5,342.55	9,649.32		4,685.63	10,306.24	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	哈尔滨市航科技术开发有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		3.04		3.04		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	航宇救生装备有限公司	同一最终控制人	应收账款	0.70	0.38		0.70	0.38	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	136.20	332.24		115.30	353.14	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	惠阳航空螺旋桨有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		10.16		4.48	5.68	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	吉林航空维修有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	5.12	34.15		5.03	34.24	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	江西昌河航空工业有限公司	同一最终控制人	应收账款	3,163.81	4,280.91		4,842.00	2,602.73	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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			130.60	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	1,138.27	2,343.69		1,690.00	1,789.96	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	兰州飞行控制有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	73.56	37.13		71.13	39.56	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	1,345.52	500.00		1,033.10	812.42	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	南通航智装备科技有限公司	同一最终控制人	应收账款		1.10		1.10		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	青岛前哨精密仪器有限公司	同一最终控制人	应收账款		6.80		6.80		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	庆安集团有限公司	同一最终控制人	应收账款	46.87	145.22		108.00	84.09	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	7.64	20.50		20.00	8.14	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	24.71	3.00		27.71		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	陕西飞机工业（集团）有限公司	同一最终控制人	应收账款						销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	陕西华燕航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	40.00	67.34		80.00	27.34	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	上海航空电器有限公司	同一最终控制人	应收账款	1.14			1.14		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	上海泰耀航空试验技术有限公司	同一最终控制人	应收账款		1.79			1.79	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	沈阳飞机工业(集团)有限公司	同一最终控制人	应收账款	6.70			6.70		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	沈阳飞机工业（集团）有限公司	同一最终控制人	应收账款	166.48			166.48		销售商品	经营性往来

附表

上市公司2020年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：中航电测仪器股份有限公司

金额单位：人民币万元

其它关联资金往来	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	2020年初往来资金 余额	2020年度往来累计发生 金额（不含利息）	2020年度往来资金 的利息（如有）	2020年度偿还累计 发生额	2020年末往来资金 余额	往来形成原因	往来性质
大股东及其附属企业	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	6.56	16.71		0.40	22.87	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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		0.25		0.25		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	沈阳金凯瑞科技有限公司	同一最终控制人	应收账款		6.12		6.12		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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		29.00		29.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	四川航空工业川西机器有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		0.02		0.02		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	四川凌峰航空液压机有限公司	同一最终控制人	应收账款	57.87	599.37		150.00	507.24	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	太原航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款	45.00	160.07		145.07	60.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	4.71	48.88		44.51	9.07	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	太原太航自动化仪表有限公司	同一最终控制人	应收账款						销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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		22.00		16.60	5.40	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	武汉航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	58.49	121.85		113.00	67.34	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	西安飞豹科技有限公司	同一最终控制人	应收账款	614.17	554.98		718.97	450.19	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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			4.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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		7.64		7.64		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国飞行试验研究院	同一最终控制人	应收账款	93.54	4.12		97.67		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国飞机强度研究所	同一最终控制人	应收账款	104.24	343.40		265.88	181.76	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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						销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	23.72	1.30		8.50	16.52	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	7.09	1.35		2.30	6.14	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	应收账款		2.82		2.82		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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		1.77		1.77		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	177.00	52.00		39.00	190.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	221.00	178.50		363.80	35.70	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国航空技术杭州有限公司	同一最终控制人	应收账款		2.16		2.16		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国航空技术珠海有限公司	同一最终控制人	应收账款	110.88			110.88		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国航空综合技术研究所	同一最终控制人	应收账款						销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国空空导弹研究院	同一最终控制人	应收账款	4.37	431.59		361.63	74.33	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国特种飞行器研究所	同一最终控制人	应收账款	0.43	11.31		11.74		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国直升机设计研究所	同一最终控制人	应收账款	84.38	423.30		343.96	163.71	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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		20.40		20.40		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	175.00	350.00		249.92	275.08	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	4,660.46	3,275.52		3,043.46	4,892.52	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	0.08	26.73		23.41	3.41	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中航复合材料有限责任公司	同一最终控制人	应收账款		0.16		0.15	0.01	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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				0.86	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中航贵州飞机有限责任公司	同一最终控制人	应收账款	33.60	137.64		171.24		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中航国际控股（珠海）有限公司	同一最终控制人	应收账款						销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	75.35	21.48			96.83	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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				1.96	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	1,219.66	3,095.16		1,752.39	2,562.43	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中航咨询（北京）有限公司	同一最终控制人	应收账款		65.55		41.40	24.15	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	成都凯天电子股份有限公司	同一最终控制人	应收票据	80.00			80.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	贵州华烽电器有限公司	同一最终控制人	应收票据		832.53		632.53	200.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	贵州龙飞航空附件有限公司	同一最终控制人	应收票据	13.16	22.77		13.16	22.77	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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

附表

上市公司2020年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：中航电测仪器股份有限公司

金额单位：人民币万元

其它关联资金往来	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	2020年初往来资金 余额	2020年度往来累计发生 金额（不含利息）	2020年度往来资金 的利息（如有）	2020年度偿还累计 发生额	2020年末往来资金 余额	往来形成原因	往来性质
大股东及其附属企业	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	594.40	745.00		594.40	745.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	江西昌河航空工业有限公司	同一最终控制人	应收票据	561.47	336.62		561.47	336.62	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	100.00			100.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	兰州飞行控制有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	20.00	70.00		30.00	60.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	500.00	75.00		500.00	75.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	庆安集团有限公司	同一最终控制人	应收票据	22.40	14.00		22.40	14.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	25.62	20.00		35.62	10.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	陕西飞机工业有限责任公司	同一最终控制人	应收票据		700.00		450.00	250.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	陕西华燕航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收票据	300.00	471.31		621.64	149.67	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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			100.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	太原航空仪表有限公司	同一最终控制人	应收票据	75.00	145.00		190.00	30.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	武汉航空仪表有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	6.75			6.75		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	西安飞豹科技有限公司	同一最终控制人	应收票据		767.09		650.00	117.09	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国飞机强度研究所	同一最终控制人	应收票据	16.65	160.59		39.65	137.59	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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	52.00			52.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	应收票据		142.80			142.80	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国空空导弹研究院	同一最终控制人	应收票据	100.00			100.00		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	309.00	468.69		339.00	438.69	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	940.00	909.82		1,581.74	268.08	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	30.00	70.00		30.00	70.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中航贵州飞机有限责任公司	同一最终控制人	应收票据	70.88	88.20		70.88	88.20	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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	1,282.00	6,171.14		6,296.00	1,157.14	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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			254.00	销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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			5.16	采购商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中航技国际经贸发展有限公司	同一最终控制人	预付账款	0.56			0.56		采购商品	经营性往来
大股东及其附属企业	中国飞机强度研究所	同一最终控制人	预付账款	82.26	48.15			130.41	采购商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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	0.22			0.22		销售商品	经营性往来
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	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
大股东及其附属企业	汉中航空工业(集团)有限公司	同一最终控制人	其他应收款		247.53		74.85	172.67	销售商品	经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	汉中一零一航空电子设备有限公司	子公司	应收账款	46.98			36.96	10.02	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	479.20	3,823.55		3,885.70	417.05	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	38.31	290.47		38.18	290.60	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	10.00	335.46		345.46		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			3,860.00	销售商品	经营性往来
关联自然人										
其他关联方及其附属企业	Zemic Europe B.V.	联营企业	应收账款	6.44	5.23		6.87	4.80	销售商品	经营性往来
	Zemic(USA) inc	联营企业	预付账款	545.45			107.29	438.16	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			1,196.35	应收股利	经营性往来
	昆山炜利辰舜电子科技有限公司	联营企业	其他应收款	60.00				60.00	往来款	经营性往来
总计				27,980.89	52,828.16		39,812.95	40,996.10		

法定代表人：康学军

主管会计工作的负责人：南新兴

会计机构负责人：曹蓉