

【上接A41版】

上述可比公司中,湖北蓝调、高科科技和赣胜超微主要产品为电子烟线束及导线包与公司产品,发缆线等产品基本一致;芯朋新材与公司的金刚石切割线均主要用于蓝宝石及光伏领域,具备一定可比性。

公司与同行业公司毛利率对比情况如下:

同行业公司	2016年	2015年	2014年
湖北蓝调	32.72%	34.61%	33.82%
高科科技	11.90%	12.45%	6.75%
赣胜超微	10.30%	9.99%	9.79%
芯朋新材	45.85%	46.46%	56.63%
平均值	25.03%	26.38%	26.75%
公司	38.82%	35.32%	38.18%

由上表可见,同行业公司之间由于产品类型、应用领域及客户结构的不同,毛利率水平也存在一定差异。

公司毛利率显著高于高科科技和赣胜超微,主要是因需求类科技和赣胜超微主要产品多为硅橡胶包线,应用领域为电机等传统产业,而公司的导体、复绕磁头多为含银、含铜合金线材,该等原材料的应用对公司材料采购渠道及质量控制方面的主导要求,材料本身对后续加工工艺的要求也要更高;同时,公司复绕磁头、导体等主要原材料费用率占比较低,对线材本身的微细程度及抗弯抗拉强度有更高的要求,一般需经过长时间打样、试验过程才能最终进入如苹果、联想等下游厂商的优质供应链,该等产品的附加值相应更高。

与湖北蓝调相比,公司产品中湖北蓝调主营电子连接线,可比性较强的导体产品。2014年至2016年,公司导体毛利率分别为38.76%、35.47%和29.26%,与湖北蓝调(33.82%、34.61%和31.72%)较为接近。

公司的毛利率高于湖北蓝调,主要原因系公司线材产品包含金刚石切割线及复绕磁头的毛利率较高,与长沙芯朋相比,公司与长沙芯朋主营合金线材切割线,可比性较强的产品为合金线材切割线。2014年至2016年,公司金刚石切割线毛利率分别为41.92%、15.14%和47.08%,其中,2014年和2015年,公司金刚石切割线持续研发、迭代生产阶段,尚未形成稳定生产状态,毛利率波动较大,与已批量化生产的长沙芯朋可相比较低;2016年,公司金刚石切割线产能大幅提升,且在工艺技术及良品率方面趋于稳定,毛利率47.08%(与长沙芯朋 45.56%)较为接近。

3 期间费用分析

报告期内,公司各项期间费用及其占营业收入比例的情况如下:

项目	2016年	2015年	2014年			
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
销售费用	634.25	13.88%	626.53	16.32%	630.29	22.06%
管理费用	3,524.46	76.98%	2,730.10	71.14%	1,416.66	56.42%
财务费用	4,281.82	9.21%	481.24	12.54%	618.32	21.58%
合计	4,580.52	100.00%	3,837.88	100.00%	2,665.26	100.00%

1 销售费用

报告期内公司销售费用明细

项目	2016年度	2015年度	2014年度
运输费	330.10	23.31	215.30
业务推广费	162.05	34.84	34.49
研发费用	68.14	1.73	38.22
工资薪酬	34.02	34.61	20.19
折旧及摊销	12.32	16.26	9.71
广告费	12.93	12.84	2.67
其他	17.70	0.17	2.69
合计	634.25	626.53	630.28

公司的销售费用主要由运输费、业务代理费、业务招待费及职工薪酬等内容构成,报告期内,公司销售费用整体保持稳定。

报告期内公司运输费主要内容及占营业收入比例情况具体如下:

项目	2016年度	2015年度	2014年度			
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
自行运输费	27.73	8.40	69.69	29.82	93.38	43.63
物流公司运费	302.37	91.60	169.62	71.18	12.07	56.35
运输费金额合计	330.10	100.00%	238.31	100.00%	215.30	100.00%
营业收入	33,168.28		29,299.55		26,820.23	
占营业收入比重	1.00%		0.82%		1.00%	

报告期内,公司运输费用与营业收入的变动趋势整体上保持一致。2015年运输费占营业收入比重较2014年及2016年较低,主要是由于2015年受消费类电子产品需求上升影响,公司产品出货量增加,其中对运输距离较远、运输成本相对较小的主要客户收入占比增加,造成运输费占营业收入比重下降。

报告期内,物流公司运输费用占比逐年增加,主要是因为随着业务规模不断扩大,从节省成本和提升物流效率、货运方式逐渐转变为物流公司承运。

报告期内,公司各产品业务代理费情况如下:

产品类别	2016年	2015年	2014年
消费电子	155.22	55.10	16.79
导体	-	151.30	29.47
复绕磁头	6.83	36.84	79.96
合计	162.05	243.24	34.22

报告期内,发行人各类产品除配套供应的大型客户外,还存在采购量较小的零星客户。公司销售费用中的业务代理费主要用于在零星客户开拓过程中为客户提供商务引导、业务机会及区域性市场信息等服务,人员向客户提供的时间费用,提供该等服务的人员无需承担固定费用。

2014年-2016年,公司业务代理费分别为346.22万元、243.24万元和162.05万元,报告期内逐年下降,除新增客户为公司开拓内新增客户,业务代理费金额逐年上升外,导体和复绕磁头材料随着客户订单逐步稳定,业务代理费金额均逐年下降,2016年仅发生6.83万元。2016年起,公司停止与自然人发生业务合作关系,金属线业务代理费155.22万元主要是公司与晋昌鑫金属商贸有限公司签订了售后服务,为其配套的线业务支付回佣费用。公司业务代理费的类型、内容、确认方法及依据如下:

业务类别	服务内容	确认方法	确认依据
制定金属账簿	商务引荐、业务机会及区域性市场信息等	根据合同约定的具体金额计算	在相关商务行为实际发生时按照合同约定具体金额计算
与销售人员相关的业务费	商务引荐、业务机会的开拓,并承接该业务发生的广告及差旅费等	根据合同约定的具体商务费用或实际发生额的一定比例计算	对合同约定的具体商务费用或实际发生额的一定比例计算

报告期内,发行人相关代理费占外销收入的对比如下:

期间	2016年度	2015年度	2014年度
相关代理费(万元)	12.82	16.26	9.71
外销收入(万元)	6,513.50	8,448.73	6,480.51
占外销收入比重	0.19%	0.19%	0.15%

报告期内,公司相关代理费占外销收入比例较低,主要是因为公司外销收入大多为直接出口国外销售和一般贸易销售,公司直接对外出口销售2014年、2015年、2016年仅为106.40万元、196.56万元和213.71万元。由于未加工结转外销和一般贸易外销相关的报关手续较为简单,所以相关代理费相对于直接出口外销比例较低。

同行业可比公司管理费用占其营业收入的对比情况如下:

同行业公司	2016年	2015年	2014年
芯朋新材	5.71%	7.61%	8.47%
湖北蓝调	2.38%	2.01%	1.94%
高科科技	1.34%	1.17%	1.01%
赣胜超微	3.10%	3.15%	2.63%
平均值	3.12%	3.16%	3.31%
公司	1.81%	1.49%	3.03%

公司主要为下游大型厂商配套供应,客户结构相对集中,销售费用相对可控,销售费用占营业收入的比重不高。

2 管理费用

报告期内,公司管理费用的构成如下表所示:

项目	2016年度	2015年度	2014年度
研究开发费用	1,331.18	1,033.29	810.65
职工薪酬	851.06	654.42	299.10
业务招待费	296.54	235.83	123.48
折旧及摊销	129.51	160.65	13.38
折旧及无形资产摊销	237.51	160.65	105.66
差旅费及汽车费用	120.33	177.07	81.64
招待费	48.85	103.09	56.75
租金	-	68.00	49.42
其他	234.47	72.05	20.24
合计	3,524.46	2,730.10	1,616.66

报告期内,研究开发费用、职工薪酬为公司管理费用的主要构成,2014年至2016年,上述两项费用占管理费用的比例分别为68.44%、58.19%和61.92%。

2014年至2016年,公司管理费用占中期利润分别为299.10万元、555.42万元和851.06万元,报告期内逐年上升。其中,2016年度,2015年度较上年研发投入新增1,033.29万元和1,033.29万元,主要是因为报告期内公司经营范围及业务持续扩张,公司管理团队人数整体维持水平持续提升所致。

研究开发费用呈现逐年上升趋势,主要是公司基于持续提升生产工艺和开拓市场的需要,不断增加研发投入所致,报告期内,发行人所有研究开发费用均发生在当期费用化,研发投入开发费用逐年增大,研发投入的持续增长带动了发行人研发成果的不断产生,有效改造了发行人的生产工艺并不断推动企业生产效率和产品质量的提升。

发行人研发费用主要包括研发人员薪酬、直接材料投入、研发设备折旧及其他摊销、外部机构技术服务费用,研发成果注册相关费用等。

报告期内公司研发费用项目构成如下:

项目	2016年度	2015年度	2014年度
研发材料费	399.11	194.72	139.23
直接材料投入使用	560.13	709.95	574.58
折旧及摊销	162.11	85.77	70.75
其他	209.83	38.85	26.09
合计	1,331.18	1,033.29	810.65

公司发生的研发费用按照研发项目设置辅助账,按照不同研发项目分别归集研发费用,并按归集核算各研发项目的各类费用实际发生额。

发行人报告期内研发项目具体情况如下:

研发项目	2016年度	2015年度	2014年度	基本情况及进展
L1.01.02.020 摄像头+2SD VECTRAN 铜导体研发项目	-	-	218.42	主要为改进线材,提高导体的传输性能,已完成研发
铜合金连接件 P9.10.80+2D 铜导体研发项目	-	-	70.63	主要为改进线材,并开发了具备良好抗张强度和抗拉力,以及良好传输性能的材料,已完成研发
L1.01.03.050 摄像头+铜合金连接件研发项目	-	111.36	-	主要为改进线材,开发了具有良好传输性能的材料,已完成研发
L1.01.02.040.04 铜合金连接件研发项目	79.42	88.53	-	主要为改进线材,开发了具有良好传输性能的材料,已完成研发
铜合金连接件研发项目	12.96	-	-	主要为改进线材,并开发了一种新型铜合金连接件,并开发了一种新型铜合金连接件,已完成研发
一种新型铜合金连接件研发项目	257.49	270.52	218.42	主要为改进线材,开发了一种新型铜合金连接件,并开发了一种新型铜合金连接件,已完成研发
一种新型铜合金连接件研发项目	-	54.37	120.73	主要为改进线材,开发了一种新型铜合金连接件,并开发了一种新型铜合金连接件,已完成研发
一种新型铜合金连接件研发项目	-	-	232.70	主要为改进线材,并开发了一种新型铜合金连接件,并开发了一种新型铜合金连接件,已完成研发
铜合金连接件研发项目	101.55	-	-	主要为改进线材,该产品具有优良的导电性能及较高的机械性能,已完成研发
超微细铜合金连接件研发项目	101.55	115.56	477.78	主要为优化制造工艺,进一步提高切割效率,取代目前铜合金线材,解决了环境问题,同时突破现有技术,替代进口,已完成研发
蓝宝石切割线铜合金连接件研发项目	-	386.18	114.45	主要为优化制造工艺,进一步提高切割效率,取代目前铜合金线材,解决了环境问题,同时突破现有技术,替代进口,已完成研发
蓝宝石切割线铜合金连接件研发项目	309.91	-	-	主要为优化制造工艺,进一步提高切割效率,取代目前铜合金线材,解决了环境问题,同时突破现有技术,替代进口,已完成研发
铜合金连接件研发项目	186.06	-	-	主要为开发一种新产品,主要针对手机、平板电脑等终端产品,主要用于3.5英寸金刚石切割线,已完成研发
大功率锂电池电芯放电测试项目研发	33.25	-	-	主要为开发一种新型锂电池电芯放电测试,已完成研发
金刚石切割线研发项目	529.22	386.18	114.45	主要为开发新产品,用于替代目前铜合金线材,已完成研发
无线充电线圈技术研发	-	124.83	-	主要为开发新产品,用于替代目前铜合金线材,已完成研发
无线充电线圈技术研发	-	71.66	-	主要为开发新产品,用于替代目前铜合金线材,已完成研发
无线充电线圈技术研发	52.83	-	-	主要为开发新一代无线充电线圈,已完成研发
无线充电线圈技术研发	22.45	-	-	主要为开发新一代无线充电线圈,已完成研发
一种新型锂电池电芯放电测试项目研发	50.11	-	-	主要为开发一种新型锂电池电芯放电测试,已完成研发
超高频微波滤波器研发项目	8.27	-	-	项目主要围绕用于超声医疗检测设备,和设备配套的滤波器的研发,尚在研发
新能源汽车研发项目	35.60	68.54	-	主要用于开发一种适用于电动汽车的高压线束,目前正在研发
新能源汽车动力电池模组项目研发	252.50	-	-	本项目研发一种适用于新能源汽车的模组,尚在研发中
新能源汽车动力电池模组项目研发	71.28	-	-	主要用于开发一种适用于新能源汽车的模组,目前正在研发
新产品研发项目合计	367.68	68.54	-	
合计	1,331.18	1,033.29	810.65	

报告期内,公司研发费用投入与营业收入之间的变动情况如下:

项目	2016年度	2015年度	2014年度
研发费用	1,331.18	1,033.29	810.65
营业收入	33,219.31	29,793.50	26,832.36
主营业务收入占比	4.04%	3.57%	3.09%

报告期内,公司营业收入与研发费用的变动趋势整体上保持一致。持续增加的研发投入有效带动了公司研发成果的不断产生,对于新领域新产品的快速反应以及公司营业收入的稳定增长。

报告期内,公司所有的研发投入均用于资本化的情况。

公司及可比公司管理费用占其营业收入的比重情况如下:

同行业公司	2016年	2015年	2014年
芯朋新材	12.45%	14.01%	15.94%
湖北蓝调	11.67%	10.98%	12.02%
高科科技	4.67%	3.80%	2.59%
赣胜超微	8.68%	8.87%	4.84%
平均值	9.17%	9.40%	8.85%
公司	10.63%	9.35%	7.96%

整体来看,报告期内公司管理费用占营业收入比例高于可比公司平均水平,主要是现阶段公司规模及营业收入相对较低,造成管理费用占营业收入比例略高。

3 财务费用

报告期内,公司财务费用的构成如下表所示:

项目	2016年度	2015年度	2014年度
利息收入	520.35	665.42	559.51
利息支出	62.16	28.32	13.81
汇兑损益	-175.39	-286.02	12.91
投资收益	20.75	14.54	23.60
公允价值变动	119.72	97.64	36.10
合计	431.31	481.24	618.32

由上表可以看出,公司的财务费用主要为利息支出和汇兑损益,2015年度财务费用较2014年度减少137.07万元,主要是由于人民币汇率变动造成2015年汇兑收益大幅增加;2016年度财务费用较2015年度减少59.43万元,主要是因为2016年度利息支出减少。

公司及可比公司财务费用占其营业收入的比重情况如下:

同行业公司	2016年	2015年	2014年
芯朋新材	2.11%	0.65%	0.90%
湖北蓝调	-1.00%	-0.71%	-0.13%
高科科技	0.86%	3.69%	3.59%
赣胜超微	-0.20%	1.67%	1.41%
平均值	0.43%	1.29%	2.46%
公司	1.27%	1.65%	2.97%

报告期内,公司财务费用占营业收入的比重高于可比公司平均水平,主要是报告期内公司短期借款金额较大,利息支出相应较高。

4 营业外收入

报告期内,公司营业外收入具体明细如下:

项目	2016年度	2015年度	2014年度
非流动资产处置利得合计	3.06	3.50	3.69
其中:固定资产处置利得	-	3.50	3.69
无形资产处置利得	944.53	204.51	130.91
其他	10.43	4.46	4.66
合计	918.02	209.50	134.60

报告期内,公司营业外收入中主要为政府补助,金额分别为130.91万元、201.53万元和104.53万元。2016年度营业外收入较2015年度增加48.52万元,增幅240.67%;2015年度营业外收入较2014年度增加141.89万元,增幅100.22%,主要原因为公司收到的政府补助逐年增加,政府补助具体情况如下:

项目	2016年度	2015年度	2014年度
配套建设基础设施补助	394.11	-	-
2016年度“物联网+”项目专项资金补助:年产600万个无线充电线圈研发项目	21.00	-	-
2016年度科技经费补助:企业实施集成电路封装测试关键技术攻关项目	10.00	-	-
鼓励上市研发费用补助	100.00	-	-
2015年度“物联网+”项目专项资金补助:年产157KM封装测试项目	185.00	-	-
2015年度“物联网+”项目专项资金补助:年产157KM封装测试项目	145.00	-	-
2015年度“物联网+”项目专项资金补助:年产157KM封装测试项目	87.00	-	-
客户订单+市面订单专项资金补助:年产157KM封装测试项目	22.72	22.72	19.71
国家战略性新兴产业2014年度第二批科技经费补助:企业实施集成电路封装测试关键技术攻关项目	-	-	75.00
2015年度“物联网+”项目专项资金补助:封装测试关键技术攻关项目	-	-	20.00
吴江区鼓励发展高新技术产业专项资金补助	30.00	-	-
院士工作站补助资金	10.00	-	-
市科技研发专项资金	10.00	-	-
其他补助	29.70	6.81	16.29
其他补助	964.53	261.53	130.91

公司收到各项政府补助时,首先判断其是与资产相关的政府补助还是与收益相关的政府补助。若与资产相关,则确认为递延收益,在相关资产使用寿命内平均分配,计入各期损益;若与收益相关,则对于补偿公司已发生的相关费用或损失的部分直接计入当期损益,用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的部分确认为递延收益,或在以后期间相关费用发生时,计入各期损益。

报告期内,公司收到与资产相关的政府补助系苏州市政府拨款,关于江苏省2012年2012年国家电子信息产业振兴和技术改造项目申报的财政拨款【D121-BS2】于2012年10月18日转入公司的用于公司新建超微合金导体生产线项目相关补助,补助款项的主要用途为新建生产车间、厂房及辅助用房设备;购置专用超微合金导体加工设备、超微合金线切割机、高速线切割机配套的自动化控制设备等相关生产设备,公司购置的上述生产设备等在2012年至2014年陆续投入使用,公司按照各项资产的预计可使用年限计提折旧计入营业外收入。截止2016年12月31日累计转入营业外收入78.19万元;其中根据以前年度累计转入营业外收入13,047元,报告期内转入营业外收入6,157元,预计1年内转入利润表的金额归类至其他流动负债22.72万元,递延收益2016年末余额199,099元。

报告期内,除 江苏省2012年国家电子信息产业振兴和技术改造项目补助 新建超微合金导体产业化项目]项目外,公司计入政府补助冲减成本费用中与收益相关的补助项目。

6、现金流量分析

项目	2016年	2015年	2014年
经营活动产生的现金流量净额	3,495.90	5,968.58	3,955.05
投资活动产生的现金流量净额	-11,158.78	-2,749.55	-2,349.39
筹资活动产生的现金流量净额	6,499.98	3,838.73	-1,775.40
汇率变动对现金及现金等价物的影响	178.39	268.02	-42.91
现金及现金等价物净增加额	-965.31	-682.57	-417.64
期末现金及现金等价物余额	6,462.88	7,449.39	1,032.62