

众业达电气股份有限公司

2016 年年度报告



2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴开贤、主管会计工作负责人陈雷及会计机构负责人(会计主管人员)李慧仪声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性的承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，描述了公司面临的风险及应对措施，敬请投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	34
第六节 股份变动及股东情况	60
第七节 优先股相关情况	68
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	69
第九节 公司治理	77
第十节 公司债券相关情况	83
第十一节 财务报告	84
第十二节 备查文件目录	181

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/众业达	指	众业达电气股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
ABB	指	ABB（中国）投资有限公司
施耐德	指	施耐德电气（中国）投资有限公司
西门子	指	西门子（中国）有限公司
常熟开关	指	江苏常熟开关制造有限公司
上海人民电器厂	指	上海电气股份有限公司人民电器厂
瑞业投资	指	浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	众业达	股票代码	002441
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	众业达电气股份有限公司		
公司的中文简称	众业达		
公司的外文名称（如有）	ZHONGYEDA ELECTRIC CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHONGYEDA		
公司的法定代表人	吴开贤		
注册地址	广东省汕头市衡山路 62 号		
注册地址的邮政编码	515041		
办公地址	广东省汕头市衡山路 62 号		
办公地址的邮政编码	515041		
公司网址	www.zyd.cn		
电子信箱	stock@zyd.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张海娜	韩会敏
联系地址	广东省汕头市衡山路 62 号	广东省汕头市衡山路 62 号
电话	0754-88738831	0754-88738831
传真	0754-88695366	0754-88695366
电子信箱	stock@zyd.cn	stock@zyd.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	公司办理了三证合一，组织机构代码变更为 914405007224920787
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	上市时，公司注册经营范围：电器机械及器材，电子产品，电话通讯设备，仪器仪表，金属加工机械，工业专用设备，建筑工程机械，金属材料，五金工具，电工器材，家用电器，化工原料（不含化学危险品）销售；电器机械及器材的维修服务；经营各类商品和技术的进出口业务（但国家限经营或禁止进出口的商品及技术除外）。截止目前，公司注册经营范围：研发、设计、制造、加工、销售：高低压电力设备及其配件、船舶电气设备、新能源电气设备、照明产品及配套设备、滤波器、电动汽车充电设备、电力自动化保护设备、电气元件；电器机械及器材，电子产品，电话通讯设备，仪器仪表，金属加工机械，工业专用设备，建筑工程机械，金属材料，五金工具，电工器材，家用电器，化工原料（不含化学危险品）销售；电器机械及器材的维修服务；货物进出口、技术进出口。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市东风东路 555 号粤海集团大厦 10 楼
签字会计师姓名	刘火旺 姚静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦	胡宇、向晓娟	2016 年 4 月 7 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	6,800,417,153.88	6,701,737,222.84	1.47%	7,182,909,898.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	143,383,554.97	181,376,728.52	-20.95%	211,686,702.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	139,369,736.53	166,502,561.88	-16.30%	203,418,948.33
经营活动产生的现金流量净额	336,173,499.38	30,615,973.06	998.03%	118,844,746.02

(元)				
基本每股收益 (元/股)	0.27	0.39	-30.77%	0.46
稀释每股收益 (元/股)	0.27	0.39	-30.77%	0.46
加权平均净资产收益率	4.58%	7.97%	-3.39%	9.88%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产 (元)	4,592,311,584.63	3,832,188,025.76	19.84%	3,792,666,140.93
归属于上市公司股东的净资产 (元)	3,421,043,521.69	2,343,961,172.10	45.95%	2,224,980,538.04

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,187,671,939.13	1,744,096,983.08	1,851,693,778.63	2,016,954,453.04
归属于上市公司股东的净利润	34,395,687.82	50,677,914.85	29,534,702.11	28,775,250.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,143,720.34	50,608,945.04	28,987,652.85	26,629,418.30
经营活动产生的现金流量净额	202,513,049.80	58,291,247.01	-79,054,574.26	154,423,776.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,185,377.08	1,697,027.28	-88,767.33	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,874,095.16	18,333,149.38	1,349,309.17	
委托他人投资或管理资产的损益	84,000.00	0.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,689.95	-218,345.29	9,744,369.93	
减：所得税影响额	1,191,813.45	4,932,440.03	2,731,523.66	
少数股东权益影响额（税后）	530.30	5,224.70	5,633.82	
合计	4,013,818.44	14,874,166.64	8,267,754.29	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司主营业务与主要服务

公司是工业电气产品的专业分销商，主营业务为通过自有的销售网络分销签约供应商的工业电气元器件产品，以及进行系统集成产品和成套制造产品的生产和销售。公司自成立以来，一直从事工业电气产品的分销业务和系统集成、成套制造业业务，主营业务未发生重大变化。

公司分销的工业电气产品以输配电产品和工业自动化产品为主，主要销售ABB、施耐德、西门子等国际知名品牌和常熟开关、上海人民电器厂等国内知名厂商的工业电气元器件产品，产品主要包括断路器、继电器、软起动器、变频器、可编程控制器、传感器等。

系统集成与成套制造产品主要有石油钻井平台电气控制系统配套产品、风力发电电气控制系统配套产品、风力发电水冷系统、风力发电机变桨控制系统、船用电气系统、电气控制柜、充电桩/站等，能够为下游用户提供方案咨询、系统设计、编程组态、系统集成、成套生产、安装调试、系统培训、维护保养等一揽子服务。

2、公司主要经营模式

公司定位为行业领先的“工业电气服务商”，致力于为电力、石化、工业、交通、能源和各类基础设施等终端用户提供工业电气产品，涵盖了从制造商到用户的工业电气产品供应链的主要环节。其中，工业电气元器件产品分销业务和系统集成、成套制造业务是公司经营模式中两个重要且相互补充的环节。

分销业务是公司最主要的经营环节，是公司收入和利润的主要组成部分。公司采取多品牌、多品种的经营模式，以标准化方式运作和管理全国性的销售和物流网络，辅之以控制资金风险为核心的财务管理制度和以IT系统为支撑的物流管理模式，使分销业务能够有效的运转和扩张，分销业务的收入和利润持续增长。

系统集成和成套制造业务是公司业务经营的重要环节，通过集成与成套业务，公司向终端客户直接提供其所需要的系统集成和成套制造产品。由于集成与成套业务向客户提供的是基于产品的技术和工程服务，因此在拓宽公司收入来源的同时可以提高公司的利润率。同时，由于系统集成和成套制造业务不是单纯的向客户提供产品，而是通过基于产品的技术服务满足客户的特定需求，因此系统集成和成套制造业务不仅使公司拓宽了客户基础，还使公司和客户之间的合作更加密切，使公司的客户基础更加稳固，间接的促进了分销业务的开展。

公司的盈利一方面来自于分销业务的产品销售溢价和供应商按季度和按年度给予的销售折扣，另一方面来自于从事系统集成和成套业务取得的利润。公司具备的多样化专业服务能力使公司在稳固和拓宽客户基础及销售网络的同时，能够提升公司产品的销售溢价水平和系统集成、成套制造业务的利润率，全面的专业服务能力还能够使公司为供应商提供更多的服务，从而获得销售折扣率的提升。

3、公司面临的竞争格局

本行业目前处于充分竞争状态，特别是区域竞争激烈，且主要竞争企业间相比均还不具备显著竞争优势。随着市场竞争的进一步深化，客户对分销商的综合服务能力和多品牌支持能力要求愈来愈高，未来市场将逐步向具有全国性销售网络的多品牌分销商集中，行业集中度也将逐步提高。未来行业竞争力将体现在市场网络与业务规模、产品管理与客户需求管理、仓储管理与物流配送能力、行业增值应用、技术支持服务、客户响应能力等多方面。

随着公司的持续稳健发展，作为工业电气领域综合实力强、市场经营经验丰富、已与主要供应商建立战略合作伙伴关系的综合分销商，公司将继续保持并扩大在工业电气分销领域的领先地位。同时，公司将结合实际情况，投资建设预装式充电桩和电子商务平台项目，项目的建设将有助于拓展公司的线上分销业务和新能源电动汽车充电业务，进一步推动公司工业电

气分销和系统集成与成套制造业务的发展，为公司带来新的利润增长点。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，公司投资成立了全资子公司众业达（上海）照明科技有限公司、众业达商业保理有限公司；完成了对工控网 70% 股权的收购；控股子公司工控网、控股孙公司新加坡 ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司）对外投资。
固定资产	报告期内，公司非同一控制下合并工控网、全资子公司石家庄众业达、大连众业达完成办公场地购置手续及购置运输设备、其他电子设备等。
无形资产	报告期内，公司取得汕头市珠津工业区（南片）A01-4 地块土地使用权及购置办公软件等。
在建工程	报告期内，公司郑州众业达厂房工程、北京众业达二、三期工程、汕头珠津工业区（南片）A01-2 地块工程建造。
可供出售金融资产	报告期内，公司全资子公司众业达新能源（上海）有限公司转让、结转珠海银隆新能源有限公司股权及投资湖南能翔新能源巴士运营有限公司；公司投资浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、上海慧程工程技术服务有限公司。
划分为持有待售的资产	报告期内，全资子公司众业达新能源（上海）有限公司与珠海拓金能源投资合伙企业（有限合伙）签订协议，将其所持有的珠海银隆新能源有限公司 0.8701% 的股权转让给珠海拓金能源投资合伙企业（有限合伙），交易价格人民币 11,659.1928 万元，由可供出售金融资产科目结转至此科目。
其他流动资产	报告期内，公司使用部分闲置募集资金购买理财产品。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司的长远发展目标是将公司打造成为“中国最优秀的专业电气服务商”，其核心竞争力可概括为规模化优势和以客户为导向的专业服务优势，主要体现在：一方面公司建立了以标准化管理平台支持的全国性销售网络以及完善的服务体系；另一方面，公司通过系统集成和成套制造拓展了公司的业务深度和厚度，为客户提供的专业化技术服务使公司具备了全面和完善的专业服务能力。

主要竞争优势如下：

1、拥有完整的渠道网络优势

公司拥有完善的销售网络，截止报告期末，拥有52家子公司（其中：51家子公司遍布全国主要城市，1家子公司位于新

加坡）、90多个办事处、3个集成制造基地（汕头、上海、北京）和7个物流中心（汕头、北京、上海、广州、成都、郑州、西安）。分布于全国各个省级行政区域。众多分布在全国各地的子公司有利于公司为客户提供稳定、及时、快捷的产品与服务，也有利于公司通过全国营销网络联动为客户提供全国范围内的全面服务。

借助强大的分销渠道，公司已成为ABB、施耐德、西门子等跨国公司，以及常熟开关、上海人民电器厂、许继电气股份有限公司等国内电气行业知名企业的战略合作伙伴，在中、低压输配电产品和工业自动化控制产品的分销领域，多年来一直位居行业前列。

2、拥有全面和完善的专业分销能力优势

公司以工业电气产品分销业务为核心，建立了专业服务体系，能够为客户提供售前技术支持、物流配送及存货管理、人员培训、售后技术服务，以及系统集成和成套制造的全面专业能力。

公司在全国已设立了7个物流配送中心。物流配送中心与子公司分别设置自备库存，专业的物流配送系统与子公司和物流配送中心的两级库存系统有效的缩短了产品的供货周期，从而使得公司能够为客户提供及时和快捷的配送服务以及存货管理的服务。

作为工业电气分销商，公司在产品分销方面能够为客户提供售前技术选型支持和售后技术服务；依靠公司系统集成和成套制造的能力为客户提供专业级产品。完整的服务模式使得公司的服务对象涵盖了包括机械制造商、成套设备厂、系统集成商等各种类型的客户，并直接进入石油钻井、风力发电、船舶电气等终端客户应用领域。

3、管理优势

工业电气行业的外销以及专业服务均对公司的管理能力提出了很高的要求。公司创始人以及主要管理人员具有多年的工业电气产品分销经验，拥有与ABB、施耐德等大型电气制造商的长期合作经验，对本行业的业务模式有独到的见解和良好的把握。此外，公司自主开发信息管理系统，通过多次系统升级，目前该管理系统可以实时监控全国各子公司以及物流配送中心的库存和分销情况，保持合理的库存以缩短供货周期并有效利用运营资金，为公司实时掌握市场信息并做出及时的决策提供必要的保证。

4、成本优势

公司的市场领先优势、专业技术服务优势以及市场开拓能力得到了ABB、施耐德、西门子、常熟开关、上海人民电器厂等知名合作伙伴的认可，与制造商的长期合作伙伴关系使公司能够降低采购成本。此外，公司对大部分所销售产品实施集中采购，有利于整合采购资源，压缩采购成本。七个物流中心集中管理，合理调配，产品通过物流仓就近配送，压缩运输成本。公司经过多年积累而建立的分销经营模式具有较强的可复制性，标准化的办事处与子公司设立程序为公司的快速扩张提供了必要的保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，受国内经济增速放缓影响，工业电气行业部分需求下滑，行业竞争激烈。面对复杂多变的经营环境，公司积极应对，稳步推进“分销网、物流网、技术服务网加上互联网”的“3+1”战略的实施，不断提升公司综合竞争优势，推动业务的持续发展，经营业绩持续盈利。

报告期内，公司实现营业收入6,800,417,153.88元，同比增长1.47%；实现利润总额198,493,139.35元，同比减少20.38%；实现归属于上市公司股东的净利润143,383,554.97元，同比减少20.95%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,800,417,153.88	100%	6,701,737,222.84	100%	1.47%
分行业					
能源、材料和机械电子设备批发业	6,425,114,418.97	94.48%	6,242,664,624.45	93.15%	2.92%
电气机械及器材制造业	372,360,017.43	5.48%	455,226,071.84	6.79%	-18.20%
其他业务收入	2,942,717.48	0.04%	3,846,526.55	0.06%	-23.50%
分产品					
低压电气产品分销	4,382,590,744.40	64.45%	4,125,377,917.54	61.56%	6.23%
中压电气产品分销	615,557,018.42	9.05%	674,517,435.94	10.06%	-8.74%
工控产品分销	1,364,333,089.19	20.06%	1,412,254,513.68	21.07%	-3.39%
其他	62,633,566.96	0.92%	30,514,757.29	0.46%	105.26%
系统集成与成套制造	372,360,017.43	5.48%	455,226,071.84	6.79%	-18.20%
其他业务收入	2,942,717.48	0.04%	3,846,526.55	0.06%	-23.50%

分地区					
华北	1,289,013,999.88	18.96%	1,246,468,083.41	18.60%	3.41%
东北	565,350,517.27	8.31%	532,164,854.78	7.94%	6.24%
华东	1,578,649,157.47	23.21%	1,573,512,547.13	23.48%	0.33%
西南	608,283,976.77	8.95%	641,855,496.19	9.58%	-5.23%
中南	717,227,460.69	10.55%	680,482,757.80	10.15%	5.40%
西北	396,969,761.26	5.84%	423,143,222.63	6.31%	-6.19%
华南	1,641,928,761.50	24.14%	1,598,625,832.39	23.86%	2.71%
境外	50,801.56	0.00%	1,637,901.96	0.02%	-96.90%
其他业务收入	2,942,717.48	0.04%	3,846,526.55	0.06%	-23.50%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
能源、材料和机械电子设备批发业	6,425,114,418.97	5,768,502,070.73	10.22%	2.92%	4.16%	-1.07%
电气机械及器材制造业	372,360,017.43	318,407,583.76	14.49%	-18.20%	-16.73%	-1.51%
分产品						
工业电气产品分销--低压电气产品分销	4,382,590,744.40	3,959,190,104.75	9.66%	6.23%	8.49%	-1.88%
工业电气产品分销--中压电气产品分销	615,557,018.42	539,450,726.75	12.36%	-8.74%	-8.46%	-0.27%
工业电气产品分销--工控产品分销	1,364,333,089.19	1,243,676,289.75	8.84%	-3.39%	-2.31%	-1.01%
系统集成与成套制造	372,360,017.43	318,407,583.76	14.49%	-18.20%	-16.73%	-1.51%
其他	62,633,566.96	26,184,949.48	58.19%	105.26%	-1.20%	45.04%

分地区						
华北	1,289,013,999.88	1,167,155,490.65	9.45%	3.41%	-0.10%	3.18%
东北	565,350,517.27	527,496,425.00	6.70%	6.24%	6.54%	-0.26%
华东	1,578,649,157.47	1,491,146,823.35	5.54%	0.33%	1.10%	-0.73%
西南	608,283,976.77	561,414,661.65	7.71%	-5.23%	-6.02%	0.78%
中南	717,227,460.69	667,262,318.29	6.97%	5.40%	4.83%	0.51%
西北	396,969,761.26	369,636,318.69	6.89%	-6.19%	-6.76%	0.58%
华南	7,086,679,838.12	6,754,858,460.62	4.68%	1.05%	2.91%	-1.72%
境外	50,801.56	5,108.68	89.94%	-96.90%	-99.58%	64.97%
内部抵消	-5,444,751,076.62	-5,452,065,952.44	-0.13%	0.56%	0.72%	-0.15%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
能源、材料和机械电子设备批发业	工业电气产品分销	5,768,502,070.73	94.76%	5,538,173,298.81	93.52%	4.16%
电气机械及器材制造业		318,407,583.76	5.23%	382,401,616.45	6.46%	-16.73%
其他业务		542,837.60	0.01%	1,292,403.38	0.02%	-58.00%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业电气产品分	低压电气产品分	3,959,190,104.75	65.04%	3,649,231,295.10	61.62%	8.49%

销	销					
工业电气产品分 销	中压电气产品分 销	539,450,726.75	8.86%	589,330,964.01	9.95%	-8.46%
工业电气产品分 销	工控产品分销	1,243,676,289.75	20.43%	1,273,109,013.70	21.50%	-2.31%
工业电气产品分 销	其他	26,184,949.48	0.43%	26,502,026.00	0.45%	-1.20%
工业电气产品分 销小计		5,768,502,070.73	94.76%	5,538,173,298.81	93.52%	4.16%
系统集成与成套 制造	原材料	308,861,329.89	5.07%	368,769,918.42	6.23%	-16.25%
系统集成与成套 制造	人工工资	5,249,472.14	0.09%	7,770,672.26	0.13%	-32.45%
系统集成与成套 制造	折旧	1,774,176.33	0.03%	1,202,017.27	0.02%	47.60%
系统集成与成套 制造	其他制造成本	2,522,605.40	0.04%	4,659,008.50	0.08%	-45.86%
系统集成与成套 制造小计		318,407,583.76	5.23%	382,401,616.45	6.46%	-16.73%
其他业务成本		542,837.60	0.01%	1,292,403.38	0.02%	-58.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

详见第十一节财务报告附注八。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	198,741,439.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	2.92%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	四川宏华电气有限责任公司	47,042,620.31	0.69%
2	广东昇辉电子控股有限公司	46,358,739.29	0.68%
3	广州白云电器设备股份有限公司	36,761,881.50	0.54%
4	成都麦隆电气有限公司	34,367,386.06	0.51%
5	盛隆电气集团有限公司	34,210,812.63	0.50%
合计	--	198,741,439.79	2.92%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,026,302,858.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	84.94%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	施耐德小计	2,336,920,270.55	39.49%
2	ABB 小计	1,328,948,770.86	22.46%
3	西门子小计	619,037,696.43	10.46%
4	常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂)	575,378,838.49	9.72%
5	上海电器股份有限公司人民电器厂	166,017,282.25	2.81%
合计	--	5,026,302,858.58	84.94%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	325,616,511.55	335,400,667.91	-2.92%	
管理费用	150,460,460.39	138,039,665.35	9.00%	本期发生额较上期增加 9%，主要是公司科研开发及人工成本、日常办公成本增加所致。
财务费用	-6,709,326.01	27,700,616.31	-124.22%	本期发生额较上期减少 124.22%，主要是报告期内收到非公开发行募集资金用于补充流动资金相应减少筹

				资费用，及收取供应商现金折扣所致。
--	--	--	--	-------------------

4、研发投入

适用 不适用

公司持续对预装式充电站、交、直流充电桩、智造圈用户交流平台及智能制造服务平台、移开式开关柜及各种设备的控制系统等进行研发。重点加大力度研发预装式充电站，拓展绿色能源公共交通业务；研发专业化电商服务平台，建立综合的、统一服务信息平台，引导用户快速便捷地直达所需。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	118	100	18.00%
研发人员数量占比	4.43%	4.09%	0.34%
研发投入金额（元）	17,719,021.97	14,195,229.18	24.82%
研发投入占营业收入比例	0.26%	0.21%	0.05%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,274,237,696.99	6,013,858,360.33	4.33%
经营活动现金流出小计	5,938,064,197.61	5,983,242,387.27	-0.76%
经营活动产生的现金流量净额	336,173,499.38	30,615,973.06	998.03%
投资活动现金流入小计	51,382,458.94	52,294,524.91	-1.74%
投资活动现金流出小计	570,738,036.58	287,707,435.60	98.37%
投资活动产生的现金流量净额	-519,355,577.64	-235,412,910.69	-120.61%
筹资活动现金流入小计	1,290,014,954.95	852,789,887.32	51.27%
筹资活动现金流出小计	806,691,511.42	705,439,120.02	14.35%
筹资活动产生的现金流量净额	483,323,443.53	147,350,767.30	228.01%

额			
现金及现金等价物净增加额	300,242,797.52	-57,300,054.01	623.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

2016年度经营活动产生的现金流量净额为33,617.35万元。主要是报告期内公司保持正常稳健的经营发展，随着公司销售收入的增长以及加快库存周转、减少库存商品总量；根据与供应商签订的协议采购、结算。

2016年度投资活动产生的现金流量净额为-51,935.56万元。主要是报告期内公司利用闲置募集资金投资理财产品；完成对工控网70%股权收购；投资浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、投资上海慧程工程技术有限公司；购置汕头市龙湖区珠津片区工业用地；全资子公司众业达新能源（上海）有限公司转让珠海银隆新能源有限公司部分股权及投资湖南能翔新能源巴士运营有限公司；全资子公司郑州众业达电器有限公司、众业达电气（北京）有限公司及汕头总部厂房建造；控股子公司工控网及控股孙公司新加坡ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司）对外投资所致。

2016年度筹资活动产生的现金流量净额48,332.34万元。主要是报告期内收到非公开发行募集资金、偿还银行贷款、支付2015年度股息红利、支付因终止股权激励的股票回购款、支付利息所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,008,984.94	6.55%	本期发生额较上期增加89.18%，主要是报告期内公司全资子公司上海新能源转让其持有的珠海银隆新能源有限公司部分股权收益；闲置募集资金投资理财产品收益；控股子公司北京迪安帝科技有限公司理财投资收益；控股子公司工控网、控股孙公司新加坡 ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司）权益法核算的长期股权投资收益所致。	根据不同的投资项目判断是否具有可持续性
资产减值	30,701,070.42	15.47%	本期发生额较上期减少11.24%，主要是报告期内按账龄分析法计提资产减值准备；根据减值测试计提商誉减值所致。	根据各项资产减值测试计提，具可持续性
营业外收入	4,982,634.19	2.51%	本期发生额较上年同期减少73.86%，主要是报告期内收到政府补贴、处置固定资产	不具可持续性

			等不具可持续性的非经营性资金所致。	
营业外支出	9,860,472.00	4.97%	本期发生额较上年同期增加 60.97%，主要是报告期内对房产的拆迁重建清理等不具可持续性的非经营性资金项目、及对外公益捐赠所致。	不具可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	603,829,587.87	13.15%	306,825,185.55	8.01%	5.14%	2016 年末货币资金余额较 2015 年末增加 96.80%，主要是报告期内公司在保持正常的经营活动，同时收到非公开发行募集资金；非同一控制下合并工控网（北京）信息技术股份有限公司。
应收账款	967,021,861.25	21.06%	934,746,916.06	24.39%	-3.33%	2016 年末应收账款余额较 2015 年末增加 3.45%，主要是报告期内公司销售收入增长对应收账款余额产生一定影响。
存货	617,766,640.06	13.45%	775,515,494.80	20.24%	-6.79%	2016 年末存货余额较 2015 年末减少 20.34%，主要是报告期公司在保持正常、稳健的经营活动的同时，积极加快存货的周转，减少库存总量。
长期股权投资	26,703.63	0.00%	79,458,828.76	2.07%	-2.07%	2016 年末长期股权投资余额较 2015 年末减少 99.97%，主要是报告期内完成对工控网 70% 股权的收购；投资成立全资子公司众业达（上海）照明科技有限公司；控股子公司工控网、控股孙公司新加坡 ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司）对外投资所致。
固定资产	302,355,033.42	6.58%	266,437,350.53	6.95%	-0.37%	2016 年末固定资产余额较 2015 年末增加 13.48%，主要是报告期内完成对工控网资产合并；全资子公司石家庄众业达、大连众业达完成房产购置手

						续结转计入, 及公司购置其他的办公设备。
在建工程	176,738,253.35	3.85%	135,742,462.97	3.54%	0.31%	2016 年末在建工程余额较 2015 年末增加 30.20%, 主要是报告期内郑州众业达厂房工程、北京众业达二、三期工程、汕头珠津工业区(南片) A01-2 地块建造。
短期借款	248,147,621.89	5.40%	652,318,716.60	17.02%	-11.62%	2016 年末短期借款较 2015 年末减少 61.96%, 报告期内非公开发行募集资金补充流动资金, 减少对外筹资需求。
应收票据	992,445,149.21	21.61%	936,074,241.56	24.43%	-2.82%	2016 年末应收票据余额较 2015 年末增加 6.02%, 主要是报告期内公司保持正常的经营活动, 适时调整上下游客户和供应商的结算方式的影响。
划分为持有待售的资产	60,000,000.00	1.31%	0.00	0.00%	1.31%	报告期内全资子公司众业达新能源(上海)有限公司与珠海拓金能源投资合伙企业(有限合伙)签订协议, 将其所持有的珠海银隆新能源有限公司 0.8701% 的股权转让给珠海拓金能源投资合伙企业(有限合伙), 交易价格人民币 11,659.1928 万元, 由可供出售金融资产科目结转至此科目。
其他流动资产	403,274,750.06	8.78%	60,758,299.49	1.59%	7.19%	2016 年末其他流动资产余额较 2015 年末增加 563.74%, 主要是报告期内公司使用部分闲置募集资金购买理财产品。
可供出售金融资产	22,700,000.00	0.49%	100,000,000.00	2.61%	-2.12%	2016 年末可供出售金融资产余额较 2015 年末减少 77.3%, 主要是报告期内全资子公司众业达新能源(上海)有限公司转让、结转其持有的珠海银隆新能源有限公司股权, 此外新增投资湖南能翔新能源巴士运营有限公司、投资浙江海宁瑞业投资合伙企业(有限合伙)、上海慧程工程技术服务有限公司。
无形资产	86,195,217.96	1.88%	71,473,524.63	1.87%	0.01%	2016 年末无形资产余额较 2015 年末增加 20.60%, 主要是报告期内取得汕头市珠津工业区(南片) A01-4 地块, 其土地使用权计入该科目。
商誉	222,307,282.6	4.84%	44,906,715.88	1.17%	3.67%	2016 年末商誉余额较 2015 年末增加

		6					395.04%,主要是报告期内完成对工控网的一揽子收购计划,并于2016年3月对工控网实行非同一控制下合并增加商誉、及根据商誉减值测试对北京迪安帝、嘉兴锦泰计提商誉减值所致。
递延所得税资产	40,680,205.93		0.89%	33,797,073.68	0.88%	0.01%	2016年末递延所得税资产较2015年末增加20.37%,主要是报告期内因递延收益、固定资产折旧差异、可抵扣亏损、资产减值准备等事项对计提所得税所致。
应付票据	175,835,331.04		3.83%	192,480,285.21	5.02%	-1.19%	2016年末应付票据较2015年末减少8.65%,主要是报告期内公司根据与供应商签订的采购协议结算货款,并以自有库存汇票背书支付供应商货款所致。
应付账款	381,709,123.54		8.31%	295,823,748.27	7.72%	0.59%	2016年末应付账款较2015年末增加29.03%,主要是报告期内公司根据与供应商签订的协议进行采购、结算所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
172,235,145.28	189,058,828.76	-8.90%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资	主要业	投资方	投资金	持股比	资金来	合作方	投资期	产品类	截至	预计	本期投	是否涉	披露日	披露索
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----

公司名称	业务	式	额	例	源		限	型	资产负债表日的进展情况	收益	资盈亏	诉	期(如有)	引(如有)
众业达(上海)照明科技有限公司	在照明科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	新设	20,000,000.00	100.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商注册登记			否	2016年03月15日	巨潮资讯网,公告编号:2016-23
工控网(北京)信息技术股份有限公司	互联网信息服务;设计、制作网络广告,利用www.gongkong.com网站发布网络广告,技术开发、转让、咨询、服务等。	收购	130,535,145.28	70.00%	自有资金	-	-	-	已完成股权过户,为公司控股子公司			否	2016年03月28日	巨潮资讯网,公告编号:2016-27
济南众业达电器有限公司	电器机械设备及元件、普通机械设备、仪器仪表、五金交电	增资	4,400,000.00	100.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商变更登记			否		不适用

	电、电线电缆的销售等													
上海慧程工程技术有限公司	(工程技术、节能技术、环保科技、电气科技、计算机科技)专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务等	增资	11,200,000.00	8.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商登记			否	2016年10月01日	巨潮资讯网,公告编号:2016-82
海宁瑞业投资合伙企业(有限合伙)	实业投资、创业投资、资产管理、股权投资管理及咨询服务(证券、期货咨询除外)	增资	6,100,000.00	16.67%	自有资金	-	-	-	已完成工商变更登记			否	2016年10月10日	巨潮资讯网,公告编号:2016-83
众业达商业保理有限公司	保付代理(非银行融资类);与商业保理相	新设	0.00	100.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商登记			否		不适用

	关内容的咨询服务；从事担保业务（不含融资性担保业务及其他限制性项目）													
合计	--	--	172,235,145.28	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京众业达二期工程	自建	是	工业电气分销行业、系统集成及成套制造业	4,786,161.00	43,636,520.83	募集与自筹	96.97%	0.00	0.00	按计划建造	2014年08月13日	巨潮资讯网；公告编号：2014-36
郑州众业达"自动化系统集成及制造"工程	自建	是	工业电气分销、系统集成及成套制造业	20,581,746.20	117,285,416.83	募集与自筹	78.19%	0.00	0.00	按计划建造	2012年11月09日	巨潮资讯网；公告编号：2012-47
龙湖区珠津工业区工程	自建	是	工业电气分销、系统集成及成套制造	3,250,005.80	3,250,005.80	自筹	5.91%	0.00	0.00	按计划建造		

			业									
北京众业达三期工程	自建	是	工业电气分销、系统集成及成套制造业	12,566,309.89	12,566,309.89	自筹	43.97%	0.00	0.00	按计划建造		
合计	--	--	--	41,184,222.89	176,738,253.35	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开发行	99,145.98	41,255.54	41,255.54	0	0	0.00%	58,371.39	0	0
合计	--	99,145.98	41,255.54	41,255.54	0	0	0.00%	58,371.39	--	0

募集资金总体使用情况说明

截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金总额 1,011,224,297.89 元，扣除与发行有关的费用人民币 19,764,527.79 元，实际募集资金净额为人民币 991,459,770.10 元，累计利息收入净额 4,809,500.38 元，公司累计直接投入预装式纯电动客车充电系统建设项目的募集资金 2,646,893.50 元，投入电子商务平台建设项目的募集资金 9,908,465.72 元，补充流动资金 300,000,000.00 元，本期闲置资金补充流动资金 100,000,000.00 元，期末余额 583,713,911.26 元。

募集资金在各银行账户的存储情况：

截止至 2016 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额，用于购买理财产品 350,000,000.00 元，其余按《募集资金专项存储及使用管理制度》规定，根据《募集资金三方监管协议》，全部存放于中国民生银行股份有限公司汕头分行、中国银行股份有限公司汕头分行、中国工商银行股份有限公司汕头高新技术开发区支行、中信银行股份有限公司汕头分行募集资金账户。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 预装式纯电动客车充电系统建设项目	否	42,528.36	42,528.36	264.69	264.69	0.62%		0	否	否
2. 电子商务平台建设项目	否	28,594.07	28,594.07	990.85	990.85	3.47%		0	否	否
3、补充流动资金	否	30,000	30,000	30,000	30,000	100.00%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	101,122.43	101,122.43	31,255.54	31,255.54	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	101,122.43	101,122.43	31,255.54	31,255.54	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、预装式纯电动客车充电系统建设项目，预计建设周期为 18 个月，截至报告期，该项目仍处于建设中。2、电子商务平台建设项目，建设期为 12 个月，市场开拓期为 24 个月，截至报告期，该项目仍处于建设中。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为保证各募集资金项目得以顺利实施，公司在募集资金到位前已先行投入部分自筹资金,进行募集资金投资项目的建设。2016 年 4 月 8 日，公司召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自有资金的议案》，将募集资金 865.66 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自有资金。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出									

	具了同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	2016 年 4 月 8 日,公司召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下,使用暂时闲置的募集资金 1 亿元暂时补充流动资金,使用期限自 2016 年 4 月 9 日起不超过十二个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	按《募集资金专项存储及使用管理制度》规定,根据《募集资金三方监管协议》,尚未使用的募集资金余额全部存放于中国民生银行股份有限公司汕头分行、中国银行股份有限公司汕头分行、中国工商银行股份有限公司汕头高新技术开发区支行、中信银行股份有限公司汕头分行募集资金账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整。公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的	披露日期	披露索引

											措施		
景宁畲族自治县方德新能源投资合伙企业（有限合伙）	珠海银隆新能源有限公司 1% 股权	2016 年 02 月 29 日	5,000	750	该项资产出售为公司带来 1000 万的投资收益	5.23%	市场公允价格	否	不适用	是	是	2016 年 03 月 09 日	公告编号：2016-21；公告名称：关于全资子公司众业达新能源（上海）有限公司转让其持有的珠海银隆新能源有限公司部分股权的进展公告；巨潮资讯网
珠海拓金能源投资合伙企业（有限合伙）	珠海银隆新能源有限公司 0.8701 % 股权	2017 年 03 月 31 日	11,659.19	注	将产生投资收益 5,659.1928 万元（具体以审计机构对公司审计数据为准），可能对公司 2017 年度净利润产生重大影响		市场公允价格	否	不适用	是	是	2016 年 12 月 31 日	公告编号：2016-104；公告名称：关于全资子公司众业达新能源（上海）有限公司转让其持有的珠海银隆新能源有限公司股权的公

告

注：本次股权转让产生的投资收益 5,659.1928 万元（具体以审计机构对众业达审计数据为准），可能对众业达 2017 年一季度净利润产生重大影响。

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
众业达新能源（上海）有限公司	子公司	工业电气产品分销	100,000,000.00	104,167,682.53	104,007,486.87	0.00	6,337,928.97	4,648,112.25
成都众业达电器有限责任公司	子公司	工业电气产品分销	8,600,000.00	160,883,550.54	97,804,123.72	364,729,497.07	5,703,735.12	4,224,676.78
广州市众业达电器有限公司	子公司	工业电气产品分销	2,000,000.00	181,371,546.75	38,472,973.38	700,288,214.80	7,860,042.13	5,729,866.58
沈阳众业达电器有限公司	子公司	工业电气产品分销	5,000,000.00	34,438,711.27	16,831,294.20	205,179,299.57	4,768,128.86	3,548,144.39
武汉众业达机电设备有限责任公司	子公司	工业电气产品分销	600,000.00	53,822,690.15	15,368,339.72	207,757,011.98	4,410,141.05	3,256,733.58
众业达电气（深圳）有限公司	子公司	工业电气产品分销	600,000.00	95,729,370.74	13,406,440.80	347,054,765.65	5,548,327.47	4,084,037.83
汕头市众业达机电设备有限公司	子公司	工业电气产品分销	2,000,000.00	39,232,525.73	13,020,626.52	131,143,348.24	4,077,053.05	3,013,535.62
北京迪安帝科技有限公司	子公司	工业电气产品分销	35,000,000.00	212,234,786.75	84,718,806.00	412,774,301.54	1,719,737.55	1,591,929.67

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
工控网（北京）信息技术股份有限公司	非同一控制下合并	2016 年度归属母公司净利润 478.21 万元
众业达上海（照明）科技有限公司	新设立全资子公司	2016 年度归属母公司净利润-202.95 万元

众业达商业保理有限公司	新设立全资子公司	0
-------------	----------	---

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司所处行业的发展趋势

我国工业电气产品分销行业形成了以中低压输配电产品和工业自动化控制产品为主要分销产品的行业分布格局，产品广泛应用于电力设备、电力系统以及输配电产品、自动控制系统以及产品、安全与环保设备、照明以及温度控制系统等各个领域。

按照工业电气产品应用领域分布状况，未来包括基础建设、电力、城市轨道交通、机械工业等相关应用领域行业的快速发展，将有利于工业电气产品市场的增长。

（1）基础设施建设空间有待拓展

根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》，建议提出发展需拓展基础设施建设空间，包括：实施重大公共设施和基础设施工程，加快完善水利、铁路、公路、水运、民航、通用航空、管道、邮政等基础设施网络，加强城市公共交通、防洪防涝等设施建设，以及支持绿色城市、智慧城市、森林城市建设和城际基础设施互联互通等。基础设施建设的拓展和实施，将有利于刺激对工业电气产品的需求，从而带动工业电气产品分销行业的增长。

（2）配电网建设改造投资的加大投入

2015年7月国家能源局发布了《配电网建设改造行动计划（2015-2020年）》，根据该计划，将会统一规划城乡配电网，电压等级涵盖110千伏及以下电网，包括110（66）千伏、35千伏、10（20、6）千伏以及380（220）伏。2015-2020年，配电网建设改造投资不低于2万亿元，其中“十三五”期间累计投资不低于1.7万亿元，即每年平均投资约3000亿元。配电网建设改造的投入，将会对高、中、低压成套开关设备产品均有需求，从而直接拉动工业电气产品分销、集成制造行业的发展。

（3）制造业转型升级发展

制造业是我国经济的根基所在，也是推动经济发展提质增效升级的主战场，近十年来制造业的快速发展，直接促进了我国经济发展的速度、质量和效益。为加快推进制造业创新发展、提质增效，实现从制造大国向制造强国转变，国务院于2015年5月发布了《中国制造2025》，《中国制造2025》提出了大力推动突破发展的十大重点领域，包括新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械、农业机械装备。这些领域的发展将有利于带动工业电气分销、集成制造行业的发展。

2、公司发展战略及业务发展目标

公司将稳步推进“分销网、物流网、技术服务网加上互联网”的“3+1”战略，通过强化销售网络覆盖的广度和深度，继续提升公司的物流配送能力和响应效率，加强公司的技术储备和人才储备，提高系统集成能力，拓展线上销售模式和外延式并购等手段，不断提高公司的市场占有率和盈利能力，将公司打造为“中国最优秀的专业电气服务商”。

3、公司可能面临的风险及应对措施

（1）依赖于主要供应商的风险

公司主要从事工业电气产品的分销业务。公司选择了ABB、施耐德、西门子等在市场上具有明显的技术优势，较高的品牌认知度和市场占有率的制造商作为公司的主要供应商并与其形成了合作伙伴关系。公司向五大供应商的采购金额占同期采购总额的比例较大，公司存在依赖于主要供应商的风险。

公司多年来坚持多品种、多品牌、差异化的发展战略，产品种类多，业务覆盖售前支持、物流仓储、专业技术服务、系统集成和成套制造等各个环节，成为供应商产品销售、技术支持、合作开发、售后服务的多位一体的渠道合作伙伴，自2006

年以来一直是ABB、施耐德、常熟开关、西门子、上海人民电器厂等在中国市场的最大分销商之一。因此，公司依赖于主要供应商影响公司的业务拓展的可能性较小，公司与ABB、施耐德、西门子等主要供应商之间未来在产品分销方面具有持续的稳定性。

(2) 宏观经济波动引致的市场风险

工业电气产品的最终客户主要分布于电力及能源、交通、工业、城乡基础设施建设、商业及民用等领域，宏观经济的波动对公司最终客户的需求会造成一定影响。当前，国际经济形势存在不稳定因素，国内经济政策不断微调，宏观经济景气周期没有全面到来。

公司将通过强化销售网络覆盖的广度和深度，继续提升物流配送能力和响应时间，加强技术储备和人才储备，提高系统集成能力等手段，通过提高竞争力来确保公司持续、稳定的增长。

(3) 应收账款发生坏账的风险

随着公司销售收入的增长以及根据市场情况适度延长信用期限，公司的应收账款相应增加。

公司将强化以资金风险控制为核心的财务管理模式，加强对客户信用的审查，及时跟踪市场信息，采取包括法律诉讼等多种手段积极回收逾期应收账款，尽可能防范应收账款坏账风险。

(4) 公司无法获得销售折扣的风险

供应商与公司每年将签订年度分销协议，按约定供应商每年会综合考虑公司的采购指标完成情况、市场拓展情况、服务支持情况等，按季度、年度给予公司采购量一定比例的销售折扣。如果市场环境或公司经营情况发生重大变化，使公司部分或全部无法达到经销协议关于销售折扣的条件要求，公司将存在无法获得销售折扣的风险，对公司经营造成不利影响。

公司将不断完善销售网络、加强营销队伍建设，通过提高物流反应速度和服务水平等提升自身竞争力，确保完成供应商的销售指标。另外，公司与供应商有多年良好合作关系，供应商与分销商本来就是同一产业链的利益共同体，如果宏观经营环境发生重大变化导致市场需求萎缩，公司将争取供应商调减销售指标，最大限度获得销售折扣。

4、回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展

(1) 稳步推进公司的战略实施

报告期内，公司稳步推进“分销网、物流网、技术服务网加上互联网”的“3+1”战略的实施。

(2) 加强公司经营管理

报告期内，公司加强销售管理工作，拓展市场。在成本控制上，公司继续强化预算管理，实施严格审批、严格定编。在人力资源建设方面，公司举办了多期培训班，针对不同的岗位进行培训，提高公司员工素质。同时，公司着力于加强基础团队建设，致力全面提升公司产品推广能力。

(3) 实施的主要投资并购业务

报告期内，公司完成了对工控网（北京）信息技术股份有限公司70%股权的收购。

报告期内，公司投资设立了全资子公司众业达（上海）照明科技有限公司，可以借助公司原有庞大的分销网络与物流网络，迅速地打开和占领照明市场，拓展公司经营业务。

报告期内，公司全资子公司众业达新能源（上海）有限公司投资参股湖南能翔新能源巴士运营有限公司，有助于推进公司预装式充电站业务的发展，完善新能源汽车业务的上下游产业链覆盖，加快新能源业务发展步伐。

报告期内，公司增资入股上海慧程工程技术服务有限公司，有利于公司搭建专业自动化、信息化解决方案提供平台，并带动公司传统元器件的销售。

报告期内，公司增资入股浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）。一方面，有利于获取投资收益，提高公司盈利能力。另一方面，有利于寻求对公司有战略意义的并购标的，更好把握战略性投资机会，进一步加快公司在两化融合、智能制造、新能源汽车等新兴周边产业的布局，提高公司在产业链中的地位及核心竞争力，促进公司“分销网、物流网、技术服务网加上互联网”的“3+1”战略的实施。

5、2017年主要经营计划

(1) 总体计划

2017年度公司将深入贯彻公司“分销网、物流网、技术服务网加上互联网”的“3+1”战略，努力保持业务的持续稳健增长，计划2017年实现营业收入715,000万元、实现净利润18,467.25万元。公司2017年度财务预算计划如下：

单位：人民币万元

项目	2017年度预算数	2016年度实际数	增减幅度
一、营业总收入	715,000.00	680,041.72	5.14%
二、营业总成本	696,162.00	661,005.52	5.32%
三、营业利润	24,508.00	20,337.10	20.51%
四、利润总额	24,623.00	19,849.31	24.05%
五、净利润	18,467.25	14,162.58	30.39%

(2) 主要工作

1) 稳步推进“分销网、物流网、技术服务网加上互联网”的“3+1”战略的实施

在“分销网”方面，公司将巩固和完善现有分支机构的经营业务，同时结合实际情况新设子公司和办事处；另外，公司将在继续深化现有品牌各种产品合作的同时，大力拓展其他的合作品牌。在“物流网”方面，公司将完善现有的物流配送中心和子公司的自备库存管理，完善库存储备的产品链，提高效率，提高对客户需求的物流响应时间，使公司的仓储、服务和配送能力能够与销售网络的扩充同步提升。在“技术服务网”方面，公司将不断提升为客户提供售前技术选型和售后技术服务的能力，以满足公司分销网络及客户需求的提升；公司将逐步完善研发、设计、集成和成套、工程服务等业务链，提升对终端客户技术特点和产品需求的理解力，加强系统集成技术研发，提高公司系统集成的业务能力；通过外延式并购加快搭建技术服务网的速度。在互联网+方面，公司将继续建设并完善电商平台，通过线上与线下结合，以线上平台与线下实体子公司、办事处形成互补，拓展公司的分销业务，提升公司的服务覆盖面；与工控网进行整合，形成协同效应。

2) 加强预算管理，控制成本费用

2017年，考虑宏观经济形势及公司业务属性，公司在销售费用、管理费用、财务费用等上存在费用增加的可能性，公司将继续加强增收节支。公司将重点强化预算管理、加强审计、严格审批、严格定编等，切实降低经营成本。

3) 加强人力资源建设

人才是公司发展的根本。公司将继续举办多期业务管理骨干培训班；公司将利用已建成的企业技术中心对全体员工进行全方位的培训，提高公司员工素质及能力。同时，公司将结合实际情况继续引进人才，并加强团队建设，全面提升公司产品推广能力及服务。

6、公司为实现未来发展战略所需的资金需求、使用计划及资金来源情况

公司将通过向金融机构贷款融资、资本市场融资和自有资金，解决公司生产经营所需资金。

7、财务预算、经营计划实施的不确定因素

特别提示：公司2017年度财务预算、经营计划是基于公司对市场现有情况的了解、判断与分析提出的方案，不代表公司盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性。请投资者特别注意。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年04月13日	实地调研	机构	深交所互动易，2016年4月13日投资

			者关系活动记录表
2016 年 04 月 18 日	实地调研	机构	深交所互动易, 2016 年 4 月 18 日投资者关系活动记录表
2016 年 05 月 20 日	实地调研	机构	深交所互动易, 2016 年 5 月 20 日投资者关系活动记录表
2016 年 12 月 27 日	实地调研	机构	深交所互动易, 2016 年 12 月 27 日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司依据《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定，弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于每年实现可分配利润的30%。公司采取现金方式或现金与股票相结合的方式分配股利。报告期内，公司实施2015年度利润分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014年度利润分派方案

以公司截止2013年12月31日总股本23,200万股为基数，以母公司可分配利润向全体股东每10股分配现金股利3元（含税）共计分配现金股利69,600,000元。除进行上述利润分配外，公司以资本公积金向全体股东每10股转增股份10股。

2015年度利润分派方案

以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每10股分配现金股利1.1元（含税）。

2016年度利润分配预案

以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每10股分配现金股利0.8元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	注 1	143,383,554.97	注 1		
2015 年	59,460,489.99	181,376,728.52	32.78%		

2014 年	69,600,000.00	211,686,702.62	32.88%		
--------	---------------	----------------	--------	--	--

注1：2016年度利润分配预案：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每10股分配现金股利0.8元（含税）。

注2：2015年度利润分配方案：以实施分配方案时股权登记日的总股本 544,139,966 股为基数，以母公司可分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 1.1 元（含税），其中 3,590,057 股限制性股票因被回购注销，对应的现金股利未予以发放。

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.80
每 10 股转增数（股）	0
可分配利润（元）	533,851,222.44
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2016 年度实现净利润 99,493,663.97 元（合并后归属于母公司所有者的净利润 143,383,554.97 元），根据《中华人民共和国公司法》、《众业达电气股份有限公司章程》的有关规定，按 2016 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积金 9,949,366.40 元，余下可分配利润为 89,544,297.57 元，加上以前年度母公司剩余可分配利润 444,306,924.87 元，母公司累计可分配利润为 533,851,222.44 元（合并后归属于母公司的未分配利润为 915,460,617.06 元）。在结合公司成长性及广大投资者合理诉求的基础上，为持续回报股东，与所有股东分享公司快速发展的经营成果，公司控股股东、实际控制人吴开贤先生提议公司 2016 年度利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 0.8 元（含税）。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免同业竞争，公司出具了《关于避免同业竞争	2015 年 07 月 25 日	作为工控网股东期间	正常履行中

			的承诺函》，承诺作为工控网股东期间，如公司或公司控制的其他经营实体未来从任何第三方获得的任何商业机会与工控网及其子公司（如有）主营业务构成竞争或可能构成竞争，则公司将立即通知工控网，在征得该第三方的允诺后，根据公司和工控网各自的运营模式和业务特点，将该商业机会在公司和工控网之间进行合理分配。如公司违反本承诺函任何而导致工控网遭受的一切直接经济损失，公司将给予工控网相应的赔偿。			
	公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺公司作为工控网股东期间，如与工控网发生交	2015 年 07 月 25 日	作为工控网股东期间	正常履行中

			易，将严格遵守法律、法规、规章及工控网章程的相关规定，交易价格、交易条件及其他协议条款公平合理，不以任何方式损害工控网和其他股东的利益。			
	公司	其他承诺	公司承诺，公司作为工控网股东期间，将保证工控网在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，不以任何方式影响工控网的独立运营。	2015年07月25日	作为工控网股东期间	正常履行中
	公司	其他承诺	公司承诺，公司持有的工控网股份，在收购完成后12个月内不得转让。	2015年07月25日	收购完成后12个月内	已履行完毕
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东及实际控制人吴开贤及其亲属颜素贞、吴森杰、吴森岳	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免公司未来可能出现的同业竞争，向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，本人投资的全资或控股企业及本人可控制的其	2010年07月06日	永久	按承诺内容履行了承诺

		<p>他企业经营的 业务均不会 与公司经营 的业务构成 同业竞争； 在公司本次 公开发行股票 并上市后， 本人将不会 通过自己或 可控制的其他 企业，从事 任何直接或 间接与公司的 业务构成 竞争的业务。 如有这类业 务，其所产生 的收益归公 司所有；如果 本人将来出 现所投资的全 资、控股、参 股企业从事 的业务与公 司构成竞争 的情况，公 司有权随时 要求本人出 让在该等企 业中的全部 股份，本人承 诺在同等条 件下给予公 司对该等股 权的优先购 买权，并将尽 最大努力促 使有关交易 的价格在公 公平合理及 正常交易原 则的基础上 确定。若违反本</p>			
--	--	--	--	--	--

			承诺, 本人将赔偿公司因此而产生的任何损失。			
股权激励承诺	公司	其他承诺	2016年10月26日, 公司召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》, 同意公司终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁的限制性股票 3,590,057 股, 回购价格为 6.38 元/股。本次股权激励计划终止实施后, 公司承诺自本次董事会决议公告之日即 2016年10月27日起六个月内, 不再审议和披露股权激励计划。	2016年10月26日	2016年10月27日起六个月内	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	公司	募集资金使用承诺	2016年4月8日, 公司召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用部分	2016年04月08日	使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金期间	已履行完毕

			<p>闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金 1 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2016 年 4 月 9 日起不超过十二个月。 公司承诺：在使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金期间不进行风险投资、不对控股子公司以外的对象提供财务资助。</p>			
	公司	募集资金使用承诺	<p>2015 年 3 月 25 日，公司召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用剩余超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用剩余超募资金 100,872,947.4</p>	2015 年 03 月 25 日	补充流动资金后的 12 个月内	已履行完毕

			2 元（具体金额以资金转出日当日银行结息余额为准）永久性补充流动资金。公司承诺此次补充流动资金后的 12 个月内不进行证券投资等高风险投资及为控股子公司以外的对象提供财务资助。			
	公司	分红承诺	<p>公司未来三年（2015-2017 年）的具体股东回报规划：</p> <p>1、公司采取现金方式或者现金与股票相结合的方式分配股利，可以根据资金需求状况进行中期分配。2、公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于每年实现可分配利润的 30%。3、在确保足额</p>	2015 年 04 月 23 日	2015-2017 年	正常履行中

		<p>现金股利分配、公司股本规模和股权结构合理的前提下，公司可以发放股票股利。4、公司的利润分配方案由公司管理层根据公司经营状况、中国证监会和证券交易所的有关规定拟定，提交公司董事会、监事会审议；独立董事应当对利润分配方案发表独立意见；董事会应就利润分配方案的合理性进行充分讨论，利润分配方案经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。公司接受所有股东、独立董事和监事对公司分红的建议和监督。公司当年盈利但未按照《公司章程》既定现金分红政策确定当年利润分配方案的，公司应在年度报告</p>			
--	--	--	--	--	--

			中披露具体原因，独立董事应当对此发表独立意见。5、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其所占用的资金。			
	吴开贤、吴森杰、吴森岳、颜素贞、杨松、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）	股份增持承诺	控股股东、实际控制人吴开贤先生及其一致行动人吴森杰先生、吴森岳先生、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、副总经理杨松先生计划自 2015 年 7 月 6 日起六个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定增持本公司股份，吴开贤、吴森杰、吴森岳、颜素贞、杨松、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）承诺：在增持期间及在增持完成后六个月内不转让所持	2015 年 07 月 06 日	增持期间及在增持完成后六个月内	已履行完毕

			公司股份。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、报告期内发生的非同一控制下的企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
工控网（北京）信息技术股份有限公司	2016.3.25	209,993,974.04	69.998%	收购	2016.3.25	支付最后收购价款的日期	110,884,229.18	4,240,530.24

2、报告期内，新设子公司情况：

名 称	期末净资产	本期净利润
众业达上海（照明）科技有限公司	17,970,517.27	-2,029,482.73
众业达商业保理有限公司	-	-

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘火旺 姚静

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、2015年3月25日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《限制性股票激励计划（草案）及摘要》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励有关事项的议案》，独立董事发表了同意本次激励计划的独立意见，律师出具了法律意见书。详见2015年3月27日披露于巨潮资讯网的相关公告。

2、2015年3月25日，公司第三届监事会第六次会议审议通过了《限制性股票激励计划（草案）及摘要》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于核查公司限制性股票激励计划（草案）激励对象名单的议案》，并出具了核查意见。详见2015年3月27日披露于巨潮资讯网的相关公告。

3、2015年4月27日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》，独立董事发表了同意本次激励计划的独立意见，律师出具了法律意见书。详见2015年4月28日披露于巨潮资讯网的相关公告。

4、2015年4月27日，公司第三届监事会第七次会议审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》、《关于核查公司限制性股票激励计划（草案修订稿）激励对象名单的议案》，并出具了核查意见。详见2015年4月28日披露于巨潮资讯网的相关公告。

5、2015年6月29日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》，独立董事发表了同意本次激励计划的独立意见，律师出具了法律意见书。详见2015年6月30日披露于巨潮资讯网的相关公告。

6、2015年6月29日，公司第三届监事会第八次会议审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》、《关于核查公司限制性股票激励计划（草案修订稿）激励对象名单（调整后）的议案》，并出具了核查意见。详见2015年6月30日披露于巨潮资讯网的相关公告。

7、2015年7月23日，公司2015年第二次临时股东大会审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励有关事项的议案》。详见2015年7月24日披露于巨潮资讯网的《2015年第二次临时股东大会决议公告》。

8、2015年8月21日，公司第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意以2015年8月21日为本次限制性股票的首次授予日，向60名激励对象授予4,171,923股限制性股票。激励对象柯霓翔副总经理因于2015年6月10日减持公司股票100,000股，即在本次授予日2015年8月21日前6个月内存在卖出公司股票的行为，董事会决定暂缓授予其应获授的限制性股票。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对限制性股票激励计划激励对象名单出具了核查意见。详见2015年8月22日披露于巨潮资讯网的相关公告。

根据公司第三届董事会第十九次会议，公司完成了限制性股票的首次授予。在限制性股票的授予过程中，激励对象姚松林因个人原因放弃认购部分数量的限制性股票，公司限制性股票激励计划授予的股票数量由4,171,923股调整为4,129,527股，授予人数不变，仍为60人，授予股份的上市日期为2015年9月22日。具体详见2015年9月21日披露于巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》。

9、2016年1月18日，公司第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向柯霓翔副总经理授予限制性股票112,034股，授予日为2016年1月18日，授予价格为6.38元/股。详见2016年1月20日披露于巨潮资讯网的相关公告。

2016年2月，公司已完成上述股份的授予登记，授予股份112,034股，上市日期为2016年2月4日。具体详见2016年2月3日披露于巨潮资讯网的《关于限制性股票授予完成的公告》。

10、2016年4月8日，公司第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过《关于回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意回购注销未达到第一期解锁条件及因离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计651,504股，回购价格为6.38元/股。详见2016年4月9日披露于巨潮资讯网的相关公告。

2016年6月，公司完成了上述限制性股票的回购注销工作，公司股本由544,791,470股减少为544,139,966股。

11、2016年10月26日，公司第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》，同意公司终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票3,590,057股，回购价格为6.38元/股。详见2016年10月27日披露于巨潮资讯网的相关公告。

2016年12月，公司完成了上述限制性股票的回购注销工作，公司股本由544,139,966股减少为540,549,909股。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业	湖南能翔新能源巴士运营有限公司	新能源汽车运用、租赁及充电相关服务等	5,100 万元	4,659.14	2,887.02	-12.98
浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业	上海慧程工程技术服务有限公司	（工程技术、节能技术、环保科技、电气科技、计算机科技）专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务等	2,222.22 万元	3,375.01	2,070.24	442.87
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2016年8月15日，公司召开的第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于增资入股浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》，同意公司与关联人瑞业投资原合伙人签订《浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）入伙协议》，同意公司以自有资金2,000万元增资入股瑞业投资，占增资入股完成后瑞业投资股权16.67%。瑞业投资已完成本次增资的工商变更手续。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于增资入股浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告》	2016年08月16日	巨潮资讯网
《关于增资入股浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的进展公告》	2016年10月10日	巨潮资讯网

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
上海泰高开关有限公司	2013年07月13日	6,000	2015年01月16日	311.2	连带责任保证	2015.01.16-2015.12.31	是	否
上海泰高开关有限公司	2013年07月13日	6,000	2015年09月08日	9.6	连带责任保证	2015.9.8-2016.1.18	是	否
上海泰高开关有限公司	2013年07月13日	6,000	2015年09月24日	236.72	连带责任保证	2015.9.24-2016.3.31	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2013年10月24日	12.92	连带责任保证	2013.10.24-2015.9.25	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2013年12月09日	242.37	连带责任保证	2013.12.9-2015.10.31	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2014年12月23日	42.26	连带责任保证	2014.12.23-2015.12.31	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2015年07月22日	106.47	连带责任保证	2015.7.22-2015.12.10	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2015年07月22日	135.84	连带责任保证	2015.7.22-2015.12.10	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年10月26日	164.28	连带责任保证	2016.10.26-2016.12.9	是	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2014年12月30日	404.01	连带责任保证	2014.12.30-2015.7.30	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2015年12月23日	53.88	连带责任保证	2015.12.23-2016.11.7	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年03月22日	2.68	连带责任保证	2016.03.22-2017.07.17	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年05月25日	6.08	连带责任保证	2016.05.25-2018.06.01	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年07月18日	19.97	连带责任保证	2016.07.18-2018.7.14	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年10月21日	0.68	连带责任保证	2016.10.21-2018.10.19	否	否

汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年10月21日	1.64	连带责任保证	2016.10.21-2018.10.9	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年10月26日	328.55	连带责任保证	2016.10.26-2017.1.23	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年11月07日	2.53	连带责任保证	2016.11.7-2018.11.3	否	否
汕头众业达电器设备有限公司	2013年07月13日	4,000	2016年11月11日	9	连带责任保证	2016.11.11-2018.8.25	否	否
众业达（北京）智能科技有限公司	2015年04月28日	400	2015年12月31日	22.55	连带责任保证	2015.04.28-2015.12.31	是	否
众业达（北京）智能科技有限公司	2015年04月28日	400	2016年12月31日	119.61	连带责任保证	2016.1.1-2016.12.31	否	否
众业达（上海）照明科技有限公司	2016年08月17日	11,000	2016年12月31日	463.08	连带责任保证	2016.08.17-2016.12.31	否	否
工控网（北京）信息技术股份有限公司	2016年10月27日	2,000	2016年12月22日	1,000	连带责任保证	2016.12.22-2017.12.22	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			18,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			2,118.1
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			30,700		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			2,411.71
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			18,300		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			2,118.1
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			30,700		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			2,411.71
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								0.70%
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）								0

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国银行股份有限公司汕头高新技术开发区支行	否	保证收益型	14,000	2016年04月14日	2016年10月13日	扣除理财产品费用后可获得的年化收益率	14,000		202.44	202.44	202.44
中信银行股份有限公司汕头分行	否	保本浮动收益型, 开放型	7,000	2016年04月15日	2017年04月06日	年化收益率					-
中国民生银行股份有限公司汕头分行	否	保本浮动收益型	3,000	2016年04月15日	2016年07月15日	产品收益计算期限的实际天数乘以到期年收益率除以360	3,000		23.23	23.23	23.23
中国民生银行股份	否	保本浮动收益型	4,000	2016年04月15日	2016年05月25日	产品收益计算期限	4,000		12.03	12.03	12.03

有限公司 汕头分行				日	日	的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360					
中国工商 银行股份 有限公司 汕头高新 技术开发 区支行	否	保本浮动 收益型	6,000	2016年 04月19 日	2016年 07月18 日	年化收益 率	6,000		43.38	43.38	43.38
中国工商 银行股份 有限公司 汕头高新 技术开发 区支行	否	保本浮动 收益型	1,000	2016年 04月19 日	2016年 10月17 日	年化收益 率	1,000		14.71	14.71	14.71
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016年 05月26 日	2016年 07月05 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360	4,000		11.59	11.59	11.59
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016年 07月06 日	2016年 08月15 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360	4,000		11.14	11.14	11.14
中国工商 银行股份 有限公司 汕头高新 技术开发 区支行	否	保本浮动 收益型	6,000	2016年 07月19 日	2016年 10月17 日	年化收益 率	6,000		40.39	40.39	40.39
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	3,000	2016年 07月19 日	2016年 10月19 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益	3,000		21.47	21.47	21.47

						率除以 360					
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016年 08月16 日	2016年 09月23 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360	4,000		10.69	10.69	10.69
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016年 09月27 日	2016年 11月04 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360	4,000		10.56	10.56	10.56
中国银 行股份 有限公 司汕头 高新技 术开发 区支行	否	保本浮动 收益型	7,000	2016年 10月14 日	2017年 01月13 日	根据挂钩 指标的表 现			55.85		-
中国银 行股份 有限公 司汕头 高新技 术开发 区支行	否	保本浮动 收益型	7,000	2016年 10月14 日	2017年 01月13 日	根据挂钩 指标的表 现			38.39		-
中国工 商银行 股份有 限公司 汕头高 新科技 开发区 支行	否	保本浮动 收益型	6,000	2016年 10月18 日	2017年 01月16 日	年化收益 率			38.89		-
中国工 商银行 股份有 限公司 汕头高 新科技 开发区 支行	否	保本浮动 收益型	1,000	2016年 10月21 日	2017年 01月19 日	年化收益 率			6.48		-
中国民生 银行股份	否	保本浮动 收益型	3,000	2016年 10月19	2017年 01月19	产品收益 计算期限			21.08		-

有限公司 汕头分行				日	日	的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360					
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016年 11月04 日	2016年 12月14 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360	4,000		10.92	10.92	10.92
中国民生 银行股份 有限公司 汕头分行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016年 12月15 日	2017年 01月24 日	产品收益 计算期限 的实际天 数乘以到 期年收益 率除以 360			12.89		-
中国民生 银行汕头 龙湖支行	否	保本固定 收益型	13,000	2016年 04月11 日	2017年 04月11 日	年利率			312		-
中国银行 股份有限 公司汕头 高新技术 开发区支 行	否	保本固定 收益型	5,500	2016年 04月12 日	2017年 04月12 日	年利率			115.5		-
中国工商 银行股份 有限公司 汕头高新 技术开发 区支行	否	保本固定 收益型	3,000	2016年 04月15 日	2016年 10月15 日	年利率	3,000		27.35	27.35	27.35
中国工商 银行股份 有限公司 汕头高新 技术开发 区支行	否	保本固定 收益型	3,000	2016年 10月17 日	2017年 01月17 日	年利率			11.55		-
平安银行 卓越计划	否	保本浮动 收益型	500	2016年 05月06	2016年 06月03	年收益率	500		1.07	1.07	1.07

滚动型保本人民币理财产品				日	日						
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年06月03日	2016年07月01日	年收益率	500		1.07	1.07	1.07
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年07月01日	2016年07月29日	年收益率	500		1.27	1.27	1.27
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年07月29日	2016年08月26日	年收益率	500		1.07	1.07	1.07
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年08月26日	2016年09月23日	年收益率	500		0.98	0.98	0.98
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年09月23日	2016年10月21日	年收益率	500		0.98	0.98	0.98
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年10月21日	2016年11月18日	年收益率	500		0.98	0.98	0.98
平安银行卓越计划	否	保本浮动收益型	500	2016年11月18日	2016年12月16日	年收益率	500		0.98	0.98	0.98

滚动型保本人民币理财产品				日	日						
平安银行卓越计划滚动型保本人民币理财产品	否	保本浮动收益型	500	2016年12月16日	2017年01月13日	年收益率			1.04		-
合计			121,000	--	--	--	64,000		1,061.97	448.3	--
委托理财资金来源	闲置募集资金、子公司闲置自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016年04月09日										
	2016年04月30日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											
未来是否还有委托理财计划	是										

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、履行其他社会责任的情况

公司重视企业社会价值的实现，以专业诚信为本，与行业知名品牌建立互惠、友好、稳固的战略联盟，为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造财富。

（一）股东和债权人权益保护

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。通过完善内部制度，明确规定股东大会、董事会、监事会的职责权限，确保上市公司股东、董事、监事从公司及全体股东的利益出发履行职责，及时向全体股东及投资者披露公司已发生或拟发生的重大事项，并保证所有投资者有平等的机会获得信息。董事、监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人签署《董事（监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人）声明及承诺函》，按照规定履行承诺，保守内幕信息，保障投资者特别是中小投资的合法权益。同时，公司通过交易所互动易、投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

（二）关怀员工，重视员工权益

公司围绕“服务他人”的核心价值观，以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。

公司重视人才培养，通过为员工提供职业生涯规划，并不定期对员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育、加强内部职业素质提升培训等员工发展与深造计划，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长，并通过奖励金实施计划等将企业发展成果惠及员工。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司诚信对待供应商、客户，保证产品质量达标、价格合理，并提供相应的售后服务，供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。公司多年获得广东省“守合同重信用企业”称号。

（四）积极参与社会公益事业

公司注重社会价值的创造，在力所能及的范围内，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2011年7月11日召开的公司第二届董事会第六次会议审议通过《关于公司为子公司提供担保额度的议案》，自2011年7月11日起36个月内，公司同意为全资子公司汕头市众业达电器设备有限公司（以下简称“汕头众业达设备”）和上海泰高开关有限公司（以下简称“上海泰高”）的银行借款、对外开具信用证和保函等提供合计不超过8,000万元的连带责任担保，其中，为每家子公司提供的担保最高额不超过4,000万元。

鉴于汕头众业达设备和上海泰高生产经营发展需要，于2013年7月12日召开的第二届董事会第三十次会议审议并全票通过了《关于公司调整为子公司提供担保额度的议案》，上述担保调整为：自2013年7月12日起5年内，公司同意为全资子公司汕头众业达设备和上海泰高的银行借款、对外开具信用证和保函等提供合计不超过1亿元的连带责任担保，其中，为汕头众业达设备提供的担保最高额不超过4,000万元，为上海泰高提供的担保最高额不超过6,000万元，并授权本公司董事长在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。详见2013年7月13日披露于巨潮资讯网的《关于公司调整为子公司提供担保额度的公告》。

鉴于公司的全资子公司成都众业达电器有限责任公司（以下简称“成都众业达”）、广州市众业达电器有限公司（以下简称“广州众业达”）、众业达电气(北京)有限公司（以下简称“北京众业达”）、众业达电气(厦门)有限公司（以下简称“厦门众

业达”)生产经营需要,于2015年3月25日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司为全资子公司提供担保额度的议案》,公司拟自2014年度股东大会审议通过该议案之日即2015年4月23日起5年内,为成都众业达、广州众业达、北京众业达、厦门众业达电气的银行借款、对外开具信用证和保函等提供合计不超过2,000万元的连带责任担保,其中,为每家子公司提供的担保最高额不超过500万元,并授权本公司董事长在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。上述议案已经2014年度股东大会审议通过。详见2015年3月27日、2015年4月24日披露于巨潮资讯网的《关于公司为子公司提供担保额度的公告》、《2014年度股东大会决议公告》。

鉴于公司控股子公司众业达(北京)智能科技有限公司经营需要,于2015年4月27日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司为控股子公司众业达(北京)智能科技有限公司提供担保额度的议案》,同意公司自2015年4月28日起3年内,为众业达(北京)智能科技有限公司在供货商申请信用提供不超过400万元的连带责任担保,并授权本公司董事长在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。详见2015年4月28日披露于巨潮资讯网的《关于公司为控股子公司众业达(北京)智能科技有限公司提供担保额度的公告》。

鉴于全资子公司众业达(上海)照明科技有限公司(以下简称“照明科技”)成立之后的经营需要,于2016年2月2日召开的第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司为拟投资设立全资子公司提供担保额度的议案》,同意公司自照明科技完成工商注册登记之日起1年内,为照明科技在供货商申请信用提供不超过800万元的连带责任担保,并授权本公司董事长在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。详见2016年2月3日披露于巨潮资讯网的《关于公司为拟投资设立全资子公司提供担保额度的公告》。

鉴于成都众业达日常经营发展需要,公司于2016年4月29日召开的第三届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于为全资子公司增加担保额度的议案》,同意自2016年4月29日起4年内,为全资子公司成都众业达的银行借款、对外开具信用证和保函等增加4,500万元的连带责任担保,即自2016年4月29日起,公司为成都众业达的银行借款、对外开具信用证和保函等提供担保总额为合计不超过5,000万元的连带责任担保,并授权本公司董事长在上述额度内做出决定并签署担保协议等相关文件。详见2016年4月30日披露于巨潮资讯网的《关于为全资子公司增加担保额度的公告》。

鉴于公司全资子公司照明科技经营需要,照明科技和飞利浦照明(中国)投资有限公司签署《非独家经销协议》及《用于飞利浦专业批发渠道产品的经销的专用商业条款》(以下合称“主合同”),公司于2016年8月17日召开的第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于为全资子公司提供合同履约担保的议案》,同意公司出具《保证函》,为上述主合同提供履约担保,并授权公司董事长或其授权人办理相关手续及签署相关文件。担保金额为1.1亿元,有效期为主合同的有效期限及主合同终止之后2年。详见2016年8月19日披露于巨潮资讯网的《关于为全资子公司提供合同履约担保的公告》。

鉴于公司的控股子公司工控网日常经营需要,公司于2016年10月26日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司为控股子公司工控网(北京)信息技术股份有限公司提供信用担保的议案》,同意工控网从2016年10月27日至2019年10月26日向银行申请贷款累计余额不超过贰千万,在此额度内可用众业达电气股份有限公司的信用做担保,并授权公司董事长在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。详见2016年10月27日披露于巨潮资讯网的《关于公司为控股子公司工控网(北京)信息技术股份有限公司提供信用担保的公告》。

2、2015年3月25日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了非公开发行股票的相关事项。非公开发行股票的相关事项已经公司2014年度股东大会审议通过,并于2015年7月10日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》(152270号),详见2015年7月11日披露于巨潮资讯网的《关于非公开发行股票获得中国证监会受理的公告》。

公司于2015年10月8日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(152270号),详见2015年10月8日披露于巨潮资讯网的《关于收到<中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书>的公告》。2015年10月29日,公司披露了与公司本次非公开发行反馈意见回复相关的公告,具体内容详见2015年10月29日披露于巨潮资讯网的《关于非公开发行申请文件反馈意见回复的公告》、《公司与中信证券股份有限公司关于公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》等。

2015年12月23日,公司收到中国证监会出具的《关于核准众业达电气股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2015]2991号),详见2015年12月23日披露于巨潮资讯网的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批文的公告》。

公司已成功实施非公开发行，向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）76,549,909股股份，发行价格为人民币13.21元/股，上述非公开发行新增股份上市日期为2016年4月7日，股票限售期为12个月，可上市流通时间为2017年4月7日。具体详见2016年4月6日披露于巨潮资讯网的《非公开A股股票发行情况报告及上市公告书摘要》等相关公告。

3、公司控股股东、实际控制人吴开贤先生及其一致行动人吴森杰先生、吴森岳先生、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、副总经理杨松先生计划自2015年7月6日起六个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定增持本公司股份，详见公司2015年7月6日披露于巨潮资讯网的《关于控股股东及其一致行动人、管理层增持公司股份计划的公告》。

增持期间，吴开贤先生、吴森岳先生、杨松先生、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）已合计增持公司股份943,500股，占公司总股本的0.2%，详见2015年7月16日、2015年7月17日、2015年7月20日、2015年7月24日、2015年8月7日、2015年8月31日披露于巨潮资讯网的《关于控股股东及其一致行动人、管理层增持公司股份的进展公告》。

截至2016年1月5日，公司控股股东、实际控制人吴开贤先生及其一致行动人吴森杰先生、吴森岳先生、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、副总经理杨松先生增持计划已经完成。吴开贤先生及其一致行动人颜素贞女士、吴森杰先生、吴森岳先生、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）和杨松先生承诺：在增持完成后六个月内不转让所持公司股份。详见公司2016年1月6日披露于巨潮资讯网的《关于控股股东及其一致行动人、管理层完成增持计划的公告》。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	155,723,547	33.27%	76,661,943	0	0	-7,055,343	69,606,600	225,330,147	41.69%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	8,328,841	0	0	0	8,328,841	8,328,841	1.54%
3、其他内资持股	155,571,179	33.23%	68,333,102	0	0	-6,902,975	61,430,127	217,001,306	40.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%	68,221,068	0	0	0	68,221,068	68,221,068	12.62%
境内自然人持股	155,571,179	33.23%	112,034	0	0	-6,902,975	-6,790,941	148,780,238	27.52%
4、外资持股	152,368	0.03%	0	0	0	-152,368	-152,368	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	152,368	0.03%	0	0	0	-152,368	-152,368	0	0.00%
二、无限售条件股份	312,405,980	66.73%	0	0	0	2,813,782	2,813,782	315,219,762	58.31%
1、人民币普通股	312,405,980	66.73%	0	0	0	2,813,782	2,813,782	315,219,762	58.31%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	468,129,527	100.00%	76,661,943	0	0	-4,241,561	72,420,382	540,549,909	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2016年2月，公司完成了限制性股票的授予，向1名激励对象授予股份112,034股，上市日期为2016年2月4日。公司总股本由468,129,527股变更为468,241,561股。

2、2016年4月，公司成功实施非公开发行，向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）76,549,909股股份，上市日期为2016年4月7日，公司总股本由468,241,561股变更为544,791,470股。

3、2016年6月，公司完成了限制性股票的回购注销，回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票651,504股，公司总股本由544,791,470股变更为544,139,966股。

4、2016年12月，公司因终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票3,590,057股，公司总股本由544,139,966股变更为540,549,909股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2015年12月23日，公司收到中国证监会出具的《关于核准众业达电气股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2991号）。

2、《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》已获2015年7月23日召开的2015年第二次临时股东大会审议通过。公司于2016年1月18日召开的第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向1名激励对象授予股份112,034股；公司于2016年4月8日召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意回购注销未达到第一期解锁条件及因离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计651,504股；公司于2016年10月26日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》，同意公司终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票3,590,057股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2016年2月，公司完成了限制性股票的授予，向1名激励对象授予股份112,034股，上市日期为2016年2月4日。公司总股本由468,129,527股变更为468,241,561股。

2、2016年4月，公司成功实施非公开发行，向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）76,549,909股股份，上市日期为2016年4月7日，公司总股本由468,241,561股变更为544,791,470股。

3、2016年6月，公司完成了限制性股票的回购注销，回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票651,504股，公司总股本由544,791,470股变更为544,139,966股。

4、2016年12月，公司因终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票3,590,057股，公司总股本由544,139,966股变更为540,549,909股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

非公开发行股份后，公司总股本增加，对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标同比例摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	---------	---------	--------	------	--------

		数	数			
金鹰基金—广发银行—金鹰中植产投定增5号资产管理计划	0	0	22,710,000	22,710,000	非公开发行股票认购	2017年4月7日
金鹰基金—浦发银行—金鹰中植产投定增1号资产管理计划	0	0	13,626,000	13,626,000	非公开发行股票认购	2017年4月7日
创金合信基金—招商银行—中植产投定鑫2号资产管理计划	0	0	9,081,665	9,081,665	非公开发行股票认购	2017年4月7日
平安大华基金—平安银行—平安大华平安金橙财富宏运141号一期资产管理计划	0	0	8,335,087	8,335,087	非公开发行股票认购	2017年4月7日
东莞证券股份有限公司	0	0	8,328,841	8,328,841	非公开发行股票认购	2017年4月7日
安信基金—浦发银行—中广核资本控股有限公司	0	0	4,524,604	4,524,604	非公开发行股票认购	2017年4月7日
金鹰基金—民生银行—筠业灵活配置1号资产管理计划	0	0	4,318,830	4,318,830	非公开发行股票认购	2017年4月7日
金鹰基金—民生银行—金鹰温氏筠业灵活配置3号资产管理计划	0	0	4,008,194	4,008,194	非公开发行股票认购	2017年4月7日
金鹰基金—工商银行—金鹰唐朝资本新常态1号资产管理计划	0	0	859,688	859,688	非公开发行股票认购	2017年4月7日
金鹰基金—工商银行—金鹰威信定增1号资产管理计划	0	0	757,000	757,000	非公开发行股票认购	2017年4月7日
其他	4,129,527	0	112,034	0	股权激励限售股	股权激励计划已终止，已授予未

						解锁限制股票已全部回购注销
合计	4,129,527	0	76,661,943	76,549,909	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
众业达	2016年03月15日	13.21	76,549,909	2016年04月07日	76,549,909	
众业达	2016年01月18日	6.38	112,034	2016年02月04日	112,034	2016年12月22日
众业达	2015年08月21日	6.38	4,129,527	2015年09月22日	4,129,527	2016年12月22日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2015年12月23日，公司收到了中国证券监督管理委员会出具的《关于核准众业达电气股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2991号），2016年4月，公司成功实施非公开发行，向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）76,549,909股股份。

2015年7月23日召开的2015年第二次临时股东大会审议通过股权激励相关议案。公司于2016年1月18日召开的第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向1名激励对象授予股份112,034股；公司于2016年4月8日召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意回购注销未达到第一期解锁条件及因离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计651,504股；公司于2016年10月26日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》，同意公司终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票3,590,057股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2016年2月，公司完成了限制性股票的授予，向1名激励对象授予股份112,034股，上市日期为2016年2月4日。公司总股本由468,129,527股变更为468,241,561股。

2016年4月，公司成功实施非公开发行，向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）76,549,909股股份，上市日期为2016年4月7日，公司总股本由468,241,561股变更为544,791,470股。

2016年6月，公司完成了限制性股票的回购注销，回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票651,504股，公司总股本由544,791,470股变更为544,139,966股。

2016年12月，公司因终止实施激励计划回购注销已授予未解锁限制性股票3,590,057股，公司总股本由544,139,966股变更为540,549,909股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,277	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,737	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
吴开贤	境内自然人	29.32%	158,508,340	0	118,881,255	39,627,085		
颜素贞	境内自然人	8.88%	48,000,000	0	0	48,000,000		
吴森岳	境内自然人	5.94%	32,121,000	0	0	32,121,000		
吴森杰	境内自然人	5.92%	32,000,000	0	24,000,000	8,000,000		
金鹰基金—广发银行—金鹰中植产投定增5号资产管理计划	境内非国有法人	4.20%	22,710,000	通过公司非公开发行认购股份 22,710,000	22,710,000	0		
金鹰基金—浦发银行—金鹰中植产投定增1号资产管理计划	境内非国有法人	2.52%	13,626,000	通过公司非公开发行认购股份 13,626,000	13,626,000	0		

创金合信基金—招商银行—中植产投定鑫2号资产管理计划	境内非国有法人	1.68%	9,081,665	通过公司非公开发行认购股份 9,081,665	9,081,665	0		
平安大华基金—平安银行—平安大华平安金橙财富宏运141号一期资产管理计划	境内非国有法人	1.54%	8,335,087	通过公司非公开发行认购股份 8,335,087	8,335,087	0		
东莞证券股份有限公司	国有法人	1.54%	8,328,841	通过公司非公开发行认购股份 8,328,841	8,328,841	0		
裘荣庆	境内自然人	0.89%	4,800,000	因股权激励回购注销其所持股份 169,298	3,557,675	1,242,325		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东吴开贤、颜素贞是夫妻，吴森杰、吴森岳是吴开贤、颜素贞夫妇的儿子；金鹰基金-浦发银行-金鹰中植产投定增1号资产管理计划、金鹰基金-广发银行-金鹰中植产投定增5号资产管理计划、创金合信基金-招商银行-中植产投定鑫2号资产管理计划由中植产业投资有限公司统一控制；未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定一致行动人。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
颜素贞	48,000,000	人民币普通股	48,000,000					
吴开贤	39,627,085	人民币普通股	39,627,085					
吴森岳	32,121,000	人民币普通股	32,121,000					
吴森杰	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
张逸诚	3,655,634	人民币普通股	3,655,634					
王总成	3,003,200	人民币普通股	3,003,200					
柯美莉	2,640,600	人民币普通股	2,640,600					
中国光大银行股份有限公司—光大	2,457,661	人民币普通股	2,457,661					

保德信量化核心证券投资基金			
张逸仑	2,183,200	人民币普通股	2,183,200
中国建设银行股份有限公司－摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	1,788,400	人民币普通股	1,788,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东吴开贤、颜素贞是夫妻，吴森杰、吴森岳是吴开贤、颜素贞夫妇的儿子；金鹰基金-浦发银行-金鹰中植产投定增 1 号资产管理计划、金鹰基金-广发银行-金鹰中植产投定增 5 号资产管理计划、创金合信基金-招商银行-中植产投定增 2 号资产管理计划由中植产业投资有限公司统一控制；未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定一致行动人。未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴开贤	中国	否
主要职业及职务	担任公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

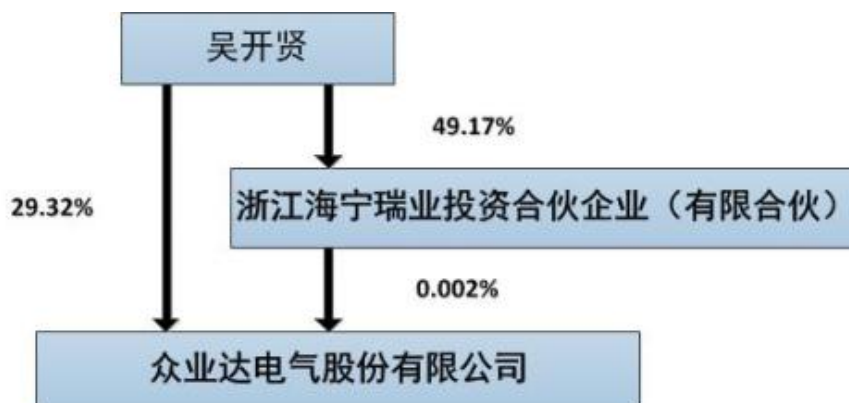
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴开贤	中国	否
主要职业及职务	担任公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
吴开贤	董事长	现任	男	66	2008年04月04日	2017年04月10日	158,508,340	0	0	0	158,508,340
吴森杰	董事	现任	男	32	2011年03月24日	2017年04月10日	32,000,000	0	0	0	32,000,000
杨松	董事	现任	男	51	2015年07月23日	2017年04月10日	723,968	0	0	-152,368	571,600
裘荣庆	董事、副总经理	现任	男	58	2008年04月04日	2017年04月10日	4,969,298	0	0	-169,298	4,800,000
王宝玉	董事	现任	男	33	2015年07月23日	2017年04月10日	117,800	0	0	-100,000	17,800
李小勇	董事	现任	男	44	2016年05月03日	2017年04月10日	0	12,602	1,500	0	11,102
曾爱东	独立董事	现任	女	50	2014年04月11日	2017年04月10日	0	0	0	0	0
康从之	独立董事	现任	男	66	2014年04月11日	2017年04月10日	0	0	0	0	0
姚明安	独立董事	现任	男	53	2014年04月11日	2017年04月10日	0	0	0	0	0
张颖	监事	现任	女	60	2008年04月04日	2017年04月10日	2,100,000	0	0	0	2,100,000
王锡鹏	监事	现任	男	64	2015年	2017年	57,000	0	0	0	57,000

					04月23日	04月10日						
陈岱爱	监事	现任	女	59	2016年02月26日	2017年04月10日	120,000	0	0	0	0	120,000
吴开贤	总经理	现任	男	66	2015年06月29日	2017年04月10日	158,508.340	0	0	0	0	158,508.340
吴森杰	副总经理	现任	男	32	2016年04月29日	2017年04月10日	32,000.000	0	0	0	0	32,000.000
杨松	副总经理	现任	男	51	2008年04月04日	2017年04月10日	723,968	0	0	-152,368	0	571,600
林甦琳	副总经理	现任	男	45	2012年01月07日	2017年04月10日	26,714	0	0	-26,714	0	0
张海娜	副总经理、 董事会秘书	现任	女	34	2014年04月11日	2017年04月10日	23,688	0	0	-23,688	0	0
林雄武	副总经理	现任	男	40	2014年04月11日	2017年04月10日	131,862	0	0	-51,862	0	80,000
陈雷	财务总监	现任	男	41	2015年06月29日	2017年04月10日	28,000	0	0	-28,000	0	0
刘生富	副总经理	现任	男	46	2016年08月15日	2017年04月10日	0	0	0	0	0	0
翁建汉	董事	离任	男	60	2015年01月05日	2016年01月29日	152,368	0	0	-152,368	0	0
翁建汉	副总经理	离任	男	60	2014年07月18日	2016年01月29日	152,368	0	0	-152,368	0	0
柯霓翔	副总经理	离任	女	48	2008年04月04日	2016年04月12日	300,000	0	0	0	0	300,000
殷涛	副总经理	离任	男	45	2015年06月29日	2016年08月01日	152,368	0	0	-152,368	0	0

					日	日						
陈健荣	副总经理	离任	男	47	2008年 04月04 日	2016年 04月12 日	229,158	0	0	-29,158	200,000	
郑绍奕	监事	离任	男	70	2008年 04月04 日	2016年 02月25 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	391,025,2 40	12,602	1,500	-1,190,56 0	389,845,7 82	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
翁建汉	董事、副总经理	离任	2016年01月29日	个人原因
郑绍奕	监事	离任	2016年02月25日	退休离职
陈健荣	副总经理	离任	2016年04月12日	因公司组织结构及职位调整原因，辞去公司副总经理职务，辞职后仍在公司任职。
柯霓翔	副总经理	离任	2016年04月12日	因公司组织结构及职位调整原因，辞去公司副总经理职务，辞职后仍在公司任职。
殷涛	副总经理	离任	2016年08月01日	个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事最近5年主要工作经历

(1) 吴开贤，男，1951年出生。具有多年的工业电气行业经验，曾在汕头市电气控制设备厂从事采购、销售等工作，后创立汕头市达濠机电设备有限公司，任董事长、总经理；2000年创立本公司至今任本公司董事长；2004年起兼任广东依力得北美电气有限公司董事。2000年至2012年3月任公司总经理；2015年6月至今任公司总经理。

(2) 吴森杰，男，1985年出生。2008年10月至2009年10月在日本电信公司工作；2009年10月至2010年4月在苹果公司任技术服务顾问；2011年3月至2014年4月任公司副董事长；2014年11月至今任公司副董事长；2016年4月至今任公司副总经理。

(3) 裘荣庆，男，1959年出生。2002年至2010年任北京市众业达濠电器设备有限公司总经理；2008年4月至今任本公司董事；2009年7月至今任公司副总经理。

(4) 杨松，男，1966年出生，大专学历。2000年加入本公司，负责自动化产品技术、销售和团队工作，并主持石油钻井机械电气控制系统开发工作；2003年至今任公司副总经理，分管公司行业集成事业部；2015年7月至今任公司董事。

(5) 王宝玉，男，1984年出生，清华大学管理学硕士。2008年9月至2015年5月历任中信证券股份有限公司高级经理、副总裁、高级副总裁；2015年6月至今任浙江海宁盈创股权投资管理有限公司总经理；2015年6月至今任公司投资总监；2015

年7月至今任公司董事；2016年5月至今任北京新雷投资管理有限公司执行董事、总经理。

(6) 李小勇，男，1973年出生，电子工程专业、计算机应用专业的双学位，并于2004-2006年期间在中欧国际管理学院CEIBS完成深造。先后任职于上海瑞华自动化系统有限公司、欧姆龙中国有限公司、施耐德电气中国有限公司、上海新时达辛格林纳电气股份有限公司；2013年至今任工控网（北京）信息技术股份有限公司首席执行官；2015年11月至今任工控网（北京）信息技术股份有限公司董事；2016年12月至今，任工控网（北京）信息技术股份有限公司董事长；2016年5月至今任公司董事。

(7) 曾爱东，女，1967年出生。曾任汕头经济特区中贸发集团公司总经理办公室主任兼公司法律顾问、汕头市商业银行任总行人事教育部副经理。2011年12月至2014年7月任广东国源岭东律师事务所合伙人、副主任。2011年至今任广东龙湖科技股份有限公司独立董事。2011年至今兼任汕头市劳动人事仲裁委员会仲裁员。2014年8月至今任国信信扬（汕头）律师事务所合伙人、副主任。2014年4月至今任公司独立董事。

(8) 康从之，男，1951年出生，研究生学历，高级经济师、高级工程师、高级财务管理师、国际会计师（AMIA）。曾任上海人民电器厂科长、副厂长、厂长、上海电器股份有限公司董事、总经理助理、上海星火模具总厂厂长；1996年12月至2013年2月任上海爱建股份有限公司副总经理；1998年1月至2006年4月任上海爱建股份有限公司董事；2008年1月至2013年10月任上海爱建实业有限公司董事长；2014年4月至今任公司独立董事。

(9) 姚明安，男，1964年5月出生，硕士研究生学历，会计学教授。1990年7月毕业于厦门大学会计系，获得经济学（会计学）硕士学位；1990年7月至今任教于汕头大学商学院，现任汕头大学会计学教授，硕士研究生导师；于1994至2001年，先后任汕头市汕大会计师事务所及深圳市同人会计师事务所注册会计师；2008年5月至2014年5月任黑牛食品股份有限公司独立董事；2010年12月至2016年12月任金发拉比婴童用品股份有限公司独立董事；2011年6月至今任广东天际电器股份有限公司独立董事；2011年12月至2016年8月任广东龙湖科技股份有限公司独立董事；2012年5月至今任广东邦宝益智玩具股份有限公司独立董事；2016年6月至今任广东金光高科股份有限公司独立董事；2014年4月至今任公司独立董事。

2、监事最近5年主要工作经历

(1) 张颖，女，1957年出生。1998年至2011年任天津众业达电气有限公司总经理；2008年4月至今任本公司监事会主席；2012年1月至2015年3月任本公司北区经理；2015年4月至今任本公司合规官。

(2) 陈岱爱，女，1958年出生。1990年至1999年任职于汕头市达濠机电设备有限公司；2000年至2010年先后任公司财务部经理、运营管理部经理；2013年12月至2014年4月任公司审计部经理；2011年至今任公司总经理助理。2016年2月至今任公司监事。

(3) 王锡鹏，男，1953年出生。2003年至2014年4月任本公司副总经理。2013年2月至2016年2月任子公司汕头市达源电器成套有限公司负责人。2015年4月至今任公司监事。2016年3月至今任公司档案室主任。

3、高级管理人员最近5年主要工作经历

(1) 吴开贤，现任公司总经理。（主要工作经历见前述董事介绍）

(2) 吴森杰，现任公司副总经理。（主要工作经历见前述董事介绍）

(3) 杨松，现任公司副总经理。（主要工作经历见前述董事介绍）

(4) 裘荣庆，现任本公司副总经理。（主要工作经历见前述董事介绍）。

(5) 林甦琳，男，1972年出生。2002年11月加入公司，曾任销售部经理、市场部经理；2009年至2011年任公司总经理助理；2012年1月至今任公司副总经理。

(6) 陈雷，男，1976年出生，会计学学士。2002年8月至2007年5月就职于爱普科斯电子（珠海保税区）有限公司，先后任财务主管、财务副经理；2007年5月至2012年12月就职于杜邦集团中国有限公司，先后担任南中国区内部控制官、工厂财务经理、事业部中国区会计经理；2013年1月至2014年10月任艾仕得涂料系统有限公司中国区会计经理；2014年10月至2015年5月任深圳高速工程顾问有限公司财务总监。2015年6月至今任公司财务总监。

(7) 林雄武，男，1977年出生。2000年至2010年任公司电脑部经理；2011年至2014年3月任公司信息技术部经理。2011

年3月至2014年4月任本公司监事。2014年4月至今任公司副总经理。

(8) 张海娜，女，1983年10月出生，2007年毕业于汕头大学，法学学士。2008年参加深圳证券交易所组织的董事会秘书资格培训并取得董事会秘书资格证书。2007年7月至2009年8月在宜华地产股份有限公司工作，任证券事务代表；2009年11月至2010年3月在创兴银行股份有限公司工作；2010年4月至2013年9月在本公司担任证券事务代表。2014年4月至今任公司副总经理、董事会秘书。

(9) 刘生富，男，1971年出生，华东理工大学生产过程自动化专业。2000年4月至2010年4月任职于施耐德电气中国有限公司；2010年4月至2016年7月任中自控自动化技术有限公司总经理。2016年8月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
姚明安	广东天际电器股份有限公司	独立董事	2014年06月24日	2017年06月23日	是
姚明安	金发拉比婴童用品股份有限公司	独立董事	2013年12月18日	2016年12月16日	是
姚明安	广东龙湖科技股份有限公司	独立董事	2014年12月03日	2016年08月31日	是
姚明安	广东邦宝益智玩具股份有限公司	独立董事	2012年05月28日	2018年05月27日	是
姚明安	广东金光高科股份有限公司	独立董事	2016年06月28日	2019年06月27日	是
姚明安	汕头大学	教授	2009年12月01日		是
吴开贤	广东依力得北美电气有限公司	董事	2004年06月01日		否
曾爱东	广东龙湖科技股份有限公司	独立董事	2014年12月03日	2017年12月02日	是
曾爱东	汕头市劳动人事仲裁委员会	仲裁员	2012年06月01日	2018年12月31日	是
曾爱东	国信信扬（汕头）律师事务所	合伙人、副主任	2014年08月01日		是
王宝玉	浙江海宁盈创股权投资管理有限公司	总经理	2015年06月15日		否
王宝玉	北京新雷投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016年05月13日		否
在其他单位任	除以上人员外，公司其他董事、监事、高级管理人员无在其他单位兼职情况。				

职情况的说明	
--------	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据公司薪酬制度，结合公司经营业绩及各岗位职责要求，确定董事、监事和高级管理人员的薪酬。董事、高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会讨论提出并经董事会、股东大会审议批准。监事薪酬由公司监事会提出后经股东大会审议批准。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴开贤	董事长、总经理	男	66	现任	127.21	否
吴森杰	副董事长、副总经理	男	32	现任	32.08	否
杨松	董事、副总经理	男	51	现任	77.69	否
裘荣庆	董事、副总经理	男	58	现任	103.14	否
王宝玉	董事	男	33	现任	96.2	否
李小勇	董事	男	44	现任	54.08	否
曾爱东	独立董事	女	50	现任	8	否
康从之	独立董事	男	66	现任	0	否
姚明安	独立董事	男	53	现任	8	否
张颖	监事	女	60	现任	36.01	否
王锡鹏	监事	男	64	现任	7.47	否
陈岱爱	监事	女	60	现任	20.19	否
陈雷	财务总监	男	41	现任	96.01	否
林甦琳	副总经理	男	45	现任	20.31	否
林雄武	副总经理	男	40	现任	33.21	否
张海娜	副总经理、董事会秘书	女	34	现任	36.01	否
刘生富	副总经理	男	46	现任	29.03	否
翁建汉	董事、副总经理	男	60	离任	7.69	否
郑绍奕	监事	男	70	离任	0.55	否
柯霓翔	副总经理	女	48	离任	11.73	否
陈健荣	副总经理	男	47	离任	8.79	否

殷涛	副总经理	男	45	离任	43.08	否
合计	--	--	--	--	856.48	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
裘荣庆	董事、副总经理	0	0	0	13.38	169,298	0	0	6.38	0
杨松	董事、副总经理	0	0	0	13.38	152,368	0	0	6.38	0
王宝玉	董事	0	0	0	13.38	100,000	0	0	6.38	0
林雄武	副总经理	0	0	0	13.38	51,862	0	0	6.38	0
林甦琳	副总经理	0	0	0	13.38	26,714	0	0	6.38	0
张海娜	副总经理、董事会秘书	0	0	0	13.38	23,688	0	0	6.38	0
陈雷	财务总监	0	0	0	13.38	28,000	0	0	6.38	0
合计	--	0	0	--	--	551,930	0	0	--	0
备注(如有)	公司于 2016 年 4 月 8 日召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于回购注销未达到第一期解锁条件及不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意回购注销未达到第一期解锁条件及因离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计 651,504 股；公司于 2016 年 10 月 26 日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》，同意公司终止实施激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票 3,590,057 股。至此，公司限制性股票激励计划终止，授予的限制性股票全部未解锁并回购注销。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	269
主要子公司在职员工的数量(人)	2,392
在职员工的数量合计(人)	2,661
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,661
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	28
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	135
销售人员	1,740
技术人员	249
财务人员	209
行政人员	328
合计	2,661
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专、本科及以上	1,834
高中、中专	680
初中及以下	147
合计	2,661

2、薪酬政策

公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬由基本工资与绩效工资构成。公司制定并实施薪酬绩效考核制度，根据年度经营计划和经营任务目标，进行综合绩效考核。

3、培训计划

公司根据实际情况，通过定期培训和不定期培训，使员工不断地更新知识、开拓技能，提高公司员工整体素质。同时，根据不同岗位的需求进行有针对性的培训，使其更好地胜任当前的岗位。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系；股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职。公司将不断加强管理，控制防范风险，规范运作，提高运行效率。报告期内，公司按照相关规定修订了《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》、《控股股东、实际控制人行为规范》、《募集资金专项存储及使用管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《对外提供财务资助管理制度》、《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》。

公司整体运作较为规范、独立性强、信息披露规范。报告期内，公司未收到被监管部门采取行政监管措施的任何文件。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定规范运作，建立、健全了公司法人治理结构，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

（一）业务独立情况

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。公司目前主要从事工业电气产品的分销和系统集成与成套制造业务，而公司控股股东控制企业浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）从事投资类事项。公司控股股东及其一致行动人均出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与公司构成同业竞争的业务。公司具有面向市场自主经营的能力，不存在其它需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

（二）人员独立情况

公司的董事、监事、总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业领薪；公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

（三）资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以资产为股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

（四）机构独立情况

公司拥有独立的经营办公场所，与关联企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司的机构设置均独立于其他关联企业，不存在两块牌子、一套人马的情况，也未发生股东或其他关联企业干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务管理人员。公司根据现行企业会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了《财务管理基本制度》、《货币资金制度》等内部财务会计管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司独立在银行开户、独立办理纳税登记、依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2016 年 05 月 03 日	2016 年 05 月 04 日	公告编号：2016-51；公告名称：2015 年年度股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
曾爱东	11	1	10	0	0	否
康从之	11	1	10	0	0	否
姚明安	11	1	10	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事提出了内部控制建设、完善人力资源管理体系、科研创新等方面的建议，为公司未来发展和规范化运作作出贡献。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会下设的审计委员会的履职情况汇总报告

公司董事会下设的审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会工作制度》和《审计委员会年报工作规程》等相关规定履行职责。

1、报告期内，审计委员会召开了4次会议，具体情况如下：

（1）2016年4月7日，第三届董事会审计委员会第八次会议在公司七楼会议室以现场方式召开，审议并通过了以下议案：《2015年年度审计报告》、《2015年度公司内部控制评价报告》、《关于募集资金2015年度存放与使用情况的专项报告》、《关于广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）从事2015年度公司审计工作的总结报告》、《关于续聘广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度财务审计机构的议案》、《众业达电气股份有限公司审计部2015年度内部审计工作总结报告》、《众业达电气股份有限公司审计部2016年度内部审计工作计划报告》、《众业达电气股份有限公司2015年度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部2015年第四季度工作情况及2016年第一季度工作计划汇报》。

（2）2016年4月29日，第三届董事会审计委员会第九次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《众业达电气股份有限公司2016年第一季度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部2016年第一季度工作情况及第二季度工作计划汇报》。

（3）2016年8月4日，第三届董事会审计委员会第十次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《众业达电气股份有限公司2016年第二季度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部2016年第二季度工作情况及第三季度工作计划汇报》、《关于募集资金2016年半年度存放与使用情况的专项报告》。

（4）2016年10月21日，第三届董事会审计委员会第十一次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《众业达电气股份有限公司2016年第三季度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部2016年第三季度工作情况及第四季度工作计划汇报》。

2、对公司财务报告的两次审议意见

（1）对公司编制的2016年度财务会计报表的初步审核意见

在年审注册会计师进场审计前，审计委员会与广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）经过沟通协商，确定了公司2016年度审计计划，并认真审阅了公司编制的2016年度财务会计报表，出具了《众业达电气股份有限公司董事会审计委员会关于公司编制的2016年度财务会计报表的初步审核意见》，认为：公司2016年度财务会计报表的编制符合《企业会计准则》等相关法律、法规的要求，其内容和格式符合中国证监会和深圳证券交易所的各项规定，有关财务数据反映了公司截止2016年12月31日的财务状况以及2016年度的生产经营成果与现金流量情况。同意以此财务报表为基础开展2016年度的财务审计工作。

（2）对会计师事务所出具的2016年度《审计报告》（征求意见稿）的审议意见

审计委员会认真审阅会计师事务所出具的2016年度《审计报告》（征求意见稿），认为：广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2016年度《审计报告》（征求意见稿）符合《审计准则》等相关规定，财务报表在所有重大方面按

照企业会计准则的规定编制，公允反映了众业达2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。同意将会计师事务所出具的2016年度《审计报告》（征求意见稿）提交董事会审核。

3、对会计师事务所审计工作的督促情况

为保证公司2016年度的审计工作如期完成，审计委员会根据有关规定，通过电话、发函多次督促会计师事务所按时按质进行审计并于约定日期前完成对公司2016年度的审计报告。

4、向董事会提交的会计师事务所从事上年度公司审计工作的总结报告

审计委员会对广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）从事2016年度公司审计工作的总结如下：广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）年审注册会计师在审计过程中坚持以公允、客观的态度独立审计，体现了良好的职业规范和操守，对公司2016年度财务报表、募集资金存放及使用情况、控股股东及其他关联方占用情况、上市公司资金及对外担保情况等进行了认真核查，较好地履行了责任和义务，按时完成了公司2016年度审计工作，客观、公正地对公司的财务报表发表了审计意见。

5、对下年度续聘会计师事务所的建议

为保持公司财务审计工作的连续性，同时鉴于广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）在公司审计工作中，工作严谨、客观、公允、独立，体现了良好的职业规范和操守，建议继续聘任该所为公司2017年度的财务审计机构，并建议报酬为不超过130万元。

（二）董事会下设的薪酬与考核委员会的履职情况汇总报告

公司董事会下设的薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》和《薪酬与考核委员会工作制度》等相关规定履行职责。

1、报告期内，薪酬与考核委员会召开了2次会议，具体情况如下：

（1）2016年4月7日，第三届董事会薪酬与考核委员会第五次会议在公司七楼会议室以现场方式召开，审议并通过了以下议案：《关于公司董事2016年度薪酬的议案》、《关于公司高级管理人员2016年度薪酬的议案》、《对公司董事、监事和高级管理人员2015年度薪酬的检查报告》、《关于回购注销未达到第一期解锁条件及已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

（2）2016年10月21日，第三届董事会薪酬与考核委员会第六次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》。

2、对公司董事、监事和高级管理人员所披露薪酬的审核意见

公司董事、监事和高级管理人员的薪酬标准符合公司薪资管理办法的规定，公司2016年年度报告中所披露的董事、监事和高级管理人员的薪酬真实、准确。

（三）董事会下设的战略委员会的履职情况汇总报告

公司董事会下设的战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》和《战略委员会工作制度》等相关规定履行职责。

报告期内，战略委员会共召开了4次会议，具体情况如下：

（1）2016年7月25日，第三届董事会战略委员会第六次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于增资入股上海慧程工程技术有限公司暨关联交易的议案》。

（2）2016年8月4日，第三届董事会战略委员会第七次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于增资入股浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》。

（3）2016年8月12日，第三届董事会战略委员会第八次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于全资子公司众业达新能源（上海）有限公司转让珠海银隆新能源有限公司股权暨认购珠海格力电器股份有限公司非公开发行股份的议案》。

（4）2016年12月22日，第三届董事会战略委员会第九次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于全资子公司众业达新能源（上海）有限公司转让其持有的珠海银隆新能源有限公司股权的议案》。

（四）董事会下设的提名委员会的履职情况汇总报告

公司董事会下设的提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》和《提名委员会工作制度》等相关规定履行职责。

报告期内，提名委员会共召开了3次会议：

(1) 2016年3月28日，第三届董事会提名委员会第七次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于提名李小勇先生为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》。

(2) 2016年4月25日，第三届董事会提名委员会第八次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于提名吴森杰先生担任公司副总经理的议案》。

(3) 2016年8月4日，第三届董事会提名委员会第九次会议以通讯表决方式召开，审议并通过了以下议案：《关于提名刘生富先生担任公司副总经理的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了考评机制，以公司年度经营目标及战略规划为基础，制定公司各部门年度计划，并以量化的考核指标定期对高级管理人员进行评价与考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月13日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：《2016年度内部控制评价报告》；披露网站：巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）控制环境无效；（2）董事、监事和高级管理人员舞弊；（3）外部审计	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违犯国家法律、法规，如环境污染；（3）管理人员或技术人员纷纷

	发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；(4) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；(5) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。2、重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。3、一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	流失；(4) 媒体负面新闻频现；(5) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；(6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	1、重大缺陷：(1) 营业收入潜在错报：营业收入总额的 1%≤错报；(2) 资产总额潜在错报：资产总额的 1%≤错报。2、重要缺陷：(1) 营业收入潜在错报：营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%；(2) 资产总额潜在错报：资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 1%。3、一般缺陷：(1) 营业收入潜在错报：错报<营业收入总额的 0.5%；(2) 资产总额潜在错报：错报<资产总额的 0.5%。	1、重大缺陷：(1) 营业收入潜在错报：营业收入总额的 1%≤错报；(2) 资产总额潜在错报：资产总额的 1%≤错报。2、重要缺陷：(1) 营业收入潜在错报：营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%；(2) 资产总额潜在错报：资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 1%。3、一般缺陷：(1) 营业收入潜在错报：错报<营业收入总额的 0.5%；(2) 资产总额潜在错报：错报<资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 12 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2017]G16041040025 号
注册会计师姓名	刘火旺 姚静

审计报告正文

我们审计了后附的众业达电气股份有限公司（以下简称“众业达”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

1、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是众业达管理层的责任，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。

2、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。

3、审计意见

我们认为，众业达财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了众业达2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：众业达电气股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	603,829,587.87	306,825,185.55
结算备付金		
拆出资金		
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	992,445,149.21	936,074,241.56
应收账款	967,021,861.25	934,746,916.06
预付款项	61,703,440.55	59,853,883.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,228,041.68	0.00
应收股利		
其他应收款	23,391,332.89	11,666,877.74
买入返售金融资产		
存货	617,766,640.06	775,515,494.80
划分为持有待售的资产	60,000,000.00	0.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	403,274,750.06	60,758,299.49
流动资产合计	3,732,660,803.57	3,085,440,898.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	22,700,000.00	100,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	26,703.63	79,458,828.76
投资性房地产		
固定资产	302,355,033.42	266,437,350.53
在建工程	176,738,253.35	135,742,462.97
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	86,195,217.96	71,473,524.63
开发支出		
商誉	222,307,282.66	44,906,715.88
长期待摊费用	4,299,046.49	5,811,662.61
递延所得税资产	40,680,205.93	33,797,073.68
其他非流动资产	4,349,037.62	9,119,508.28
非流动资产合计	859,650,781.06	746,747,127.34
资产总计	4,592,311,584.63	3,832,188,025.76
流动负债：		
短期借款	248,147,621.89	652,318,716.60
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	175,835,331.04	192,480,285.21
应付账款	381,709,123.54	295,823,748.27
预收款项	170,430,871.59	172,113,012.27
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	37,741,480.85	31,020,345.62
应交税费	46,032,357.71	44,028,560.98

应付利息	1,733,680.39	1,377,851.10
应付股利		
其他应付款	22,246,903.88	36,634,210.65
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
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	1,083,877,370.89	1,425,796,730.70
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	7,535,321.50	7,643,776.22
递延所得税负债	9,343,874.56	7,027,930.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,879,196.06	14,671,706.49
负债合计	1,100,756,566.95	1,440,468,437.19
所有者权益：		
股本	540,549,909.00	468,129,527.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,851,566,448.70	957,267,109.91
减：库存股	0.00	26,346,382.26
其他综合收益	-91,598.09	-184,779.65
专项储备		

盈余公积	113,558,145.02	103,608,778.62
一般风险准备		
未分配利润	915,460,617.06	841,486,918.48
归属于母公司所有者权益合计	3,421,043,521.69	2,343,961,172.10
少数股东权益	70,511,495.99	47,758,416.47
所有者权益合计	3,491,555,017.68	2,391,719,588.57
负债和所有者权益总计	4,592,311,584.63	3,832,188,025.76

法定代表人：吴开贤

主管会计工作负责人：陈雷

会计机构负责人：李慧仪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	402,802,309.90	127,417,975.23
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	789,098,063.30	739,292,622.96
应收账款	958,240,025.42	904,788,266.25
预付款项	36,188,360.37	47,855,939.72
应收利息	3,228,041.68	0.00
应收股利		
其他应收款	38,710,215.80	36,247,640.44
存货	315,475,629.04	515,524,416.01
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	384,377,975.34	48,018,973.44
流动资产合计	2,928,120,620.85	2,419,145,834.05
非流动资产：		
可供出售金融资产	17,300,000.00	0.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	729,126,858.91	584,649,201.46
投资性房地产		

固定资产	38,006,908.95	36,089,843.66
在建工程	3,250,005.80	0.00
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	38,309,170.90	23,651,821.22
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,097,097.87	1,746,556.27
递延所得税资产	9,436,905.89	10,208,090.08
其他非流动资产	4,349,037.62	2,534,793.18
非流动资产合计	840,875,985.94	658,880,305.87
资产总计	3,768,996,606.79	3,078,026,139.92
流动负债：		
短期借款	225,000,000.00	640,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	104,280,005.48	120,180,255.12
应付账款	301,016,958.33	229,883,382.21
预收款项	33,032,476.84	22,661,484.57
应付职工薪酬	3,969,206.73	4,850,196.42
应交税费	21,196,138.08	23,298,863.16
应付利息	1,722,382.47	1,377,851.10
应付股利		
其他应付款	37,762,611.73	27,856,557.24
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	727,979,779.66	1,070,108,589.82
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		
递延所得税负债	2,246,574.20	2,246,574.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,246,574.20	2,246,574.20
负债合计	730,226,353.86	1,072,355,164.02
所有者权益：		
股本	540,549,909.00	468,129,527.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,853,978,931.21	959,679,592.42
减：库存股	0.00	26,346,382.26
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	110,390,190.28	100,440,823.88
未分配利润	533,851,222.44	503,767,414.86
所有者权益合计	3,038,770,252.93	2,005,670,975.90
负债和所有者权益总计	3,768,996,606.79	3,078,026,139.92

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	6,800,417,153.88	6,701,737,222.84
其中：营业收入	6,800,417,153.88	6,701,737,222.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,610,055,161.66	6,472,237,040.83

其中：营业成本	6,087,452,492.09	5,921,867,318.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	22,533,953.22	14,641,702.54
销售费用	325,616,511.55	335,400,667.91
管理费用	150,460,460.39	138,039,665.35
财务费用	-6,709,326.01	27,700,616.31
资产减值损失	30,701,070.42	34,587,070.08
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	13,008,984.94	6,876,372.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,474,054.65	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	203,370,977.16	236,376,554.82
加：营业外收入	4,982,634.19	19,061,197.06
其中：非流动资产处置利得	329,318.24	90,749.97
减：营业外支出	9,860,472.00	6,125,738.50
其中：非流动资产处置损失	9,143,941.16	5,270,095.50
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	198,493,139.35	249,312,013.38
减：所得税费用	56,867,382.69	69,795,642.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	141,625,756.66	179,516,371.17
归属于母公司所有者的净利润	143,383,554.97	181,376,728.52
少数股东损益	-1,757,798.31	-1,860,357.35
六、其他综合收益的税后净额	93,181.56	-24,852.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	93,181.56	-24,852.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.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	93,181.56	-24,852.00
1.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享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	93,181.56	-24,852.00
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	141,718,938.22	179,491,519.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	143,476,736.53	181,351,876.52
归属于少数股东的综合收益总额	-1,757,798.31	-1,860,357.35
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.27	0.39
(二)稀释每股收益	0.27	0.39

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴开贤

主管会计工作负责人：陈雷

会计机构负责人：李慧仪

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	5,325,244,120.09	5,339,864,341.19
减：营业成本	5,124,234,205.58	5,023,193,444.01
税金及附加	8,611,810.92	6,052,598.00

销售费用	26,759,643.92	29,485,316.65
管理费用	27,084,931.01	32,760,627.51
财务费用	-6,868,526.78	28,323,838.18
资产减值损失	13,486,650.78	21,104,507.49
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	4,399,039.59	9,969,895.00
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）	136,334,444.25	208,913,904.35
加：营业外收入	1,349,409.86	96,590.06
其中：非流动资产处置利得	248,234.63	0.00
减：营业外支出	165,345.52	95,488.79
其中：非流动资产处置损失	25,741.87	40,186.92
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	137,518,508.59	208,915,005.62
减：所得税费用	38,024,844.62	55,476,921.61
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	99,493,663.97	153,438,084.01
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.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		
1.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享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	99,493,663.97	153,438,084.01
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	6,257,767,715.44	5,990,172,732.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	0.00	1,264,431.08
收到其他与经营活动有关的现金	16,469,981.55	22,421,196.39
经营活动现金流入小计	6,274,237,696.99	6,013,858,360.33
购买商品、接受劳务支付的现金	5,269,349,954.54	5,300,688,940.18
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	249,027,534.49	246,394,972.92
支付的各项税费	212,963,405.33	232,438,975.04
支付其他与经营活动有关的现金	206,723,303.25	203,719,499.13
经营活动现金流出小计	5,938,064,197.61	5,983,242,387.27
经营活动产生的现金流量净额	336,173,499.38	30,615,973.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	10,084,000.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,298,458.94	1,126,402.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	43,714,482.81
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	7,453,640.00
投资活动现金流入小计	51,382,458.94	52,294,524.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,859,531.52	98,248,606.84
投资支付的现金	379,200,758.28	100,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	118,677,746.78	89,458,828.76
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	570,738,036.58	287,707,435.60
投资活动产生的现金流量净额	-519,355,577.64	-235,412,910.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	993,939,074.81	40,471,170.72
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,124,788.46
取得借款收到的现金	296,075,880.14	812,318,716.60
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	1,290,014,954.95	852,789,887.32
偿还债务支付的现金	700,246,974.85	585,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,618,849.60	120,439,120.02

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	28,825,686.97	0.00
筹资活动现金流出小计	806,691,511.42	705,439,120.02
筹资活动产生的现金流量净额	483,323,443.53	147,350,767.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	101,432.25	146,116.32
五、现金及现金等价物净增加额	300,242,797.52	-57,300,054.01
加：期初现金及现金等价物余额	217,366,772.17	274,666,826.18
六、期末现金及现金等价物余额	517,609,569.69	217,366,772.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,813,026,253.33	4,735,843,946.67
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	42,599,526.31	40,965,011.90
经营活动现金流入小计	4,855,625,779.64	4,776,808,958.57
购买商品、接受劳务支付的现金	4,356,639,380.11	4,600,433,877.87
支付给职工以及为职工支付的现金	25,011,106.25	24,535,976.89
支付的各项税费	100,111,243.37	120,026,443.13
支付其他与经营活动有关的现金	22,000,862.79	26,048,431.84
经营活动现金流出小计	4,503,762,592.52	4,771,044,729.73
经营活动产生的现金流量净额	351,863,187.12	5,764,228.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	0.00	5,100,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	386,972.14	4,405.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	2,869,895.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	386,972.14	7,974,300.62

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,751,016.57	17,849,948.09
投资支付的现金	522,235,145.28	109,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		89,458,828.76
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	547,986,161.85	216,908,776.85
投资活动产生的现金流量净额	-547,599,189.71	-208,934,476.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	993,939,074.81	26,346,382.26
取得借款收到的现金	280,000,000.00	800,000,000.00
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	1,273,939,074.81	826,346,382.26
偿还债务支付的现金	695,000,000.00	585,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,244,645.30	115,153,353.66
支付其他与筹资活动有关的现金	28,825,686.97	
筹资活动现金流出小计	801,070,332.27	700,153,353.66
筹资活动产生的现金流量净额	472,868,742.54	126,193,028.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18.97	-32.30
五、现金及现金等价物净增加额	277,132,758.92	-76,977,251.09
加：期初现金及现金等价物余额	115,241,549.64	192,218,800.73
六、期末现金及现金等价物余额	392,374,308.56	115,241,549.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	468,129,527.				957,267	26,346,	-184,77		103,608		841,486	47,758,	2,391,719,588.

	00				,109.91	382.26	9.65		,778.62		,918.48	416.47	57
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	468,129,527.00				957,267,109.91	26,346,382.26	-184,779.65		103,608,778.62		841,486,918.48	47,758,416.47	2,391,719,588.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,420,382.00				894,299,338.79	-26,346,382.26	93,181.56		9,949,366.40		73,973,698.58	22,753,079.52	1,099,835,429.11
（一）综合收益总额							93,181.56				143,383,554.97	-1,757,798.31	141,718,938.22
（二）所有者投入和减少资本	72,420,382.00				895,627,719.67	-26,346,382.26							994,394,483.93
1. 股东投入的普通股	72,420,382.00				892,693,005.84	-26,346,382.26							991,459,770.10
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					2,934,713.83								2,934,713.83
4. 其他													
（三）利润分配									9,949,366.40		-69,409,856.39		-59,460,489.99
1. 提取盈余公积									9,949,366.40		-9,949,366.40		0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-59,460,489.99		-59,460,489.99
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					-1,328,380.88							24,510,877.83	23,182,496.95
四、本期期末余额	540,549,909.00				1,851,566,448.70	0.00	-91,598.09		113,558,145.02		915,460,617.06	70,511,495.99	3,491,555,017.68

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	232,000,000.00				1,159,821,497.11		-159,927.65		88,264,970.22		745,053,998.36	45,493,985.85	2,270,474,523.89
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	232,000,000.00				1,159,821,497.11		-159,927.65		88,264,970.22		745,053,998.36	45,493,985.85	2,270,474,523.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	236,129,527.00				-202,554,387.20	26,346,382.26	-24,852.00		15,343,808.40		96,432,920.12	2,264,430.62	121,245,064.68

(一) 综合收益总额						-24,852.00				181,376,728.52	-1,860,357.35	179,491,519.17
(二) 所有者投入和减少资本	4,129,527.00			29,445,612.80	26,346,382.26						9,024,787.97	16,253,545.51
1. 股东投入的普通股	4,129,527.00			22,216,855.26	26,346,382.26						9,024,787.97	9,024,787.97
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				2,128,757.05								2,128,757.05
4. 其他				5,100,000.49								5,100,000.49
(三) 利润分配								15,343,808.40		-84,943,808.40	-4,900,000.00	-74,500,000.00
1. 提取盈余公积								15,343,808.40		-15,343,808.40		0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-69,600,000.00	-4,900,000.00	-74,500,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	232,000,000.00			-232,000,000.00								0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	232,000,000.00			-232,000,000.00								0.00
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	468,12			957,267	26,346,	-184,77		103,608		841,486	47,758,	2,391,7

	9,527.00				,109.91	382.26	9.65		,778.62		,918.48	416.47	19,588.57
--	----------	--	--	--	---------	--------	------	--	---------	--	---------	--------	-----------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	468,129,527.00				959,679,592.42	26,346,382.26			100,440,823.88	503,767,414.86	2,005,670,975.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	468,129,527.00				959,679,592.42	26,346,382.26			100,440,823.88	503,767,414.86	2,005,670,975.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,420,382.00				894,299,338.79	-26,346,382.26		9,949,366.40	30,083,807.58	1,033,099,277.03	
（一）综合收益总额									99,493,663.97	99,493,663.97	
（二）所有者投入和减少资本	72,420,382.00				895,627,719.67	-26,346,382.26				994,394,483.93	
1. 股东投入的普通股	72,420,382.00				892,693,005.84	-26,346,382.26				991,459,770.10	
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					2,934,713.83					2,934,713.83	
4. 其他											
（三）利润分配								9,949,366.40	-69,409,856.39	-59,460,489.99	
1. 提取盈余公积								9,949,366.40	-9,949,366.40	0.00	
2. 对所有者（或									-59,460,489.99	-59,460,489.99	

股东)的分配										489.99	89.99
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					-1,328,380.88						-1,328,380.88
四、本期期末余额	540,549,909.00				1,853,978,931.21	0.00			110,390,190.28	533,851,222.44	3,038,770,252.93

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	232,000,000.00				1,167,333,980.11	0.00			85,097,015.48	435,273,139.25	1,919,704,134.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	232,000,000.00				1,167,333,980.11				85,097,015.48	435,273,139.25	1,919,704,134.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	236,129,527.00				-207,654,387.69	26,346,382.26			15,343,808.40	68,494,275.61	85,966,841.06
(一)综合收益总额										153,438,084.01	153,438,084.01

(二)所有者投入和减少资本	4,129,527.00				24,345,612.31	26,346,382.26					2,128,757.05
1. 股东投入的普通股	4,129,527.00				22,216,855.26	26,346,382.26					0.00
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					2,128,757.05						2,128,757.05
4. 其他											
(三)利润分配									15,343,808.40	-84,943,808.40	-69,600,000.00
1. 提取盈余公积									15,343,808.40	-15,343,808.40	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-69,600,000.00	-69,600,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	232,000.00				-232,000.00						0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	232,000.00				-232,000.00						0.00
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	468,129,527.00				959,679,592.42	26,346,382.26			100,440,823.88	503,767,414.86	2,005,670,975.90

三、公司基本情况

1、历史沿革和改制情况

众业达电气股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由汕头市众业达电器有限公司于2008年4月14日整体变更设立的股份公司。公司的统一社会信用代码为914405007224920787。目前公司股本540,549,909.00元,法定代表人:吴开贤。

2、行业性质

批发和零售贸易行业中的能源、材料和机械电子设备批发业。

3、公司的基本组织架构

公司已根据《公司法》和《章程》的规定，设置了股东大会、董事会、监事会、总经理等组织机构，股东大会是公司的权力机构。

4、经营范围

研发、设计、制造、加工、销售：高低压电力设备及其配件，船舶电气设备，新能源电气设备，照明产品及配套设备，滤波器，电动汽车充电设备，电力自动化保护设备，电气元件；电器机械及器材，电子产品，电话通讯设备，仪器仪表，金属加工机械，工业专用设备，建筑工程机械，金属材料，五金工具，电工器材，家用电器，化工原料（不含化学危险品）销售；电器机械及器材的维修服务；货物进出口、技术进出口。（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）

5、公司注册地及总部地址

汕头市衡山路62号。

6、主要产品或提供的劳务

公司是工业电气产品的专业分销商，主营业务为通过自有的销售网络分销签约供应商的工业电气元器件产品，以及进行系统集成产品和成套制造产品的生产和销售。

7、财务报告批准报出者及报出日

本财务报告业经本公司董事会于2017年4月12日决议批准报出。

合并财务报表范围及其变化

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的公司共计65家，详见本附注（九）1。

2016年3月25日公司已按照相关协议完成对工控网（北京）信息技术股份有限公司（以下简称“工控网”）的全部收购计划，全部股权转让合计支付股权转让款 209,993,974.04 元，收购工控网股份 8,410,259 股，占工控网股份总数的 69.998%。

工控网的经营范围为：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；经济贸易咨询；企业策划；承办展览展示服务；互联网信息服务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械以外的内容）；设计、制作网络广告，利用www.gongkong.com 网站发布网络广告。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

工控网的子公司工控网（北京）数据技术有限公司、工控网（北京）教育科技有限公司、工控网（北京）电器设备有限公司、工控网（北京）电子商务有限公司、工控网（上海）信息技术有限公司和深圳技控时代科技有限公司均在本期纳入合并范围。

2016年3月14日，公司成立全资子公司众业达上海（照明）科技有限公司

众业达上海（照明）科技有限公司的经营范围为：在照明科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，灯具、五金交电、家居用品、计算机软硬件、通讯设备、电子产品、仪器仪表、办公用品、机械设备的销售，从事货物及技术的进出口业务。【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】

2016年12月14日，公司成立全资子公司众业达商业保理有限公司

众业达商业保理有限公司的经营范围为：保付代理（非银行融资类）；从事担保业务（不含融资性担保业务及其他限制项目）；从事与商业保理相关的咨询业务。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、（25）“收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

公司承诺编制的报告期各财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司报告期间的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按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计量。合并方取得的净资产账面价值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）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。购买日是指公司实际取得对被购买方控制权的日期。公司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。公司对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的，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差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不应编制合并财务报表。

（2）合并报表采用的会计方法

编制合并报表时，在合并范围内所有重大内部交易和往来全部抵销的基础上逐项合并，子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该公司合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，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，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- A. 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；
- B. 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；
- C. 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D. 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- E. 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。

（3）当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指根据《企业会计准则第31号—现金流量表》的规定，持有时间短（一般不超过3个月）、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。

9、外币业务和外币报表折算

公司对发生的非本位币经济业务按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；月末对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整，按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

外币财务报表的折算方法为：

(1) 资产负债表中的货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。

按照上述（1）、（2）折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中股东权益项目下作为“其他综合收益”单独列示。

10、金融工具

(1) 按照投资目的和经济实质本公司将拥有的金融资产划分为四类：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；可供出售金融资产等。

(2) 按照经济实质将承担的金融负债再划分为两类：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。

(3) 金融工具确认依据和计量方法

当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。当收取该金融资产现金流量的合同权利终止、金融资产已转移且符合规定的终止确认条件的金融资产应当终止确认。当金融负债的现时义务全部或部分已解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

公司初始确认的金融资产或金融负债，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或金融负债，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。但是，下列情况除外：

持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量；

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；

对因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融资产的公允价值。

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。但是，下列情况除外：

以公允价值计量且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；

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融负债不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融负债的账面价值；

与在活跃的市场中没有报价、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；

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，应当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：按照或有事项准则确定的金额；初始确认金额扣除按照收入准则确定的累计摊销后的余额。

公司对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，按照下列规定处理：

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，计入当期损益；

可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

公司对以摊余成本计量的金融资产或金融负债，除与套期保值有关外，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

公司在相同会计期间将套期工具和被套期项目的公允价值变动的抵消结果计入当期损益。

(4) 金融资产、金融负债的公允价值的确定：存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产或金融负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(5) 金融资产的减值准备

公司期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。计提减值准备时，对单项金额重大的进行单独减值测试；对单项金额不重大的，在具有类似信用风险特征的金融资产组中进行减值测试。主要金融资产计提减值准备的具体方法分别如下：

可供出售金融资产能以公允价值可靠计量的，以公允价值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值不能可靠计量的，以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，应当予以转出，计入当期损益。

持有至到期的投资以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	单笔金额为 100 万元以上的客户应收账款和单项超过 100 万元的其他应收款
------------------	---

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以账龄为信用风险组合计提坏账准备。
----------------------	---

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
半年以内	2.00%	2.00%
半年—1年	5.00%	5.00%
1—2年	20.00%	20.00%
2—3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%
3—4年	100.00%	100.00%
4—5年	100.00%	100.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得的计价方法

存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。

(3) 发出存货的计价方法:

存货按实际成本核算, 领用发出按先进先出法计价。

(4) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法:

公司于每年中期期末及期末在对存货进行全面盘点的基础上, 对遭受损失, 全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货, 根据存货成本与可变现净值孰低计量。

存货跌价准备按单个存货项目的成本与可变现净值计量, 但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量, 可以合并计量成本与可变现净值; 对于数量繁多、单价较低的存货, 可以按照存货类别计量成本与可变现净值。

可直接用于出售的存货, 其可变现净值按该等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; 用于生产而持有的存货, 其可变现净值按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; 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算; 企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因, 预计其成本不可收回的部分, 提取存货跌价准备。

(5) 存货的盘存制度

采用永续盘存制, 并且定期对存货进行盘点, 盘点结果如与账面记录不符, 根据管理权限报经批准后, 在年终结账前处理完毕, 计入当期损益。

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法:

低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物采用一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或公司某一组成部分划分为持有待售: (1) 公司已经就处置该非流动资产或该组成部分作出决议; (2) 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议; (3) 该项转让将在一年内完成。符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产), 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为划分为持有待售的资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

终止经营为已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分。

14、长期股权投资

(1) 长期股权投资的分类: 公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

(2) 投资成本确定:

A、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现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值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, 在个别财务报表和合并财务报表中, 将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本, 与长期股权投资初始投资成本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。

B、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, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 在合并财务报表中, 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其他综合收益的, 与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

C. 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出; 发行权益性证券取得的长期股权投资, 按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本; 通过非货币性资产交换(该项交换具有商业实质)取得的长期股权投资, 其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本; 通过债务重组取得的长期股权投资, 债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

(3) 长期股权投资的后续计量及收益确认方法: 对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算; 对具有共同控制、重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

(4) 确定对被投资单位具有重大影响的依据: 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的, 认定为重大影响。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法参见五、19。

15、固定资产

(1) 确认条件

指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的并且使用年限超过一年的有形资产; 固定资产按实际成本计价。固定资产的确认条件: ①该固定资产相关的经济利益很可能流入企业; ②该固定资产的成本能够可靠计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

固定资产折旧根据固定资产的原值和预计可使用年限及估计的剩余价值(原价的5%)按直线法计算。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时, 按照该项固定资产计提减值后的净额以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

公司固定资产分类年折旧率如下:

类别	估计使用年限(年)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-40	2.375-4.75
机器设备	5-15	6.33-19
运输工具	5	19
其他设备	3-5	19-31.67

(3) 固定资产减值测试方法、减值准备计提方法参见五、19。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程按各项工程所发生的实际支出核算, 在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到

预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

(2) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法参见五、19。

17、 借款费用

(1) 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用同时满足以下条件时予以资本化：

a、资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

b、借款费用已经发生；

c、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(3) 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、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

(4) 购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，划分为研究阶段的支出和开发阶段的支出。

研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

a、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；

b、管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c、能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

d、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；

e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

(1) 适用范围

资产减值主要包括长期股权投资（不含对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资）、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、工程物资、无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

(2) 可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- a、资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- b、公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。
- c、市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- d、有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。
- e、资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- f、公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。
- g、其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(3) 资产可收回金额的计量

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(4) 资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

(6) 商誉减值

公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资

产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失，并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。

20、商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。

21、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均摊销。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。

短期薪酬的会计处理方法：

短期薪酬，是指企业在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定的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。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，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）企业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）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存条件的，将根据设定的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。除此以外，企业将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：（1）服务成本。（2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。（3）重新计量其他长期职工净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；

或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在

价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- a、公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- b、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。
- c、收入的金额能够可靠计量。
- d、相关经济利益很可能流入公司。
- e、相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

(2) 提供劳务的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- a、收入的金额能够可靠计量。
- b、相关的经济利益很可能流入公司。
- c、交易的完工进度能够可靠确定。
- d、交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量。

在同一个会计年度内开始并完工的劳务，在完成劳务时确认收入。

(3) 让渡资产使用权收入在下列条件均能满足时予以确认：

- a、相关的经济利益很可能流入公司。
- b、收入的金额能够可靠计量。

(4) 取得供应商的销售折扣的确认原则

供应商根据公司实际销售情况、市场拓展情况、服务支持情况等，按季度、年度给予公司一定比例的销售折扣（又称销售奖励、返利）。公司在取得供应商销售折扣确认函时确认销售折扣，并按确认函所确认的金额冲减当期的营业成本。

26、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

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，应确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益，其中，按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

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，应确认为递延收益，并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。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

(1) 递延所得税资产的确认

公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

该项交易不是企业合并；

交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(2) 递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

商誉的初始确认；

同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

该项交易不是企业合并；

交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；

该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 所得税费用计量

公司将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：

企业合并；

直接在所有者权益中确认的交易或事项。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

本期未发生重要会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
--------------	------	---------	----

本期未发生重要会计估计变更事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售收入	3%/6%/17%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	5%/7%
企业所得税	应纳税所得额	见附注六、2
营业税	应税营业额	5%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
汕头市众业达电器设备有限公司	15%
北京迪安帝科技有限公司	15%
北京迪安帝自动化系统有限公司	15%
工控网（北京）信息技术股份有限公司	15%
上海汕能电气成套有限公司	20%
北京国电众业达科技有限公司	20%
众业达（北京）智能科技有限公司	20%
汕头市达源电器成套有限公司	20%
众业达电气哈尔滨有限公司	20%
众业达新疆电气有限公司	15%
ELVO PTE.LTD.（業伯有限公司，简称“業伯”）	17%
ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司，简称“業胜”）	17%

2、税收优惠

公司之子公司汕头市众业达电器设备有限公司于2009年通过广东省国家高新技术企业认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》，该公司从2009年起执行15%的所得税优惠税率，优惠期为三年。2012年通过了广东省国家高新技术企业复审，自2012年起继续享受15%的所得税优惠税率，优惠期为三年。2015年通过了广东省国家高新技术企业复审，自2015年起继续享受15%的所得税优惠税率，优惠期为三年。

公司之子公司北京迪安帝科技有限公司、孙公司北京迪安帝自动化系统有限公司于2014年10月获得高新技术企业认定通过并公示，根据《中华人民共和国企业所得税法》，上述两家公司从2014年起执行15%的所得税优惠税率，优惠期为三年。

公司之子公司工控网于2015年11月获得高新技术企业认定通过并公示，根据《中华人民共和国企业所得税法》，从2015年起执行15%的所得税优惠税率，优惠期为三年。

公司之子公司上海汕能电气成套有限公司、北京国电众业达科技有限公司、众业达（北京）智能科技有限公司、汕头市达源电器成套有限公司、众业达电气哈尔滨有限公司符合小微企业标准，执行20%的所得税优惠税率。

公司之子公司众业达新疆电气有限公司注册于新疆，享受当地优惠税率15%。

公司之子公司ELVO PTE.LTD.（業伯有限公司，简称“業伯”）和孙公司ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司，简称“業胜”）注册于新加坡，执行新加坡当地利得税率17%。

公司和其他子公司执行25%的企业所得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,915,498.50	1,327,785.50
银行存款	515,694,071.19	216,038,986.67
其他货币资金	86,220,018.18	89,458,413.38
合计	603,829,587.87	306,825,185.55
其中：存放在境外的款项总额	1,389,554.36	2,317,943.24

其他说明

注1：其他货币资金明细：

项 目	2016-12-31	2015-12-31
票据保证金	79,552,518.16	84,235,105.68
保函保证金	6,667,500.02	5,223,307.70
合 计	86,220,018.18	89,458,413.38

注2：货币资金中使用受限制金额参见本附注七46、所有权或使用权受到限制的资产。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	884,741,633.31	810,810,112.64
商业承兑票据	107,703,515.90	125,264,128.92
合计	992,445,149.21	936,074,241.56

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(3) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,185,038,296.82	13,147,621.89
合计	1,185,038,296.82	13,147,621.89

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

期末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,050,153,548.44	100.00%	83,131,687.19	7.92%	967,021,861.25	999,989,041.91	100.00%	65,242,125.85	6.52%	934,746,916.06
合计	1,050,153,548.44	100.00%	83,131,687.19	7.92%	967,021,861.25	999,989,041.91	100.00%	65,242,125.85	6.52%	934,746,916.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

半年以内	892,745,478.18	17,854,909.55	2.00%
半年至一年	44,559,991.82	2,227,999.61	5.00%
1 年以内小计	937,305,470.00	20,082,909.16	2.14%
1 至 2 年	38,686,723.63	7,737,344.74	20.00%
2 至 3 年	37,699,843.04	18,849,921.52	50.00%
3 年以上	36,461,511.77	36,461,511.77	100.00%
合计	1,050,153,548.44	83,131,687.19	7.92%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,059,718.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	170,157.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 77,238,392.52 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 7.35%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 8,004,597.31 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	59,970,946.26	97.19%	58,920,866.66	98.44%
1 至 2 年	1,173,362.53	1.90%	253,757.58	0.42%
2 至 3 年	124,494.89	0.20%	65,950.80	0.11%
3 年以上	434,636.87	0.71%	613,308.18	1.03%
合计	61,703,440.55	--	59,853,883.22	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

截至报告期末，无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 27,071,295.74 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 43.87%。

其他说明：

5、应收利息**(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	3,228,041.68	0.00
合计	3,228,041.68	0.00

6、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,857,785.00	100.00%	2,466,452.11	9.54%	23,391,332.89	13,449,796.37	100.00%	1,782,918.63	13.26%	11,666,877.74
合计	25,857,785.00	100.00%	2,466,452.11	9.54%	23,391,332.89	13,449,796.37	100.00%	1,782,918.63	13.26%	11,666,877.74

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内	22,339,850.78	446,978.52	2.00%
半年至一年	472,359.31	23,617.98	5.00%
1 年以内小计	22,812,210.09	470,596.50	2.06%
1 至 2 年	1,025,996.00	205,199.20	20.00%
2 至 3 年	457,845.00	228,922.50	50.00%
3 年以上	1,561,733.91	1,561,733.91	100.00%
合计	25,857,785.00	2,466,452.11	9.54%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 683,533.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

公司本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
经营性资金往来	25,857,785.00	13,449,796.37
合计	25,857,785.00	13,449,796.37

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京市通州区人民法院	保证金	6,534,800.00	半年以内	25.27%	130,696.00
汕头市龙湖区人民政府	土地诚意金	6,265,000.00	半年以内	24.23%	125,300.00
北京 ABB 电气传动公司	经营性资金往来	1,684,850.00	半年以内	6.51%	33,697.00
北京 ABB 电气传动公司	经营性资金往来	80,000.00	2-3 年	0.31%	40,000.00
北京 ABB 电气传动公司	经营性资金往来	216,479.90	3 年以上	0.84%	216,479.90
中宝滨海镍业有限公司	资金往来	537,075.00	3 年以上	2.08%	537,075.00
ABB 高压电机有限公司	保证金	526,500.00	半年至一年以内	2.04%	26,325.00
合计	--	15,844,704.90	--	61.28%	1,109,572.90

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	29,714,007.56	1,324,370.98	28,389,636.58	33,832,742.05	2,191,926.13	31,640,815.92
在产品	28,979,939.04		28,979,939.04	30,213,183.60		30,213,183.60
库存商品	579,518,747.75	19,121,683.31	560,397,064.44	731,352,297.84	17,690,802.56	713,661,495.28
合计	638,212,694.35	20,446,054.29	617,766,640.06	795,398,223.49	19,882,728.69	775,515,494.80

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,191,926.13			867,555.15		1,324,370.98
库存商品	17,690,802.56	1,457,549.76		26,669.01		19,121,683.31

合计	19,882,728.69	1,457,549.76		894,224.16		20,446,054.29
----	---------------	--------------	--	------------	--	---------------

存货跌价准备情况：

项 目	计提存货跌价准备的依据	本期转回/转销存货跌价准备的原因
原材料	成本高于其可变现净值	原材料已销售/处置
库存商品	成本高于其可变现净值	库存商品已销售/处置

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
珠海银隆新能源有限公司	60,000,000.00	116,591,928.00		2017年03月31日
合计	60,000,000.00	116,591,928.00		--

其他说明：

注：公司与珠海拓金能源投资合伙企业（有限合伙）签订协议，将其所持有的珠海银隆新能源有限公司 0.8701% 的股权转让给珠海拓金能源投资合伙企业（有限合伙），交易价格为人民币 11,659.1928 万元。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	47,851,817.12	59,812,350.48
预缴所得税	422,932.94	945,949.01
理财产品	355,000,000.00	0.00
合计	403,274,750.06	60,758,299.49

其他说明：

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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：	22,700,000.00		22,700,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
按成本计量的	22,700,000.00		22,700,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
合计	22,700,000.00		22,700,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
珠海银隆新能源有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00	0.00						
湖南能翔新能源巴士运营有限公司		5,400,000.00		5,400,000.00					23.00%	
上海慧程工程技术服务有限公司		11,200,000.00		11,200,000.00					8.00%	
浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）		6,100,000.00		6,100,000.00					16.67%	
合计	100,000,000.00	22,700,000.00	100,000,000.00	22,700,000.00					--	

(4) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

期末按公允价值计量的可供出售金融资产：无。

报告期内可供出售金融资产减值的变动情况：无。

可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
汕头市盈照开关有限公司										
Mrlock Asia Pte Ltd		240,758.28	-214,054.65							26,703.63
工控速派(北京)科技服务有限公司		1,260,000.00	-1,260,000.00							0.00
小计		1,500,758.28	-1,474,054.65							26,703.63
合计		1,500,758.28	-1,474,054.65							26,703.63

其他说明

注1：联营企业汕头市盈照开关有限公司、Mrlock Asia Pte Ltd、工控速派(北京)科技服务有限公司具体情况见附注九：2、在合营企业或联营企业中的权益。

注2：2015年度，公司收购工控网(北京)信息技术股份有限公司(简称“北京工控网”)26.469072%股权，支付股权转让款合计79,458,828.76元，账面入长期股权投资。北京工控网的收购是一揽子收购(因为北京工控网是三板公司，原股东有转让的时间和比例限制)，截止2015年12月31日止，公司持有其26.469072%的股权，不按照权益法进行核算确认权益调整，2016

年3月收购工控网股权比例为69.998%，纳入合并范围。

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	272,495,007.25	29,182,616.86	39,393,431.36	50,459,370.37	391,530,425.84
2.本期增加金额	56,602,483.43	623,313.66	7,270,962.92	11,164,700.56	75,661,460.57
(1) 购置	7,677,548.11	434,881.15	4,831,065.75	6,125,216.90	19,068,711.91
(2) 在建工程转入		188,432.51			188,432.51
(3) 企业合并增加	48,924,935.32	0.00	2,439,897.17	5,039,483.66	56,404,316.15
3.本期减少金额	12,728,600.00	14,013,527.61	4,722,828.07	2,208,531.39	33,673,487.07
(1) 处置或报废	12,728,600.00	14,013,527.61	4,722,828.07	2,208,531.39	33,673,487.07
4.期末余额	316,368,890.68	15,792,402.91	41,941,566.21	59,415,539.54	433,518,399.34
二、累计折旧					
1.期初余额	43,822,763.18	22,883,638.09	27,694,599.84	30,692,074.20	125,093,075.31
2.本期增加金额	12,228,287.29	807,016.20	6,045,355.20	11,472,975.51	30,553,634.20
(1) 计提	10,453,803.34	807,016.20	4,405,499.30	8,237,114.40	23,903,433.24
(2) 企业合并增加	1,774,483.95	0.00	1,639,855.90	3,235,861.11	6,650,200.96
3.本期减少金额	5,135,086.27	12,810,117.73	4,435,864.76	2,102,274.83	24,483,343.59
(1) 处置或报废	5,135,086.27	12,810,117.73	4,435,864.76	2,102,274.83	24,483,343.59
4.期末余额	50,915,964.20	10,880,536.56	29,304,090.28	40,062,774.88	131,163,365.92
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	265,452,926.48	4,911,866.35	12,637,475.93	19,352,764.66	302,355,033.42
2.期初账面价值	228,672,244.07	6,298,978.77	11,698,831.52	19,767,296.17	266,437,350.53

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物--汕头新嘉雅园车库	546,390.60	新购商品房
房屋建筑物--新世界创邸 1301、1306	3,857,545.87	新购商品房
房屋建筑物--济南众业达公寓	760,520.26	新购商品房
房屋建筑物--安徽众业达办公楼	5,226,240.12	新购商品房

其他说明

截至报告期末，公司无暂时闲置的固定资产。

截至报告期末，公司无通过融资租赁租入的固定资。

截至报告期末，公司无通过经营租赁租出的固定资产。

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
龙湖区珠津工业区工程	3,250,005.80		3,250,005.80	0.00		0.00
北京众业达二期工程	43,636,520.83		43,636,520.83	38,850,359.83		38,850,359.83
北京众业达三期工程	12,566,309.89		12,566,309.89			
郑州众业达"自动化系统集成及制造"工程	117,285,416.83		117,285,416.83	96,703,670.63		96,703,670.63
北京迪安帝科技小电机改造中心	0.00		0.00	188,432.51		188,432.51
合计	176,738,253.35		176,738,253.35	135,742,462.97		135,742,462.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
北京众业达二期工程	45,000,000.00	38,850,359.83	4,786,161.00			43,636,520.83	96.97%	96.97%				募集与自筹
郑州众业达"自动化系统集成及制造"工程	150,000,000.00	96,703,670.63	20,581,746.20			117,285,416.83	78.19%	78.19%				募集与自筹
龙湖区珠津工业区工程	55,000,000.00	0.00	3,250,005.80			3,250,005.80	5.91%	5.91%				自筹

北京众业达三期工程	28,580,700.00	0.00	12,566,309.89			12,566,309.89	43.97%	43.97%				自筹
合计	278,580,700.00	135,554,030.46	41,184,222.89			176,738,253.35	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

截至报告期末，在建工程不存在减值迹象，未对其提取减值准备。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	网络平台	商标和著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	77,328,933.24			10,165,829.98	0.00	200,000.00	87,694,763.22
2.本期增加金额	15,450,000.00			2,031,659.21	1,167,000.00	7,600.00	18,656,259.21
(1) 购置	15,450,000.00			1,864,788.27	0.00	6,000.00	17,320,788.27
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加				166,870.94	1,167,000.00	1,600.00	1,335,470.94
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	92,778,933.24			12,197,489.19	1,167,000.00	207,600.00	106,351,022.43
二、累计摊销							

1.期初余额	9,297,625.04			6,840,280.15	0.00	83,333.40	16,221,238.59
2.本期增加金额	1,816,764.16			1,320,376.64	729,375.00	68,050.08	3,934,565.88
(1) 计提	1,816,764.16			1,263,893.31	56,787.99	66,820.55	3,204,266.01
(2) 企业合并增加	0.00			56,483.33	672,587.01	1,229.53	730,299.87
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	11,114,389.20			8,160,656.79	729,375.00	151,383.48	20,155,804.47
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	81,664,544.04			4,036,832.40	437,625.00	56,216.52	86,195,217.96
2.期初账面价值	68,031,308.20			3,325,549.83	0.00	116,666.60	71,473,524.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本期取得土地使用权，已办妥产权证书（编号为粤（2016）汕头市不动产权第0048994号）。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0。

本报告期末无未办妥产权证书的土地使用权。

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京迪安帝科技 有限公司	80,372,641.38					80,372,641.38
嘉兴市锦泰电气 有限公司	4,051,347.16					4,051,347.16
工控网（北京） 信息技术股份有 限公司	0.00	187,900,835.62				187,900,835.62
合计	84,423,988.54	187,900,835.62				272,324,824.16

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京迪安帝科技 有限公司	39,517,272.66	6,448,921.68				45,966,194.34
嘉兴市锦泰电气 有限公司	0.00	4,051,347.16				4,051,347.16
合计	39,517,272.66	10,500,268.84				50,017,541.50

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

1、北京迪安帝科技有限公司

商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，折现率为10.92%，经减值测试，发现商誉期末存在减值45,966,194.34元，本年度需计提6,448,921.68元。

2、嘉兴市锦泰电气有限公司

商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，折现率为11.18%，经减值测试，发现商誉期末存在减值4,051,347.16元，本年度需要计提4,051,347.16元。

3、工控网（北京）信息技术股份有限公司

商誉减值测试按除工控速派（北京）科技服务有限公司股权以外的资产组合的预计现金流量按折现率13.40%折现，外加按本期外部投资者作价计算的公司所持工控速派（北京）科技服务有限公司股权估值，经减值测试，商誉期末不存在减值。

其他说明

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
子公司租赁房屋装修费	4,170,908.48	1,162,102.68	2,224,850.28	58,240.00	3,049,920.88
上海泰高简易设施	161,855.40		161,855.40		0.00
产品认证获取费	1,478,898.73		229,773.12		1,249,125.61
合计	5,811,662.61	1,162,102.68	2,616,478.80	58,240.00	4,299,046.49

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	106,044,193.59	24,631,127.22	84,715,847.04	20,657,855.79
内部交易未实现利润	15,409,968.58	3,852,492.14	22,019,869.14	5,504,967.28
可抵扣亏损	39,788,085.26	8,569,377.76	23,852,360.55	4,314,831.63
股权激励应计所得税费用	0.00	0.00	6,113,899.68	1,528,474.92
递延收益	6,915,321.54	1,728,830.38	7,163,776.22	1,790,944.06
固定资产暂时性差异	7,593,513.74	1,898,378.43	0.00	0.00
合计	175,751,082.71	40,680,205.93	143,865,752.63	33,797,073.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,452,341.36	2,503,745.28	0.00	0.00
同一控制下合并	8,986,296.80	2,246,574.20	8,986,296.80	2,246,574.20
非同一控制下合并收益	445,326.64	111,331.66	445,326.64	111,331.66
资产账面价值与计税基础的差异	17,928,893.68	4,482,223.42	18,644,916.04	4,661,229.01
海外子公司累计未分配净利润的影响	0.00	0.00	35,181.60	8,795.40
合计	37,812,858.48	9,343,874.56	28,111,721.08	7,027,930.27

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	21,576,892.45	7,561,767.98
合计	21,576,892.45	7,561,767.98

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年	0.00	1,081,952.15	
2017 年	1,165,280.31	1,724,913.56	
2018 年	1,101,104.27	2,446,872.72	
2019 年	614,032.47	1,262,432.43	
2020 年	1,045,597.12	1,045,597.12	
2021 年	17,650,878.28	0.00	
合计	21,576,892.45	7,561,767.98	--

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产、无形资产购买款	4,349,037.62	9,119,508.28

合计	4,349,037.62	9,119,508.28
----	--------------	--------------

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	110,000,000.00	240,000,000.00
信用借款	125,000,000.00	400,000,000.00
商业承兑汇票贴现贷款	13,147,621.89	12,318,716.60
合计	248,147,621.89	652,318,716.60

短期借款分类的说明：

保证借款担保情况详见附注十二、5、关联交易情况之关联方担保情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

报告期末不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	82,950.00
银行承兑汇票	175,835,331.04	192,397,335.21
合计	175,835,331.04	192,480,285.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应付账款	381,709,123.54	295,823,748.27
合计	381,709,123.54	295,823,748.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

期末余额中无账龄超过一年的重要应付帐款。

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	167,220,022.42	166,881,544.90
一年以上	3,210,849.17	5,231,467.37
合计	170,430,871.59	172,113,012.27

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

期末余额中无账龄超过一年的重要预收款项。

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,819,554.29	236,957,979.40	230,269,977.88	37,507,555.81
二、离职后福利-设定提	200,791.33	17,948,601.10	17,915,467.39	233,925.04

存计划				
合计	31,020,345.62	254,906,580.50	248,185,445.27	37,741,480.85

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,025,133.00	211,657,148.12	205,195,485.61	36,486,795.51
2、职工福利费	0.00	8,161,725.97	8,161,725.97	0.00
3、社会保险费	181,506.94	10,110,851.20	10,107,019.29	185,338.85
其中：医疗保险费	163,949.28	8,809,706.95	8,804,257.90	169,398.33
工伤保险费	7,923.94	488,829.20	491,730.21	5,022.93
生育保险费	9,633.72	812,315.05	811,031.18	10,917.59
4、住房公积金	17,767.00	5,531,990.72	5,491,251.72	58,506.00
5、工会经费和职工教育经费	595,147.35	1,496,263.39	1,314,495.29	776,915.45
合计	30,819,554.29	236,957,979.40	230,269,977.88	37,507,555.81

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	186,740.28	17,038,536.76	17,002,823.56	222,453.48
2、失业保险费	14,051.05	910,064.34	912,643.83	11,471.56
合计	200,791.33	17,948,601.10	17,915,467.39	233,925.04

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,100,037.21	13,006,169.40
企业所得税	27,192,640.17	28,516,495.17
城市维护建设税	1,129,817.24	890,816.10
印花税	477,005.89	432,375.98
教育费附加	828,326.08	649,467.28

堤围防护费、价格调节基金	99,268.82	465,311.17
土地使用税	0.00	5,292.97
房产税	0.00	62,632.91
其他	205,262.30	0.00
合计	46,032,357.71	44,028,560.98

其他说明：

主要税项适用税率参见本附注六。

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,733,680.39	1,377,851.10
合计	1,733,680.39	1,377,851.10

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中介机构费	1,247,052.94	1,226,415.09
其他经营费用	20,999,850.94	9,061,413.30
限制性股票	0.00	26,346,382.26
合计	22,246,903.88	36,634,210.65

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

截至报告期末，本公司不存在账龄超过一年的重要其他应付款。

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,643,776.22	140,000.00	248,454.72	7,535,321.50	收到政府补助
合计	7,643,776.22	140,000.00	248,454.72	7,535,321.50	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府征收房屋需置换新房的差价补偿	7,163,776.22		248,454.72		6,915,321.50	与资产相关
变压器水冷系统项目	480,000.00				480,000.00	与资产相关
中小企业的工业自动化产品电子商务平台补助				140,000.00	140,000.00	与收益相关
合计	7,643,776.22		248,454.72	140,000.00	7,535,321.50	--

其他说明：

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	468,129,527.00	76,661,943.00			-4,241,561.00	72,420,382.00	540,549,909.00

其他说明：

注：2016年1月，公司向柯霓翔授予其应获授的限制性股票112,034股，授予日为2016年1月18日，授予价格为6.38元/股。变更后注册资本为人民币468,241,561.00元，截至2016年1月21日止，公司已收到激励对象柯霓翔以货币资金缴纳的款项合计人民币714,776.92元，其中：新增注册资本（股本）人民币112,034.00元，其余人民币602,742.92元作为资本公积。

2016年3月，公司向特定投资者发行人民币普通股（A股）76,549,909股，每股发行价格为人民币13.21元。截至2016年3月21日止，公司募集资金总额为人民币1,011,224,297.89元，扣除与发行有关费用人民币19,764,527.79元，实际募集资金净额为人民币991,459,770.10元，其中计入股本人民币76,549,909.00元，计入资本公积人民币914,909,861.10元。

2016年5月，公司由于2015年度公司净利润增长率指标未达到激励计划第一期解锁条件以及原激励对象张向阳先生、翁建汉先生因离职已不符合激励条件，决定回购注销未达到第一期解锁条件的殷涛等59位激励对象及已不符合激励条件的张向阳先生、翁建汉先生已获授但尚未解锁的限制性股票合计651,504股，回购价格为6.38元/股。公司回购资金4,156,595.52元，其中651,504元减少公司股本，其余3,505,091.52元冲减资本公积。

2016年12月，公司由于受宏观经济、市场竞争等因素的影响，公司经营业绩增幅不如预期，且公司激励计划的第一期

已因未达到解锁条件而实施回购注销，公司董事会决定终止实施激励计划，回购注销剩余已授予未解锁的限制性股票合计 3,590,057 股，回购价格为 6.38 元/股，申请减少注册资本 3,590,057.00 元，变更后的注册资本为 540,549,909.00 元。公司回购资金 22,904,563.66 元，其中 3,590,057.00 元减少公司股本，其余 19,314,506.66 元冲减资本公积。

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	955,138,352.86	915,512,604.02	22,819,598.18	1,847,831,358.70
其他资本公积	2,128,757.05	2,934,713.83	1,328,380.88	3,735,090.00
合计	957,267,109.91	918,447,317.85	24,147,979.06	1,851,566,448.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2016年1月，公司向柯霓翔授予其应获授的限制性股票 112,034 股，授予日为 2016 年 1 月 18 日，授予价格为 6.38 元/股。变更后注册资本为人民币 468,241,561.00 元，截至 2016 年 1 月 21 日止，公司已收到激励对象柯霓翔以货币资金缴纳的款项合计人民币 714,776.92 元，其中：新增注册资本（股本）人民币 112,034.00 元，其余人民币 602,742.92 元作为资本公积。

2016年3月，公司向特定投资者发行人民币普通股（A股）76,549,909 股，每股发行价格为人民币 13.21 元。截至 2016 年 3 月 21 日止，公司募集资金总额为人民币 1,011,224,297.89 元，扣除与发行有关费用人民币 19,764,527.79 元，实际募集资金净额为人民币 991,459,770.10 元，其中计入股本人民币 76,549,909.00 元，计入资本公积人民币 914,909,861.10 元。

2016年5月，公司由于 2015 年度公司净利润增长率指标未达到激励计划第一期解锁条件以及原激励对象张向阳先生、翁建汉先生因离职已不符合激励条件，决定回购注销未达到第一期解锁条件的殷涛等 59 位激励对象及已不符合激励条件的张向阳先生、翁建汉先生已获授但尚未解锁的限制性股票合计 651,504 股，回购价格为 6.38 元/股。公司回购资金 4,156,595.52 元，其中 651,504 元减少公司股本，其余 3,505,091.52 元冲减资本公积。

2016年12月，公司由于受宏观经济、市场竞争等因素的影响，公司经营业绩增幅不如预期，且公司激励计划的第一期已因未达到解锁条件而实施回购注销，公司董事会决定终止实施激励计划，回购注销剩余已授予未解锁的限制性股票合计 3,590,057 股，回购价格为 6.38 元/股，申请减少注册资本 3,590,057.00 元，变更后的注册资本为 540,549,909.00 元。公司回购资金 22,904,563.66 元，其中 3,590,057.00 元减少公司股本，其余 19,314,506.66 元冲减资本公积。

因公司董事会决定终止实施激励计划，回购注销剩余已授权未解锁额限制性股票，按会计准则做加速行权处理，计提管理费用 2,934,713.83 元，相应增加资本公积。因限制性股票注销而同时调减相应计提的递延所得税资产，对应调减资本公积 1,328,380.88 元。

30、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励	26,346,382.26	714,776.92	27,061,159.18	0.00
合计	26,346,382.26	714,776.92	27,061,159.18	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期限制性股票情况详见十三、股份支付。

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-184,779.65	93,181.56			93,181.56		-91,598.09
外币财务报表折算差额	-184,779.65	93,181.56			93,181.56		-91,598.09
其他综合收益合计	-184,779.65	93,181.56			93,181.56		-91,598.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	103,608,778.62	9,949,366.40		113,558,145.02
合计	103,608,778.62	9,949,366.40		113,558,145.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	841,486,918.48	745,053,998.36
调整后期初未分配利润	841,486,918.48	745,053,998.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	143,383,554.97	181,376,728.52
减：提取法定盈余公积	9,949,366.40	15,343,808.40
应付普通股股利	59,460,489.99	69,600,000.00
期末未分配利润	915,460,617.06	841,486,918.48

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,797,474,436.40	6,086,909,654.49	6,697,890,696.29	5,920,574,915.26
其他业务	2,942,717.48	542,837.60	3,846,526.55	1,292,403.38
合计	6,800,417,153.88	6,087,452,492.09	6,701,737,222.84	5,921,867,318.64

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,538,022.45	8,455,985.63
教育费附加	6,129,792.44	6,102,961.73
房产税	1,937,529.74	
土地使用税	232,051.12	
车船使用税	31,927.09	
印花税	3,502,335.42	
营业税	19,722.36	82,755.18
堤围费	1,813,530.80	
文化事业费	329,041.80	
合计	22,533,953.22	14,641,702.54

其他说明：

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	163,184,117.29	161,782,697.69
运输费	39,296,043.20	38,684,884.06
业务推广费	15,253,306.15	15,805,525.18
办公费	21,901,314.28	21,068,825.90
维修调试费	33,416,633.76	43,425,000.43
业务招待费	17,082,949.11	15,628,141.93
差旅费	11,240,739.28	10,461,916.97
折旧费	7,657,053.77	8,413,416.39

长期待摊费用摊销	432,780.07	293,891.15
租赁费	8,192,876.58	8,946,381.70
电话费	3,421,895.59	3,453,043.56
包装费、装卸费等	1,881,862.94	1,706,358.37
水电费	1,140,781.18	1,193,509.57
低值易耗品	758,858.27	869,376.74
固定资产修理费	436,260.82	3,279,400.15
保险费	319,039.26	388,298.12
合计	325,616,511.55	335,400,667.91

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	70,644,457.84	64,905,423.23
办公费	9,759,795.97	6,324,357.81
印花税、堤围费、价格调节基金	2,294,183.57	9,131,383.34
折旧费	15,927,194.69	11,655,534.30
无形资产摊销	1,199,834.57	2,915,223.98
长期待摊费用摊销	742,953.74	2,020,008.67
研究费用	17,719,021.97	14,195,229.18
业务招待费	3,605,114.66	2,961,952.38
差旅费	5,041,776.29	4,646,458.63
租赁费	6,340,144.37	5,506,271.70
中介机构费	3,066,792.27	4,195,533.53
房产税	957,072.98	2,435,528.35
水电费	1,387,235.55	1,239,371.85
电话费	1,355,181.52	1,067,745.59
董事会费	170,578.00	331,303.00
低值易耗品	187,110.29	192,649.01
固定资产修理费	901,170.29	524,008.84
土地使用税	271,832.63	465,049.44
保险费	453,924.75	506,377.13
车船使用税	18,877.20	38,681.18

其他	3,385,341.30	1,981,198.04
股权激励费用	2,934,713.83	800,376.17
信息服务费	2,096,152.11	0.00
合计	150,460,460.39	138,039,665.35

其他说明：

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款利息支出	11,017,888.92	30,780,987.47
减：利息收入	5,012,648.76	2,107,754.26
票据贴现利息支出	7,496,299.98	13,541,636.45
现金折扣	-21,433,487.82	-15,458,860.45
汇兑损益	-7,709.63	-170,968.32
手续费及其他	1,230,331.30	1,115,575.42
合计	-6,709,326.01	27,700,616.31

其他说明：

39、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	18,743,251.82	13,916,787.44
二、存货跌价损失	1,457,549.76	5,021,525.43
十三、商誉减值损失	10,500,268.84	15,648,757.21
合计	30,701,070.42	34,587,070.08

其他说明：

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,474,054.65	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	10,000,000.00	6,876,372.81
理财产品到期收益	4,483,039.59	0.00
合计	13,008,984.94	6,876,372.81

其他说明：

41、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	329,318.24	90,749.97	329,318.24
其中：固定资产处置利得	329,318.24	90,749.97	329,318.24
政府补助	3,874,095.16	18,333,149.38	3,874,095.16
其 他	779,220.79	637,297.71	779,220.79
合计	4,982,634.19	19,061,197.06	4,982,634.19

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
财政扶持专 项资金							392,000.00	与收益相关
政府征收房 屋的原有房 屋补偿款						248,454.72	16,819,349.3 8	与资产相关
14 年度服务 业发展专项 奖金							3,000.00	与收益相关
北京石龙经 济开发区管 理委员会补 助款							130,000.00	与收益相关
产学研专项 财政资金							600,000.00	与收益相关
报废黄标车 财政补贴							8,800.00	与收益相关
街道企业扶 持资金							380,000.00	与收益相关
使用当地劳 动力返还社 保账户奖励						402,562.05		与收益相关
个税手续费 返还						60,956.34		与收益相关

创新项目科技发展资金(龙湖区)						307,700.00		与收益相关
15 年专利申请(授权)资助专项资金						525.00		与收益相关
2015 年企业职工职业培训补贴						51,100.00		与收益相关
残疾人保障金超比例奖励						411.60		与收益相关
财政资金补助						419,684.87		与收益相关
稳岗补贴						89,036.00		与收益相关
国库退契税						708,000.00		与收益相关
企业团队争先创优						15,800.00		与收益相关
现代服务业发展补助						380,000.00		与收益相关
企业总部经济扶持资金						1,000,000.00		与收益相关
服务业发展专项奖金						3,000.00		与收益相关
北京市经济和信息化委员会中小企业公共服务平台拨款						150,000.00		与收益相关
国家高新技术企业开发区补助						36,000.00		与收益相关
小规模纳税企业增值税返还						864.58		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,874,095.16	18,333,149.38	--

其他说明：

42、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	9,143,941.16	5,270,095.50	9,143,941.16
其中：固定资产处置损失	9,143,941.16	5,270,095.50	9,143,941.16
对外捐赠	134,050.00	32,938.00	134,050.00
其他	582,480.84	822,705.00	582,480.84
合计	9,860,472.00	6,125,738.50	9,860,472.00

其他说明：

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	61,982,703.14	80,964,907.73
递延所得税费用	-5,115,320.45	-11,169,265.52
合计	56,867,382.69	69,795,642.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	198,493,139.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	49,623,284.84
子公司适用不同税率的影响	-1,476,780.87
调整以前期间所得税的影响	455,970.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,325,709.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-473,519.94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,412,719.57
所得税费用	56,867,382.69

其他说明

44、不涉及现金收支交易

项 目	本 期 发 生 额
销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额	1,541,603,307.63
其中：购买商品、接受劳务支付的金额	1,541,603,307.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的金额	-
合 计	1,541,603,307.63

45、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	4,894,857.23	0.00
利息收入	6,183,646.67	2,107,754.26
营业外收入	779,220.79	637,297.71
政府补助	3,625,640.44	17,443,285.60
保函保证金	986,616.42	2,232,858.82
合计	16,469,981.55	22,421,196.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	196,475,380.34	199,586,172.81
往来款支出	9,531,392.07	3,277,683.32
营业外支出	716,530.84	855,643.00
合计	206,723,303.25	203,719,499.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	0.00	7,453,640.00
合计	0.00	7,453,640.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非公开发行股票及募集资金相关费用	1,764,527.79	0.00
回购股权激励所发行的股票	27,061,159.18	0.00
合计	28,825,686.97	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	141,625,756.66	179,516,371.17
加：资产减值准备	30,701,070.42	34,587,070.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,903,433.24	22,489,806.82
无形资产摊销	3,204,266.01	2,915,223.98
长期待摊费用摊销	2,616,478.80	2,548,439.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,814,622.92	5,179,345.53
财务费用（收益以“-”号填列）	18,514,188.90	44,151,655.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,609,945.35	-6,876,372.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,884,103.81	-10,992,463.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-231,216.64	-176,801.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	156,291,304.98	11,272,287.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-43,999,400.34	71,249,655.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,292,329.76	-325,758,757.22
其他	2,934,713.83	510,512.39
经营活动产生的现金流量净额	336,173,499.38	30,615,973.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	517,609,569.69	217,366,772.17
减：现金的期初余额	217,366,772.17	274,666,826.18
现金及现金等价物净增加额	300,242,797.52	-57,300,054.01

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	130,535,145.28
其中：	--
工控网（北京）信息技术股份有限公司	130,535,145.28
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	11,857,398.50
其中：	--
工控网（北京）信息技术股份有限公司	11,857,398.50
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	118,677,746.78

其他说明：

注：取得工控网（北京）信息技术股份有限公司当期支付的现金130,535,145.28元，以前期间支付的现金79,458,828.76元，购买日工控网（北京）信息技术股份有限公司持有的现金及现金等价物11,857,398.50元，本次取得工控网（北京）信息技术股份有限公司所支付的现金净额198,136,575.54元。

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	517,609,569.69	217,366,772.17
其中：库存现金	1,915,498.50	1,327,785.50
可随时用于支付的银行存款	515,694,071.19	216,038,986.67
三、期末现金及现金等价物余额	517,609,569.69	217,366,772.17

其他说明：

47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	86,220,018.18	票据保证金、保函保证金
合计	86,220,018.18	--

其他说明：

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	43,232.68	6.94	299,904.95
欧元	89.62	7.31	654.84
新加坡币	289,037.85	4.80	1,387,237.16

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

子公司ELVO PTE.LTD.（業伯有限公司）和孙公司ELXION PTE.LTD.（業胜有限责任公司）为境外经营实体，但经营情况和财务情况对于众业达并不具有重大性。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
工控网（北京）信息技术股份有限公司	2016年03月25日	209,993,974.04	70.00%	收购	2016年03月25日	支付最后收购价款的日期	110,884,229.18	4,240,530.24

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京工控网（北京）信息股份有限公司
--现金	209,993,974.04
合并成本合计	209,993,974.04
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,093,138.42

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	187,900,835.62
-----------------------------	----------------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：公司合并成本的公允价值根据广东中联羊城资产评估有限公司出具的中联羊城咨字【2015】第 VUMQC0154 号估值报告书以2015年12月31日为评估基准日，评估值为30,536.72 万元，以该评估值为基础综合考虑69.998%股权的交易对价为209,993,974.04元，本次交易不存在或有对价及其变动。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	75,922,039.56	66,215,612.13
货币资金	11,857,398.50	11,857,398.50
应收款项	2,807,305.82	2,807,305.82
存货	2,582,064.95	2,582,064.95
固定资产	49,754,115.20	39,118,687.77
无形资产	605,171.07	605,171.07
应收票据	69,920.00	69,920.00
预付款项	74,645.57	74,645.57
其他应收款	4,496,929.01	4,496,929.01
其他流动资产	157,002.26	157,002.26
长期待摊费用	965,823.57	965,823.57
递延所得税资产	2,551,663.61	2,551,663.61
商誉	0.00	929,000.00
负债：	29,318,023.30	26,770,862.37
借款	10,000,000.00	10,000,000.00
应付款项	28,564.25	28,564.25
递延所得税负债	2,547,160.93	0.00
预收款项	9,041,289.67	9,041,289.67
应付职工薪酬	1,874,170.60	1,874,170.60
应交税费	2,920,061.28	2,920,061.28
其他应付款	2,766,776.57	2,766,776.57

递延收益	140,000.00	140,000.00
净资产	46,604,016.26	39,444,749.76
减：少数股东权益	24,510,877.84	24,510,877.84
取得的净资产	22,093,138.42	14,933,871.92

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本期固定资产评估价值较账面价格高10,635,427.43元，是北京工控网（北京）信息股份有限公司所属房产和车库参考同地段可比房产报价计算得出，乘以对应的税率计算出相应的递延所得税负债。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本报告期内，公司未发生同一控制企业合并事项。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

本报告期内，公司未发生反向购买事项。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内，新设子公司情况：

名 称	期末净资产	本期净利润
众业达上海（照明）科技有限公司	17,970,517.27	-2,029,482.73
众业达商业保理有限公司	-	-

报告期内，新设孙公司情况：

无

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
1.众业达电气(北京)有限公司(简称"北京众业达")	北京	北京通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地环科中路 10 号	商业	100.00%		投资设立
2.西安德威克电力电容器有限公司(简称"西安德威克")	西安	西安市经济技术开发区尚稷路 8 号	商业		100.00%	同一控制下合并
3.众业达电气(大连)有限公司(简称"大连众业达")	大连	大连市甘井子区绿洲园 63-1 号公建	商业	100.00%		投资设立
4.石家庄市众业达电气自动化有限公司(简称"石家庄众业达")	石家庄	石家庄桥西区时光街北杜花园商业门脸 G36G37 号	商业	100.00%		投资设立

5.重庆众业达电器有限公司（简称“重庆众业达”）	重庆	重庆市北部新区出口加工区四路2号	商业	100.00%		投资设立
6.宁波众业达电器有限公司（简称“宁波众业达”）	宁波	宁波高新区清水桥路535号新城大厦9-5、9-6室	商业	100.00%		投资设立
7.南昌众业达电气有限公司（简称“南昌众业达”）	南昌	南昌市西湖区二七南路496号二层店面	商业	100.00%		投资设立
8.众业达电气（厦门）有限公司（简称“厦门众业达”）	厦门	厦门市思明区前埔南路207号之3	商业	100.00%		投资设立
9.山西众业达电器有限公司（简称“山西众业达”）	山西	太原市万柏林区和平北路159号万锦太和佳苑2号楼	商业	100.00%		投资设立
10.无锡众业达电器有限公司（简称“无锡众业达”）	无锡	无锡市南长区南湖大道501号H栋	商业	100.00%		投资设立
11.长沙众业达电器有限公司（简称“长沙众业达”）	长沙	长沙市雨花区古曲南路199号三江花中城11栋105、106号	商业	100.00%		投资设立
12.青岛众业达电器有限公司（简称“青岛众业达”）	青岛	青岛市崂山区株洲路177号5号楼一层西南单元	商业	100.00%		投资设立
13.广西众业达电气有限公司（简称“广西众业达”）	广西	南宁市高新区科技园西十路28号厂区2#楼	商业	100.00%		投资设立
14.众业达电气安徽有限公司（简称“安徽众业达”）	安徽	合肥市庐阳工业园时雨路与灵溪路交口6#4层	商业	100.00%		投资设立
15.北京国电众业	北京	北京通州区中关	商业	55.00%		投资设立

达科技有限公司 (简称"北京国电")		村科技园区通州 园金桥科技产业 基地环科中路 10 号				
16.众业达电气襄 阳有限公司(简 称"襄阳众业达 ")	襄阳	襄阳市高新区邓 城大道 49 号国际 创新基地 3 号楼 1-112	商业	100.00%		投资设立
17.众业达电气哈 尔滨有限公司 (简称"哈尔滨 众业达")	哈尔滨	哈尔滨市南岗区 闽江路会展家园 小区 12 栋 3 号门 市	商业	100.00%		投资设立
18.众业达电气温 州有限公司(简 称"温州众业达 ")	温州	温州市鹿城区汤 家桥路大自然家 园 1 幢 1803 室	商业	100.00%		投资设立
19.唐山众业达电 气设备有限公司 (简称"唐山众 业达")	唐山	高新区火炬路 130 号	商业	100.00%		投资设立
20.众业达电气洛 阳有限公司(简 称"洛阳众业达 ")	洛阳	洛阳市西工区王 城大道 111 号紫 金城 A 区 2-2369	商业	100.00%		投资设立
21.汕头市众业达 机电设备有限公司 (简称"众业达 机电设备")	汕头	广东省汕头市龙 湖区衡山路 62 号 展厅 1 楼	商业	100.00%		投资设立
22.众业达新能源 (上海)有限公司 (简称"上海新 能源")	上海	中国(上海)自 由贸易试验区富 特北路 206 号 28 部位	商业	100.00%		投资设立
23.上海伊博船舶 电器有限公司 (简称"上海伊 博")	上海	上海市肇嘉浜路 159 号 1404 室	工业	51.00%		投资设立
24.众业达新疆电 气有限公司(简 称"新疆众业达 ")	新疆	乌鲁木齐市沙依 巴克区西北路 775 号二层 12 号	商业	100.00%		投资设立
25.ELVO	新加坡	16 RAFFLES	商业	100.00%		投资设立

PTE.LTD. (業伯有限公司 (简称"新加坡業伯"))		QUAY #33-03 HONG LEONG BUILDING SINGAPORE 048581				
26.ELXION PTE.LTD. (業胜有限责任公司 (简称"新加坡業胜"))	新加坡	61 UBI ROAD 1, #03-30, OXLEY BIZHUB, SINGAPORE	商业		51.00%	投资设立
27.汕头市西众电力自动化有限公司 (简称"汕头西众"))	汕头	汕头市衡山路 62 号 5 楼 501 号房 之一	商业		70.00%	投资设立
28.汕头市达源电器成套有限公司 (简称"汕头达源")	汕头	汕头市碧霞庄南 区 7 栋 104-107	商业		100.00%	同一控制下合并
29.广州市众业达电器有限公司 (简称"广州众业达")	广州	广州市荔湾区富 力路 28 号之一 104 房	商业		100.00%	同一控制下合并
30.众业达电气 (深圳) 有限公司 (简称"深圳众业达")	深圳	深圳市龙岗区坂 田街道吉华路新 天下华赛工业厂 区 1 号厂房 102	商业		100.00%	同一控制下合并
31.上海众业达电器有限公司 (简称"上海众业达")	上海	上海市止园路 301 号	商业		100.00%	同一控制下合并
32.天津众业达电气有限公司 (简称"天津众业达")	天津	红桥区丁字沽一 号路二段 15 号楼 底层公建	商业		100.00%	同一控制下合并
33.武汉众业达机电设备有限责任公司 (简称"武汉众业达")	武汉	武汉市东湖高新 开发区武大科技 园武大园二路七 号武大航城 B3 栋	商业		100.00%	同一控制下合并
34.福州众业达电器有限公司 (简称"福州众业达")	福州	福州市台江区五 一南路 19 号"旭 日云锦"一层 3、4	商业		100.00%	同一控制下合并

)		号店面				
35.成都众业达电器有限责任公司(简称"成都众业达")	成都	成都市金牛区黄忠路5号	商业	100.00%		同一控制下合并
36.陕西众业达电器有限公司(简称"陕西众业达")	陕西	西安市凤城三路26号文景苑2号楼2层10201室	商业	100.00%		同一控制下合并
37.北京市众业达濠电器设备有限公司(简称"北京众业达濠")	北京	北京市朝阳区大洋坊路北	商业	100.00%		同一控制下合并
38.汕头市众业达自动化电气工程(简称"汕头众业达工程")	汕头	汕头市衡山路62号5楼	工业	100.00%		同一控制下合并
39.沈阳众业达电器有限公司(简称"沈阳众业达")	沈阳	沈阳市大东区如意一路15-4号	商业	100.00%		同一控制下合并
40.杭州众业达电器有限公司(简称"杭州众业达")	杭州	拱墅区绿景大厦1幢407-421室	商业	100.00%		同一控制下合并
41.汕头市众业达电器设备有限公司(简称"汕头众业达设备")	汕头	汕头市万吉工业区万吉南二街16号	工业	100.00%		同一控制下合并
42.众业达电气南京有限公司(简称"南京众业达")	南京	南京市雨花台区长虹路439号08幢303、401、402、501、502室	商业	100.00%		同一控制下合并
43.昆明众业达自动化设备有限公司(简称"昆明众业达")	昆明	昆明市官南大道玫瑰湾一期31幢s048号	商业	100.00%		同一控制下合并
44.济南众业达电器有限公司(简称"济南众业达")	济南	济南市高新区工业南路36号东方石化区10号楼东	商业	100.00%		同一控制下合并

)		段				
45.甘肃众业达电器有限公司(简称"甘肃众业达")	甘肃	甘肃省兰州市城关区张苏滩 575 号 2 号楼 4 楼(大学科技园)	商业	100.00%		同一控制下合并
46.郑州众业达电器有限公司(简称"郑州众业达")	郑州	郑州市二七区长江中路 128 号 13 楼 117 号	商业	100.00%		同一控制下合并
47.上海汕能电气成套有限公司(简称"上海汕能")	上海	止园路 291 号	工业	100.00%		非同一控制下合并
48.上海泰高开关有限公司(简称"上海泰高")	上海	上海市闵行区吴淞路 200 号	工业	100.00%		非同一控制下合并
49.北京迪安帝科技有限公司(简称"北京迪安帝")	北京	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 幢 B1-2007 室	商业	51.00%		非同一控制下合并
50.北京迪安帝电器设备有限公司(简称"迪安帝电器")	北京	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 幢 B1-2003 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
51.北京迪安帝自动化系统有限公司(简称"迪安帝自动化")	北京	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 幢 B1-2006 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
52.河南迪安帝科技有限公司(简称"河南迪安帝")	河南	郑州市金水区经二路 2 号院 4 号楼 1301 号	商业		100.00%	非同一控制下合并
53.山西迪安帝科技有限公司(简称"山西迪安帝")	山西	太原市小店区平阳路 1 号金茂国际数码中心 B 座 9 层 E 号房	商业		100.00%	非同一控制下合并
54.烟台迪安帝电气科技有限公司(简称"烟台迪安帝")	烟台	福山区鸿福街 101 号	商业		100.00%	非同一控制下合并
55.嘉兴市锦泰电	嘉兴	嘉兴市秀洲区八	工业	51.00%		非同一控制下合

气有限公司（简称“锦泰电气”）		字路 1 号 2 幢				并
56.众业达(北京)智能科技有限公司（简称“智能科技”）	北京	北京市通州区中关村科技园区通州园区金桥科技产业基地环科中路 10 号	商业	51.00%		投资设立
57.工控网(北京)信息技术股份有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 808 室	商业	70.00%		非同一控制下合并
58.工控网(北京)数据技术有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 7 层 B 座 805 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
59.工控网(北京)教育科技有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 807 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
60.工控网(北京)电器设备有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 803 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
61.工控网(北京)电子商务有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 802 室	商业		58.31%	非同一控制下合并
62.工控网(上海)信息技术有限公司	上海	上海市杨浦区黄兴路 2005 弄 2 号 (B 楼) 506-8 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
63.深圳技控时代科技有限公司	深圳	深圳市南山区粤海街道南海大道 4050 号上汽大厦厂房 302 室	商业		75.00%	非同一控制下合并
64. 众业达上海(照明)科技有限公司	上海	上海市静安区止园路 291、293、295 号 1 幢 1-2 层	商业	100.00%		新设
65. 众业达商业保理有限公司	深圳	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 (入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	商业	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京迪安帝科技有限公司	49.00%	780,045.54	0.00	41,512,214.94
工控网（北京）信息技术股份有限公司	30.00%	-541,617.99	0.00	21,542,618.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京迪安帝科技有限公司	208,776,095.69	3,458,691.06	212,234,786.75	127,515,980.75	0.00	127,515,980.75	195,488,225.11	3,064,561.47	198,552,786.58	115,425,910.25	0.00	115,425,910.25
工控网（北京）信息技术股份有限公司	42,984,615.29	45,141,070.35	88,125,685.64	44,300,405.63	140,000.00	44,440,405.63						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京迪安帝科技有限公司	412,774,301.54	1,591,929.67	1,591,929.67	9,159,073.17	445,118,734.59	-3,225,156.72	-3,225,156.72	8,290,815.57
工控网（北京）信息技术	110,884,229.18	4,240,530.24	4,240,530.24	6,160,740.15				

股份有限公司								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	26,703.60	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,918,916.12	-3,080,456.58
--综合收益总额	-1,918,916.12	-3,080,456.58

其他说明

注：持有汕头市盈照开关有限公司（以下简称“汕头盈照”）30%的股份。汕头盈照系经汕头市龙湖区对外贸易经济合作局“汕龙外资字【2011】039号”文件批准，于2011年7月5日成立，注册资本和实收资本为人民币1,700万元，其中：ABB(中国)有限公司出资1,190万元，占70%；众业达出资510万元，占30%。汕头盈照2013年度开始已存在超额亏损情况，为众业达不重要的联营企业。

持有Mrlock Asia Pte Ltd（以下简称“Mrlock Asia”）50%的股份。Mrlock Asia系2016年在新加坡注册成立，注册资本和实收资本为人民币10万美元，其中：佛山市南海区德欧乐建材有限公司出资5万美元，占50%；众业达出资5万美元，占50%。Mrlock Asia2016年度开始已存在亏损情况，为众业达不重要的联营企业。

持有工控速派（北京）科技服务有限公司（以下简称“工控速派”）42%的股份。工控速派于2016年4月成立，注册资本人民币1000万元，其中工控网认缴出资420万，持股42%，李小勇认缴出资70万，持股7%，浙江海宁新雷盈创投资合伙企业（有限合伙）认缴出资510万，持股51%。截至2016年12月31日，工控网实缴出资126万，浙江海宁新雷盈创投资合伙企业实缴出资510万。工控速派2016年度亏损5,550,004.43元，权益法核算下按认缴出资比例计算投资收益，存在超额亏损情况。

(2) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
汕头市盈照开关有限公司	3,722,803.08	-626,140.39	3,096,662.69
工控速派（北京）科技服务有限公司		1,071,001.86	1,071,001.86

其他说明

3、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

无。

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。信用风险主要产生于应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。另外，本公司对于长期欠款会采取有针对性的措施进行回收。

2、流动风险

流动风险，是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司的政策是确保拥有充足的货币资金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控货币资金余额及对未来12个月货币资金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司大部分金融负债预计1年内到期。

3、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，包括汇率风险和利率风险。

(1) 汇率风险

汇率风险，是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性。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，唯一的境外子公司新加坡业伯公司经营情况和财务情况对于本公司并不具有重大性。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险并不重大。

公司面临的汇率风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见“附注七、48”。

(2) 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。

本公司的借款均是固定利率借款，因此，本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

十一、公允价值的披露

1、其他

截至2016年12月31日止，公司不存在以公允价值计量的资产和负债。

十二、关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

名称	与本公司关系	持股份数	持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
吴开贤	控股股东，实际控制人	158,508,340	29.32	29.32

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九-1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	经营范围	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系
汕头市盈照开关有限公司	有限责任公司	汕头市龙湖区万吉工业区万吉南二街16号二期二楼	方秦	设计、生产、制造和销售中压户内断路器，并提供售后服务	1700万	30%	30%	联营企业
工控速派（北京）科技服务有限公司	有限责任公司	北京市海淀区紫竹院路116号7层B座802室	李小勇	术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务	1000万	42%	42%	联营企业
Mrlock	有限责任公司	新加坡	Ng chin	商业	10万美金	50%	50%	联营企业

Asia Pte Ltd	公司		wee Vincent				
--------------	----	--	-------------	--	--	--	--

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	
其他说明		
关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
广东依力得北美电气有限公司	控股股东参股公司	914405007638060888
浙江海宁瑞业投资合伙企业(有限合伙)	控股股东参股公司	91330481344154353U

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东依力得北美电气有限公司	采购	795,902.05		否	722,707.69
汕头市盈照开关有限公司	采购	325,615.91		否	10,031,251.28

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东依力得北美电气有限公司	销售	0.00	33,967.65
汕头市盈照开关有限公司	提供劳务	0.00	109,448.13

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
汕头市盈照开关有限公司	房屋建筑物	402,304.00	258,624.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴开贤、汕头众业达设备有限公司	400,000,000.00	2015年07月07日	2017年06月22日	否
吴开贤	260,000,000.00	2016年11月09日	2017年11月09日	否

关联担保情况说明

1、2015年7月7日，公司同中国银行汕头分行签订《授信额度协议》，中国银行向公司提供4亿元的授信额度，有效期至2016年6月17日止。由吴开贤、汕头众业达设备有限公司提供最高额保证。

2016年6月29日，公司同中国银行汕头分行签订《授信额度协议》，中国银行向公司提供2亿元的授信额度，有效期至2017年6月22日止。由吴开贤、汕头众业达设备有限公司提供最高额保证。

2016年9月1日，公司同中国银行汕头分行签订《授信额度协议》，中国银行向公司提供4亿元的授信额度，有效期至2017年6月22日止。由吴开贤、汕头众业达设备有限公司提供最高额保证。

根据以上协议，公司与中国银行汕头分行签订的《授信额度协议》，担保方为吴开贤、汕头众业达设备有限公司，担保金额为400,000,000.00元人民币，担保起始日为2015年7月7日，担保到期日为2017年6月22日。

报告期末，上述授信额度协议项下应付票据余额为79,971,925.34元，其中公司提供10%的保证金7,997,192.6元、关联方提供连带责任保证担保的金额为71,974,732.74元。

2、2014年6月9日，公司同汇丰银行汕头分行签订“(C/N: 11018001024-140505)”银行授信合同，汇丰银行向公司授信1.6亿元，由吴开贤提供1.6亿元的个人担保。该合同于2016年3月9日到期后，经银行内部审核，该授信合同到期日展期至2017年3月9日。

2016年11月9日，公司同汇丰银行汕头分行签订“(C/N: 11018001024-160923)”银行授信合同，汇丰银行向公司授信2.6亿元，由吴开贤提供2.6亿元的个人担保。

根据以上协议，公司与汇丰银行汕头分行签订的银行授信合同，其担保方为吴开贤，担保金额为260,000,000.00元人民币，担保起始日为2016年11月9日，担保到期日为2017年11月9日。

报告期末，上述授信合同下的贷款余额为100,000,000.00元，由吴开贤提供个人担保。

(4) 关联方投资情况

公司以自有资金 2,000 万元增资入股浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙），占增资入股完成后瑞

业基金股权 16.67%。增资完成后控股股东吴开贤直接持有浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）股权 49.17%。

（5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,564,842.00	9,299,400.00

6、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
广东依力得北美电气有限公司	应付账款	795,902.05	654,570.72

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	714,776.92
公司本期行权的各项权益工具总额	714,776.92
公司本期失效的各项权益工具总额	27,061,159.18
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无此事项。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无此事项。

其他说明

注：2016年1月，公司向柯霓翔授予其应获授的限制性股票112,034股，授予日为2016年1月18日，授予价格为6.38元/股。变更后注册资本为人民币468,241,561.00元，截至2016年1月21日止，公司已收到激励对象柯霓翔以货币资金缴纳的款项合计人民币714,776.92元，其中：新增注册资本（股本）人民币112,034.00元，其余人民币602,742.92元作为资本公积。

2016年5月，公司由于2015年度公司净利润增长率指标未达到激励计划第一期解锁条件以及原激励对象张向阳先生、翁建汉先生因离职已不符合激励条件，决定回购注销未达到第一期解锁条件的殷涛等59位激励对象及已不符合激励条件的张向阳先生、翁建汉先生已获授但尚未解锁的限制性股票合计651,504股，回购价格为6.38元/股。公司回购资金4,156,595.52元，其中651,504元减少公司股本，其余3,505,091.52元冲减资本公积。

2016年12月，公司由于受宏观经济、市场竞争等因素的影响，公司经营业绩增幅不如预期，且公司激励计划的第一期已因未达到解锁条件而实施回购注销，公司董事会决定终止实施激励计划，回购注销剩余已授予未解锁的限制性股票合计3,590,057股，回购价格为6.38元/股，申请减少注册资本3,590,057.00元，变更后的注册资本为540,549,909.00元。公司回购资

金22,904,563.66元，其中3,590,057.00元减少公司股本，其余19,314,506.66元冲减资本公积。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔茨 (Black-Scholes Model)模型
可行权权益工具数量的确定依据	*资产负债表日股权激励股份预计可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,735,090.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,934,713.83

其他说明

注：2016年12月，公司由于受宏观经济、市场竞争等因素的影响，公司经营业绩增幅不如预期，且公司激励计划的第一期已因未达到解锁条件而实施回购注销，公司董事会决定终止实施激励计划。

对可行权权益工具数量的最佳的确定方法如下：在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

2016年5月，公司由于2015年度公司净利润增长率指标未达到激励计划第一期解锁条件以及原激励对象张向阳先生、翁建汉先生因离职已不符合激励条件，决定回购注销未达到第一期解锁条件的殷涛等59位激励对象及已不符合激励条件的张向阳先生、翁建汉先生已获授但尚未解锁的限制性股票合计651,504股，回购价格为6.38元/股。2016年12月，公司由于受宏观经济、市场竞争等因素的影响，公司经营业绩增幅不如预期，且公司激励计划的第一期已因未达到解锁条件而实施回购注销，公司董事会决定终止实施激励计划，回购注销剩余已授予未解锁的限制性股票合计3,590,057股，回购价格为6.38元/股。股份支付的终止按加速行权处理，计入当期管理费用2,934,713.83元。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，公司无应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，公司无应披露未披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

公司 2016 年度利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 0.8 元（含税），分配预案待股东大会通过后方可实施。

2、销售退回

截止本报告批准报出日，公司无应披露未披露的销售退回。

3、其他资产负债表日后事项说明

2017年3月，公司全资子公司众业达新能源（上海）有限公司将其所持有的珠海银隆新能源有限公司0.8701%的股权转让给珠海拓金能源投资合伙企业（有限合伙），交易价格为人民币11,659.1928万元。除以上事项外，截止本报告批准报出日，公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 自定义章节

无。

2、分部信息

(1) 其他说明

本公司是工业电气产品的专业分销商，主营业务为通过自有的销售网络分销签约供应商的工业电气元器件产品，以及进行系统集成产品和成套制造产品的生产和销售，两类业务均统一管理经营，故报告期内本公司无报告分部。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	978,658,844.77	100.00%	20,418,819.35	2.09%	958,240,025.42	924,081,025.94	100.00%	19,292,759.69	2.09%	904,788,266.25
合计	978,658,844.77	100.00%	20,418,819.35	2.09%	958,240,025.42	924,081,025.94	100.00%	19,292,759.69	2.09%	904,788,266.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
半年以内	977,737,265.27	19,554,745.30	2.00%
1年以内小计	977,737,265.27	19,554,745.30	2.00%
1至2年	0.00	0.00	0.00%
2至3年	115,010.92	57,505.47	50.00%
3年以上	806,568.58	806,568.58	100.00%
合计	978,658,844.77	20,418,819.35	2.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,126,059.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司期末按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为470,987,038.69元，占应收账款年末余额合计数的比例为48.13%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 9,419,740.77元。

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	39,560,924.37	100.00%	850,708.57	2.15%	38,710,215.80	37,048,342.37	100.00%	800,701.93	2.16%	36,247,640.44
合计	39,560,924.37	100.00%	850,708.57	2.15%	38,710,215.80	37,048,342.37	100.00%	800,701.93	2.16%	36,247,640.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内	39,499,210.00	789,984.20	2.00%
1 年以内小计	39,499,210.00	789,984.20	2.00%
2 至 3 年	1,980.00	990.00	50.00%
3 年以上	59,734.37	59,734.37	100.00%
合计	39,560,924.37	850,708.57	2.15%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 50,006.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期公司无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内资金往来	32,509,280.00	33,165,048.00
经营性资金往来	7,051,644.37	3,883,294.37
合计	39,560,924.37	37,048,342.37

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
众业达电气（北京）有限公司	内部往来	31,447,208.00	半年内	79.49%	628,944.16
汕头市龙湖区人民政府	交易诚意金	6,265,000.00	半年内	15.84%	125,300.00
上海伊博船舶电器有限公司	往来款	1,062,072.00	半年内	2.68%	21,241.44
北京 ABB 电气传动系统有限公司	经营性资金往来	266,050.00	半年内	0.67%	5,321.00
广州市广达鞋业有限公司	仓库押金	170,000.00	半年内	0.43%	3,400.00
合计	--	39,210,330.00	--	99.11%	784,206.60

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	758,529,230.81	29,402,371.90	729,126,858.91	603,594,085.53	18,944,884.07	584,649,201.46
合计	758,529,230.81	29,402,371.90	729,126,858.91	603,594,085.53	18,944,884.07	584,649,201.46

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京众业达	5,000,000.00			5,000,000.00		
大连众业达	1,000,000.00			1,000,000.00		
石家庄众业达	5,000,000.00			5,000,000.00		
重庆众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
宁波众业达	1,800,000.00			1,800,000.00		
南昌众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
厦门众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
山西众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		

无锡众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
长沙众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
青岛众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
广西众业达	10,000,000.00			10,000,000.00		
安徽众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京国电	1,100,000.00			1,100,000.00		
襄阳众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
哈尔滨众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
温州众业达	3,000,000.00			3,000,000.00		
唐山众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
洛阳众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
众业达机电设备	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海伊博	1,282,618.57			1,282,618.57		
新疆众业达	2,000,000.00			2,000,000.00		
新加坡業伯	2,442,450.00			2,442,450.00		
汕头西众	1,400,000.00			1,400,000.00		
汕头达源	524,093.16			524,093.16		
广州众业达	2,599,169.50			2,599,169.50		
深圳众业达	768,804.76			768,804.76		
上海众业达	1,503,796.35			1,503,796.35		
天津众业达	2,000,472.20			2,000,472.20		
武汉众业达	906,705.63			906,705.63		
福州众业达	4,393,643.36			4,393,643.36		
成都众业达	10,455,113.62			10,455,113.62		
陕西众业达	10,258,560.98			10,258,560.98		
北京众业达濠	1,546,610.79			1,546,610.79		
汕头众业达工程	4,867,667.70			4,867,667.70		
沈阳众业达	5,259,691.74			5,259,691.74		
杭州众业达	5,228,578.73			5,228,578.73		
汕头众业达设备	112,036,255.52			112,036,255.52		
南京众业达	3,470,521.93			3,470,521.93		
昆明众业达	1,028,819.51			1,028,819.51		
济南众业达	607,670.34	4,400,000.00		5,007,670.34		
甘肃众业达	720,694.18			720,694.18		

郑州众业达	20,014,543.80			20,014,543.80		
上海汕能	1,588,174.40			1,588,174.40		
上海泰高	62,210,600.00			62,210,600.00		
北京迪安帝	102,000,000.00			102,000,000.00	5,437,487.83	24,382,371.90
锦泰电气	5,020,000.00			5,020,000.00	5,020,000.00	5,020,000.00
众业达新能源	100,000,000.00			100,000,000.00		
智能科技	5,100,000.00			5,100,000.00		
北京工控网	79,458,828.76	130,535,145.28		209,993,974.04		
众业达(上海)照明科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	603,594,085.53	154,935,145.28	0.00	758,529,230.81	10,457,487.83	29,402,371.90

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

注：联营企业汕头市盈照开关有限公司具体情况见附注九：2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,324,579,580.09	5,124,140,135.33	5,339,220,501.19	5,023,110,015.17
其他业务	664,540.00	94,070.25	643,840.00	83,428.84
合计	5,325,244,120.09	5,124,234,205.58	5,339,864,341.19	5,023,193,444.01

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	5,100,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	4,869,895.00
理财产品到期收益	4,399,039.59	0.00
合计	4,399,039.59	9,969,895.00

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,185,377.08	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,874,095.16	
委托他人投资或管理资产的损益	84,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,689.95	
减：所得税影响额	1,191,813.45	
少数股东权益影响额	530.30	
合计	4,013,818.44	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.58%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.46%	0.27	0.27

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2016年度报告文本。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

众业达电气股份有限公司

董事长：吴开贤

2017年4月12日