(上接C2版)

数据来源:根据各上市公司2019年度财务报告整理

(五)发行人在行业中的竞争地位

1、公司在整个PCB行业中的竞争地位

公司自成立以来逐步确立了家电行业PCB领域的领先地位，近年进一步拓展了电源、通信和汽车电子等应用领域。报告期内,公司营业收入分别为80,251.23万元、83,694.56万元和84,460.64万元,净利润分别为10,260.27万元、10,665.94万元和12,401.21万元,2017年度-2019年度营业收入、净利润复合增长率分别为2.59%、9.94%。

2、公司在细分PCB行业中的竞争地位

公司生产的PCB产品主要用于家电行业,报告期内公司家电行业用PCB产品销售占比分别为88.48%、87.31%和86.29%,家电企业客户包括海尔、海信、美的、奥克斯、小天鹅、荣事达等国内大型知名家电企业,以及BSH(博西华)、LG(乐金)、Whirlpool(惠而浦)等国外大型知名跨国家电企业。公司是家电行业用PCB制造领域主要供应商。

截至2019年12月末,国内PCB上市公司共23家,以内资企业为主,主营产品包括从单/双面板至高阶HDI的所有产品,专注于消费电子、通信、电源、汽车电子、军工/航天、医疗/工控等各个领域。公司根据主营业务及产品构成、下游应用领域、业务模式及制造工艺等因素,剔除PCB应用领域显著不同(如通讯设备用板、计算机用板、中高阶汽车用板、医疗仪器用板等)、PCB类型显著不同(如高密度互联板、挠性电路板、刚挠结合电路板和其他特种材质板等)等与公司存在较大差异的上市公司后,选取了胜宏科技(股票代码:300476)、世运电路(股票代码:603920)、奥士康(股票代码:002913)、广东骏亚(股票代码:603386)、明阳电路(股票代码:300739)、景旺电子(股票代码:603228)和依顿电子(股票代码:603328)作为同行业可比上市公司。主要情况如下:

单位:万元

企业简称	股票代码	2019年PCB营业收入	毛利率
发行人	-	82,643.80	27.37%
行业平均数(23家国内PCB上市公司)		428,229.16	22.96%
其中7家发行人可比公司情况:			
胜宏科技	300476.SZ	365,579.69	22.43%
世运电路	603920.SH	237,904.58	23.96%
奥士康	002913.SZ	217,848.60	24.37%
广东骏亚	603386.SH	143,110.54	15.86%
明阳电路	300739.SZ	109,186.39	26.57%
景旺电子	603228.SH	621,286.13	26.28%
依顿电子	603328.SH	301,071.38	28.02%
可比公司平均数(7家发行人可比公司)		285,141.04	23.93%

数据来源:根据各上市公司2019年度财务报告整理

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

(一)房屋及建筑物

1、自有房屋建筑物情况

截至本招股意向书摘要签署日,公司及下属子公司已取得房屋产权证明的房屋建筑物2处,具体情况如下表所示:

序号	权证号	权利人	地址	建筑面积(m2)	他项权利
1	苏(2019)常州市不动产权第0004221号	澳弘电子	新科路15号	42,735.28	无
2	苏(2016)常州市不动产权第0045579号	海弘电子	兴塘路16号	42,189.79	无

2、主要房屋建筑物租赁情况

截至2020年3月9日,发行人及海弘电子对外租赁的房屋合计4项,具体如下:

序号	出租方	承租方	地址	租赁面积(㎡)	租赁期间	租金
1	深圳市万荣盛世实业有限公司	发行人	深圳市宝安区新安街道兴东社区70区方群食品厂二楼208室	98[注]	2018年3月21日至2020年3月30日	43,200元/年
2	张志坚	发行人、海弘电子	山东省平度市南村镇东北街村委会东100米	80	2019年12月1日至2020年11月30日	6,000元/年
3	青岛奥顺仓储有限公司	海弘电子	青岛市李沧区十梅庵路68号院	550	2019年9月10日至2020年9月9日	64,000元/年
4	青岛万琴物流有限公司	发行人、海弘电子	青岛市黄岛区江山中路与前湾港路交汇处	220	2020年1月1日至2020年12月31日	48,000元/年

注:合同中未体现租赁房产面积,因此以发行人实际测量面积披露。

(二)土地使用权

截至2019年12月31日，公司及子公司共计拥有3处土地使用权/不动产权证,具体情况如下:

序号	权证编号	权利人	取得方式	总面积(m2)	用途	终止日期	他项权利	是否主要生产用地
1	苏(2019)常州市不动产权第0004221号	澳弘电子	出让	42,327.90	工业	2056年1月8日	无	是
2	苏(2016)常州市不动产权第0045579号	海弘电子	出让	13,440.00	工业	2063年3月20日	无	是
			出让	33,333.00	工业	2062年8月1日	无	是
			出让	4,197.00	工业	2065年12月13日	无	是
3	苏(2019)常州市不动产权第0044834号	澳弘电子	出让	37,680.00	工业	2069年3月21日	无	否

(三)注册商标

截至2020年3月9日,公司及子公司于境内依法取得并现行有效的注册商标共有5个,无境外注册商标:

序号	商标图像	类别	所有权人	注册号	有效期截止日	取得方式
1	Aoh	35	澳弘电子	9525141	2012/6/21-2022/6/20	原始取得
2	Aoh	9	澳弘电子	9525116	2012/8/7-2022/8/6	原始取得
3	澳弘	35	澳弘电子	9525134	2012/6/21-2022/6/20	原始取得
4	澳弘	9	澳弘电子	9525123	2012/7/21-2022/7/20	原始取得
5		9	澳弘电子	574457	2011/12/10-2021/12/9	原始取得

以上商标均为公司及下属子公司合法取得,保护期自核准之日起十年,不存在任何权属纠纷。

(四)专利

截至2019年12月31日,公司及子公司共拥有专利89项,其中发明专利3项,实用新型专利86项。具体情况如下:

序号	专利名称	专利权人	专利号	取得方式	授权公告日	专利类别
1	金属基线路板外形加工方法	澳弘电子	ZL201110356542.9	原始取得	2014.07.02	发明
2	电路板绝缘电阻测试电路	澳弘电子	ZL201210073522.5	受让取得	2014.05.28	发明
3	一种接触式电路板测试系统的工作方法	海弘电子	ZL201110457571.4	受让所得	2014.05.28	发明
4	一种具有防混料设计及方向识别线路板	澳弘电子	ZL201821098252.2	原始取得	2019.01.22	实用新型
5	一种具有精密全尺寸线路板	澳弘电子	ZL 201821098256.0	原始取得	2019.01.22	实用新型
6	一种去离子线路板	澳弘电子	ZL 201821089746.4	原始取得	2019.01.22	实用新型
7	一种具有微型焊盘设计的线路板	澳弘电子	ZL 201821089792.4	原始取得	2019.01.22	实用新型
8	一种具有超强耐腐蚀性的线路板	澳弘电子	ZL 201821064780	原始取得	2019.01.22	实用新型
9	一种TiO2光催化处理含铬合铜综合废水装置	澳弘电子	ZL201720606305.6	原始取得	2018.10.30	实用新型
10	一种拼接固定式LED线路板	澳弘电子	ZL 201721746915.2	原始取得	2018.08.24	实用新型
11	一种可减少电镀面积的线路板	澳弘电子	ZL 201721509983.7	原始取得	2018.06.29	实用新型
12	刀具长度测量装置	澳弘电子	ZL 201721259836.9	原始取得	2018.05.01	实用新型
13	一种测量刀具长度的测量尺	澳弘电子	ZL201721259846.2	原始取得	2018.05.01	实用新型
14	一种半金属化槽孔去毛刺刀	澳弘电子	ZL 201721259838.8	原始取得	2018.05.01	实用新型
15	TiO2光催化处理含铬合铜废水系统的pH调节池	澳弘电子	ZL201720606223.1	原始取得	2018.01.19	实用新型
16	一种可精确控制的添加装置	澳弘电子	ZL201621007284.8	原始取得	2017.05.17	实用新型
17	具有品质追溯功能的线路板	澳弘电子	ZL201620104790.2	原始取得	2016.08.17	实用新型
18	具有高导电性高可靠性电源线路板	澳弘电子	ZL201620105484.0	原始取得	2016.08.03	实用新型
19	具有高精度对位玛格点的线路板	澳弘电子	ZL201620106244.2	原始取得	2016.08.03	实用新型
20	具有功能分区及元器件标识的线路板	澳弘电子	ZL201620106243.8	原始取得	2016.08.03	实用新型
21	具有检测钻孔偏位功能的线路板	澳弘电子	ZL201620106242.3	原始取得	2016.08.03	实用新型
22	具有高兼容性的线路板	澳弘电子	ZJ201620106648.1	原始取得	2016.07.27	实用新型
23	具有检测孔径错误的尾孔的PCB板	澳弘电子	ZL201420486243.6	原始取得	2015.03.18	实用新型
24	具有均匀板厚的组流块的PCB板	澳弘电子	ZL201420486094.3	原始取得	2015.01.21	实用新型
25	油墨厚度检测仪器	澳弘电子	ZL201420484910.7	原始取得	2015.01.21	实用新型
26	防擦花可调节的线路板转运车	澳弘电子	ZL201420484740.2	原始取得	2015.01.21	实用新型
27	一种具有边槽的PCB拼板	澳弘电子	ZL201420199510.1	原始取得	2014.10.08	实用新型
28	一种可提高PCB行业废水铜离子标准的处理装置	澳弘电子	ZL201420199122.3	原始取得	2014.10.08	实用新型
29	一种可提高使用寿命的PCB钻针	澳弘电子	ZL201420199012.7	原始取得	2014.09.03	实用新型
30	具有接地过孔区的线路板	澳弘电子	ZL201320239979.9	原始取得	2013.10.23	实用新型
31	具有白油盖层的线路板	澳弘电子	ZL201320243749.X	原始取得	2013.10.23	实用新型
32	具有绿油层的厚铜线路板	澳弘电子	ZL201320242571.7	原始取得	2013.10.23	实用新型
33	具有散热锡条的线路板	澳弘电子	ZL201320240441.X	原始取得	2013.10.23	实用新型
34	具有质量检测环的多层PCB板	澳弘电子	ZL201220146626.X	原始取得	2013.01.16	实用新型
35	一种高导通性能的PCB板	澳弘电子及张建斌	ZL201220149748.4	原始取得	2012.12.12	实用新型
36	具有防漏电功能的强电PCB板	澳弘电子	ZL201220146627.4	原始取得	2012.12.12	实用新型
37	用于LED铝基板灯条外形尺寸测试模具	澳弘电子	ZL201120110225.4	原始取得	2012.03.07	实用新型
38	用于PCB工作板辅助分边工具	澳弘电子	ZL201120110257.4	原始取得	2012.02.01	实用新型
39	便于V-CUT刀具装卸的工具	澳弘电子	ZL201120109583.3	原始取得	2011.12.14	实用新型
40	用于防擦花唱片架	澳弘电子	ZL201120110239.6	原始取得	2011.11.23	实用新型
41	一种沉铜架	澳弘电子	ZL201120109502.X	原始取得	2011.11.23	实用新型
42	一种齿轮型猪笼架	澳弘电子	ZL201120109474.1	原始取得	2011.11.23	实用新型
43	一种用于PCB的猪笼架	澳弘电子	ZL201120109534.X	原始取得	2011.11.23	实用新型
44	用于存放成品PCB的周转车	澳弘电子	ZL201120109506.8	原始取得	2011.10.05	实用新型
45	一种悬挂式菲林架	澳弘电子	ZL201120109501.5	原始取得	2011.10.05	实用新型
46	一种防滑L型架	澳弘电子	ZL201120110223.5	原始取得	2011.09.21	实用新型
47	一种存放PCB的排骨架	澳弘电子	ZL201120109533.5	原始取得	2011.09.21	实用新型
48	一种可提高生产效率的多重传送收料装置	海弘电子	ZL201821098253.7	原始取得	2019.04.12	实用新型
49	一种具有高效定位功能的割膜器	海弘电子	ZL201821093946.7	原始取得	2019.02.12	实用新型
50	一种具有自动过滤系统的水箱过滤装置	海弘电子	ZL201821098261.1	原始取得	2019.02.12	实用新型
51	便捷吸水棍清洗装置	海弘电子	ZL201721177241.9	原始取得	2019.01.22	实用新型
52	便于PCB板生产过程追溯的打标机	海弘电子	ZL201720798385.X	原始取得	2018.09.07	实用新型
53	一种具有年轮阻焊识别标记的PBC板	海弘电子	ZL201721506233.4	原始取得	2018.06.15	实用新型
54	用于检测印制板高压安全性的夹具	海弘电子	ZL201721505581.X	原始取得	2018.06.15	实用新型
55	具有旋转扭力的机械脱模装置	海弘电子	ZL201721177243.8	原始取得	2018.05.01	实用新型
56	具有定距计数的传送收料装置	海弘电子	ZL201721177771.3	原始取得	2018.06.15	实用新型
57	具有防塞性能的安全定位输送装置	海弘电子	ZL201721177242.3	原始取得	2018.06.15	实用新型
58	具有角线的PCB板	海弘电子	ZL201621078996.9	原始取得	2017.05.10	实用新型
59	具有拼板区分焊点的PCB板	海弘电子	ZL201621078821.8	原始取得	2017.05.10	实用新型
60	具有辅助退料装置的模具	海弘电子	ZL201621080745.4	原始取得	2017.04.12	实用新型
61	具有定位圈保护层的PCB板	海弘电子	ZL201521128833.2	原始取得	2016.06.01	实用新型
62	PCB收料垫板	海弘电子	ZL201520987010.9	原始取得	2016.06.01	实用新型
63	具有V槽切口的PCB板	海弘电子	ZL2015209873766	原始取得	2016.04.27	实用新型
64	PCB板的收缩保护垫	海弘电子	ZL201520817685.9	原始取得	2016.04.06	实用新型
65	具有靠山条的PCB板	海弘电子	ZL201520818276.0	原始取得	2016.03.09	实用新型
66	一种PCB板的保护垫	海弘电子	ZL201520570782.2	原始取得	2016.01.06	实用新型
67	具有边缘防护结构的PCB板	海弘电子	ZL201420420459.2	原始取得	2015.01.07	实用新型
68	具有微动开关的通孔模具	海弘电子	ZL201420418459.9	原始取得	2015.01.07	实用新型
69	具有二次阻焊保护层的PCB板	海弘电子	ZL201420001729.6	原始取得	2014.08.06	实用新型
70	具有高效率低成本的仿铝基板	海弘电子	ZL201220724723.2	原始取得	2013.08.07	实用新型
71	具有集成芯片阻焊桥的PCB板	海弘电子	ZL201220723543.2	原始取得	2013.06.12	实用新型
72	具有对位标靶的PCB板	海弘电子	ZL201220473029.8	原始取得	2013.03.13	实用新型
73	一种提高数控精度防止报废的PCB板	海弘电子	ZL201220473666.5	原始取得	2013.03.13	实用新型
74	改善铜箔气泡的PCB板	海弘电子	ZL201220088719.1	原始取得	2012.12.12	实用新型
75	具有高低冲针的成型模具	海弘电子	ZL201220087007.8	原始取得	2012.10.31	实用新型
76	防止冲孔周围油墨脱落的PCB板	海弘电子	ZL201220087042.X	原始取得	2012.10.10	实用新型
77	具有较高打料平衡性的成型模具	海弘电子	ZL201220087041.5	原始取得	2012.10.10	实用新型
78	防止锡焊堵孔的PCB板	海弘电子	ZL201220088720.4	原始取得	2012.10.10	实用新型
79	防氧化PCB板	海弘电子	ZL201220087009.7	原始取得	2012.10.10	实用新型
80	防止焊盘糊盘的PCB板	海弘电子	ZL201220088718.7	原始取得	2012.10.10	实用新型
81	防止锡焊短路的PCB板	海弘电子	ZL201220088717.2	原始取得	2012.10.10	实用新型
82	一种高散热性能的防水耐高温印制线路板	海弘电子	ZL201821941728.4	原始取得	2019.11.15	实用新型
83	垫隔式电路板	海弘电子	ZL201920302735.8	原始取得	2019.12.24	实用新型
84	一种具有双重识别码的印制线路板	海弘电子	ZL201920337016.X	原始取得	2020.01.24	实用新型
85	一种具有自动感应对中传送的推送装置	海弘电子	ZL201920346597.3	原始取得	2019.12.10	实用新型
86	一种弱电定位柱导通自动对位装置	海弘电子	ZL201920346305.6	原始取得	2020.01.21	实用新型
87	PCB板通过隐字减少工序的光绘机用支撑脚	海弘电子	ZL201920406592.5	原始取得	2019.09.17	实用新型
88	一种新型电路板丝印机	海弘电子	ZL201920302294.1	原始取得	2020.02.14	实用新型
89	一种印制板整平机	海弘电子	ZL201920302297.5	原始取得	2020.02.14	实用新型

注1:专利201210073522.5及专利201110457571.4分别受让自常州工学院;

发明专利保护期二十年,实用新型专利保护期十年,均自申请日起算。以上专利均为公司及下属子公司合法取得,不存在任何权属纠纷。

(五)非专利技术

截至2019年12月31日,公司及子公司共拥有43项非专利技术,具体情况如下:

序号	非专利技术名称	应用阶段	作用
1	高精度金属基线路板外形加工技术	量产	使得产品外形加工效率提升50%
2	具有精密全尺寸线路板的加工技术	量产	节约设备成本,在现有设备的基础上通过调整工程锣带,达到产品定制需求
3	具有高兼容性的线路板的加工技术	量产	降低线路板电磁串扰不良90%以上
4	具有高精度对位玛格点的线路板的加工技术	量产	增加对位精度,减少产品报废率和客诉
5	超高离子清洁度、高可靠高寿命线路板的加工技术	量产	延长产品使用寿命
6	超高清曲面主控线路板的加工技术	量产	和传统的电视机主板相比，降低线宽线距,提升产品集成度
7	可减少电镀面积的线路板的加工技术	量产	减少电镀面积,节约电镀成本
8	高精度LED线路板的加工技术	量产	降低设备保养成本;提高检测人员检测效率
9	具有超强耐腐蚀性线路板的加工技术	量产	减少设备投入,提升产品生产效率
10	具有品质追溯功能线路板的加工方法	量产	提升产品生产效率
11	具有高反射率的LED线路板的加工技术	量产	提升产品一次合格率
12	具有功能分区及元器件标识的线路板的加工技术	量产	提升产品合格率
13	具有超低B值变化的LED线路板的加工技术	量产	提升产品合格率
14	具有高导电性高可靠性电源线路板的加工技术	量产	提升导电性和可靠性,提升产品性能
15	特殊半金属化槽孔的线路板的加工技术	量产	节约设备成本
16	拼接固定式LED线路板的加工技术	量产	减少材料消耗,提升生产效率
17	污水处理用光催化储水技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
18	光催化污水处理设备及组合填料技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
19	光催化污水处理技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
20	循环光催化污水处理反应器技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
21	光催化污水动态循环处理方法技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
22	光催化空气净化技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
23	光伏光催化反应池技术	小批量	降低污水处理成本,减少污染物排放
24	电路板绝缘电阻测试电路技术	小批量	提高检测准确度
25	具有特殊绿油加工技术的厚铜线路板的加工技术	量产	节约绿油成本
26	高可靠性能高精密的线路板的加工技术	量产	降低产品报废率
27	超高加工精密的高密集度的线路板的加工技术	量产	降低报废率,提高产品生产精度
28	TiO2光催化处理含铬合铜技术	量产	光催化降解络合铜废水去除率达到90%以上,处理后的铜离子排放小于0.5mg/L
29	可精确控制的添加装置	量产	降低药水消耗
30	可检测刀具长度的技术	量产	提升产品合格率
31	高导热金属基覆铜PCB的加工技术	小批量	提升产品生产效率
32	高厚径比微小孔铜梯度印制线路板的加工技术	量产	降低生产成本,提高产品生产精度
33	制造过程中可自动监控的高品质高精度印制线路板的加工技术	量产	提升生产效率,降低产品不良率
34	低填充高导热的铝基覆铜板用绝缘导热胶膜	量产	提升产品生产效率
35	防混料及快捷方向识别线路板技术	量产	提升产品生产效率,提升产品合格率
36	线路板抗离子迁移技术	量产	延长产品使用寿命
37	线路板超大PTH孔加工工艺技术研究	量产	提升产品生产效率
38	直流电镀过程中打气、高速搅流、摇摆三合一综合工艺技术	量产	提升产品合格率
39	一种可显著改善阻焊工序甩油等缺陷返工作业品质的透明油墨技术	量产	提升产品生产效率,降低返洗比例
40	彻底防止漏印文字品质问题的技术	量产	提升产品合格率
41	超厚铜产品压合技术	量产	提升产品合格率
42	超厚铜产品防焊加工工艺技术	量产	提升产品合格率
43	高散热功能设计的线路板技术	量产	提升产品合格率,提高产品生产精度

六、同业竞争和关联交易

(一)同业竞争情况

截至本招股意向书摘要签署日,除正持股平台途朗投资及途阳投资外,实际控制人无其他对外投资及任职。公司与实际控制人之间不存在同业竞争。

公司控股股东、实际控制人杨九红、陈定红及一致行动人耿丽娅、董事KEFEI GENG分别出具《关于避免同业竞争的承诺函》,承诺内容如下:

“1、本人、本人近亲属及控制或担任董事、高级管理人员的企业目前没有、并且于本人在澳弘电子任职期间也不会从事与澳弘电子及其控股子公司相同或相近似业务,或向与澳弘电子及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资或任职;

2、本人、本人近亲属及实际控制或担任董事、高级管理人员的企业目前没有、并且于本人在澳弘电子任职期间也不会通过其他任何方式间接从事与澳弘电子及其控股子公司业务相同或相近似的经营活动;

3、若违背上述承诺,本人愿承担相应的法律责任。”

(二)经常性关联交易情况

1、关联采购

2018年12月，公司聘任王龙基为公司独立董事,2018年度向其担任独立董事的江苏广信感光新材料股份有限公司采购油墨1,894,953.90元，采购价格根据市场价格确定。

2、关联担保情况

报告期内,公司关联担保情况如下:

单位:万元

担保方	债权人	担保金额	担保起始日	担保是否已经履行完毕
陈定红、耿丽娅	招商银行股份有限公司常州分行	不超过3,300	2016.12.6	是
陈定红、耿丽娅	招商银行股份有限公司常州分行	不超过3,700	2016.12.6	是
陈定红、耿丽娅	招商银行股份有限公司常州分行	不超过3,000	2016.12.6	是
杨九红、陈定红、常州创立电器有限公司	江苏江南农村商业银行股份有限公司	不超过4,000	2017.4.5	是
耿丽娅、陈定红、杨九红、耿同章	江苏银行股份有限公司常州新北支行	不超过4,000	2017.9.19	是
杨九红、陈定红	江苏江南农村商业银行股份有限公司	不超过5,800	2018.1.19	否
陈定红、耿丽娅	江苏银行股份有限公司常州新北支行	不超过4,000	2018.1.31	是
陈定红、耿丽娅	招商银行股份有限公司常州分行	不超过3,000	2018.8.15	是
陈定红、耿丽娅	招商银行股份有限公司常州分行	不超过7,000	2018.8.15	是
杨九红、陈定红	江苏江南农村商业银行股份有限公司	不超过4,000	2019.4.18	否
陈定红、耿丽娅	中国建设银行股份有限公司常州新北支行	不超过4,800	2019.6.12	是

3、关键管理人员报酬

报告期内,公司向董事、监事、高级管理人员支付报酬分别为771.88万元、885.59万元和937.34万元。

4、实际控制人及其近亲属报酬

报告期内,公司向在公司任职的实际控制人及其近亲属(除担任董事、监事、高级管理人员外)支付报酬553.96万元、611.09万元和606.59万元。

(三)偶发性关联交易情况

1、关联采购

2017年度公司向常州市东鸿电子有限公司采购周转材料25.03万元。

2、增资及股权转让

澳弘电子于2018年10月向实际控制人控制的海弘电子增资3,150万元，取得其90%股权。增资价格按照每注册资本1元。

澳弘电子于2018年12月收购海弘电子剩余股权,转让价格以国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的国众联评报字(2018)第2-1437号资产评估报告为参照,澳弘电子以2,298.06万元收购杨九红所持海弘电子7.00%的股权,以984.88万元收购陈定红所持海弘电子3.00%的股权。

3、资产转让

发行人子公司香港昇耀、新加坡昇耀分别向实际控制人及其配偶控制的公司昇耀国际(香港)、昇耀国际(新加坡)收购其全部业务。昇耀国际(香港)及昇耀国际(新加坡)(以下简称:原主体)按照合并基准日的账面价值以资产转让方式将其全部资产、负债让渡给发行人子公司,同时由发行人子公司承接原主体的员工及业务关系。以2018年12月31日作为合并基准日,香港昇耀收购昇耀国际(香港)资产5,250.26万港元及负债4,869.80万港元,支付对价380.46万港元;新加坡昇耀收购昇耀国际(新加坡)资产170.79万新加坡元及负债163.86万新加坡元,支付对价6.93万新加坡元。

4、关联资金往来

(1)其他应收款

单位:元

关联方名称	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
耿丽娅	1,183,524.91	-	1,183,524.91	-
常州创立电器有限公司	1,935,630.89	-	1,935,630.89	-
合计	3,119,155.80	-	3,119,155.80	-

续上表

关联方名称	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
杨文胜	-	77,625.50	-	77,625.50
合计	-	77,625.50	-	77,625.50

续上表

关联方名称	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
杨文胜	77,625.50	4,095.00	81,720.50	-
合计	77,625.50	4,095.00	81,720.50	-

注:杨文胜所欠款项为借备用金。

(2)其他应付款

单位:元

关联方名称	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
常州创立电器有限公司	45,630.89	-	45,630.89	-
耿丽娅	2,367,167.04	809,822.87	562,890.06	2,614,099.85
杨九红	24,777,305.91	4,245,538.89	28,544,992.64	477,852.16
合计	27,190,103.84	5,055,361.76	29,153,513.59	3,091,952.01

续上表

关联方名称	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
耿丽娅	2,614,099.85	1,713,088.57	1,413,795.58	2,913,392.84
杨九红	477,852.16	-	477,852.16	-
合计	3,091,952.01	1,713,088.57	1,891,647.74	2,913,392.84

续上表

关联方名称	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
耿丽娅	2,913,392.84	-	2,913,392.84	
合计	2,913,392.84	-	2,913,392.84	

5、代收代付款

公司于2018年12月31日收购昇耀国际(香港)、昇耀国际(新加坡)全部资产负债形成业务合并。2019年度,公司收到由被合并方收到客户货款后转付给公司的因业务合并转入的应收款项11,681,929.16元,支付由被合并方支付款项后向公司收回的因业务合并转入的应付款项543,251.35元

(四)关联方应收应付款项余额

1、应收关联方余额

单位:元

关联方名称	2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
杨文胜	-	-	77,625.50	2,328.77	-	-
合计	-	-	77,625.50	2,328.77	-	-

2、应付关联方余额

(1)应付账款

单位:元

关联方名称	2019年12月31日	2018年12月31日
江苏广信感光新材料股份有限公司	-	562,278.29

(2)其他应付款

单位:元

关联方名称	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
耿丽娅	-	2,913,392.84	2,614,099.85
杨九红	-	-	477,852.16
合计	-	2,913,392.84	3,091,952.01

(五)独立董事意见

股份公司设立后,严格履行《公司章程》规定的关联交易程序。公司独立董事认为:“通过对报告期内关联交易的核查,确认公司报告期内关联交易的发生有其必要性和合理性,有关关联交易价格公允,不存在损害公司及其他股东利益的情形,不会对公司的独立性产生影响,公司亦不会因该等关联交易而对关联方产生严重依赖。”

七、董事、监事、高级管理人员

(一)董事、监事、高级管理人员的基本情况

姓名	职位	性别	年龄	任期	简要经历
陈定红	董事长、总经理	男	49	2018年12月-2021年12月	曾任职常州市保险公司国际业务部业务经理、江苏吴中实业股份有限公司总经理助理、常州弘都电子有限公司总经理助理
KEFEI GENG	董事、副总经理	男	43	2018年12月-2021年12月	曾任职Plannet Logix Inc.经理、副总经理
杨文胜	董事	男	52	2018年12月-2021年12月	曾任职澳弘电子办公室主任
朱留平	董事、副总经理	男	49	2018年12月-2021年12月	曾任职海弘电子制造三部部长
王龙基	独立董事	男	80	2018年12月-2021年12月	曾任职任中国印制电路行业协会秘书长、副理事长,现任中国电子电路行业协会名誉秘书长
倪志峰	独立董事	男	49	2018年12月-2021年12月	曾任职江苏金长安律师事务所律师,现任江苏鑫法律师事务所副主任律师
居荷凤	独立董事	女	58	2018年12月-2021年12月	曾任职常州开来联合会计师事务所任主会计师,现任常州开瑞税务师事务所有限公司事务所所长
沈金华	监事会主席	男	43	2018年12月-2021年12月	曾任职海弘电子品质部部长,现任澳弘电子工艺部副部长
倪爱花	职工监事	女	39	2018年12月-2021年12月	曾任职海弘电子技术科工程师、技术科副部长,现任海弘电子计划部部长
徐海宁	职工监事	男	32	2018年12月-2021年12月	曾任职澳弘电子工艺部工程师、生产部见习经理、部长助理,现任澳弘电子生产部副部长
胡笳	监事	男	32	2019年4月-2021年12月	曾任职常州新铁投资发展有限公司项目经理,现任常高新集团有限公司任投资助理
高明清	监事	女	31	2019年4月-2021年12月	曾任职芜湖海螺医院职员,现任上海斐君投资管理中心(有限合伙)运营经理
耿丽娅	副总经理、董事会秘书	女	46	2018年12月-2021年12月	曾任职中国人寿保险公司常州分公司业务内勤、澳弘电子及海弘电子财务总监
姜其斌	副总经理	男	43	2018年12月-2021年12月