

# 中航电测仪器股份有限公司

## 2022 年度财务决算报告

2022年，面对复杂严峻的国内外经济形势，中航电测仪器股份有限公司（以下简称“中航电测”或“公司”）立足自身综合竞争优势，聚焦高质量发展目标，积极履行强军首责，不断加快新兴业务布局，但因智能交通业务受乘用车检测行业政策影响，市场需求持续下滑，公司经营业绩承受较大压力。现将2022年度财务决算报告如下：

### 一、2022年公司财务报表审计情况及合并范围变化

公司2022年财务报表已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了（大华审字[2023]000020号）标准无保留意见审计报告。会计师的审计意见是：中航电测仪器股份有限公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航电测2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

本年度合并范围无变化。

### 二、利润实现情况

项 目	金额：人民币 万元		
	2022 年	2021 年	同比增减
一、营业收入	190,500.09	194,280.20	-1.95%
二、营业成本	121,467.21	121,758.77	-0.24%
税金及附加	1,970.53	1,558.12	26.47%
销售费用	12,507.09	10,484.24	19.29%
管理费用	19,620.10	18,115.46	8.31%
研发费用	16,053.20	11,557.14	38.90%
财务费用	-87.33	-660.40	86.78%
加：其他收益	2,050.73	2,620.81	-21.75%
投资收益	2,224.40	2,143.84	3.76%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,617.56	-1,155.69	39.96%

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-242.95	-190.89	27.27%
资产处置收益	11.76	20.56	-42.80%
营业外收入	23.89	132.24	-81.93%
营业外支出	56.99	59.28	-3.86%
三、利润总额	21,362.56	34,978.43	-38.93%
四、归属于母公司股东的净利润	19,286.94	30,700.79	-37.18%

报告期内，公司实现利润总额21,362.56万元，较上年减少38.93%，实现归属于母公司所有者的净利润为19,286.94万元，较上年减少37.18%，主要项目变动情况如下：

1. 报告期内实现营业收入190,500.09万元，较上年基本持平。
2. 报告期内营业成本为121,467.21万元，较上年基本持平。
3. 报告期内销售费用为12,507.09万元，较上年增加19.29%，主要系职工薪酬及销售服务费同比增加所致。
4. 报告期内研发费用为16,053.20万元，较去年同期增长38.90%，主要系公司持续深化研发体系改革，加大研发投入力度，持续培养研发人才队伍，人工成本增加；另因科研项目增加，投入的材料及外协费用增长较快。
5. 报告期内财务费用为-87.33万元，较去年同期增长86.78%，主要系报告期内存款利息收入减少，以及本期新增借款利息支出增加。
6. 报告期内其他收益为2,050.73万元，较去年同期减少21.75%，主要系报告期内收到的软件产品增值税即征即退款减少所致。
7. 报告期内信用减值损失为1,617.56万元，较去年同期增长39.96%，主要系报告期内子公司汉中一零一航空电子设备有限公司（以下简称“汉中一零一”）应收账款增长较快，计提的坏账损失增加所致。
8. 报告期内资产减值损失为242.95万元，较去年同期增长27.27%，主要系母公司计提的存货跌价准备增加所致。
9. 报告期内资产处置收益为11.76万元，较去年同期减少42.80%，主要系母公司固定资产处置利得较上年减少，且上年可比基数较小所致。
10. 报告期内营业外收入为23.89万元，较去年同期减少81.93%，主要系本年

子公司上海耀华称重系统有限公司（以下简称“上海耀华”）无需支付的应付款项较上年减少所致。

### 三、资产负债情况

#### （一）资产情况：

项目	金额：人民币 万元			占总资产比重	
	2022 年末	2022 年初	同比增减	2022 年末	2022 年初
货币资金	33,050.78	43,349.95	-23.76%	9.05%	13.14%
应收票据	17,629.85	19,031.71	-7.37%	4.83%	5.77%
应收账款	98,331.06	75,672.86	29.94%	26.92%	22.94%
应收款项融资	1,925.43	4,646.45	-58.56%	0.53%	1.41%
预付款项	3,584.12	2,492.45	43.80%	0.98%	0.76%
其他应收款	1,157.38	1,034.02	11.93%	0.32%	0.31%
存货	66,113.02	69,175.64	-4.43%	18.10%	20.97%
其他流动资产	1302.39954	697.3	86.78%	0.36%	0.21%
长期股权投资	20,317.93	17,821.41	14.01%	5.56%	5.40%
投资性房地产	3,119.84	1,008.45	209.37%	0.85%	0.31%
固定资产净值	46,125.51	47,837.76	-3.58%	12.63%	14.50%
在建工程	46,384.90	16,196.50	186.39%	12.70%	4.91%
无形资产	18,572.44	18,808.61	-1.26%	5.08%	5.70%
商誉	3,023.96	3,023.96	0.00%	0.83%	0.92%
资产总额	365,338.63	329,917.71	10.74%	100.00%	100.00%

2022年末，公司资产总额365,338.63万元，其中流动资产223,117.90万元，占资产总额的61.07%，总体保持着良好的流动性；长期股权投资20,317.93万元，占资产总额的5.56%；固定资产和在建工程92,510.41万元，占资产总额的25.32%，资产成新率较高。报告期内主要项目变动情况如下：

1. 货币资金较年初减少23.76%，主要系智能测控（西安）产业园、智能交通（石家庄）产业园、智能测控（汉中）产线能力建设项目投资支出增加，以及本年公司向联营企业陕西华燕航空仪表有限公司（以下简称“陕西华燕”）增资，导致期末货币资金减少。

2. 应收账款较年初增长29.94%，主要系截至期末尚未到期结算的应收账款增加所致。

3. 应收款项融资较年初减少58.56%，主要系报告期内公司通过背书银行承兑汇票形式支付的采购货款增加，导致期末余额减少。

4. 预付账款较年初增长43.80%，主要系公司为保障原材料的合理储备，预

付的材料款增加所致。

5. 其他流动资产较年初增长86.78%，主要系待抵扣的增值税进项税额增加所致。

6. 投资性房地产较年初增长209.37%，主要系子公司汉中一零一原自用房产用途变更，从固定资产转入投资性房地产所致。

7. 在建工程较年初增长186.39%，主要系报告期内公司智能测控（西安）产业园、智能交通（石家庄）产业园、智能测控（汉中）产线能力建设项目投资增加所致。

（二）负债情况：

项目	金额：人民币 万元			占总负债比重	
	2022 年末	2022 年初	同比 增减	2022 年末	2022 年初
短期借款	10,007.78	0	100.00%	7.63%	0.00%
应付票据	8,280.87	15,097.51	-45.15%	6.31%	13.74%
应付账款	66,442.24	50,137.63	32.52%	50.64%	45.63%
预收款项	4.03	154.51	-97.39%	0.00%	0.14%
合同负债	10,453.28	15,893.01	-34.23%	7.97%	14.46%
应付职工薪酬	6,763.01	6,004.67	12.63%	5.15%	5.46%
应交税费	3,281.04	2,252.07	45.69%	2.50%	2.05%
其他应付款	4,359.97	2,659.26	63.95%	3.32%	2.42%
一年内到期的非流动负债	473.14	4,542.93	-89.59%	0.36%	4.13%
其他流动负债	8,654.42	9951.8	-13.04%	6.60%	9.06%
长期应付款	325.64	-1,365.32	123.85%	0.25%	-1.24%
递延收益	2,628.64	2,653.40	-0.93%	2.00%	2.41%
递延所得税负债	407.32	28.49	1329.69%	0.31%	0.03%
负债总额	131,215.56	109,879.36	19.42%	100.00%	100.00%

2022年末，公司负债总额为131,215.56万元，其中流动负债118,719.77万元，占负债总额的90.48%；非流动负债12,495.79万元，资产负债率为35.92%，流动比率为1.88，整体经营风险比较小，偿债能力较强。主要变动情况如下：

1. 短期借款较年初增长100.00%，主要系母公司增加信用借款所致。
2. 应付票据较年初减少45.15%，主要系报告期内应付票据到期兑付所致。
3. 应付账款较年初增长32.52%，主要系公司为保障生产交付，原材料采购量增加，导致期末未到期应付账款增加。

4. 预收款项较年初减少97.39%，主要系子公司汉中一零一预收房租减少所致。

5. 合同负债较年初减少34.23%，主要系母公司加快产品交付，预收客户货款于本年确认收入，导致合同负债减少。

6. 应交税费较年初增长45.69%，主要系公司本报告期享受延缓缴纳的增值税增加所致。

7. 其他应付款较年初增长63.95%，主要系往来款项及代扣款项增加所致。

8. 一年内到期的非流动负债较年初减少89.59%，主要系公司本期归还一年内到期的长期借款所致。

9. 长期应付款较年初增加123.85%，主要系母公司收到用于产线能力建设的专项拨款增加所致。

10. 递延所得税负债较年初增加1329.69%，主要系因享受固定资产加速折旧政策确认的递延所得税费用增加所致。

### （三）所有者权益情况：

项目	金额：人民币 万元			占总权益比重	
	2022 年末	2022 年初	同比增减	2022 年末	2022 年初
股本	59,076.05	59,076.05	0.00%	25.23%	26.85%
资本公积	9,556.27	9,587.93	-0.33%	4.08%	4.36%
库存股	6,081.31	6,081.31	0.00%	2.60%	2.76%
其他综合收益	-953.47	-982.57	-2.96%	-0.41%	-0.45%
专项储备	3,062.27	2,196.20	39.43%	1.31%	1.00%
盈余公积	37,671.62	31,438.25	19.83%	16.09%	14.29%
未分配利润	127,617.73	117,477.61	8.63%	54.51%	53.39%
少数股东权益	4,173.89	7,326.19	-43.03%	1.78%	3.33%
所有者权益合计	234,123.07	220,038.35	6.40%	100.00%	100.00%

截至本年末，公司所有者权益总额为234,123.07万元，其中股本59,076.05万元、资本公积9,556.27万元、盈余公积37,671.62万元，未分配利润127,617.73万元，其他综合收益-953.47万元，专项储备3,062.27万元，少数股东权益4,173.89万元，其具体变动情况如下：

1. 专项储备：本年度末公司专项储备累计余额为3,062.27万元，较年初增长39.43%，主要系公司本年已计提尚未使用的安全生产费增加所致。

2. 盈余公积：本年度末公司盈余公积累计余额为37,671.62万元，较年初增

长19.83%，主要系报告期内母公司计提的盈余公积增加所致。

3. 少数股东权益：本年度末少数股东权益余额为4,173.89万元，较年初减少43.03%，主要系本报告期子公司上海耀华回购注销部分股权导致少数股东权益减少。

#### 四、现金流量情况

指标	2022年度 (万元)	2021年度 (万元)	增减额 (万元)	增减 幅度
经营活动产生的现金流量净额	4,950.28	-1,543.51	6,493.79	420.72%
投资活动产生的现金流量净额	-22,582.24	-22,679.81	97.57	0.43%
筹资活动产生的现金流量净额	7,165.05	-3,672.19	10,837.24	295.12%
现金及现金等价物净增加额	-10,462.76	-27,945.41	17,482.65	62.56%

报告期内现金及现金等价物净增加额为-10,462.76万元，较去年同期增加17,482.65万元，主要变动情况如下：

1. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额为4,950.28万元，较去年同期增加6,493.79万元，主要系收到的往来款项及专项拨款增加，以及采购支付的现金减少所致。

2. 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为7,165.05万元，较去年同期增加10,837.24万元，主要系为满足日常经营发展资金需求以及加快推进智能测控（西安）园区等项目建设，公司取得的贷款增加所致。

#### 五、主要财务指标

项目	2022年度	2021年度	同比增减
基本每股收益(元)	0.33	0.52	-36.54%
加权平均净资产收益率(%)	8.72%	15.31%	-6.59%
资产负债率(%)	35.92%	33.31%	2.61%
每股净资产(元)	3.92	3.63	7.99%
总资产周转率(次)	0.55	0.62	-11.29%

1. 报告期内，基本每股收益同比减少36.54%，加权平均净资产收益率同比下降6.59%，主要系归属于母公司股东的净利润较去年同期减少所致。

2. 报告期内，总资产周转率同比下降11.29%，主要系公司本年应收账款、在建工程等资产增长较快，平均资产总额增幅高于营业收入变动幅度，导致该指标下降。

2022年，面对错综复杂的外部环境带来的新矛盾新挑战，公司苦练内功、拼搏奋进，努力克服外部环境等多因素叠加对经营发展带来的不利影响。2023年，公司将坚定发展战略不动摇，聚焦主业、对标一流，聚力科技创新、深化运营管理、加快数智转型，稳固高质量发展基础，坚定不移推动“世界电测先锋事业”实现新跨越。

中航电测仪器股份有限公司

2023年3月21日