（上接14版）

（3）合并现金流量表

单位：元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量：	–	–	–
销售商品、提供劳务收到的现金	2,289,609,624.08	1,552,910,627.20	1,080,250,964.47
收到的税费返还	98,673,496.08	42,735,190.54	–
收到其他与经营活动有关的现金	25,238,156.65	13,133,066.47	12,646,565.03
经营活动现金流入小计	2,413,521,276.81	1,608,778,884.21	1,092,897,529.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,658,293,416.37	1,113,029,459.63	684,268,068.60
支付给职工以及为职工支付的现金	310,310,858.12	245,413,707.05	162,752,317.98
支付的各项税费	79,102,686.38	63,997,767.93	68,920,519.48
支付其他与经营活动有关的现金	60,963,501.49	47,638,262.89	43,650,840.18
经营活动现金流出小计	2,108,670,262.36	1,470,079,197.50	969,592,246.24
经营活动产生的现金流量净额	304,851,014.45	138,699,686.71	123,305,183.26
二、投资活动产生的现金流量：	–	–	–
收回投资收到的现金	27,500,000.00	135,500,000.00	436,560,000.00
取得投资收益收到的现金	3,745,566.48	3,990,228.43	4,830,383.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	256,515.25	–	24,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	–	–	–
收到其他与投资活动有关的现金	17,268,046.95	1,820,000.00	7,377.34
投资活动现金流入小计	48,770,128.68	141,310,228.43	441,481,760.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	152,973,218.46	105,793,548.77	106,466,553.97
投资支付的现金	17,500,000.00	145,500,000.00	436,560,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	16,830,046.95	4,160,000.00	–
投资活动现金流出小计	187,303,265.41	255,453,548.77	543,015,553.97
投资活动产生的现金流量净额	–138,533,136.73	–114,143,220.34	–101,533,793.55
三、筹资活动产生的现金流量：	–	–	–
吸收投资收到的现金	–	546.77	36,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	–	546.77	–
取得借款收到的现金	11,757,805.54	2,785,089.38	38,921,140.20
发行债券收到的现金	–	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	217,422,114.97	88,703,302.29	114,756,006.73
筹资活动现金流入小计	229,179,920.51	91,488,938.44	189,677,146.93
偿还债务支付的现金	208,495.77	–	24,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	971,678.22	–	72,746,071.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	–	–	–
支付其他与筹资活动有关的现金	330,193,289.76	54,276,206.52	158,965,705.28
筹资活动现金流出小计	331,373,463.75	54,276,206.52	256,661,776.62
筹资活动产生的现金流量净额	–102,193,543.24	37,212,732.92	–66,984,630.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,517,258.50	3,786,315.74	–2,254,061.41
五、现金及现金等价物净增加额	65,841,592.98	65,555,515.03	–47,467,302.39
加：期初现金及现金等价物余额	141,030,173.07	75,474,658.04	122,931,960.43
六、期末现金及现金等价物余额	206,871,766.05	141,030,173.07	75,474,658.04

（4）母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：	–	–	–
货币资金	194,046,775.95	186,281,875.86	97,167,604.17
交易性金融资产（或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）	269,136,737.65	267,230.00	–
衍生金融资产	–	–	–
应收票据	20,223,889.57	65,354,837.19	19,813,386.29
应收账款	635,766,599.82	584,917,895.78	413,575,172.08
预付款项	5,151,126.05	7,740,524.61	4,046,302.50
其他应收款	44,732,389.26	73,221,238.97	44,954,520.95
存货	84,003,947.67	112,369,854.15	101,854,499.14
持有待售资产	–	–	–
一年内到期的非流动资产	–	–	–
其他流动资产	14,230,906.23	225,938,230.75	155,807,709.68
流动资产合计	1,267,442,172.20	1,256,091,687.31	837,219,194.81
非流动资产：	–	–	–
债权投资	–	–	–
其他债权投资	–	–	–
长期应收款	–	–	–
长期股权投资	77,230,327.47	47,330,327.47	26,631,724.00
其他权益工具投资（或可供出售金融资产）	9,600,000.00	9,600,000.00	9,600,000.00
其他非流动金融资产	–	–	–
投资性房地产	–	–	–
固定资产	127,993,889.65	103,257,241.11	80,747,517.98
在建工程	48,630,631.53	–	155,256.90
生产性生物资产	–	–	–
油气资产	–	–	–
无形资产	31,490,879.50	32,497,517.51	32,715,752.70
开发支出	–	–	–
商誉	–	–	–
长期待摊费用	463,457.41	449,703.33	354,495.35
递延所得税资产	9,560,954.00	9,704,817.87	8,619,641.22
其他非流动资产	1,516,014.34	3,760,099.60	2,145,118.45
非流动资产合计	306,576,153.90	206,599,706.89	160,969,606.60
资产总计	1,574,018,326.10	1,462,691,394.20	998,188,801.41

母公司资产负债表（续）

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动负债：	–	–	–
短期借款	–	–	6,804,661.89
交易性金融负债（或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）	–	–	–
衍生金融负债	–	–	–
应付票据	597,222,546.38	582,856,285.98	272,444,796.71
应付账款	410,605,704.20	449,833,462.94	368,726,986.96
预收款项	7,620,422.56	6,800,764.49	1,804,646.92
应付职工薪酬	9,966,227.63	6,592,334.26	5,040,072.49
应交税费	518,185.66	405,401.93	2,545,937.98
其他应付款	5,464,284.39	6,801,961.15	3,725,093.80
持有待售负债	–	–	–
一年内到期的非流动负债	2,104,194.24	–	–
其他流动负债	–	–	–
流动负债合计	1,033,492,265.06	1,053,340,210.75	661,092,196.75
非流动负债：	–	–	–
长期借款	9,445,115.53	–	–
应付债券	–	–	–
其中：优先股	–	–	–
永续债	–	–	–
长期应付款	–	–	–
长期应付职工薪酬	–	–	–
预计负债	–	–	–
递延收益	2,445,671.79	1,922,859.20	578,774.87
递延所得税负债	11,103,005.73	5,690,517.43	1,127,909.86
其他非流动负债	–	–	–
非流动负债合计	22,993,793.05	7,613,376.63	1,706,684.73
负债合计	1,056,486,058.11	1,060,953,587.38	662,798,881.48
股东权益：	–	–	–
股本	135,600,000.00	135,600,000.00	135,600,000.00
其他权益工具	–	–	–
其中：优先股	–	–	–
永续债	–	–	–
资本公积	180,991,253.37	180,991,253.37	180,991,253.37
减：库存股	–	–	–
其他综合收益	–	–	–
专项储备	–	–	–
盈余公积	18,810,130.89	7,230,684.77	595,896.08
未分配利润	182,130,883.73	77,915,868.68	18,202,770.48
股东权益合计	517,532,267.99	401,737,806.82	335,389,919.93
负债和股东权益总计	1,574,018,326.10	1,462,691,394.20	998,188,801.41

（5）母公司利润表

单位：元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	1,838,308,629.23	1,603,316,313.44	1,139,389,912.30
减：营业成本	1,577,621,129.19	1,430,893,092.54	966,471,442.46
税金及附加	3,194,668.90	4,110,718.50	4,418,396.04
销售费用	27,883,671.61	21,307,088.17	19,396,229.58
管理费用	44,977,230.52	31,961,483.83	53,641,097.96
研发费用	69,774,538.27	53,913,155.90	43,814,206.94
财务费用	–7,947,867.94	–14,862,593.68	6,093,665.25
其中：利息费用	19,183.80	445,464.45	3,136,612.81
利息收入	3,639,883.73	1,214,257.24	303,100.70
加：其他收益	483,233.27	2,010,712.59	3,035,231.47
投资收益	3,745,566.48	3,990,228.43	4,828,938.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	–	–
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	–	–	–
净敞口套期收益	–	–	–
公允价值变动收益	1,869,407.65	267,230.00	–
信用减值损失	2,402,423.27	–	–
资产减值损失	–4,090,381.95	–9,705,276.15	–43,862,020.17
资产处置收益	130,820.14	–1,616.17	26,289.08
二、营业利润	127,406,227.54	72,564,846.88	9,583,313.68
加：营业外收入	4,259,188.79	1,490,439.75	70,095.37
减：营业外支出	1,880,066.32	112,770.53	204,055.18
三、利润总额	129,785,450.01	73,932,516.10	9,449,353.87
减：所得税费用	14,190,988.84	7,584,629.21	3,490,393.02
四、净利润	115,794,461.17	66,347,886.89	5,958,960.85
（一）持续经营净利润	115,794,461.17	66,347,886.89	5,958,960.85
（二）终止经营净利润	–	–	–
五、其他综合收益的税后净额	–	–	–
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	–	–	–
1.重新计量设定受益计划变动额	–	–	–
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	–	–	–
3.其他权益工具投资公允价值变动	–	–	–
4.企业自身信用风险公允价值变动	–	–	–
5.其他	–	–	–
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	–	–	–
1.权益法下可转损益的其他综合收益	–	–	–
2.其他债权投资公允价值变动	–	–	–
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	–	–	–
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	–	–	–
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	–	–	–
6.其他债权投资信用减值准备	–	–	–
7.现金流量套期损益的有效部分	–	–	–
8.外币财务报表折算差额	–	–	–
9.其他	–	–	–
六、综合收益总额	115,794,461.17	66,347,886.89	5,958,960.85

（6）母公司现金流量表

单位：元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量：	–	–	–
销售商品、提供劳务收到的现金	1,872,311,984.38	1,438,219,466.03	1,077,490,905.76
收到的税费返还	98,673,496.08	42,735,190.54	–
收到其他与经营活动有关的现金	11,850,040.73	5,762,323.93	4,486,814.61
经营活动现金流入小计	1,982,835,521.19	1,486,716,980.50	1,081,977,720.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,642,896,243.53	1,305,547,417.21	900,093,132.91
支付给职工以及为职工支付的现金	54,700,150.96	44,997,726.32	36,771,804.28
支付的各项税费	11,018,274.34	9,997,274.64	19,988,535.95
支付其他与经营活动有关的现金	47,375,092.14	35,271,558.93	35,361,968.24
经营活动现金流出小计	1,756,789,760.97	1,395,813,977.10	992,215,441.38
经营活动产生的现金流量净额	226,245,760.22	90,903,003.40	89,762,278.99
二、投资活动产生的现金流量：	–	–	–
收回投资收到的现金	27,500,000.00	135,500,000.00	413,900,000.00
取得投资收益收到的现金	3,745,566.48	3,990,228.43	4,828,938.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,808,047.27	–	3,025,436.94
收到其他与投资活动有关的现金	17,268,046.95	1,820,000.00	–
投资活动现金流入小计	53,321,660.70	141,310,228.43	421,754,375.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,976,735.37	40,865,220.93	71,035,344.95
投资支付的现金	47,500,000.00	166,198,603.47	420,900,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	16,830,046.95	4,160,000.00	–
投资活动现金流出小计	155,306,782.32	211,223,824.40	491,935,344.95
投资活动产生的现金流量净额	–101,985,121.62	–69,913,496.97	–70,180,969.78
三、筹资活动产生的现金流量：	–	–	–
吸收投资收到的现金	–	–	36,000,000.00
取得借款收到的现金	11,757,805.54	1,492,286.63	38,921,140.20
发行债券收到的现金	–	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	217,422,114.97	38,824,615.76	87,052,486.73
筹资活动现金流入小计	229,179,920.51	40,317,002.39	161,973,626.93
偿还债务支付的现金	208,495.77	–	24,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,183.80	–	72,746,071.34
支付其他与筹资活动有关的现金	330,193,289.76	51,103,893.99	91,102,606.28
筹资活动现金流出小计	330,420,969.33	51,103,893.99	188,798,676.62
筹资活动产生的现金流量净额	–101,241,048.82	–10,786,891.60	–26,825,049.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,364,911.49	4,281,538.73	–1,241,188.25
五、现金及现金等价物净增加额	24,384,501.27	14,484,348.56	–8,484,928.73
加：期初现金及现金等价物余额	65,420,282.75	50,935,934.19	59,420,862.92
六、期末现金及现金等价物余额	89,804,784.02	65,420,282.75	50,935,934.19

2、最近三年一期非经常性损益的具体内容、金额及对各期经营成果的影响

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2008）》（"中国证券监督管理委员会公告[2008]43号"），本公司非经常性损益（合并）如下：

单位：元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	–991,077.64	–7,932.02	–261,948.08
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	–	–	–
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,604,624.40	6,543,626.64	4,878,973.13
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	–	–	–
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	–	–	–
非货币性资产交换损益	–	–	–
委托他人投资或管理资产的损益	–	–	–
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	–	–	–
债务重组损益	–	–	–
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	–	–	–
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	–	–	–
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	–	–	–
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	–	–	–
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,614,974.13	4,257,658.43	4,890,383.08
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	380,000.00	–	–
对外委托贷款取得的损益	–	–	–
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	–	–	–
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	–	–	–
受托经营取得的托管费收入	–	–	–
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	–527,573.48	90,101.92	37,836.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,271.07	83,133.49	–25,090,000.08
非经常性损益合计	12,100,218.48	10,966,588.46	–15,544,755.79
减：所得税影响额	1,946,901.98	1,682,004.18	1,489,891.16
非经常性损益净额（影响净利润）	10,153,316.50	9,314,584.28	–17,034,646.95
减：少数股东权益影响额	–39.81	–0.46	–17.66
扣除少数股东损益后的非经常性损益（税后）	10,153,356.31	9,314,584.74	–17,034,629.30
归属于母公司普通股股东的净利润	221,534,557.80	113,721,596.48	51,270,806.55
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	211,381,201.49	104,407,011.74	68,305,435.85
非经常性损益占净利润比例（扣除少数股东损益及所得税后）	4.58%	8.19%	–33.22%

3、最近三年一期主要财务指标

（1）主要财务指标

财务指标	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度	2017年12月31日/2017年度
流动比率（倍）	1.29	1.27	1.38
速动比率（倍）	1.11	1.05	1.12
资产负债率（合并）	64.64%	65.84%	60.40%
资产负债率（母公司）	67.12%	72.53%	66.40%
应收账款周转率（次）	3.54	3.47	3.12
存货周转率（次）	9.16	8.21	8.07
息税折旧摊销前利润（万元）	28,296.19	14,511.02	7,905.93
利息保障倍数（倍）	264.74	266.26	21.04
每股经营活动产生的现金流量（元/股）	2.25	1.02	0.91
每股净现金流量（元/股）	0.48	0.48	–0.35
无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例	0.26%	0.39%	0.40%

（2）净资产收益率与每股收益

报告期	指标计算基础	加权平均净资产收益率	每股收益	
			基本每股收益	稀释每股收益
2019年度	归属于公司普通股股东的净利润	32.94%	1.63	1.63
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	31.43%	1.56	1.56
2018年度	归属于公司普通股股东的净利润	22.56%	0.84	0.84
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.72%	0.77	0.77
2017年度	归属于公司普通股股东的净利润	12.29%	0.38	0.38
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.37%	0.51	0.51

（二）管理层讨论与分析

1、资产的构成分析

单位：万元

项目	2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产合计	178,933.78	80.67%	134,781.30	82.11%	93,364.36	82.65%
非流动资产合计	42,881.26	19.33%	29,366.30	17.89%	19,595.00	17.35%
资产总计	221,815.04	100.00%	164,147.60	100.00%	112,959.35	100.00%

报告期内公司资产主要以流动资产为主，流动资产占比80%左右，其占比持续下降，主要是公司为满足生产经营的需要不断投入生产经营用的房屋建筑物、土地使用权以及机器设备等长期资产所致。

2017年末、2018年末、2019年末，公司资产总额分别为112,959.35万元、164,147.60万元、221,815.04万元；2018年末较2017年末增长51,188.25万元，增长幅度为45.32%，2019年末较2018年末增长57,667.44万元，增长幅度为35.13%，2018年末、2019年末增长较大主要是由于公司经营规模的不断扩大，相应的营运资金（货币资金、应收账款、存货、结构性存款等）持续加大，以及为满足生产经营的需要加大了相应房屋建筑物、机器设备等固定资产和土地使用权的投入所致。

2、负债的构成分析

单位：万元

项目	2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债合计	138,578.69	96.66%	106,512.16	98.55%	67,567.58	99.03%
非流动负债合计	4,794.51	3.34%	1,567.95	1.45%	662.80	0.97%
负债合计	143,373.21	100.00%	108,080.12	100.00%	68,230.38	100.00%

报告期内公司负债总额主要是由流动负债构成，2017年末、2018年末、2019年末公司流动负债占负债总额的比例分别为99.03%、98.55%、96.66%，各期占比较大，因此，报告期内公司负债总额的波动主要由流动负债的波动引起所致。

3、偿债能力指标分析

财务指标	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度	2017年12月31日/2017年度
流动比率（倍）	1.29	1.27	1.38
速动比率（倍）	1.11	1.05	1.12
资产负债率（母公司）	67.12%	72.53%	66.40%
息税折旧摊销前利润（万元）	28,296.19	14,511.02	7,905.93
利息保障倍数（倍）	264.74	266.26	21.04

上述财务指标计算公式如下：

流动比率＝流动资产/流动负债

速动比率＝[流动资产–预付账款–存货–持有待售的资产–一年内到期的非流动资产–其他流动资产（不含结构性存款）]/流动负债

资产负债率（母公司）＝负债总额（母公司）/资产总额（母公司）

息税折旧摊销前利润＝利润总额＋财务费用（利息费用）＋固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧＋无形资产摊销＋长期待摊费用摊销

利息保障倍数＝（利润总额＋财务费用（利息费用））/（财务费用（利息费用）＋资本化利息）

（1）流动比率、速动比率分析：2018年末流动比率、速动比率下降，主要是由于公司生产经营规模增加导致的应付账款及应付票据等流动负债增加所致；报告期内公司流动比率、速动比率均大于1，表明公司资产流动性和短期偿债能力较强。

（2）资产负债率（母公司）：2017年末、2018年末、2019年末公司资产负债率（母公司）分别为66.40%、72.53%、67.12%，报告期内公司资产负债率（母公司）相对较高，但其负债主要是由正常生产经营过程中产生的尚在信用期内的应付票据及应付账款等无息债务构成，该类负债资金成本相对较低、财务弹性相对宽松；另外，公司的客户主要为国内外知名客户，信誉较好，经营状况良好，付款及时，为公司及时兑付供应商货款的资金来源提供了有效保障；因此公司的整体财务风险仍在可控范围之内。

（3）偿债付息能力分析（息税折旧摊销前利润和利息保障倍数）：报告期内公司息税折旧摊销前利润和利息保障倍数保持较高水平，表明公司偿债付息能力较强。

4、资产周转能力指标分析

财务指标	2019年度	2018年度	2017年度
总资产周转率（次）	1.20	1.20	1.18
应收账款周转率（次）	3.54	3.47	3.12
存货周转率（次）	9.16	8.21	8.07

（1）总资产周转率

报告期内，公司2017年、2018年、2019年总资产周转率基本保持在1.20左右，未发生较大变化，表明公司资产管理能力和水平相对成熟，资产规模与销售规模相匹配，资产运营效率相对稳定。

（2）应收账款周转率

报告期内，公司应收账款周转率持续增长，主要是由于公司在销售规模较快增长的情况下，依然能保持较高的销售回款率，导致应收账款增长幅度小于销售收入增长幅度，从而拉动了应收账款周转率的持续增长。

（3）存货周转率

报告期内，公司存货周转率持续增长，主要是由于公司销售规模持续增长以及存货管理水平不断提升等所致。

5、盈利能力分析

（1）主营业务收入产品构成分析

①主营业务收入按产品分类构成情况

报告期内，公司的主营业务收入按产品分类构成情况如下：

单位：万元

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
充电器	209,639.69	91.26%	151,835.55	92.16%	102,059.65	89.03%
移动电源	9,783.82	4.26%	5,493.29	3.33%	8,949.29	7.81%
其他（注）	10,292.25	4.48%	7,415.43	4.50%	3,629.50	3.17%
合计	229,715.77	100.00%	164,744.27	100.00%	114,638.44	100.00%

注：其他主要为电解电容、排插、智能插座、小风扇等产品的销售。

报告期内，公司主营业务收入主要来源于充电器产品，2017年、2018 年、2019年充电器产品的收入占主营业务收入的比例分别为89.03%、92.16%、91.26%，各期占比较高，均达到90.00%左右，表明公司的主要产品销售目标明确，经营风险较低。

②主要产品收入变动原因分析

报告期内公司各类产品的变动情况如下：

单位：万元

项目	2019年度		2018年度		2017年度
	金额	变动幅度	金额	变动幅度	金额
充电器	209,639.69	38.07%	151,835.55	48.77%	102,059.65
移动电源	9,783.82	78.11%	5,493.29	–38.62%	8,949.29
其他（注1）	10,292.25	38.80%	7,415.43	104.31%	3,629.50
合计	229,715.77	39.44%	164,744.27	43.71%	114,638.44

注：其他主要为电解电容、排插、智能插座、小风扇等产品的销售。

A、充电器收入变动分析

报告期内，2018年充电器产品的营业收入较2017年增长49,775.90万元，增长幅度为48.77%；2019年充电器产品的营业收入较2018年增长57,804.14万元，增长幅度为38.07%，2018年度、2019年度较上年增长的原因主要有：

a.利用现有口碑效应，不断开拓国内外知名新客户（如：vivo、富士康、伟创力、LG、华硕、华为等），以达到进一步优化公司产品在手机应用领域的布局，从而推动了公司充电器产品的销售增长；

b.进一步巩固并挖掘、开发现有知名客户的增长潜力（如：小米、Mophie（墨菲）等），从而拉动公司产品在手机应用领域的进一步增长；

c.利用现有技术沉淀和客户资源，围绕智能终端充储电及相关应用产品为主题，不断进行新应用领域产品的研发，在优化现有客户的情况下，同时渗透国内外知名新客户，以拓展公司产品在手机应用领域以外其他应用领域的可持续增长，从而达到优化公司产业链的全方位的增长。

B、移动电源收入分析

报告期内，2018年移动电源的营业收入较2017年下降3,456.00万元，下降幅度为38.62%；2019年移动电源的营业收入较2018年增长4,290.54万元，增长幅度为78.11%。2018年、2019年移动电源的营业收入波动，主要是由于Mophie（墨菲）的订单需求变动影响所致，其中2018年向Mophie（墨菲）销售的移动电源下降2,208.53万元，占2018年移动电源的营业收入下降额的63.90%；2019年向Mophie（墨菲）销售的移动电源上升4,504.95万元，占2019年移动电源的营业收入上升额的105.00%。

C、其他收入变动分析

其他主要为电解电容、排插、智能插座、小风扇等产品的销售收入，报告期内持续增长，2018年较2017年增长3,785.93万元，增长幅度为104.31%；2019年较2018年增长2,876.83万元，增长幅度为38.80%。2018年、2019年较上年增长主要是由于公司根据多年的技术沉淀和客户资源，围绕智能终端充储电产品为主题，不断进行新产品（如智能插座、小风扇等）的研发，以拓展公司产品的应用领域，从而拉动了公司其他收入持续增长。

（2）报告期内毛利及毛利率分析

A、报告期内公司毛利的主要来源分析如下：

单位：万元

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务	47,712.40	99.09%	27,303.98	97.08%	26,093.48	99.85%
其他业务（注）	436.06	0.91%	821.93	2.92%	39.58	0.15%
合计	48,148.46	100.00%	28,125.91	100.00%	26,133.06	100.00%

注：其他业务主要为原材料销售、废料销售、房屋租赁以及收取的开模费、认证费等。

报告期内，公司主营业务产生的毛利占总毛利的比例均达到95.00%以上，表明公司报告期内的毛利主要来源于主营业务，其他业务产生的毛利对总毛利的影响较小。

B、报告期内公司主营业务的毛利率分析如下：

单位：万元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
主营业务收入	229,715.77	164,744.27	114,638.44
主营业务成本	182,003.36	137,440.29	88,544.96
主营业务毛利	47,712.40	27,303.98	26,093.48
主营业务毛利率	20.77%	16.57%	22.76%

报告期内不同类别的产品毛利率及其毛利贡献率情况如下：

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利率	毛利贡献率	毛利率	毛利贡献率	毛利率	毛利贡献率
充电器	21.07%	92.57%	16.89%	93.95%	23.15%	90.56%
移动电源	20.91%	4.29%	14.43%	2.90%	21.37%	7.33%
其他（注）	14.55%	3.14%	11.59%	3.15%	15.15%	2.11%
合计	20.77%	100.00%	16.57%	100.00%	22.76%	100.00%

注：其他主要为电解电容、排插、智能插座、小风扇等产品的销售。

说明：上表中的指标计算如下（下同）

毛利率=（各产品主营业务收入–各产品主营业务成本）/各产品主营业务收入

毛利贡献率=（各产品主营业务收入–各产品主营业务成本）/（主营业务收入–主营业务成本）

通过上表可以看出，报告期内公司主营业务毛利率主要由充电器产品构成，2017年、2018年、2019年对主营业务毛利率的贡献分别为90.56%、93.95%、92.57%，占比较大，移动电源及其他产品的毛利率对主营业务的毛利率贡献相对较小。

C、报告期内主要产品的毛利率具体分析如下：

a.充电器的毛利率分析如下：

报告期内，充电器的销售占比及销售毛利率情况如下：

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	销售占比	毛利率	销售占比	毛利率	销售占比	毛利率
充电器	91.26%	21.07%	92.16%	16.89%	89.03%	23.15%

通过上表可知，报告期内，公司充电器销售占比较大，毛利率的具体分析如下：

报告期内，公司充电器产品平均售价、平均单位成本对毛利率影响分析如下：

单位：元/件

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	数值	变化率	数值	变化率	数值	
平均售价	9.58	29.17%	7.42	19.32%	6.22	
平均单位成本	7.57	22.68%	6.17	29.04%	4.78	
毛利率	21.07%	–	16.89%	–	23.15%	

ⅰ充电器产品2018年毛利率较2017年下降6.26%，主要是由于2017年、2018年新增的部分客户（vivo、LG、华为等）在2018年开始批量交货，该类客户的定价和单位成本虽相对较高，拉升了充电器产品的平均售价和平均单位成本，但由于对该类客户（vivo、LG、华为等）的业务刚刚起步，公司相应的熟练程度、规模效应等各方面尚未完全释放出来，所以其目前整体毛利率相对较低（具体销售规模及毛利率详见下述分析），因此稀释了2018年的整体毛利率，另外2018年生产充电器产品所需的主要原材料（电阻电容材料、IC材料等）市场价格进一步上升，也是2018年毛利率持续下降的主要原因之一；

ⅱ充电器产品2019年毛利率较2018年上升4.17%，主要是随着与vivo、华为、LG等客户的充电器产品合作逐步深入，其相应的销售占比及毛利率上升，拉升了公司2019年充电器产品的毛利率，该类客户的整体销售占比及毛利率对2019年的毛利率影响分析如下：

客户	2019年度		2018年度	
	销售占比	毛利率	销售占比	毛利率
该类客户的整体销售占比及毛利率	46.22%	19.30%	27.74%	13.56%
对本期毛利率的的贡献程度（注1）	8.92%		3.76%	
导致2019年的毛利率增加的程度（注2）	5.16%			
2019年较2018年毛利率的增加	4.17%			
结论	完全覆盖			

注1：对本期毛利率的的贡献程度=本期销售占比*本期毛利率

注2：导致2019年的毛利率增加的程度=2019年对本期毛利率的的贡献程度–2018年度对本期毛利率的的贡献程度

通过上述分析可知，该类客户的整体销售占比及