

（上接A46版）

要原因为：（1）虚拟现实行业正在调整期,公司虚拟现实产品收入下降导致智能硬件业务收入同比下降2.94%,341.04万元；（2）受智能手机行业出货量下降,电声附件业务收入同期增长,公司精密零件业务收入同比下降3,846.69万元。同时,公司2019年度净利润与上年同期相比下降,主要原因为：（1）智能可穿戴设备业务,带动公司智能硬件业务收入同比增长68.66%,1.81亿元；（2）智能可穿戴设备业务,带动智能硬件业务收入同比增长68.66%,1.81亿元；（3）智能可穿戴设备业务,带动智能硬件业务收入同比增长68.66%,1.81亿元。

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	149,626.30	10.01%	160,615.06	24.00%	249,722.88	22.22%
电声附件	-15,971.04	-0.27%	-8,207.64	-0.34%	-347.88	-0.03%
智能可穿戴设备	-2,471.87	-0.12%	-1,262.04	-0.33%	333.21	0.03%
利润总额	147,184.16	9.99%	151,145.38	23.63%	249,048.21	22.22%
营业利润	147,184.16	9.99%	151,145.38	23.63%	249,048.21	22.22%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

2.报告期内,公司主营业务的销售毛利构成如下:

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率	毛利额	毛利率
精密零件	243,470.08	46.22%	266,616.02	68.20%	703,111.22	54.72%
电声附件	187,276.07	36.94%	85,905.98	19.49%	80,453.17	14.52%
智能可穿戴设备	58,569.55	18.14%	18,361.63	22.31%	39,804.11	30.76%
合计	526,767.60	100.00%	492,922.92	100.00%	862,968.50	100.00%

报告期内,公司利润的主要来源分业务,各期营业利润与利润总额的比例分别为99.87%、101.25%和101.68%。

备,相关光学模组产品是指服务于AR/VR产品的光学镜头、光学模组、光机模组等,是AR/VR产品的重要零部件。

2.项目必要性分析

(1) AR/VR产品市场: AR/VR产品市场正在快速发展,市场前景广阔。根据IDC发布的《Worldwide Quarterly Augmented and Virtual Reality Headset Tracker (全球季度AR和VR头显出货量追踪)》预测,2019年全球AR/VR头显出货量将达到900万台,较2018年增长41.1%。2019年至2023年出货量将保持快速增长态势,年复合增长率约为66.7%,到2023年出货量将达到3,860万台。其中,AR头显2023年出货量可达3,190万台,2019年至2023年复合增长率为140.9%;VR头显2023年出货量可达6,707万台,2019年至2023年复合增长率为46.7%。

(2) 虚拟现实技术: 虚拟现实技术正在快速发展,市场前景广阔。根据IDC发布的《Worldwide Quarterly Augmented and Virtual Reality Headset Tracker (全球季度AR和VR头显出货量追踪)》预测,2019年全球AR/VR头显出货量将达到900万台,较2018年增长41.1%。2019年至2023年出货量将保持快速增长态势,年复合增长率约为66.7%,到2023年出货量将达到3,860万台。其中,AR头显2023年出货量可达3,190万台,2019年至2023年复合增长率为140.9%;VR头显2023年出货量可达6,707万台,2019年至2023年复合增长率为46.7%。

(3) 虚拟现实技术: 虚拟现实技术正在快速发展,市场前景广阔。根据IDC发布的《Worldwide Quarterly Augmented and Virtual Reality Headset Tracker (全球季度AR和VR头显出货量追踪)》预测,2019年全球AR/VR头显出货量将达到900万台,较2018年增长41.1%。2019年至2023年出货量将保持快速增长态势,年复合增长率约为66.7%,到2023年出货量将达到3,860万台。其中,AR头显2023年出货量可达3,190万台,2019年至2023年复合增长率为140.9%;VR头显2023年出货量可达6,707万台,2019年至2023年复合增长率为46.7%。

(4) 虚拟现实技术: 虚拟现实技术正在快速发展,市场前景广阔。根据IDC发布的《Worldwide Quarterly Augmented and Virtual Reality Headset Tracker (全球季度AR和VR头显出货量追踪)》预测,2019年全球AR/VR头显出货量将达到900万台,较2018年增长41.1%。2019年至2023年出货量将保持快速增长态势,年复合增长率约为66.7%,到2023年出货量将达到3,860万台。其中,AR头显2023年出货量可达3,190万台,2019年至2023年复合增长率为140.9%;VR头显2023年出货量可达6,707万台,2019年至2023年复合增长率为46.7%。

(5) 虚拟现实技术: 虚拟现实技术正在快速发展,市场前景广阔。根据IDC发布的《Worldwide Quarterly Augmented and Virtual Reality Headset Tracker (全球季度AR和VR头显出货量追踪)》预测,2019年全球AR/VR头显出货量将达到900万台,较2018年增长41.1%。2019年至2023年出货量将保持快速增长态势,年复合增长率约为66.7%,到2023年出货量将达到3,860万台。其中,AR头显20