浙江德宏汽车电子电器股份有限公司首次公开发行股票招股说明书摘要

(上接A17版)

车用交流发电机主机配套市场根据应用的车型不同可以细分为乘用车配套市场和商用车配套市场，两者由于乘用车和商用车在我国发展情况的不同导致其市场竞争格局也有较大区别。

1.乘用车配套市场

目前我国乘用车主机配套市场以外资品牌为主导，上海法雷奥、锦州汉拿、天津电装、长沙博世等几家中外合资企业占据了大部分的市场份额。造成这种现象的原因，一方面是国内生产的乘用车车型多为国外的成熟车型，这些车型在国外已有长期合作的配套企业，汽车引进国内生产初期，大多数车型仍然由国外原有的配套企业负责配套生产，如丰田汽车及本田汽车的发电机由日本电装公司配套；现代汽车的发电机由韩国万都公司配套。与此同时，伴随传统商用车企业对乘用车市场的积极开拓以及自主品牌乘用车企业实力的不断提升，德宏股份等自主品牌企业已成功进入乘用车配套市场。

2、商用车配套市场

目前国内商用车主机配套市场呈现了多元化竞争的格局。由于我国在中重型卡车和客车等商用车领域较早建立了比较完整的工业体系，商用车配套的主要发动机及其零部件生产企业经过多年的发展，并通过技术引进、消化、吸收而具备了较强的竞争力，形成了自主品牌和外资品牌共同竞争的市场格局。目前，除德宏股份之外，国内中轻卡市场主要参与者还有长沙日立、恒力电机等；重卡市场还有北京佩特来、北京奥博等；客车市场还有北京佩特来、北京奥博等。

（四）发行人在行业中的竞争地位

公司主营业务为车用交流发电机的研发、生产、销售及相关技术服务。公司产品定位于中高端市场，拥有8大系列逾300个主要型号，是国内车用交流发电机产品线最丰富的公司之一。公司客户主要为国内知名的柴油发动机厂和商用车汽车整车厂，主要客户有江铃汽车、福田康明斯、道依茨一汽、福田发动机厂、江淮纳威司达、中国重汽、庆铃汽车、保定长城、东风朝柴、潍柴动力、绵阳新晨、一汽四环、郑州日产、常柴、成都成发、玉柴、天津雷沃、东风轻发等。目前公司具有年产发电机108万台的生产能力。

根据中国内燃机工业协会2015年2月出具的《证明》，“浙江德宏汽车电子电器股份有限公司是我国内燃机用发电机专业制造企业，行业排头兵企业。自2010年开始，在我国商用车用内燃机配套发电机领域，产品市场占有率连续保持第一的业绩。”

报告期内公司在国内商用车配套发电机市场的排名和占有率充分显示了公司领先的行业地位。

（五）销售模式

根据不同的目标市场及客户，公司销售模式分为主机配套直销模式和售后维修经销模式。其中公司主要以面向主机配套市场的直销为主，经销销售所占比例较小。

1.主机配套市场销售模式

公司在主机配套市场中采用直销模式，由本公司直接与发动机厂或汽车整车厂签订销售合同并销售产品。公司主要通过与客户进行同步产品开发获得业务机会，在合作开发产品投产后则获取相应配套产品订单。按照该模式，在发动机厂或汽车整车厂新型号发动机产品前期研发、设计阶段，公司即开始参与承担配套发电机的研发、设计、样品试制、样品测试、装车路试及图纸确认会签等工作，待新发动机研发成功后则直接转入后续量产的配套供应。

公司的具体销售流程为：与客户在年初签订本年度或若干年度的销售框架协议并根据订单安排生产，产品通过客户指定的物流系统或公司指定的物流系统按期、按量送达，检验合格、产品存入发动机厂备品库后完成交货。根据合同，公司与不同客户采取不同的结算方式。

公司通常的产品定价流程为：①公司按照客户提出的发电机功率和安装尺寸、接口等要求提供发电机设计图纸；②客户核对图纸和安装尺寸；③公司根据客户审定的发电机图纸，列明发电机零部件明细表，通知公司原材料供应商进行报价，由公司成本部门核算基本成本；④公司销售部门根据产品成本、配套发动机或车型的市场前景、预计销售数量、类似产品的售价等因素，制作并向客户提供报价单；⑤客户采购部门组织其技术、财务等部门对公司报价进行分析和对比，综合考虑质量、服务、成本等因素，经过几轮报价和洽谈，商定价格；⑥价格初步商定后，客户履行其内部审批流程，最后与公司签订价格协议。

2、售后维修市场销售模式

售后维修市场采用经销商销售的模式，由公司营销人员通过市场考察，以省为单位逐步确定一批综合销售能力、信誉度和市场开发能力较强的经销商，由公司对经销商进行直接管理。销售具体流程为：公司根据市场具体情况确定销售额度、产品价格及促销政策的细节后将产品销售给经销商，通过经销商在其销售网络区域内销售产品。公司与经销商之间货款一般先行结清后发货。

针对售后维修市场，公司每年度对经销商相关人员进行产品技术应用知识培训；对经销商按年度进行考核，根据年度综合考核情况决定经销合约的续签。

（六）主要原材料和能源供应情况

公司采购的主要原材料包括：各类等级和线径的漆包线、铝压铸端盖、调节器、整流桥、真空泵、爪极等，公司生产所需的能源主要为电力，报告期各主要原材料的采购金额及其在总采购金额中的占比情况如下(不包含委托加工金额)：

单位：万元

原材料类别	2015年1-9月		2014年度		2013年度		2012年度	
	采购金额	占比	采购金额	占比	采购金额	占比	采购金额	占比
漆包线	3,128.43	16.78%	4,876.73	17.26%	4,800.71	18.66%	4,210.24	19.60%
调节器	1,873.63	10.05%	2,895.87	10.25%	2,338.47	9.09%	1,893.13	8.81%
真空泵	1,371.72	7.36%	2,108.79	7.46%	1,926.67	7.49%	1,955.60	9.10%
端盖	1,400.78	7.51%	2,307.36	8.17%	2,141.97	8.33%	1,780.15	8.29%
爪极	1,567.21	8.41%	2,373.41	8.40%	2,169.31	8.43%	1,780.55	8.29%
整流桥	2,211.54	11.86%	1,395.55	4.94%	1,486.37	5.78%	1,178.33	5.48%

报告期内主要能源采购情况如下：

单位：万元

项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2012年度
电	182.26	255.77	229.57	188.76

五、发行人的主要固定资产、投资性房地产和无形资产

（一）主要固定资产

1.主要固定资产情况

公司主要固定资产为房屋及建筑物、通用设备、专用设备、运输工具，截至2015年9月30日，公司主要固定资产情况如下：

单位：万元

项目	原值	累计折旧	净值	成新率
房屋及建筑物	7,563.28	954.91	6,608.37	87.37%
通用设备	782.21	635.76	146.45	18.72%
专用设备	4,617.49	2,388.69	2,228.80	48.27%
运输工具	1,001.94	681.51	320.43	31.98%
其他设备	446.81	308.95	137.86	30.85%
合计	14,411.73	4,969.82	9,441.91	65.52%

2、房屋建筑物

截至招股说明书签署日，本公司拥有属于固定资产的房屋建筑物如下表所示：

序号	证书编号	房屋坐落	规划用途	建筑面积(m2)	目前用途	他项权利	取得时间	取得方式
1	湖房权证湖州市字第110089664号	湖州市南太湖大道1888号1-3幢	工业	22,541.86	厂房及办公楼	抵押	2009/7/7	自建取得
2	湖房权证湖州市字第110097788号	华翠庭院29幢-05室	住宅	224.23	销售接待处	无	2011/3/2	购买取得
3	湖房权证湖州市字第110160814号	湖州市南太湖大道1888号1幢	工业	19,824.44	厂房及办公楼	抵押	2012/9/11	自建取得
4	湖房权证湖州市字第110160895号	湖州市南太湖大道1888号2幢	工业	5,982.09	食堂	抵押	2012/9/11	自建取得
5	湖房权证湖州市字第110160897号	湖州市南太湖大道1888号3幢	工业	5,117.95	厂房及办公楼	抵押	2012/9/11	自建取得
6	(西有限)2011400381号	大连市西岗区北岗街民开胜36号2单元4层2号	住宅	56.78	联络处	无	2005/9/8	购买取得
7	湖房权证湖州市字第110200461号	湖州市南太湖大道1888号4幢	工业	4,683.59	厂房	抵押	2013/12/2	自建取得
8	湖房权证湖州市字第110200462号	湖州市南太湖大道1888号5幢	工业	2,104.36	宿舍	抵押	2013/12/2	自建取得
9	湖房权证湖州市字第110200463号	湖州市南太湖大道1888号6幢	工业	348.65	技术中心	抵押	2013/12/2	自建取得
10	湖房权证湖州市字第110200464号	湖州市南太湖大道1888号7幢	工业	472.29	技术中心	抵押	2013/12/2	自建取得
11	湖房权证湖州市字第110200465号	湖州市南太湖大道1888号8幢	工业	348.65	技术中心	抵押	2013/12/2	自建取得
12	湖房权证湖州市第130071955号	湖州市南太湖大道1888号	工业	4,440.14	厂房	无	2016/1/8	自建取得
13	湖房权证湖州市第130071954号	湖州市南太湖大道1888号	工业	2,923.88	宿舍	无	2016/1/8	自建取得
14	湖房权证湖州市第130071956号	湖州市南太湖大道1888号	工业	5,254.97	厂房	无	2016/1/8	自建取得

（二）投资性房地产

1.房屋建筑物

公司位于环城东路263号、环城东路68-76号和机电路77-79号房产均对外出租，形成投资性房地产。公司投资性房地产中房屋建筑物具体情况如下：

序号	房产证编号	房屋坐落	规划用途	建筑面积(m2)	目前用途	他项权利	取得时间	取得方式
1	湖房权证湖州市字第110089665号	湖州市环城东路263号1幢	工业	189.95	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
2	湖房权证湖州市字第110089666号	湖州市环城东路263号2幢	工业	1,145.40	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
3	湖房权证湖州市字第110089667号	湖州市环城东路263号3幢	工业	640.72	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
4	湖房权证湖州市字第110089668号	湖州市环城东路263号4幢	工业	465.39	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
5	湖房权证湖州市字第110089669号	湖州市环城东路263号5幢	办公	2,113.24	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
6	湖房权证湖州市字第110089670号	湖州市环城东路263号6幢	工业	29.25	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
7	湖房权证湖州市字第110089671号	湖州市环城东路263号7幢	工业	3,652.80	出租	抵押	2002/4/18	购买取得
8	湖房权证湖州市字第110089672号	湖州市环城东路68-76号	商业	262.76	出租	无	2005/12/1	购买取得
9	湖房权证湖州市字第110089673号	湖州市机电路78号1幢	办公	2,232.58	出租	抵押	2002/5/15	购买取得
10	湖房权证湖州市字第110089674号	湖州市机电路78号2幢	工业	1,646.97	出租	抵押	2002/5/15	购买取得
11	湖房权证湖州市字第110089675号	湖州市机电路77-79号1幢	工业	57.51	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
12	湖房权证湖州市字第110089676号	湖州市机电路77-79号3幢	传达室	26.60	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
13	湖房权证湖州市字第110089677号	湖州市机电路77-79号4幢	传达室	26.19	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
14	湖房权证湖州市字第110089678号	湖州市机电路77-79号5-7幢	工业	2,567.31	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
15	湖房权证湖州市字第110089679号	湖州市机电路77-79号8幢	仓储	224.00	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
16	湖房权证湖州市字第110089680号	湖州市机电路77-79号9幢	工业	228.38	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
17	湖房权证湖州市字第110089681号	湖州市机电路77-79号10幢	工业	1,383.89	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
18	湖房权证湖州市字第110089682号	湖州市机电路77-79号11幢	配电	68.89	出租	抵押	2002/4/20	购买取得
19	湖房权证湖州市字第110089683号	湖州市机电路77-79号12幢	工业	848.26	出租	抵押	2005/9/9	自建取得

2、属于投资性房地产的土地使用权

截至招股说明书签署日，本公司拥有属于投资性房地产的土地使用权如下表所示：

序号	土地证号	使用权类型	用途	终止日期	土地坐落	土地面积(m2)	他项权利	取得时间	取得方式
1	湖土国用(2013)第000834号	出让	城镇住宅	2076/1/18	湖州市机电路78号	4,113.24	抵押	2002/7/27	受让取得
2	湖土国用(2013)第000832号	出让	城镇住宅	2076/1/18	湖州市机电路77-79号	7,824.56	抵押	2002/4/24	受让取得
3	湖土国用(2010)第029094号	出让	批发零售	2034/12/29	湖州市环城东路68-76号	20.60	无	2005/12/8	受让取得
4	湖土国用(2010)第029095号	出让	批发零售	2034/12/29	湖州市环城东路68-76号	129.30	无	2005/12/8	受让取得
5	湖土国用(2010)第029096号	出让	城镇住宅	2075/4/13	湖州市环城东路263号	3,657.87	抵押	2005/4/22	受让取得

（三）无形资产

1.属于无形资产的土地使用权

截至招股说明书签署日，本公司拥有属于无形资产的土地使用权如下表所示：

序号	土地证号	使用权类型	用途	终止日期	土地坐落	土地面积(m2)	他项权利	取得时间	取得方式
1	吴国土字第(2015)第004878号	出让	工业	2057/6/28	湖州市南太湖大道1888号	39,925.00	抵押	2007/9/28	受让取得
2	吴土国用第(2013)002350号	出让	工业	2056/6/5	湖州市南太湖大道1888号	35,239.00	抵押	2006/9/15	受让取得
3	湖土国用(2010)第030702号	出让	城镇住宅	2072/8/22	湖州市白雀乡白雀村	8,429.43	抵押	2006/4/18	受让取得
4	湖土国用(2011)第003809号	出让	城镇住宅	2073/5/5	湖州市华翠庭院29幢05室	343.47	无	2011/3/3	受让取得
5	吴土国用(2014)第001013号	出让	工业	2061/6/30	湖州市南太湖大道1818号	58,970.00	无	2011/7/25	受让取得

2、商标

截至招股说明书签署之日，公司拥有的由国家工商行政管理总局商标局授予的注册商标的具体情况如下：

序号	商标	核定使用商品	注册人	注册号	有效期限	取得时间	取得方式
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	受让取得

3、专利

（1）已取得专利权证书的专利权

截至招股说明书签署之日，公司拥有的专利权如下表所示：

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	专利期限	专利权人	取得方式	取得时间
1	ZL2010102679292.2	车用交流发电机的调节器箱架	发明	2010/8/31	20年	德宏股份	申请	2012/11/7
2	ZL2012103792997.7	一种汽车发电机的护罩	发明	2012/10/9	20年	德宏股份	申请	2015/4/15
3	ZL2013101406669.6	紧固件自动拧紧机用工装	发明	2013/4/23	20年	德宏股份	申请	2015/4/22
4	ZL2006201083394	一种车用发电机	实用新型	2006/9/29	10年	德宏股份	受让	2008/1/2
5	ZL2007201870905	一种汽车交流发电机用无轴承的轴	实用新型	2007/12/28	10年	德宏股份	申请	2008/10/29
6	ZL2008200852586	汽车交流发电机前端盖轴承位防止存水设计	实用新型	2008/3/28	10年	德宏股份	申请	2009/1/14
7	ZL2008201649071	车用爪极式交流发电机	实用新型	2008/9/25	10年	德宏股份	申请	2009/8/12
8	ZL2008201693093	一种车用防水帽轮	实用新型	2008/11/28	10年	德宏股份	申请	2009/9/16
9	ZL2009201924603	汽车发电机上的新型调整器	实用新型	2009/9/7	10年	德宏股份	申请	2010/5/26
10	ZL2010205113933.X	汽车交流发电机的调节器单元	实用新型	2010/8/31	10年	德宏股份	申请	2011/4/13
11	ZL2010205115106.6	汇流桥支架上的螺纹连接孔	实用新型	2010/8/31	10年	德宏股份	申请	2011/4/13
12	ZL2011201668873.3	一种用于汽车发电机的整流桥	实用新型	2011/5/24	10年	德宏股份	申请	2012/1/11
13	ZL2011202123205	一种带真空泵的汽车交流发电机整流桥调节器总成	实用新型	2011/6/22	10年	德宏股份	申请	2012/3/14
14	ZL2011202122878	一种用于汽车发电机的防护罩	实用新型	2011/6/22	10年	德宏股份	申请	2012/3/14
15	ZL2011203498769	一种用于汽车发电机的转换端子	实用新型	2011/9/19	10年	德宏股份	申请	2012/6/20
16	ZL2011205134752	一种汽车交流发电机输出端子连接结构	实用新型	2011/12/12	10年	德宏股份	申请	2012/7/25
17	ZL2011205317289	一种风旋电动真空泵	实用新型	2011/12/19	10年	德宏股份	申请	2012/9/5
18	ZL2012200191575	一种用于商用车的带双整体式发电机	实用新型	2012/1/17	10年	德宏股份	申请	2012/9/5
19	ZL2012200104525.6	一种用于客车的整体式交流发电机	实用新型	2012/3/20	10年	德宏股份	申请	2012/10/31
20	ZL2012201083559	一种整流桥集成式交流发电机	实用新型	2012/3/21	10年	德宏股份	申请	2012/12/5
21	ZL2012201669963.0	一种新型转子集电环压装压头	实用新型	2012/4/20	10年	德宏股份	申请	2012/12/5
22	ZL2012202421196	一种便携式移动负载箱	实用新型	2012/5/28	10年	德宏股份	申请	2012/12/12
23	ZL2012202859553.3	一种后轴承带保结构转子总成	实用新型	2012/6/18	10年	德宏股份	申请	2013/1/2
24	ZL2012202859548	一种用于移动负载箱的电路	实用新型	2012/6/18	10年	德宏股份	申请	2013/1/2
25	ZL2012202859552	一种发电机外置风扇结构	实用新型	2012/6/18	10年	德宏股份	申请	2013/1/16
26	ZL2012203531507	万向离光二维码打码定位装置	实用新型	2012/7/20	10年	德宏股份	申请	2013/2/20
27	ZL2012205140851	一种汽车发电机的护罩	实用新型	2012/10/9	10年	德宏股份	申请	2013/4/3
28	ZL2012206613594	一种带组合风扇的汽车交流发电机转子总成	实用新型	2012/12/5	10年	德宏股份	申请	2013/5/22
29	ZL2013200221272.0	大功率发电机转子压头定装置	实用新型	2013/1/16	10年	德宏股份	申请	2013/7/3
30	ZL2013200221839	带集电环防护结构的防护罩	实用新型	2013/1/16	10年	德宏股份	申请	2013/7/3
31	ZL2013201308218	一种用于客车交流发电机的整流桥	实用新型	2013/3/21	10年	德宏股份	申请	2013/8/21
32	ZL2013201307018	一种新型汽车发电机皮装结构	实用新型	2013/3/21	10年	德宏股份	申请	2013/8/21
33	ZL2013202058084	紧固件自动拧紧机用工装	实用新型	2013/4/23	10年	德宏股份	申请	2013/9/25
34	ZL2013202072397	一种新记工具	实用新型	2013/4/23	10年	德宏股份	申请	2013/9/25
35	ZL2013205159164	一种用于整体式交流发电机的调节器箱架总成	实用新型	2013/8/23	10年	德宏股份	申请	2014/2/19
36	ZL2013205161551	一种整型商用车用整体式交流发电机	实用新型	2013/8/23	10年	德宏股份	申请	2014/2/19
37	ZL2013206551795	一种汽车用电动真空泵	实用新型	2013/10/23	10年	德宏股份	申请	2014/5/14
38	ZL2013208197004	一种定位夹具工装	实用新型	2013/12/14	10年	德宏股份	申请	2014/6/4
39	ZL2013208199695	一种模块式调节器组件	实用新型	2013/12/14	10年	德宏股份	申请	2014/6/4
40	ZL2014203636260.X	一种前后端盖通用钻模	实用新型	2014/1/21	10年	德宏股份	申请	2014/7/9
41	ZL2014200677050	一种压装前后盖总成定位装置	实用新型	2014/2/17	10年	德宏股份	申请	2014/8/6
42	ZL2014203092890	一种发电机转子总成输采拉模装置	实用新型	2014/6/12	10年	德宏股份	申请	2014/11/5
43	ZL2014204449458	一种干式真空泵整体式发电机	实用新型	2014/8/8	10年	德宏股份	申请	2014/12/17
44	ZL2014206141649	一种无风叶汽车交流发电机	实用新型	2014/10/23	10年	德宏股份	申请	2015/3/25
45	ZL2014206665823	一种发电机转子总成风叶检具	实用新型	2014/11/10	10年	德宏股份	申请	2015/3/11
46	ZL2014208287607	一种发电机后端盖接线孔钻模	实用新型	2014/12/24	10年	德宏股份	申请	2015/6/1
47	ZL2015200080908	一种电动真空泵	实用新型	2015/2/2	10年	德宏股份	申请	2015/6/1
48	ZL2015202405568	一种断线发电机转子总成	实用新型	2015/4/21	10年	德宏股份	申请	2015/8/21
49	ZL2015202982372	一种用于端盖加工均布孔的辅助装置	实用新型	2015/5/11	10年	德宏股份	申请	2015/9/16
50	ZL2015205379478	一种用于汽车发电机的B+转换端子	实用新型	2015/7/23	10年	德宏股份	申请	2015/11/25
51	ZL2015205388155	一种防静电腐蚀的发电机转子	实用新型	2015/7/23	10年	德宏股份	申请	2015/11/25
52	ZL2015206395279	一种发电机定子总成被漆装置	实用新型	2015/8/24	10年	德宏股份	申请	2015/12/23
53	ZL2010391681005	车用整体式带泵交流发电机	外观设计	2010/2/4	10年	德宏股份	申请	2010/8/18
54	ZL2010391680096	车用整体式交流发电机	外观设计	2010/2/4	10年	德宏股份	申请	2010/8/25

（2）已获授权的专利申请截至招股说明书签署之日，除上述已取得专利权证书的专利外，公司已获授权但尚未取得专利权证书的专利申请如下：

序号	申请号	专利名称	专利类型	申请日	专利期限	专利权人	取得方式
1	201520747857.X	一种端盖铣加工通用夹具	实用新型	2015/9/25	10年	德宏股份	申请
2	201520747251.8	一种用于汽车多台发电机并联工作的供电装置	实用新型	2015/9/25	10年	德宏股份	申请
3	201520783242.2	一种内置双层风扇的转子	实用新型	2015/10/10	10年	德宏股份	申请

4.用于出资的技术情况

爱科泰克系经浙江湖州经济开发区管理委员会下发的湖开发委[2006]218号《关于同意合资经营湖州德宏爱科泰克汽车电器有限公司合同、章程及董事会成员名单的批复》批准，于2006年12月21日由德宏有限与美国埃科艾尔公司共同出资设立的中外合资有限公司。成立时，爱科泰克的注册资本为150万美元，其中：德宏有限出资90万美元(现金出资60万美元，专有技术作价30万美元)，占当时爱科泰克注册资本的60%；美国埃科艾尔公司以专有技术出资60万美元，占当时爱科泰克注册资本的40%。

爱科泰克2006年12月设立时，外方股东埃科艾尔以“交流发电机系统”技术出资。根据新力评估公司出具的湖新评报字[2006]J-140号《资产评估报告书》评估确认，以2006年12月22日为评估基准日，埃科艾尔公司的交流发电机系统技术的评估价值为477万元人民币，折合60.99万美元，经协商最终作价60万美元。

5.技术许可使用的情况

爱科泰克设立当时，中外合作双方协商同意，将外方美国埃科艾尔公司用于合作的全部技术一揽子作价125万美元，其中60万美元的专有技术经评估作价后作为双方合资设立的公司40%的股权，另外65万美元以技术许可的方式由合资公司支付给美国埃科艾尔公司。

2006年10月25日，德宏有限与美国埃科艾尔公司签订《技术许可协议》。该协议约定，德宏有限与美国埃科艾尔公司合资成立爱科泰克，美国埃科艾尔公司许可爱科泰克在许可协议期限内在中国区域内生产并销售包括调节器在内的现有Eco-Tech系列重型交流发电机(下简称协议产品)，并授权爱科泰克使用其合法拥有或控制的所有与协议产品相关的任何发明专利、实用新型专利、外观设计以及其他知识产权和申请，以及技术资料和商标，并利用这些资料在工厂制造协议产品、在许可区域内销售协议产品以及在许可区域外通过美国埃科艾尔公司独家销售协议产品、在满足协议条件规定前提下根据协议制造的永磁协议产品或与之有关的方面使用商标；协议约定许可期限为自生效之日起持续有效，但经双方一致同意提前终止协议或根据协议的规定提前终止协议的情况除外；爱科泰克向美国埃科艾尔公司支付技术许可费65万美元。该等技术许可费用已支付完毕。

爱科泰克的上述协议产品许可的技术包括但不限于美国埃科艾尔公司所有的专利号为0081813.0的“用于电机的永久磁铁转子部分”专利。该技术实际应用于汽车、卡车、重型车、船用发电机；优点为混合磁路永磁体的独特设计，磁钢在高速下不可能松动，可靠性高。

上述技术许可费未经评估，由双方协商作价65万美元，不存在利益输送的情况。

六、同业竞争与关联交易

（一）同业竞争

1.公司与控股股东及实际控制人不存在同业竞争

公司的经营范围为：汽车交流发电机制造、销售，货物和技术的进出口，自有房屋出租。公司专业从事车用交流发电机的研发、生产、销售和相关技术服务。

公司的控股股东为张元园，实际控制人为张宏保、张元园夫妇。

张宏保、张元园夫妇不存在从事与本公司相同或相近业务的情况，因而不存在同业竞争。

2.公司与控股股东及实际控制人控制的企业不存在同业竞争

本公司的实际控制人张宏保、张元园夫妇除投资本公司外，还持有湖州顺驰80.93%的股权，张宏保、张元园夫妇为湖州顺驰的实际控制人。

湖州顺驰成立于2005年5月17日，注册资本3,858万元，经营范围为：实业投资，经济贸易咨询，电梯配件、建材、五金销售，仓储服务(除危险品)，自有房屋出租。湖州顺驰目前主要从事房产出租业务，不存在与本公司从事相同或相近业务的情况。

3.公司与持股5%以上的股东不存在同业竞争

深创投持有公司7.59%的股权，经营范围为：创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。深创投主要业务为对外投资，不存在与本公司从事相同或相近业务的情况。

浙江红土持有公司5.06%的股权，经营范围为：创业企业投资，受委托代理创业投资，创业投资管理及相关咨询服务。浙江红土主要业务为对外投资，不存在与本公司从事相同或相近业务的情况。

（二）关联交易情况及其对公司财务状况和经营成果的影响

1.报告期内的经常性关联交易

（1）出租房产

报告期内，公司及其子公司存在向关联方吴兴福宁粤菜馆出租房产的情况，具体情况如下表：

承租方	面积(m2)	合同约定的年度租金(万元)	租金单价(元/m2/年)	租赁起始日	租赁终止日
吴兴福宁粤菜馆	214.5	3.00	139.86	2010-09-15	2012-08-27
	730	11.00	150.68	2011-01-15	2012-08-27

公司报告期内关联租赁按照不同地理位置、楼层并参照租赁给非关联方的价格来确定租赁价格。

公司出租给吴兴福宁粤菜馆的房屋租金与出租给非关联方的房屋租金对比情况如下表：

承租方	租赁物业位置	面积(m2)	合同约定的年度租金(万元)	租金单价(元/m2/年)
吴兴福宁粤菜馆	环城东路263号7幢二层	730	11.00	150.68
雲溪商务宾馆	环城东路263号7幢二层	730	13.00	178.08
湖州新星培训学校	环城东路263号7幢四层	730	10.00	136.99
吴兴福宁粤菜馆	环城东路263号2幢二层6间	214.5	3.00	139.86
湖州华数数字电视有限公司	环城东路263号2幢二层6间	214.5	4.00	186.48
浙江省台州第一建筑安装有限公司	环城东路263号2幢二层2间,四层	357.5	4.50	125.87

从上表可知，公司出租给吴兴福宁粤菜馆的房屋租金与出租给非关联方的租金类似。

公司租赁给关联方的房产为公司历史上老厂区，而非公司现有生产经营场所，对于公司主营业务不会造成影响。2012年8月张华福停止了吴兴福宁粤菜馆的经营，并于2012年9月注销了工商登记，公司对吴兴福宁粤菜馆的房产租赁于2012年8月终止。

（2）租赁房产

报告期内，宏广汽配向关联方租赁房产的情况，具体情况如下表：

出租方	面积(m2)	合同约定的年度租金(万元)	租金单价(元/m2/年)	租赁起始日	租赁终止日
湖州宏亚/湖州顺驰	810	6.80	83.95	2010-05-14	2013-3-31
	324	2.72	83.95	2011-05-14	2013-3-31

注：湖州宏亚2012年6月29日被湖州顺驰吸收合并后，出租方变更为湖州顺驰。

宏广汽配成立于2010年6月1日，主要从事车用交流发电机配件铸件的制造、销售及技术服务，主要为德宏股份及子公司申湖电机生产的发电机提供配套外壳铸件。由于宏广汽配的主要设备为压铸机、熔化炉等自重及体积较大的机器设备，需要在平稳的地基上进行钻孔固定，并对地基的承载能力要求较高，只能在一楼从事生产，而当时德宏股份位于一楼的投资性房地产已经全部对外出租，自用的八里店厂房未连接市内燃气管道，不能满足宏广汽配的生产条件，故一直租用关联方的厂房。宏广汽配已于2018年3月搬迁至公司八里店厂区内，不再向湖州顺驰租赁厂房。

报告期内，湖州宏亚向宏广汽配出租房产的租金与出租给其他公司的租金比较情况如下表：

出租方	承租方	租赁物业位置	面积(m2)	合同约定的年度租金(万元)	租金单价(元/m2/年)
湖州宏亚	宏广汽配	东坡路1818号3号车间	1,134	9.52	83.95
	湖州路阔商业有限公司	东坡路1818号3号车间	972	11.66	120.00

从上表可知，湖州宏亚向宏广汽配出租房产的租金低于其他公司，主要原因为地理位置不同，租赁给宏广汽配的房产位于整个厂区的最里端，故租金相对其他承租方有所降低。该租赁面积及年度租金较小，对公司生产经营和财务状况影响很小。

（3）关键管理人员薪酬

单位：万元

类型	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2012年度
关键管理人员薪酬	134.50	188.62	177.47	134.22

2.报告期内的偶发性关联交易情况

（1）接受餐饮劳务

吴兴福宁粤菜馆向公司提供餐饮劳务的主要内容为公司招待客户，不属于员工食堂性质，2012年发生消费金额为21.11万元。2012年公司八里店二期新厂房食堂已经建好，具备了招待客户的能力，公司相应减少了与吴兴福宁