

# 航锦科技股份有限公司

## 2020 年度财务决算报告

### 公司董事会：

2020年公司继续发展双主业：电子板块业务和化工板块业务。电子板块：2020年公司开始第二阶段的转型，公司在原有军工电子产业的基础上，进一步向民用领域拓展延伸。本报告期内，公司以威科电子为主体增资控股泓林微，布局通信产业；公司以长沙韶光为主体，收购武汉导航院43.66%股权，布局北斗产业。公司以长沙韶光和威科电子为两条主线，形成以芯片产品为核心，围绕高端芯片与通信领域两大板块，覆盖高端芯片、北斗以及通信射频三大产业。化工板块：化工板块业务是公司的传统优势业务，主要产品包括烧碱、液氯、氯化苯、环氧丙烷、聚醚及聚氯乙烯等，并形成了以“烧碱、环氧丙烷、聚醚”三大产品为主的工业化生产格局。

2020年上半年，受新冠疫情影响，全球经济受到较大冲击，公司经营也受到很大影响，2020年下半年，国内以大循环为主体，在国内国际双循环相互促进的新发展格局下，公司抓住机遇，强化生产经营管理，取得了较好的经营成果。2020年度上市公司整体实现营业收入35.36亿元，同比下降6.29%；归属于母公司净利润2.36亿元，同比下降22.98%。

现将公司 2020 年度财务决算报告如下：

### 一、财务报表的审计情况：

公司聘请了中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计航锦科技2020年度财务报表，中汇会计师事务所认为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，公允反映了航锦科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量，出具了标准无保留意见的审计报告。

### 二、主要财务数据和指标

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,536,491,591.91	3,773,945,831.83	-6.29%	3,825,349,409.14

归属于上市公司股东的净利润（元）	236,199,051.69	306,662,510.41	-22.98%	503,305,415.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	244,791,387.34	300,463,493.64	-18.53%	410,137,181.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	181,354,272.00	219,974,768.75	-17.56%	402,717,154.58
基本每股收益（元/股）	0.34	0.44	-22.73%	0.73
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.44	-22.73%	0.73
加权平均净资产收益率	8.49%	12.18%	-3.69%	18.90%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末 增减	2018 年末
总资产（元）	4,828,881,400.27	4,450,087,379.82	8.51%	4,221,620,841.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,877,342,632.39	2,682,450,301.14	7.27%	2,422,315,842.22

### 三、主营业务分析

#### 化工板块：

##### 1、营业收入

2020年母公司主要产品实现营业收入283,415万元，比去年同期减少18,946万元，减少6.27%。其中主要产品因产品销售价格下降0.8%，使收入减少2,240万元，因产品销售数量减少，使收入减少12,317万元。

(1) 本期折百液碱产品收入同比减少28,408万元，其中产品折百碱售价为1949元/吨，比上年同期降低677元/吨，降低25.78%，使主营收入减少28,944万元；本期销量为41.35万吨，与去年同期减少1.13万吨，使主营收入减少2,417万元。

(2) 本期氯化苯产品收入同比减少3,287万元，其中产品售价为3,650元/吨，比上年同期降低357元/吨，降低8.91%，使主营收入减少1031万元；本期销量为28,858吨，比去年同期减少5630吨，使主营收入减少2,256万元。

(3) 本期环氧丙烷产品收入同比增加23,717万元,其中产品售价为10,452元/吨,比上年同期升高1,775元/吨,升高20.46%,使主营收入增加12,387万元;本期销量为69,768吨,比去年同期增加13,057吨,使主营收入增加11,330万元。

(4) 本期聚醚产品收入同比减少 11,067 万元,其中各牌号平均产品售价为 10,226 元/吨,比上年同期升高 1,148 元/吨,升高 12.66%,使主营收入增加 7,665 万元;本期销量为 66,718 吨,比去年同期减少 20,634 吨,使主营收入减少 18,732 万元。

(5) 本期聚氯乙烯产品销售收入同比增加 105 万元,其中各牌号平均产品售价为 5,753 元/吨,比上年同期降低 48.35 元/吨,降低 0.83%,使主营收入减少 251 万元;本期销量为 51,876 吨,比去年同期增加 614 吨,使主营收入增加 356 万元。

## 2、营业成本

2020 年化工主要产品实现营业成本 221,774 万元,比去年同期减少 22,195 万元。其中因为主要产品销售数量变化使产品销售总成本减少 12,879 万元;因为主要产品单位成本降低 2.57%,使销售总成本减少 5,701 万元。

报告期,原料采购价格下降 4.55%,产品成本中主要原料价格下降使总成本降低 5,885 万元。

品种	本期		基期	单价差额 (元/吨)	影响总成本 (万元)
	采购量(吨)	本期单价(元/吨)	基期单价(元/吨)		
原 盐	697,955	264	249	15	1,062
焦化苯	20,769	3,379	4,136	-757	-1,572
丙 烯	102,285	5,857	6,242	-385	-3,934
白灰	184,568	358	377	-20	-362
苯乙烯	3,364	5,580	7,288	-1,708	-574
环氧乙烷	4,511	6,758	7,233	-475	-214
电 石	69,872	2,859	2,831	29	200
丙烯腈	1,725	8,049	10,353	-2,304	-397

高烟煤	78,713	656	668	-12	-92
原料小计					-5,885

### 电子板块:

#### 1、长沙韶光主营业务情况

2020 年全年实现营业收入 30,525 万元，同比减少 2,907 万元，降低 9%。营业成本 16,404 万元，同比减少 2982 万元，毛利率同比下降 4.65 个百分点。

#### 主营业务利润分析

项目	营业收入	营业成本	毛利	毛利率	2019 年毛利率
封装收入	5,043.76	2,337.39	2,706.37	53.66%	58.97%
组件收入	17,868.62	10,646.58	7,222.04	40.42%	38.03%
新品收入	3,049.79	439.14	2,610.64	85.60%	87.48%
技术服务费	905.52	853.28	52.24	5.77%	55.96%
其他	249.57	96.61	152.96	61.29%	32.11%
沈阳四四三五	37.74	111.73	-73.99	-196.08%	
九强	2,204.15	1,311.54	892.61	40.50%	58.84%
导航院	965.88	607.30	358.58	37.12%	
合计	30,325.03	16,403.58	13,921.45	45.91%	50.56%

2020 年主营业务毛利总额 13,921 万元，毛利率为 45.91%，较 2019 年下降 4.65 个百分点，主要原因：1. 受疫情影响，原材料成本上升；2. 技术服务费毛利较 2019 年减少 1,462 万元，毛利率下降 50.19 个百分点，主要原因为结构变动影响，2020 年技术服务对象为总装备部项目，2019 年技术服务提供对象为一般企业客户，其利润指标不具有可比性。

#### 2、深圳威科主营业务情况

公司实现营业收入 36,778 万元，同比减少 2,548 万元，营业成本 23,809 万元，同比减少 1251 万元，毛利率同比下降一个百分点。

其中：

(1) 威科本部实现营业收入 11735 万元，同比减少 424 万元。

本期 PCB 板及其他相关产品收入 715 万元，同比增加 24 万元。

本期厚膜电路产品收入 2,694 万元，同比增加 269 万元。

本期多芯片组件产品收入 7,006 万元，同比减少 849 万元。

本期电源模块收入 1027 万元，上年同期未生产。

威科本部主营业务成本 5,184 万元，同比增加 957 万元。

(2) 中电华星实现营业收入 23363 万元，同比减少 3694 万元。

按各行业板块对营业收入和毛利进行分析，铁道行业及电力行业营业收入降幅较大，下降比例为 20%及 22%，军工行业及工业行业营业收入有所增长，增长比例分别为 6%及 5%；

行业	2020 收入	2019 收入	收入增减	增减比例
铁道	11,703	14,587	-2,884	-20%
工业	3,927	3,715	212	6%
军工	4,170	3,981	189	5%
电力	1,912	2,459	-547	-22%
通讯	1,951	2,007	-56	-3%
新能源		309	-309	-100%
小计	23,663	27,057	-3,394	-13%

铁道行业销售毛利下降 908 万元，下降比例为 21%，新能源行业毛利减少 107 万，工业行业毛利下降 157 万元，下降比列为 15%；电力行业业务毛利下降 158 万元，下降比列为 30%。

行业	2020 毛利	2019 毛利	毛利增减	增减比例	2020 毛利率	2019 毛利率
铁道	3,417	4,325	-908	-21%	29%	30%
工业	903	1,060	-157	-15%	23%	29%
军工	1,251	1,223	28	2%	30%	31%
电力	375	533	-158	-30%	20%	22%
通讯	294	369	-75	-20%	15%	18%
新能源		107	-107	-100%		35%
小计	6,240	7,617	-1,377	-18%	26%	28%

#### 四、其他利润项目

项目	本年 金额	上年同 期金额 (万元)	增减	变动比例 (%)	变动原因
	(万 元)		(万元)		
销售费用	4,348	12,720	8,372	-65.82%	主要新收入准则确认运输成本调整至营业成本
管理费用	19,606	24,848	-5,242	-21.10%	主要是股权激励费用减少
研发费用	6,066	3,770	2,296	60.90%	本期增加研发投入及收购武汉导航院研发增加
财务费用	4,150	3,869	281	7.26%	流动资金借款利息增加
其他收益	2,898	1,331	1,567	117.73%	政府补贴增加
投资收益	-39	55	-94	-170.91%	本期投资损失增加

#### 五、报告期公司资产、负债状况

2020年公司总资产482,888万元,比期初增加37,879万元,其中流动资产为181,566万元,比期初增加20,568万元,主要是货币资金、应收账款和存货的增加;非流动资产为301,322万元,比期初增加17,312万元,主要是无形资产、投资性房地产增加。

2020年公司负债合计167,198万元,比期初减少2,319万元,其中流动负债为159,460万元,比期初减少7,668万元,主要是应付账款、其他应付款减少;非流动负债为7,738万元,比期初增加5,350万元,主要是长期借款增加。

2020年末归属于母公司净资产为287,734万元。资产负债率为34.62%。

#### 六、报告期公司合并报表现金流量情况

2020年度公司现金及现金等价物净增加额为3714万元。其中:

2020年公司经营活动产生的现金流量净额为18,135万元,其中经营活动现金流入295,670万元,现金经营活动流出277,535万元。

2020年公司投资活动产生的现金流量净额为-44,179万元。

2020年公司筹资活动产生的现金流量净额为29,748万元。

航锦科技股份有限公司

二〇二一年四月十九日