博敏电子股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

（上接 A29 版）

序号	证书编号	权利人	土地位置	地号	用途	面积（㎡）	土地终止日期	他项权利
1	粤房地权证梅州市字第0100029813号	博敏电子	梅州市东升工业园	140220010085	工业用地	26,405	2056/8/20	抵押
	粤房地权证梅州市字第0100029815号							
	粤房地权证梅州市字第0100029817号							
	粤房地权证梅州市字第0100029982号							
	粤房地权证梅州市字第0100042469号							抵押
	粤房地权证梅州市字第0100042470号							无
2	粤房地权证梅州市字第0100029814号	博敏电子	梅州市东升工业园	140220010038	工业用地	12,415	2055/4/14	抵押
	粤房地权证梅州市字第0100029816号							
	粤房地权证梅州市字第0100029983号							
3	粤房地权证梅州市字第0100032837号	博敏电子	梅州市东升工业园	140220010130	工业用地	305	2061/7/14	抵押
4	梅州市国用（2009）第0263号	博敏电子	梅州市东升工业园	140220010111	工业用地	4,087	2059/6/28	无
5	大土国用（2012）第0325号	江苏博敏	大丰市开发区	050-053-0014000	工业用地	155,115	2062/1/11	抵押

上述国有土地使用权系公司通过出让方式取得。

截至2015年6月30日，公司上述第1项土地使用权下的前4处房产和第2项土地使用权下的3处房产依法抵押给中国银行股份有限公司梅州分行，第1项土地使用权下的第5处房产和第3项土地使用权下的房产依法抵押给中国建设银行股份有限公司梅州市分行，为公司的贷款提供担保；公司第5项土地使用权依法抵押给江苏大丰农村商业银行，为公司的贷款提供担保。除前述外，公司其他土地使用权未设置抵押或其他权利限制。

2、专利

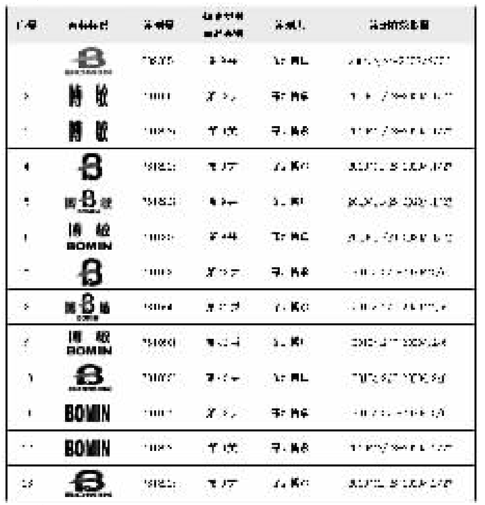
截至本招股意向书摘要出具之日，公司及其子公司拥有的专利情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利类型	专利权人	申请日
1	印制线路板双面文字的印刷方法	ZL200910192814.9	发明专利	博敏电子	2009/9/29
2	无环盲孔高密度互连印制线路板板面整平的方法	ZL200910193882.7	发明专利	博敏电子	2009/11/12
3	印制线路板选择性镀金的制造方法	ZL201010141271.0	发明专利	博敏电子	2010/3/30
4	一种在多层电路板上加工盲埋孔的方法	ZL201110102240.9	发明专利	博敏电子	2011/4/22
5	一种嵌入式强电流大功率PCB板及其制作方法	ZL201110049119.4	发明专利	博敏电子、深圳博敏	2011/3/1
6	高密度互联印制电路板埋孔的塞孔方法	ZL201010573686.5	发明专利	博敏电子	2010/11/30
7	印制电路板的盲孔印刷阻焊的印刷方法	ZL201010597546.1	发明专利	博敏电子	2010/12/21
8	一种采取不同电流参数组合的电镀填盲孔方法	ZL201210124270.4	发明专利	博敏电子	2012/4/25
9	一种防止线路板铜层在硫酸铜镀铜溶液中被咬蚀的方法	ZL201210124434.3	发明专利	博敏电子	2012/4/25
10	一种线路板塞孔树脂的研磨方法	ZL201210235180.2	发明专利	博敏电子	2012/7/9
11	一种阴阳铜设计印制电路板的制作方法	ZL201110146191.9	发明专利	博敏电子	2011/6/1
12	印制电路板用的易排液体的电镀槽	ZL200920050349.0	实用新型	博敏电子	2009/1/16
13	一种节能降耗的螺杆空气压缩机	ZL200920051120.9	实用新型	博敏电子	2009/2/11
14	一种节能降耗的印制电路板用的磨板机	ZL200920051729.6	实用新型	博敏电子	2009/2/26
15	一种性能可靠的手摇平面磨床	ZL200920052119.8	实用新型	博敏电子	2009/3/6
16	一种散热快的印制电路板测试机用开关电源	ZL200920054009.5	实用新型	博敏电子	2009/3/30
17	印制电路板用的蚀刻药水参数稳定的蚀刻机	ZL200920057042.3	实用新型	博敏电子	2009/5/21
18	喷锡机用的电热管	ZL200920193999.0	实用新型	博敏电子	2009/9/3
19	印制线路板用的铜粉过滤机	ZL201020124614.8	实用新型	博敏电子	2010/3/5
20	一种数控钻孔机的主控制机箱	ZL201020170331.7	实用新型	博敏电子	2010/4/17
21	印制电路板用的镀金电镀槽	ZL201020202711.4	实用新型	博敏电子	2010/5/19
22	一种喷锡槽用加热块	ZL201020234936.8	实用新型	博敏电子	2010/6/18
23	电镀药水炭处理槽	ZL201120316931.4	实用新型	博敏电子	2011/8/26
24	可多点测量的温湿度检测装置	ZL201120331264.7	实用新型	博敏电子	2011/9/5
25	一种沉铜插板架	ZL201120363787.X	实用新型	博敏电子	2011/9/23
26	多用模具公顶板	ZL201120204134.7	实用新型	博敏电子	2011/6/16
27	沉铜子母篮	ZL201120454777.7	实用新型	博敏电子	2011/11/16
28	一种可伸缩的挡电边条	ZL201220007617.2	实用新型	博敏电子	2012/1/9
29	喷管装置	ZL201220007621.9	实用新型	博敏电子	2012/1/9
30	一种电路板的阳极遮板	ZL201220057170.X	实用新型	博敏电子	2012/2/21
31	一种分段打电流的电镀槽	ZL201220178669.6	实用新型	博敏电子	2012/4/24
32	一种电路板周转运输车	ZL201220490960.7	实用新型	博敏电子	2012/9/24
33	一种可移动的保温溶液槽	ZL201320283812.2	实用新型	博敏电子	2013/05/22
34	一种双相复合金属阳极杆	ZL201320284894.2	实用新型	博敏电子	2013/05/22
35	印制电路板用切片模具	ZL201320503673.X	实用新型	博敏电子	2013/08/16
36	一种线路板电镀用感应保护装置	ZL201320503713.0	实用新型	博敏电子	2013/08/16
37	组合式柔性印刷电路板贴合辅材治具	ZL201320697674.2	实用新型	博敏电子	2013/11/06
38	一种印制电路板生产用过滤装置	ZL201420115413.X	实用新型	博敏电子	2014/3/14
39	一种电镀用滤芯清洗装置	ZL201420284725.3	实用新型	博敏电子	2014/5/30
40	一种电路板用整板装置	ZL201420399207.6	实用新型	博敏电子	2014/7/20
41	一种印制电路板清洗用逆流水洗槽	ZL201420411274.5	实用新型	博敏电子	2014/7/24
42	一种可移动式铜球添加装置	ZL201420421098.3	实用新型	博敏电子	2014/7/29
43	一种改良型插板架	ZL201420615043.6	实用新型	博敏电子	2014/10/21
44	一种测量电路板面铜厚度的辅助治具	ZL201520018867.X	实用新型	博敏电子	2015/1/9
45	一种铜镍电镀线飞巴吊钩	ZL201520182379.2	实用新型	博敏电子	2015/3/27
46	一种改良型电镀浮架	ZL201520182363.1	实用新型	博敏电子	2015/3/27
47	具有埋入电感的印制电路板	ZL201520262439.1	实用新型	博敏电子	2015/04/27
48	具有埋入电容的印制电路板	ZL201520262526.7	实用新型	博敏电子	2015/04/27
49	具有埋入电阻的印制电路板	ZL201520262440.4	实用新型	博敏电子	2015/04/27
50	高频微波印制电路阻抗测试方法	ZL200710079667.5	发明专利	深圳博敏	2007/3/5
51	PCB板二次线路镀金工艺	ZL200910105993.8	发明专利	深圳博敏	2009/3/12
52	PCB板厚铜线路阻焊叠印工艺	ZL200910106638.2	发明专利	深圳博敏	2009/4/10
53	PCB板半孔加工工艺	ZL200910107109.4	发明专利	深圳博敏	2009/4/24
54	PCB印刷黑色阻焊的方法	ZL200910107108.X	发明专利	深圳博敏	2009/4/24
55	PTFE基板上印制阻焊的方法	ZL200910107272.0	发明专利	深圳博敏	2009/5/8
56	微带传输线阻抗参数测试方法	ZL200910192625.1	发明专利	深圳博敏	2009/9/23
57	一种带盘中孔的高密度印制板的加工工艺	ZL201110115648.X	发明专利	深圳博敏	2011/5/4
58	一种带电插拨金手指PCB板的制作方法	ZL201110178016.8	发明专利	深圳博敏	2011/6/28
59	一种印制电路板锣刀自动铆套及取套装置	ZL201210543541.X	发明专利	深圳博敏	2012/12/13
60	一种提高三阶互调稳定性的高频印制电路板生产方法	ZL201210595359.9	发明专利	深圳博敏	2012/12/31
61	一种盲孔板电镀单面电流保护方法	ZL201310193431.X	发明专利	深圳博敏	2012/12/27
62	一种提高超长高频线路板孔位加工精度的方法	ZL201210593279.X	发明专利	深圳博敏	2013/5/20
63	一种高频微波印制板材介电常数的测试装置	ZL200820202269.8	实用新型	深圳博敏	2008/10/23
64	PCB分布参数阻抗测试电缆及配用的阻抗测试条	ZL200920050993.8	实用新型	深圳博敏	2009/2/6
65	PCB薄板显影水平线牵引桥	ZL200920130454.5	实用新型	深圳博敏	2009/4/1
66	一种可剥兰胶漏板印刷装置	ZL200920130707.9	实用新型	深圳博敏	2009/4/10
67	一种PCB板过孔塞油装置	ZL200920130704.5	实用新型	深圳博敏	2009/4/13
68	防连冲的安全冲床	ZL200920130706.4	实用新型	深圳博敏	2009/4/13
69	印制电路板双面阻焊快速印刷制具	ZL201020195363.2	实用新型	深圳博敏	2010/5/14
70	一种PCB板电镀液添加剂添加装置	ZL201020195366.6	实用新型	深圳博敏	2010/5/14
71	一种新型PCB电镀镀缸	ZL201020195369.X	实用新型	深圳博敏	2010/5/14
72	印制电路板翘曲整平快捷车装置	ZL201020195379.3	实用新型	深圳博敏	2010/5/14
73	一种新型多功能防擦花转运车	ZL201120329119.5	实用新型	深圳博敏	2011/9/1
74	一种新型防漏风泵浦	ZL201120181907.4	实用新型	深圳博敏	2011/5/31
75	一种快速铆铆钉的套具	ZL201120307533.6	实用新型	深圳博敏	2011/8/19
76	一种超高导热性能的单面印制线路板	ZL201220617798.0	实用新型	深圳博敏	2012/11/20
77	一种印制电路板多功能测试工作台	ZL201220693792.1	实用新型	深圳博敏	2012/12/13
78	电镀设备电流密度实时监测装置	ZL201220693795.5	实用新型	深圳博敏	2012/12/13
79	一种电镀夹具	ZL201320393916.9	实用新型	深圳博敏	2013/06/27
80	一种防擦花PCB电铣成型装置	ZL201320470966.2	实用新型	深圳博敏	2013/07/25
81	一种多层板层压装置	ZL201320486821.1	实用新型	深圳博敏	2013/07/31
82	一种溶液定量补加装置	ZL201320487157.2	实用新型	深圳博敏	2013/08/01
83	一种无定位挂孔测试装置	ZL201320875616.4	实用新型	深圳博敏	2013/12/27
84	一种PCB电铣成型防堵管的吸尘装置	ZL201420514741.7	实用新型	深圳博敏	2014/09/09
85	一种超长可伸缩防PCB变形的烘烤装置	ZL201420517686.7	实用新型	深圳博敏	2014/09/10
86	一种高散热LED线路板	ZL201420758008.X	实用新型	深圳博敏	2014/12/04
87	一种LED光源模组线路板	ZL201420762623.8	实用新型	深圳博敏	2014/12/08
88	一种柔性线路板连接结构	ZL201420776203.5	实用新型	深圳博敏	2014/12/11
89	一种触控显示模组线路板	ZL201420767688.1	实用新型	深圳博敏	2014/12/9
90	一种快速散热高频混压线路板	ZL201520240615.1	实用新型	深圳博敏	2015/4/21
91	一种用于印刷线路板塞孔的垫板及其使用方法	ZL201110107015.4	发明专利	江苏博敏	2011/4/27
92	一种易维护的真空包装机	ZL200920054187.8	实用新型	江苏博敏	2009/4/8
93	一种节能降耗的中央空调	ZL200920056292.5	实用新型	江苏博敏	2009/5/5
94	一种回收热能的螺杆式空气压缩机	ZL201020211590.X	实用新型	江苏博敏	2010/5/27
95	一种高压清洗机喷枪	ZL201020517684.X	实用新型	江苏博敏	2010/9/3
96	一种带有滑动盖板的PCB水平设备	ZL201420568800.9	实用新型	江苏博敏	2014/09/29
97	一种加工印制电路板装置	ZL201420582599.X	实用新型	江苏博敏	2014/10/09
98	一种自动传送系统	ZL201520062359.1	实用新型	江苏博敏	2015/1/28

公司及子公司拥有的专利权均为自主研发取得，不存在涉及诉讼的情况，不存在专利许可及授权使用的情形。

3、商标

截至本招股意向书摘要出具之日，公司及其子公司已有13项商标获得国家商标局的核准，具体情况如下表所示：



4、软件著作权

截至本招股意向书摘要出具之日，公司及其子公司共取得27项软件著作权，均为原始取得，具体情况如下表所示：

序号	软件名称	登记号	著作权人	取得方式	权利范围	首次发表日期	登记日期
1	用于Genesis2000的CAM自动化系统V1.0	2011SR035445	博敏电子	原始取得	全部权利	2010/11/15	2011/6/8
2	PCB工程管理系统V3.1.7	2012SR014324	博敏电子	原始取得	全部权利	2011/12/1	2012/2/28
3	PCB报价系统V1.0	2012SR067309	博敏电子	原始取得	全部权利	2012/6/1	2012/7/25
4	PCB人力资源管理系统V1.1.4.5	2012SR117270	博敏电子	原始取得	全部权利	2012/9/28	2012/12/1
5	出货与对账系统V3.0	2012SR133918	博敏电子	原始取得	全部权利	2012/10/30	2012/12/25
6	产品策划中心专用程序软件V1.0	2013SR145834	博敏电子	原始取得	全部权利	2013/1/4	2013/12/13
7	PCB样品管理系统V1.0	2013SR145529	博敏电子	原始取得	全部权利	2013/10/18	2013/12/13
8	PCB饭堂消费系统软件V1.0	2013SR145814	博敏电子	原始取得	全部权利	2013/10/18	2013/12/13
9	协同办公平台V1.0	2013SR145511	博敏电子	原始取得	全部权利	2013/9/30	2013/12/13
10	移动办公系统V3.6	2014SR205624	博敏电子	原始取得	全部权利	2013/11/1	2014/12/22
11	软板ERP系统V1.0	2014SR205609	博敏电子	原始取得	全部权利	2014/4/5	2014/12/22
12	FPC自动制作板边程序应用软件V1.0	2014SR130466	博敏电子	原始取得	全部权利	2014/6/18	2014/9/1
13	CAM组ODB++数据检测系统V1.0	2014SR131103	博敏电子	原始取得	全部权利	2014/6/18	2014/9/1
14	PCB考勤管理系统V1.0	2014SR205623	博敏电子	原始取得	全部权利	2014/7/1	2014/12/22
15	工艺成本核算系统V1.0	2014SR205625	博敏电子	原始取得	全部权利	2014/7/15	2014/12/22
16	ERP与K3对接系统V1.0	2014SR205621	博敏电子	原始取得	全部权利	2014/9/11	2014/12/22
17	CAM组数据输出系统V1.0	2015SR079348	博敏电子	原始取得	全部权利	2015/2/28	2015/5/12
18	CAM组绕线阻抗条制作程序软件V1.0	2015SR079353	博敏电子	原始取得	全部权利	2015/3/5	2015/5/12
19	PCB资料管理系统软件V1.0	2009SR014415	深圳博敏	原始取得	全部权利	2008/12/29	2009/4/10
20	PCB工程信息管理系统软件V1.0	2009SR014416	深圳博敏	原始取得	全部权利	2008/12/29	2009/4/10
21	PCB开料预算软件V1.0	2009SR014417	深圳博敏	原始取得	全部权利	2008/12/29	2009/4/10
22	PCB生产WIP分析运用系统V2.0	2011SR067130	深圳博敏	原始取得	全部权利	2011/5/31	2011/9/20
23	PCB生产工装器具管理系统V1.0	2012SR014584	深圳博敏	原始取得	全部权利	2011/5/31	2012/2/29
24	PCB工程信息管理系统软件V2.0	2012SR018448	深圳博敏	原始取得	全部权利	2011/11/15	2012/3/9
25	Genesis阻抗条测试模块制作软件V2.0	2012SR080629	深圳博敏	原始取得	全部权利	2012/4/10	2012/8/29
26	PCB企业人力资源及工时管理系统V1.0	2012SR080579	深圳博敏	原始取得	全部权利	2012/5/31	2012/8/29
27	深圳博敏设备管理系统2.10	2015SR145252	深圳博敏	原始取得	全部权利	2015/5/31	2015/5/31

六、同业竞争和关联交易

（一）同业竞争

本公司控股股东、实际控制人徐缓和谢小梅夫妇除持有本公司股权外，报告期内还实际控制鹏威公司，鹏威公司未实际开展经营，已于2013年6月7日完成注销，与本公司不存在同业竞争。除此之外，徐缓和谢小梅夫妇不存在其它对外投资，亦未直接或间接控制其他企业。因此，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情况。

为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，公司控股股东、实际控制人徐缓先生和谢小梅女士已向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。

（二）关联交易情况

1、经常性关联交易情况

（1）销售商品、提供劳务情况

报告期内，公司关联销售的具体情况如下：

单位：万元

关联方	交易内容	定价方式及决策程序	2015年1-6月		2014年度		2013年度		2012年度	
			金额	占全部同类交易比例	金额	占全部同类交易比例	金额	占全部同类交易比例	金额	占全部同类交易比例
宝得电子	销售水电	市价	–	–	–	–	–	–	148.98	100%
	加工费	市价	–	–	–	–	–	–	17.66	100%
	销售材料	市价	–	–	–	–	–	–	329.58	52.30%
正业科技	销售材料	市价	–	–	0.21	0.01%	0.43	0.13%	–	–
合计			–	–	0.21	–	0.43	–	496.22	–

报告期各期，公司向上述关联方关联销售或提供劳务的金额较小，且前述交易均按照市场价格进行。

（2）采购商品或接受劳务情况

报告期内，公司关联采购的具体情况如下：

单位：万元

关联方	交易内容	定价方式及决策程序	2015年1-6月		2014年度		2013年度		2012年度	
			金额	占全部同类交易比例	金额	占全部同类交易比例	金额	占全部同类交易比例	金额	占全部同类交易比例
宝得电子	加工费	市价	–	–	–	–	–	–	982.73	9.80%
	采购材料	市价	–	–	–	–	–	–	11.43	0.01%
梅州市华泰工贸有限公司	采购办公用品	市价	0.35	0.01%	0.91	0.36%	0.97	0.56%	0.94	0.42%
合计			0.35	0.01%	0.91	–	0.97	–	995.10	–

公司在报告期各期向上述关联方采购商品、材料或接受劳务均按照市场价格进行，占报告期各期营业成本的比例较低，对公司经营成果影响较小。

（3）关联租赁情况

报告期内，公司关联租赁的具体情况如下：

单位：万元

出租方	承租方	租赁资产种类	报告期内租赁起至时间	租赁收益定价依据	2012年度租赁收益
博敏电子	宝得电子	房屋建筑物	2012年1-10月	市场定价	28.50

报告期内，公司向关联方收取的房屋租赁费用金额较小，占营业收入的比重也较低。宝得电子于2012年11月起不再租赁公司的房屋、建筑物。

（4）向董事、监事和高级管理人员支付薪酬

报告期内，公司向董事、监事和高级管理人员支付薪酬情况如下：

单位：万元

项目名称	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
薪酬	221.83	490.84	465.50	420.74

2、偶发性关联交易

（1）接受关联方担保

报告期内，公司存在接受关联方担保的情形。截至报告期末，公司正在履行的关联担保情况如下：

单位：万元

序号	担保人	债务人	债权人	被担保债权(合同)	担保方式	合同金额
1	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	博敏电子	中国银行梅州分行	发行人与债权人之间自2013年5月1日至2019年4月30日期间签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务等合同	连带责任保证	18,000.00
2	徐缓、谢小梅	博敏电子	工商银行梅州分行	发行人与债权人在2011年9月1日至2016年9月1日签署的本外币借款合同、外汇转贷款合同、银行承兑协议、信用证开证协议/合同、开立担保协议、国际国内贸易融资协议、远期结售汇协议等金融衍生类产品协议以及其他文件的全部债权	连带责任保证	5,000.00
3	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	博敏电子/深圳博敏	招行深圳新洲支行	发行人与债权人签订的2015年深字第0015931008号《授信协议》下的债权	抵押担保及连带保证担保	6,000.00
4	徐缓、谢小梅	博敏电子	交通银行梅州分行	发行人与债权人签订的粤交银梅2014年综字009号	连带责任保证	12,000.00
5	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	博敏电子	广发银行梅州分行	发行人与债权人于2014年8月26日至2018年8月25日期间所签订的一系列合同及其修订或补充	连带责任保证	3,800.00
6	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	博敏电子	建设银行梅州市分行	发行人与债权人签订的《出口商业发票融资业务合作协议书》	连带责任保证	3,000.00
				发行人与债权人签订在2015年4月29日至2018年4月27日期间签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件		11,000.00
7	徐缓、谢小梅	深圳博敏	北京银行深圳香蜜支行	深圳博敏与债权人签订的《综合授信合同》(合同编号:0218039)项下的全部债权	连带责任保证	2,000.00
8	徐缓、谢小梅	深圳博敏	平安银行深圳分行营业部	深圳博敏与债权人签订的《综合授信合同》(合同编号：平银深分战贷字20140610第001号项下的全部债权	连带责任保证	2,000.00
9	徐缓、谢小梅	江苏博敏	欧力士融资租赁（中国）有限公司深圳分公司	江苏博敏与融资租赁出租方签订的《融资租赁合同》（合同编号：L2014060073）	连带责任保证	1,766.43
10	徐缓、谢小梅、谢建中	深圳博敏	远东国际租赁有限公司	IFELC15D290652-L-01《售后回租赁合同》	连带责任保证	1,249.07
				IFELC15D290651-L-01《售后回租赁合同》		3,293.45

上述关联方无偿为公司银行借款、贸易融资、保函、资金业务和融资租赁等提供相关担保，并且公司、深圳博敏和江苏博敏并未就此提供反担保。关联方为公司无偿提供担保未对公司的财务状况、经营成果构成重大影响。

（2）向关联方采购设备

报告期内，公司向广东正业科技股份有限公司采购激光切割机等设备及配件构成关联交易的金额分别为308.01万元、179.90万元、107.90万元和0万元。上述交易均按照平等互利、等价有偿的市场原则执行，交易金额较小，未对公司的财务状况、经营成果构成重大影响。

3、关联方往来

公司报告期末与关联方应收应付款项情况如下：

单位：万元

往来项目	关联方名称	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
应付账款	梅州市华泰工贸有限公司	0.41	0.19	0.52	0.38
应付账款	宝得电子	–	–	–	223.76
应付账款	正业科技	–	注	76.82	144.23
小计		0.41	0.19	77.34	368.37
应付票据	正业科技	–	注	60.48	–
小计		–	–	60.48	–

注：2014年6月起，正业科技不再是公司关联方。

（三）关联交易决策程序及批准情况

公司第一届董事会第七次会议、2011年度股东大会审议通过了《关于确认公司2011年度关联交易以及2012年度预计日常关联交易的议案》，对公司2011年度关联交易进行了确认，对2012年度预计日常关联交易进行审议，关联董事及股东回避表决该议案。

公司第一届董事会第十一次会议、第一届监事会第四次会议、2012年第五次临时股东大会并通过了《关于确认关联交易事项的议案》，对公司2009年1月1日至2012年6月30日的关联交易事项进行了确认，关联董事及股东回避表决该议案，公司独立董事出具《博敏电子股份有限公司独立董事关于发行人关联交易公允性等问题的意见》，对公司2009年1月1日至2012年6月30日的关联交易事项发表意见：认为公司前述期限内发生的重大关联交易公允，不存在损害公司及其他股东利益的情况；公司2009年1月1日至2012年6月30日发生的重大关联交易已经履行了法定批准程序。

公司第一届董事会第十二次会议审议通过《关于确认公司2012年度关联交易及2013年度预计日常关联交易的议案》，确认公司2012年度关联交易的执行情况符合相关决议批准内容，且作价公允，未损害公司及中小股东利益，关联董事回避表决。

公司独立董事出具相关独立意见，确认发行人报告期内发生的关联交易已履行了法定批准程序，且价格公允，不存在损害发行人及其他股东利益的情形。

（四）关联交易对财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司与关联方的采购和销售均按市场价格进行交易，占公司同类交易金额的比重低；关联方为公司提供担保，未收取费用。上述交易不存在损害公司及其他股东利益的情况，关联交易对公司财务状况和经营成果不构成重大影响。

七、董事、监事和高级管理人员

公司董事、监事、高级管理人员的基本情况见下表：

姓名	职务	性别	年龄	任期起止日期	简要经历	兼职情况	薪酬情况(万元)	直接持有公司股份数量（万股）
徐缓	董事长、总经理	男	48	2011.7~2017.6	曾任深圳博敏董事、博敏有限董事兼总经理、鹏威公司执行董事	深圳博敏总经理、江苏博敏执行董事、总经理；广东省印制电路行业协会副会长、深圳市线路板行业协会（SPCA）副会长、梅州市印制电路行业协会会长、CPCA副理事长、广东省客家商会常务理事、梅州市政协委员	81.74	5,083.30
谢建中	董事	男	55	2011.7~2017.6	曾任大新实业执行董事、总经理、博敏有限董事、梅县中顺实业发展有限公司执行董事兼经理	深圳博敏监事、江苏博敏副总经理、梅县客家文化城房地产开发有限公司副董事长	36.96	1,560.35
谢小梅	董事	女	49	2011.7~2017.6	曾任博敏有限董事、深圳博敏监事、鹏威公司董事	深圳博敏执行董事	52.55	2,827.00
刘燕平	副董事长、常务副总经理、董事会秘书	女	47	2011.7~2017.6	曾任博敏有限常务副总经理、梅县中顺实业发展有限公司监事	梅县客家文化城房地产开发有限公司董事、梅州市印制电路行业协会会长	50.96	1,654.35
曾辉	独立董事	男	58	2013.5~2017.6	曾任武汉理工大学助教、讲师、副教授、硕士生导师	广东嘉应学院教授、广东省电工电子基础实验示范中心主任	–	–
张天福	独立董事	男	46	2011.7~2017.6	曾就职于审计署驻交通部审计局	中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人	–	–
徐驰	独立董事	男	46	2014.4~2017.6	广东信德盛律师事务所律师、合伙人、主任	广东信德盛律师事务所合伙人、主任；广州通力教育咨询有限公司董事长；广东省律师协会律师代表、广州市律师协会律师代表、发展战略委员会以及律师事务所管理委员会委员	–	–
黄继茂	董事、副总经理	男	41	2012.6~2017.6	曾任王氏港建公司经理、博敏有限运营部总监	江苏博敏常务副总经理、江苏省大丰市政协委员	79.98	35.00
刘远程	董事、财务总监	男	41	2012.6~2017.6	曾任强华印刷电机集团鸿云地产公司财务总监、博敏有限财务总监	江苏博敏财务总监	40.96	20.00
罗伟飞	监事会主席、行政部经理	男	43	2011.7~2017.6	曾任博敏有限行政部经理	江苏博敏监事	15.03	10.00
覃新	监事、工程部经理	男	35	2011.7~2017.6	曾任志浩电子有限公司工程部经理、博敏有限工程部经理	无	20.63	12.00
黄晓丹	监事、总经办秘书、证券法务部经理助理	女	26	2012.9~2017.6	曾任博敏有限行政部企划专员	无	6.03	–
韩志伟	副总经理	男	37	2011.7~2017.6	曾任深圳博敏工程部技术员、工程部经理，博敏有限副总经理	无	36.00	18.00
邓宏喜	副总经理	男	51	2011.7~2017.6	曾任深圳博敏生产部经理、博敏有限副总经理	无	40.00	22.00

注：独立董事每年津贴100,000元/人。

除上述情况外，公司董事、监事和高级管理人员与公司不存在其他利益关系。

八、发行人控股股东及实际控制人简介

本次公开发行股票前，徐缓和谢小梅夫妇共同持有公司7,910.30万股股份，占发行前总股本的63.03%，处于绝对控股地位，是本公司的控股股东和实际控制人。

徐缓先生，中国国籍，无永久境外居留权，身份证号为44140219660324****，住所为深圳市宝安区。

谢小梅女士，中国国籍，无永久境外居留权，身份证号为44140219650815****，住所为深圳市宝安区。

九、简要财务会计信息

（一）财务报表

合并资产负债表

单位：元

资产	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
流动资产：				
货币资金	102,557,690.11	100,376,087.78	99,244,261.08	97,916,170.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	–	–	–	–
应收票据	20,574,407.01	7,435,327.92	72,104,042.70	27,108,519.16
应收账款	279,912,727.85	228,648,082.39	227,912,182.95	208,565,087.08
预付款项	1,733,006.20	3,426,932.50	1,406,318.62	128,316.66
应收利息	70,115.07	–	–	–
应收股利	–	–	–	–
其他应收款	7,232,138.89	7,692,316.39	7,843,495.30	9,197,352.15
存货	149,407,532.38	151,214,033.84	146,447,718.52	109,302,542.83
一年内到期的非流动资产	–	–	–	–
其他流动资产	36,654,518.65	23,574,822.03	12,361,476.86	904,734.50
流动资产合计	598,142,136.16	522,367,602.85	567,319,496.03	453,122,722.50
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	727,715,646.27	691,307,182.83	466,169,261.30	413,074,325.46
在建工程	57,489,687.59	57,000,424.58	120,098,370.05	37,684,425.80
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	31,447,112.45	32,223,890.48	30,995,718.60	31,722,745.12
开发支出	–	–	–	–
商誉	–	–	–	–
长期待摊费用	2,109,209.36	2,181,492.81	1,685,355.17	–
递延所得税资产	19,418,605.93	15,962,994.35	12,033,687.82	10,405,421.19
其他非流动资产	32,041,328.00	18,997,393.74	17,536,355.29	4,759,460.56
非流动资产合计	870,221,589.60	817,673,378.79	648,518,748.23	497,646,378.13
资产总计	1,468,363,725.76	1,340,040,981.64	1,215,838,244.26	950,769,100.63
负债与所有者权益	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
流动负债：				
短期借款	167,000,000.00	174,882,760.00	175,439,714.90	105,632,024.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	–	–	–	–
应付票据	177,507,143.99	120,302,167.36	91,339,086.40	104,483,902.35
应付账款	371,988,724.49	377,923,912.11	365,433,921.93	272,349,568.81
预收款项	2,325,368.61	3,857,306.43	7,098,532.05	3,812,488.55
应付职工薪酬	14,515,316.50	19,937,396.30	19,847,127.65	15,427,650.33
应交税费	12,585,237.92	10,424,938.52	7,461,973.07	10,567,903.95
应付利息	–	–	–	–
应付股利	–	–	–	–
其他应付款	10,731,580.14	14,036,654.13	6,123,648.81	4,889,706.62
一年内到期的非流动负债	27,815,133.59	9,543,056.72	7,315,258.63	11,567,429.62
其他流动负债	2,369,902.04	2,299,402.04	1,999,402.06	941,000.02
流动负债合计	786,838,407.28	733,207,593.61	682,058,665.50	529,671,674.75
非流动负债：				
长期借款	62,700,000.00	42,000,000.00	45,000,000.00	1,128,300.00
应付债券	–	–	–	–
长期应付款	31,767,252.56	9,431,654.28	–	3,315,258.63
专项应付款	–	–	–	–
预计负债	–	–	–	–
递延收益	27,038,743.90	27,571,569.94	30,170,972.00	29,170,374.06
递延所得税负债	–	–	–	–
其他非流动负债	–	–	–	–
非流动负债合计	121,505,996.46	79,003,224.22	75,170,972.00	33,613,932.69
负债合计	908,344,403.74	812,210,817.83	757,229,637.50	563,285,607.44
所有者权益：				
实收资本（或股本）	125,500,000.00	125,500,000.00	125,500,000.00	125,500,000.00
资本公积	84,770,876.44	84,770,876.44	84,770,876.44	84,770,876.44
减：库存股	–	–	–	–
其他综合收益	–	–	–	–
专项储备	–	–	–	–
盈余公积	24,854,347.79	24,854,347.79	17,561,235.82	10,356,791.20
一般风险准备	–	–	–	–
未分配利润	324,894,097.79	292,704,939.58	230,776,494.50	166,855,825.55
归属于母公司股东权益合计	560,019,322.02	527,830,163.81	458,608,606.76	387,483,493.19
少数股东权益	–	–	–	–
所有者权益合计	560,019,322.02	527,830,163.81	458,608,606.76	387,483,493.19
负债和所有者权益总计	1,468,363,725.76	1,340,040,981.64	1,215,838,244.26	950,769,100.63

母公司资产负债表

单位：元

资产	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
流动资产：				
货币资金	68,079,016.08	79,941,824.27	67,503,253.94	36,959,211.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	–	–	–	–
应收票据	25,010,953.54	14,667,487.08	71,828,452.35	23,727,024.05
应收账款	244,406,414.96	161,551,460.23	180,835,243.79	150,565,270.20
预付款项	872,909.93	1,537,424.63	438,665.66	82,685.67
应收利息	–	–	–	–
应收股利	–	–	–	–
其他应收款	3,955,379.72	90,496,182.74	2,770,739.76	7,136,054.39
存货	114,560,312.12	120,750,652.55	112,199,323.07	91,644,352.57
一年内到期的非流动资产	–	–	–	–
其他流动资产	432,395.00	1,896,944.19	1,670,845.18	763,303.65
流动资产合计	457,317,381.35	470,841,975.69	437,246,523.75	310,877,901.71
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	167,304,218.70	167,304,218.70	167,304,218.70	167,304,218.70
投资性房地产	–	–	–	–
固定资产	426,199,252.74	431,145,100.37	407,355,112.16	377,154,987.32
在建工程	23,401,932.63	16,971,663.05	1,271,681.89	4,337,446.84
工程物资	–	–	–	–
固定资产清理	–	–	–	–
生产性生物资产	–	–	–	–
无形资产	4,571,551.75	4,785,849.25	3,726,542.94	3,641,672.99
开发支出	–	–	–	–
商誉	–	–	–	–
长期待摊费用	–	–	–	–
递延所得税资产	5,038,097.05	4,564,786.48	4,180,274.60	3,711,875.82
其他非流动资产	11,663,281.85	6,243,332.01	8,537,387.76	1,113,518.49
非流动资产合计	638,178,334.72	631,014,949.86	592,375,218.05	557,263,720.16
资产总计	1,095,495,716.07	1,101,856,925.55	1,029,621,741.80	868,141,621.87
负债与所有者权益	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
流动负债：				
短期借款	137,000,000.00	125,882,760.00	146,339,714.90	79,412,024.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	–	–	–	–
应付票据	136,301,386.07	115,612,107.74	90,779,086.40	94,557,723.74
应付账款	223,749,465.03	323,730,265.58	325,364,074.12	287,914,007.56
预收款项	1,333,514.82	1,913,184.94	4,234,195.57	2,715,534.86
应付职工薪酬	10,491,527.89	14,508,758.15	15,567,327.44	12,016,992.64
应交税费	10,046,042.60	7,542,262.82	5,201,236.94	8,493,441.13
应付利息	–	–	–	–
应付股利	–	–	–	–
其他应付款	2,193,253.03	2,660,657.39	2,228,630.42	3,837,995.56
一年内到期的非流动负债	10,012,673.08	–	1,890,666.74	9,261,572.08
其他流动负债	1,011,500.00	941,000.00	941,000.02	941,000.02
流动负债合计	532,139,362.52	592,790,996.62	592,545,932.55	499,150,292.09
非流动负债：				
长期借款	–	–	–	1,128,300.00
应付债券	–	–	–	–
长期应付款	18,384,572.01	–	–	1,890,666.74
专项应付款	–	–	–	–
预计负债	–	–	–	–
递延收益	6,266,708.25	6,120,333.27	7,061,333.29	8,002,333.31
递延所得税负债	–	–	–	–
其他非流动负债	–	–	–	–
非流动负债合计	24,651,280.26	6,120,333.27	7,061,333.29	11,021,300.05
负债合计	556,790,642.78	598,911,329.89	599,607,265.84	510,171,592.14
所有者权益：				
实收资本（或股本）	125,500,000.00	125,500,000.00	125,500,000.00	125,500,000.00
资本公积	128,902,117.73	128,902,117.73	128,902,117.73	128,902,117.73
减：库存股	–	–	–	–
其他综合收益	–	–	–	–
盈余公积	24,854,347.79	24,854,347.79	17,561,235.82	10,356,791.20
未分配利润	259,448,607.77	223,689,130.14	158,051,122.41	93,211,120.80
所有者权益合计	538,705,073.29	502,945,595.66	430,014,475.96	357,970,029.73
负债和所有者权益总计	1,095,495,716.07	1,101,856,925.55	1,029,621,741.80	868,141,621.87

合并利润表

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
一、营业总收入	514,873,159.11	1,053,667,556.44	1,001,600,189.47	833,258,733.26
其中：营业收入	514,873,159.11	1,053,667,556.44	1,001,600,189.47	833,258,733.26
二、营业总成本	490,199,904.34	991,186,828.97	924,264,461.25	756,961,179.64
其中：营业成本	407,827,883.80	835,392,037.51	785,476,865.61	634,556,475.59
营业税金及附加	4,930,139.57	5,566,747.97	5,844,290.51	5,370,928.56
销售费用	14,362,375.39	32,193,734.91	27,975,180.69	23,635,960.15
管理费用	48,063,922.39	94,333,861.35	85,784,452.38	69,988,280.39
财务费用	8,485,669.71	14,901,120.67	13,286,326.35	10,682,741.46
资产减值损失	6,529,913.48	8,799,326.56	5,897,345.71	12,726,793.49
加：公允价值变动收益	–	–	–	–
投资收益	70,115.07	–	–	–
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	–	–	–
汇兑收益	–	–	–	–
三、营业利润	24,743,369.84	62,480,727.47	77,335,728.22	76,297,553.62
加：营业外收入	9,973,663.47	14,703,854.25	3,974,665.64	9,319,545.14
其中：非流动资产处置利得	21,166.27	92,078.56	444,125.53	329,147.33
减：营业外支出	243,669.21	1,867,539.80	715,939.67	1,394,731.02
其中：非流动资产处置损失	220.00	928,704.57	444,678.30	1,238,980.13
四、利润总额	34,473,364.10	75,317,041.92	80,594,454.19	84,222,367.74
减：所得税费用	2,284,205.89	6,095,484.87	9,469,340.62	11,034,195.63
五、净利润	32,189,158.21	69,221,557.05	71,125,113.57	73,188,172.11
其中：被合并方在合并前实现的净利润	–	–	–	–
归属于母公司股东的净利润	32,189,158.21	69,221,557.05	71,125,113.57	73,188,172.11
少数股东损益	–	–	–	–
六、每股收益				
（一）基本每股收益	0.256	0.552	0.567	0.583
（二）稀释每股收益	0.256	0.552	0.567	0.583
七、其他综合收益	–	–	–	–
八、综合收益总额	32,189,158.21	69,221,557.05	71,125,113.57	73,188,172.11
归属于母公司股东的综合收益总额	32,189,158.21	69,221,557.05	71,125,113.57	73,188,172.11
归属于少数股东的综合收益总额	–	–	–	–

母公司利润表

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
一、营业收入	461,753,028.23	943,375,208.34	902,267,898.99	727,928,360.33
减：营业成本	377,053,147.46	763,709,743.55	717,912,811.02	564,498,283.20
营业税金及附加	4,316,065.59	4,111,750.14	4,987,601.75	4,326,538.82
销售费用	10,465,773.93	24,770,286.94	23,699,684.65	16,768,648.64
管理费用	28,272,002.24	60,597,579.92	58,270,582.38	46,356,844.30
财务费用	5,282,821.78	10,734,039.19	11,459,164.96	8,858,951.20
资产减值损失	3,857,018.93	6,566,984.16	5,526,525.89	10,248,072.21
加：公允价值变动收益	–	–	–	–
投资收益	–	–	–	–
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	–	–	–
二、营业利润	32,506,198.30	72,884,824.44	80,411,528.34	76,871,021.96
加：营业外收入	8,110,675.46	10,071,238.80	2,409,356.33	8,362,773.67
其中：非流动资产处置利得	–	9,300.74	276,087.78	614.00
减：营业外支出	200,000.00	675,390.05	147,229.97	286,411.34
其中：非流动资产处置损失	–	560,390.05	2,309.97	134,796.57
三、利润总额	40,416,873.76	82,280,673.19	82,673,654.70	84,947,384.29
减：所得税费用	4,657,396.13	9,349,553.49	10,629,208.47	11,753,473.56
四、净利润	35,759,477.63	72,931,119.70	72,044,446.23	73,193,910.73
五、其他综合收益	–	–	–	–
六、综合收益总额	35,759,477.63	72,931,119.70	72,044,446.23	73,193,910.73

合并现金流量表

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	382,209,272.77	983,692,025.72	882,016,087.41	716,493,167.20
收到的税费返还	4,414,235.51	20,872,362.72	20,115,671.40	13,501,278.33
收到其他与经营活动有关的现金	9,635,628.76	22,742,416.33	6,264,958.10	13,537,380.84
经营活动现金流入小计	396,259,137.04	1,027,306,804.77	908,396,716.91	743,531,826.37
购买商品、接受劳务支付的现金	171,871,379.43	581,443,412.25	581,423,918.65	380,031,535.51
支付给职工以及为职工支付的现金	106,488,334.74	190,903,256.46	158,095,211.19	124,264,115.46
支付的各项税费	28,521,078.55	47,476,793.30	31,792,854.04	38,247,333.10
支付其他与经营活动有关的现金	23,998,106.19	39,346,822.81	36,636,587.07	31,959,203.48
经营活动现金流出小计	330,878,898.91	859,170,284.82	807,948,570.95	574,502,187.55
经营活动产生的现金流量净额	65,380,238.13	168,136,519.95	100,448,145.96	169,029,638.82
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金	–	–	–	–
取得投资收益收到的现金	–	–	–	–
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,705.12	1,969,948.92	1,895,434.35	397,594.50
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	1,955,000.00	–	3,520,000.00	8,078,040.75
投资活动现金流入小计	2,024,705.12	1,969,948.92	5,415,434.35	8,475,635.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,527,076.69	171,896,251.43	194,924,340.38	138,393,349.51
投资支付的现金	10,000,000.00	–	–	–
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	–	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	–	–	650,000.00	2,270,000.00
投资活动现金流出小计	100,527,076.69	171,896,251.43	195,574,340.38	140,663,349.51
投资活动产生的现金流量净额	-98,502,371.57	-169,926,302.51	-190,158,906.03	-132,187,714.26
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	148,500,000.00	228,519,918.84	149,478,842.26	117,846,951.85
发行债券收到的现金	–	–	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	31,160,418.17	12,806,735.00	2,698,268.68	–
筹资活动现金流入小计	179,660,418.17	241,326,653.84	152,177,110.94	117,846,951.85
偿还债务支付的现金	131,419,586.00	220,076,873.74	34,369,593.76	109,872,069.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,541,621.96	15,634,458.40	11,223,613.70	8,897,857.00
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	55,473,747.94	17,115,353.28	13,003,386.96	36,398,536.31
筹资活动现金流出小计	192,434,955.90	252,826,685.42	58,596,594.42	155,168,462.73
筹资活动产生的现金流量净额	-12,774,537.73	-11,500,031.58	93,580,516.52	-37,321,510.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	632,098.77	665,296.95	-1,750,702.11	-258,515.14
五、现金及现金等价物净增加额	-45,264,572.40	-12,624,517.19	2,119,054.34	-738,101.46
加：年初现金及现金等价物余额	59,684,132.65	72,308,649.84	70,189,595.50	70,927,696.96
六、年末现金及现金等价物余额	14,419,560.25	59,684,132.65	72,308,649.84	70,189,595.50

母公司现金流量表

单位：元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	400,511,616.08	947,515,701.28	793,824,620.14	623,618,251.37
收到的税费返还	3,114,665.13	19,706,496.28	20,115,671.40	13,501,278.33
收到其他与经营活动有关的现金	8,349,000.07	10,363,688.21	4,468,650.46	21,705,219.28
经营活动现金流入小计	411,975,281.48	977,584,885.77	818,408,942.00	658,824,748.98
购买商品、接受劳务支付的现金	300,339,028.65	630,586,333.09	555,251,631.34	329,945,847.95
支付给职工以及为职工支付的现金	79,576,531.07	144,637,604.76	123,628,204.92	92,557,377.15
支付的各项税费	20,165,563.34	21,013,403.61	23,266,059.23	22,136,740.88
支付其他与经营活动有关的现金	13,556,998.30	59,497,093.50	25,582,122.29	20,458,626.57
经营活动现金流出小计	413,638,121.36	855,734,434.96	727,728,017.78	465,098,592.55
经营活动产生的现金流量净额	-1,662,839.88	121,850,450.81	90,680,924.22	193,726,156.43
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金	–	–	–	–
取得投资收益收到的现金	–	–	–	–
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	–	–	958,573.67	3,432.00
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	705,000.00	–	–	1,410,000.00
投资活动现金流入小计	705,000.00	–	958,573.67	1,413,432.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,586,225.63	87,135,136.98	105,846,027.90	94,414,523.40
投资支付的现金	–	–	–	72,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	–	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	–	–	–	–
投资活动现金流出小计	37,586,225.63	87,135,136.98	105,846,027.90	166,414,523.40
投资活动产生的现金流量净额	-36,881,225.63	-87,135,136.98	-104,887,454.23	-165,001,091.40
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	–	–	–	–
取得借款收到的现金	91,500,000.00	176,519,918.84	70,478,842.26	87,846,951.85
发行债券收到的现金	–	–	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	21,100,000.00	–	–	–
筹资活动现金流入小计	112,600,000.00	176,519,918.84	70,478,842.26	87,846,951.85
偿还债务支付的现金	80,419,586.00	185,976,873.74	7,249,593.76	101,072,069.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,930,530.30	11,669,621.73	8,218,062.38	7,427,686.34
支付其他与筹资活动有关的现金	31,748,914.94	4,658,860.17	9,942,426.64	31,417,777.29
筹资活动现金流出小计	116,099,031.24	202,305,355.64	25,410,082.78	139,917,533.05
筹资活动产生的现金流量净额	-3,499,031.24	-25,785,436.80	45,068,759.48	-52,070,581.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	673,695.66	640,964.00	-1,665,492.01	-251,845.23
五、现金及现金等价物净增加额	-41,369,401.09	9,570,841.03	29,196,737.46	-23,597,361.40
加：年初现金及现金等价物余额	50,698,483.73	41,127,642.70	11,930,905.24	35,528,266.64
六、年末现金及现金等价物余额	9,329,082.64	50,698,483.73	41,127,642.70	11,930,905.24

（二）非经常性损益

单位：元

明细项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	20,946.27	-836,626.01	-552.77	-909,832.80
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	–	–	–	–
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,707,346.04	14,164,527.68	3,416,329.52	8,852,759.67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	–	–	–	–
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	–	–	–	–
非货币性资产交换损益	–	–	–	–
委托他人投资或管理资产的损益	70,115.07	–	–	–
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	–	–	–	–
债务重组损益	–	–	–	–
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	–	–	–	–
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	–	–	–	–
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	–	–	–	–
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	–	–	–	–
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	–	–	–	–
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	–	–	–	–
对外委托贷款取得的损益	–	–	–	–
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	–	–	–	–
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	–	–	–	–
受托经营取得的托管费收入	–	–	–	–
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,701.95	-491,587.22	-157,050.78	-18,112.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	–	–	–	–
少数股东损益的影响数	–	–	–	–
所得税的影响数	-1,527,489.64	-2,321,691.71	-517,532.18	-1,212,056.55
合计	8,272,619.69	10,514,622.74	2,741,193.79	6,712,757.57

（三）主要财务指标

财务指标	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
流动比率（倍）	0.76	0.71	0.83	0.86
速动比率（倍）	0.57	0.51	0.62	0.65
资产负债率（合并报表）	61.86%	60.61%	62.28%	59.25%
资产负债率（母公司）	50.83%	54.35%	58.24%	58.77%
归属于发行人股东的每股净资产（元）	4.46	4.21	3.65	3.09
无形资产(扣除土地使用权外)占净资产的比例	0.67%	0.80%	0.52%	0.65%
财务指标	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
应收账款周转率（次）	1.85	4.23	4.25	4.44
存货周转率（次）	2.63	5.44	5.95	6.43
息税折旧摊销前利润(万元)	8,497.29	15,702.82	14,405.97	13,429.72
利息保障倍数（倍）	3.93	5.18	7.58	8.76
每股经营活动产生的现金流量(元)	0.52	1.34	0.80	1.35
每股净现金流量(元)	-0.36	-0.10	0.02	-0.01

（四）净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》，本公司报告期内的净资产收益率及每股收益如下：

会计期间	报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元）	
			基本	稀释
2015年1-6月	归属于母公司所有者净利润	5.92%	0.256	0.256
	扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	4.40%	0.191	0.191
2014年度	归属于母公司所有者净利润	14.03%	0.552	0.552
	扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	11.90%	0.468	0.468
2013年度	归属于母公司所有者净利润	16.81%	0.567	0.567
	扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	16.16%	0.545	0.545
2012年度	归属于母公司所有者净利润	20.86%	0.583	0.583
	扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	18.94%	0.530	0.530

十、管理层讨论与分析

（一）资产负债分析

1、资产结构分析

报告期内，公司的资产总额随着产销规模的扩大逐年增长。2015年6月末，随着江苏博敏募集资金投资项目的建设投入，公司非流动资产占资产总额的比例随之增加。

2、负债结构分析

随着业务规模的不断扩大，报告期内公司负债规模呈上升趋势。报告期各期末，公司的负债主要以流动负债为主。

（二）现金流量与偿债能力分析

1、经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
销售商品、提供劳务收到的现金	38,220.93	98,369.20	88,201.61	71,649.32
收到的税费返还	441.42	2,087.24	2,011.57	1,350.13
收到其他与经营活动有关的现金	963.56	2,274.24	626.50	1,353.74
经营活动现金流入小计	39,625.91	102,730.68	90,839.67	74,353.18
购买商品、接受劳务支付的现金	17,187.14	58,144.34	58,142.39	38,003.15
支付给职工以及为职工支付的现金	10,648.83	19,090.33	15,809.52	12,426.41
支付的各项税费	2,852.11	4,747.68	3,179.29	3,824.73
支付其他与经营活动有关的现金	2,399.81	3,934.68	3,663.66	3,195.92
经营活动现金流出小计	33,087.89	85,917.03	80,794.86	57,450.22
经营活动产生的现金流量净额	6,538.02	16,813.65	10,044.81	16,902.96

除应收、应付款项变动影响外，报告期内公司部分销售和采购业务使用承兑汇票结算，因此报告期内销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入存在一定差异，购买商品、接受劳务支付的现金与营业成本存在一定差异。

2、偿债能力分析

报告期内，公司的主要偿债能力指标如下：

财务指标	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
资产负债率（母公司）	50.83%	54.35%	58.24%	58.77%
资产负债率（合并）	61.86%	60.61%	62.28%	59.25%
流动比率（倍）	0.76	0.71	0.83	0.86
速动比率（倍）	0.57	0.51	0.62	0.65
财务指标	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
息税折旧摊销前利润（万元）	8,497.29	15,702.82	14,405.97	13,429.72
利息保障倍数（倍）	3.93	5.18	7.58	8.76
经营活动现金净流量（万元）	6,538.02	16,813.65	10,044.81	16,902.96

公司与同行业上市公司流动比率、速动比率和资产负债率的比较情况如下：

（1）流动比率

公司名称	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
超声电子	1.85	1.88	1.70	1.75
超华科技	2.82	1.29	1.37	1.87
沪电股份	1.91	1.80	2.33	2.97
天津普林	1.87	1.72	1.51	1.76
依顿电子	5.02	4.82	2.86	2.36
中京电子	0.80	0.80	2.68	3.09
兴森科技	1.27	0.99	1.06	1.95
方正科技	0.83	0.86	1.51	1.54
丹邦科技	1.91	3.29	4.30	1.12
杰赛科技	1.70	1.66	1.75	2.03
胜宏科技	2.08	1.10	1.28	1.11
崇达技术	--	0.98	0.81	0.96
景旺电子	--	--	1.10	0.96
均值	2.01	1.77	1.87	1.81
博敏电子	0.76	0.71	0.83	0.86

注1：根据业务规模和业务种类，公司选取印制电路板销售收入5亿元以上，且占收入总额比重超过30%的公司作为同行业公司，下同。

注2：可比同行业公司中，景旺电子无法从公开信息中获取或计算2014年末流动比率；崇达技术和景旺电子无法从公开信息中获取或计算2015年6月末流动比率。

（2）速动比率

公司名称	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
超声电子	1.48	1.51	1.32	1.27
超华科技	1.79	0.87	0.93	1.45
沪电股份	1.57	1.44	1.96	2.73
天津普林	1.25	1.17	0.97	1.08
依顿电子	4.68	4.48	2.59	2.08
中京电子	0.58	0.62	2.20	2.60
兴森科技	1.12	0.81	0.89	1.79
方正科技	0.62	0.66	1.32	1.26
丹邦科技	1.76	3.19	4.22	1.06
杰赛科技	1.31	1.36	1.46	1.75
胜宏科技	1.85	0.92	1.09	0.86
崇达技术	--	0.81	0.64	0.78
景旺电子	--	--	0.94	0.82
均值	1.64	1.49	1.58	1.50
博敏电子	0.57	0.51	0.62	0.65

注：可比同行业公司中，景旺电子无法从公开信息中获取或计算2014年末速动比率；崇达技术和景旺电子无法从公开信息中获取或计算2015年6月末速动比率。

3、资产负债率（合并）

（下转 A31 版）