

博创科技股份有限公司

2013 年-2016 年 6 月审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—2 页
二、财务报表.....	第 3—10 页
（一）合并及母公司资产负债表	第 3—4 页
（二）合并及母公司利润表.....	第 5 页
（三）合并及母公司现金流量表.....	第 6 页
（四）合并及母公司所有者权益变动表	第 7—10 页
三、财务报表附注	第 11—72 页

审 计 报 告

天健审〔2016〕7018号

博创科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的博创科技股份有限公司（以下简称博创科技公司）财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2013 年度、2014 年度、2015 年度、2016 年 1—6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是博创科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有

效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，博创科技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，公允反映了博创科技公司 2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2013 年度、2014 年度、2015 年度、2016 年 1—6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

沃巍



中国注册会计师：

黄加才



二〇一六年七月二十日

资产负 债 表 (资 产)

会企01表
单位:人民币元

编制单位: 博创科技股份有限公司	2016年6月30日		2015年12月31日		2014年12月31日		2013年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产:								
货币资金	57,893,967.39	72,121,017.05	87,243,347.26	61,577,526.79	116,671,328.79	91,907,009.45	101,104,217.38	96,363,996.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产								
衍生金融资产								
应收票据	31,172,999.61	31,172,999.61	8,723,107.32	8,587,753.92	9,315,829.36	9,255,383.36	5,678,785.42	5,678,785.42
应收账款	89,885,546.86	89,885,546.86	90,551,020.66	90,532,816.62	57,714,677.76	57,587,778.58	62,187,359.43	61,885,628.69
预付款项	4,528,777.16	4,528,777.16	3,932,574.18	3,932,574.18	3,376,966.61	3,376,966.61	1,739,102.11	1,739,102.11
应收利息								
应收股利								
其他应收款	262,899.54	262,899.54	1,275,053.86	1,275,053.86	641,370.41	631,970.41	372,181.56	368,681.56
存货	55,734,878.99	55,734,878.99	59,130,429.81	59,130,429.81	35,184,619.05	35,170,080.97	28,004,852.39	27,977,664.73
划分为持有待售的资产								
一年内到期的非流动资产								
其他流动资产	279,479,069.55	253,706,119.21	250,855,533.09	225,036,155.18	222,904,791.98	197,929,189.38	10,152,780.28	10,152,780.28
流动资产合计								
非流动资产:								
可供出售金融资产								
持有至到期投资								
长期应收款								
长期股权投资								
投资性房地产								
固定资产	70,788,008.45	70,786,358.86	73,070,518.71	73,068,085.54	72,325,426.81	72,320,024.48	73,210,656.62	73,202,285.13
在建工程								
工程物资								
固定资产清理								
生产性生物资产								
油气资产								
无形资产	7,376,307.63	7,376,307.63	7,679,814.45	7,679,814.45	4,938,605.64	4,938,605.64	4,993,344.64	4,993,344.64
开发支出								
商誉								
长期待摊费用	1,703,929.25	1,703,929.25	2,196,710.90	2,196,710.90	1,702,396.56	1,702,396.56	2,278,571.07	2,278,571.07
递延所得税资产	3,510,160.24	3,510,160.24	3,298,546.99	3,298,546.99	2,576,297.40	2,576,297.40	2,401,665.20	2,401,665.20
其他非流动资产	280,000.00	280,000.00	1,059,267.04	1,059,267.04	2,335,301.32	2,335,301.32	1,313,842.09	1,313,842.09
非流动资产合计	102,681,015.57	128,293,065.98	106,327,468.09	131,938,734.92	90,047,227.73	115,041,825.40	90,367,279.62	95,358,908.13
资产总计	382,160,085.12	381,999,185.19	357,183,001.18	356,974,890.10	312,952,019.71	312,971,014.78	299,606,558.19	299,535,547.87

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

范雪兰

新邦印志

新邦印志

范雪兰

第 3 页 共 72 页

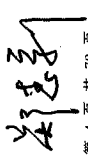
新邦印志

资产负 债 表（负 债 和 所 有 者 权 益）

会企01表
单位:人民币元



编制单位: 新郑市...有限公司	2016年6月30日		2015年12月31日		2014年12月31日		2013年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产:								
短期借款	9,319,077.24	9,319,077.24	8,688,497.31	8,688,497.31	22,494,250.60	22,400,625.10	18,411,297.04	18,113,760.54
以公允价值计量的金融资产	35,193,118.89	35,193,118.89	27,330,984.08	27,330,984.08	33,781.65	33,581.65	40,213.00	40,213.00
当期损益的其他综合收益	33,269.73	33,269.73	30,433.37	30,433.37	4,610,218.96	4,594,218.96	4,474,120.57	4,466,620.57
衍生金融资产	7,320,179.73	7,320,179.73	7,289,007.81	7,273,007.81	2,216,943.05	2,216,943.05	792,718.71	792,718.71
应付账款	3,426,805.60	3,426,805.60	4,517,773.70	4,517,773.70				
应付职工薪酬								
应交税费								
应付利息								
应付股利								
其他应付款	458,482.80	457,819.68	2,021,088.48	2,020,439.12	802,007.14	798,815.74	1,580,656.94	1,580,656.94
划分为持有待售的负债								
一年内到期的非流动负债								
其他流动负债								
流动负债合计	55,750,933.99	55,732,497.37	49,877,784.75	49,852,361.89	30,157,201.40	30,044,184.50	25,299,206.26	24,983,969.76
非流动负债:								
长期借款								
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								
专项应付款								
预计负债								
递延收益	6,948,491.82	6,948,491.82	7,460,023.21	7,460,023.21	8,320,617.51	8,320,617.51	9,317,545.15	9,317,545.15
递延所得税负债								
其他非流动负债								
非流动负债合计	6,948,491.82	6,948,491.82	7,460,023.21	7,460,023.21	8,320,617.51	8,320,617.51	9,317,545.15	9,317,545.15
负债合计	62,699,425.81	62,680,989.19	57,337,807.96	57,312,385.10	38,477,818.91	38,364,802.01	34,616,751.41	34,311,514.91
所有者权益(或股东权益):								
实收资本(或股本)	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00
其他权益工具								
其中: 优先股								
永续债								
资本公积	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66
减: 库存股								
其他综合收益	49,236.44		35,660.00					
专项储备								
盈余公积	26,384,007.73	26,384,007.73	26,384,007.73	26,384,007.73	22,018,378.51	22,018,378.51	19,530,160.53	19,530,160.53
一般风险准备								
未分配利润	185,004,987.48	184,911,760.61	165,403,097.83	165,256,069.61	144,433,394.63	144,565,406.60	137,437,218.59	137,671,444.77
归属于母公司所有者权益合计	319,460,659.31	319,318,196.00	299,845,193.22	299,662,505.00	274,474,200.80	274,606,212.77	264,989,806.78	265,224,032.96
少数股东权益								
所有者权益合计	319,460,659.31	319,318,196.00	299,845,193.22	299,662,505.00	274,474,200.80	274,606,212.77	264,989,806.78	265,224,032.96
负债和所有者权益总计	382,160,085.12	381,999,185.19	357,183,001.18	356,974,890.10	312,952,019.71	312,971,014.78	299,606,558.19	299,535,547.87

法定代表人:  主管会计工作的负责人:  会计机构负责人: 

新郑市...有限公司 范雪兰

第 4 页 共 72 页

利 润 表

编制单位: 博创新药股份有限公司
 会企02表
 单位: 人民币元

注 释 号	2016年1-6月		2015年度		2014年度		2013年度	
	合 并	母 公 司	合 并	母 公 司	合 并	母 公 司	合 并	母 公 司
一、营业收入	150,594,537.53	150,594,537.53	237,262,369.50	237,245,817.36	154,325,744.95	154,311,385.97	201,153,469.53	201,060,056.70
减: 营业成本	93,790,769.48	93,790,769.48	153,371,275.29	153,356,737.21	98,022,378.91	98,009,729.33	126,061,606.42	125,973,291.04
营业税金及附加	1,555,839.72	1,555,839.72	1,248,390.87	1,248,102.04	1,260,960.46	1,260,667.54	1,962,678.31	1,962,214.97
销售费用	1,751,919.41	1,687,841.41	3,611,102.48	3,487,788.88	4,106,808.57	3,979,843.87	4,073,758.67	3,950,653.27
管理费用	18,788,468.73	18,757,353.27	30,390,850.72	30,360,928.56	27,738,639.02	27,696,334.66	35,337,650.08	35,244,450.28
财务费用	-483,333.74	-445,194.80	-2,755,293.34	-2,258,722.97	-2,390,883.79	-2,107,423.83	773,038.37	909,018.08
资产减值损失	2,476,009.56	2,477,171.52	6,028,639.92	6,050,972.18	2,514,116.63	2,500,684.47	939,422.77	925,962.90
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			493,643.84	493,643.84	639,742.46	639,742.46	688,109.59	688,109.59
投资收益 (损失以“-”号填列)								
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益								
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	32,714,864.37	32,770,756.93	45,861,047.40	45,493,655.30	23,713,467.61	23,611,292.39	32,693,424.50	32,782,575.75
加: 营业外收入	4,632,485.38	4,632,406.06	6,603,469.99	6,603,401.35	5,131,008.19	5,130,944.79	7,408,750.20	7,408,628.06
其中: 非流动资产处置利得								
减: 营业外支出	129,072.00	129,072.00	339,726.64	339,726.64	13,617.98	13,617.98	220,155.89	220,117.28
其中: 非流动资产处置损失								
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	37,218,277.75	37,274,090.99	50,968,044.99	50,600,608.32	28,640,163.23	28,537,949.02	39,882,018.81	39,971,086.53
减: 所得税费用	5,216,388.10	5,218,399.99	7,032,712.57	6,944,316.09	3,655,769.21	3,655,769.21	4,508,416.20	4,508,416.20
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	32,001,889.65	32,055,691.00	43,935,332.42	43,656,292.23	24,984,394.02	24,882,179.81	35,373,602.61	35,462,670.33
归属于母公司所有者的净利润	32,001,889.65	32,055,691.00	43,935,332.42	43,656,292.23	24,984,394.02	24,882,179.81	35,373,602.61	35,462,670.33
少数股东损益								
五、其他综合收益的税后净额	13,576.44		35,660.00					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,576.44		35,660.00					
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益								
其中: 重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动								
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额								
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	13,576.44		35,660.00					
其中: 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额								
可供出售金融资产公允价值变动损益								
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	13,576.44		35,660.00					
其他								
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额								
六、综合收益总额	32,015,466.09	32,055,691.00	43,970,992.42	43,656,292.23	24,984,394.02	24,882,179.81	35,373,602.61	35,462,670.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,015,466.09	32,055,691.00	43,970,992.42	43,656,292.23	24,984,394.02	24,882,179.81	35,373,602.61	35,462,670.33
归属于少数股东的综合收益总额								
七、每股收益:								
(一) 基本每股收益	0.52		0.71		0.40		0.57	
(二) 稀释每股收益	0.52		0.71		0.40		0.57	

法定代表人:

朱伟

主管会计工作的负责人:

郑立新

会计机构负责人:

范雪兰

新邦印志

博创新药股份有限公司

现金流量表

单位:人民币元

会企03表

项目	2016年1-6月		2015年度		2014年度		2013年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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	143,549,573.99	143,394,854.59	222,019,015.82	221,949,129.82	164,669,120.03	164,627,165.63	232,362,124.90	232,408,869.90
收到的税费返还	4,737,535.78	4,737,535.78	6,013,603.64	6,013,603.64	3,020,478.51	3,020,478.51	3,131,419.14	3,131,419.14
收到其他与经营活动有关的现金	3,901,231.48	3,860,339.83	4,263,625.86	3,749,997.44	4,673,817.09	4,389,488.98	5,212,640.39	5,044,982.81
经营活动现金流入小计	152,188,341.25	151,992,730.20	232,296,245.32	231,712,730.90	172,363,415.63	172,037,113.12	240,706,184.43	240,585,271.85
购买商品、接受劳务支付的现金	70,301,606.25	70,301,606.25	141,035,475.98	140,950,016.98	73,087,248.58	72,953,236.58	92,764,759.24	92,752,359.24
支付给职工以及为职工支付的现金	30,458,323.79	30,374,752.39	52,187,204.17	52,052,682.17	43,670,519.54	43,541,349.54	48,376,399.25	48,191,928.84
支付的各项税费	15,978,068.69	15,978,068.69	14,635,018.25	14,543,896.08	10,067,669.62	10,054,930.68	19,617,659.35	19,612,684.77
支付其他与经营活动有关的现金	8,859,827.74	8,841,341.52	11,800,068.61	11,779,798.49	12,915,305.53	12,889,022.87	13,665,297.49	13,612,224.56
经营活动现金流出小计	125,597,826.47	125,495,768.85	219,657,767.01	219,326,393.72	139,740,743.27	139,438,539.67	174,424,115.33	174,160,197.41
经营活动产生的现金流量净额	26,590,514.78	26,496,961.35	12,638,478.31	12,386,337.18	32,622,672.36	32,598,573.45	66,282,069.10	66,425,074.44
二、投资活动产生的现金流量:								
收回投资收到的现金			40,493,643.84	40,493,643.84	50,639,742.46	50,639,742.46	60,688,109.59	60,688,109.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			460,500.00	460,500.00	275,353.01	275,353.01	8,000.00	8,000.00
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			140,000.00	140,000.00			1,510,000.00	1,510,000.00
投资活动现金流入小计			41,094,143.84	41,094,143.84	50,915,095.47	50,915,095.47	62,206,109.59	62,206,109.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,569,969.58	2,569,969.58	14,273,700.03	14,273,700.03	10,863,910.41	10,863,910.41	14,808,330.00	14,808,330.00
投资支付的现金			52,853,410.00	53,467,110.00	40,000,000.00	60,000,000.00	76,169,200.00	76,169,200.00
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								
投资活动现金流出小计	2,569,969.58	2,569,969.58	67,127,110.03	67,740,810.03	50,863,910.41	70,863,910.41	90,977,530.00	90,977,530.00
投资活动产生的现金流量净额	-2,569,969.58	-2,569,969.58	-26,032,966.19	-26,646,666.19	51,185.06	-19,948,814.94	-28,771,420.41	-28,771,420.41
三、筹资活动产生的现金流量:								
吸收投资收到的现金								
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金								
取得借款收到的现金								
发行债券收到的现金								
收到其他与筹资活动有关的现金								
筹资活动现金流入小计								
偿还债务支付的现金								
分配股利、利润或偿付利息支付的现金								
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								
筹资活动现金流出小计								
筹资活动产生的现金流量净额								
汇率变动对现金及现金等价物的影响								
五、现金及现金等价物净增加额								
加:期初现金及现金等价物余额								
六、期末现金及现金等价物余额								

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

范雪兰

新郑印志

朱伟

合并所有者权益变动表(一)

单位：人民币元

2016年1-3月															2016年度															
归属于母公司所有者权益										少数股东权益					归属于母公司所有者权益										少数股东权益					
项	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	62,000,000.00	26,384,007.73	35,660.00			165,403,097.83	299,845,193.22		299,845,193.22	62,000,000.00	46,022,427.66					22,018,378.51	62,000,000.00	46,022,427.66					22,018,378.51	62,000,000.00	46,022,427.66					22,018,378.51
加：会计政策变更																														
前期差错更正																														
同一控制下企业合并																														
其他																														
二、本年期初余额	62,000,000.00	26,384,007.73	35,660.00			165,403,097.83	299,845,193.22		299,845,193.22	62,000,000.00	46,022,427.66					22,018,378.51	62,000,000.00	46,022,427.66					22,018,378.51	62,000,000.00	46,022,427.66					22,018,378.51
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			13,276.43			19,681,889.05	19,681,889.09		19,681,889.09							35,660.00							35,660.00							35,660.00
(一)综合收益总额			13,276.43			32,001,889.05	32,015,466.09		32,015,466.09							35,660.00							35,660.00							35,660.00
(二)所有者投入和减少资本																														
1.所有者投入的资本																														
2.其他权益工具持有者投入资本																														
3.股份支付计入所有者权益的金额																														
4.其他																														
(三)利润分配						-12,400,000.00	-12,400,000.00		-12,400,000.00																					
1.提取盈余公积																														
2.提取一般风险准备																														
3.对所有者(或股东)的分配						-12,400,000.00	-12,400,000.00		-12,400,000.00																					
4.其他																														
(四)所有者权益内部结转																														
1.资本公积转增资本(或股本)																														
2.盈余公积转增资本(或股本)																														
3.盈余公积弥补亏损																														
4.其他																														
(五)专项储备																														
1.本期提取																														
2.本期使用																														
(六)其他																														
本期期末余额	62,000,000.00	26,384,007.73	49,236.43			185,004,987.48	319,460,653.31		319,460,653.31	62,000,000.00	46,022,427.66					35,660.00							35,660.00							35,660.00
上期期末余额	62,000,000.00	26,384,007.73	49,236.43			185,004,987.48	319,460,653.31		319,460,653.31	62,000,000.00	46,022,427.66					35,660.00							35,660.00							35,660.00

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

2/2

郭子

李敏

俾朱

世宗

州新報

第 2 冊 共 72 頁

合并所有者权益变动表(二)

会合以股
单位：人民币元

项 目	2014年度										2013年度									
	归属母公司所有者权益					归属子公司所有者权益					归属母公司所有者权益					归属子公司所有者权益				
	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他权益工具 优先股 永续债 其他	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他权益工具 优先股 永续债 其他	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他权益工具 优先股 永续债 其他	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他权益工具 优先股 永续债 其他
一、上年期末余额	62,000,000.00	19,530,160.53	137,437,218.59	137,437,218.59		62,000,000.00	46,022,427.66				62,000,000.00	46,022,427.66				62,000,000.00	19,530,160.53	118,009,883.01	118,009,883.01	245,018,204.17
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
同一控制下企业合并																				
其他																				
二、本年期初余额	62,000,000.00	19,530,160.53	137,437,218.59	137,437,218.59		62,000,000.00	46,022,427.66				62,000,000.00	46,022,427.66				62,000,000.00	19,530,160.53	118,009,883.01	118,009,883.01	245,018,204.17
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)																				
(一)综合收益总额																				
(二)所有者投入和减少资本																				
1.所有者投入的资本																				
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.股份支付计入所有者权益的金额																				
4.其他																				
(三)利润分配																				
1.提取盈余公积																				
2.提取一般风险准备																				
3.对所有者(或股东)的分配																				
4.其他																				
(四)所有者权益内部结转																				
1.资本公积转增资本(或股本)																				
2.盈余公积转增资本(或股本)																				
3.盈余公积弥补亏损																				
4.其他																				
(五)专项储备																				
1.本期提取																				
2.本期使用																				
(六)其他																				
四、本期末余额	62,000,000.00	22,018,378.51	144,433,394.63	144,433,394.63		62,000,000.00	46,022,427.66				62,000,000.00	46,022,427.66				62,000,000.00	19,530,160.53	137,437,218.59	137,437,218.59	244,989,806.78

法定代表人：

李力

朱伟

主管会计工作的负责人：

郑志新

新邦印志

会计机构负责人：

范雪兰

新邦印志

母公司所有者权益变动表(二)

编制单位: 郑州科技股份有限公 单位: 人民币元

项	2014年度						2013年度					
	实收资本 (或股本)	资本 公积	减: 库存股	其他综合收益	专项 储备	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本 公积	减: 库存股	其他综合收益	专项 储备	所有者权益合计
一、上年期末余额	62,000,000.00	46,022,427.66				265,224,032.96	62,000,000.00	46,022,427.66				242,161,362.63
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,000,000.00	46,022,427.66				265,224,032.96	62,000,000.00	46,022,427.66				242,161,362.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						9,382,179.81						23,062,670.33
(一) 综合收益总额						24,882,179.81						35,462,670.33
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的资本												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配						-15,500,000.00						-12,400,000.00
1. 提取盈余公积						-2,488,217.98						-3,546,267.03
2. 对所有者(或股东)的分配						-15,500,000.00						-12,400,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	62,000,000.00	46,022,427.66				274,606,212.77	62,000,000.00	46,022,427.66				265,224,032.96

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

2014年12月31日

新邦印志

朱伟

郑志新

范雪兰

博创科技股份有限公司

财务报表附注

2013 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

博创科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）原系经中华人民共和国商务部商资批（2008）833 号文批准，由天通控股股份有限公司、东方通信股份有限公司、浙江天力工贸有限公司、扇港元器件（中国）有限公司、嘉兴思博咨询有限公司和自然人朱伟、丁勇、王晓虹、江蓉芝共同发起，在原浙江博创科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司于 2008 年 9 月 11 日在浙江省工商行政管理局变更登记，总部位于浙江省嘉兴市，现持有注册号为 330400400008567 的企业法人营业执照。经历次增资及股权转让后，公司现有注册资本 6,200 万元，股份总数 6,200 万股（每股面值 1 元）。

本公司属通信及相关设备制造业。经营范围：光纤、光元器件、电子元器件、集成光电子器件、光电子系统以及相关技术的研制、开发、生产、销售，技术服务和售后服务。公司主要产品为 PLC 光分路器、DWDM 器件和光有源器件等光通信元器件。

本财务报表业经公司 2016 年 7 月 20 日三届十次董事会批准对外报出。

本公司将全资子公司上海旗士越通信技术有限公司（以下简称上海旗士越公司）和 BROADDEX TECHNOLOGIES INC. 纳入报告期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
雷林之 印

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2013 年 1 月 1 日起至 2016 年 6 月 30 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，

以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，

与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十一) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
合并范围内应收款项组合	合并范围内应收款项具有类似信用风险特征
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内应收款项组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	6	6
1-2 年	15	15
2-3 年	30	30
3 年以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与按组合计提坏账准备的应收款项的未来现金流量现值存在显著差异。
-------------	--

坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
-----------	---------------------------------------

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物按照一次转销法进行摊销。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，

调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10、30	10	3.00、9.00
专用设备	年限平均法	10	10	9.00
通用设备	年限平均法	5	10	18.00
运输工具	年限平均法	5	10	18.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使

用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十六）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十七）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	45 年 4 个月
非专利技术	10 年
专利技术	10 年
排污权	10 年
管理软件	3-5 年

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价

值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售 PLC 光分路器、DWDM 器件和光有源器件等光通信元器件产品。

内销产品收入确认需满足以下条件：(1)对于一般企业客户公司，按合同或订单要求发货，到货检验合格并与客户确认后开票确认收入；(2)对于运营商客户公司，根据供应商系统中的订单要求将指定的产品和数量发到指定地点，并由客户签收收货单，公司根据供应商系统每月核对产品、数量和价格，按运营商信息系统确认的开票信息或货物签收回单为准确认收入；(3)对于经销商客户公司按其订单要求将货发到经销商或其下游客户，与其对账确认后开票并确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定对产品进行报关，海关报关核准及单据齐全后确认收入。

(二十一) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列

情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十三）经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17%[注 1]
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	[注 2]
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
土地使用税	实际占用的土地面积	[注 3]
企业所得税	应纳税所得额	[注 4]

[注 1]：本公司按 17%的税率计缴。公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，公司产品出口退税率为 17%。

[注 2]：本公司按当期应纳流转税额的 5%计缴，子公司上海旗士越公司按应纳流转税额的 7%计缴，境外子公司 BROAD EX TECHNOLOGIES INC. 按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值税的流转税。

[注 3]：根据嘉兴市人民政府嘉政发（2007）120 号文件的规定，公司 2013 年 1 月至 2013 年 9 月按照当地三级土地使用税税率每年 4 元/平方米计缴，自 2013 年 10 月开始按照每年 8 元/平方米计缴。根据嘉兴市人民政府嘉政办发（2013）135 号文件的规定，2015 年 7 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日期间，对公司土地使用税予以全额减免。

[注 4]：本公司系高新技术企业，报告期内按 15%的税率计缴；子公司上海旗士越公司报告期内按 25%的税率计缴；境外子公司 BROAD EX TECHNOLOGIES INC. 按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似企业所得税。

（二）税收优惠

1. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合下发的《关于杭州新源电子研究所等 1125 家企业通过高新技术企业复审的通知》(浙科发高(2011) 263 号)文件,公司 2011 年度通过高新技术企业复审,有效期为三年;根据浙江省科学技术厅下发的《关于公示浙江省 2014 年第二批 1087 家和 2 家复审拟认定高新技术企业名单的通知》(浙高企认(2014) 05 号),公司 2014 年度重新认定为高新技术企业,有效期为三年。公司 2013 至 2015 年以及 2016 年 1-6 月按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据浙江省经济和信息化委员会于 2012 年 11 月 8 日下发的《软件产品登记证书》(证书编号:浙 DGY-2012-1757),公司嵌入式软件产品博创功率可调波分复用器控制软件 V1.0 通过软件产品登记审核。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税(2011) 100 号),博创功率可调波分复用器控制软件 V1.0 享受增值税实际税负超过 3% 部分即征即退优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指 2016 年 1 月 1 日财务报表数,期末数指 2016 年 6 月 30 日财务报表数,本期指 2016 年 1-6 月。母公司同。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	112,009.90	34,395.34
银行存款	96,271,501.99	84,546,209.82
其他货币资金	1,510,455.50	2,662,742.10
合 计	97,893,967.39	87,243,347.26
其中:存放在境外的款项总额	646,091.08	650,009.36

(2) 其他说明

期末其他货币资金中包括保函保证金 19,807.14 元、银行承兑汇票保证金 1,490,648.36 元,使用受限。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

货币资金 2015 年期末数较 2014 年期末数下降 25.22%,主要系公司用于日常经营支出和可供出售金融资产投资等增加所致。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	31,172,999.61		31,172,999.61	5,630,883.78		5,630,883.78
商业承兑汇票				3,092,223.54		3,092,223.54
合 计	31,172,999.61		31,172,999.61	8,723,107.32		8,723,107.32

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	1,500,000.00	
小 计	1,500,000.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应收票据期末数较 2015 年期末数增加 2.57 倍、2014 年期末数较 2013 年期末数增长 64.05%，主要系收到的商业汇票增加所致。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	100,735,429.33	95.08	11,892,893.24	11.81	88,842,536.09
单项金额不重大但单项计提坏账准备	5,215,053.86	4.92	4,172,043.09	80.00	1,043,010.77
合 计	105,950,483.19	100.00	16,064,936.33	15.16	89,885,546.86

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					

按信用风险特征组合计提坏账准备	99,420,944.53	94.68	11,665,624.91	11.73	87,755,319.62
单项金额不重大但单项计提坏账准备	5,591,402.09	5.32	2,795,701.05	50.00	2,795,701.04
合 计	105,012,346.62	100.00	14,461,325.96	13.77	90,551,020.66

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	86,430,281.32	5,185,816.88	6.00	89,017,728.90	5,341,063.73	6.00
1-2 年	8,809,554.96	1,321,433.24	15.00	2,936,549.51	440,482.43	15.00
2-3 年	157,071.32	47,121.39	30.00	2,260,839.10	678,251.73	30.00
3 年以上	5,338,521.73	5,338,521.73	100.00	5,205,827.02	5,205,827.02	100.00
小 计	100,735,429.33	11,892,893.24	11.81	99,420,944.53	11,665,624.91	11.73

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
杭州精灵网络设备有限公司	5,215,053.86	4,172,043.09	80.00	根据对方的财务状况及付款意愿预计坏账损失
小 计	5,215,053.86	4,172,043.09	80.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 1,616,590.37 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

公司应收长沙中星电子实业有限公司货款 12,980.00 元，预计无法收回，本期予以核销。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	账龄	占应收账款余额的比例(%)
华为技术有限公司	非关联方	48,790,713.26	2,927,442.80	1 年以内	46.06
Kaiaam Corporation	非关联方	9,241,532.09	554,491.93	1 年以内	8.72
深圳市中兴康讯电子有限公司	非关联方	6,056,092.38	363,365.54	1 年以内	5.72
南京华脉科技股份有限公司	非关联方	5,599,045.36	631,485.20	[注 1]	5.28
杭州精灵网络设备有限公司	非关联方	5,215,053.86	4,172,043.09	[注 2]	4.92
小 计		74,902,436.95	8,648,828.56		70.70

[注 1]：其中账龄 1 年以内 2,315,240.00 元，1-2 年 3,283,805.36 元。

[注 2]：其中账龄 2-3 年 2,392,619.82 元，3 年以上 2,822,434.04 元。

(5) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应收账款 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 56.89%，主要系随着营业收入的上升，应收款项相应增加。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,333,557.15	29.46		1,333,557.15	964,617.48	24.53		964,617.48
1-2 年	1,260,125.69	27.82		1,260,125.69	1,410,220.87	35.86		1,410,220.87
2-3 年	1,116,981.12	24.66		1,116,981.12	1,331,320.74	33.85		1,331,320.74
3 年以上	818,113.20	18.06		818,113.20	226,415.09	5.76		226,415.09
合 计	4,528,777.16	100.00		4,528,777.16	3,932,574.18	100.00		3,932,574.18

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占预付款项余额的比例(%)	款项性质
上市中介机构	非关联方	3,509,433.95	[注]	77.49	上市费用
AUTO BYTEC LLC	非关联方	538,453.44	1 年以内	11.89	材料款
安捷伦科技(上海)有限公司	非关联方	120,000.00	1 年以内	2.65	材料款
Nippon Frontier Corporation	非关联方	79,441.78	1 年以内	1.75	材料款
中国大地财产保险股份有限公司上海分公司	非关联方	42,179.56	1-2 年	0.93	保险费
小 计		4,289,508.73		94.71	

[注]: 其中账龄 1 年以内 377,358.50 元, 1-2 年 1,216,981.13 元, 2-3 年 1,116,981.12 元, 3 年以上 798,113.20 元。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

预付款项 2014 年期末数较 2013 年期末数增长 94.18%, 主要系公司预付上市中介机构款项增加所致。

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					

按信用风险特征组合计提坏账准备	464,431.96	100.00	201,532.42	43.39	262,899.54
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	464,431.96	100.00	201,532.42	43.39	262,899.54

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	961,483.84	65.50			961,483.84
按信用风险特征组合计提坏账准备	506,410.00	34.50	192,839.98	38.08	313,570.02
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,467,893.84	100.00	192,839.98	13.14	1,275,053.86

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	124,096.53	7,445.79	6.00	150,350.00	9,021.00	6.00
1-2 年	68,000.00	10,200.00	15.00	167,900.18	25,185.03	15.00
2-3 年	126,355.43	37,906.63	30.00	42,179.82	12,653.95	30.00
3 年以上	145,980.00	145,980.00	100.00	145,980.00	145,980.00	100.00
小 计	464,431.96	201,532.42	43.39	506,410.00	192,839.98	38.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 8,692.44 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	331,835.43	379,764.00
应收暂付款	132,596.53	126,646.00
应收出口退税		961,483.84
合 计	464,431.96	1,467,893.84

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
烽火通信科技股份有限公司	非关联方	100,000.00	100,000.00	3 年以上	21.53	押金及保证金
深圳市万泉投资发展	非关联方	50,760.00	15,228.00	2-3 年	10.93	押金及保证金

有限公司						
江苏亨通光网科技有限公司	非关联方	50,000.00	3,000.00	1年以内	10.77	押金及保证金
中国电信股份有限公司福建分公司	非关联方	45,000.00	6,750.00	1-2年	9.69	押金及保证金
孟汉明	非关联方	42,100.00	12,630.00	2-3年	9.06	应收暂付款
小 计		287,860.00	137,608.00		61.98	

(5) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

其他应收款期末数较 2015 年期末数下降 79.38%、2015 年期末数较 2014 年期末数增长 98.80%，主要系应收出口退税款变动所致；2014 年期末数较 2013 年期末数增长 72.33%，主要系公司应收各类保证金增加所致。

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,767,754.53		16,767,754.53	14,886,790.61		14,886,790.61
在产品	18,401,645.48		18,401,645.48	17,900,383.69		17,900,383.69
库存商品	21,268,067.23	944,786.98	20,323,280.25	26,754,876.45	636,799.48	26,118,076.97
包装物	242,198.73		242,198.73	225,178.54		225,178.54
合 计	56,679,665.97	944,786.98	55,734,878.99	59,767,229.29	636,799.48	59,130,429.81

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	636,799.48	850,726.75		542,739.25		944,786.98
小 计	636,799.48	850,726.75		542,739.25		944,786.98

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

上期计提跌价的库存商品部分在本期予以销售，其对应的存货跌价准备予以转销。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

存货 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 68.06%、2014 年期末数较 2013 年期末数增长 25.64%，主要系公司根据市场需求，生产及储备规模扩大所致。

7. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	19,022,610.00		19,022,610.00	19,022,610.00		19,022,610.00
其中：按成本计量的	19,022,610.00		19,022,610.00	19,022,610.00		19,022,610.00
合 计	19,022,610.00		19,022,610.00	19,022,610.00		19,022,610.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
Kaia Corporation	19,022,610.00			19,022,610.00
小 计	19,022,610.00			19,022,610.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期 现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
Kaia Corporation					1.53	
小 计					1.53	

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

可供出售金融资产 2015 年期末数较 2014 年期末数增加 2.08 倍，主要系对 Kaia Corporation 增资所致。

8. 固定资产

项 目	房屋及 建筑物	专用设备	通用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	37,720,085.73	61,175,580.50	4,560,788.91	3,494,247.88	106,950,703.02
本期增加金额		2,187,794.56	78,974.37		2,266,768.93
1) 购置		2,187,794.56	78,974.37		2,266,768.93
本期减少金额					
期末数	37,720,085.73	63,363,375.06	4,639,763.28	3,494,247.88	109,217,471.95

累计折旧					
期初数	5,878,532.29	23,185,598.40	3,083,745.99	1,732,307.63	33,880,184.31
本期增加金额	1,172,003.28	2,975,751.36	213,827.33	187,697.22	4,549,279.19
1) 计提	1,172,003.28	2,975,751.36	213,827.33	187,697.22	4,549,279.19
本期减少金额					
期末数	7,050,535.57	26,161,349.76	3,297,573.32	1,920,004.85	38,429,463.50
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	30,669,550.16	37,202,025.30	1,342,189.96	1,574,243.03	70,788,008.45
期初账面价值	31,841,553.44	37,989,982.10	1,477,042.92	1,761,940.25	73,070,518.71

9. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	非专利技术	专利技术	排污权	管理软件	合 计
账面原值						
期初数	5,246,696.40	6,890,352.75	3,100,000.00	100,080.00	682,579.41	16,019,708.56
本期增加金额						
1) 购置						
本期减少金额						
期末数	5,246,696.40	6,890,352.75	3,100,000.00	100,080.00	682,579.41	16,019,708.56
累计摊销						
期初数	819,796.10	6,890,352.75	207,399.43	10,008.00	412,337.83	8,339,894.11
本期增加金额	57,867.96		177,770.94	5,004.00	62,863.92	303,506.82
1) 计提	57,867.96		177,770.94	5,004.00	62,863.92	303,506.82
本期减少金额						
期末数	877,664.06	6,890,352.75	385,170.37	15,012.00	475,201.75	8,643,400.93
减值准备						
期初数						

本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	4,369,032.34		2,714,829.63	85,068.00	207,377.66	7,376,307.63
期初账面价值	4,426,900.30		2,892,600.57	90,072.00	270,241.58	7,679,814.45

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

无形资产 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 55.51%，主要系本期外购专利技术增加所致。

10. 长期待摊费用

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租入固定资产装修费用	1,068,238.68		263,614.95		804,623.73
预付一年以上的商业保险支出	1,128,472.22		229,166.70		899,305.52
合 计	2,196,710.90		492,781.65		1,703,929.25

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

长期待摊费用 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 29.04%，主要系公司预付一年以上的商业保险支出增加；2014 年期末数较 2013 年期末数下降 25.29%，主要系公司租入固定资产装修费用摊销所致。

11. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,973,363.31	2,546,004.50	15,060,603.48	2,259,090.52
递延收益引起	6,427,704.95	964,155.74	6,929,709.78	1,039,456.47
合 计	23,401,068.26	3,510,160.24	21,990,313.26	3,298,546.99

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	604,748.40	1,274,140.23

可抵扣亏损	56,975.20	
小 计	661,723.60	1,274,140.23

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数		期初数		备注
	境内	境外			
2021 年	39,466.72	17,508.48			
小 计	39,466.72	17,508.48			

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

递延所得税资产 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 28.03%，主要系公司资产减值准备确认的递延所得税资产增加所致。

12. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预付设备购置款	280,000.00	1,059,267.04
合 计	280,000.00	1,059,267.04

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

其他非流动资产期末数较 2015 年期末数下降 73.57%、2015 年期末数较 2014 年期末数下降 54.64%、2014 年期末数较 2013 年期末数增长 77.75%，主要系公司预付的设备购置款项变动所致。

13. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	9,319,077.24	8,688,497.31
合 计	9,319,077.24	8,688,497.31

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应付票据 2015 年期末数较 2014 年期末数大幅增加，主要系公司开具的银行承兑汇票增加所致。

14. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付材料采购等经营款项	34,973,809.19	26,087,143.07
应付长期资产购置款项	219,309.70	1,243,841.01
合 计	35,193,118.89	27,330,984.08

(2) 账龄分析

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	33,565,055.92	24,814,441.11
1-2 年	1,000,911.09	1,481,135.81
2-3 年	46,110.12	413,348.72
3 年以上	581,041.76	622,058.44
小 计	35,193,118.89	27,330,984.08

(3) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应付账款期末数较 2015 年期末数增长 28.77%、2015 年期末数较 2014 年期末数增长 21.50%、2014 年期末数较 2013 年期末数增长 22.18%，主要系公司应付材料采购款项增加所致。

15. 预收款项

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	2,302.06	
2-3 年		174.03
3 年以上	30,967.67	30,259.34
合 计	33,269.73	30,433.37

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,289,007.81	29,511,919.80	29,480,747.88	7,320,179.73
离职后福利—设定提存计划		985,501.84	985,501.84	
合 计	7,289,007.81	30,497,421.64	30,466,249.72	7,320,179.73

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

工资、奖金、津贴和补贴	7,289,007.81	27,553,882.32	27,522,710.40	7,320,179.73
职工福利费		924,077.96	924,077.96	
社会保险费		740,626.26	740,626.26	
其中： 医疗保险费		660,722.23	660,722.23	
工伤保险费		46,333.55	46,333.55	
生育保险费		33,570.48	33,570.48	
住房公积金		175,879.00	175,879.00	
工会经费和职工教育经费		117,454.26	117,454.26	
小 计	7,289,007.81	29,511,919.80	29,480,747.88	7,320,179.73

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		911,011.21	911,011.21	
失业保险费		74,490.63	74,490.63	
小 计		985,501.84	985,501.84	

(4) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应付职工薪酬 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 58.11%，主要系员工人数的增加，相应的应付工资及奖金增加。

(5) 其他说明

公司期末无拖欠性质应付职工薪酬，期末余额将于 2016 年下半年支付。

17. 应交税费

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	716,407.22	1,163,637.39
企业所得税	2,387,134.77	2,874,869.47
代扣代缴个人所得税	89,525.59	81,599.66
城市维护建设税	105,782.49	144,830.39
教育费附加	63,469.49	86,898.23
地方教育附加	42,312.99	57,932.15
印花税	5,921.52	38,182.43
房产税		47,796.10
地方水利建设基金	16,251.53	22,027.88

合 计	3,426,805.60	4,517,773.70
-----	--------------	--------------

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应交税费期末数较 2015 年期末数下降 24.15%、2015 年期末数较 2014 年期末数增加 1.04 倍、2014 年期末数较 2013 年期末数增加 1.80 倍，主要系公司期末应交的企业所得税变动所致。

18. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金及保证金	80,000.00	80,000.00
已结算尚未支付的经营款项	378,482.80	1,941,088.48
合 计	458,482.80	2,021,088.48

(2) 账龄分析

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	377,823.04	1,941,091.84
1-2 年	663.12	
2-3 年		0.20
3 年以上	79,996.64	79,996.44
小 计	458,482.80	2,021,088.48

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

其他应付款期末数较 2015 年期末数下降 77.32%、2015 年期末数较 2014 年期末数增加 1.52 倍，主要系公司应付的已结算尚未支付的经营款项变动所致；2014 年期末数较 2013 年期末数下降 49.26%，主要系公司嘉兴厂房及办公楼工程项目完工，陆续归还以前年度收取的工程保证金所致。

19. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
政府补助	6,948,491.82	7,460,023.21
合 计	6,948,491.82	7,460,023.21

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末数	与资产相关/与 收益相关
-----	-----	--------------	-----------------	----------	-----	-----------------

高性能光通信器件 技改项目	1,389,009.09		74,743.95		1,314,265.14	与资产相关
平面波导可调光衰 减器生产线技改项目	3,007,900.00		214,850.00		2,793,050.00	与资产相关
光电集成器件和亚系 统生产项目	1,042,372.88		76,271.19		966,101.69	与资产相关
MEMS 集成光器件研 发及产业化	1,120,000.00		70,000.00		1,050,000.00	与资产相关
FTTH 用光波分复用 阵列波导光栅 (AWG) 的研发及产业化	531,250.00		53,125.00		478,125.00	与资产相关
微光机电系统可调光 衰减器 (MEMS VOA)	123,157.90		9,473.68		113,684.22	与资产相关
新型光通道功率可调 合波器	106,333.34		5,500.00		100,833.34	与资产相关
光分路器项目	140,000.00		7,567.57		132,432.43	与资产相关
小 计	7,460,023.21		511,531.39		6,948,491.82	

20. 股本

(1) 明细情况

投资人名称	2016.6.30	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31
朱 伟	16,800,000.00	16,800,000.00	16,800,000.00	16,800,000.00
天通控股股份有限公司	11,000,000.00	11,000,000.00	11,000,000.00	11,000,000.00
东方通信股份有限公司	9,730,000.00	9,730,000.00	9,730,000.00	9,730,000.00
丁 勇	7,430,000.00	7,430,000.00	7,430,000.00	7,430,000.00
上海禹杉股权投资中心 (有限合伙)	2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00
海宁创溢建设投资有限公司	2,570,000.00	2,570,000.00	2,570,000.00	2,570,000.00
扇港元器件(中国)有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00
王晓虹	1,800,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00
江蓉芝	1,800,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00
福信投资有限公司	1,290,000.00	1,290,000.00	1,290,000.00	1,290,000.00
深圳力合创赢股权投资基 金合伙企业(有限合伙)	1,280,000.00	1,280,000.00	1,280,000.00	1,280,000.00
嘉兴思博咨询有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
上海双阳投资中心(有限合伙)	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
深圳市泽万丰电子有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
合 计	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00

(2) 报告期内无股本变动情况。

21. 资本公积

项 目	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31	2013. 12. 31
股本溢价	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66
合 计	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66	46,022,427.66

22. 其他综合收益

(1) 2016 年 1-6 月

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
以后将重分类进损益 的其他综合收益	35,660.00	13,576.44			13,576.44		49,236.44
其中：外币财务报表 折算差额	35,660.00	13,576.44			13,576.44		49,236.44
其他综合收益合计	35,660.00	13,576.44			13,576.44		49,236.44

(2) 2015 年度

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
以后将重分类进损益 的其他综合收益		35,660.00			35,660.00		35,660.00
其中：外币财务报表 折算差额		35,660.00			35,660.00		35,660.00
其他综合收益合计		35,660.00			35,660.00		35,660.00

23. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31	2013. 12. 31
法定盈余公积	26,384,007.73	26,384,007.73	22,018,378.51	19,530,160.53
合 计	26,384,007.73	26,384,007.73	22,018,378.51	19,530,160.53

(2) 报告期内盈余公积增减原因及依据说明

报告期内增加均系根据公司章程规定，按各期母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积所致。

24. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31	2013. 12. 31
期初未分配利润	165,403,097.83	144,433,394.63	137,437,218.59	118,009,883.01

加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,001,889.65	43,935,332.42	24,984,394.02	35,373,602.61
减：提取法定盈余公积		4,365,629.22	2,488,217.98	3,546,267.03
应付普通股股利	12,400,000.00	18,600,000.00	15,500,000.00	12,400,000.00
其他转入				
期末未分配利润	185,004,987.48	165,403,097.83	144,433,394.63	137,437,218.59

(2) 其他说明

根据公司召开的各年度股东大会决议，2013 年至 2016 年 6 月期间，分别向全体股东分配现金股利 1,240.00 万元、1,550.00 万元、1,860.00 万元、1,240.00 万元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	150,594,537.53	93,790,769.48	237,262,369.50	153,371,275.29
合 计	150,594,537.53	93,790,769.48	237,262,369.50	153,371,275.29

(续上表)

项 目	2014 年度		2013 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	154,325,744.95	98,022,378.91	201,153,469.53	126,061,606.42
合 计	154,325,744.95	98,022,378.91	201,153,469.53	126,061,606.42

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2016 年 1-6 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司	69,153,541.19	45.92
Kaia Corporation[注 1]	16,871,011.34	11.20
烽火通信科技股份有限公司	15,608,232.00	10.36
深圳市中兴康讯电子有限公司	13,787,533.33	9.16
CommScope Connectivity (Thailand) Ltd [注 2]	9,754,713.99	6.48
小 计	125,175,031.85	83.12

[注 1]：包含 Kaia Corporation 及共同控制下的 Kaia Europe Ltd。

[注 2]：包含属于同一控制下的 CommScope Connectivity (Thailand) Ltd 等五家公司。

原名为 Tyco Electronics(Thailand)Limited, 2016 年 3 月进行更名。

2) 2015 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司	112,219,575.59	47.29
Tyco Electronics(Thailand)Limited [注 1]	19,172,767.01	8.08
Senko Advanced Components(Hong Kong)Ltd.	15,152,582.83	6.39
烽火通信科技股份有限公司	13,383,880.00	5.64
3M Innovation Singapore Pte Ltd [注 2]	12,473,859.84	5.26
小 计	172,402,665.27	72.66

[注 1]: 包含属于同一控制下的 Tyco Electronics(Thailand)Limited 等六家公司。

[注 2]: 包含属于同一控制下的 3M Innovation Singapore Pte Ltd. 等七家公司。

3) 2014 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司[注 1]	70,800,757.05	45.88
Senko[注 2]	18,375,838.72	11.91
Mellanox Technologies Distribution Ltd.	12,713,929.14	8.24
中国移动[注 3]	8,677,008.56	5.62
烽火通信科技股份有限公司	5,998,787.43	3.89
小 计	116,566,320.90	75.54

[注 1]: 包含华为技术有限公司以及由其控制下的深圳市华为安捷信电气有限公司。

[注 2]: 包含属于同一控制下的 Senko Advanced Components(Hong Kong)Ltd. 等两家公司。

[注 3]: 包含中国移动通信集团公司及其下属各分子公司等。

4) 2013 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司[注 1]	84,021,792.53	41.77
Senko[注 2]	26,754,264.19	13.30
中国移动[注 3]	14,629,135.90	7.27
ADC Telecommunications, Inc	10,790,451.38	5.36
中国电信[注 4]	10,065,379.97	5.00
小 计	146,261,023.97	72.70

[注 1]: 包含华为技术有限公司以及由其控制下的深圳市华为安捷信电气有限公司。

[注 2]：包含属于同一控制下的 Senko Advanced Components (Hong Kong) Ltd. 等二家公司。

[注 3]：包含中国移动通信集团公司及其下属各分子公司等。

[注 4]：包含中国电信集团公司及其下属各分子公司等。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

营业收入本期较上年同期绝对额增加 5,304.02 万元(占公司本期利润总额的 1.43 倍)，主要系 DWDM 器件市场需求增加，该类产品销量大幅增加，同时光有源器件销量亦有所增加；2015 年度较 2014 年度绝对额增加 8,293.66 万元(占公司 2015 年度利润总额的 1.63 倍)，主要系光分路器、AWG 及 VMUX 等产品的销量大幅增加，华为技术有限公司作为本公司的第一大客户，公司 2015 年度中标份额增加，需求增大，导致销量大幅增加所致；2014 年度较 2013 年度绝对额减少 4,682.77 万元(占公司 2014 年度利润总额 1.63 倍)，主要系光分路器等产品单价下降幅度较大以及 DWDM 器件销量下降所致。

营业成本本期较上年同期绝对额增加 3,139.37 万元(占公司本期利润总额的 84.35%)、2015 年度较 2014 年度绝对额增加 5,534.89 万元(占公司 2015 年度利润总额 1.09 倍)、2014 年度较 2013 年度绝对额减少 2,803.92 万元(占公司 2014 年度利润总额 97.90%)主要系随着公司销售规模的变动，相应成本结转变动所致。

2. 营业税金及附加

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度	计缴标准
城市维护建设税	777,919.87	624,219.50	630,504.64	981,377.76	详见本财务报表附注税项之说明
教育费附加	466,751.91	374,502.83	378,273.50	588,780.32	
地方教育附加	311,167.94	249,668.54	252,182.32	392,520.23	
合 计	1,555,839.72	1,248,390.87	1,260,960.46	1,962,678.31	

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

营业税金及附加本期较上年同期增加 1.64 倍、2014 年度较 2013 年度下降 35.75%，主要系随着公司当期销售额的波动，相应计缴的营业税金及附加变动所致。

3. 销售费用

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
职工薪酬	760,364.16	1,501,653.61	1,555,300.14	1,328,579.00

运杂费	642,993.62	1,452,048.32	968,809.91	987,707.99
业务经费	339,672.74	654,765.55	1,319,431.95	1,599,102.82
其 他	8,888.89	2,635.00	263,266.57	158,368.86
合 计	1,751,919.41	3,611,102.48	4,106,808.57	4,073,758.67

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

销售费用 2015 年度较 2014 年度下降 12.07%，主要系随着公司直销电信运营商的收入减少，相关的业务经费减少所致。

4. 管理费用

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
职工薪酬	5,126,325.81	7,442,302.47	6,495,127.82	7,903,571.89
办公经费	4,126,500.29	5,582,986.30	5,033,689.16	6,090,455.68
研发费用	7,906,754.70	13,392,657.86	12,933,631.86	18,561,670.57
折旧及摊销费	1,066,109.24	1,984,370.35	1,581,093.22	1,260,644.66
税 金	134,246.81	358,051.96	253,373.57	353,311.12
保险费	25,235.50	155,912.70	116,679.64	144,874.05
其 他	403,296.38	1,474,569.08	1,325,043.75	1,023,122.11
合 计	18,788,468.73	30,390,850.72	27,738,639.02	35,337,650.08

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

管理费用本期较上年同期增长 38.95%、2014 年度较 2013 年度下降 21.50%，主要系公司研发及办公费用支出变动所致。

5. 财务费用

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
利息支出				1,900,019.15
利息收入	-135,013.26	-2,150,160.81	-2,322,386.63	-1,994,597.82
汇兑净损益	-368,785.09	-643,104.25	-115,490.09	793,768.50
其 他	20,464.61	37,971.72	46,992.93	73,848.54
合 计	-483,333.74	-2,755,293.34	-2,390,883.79	773,038.37

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

财务费用本期较上年同期增长 58.94%，主要系本期利息收入减少所致；2014 年度较 2013 年度减少 4.09 倍，主要系公司 2014 年度利息支出减少所致。

6. 资产减值损失

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
坏账损失	1,625,282.81	5,405,724.64	2,185,503.02	939,422.77
存货跌价损失	850,726.75	622,915.28	328,613.61	
合 计	2,476,009.56	6,028,639.92	2,514,116.63	939,422.77

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

资产减值损失本期较上年同期下降 38.31%、2015 年度较 2014 年度增加 1.40 倍、2014 年度较 2013 年度增加 1.68 倍，主要系公司计提的坏账损失及存货跌价损失增减所致。

7. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
银行理财产品收益		493,643.84	639,742.46	688,109.59
合 计		493,643.84	639,742.46	688,109.59

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

投资收益本期较上年同期大幅下降、2015 年度较 2014 年度下降 22.84%，主要系购买银行理财产品的收益减少所致。

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
非流动资产处置利得合计		339,726.64	13,617.98	
其中：固定资产处置利得		339,726.64	13,617.98	
政府补助	4,612,121.15	6,244,765.94	5,097,908.83	7,392,137.59
其 他	20,364.23	18,977.41	19,481.38	16,612.61
合 计	4,632,485.38	6,603,469.99	5,131,008.19	7,408,750.20

(2) 政府补助明细

1) 2016 年 1-6 月

项 目	金 额	说 明
财政补助及奖励	987,100.00	根据嘉兴市南湖区财政局嘉南财（2016）57号等文件
税收返还	3,113,489.76	根据财政部、国家税务总局（2011）100号和浙财综（2012）130号等文件
其中：嵌入式软件产品增值税退税	3,066,040.60	根据财政部、国家税务总局（2011）100号文件
递延收益摊销转入	511,531.39	
小 计	4,612,121.15	

2) 2015 年度

项 目	金 额	说 明
财政补助及奖励	1,290,250.00	根据大桥镇党政办公室（2011）2号等文件
税收返还	3,953,921.64	根据财政部、国家税务总局财税（2011）100号和浙嘉地税（2014）848号等文件
其中：嵌入式软件产品增值税退税	3,752,138.02	根据财政部、国家税务总局（2011）100号文件
递延收益摊销转入	1,000,594.30	
小 计	6,244,765.94	

3) 2014 年度

项 目	金 额	说 明
财政补助及奖励	1,444,892.00	根据嘉兴市经济和信息化委员会嘉财企（2014）352号等文件
税收返还	2,656,089.19	根据财政部、国家税务总局财税（2011）100号和嘉兴市地方税务局第一税务分局浙嘉地税（2013）668号等文件
其中：嵌入式软件产品增值税退税	2,413,401.89	根据财政部、国家税务总局（2011）100号文件
递延收益摊销转入	996,927.64	
小 计	5,097,908.83	

4) 2013 年度

项 目	金 额	说 明
财政补助及奖励	1,914,600.00	根据嘉兴市南湖区财政局、嘉兴市南湖区科学技术局嘉南财（2013）19号等文件
税收返还	2,610,106.78	根据财政部、国家税务总局财税（2011）100号和嘉兴市地方税务局第一税务分局浙嘉地税（2012）644号等文件
其中：嵌入式软件产品增值税退税	2,494,960.67	根据财政部、国家税务总局（2011）100号文件
递延收益摊销转入	2,867,430.81	
小 计	7,392,137.59	

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

营业外收入本期较上年同期增长 49.02%、2015 年度较 2014 年度增长 28.70%、2014 年度较 2013 年度下降 30.74%，主要系公司确认的政府补助变动所致。

9. 营业外支出

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
非流动资产处置损失合计		1,260,195.42	47,664.18	3,807.21
其中：固定资产处置损失		1,260,195.42	47,664.18	3,807.21
对外捐赠				15,000.00
地方水利建设基金	129,072.00	236,252.91	155,301.49	201,060.07
河道管理费		24.07	24.41	38.61
赔、罚款支出			1,322.49	250.00
合 计	129,072.00	1,496,472.40	204,312.57	220,155.89

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

营业外支出 2015 年度较 2014 年度增加 6.32 倍，主要系固定资产处置的净损失增加所致。

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	5,428,001.35	7,754,962.16	3,830,401.41	4,639,571.15
递延所得税费用	-211,613.25	-722,249.59	-174,632.20	-131,154.95
合 计	5,216,388.10	7,032,712.57	3,655,769.21	4,508,416.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
利润总额	37,218,277.75	50,968,044.99	28,640,163.23	39,882,018.81
按母公司适用税率计算的所得税费用	5,582,741.67	7,645,206.75	4,296,024.48	5,982,302.82
子公司适用不同税率的影响	-5,406.24	36,743.67	10,221.42	-8,906.77
调整以前期间所得税的影响				44,227.95
非应税收入的影响	-507,253.40	-848,878.67	-807,365.35	-1,200,801.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,641.30	15,172.47	6,515.40	-375,226.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-6,652.68	-31,178.65	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵	104,664.77	191,121.03	181,551.91	66,819.57

扣亏损的影响				
所得税费用	5,216,388.10	7,032,712.57	3,655,769.21	4,508,416.20

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

所得税费用本期较上年同期增长 83.14%、2015 年度较 2014 年度增长 92.37%，主要系盈利能力提高，公司应纳税所得额增加，相应的当期所得税费用增加所致。

11. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
收到不符合现金及现金等价物定义的保证金	2,662,742.10	375,000.00	262,236.10	
收到政府补助	987,100.00	1,290,250.00	1,444,892.00	1,914,600.00
收到利息收入	135,013.26	2,150,160.81	2,322,386.63	1,994,597.82
收到押金及保证金	94,000.00	394,196.00	460,000.00	1,267,100.00
其 他	22,376.12	54,019.05	184,302.36	36,342.57
合 计	3,901,231.48	4,263,625.86	4,673,817.09	5,212,640.39

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
支付不符合现金及现金等价物定义的保证金	1,510,455.50	2,662,742.10		375,000.00
付现的销售费用性质支出	991,555.25	2,115,648.87	2,582,454.38	1,757,321.68
付现的管理费用性质支出	6,273,785.91	6,797,098.17	8,033,867.54	9,270,318.63
支付押金及保证金	46,600.00	157,191.40	1,636,760.00	1,030,150.00
其 他	37,431.08	67,388.07	662,223.61	1,232,507.18
合 计	8,859,827.74	11,800,068.61	12,915,305.53	13,665,297.49

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
收到记入递延收益的政府补助		140,000.00		1,510,000.00

合 计		140,000.00		1,510,000.00
-----	--	------------	--	--------------

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
支付中介机构申报上市费用	200,000.00	400,000.00	1,460,000.00	1,360,000.00
合 计	200,000.00	400,000.00	1,460,000.00	1,360,000.00

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润	32,001,889.65	43,935,332.42	24,984,394.02	35,373,602.61
加: 资产减值准备	2,476,009.56	6,028,639.92	2,514,116.63	939,422.77
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	4,549,279.19	8,595,654.53	7,816,321.31	6,656,560.42
无形资产摊销	303,506.82	458,871.19	229,996.51	897,172.01
长期待摊费用摊销	492,781.65	1,005,685.66	625,174.51	1,071,478.38
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以“-” 号填列)		920,468.78	34,046.20	3,807.21
固定资产报废损失(收益以“-” 号填列)				
公允价值变动损失(收益以“-” 号填列)				
财务费用(收益以“-”号填列)	-368,785.09	-643,104.25	-115,490.09	2,693,787.65
投资损失(收益以“-”号填列)		-493,643.84	-639,742.46	-688,109.59
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	-211,613.25	-722,249.59	-174,632.20	-131,154.95
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)				
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,544,824.07	-24,568,726.04	-7,508,380.27	20,030,132.99
经营性应收项目的减少(增加以 “-”号填列)	-21,641,463.36	-42,142,578.62	-1,381,902.26	14,738,365.40
经营性应付项目的增加(减少以 “-”号填列)	6,444,085.54	20,264,128.15	6,238,770.46	-15,302,995.80
其他				
经营活动产生的现金流量净额	26,590,514.78	12,638,478.31	32,622,672.36	66,282,069.10
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本				

一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
3) 现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	96,383,511.89	84,580,605.16	116,296,328.79	100,466,981.28
减: 现金的期初余额	84,580,605.16	116,296,328.79	100,466,981.28	108,079,572.86
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额	11,802,906.73	-31,715,723.63	15,829,347.51	-7,612,591.58

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31	2013. 12. 31
1) 现金	96,383,511.89	84,580,605.16	116,296,328.79	100,466,981.28
其中: 库存现金	112,009.90	34,395.34	63,891.21	129,357.01
可随时用于支付的银行存款	96,271,501.99	84,546,209.82	116,232,437.58	100,337,624.27
可随时用于支付的其他货币资金				
可用于支付的存放中央银行款项				
存放同业款项				
拆放同业款项				
2) 现金等价物				
其中: 三个月内到期的债券投资				
3) 期末现金及现金等价物余额	96,383,511.89	84,580,605.16	116,296,328.79	100,466,981.28
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物				

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明:

2016 年 1-6 月现金流量表中现金期末数为 96,383,511.89 元, 资产负债表中货币资金期末数为 97,893,967.39 元, 差额系现金流量表期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金 19,807.14 元和银行承兑汇票保证金 1,490,648.36 元。

2015 年度现金流量表中现金期末数为 84,580,605.16 元, 资产负债表中货币资金期末数为 87,243,347.26 元, 差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金 56,192.90 元和银行承兑汇票保证金 2,606,549.20 元。

2014 年度现金流量表中现金期末数为 116,296,328.79 元, 资产负债表中货币资金期末数为 116,671,328.79 元, 差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的履约保函保证金 375,000.00 元。

2013 年度现金流量表中现金期末数为 100,466,981.28 元，资产负债表中货币资金期末数为 101,104,217.38 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的履约保函保证金 637,236.10 元。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,510,455.50	保函保证金、银行承兑汇票保证金
合 计	1,510,455.50	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			9,149,519.57
其中：美元	1,379,107.66	6.63120	9,145,138.71
澳元	885.00	4.94520	4,376.50
港币	5.10	0.85467	4.36
应收账款			14,789,968.52
其中：美元	2,201,487.46	6.63120	14,598,503.64
港币	224,022.00	0.85467	191,464.88
应付账款			5,341,284.02
其中：美元	805,310.95	6.63120	5,340,177.97
日元	2,053.00	0.53875	1,106.05
其他应付款			663.12
其中：美元	100.00	6.63120	663.12

(2) 境外经营实体说明

境外子公司 BROADX TECHNOLOGIES INC. 的主要经营地位于美国 California，其商品和劳务所需人工、材料和其他费用主要以美元进行计价和结算，故 BROADX TECHNOLOGIES INC. 采用美元为其记账本位币。

六、合并范围的变更

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
------	--------	--------	-----	------

(1) 2016 年 1-6 月				
(2) 2015 年度				
BROADEX TECHNOLOGIES INC.	投资设立	2015 年 4 月	613,700.00	100.00
(3) 2014 年度				
(3) 2013 年度				

七、在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海旗士越通信技术有限公司	上海徐汇区	上海徐汇区	制造业	100.00		设立
BROADEX TECHNOLOGIES INC.	California	California	商业	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2016 年 6 月 30 日,本公司具有特定信用风险集中,本公司应收账款的 70.70%(2015 年 12 月 31 日 74.51%; 2014 年 12 月 31 日: 65.57%; 2013 年 12 月 31

日：46.32%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

3. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收出口退税款、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司的应收款项中无尚未逾期和未发生减值的金额，以及无虽已逾期但未减值的金融资产。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据	9,319,077.24	9,319,077.24	9,319,077.24		
应付账款	35,193,118.89	35,193,118.89	35,193,118.89		
其他应付款	458,482.80	458,482.80	458,482.80		
小 计	44,970,678.93	44,970,678.93	44,970,678.93		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据	8,688,497.31	8,688,497.31	8,688,497.31		
应付账款	27,330,984.08	27,330,984.08	27,330,984.08		
其他应付款	2,021,088.48	2,021,088.48	2,021,088.48		
小 计	38,040,569.87	38,040,569.87	38,040,569.87		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风

险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

期末本公司无银行借款。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的最终控制方

公司实际控制人朱伟和丁勇合计持有本公司 39.08%股权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
天通控股股份有限公司	股东
天通精电新科技有限公司	同一股东[注 1]
博为科技有限公司	[注 2]
讯石信息咨询(深圳)有限公司	[注 3]
科纳技术(苏州)有限公司	[注 4]
CoAdna Photonics, Inc.	

[注 1]：系股东天通控股股份有限公司之全资子公司。

[注 2]：原系天通精电新科技有限公司(以下简称天通精电公司)之联营企业，天通精电公司于 2015 年 12 月将其持有的该公司股份全部对外转让。

[注 3]：系公司原独立董事石明之关联企业，石明自 2014 年 5 月起不再担任本公司董事。

[注 4]：独立董事刘燕明自 2013 年 3 月起担任科纳技术(苏州)有限公司总经理，科纳技术(苏州)有限公司与 CoAdna Photonics, Inc. 均受 CoAdna Holding, Inc. 的控制。

(二) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

(1) 上海市古美路 1658 号 6C 幢房产

出租方名称	承租方名称	协议租期	租赁面积 (平方米)	确认的租赁费支出(单位: 万元)			
				2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
天通控股股份有限公司	本公司	2007. 1. 1 至 2016. 12. 31	[注 1]	55. 20	110. 40	110. 40	165. 60
		2012. 10. 1 至 2016. 12. 31	[注 2]	27. 60	55. 20	55. 20	110. 40
合 计				82. 80	165. 60	165. 60	276. 00

[注 1]: 公司 2013 年度租赁建筑面积为 3,069.00 平方米, 2014 年至 2016 年 6 月租赁建筑面积为 1,534.50 平方米。

[注 2]: 公司 2013 年度租赁建筑面积为 1,534.15 平方米, 2014 年至 2016 年 6 月租赁面积 767 平方米。

(2) 天通嘉兴科技产业园(嘉兴市南湖区亚太路 1 号)房产

出租方名称	承租方名称	协议租期	租赁面积 (平方米)	确认的租赁费支出(单位: 万元)			
				2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
天通控股股份有限公司	本公司	2012.1.1 至 2014.12.31	6,100	[注]			40.26
合 计							40.26

[注]: 根据公司与天通控股股份有限公司签订的《厂房租赁协议解除合同》及相关协议约定, 由于公司自建厂房屋于 2013 年 10 月开始投入使用, 故自 2013 年 11 月 1 日起公司不再租赁天通嘉兴科技产业园(嘉兴市南湖区亚太路 1 号)房产。

(3) 全资子公司上海旗士越公司于成立之日 2010 年 10 月 22 日起至 2013 年 1 月 3 日期间无偿租赁天通控股股份有限公司位于上海市田州路 99 号 17 楼 1716 室处房产作为其工商注册地。上海旗士越公司于 2013 年 1 月 3 日将其工商注册地变更为上海市徐汇区桂平路 680 号 33 幢 303-23 室, 并于 2015 年 7 月 6 日变更为上海市徐汇区古美路 1658 号 6C 幢 3 层 308 室。

2. 其他关联交易

(1) 天通嘉兴科技产业园用水、用电及相关服务

2013 年 1-9 月, 天通嘉兴科技产业园的自来水及电力只能由业主或其指定的一家单位统一对外结算, 然后由各家使用单位向统一对外结算单位支付。2013 年 10 月起, 公司自建厂房正式投入使用并自行开设电力结算户, 但公司租用产业园内宿舍所产生的电费仍需通过统一结算单位支付。在此期间, 公司应支付统一结算单位天通精电新科技有限公司自来水及电力款项如下:

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
-----	--------------	---------	---------	---------

自来水及电力款项	83,197.66	193,260.14	206,030.91	1,931,157.08
----------	-----------	------------	------------	--------------

(2) 天通嘉兴科技产业园的员工住宿及相关服务

2013 年至 2016 年 6 月, 根据公司先后与天通精电新科技有限公司和天通控股股份有限公司签订《住宿协议》、《住房租赁协议书》、《厂房、办公楼租赁协议》及相关协议等约定, 上述公司利用天通嘉兴科技园员工宿舍为公司解决外地员工住宿并提供相关服务, 公司应支付其住宿及相关服务费汇总如下:

期 间	相关服务提供方	服务金额
2016 年 1-6 月	天通精电新科技有限公司	90,232.38
2015 年度		106,316.00
2014 年度		116,736.00
2013 年度	天通控股股份有限公司	78,324.00
合 计		391,608.38

(3) 会员服务及零星交易

1) 讯石信息咨询(深圳)有限公司是一家以光通信企业为对象的专业化咨询服务公司。公司系其会员, 2013 年至 2016 年 6 月分别支付其会员费如下:

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
会员费	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00

2) 2013 年至 2016 年 6 月, 公司向科纳技术(苏州)有限公司和 CoAdna Photonics, Inc. 销售光分路器零组件如下:

单位名称	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
科纳技术(苏州)有限公司				1,094.02
CoAdna Photonics, Inc.				943.46
小 计				2,037.48

3) 公司 2015 年度向博为科技有限公司销售长期资产 313,832.88 元。

博为科技有限公司于 2014 年 8 月成立, 原系天通精电公司之联营企业, 天通精电公司于 2015 年 12 月将其持有的该公司股份全部对外转让。

(三) 关联方往来款项

1. 应收关联方款项

单位名称	2016.6.30		2015.12.31		2014.12.31		2013.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款								

CoAdna Photonics, Inc.							10,447.71	1,888.72
小 计							10,447.71	1,888.72

2. 应付关联方款项

单位名称	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31	2013. 12. 31
其他应付款				
天通控股股份有限公司		1,656,000.00	19,044.00	239,364.00
天通精电新科技有限公司	40,372.59	69,433.48	63,201.40	20,850.45
小 计	40,372.59	1,725,433.48	82,245.40	260,214.45

(四) 关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
关键管理人员报酬	184.84	323.32	331.78	327.58

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司在中国农业银行股份有限公司嘉兴大桥支行开具银行保函，截至 2016 年 6 月 30 日，尚未结清保函金额合计为人民币 132,034.37 元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信

息。

2. 报告分部的财务信息

(1) 2016 年 1-6 月

1) 地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	108,729,501.02	41,865,036.51		150,594,537.53
主营业务成本	70,537,125.78	23,253,643.70		93,790,769.48
资产总额	382,127,694.04	646,091.08	613,700.00	382,160,085.12
负债总额	62,698,762.69	663.12		62,699,425.81

2) 行业分部

项 目	通信及相关设备制造业	分部间抵销	合 计
主营业务收入	150,594,537.53		150,594,537.53
主营业务成本	93,790,769.48		93,790,769.48
资产总额	382,160,085.12		382,160,085.12
负债总额	62,699,425.81		62,699,425.81

3) 产品分部

项 目	PLC 光分路器	DWDM 器件	光有源器件
主营业务收入	48,147,345.25	76,765,325.03	16,850,787.21
主营业务成本	33,330,832.41	44,437,750.49	11,631,761.31
资产总额	122,182,343.80	194,805,493.14	42,761,831.74
负债总额	20,045,952.20	31,960,932.19	7,015,757.01

(续上表)

项 目	其 他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	8,831,080.04		150,594,537.53
主营业务成本	4,390,425.27		93,790,769.48
资产总额	22,410,416.44		382,160,085.12
负债总额	3,676,784.41		62,699,425.81

(2) 2015 年度

1) 地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	170,663,434.10	66,598,935.40		237,262,369.50
主营业务成本	118,658,903.72	34,712,371.57		153,371,275.29

资产总额	357,146,691.82	650,009.36	613,700.00	357,183,001.18
负债总额	57,337,158.60	649.36		57,337,807.96

2) 行业分部

项 目	通信及相关设备制造业	分部间抵销	合 计
主营业务收入	237,262,369.50		237,262,369.50
主营业务成本	153,371,275.29		153,371,275.29
资产总额	357,183,001.18		357,183,001.18
负债总额	57,337,807.96		57,337,807.96

3) 产品分部

项 目	PLC 光分路器	DWDM 器件	光有源器件
主营业务收入	119,448,018.56	91,525,223.28	8,173,834.77
主营业务成本	88,577,639.72	52,659,681.36	5,538,477.30
资产总额	178,591,500.59	139,301,370.46	10,715,490.04
负债总额	28,668,903.98	22,361,745.10	1,720,134.24

(续上表)

项 目	其 他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	18,115,292.89		237,262,369.50
主营业务成本	6,595,476.91		153,371,275.29
资产总额	28,574,640.09		357,183,001.18
负债总额	4,587,024.64		57,337,807.96

(3) 2014 年度

1) 地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	108,484,058.22	45,841,686.73		154,325,744.95
主营业务成本	78,833,678.16	19,188,700.75		98,022,378.91
资产总额	312,952,019.71			312,952,019.71
负债总额	38,477,818.91			38,477,818.91

2) 行业分部

项 目	通信及相关设备制造业	分部间抵销	合 计
主营业务收入	154,325,744.95		154,325,744.95
主营业务成本	98,022,378.91		98,022,378.91
资产总额	312,952,019.71		312,952,019.71

负债总额	38,477,818.91		38,477,818.91
------	---------------	--	---------------

3) 产品分布

项 目	PLC 光分路器	DWDM 器件	其 他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	76,436,072.84	57,536,424.75	20,353,247.36		154,325,744.95
主营业务成本	55,809,167.93	36,300,134.40	5,913,076.58		98,022,378.91
资产总额	155,002,157.17	116,676,192.54	41,273,670.00		312,952,019.71
负债总额	19,057,697.53	14,345,475.11	5,074,646.27		38,477,818.91

(4) 2013 年度

1) 地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	144,246,566.51	56,906,903.02		201,153,469.53
主营业务成本	101,160,355.59	24,901,250.83		126,061,606.42
资产总额	299,606,558.19			299,606,558.19
负债总额	34,616,751.41			34,616,751.41

2) 行业分部

项 目	通信及相关设备制造业	分部间抵销	合 计
主营业务收入	201,153,469.53		201,153,469.53
主营业务成本	126,061,606.42		126,061,606.42
资产总额	299,606,558.19		299,606,558.19
负债总额	34,616,751.41		34,616,751.41

3) 产品分布

项 目	PLC 光分路器	DWDM 器件	其 他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	107,151,802.56	77,696,538.48	16,305,128.49		201,153,469.53
主营业务成本	75,322,493.13	44,902,910.28	5,836,203.01		126,061,606.42
资产总额	159,596,465.54	115,724,538.74	24,285,553.91		299,606,558.19
负债总额	18,439,887.33	13,370,894.19	2,805,969.89		34,616,751.41

(二) 公司历史沿革

本公司前身为浙江博创科技有限公司,原系经浙江省人民政府外经贸浙府资嘉字(2003)01982 号文批准,由天通控股股份有限公司、东方通信股份有限公司、浙江天堂硅谷创业投资有限公司以及外方自然人朱伟、丁勇共同投资设立的中外合资经营企业,上述出资业经海宁凯达信会计师事务所审验并出具《验资报告》(海凯会验字(2003)第 534 号),公司于 2003 年 7 月 8 日在嘉兴市工商行政管理局登记注册,注册资本 40,000,000.00 元。

2006 年 1 月，根据公司董事会决议及有关《股权转让协议书》和修改后章程规定，并经海宁市对外贸易经济合作局海市外经（2006）02 号文批复同意，浙江天堂硅谷创业投资有限公司将其所持有的公司 5%的股权（公司注册资本为 4,000 万元，相应的出资额为 200 万元）转让给天通控股股份有限公司。公司已于 2006 年 2 月 15 日办妥工商变更登记手续。

2008 年 4 月，根据公司董事会决议及有关《股权转让协议书》和修改后章程规定，并经嘉兴市南湖区对外贸易经济合作局南外经（2008）66 号文批复同意，天通控股股份有限公司将其所持有的公司 17.5%的股权（公司注册资本为 4,000 万元，相应的出资额为 700 万元）转让给浙江天力工贸有限公司。根据公司董事会决议以及修改后章程规定及相关各方签订的《股权调整协议》，并经嘉兴市南湖区对外贸易经济合作局南外经（2008）66 号文批准，由自然人朱伟、丁勇、王晓虹、江蓉芝和法人扇港元器件(中国)有限公司、嘉兴思博咨询有限公司溢价出资 15,511,913.92 元，其中 11,000,000.00 元计入公司实收资本，4,511,913.92 元计入资本公积-资本溢价，增资后注册资本变更为 51,000,000.00 元。其中天通控股股份有限公司出资 1,500.00 万元，占注册资本的 29.41%；东方通信股份有限公司出资 800.00 万元，占注册资本的 15.69%；朱伟出资 710.00 万元，占注册资本的 13.92%；丁勇出资 700.00 万元，占注册资本的 13.73%；浙江天力工贸有限公司出资 700.00 万元，占注册资本的 13.73%；扇港元器件(中国)有限公司出资 210.00 万元，占注册资本的 4.12%；王晓虹出资 180.00 万元，占注册资本的 3.53%；江蓉芝出资 180.00 万元，占注册资本的 3.53%；嘉兴思博咨询有限公司出资 120.00 万元；占注册资本的 2.35%。上述增资业经嘉兴中杰会计师事务所审验并由其出具《验资报告》（中杰验字（2008）第 024 号），公司已于 2008 年 4 月 30 日办妥工商变更登记手续。

2008 年 9 月，根据公司董事会决议、公司发起人签订的协议书和修改后的章程规定，并经中华人民共和国商务部商资批（2008）833 号文批准，由天通控股股份有限公司、东方通信股份有限公司、浙江天力工贸有限公司、扇港元器件(中国)有限公司、嘉兴思博咨询有限公司和自然人朱伟、丁勇、王晓虹、江蓉芝共同发起，在原浙江博创科技有限公司的基础上整体变更设立博创科技股份有限公司。浙江博创科技有限公司全体出资人以其所拥有的截至 2008 年 4 月 30 日止公司经审计后的净资产（其中实收资本 51,000,000.00 元，资本公积 4,501,182.42 元，盈余公积 1,952,124.52 元，未分配利润 17,569,120.72 元）共计 75,022,427.66 元出资，其中 51,000,000.00 元折合为股本，每股面值 1 元，其余 24,022,427.66 元作为资本公积-股本溢价。公司注册资本变更为 5,100.00 万元，股本总额为 5,100.00 万元，每股面值 1 元。其中天通控股股份有限公司出资 1,500.00 万元，占注册资本的 29.41%；东方通信股份有限公司出资 800.00 万元，占注册资本的 15.69%；朱伟出资 710.00 万元，占注册资本的 13.92%；丁勇出资 700.00 万元，占注册资本的 13.73%；浙江天力工贸有限公司出资 700.00 万元，占注册资本的 13.73%；扇港元器件(中国)有限公司出

资 210.00 万元，占注册资本的 4.12%；王晓虹出资 180.00 万元，占注册资本的 3.53%；江蓉芝出资 180.00 万元，占注册资本的 3.53%；嘉兴思博咨询有限公司出资 120.00 万元；占注册资本的 2.35%。上述变更业经浙江天健会计师事务所审验并由其出具《验资报告》（浙天会验（2008）第 83 号），公司已于 2008 年 9 月 11 日办妥工商变更登记手续。

2009 年 6 月，经公司 2009 年度第一次临时股东大会决议通过，并经浙江省商务厅浙商务外资函（2009）54 号文《浙江省商务厅关于博创科技股份有限公司增资的批复》批准，由法人浙江天力工贸有限公司、东方通信股份有限公司和自然人朱伟、丁勇溢价出资合计 33,000,000.00 元，其中 11,000,000.00 元计入股本，22,000,000.00 元计入资本公积-股本溢价。增资后公司注册资本变更为 6,200.00 万元，股权结构变更为浙江天力工贸有限公司出资 1,540.00 万元，占注册资本的 24.84%；天通控股股份有限公司出资 1,500.00 万元，占注册资本的 24.19%；东方通信股份有限公司 973.00 万元，占注册资本的 15.69%；朱伟出资 754.00 万元，占注册资本的 12.16%；丁勇出资 743.00 万元，占注册资本的 11.98%；扇港元器件(中国)有限公司出资 210.00 万元，占注册资本的 3.39%；王晓虹出资 180.00 万元，占注册资本的 2.90%；江蓉芝出资 180.00 万元，占注册资本的 2.90%；嘉兴思博咨询有限责任公司出资 120.00 万元，占注册资本的 1.94%，上述增资业经浙江天健东方会计师事务所审验并由其出具《验资报告》（浙天会验（2009）85 号），公司已于 2009 年 6 月 24 日办妥工商变更登记手续。

2010 年 8 月，经公司 2010 年第二次临时股东大会决议通过，并经浙江省商务厅浙商务资函（2010）371 号文批准，原股东浙江天力工贸有限公司与海宁创溢建设投资有限公司、福信投资有限公司、深圳市泽万丰电子有限公司及自然人股东朱伟签订了《股份转让协议》，浙江天力工贸有限公司将其所持有本公司 926 万股股份转让给自然人股东朱伟；将其所持有本公司 257 万股股份转让给海宁创溢建设投资有限公司；将其所持有本公司 257 万股股份转让给福信投资有限公司；将其所持有本公司 100 万股股份转让给深圳市泽万丰电子有限公司。上述股权转让完成后，浙江天力工贸有限公司不再持有公司股份。公司已于 2010 年 10 月 13 日办妥工商变更登记手续。

2011 年 12 月，经公司 2011 年第二次临时股东大会决议通过，并经浙江省商务厅浙商务资函（2011）252 号文批准，公司股东福信投资有限公司与深圳力合创赢股权投资基金合伙企业(有限合伙)签订《股份转让协议》，并将其所持有公司 128 万股的股份转让给深圳力合创赢股权投资基金合伙企业(有限合伙)；根据公司股东天通控股股份有限公司分别与上海禹杉股权投资中心(有限合伙)及上海双阳投资中心(有限合伙)签订《股份转让协议》，天通控股股份有限公司将其所持有本公司 280 万股股份转让给上海禹杉股权投资中心(有限合伙)，将其所持有本公司 120 万股股份转让给上海双阳投资中心(有限合伙)。经上述股权转让后，公司注册资本仍为 6,200.00 万元，股权结构变更为朱伟出资 1,680.00 万元，占注册

资本的 27.10%；天通控股股份有限公司出资 1,100.00 万元，占注册资本的 17.74%；东方通信股份有限公司 973.00 万元，占注册资本的 15.69%；丁勇出资 743.00 万元，占注册资本的 11.98%；上海禹杉股权投资中心(有限合伙)出资 280.00 万元，占注册资本的 4.52%；海宁创溢建设投资有限公司出资 257.00 万元，占注册资本的 4.15%；扇港元器件(中国)有限公司出资 210.00 万元，占注册资本的 3.39%；王晓虹出资 180.00 万元，占注册资本的 2.90%；江蓉芝出资 180.00 万元，占注册资本的 2.90%；福信投资有限公司出资 129.00 万元，占注册资本的 2.08%；深圳力合创赢股权投资基金合伙企业(有限合伙)出资 128.00 万元，占注册资本的 2.06%；嘉兴思博咨询有限责任公司出资 120.00 万元，占注册资本的 1.94%；上海双阳投资中心(有限合伙)出资 120.00 万元，占注册资本的 1.94%；深圳市泽万丰电子有限公司出资 100.00 万元，占注册资本的 1.61%。公司已于 2011 年 12 月 29 日办妥上述工商变更登记手续。

(三) 其他事项

1. 根据公司 2013 年 6 月 22 日的第二届第六次董事会决议，公司于 2013 年 7 月出资 100 万美元投资 Kaia Corporation(以下简称 Kaia)。公司以每股 2.75822 美元的价格购买 Kaia C 级优先股，占 Kaia 全部发行在外股票(含普通股和优先股)的 1.04%，其中该 C 级优先股年息为 8%，并可任意时候转换成普通股。投资 Kaia 后，公司将加强与其在平面光波导芯片和高速有源器件封装等方面的合作。2014 年 1 月，Kaia 完成本次 D 级优先股筹资，招股结束后，Kaia 发行在外股份共计 39,019,264 股。公司持有 362,552 股，占其股份比例自 1.04%减少为 0.93%。

根据公司 2015 年 11 月 4 日的第三届第四次董事会决议，公司决定对 Kaia 增资 200 万美元。公司已于 2015 年 12 月全额缴付上述出资，截至 2016 年 6 月 30 日，公司占 Kaia 股份比例为 1.53%。

2. 根据公司 2014 年 7 月 15 日的第二届第九次董事会决议，公司决定对子公司上海旗士越公司增资 2,000 万元。增资完成后，上海旗士越公司注册资本变更为 2,500 万元。公司已于 2014 年 8 月全额缴付上述出资，上海旗士越公司已于 2014 年 7 月完成工商变更手续。

3. 根据公司 2014 年 10 月 20 日的二届十次董事会决议，公司拟投资 100 万美元设立全资子公司 BROADEX TECHNOLOGIES INC.。截至 2016 年 6 月 30 日，公司已实际缴付出资 10 万美元。

4. 根据公司 2014 年 5 月 7 日的第二届第八次董事会和 2016 年 4 月 29 日的第三届第九次董事会决议，并经 2014 年 5 月 22 日召开的 2014 年第一次临时股东大会和 2016 年 5 月 20 日召开的 2016 年第三次临时股东大会批准，公司拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行人民币普通股股票并在深圳证券交易所创业板上市。本次发行计划拟向社会公众公开发行 2,067 万股，占发行后总股本的 25%，具体发行数量由股东大会授权公司董事会，根

据中国证券监督管理委员会的核准，视发行时市场情况确定。承销方式采用余额包销。公司首次公开发行人民币普通股股票募集资金投资项目为平面波导集成光电子器件产业化项目、MEMS 集成光器件研发及产业化项目、研发中心项目及补充流动资金。

根据公司 2016 年 2 月 4 日的第三届第七次董事会决议，并经 2016 年 2 月 19 日召开的 2016 年第二次临时股东大会批准，公司增加首次公开发行人民币普通股股票募集资金年产 24 万路光接收次模块生产线技改投资项目。

5. 根据公司于 2014 年 5 月 22 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市前滚动利润分配的议案》，公司自本议案通过之日起，仅进行正常年度利润分配（分配比例不超过累计可分配利润的 25%）。公司本次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市后，发行人首次公开发行股票前的滚存利润由股票发行后的新老股东按持股比例共享。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	100,699,069.33	95.08	11,856,533.24	11.77	88,842,536.09
单项金额不重大但单项计提坏账准备	5,215,053.86	4.92	4,172,043.09	80.00	1,043,010.77
合 计	105,914,123.19	100.00	16,028,576.33	15.13	89,885,546.86

（续上表）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	99,365,218.53	94.67	11,628,102.95	11.70	87,737,115.58
单项金额不重大但单项计提坏账准备	5,591,402.09	5.33	2,795,701.05	50.00	2,795,701.04
合 计	104,956,620.62	100.00	14,423,804.00	13.74	90,532,816.62

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	86,430,281.32	5,185,816.88	6.00	88,998,362.90	5,339,901.77	6.00
1-2 年	8,809,554.96	1,321,433.24	15.00	2,936,549.51	440,482.43	15.00
2-3 年	157,071.32	47,121.39	30.00	2,260,839.10	678,251.73	30.00
3 年以上	5,302,161.73	5,302,161.73	100.00	5,169,467.02	5,169,467.02	100.00
小 计	100,699,069.33	11,856,533.24	11.77	99,365,218.53	11,628,102.95	11.70

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州精灵网络设备有限公司	5,215,053.86	4,172,043.09	80.00	根据对方的财务状况及付款意愿预计坏账损失
小 计	5,215,053.86	4,172,043.09	80.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 1,617,752.33 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

公司应收长沙中星电子实业有限公司货款 12,980.00 元, 预计无法收回, 本期予以核销。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	账龄	占应收账款余额的比例 (%)
华为技术有限公司	非关联方	48,790,713.26	2,927,442.80	1 年以内	46.06
Kaiam Corporation	非关联方	9,241,532.09	554,491.93	1 年以内	8.73
深圳市中兴康讯电子有限公司	非关联方	6,056,092.38	363,365.54	1 年以内	5.72
南京华脉科技股份有限公司	非关联方	5,599,045.36	631,485.20	[注 1]	5.29
杭州精灵网络设备有限公司	非关联方	5,215,053.86	4,172,043.09	[注 2]	4.92
小 计		74,902,436.95	8,648,828.56		70.72

[注 1]: 其中账龄 1 年以内 2,315,240.00 元, 1-2 年 3,283,805.36 元。

[注 2]: 其中账龄 2-3 年 2,392,619.82 元, 3 年以上 2,822,434.04 元。

(5) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

应收账款 2015 年期末数较 2014 年期末数增长 57.21%, 主要系随着营业收入的上升, 应收款项相应增加所致。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项 计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	464, 431. 96	100. 00	201, 532. 42	43. 39	262, 899. 54
单项金额不重大但单 项计提坏账准备					
合 计	464, 431. 96	100. 00	201, 532. 42	43. 39	262, 899. 54

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	961,483.84	65.50			961,483.84
按信用风险特征组合计提坏账准备	506,410.00	34.50	192,839.98	38.08	313,570.02
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,467,893.84	100.00	192,839.98	13.14	1,275,053.86

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	124,096.53	7,445.79	6.00	150,350.00	9,021.00	6.00
1-2 年	68,000.00	10,200.00	15.00	167,900.18	25,185.03	15.00
2-3 年	126,355.43	37,906.63	30.00	42,179.82	12,653.95	30.00
3 年以上	145,980.00	145,980.00	100.00	145,980.00	145,980.00	100.00
小 计	464,431.96	201,532.42	43.39	506,410.00	192,839.98	38.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 8,692.44 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	331,835.43	379,764.00
应收暂付款	132,596.53	126,646.00

应收出口退税		961,483.84
合 计	464,431.96	1,467,893.84

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
烽火通信科技股份有限公司	非关联方	100,000.00	100,000.00	3 年以上	21.53	押金及保证金
深圳市万泉投资发展有限公司	非关联方	50,760.00	15,228.00	2-3 年	10.93	押金及保证金
江苏亨通光网科技有限公司	非关联方	50,000.00	3,000.00	1 年以内	10.77	押金及保证金
中国电信股份有限公司福建分公司	非关联方	45,000.00	6,750.00	1-2 年	9.69	押金及保证金
孟汉明	非关联方	42,100.00	12,630.00	2-3 年	9.06	应收暂付款
小 计		287,860.00	137,608.00		61.98	

(5) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

其他应收款期末数较 2015 年期末数下降 79.38%、2015 年期末数较 2014 年期末数增长 1.02 倍，主要系应收出口退税款变动所致；2014 年期末数较 2013 年期末数增长 71.41%，主要系公司应收各类保证金增加所致。

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
上海旗士越通信技术有限公司	成本法	25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00
BROADEX TECHNOLOGIES INC.	成本法	613,700.00	613,700.00		613,700.00
合 计		25,613,700.00	25,613,700.00		25,613,700.00

(续上表)

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
上海旗士越通信技术有限公司	100.00	100.00			
BROADEX TECHNOLOGIES INC.	100.00	100.00			
合 计					

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

长期股权投资 2014 年期末数较 2013 年期末数增加 4 倍，主要系公司 2014 年度对上海旗士越公司增资所致。

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	150,594,537.53	93,790,769.48	237,245,817.36	153,356,737.21
合 计	150,594,537.53	93,790,769.48	237,245,817.36	153,356,737.21

(续上表)

项 目	2014 年度		2013 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	154,311,385.97	98,009,729.33	201,060,056.70	125,973,291.04
合 计	154,311,385.97	98,009,729.33	201,060,056.70	125,973,291.04

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2016 年 1-6 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司	69,153,541.19	45.92
Kaia Corporation[注 1]	16,871,011.34	11.20
烽火通信科技股份有限公司	15,608,232.00	10.36
深圳市中兴康讯电子有限公司	13,787,533.33	9.16
CommScope Connectivity (Thailand) Ltd [注 2]	9,754,713.99	6.48
小 计	125,175,031.85	83.12

[注 1]: 包含 Kaia Corporation 及共同控制下的 Kaia Europe Ltd.

[注 2]: 包含属于同一控制下的 CommScope Connectivity (Thailand) Ltd 等五家公司。
原名为 Tyco Electronics(Thailand)Limited, 2016 年 3 月进行更名。

2) 2015 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司	112,219,575.59	47.30
Tyco Electronics(Thailand)Limited [注 1]	19,172,767.01	8.08
Senko Advanced Components(Hong Kong)Ltd.	15,152,582.83	6.39
烽火通信科技股份有限公司	13,383,880.00	5.64
3M Innovation Singapore Pte Ltd [注 2]	12,473,859.84	5.26
小 计	172,402,665.27	72.67

[注 1]: 包含属于同一控制下的 Tyco Electronics(Thailand)Limited 等六家公司。

[注 2]: 包含属于同一控制下的 3M Innovation Singapore Pte Ltd. 等七家公司。

3) 2014 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
华为技术有限公司[注 1]	70,800,757.05	45.88
Senko[注 2]	18,375,838.72	11.91
Mellanox Technologies Distribution Ltd.	12,713,929.14	8.24
中国移动[注 3]	8,677,008.56	5.62
烽火通信科技股份有限公司	5,998,787.43	3.89
小 计	116,566,320.90	75.54

[注 1]: 包含华为技术有限公司以及由其控制下的深圳市华为安捷信电气有限公司。

[注 2]: 包含属于同一控制下的 Senko Advanced Components(Hong Kong)Ltd. 等二家公司。

[注 3]: 包含中国移动通信集团公司及其下属各分子公司等。

4) 2013 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
华为技术有限公司[注 1]	84,021,792.53	41.79
Senko[注 2]	26,754,264.19	13.31
中国移动[注 3]	14,629,135.90	7.28
ADC Telecommunications, Inc	10,790,451.38	5.37
中国电信[注 4]	10,065,379.97	5.01
小 计	146,261,023.97	72.76

[注 1]: 包含华为技术有限公司以及由其控制下的深圳市华为安捷信电气有限公司。

[注 2]: 包含属于同一控制下的 Senko Advanced Components(Hong Kong)Ltd. 等二家公司。

[注 3]: 包含中国移动通信集团公司及其下属各分子公司等。

[注 4]: 包含中国电信集团公司及其下属各分子公司等。

(3) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

营业收入本期较上年同期绝对额增加 5,304.02 万元(占公司本期利润总额 1.42 倍),主要系 DWDM 器件市场需求增加,该类产品销量大幅增加,同时光有源器件销量亦有所增加;2015 年度较 2014 年度绝对额增加 8,293.44 万元(占公司 2015 年度利润总额 1.64 倍),主

要系光分路器、AWG 及 VMUX 等产品的销量大幅增加，华为技术有限公司作为本公司的第一大客户，公司 2015 年度中标份额增加，需求增大，导致销量大幅增加所致；2014 年度较 2013 年度绝对额减少 4,674.87 万元(占公司 2014 年度利润总额 1.64 倍)，主要系光分路器等产品单价下降幅度较大以及 DWDM 器件销量下降所致。

营业成本本期较上年同期绝对额增加 3,139.37 万元(占公司本期利润总额 84.22%)、2015 年度较 2014 年度绝对额增加 5,534.70 万元(占公司 2015 年度利润总额 1.09 倍)、2014 年度较 2013 年度绝对额减少 2,796.36 万元(占公司 2014 年度利润总额 97.99%)主要系随着公司销售规模的变动，相应成本结转变动所致。

2. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
银行理财产品收益		493,643.84	639,742.46	688,109.59
合 计		493,643.84	639,742.46	688,109.59

(2) 金额异常或比较期间变动异常的情况说明

投资收益本期较上年同期大幅下降、2015 年度较 2014 年度下降 22.84%，主要系购买银行理财产品的收益减少所致。

(三) 母公司现金流量表补充资料

补充资料	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：				
净利润	32,055,691.00	43,656,292.23	24,882,179.81	35,462,670.33
加：资产减值准备	2,477,171.52	6,050,972.18	2,500,684.47	925,962.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,548,495.61	8,592,685.37	7,813,352.15	6,653,343.83
无形资产摊销	303,506.82	458,871.19	229,996.51	897,172.01
长期待摊费用摊销	492,781.65	1,005,685.66	625,174.51	1,071,478.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		920,468.78	34,046.20	3,807.21
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)				
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)				
财务费用(收益以“-”号填列)	-368,785.09	-643,104.25	-115,490.09	2,692,331.65
投资损失(收益以“-”号填列)		-493,643.84	-639,742.46	-688,109.59
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-211,613.25	-722,249.59	-174,632.20	-131,154.95

递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)				
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,544,824.07	-24,583,264.12	-7,521,029.85	20,012,534.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-21,796,182.76	-42,208,098.62	-1,466,955.66	14,894,919.40
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,451,071.78	20,351,722.19	6,430,990.06	-15,369,881.05
其 他				
经营活动产生的现金流量净额	26,496,961.35	12,386,337.18	32,598,573.45	66,425,074.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
3. 现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	70,610,561.55	58,914,784.69	91,532,009.45	95,726,760.85
减: 现金的期初余额	58,914,784.69	91,532,009.45	95,726,760.85	103,194,891.09
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额	11,695,776.86	-32,617,224.76	-4,194,751.40	-7,468,130.24

十四、其他补充资料

净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)			
	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
归属于公司普通股股东的净利润	10.20	15.38	9.31	13.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.77	14.81	8.21	12.03

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益(元/股)							
	基本每股收益				稀释每股收益			
	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.52	0.71	0.40	0.57	0.52	0.71	0.40	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.49	0.68	0.36	0.49	0.49	0.68	0.36	0.49

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	32,001,889.65	43,935,332.42	24,984,394.02	35,373,602.61
非经常性损益	B	1,332,899.11	1,636,844.12	2,953,691.53	4,745,433.94
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	30,668,990.54	42,298,488.30	22,030,702.49	30,628,168.67
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	299,845,193.22	274,474,200.80	264,989,806.78	242,016,204.17
外币财务报表折算差额	E	13,576.44	35,660.00		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	3	4		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	12,400,000.00	18,600,000.00	15,500,000.00	12,400,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1	7	7	5
其他	因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I			
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J			
报告期月份数	K	6	12	12	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + E \times \frac{F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	313,786,259.60	285,603,753.68	268,440,337.12	254,536,338.81
加权平均净资产收益率%	M=A/L	10.20	15.38	9.31	13.90
扣除非经常损益加权平均净资产收益率%	N=C/L	9.77	14.81	8.21	12.03

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度	2013 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	32,001,889.65	43,935,332.42	24,984,394.02	35,373,602.61
非经常性损益	B	1,332,899.11	1,636,844.12	2,953,691.53	4,745,433.94
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	30,668,990.54	42,298,488.30	22,030,702.49	30,628,168.67
期初股份总数	D	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E				

发行新股或债转股等增加股份数	F				
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G				
因回购等减少股份数	H				
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I				
报告期缩股数	J				
报告期月份数	K	6	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G / K - H \times I / K - J$	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00	62,000,000.00
基本每股收益	$M = A / L$	0.52	0.71	0.40	0.57
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.49	0.68	0.36	0.49

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊的普通合伙企业

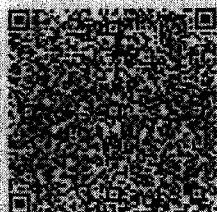
主要经营场 杭州市西溪路128号9楼

执行事务合伙人 胡少先

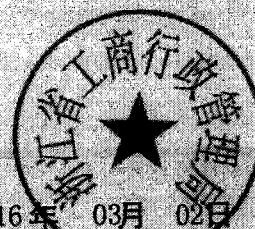
成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016年 03月 02日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.zj.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

仅为 万泰科技股份有限公司 ZPD(13年-166) 申报 之目的而提供文件的复印件,仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营未经本所书面同意,此文件不得用作任何其他用途,亦不得向第三方传送或披露。

证书序号: NO. 023809

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:



中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 胡少先

办公场所: 杭州市西溪路128号新浙商务大厦9楼

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 33000001

注册资本(出资额): 人民币7400万元

批准设立文号: 浙财会(2011)25号

批准设立日期: 2011年6月28日

仅为 博创科技股份有限公司 13-1606 IPO 申报
之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有执业资质未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送给披露。

(特殊普通合伙)

证书序号: 000171

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
天健会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 胡少先

证书号: 44

发证时间: 二〇一七年十一月九日

证书有效期至: 二〇一七年十一月九日

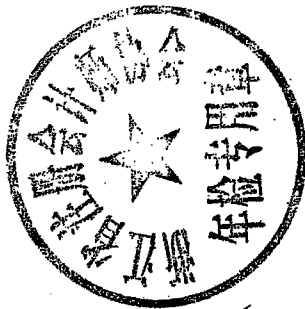
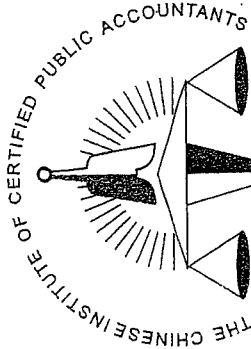


仅为博创科技股份有限公司3-1606270111之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有证券期货相关业务执业资质未经本所书面同意, 此文件不得用作其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

年度检验登记

Annual Renewal Registration

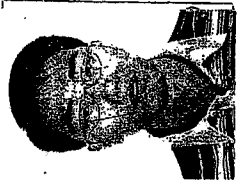
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2016 04 01 月 / 日

中国注册会计师协会 13-16062200 年检

仅为年检提供之目的而提供文件的复印件
仅用于说明，不得作为其他用途，不得向第三方传递或披露
本人同意，书面同意，
天健会计师事务所（特殊普通合伙）
天健会计师事务所（特殊普通合伙）

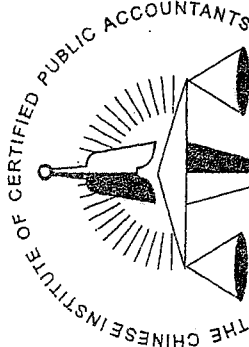


姓名 Full name 达海通
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1972-03-02
工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 336702197203020431

证书编号 No. of Certificate 3300000010058
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance 1998 年 / 月 / 日 12 月 01 日

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

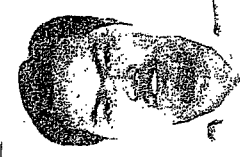
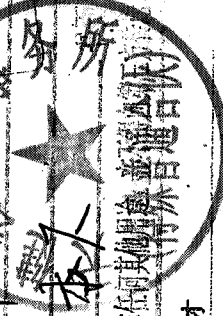


中国注册会计师协会



2016 04 01 日 月 年

天健会计师事务所(普通合伙)
浙江省注册会计师协会



姓名 Full name 黄加才
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-02-17
工作单位 Working unit 天健会计师事务所(普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 420281198202177239

证书编号 No. of Certificate 330000010052
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance 2007 07 02 年 月 日