

电机行业快讯 2015年第3期目录

中国电器工业协会中小型电机分会主办

分会活动 >>>	关于中国电器工业协会中小型电机分会第七届三次会员大会会议纪要····· (02)
经济解析 >>>	经济增长趋稳态势初显····· (08) 惊险的一跃 新30年的中国经济····· (11)
文件解读 >>>	国务院5月出台十余份重磅文件 凸显三大关键词····· (19) 《中国制造2025》解读之一: 中国制造2025, 我国制造强国建设的宏伟蓝图····· (22) 《中国制造2025》解读之二: 我国制造业发展进入新的阶段····· (25) 《中国制造2025》解读之三: 我国制造业发展面临的形势和环境····· (29)
行业资讯 >>>	2015年全国电机能效提升产业联盟大会在京召开····· (34) 江特电机拟6亿元并购米格电机····· (35) 大洋电机拟35亿收上海电驱动 新能源爆发····· (36) 南车电机新疆造首台兆瓦级风力发电机····· (38) 江特电机完成碳酸锂生产线建设····· (39)
综合新闻 >>>	高端装备制造业走出去将作为发展重点····· (40) 我国风电机组出口共937台容量达1761.25兆瓦····· (41) 我国新一轮水电建设热潮将至····· (42) 全球首款磁悬浮多柱塔式垂直轴微风发电机亮相内蒙古····· (43)
行业统计 >>>	2015年一季度全国中小型电机行业主要经济指标简要分析说明····· (44) 2015年一季度全国中小型电机行业主要经济指标····· (46) 2015年一季度中小型电机行业综合经济效益指数排序前20名企业····· (47)
会员信息 >>>	新会员介绍····· (48) 退会企业····· (54)



关于中国电器工业协会中小型电机分会 第七届三次会员大会会议纪要 中电协中秘（2015）012号

中国电器工业协会中小型电机分会第七届三次会员大会于2015年5月21~24日在浙江温州召开。参加会议的单位有155家230名代表。国家工信部节能与综合利用司尤勇处长应邀到会作重要讲话；中国电器工业协会常务副会长杨启明到会指导工作；中国机电产品进出口商会孙广彬副秘书长做“我国外贸形势分析及‘一带一路’战略带来的机遇与挑战”报告。

本次大会的主题是：“肩负伟大艰巨的使命，迎接喷薄欲出的挑战”。会议的主要议程是：总结中小型电机分会2014年工作、提出2015年工作重点；审议并通过《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》；分会顾问陈伟华介绍“国家节能产品惠民工程高效电机补贴”；表彰和嘉奖协会优秀工作者和优秀工作部等。



金惟伟



尤勇



杨启明

会议由中国电器工业协会中小型电机分会秘书长金惟伟和副理事长郭健分别主持。

国家工信部节能与综合利用司尤勇处长首先做重要讲话。尤处长指出要发挥政府、企业、行业组织的协同作用，共同推进电机能效提升工作；政府要汲取以往有效经验，作为引领行业发展的基石，抓好能效标准、能效标识制度的贯彻落实，进一步加强政府监管；继续推行鼓励措施，树立行业先进技术标杆，推进先进系统节能技术及产品目录等的落实，推进能效领跑者计划实施。尤处长还指出：电机能效提升不是一蹴而就，而是一项长期工作，要充分发挥财政资金的撬动作用，针对不同行业和领域，进行专业化分工并形成上下游联动，形成协作推进机制；企业应抓住工业智能制造、绿色制造等机遇，加强企业间的协作与资源整合，在国际舞台上展示自己

产品，实施走出去战略。同时要充分发挥协会、联盟的力量，团结行业企业，开拓市场，统一标准，统一设计、技术方案，整体推动电机能效提升。

中国电器工业协会常务副会长杨启明分析了新常态下电工行业发展的特征及机遇。杨会长指出电工行业企业应以绿色制造、节能环保、一带一路，自贸区建设等为契机，创新驱动，转型升级，充分发挥品牌效应，发挥市场在资源配置中的决定性作用，避免低水平重复建设，加快淘汰落后产能和产品，变以量取胜为以质取胜，使行业的产品和产业结构逐步向中高端跃升。杨会长还指出协会应重视“十三五”发展指导意见编制工作，积极推进“中国制造2025”，深入企业调研，为企业排忧解难，把握好技术方向，特别是在共性技术方面，为企业做好服务，进一步推进协会改革，提升协会服务功能。



中国机电产品进出口商会副秘书长孙广彬分析了国内外贸易环境，指出在国内直接投资刺激经济不可取；国内消费拉动乏力；全球经济发展疲软，发达经济体制造业回归，发展中国家制造业紧跟的形势下，出口放缓。孙秘书长对国家出台的“一带一路”战略构想，国别，路径，金融保险，投资主体等进行了详细的介绍，指出“一带一路”是共赢之路，合作之路，鼓励行业企业尽早与“一带一路”的境外贸易合作区投资主体进行对接，抢抓机遇。孙秘书长还分析了电机出口的市场分布及容量，号召电机企业提高管理水平，开拓思路，在国际竞争舞台谋得一席之地。孙秘书长的报告对电机生产企业的出口具有重要的指导意义。

杨成副理事长向大会作了“七届三次理事会决议”报告（见附件）。

中小型电机分会理事长吴业华向大会作了“分会2014年工作总结及2015年工作重点”报告。回顾了2014年在全球经济复苏乏力，主要经济体走势分化，国内经济下行压力持续增加的大背景下，中小型电机行业受工业生产增速回落影响，以普通电机为主导产品的利润贡献率逐月下降，订货量减少，流动资金紧张；虽然全年生产销售总体还较平稳，行业综合经济效益略有上升，但利润总额同比下降，期末存货及产成品存货增加，应收应付账款仍处于高位运行，企业经营压力加大的态势。

回顾了分会以政策为导向，以寻找科技创新为突破口，引导行业企业抢抓机遇创新求进，推进行业经济科技创新体系建设；依托区域优势增强分会凝聚力；调动企业主观能动性，共同做好行业统计工作；充分发挥新媒体

作用，提升分会为企业服务功能等方面所开展的一系列工作；结合国家政策导向，深入分析了电机行业面临的机遇与挑战，提出了分会2015年工作重点（全文另发）。

分会顾问陈伟华就“国家节能产品惠民工程高效电机推广”实施情况”做了介绍，三年来虽然高效电机推广量逐年增加，但与国家有关高效电机推广目标的差距仍然较大，鉴于国际上成熟经验，建议政府继续实施节能产品惠民工程高效电机补贴政策，进一步提高高效电机市场占有率，同时提醒企业要严格按照实施细则要求进行申报。

大会对在2014年分会工作中作出优异成绩的副秘书长周新、陆柏生、金升才及经济信息统计部、综合信息部、出口工作部等进行了表彰、颁发了获奖证书。

分会秘书长金惟伟向大会介绍了《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》编制说明，感谢所有支持帮助我们完成这项编制任务的单位和个人，感谢各企业在百忙中热情接待编制组调研人员，并提供了许多有价值的资料。并从“行业发展现状，行业发展环境、发展趋势和市场需求分析，行业发展定位、发展思路和发展目标，行



大会对在2014年分会工作中作出优异成绩的副秘书长周新、陆柏生、金升才及经济信息统计部、综合信息部、出口工作部等进行了表彰、颁发了获奖证书。

业发展的重点领域和项目建议，行业发展对策和政策措施建议”等五个方面向大会报告了《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》，经分组讨论，大会审议通过了《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》。

会议认为：当前电机行业正处于产业结构优化升级和转型调整的重要阶段和关键时期，国家颁布的一系列产业政策和“一带一路”战略、“中国制造2025”等对电机行业形成利好，机遇与挑战并存，电机行业企业要调整思路，调整发展模式，用新思维、新思路，适应新特征、新趋势。

会议号召全行业要适应改革开放和发展社会主义市场经济的新形势，风雨

与共，砥砺前行，以坚持和韧劲，迎接喷薄欲出的挑战，为提高我国装备制造业水平作出应有的贡献！

会议期间，上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司刘憬奇高工向大会做了“电商平台建设思路”介绍；福建省新天国际会展有限公司介绍了海峡两岸第六届电博会筹备等情况。

中小型电机分会第七届三次会员大会在全体与会代表的共同努力下，完成了大会预定的各项议程，一致通过了理事会的工作报告，审议通过了《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》，大会圆满成功。

中国电器工业协会中小型电机分会
2015年5月22日

附件：七届三次理事会决议

中国电器工业协会中小型电机分会 七届三次理事会决议

中国电器工业协会中小型电机分会于2015年5月21日在浙江温州召开七届三次理事会，会议由分会理事长吴业华主持，出席会议的理事单位有55家。

会议就七届三次会员大会议程，理事会2014年工作总结及2015年工作重点，秘书处提

名表彰的优秀副秘书长、优秀工作部，新申请入会企业，退会企业名单等进行了审议；理事会还听取了编制工作组就《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》编制说明的汇报。

理事们经讨论，达成如下决议：

1、经中小型电机分会七届三次理事会审定通过第七届三次会员大会会议议程。

2、经中小型电机分会七届三次理事会审定同意以“肩负伟大艰巨的使命 迎接喷薄欲出的挑战”为主题，总结2014年工作、提出2015年工作设想，提交七届三次会员大会审议。

3、根据分会秘书处提名和事迹介绍，中小型电机分会七届三次理事会审议通过对周新、陆柏生、金升才等3人及经济信息统计部、综合信息部、出口工作部等3部门的表彰和奖励。

4、根据秘书处关于新申请入会企业的情况介绍，中小型电机分会七届三次理事会依据分会工作条例第十八条（七）款对13家申请单位进行了审议，决定接受成都伟瓦节能科技有限公司等13家企业为本分会会员单位，责成秘书处按相应程序上报中国电器工业协会备案。

5、中小型电机分会七届三次理事会还对连续两年未缴纳会费、未参加行业活动的8家企业进行了审议，鉴于上海ABB电机有限公司、武汉唯特特种电机有限公司

共2家企业愿意补交会费，要求保留会籍的意愿，理事会同意接受其请求；芜湖大中机电制造有限公司、福建省福安市华微电机有限公司、扬州宝飞优斯特振动器制造有限公司、西安西电鹏远重型电炉制造有限公司、四川乐山川本电器制造有限公司、浙江宏磊铜业股份有限公司等6家企业，根据中国电器工业协会中小型电机分会工作条例第十二条规定作自动退会处理，同时接受新乡日升数控轴承装备股份有限公司、苏州轻工电机厂有限公司的退会请求，在会员大会上通报并在电机行业快讯上告示全行业，责成秘书处按程序规定上报中国电器工业协会。

6、同意就《中小型电机行业“十三五”发展指导意见（征求意见稿）》提交会员大会审议。

2015年是“十二五”规划的收官之年，同时又是“十三五”发展的谋动之年，在中国经济步入新常态，经济下行压力加剧的大背景下，加快推进行业产品结构战略性调整是大势所趋，刻不容缓。电机行业企业要调整思路，调整发展模式，用新思维、新思路，迎接新挑战、新机遇，为提高我国装备制造业水平作出应有的贡献！

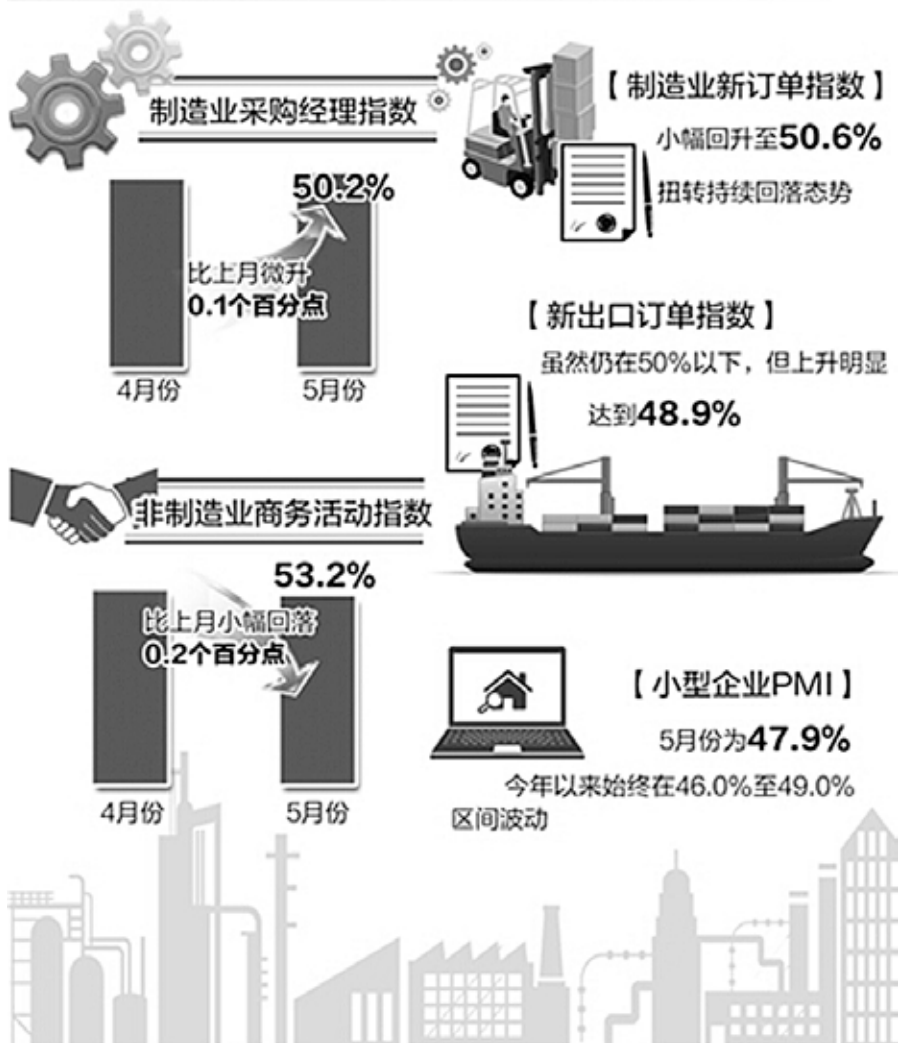
中国电器工业协会中小型电机分会第七届理事会

2015年5月21日

经济增长趋稳态势初显

5月份制造业PMI小幅扩张、非制造业PMI运行平稳
——经济增长趋稳态势初显

国家统计局服务业调查中心和中国物流与采购联合会
发布数据显示，5月份——



5月份，制造业PMI保持回升，非制造业PMI走势稳健，说明此前中央一系列稳增长措施的政策效应正初步显现。但也要看到，当前回升的基础尚不牢固，稳增长力度仍不能减一

6月1日，国家统计局服务业调查中心和中国物流与采购联合会发布了5月份制造业采购经理指数（PMI）和非制造业商务活动指数。

数据显示，5月份，PMI为50.2%，比上月微升0.1个百分点，位于荣枯线上方；非制造业商务活动指数为53.2%，比上月小幅回落0.2个百分点。

有关专家表示，当前我国稳增长政策效果逐渐显现，制造业保持回升，非制造业走势稳健，宏观经济增长趋稳态势初步形成，但回升基础尚不牢固，仍须把稳增长放在重要位置。

制造业小幅扩张

5月份PMI为50.2%，这是PMI自今年1月、2月份跌穿荣枯线以来，连续3个月保持在荣枯线上方，表明制造业仍在小幅扩张。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河说，5月份PMI呈现出3个明显特征：一是中央出台的一系列政策措施效果正逐步显现，生产与市场需求双双小幅回升；二是主要原材料购进价格指

数虽位于临界点以下，但已连续4个月回升，同时采购量指数升至今年以来的高点51.0%，表明企业采购活动有所加快；三是高技术制造业表现好于制造业总体水平，表明高技术制造业在制造业增长和结构调整中的支撑作用不断增强。

“5月份PMI指数小幅提高，显示经济增长趋稳。”国务院发展研究中心宏观经济研究员张立群认为，新订单、新出口订单指数提高，反映市场需求平稳；产成品库存指数继续降低，采购量指数和购进价格指数继续提高，反映了企业补充库存活动有所增加。

中国物流信息中心专家陈中涛分析说，5月份PMI主要分项指数多呈小幅上升，尤其是新订单和新出口订单指数回升较为明显，显示稳增长政策效果逐渐显现，市场需求趋于改善，生产形势稳中有升，企业经营状况整体良好，就业形势基本稳定，经济增长基础趋于巩固。

“综合PMI指数预示的变化，考虑近期稳增长政策较多，政策效果在未来一个时期会持续显现等因素，经济增长由落转稳态势已比较明显。”张立群说。

值得注意的是，尽管目前制造业PMI小幅扩张，但仍处于历史较低水平，我国制造业仍然面临较大的下行压力。

赵庆河认为，当前，资金紧张、市场需求不足和劳动力成本上涨等仍是困扰企业发展的主要因素。制造业进出口形势依然严峻，新出口订单指数和进口指数均位于临界点以下，进口指数连续2个月回落。

非制造业成稳定器

5月份，中国非制造业商务活动指数为53.2%。赵庆河分析说，今年以来，非制造业商务活动指数始终在53.0%至54.0%的区间运行，表明非制造业继续保持平稳增长状态，本月扩张步伐略有放缓。

“非制造业PMI在53%以上，表明市场走势稳健，利好因素进一步释放。”中国物流与采购联合会副会长蔡进说，5月份，非制造业新订单指数回升有利于市场需求的稳定，特别是建筑业需求升幅明显，有望形成稳增长的持续推动力；价格指数的持续回升，有利于企业效益改善，助推企业继续扩大经营规模；零售、信息和旅游消费活动表现较好，反映终端消费动力依然较强；房地产新订单指数和销售价格指数均有回升，有利于加快房企去库存进程，为行业企稳奠定基础。

蔡进表示，从总体上看，非制造业继续发挥着“稳定器”的作用，应注重

挖掘市场发展潜力，培育市场需求基础，强化其对稳增长、调结构的推动作用。

中国物流信息中心专家武威表示，从各主要指数变化看，新订单指数、中间投入价格指数和销售价格指数均有回升，业务活动预期指数也保持在60%以上的高位，显示非制造业运行仍较稳健，需求的好转和价格的回升有望给经济运行带来正面的影响。

武威还介绍说，当前，非制造业市场需求整体水平仍然不高，新订单指数保持在49%左右。因此，仍需继续注重挖掘市场发展潜力，培育市场需求基础，充分发挥非制造业，特别是服务业与相关产业的融合效应。

稳增长力度不能减

数据显示，5月份，制造业新订单指数扭转持续回落态势，小幅回升，达到50.6%。新出口订单指数虽然仍在50%以下，但上升明显，达到48.9%，为今年以来的最高值，表明外部需求趋稳。

同时，非制造业新订单指数结束连续两个月回落走势，上升到接近50%。其中，建筑业新订单指数回升明显，升幅接近4个百分点，指数达到51.2%，显示随着基建投资项目加快推出，后期投资需求将逐渐释放；以零售、旅游为主的

终端消费需求保持上升，互联网+带动下的信息消费需求依然活跃。

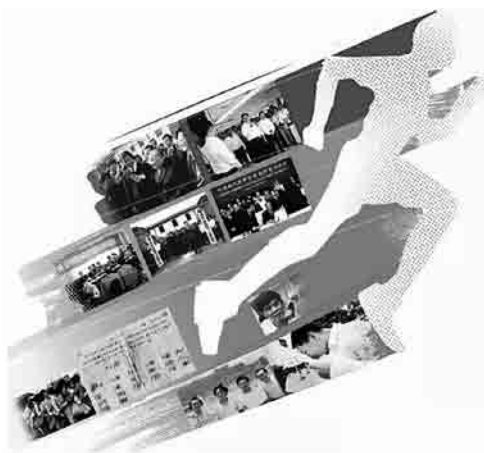
综合来看，面对经济下行压力，国家从激发市场活力，增强经济增长动力等多方面入手，综合施策，密集出台了一系列政策措施，目前，政策效果逐渐显现，经济增长态势向趋稳方向发展。随着政策效应进一步发挥，经济增长态势有望企稳回升。

中国物流信息中心专家陈中涛强调，当前，我国宏观经济回升基础仍然不牢。从制造业的情况看，需求偏弱局面没有根本扭转，市场环境偏紧，企业面临压力较大，制造业产能过剩矛盾突出。服务业仍需挖掘潜力，进一步发挥经济稳定器作用。

陈中涛建议，当前，我国仍需将保持经济增长放在重要位置，多措并举，促进消费、投资、出口协调拉动，挖掘增长潜力，培育发展动力，拓展发展空间。

—— 摘自《经济日报》

惊险的一跃 新30年的中国经济



承受着转型阵痛和巨大压力的中国经济，在触底和再次起跃的换挡期，依然充满着诸多机会。这些机会可以让这个国家通过一次系统的改革和创新，开启一个新的30年。

一、

人多的时候，这条街看起来像是一条年轻的河。两岸排列着被重新粉刷成青灰色的三层小楼。激情涌动，川流不息。

它不过50米长，正式开街只有一年时间。政府给它起了一个很有指向性的名字——“中关村创业大街”。但如果只看这条街上林立的店名，它更像是咖啡馆一条街。许单单叫它们“创业咖啡馆”或者“创

业孵化器”。

这是2015年5月底的一天，许单单创办的3W咖啡馆内人满为患，外面的街上也是一样，到处都是项目和创意，到处都是投资人，还有游客。5月7日，中国总理李克强的到来，将这里变成了一个新地标。李克强所忧心的经济下滑压力，在这里都变成了创业者的狂热和激情，像一张大网把外来人罩住。

这景象很容易让人想到上世纪90年代初的“下海潮”。当时，邓小平南巡归来，整个中国都被自由、市场、发展等词汇鼓舞，人们纷纷离开陈旧的体制，中国开始了改革开放之初的第一个创业潮。人社部后来公布的数据，现在听来都有些不可思议：1992年辞职下海者超过12万人，不辞职却投身商海（停薪留职、兼职）的人超过1000万人。

此刻，似曾相识的一幕重演了。市场、改革、创业这样的词汇，屡屡被这个国家的最高领导层提及，甚至连经济现实都如此类似。中关村创业大街和它外面的世界正展示着两个截然不同的国家样貌：令人眩晕的创业热潮，以及令政府忧心忡忡的经济局势。

5月27日，在位于月坛南街38号的国家发改委办公楼里，投资司的官员们所谋划的新一轮投资项目已经收尾。按照计划，国家发改委将在近期启动包括

城市轨道交通、现代物流、增强制造业竞争力和战略性新兴产业在内四大投资工程包。

持续不断的经济下行压力，让中国的宏观政策工具再次转向了投资。但他们发现，此前立竿见影的投资拉动模式，现在的效果被打了不小的折扣。一名国家发改委投资司官员评价当下的经济形势说，经济下行压力依然较大，企业投资意愿不高，地方增长乏力。2014年年底推出的交通、油气管网等7大领域的工程投资包进展缓慢，一些项目落地困难，投资对稳增长的效果并没有很好的显现。

更让国家发改委意想不到的，是地方政府已经没有了2009年四万亿投资盛宴中的热情。有官员形象地说，“2009年的地方政府是纷纷闯黄灯跑项目，而现在则是，绿灯亮了，却没人动。”这种景象充满了隐喻色彩，此前轰鸣向前的中国经济动车组，正在减速换挡，但在完成换挡前，这个国家的诸多改革任务依然需要经济保持一定的速度。看起来，这一减速过程似乎给这个习惯了十几年高速增长的国家带来了不小的压力。这位投资司官员说，“最近关于投资的会没少开，但如果地方政府的主观能动性调动不起来，还会有麻烦。”

至少在过去的十几年间，当中国经

济起落跌宕时，国家发改委投资司每每成为最忙碌的部门。它们是最契合依靠投资驱动的中国传统经济增长模式的政府机构。5月25日，他们公布了准备采用PPP（公私合营）形式推进的1043个投资项目，总投资规模达到了1.97万亿元。

像很多其他的经济模式一样，PPP也带有舶来品的味道。自2013年年底中国十八届三中全会确定，“允许社会资本通过特许经营等方式参与城市基础设施投资和运营”以来，它在政府部门里和市场上便开始急速升温。国家发改委投资所投资体制政策室主任吴亚平对此评价颇高，他说，PPP如果能顺利推进，它将会重新改造中国的投融资体制。

你可以把投融资体制理解为中国经济肌体的雕刻刀。尽管自1979年以来，改革开放大刀阔斧地改造了这个国家，但直到2004年，中国的投融资体制才发生第一次实质性的改变。那一年发布的《国务院关于投资体制改革的决定》将发生在这个国家的投资行为，分为政府投资和企业投资，并分别采取备案、核准、审批三种行政手段管理。在此之前，中国几乎所有的投资行为都需要政府部门的审批。

但直到现在，这份10年前发布的文件所提到的“落实企业投资自主权”的目标，仍未完全实现。随着PPP模式的引

进，一次未竟的改革再次出发。

这会是一场无比艰难和棘手的系统工程。2014年2月8日，中国国家主席习近平在接受俄罗斯媒体专访时说，中国改革“已进入深水区，可以说，容易的、皆大欢喜的改革已经完成了，好吃的肉都吃掉了，剩下的都是难啃的硬骨头……改革再难也要向前推进”。

普通民众会越来越深地感受到中国正在发生的转型和改革将会给他们带来的甜蜜和痛苦。那些一筹莫展的下岗工人、那些卖出去土地的政府官员以及那些前途未卜的冒险家，他们都将切身感受到这个国家正在积蓄的惊险一跃所带来的危险和机会。

习近平正在推进的这场全面改革，是这个国家必须经历的惊险一跃。2015年4月，在清华大学的一场论坛上，中国财政部长楼继伟提醒说，现在的时间非常关键，我们只有10年要做很多事情，才能使得全要素生产率上去，走出停滞陷阱。三中全会、四中全会确定下的任务都完成，走出中等收入陷阱的可能性大。

二、

2015年5月13日，国家统计局公布的4月份投资、消费、工业增速等经济数据显示，过去多年拉动中国经济增长主要引擎投资增速全面下滑，累计增速只

有12.7%，创下了15年来新低。其中制造业和房地产单月投资增速仅为8.9%和0.5%。

一些正在发生的事实也在验证着中国传统行业正在遭遇的困境。2015年3月27日晚八点半，四川国企攀钢集团成都钢铁有限公司冶炼区高炉、转炉、棒线材生产机组正式停产关停。这家始建于1958年、被毛泽东指示建设的钢厂就此退出舞台，1.6万名国企职工开始下岗分流。2015年5月20日，山西国企太钢集团临汾钢铁有限公司三大主营业务生产线全部关停，这家有着57年历史的省级国企正式消失，1万余名国企职工下岗待业。在长三角、珠三角这两个代表着中国制造业水平区域，不少传统的制造企业在最近两年间纷纷消失。

地方政府和融资平台公司也开始面对着一片又一片空地发呆。湖北省襄阳市建投公司董事长陈敬东说，土地招拍挂越来越难，不少项目急等资金，目前确实比较困难。

这些变化，意味着这个国家的转型阵痛正在到来，发展的传统模式动力锐减，一些陈旧落后的工厂和生产模式开始被迫退出。这个国家急需找到一把新的钥匙，就像1978年的那场南巡所引发的一系列连锁反应一样，打开体制之链。

很快，稳定人心的消息便传来了。5月25日出版的《人民日报》，罕见地用头版头条和二版大半个版面关注中国经济形势。文章中以专访形式出现的神秘“权威人士”，从五个方面解读了中国经济的关键问题。

这位神秘人士说，当前经济运行在意料之中，仍处合理区间。中国经济基本面是好的，韧性大，制度优越性明显。只要把握好，就出不了大问题。人民群众能够对当前增长态势充分理解，这是中国经济发展最大的底气。要高度重视应对下行压力，但也不必惊慌失措。而走出困境，化危为机，归根到底要靠创新，靠转方式调结构。

这位“神秘人士”究竟是谁其实并不重要，外界已经通过这样的方式清晰地知晓中国决策层对当下中国经济的定调。

两天后，5月27日，中国国家主席习近平在浙江召开中国最具经济活力的华东7省市党委主要负责同志座谈会。习近平说，当前和今后一个时期，世界经济环境仍然比较复杂，机遇和挑战相互交织，时和势总体于我有利，我国发展的重要战略机遇期仍然存在。他要求，促进经济增长由主要依靠投资、出口拉动向依靠消费、投资、出口协调拉动转变。



这次会议上，保持经济增长、转变经济发展方式、调整优化产业结构、改革体制机制等关键词，依次出现在习近平对“十三五”期间工作的部署中。他说，围绕破解经济社会发展突出问题的体制机制障碍，全面深化改革，使市场在资源配置中起决定性作用和更好地发挥政府作用，形成对外开放新体制，加快培育国际竞争新优势。

三、

张天誉纵身一跃，跳进了中关村创业大街的大河里。他和另外三个联合创始人于2015年4月来到这里，进驻3W咖啡馆，启动一个以“贩卖明星时间”为业务的创业项目，他们给公司起名叫“星猫”。这条街上每天几乎都会诞生无数个充满离奇想法的创业公司，它们生与死的速度让人无法估计。

但张天誉愿意做一次冒险。半年前，他的身份还是央企中国铁路物资总公司下属中铁物总国际招标有限公司的西南大区总监，从事的是传统钢材贸易工作，他负责从钢铁公司拿到钢材，然后转手卖给建筑工地。传统钢贸商的加速没落，以及央企内部僵硬的机制，让他告别了一份还算不错的铁饭碗。

他无法评价这个国家正在做出的宏大制度安排，但他深切地感受到，互联网及其所催生的令人眼花缭乱的商业模式，正在深刻地改变着人们的生活。这给了他一试身手的机会。

3W咖啡馆、拉勾网创始人许单单觉得，眼下创业潮的出现跟政府大的决策有关系，政府觉得中国经济传统增长的动力遇到了障碍。所以，中国的经济结构要转型升级，这需要足够的创新，又

需要足够的服务业。而这时，互联网工具对每一个行业渗透，进一步导致创业潮的出现。

跟大部分创业者一样，许单单这位典型的80后企业家不善于评价中国正在承受的宏观经济压力，他只是觉得，创业肯定能够改变中国的经济结构，因为它毕竟促进了一个国家的创新。“目前看，中国的创业潮还是星星之火，但当变成燎原之势，就肯定会改变中国的经济结构。”

只有50米长的中关村创业大街每天都有无数个怀揣创业梦的冒险家到来，他们都知道，理论上他们中只有不到1%，可以活下来长大，并且充满了残酷的挑战，他们还是愿意一试。他们对政府为数不多的期待就是，别去轻易打扰他们。

许单单说，“政府还是给这些创业年轻人多松绑吧。我现在最担心的是劣币驱逐良币。因为现在政策定下来，大众创业、万众创新，所以会有很多政府对一些创业者提供财政支持。但是这种支持往往是粗放型的。这样就会导致一些在创新能力不足，但是很会和政府走关系的公司，反过来影响我们创业。这样的话，那些做得差的就会把做得好的驱逐出去。这是我目前的担心。”

这些年轻的冒险家们给中国带来的

巨大改变正在发酵。如果你乘坐高铁或者开车沿着京沪高速一路向南，你会发现，你看到的景象和前几年不再一样。

城市和乡村之间的天际线上，密布的钢筋脚手架变稀少了；原野间翻腾着扬起阵阵黄土的挖掘机也减少了；在河北、天津的某一段，工厂高耸的烟囱上方一道道黑褐色烟雾在消失。密集的高铁线路和盘横交织的高速公路网是中国曾经飞速发展的启动器，——现在也是，只不过，在这个庞大的运输网络上，出现了越来越多的厢式货车，箱体上被刷上顺丰、京东等正在崛起的新型巨无霸公司的标识。它们预示着人们在这个国家攫取财富的密码在改变。

5月26日，中国物流与采购联合会发布的数据显示，今年1-4月，全国快递业务量完成52.0亿件，同比增长42.3%，增速比一季度提高0.6个百分点。这已经是自2011年3月份以来，电商、快递物流连续49个月保持40%以上的增速。2014年中国物流快递的量超过了140亿件，这个比美国高出了30亿件。

中国国家统计局新闻发言人盛来运赞叹，这是一个可喜的变化，是中国经济结构性调整的变现。这个新经济增长点的出现，不仅拉动经济增长，而且能够帮助经济增长顺利实现换挡。这种趋势将对中国经济增长、就业以及各个方

面带来深远而持久的影响。

刚刚卸任阿里巴巴集团副总裁的梁春晓，将互联网经济称为是新常态下的新经济引擎。他说，“我们原有经济增长动力不足，而这是一个新的因素；这对中国经济不仅仅意味着增长，而是转型的动力，是整个经济结构的调整。”

四、

中国决策层深知在互联网所催生的经济自发调整之外，更需要一系列深入的改革来推动已经延续近30年之间的传统模式的转变。

中国对改革并不陌生，它饱尝了30年前的那一场惊心动魄的改革所带来的经济腾飞和社会发展的甜蜜，但也需要舔舐一些改革踟躅不前所引发的风险矛盾。中国财政部部长楼继伟在清华大学的那场论坛上，以他一贯但却又略显罕见的风格，警告中国今后的五年、十年，滑入中等收入陷阱的可能很大，概率五五开。

楼继伟所警示的中等收入陷阱是个国家经济停滞的陷阱。他的判断依据是，中国自2007年迎来人口红利拐点，中国经济起飞依赖近20多年的劳动力成本优势开始消退；高速的经济增长又带来了一些扭曲的经济和社会现象迟迟没有得到纠正；债务风险较大、经济杠杆率过高等问题需要较长时间来解决；

而此时，经济换挡、结构调整、政策消化的三期叠加因素，开始已经痛苦地显现了。

一位要求匿名的长期观察和研究中国经济的英国经济学者说，“没有人会怀疑楼继伟所提出的那些问题，风险的有可能会随时出现。”但他依然对中国充满信心。他从在北京接触到的一些高层官员那里得知，中国决策层已经着手开始进行非常具有针对性的布局。他举例说，针对人口红利和制造优势的消减，中国已经开始布局机器人战略。他评价，这是非常明智的选择。

5月初，渣打银行发布了一份针对珠三角制造企业转型的调查报告，这份报告向当地200多位企业老板发出问卷，试图了解他们对劳动力成本上涨、成本竞争优势下降的应对之策。结果显示，只有不到20%的老板会考虑将工厂搬到劳动力更廉价的越南、印度等地，而剩下的80%都选择采购更智能化的工业机器人，来替代价格攀升的劳动力。

渣打银行的调研结果，印证了中国国务院5月8日发布的《中国制造2025》中的相关部署。这是中国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领，最开始，一些官员和专家乐于将它与德国制造4.0相对比。

前述英国经济学者目前供职于一家

掌管着1.5万亿资产的美国投资公司，尽管中国经济正在遭遇危险的下行压力，但他仍然对投资中国保持极大的兴趣。他们对中国的房地产、金融、制造业都很感兴趣。他说，“尽管中国官方公布的GDP已经在7%左右，但它仍是潜在增长能力最大的国家之一，而且它的经济转型其实已经开始了。”

他预测，中国的转型经历需要5年甚至更长时间的经济回落。但他承认，决定中国转型最终能走多远的根本还是在十八届三中全会做出的全面改革部署能否落实到位，他期望中国一切美好的设想都能实现。

但改革需要条件和机会。国家发改委投资所投资体制政策室主任吴亚平说，改革需要经济的发展作支撑。所以，中国仍需要依靠大量的投资，而这些投资又是那些着眼长远的投资，不能是无效的重复投资。同时，我们要抓住机会推进改革。我们以前错过的改革机会会有点多。

北京大学国家发展研究院名誉院长、前世界银行副行长林毅夫是当下对中国经济保持乐观的经济学家之一。他说，技术创新和产业升级的空间巨大，二者都离不开投资。而中国基础设施建设欠账还很多。

虽然城际间的高铁、公路、机场建

设较多，但城内轨道交通、地铁和道路建设严重不足，地下管网明显老化，许多城市被堵车和城市内涝困扰。有效投资的机会众多，是中国作为发展中国家与发达国家的最大差异。

这样的判断，让林毅夫坚持认为，中国经济到2028年，仍然有每年8%的增长潜力。国务院发展研究中心副主任刘世锦没有林毅夫那么乐观，他预计未来十年，GDP的平均增速将是在6.2%左右，到2020年以后，GDP增速将会低于6%，不过中国发生大规模经济危机的概率也很小。他将2015年和2016年确定为是中国经济中高速增长的触底期。

看起来，尽管时间紧迫，承受着转型阵痛和巨大压力的中国经济，在触底和再次起跃的换挡期，依然充满着诸多机会。这些机会可以让这个国家通过一次系统的改革和创新，开启一个新的30年。

—— 摘自《经济观察报》



国务院5月出台十余份重磅文件 凸显三大关键词

5月份国务院政策文件一览

发布日期	文件名称
5月1日	《国务院办公厅关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》
5月7日	《国务院关于开展电子商务加快培育经济新动能的意见》
5月8日	《国务院办公厅关于全面推开县级公立医院综合改革的实施意见》
5月9日	《国务院办公厅关于印发深化医药卫生体制改革2014年工作总结和2015年重点工作任务的通知》
5月11日	《国务院办公厅转发文化部等部门关于做好政府向社会力量购买公共文化服务工作意见的通知》
5月13日	《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》
5月14日	《国务院关于取消非行政许可审批事项的决定》
5月15日	《国务院关于印发2015年推进简政放权放管结合转变政府职能工作方案的通知》
5月15日	《关于妥善解决地方政府融资平台公司在建项目后续融资问题意见的通知》
5月16日	《国务院关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》
5月17日	国务院办公厅关于城市公立医院综合改革试点的指导意见
5月18日	国务院批转发展改革委关于2015年深化经济体制改革重点工作意见的通知
5月19日	《中国制造2025》
5月20日	《国务院办公厅关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》
5月21日	《国务院关于北京市服务业扩大开放综合试点总体方案的批复》
5月22日	《关于在公共服务领域推广政府和社会资本合作模式的指导意见》

制表人：李金磊 内容根据中国政府网

中新网
ChinaNews.com

国务院5月份主要文件一览

刚刚过去的5月份，国务院先后出台了十余份重磅文件。从推进简政放权、部署医改，到发布《中国制造2025》，再到促进大众创业、万众创新，督促网络“提速降费”……一系列动作凸显出“促改革、调结构、惠民生”这三大关键词。

关键词一：促改革

4月30日的中央政治局会议提出，

要“创新宏观调控方式，以全面深化改革促进经济发展、结构调整、民生改善，保持经济运行处在合理区间。”此后，中国进入政策密集发布期。中新网记者根据中国政府网政府信息公开专栏梳理，5月份以来，就先后出台了16份重磅文件。

梳理这16份文件可见，“促改革”是最凸现的关键词。其中，5月18日发布

的《国务院批转发展改革委关于2015年深化经济体制改革重点工作意见的通知》，对今年改革作出了全面部署，提出了8个方面39项年度经济体制改革重点任务，而简政放权列在第一位。

在国务院总理李克强对“奇葩证明”的痛斥声中，5月份还有两份文件专门对简政放权作出部署，分别是5月14日发布的《国务院关于取消非行政许可审批事项的决定》，以及5月15日发布的《国务院关于印发2015年推进简政放权放管结合转变政府职能工作方案的通知》，凸显简政放权这一全面深化改革“先手棋”的重要性。

按照部署，今年中国将继续取消“含金量”高的行政审批事项，彻底取消非行政许可审批类别，并大力简化投资审批，实现“三证合一”、“一照一码”。在专家看来，随着简政放权迈向纵深，将大大方便民众，为企业松绑减负，从而促进大众创业、万众创新，激发社会和市场主体活力。

被视为“硬骨头”的医药卫生体制改革，也被重点提及。5月份，国务院办公厅先后出台3份文件，对医改作出部署，分别是5月8日发布的《国务院办公厅关于全面推开县级公立医院综合改革的实施意见》、5月9日发布的《国务院办公厅关于印发深化医药卫生体制改革

2014年工作总结和2015年重点工作任务的通知》、5月17日发布的《国务院办公厅关于城市公立医院综合改革试点的指导意见》。

根据这些文件，今年中国将推动医改向纵深发展，全面推开县级公立医院综合改革，在100个地级以上城市进行公立医院改革试点，破除以药补医，推动建立科学补偿机制。所有县级公立医院和试点城市公立医院全部取消药品加成（中药饮片除外），降低虚高药价。外界预期，随着这些体制机制改革的落实，群众看病难、看病贵问题有望逐步得到缓解。

关键词二：调结构

当前中国经济下行压力依然较大，稳增长任务繁重，但值得注意的是，在稳增长的压力下，“调结构”并未受到偏废。5月份出台的文件中，有3份文件重点关注中国经济的结构调整和转型升级。

这3份文件分别是：5月19日印发的《中国制造2025》，5月16日公布的《国务院关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》，5月7日公布的《国务院关于大力发展电子商务加快培育经济新动力的意见》。

作为中国实施制造强国战略第一个十年行动纲领，《中国制造2025》提出，要

坚持把创新摆在制造业发展全局的核心位置，力争用十年时间，迈入制造强国行列。

《国务院关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》提出，要以企业为主体，以市场为导向，加强政府统筹协调，创新对外合作机制，加大政策支持力度，健全服务保障体系，大力推进国际产能和装备制造合作。

《国务院关于大力发展电子商务加快培育经济新动力的意见》则提出了营造宽松发展环境、降低准入门槛、合理降税减负等七方面的政策措施，以进一步激发电子商务创新动力、创造潜力、创业活力。

上述3份文件分别针对制造业、国际产能和装备制造合作、电子商务作出了顶层设计，这被视为是保持中国经济中高速增长和迈向中高端水平的重大举措，也将加速推动经济结构战略性调整，实现经济提质增效升级。

关键词三：惠民生

就业是民生之本，创业是就业之源。国务院先后于5月1日和5月13日，分别出台了《关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》和《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，多措并举推动大众创业、万众创新。

其中，《关于进一步做好新形势下

就业创业工作的意见》提出，支持高校、科研院所等专业技术人员在职和离岗创业，对经同意离岗创业的可在3年内保留人事关系。

《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》明确，改革教学和学籍管理制度；设置合理的创新创业学分，为有意愿有潜质的学生制定创新创业能力培养计划；实施弹性学制，允许保留学籍休学创新创业。

在努力扩大就业、促进创业的同时，对于民众反映强烈的“上网慢、网费贵”的问题，5月20日，国务院办公厅印发《关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》，就加快高速宽带网络建设，推进网络提速降费，提出具有14条“真金白银”的措施。

在此之前，李克强三次“喊话”后，三大电信运营商相继公布了“提速降费”方案，但被公众吐槽为缺乏诚意，舆论普遍认为不够“解渴”，此番政府出台具体意见，有望将进一步促进“提速降费”。

评论指出，不管是促进就业创业，还是督促“提速降费”，国务院先后出台了不少“硬招”、“实招”，而这对于改善民生、稳定经济增长均具有积极意义。

—— 摘自《中国新闻网》

《中国制造2025》解读之一： 中国制造2025，我国制造强国建设的宏伟蓝图

编者按：《中国制造2025》颁布以来，工信部规划司对该文件做了系列解读，本期刊登解读之一、二、三，下期续刊。



2015年5月19日，国务院正式印发了《中国制造2025》。这是党中央、国务院总揽国际国内发展大势，站在增强我国综合国力、提升国际竞争力、保障国家安全的战略高度做出的重大战略部署，其核心是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。

《中国制造2025》由工业和信息化部

同发展改革委、科技部、财政部、质检总局、工程院等部门和单位联合编制。

制造业是国民经济的支柱产业，是工业化和现代化的主导力量，是国家安全和人民幸福的物质保障，是衡量一个国家或地区综合经济实力和国际竞争力的重要标志。历史证明，每一次制造技术与装备的重大突破，都深刻影响了世

界强国的竞争格局，制造业的兴衰印证着世界强国的兴衰。实践也证明，制造业是创新的主战场，是保持国家竞争实力和创新活力的重要源泉。大力发展制造业，对我国实施创新驱动发展战略、加快经济转型升级、实现百年强国梦具有十分重要的战略意义。必须坚持发展制造业的决心和信心不动摇，通过制造业创新升级，铸就更加坚实的强国之基。

实施《中国制造2025》，建设世界制造强国，是我们吸取错失前两次工业革命的历史经验教训，主动应对新一轮科技革命和产业变革的重大战略选择。当前，世界经济和产业格局正处于大调整、大变革和大发展的新的历史时期。一方面国际金融危机的影响仍在持续，经济复苏缓慢，发展的不确定因素增多；另一方面，全球新一轮科技革命和产业变革酝酿新突破，特别是新一代信息技术与制造业深度融合，加上新能源、新材料、生物技术等方面的突破，正在引发影响深远的产业变革。发达国家纷纷实施“再工业化”战略，强化制造业创新，重塑制造业竞争新优势；一些发展中国家也在加快谋划和布局，积极参与全球产业再分工，谋求新一轮竞争的有利位置。面对全球产业竞争格局的新调整和抢占未来产业竞争制高点的新挑战，我

们必须前瞻布局、主动应对，在新一轮全球竞争格局中赢得主动权。

实施《中国制造2025》，推动制造业跨越发展，是实现“两个百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的战略需要。“两个百年”奋斗目标和“中国梦”是全国人民共同的向往和追求，要实现这个奋斗目标，必须有坚实的经济基础和强大的制造业做支撑，这对我国制造业转型升级、更好满足经济社会发展和国防建设的重大需求提出了迫切要求。实施制造强国战略契合了“两个百年”奋斗目标和“中国梦”的根本要求，通过持续实施《中国制造2025》、《中国制造2035》、《中国制造2045》，到建国一百周年时成为全球领先的制造强国，以制造业的繁荣和强大，托起中华民族伟大复兴的“中国梦”。

实施《中国制造2025》，推动制造业由大变强，是实现经济稳增长、调结构、提质增效的客观要求。改革开放以来，制造业对经济增长的贡献率基本保持在40%左右，工业制成品出口占全国货物出口总量的90%以上，是拉动投资、带动消费的重要领域。当前我国经济发展进入新常态，正处于爬坡过坎的重要关口，制造业发展的水平和质量就显得尤

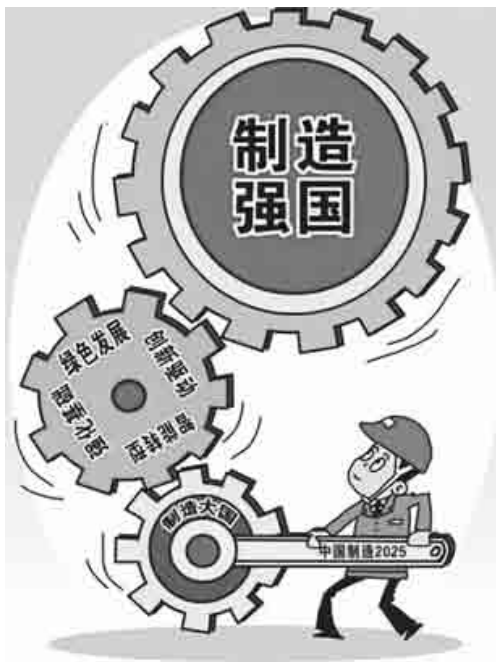
为重要。要实现我国经济发展换挡但不失速，推动产业结构向中高端迈进，重点、难点和出路都在制造业。制定《中国制造2025》战略规划，就是为了应对这一系列变化带来的深刻影响，瞄准创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展等关键环节，推动制造业实现由大变强。

《中国制造2025》是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。《中国制造2025》明确提出了建设制造强国的“三步走”战略，以十年为一个阶段，通过“三步走”实现制造强国建设，并对

第一个十年的战略任务和重点进行了具体部署。总体看，《中国制造2025》不是一般意义上的中长期发展规划，而是兼顾当前和长远、兼顾战略和战术的一个行动计划。既立足当前，面向制造业转型升级、提质增效，提出了九大战略任务、五项重点工程和若干重大政策举措；又着眼长远，着眼应对新一轮科技革命和产业变革、抢占未来竞争制高点，围绕先进制造和高端装备制造，前瞻部署了重点突破的十大战略领域，描绘了未来三十年建设制造强国的宏伟蓝图和梯次推进的路线图。

建设制造强国是国家战略，也是一项系统工程，必须把社会各方面的力量动员起来，把社会各方面的资源整合起来，共同推进。要在充分尊重和发挥市场在资源配置中决定性作用的前提下，体现我国集中力量办大事的制度优势，发挥好政府的引导和推动作用，坚持有所为、有所不为，从国情出发，分步实施、重点突破、务求实效，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，让中国制造“十年磨一剑”，十年上一个新台阶！

—— 摘自《工信部规划司》



《中国制造2025》解读之二： 我国制造业发展进入新的阶段

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。“十二五”以来，面对国内外复杂多变的经济形势，我国制造业始终坚持稳步发展，总体规模位居世界前列，综合实力和国际竞争力显著增强，已站到新的历史起点上。党的十八大提出，到2020年要基本实现工业化和全面建成小康社会，作为实现这一战略目标的主导力量，我国制造业肩负着由大变强的新历史使命。

一、我国制造业国际地位大幅提升，已成为世界制造业第一大国

近十年来，我国制造业持续快速

发展，总体规模大幅提升，综合实力不断增强，不仅对国内经济和社会发展做出了重要贡献，而且成为支撑世界经济的重要力量。2014年，我国工业增加值达到22.8万亿元，占GDP的比重达到35.85%。2013年，我国制造业产出占世界比重达到20.8%，连续4年保持世界第一大国地位。在500余种主要工业产品中，我国有220多种产量位居世界第一。2014年，我国共有100家企业入选“财富世界500强”，比2008年增加65家，其中制造业企业56家（不含港澳台），连续2年成为世界500强企业数仅次于美国（130多家）的第二大国。

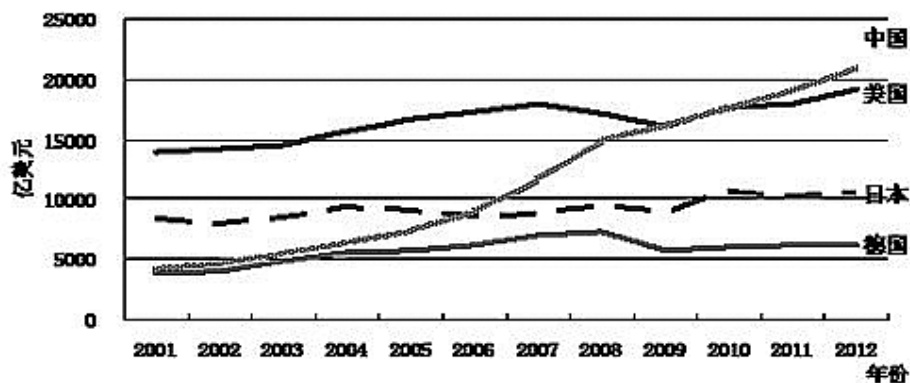
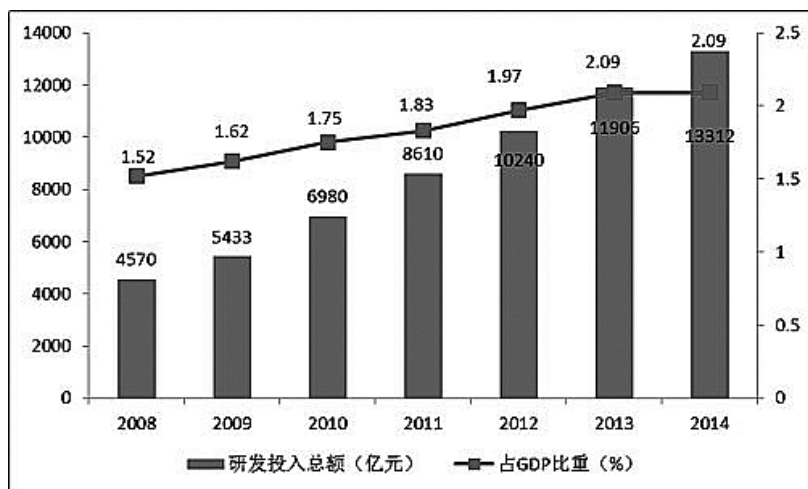


图1 2001—2012年四国制造业增加值变化曲线

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，增强了我国在全球化格局中的国际分工地位。从国内看，建国60多年来，我国工业增加值占GDP的比重由1952年的17.6%提高到2014年的35.85%，增加了1倍多，促进我国工业实现了由小到大的历史性转变。从国际对比来看，1990年我国制造业占全球的比重为2.7%，居世界第九；到2000年上升到6.0%，居世界第四；2007年达到13.2%，居世界第二；2010年为19.8%，跃居世界第一。自19世纪中叶迄今，经历了一个半世纪的历程，我国又重新回到世界第一制造业大国的地位。

二、自主创新能力显著增强，部分关键领域技术水平位居世界前列

在创新驱动战略引领下，社会创新要素不断向企业集聚，工业企业研发投入快速增长，自主创新能力显著增强。2013年规模以上工业企业研发支出8318亿元，比2008年增长2.7倍，企业研发投入强度从2008年的0.61%增加到2013年的0.80%。2013年，规模以上工业企业共拥有科技机构5.2万个，比2008年增加了1.87倍；规模以上企业共有新技术53万件，是2008年的3.4倍。载人航天、探月工程、载人深潜、新支线飞机、大型液化天然气船（LNG）、高速轨道交通等领域技术取得突破性进展。特高压输变电设备、百万吨乙烯成套装备、风力发电设备、千万亿次超级计算机等装备产品技术水平已跃居世界前列。



数据来源：历年国民经济和社会发展统计公报
图2 2008-2014年全社会R&D经费支出总额及占比

制造业是技术创新的主战场，是创新最集中最活跃的领域。经过多年的积累，我国工业领域技术创新经过模仿创新、集成创新、引进消化吸收再创新等多个阶段，创新要素在总量上逐步接近世界前列，在水平上与发达国家的差距正在逐步缩小，产业总体创新能力明显增强，正在由跟随式创新向引领式创新转型。2014年，我国全社会R&D经费投入13312亿元，占GDP比重达2.09%，是2008年4616亿元的2.88倍；按照汇率计算，我国R&D经费投入总量位居世界第三，投入强度在新兴发展中国家中居于领先地位。

三、产业结构调整取得重要进展，工业发展的质量和效益明显提升

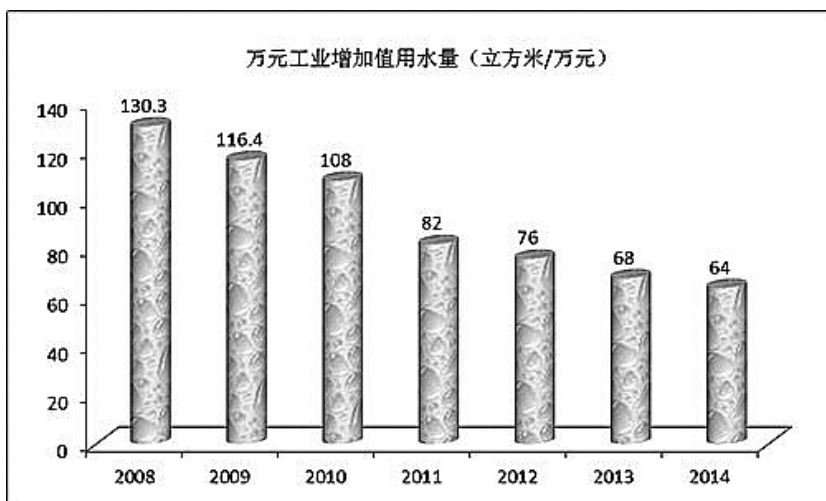
围绕结构调整与转型升级这一主线，支持企业应用新技术、新工艺、新设备、新材料，加大技术改造和提升工业技术水平，促进产业提质增效取得积极成效。一方面，重点行业先进产能比重快速提高，智能制造、高速轨道交通、海洋工程等高端装备制造业产值占装备制造业比重超过10%，海洋工程装备接单量占世界市场份额29.5%，新型干法水泥生产线占海外市场的份额达到40%，国产品牌智能手机的国内市场占有率超过70%。另一方面，淘汰落后产能取得积极进展，电力、煤炭、炼铁、炼钢等21个行业均完成了2013年淘汰落后产能目标任务，全国共淘汰电力落后产能544万千

瓦、煤炭14578万吨、炼铁618万吨、炼钢884万吨。

制造业是转变经济发展方式、调整优化产业结构的主战场。经过多年的发展，我国制造业在国民经济中的比重不断上升，同时制造业内部结构也逐渐优化，先进产能比重持续上升，低端落后产能不断淘汰。按照目前标准，我国低端落后产能已经基本淘汰完毕。下一阶段，要不断提高标准，加快运用先进技术改造提升传统产业，促进我国制造业向更高水平迈进。

四、工业资源能源消耗强度逐步降低，绿色发展能力明显增强

近年来，工业紧紧围绕国家节能减排约束性目标任务，以工业绿色低碳转型发展为目标，狠抓工业节能降耗、清洁生产和资源综合利用技术进步，取得了积极成效。“十一五”期间，全国规模以上工业单位增加值能耗下降26%，实现节能量7.5亿吨标准煤，以年均6.98%的能耗增长支撑了年均11.57%的工业增长。“十二五”前四年，我国工业能耗累计下降21%，工业水耗累计下降28%左右，基本实现“十二五”预计目标。工业节能、节水、资源综合利用、环保、废水循环回用等关键成套设备和装备产业化示范工程积极推进，节能环保产业快速发展，为资源节约型和环境友好型社会建设提供了有力支撑。



数据来源：历年国民经济和社会发展统计公报

图3 2008-2014年万元工业增加值用水量

工业是国民经济的主体，也是能源消耗和环境污染的主要来源，是节能工作的重点和难点，推进工业节能减排责无旁贷。近年来，工业领域节能减排采取了一系列的行动计划和政策措施，如大气污染防治行动计划，钢铁、有色、化工、建材等六大重点耗能行业技术改造工程，电机能效提升计划，工业固体废物综合利用基地建设试点等，促进工业节能减排取得了很大的进步。下一步，要不断破解传统的粗放式工业发展方式，通过技术工作和结构调整双轮驱动，进一步加大力度推进工业绿色清洁可持续发展，实现经济发展和环境保护的双赢。

五、产业集聚集约发展水平不断提升，工业空间布局不断优化

围绕构建现代产业体系，实现转型升级的总要求，推动优势企业、优势产业集聚集约发展，产业空间布局不断优化。一是企业兼并重组效果逐步显现，产业组织结构进一步优化。2014年6月，我国汽车销量前十名的企业（集团）生产集中度达90%，比2010年提高4个百分点；2013年水泥行业前十家企业产量占总产量的37.8%，较2010年提高了12.7个百分点；平板玻璃行业前十家企业产量占总产量的53.5%；电解铝行业前十家企业产量占总产量的68%。二是优化重点产业布局 and 推动产业有序转移。2014年，

中、西部地区规模以上工业增加值增速分别为8.4%和10.6%，分别高于东部地区0.8和3个百分点。

总体来看，当前和今后一个时期，我国制造业发展面临着稳增长和调结构的双重困境、发达国家和新兴经济体的双重挤压、低成本优势快速递减和新竞争优势尚未形成的两难局面，进入了“爬坡过坎”的关键时期。在长期粗放发展之后，我国制造业发展将越来越具有“爬坡”和“登山”的性质，即在每一个产业中都必须向上走，从价值链

的低端向高端跃迁和攀升；否则，庞大的产业大军将拥挤在低洼地中，面临“路径依赖”和“低端锁定”的风险。

面对国内外发展形势的新情况新变化，我国制造业发展必须肩负起支撑国民经济转型升级、跨越发展的重大历史使命，加快转型升级、创新发展、提质增效，实现由大到强的根本转变。

注1：资料来源：中国工程院《制造强国战略研究报告》

—— 摘自《工信部规划司》

《中国制造2025》解读之三： 我国制造业发展面临的形势和环境

当前和未来一个时期，我国仍将面对复杂多变的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展任务，制造业发展的内外环境也呈现出不同于以往的重要变化。《中国制造2025》指出，全球制造业格局面临重大调整，国内经济发展环境发生重大变化，我国制造业发展必须紧紧抓住历史机遇，积极稳妥应对内外部挑战。

一、新一代信息技术与制造技术融合，将给世界范围内的制造业带来深刻变革

科技创新始终是推动人类社会生产生活方式产生深刻变革的重要力量。当前，信息技术、新能源、新材料、生物技术等重要领域和前沿方向的革命性突破和交叉融合，正在引发新一轮产业变革，将对全球制造业产生颠覆性的影响，并改变全球制造业的发展格局。特别是新一代信息技术与制造业的深度融合，将促进制造模式、生产组织方式和产业形态的深刻变革，智能化服务化成为制造业发展新趋势。泛在

连接和普适计算将无所不在，虚拟化技术、3D打印、工业互联网、大数据等技术将重构制造业技术体系，如3D打印将新材料、数字技术和智能技术植入产品，使产品的功能极大丰富，性能发生质的变化；在互联网、物联网、云计算、大数据等泛在信息的强力支持下，制造商、生产服务商、用户在开放、共用的网络平台上互动，单件小批量定制化生产将逐步取代大批量流水线生产；基于信息物理系统（Cyber-Physics System, CPS）的智能工厂将成为未来制造的主要形式，重复和一般技能劳动将不断被智能装备和生产方式所替代。随着产业价值链重心由生产端向研发设计、营销服务等转移，产业形态将从生产型制造向服务型制造转变。网络众包、异地协同设计、大规模个性化订制、精准供应链管理等正在构建企业新的竞争优势；全生命周期管理、总集成总承包、互联网金融、电子商务等加速重构产业价值链新体系。

新一轮科技革命与产业变革也给我国的制造业发展带来重要机遇。当今，我国在相当一些领域与世界前沿科技的差距都处于历史最小时期，已经有能力并行跟进这一轮科技革命和产业变革，实现制造业的转型升级和创新发展。

二、全球产业格局重大调整，国际贸易规则正在重构，我国制造业发展面临严峻的外部形势

发达国家高端制造回流与中低收入国家争夺中低端制造转移同时发生，对我国形成“双向挤压”的严峻挑战。一方面，高端制造领域出现向发达国家“逆转移”的态势。制造业重新成为全球经济竞争的制高点，各国纷纷制定以重振制造业为核心的再工业化战略。美国发布《先进制造业伙伴计划》、《制造业创新网络计划》，德国发布《工业4.0》，日本在《2014制造业白皮书》中重点发展机器人产业，英国发布《英国制造2050》等。目前，制造业向发达国家的回流已经开始。如，苹果电脑已在美国本土设厂生产，日本制造企业松下将把立式洗衣机和微波炉生产从中国转移到日本国内，夏普计划在本土生产更多机型的液晶电视和冰箱，TDK也将把部分电子零部件的生产从中国转移至日本秋田等地。另一方面，越南、印度等一些东南亚国家依靠资源、劳动力等比较优势，也开始在中低端制造业上发力，以更低的成本承接劳动密集型制造业的转移。一些跨国资本直接到新兴国家投资设厂，有的则考虑将中国工厂迁至其他新兴国家。如：微软计划关停诺基亚东莞工厂，部分设备转移到越南河内；耐克、优衣库、三星、船井电机、富士康等知名企业纷纷在东南亚和印度开设新厂。总的来看，我国制造业正面临着发达国家“高端回流”和发展中国家“中低端分流”的双向挤压。

表1 部分发达国家近年来发布的再工业化战略

发布时间	战略名称	主要内容	战略目标
2011年	美国先进制造业伙伴关系计划	创造高品质制造业工作机会以及对新兴技术进行投资。	提高美国制造业全球竞争力。
2012年	美国先进制造业国家战略计划	围绕中小企业、劳动力、伙伴关系、联邦投资以及研发投资等提出五大目标和具体建议。	促进美国先进制造业的发展。
2013年	美国制造业创新网络计划	计划建设由45个制造创新中心和一个协调性网络足额挂全国性创新网络，专注研究3D打印等有潜在革命性影响的关键制造技术。	打造成世界先进技术和服务的区域中心，持续关注制造业技术创新，并将技术转化为面向市场的生产制造。
2013年	德国工业4.0战略实施建议	建设一个网络：信息物理系统网络；研究两大主题：智能工厂和智能生产；实现三项集成：横向集成、纵向集成与端对端的集成；实施八项保障计划。	通过信息网络与物理生产系统的融合来改变当前的工业生产与服务模式；使德国成为先进智能制造技术的创造者和供应者。
2014年	日本制造业白皮书	重点发展机器人、下一代清洁能源汽车、再生医疗以及3D打印技术。	重振国内制造业，复苏日本经济。
2015年	英国制造业2050	推进服务+再制造（以生产为中心的价值链）；致力于更快速、更敏锐地响应消费者需求，把握新的市场机遇，可持续发展，加大力度培养高素质劳动力。	重振英国制造业，提升国际竞争力。
2013年	“新工业法国”战略	解决能源、数字革命和经济生活三大问题，确定34个优先发展的工业项目，如新一代高速列车、电动飞、节能建筑、智能纺织等。	通过创新重塑工业实力，使法国处于全球工业竞争力第一梯队。

此外，国际贸易保护主义强化与全球贸易规则重构相交织，我国也将面临国际贸易环境变化的新挑战。一是国际贸易保护主义进一步强化。近年来，我国成为遭受贸易救济调查最严重国家，2014年上半年的涉案金额52.9亿美元，比上年同期增长136%。可以预见，未来我国与发达国家和发展中国家的经济贸易摩擦将更为激烈，对我国制成品出口将造成不利影响。二是全球贸易规则也处于重构过程。美国极力推动打造跨太平洋全球最大自由贸易区（TPP），在服务贸易、知识产权、劳工和环境保护等方面的高门槛，将进一步削弱我国工业出口产品的成本优势，也将影响我国工业实施的“走出去”战略。此外，美国推动的跨大西洋贸易与投资伙伴协定（TTIP），美欧双方互相降低非关税壁垒，统一各类认证等监管标准，也将挑战我国参与的金砖国家准贸易联盟。全球贸易投资秩序的重建，可能对国内贸易投资产生替代效应，我国的对外贸易和吸引国际直接投资的压力将会增大。

三、我国经济发展进入新常态，资源环境和要素成本约束日益趋紧，经济发展环境发生重大变化

2014年中央经济工作会议指出，“我国经济正在向形态更高级、分工更复杂、结构更合理的阶段演化，经济发展进入新常态。”我国的经济的发展已不再是总量扩

张的过程，而主要是结构升级转型的过程，增速下降可能带来某些难以预料的挑战，这对我国制造业发展方式转变提出了紧迫要求。

当前，我国制造业发展的资源能源、生态环境、要素成本等都在发生动态变化。从资源能源看，我国资源相对不足、环境承载能力较弱，人均淡水、耕地、森林资源占有量仅为世界平均水平的28%、40%和25%，石油、铁矿石、铜等重要矿产资源的人均可采储量分别为世界人均水平的7.7%、17%、17%。从环境压力看，长期积累的环境矛盾正集中显现，目前全国有70%左右的城市不能达到新的环境空气质量标准，17个省（区、市）的6亿左右人口受雾霾天气影响，水体污染较为突出，土壤污染日益凸显，重大环境事件时有发生。从要素成本看，随着人口红利消失和要素成本的全面上升，我国制造业原有的比较优势正在逐渐消失。如，2014年我国劳动年龄人口从2011年的顶点下降了560万，劳动力供给呈缩减趋势，并直接导致用工成本上升。目前我国制造业工资普遍达到3000—4000元，远高于东南亚等国。据波士顿报告，中国制造业对美国的成本优势已经由2004年的14%下降到2014年的4%，表明在美国生产只比在中国生产贵4%。

我国制造业传统竞争优势赖以保持的多种要素约束日益趋紧，已经使粗放式的发展道路越走越窄。经济发展新常态下，

在原有比较优势逐步削弱、新的竞争优势尚未形成的新旧交替期，我国制造业必须加快转型升级步伐。

四、国家作出一系列重大战略部署，内需潜力和改革红利不断释放，为制造业发展开辟广阔空间

十八大以来，党中央、国务院作出了一系列事关我国经济社会发展全局的重大部署。四化同步发展为制造业创造了新需求，开拓了新市场。如，城乡一体化将成为拉动制造业内需增长的主要动力，按照目前的城镇化速度，未来每年将有1000余万农村人口转变为城镇人口；据测算，城镇化率每年提高1个百分点，将带动1000多亿元的消费需求和5万亿元固定资产投资。农业现代化也将推动制造业的发展，加强农村基础设施建设，改善农业生产条件，提高农业技术装备水平等都为制造业创造着巨大的需求。“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带等重大区域发展战略，也将以基础设施互联互通、产业区域协调发展等，推动制造业的发展。总之，进入工业化中后期的中国，各产业部门新的装备需求、人民群众新的消费需求、社会治理服务新的能力需求、国际竞争和国防建设新的安全需求，在生产装备技术水平、消费品品质提升、公共设施设备供给、重大技术装备自主可控等各方面，都对制造业提出了新的要求。一个正在形成的13

多亿人口的超大规模国内消费市场，是我国制造业所拥有的最大优势。

全面深化改革的重大战略部署也使我国制造业获得新的发展动力。经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。坚持和完善基本经济制度、加快完善现代市场体系、加快转变政府职能、深化财税体制改革、健全城乡发展一体化体制机制、构建开放型经济新体制等新一轮改革，将有助于破除我国制造业发展的体制机制障碍，解决制约我国制造业转型升级的深层次矛盾，激发市场活力。近一时期，下放和取消行政审批权限、减轻企业税费负担、降低融资成本、推进创新创业等一大批支持实体经济发展的改革举措相继出台，一个更加宽松公平、鼓励竞争，更有利于企业创新和工业发展的环境开始形成，为制造业由大变强提供了持续动力和坚强保障。

总的来看，未来十年我国制造业发展面临的挑战巨大，机遇也前所未有，但机遇大于挑战。必须牢牢把握新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇的战略机遇期，审慎应对、前瞻部署，坚定不移推进结构调整和转型升级，努力形成新的经济增长点，塑造国际竞争新优势，抢占制造业的未来发展先机。

——摘自《工信部规划司》

2015年全国电机能效提升产业联盟大会在京召开



2015年5月9日，全国电机能效提升产业联盟大会暨国家重点电机节能技术推广会在北京节能大厦隆重召开。工信部节能司、国家质监总局计量司领导出席会议并讲话，来自中国标准化研究院、南阳防爆电气研究所、国际铜业协会(中国)等科研院所以及电机生产企业、节能服务公司的负责人近200人参加了会议。

全国电机能效提升产业联盟秘书处向大会作2014年工作报告及2015年工作计划。联盟成立一年来，在产业政策研究、行业调研、标准制(修)定、先进技术征集发布、市场推广、会员服务以

及自身支撑能力建设取得了很大成效。2015年联盟将根据经济新常态的特点，以服务企业、坚持创新，贴近市场为宗旨，重点安排：一、组织力量分行业、分区域制定电机系统节能改造专项推广方案，着重推广国家重点电机节能先进技术和装备；二、广泛进行行业调研，加快推动完善相关标准体系；三、积极推动再制造试点工作，组织高效电机和定转子冲片、绝缘材料等关键配套材料装备生产示范工程；四、协助政府主管部门做好电机生产企业监督检查。

为更好的提升联盟的专业化、市场

化、产业化服务能力，凝聚专家队伍和科技创新人才，大会正式宣布成立全国电机能效提升产业联盟专家委员会和磁技术应用专业委员会，并邀请刘燕华参事、顾国彪院士担任顾问。大会还一致表决通过了联盟理事会关于增选理事单位和修改章程等议案。

工信部节能司高云虎司长对联盟一年来工作取得的成绩给予肯定，并对联盟未来的发展提出了建议，他强调电机能效提升是一项系统工程，涉及面广，节能空间大，但各地区产业结构不同，各行业发展水平不一，改造节点比较分散、系统节能市场化组织难度高。这就要求联盟充分发挥平台优势，做好政府、企业的咨询服务，从行业、区域着手，不断总

结经验，创新工作方式，扎实推进电机能效提升工作取得实效。质监总局张益群副司长从计量标准、能效标识、质量监督管理等角度，为联盟做好行业自律，协助主管部门做好监督检查提出了希望。

会议还邀请了电机能效提升试点城市东莞市经信局、行业知名专家、优秀生产企业和节能服务公司代表围绕节能改造经验模式、节能量标准和评估、高效电机及系统节能技术、高效再制造、重点行业电机系统节能改造合同能源管理创新模式等作了精彩讲演，与会代表反映热烈。会上，磁谷集团、北京仟亿达科技有限公司等8家企业分别签署了合作协议。

—— 摘自《北极星电力网》

江特电机拟6亿元并购米格电机

2015年4月14日，江特电机（002176，前收盘价15.75元）收购方案出炉，公司拟以“增发+现金”模式收购杭州米格电机有限公司（以下简称米格电机）100%股权，交易价格6亿元。

具体公告显示，公司拟以发行股份及支付现金方式收购米格电机100%股权，交易价格为6亿元，并拟非公开发行股份募集配套资金不超过1.55亿元。值得一提的是，米格电机100%股权评估值为6.01亿元，双方协商确定交易价格为6亿元，其中公司以

13.22元/股的价格增发2723.15万股，另外，以现金方式支付2.4亿元。

公开资料显示，米格电机主要从事机电一体化运动、控制系统部件的研发、生产和销售，产品主要包括伺服电机和步进电机，以及为实现相关产品执行、控制功能相关的驱动器、减速机等相关配品、配件，相关产品是现代智能制造中运动控制系统和数控系统的重要组成部分。

财务数据显示，截至2014年末，米格电机资产负债率为66.79%，每股净资产为8.13元/出资额，其2013年度和2014年度分别实现扣非净利润3503.71万元和3567.15万元。

对于这桩交易，交易方也给了业绩

承诺，其承诺2015年~2017年净利润不低于1.82亿元。其中，2015年~2017年分别净利润不低于5000万元、6000万元和7200万元。

《每日经济新闻》记者注意到，米格电机曾是广电电气（601616，收盘价7.85元）的“旧爱”，去年8月底，广电电气曾发公告宣布，欲通过受让股权的方式持有米格电机70%的股权。但最终这份方案并未成行，广电电气表示，双方未能就收购事项达成最终协议安排，也未能达成延长意向书期限的有关协议，根据约定，该投资意向书于2014年12月31日自动终止。

—— 摘自《每经网》

大洋电机拟35亿收上海电驱动 新能源爆发

大洋电机6月3日公告公司重大资产重组预案，拟以发行股份及支付现金的方式，购买上海电驱动有限公司100%股权，作价35亿元。凭借行业先发优势、强大的研发实力及稳定的产品质量，上海电驱动在驱动电机系统领域占据领先的市场地位。

公告显示，上海电驱动是我国最早从事新能源汽车驱动电机系统研发、生产和销售的企业之一，客户主要包括宇通客车、北汽福田、中通客车、恒通客车、金龙客车、安凯客车、上海申沃、上海万象、上海申龙、上汽集团、一汽集团、长安汽车、奇瑞



汽车、江淮汽车、华晨汽车、吉利汽车等国内知名整车制造企业，2014年度其在商用车驱动电机系统领域和乘用车驱动电机系统领域的市场占有率分别为26.90%和21.32%。

大洋电机表示，自上市以来，公司在做好家电及家居电器电机产业的基础上，加快实施产业转型升级

升级与资源整合，目前已形成家电及家居电器电机、新能源汽车驱动电机系统和汽车旋转电器三大业务板块。三大业务板块中，新能源汽车事业板块目前较为薄弱。通过并购新能源汽车驱动电机系统领域具有一定优势的企业，是实现快速布局并全面介入新能源汽车领域的有效途径，将进一步提高公司的市场占有率。同时可以快速提高公司在新能源汽车动力总成领域的研发和产业化实力，将新能源汽车动力总成产业打造成为公司新的支柱产业之一，增强公司持续盈利能力，提升公司价值。

公告显示，以2015年3月31日为审计评估基准日，拟购买资产的预估值为35亿元。其中，交易价格中的27亿元由大洋电机向交易对方发行股份支付，发行价格6.34元/股，发行数量4.26亿股。其余7.99亿元由公司现金支付。

同时，公司拟向其他不超过10名特定投资者，发行股份募集配套资金不超过29亿元，发行股份数量不超过2亿股。所募集配套资金用于支付此次交易中的现金对价、目标公司在建项目建设资金、交易涉及的税费及中介费用、补充上市公司流动资金等。

本次交易完成后，上市公司的资产总额和净资产规模将大幅提高，业务规模将迅速壮大，上市公司新能源汽车事业板块的实力将进一步增强，上市公司的资产质量、盈利能力和抗风险能力将得到提升，上市公司的综合竞争实力和持续经营能力将进一步增强。

南车电机新疆造首台兆瓦级风力发电机



近日，南车株洲电机有限公司在新疆哈密生产的首台兆瓦(约1000千瓦)级风力发电机成功下线。

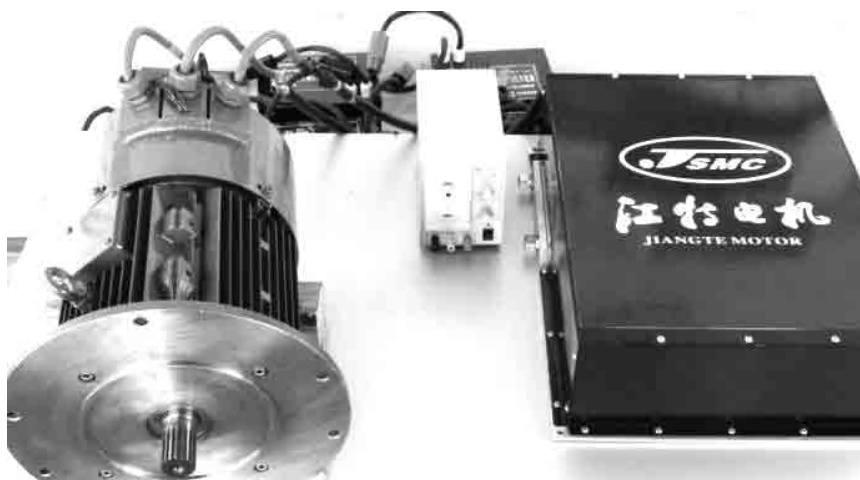
哈密是新疆东大门，地处丝绸之路经济带核心区域，具有丰富的风力资源，2010年被列为国家8个千万千瓦级风电基地之一。当地风能资源技术开发量约有 7500万千瓦，占整个新疆风能技术开发总量60%。为融入国家“一带一路”、发展西北风电产业，今年1月30日，“南车电机”与新疆哈密地区行署签署协议，投资建设兆瓦级风力发电机生产制造与维保基地。项目完工后，可年产500台(套)兆瓦级风力发电机组。

“南车电机”执行董事、党委书记周军军称，新疆哈密首台兆瓦级风力发电机下线，是公司继江苏大丰、内蒙古包头和湖南株洲之后，产业布局又一重大举措，为深化与金风科技战略合作迈出了坚实一步，将为西北风电产业发展作出贡献。

据了解，2005年，“南车电机”与金风科技在株洲组建国家风力发电技术工程研究中心电机研究室，2006年11月首台兆瓦级风力发电机研制成功并装机发电。近10年来，他们已为我国风电市场提供兆瓦级风力发电机6000多台(套)。

—— 摘自《湖南日报》

江特电机完成碳酸锂生产线建设



2015年5月8日，江特电机在投资者关系互动平台上表示，1000吨碳酸锂生产线完成建设，实际毛利率目前还无法准确测算。

资料显示，江特电机主要从事起重冶金电机、高压电机等特种电机的研发、生产和销售。

锂资源在全球需求市场仍较大。据统计，从2002~2011年，全球锂需求年均增长10.4%，2012年锂需求增长近11.3%，锂消费近15.2万吨（折合为碳酸锂）。从增量来看，未来需求主要来自于锂电池领域。随着公司碳酸锂生产线建设的完成，未来盈利能力将大幅增强。

—— 摘自《中国工业报》

高端装备制造业走出去将作为发展重点



工信部日前表示，中国装备制造具有产品、企业、政策三大优势，今后高端装备制造业走出去将作为发展重点。

数据显示，2014年中国装备制造业出口额达到2.1万亿元人民币，大型成套设备出口额约1100亿美元。中国装备制造总体规模是世界总量的1/3，优势较为明显，电力装

备的制造总量大约占世界的61%，造船工业占世界41%。中国高铁已经建成1.6万公里，在建1万多公里，高铁拥有量位居世界第一。

工业和信息化部总工程师王黎明：我们过去的贸易出口，可能单纯是产品出口，有少量的投资出口或者产业的技术装备出口，现在这种组合型的出口越来越多了。

我国培育成长了一批具有国际竞争优势的大型企业。从2014年的统计看，中国装备制造业有56家企业进入世界500强。尤其值得一提的是中国核电，今年1月份，中国与巴基斯坦签署了340亿美元的投资协议，将建设大规模核电站，此后，中国又与阿根廷政府签订了《关于在阿根廷合作建设压水堆核电站的协议》，“华龙一号”出口拉丁美洲。

中核集团总经理钱智民：我们“走出去”带动的国内装备制造大大小小的上几百家，我们一台华龙出口，保守的话是300亿人民币，我们卖完了还有燃料，技术、检修等等支持，整个下来在1000亿左右。

今年来，政策层加大了对中国装备制造的支持力度。王黎明表示。

王黎明：工信部已经和国家开发银行联合选择了30多个重点项目，通过银企合作推动装备制造走出去。此外，在落实中国制造2025规划目标时，将把进一步支持高端装备制造业走出去作为重点，选择一些重点项目加快推进。

—— 摘自《央广网》

我国风电机组出口共937台容量达1761.25兆瓦



截至2014年底，我国风电机组出口已经扩展到28个国家，其中向美国出口的风电机组最多，其次是巴拿马、埃塞俄比亚，已出口的风电机组共计937台，累计出口容量达1761.25兆瓦，同比增长26.5%。

2014年，我国共有5家风电机组制造商向国外出口风电机组，已发运出口共189台，已发运容量共计368.75兆瓦。在风电机组制造商中，金风科技（002202）出口量最大，发运巴拿马86台风机，总容量为215兆瓦，占我国2014年风机总出

口量的六成，其次是三一重能、华锐风电（601558）和明阳风电。三一重能发运埃塞俄比亚46台风机，总容量为69兆瓦；华锐风电发运土耳其24台风机，总容量为36兆瓦。

业内人士分析，未来5年全球风电市场将继续以亚洲、欧洲和北美为主，借助“一带一路”，国内的风电等可再生能源产业将迎来快速发展和全面国际化的战略机遇期。

—— 摘自《电缆网》

我国新一轮水电建设热潮将至

在日前举行的2015年世界水电大会上，国家能源局副局长刘琦高度评价水电在可再生能源体系中的重要意义。他表示，水电作为当前技术最成熟、开发最经济、调度最灵活的清洁可再生能源，已经成为各国能源发展的优先选择。据国际行业预测，到2050年，全球水电装机将由目前的10亿千瓦“翻一番”达到20亿千瓦。刘琦认为，进入新世纪，人类面临更加严重的资源危机、环境恶化、全球气候变化等全球性问题。为缓解能源需求压力，保持经济增长，应对气候变化，国际社会普遍加大了推动水电可持续发展的政策支持力度，在各新兴经济体国家基础设施建设中，展开了新一轮水电建设热潮。

目前，全球近1/5的电力来自于水力发电，有24个国家90%以上的电力需求由水力发电提供，有55个国家水电比例达到50%以上。目前中国水电的总装机也已经突破3亿千瓦，约占全球水电总装机的27%。装机容量全球排名前十的水电站中国有5座；单机容量70万千瓦以上的水轮发电机组，超过一半在中国。

刘琦表示，中国水电也已经形成了包括规划、设计、施工、装备制造、输

变电等在内的全产业链整合能力，先后与80多个国家建立了水电规划、建设和投资的长期合作关系，成为推动世界水电发展的重要力量。中国长江三峡集团公司总经理王琳表示，通过以三峡工程为代表的大型水电项目建设，中国水电带动了全球行业技术飞跃发展，并成为推动世界水电发展的重要力量。

王琳认为，目前全球大部分待开发的水电资源，集中在非洲、拉美、南亚、东南亚地区，而这些地区在需要增加能源供给与支持经济发展的同时，其丰富的自然系统又关系到全球环境生态的平衡和保护。中国水电在参与全球水电开发的过程中，积极将三峡工程的可持续发展经验付诸于海外项目，并积极探索适合的新模式。

由世界水电协会(IHA)主办的世界水电大会是国际水电行业最重要的会议。从2007年开始，以“推动水电的可持续发展”为主题，每两年举办一次。本次举办的为第五届世界水电大会，是首次在中国举办。

—— 摘自《中国工业报》

全球首款磁悬浮多柱塔式垂直轴微风发电机亮相内蒙古

经过韩中两国技术人员两年的共同努力，标志着目前在全球最先进的首台10千瓦和50千瓦的两台磁悬浮多柱塔式垂直轴微风风力发电机组样机，5月19日在内蒙古呼和浩特市金山经济技术开发区正式从生产线出炉亮相，标志着全球最先进的风力发电机组进行批量生产，从而为实现内蒙古新型风机制造产业化，打造内蒙古绿色新型清洁能源基地，为中国的可持续发展提供绿色新型清洁能源，建设美丽内蒙古、美丽中国做出更大的贡献。

上午9时许，两台安装完毕的10千瓦和50千瓦磁悬浮多柱塔式垂直轴微风风力发电机组样机，矗立在内蒙古呼和浩特市金山经济技术开发区内蒙古索力德公司大院，在微风的吹拂下，5个红白相间的叶片缓缓转动起来，控制室的磁悬浮轴则快速旋转，电脑数据红绿灯闪烁不停。经过测试该机组完全符合技术标准。成功了！在现场的韩国和内蒙古索力德公司的领导和员工们欢呼雀跃。内蒙古索力德公司董事长范德懿和韩国的李永吉先生的手紧紧握在一起。范德懿董事长告诉记者，目前已有来自包头市、河南洛阳、蒙古国等地的客户订货。

据了解，该项目是引进韩国磁悬浮多柱塔式垂直轴微风风力发电机组系统30多

项技术，采用世界上唯一的垂直轴杠力直驱系统，多层风叶组装、无论风向如何，旋转方向一致，在强风和微风状态下始终维持一定的旋转力，自动调节风压，从3级到12级风均可发电，将风能利用率从传统水平轴风电机组的20%提高到85%以上，达到了全天候多风况做功发电；该风电机组不但能并网发电，而且可单独蓄能发电，可变使用性强，可以达到全天候多风况做功发电。垂直轴风机具有主要设备在地面，安装、维护、检修简单；风机叶片比较简单，容易制造，生产成本较低的优势。垂直轴微风风力发电机组的应用范围非常广泛，尤其对偏远的农村、牧区、沙漠、山区输电难以达到的地方，更能一显身手，全国市场和国际市场前景非常看好。内蒙古呼和浩特市金山经济技术开发区的负责人介绍，该项目达到国际先进水平，它的投产是风电领域的一次革命，由此中国也拥有了“磁悬浮多柱塔式垂直轴微风风力发电机组”的技术。项目实施后可实现产值10亿元人民币，为地方政府增加利税1.02亿元人民币，同时计划年出口50套风力发电机组，每年创汇5000万元人民币；每年可解决大学生就业80-100人，普通技术人员每年需增15-30人左右。

——摘自《内蒙古新闻网》

2015年一季度全国中小型电机行业主要经济指标简要分析说明

截止2015年04月30日，经济信息统计部收到了全国75家电机制造企业统计数据（包括南京汽轮电机（集团）有限责任公司和永济新时速电机电器有限责任公司），本期北京毕捷股份有限公司企业转型，2015年已不生产电机；南阳防爆集团股份有限公司被卧龙控股集团集团有限公司收购，本期报表已合并，因此减少两家企业，目前报送企业数为75家。

2015年一季度，从宏观层面看，国民经济增速有所放缓，总体形势依然严峻，全国规模以上工业增加值同比增长6.4%；从行业层面看，行业经济增速滞后于国民经济增速。

据收报企业数据汇总：一季度经济运行基本平稳；行业产销量基本持平，收入有所增长；利润大幅下滑；出口产销量及收入略有上升；期末存货、应收应付账款总额继续高位运行，劳动力成本继续增长，流动资金吃紧，行业综合经济效益略有上升，但基数较低，行业经济运行质量仍有待进一步提高。

简要分析如下：

一、行业产销量基本持平，收入有所增长

（一）行业整体情况

1、一季度实现工业总产值150.2亿元，同比增长9.2%，由于卧龙与湘电的大幅增长拉动了整体增长率。

总产量4454.4万千瓦，同比减产55.7万千瓦，下降1.2%。其中：

小型交流电动机产量2824.3万千瓦，同比增产35.3万千瓦，增长1.3%，其中永磁电动机产量58.1万千瓦，同比增产6.2万千瓦，增长12%。

大中型交流电动机产量1318.5万千瓦，同比减产125.3万千瓦，下降8.7%（高压电机产量889.3万千瓦，同比减产152.7万千瓦，下降14.7%）。

一般交流发电机产量219.9万千瓦，同比增产58万千瓦，增长35.8%。

直流电机产量91.7万千瓦，同比减产23.7万千瓦，下降20.5%。

2、一季度实现销售收入145.8亿元，同比增长12.1亿元，增长9.0%。

其中：

电动机销售收入93.8亿元，同比下降0.2%。

电动机收入中永磁电动机收入3.2亿元，同比增长5.7%；

发电机收入8.2亿元，同比增长43.6%。

（二）企业情况

75家企业中有47家企业工业总产值同比下降，其中26家下降率达20%以上。

有49家企业电机产量减产，占企业总数的65.3%，其中25家企业下降率超过20%（7家企业下降率超过50%）；有24家企业增产，占企业总数的32%，其中8家企业增长率超过20%。

有25家企业的销售收入增加，占到企业

总数的33.3%，其中 5家企业增长率超过20%；有46家企业销售收入下降，占61.3%，其中20家企业销售收入下降率超过20%（7家企业下降率超过50%）；有22家企业电动机收入增加，其中6家企业电动机增长率超过20%；有49家企业电动机收入下降，其中22家电动机收入下降率超过20%（5家企业下降率超过50%）；有10家企业永磁电动机收入增加，占行业13家永磁电动机生产企业的76.9%；有8家企业发电机收入增加，占到行业14家发电机制造企业的57.1%，其中5家发电机收入增长率超过50%。

二、利润大幅下滑

（一）行业整体情况

一季度行业实现利润3.7亿元，同比减少1.3亿元，下降25.3%。

行业企业销售成本同比增长率高于销售收入增长率2.4个百分点，进一步压缩了销售利润。

（二）企业情况

在75家企业中有27家企业利润同比增加，占企业总数36%，32家企业亏损，占企业总数42.7%（其中10家企业减亏，12家企业亏损加剧，10家企业新步入亏损）。

三、出口产销量、出口收入略有上升

（一）行业整体情况

出口电机产量82.9万千瓦，同比增长5.8%；
出口电机销量81.8万千瓦，同比增长6.8%；
出口电机收入约13.5亿元，同比增长6.0%。

（二）企业情况

在41家出口企业中，有20家企业产量增加，占企业总数48.8%，其中有11家企业产量增长率超过20%；有22家出口企业销售收入增加，占企业总数53.7%，其中有10家企业出口销售收入增长率超过20%；有 23家企业销量增加，占企业总数56.1%，其中有12家企业出口销售量增长率超过20%。

四、期末存货、应收应付账款总额继续高位运行

本期期末存货约195.9亿元，同比增加14.3亿元，增长7.9%；应收账款总额约179.2亿元，同比增加7.9亿元，增长4.6%；应付账款总额约123.1亿元，同比增加3.4亿元，增长2.8%。

五、行业综合经济效益指略有上升

本期综合经济效益指数为160.1，受个别企业高位数据拉动，同比增长5.5个百分点，各企业运行质量相差较大，行业整体运行仍较困难。

为加快实施工业绿色发展战略，提高能源资源利用效率，促进工业可持续发展，国家出台了一系列倾向于节能减排，绿色环保的产业政策，进一步加大了资金支持力度。中小型电机行业企业要不断关注产业政策动态，充分利用政策支持，不断创新思维，加大结构调整力度，优化产品结构，提高产业附加值和竞争力。

2015年一季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%						增	减%
01	工业总产值（现价）	万元	1501779	1374798	126980	9.2%	20	产品销售成本	万元	1230979	1105124	125855	11.4%
02	工业增加值（现价，含增值税）	万元	273107	272942	165	0.1%	21	产品销售费用	万元	57946	53524	4422	8.3%
03	工业销售产值（现价）	万元	1433344	1295617	137727	10.6%	22	产品销售税金及附加	万元	6063	6445	-382	-5.9%
04	小型交流电动机产量	万千瓦	2824.3	2789.0	35.3	1.3%	23	管理费用	万元	96915	92446	4469	4.8%
	其中：永磁电动机	万千瓦	58.1	51.9	6.2	12.0%	24	财务费用	万元	37443	33430	4013	12.0%
05	大中型交流电动机产量	万千瓦	1318.5	1443.8	-125.3	-8.7%	25	其中：利息支出	万元	35176	32314	2862	8.9%
06	其中：高压电机	万千瓦	889.3	1042.1	-152.7	-14.7%	26	其他业务利润	万元	5353	7945	-2592	-32.6%
07	一般交流发电机产量	万千瓦	219.9	161.9	58.0	35.8%	27	利润总额	万元	37414	50109	-12695	-25.3%
08	直流电机产量	万千瓦	91.7	115.3	-23.7	-20.5%	28	平均流动资产	万元	6303515	5739269	564246	9.8%
09	总产量中：出口电机	万千瓦	842.9	797.0	45.9	5.8%	29	期末资产总额	万元	9268605	8570272	698333	8.1%
10	产品销售收入合计	万元	1457664	1336763	120900	9.0%	30	期末负债总额	万元	5710108	5496306	213802	3.9%
11	其中：电动机收入	万元	938251	940465	-2214	-0.2%	31	期末存货	万元	1958838	1815652	143187	7.9%
	其中：永磁电动机收入	万元	32230	30497	1733	5.7%	32	其中：产成品存货	万元	557796	562520	-4724	-0.8%
12	发电机收入	万元	82166	57232	24934	43.6%	33	期末应收账款净额	万元	1792286	1713565	78721	4.6%
13	产品销售收入中：出口电机	万元	134704	127110	7594	6.0%	34	期末应付账款	万元	1230768	1197058	33710	2.8%
14	产品销售收入中：高压电机	万元	214035	248742	-34707	-14.0%	35	为本年订货总量	万千瓦	6671.4	6395.7	275.7	4.3%
15	产品销售总量	万千瓦	4326.3	4268.5	57.8	1.4%	36	从业人员劳动报酬	万元	97296	93444	3852	4.1%
16	其中：电动机销售量	万千瓦	4102.2	4074.3	27.9	0.7%	37	从业人员平均人数	人	72198	74887	-2689	-3.6%
17	发电机销售量	万千瓦	205.3	174.9	30.4	17.4%	38	应交增值税	万元	29226	31962	-2736	-8.6%
18	产品销售总量中：出口电机	万千瓦	824.8	772.6	52.2	6.8%	39	平均资产总额	万元	9144689	8454390	690299	8.2%
19	货款实际回收额	万元	1452027	1431633	20394	1.4%	40	期末所有者权益	万元	3548433	3081002	467430	15.2%

2015年一季度中小型电机行业综合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	上海日用一友捷汽车电气有限公司	39.5	111.0	36.9	3.2	14.9	1025477	96.9	823.2
02	中电电机股份有限公司	15.4	212.4	21.4	0.4	31.4	220383	107.3	339.7
03	安徽皖南电机股份有限公司	14.8	105.3	55.9	2.2	5.7	328283	100.2	310.0
04	卧龙控股集团有限公司	11.5	112.5	43.1	1.8	6.4	305425	99.4	288.6
05	安波电机集团有限公司	40.3	111.6	53.1	2.5	25.0	73430	99.5	278.8
06	江苏大中电机股份有限公司	17.3	118.9	39.4	2.9	5.6	243134	105.0	271.4
07	南京汽轮电机(集团)有限责任公司	5.9	100.1	63.0	0.6	6.2	307883	102.5	264.9
08	山东华力电机集团股份有限公司	16.6	100.3	47.0	4.2	4.3	222869	102.5	262.4
09	六安江淮电机有限公司	9.9	115.4	32.3	1.6	5.2	275316	100.0	262.0
10	江苏锡安达防爆股份有限公司	11.0	104.3	15.8	1.3	6.0	234842	100.9	237.6
11	永济新时速电机电器有限公司	7.4	129.3	71.4	1.0	5.0	254828	88.8	234.7
12	浙江金龙电机股份有限公司	8.2	136.2	41.3	1.2	8.7	201496	96.1	225.2
13	杭州新恒力电机制造有限公司	14.6	115.8	37.6	1.0	18.1	120771	118.4	222.6
14	江西特种电机股份有限公司	6.0	206.4	11.9	0.5	15.5	126766	110.8	206.4
15	山东华普电机科技有限公司	9.4	106.0	55.0	1.2	6.4	183168	80.4	201.6
16	衡水电机股份有限公司	9.9	108.1	43.4	1.4	5.3	169765	99.0	195.6
17	大连天元电机股份有限公司	2.1	94.6	47.0	0.3	6.1	204615	98.1	191.9
18	江苏上驷集团有限公司	9.6	104.5	42.3	2.7	6.3	138359	87.9	190.0
19	山东开元电机有限公司	7.7	102.3	49.5	1.2	4.1	179441	89.7	187.9
20	宁夏西北骏马电机制造股份有限公司	8.3	104.9	36.1	0.5	12.9	127071	99.5	185.5

【新会员介绍】

成都伟瓦节能科技有限公司

成都伟瓦节能科技有限公司是一家由西部资源（600139）控股，从事开关磁阻电机及控制系统研发、生产、销售、工程施工和合同能源管理为一体的高新技术企业。公司现有员工120人，其中研发人员80人，2014年销售约1.5亿元。

公司主要致力于研究开关磁阻电机及控制系统技术，公司自主开发的开关磁阻电机广泛应用于石油、新能源、冶金、建材、机械、港口、矿山、航空航天等领域。

公司名称：成都伟瓦节能科技有限公司

公司地址：四川省成都市双流县西航港经济开发区腾飞一路655号

邮编：610207

法定代表人：谭国益

联系人：林军木

电话：028-85870082，15881097522

传真：028-85870125

网址：www.viva001.com

杭州禾昱轴承有限公司

杭州禾昱轴承有限公司是一家轴承销售及技术服务公司，坐落于浙江省杭州市。现有员工十几人，销售额500万元。

公司主要代理台湾东培企业（TPI）、日本恩梯恩公司（NTN）、瑞典斯凯孚集团（SKF）、德国舍弗勒集团（INA/FAG/FAIR）、美国铁姆肯公司（TIMKEN/TORRINGTON）、日本旭精工株式会社（ASAHI）、日本东晟株式会社（IKO）、日本井上轴受工业股份有限公司（IJK）、三允工业股份有限公司（SYI）等轴承。及相关轴承安装工具、轴承润滑脂、油封等配套产品，公司配有专业的轴承销售工程师帮您选型推荐、应用指导、性能测试、技术交流合作等方面的服务。

公司名称：杭州禾昱轴承有限公司

公司地址：浙江省杭州市西湖区振华路196号裕华大厦BS-16号

邮编：310006

法定代表人：许继贺

联系人：许继贺

电话：0571-88968775，18858281696

传真：0571-88968776

网址：www.hzhybearing.com

【新会员介绍】

万高（南通）电机制造有限公司

万高（南通）电机制造有限公司成立于2005年，是从事低压、中高压三相异步电动机设计、生产、销售及维修于一体的外资独资企业，公司坐落于南通经济开发区，占地面积67351.79平方米，建筑面积31000平方米，现有员工960余名，销售额达5亿多。

公司主要产品有1000V以下的低压电机和1000V~13000的中高压电机等。

公司通过了ISO90001:2008质量体系认证，产品通过3C、CQC、CCS、法国船级社BV、IECEX国际防爆等各类认证。

公司名称：万高（南通）电机制造有限公司

公司地址：江苏省南通市经济技术开发区新开南路128号

邮编：226010

法定代表人：舒尔丝

联系人：朱辉辉

电话：0513-68225933，13401288893

传真：0513-85989337

网址：www.weg.net

Email：zhuhuihui@weg.net

常州市南方电机有限公司

常州市南方电机有限公司成立于1992年，公司占地面积3万余平方米，现有员工220余名，年销售额1.5亿元。

公司主要产品有减速机专用电机、YS系列分马力电机、YE3、YX3高效节能电机、YEJ制动电机、YVP变频电机、YB3防爆电机、YD双速电机、铝壳系列电机及各种特殊技术要求电机。产品广泛用于冶金、机械、煤矿、石油、化工、电力、水利、环保等行业。

公司已通过ISO9001质量体系认证、产品已通过CCC认证、CE认证。

公司名称：常州市南方电机有限公司

公司地址：常州市武进高新区新知路10号

邮编：213166

法定代表人：张如德

联系人：沈继成

电话：0519-85615668，18602588233

传真：0519-86488211

网址：www.cznfdj.com

【新会员介绍】

无锡信捷电气股份有限公司

无锡信捷电气股份有限公司成立于2008年，是一家从事工业自动化产品研发、生产、销售的企业，位于无锡市工业设计园创意园，公司占地93亩，现有员工504人，销售额2.9亿元。

主要产品有可编程控制器（PLC）、人机界面（HMI）、伺服控制系统、变频驱动、智能机器视觉系统、工业机器人等产品系列及整套自动化装备。广泛应用于各种自动化领域，包括航空航天、太阳能、风电、核电、隧道工程、纺织机械、数控机床、动力设备、煤矿设备、中央空调、环保工程等相关的行业和领域。

公司名称：无锡信捷电气股份有限公司

公司地址：无锡市滨湖区滴翠路100号7号楼4楼

邮编：214072

法定代表人：李新

联系人：邹毓

电话：0510-85134317，13915321781

传真：0510-85111290

网址：www.xinje.com

Email：zouyu@xinje.com

中色（天津）特种材料有限公司

中色（天津）特种材料有限公司是中国有色矿业集团有限公司全资子公司，坐落于中国有色集团天津新材料产业园区，占地20万平方米，年设计产能5.5万吨。现有员工686人，销售额24.75亿元。

公司主要产品有高精度铝合金工业型材及深加工产品，高精度无氧铜深加工产品，特种稀贵金属深加工制品等。产品市场主要涉及风力发电、电力电子、高速铁路，电动汽车、光伏发电、通讯、石油石化、航空航天等新技术、新材料、新能源领域。

公司名称：中色（天津）特种材料有限公司

公司地址：天津西青汽车工业区内紫光路86号

邮编：300393

法定代表人：高禄

联系人：王福顺

电话：022-87181871，18622029898

传真：022-87181803

Email：cnmctjjs@163.com

【新会员介绍】

陕西华威锻压有限公司

陕西华威锻压有限公司是从事锻压的研究与开发、机械制造、金属材料的生产与销售，集科工贸于一体的集团性公司，占地面积为20000平方米，现有员工100人，销售额8000万元。

主要产品有风力发电、火力发电、水力发电、铁路电机的主轴、转子及专用锻件，船用舵杆、船轴、大型高速风机轴、冷轧辊、模块、法兰、齿轮、长筒、压力容器等锻件，加工材料包括碳素工具钢、合金工具钢、碳素结构钢、合金结构钢、电站用钢、石化用钢、船舶用钢、轴承钢、不锈钢、钛合金、超导材料等。

公司名称：陕西华威锻压有限公司

公司地址：陕西省西安市石华大道西段80号

邮编：710086

法定代表人：王峰

联系人：王佳星

电话：029-84311108，18909201529

传真：029-84310016

网址：www.xibuduan.com

昆山市泰奇亿电子有限公司

昆山市泰奇亿电子有限公司成立于2014年，位于昆山市城北，现有员工36人，销售额1500万元。公司主要产品有电机定子、转子、连接器精密端子、铁壳冲压、电镀、插头弹片、接线端子等。

公司名称：昆山市泰奇亿电子有限公司

公司地址：昆山市城北东定路596号

邮编：215300

法定代表人：周海峰

联系人：张余磊

电话：0512-55190683，18550392380

传真：0512-57804980

Email:Rhett@tyckie.com

【新会员介绍】

杭州杰牌传动科技有限公司

杭州杰牌传动科技有限公司始建于1988年，是一家集研发、制造、销售于一体传动设备和建设机械的生产企业，占地面积20万平方米、建筑面积15万平方米，现有员工520人，销售额达4.7亿元。

主要产品为蜗杆减速机、齿轮减速机、塔式起重机等。

公司名称：杭州杰牌传动科技有限公司

公司地址：杭州空港新城萧山靖江街道青六南路399号

邮编：311223

法定代表人：陈德木

联系人：童卓燕

电话：0571-82993168，13867111961

传真：0571-82995999

网址：www.jie.com.cn

Email: jie@jie.com.cn

重庆德马变频电机研发制造有限公司

重庆德马变频电机研发制造有限公司是原重庆江津电机厂改制而建立的，现有员工105人，销售额7100万元。

主要产品有：飞轮储能电池、应急电源、流体发电、航空专用高速电机、风洞专用变频电机、电动汽车电机、数控机床主轴电机、磁悬浮高速电机、气悬浮高速电机、压缩机高速电机、测功高速变频电机、高速磨机变频电机、永磁同步高速电机、无刷直流高速电机、交流伺服电机、低速大扭矩变频电机等。

公司通过了ISO9001：2008国际质量体系认证，GJB武器装备科研生产许可，产品通过了3C认证、CE认证等。

公司名称：重庆德马变频电机研发制造有限公司

公司地址：重庆市江津区德感工业园区

邮编：402284

法定代表人：熊德明

联系人：杨世群

电话：023-47855891，13983903828

传真：023-47855896

网址：www.dmbp.com

Email: bgs@dmbp.com

【新会员介绍】

威海众泰电机有限公司

威海众泰电机有限公司是一家集中小电机研发、生产、销售和服务于一体的企业。公司占地面积3.5万平方米，现有员工107人，销售额8100万元。

公司主要产品：YE3超高效、YX3（YE2）高效系列、Y2系列、YB2-（H）防爆系列、YVP变频调速系列、YEJ变频制动系统、YT轴流风机系列、MS铝壳系列、风电系列、YKK和YRKK高压等十个系列，500多个规格产品。

公司已通过ISO9001、ISO14001体系认证，产品已通过CCC认证，节能认证和出口认证等。

公司名称：威海众泰电机有限公司

公司地址：山东省荣成市荣昌路48号

邮编：264300

法定代表人：周忠恩

联系人：邵国军

电话：0631-7657281，15588404086

传真：0631-7656886

Email：ZTMOTOR@163.com

上海海立（集团）股份有限公司

上海海立（集团）股份有限公司是一家家用空调压缩机以及制冷相关零部件研发制造商，旗下有9家企业，形成了“压缩机、制冷关联”两个产业板块，是一家上市公司。现有员工4700人，产能约2000万台，销售额达68亿元。

公司主营业务为空调压缩机，在中国、印度、欧洲、日本，拥有5家工厂和6个技术中心，为客户提供属地化的产品、服务和技术支持。目前共有7大系列400多个机种，产品覆盖了家用空调制冷范围，并能为热泵干衣机、热泵热水器、纯电汽车等提供产品和服务支持。

公司名称：上海海立（集团）股份有限公司

公司地址：上海市浦东新区金桥出口加工区宁桥路888号

邮编：201206

法定代表人：沈建芳

联系人：尹卫东

电话：021-50554560-5200，13301768000

传真：021-50326960

网址：www.highly.cc

【新会员介绍】

无锡市亨达电机有限公司

无锡市亨达电机有限公司地处长江三角洲，位于太湖之滨，东距上海仅100公里，交通十分便捷。现有员工292人，年销售额约1.5亿元。

主要产品有通用电机、纺织电机、变频电机、冶金起重电机、起重变频电机、主轴电机、力矩电机、制动电机、稀土永磁同步电机、水冷电机、橡胶机电机、磁阻开关电机及船用电机等18个系列。

公司通过了ISO9001：2008质量体系认证，产品通过了CQC、CE认证、特种设备型式试验合格证、出口产品质量许可证及船用电机的型式认可证书等。

公司名称：无锡市亨达电机有限公司

公司地址：江苏省无锡市滨湖区华庄街道军民路八士桥

邮编：214131

法定代表人：邢红亮

联系人：王明兴

电话：0510-85616531，13861822266

传真：0510-85616531

网址：www.hengdamotor.com

【退会企业】

根据中国电器工业协会中小型电机分会工作条例第十二条规定：会员如届内无故两年不交会费或不参加中电协和本分会活动的，视为自动退会。经七届三次理事会审议，退会企业名单如下：

芜湖大中机电制造有限公司、福建省福安市华微电机有限公司、扬州宝飞优斯特振动器制造有限公司、西安西电鹏远重型电炉制造有限公司、四川乐山川本电器制造有限公司、浙江宏磊铜业股份有限公司。

接受新乡日升数控轴承装备股份有限公司、苏州轻工电机厂有限公司的退会请求，一并公告。