

珠海世纪鼎利科技股份有限公司

2017 年度财务决算报告

公司 2017 年财务报表及报表附注经天健会计师事务所审计，并出具无保留意见的审计报告。现将公司 2017 年度财务决算情况报告如下：

一、公司总体经营情况

2017 年，公司在竞争激烈的市场环境中，采取多种措施，保持了公司各项业务正常开展，并通过并购方式使公司的业务规模和发展潜力有了较大提升。报告期，公司全年实现营业收入 88,487.45 万元，同比增长 20.28%，实现营业利润 12,491.98 万元，同比增长 21.20%，实现归属于母公司所有者净利润 11,209.41 万元，同比下降 6.54%，公司经营活动产生的现金流量净额为 20,954.40 万元，同比下降 12.78%，公司研发投入 6,476.92 万元，研发费用占收比 7.32%。

2017 年度主要财务数据

单位：元

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度(%)	2015 年
营业总收入	884,874,468.48	735,686,359.74	20.28%	696,042,386.18
归属于上市公司股东的净利润	112,094,052.51	119,938,184.11	-6.54%	114,433,558.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,999,162.76	107,262,967.98	-35.67%	103,177,090.74
经营活动产生的现金流量净额	209,543,963.10	240,245,689.50	-12.78%	81,691,235.51
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.37	0.48	-22.41%	0.33
基本每股收益(元/股)	0.21	0.24	-12.50%	0.23
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.24	-12.50%	0.23
加权平均净资产收益率(%)	4.65%	5.71%	-1.06%	5.70%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.86%	5.11%	-2.25%	5.14%

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度(%)	本年比上年增减
总资产	3,527,932,717.96	2,479,788,665.84	42.27%	2,431,323,003.90
归属于上市公司股东的所有者权益	2,792,244,889.07	2,145,077,772.49	30.17%	2,061,309,311.48
归属于上市公司股东每股净资产(元/股)	4.98	4.30	15.79%	8.26
股本(股)	560,861,718.00	498,914,466.00	12.42%	249,457,233.00

公司主要业绩情况说明：

(1) 报告期，公司相继收购上海一芯智能科技有限公司（以下简称“一芯智能”）和上海美都管理咨询有限公司（以下简称“上海美都”），进一步扩大了公司的业务范围，拓宽了公司产品线。使得公司资源配置优化，可有效降低公司经营风险。通过上述收购，报告期公司增加了物联网业务和教育咨询及培训业务的营业收入，但受公司IT实训教育设备收入确认延后影响，公司IT职业教育及实训设备收入同比有较大幅度下降。通信业务收入受市场需求影响也略有降低。综上因素，报告期公司总体营业收入只增长了20.28%，未达预期。

(2) 报告期，主要受公司IT职业教育及实训设备收入大幅下降影响，职业教育板块利润未达预期。另外，公司计提了子公司佳诺明德公司商誉减值损失1,572.22万元。尽管报告期公司出售参股公司南京云创取得了3,060万元投资净收益和新增了物联网及教育培训业务利润，但最终公司实现归属于母公司净利润11,209.41万元，同比下降了6.54%。

二、主营业务及其经营情况

单位：元

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(百分点)
分行业						
通信及物联网行业	678,230,616.61	410,518,572.88	39.47%	41.63%	16.65%	-1.20%

职业教育行业	200,566,361.22	107,323,657.49	46.49%	-21.29%	137.42%	-7.99%
其他	6,077,490.65	2,649,896.67	56.40%	204.20%	-24.61%	-12.75%
分产品						
无线网络优化产品	118,608,906.54	35,436,588.48	70.12%	-20.56%	321.35%	-3.69%
大数据产品	30,234,296.84	14,938,953.05	50.59%	120.42%	-8.18%	29.69%
网络优化及技术服务	283,069,956.07	199,262,971.80	29.61%	-10.38%	58.51%	3.74%
工业机器人	12,621,512.85	6,341,368.40	49.76%			
RFID 产品	23,098,776.71	16,478,519.33	28.66%			
物联网行业解决方案	210,597,167.60	138,060,171.82	34.44%			
IT 职业教育及实训系统平台	71,201,383.07	31,544,780.07	55.70%	-59.63%	459.06%	-4.09%
IT 职业教育及实训服务	99,983,958.38	60,310,013.96	39.68%	27.44%	30.09%	-2.87%
教育咨询及培训	29,381,019.77	15,468,863.46	47.35%			
其他	6,077,490.65	2,649,896.67	56.40%	204.20%	-24.61%	-12.75%
合计	884,874,468.48	520,492,127.04	41.18%	20.28%	41.34%	-4.35%

分行业说明：

1、通信及物联网行业：报告期内，公司通信及物联网行业实现营业收入67,823.06万元，同比增长41.63%，实现毛利26,771.20万元，同比增长37.45%，通信及物联网行业毛利率39.47%，同比下降1.2个百分点。报告期公司受电信无线网络优化及服务市场需求减少影响，公司通信行业收入同比略有下降。预计随着国家5G网络建设，将刺激无线网络优化市场需求增加，预计未来2至3年公司通信服务业务将迎来一定的增长。报告期，公司收购上海一芯智能科技有限公司，公司业务延伸到了物联网相关产业，为公司带来了营业收入的增长。目前，物联网相关业务正处于集中暴发的初期，未来发展前景较为乐观，预计未来公司物联网业务将有较大增长，将成为公司支柱产业之一，将有利于提升公司的盈利能力。

2、职业教育行业：报告期内，公司职业教育行业实现营业收入20,056.64万元，同

比下降21.29%,实现毛利9,324.27万元,同比下降32.83%,职业教育行业毛利率46.49%,同比下降7.99个百分点。报告期,根据会计师在年审过程中的反馈意见,基于谨慎性原则,公司对职业教育行业业务中教育装备的部分产品销售收入确认时点进行了调整,延后确认了部分收入。受该因素影响,报告期公司IT职业教育及实训系统平台收入同比下降,并使得公司整体职业教育行业收入和毛利率同比也出现下降。报告期,公司收购上海美都管理咨询有限公司,拓宽了公司职业教育业务专业范围,未来也将促进公司职业教育业务收入的增长,也有助于提升公司职业教育行业业绩。

分产品说明:

1、无线网络优化产品:报告期内,公司无线网络优化产品(包括传统路测系统、自动路测系统和便携式测试系统等)实现收入11,860.89万元,同比下降20.56%,实现毛利8,317.23万元,同比下降24.53%,毛利率70.12%,同比下降3.69个百分点。报告期,国内电信运营商4G网络建设投入趋于稳定,5G网络建设还未全面启动,市场对无线网络优化产品需求趋于平稳,但市场竞争依旧激烈,造成了公司无线网络优化产品收入出现了一定程度下滑。未来随着国内电信运营商5G网络建设全面启动,相信无线网络优化产品市场需求将迎来一定增长。

2、大数据产品:报告期内,公司大数据产品实现收入3,023.43万元,同比增长120.42%,实现毛利1,529.53万元,同比增长433.63%,毛利率50.59%,同比增长近30个百分点。报告期,公司在保持电信大数据业务增长的同时,积极拓展非电信运营商客户,相续在公安情报网络系统建设中取得了一定的市场份额,使得报告期大数据产品收入同比有较大幅增长。此类业务可复制性较强,在收入增长的情况下,产品边际成本持续降低,也提升了该类业务的毛利率。

3、网络优化及技术服务:报告期内,公司网络优化及技术服务实现收入28,307.00万元,同比下降10.38%,实现毛利8,380.70万元,同比增长2.58%,毛利率29.61%,同比增加3.74个百分点。电信运营商对于网络优化及技术服务业务更多地趋向于集中招标的方式,对于公司来讲机遇与风险并存。报告期受电信运营商4G网络建设投入趋于稳定和集中招标影响,公司网络优化及技术服务业务收入出现了小幅下滑。公司通过采取措施加强了合同执行成本及后台支持成本的控制,保持了该项业务的毛利水平,同比略有增加。

4、工业机器人:报告期内,公司通过收购上海一芯智能科技有限公司,合并期内工业机器人业务实现收入1,262.15万元,实现毛利628.01万元,此类业务占一芯智能总体业

务5.12%，比重不大。该类业务占比未来可能还会进一步缩小，但其业务毛利率水平较高，能够有助于公司业绩增长。

5、RFID产品：报告期内，公司通过收购上海一芯智能科技有限公司，合并期内RFID产品实现收入2,309.88万元，实现毛利662.03万元，此类业务占一芯智能总体业务9.38%，一直是一芯智能比较稳定的一项收入和利润来源。

6、物联网行解决方案：报告期内，公司通过收购上海一芯智能科技有限公司，合并期内物联网行业解决方案实现收入21,059.72万元，实现毛利7,253.70万元，此类业务占一芯智能总体业务85.50%，是一芯智能乃至本公司未来最具发展潜力的一项业务之一，公司力争在多个行业应用领域取得实质性突破，有望成为公司未来盈利增长的重要来源。

7、IT职业教育及实训系统平台：报告期内，IT职业教育及实训系统平台实现收入7,120.14万元，同比下降59.63%，实现毛利3,965.66万元，同比下降62.39%，毛利率55.7%，同比下降4.09个百分点。报告期，根据会计师在年审过程中的反馈意见，基于谨慎性原则，公司对职业教育行业业务中教育装备的部分产品销售收入确认时点进行了调整，延后确认了部分收入，受此影响IT职业教育及实训系统平台业务收入和毛利同比有较大幅度下滑。

8、IT职业教育及实训服务：报告期内，IT职业教育及实训服务业务实现收入9,998.40万元，同比增长27.44%，实现毛利3,967.39万元，同比增长18.85%，毛利率39.68%，同比下降2.87个百分点。报告期，公司继续保持鼎利学院的投资力度，鼎利学院的数量也在持续增加，IT职业教育及实训服务收入也在逐步增长，但目前鼎利学院仍处于投资建设初期，来自鼎利学院的教育实训服务业务收入有限。未来随着鼎利学院数量及招生人数增加，来自鼎利学院的收入也将成为公司业务收入重要组成部分。

9、教育咨询及培训业务：报告期内，公司通过收购上海美都管理咨询有限公司，合并期内教育咨询及培训业务实现收入2,938.10万元，实现毛利1,391.22万元。收购上海美都增加了公司职业教育培训的专业范围和院校合作模式，未来也将促进公司职业教育业务收入和业绩的增长。

三、财务状况、经营成果和现金流量分析

（一）报告期资产构成及变动情况

单位：元

资产项目	2017 年度		2016 年度		变动幅度
	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重	
货币资金	607,267,065.57	17.21%	750,644,508.36	30.27%	-19.10%
应收票据	93,012,149.76	2.64%	868,308.00	0.04%	10,611.88%
应收账款	512,007,626.46	14.51%	482,479,412.35	19.46%	6.12%
预付款项	79,555,085.48	2.26%	10,214,747.47	0.41%	678.83%
应收利息	1,566,444.14	0.04%	1,495,106.85	0.06%	4.77%
其他应收款	70,228,851.36	1.99%	28,442,472.60	1.15%	146.92%
持有待售资产				0.00%	
存货	49,396,982.53	1.40%	67,317,450.48	2.71%	-26.62%
其他流动资产	7,292,798.31	0.21%	3,082,776.19	0.12%	136.57%
流动资产合计	1,420,327,003.61	40.26%	1,344,544,782.30	54.22%	5.64%
可供出售金融资产	11,000,000.00	0.31%	24,000,000.00	0.97%	-54.17%
长期应收款	105,005,857.55	2.98%	10,000,000.00	0.40%	950.06%
长期股权投资	18,691,111.53	0.53%	18,099,130.47	0.73%	3.27%
投资性房地产	8,018,558.00	0.23%	8,606,171.60	0.35%	-6.83%
固定资产	98,573,848.27	2.79%	78,798,543.58	3.18%	25.10%
在建工程	147,406,220.03	4.18%	126,339,012.39	5.09%	16.68%
无形资产	143,321,887.26	4.06%	158,820,036.62	6.40%	-9.76%
开发支出	4,518,065.92	0.13%	110,000.00	0.00%	4,007.33%
商誉	1,037,637,735.54	29.41%	347,719,569.97	14.02%	198.41%
长期待摊费用	505,975,829.06	14.34%	312,064,456.70	12.58%	62.14%

递延所得税资产	17,868,826.78	0.51%	14,759,162.21	0.60%	21.07%
其他非流动资产	9,587,774.41	0.27%	35,927,800.00	1.45%	-73.31%
非流动资产合计	2,107,605,714.35	59.74%	1,135,243,883.54	45.78%	85.65%
资产总计	3,527,932,717.96	100.00%	2,479,788,665.84	100.00%	42.27%

资产项目重大变动分析：

1、 应收票据期末数较年初数增加 92,143,841.76 元, 增长 10,611.88%, 主要系报告期收购一芯智能公司纳入合并报表范围所致。

2、 预付款项期末数较年初数增加 69,340,338.01 元, 增长 678.83%, 主要系报告期电信业务预付货款增加及收购的一芯智能公司纳入合并报表范围所致。

3、 其他应收款期末数较年初数增加 41,786,378.76 元, 增长 146.92%, 主要系报告期收购一芯智能公司和上海美都公司纳入合并报表范围。

4、 其他流动资产期末数较年初数增加 4,210,022.12 元, 增长 136.57%, 主要系报告期待抵扣进项税额结转应交增值税增加所致。

5、 可供出售金融资产期末数较年初数减少 13,000,000 元, 下降 54.17%, 主要系报告期转让参股公司股权所致。

6、 长期应收款期末数较年初数增加 95,005,857.55 元, 增长 950.06%, 主要系报告期支付的附条件收购四川芙铭实业公司部分股权款所致。

7、 开发支出期末数较年初数增加 4,408,065.92 元, 增长 4,007.33%, 主要系报告可资本化的研发项目投入增加所致。

8、 商誉期末数较年初数增加 689,918,165.57 元, 增长 198.41%, 主要系报告期收购一芯智能公司和上海美都公司产生商誉所致。

9、 长期待摊费用期末数较年初数增加 193,911,372.36 元, 增长 62.14%, 主要系报告期新增鼎利学院投资所致。

10、 其他非流动资产期末数较年初数减少 26,340,025.59 元, 下降 73.31%, 主要系报告期公司结转预付的鼎利学院合作办学款所致。

(二) 报告期负债构成及变动情况

单位：元

项目	2017 年度		2016 年度		变动幅度
	金额	占总资产 比重	金额	占总资产 比重	
短期借款	111,878,784.83	3.17%	55,000,000.00	2.22%	103.42%
应付票据	76,210,100.00	2.16%		0.00%	
应付账款	106,172,603.10	3.01%	126,461,496.02	5.10%	-16.04%
预收款项	69,317,342.01	1.96%	17,726,290.95	0.71%	291.04%
应付职工薪酬	47,454,403.87	1.35%	43,530,514.93	1.76%	9.01%
应交税费	84,871,100.81	2.41%	56,085,739.20	2.26%	51.32%
应付利息	288,486.33	0.01%	264,105.89	0.01%	9.23%
其他应付款	211,192,707.24	5.99%	10,225,756.56	0.41%	1,965.30%
流动负债合计	707,385,528.19	20.05%	309,293,903.55	12.47%	128.71%
长期应付职工薪酬	6,772,438.10	0.19%		0.00%	
递延收益	13,946,660.00	0.40%	16,506,360.00	0.67%	-15.51%
非流动负债合计	20,719,098.10	0.59%	16,506,360.00	0.67%	25.52%
负债合计	728,104,626.29	20.64%	325,800,263.55	13.14%	123.48%

负债项目重大变动分析：

1、 短期借款期末数较年初数增加 56,878,784.83 元, 增长 103.42%, 主要系报告期公司根据业务发展需要增加银行贷款所致。

2、 应付票据期末数较年初数增加 76,210,100.00 元, 主要系报告期收购一芯智能公司纳入合并报表范围所致。

3、 预收款项期末数较年初数增加 51,591,051.06 元, 增长 291.04%, 主要系报告期收购上海美都公司纳入合并报表范围所致。

4、 应交税费期末数较年初数增加 28,785,361.61 元, 增长 51.32%, 主要系报告期收购一芯智能公司和上海美都公司纳入合并报表范围。

5、 其他应付款期末数较年初数增加 200,966,950.68 元, 增长 1,965.30%, 主要系报告期内收购上海美都未付的对价款及计提限制性股票回购款所致。

6、 长期应付职工薪酬期末数较年初数增加 6,772,438.10 元, 主要系报告期一芯智能计提超额完成业绩奖励所致。

(三) 报告期股东权益情况

单位：元

项目	2017 年度		2016 年度		变动幅度
	金额	占总资产 比重	金额	占总资产 比重	
股本	560,861,718.00	15.90%	498,914,466.00	20.12%	12.42%
资本公积	1,741,400,711.98	49.36%	1,161,632,587.46	46.84%	49.91%
减：库存股	80,555,450.00	2.28%		0.00%	
其他综合收益	-2,444,173.25	-0.07%	-1,303,034.10	-0.05%	
盈余公积	60,784,754.85	1.72%	56,608,647.62	2.28%	7.38%
未分配利润	512,197,327.49	14.52%	429,225,105.51	17.31%	19.33%
归属于母公司股东权益合计	2,792,244,889.07	79.15%	2,145,077,772.49	86.50%	30.17%
少数股东权益	7,583,202.60	0.21%	8,910,629.80	0.36%	-14.90%
股东权益合计	2,799,828,091.67	79.36%	2,153,988,402.29	86.86%	29.98%

股东权益重要变动分析：

1、 股本期末数较年初数增加 61,947,252 元, 增长 12.42%, 主要系报告期公司收购一芯智能定向增发股票及授予员工限制性股票所致。

2、 资本公积期末数较年初数增加 579,768,124.52 元, 增长 49.91%, 主要系报告期发行新股产生股本溢价增加所致。

3、 库存股期末数较年初数增加 80,555,450 元, 主要系报告期发行限制性股票确认回购义务所致。

4、 其他综合收益期末数较年初数减少 1,141,139.15 元,主要系报告期外币报表折算差额变动影响所致。

(四) 报告期损益情况

单位：元

项 目	2017 年度		2016 年度		变动幅度
	金额	占收入比重	金额	占收入比重	
营业收入	884,874,468.48	100.00%	735,686,359.74	100.00%	20.28%
营业成本	520,492,127.04	58.82%	400,707,377.73	54.47%	29.89%
营业税金及附加	7,743,368.45	0.88%	7,450,776.08	1.01%	3.93%
销售费用	74,411,604.06	8.41%	56,391,703.60	7.67%	31.95%
管理费用	188,492,985.47	21.30%	166,309,972.56	22.61%	13.34%
财务费用	-10,822,493.78	-1.22%	-16,914,509.08	-2.30%	36.02%
资产减值损失	41,371,660.26	4.68%	16,303,863.75	2.22%	153.75%
投资收益	36,190,086.66	4.09%	-2,487,842.98	-0.34%	-1,554.68%
资产处置收益	44,543.93	0.01%	116,923.92	0.02%	-61.90%
其他收益	25,499,902.87	2.88%		0.00%	
营业利润	124,919,750.44	14.12%	103,066,256.04	14.01%	21.20%
营业外收入	3,974,801.95	0.45%	29,329,623.15	3.99%	-86.45%
营业外支出	3,617,697.24	0.41%	29,425.68	0.00%	12,194.35%
利润总额	125,276,855.15	14.16%	132,366,453.51	17.99%	-5.36%
所得税费用	25,856,342.86	2.92%	12,242,623.00	1.66%	111.20%
净利润	99,420,512.29	11.24%	120,123,830.51	16.33%	-17.23%
归属于母公司所		12.67%		16.30%	-6.54%

有者的净利润	112,094,052.51		119,938,184.11		
少数股东损益	-12,673,540.22	-1.43%	185,646.40	0.03%	-6,926.71%

损益项目重大变动分析：

1、 销售费用本期数较上年同期数增加 18,019,900.46 元, 增长 31.95%, 主要系报告期收购一芯智能公司、上海美都公司纳入合并报表范围及电信业务费用增加所致。

2、 财务费用本期数较上年同期数增加 6,092,015.30 元, 增长 36.02%, 主要系报告期取得银行存款利息同比减少所致。

3、 资产减值损失本期数较上年同期数增加 25,067,796.51 元, 增长 153.75%, 主要系报告期计提子公司佳诺明德商誉及职业教育业务应收账款结构变化影响所致。

4、 投资收益本期数较上年同期数增加 38,677,929.64 元, 增长 1,554.68%, 主要系报告期公司出售参股公司南京云创取得收益所致。

5、 资产处置收益本期数较上年同期数减少 72,379.99 元, 下降 61.9%, 主要系报告期电信业务资产处置收益减少所致。

6、 其他收益本期数较上年同期数增加 25,499,902.87 元, 主要系报告期会计政策调整, 原政府补助收入划入影响所致。

7、 营业外收入本期数较上年同期数减少 25,354,821.20 元, 下降 86.45%, 主要系报告期会计政策调整, 原政府补助收入划出影响所致。

8、 营业外支出本期数较上年同期数增加 3,588,271.56 元, 增长 12,194.35%, 主要系报告期收购一芯智能公司、上海美都公司纳入合并报表范围及公司捐赠增加所致。

9、 所得税费用本期数较上年同期数增加 13,613,719.86 元, 增长 111.20%, 主要系报告期收购一芯智能公司、上海美都公司纳入合并报表范围所致。

(五) 报告期内现金流量变化情况

单位：元

项 目	2017 年度	2016 年度	变动幅度 (%)
经营活动现金流入小计	1,028,658,666.28	889,894,708.07	15.59%

经营活动现金流出小计	819,114,703.18	649,649,018.57	26.09%
经营活动产生的现金流量净额	209,543,963.10	240,245,689.50	-12.78%
投资活动现金流入小计	106,760,498.15	49,582,251.18	115.32%
投资活动现金流出小计	749,205,064.36	380,960,933.31	96.66%
投资活动产生的现金流量净额	-642,444,566.21	-331,378,682.13	-93.87%
筹资活动现金流入小计	326,627,443.58	88,500,000.00	269.07%
筹资活动现金流出小计	111,794,794.36	207,526,486.78	-46.13%
筹资活动产生的现金流量净额	214,832,649.22	-119,026,486.78	280.49%
现金及现金等价物净增加额	-218,399,586.07	-210,255,968.57	-3.87%

现金流量变动分析：

- 1、 报告期经营活动现金流入同比增长 15.59%，主要系报告期收购一芯智能公司、上海美都公司纳入合并报表范围所致。
- 2、 报告期经营活动现金流出同比增长 26.09%，主要系报告期收购依一芯智能公司、上海美都公司纳入合并报表范围，支付的预付货款增加所致。
- 3、 报告期投资活动现金流入同比增长 115.32%，主要系报告期公司收到参股公司股权转让款所致。
- 4、 报告期投资活动现金流出同比增长 96.66%，主要系报告期公司投资“鼎利学院”及收购一芯智能和上海美都公司支付对价款所致。
- 5、 报告期筹资活动现金流入同比增长 269.07%，主要系报告期公司发行股份和取得的银行借款同比增加所致。
- 6、 报告期筹资活动现金流出同比下降 46.13%，主要系报告期子公司偿还银行借款和支付股利同比减少所致。

四、主要财务指标分析

1、 偿债能力分析

指 标	2017 年	2016 年	2015 年
-----	--------	--------	--------

流动比率（倍）	2.01	4.35	4.71
速动比率（倍）	1.93	4.13	4.44
资产负债率	20.64%	13.14%	15.00%

报告期，公司继续投资鼎利学院，并通过发行股份和支付现金等方式收购一芯智能公司和上海美都公司，货币资金期末较年初减少 14,337.74 万元，流动负债也有较大增加。公司流动负债水平的增加，使得公司的流动比率、速动比率较上年末有较大幅度下降，指标值还保持在良好水平。由于合并了一芯智能和上海美都，期末公司负债水平有所增加，资产负债率为 20.64%，较上年末有所提升，但总体水平还较低，公司偿债能力依然较强，财务状况良好。

2、资产运营能力分析

指标	2017 年	2016 年	2015 年
应收款周转率	1.78	1.49	1.62
存货周转率	8.92	5.01	4.29
总资产周转率	0.29	0.30	0.29

本报告期，公司将收购的一芯智能和上海美公司都纳入了合并报表范围，公司增加了票据结算业务量，应收账款总额增加不多，公司营业收入同比略有增长，使得公司应收账款周转率同比有所提升。

报告期，公司加强了存货管理，存货水平同比有所降低，提升了存货周转率。

报告期，公司营业收入同比有所增长，但通过收购一芯智能和上海美都公司，总资产规模有较大增长，其周转率同比略有降低。

3、研发费用投入情况

单位：万元

指标	2017 年度	2016 年度	2015 年度
研发费用	6,476.92	8,677.68	6,938.98
营业收入	88,487.45	73,568.64	69,604.24
占营业收入比例	7.32%	11.80%	9.97%

报告期内，公司将收购的一芯智能、上海美都公司纳入合并报表范围，本报告期营业收入同比增长 20.28%，一芯智能目前的产品成熟，研发投入比例相对较低，上海美都公司主要业务为教育咨询及培训，研发投入额少，导致本报告期研发投入总额占营业收入比重较去年下降 4.48 个百分点。

五、报告期投资情况

报告期，公司以股权加现金的方式，以 6.66 亿元对价收购上海一芯智能科技有限公司，并且一芯智能超额完成 2017 年承诺业绩。通过收购一芯智能，公司开始涉足物联网行业，公司利用在通信行业技术积累及经验，以及资金、渠道等优势，通过与一芯智能深度融合，形成合力提升了公司在物联网行业领域的竞争力，为抢占更多的物联网行业市场份额，提供了保障。

报告期，公司投资 3 亿元新增 13 家“鼎利学院”，以现金方式收购上海美都管理咨询有限公司，增加了公司职业教育领域的专业范围，为公司职业教育业务发展提供了新的院校合作模式经验，有利于公司增强鼎利学院的核心竞争力，为鼎利学院的发展注入了新的动力。

通过外延式发展，提升了公司资源有效配置，增加了公司业务范围和产品种类，有效降低了经营风险，为未来公司业务发展提供了有力支持。

珠海世纪鼎利科技股份有限公司

董 事 会

二〇一八年四月二十五日