

## 电机行业快讯 2017年第4期目录

中国电器工业协会中小型电机分会主办

分会活动 >>>	中国电器工业协会中小型电机分会第八届会员大会会议纪要·····(02) 关于开展2017年度中国电器工业最具影响力系列宣传活动的通知·····(12)
行业资讯 >>>	中国加快培育中小电机行业知名品牌·····(18) 第五批工业品牌培育示范企业名单出炉 苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司榜上有名·····(22) 2017年第一批绿色制造体系示范名单出炉 我会两家企业在列·····(22) 平遥电机壳铸造再发力, 国内市场占有率向70%挺进, 力争做全球电机壳配套的龙头老大·····(23) 万余企业被“环保督查” 电机产业亟需优化·····(25)
企业动态 >>>	力久电机实验室顺利通过国家一致性核验工厂审查·····(27) ABB重磅推出两款电机新品·····(28) 卧龙电气: 1.3亿转让浙江变压器白云电器接手51%·····(29) 卧龙电气集团入驻深圳-海防经贸合作区·····(30) 金龙电机荣获“浙江制造”品字标认证·····(32) 中车株洲电机牵跑“都市圈里的快捷使者”·····(33) 江特电机: 出资4000万与香港宝威物料成立合资公司年产1.5万吨锂产品·····(34) 湘电集团为纳米比亚建起首台风力发电机·····(35) 哈电机厂参建世界单机容量最大水电机组·····(36)
地方资讯 >>>	关于延长省电机能效提升补贴实施期限的通知·····(37) 国家稀土永磁电机研发带头人在温岭设立院士专家工作站·····(38) 福安电机工程研究院成立助推福安电机电器产业转型升级·····(39) 国内首个“超稀土”电机转子在嵊州研发成功·····(40)
综合新闻 >>>	中国7月进出口增速回落, 回调不改趋势良好·····(41) 共享经济下一个风口在哪儿? 能源!·····(48) 16部委联合发文防范化解煤电产能过剩煤电寒冬将至·····(51) 直线电机在未来制造者必不可少·····(52)
行业统计 >>>	2017年上半年全国中小型电机行业主要经济指标简要分析说明·····(53) 2017年上半年度全国中小型电机行业主要经济指标·····(57) 2017年上半年度中小型电机行业综合经济效益指数排序前20名企业·····(58)
会员信息 >>>	新会员介绍·····(59)



## 中国电器工业协会中小型电机分会 中电协中秘（2017）033号

### 中国电器工业协会中小型电机分会 第八届会员大会会议纪要

中国电器工业协会中小型电机分会第八届会员大会于2017年7月10~11日在上海华纳时尚大酒店召开。参加会议的单位有172家企业（其中168家为分会会员单位），230余名代表。国家工信部节能与综合利用司节能处尤勇处长，中国电器工业协会执行副会长刘常生，中国质量认证中心产品四处郑士泉处长，中国机电产品进出口

商会电工产品分会张森副秘书长等领导到会指导工作并作重要讲话。会议还邀请了上海行政学院陈勇鸣教授作专题报告。

会议由中国电器工业协会中小型电机分会第七届秘书长金惟伟、副理事长陈建成、管兵、叶锦武、张少波等分别主持。

会议的第一个议程由金惟伟秘书长主持。首先请应邀到会的领导讲话。



国家工信部节能与综合利用司节能处尤勇处长就我国节能减排、绿色制造的新政策进行了指导性讲话。尤勇处长从加快工业绿色发展是落实生态文明建设的必由之路等三个方面，阐述了当前我国工业发展处于新旧动能持续转换、结构转型升级的关键时期，电机行业企业要积极适应、把握、引领经济发展新常态，着力推动供给侧结构性改革，以全面提高综合竞争力为目标，以化解过剩产能为主攻方向，促进创新发展，坚持绿色发展。行业协会是一个非常重要的平台，希望中小型电机分会换届以后，围绕国家政策指引的产业发展导向，继续引领行业发展，充分发挥试点示范的带动作用，加快中小型电机行业绿色发展整体水平提升。

中国电器工业协会执行副会长刘常生在分会新一届领导班子诞生之际，语重心



长地寄语中小型电机行业，希望分会在中国电器工业协会的领导下，从产品研发、质量建设、标准制定等方面，服务并引领会员企业，实现电机行业的做强之梦。

中国质量认证中心产品四处郑士泉处长，介绍了近年来该中心配合国家工业节能产品项目开展的一系列工作；介绍了中



心业务从单机认证向风机、水泵、压缩机等配套产品延伸，从单机认证向系统认证延伸；以适应经济发展需要、更好地服务企业的工作思路。希望和中国电器工业协会中小型电机分会会有更好的合作，并感谢中小型电机行业企业多年来对CQC的支持。

接着金惟伟秘书长在报告了本次大会应到会员数和实到会员数后宣布：中国电器工业协会中小型电机分会第八届大会进入换届议程。

中国电器工业协会组联部李建新部长宣读了中电协[2017]96号“关于对中小型电机分会换届方案的批复”。

会议听取和审议了中国电器工业协会中小型电机分会第七届理事长吴业华作的“中国电器工业协会中小型电机分会第七届理事会工作报告”，分会金惟伟秘书长作的“中小型电机分会工作条例（草案）修改说明”和“中小型电机分会第七届理事会财务收支情况报告”。



大会举手表决通过了中小型电机分会第七届理事会工作报告，通过了修改后的中小型电机分会工作条例，通过了中小型电机分会第七届理事会财务收支报告。

副理事长陈建成主持了第八届理事会的选举。

会议听取了分会换届工作小组组长金惟伟作的“中小型电机分会换届筹备工作报告”，副理事长陈建成宣读了“中国电器工业协会中小型电机分会第八届会员大会换届选举办法”及计票人、监票人、总监票人名单的提议和第八届理事会候选理事单位的介绍。

大会举手表决通过了第八届会员大会换届选举办法，通过了总监票人、监票人、计



票人名单。大会实发选票168张，参加投票168家，有效票162张，以无记名投票方式选举产生了81个单位组成的第八届理事会（见附件1）。

大会休会期间召开了第八届第一次理事会，八届一次理事会由管兵副理事长主持。会议选举产生了18个副理事长、1个理事长（见附件2）；并选举通过了理事长提名的金惟伟继续当选为分会第八届秘书长，通过了分会秘书处依托单位为上海电器科学研究所。

八届一次理事会后继续大会议程由副理事长叶锦武主持。叶锦武副理事长向大会一一介绍了就座于主席台上的新当选理事长、副理事长、秘书长。

郭健副理事长向大会宣读了“中国电器工业协会中小型电机分会八届一次理事会决议”报告（见附件2）。

连任理事长吴业华发表了热情洋溢的

讲话，他首先感谢第七届各位副理事长和全体理事为中小型电机行业的发展做出的努力，感谢大家对分会第七届理事会工作的肯定，祝贺第八届理事会选举产生。感谢工信部领导的指导性讲话。感谢刘会长语重心长的寄语。感谢大家对上海电器科学研究所（集团）有限公司及本人的信任，将牢固树立为行业服务的思想，尽职尽责，和全体理事一起，为行业的发展尽自己的绵薄之力，团结全行业企业迎接挑战、共求发展。

副理事长代表卧龙控股集团陈建成董事长、山东华力电机集团曲嘉文总经理、福建安波电机集团陈少波董事长分别发表了讲话。

连任秘书长金惟伟发言，感谢领导和行业同仁对自己的信任，感谢第七届秘书处班子的辛勤付出和各位副秘书长的大力支持；表示将协同分会秘书处同仁，在理

事会的领导下一如既往地以服务全行业企业为己任，为行业发展作出新的贡献。

副秘书长代表山东山博电机集团周新处长作了“立足新起点，实现新作为，作出新贡献”的发言，表示要以行业发展为己任，在行业调研、协调发展、建言献策等方面做出卓有成效的工作，重责任、敢担当、讲奉献，使分会工作长久保持旺盛活力。

大会对行业内积极贯彻落实科学发展观，在提高技术质量水平、开拓市场中取得优异成绩的山东山博电机集团有限公司等27家被评为行业优秀企业的单位颁发了“全国中小型电机行业优秀企业”荣誉证书。

大会向多年来热心支持行业工作的会员企业广东省东莞电机有限公司等27家单位颁发了“中小型电机分会工作先进单位”荣誉证书。

大会向安徽皖南电机股份有限公司等12家企业的41个产品颁发了“全国中小型电机行业知名品牌产品”证书。



大会还对在2016年分会工作中作出成绩的优秀副秘书长周新、金升才、陆柏生等3人及优秀工作部经济信息统计部、综合信息部等进行了表彰、颁发了获奖证书。

**会议认为：**

四年来，行业企业经过不懈努力取得的创新成就在一些新兴产业领域已经有了点的突破，如远距离天然气输送管线建设——西气东输；有了从量的积累向质的飞跃，如新能源汽车驱动系统、超高速曳引机等；有了系统集成能力的提升，如为用户提供包括方案设计、产品供应、现场施工及技术服务在内的“交钥匙工程”。我们有能力，更有信心依靠创新驱动的先发优势前行。

尽管我们已经取得了不小的成就，但是目前最缺乏的仍然是原创性科技能力。我们不能永远跟在别人的后面亦步亦趋，必须在“独创独有”上下功夫。我们要依托行业公共研发平台整合创新资源，协同攻关，共享研发成果。我们还要协同各类科研机构、大学、企业研发机构形成功能互补、良性互动的创新新格局。我们要从国家倡导的产业政策中寻找新的发展方向，在推进供给侧结构性改革的重大实践中，立足当前、着眼长远，整体推进、重点突破！

上海行政学院陈勇鸣教授作了“经济新常态、企业新发展”的专题报告。报告以翔实的数据，分析了国际产业结构正朝着技术、知识、服务密集方向发展的大趋势及中国发展战略环境，分析了中国经济经过35年高速增长后进入结构性减速期的发展走势，指出企业必须调整发展战略，要从新技术、新模式、新业态、新产业四个方面转型。引导企业从追求市场份额到追求市场价值，从追求第一到追求唯一，从做OEM到ODM、OBM，从规模生产、标准生产、刚性生产和批量生产到精益生产、柔性生产、定制生产和个性生产等方面转

变。处理好经营与管理的关系，建议企业经营上放开，管理上收紧；营销上放开，财务上收紧；重营业收入，更重利润；重利润更重现金流，重现金流更重持续赢利

会议期间，Motor365CEO连亚明作“基于共享经济的电机互联网服务体系”报告。

中小型电机分会第八届会员大会在全体与会代表的共同努力下，完成了预定的各项议程，大会在隆重、热烈的气氛下胜利闭幕。

附件1：中国电器工业协会中小型电机分会第八届理事会名单

附件2：中国电器工业协会中小型电机分会八届一次理事会决议

中国电器工业协会中小型电机分会  
2017年7月11日

**附件1：  
中国电器工业协会中小型电机分会  
第八届理事会名单**

- |                        |                      |                     |                       |
|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1、卧龙控股集团有限公司           | 26、山东华力电机集团股份有限公司    | 55、安徽皖南电机股份有限公司     | 69、中山市威特电机有限公司        |
| 2、浙江金龙电机股份有限公司         | 27、山东山博电机集团有限公司      | 56、安徽明腾永磁机电设备有限公司   | 70、佳木斯电机股份有限公司        |
| 3、浙江特种电机股份有限公司         | 28、山东力久特种电机股份有限公司    | 57、中国长江航运集团电机厂      | 71、大连电机集团有限公司         |
| 4、浙江永发机电有限公司           | 29、德州恒力电机有限责任公司      | 58、钟祥新宇机电制造股份有限公司   | 72、佳木斯防爆电机研究所         |
| 5、光陆机电有限公司             | 30、山东齐鲁电机制造有限公司      | 59、康富科技股份有限公司       | 73、湘潭电机股份有限公司         |
| 6、浙江西子富沃德电机有限公司        | 31、山东开元电机有限公司        | 60、广东省东莞电机有限公司      | 74、长沙电机厂有限责任公司        |
| 7、杭州江潮电机有限公司           | 32、淄博牵引电机集团股份有限公司    | 61、广西佳力电工集团有限公司     | 75、重庆赛力盟电机有限责任公司      |
| 8、浙江中龙电机股份有限公司         | 33、文登奥文电机有限公司        | 62、福建福安闽东亚南电机有限公司   | 76、中车株洲电机有限公司（原南车株洲）  |
| 9、宁波安信数控技术有限公司         | 34、青岛天一集团红旗电机有限公司    | 63、福建安波电机集团有限公司     | 77、中机国际工程设计研究院有限责任公司  |
| 10、杭州新恒力电机制造有限公司       | 35、淄博科汇电气传动技术有限公司    | 64、江门市江晟电机厂有限公司     | 78、昆明电机厂有限责任公司        |
| 11、江天电机有限公司            | 36、兰州电机股份有限公司        | 65、福州万德电气有限公司       | 79、成都东方实业(集团)邛崃电机有限公司 |
| 12、宁波鸿达电机模具有限公司        | 37、开封电机制造有限公司        | 66、福建南电电机有限公司       | 80、贵州永安电机有限公司         |
| 13、江苏大中电机股份有限公司        | 38、南阳防爆电气研究所有限公司     | 67、利莱森玛电机科技(福州)有限公司 | 81、四川宜宾力源电机有限公司       |
| 14、中达电机股份有限公司          | 39、中船重工电机科技股份有限公司    | 68、珠海凯邦电机制造有限公司     | 备注：以上排名不分先后           |
| 15、西门子电机(中国)有限公司       | 40、山西电机制造有限公司        |                     |                       |
| 16、中电电机股份有限公司          | 41、中车永济电机有限公司        |                     |                       |
| 17、万高(南通)电机制造有限公司      | 42、西安泰富西玛电机有限公司      |                     |                       |
| 18、江苏微特利电机股份有限公司       | 43、山西平遥华丰防爆电机有限公司    |                     |                       |
| 19、无锡欧瑞京机电有限公司         | 44、北京毕捷电机股份有限公司      |                     |                       |
| 20、苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司    | 45、河北电机股份有限公司        |                     |                       |
| 21、江苏锡安达防爆股份有限公司       | 46、河北新四达电机股份有限公司     |                     |                       |
| 22、雷勃电气(无锡)有限公司(原无锡华达) | 47、衡水电机股份有限公司        |                     |                       |
| 23、SEW-电机(苏州)有限公司      | 48、上海电器科学研究所(集团)有限公司 |                     |                       |
| 24、苏州太湖电工新材料股份有限公司     | 49、上海电气集团上海电机厂有限公司   |                     |                       |
| 25、江苏通达动力科技股份有限公司      | 50、上海ABB电机有限公司       |                     |                       |
|                        | 51、上海上电电机股份有限公司      |                     |                       |
|                        | 52、上海品星防爆电机有限公司      |                     |                       |
|                        | 53、江西特种电机股份有限公司      |                     |                       |
|                        | 54、六安江淮电机有限公司        |                     |                       |

**附件2：  
中国电器工业协会中小型电机分会  
八届一次理事会决议**

中国电器工业协会中小型电机分会于2017年7月11日在上海华纳时尚大酒店召开八届一次理事会。本次理事会主要议题是：选举第八届副理事长、理事长，选举理事长提名的秘书长，审议秘书处工作机构设置等事宜。会议应到理事单位81家，实到72家，参加投票69家，有效票69张，最少得票数66票。

会议由陈建成副理事长主持。八届一次理事会经无记名投票方式选举产生了1名理事长，18名副理事长。**会议达成决议如下：**

- 1、经中小型电机分会八届一次理事会选举，下列同志任分会第八届理事长、副理事长：

理事长	吴业华	上海电器科学研究所（集团）有限公司	总 裁
副理事长	刘学东	河北电机股份有限公司	总经理
	李仲敏	山东山博电机集团有限公司	董事长
	曲嘉文	山东华力电机集团股份有限公司	总经理
	唐朝晖	长沙电机厂有限责任公司	董事长
	张少波	大连电机集团有限公司	总经理
	张希泰	兰州电机股份有限公司	董事长
	管 兵	安徽皖南电机股份有限公司	副董事长
	陈建成	卧龙控股集团有限公司	董事长兼总裁
	叶锦武	浙江金龙电机股份有限公司	董事长
	郭 健	福建福安闽东亚南电机有限公司	董事长
	袁真泉	重庆赛力盟电机有限责任公司	副董事长
	刘清勇	佳木斯电机股份有限公司	总经理
	林埠田	广东省东莞电机有限公司	执行董事
	陈少波	安波电机集团有限公司	董事长
	周巧林	江苏大中电机股份有限公司	董事长
	付 强	西门子电机（中国）有限公司	过程工业与驱动集团副总裁
	武玉会	上海ABB电机有限公司	业务单元负责人
	赵亦军	湘潭电机股份有限公司	总经理

注：排名不分先后

2、经中小型电机分会第八届理事长吴业华提名，八届一次理事会选举通过了金惟伟继续当选分会第八届秘书长。

3、经中小型电机分会第八届秘书长金惟伟提议，鉴于北京毕捷电机转型发展后，企业经营业态发生了很大的改变，八届一次理事会一致同意其不再担任分会副秘书长，调整河北电机股份有限公司为副秘书长单位，各副秘书长所辖区域不变，详见如下：

秘 书 长：上海电器科学研究所（集团）有限公司  
 副秘书长：河北电机股份有限公司 所辖区域：北京 河北 山西  
 重庆赛力盟电机有限责任公司 所辖区域：重庆 云南 贵州 四川  
 卧龙控股集团有限公司 所辖区域：浙江 江西  
 广东省东莞电机有限公司 所辖区域：广东  
 大连电机集团有限公司 所辖区域：辽宁 吉林 黑龙江  
 山东山博电机集团有限公司 所辖区域：山东 安徽  
 长沙电机厂有限责任公司 所辖区域：湖南 湖北 河南 广西  
 兰州电机股份有限公司 所辖区域：甘肃 陕西 宁夏  
 福建福安闽东亚南电机有限公司 所辖区域：福建  
 上海、江苏地区的副秘书长由秘书长单位兼

4、鉴于七届期间分会秘书处各工作部开展活动情况，八届一次理事会一致同意，秘书处原一室六部调整为一室四部：办公室、综合信息部、科技发展部、行业统计部、市场价格部，一室四部承担单位为上海电器科学研究院。并将分会经济信息部改名为行业统计部，将分会经营管理部的职责归并于分会办公室，将原出口工作部的职责归并于行业统计部。

5、会议还听取了金惟伟秘书长关于修订后的秘书处各部门职责介绍，中小型电机分会八届一次理事会通过了修订的秘书处各部门职责。

6、会议通过了分会秘书处依托单位为上海电器科学研究院，办公地址为：上海市武宁路505号9号楼。

中国电器工业协会中小型电机分会第八届理事会  
 2017年7月11日

# 中国电器工业协会文件

## 中电协〔2017〕118号

### 关于开展2017年度中国电器工业最具影响力系列宣传活动的通知

各会员单位：

2017年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。继续深化供给侧结构性改革，是适应和引领经济发展新常态的重大创新和必然要求，是适应国际金融危机发生后综合国力竞争新形势的主动选择，是2017年经济工作的重要任务，是“十三五”时期经济社会发展的战略重点。2017年深化供给侧结构性改革的重点仍然是去产能、去杠杆、去库存、降成本、补短板，推进“三去一降一补”五大任务；“两化”融合、转型升级、创新发展、供给侧改革、智能制造等依然是我们装备制造业的关键词；而沿着国务院《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》制定的方向前进则将是我们装备制造业2017年的主旋律。

振兴实体经济，要坚持以提高质量和核心竞争力为中心，坚持创新驱动发展，扩大高质量产品和服务供给。《中国制造2025》实施已满两年，为细化落实《中国制造2025》，着力突破制造业发展的瓶颈

和短板，抢占未来竞争制高点，国家制造强国建设领导小组启动了“1+X”规划体系的编制工作。国家制造业创新中心建设、工业强基、智能制造、绿色制造、高端装备创新等五大工程实施指南对装备制造业意义重大。此外，在电力供给侧改革、中央与地方强力推进、电改红利释放三个因素驱动下，2017年电力体制改革有望进入第二轮爆发期。这无论对装备制造企业还是发电企业而言都是重大利好。

为鼓励企业在关键时期抓住机遇，不断提升企业自身品牌价值和“中国制造”整体形象，加大对电工行业优秀企业和品牌的宣传力度，中国电器工业协会携会刊《电器工业》杂志特举办“2017年度中国电器工业最具影响力”系列宣传活动。本次活动旨在促进我国电工行业提升品牌意识，增强企业在国内外市场的竞争力和影响力，进一步加强电工行业开拓创新、勇于进取的良好氛围，为电工行业继续快速、稳定的发展提供强有力的宣传舆论支持。

本次活动采取企业自主报名和行业专

家推荐的方式，以近年来获得“国家科技进步奖”、“中国工业大奖”、“机械工业科学技术奖”以及各省、市名牌、名优产品等荣誉称号；受到国家、地方政府或者行业主管单位、其他社会组织表彰等为考察依据，重点宣传电工行业中的领军人物、优秀企业和知名品牌。

本次活动下设：2017年度中国电器工业最具影响力品牌、2017年度中国电器工业最具影响力企业、2017年度中国电器工业最具影响力人物、2017年度中国电器工业智能制造试点单位、2017年度智能配电优秀服务供应商、2017年度中国电器工业技术创新领军企业、2017年度中国电器工业产品质量可靠品牌、2017年度中国电器工业最佳解决方案供应商。

请有关单位根据实际情况积极参与，踊跃报名！

附件：

- 1、宣传活动组织细则
- 2、宣传活动评价指标
- 3、宣传活动报名回执



附件1：

2017年度中国电器工业最具影响力系列宣传活动组织细则

#### 第一章 总则

第一条 为了保证宣传活动的顺利开展，保证宣传效果的有效性、权威性，贯彻中国电器工业协会（以下简称“协会”）服务行业、服务企业的宗旨，特制定本细则。

第二条 本次活动按照协会统一部署、企业自愿参加的原则开展，以助力企业建设、推进行业发展为目标，结合企业品牌建设、行业影响力、技术创新、诚实守信等指标进行宣传。

第三条 本次活动由协会会刊《电器工业》杂志社承办。

#### 第二章 活动组织

第四条 由协会领导、专家组成指导委员会，对本次活动进行组织管理，对活动的顺利有效开展进行指导。

第五条 指导委员会

主任：刘常生

副主任：郭振岩

成员：方晓燕、周彦伦、白文波、金忠利、王琨

#### 第三章 申请条件

第六条 申请参加本次活动的企业应首先具备下列基本条件：

（一）在工商部门正式注册的合法企业，企业以电工电器设备研发、生产、销售为主营业务；

(二) 遵纪守法, 依法纳税, 没有受法律制裁的不良纪录;

(三) 主要经济指标居同行业企业领先水平, 产品品牌应为自主品牌, 且该品牌在主要销售市场(国内、国外)已申请获得标识注册或同等效力的法律保护;

(四) 企业在全国或地方具有较大的影响力和知名度, 曾受到国家、地方政府或者行业主管单位、其他社会组织的表彰。

第七条 申请企业按照本次活动的规定呈报宣传材料, 承担本次活动的相关义务。

#### 第四章 审核程序

第八条 《电器工业》杂志社对申请企业填报的材料进行初步审核, 对其中的数据指标进行核实。对不符合要求的材料予以退回, 对符合要求的材料提请指导委员会审议。

第九条 指导委员会讨论申请企业的材料, 进行综合考虑, 审定入选企业名单。

第十条 在协会网站上对入选企业进行专栏公示, 接受行业企业的反馈意见, 公示期15天。

第十一条 根据指导委员会的意见和公示结果, 最终确定入选宣传活动企业的名单。

#### 第五章 宣传服务

##### 第十二条 媒体宣传

(一) 协会会刊《电器工业》杂志对活动进展情况动态报道, 并对重点企业进行采访报道;

(二) 《电器工业》杂志开设“中国电器工业最具影响力系列宣传活动”栏目, 对参加宣传的企业进行全方位的宣传报道;

(三) 利用《电器工业》杂志的微博、微信等新媒体渠道, 对该宣传活动进

行及时跟踪报道;

(四) 为每家入选企业在《电器工业》杂志上刊登彩色宣传广告1P;

(五) 协会官网开辟宣传企业展示专栏, 对活动的进展、入选企业信息进行全程跟踪报道;

(六) 邀请行业杂志对活动进展进行新闻报道;

(七) 邀请行业知名网站和分支机构网站全程跟踪报道。

#### 第十三条 大会表彰

(一) 在协会理事会议上总结宣传活动举办情况, 为参加宣传的企业颁牌, 并邀请政府和行业领导出席讲话;

(二) 邀请行业权威媒体对会议和授牌进行宣传报道。

#### 第十四条 宣传画册(中英文对照)

(一) 出版精美画册, 对每个入选奖项做2P宣传;

(二) 向入选企业免费赠送宣传画册10册。

#### 第六章 企业权利和义务

第十五条 对本次活动提出建设性意见或建议。

第十六条 在《电器工业》优先宣传企业相关品牌、产品、市场等信息。

第十七条 宣传服务费用每一项贰万捌仟元整。

#### 第七章 附则

第十八条 本细则未尽事宜由补充说明确定。

第十九条 本细则最终解释权归中国电器工业协会。

### 附件 2:

#### 2017 年度中国电器工业最具影响力系列宣传活动评价指标

一级指标	二级指标	三级指标
基本素质	领导层素质	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 知识结构</li> <li>● 管理经验</li> <li>● 管理绩效</li> </ul>
	员工素质	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工程技术人员中高级职称占比</li> <li>● 技术工人中高级职称占比</li> </ul>
	企业文化	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企业文化建设采取的措施和成效</li> </ul>
品牌影响力	获奖情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 获得国家科技进步奖</li> <li>● 获得中国工业大奖</li> <li>● 获得机械工业科学技术奖</li> <li>● 曾获中国名牌产品称号</li> <li>● 获得各省、市名牌、名优产品称号</li> <li>● 受国家、地方政府或行业、团组织表彰</li> </ul>
	质量工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 积极参加协会组织的各项品牌培育工作</li> <li>● 积极申报国家相关部门和行业协会组织的质量方面奖项</li> <li>● 获得中国电器工业协会“质量可信产品”荣誉</li> <li>● 获得“机械工业优质品牌”荣誉</li> </ul>
	装备水平	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企业装备程度、先进程度</li> <li>● 工具工装水平先进程度</li> <li>● 机器换人投入情况及企业经相关部门认可的新技术引用情况</li> <li>● 企业信息化管理取得良好的效果, 取得了阶段性成就</li> </ul>

一级指标	二级指标	三级指标
行业影响力	标准化工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建立企业内部标准体系，积极参与国家、行业、国际标准制修订</li> <li>● 获得“中国标准创新贡献奖”</li> <li>● 获得地方性的标准化良好行为示范荣誉</li> </ul>
	行业地位	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 排头兵企业</li> <li>● 骨干企业</li> <li>● 一般企业</li> </ul>
	低碳节能工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 系中国电器工业协会低碳联盟成员</li> <li>● 获得过国家、行业、地方的低碳产品、绿色设计荣誉证书</li> </ul>
	职业技能培训	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参加过国家职业标准的编写或电工行业国家职业标准编写培训、职业技能培训</li> </ul>
技术与产品	技术创新	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研发经费投入强度</li> <li>● 技术新产品销售比率</li> <li>● 经相关部门认可的新技术引用情况</li> <li>● 获得国家、省部级以及机械行业相关创新表彰</li> </ul>
	产品创新	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 完善的电气系统解决方案</li> <li>● 客户服务的响应能力</li> <li>● 能效管理的先进程度</li> </ul>
社会责任	社会责任记录	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 积极参与社会公益慈善事业</li> <li>● 维护职工权益</li> </ul>
诚信建设	诚实守信	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通过中国电器工业协会企业信用等级评价，并获得3A级信用等级资质</li> <li>● 其他行政机关、行业社团组织评定的信用信息</li> <li>● 企业在行业内具有诚实守信的良好口碑，具有与国际接轨的企业信用体系建设措</li> </ul>

附件 3:

2017 年度中国电器工业最具影响力系列宣传活动参与回执  
(代协议)

企业名称		
参与类别	最具影响力品牌 <input type="checkbox"/> 智能制造试点单位 <input type="checkbox"/> 智能配电优质服务供应商 <input type="checkbox"/> 最具影响力企业 <input type="checkbox"/> 技术创新领军企业 <input type="checkbox"/> 最佳解决方案供应商 <input type="checkbox"/> 最具影响力人物 <input type="checkbox"/> 产品质量可靠品牌 <input type="checkbox"/>	
宣传费用	费用总计¥_____元，大写人民币_____元整。	
备注	1、参与企业认真填写此回执，传真至：010-68273696 2、协会收到参与回执后，下达申报资料电子模板	
企业：(盖章)	中国电器工业协会	
联系人：	《电器工业》杂志社有限公司	
联系电话：	联系人：	
2017 年 月 日	联系电话：	
	2017 年 月 日	2017 年 月 日

负责人：吴珂

联系人：柏朋成 010-68132884、13522644111

伏旭 010-68212344、13521162411

田来锁 010-68132884、13718179758

蒯志良 010-68273696、18833729360

网 址：http://www.cceia.com 中国电器工业协会网

地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号 12 区 30 号楼 邮编：100070

## 中国加快培育中小电机行业知名品牌



“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”。党的十八大以来，习近平总书记多次对中国制造转型升级作出重要论述。从中，人们可以体会中国制造被赋予的新的时代定义。

如何推动中小电机这一量大面广的中国制造向中国品牌转变？中国电器工业协会中小电机分会积极发挥行业协会联系广泛的优势，率先在行业内开展知名品牌产品评价发布工作，有效提升了该行业的品牌意识和能力。

7月中旬，中国工业报记者就此在上海采访了行业相关负责人，尽管他们对品牌的认识各有千秋，但都有一个共识——中小电机行业大有可为，品牌工作极端重要，品质提升是关键一环，创建品牌需要久久为功。

### 吴业华：创新驱动差异化发展

“中小型电机行业经过十多年的高速发展，正面临一系列调整。”中国电器工业协会中小型电机分会理事长、上海电器科学研究所（集团）有限公司总裁吴业华

在接受记者采访时说，必须坚持创新驱动发展战略，走差异化发展的路子。

吴业华的上述论断直指行业当前存在的问题。中国工业报记者从中国电器工业协会中小型电机分会第八届会员大会上了解到，未来中小型电机行业经济增长存在较大下行压力，出口面临的困难加大，原材料及劳动力成本上升导致利润下降。特别是中低端产能过剩、产品结构调整任务艰巨等成为行业最大挑战。

电机是风机、泵、压缩机、机床、传输带等各种设备的驱动装置，广泛应用于冶金、石化、化工、煤炭、建材、公用设施等多个行业和领域，用电量占全社会总用电量的一半以上。不难看出，量大面广的中小电机产品在工业中的重要地位。

在吴业华看来，今后一个阶段，行业的重点仍然是“三去一降一补”，在推进行业供给侧结构性改革的重大实践中，引领行业焕发新的生机与活力，把新的发展理念贯穿到行业发展的全过程。国务院颁布的《质量发展纲要（2011~2020年）》和《中国制造2025》都对质量和品牌工作做出了部署。

吴业华表示，加强品牌建设是培育世界一流企业的战略选择。质量品牌提升行动旨在通过“行业知名品牌”

产品的评价活动，引导企业增强以质量和信誉为核心的品牌意识，提升品牌附加值和软实力；同时，打造一批特色鲜明、竞争力强、市场信誉好的行业知名品

牌产品，加大行业知名品牌产品宣传推广力度，树立行业知名品牌良好形象。中小电机分会还计划开展与下游行业的对接活动，进一步拓展行业知名品牌产品的市场空间。

### 金惟伟：知名品牌承载行业希望



对于开展行业知名品牌建设，打造行业知名品牌活动，中国电器工业协会中小型电机分会秘书长金惟伟这样说：中央领导曾作出“质量发展是强国之基、立业之本和转型之要”的重要批示，中国电器工业协会中小型电机分会七届四次理事会通过了开展“行业知名品牌”产品评价的决议。评价工作坚持企业自愿申请，每四年申报评价一次，不向企业收费，不增加企业负担的原则。

金惟伟认为，行业知名品牌的未来承载着电机行业转型升级、引领行业发展的希望。培养和造就一批享誉国内外的中国自主品牌，才能够迈向结构更合理的全新

发展阶段，才能在全球竞争中占领一些先机，赢得发展优势。分会将与行业企业共同探索在《中国制造2025》、“一带一路”框架下的品牌建设工作，通过开展品牌推广、专题报道等方式，创造更强的行业知名品牌影响力。通过开展行业知名品牌建设活动，加大对拥有自主知识产权和核心市场竞争力的电机品牌宣传，提升行业市场竞争话语权。

金惟伟表示，中小电机行业正面临中国经济转型发展的大背景，如果不能较快地适应形势做出改变，将会被市场边缘化。电机行业是一个传统行业，在“工业4.0”、“互联网+”背景下，电机产业格局在产品创新、技术迭代、传播模式以及组织架构等方面都面临着再造与重塑。要用现代科学技术和生产经营方式改造电机行业，推动产业链、供应链、价值链实现重大提升。

**曲嘉文：凝聚质量共识追求卓越品质**



在本次“行业知名品牌”产品榜单上，山东华力电机集团股份有限公司三个系列的产品成功入围。该公司年轻总经理曲嘉文在接受中国工业报记者采访时说，多年来，华力集团始终秉持“追求卓越品质，打造世界品牌”的企业发展战略，以品牌质量为导向，积极转变管理理念，通过坚持不懈地抓管理、抓创新，健全质量管理体系，品牌质量水平稳步提升。

华力电机集团创立于1970年，曲嘉文告诉记者，华力集团坚持强化质量意识和强化管控并举。一是凝聚质量共识。坚持“打造精品，追求卓越”的质量管理理念，营造人人关心质量、人人重视质量、人人强化质量的企业氛围。二是在生产上实现过程管控。三是实现大数据分析。通过在线无损检测系统、电机自动出厂检测系统、数字化在线生产电机数据分析系统、在线数据共享系统等建设，实现了制造过程质量水平的全面量化和可控化。

此外，加强自主创新能力建设，打造核心竞争力。近年来，华力集团先后组建了省级企业技术中心、省级稀土永磁电机工程技术研究中心，建设了高效电机公共技术研发平台和山东省最大高效电机试验平台及风力发电机试验平台。通过多年来的自主创新能力建设，突破了一批共性和关键技术，科技研发能力、产品质量保障能力和先进装备技术水平实现较大幅度提升。

“电机产品就像工业品中的‘柴米油

盐’，现实需求量很大。”曲嘉文在接受中国工业报记者采访时表示，华力集团将着力培育企业发展新动能，使新动能尽快进入加速成长轨道。扎实推进高速电机智能化数字车间建设项目，深入开展精益生产管理，以“质量兴企”打造世界品牌。

**刘学东：三大举措打造优胜品牌**



记者在知名品牌产品榜单上看到，河北电机股份有限公司有三类产品成功入围。该公司总经理刘学东获颁“全国中小型电机行业知名品牌产品”荣誉证书后接受了记者采访。他认为，知名品牌产品评价工作帮助企业重新审视了质量、品牌建设理念，大大促进了企业在创新品牌方面的发展。

河北电机股份有限公司是一家以高效节能电机和专业特种电机的研发和生产为主，主要以出口和为外资企业中国工厂提供配套产品的行业骨干企业，主要从三个方面强化品牌建设工作：

一是全力推进精益生产管理。河北电机2016年启动了精益生产管理项目，将精益思维不断植入全体员工的思想和行动中；通过建立劳动力授权机制，形成自上而下和自下而上的双向反馈机制；不断优化生产布局，规范生产过程，形成精益生产模式。

二是开启智能化建设。河北电机自2015年开始，加大设备更新投入，投资2000多万元建成并投产的自动化生产车间，全部引进德国先进生产设备，可日产45台电动机，年产值达3.25亿元。该套设备组成的生产线实现了生产过程不落地、免损伤，达到无损装配，一次合格率由70%提高到98%。

三是产品研发向“高效节能，绿色环保”转变。河北电机从2014年开始新能源汽车电机的自主研发。目前应用在电物流汽车上的电机已通过国家轿车质量监督检测中心测试，列入国家电动汽车电机生产目录。其计划落户江苏宿迁的工厂2020年将达到年产15万台电动汽车电机及控制器的规模，产值预计达30亿元。

刘学东还告诉记者，河北电机在永磁电机、高速电机的研发上取得佳绩。“质量和品牌已经成为制造业乃至国家核心竞争力的象征，要把推动发展的立足点转到提高质量和效益上来，促进形成以技术、品牌、质量、服务为核心的竞争新优势。”

——摘自《中国工业新闻网—中国工业报》

## 第五批工业品牌培育示范企业名单出炉 苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司榜上有名

根据《工业和信息化部办公厅关于做好2017年工业质量品牌建设工作的通知》（工信厅科函〔2017〕132号）要求，经专家综合评议，44家企业核定为第五批工业品牌培育示范企业。

中国电器工业协会中小型电机分会会员企业——苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司榜上有名。

## 2017年第一批绿色制造体系示范名单出炉 我会两家企业在列

根据《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》（工信厅节函〔2016〕586号）、《关于请推荐第一批绿色制造体系建设示范名单的通知》要求，江苏大中电机股份有限公司和山西太钢不锈钢股份有限公司入选为2017年第一批绿色制造体系中绿色工厂示范名单。

## 平遥电机壳铸造再发力，国内市场占有率向70% 挺进，力争做全球电机壳配套的龙头老大



一个偏远的内陆小县，在电机壳铸件配套产品中占据着全国60%以上市场。产品不但走出了国门，还在国际铸件市场上做得风声水起，令欧美客户大加赞扬。这不能不让制造业同行青眼相看。

晋商之所以成为中国近代商业的膜拜对象，不是没有道理的。山西人身上的那种特有的执著、智慧、坚韧和超强应变能力，总是让晋商从种种危机中突破出来，转危为安。这一点，在平遥铸造企业身上体现的更加淋漓尽致。

一个偏远的内陆小县，在电机壳铸件配套产品中占据着全国60%以上市场。产

品不但走出了国门，还在国际铸件市场上做得风声水起，令欧美客户大加赞扬。这不能不让制造业同行青眼相看。

2017年，平遥电机壳铸造产业，虽然同全国一样，也在经历着环保考验，市场转型，同质竞争等问题。但是，据统计，从2017年1月份到6月份，平遥电机壳铸件在市场中的占有率仍然持上涨势头，电机壳配套铸件达到了全国电机壳铸件65%以上的占有率。

在2017年3月份到5月份的平遥铸造厂停产整改期间，中国其他地区的铸造厂试图“趁乱”抢占平遥电机壳铸造的市场份

额，但是却因为缺少系统的配套产业链，缺少技术根基，缺少质量保障。反而以失败告终。并以事实告诉了客户，平遥电机壳铸件在全国铸件市场中性价、质量比都拔得头筹。

这是几十年平遥铸造人用汗水与诚信打下来的一片天下。也是平遥铸造企业自觉形成的产业链化模式的成功。只要市场上有的电机壳铸件，平遥都有。这里已经成长为电机壳铸件研发、生产、贸易中心。

未来，平遥电机壳铸造有望成为中国电机壳之都。

平遥铸造不但在国内市场做得风声水起，在国际市场上也是攻城略地，斩获颇丰。在全国铸件出口下滑的形势下，平遥铸件出口稳中有升。

铸件出口区域也逐年扩大，已走出亚洲，覆盖欧美，占据非洲。

日本、韩国是平遥电机壳铸件传统采购国，东南亚、中东则是采购上涨较快的地区。欧美，尤其是欧洲，对平遥铸件的认可度非常高。平遥电机壳铸件产品在欧洲也获得了非常好的市场信誉。是中国铸件在国际市场上拳头产品。也成为中国铸造，尤其是中小铸造企业学习的榜样。

单就这一点而言，平遥铸造就走在了其他铸造产业区域的前面。也为中国内陆县域制造业走向国际提供了研究的模版。

当然，平遥铸造也存在这样那样的问题：

一、人才短缺，管理人才与国际贸易人才的短缺很大程度上限制了平遥铸造向国际市场进军的步伐。未来，管理人才，国际贸易人才将是平遥铸造企业的香饽饽。

二、不得不承认，平遥铸造企业家虽然先天的市场眼光非常敏锐，但是后天学习动力比较小。企业家普遍存在视野狭窄问题。所以，养成学习习惯，成长为学习型企业家是平遥铸造必须做的功课。

三、内陆小城的地域限制，让平遥在铸造业的发展中吃了许多的苦头。怎样打破地域短板，实现跨区域协作，成为平遥铸造发展战略中大问题。还好，互联时代到来了，区域短板的弊端会越来越小。借助互联网，平遥铸造是最有希望成为专业铸件领域的国际品牌的地方。

因为，一个占据着中国60%市场的行业，已经有资本在国际再展伸手。

—— 摘自《制造微联盟》

## 万余企业被“环保督查” 电机产业亟需优化



新一轮的环保督查已经来袭，从4月份至今，京津冀2万余家企业被查出存在环境问题，6月30日至7月6日，广东250家企业存在环保问题，占总检查企业数的67%。范围之广，力度之大，涉及整个制造业，电机企业亦不能幸免。

### 最大规模的环保督查来袭

2017年4月开始，环保部从全国抽调5600名环境执法人员，对京津冀及周边传输通道“2+26”城市开展为期一年的大气污染防治强化督查，并密集通报每日督查

结果。三个月以来，28个督查组共检查了32408家企业(单位)，其中存在环境问题企业20602家，问题率达到63.6%。

广东省的大气和水污染防治专项督查自6月启动以来持续进行。据南方日报报道，在6月30日至7月6日进行的第五批次督查中，省派出的9个督查组共督查企业(单位)373家，检查发现存在环境问题企业(单位)250家，建议立案企业(单位)113家，分别占总检查企业数的67%、30.3%。

被督查地市环保部门高度重视督查组交办案件，坚持以问题为导向，积极调查

处理，及时跟进整改进度。截至7月6日，各地共计已立案399宗，其中，限产停产108宗，查封扣押44宗，移送行政拘留6宗，移送涉嫌环境污染犯罪3宗，取缔关闭26宗。

然而督查力度不仅于此，根据今年发布的《广东省2017-2018年大气和水污染防治专项督查方案》，此次的专项督查为期9个月、18轮次，从2017年6月到2018年2月，将从全省调集约2000名环境执法人员。

#### 环保督查常态化 电机产业待优化

这次大规模督查中，数量惊人的“散乱污”企业，是环保执法人员紧盯不放的重点对象。“散乱污”企业大致有这样一些特征：没有工商登记、没有环保手续；工艺落后，不符合产业政策；没有任何治理设施、污染较重；不符合当地规划布局。

制造业中大量纸箱包装、不锈钢、抛光、五金制造企业被关停整改，电机企业因生产过程中的水污染、粉尘污染等被波及，也有不少企业选择停产关门来躲避风头。

然而因为环保督查的常态化，以及政府对环保的逐渐加码，会让这些避风头的

企业逃无可逃。

今年国务院发布生产者责任延伸(EPR)制度推行方案，要求发改委、环保部等政府部门需在2017年底前提出电器电子产品回收处理工作方案。

为了保障方案的推进，有关部门将严格执行相关法律法规和标准，依法依规处置达不到环境排放标准和安全标准的企业，查处无证经营行为。且会建立定期巡视和抽查制度，持续打击违规行为。

所以电机企业要想长远发展，还需在环保问题上的整改继续努力，添置或升级环保设施，完善环保手续，力争早日走向绿色可持续的发展道路。

且根据各地上报的情况初步统计，要查处的“散乱污”企业数量很多，但大多集中在低端产业，往往消耗大量资源能源，实际上其“质量”和经济效益并不高。大多是以低质产品来“低价竞争”，扰乱市场秩序。

而通过环保督查，将剔除行业的糟粕，完善电机企业的设置，尽管可能要承受一定的阵痛，但这也是一次产业优化调整的契机，将进一步促进行业健康良性发展。

—— 摘自《微电机世界》

## 力久电机实验室顺利通过国家一致性核验工厂审查

据悉，全国共有52家实验室参加国家一致性核验工厂审查，根据《能源效率标识检测实验室备案实施总则》及数据一致性核验相关内容，对各实验室数据一致性核验结果进行核查，仅有二十几家通过，山东力久公司实验室就是其中之一。

2017年6月23日，上海电器科学研究院严蓓兰所长携专家组来到山东力久电机，进行实验室一致性核验工厂审查。



2016年末，受中国标准化研究院的委托，上海电器科学研究院国家中小电机质量监督检验中心对电机能效备案实验室进行管理。为了能够提升电机能效备案实验室的整体能力，使电机能效备案实验室能力符合规定的要求，上科所对能效备案实验室进行工厂审查。

此次工厂审查包括质量保证能力评审和现场试验。质量保证能力评审包括组织、管理要求、质量控制、文件控制、记录、人员、设施和环境、检测、设备、量值溯源等；现场试验由电机能效备案实验室的人员进行样机能效试验，评审专家对整个实验过程的规范性进行评审，并对实验结果的符合性进行确认。

首次会议后，专家组与力久电机的陪审人员兵分两路，一路在三楼会议室评审质量保证能力，一路则在实验室审查现场试验。审查现场紧张有序，严肃而和谐，专家组严谨的工作态度、精湛的业务知识及高度的文化素养无不给我们留下深刻的印象。



近四个小时的工厂审查结束后，专家组与力久电机的陪审人员召开工厂审查末次会议。会议上严所长和专家组邱毓鸿总监对这次工厂审查过程中存在的一些问题作了总结，严所长对实验室人员的能力和试验的规范性给予了高度评价。

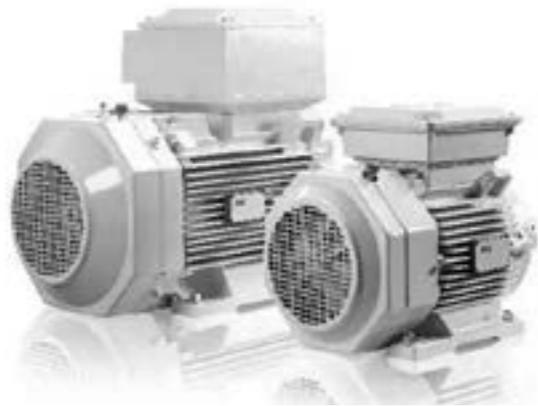
下午五点钟，工厂审查结束，严所长郑重宣布：力久电机能效备案实验室工厂审查顺利通过。

据悉，全国共有52家实验室参加国家一致性核验工厂审查，根据《能源效率标识检测实验室备案实施总则》及数据一致性核验相关内容，对各实验室数据一致性核验结果进行核查，仅有二十几家通过，山东力久公司实验室就是其中之一。

—— 摘自《微电机世界网》

## ABB重磅推出两款电机新品

全球技术领导企业ABB在日前于杭州举办的“电力与自动化世界”活动中，向中国正式推出两款高性能电机产品——可满足精确的运动和位置



控制的HDS系列永磁交流同步伺服电动机和能够轻松实现低压电机状态监测的ABB Ability™智能传感器。

HDS系列永磁交流同步伺服电动机是ABB针对中国市场研发并推出的一款高性能、高性价比通用伺服电机，具备高转矩密度、高响应、高稳定的性能特征，可满足精确的运动和位置控制。这款伺服电动机采用钕铁硼NdFeB永磁材料，具备超高内秉矫顽力，其优秀的过载能力能够实现标准保证三倍峰值转矩，而低齿槽转矩和转矩波动能够确保优秀的低速和系统控制性能，反馈可选 Hyperface DSL单电缆方案，易于安装，通过更少的布线，更小的空间需求，为用户带来整体成本的降低。

“伴随制造业的不断升级和制造技术的快速发展，机电行业对于伺服驱动装置

的需求不断增长。ABB于2014年下半年开始部署伺服电机在中国的业务发展。

2015年3月在上海建成第一条伺服电机在华生产线，并于2016年下半年建

成新一代伺服电机产线。这一款HDS系列永磁交流同步伺服电动机就是针对中国市场在本地研发并生产的。” ABB伺服电机产品经理林婷说道。HDS系列永磁交流同步伺服电动机的应用范围十分广泛，例如电子、印刷、医疗、新能源、高速物流分拣等众多行业。其柔性设计更使其易于实现客户定制化，从而满足不同应用场合。

在“电力与自动化世界”活动期间，ABB电机发布的另一款新品是可以轻松实现低压电机状态监测的ABB Ability™智能传感器。这款智能产品在2016年汉诺威工业展上初次亮相后，便受到了业内的广泛关注。而在6月29日的新品发布会上，这一明星产品被正式推向中国市场。

——摘自《中自网》

## 卧龙电气：1.3亿转让浙江变压器 白云电器接手51%



2017年6月14日卧龙电气发布公告，称为战略聚焦电机及控制业务，公司将转让持有的浙江变压器100%股权，其中51%部分转让至白云电器，49%部分转让至关联方卧龙控股，转让价格为1.3亿元。

交易概述：为战略聚焦电机及控制业务，卧龙电气集团股份有限公司（以下简称“转让方”、“本公司”、“卧龙电气”）与卧龙控股、白云电器（以上合称“受让方”）就本公司全资子公司卧龙电

气集团浙江变压器有限公司 100%股权转让事宜签订了《卧龙电气集团股份有限公司与广州白云电器设备股份有限公司、卧龙控股集团有限公司关于卧龙电气集团浙江变压器有限公司之股权转让协议》。根据上述协议，本公司将转让持有的浙江变压器 100%股权，其中 51%部分转让至白云电器，49%部分转让至卧龙控股，本次交易转让价款合计为 13,000.00 万元。

——摘自《微电机世界网》

## 卧龙电气集团入驻深圳-海防经贸合作区



深圳市深越联合投资公司招商引资工作取得突破性进展，成功引入中国电机行业龙头企业—卧龙电气集团入驻深圳-海防经贸合作区。7月6日，深圳市深越联合投资公司与卧龙电气集团签署入驻深圳-海防经贸合作区协议。至此，已与三家企业签订了入驻协议，正在建设的一期厂房已落实了近80%的意向客户。投控公司监事会监事(主持监事会工作)伍先锋，深圳市深越联合投资公司执行董事、总经理张小涛，卧龙电气集团董事长王建乔，深圳市深越联合投资公司副总经理宋文坚、童童及投控公司企业一部相关人员出席签约

仪式。

深圳-海防经贸合作区是国家重点扶持建设的19个境外经贸合作区之一，是深圳市服务“一带一路”的重点项目，也是深圳市属国资首个境外产业园区。2015年11月，习近平总书记访问越南时《中越联合声明》中专门提到加快推动深圳-海防经贸合作区建设。广东省和深圳市政府高度重视深圳-海防经贸合作区的建设工作，通过财政出资、借款等方式对合作区提供的资金支持已逾2.6亿元，并正在研究进一步支持合作区建设运营的新政策。2016年，投控公司承接深圳-海防经贸合

作区建设运营工作后，组织深圳市深越联合投资公司以高标准对合作区进行重新定位，目标是将合作区建设成中越产能合作的重要载体和深圳推进“一带一路”的示范性工程。重点引进能够代表中国制造、深圳智造的科技型制造企业，引导走出去企业构建“深圳总部+越南工厂”的产能转移模式。在规划上，增添了公园、绿地、湿地和绿道等景观，为园区企业打造宜居的绿色生态环境。正在建设的厂房能满足不同类型企业的使用需求。目前，已与多家企业签订了入驻协议，正在建设的四栋厂房已提前落实意向客户。

深圳市深越联合投资公司执行董事、总经理张小涛表示，成功引入卧龙电气集团将为深越公司招商引资工作起到示范引领作用，为将合作区打造成“一带一路”示范工程奠定了基础。希望与卧龙电气集团秉承互惠共赢、共同发展的理念进行精诚合作，也希望卧龙电气集团在越南的投资规模不断扩大，成为中国制造业在越南的一张名片。卧龙电气集团董事长王建乔表示，落户深圳-海防经贸合作区是集团国际化的重要一步，随着企业的发展还将不断扩大在越南的投资规模，包括在合作区购置土地、自建厂房，以合作区为落脚点拓展东南亚市场。

投控公司监事会监事(主持监事会工作)伍先锋指出，投控公司积极参与国家“一带一路”建设项目，在加快推进国际金融业务布局的同时，依托丰富的产业园区建设运营经验，积极支持深圳-海防经贸合作区建设，为“走出去”企业提供发展平台。他希望深越公司为入驻企业提供入驻申请、工商注册、财税事务、海关申报、人力资源、金融、物流等“一站式”服务，创建一流的“走出去”企业生态服务体系，成为服务“一带一路”的示范性平台。

卧龙电气是中国电机行业龙头企业、A股上市公司。在中国、奥地利、英国、德国、塞尔维亚、波兰、意大利等国家拥有30多个生产基地，卧龙电气之前通过收购在海外布局，此次入驻合作区是卧龙电气首次在海外新建工厂。卧龙电气计划在海防工厂首先建空调电机生产线，主要向日本大金空调、格力空调供货。

——摘自《深圳市深越联合投资有限公司》

## 金龙电机荣获“浙江制造”品字标认证

近日，浙江金龙电机股份有限公司正式通过“浙江制造”品牌认证，该公司三相异步电动机产品通过“浙江制造”产品认证。

这是路桥首家获得“浙江制造”品字标的企业，也是全市电机行业首个“浙江制造”认证产品，标志着路桥“浙江制造”品牌认证实现零突破，为全区企业树立了标杆。

浙江金龙电机股份有限公司，是一家集电机科研、开发、制造、再制造和提供电机低碳节能系统解决方案的专业企业，专业生产各类高效、超高效、超超高效三相异步电机，产品远销欧洲、美洲、澳洲等80多个国家和地区。

“浙江制造”是全国首个地方区域性



产品认证，它代表了集质量、技术、服务、信誉为一体，经市场与社会公认的浙江制造业“标杆”和“领导者”，代表了浙江制造业先进性的区域品牌形象标识，将成为中国制造的标杆和浙江经济的金字招牌。

路桥自2016年入选“浙江制造”品牌培育试点县以来，积极推进“浙江制造”品

牌培育工作，以先进的浙江制造标准引领“浙江制造”高品质发展。金龙电机同时主导制定了《三相异步电动机》浙江制造团体标准，在关键工艺改进、技术创新、性能提升等方面提出了更高的要求，以高标准引领高质量，进一步提升了电机产品的竞争力和知名度。

——摘自《路桥质监》

## 中车株洲电机牵跑“都市圈里的快捷使者”



7月17日下午19时40分，一列配装了中国中车株洲电机有限公司生产的16台牵引电机和4台牵引变压器产品的编号为0419的CRH6F型城际动车组，实现了在浙江宁波至余姚城际铁路安全运行17778公里后徐徐入库。

据介绍，6月17日，全长48.7公里的我国首条利用既有铁路开行城际列车的线路——浙江宁波至余姚城际铁路正式载客运营。投入运营的是2列我国自主研发的首款时速160公里CRH6F型城际动车组。这种城际动车组采用4动4拖的8节编组，配装了由中车株洲电机研制的牵引电机及牵引变压器，与一般的高铁动车组相比，具有“快起快停、快速乘降、乘坐舒适”等

优点，特别适合城际铁路公交化运营，素有“铁路公交”、“都市圈里的快捷使者”之誉。

为保证配装“都市圈里的快捷使者”的全部牵引电机和变压器产品一流的质量表现，中车株洲电机还派出了李良军等2名优秀售后服务人员，他们每天利用列车运营的天窗时间，对配装的牵引电机和牵引变压器产品进行精确的质量巡视，对关乎行车安全的共计44个部位进行可追溯质量点检，30多天从未间断。“我们只有用一流的工作表现，确保产品一流的质量安全表现，才能在今后更大的市场上形成优秀的中车株洲电机力量。”李良军说。

——摘自《中国电机网》

## 江特电机 出资4000万与香港宝威物料成立合资公司 年产1.5万吨锂产品

7月11日,江西特种电机股份有限公司(以下简称“公司”)发布公告称:公司全资子公司江西江特矿业发展有限公司(以下简称“江特矿业”)与中国香港的宝威物料有限公司(BURWILL COMMODITY LIMITED,以下简称“宝威物料”)在中国江西省宜春市袁州区签订了《中外合资经营企业合同》:江特矿业拟与宝威物料在中国江西省宜春市设立合资公司“江西宝江锂业有限公司(以下简称合资公司)”,合资公司注册资本8000万元,双方各占注册资本的50%,合资公司主营锂辉石精矿加工生产及销售碳酸锂、氢氧化锂等锂产品,建成达产后碳酸锂、氢氧化锂等锂产品年产销规模将达到1.5万吨。

宝威物料有限公司是香港联合交易所有限公司主板上市公司宝威控股有限公司(股票代码:HK00024)(以下简称“宝威控股”)的全资子公司。专门从事锂精矿的采购、碳酸锂加工和销售业务。其拥有西澳大利亚巴尔德山(Bald Hill)所出产的锂辉石精矿为期5年的独家包销及后续5年优先购买的权利及加拿大魁北克省LaCorne锂矿项目生产总量80%的锂辉石精矿为期3年包销及后续5年的包销权利,合

共拥有每年16万至20万吨的高等级锂辉石精矿资源。上述两个锂矿项目,均为澳大利亚及北美地区较少有的能于近期出产锂辉石精矿的新锂矿资源。

公司目前已建及在建的锂云母制备碳酸锂项目产能为1.5万吨/年,其中包括在现有年产3000吨产能基础上进行扩产和技改后达到年产5000吨碳酸锂产能项目预计今年第三季度能够投入生产;拟通过非公开发行所进行的年产1万吨碳酸锂募投项目前期立项、环评、土地等工作基本完成,预计今年8月份开工建设。

本次对外投资的目的是新增锂辉石精矿制备碳酸锂及氢氧化锂等锂产品生产线,实现公司锂产品所需原料(锂云母、锂辉石)的多样性,提高公司碳酸锂、氢氧化锂等锂产品的产量,项目建成后,公司碳酸锂、氢氧化锂等锂产品产能将合计达到3万吨/年的规模,能够较大的提升公司盈利能力。本项目在前期准备工作就绪后,预计计划建设周期约为10个月,公司将积极推进项目建设,力争早日投产。

——摘自《电池联盟》

## 湘电集团为纳米比亚建起首台风力发电机



纳米比亚当地时间7月8日15时40分,湘电集团生产的XE93-2000风力发电机在纳米比亚吕德里茨安装完毕,为该国首台风力发电机。湘电为该国建设的首座风力发电站预计在一个月后开始运行发电。

这个季节,纳米比亚吕德里茨昼夜温差大,白天平均风速达到11米/秒。湘电国际贸易有限公司高级项目经理甘胜和其余3名员工已经在这里奋战了一个月,白天他们调试设备,等晚上风力稍弱时,再进行风机的现场安装。经过3个昼夜的奋战,纳米比亚第一台风力发电机矗立在了非洲西海岸,之后,他们还将继续完成剩

余6台风机的安装工作。这7台风力发电机均为湘电自主研发生产,装配完成后,预计每年将为当地提供清洁电力能源4300多万度。

湘电集团沿着“一带一路”积极开发海外市场,不断获取着风资源信息,该企业已与多家央企以及EPC公司合作,在海外建设风场,进行广泛的海外投资。目前,已建和在建的风力发电项目有伊朗Binalood兆瓦级风力发电项目和荷兰5MW风力发电项目。

近年来,“湘潭制造”借助“一带一路”的政策东风,利用直通湖海的湘江航运优势,有近80家企业与中东、东盟等国家和地区有贸易往来。湘电、湘钢和泰富重装是“一带一路”征途上的先行军。湘钢的优势产能从湘潭出发,由上海出海,运往东南亚各国,更多的产品走的则是一条更远的“海上丝绸之路”,经马六甲海峡和印度洋,到达阿联酋、沙特阿拉伯、卡塔尔等国家,在国际市场的有力拉动下,今年上半年湘钢实现盈利达10亿元。泰富抓住“一带一路”战略机遇,创新性推出的“工业工程总承包”模式受到不少国外政府和企业的青睐,已累计签下200多亿元的项目订单。

——摘自《北极星风力发电网》

## 哈电机厂参建世界单机容量最大水电机组



昨天，位于四川、云南两省交界的中国第二大水电站——金沙江白鹤滩水电站主体工程正式开建，哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司研发的1000兆瓦水电机组由此进入工程设计和机组制造阶段，这将是世界单机容量最大的水电机组，哈电机将制造8台。根据施工总体规划，白鹤滩水电站大坝将于2021年5月下闸蓄水，同年首批机组投产发电，全部机组将于2022年底建成投产。

白鹤滩水电站是中国长江三峡集团公司开发的金沙江下游河段梯级的第二级电站，电站装机16台1000兆瓦水轮发电机组。电站建成后，将成为仅次于三峡水电站的中国第二大水电站。哈电机此次承接白鹤滩水电站右岸电站共计8台套水轮发电机组及其附属设备的研发、制造。

白鹤滩电站机组为中高水头、中低转速、巨型混流式水轮发电机组。机组不仅

运行水头高、变幅范围广，而且结构外形尺寸巨大。因此，制造方要对水轮机、发电机参数进行单独及整体匹配优化研究，对机组总体结构型式选择、重大部件结构优化、动力响应及机械稳定性进行

预估研究。这个过程中，要改善机组高水头运行的稳定性，并兼顾低水头超额定出力发电的要求。

哈电机10年前开始实施1000兆瓦水电机组关键技术攻关，重点针对巨型机组稳定性、电磁、绝缘技术、疲劳破坏和过渡过程等难点展开科研，攻克了多项世界性技术壁垒。

哈电机相关负责人表示，上世纪90年代起，哈电机在三峡电站建设过程中走出了一条巨型水轮发电机组技术引进、消化吸收、再创新的成功之路。目前哈电机再次进入世界领先的1000兆瓦水电机组生产制造领域，进一步践行了“中国制造”向“中国创造”的跨越，目前哈电机巨型全空冷水轮发电机组技术已独步世界。

——摘自《北极星电力网新闻中心》

## 广东省经济和信息化委广东省财政厅 关于延长省电机能效提升补贴实施期限的通知

各地级以上市(不含深圳市)经济和信息化主管部门、财政局，顺德区经济和科技促进局、财税局，财政省直管县(市、区)经济和信息化主管部门、财政局，有关单位：

为进一步推进电机能效提升工作，经省人民政府同意，决定将省电机能效提升补贴延长至2017年12月31日，并提出以下要求，请一并贯彻执行。

### 1、补贴标准

补贴标准原则上按《广东省电机能效提升补贴实施细则》(粤财工〔2013〕389号)、《关于提高注塑机(含挤出机)节能改造项目省补贴标准的通知》(粤经信节能〔2015〕200号)执行。

### 2、申报要求

申报要求继续按《广东省电机能效提升补贴实施细则》(粤财工〔2013〕389号)、《关于进一步规范省电机能效提升补贴实施有关事项的通知》(粤经信节能函〔2014〕1184号)、《关于省电机能效提升补贴有关问题的复函》(粤经信节能函〔2015〕2545号)等有关文件执行。

### 3、修改部分文件条款

(一)《广东省电机能效提升补贴实施细则》(粤财工〔2013〕389号)第二点第三款。将“节能技术服务单位需采用合同能源管理模式对电机系统开展节能改造”，修改为“节能技术服务单位需采用合同能源管理模式更

换高效电机或对电机系统开展节能改造”。

(二)《关于进一步规范省电机能效提升补贴实施有关事项的通知》(粤经信节能函〔2014〕1184号)第一点第三款。将“列入《国家重点推广的电机节能先进技术目录》中的技术除外”，修改为“列入《国家重点推广的电机节能先进技术目录》中的技术和直接更换高效电机项目除外”。

### 4、做好资金清算

(一)各地应会同财政部门、经济和信息化主管部门对补贴期内预计使用资金情况进行摸底，填写《广东省电机能效补贴资金预计使用情况表》(附件1)，于2017年10月31日前联合上报省经济和信息化委、省财政厅。

(二)补贴期结束后，各地经济和信息化主管部门应会同财政部门对补贴资金使用情况进行清算，填写《广东省电机能效补贴资金清算表》(附件2)，于2018年3月30日前联合上报省经济和信息化委、省财政厅。省财政将根据各地地上报情况，收回多余资金、补足差额资金。

(三)财政省直管县(市、区)由地级以上市汇总后报省经济和信息化委、省财政厅。

附件：1. 广东省电机能效补贴资金预计使用情况表

2. 广东省电机能效补贴资金清算表

——摘自《广东省经济和信息化委员会》

## 国家稀土永磁电机研发带头人 在温岭设立院士专家工作站



技型中小企业，“和超”商标也被评为市级著名商标。该公司建立院士专家工作站，将充分利用院士的科研能力，合作研发“超高效率系列永磁同步电机”，改良、创新产品，不断提升企业竞争力。而随着该工作站的建立，全镇泵与电机行业的“科技军备竞赛”必然进入一个新时期，从而

带动全行业的良性、高速发展。

该院士专家工作站的挂牌成立，是大溪镇和和超电机的一件大事，也是温岭创新驱动载体建设的又一重要成果，标志着温岭在推进产学研合作、引进高层次人才方面探索出了新的一步，在重大项目开发、科技合作交流方面搭建起了一个新的平台，将为产业转型升级、创新驱动发展发挥示范作用和带动效应。

笔者还了解到，为了鼓励引进高层次人才、搭建先进研发平台，该市出台了一系列扶持政策，勇于创新、奋力拼搏的企业只要符合条件，都能获得优质服务、技术支持和资金奖补，迸发新的发展活力。

——摘自《中国台州网》

7月26日，位于温岭市大溪镇的浙江和超电机，正在举行“台州市院士专家工作站”授牌仪式，这代表着中国工程院院士、国家稀土永磁电机研发带头人唐任远，正式扎根温岭电机产业，为该产业的新一轮发展注入强大动力。

据了解，大溪镇共有企业6000余家，其中泵与电机是该镇的第一支柱产业。该镇党委、政府历来重视企业的科研创新，坚信“科学技术是第一生产力”，帮助企业走产学研一体化道路，不断提高科研能力，鼓励大胆创新。而和超电机，正是依靠自主研发，不断创新，在强强林立的区域走出了一条自己的道路。目前，该公司拥有各种国家新技术，被评为浙江省科

## 福安电机工程研究院成立 助推福安电机电器产业转型升级



11日，福安电机工程研究院在福安成立，福安市政府与华中科技大学电气与电子工程学院电机系签订战略合作协议、与宁德职业技术学院签订校地合作协议，伺服电机设计进修培训班举办开班仪式。这一系列院地合作、校地合作的共建举措，将为福安培训一批伺服电机设计人才，有力助推福安电机电器产业转型升级。

据悉，在智能化时代，伺服电机代表

着中小电机发展的未来，福安电机产业从传统电机向伺服电机转型是必然趋势。华中科技大学电气与电子工程学院是全国伺服电机设计领域的翘楚，通过院地合作模式下的培训学习，福安电机业者可以了解伺服电机基础理论，掌握生产制造工艺，提升自主研发设计水平。

——摘自《福建日报》

## 国内首个“超稀土”电机转子在嵊州研发成功



电机转子多与直流电机配套，具有体积小、重量轻、效率高、特性好等一系列节能高效的优点。但是有工业“黄金”之称的稀土，因为其不可再生性，价格不断上涨，资源紧缺，国际上有专家提出尝试用铁氧体材料替代稀土的尝试，但是因配方和烧结技术的原因，性能一直没有超过稀土，成为技术命题。

### 一、全球首家研发“超稀土”电机转子

7月7日，嵊州市新马电器有限公司获得嵊州市科技局一万元的科技创新券，该公司用铁氧体配方材料，研制的高效节能电机转子配套的电机，经国家权威质检部门检测，各项技术指标均高于同类稀土转子高效节能电机，成为全球首家研发“超稀土”电机转子和“超稀土”高效节能电机的企业。

### 二、研发历程

嵊州市经济开发区的新马电器有限公司是一家成立不到两年的小公司，如今秘密研发出了4款高效电机产品，其中用铁氧体代替稀土材料，成为国内首个撑控“超稀土”电机转子技术的企业，引领行业先河。

嵊州市是中国电机之乡，稀土高效节能电机是许多企业研发与生产的方向，稀土学名为钕铁硼材料，使用这种材料制作

为了让铁氧体电机的各项性能和稀土电机不相上下甚至超越稀土电机，新马电器有限公司的工程师高立新花费了大量心血。他赶赴日本、台湾请教相关专家，跑了20多家科研机构，经过上百次测试，前后花费一年时间，终于研制成功。

### 三、性能与优势

目前，该企业铁氧体转子装配的电机在绝缘等级许可的情况下，可以达到300摄氏度，这一要求与国际航空设备的电机相符，而稀土转子工作温度一般不能突破150摄氏度。

在性能提高的同时，由天铁氧体主要材料为氧化铁，在转子制作成本上，比稀土节省20%。目前企业正在加紧通过3C认证，预计今年国庆可供货上市。

——摘自《掌上绍兴》

## 中国7月进出口增速回落，回调不改趋势良好

海关总署在8月8日公布的7月份贸易统计显示，我国7月出口总额按美元计价同比增加7.2%，进口同比增加11.0%，增幅较6月份别回落4.1和6.2个百分点。7月贸易顺差467.4亿美元，较上月的427.5亿美元小幅回升。

2017年7月全国进出口总值表

	单位：亿美元				
	当月	当月累计	当月		1至当月
			与上月环比±%	比去年同期±%	比去年同期±%
进出口总值	3,405.5	22,499.3	-2.8	8.8	12.3
出口总值	1,905.5	12,408.1	-1.5	7.2	8.3
进口总值	1,499.1	10,091.2	+4.5	11	17.7
贸易顺差	467.4	2,316.9	-	-	-

### 机电商会：机电产品出口好于总体，高新技术出口增速稳步提升

7月份我国机电产品出口额为1089.6亿美元，同比（下同）增长8.1%；进口额703.9亿美元，增长11.2%，当月出口增幅高于全商品约0.9个百分点，进口增幅高于全商品约0.2个百分点。

1-7月，我国机电产品贸易额为11573.3亿美元，增长8.5%，占我国全商品贸易总额的51.4%。其中出口7081.6亿美元，增长8.1%，占全商品的57.1%；进口4491.7亿美元，增长8.9%，占全商品的44.5%；贸易顺差2589.9亿美元，增长6.8%。同期，我国高新技术产品累计贸易额6452.6亿美元，其中出口3429.4亿美元，增长7.2%，较上半年6.9%的增幅提升0.3个百分点。高新技术产品出口仍以自动数据处理设备、通信设备等电子信息产品以及电子元器件为主，其中自动数据处理设备出口835.4亿美元，增长13.5%；手机及其零件出口757.3亿美元，增长5.5%；集成电路出口346.4亿美元，增长3.2%。

### 中信证券：高位回调 不改趋势良好

7月中国进出口增速从6月的高位回调，略逊于此前预期，但并不改变当前对于外需持续改善和内需温和复苏的判断。

出口方面，7月出口增速虽有所回落，但从绝对金额来看，依然是年内第二高点。分国别来看，7月中国对新兴市场出口依然良好；但对美欧日出口增速的回落拖累了整体

出口增速，尤其是对美国的出口，其同比由6月的19.8%大幅下滑至8.9%。尽管如此，考虑到三季度以来发达经济体复苏依然向好，我们认为当前中国的外需仍在持续改善中，7月中国劳动密集型产品增长的加速也表明了这一点。

进口方面，7月进口增速的下滑在一定程度上反映出内需扩张放缓，这与PMI中进口指数的回落相一致。从进口数量上来看，虽然7月中国对原油、铁矿石和钢材的进口数量减少，但对大豆和谷物的进口则大幅增加。因此，我们认为当前内需扩张的放缓仅仅是边际上，经济复苏的动能依然良好。

在出口增速回落好于进口的背景下，7月中国贸易顺差较6月继续扩大，从而对人民币汇率的稳定和外储的回升继续形成支撑。总体而言，考虑到全球经济同步复苏的延续，我们对下半年中国的外贸形势依然保持乐观，预计进出口增速均有望保持在10%中枢水平上。短期内最主要的不确定性在于特朗普政府对中国贸易调查的进展，但我们认为这种影响只具有局部性，并不会导致中美之间贸易战的发生。

#### 海通证券：进出口均回落，顺差小幅增加

出口增速回落。7月我国以美元计价的出口同比增速为7.2%，较上月同比明显回落。虽然我国出口仍受益于海外需求改善，但注意到，上半年来美国制造业

PMI处于高位震荡、上行乏力，而势头向好的欧元区，制造业PMI在7月也出现近一年来的首度回落，而中国7月PMI新出口订单分项从上月的52%下滑到50.9%。海外主要经济体复苏步伐有所放缓，是出口增速回落的主要原因。

欧美外需趋缓。从主要国别和地区来看，我国7月对发达经济体出口增速仍较高，但与上月相比，对美国（8.9%）、欧盟（10.1%）出口同比增速都已大幅回落，对日本（6.6%）出口增速稳中有升。新兴市场方面，对印度（9.6%）、韩国（3.6%）出口增速大降，对东盟（4.1%）、香港（-3.6%）出口略有改善。

贸易方式上，7月加工贸易出口同比从上月的10.8%大幅下滑到3.9%，而一般贸易出口同比增速也从9.3%收窄至6.3%。而产品类型上，7月劳动密集型产品出口同比从6.2%下降到4.5%，高技术产品出口同比从10.9%回落到8.3%。

进口增速下降。从数量看，7月我国对大豆（29.9%）进口大增，但对原油（11.8%）进口增速大幅回落，而6-7月国内铁矿石港口库存持续维持高位，铁矿石（-2.4%）进口数量同比负增。从金额看，一方面进口数量增速回落，另一方面7月原油和铁矿石价格与去年同期相差不大，我国7月进口原油（11.8%）和铁矿石（0%）金额同比均明显回落。未锻造铜及铜材受益于数量回升、价格上涨，进

口同比增速走高。整体而言，7月国内经济稳中趋缓，进口同比增速降至11%。

#### 北京大学经济研究所：进、出口额同比增速双回落，外贸压力仍在

7月份，出口额同比增速较上月下降4.1个百分点，但仍然保持了7.2%的同比增速。主要原因在于美欧经济短期回落使得外需有所下滑。从已公布的全球宏观经济景气数据来看，7月份，摩根大通全球综合PMI指数为53.5%，较之6月份下降了0.2个百分点。

从国别数据来看，7月份，中国对美国 and 欧盟出口额同比增速较大程度回落，较6月份分别下降了10个百分点和5.1个百分点。中国对日本的出口额同比增速6.6%，较6月份上升约1.1个百分点。对美国、欧盟和日本的出口额分别拉动总出口额同比增速约2.9、2.7和6.3个百分点，共同对出口额同比增速的贡献度约为62%。另一方面，中国对东盟、韩国地区的出口额同比增速上升对出口额的稳定增长起到了积极作用。7月份，中国对东盟和韩国的出口额同比增长率分别为4.1%和3.6%，分别拉动总出口额同比增速约8个百分点和2.5个百分点，共同对出口额同比增速的贡献度约为10.6%。

按照美元计算，7月份，按照美元计算，7月份，贸易差额为467.4亿美元，较上月扩大约39.2亿美元。在外部需求

依旧面临较多不确定的因素和国内传统外贸的比较优势减弱的双重压力下，外贸总体上依然存在下行压力。全球经济仍然面临较大风险，经济复苏态势是否稳固仍需观察，在此情况下，人民币仍然存在贬值压力。

#### 交通银行：进出口增速回落不会明显影响经济运行

国际市场需求带动出口增长。全球经济复苏趋于稳定，世界银行、IMF等机构和组织对经济增长前景保持乐观。美国二季度以来经济增长较强，欧洲经济好于预期，新兴经济体国家收支状况改善，外需状况保持较好，带动我国出口增长。

传统出口行业竞争力较强，机械设备和高新技术产品出口增长较好，去产能行业出口负增长。从出口产品来看，劳动密集型产品出口增长较快，传统行业竞争力得以保持。但劳动密集型产品出口出现分化，7月玩具类产品出口增长45.9%，连续5个月快速增长；纺织品、箱包、服装、鞋类出口都保持增长，但增速相对较低，分别为3.1%、8.1%、0.5%、2.7%。机电产品出口超过出口总值一半以上，其中机械设备增长较快，1-7月出口增长15.4%，表明装备制造业竞争力逐渐提升。高新技术产品出口增长较好，连续7个月正增长，其中集成电路出口增长较快，7月增长23.7%。受去产能的影响，钢材

出口负增长，1-7月增速为-28.7%。

当前价格对进口增速依然具有抬升作用。近期国际大宗商品价格指数在440点左右徘徊，虽然美元上升，但同比价格上涨约7.7%；7月原油价格在45到50美元/桶之间波动，同比价格涨幅约6%。

7月外贸出口先导指数上升0.4至41.9点，出口经理人指数、出口经理人信心指数、出口企业综合成本指数分别上升至44.9、50.6、23.2点，未来出口增长态势有望保持。但制造业PMI三大订单指数全部下降，新出口订单下滑至46.3%的萎缩区间，预示下半年需求可能走弱。由于大宗商品价格缺乏持续上涨动力，PPI冲高回落，下半年价格对贸易增速的抬升作用减弱。因此，我们维持下半年进出口增速不如上半年的判断，但全年能够实现较好增长，贸易对经济增长将起到明显的支撑作用。

#### 国泰君安：出口增速回落，不改全球经济持续复苏态势

出口增速回落，不及预期，但仍较强劲。除对日本和东盟外，7月对各主要经济体出口均有不同程度下滑，与欧美经济复苏有一定背离，与台湾、韩国出口表现也不一致。此次回落可能只是短期波动，欧美外部需求依然强劲。机电产品及高新技术产品出口表现仍优于劳动密集型的服装及衣着附件等。

进口增速下降，与环保限产和部分大宗商品库存较高有关。大宗商品进口下滑，主要是铁矿砂和原油拖累，与较高的库存有关。铜的进口量价齐升，说明内需并不差。

展望未来，外贸先导指数连续第9个月上升，7月的出口下降不必过分担忧。

“经济强、金融紧”交替变化是今年投资者面临主要主题。经济方面，超预期的是房地产投资，但真正边际改善的是制造业，2016年末-2017年初，美国、欧洲、日本、韩国等重要经济体纷纷出现了设备投资增速回升的现象，在新一轮全球朱格拉周期下，在制造业新的发展趋势下——即“生产自动化、管理信息化和产品智能化”以及由“生产型制造业”向“服务型制造业”的转变，我国制造业经过过去10-20年的技术积累，有望迎来再繁荣和制造强国时代，微观结构上将尤其利好我国高端装备制造业。金融方面，我国金融周期下半场或在四季度表现更为明显，金融去杠杆将会有更大的进展。

#### 兴业证券：进口不及与其或示内需转弱

7月进口不及市场预期同比增长11.0%，较上月下降6个百分点，这与7月末公布的PMI进口分项数据走势一致，共同印证内需放缓。具体而言，从重点进口商品数据看，原油、铁矿石及其精矿、纸浆、使用植物油等原材料等分别拉低7

月进口1.6、0.8、0.2及0.2个百分点。进一步分离量价因素，我们发现7月进口下滑主要是重点进口商品数量需求不足所致。

7月出口不及预期主要受美国需求不足拖累，而中国对美出口快速下滑或受中美经贸关系趋紧影响；进口增速不及预期则主要原油及铁矿石进口需求不足所致。展望未来，从出口看，美国经济复苏不及预期及中美经贸关系趋紧，均将施压中国出口；从进口看，原油需求不及预期以及铁矿石港口库存站上高位转向去库存或暗示内需转弱，进一步施压进口。

#### 莫尼塔机构：尚需进一步验证的“拐点”

7月中国进出口增速双双回落，弱于市场预期，三方面因素对数据造成了扰动：1) 7月作为季度首月，外贸数据存在季节性回落的规律。2) 进入7月，“基数下修”的影响大幅减弱，令出口同比增速下移。3) 7月受中美贸易谈判的影响，中国对美国出口增速明显下降、进口增速逆势提升，但未来两国贸易关系的走向存在不确定性。

除却上述扰动因素的影响，我们认为7月中国外需环境依然总体稳定；内需主要受到工业库存周期向下的影响，呈现出边际走弱的迹象，但从进口季调增速仅略有回落的情况来看，尚不足以做出国内终端需求走弱的判断。由于进口回落幅度更大，7月中国贸易顺差又呈现出“衰退

式”的扩大。

展望后期，一方面，后续中国进、出口均面临一定的下行压力，短期内，因工业处于库存周期的下行阶段、基建与房地产投资的稳定性趋于下降，内需放缓的速度或许仍会高于外需放缓的速度，因此，衰退式贸易顺差或可持续，进而对外汇储备和人民币汇率构成支持。另一方面，短期内中国经济或只是温和放缓，从而对金融监管政策再超预期的可能性不宜低估，近期债券市场的调整难言结束。

7月中国对美国出口增速明显下降、进口增速逆势提升，但未来两国贸易关系的走向存在不确定性。7月19日，中美在美国华盛顿举行了首轮全面经济对话，但据报道，中美贸易谈判未能达成协议，会后双方并未发布任何联合声明并取消了新闻发布会。而随后，又从美媒传出美国政府计划对中国采用“301条款”的消息，导致国际社会对中美贸易战的担忧升温。在此背景下，7月中国为应对贸易谈判，或有意压减对美国的出口、增加对美国的进口。7月在主要贸易伙伴国中，中国对美国的出口降幅较为明显，而对美国的进口却逆势大幅增长。但后期贸易谈判未能达成协议，使得这一趋势的持续性存在较大的不确定性。

#### 光大证券：别把波动当趋势

从进口国别影响来看，对美进口增速

下滑最大，但短期下滑源自贸易平衡政策，不应影响均衡增长趋势。7月分国别来看，中国对美出口增速环比下滑10.9个百分点，为各国之最。这符合自中美百日谈判以来，中美倾向于贸易平衡的进出口政策。但是贸易平衡不代表贸易失速，对美进出口速度相对快慢或有轮换，但中美贸易的单边贸易下滑的可能性并不高，中美贸易谈判的结果更大可能是对美进出口相对均衡的增长，这体现为中国对美进出口增速将保持趋同向好的趋势上。

就出口商品而言，钢铁的短期下行拖累了进出口增速，同样也是短期的政策扰动。7月份钢铁的出口量同比下降了32%，回落至2013年以来的最低水平，对整体出口增速造成影响。但这主要是受到国内供给侧改革的影响，加之国内需求旺盛，生产出来的钢铁优先被用于满足内需，未来随着有效产能的释放，钢铁的出口将逐渐恢复。

#### 华安证券：出口进口大幅回落，衰退性顺差不足仰仗

整体而言，7月贸易差额较6月增加近40亿美元，创1月以来新高，但是该顺差是通过进出口的下降带来的，并且是进口的下降大于出口的下降带来的，这并不是我们希望得到的贸易顺差。一方面国内的经济并没有真正的恢复，导致我们对于原

材料等上游产品需求不足，同时7月数据显示我们对于高新技术产品和机电产品的需求也在下降，表明国内需求并不仅限于生产端；另一方面国际复杂的政治形势抑制了美国等国家的经济增长势头，导致外国对我国的原材料需求不足。但是由此带来的我国的净出口的变化是较难预测的。目前人民币币值相对稳定，贸易顺差有助于增加外汇储备，但是受贸易顺差不确定的影响，外汇储备的变化较难预测。

#### 平安证券：外贸数据不及预期，原材料内需下滑

对欧、美出口额增速下滑相对较大。7月份中国对美国与欧盟出口额增速分别大幅下滑10.9和5.0个百分点，而对日本、东盟、香港出口额增速分别上升1.1、4.5和3.7个百分点，但总体来看，我国对欧、美的出口增速仍保持相对高位。从各国PMI角度来看，7月份美国、欧元区和日本PMI均有不同程度的下滑，其中美国降幅相对最大，不过近期美国非农数据超预期向好，总体来看仍相对乐观。

外贸数据不及预期，国内原材料进口数量下滑。当前全球经济发展中，欧洲经济数据向好但沉疴痼疾仍存，美国重要经济指标走势不一，特朗普效应逐步消减，加息之路慎之又慎，总体来看全球经济复苏在磕碰中继续前行。进口方面，本次原

材料进口数量下滑值得关注，当前国内需求端总体上仍处于下行逻辑，当前表现韧性十足但并不存在向上的拉动动力（即使新周期逻辑成立，对需求端的带动也将是长期效应），同时虽然供给侧支撑下部分特定品种价格存有明显支撑，但进口额的价格效应整体减弱，料未来进口增速总体上升动力不足。我们预计8月为月出口金额同比增速为8.0%，进口金额同比增速为10.5%。

#### 东北证券：回调并非趋势性，未来仍有修复空间

尽管7月贸易数据回调明显，但相对于历史同期仍是最好表现。我们判断7月贸易增速的下滑并非趋势性，进口下滑与今年明显的高温天气和洪灾影响制造业生产有关，而非国内制造业出现下行压力。同时，美元走弱助推人民币的升值表现，贬值对出口的拉动作用明显弱化。

出口：未来出口趋势性下滑为小概率事件。出口下滑的主因在于外围经济有放缓迹象，以及人民币升值表现；但注意主要先行指标，外贸出口先导指数和出口经理人指数分别抬升0.4和0.2个百分点，尤其前者已连续9个月上行，出口景气值仍在累加，贸易的未来表现不弱。

进口：前期透支和大宗涨价或抑制进口需求。铁矿砂等商品进口数量同比下滑。

一方面前期高速增长，透支当前进口需求，另一方面大宗价格上涨抑制对国外原材料的需求。但成品油等原材料以及农产品同比增速抬升（或跌幅收窄），结合制造业的较高景气，进口下滑并非源自内需原因，积极因素仍在发力，金融服务实体经济也为内需提供良好运转的环境。

贸易环境：市场对“301条款”为中美贸易带来不确定性表示担忧，但首轮中美全面经济对话实际已将中美合作共赢作为基本原则，合作再次升级为“一年计划”。从趋势上，中美贸易主要问题并非源自中国，“301”条款只是中美新一轮合作路上的摩擦。另外，前7个月中欧贸易总值占我国的15.1%，已经超过美国占比水平，中国贸易对美国的依赖程度明显减弱，中国在贸易谈判中占有更为主动的位置。

综合来看，贸易增速回落主因，内需主要在极端高温天气和洪灾影响制造业生产，外需主要与外围经济有放缓迹象相关。但先行指标预示着贸易回调并非趋势性，未来仍有修复空间。我们坚持贸易复苏的逻辑，高温之后，在制造业生产和项目建设恢复开工之下，贸易将再现较好表现。

关注：301条款之后，中美贸易或再现频繁摩擦；中欧贸易环境明显改善，正逐渐替代中美贸易，这一趋势是否能得以持续。

——摘自《机电商会》

## 共享经济下一个风口在哪儿？能源！



可以肯定的是，未来共享经济模式将彻底改变很多行业的业态，而能源行业有可能会成为共享经济大改造的重大战场。

近日，八部委联合发文《关于促进分享经济发展的指导性意见》（下称意见），前瞻性地指出，分享经济有利于提高资源利用效率和经济发展质量……对于推进供给侧结构性改革，深入实施创新驱动发展战略……培育经济发展新动能和改造提升传统动能，具有重要意义。这是我国为适应和鼓励不断发展的互联网经济新形态，

又一次作出的重大体制突破。

共享经济的辉煌肇始于硅谷，以Uber、Airbnb为代表的资源共享，互助互利的共享经济模式一经出现就迅速辐射全球，相关企业的规模和市值也随着这一浪潮得到爆炸性增长。但这些来自于硅谷的“共享经济之父”在华发展却远远落后于中国的后发者，这并非因为前者所代表的共享经济模式本身出现了问题，而是因为中国的本土企业对共享经济的理解已经超越了那些发明者。

从共享汽车、共享住宿，再到共享单车、共享充电宝，甚至共享雨伞等，可以说真正将共享经济在各领域发扬光大的是中国。

目前的共享经济仅是大繁荣的雏形。可以肯定的是，未来共享经济模式将彻底改变很多行业的业态，而能源行业有可能会成为共享经济大改造的重大战场，共享经济有望成为解决目前能源革命面临的诸多难题的利器。

而作为最基础的公共事业，能源的共享经济化，也会促进共享经济模式在其他领域的快速发展。代表能源行业未来发展方向的新能源互联网，与共享经济有着很强的内在一致性。能源互联网所强调的分布性、互动性、共享性、市场化与共享经济模式之间的关系简直是天作之合。

在能源互联网时代，共享模式是聚合、优化配置装机和负荷资源的最佳模式。共享经济结合互联网将彻底改变原有能源系统“条块分割”的状况，把电、热、冷、气等多种能源形式在生产、输送、存储、消费等各个环节耦合起来，能够调度的资源将更多元化，调度方式不是基于决策中心的单边指令，而是基于商业博弈的去中心化系统均衡。

能源互联网共享经济模式将以互联网为载体，能够将能源系统中分散化的用户、差异化的能源、多元化的商业主体紧

密联系起来，扩大市场成员的交互范围与频度，降低交易成本，显著提高市场成员参与能源交易的便利性与存在感。

具体来看，能源产业的共享经济化可以贯穿能源生产、消费、储存的全价值链：

**生产：**未来会有大量分布式能源生产设备布置在消费侧，包括可再生能源和小型清洁化石能源发电设备，而目前自发自用余电上网的利用模式其实已经体现了共享的商业模式。

但目前的生产模式以自发自用为主，而我国国情决定，能够有条件安装分布式发电设备的居民住宅和商用楼宇比例很少，而有条件安装发电设备的业主又不一定有发用电需求。

因此，基于互联网的共享模式可以有效解决这种资源难以匹配的问题，从自发自用、余电上网的模式进化为互发互用、最大化本地消纳的模式。

**消费：**未来能源消费领域的最大变化就在于交通能源革命。电动汽车正在快速替代汽柴油汽车。电动汽车的电池能量密度与充电效率限制，决定了未来的电动汽车消费模式会从根本上不同于目前的汽柴油汽车，共享经济将在这种消费模式切换中发挥重要作用。

以所有权、使用权、收益权相互分离的电动汽车共享模式可以很好解决电动汽车充电等待时间过长、电动汽车续航里程

有限的问题。

除了电动汽车以外，通过共享模式协调柔性负荷资源，也能够解决大城市用电峰谷差矛盾与可再生能源的发电波动性矛盾的共振加剧问题。

储存：储能未来将成为能源互联网价值链上的重要环节，但储能目前存在利用效率低、投资成本高的问题，如果结合众筹+共享经济，可以实现社区级储能集资建设，并且由社区内用户通过互联网按需协调储能容量，实现储能设备的高效应用，最大化降低储能的生命周期度电充放循环成本。

随着共享经济模式和能源互联网的深入结合，能源生产者、消费者身份的边界将有望进一步消解，各类发用电设备资产的所有权、管理权、收益权都会被分离。

在售电侧，由于能源生产和消费者，电网资源使用者和辅助服务提供者的身份模糊化，狭义的售电公司甚至有可能因为共享经济模式而消失，各类售电公司都



进一步通过共享模式被抽象为类似Uber的能量交换和配对撮合的平台，并且提供各类增值服务。

届时，能源互联网的典型商业模式将是基于共享经济的能源泛在云。由于分布式能源、柔性负荷达到较高比例，能源生产者和消费者边界消弭，各种设施和设备的普遍智能化和互联化，计算能力和人工智能的泛在化，以及基于区块链的新互动交易机制的成熟，各类能源生产和消费设施将基于共享模式融合为开放和动态的能源云，共享经济在能源领域掀起的革命，非常值得期待。

——摘自《中国能源报》

## 16部委联合发文防范化解煤电产能过剩 煤电寒冬将至

近日，国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、人力资源和社会保障部、国土资源部、环境保护部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、中国人民银行、国务院国有资产监督管理委员会、国家质量监督检验检疫总局、国家安全生产监督管理总局、国家统计局、中国银行业监督管理委员会、国家能源局16部委联合印发《关于推进供给侧结构性改革防范化解煤电产能过剩风险的意见》。

### 意见指出：

“十三五”期间，全国停建和缓建煤电产能1.5亿千瓦，淘汰落后产能0.2亿千瓦以上，实施煤电超低排放改造4.2亿千瓦、节能改造3.4亿千瓦、灵活性改造2.2亿千瓦。到2020年，全国煤电装机规模控制在11亿千瓦以内，具备条件的煤电机组完成超低排放改造，煤电平均供电煤耗降至310克/千瓦时。

### 主要任务：

(一)从净淘汰落后产能。依法依规淘汰关停不符合要求的30万千瓦以下煤电机组(含燃煤自备机组)。

(二)清理整顿违规项目。对未核先建、违规核准、批建不符、开工手续不全等违规煤电项目一律停工、停产，并根据实际情况依法依规分类处理。

(三)严控新增产能规模。预警等级为红色和橙色的省份，不再新增煤电规划建设规模；2020年底前已纳入规划基地外送项目的投产规模原则上减半。

(四)加快机组升级改造。东部、中部、西部分别在2017年、2018年、2020年底前完成具备条件机组的改造工作。

(五)规范自备电厂管理。燃煤自备电厂要纳入国家电力建设规划；京津冀、长三角、珠三角等区域禁止新建燃煤自备电厂；燃煤自备电厂要严格执行国家节能环保排放标准，履行相应的调峰义务。

(六)保障电力安全供应。

文件还提出积极推进重组整合。鼓励和推动大型发电集团实施重组整合，鼓励煤炭、电力等产业链上下游企业发挥产业链协同效应，加强煤炭、电力企业中长期合作，稳定煤炭市场价格；支持优势企业和主业企业通过资产重组、股权合作、资产置换、无偿划转等方式，整合煤电资源。

——摘自《北极星电力网》

## 直线电机在未来制造者必不可少

直线电机是一种将电能直接转换成直线运动，而不需通过任何中间转换机构的电机。中国大力发展先进制造业，直线电机行业作为其隐性的基础行业，理应得到重视并加快发展，直线电机对先进制造业意义重大。

直线电机有广泛的制造业应用，这些行业包括：机床、测量、钻孔、铣削、电子装配、研磨、激光切割、丝网印刷、半导体、胶黏剂投放、晶片处理加工、标签粘合、引线焊接、离子注入、平板印刷、纺织机械等。通过引入直线电机控制系统，不仅能够大幅提高这些行业的加工精度与效率，同时也降低了磨损与能耗，在应用的同时，也是对这些行业的产业升级。

同时直线电机，对我国劳动密集型企业生产效率提升也有促进作用。很多劳动密集型行业，例如食品、电池、玩具加工企业，通常需要大量的人工，如果将生产线升级为直线电机驱动的自动化生产线，对企业克服“民工荒”，缓解劳动力成本上升带来的压力，将会起到一定的作用。

城市轨道交通系统采用直线电机传动的优越性已被越来越多的人所认识，目前

世界上已有7个城市相继建成了采用直线电机车辆的城市轨道交通系统。直线电机车辆的原理是固定在转向架的定子通过交流电流，产生移动磁场，通过相互作用，使固定在道床上的展开转子产生磁场，通过磁力，实现轨道车辆的运行和制动。应用直线电机列车的牵引不再依靠轮轨的黏着作用，不需要中间的传动装置，而是直接由转向架与线路的相互作用而产生，直线电机车辆具有爬坡能力强、转弯半径小，噪音低、污染小、成本低、车辆占地面积小等优点。

发展直线电机行业，能够迅速拉近我国同世界发达国家之间的技术差距。直线电机的高速、高精度、大推力等特点，决定着它在科研领域的硬性需求。人们利用直线电机，把磁悬浮列车行驶到时速500公里以上，在几秒钟内把一架飞机弹射到几百公里的速度，以微米级的精度加工出各种各样的零部件。可以想像，如果没有直线电机的发展，许多高科技领域的研发，将举步维艰。

——摘自《中国自动化网》

## 2017年上半年全国中小型电机行业主要经济指标简要分析说明

截止2017年7月31日，行业统计部收到了全国65家电机制造企业统计数据。

据统计数据来看：上半年行业订货量增加，产销回暖，同比双双增长；行业利润总额同比大幅增长；出口生产、销售、收入同比均有增长；期末存货和应收应付账款仍高位运行，占企业流动资产比例偏高，流动资金吃紧；行业综合经济效益指数有所回升。

简要分析如下：

### 一、行业订货量增加，产销回暖，同比双双增长

（一）行业整体情况

1、截止6月底，本年订货总量为11685.7万千瓦，同比增加1288.7万千瓦，增长12.4%；总产量9108.2万千瓦，增产648.5万千瓦，同比增长7.7%；销售总量9009.3万千瓦，增加542.0万千瓦，同比增长6.4%；行业产销回暖，同比均有增长。

其中：

小型交流电动机产量6128.9万千瓦，同比增产410.0万千瓦，增长7.2%（永磁电动机产量191.6万千瓦，同比增产31.4万千瓦，增长19.6%）。

大中型交流电动机产量2526.5万千瓦，增产255.4万千瓦，同比增长11.2%（高压电机产量1708.9万千瓦，增产265.7万千瓦，同比增长18.4%）。

一般交流发电机产量293.2万千瓦，减产56.3万千瓦，同比下降16.1%。

直流电机产量159.6万千瓦，增产39.4万千瓦，同比增长32.8%。

2、行业销售收入276.8亿元，同比增加4.8亿元，增长1.8%。

其中：

电动机销售收入176.7亿元，同比增加12.9亿元，增长7.9%。

电动机收入中永磁电动机收入10.4亿元，同比增长1.3亿元，增长13.9%；

发电机销售收入9.3亿元，同比下降2.4亿元，下降20.7%。

（二）企业情况

有39家企业本年订货总量增加，占企业总数的60%；

有46家企业产量增加，占企业总数的70.8%，有18家企业产量减少，占企业总数的27.7%；

有48家企业销售收入增加，占企业总数的73.8%，有17家企业的销售收入减

少，占企业总数的26.2%；有45家企业电动机收入增加，占企业总数的69.2%，有19家企业电动机收入减少，占企业总数的29.2%；有12家企业永磁电动机收入增加，占行业14家永磁电动机生产企业的85.7%；有8家企业发电机收入减少，占到行业12家发电机制造企业的66.7%。

## 二、行业利润总额同比大幅增长

### （一）行业整体情况

行业实现利润12.4亿元，同比增加4.5亿元，增长57.1%，较一季度增加19.9个百分点。

### （二）企业情况

在67家企业中有49家企业盈利（其中有28家企业同比增加，17家企业同比减少，4家企业由亏损转为盈利）占企业总数75.4%。有16家企业亏损（其中有8家企业亏损加剧，7家企业减亏，1家企业新步入亏损），占企业总数24.6%；

## 三、出口生产、销售、收入均有增长

### （一）行业整体情况

出口产量为1404.6万千瓦，同比增加171.4万千瓦，增长13.9%，较一季度增加5.2个百分点；

出口电机销量为1369.0万千瓦，同比

增加171.3万千瓦，增长14.3%，较一季度增加4.6个百分点；

出口电机收入约25.6亿元，同比增长4.9亿元，增长23.4%。较一季度增加11.7个百分点。

### （二）企业情况

在39家出口企业中：有24家产量增加，占比61.5%；

有21家销量增加，占比53.8%；

有24家销售收入增加，占比61.5%。

## 四、期末存货、应收应付账款高位运行

期末存货达179.4亿元，同比下降0.5%，其中产成品存货63.8亿元，同比下降0.8%；

期末应收账款净额达182.2亿元，同比增长1.8%；

期末应付账款151.7亿元，同比增长7.6%；

期末存货和应收账款占流动资产比例为58.7%，比例偏高，流动资金吃紧。

## 五、行业综合经济效益指数有所回升

本期综合经济效益指数为183.2，同比上升12.9个百分点，主要受行业总资产贡献率、行业成本费用利润率、行业劳动生产率、产品销售率等多项指标拉动。

## 六、主要指标分类、排名情况(仅供参考)

（以下统计包括南京汽轮电机（集团）有限责任公司和中车永济电机有限公司）

利润总额超过3000万元的企业有13家，同比增加2家；产量超过200万千瓦的企业有12家，同比持平；电动机销售收入突破4亿元的企业有12家，同比增加2家。

工业增加值、收入及销量、回款总额、利润总额、人均收入、所有者权益6项指标同时增长的盈利企业有18家，同比增加11家：

卧龙控股集团有限公司、山东华力电机集团股份有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司、六安江淮电机有限公司、江苏大中电机股份有限公司、江西特种电机股份有限公司、光陆机电有限公司、江苏上骥集团有限公司、安波电机集团有限公司、杭州新恒力电机制造有限公司、江苏锡安达防爆股份有限公司、江天电机有限公司、宁夏西北骏马电机制造股份有限公司、青岛天一集团红旗电机有限公司、山东开元电机有限公司、文登奥文电机有限公司、浙江特种电机有限公司、江苏远东电机制造有限公司。

### 从产品销售量看：

卧龙控股集团有限公司、山东华力电

机集团股份有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、南京汽轮电机（集团）有限责任公司、江苏大中电机股份有限公司、六安江淮电机有限公司、湘电集团有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司、中车永济电机有限公司、佳木斯电机股份有限公司、安波电机集团有限公司、浙江金龙电机股份有限公司销量超过200万千瓦。

### 从实现利润看：

卧龙控股集团有限公司、中车永济电机有限公司、珠海凯邦电机制造有限公司、六安江淮电机有限公司、南京汽轮电机（集团）有限责任公司、上海日用-友捷汽车电气有限公司、安波电机集团有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司、山东华力电机集团股份有限公司、江西特种电机股份有限公司、浙江金龙电机股份有限公司、江苏大中电机股份有限公司、安徽皖南电机股份有限公司利润总额超过3000万元。

### 电动机销售收入来看：

卧龙控股集团有限公司、中车永济电机有限公司、珠海凯邦电机制造有限公司、山东华力电机集团股份有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、佳木斯电机股份有

2017年上半年度全国中小型电机行业主要经济指标

序号	指标名称	单位	本年累计	去年同期	与去年同期相比		序号	指标名称	单位	本年累计	去年同期	与去年同期相比	
					增减额	增减%						增减额	增减%
01	工业总产值(现价)	万元	2671183	2557639	113544	4.4%	20	产品销售成本	万元	2292871	2286463	6408	0.3%
02	工业增加值(现价,含增值税)	万元	576482	568861	7620	1.3%	21	产品销售费用	万元	94929	99835	-4906	-4.9%
03	工业销售产值(现价)	万元	2506404	2457566	48839	2.0%	22	产品销售税金及附加	万元	19263	16565	2698	16.3%
04	小型交流电动机产量	万千瓦	6128.9	5718.9	410.0	7.2%	23	管理费用	万元	181207	176056	5151	2.9%
	其中:永磁电动机	万千瓦	191.6	160.1	31.4	19.6%	24	财务费用	万元	65694	71642	-5949	-8.3%
05	大中型交流电动机产量	万千瓦	2526.5	2271.1	255.4	11.2%	25	其中:利息支出	万元	64546	70201	-5655	-8.1%
06	其中:高压电机	万千瓦	1708.9	1443.2	265.7	18.4%	26	其他业务利润	万元	11184	10169	1014	10.0%
07	一般交流发电机产量	万千瓦	293.2	349.5	-56.3	-16.1%	27	利润总额	万元	124154	79024	45130	57.1%
08	直流电机产量	万千瓦	159.6	120.1	39.4	32.8%	28	平均流动资产	万元	6162362	6246348	-83986	-1.3%
09	总产量中:出口电机	万千瓦	1404.6	1233.2	171.4	13.9%	29	期末资产总额	万元	10416320	10258395	15726	1.5%
10	产品销售收入合计	万元	2768218	2719786	48432	1.8%	30	期末负债总额	万元	6233536	6444646	-21110	-3.3%
11	其中:电动机收入	万元	1766792	1637436	129356	7.9%	31	期末存货	万元	179464	180204	-8141	-0.5%
	其中:永磁电动机收入	万元	104118	91381	12738	13.9%	32	其中:产成品存货	万元	638424	643752	-5328	-0.8%
12	发电机收入	万元	93310	117596	-24286	-20.7%	33	期末应收账款净额	万元	1822865	1789861	33005	1.8%
13	产品销售收入中:出口电机	万元	255855	207338	48517	23.4%	34	期末应付账款	万元	1517112	1406669	107443	7.6%
14	产品销售收入中:高压电机	万元	341739	306348	35391	11.6%	35	为本年订货总量	万千瓦	11685.7	10397.0	1288.7	12.4%
15	产品销售总量	万千瓦	9009.3	8467.3	542.0	6.4%	36	从业人员劳动报酬	万元	189869	176236	13633	7.7%
16	其中:电动机销售量	万千瓦	8583.8	7977.9	605.9	7.6%	37	从业人员平均人数	人	65101	66506	-1405	-2.1%
17	发电机销售量	万千瓦	259.8	305.1	-45.2	-14.8%	38	应交增值税	万元	59368	69507	-10139	-14.6%
18	产品销售总量中:出口电机	万千瓦	1369.0	1197.7	171.3	14.3%	39	平均资产总额	万元	10104292	9794974	309318	3.2%
19	货款实际回收额	万元	2911381	2828016	83364	2.9%	40	期末所有者权益	万元	4180450	3818339	362112	9.5%

限公司、六安江淮电机有限公司、江苏大中电机股份有限公司、安波电机集团有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司、湘电集团有限公司、江西特种电机股份有限公司电动机销售收入超过4亿元。

从评价企业的四大能力看，以下单位的指标值位居前列：

销售收入增长率快的前十企业：

湖南天能电机制造有限公司、淄博牵引电机集团股份有限公司、长沙电机厂有限责任公司、兰州电机股份有限公司、江苏航天动力机电有限公司、青岛天一集团红旗电机有限公司、江苏远东电机制造有限公司、大连日牵电机有限公司、宁夏西北骏马电机制造股份有限公司、中国长江航运集团电机厂。

成本费用利润率高的前十企业：

六安江淮电机有限公司、杭州新恒力电机制造有限公司、中电机股份有限公司、浙江特种电机有限公司、文登奥文电机有限公司、杭州江潮电机有限公司、中车永济电机有限公司、上海日用-友捷汽车电气有限公司、珠海凯邦电机制造有限公司、浙江金龙电机股份有限公司。

流动资产周转率快的前十企业：

山东华力电机集团股份有限公司、江苏大中电机股份有限公司、上海日用-友捷汽车电气有限公司、文登奥文电机有限公司、江苏上骐集团有限公司、安波电机集团有限公司、江天电机有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、浙江特种电机有限公司、山东力久特种电机股份有限公司。

资产负债率在60%（国家参考值）左右的十家企业：

中车永济电机有限公司、重庆赛力盟电机有限责任公司、青岛天一集团红旗电机有限公司、山东华普电机科技有限公司、中国长江航运集团电机厂、山西电机制造有限公司、江苏微特利电机股份有限公司、浙江西子富沃德电机有限公司、四川宜宾力源电机有限公司、浙江中源电气有限公司。

2017年以来，中小型电机行业主要经济指标同比均有所好转，呈现回升态势，但由于多数指标在2015年、2016年两年持续下滑，形成了较低的基数，对现有指标增幅有所拉动，所以目前多数企业经营压力仍然很大。

【新会员介绍】

2017年上半年度中小型电机行业经济效益指数排序前20名企业

名次	企业名称	总资产贡献率%	资产保值增值率%	资产负债率%	流动资产周转率%	成本费用利润率%	劳动生产率(元/人)	产品销售率%	经济效益综合指数
01	上海日用友捷汽车电气有限公司	22.4	107.2	37.4	2.3	10.9	1019212	110.7	764.5
02	六安江淮电机有限公司	26.6	129.3	27.3	1.4	22.6	390314	100.1	428.3
03	江苏大中电机股份有限公司	15.8	105.7	37.8	3.0	5.8	325301	100.0	318.2
04	中电电机股份有限公司	5.4	101.5	20.2	0.4	17.6	330543	86.1	317.9
05	安徽皖南电机股份有限公司	8.6	151.0	53.9	1.9	4.6	347776	97.8	308.0
06	中车永济电机有限公司	8.7	127.9	64.0	0.8	11.9	311004	144.2	304.8
07	上海电气集团上海电机厂有限公司	3.4	103.7	66.8	0.6	5.9	380183	89.8	300.6
08	杭州新恒力电机制造有限公司	10.2	111.3	23.5	0.9	21.2	238140	97.8	292.9
09	南京汽轮电机(集团)有限责任公司	5.7	107.4	64.2	0.5	6.6	343610	101.0	287.8
10	山东华力电机集团股份有限公司	17.1	102.8	40.5	3.7	4.4	265074	102.6	285.7
11	安波电机集团有限公司	10.6	103.2	29.2	2.2	9.3	272899	96.7	281.3
12	浙江金龙电机股份有限公司	10.2	115.8	26.7	1.4	9.9	268724	99.1	273.8
13	江苏锡安达防爆股份有限公司	12.8	104.5	10.6	1.2	7.2	248514	99.9	252.9
14	文登奥文电机有限公司	32.7	103.4	35.3	2.3	15.8	109653	98.8	248.7
15	浙江特种电机有限公司	22.1	124.9	26.4	1.7	17.4	136189	98.0	248.4
16	卧龙控股集团有限公司	8.9	114.1	50.6	1.1	9.1	227029	99.8	240.0
17	杭州江潮电机有限公司	16.5	128.6	40.0	1.5	13.0	164959	100.3	236.9
18	山东开元电机有限公司	8.5	102.9	44.7	1.5	4.0	228839	102.1	224.3
19	珠海凯邦电机制造有限公司	12.8	137.0	51.2	1.3	9.9	175513	53.2	218.5
20	衡水电机股份有限公司	10.5	106.5	30.3	1.6	5.4	192097	99.8	211.7

台州精马机械有限公司

台州精马机械有限公司成立于2000年，坐落在台州市路桥区金清镇塘上村，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的数控机床生产企业，现有员工25人，销售额达1500万元。

公司主要产品有卧式电机座钻铣一体机床，电机、水泵产品端盖、凸缘盖、3孔-7孔可调间距多轴钻床，承接设计制造各种专用数控机床等。

公司名称：台州精马机械有限公司

公司地址：台州市路桥区金清镇塘上村

邮编：318058

法定代表人：林如华

联系人：黄永华

电话：13957671666

传真：0576-82872391

网址：www.jyskjx.com

Email：13957671666@126.com

大连达尔马电机有限公司

大连达尔马电机有限公司是由原大连第三电机厂改制的一家中小型电机生产企业。厂区占地面积7.4万平方米，现有员工132人，2016年销售额5000多万元。

公司主要产品有：YE2三相异步电动机、达尔马品牌D1系列三相异步电动机（H63-450）、YD系列变极多速三相异步电动机（H80-450）、YEJ系列电磁制动三相异步电动机（H80-400）、YP、YP2，YSPA变频调速三相异步电动机、YZ、YZR、YZP冶金起重用三相异步电动机、YG、YGP辊道专用变频调速三相异步电动机、Y、YKK、YKS高中压（3 kV、6 kV、10kV）三相异步电动机、YX3系列高效率三相异步电动机、YE3系列超高效率三相异步电动机、YXT系列稀土永磁三相异步电动机、D1CS系列消防排烟专用三相异步电动机等。

公司已通过ISO9002-2000质量体系认证，产品已通过CQC、CCC、CE认证。

公司名称：大连达尔马电机有限公司

公司地址：辽宁省庄河市疏港路278号

邮编：116400

法定代表人：孙永闯

联系人：吕廷秀

电话：0411-89377603, 18698676980

传真：0411-89376329

网址：www.dalmo.com.cn

日电产贸易(北京)有限公司

日电产贸易(北京)有限公司是日本电产集团全资子公司，主要负责中国境内事务。日本电产集团成立于1973年，是综合马达制造商，总部设在日本京都市南区，旗下有234家企业，现有员工10万多名，销售额达115亿美元。

日本电产主要产品：精密小型马达、车载及家电/商用/工业用马达、机器装置、电子/光学零部件、其他关联产品的研发/生产/销售；各种直流无刷马达，如硬盘驱动器用HDD主轴马达、光盘驱动器马达、外转子直流无刷马达、内转子直流无刷马达、直流风扇等。品牌皆为“Nidec”品牌。主要用于IT硬件、办公设备、通信设备及汽车等行业。

公司名称：日电产贸易(北京)有限公司

公司地址：北京市西城区西直门外大街1号西环广场T3, 21层B2-3

邮编：100044

法定代表人：甲斐照幸

联系人：吉坤

电话：010-85911404, 13910407468

传真：010-58301149

Email: Ji.kun@nidec.com

## 【新会员介绍】

### 河南奔宇电机科技有限公司

河南奔宇电机有限公司位于中国起重机之乡——河南省长垣县，是一家电机制造企业。生产车间占地面积12万平方米，现有员工210人，销售额达1.1亿元。

公司主要产品：YX3、YD、YEJ系列普通三相异步电动机，YE2、YE3系列高效三相异步电动机，YZR、YZ、YZP系列起重冶金用三相异步电动机，YBZ、YBZE、YBZS系列防爆电动机。

公司已通过了ISO9001质量管理体系认证，产品通过CCC、CE、GS等认证。

公司名称：河南奔宇电机科技有限公司

公司地址：河南省新乡市长垣县起重工业园区纬二路西段

邮编：453400

法定代表人：李海通

联系人：刘峰

电话：0373-8622325，18868682886

传真：0373-8622313

Email: liu12345671@126.com

### 深圳市复兴伟业技术有限公司

深圳市复兴伟业技术有限公司成立于2006年，专业设计制造电机启动器（俗称：电子离心开关）。现有员工36人，销售额达1500万元。

公司主要设计生产电子离心开关、可为电机及设备厂家定制控制板、为电机厂家进行电机优化设计服务。

公司产品广泛应用于水处理电机及设备、食品机械、建材机械、真空泵、防爆电机、高压清洗机、空压机、木工机械、油泵、石材机械、清洁设备、喷涂设备、切纸印刷设备、水泵、医疗设备等多个行业。

公司名称：深圳市复兴伟业技术有限公司

公司地址：深圳市南山区西丽镇大磡王京坑工业区23栋4楼

邮编：518000

法定代表人：朱曙东

联系人：刘汪勇

电话：13924646240

传真：0755-86030076

网址：www.rns-tech.net

### 江苏中能金石机电设备有限公司

江苏中能金石公司机电设备有限公司成立于2014年8月，是一家永磁电机生产企业。公司建筑面积59400平方米，现有员工121人，年销售额8000多万元。

公司主要产品为“金禾安”牌永磁同步电动机，该产品广泛应用于工业领域的各种风机、水泵、压缩机、皮带输送机、磨机等通用机械设备。

公司名称：江苏中能金石机电设备有限公司

公司地址：江苏省泰州市海陵区吴洲北路256号

邮编：225300

法定代表人：戚若池

联系人：何健

电话：0523-89609977，13914515866

传真：0523-89618977

网址：www.jscegs.com

### 安徽省瀚海新材料股份有限公司

安徽省瀚海新材料股份有限公司成立于2011年12月，注册资本为5556万，公司占地面积约100亩，是一家专业从事电机用稀土永磁材料-烧结钕铁硼产品设计研发、制造和销售的高新技术企业。现有员工120人，销售额达1.5亿元。

主要产品为烧结钕铁硼材料，性能覆盖N、M、H、SH、UH、EH及AH等级，产品广泛应用于数控机床、汽车、智能制造、机器人等工业和民用电机领域。

公司已通过了ISO9001、ISO18001、ISO14001及TS16949等体系认证。

公司名称：安徽省瀚海新材料股份有限公司

公司地址：安徽省六安市经济技术开发区纵四路

邮编：237300

法定代表人：刘竞成

联系人：刘尚平

电话：13923758280

网址：cn.hanhaimagnet.com