

电机行业信息

2022年8月 第4期目录
(总第206期)

中国电器工业协会中小型电机分会主办



□ 政策传递 >>>

- [02] 关于组织开展2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报工作的通知
- [04] 关于开展2022年工业节能监察工作的通知
- [06] 关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知



□ 企业动态 >>>

- [11] 佳木斯电机入选2022年度智能制造标准应用试点项目名单
- [12] 张新伟市长到山西电机调研指导工作
- [14] 湘电两个系列电机产品入选省“绿色设计产品”名单
- [16] 德州恒力电机有限责任公司助推海工平台项目国产化



□ 行业资讯 >>>

- [18] 中国电器工业协会中小型电机分会九届二次会员大会胜利闭幕
- [21] 中小型电机分会15家会员企业入围2022年第四批专精特新“小巨人”
- [23] 上半年我国机电产品进出口同比增长4.2%
- [24] 2022年上半年机械工业经济运行情况



□ 行业统计 >>>

- [29] 2022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
- [35] 2022年上半年全国中小型电机行业主要经济指标
- [36] 2022年上半年中小型电机行业综合经济效益指数排序前20名企业



□ 原料资讯 >>>

- [37] 沪铜一年价格走势、沪铝一年价格走势、铁矿石一年价格走势
- [38] 有色金属全年生产增幅有望达3%左右，平稳向好成主调

□ 会员动态 >>>

- [41] 申请入会企业介绍
- [48] 退会企业



工业和信息化部办公厅

关于组织开展2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报工作的通知

工信厅信发函〔2022〕196号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关中央企业，部机关有关司局：

为推动新一代信息技术与制造业全要素、全产业链、全价值链深度融合，加快制造业技术、模式、业态等创新和应用，按照《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》相关要求，现组织开展2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报工作。有关事项通知如下：

一、试点示范内容

围绕深化新一代信息技术与制造业融合发展，聚焦“数字领航”企业、两化融合管理体系贯标、特色专业型工业互联网平台等方向，遴选一批试点示范项目，探索形成可复制、可推广的新业态和新模式，为制造业数字化转型注入新动能（详见附件1）。

二、申报条件

（一）申报主体。“数字领航”企业方向申报主体为近5年入选工业和信息化部制造业数字化转型领域相关试点示范的制造企业，包括新一代信息技术与制造业融合发展试点示

范、制造业与互联网融合发展试点示范、工业互联网试点示范、智能制造试点示范等，不接受联合体申报。两化融合管理体系贯标和特色专业型工业互联网平台方向申报主体包括制造企业、信息技术企业、互联网企业、电信运营商、科研院所或其联合体等，应在中华人民共和国境内注册，具备独立法人资格，具有较好的经济实力、技术研发和融合发展能力。

（二）推荐单位。各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门推荐项目原则上不超过10个；各计划单列市工业和信息化主管部门推荐项目原则上不超过5个，且需经省级主管部门审核后报送。中央企业不占属地指标，可直接报送，推荐项目原则上不超过3个。部机关相关司局推荐项目数量一般不超过5个。“数字领航”企业方向不占上述推荐名额，各推荐主体推荐项目数量不超过各自上述推荐项目数量的1/3。推荐项目须按优先级顺序进行排列。

（三）申报条件。对于已列入前期同类试点示范的项目或仍在示范期的项目不可重复申报（“数字领航”企业方向不受此限制），未建或在建项目不可申报。中德智能制造合作方向不接收仅购买产品但未进行实质性合作的项目。

三、申报程序

（一）申报。企业准备申报材料，填写申报书（详见附件2、3、4），经推荐单位审核、签署推荐意见后，提交至工业和信息化部信息技术发展司。

（二）评审。工业和信息化部组织专家进行评审，确定拟支持的试点示范项目名单。

（三）公示。对拟支持的试点示范项目名单在工业和信息化部门户网站进行公示，公示期为7日。

（四）认定。经公示无异议的，认定为2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目。试点示范期2年。

四、进度安排

（一）2022年8月31日前，各地工业和信息化主管部门、中央企业集团、部机关相关司局提交推荐的申报项目。

（二）2022年9月16日前，组织有关专家对申报项目进行评审。

（三）2022年9月30日前，确定试点示范名单，并予以公示。

（四）2022年12月31日前，开展试点示范年度检查与效果评估，举办总结大会，持续深化行业应用，推动经验交流，营造产业发展良好生态。

五、报送方式

请各推荐单位于2022年8月31日前将项目申报书（一式两份）、项目推荐汇总表（加盖推荐单位公章，详见附件5）和电子版光盘

（同步发至邮箱：miitxrs@163.com）报送至工业和信息化部信息技术发展司。

六、联系方式

联系人：谢学科、王刚 010-68208278

邮箱：miitxrs@163.com

地址：北京市海淀区学院南路62号中关村资本大厦611A中招国际招标有限公司（100846）

附件：（可至工信部官网下载附件文件）

1. 2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范实施方案.wps

2. 2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报书（“数字领航”企业方向）.wps

3. 2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报书（两化融合管理体系贯标方向）.wps

4. 2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报书（特色专业型工业互联网平台方向）.wps

5. 2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范推荐项目汇总表.wps

工业和信息化部办公厅

2022年8月2日

来源：工业和信息化部办公厅

工业和信息化部办公厅 关于开展2022年工业节能监察工作的通知

工信厅节函〔2022〕192号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《中华人民共和国节约能源法》和《工业节能管理办法》，持续推进工业节能提效和绿色低碳发展，现就2022年工业节能监察工作有关事项通知如下：

一、深入开展国家专项工业节能监察

聚焦重点行业领域，抓好重点企业、重点用能设备的节能监管，发挥强制性节能标准约束作用，提高能源利用效率。

（一）重点行业能效专项监察。对钢铁、石化化工、建材、有色金属冶炼等行业企业开展强制性单位产品能耗限额标准执行情况专项监察。在2021年工作基础上，对钢铁、焦化、铁合金、水泥（有熟料生产线）、电解铝以及炼油、乙烯、对二甲苯、现代煤化工（煤制甲醇、煤制烯烃、煤制乙二醇）、合成氨、电石、烧碱、纯碱、磷铵、黄磷、平板玻璃、建筑和卫生陶瓷、有色金属（铜冶炼、铅冶炼、锌冶炼）行业企业开展全面节能监察。

（二）重点领域能效专项监察。依据《关于加强绿色数据中心建设的指导意见》（工信部联节〔2019〕24号）和相关能效标准，对大型、超大型数据中心开展全面节能监察，核算电能利用效率（PUE）实测值，检查能源计量器具配备情况。结合近年数据中心专项节能监

察情况，梳理建立本地区重点数据中心能效工作台账。

（三）重点用能设备能效提升专项监察。依据相关国家强制性能效标准，落实《电机能效提升计划（2021—2023年）》《变压器能效提升计划（2021—2023年）》，对电机、变压器、风机、空压机、泵等重点用能设备用户企业开展节能监察，核查设备台账，会同有关部门依法督促企业淘汰达不到强制性能效标准限定值的低效设备。本专项监察结合其他专项监察开展，不单独申报任务。

（四）2021年违规企业整改落实情况专项监察。对2021年专项节能监察中发现的能耗超限额企业和其他违反节能法律法规的企业开展监察。对未按照要求整改或整改不到位的，会同有关部门依法依规处理。

二、持续做好日常工业节能监察

日常工业节能监察工作主要包括：2022年国家专项工业节能监察未覆盖行业企业执行强制性单位产品能耗限额标准、重点用能设备强制性能效标准等情况；重点用能企业能源管理体系建立、能源管理岗位设立和能源管理负责人履职等能源管理制度落实情况，能源计量、能源消费统计和能源利用状况报告制度执行情况；节能教育培训开展情况等。日常工业节能监察应及时公布结果，跟踪督促整改落实。

三、强化工业节能监察基础能力建设

（一）完善工作体系。进一步强化省、市、县三级工业节能监察机构体系建设，构建目标统一、职责清晰、分工合理的监察体系，加强各级监察机构间的交流。加快健全跨部门联动工业节能监察工作机制，妥善做好工作衔接。创新工业节能监察工作模式，鼓励采用跨区域交叉执法、结对帮扶执法、省市县联动执法、引入第三方专业机构支撑协助等方式，确保工业节能监察工作取得实效。

（二）加强能力建设。请各地区结合实际，在严格执行疫情防控要求基础上，有序开展工业节能监察培训，宣贯节能低碳法律法规、标准、规范等，提高基层专业能力。积极推广企业能耗在线监测、用能设备能效在线核对、节能监察结果在线填报、重点企业主要用能设备电子档案等模式，提升工业节能监察信息化水平。

（三）强化结果应用。加强跟踪指导，对工业节能监察中发现的企业不合理用能行为、能源管理薄弱环节等提出改进建议。鼓励企业定期开展节能诊断、能效对标达标，加快实施能效提升改造。

四、工作要求

（一）加强组织领导。请各地工业和信息化主管部门编制计划方案，细化措施手段，明确目标进度，确保各项工作按期高质量完成。请于8月15日前向工业和信息化部（节能与综合利用司）报送2022年国家专项工业节能监察任务（见附件1、2），12月15日前报送年度工作总结报告（包括：专项监察、日常监察工作

总结，工业节能监察体制机制建设报告，重点数据中心能效工作台账，实际监察企业名单和监察结果等）。前述材料电子版请通过工业节能与绿色发展管理平台（green.miit.gov.cn）同步报送。

（二）严格规范执法。各级工业和信息化主管部门及工业节能监察机构要规范监察工作程序和执法行为，加大执法检查力度，查处各类违法违规用能行为，对拒不整改或整改不到位的，依法依规予以处理。

（三）加强监督检查。各级工业和信息化主管部门和工业节能监察机构要向社会公开监察工作情况，依法公布违规企业名单，主动接受社会监督。鼓励与有关部门合作建立联合惩戒机制，将工业节能监察执法结果纳入社会信用体系，推动企业严格落实节能法律法规和政策要求，充分发挥监察的督促约束作用，强化工业节能执法效力。

附件：

1. 2022年国家专项工业节能监察任务汇总表.doc
2. 2022年国家专项工业节能监察企业名单.doc
3. 重点数据中心能源消费情况汇总表.wps

联系人及电话：阳紫微 010-68205354

工业和信息化部办公厅

2022年7月28日

来源：工业和信息化部办公厅

工业和信息化部办公厅 财政部办公厅 关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知 工信厅联企业〔2022〕22号



各省、自治区、直辖市、计划单列市中小企业主管部门、财政厅（局），新疆生产建设兵团工业和信息化局、财政局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于推动数字经济和实体经济融合发展、培育“专精特新”中小企业的重要指示精神，根据《财政部 工业和信息化部关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》（财建〔2021〕2号），工业和信息化部、财政部拟通过中央财政资金支持地方开展中小企业数字化转型试点，加快带动一批中小企业成长为专精特新企业，推进产业基础高级化、产业链现代化。现将有关事项通知如下：

一、工作目标

发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。“十四五”时期，我国数字经济转向深化应用、规范发展、普惠共享的新阶段。为加快中小企业数字化转型步

伐，促进产业数字化发展，提升产业链供应链协同配套能力，从2022年到2025年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台（含数字化转型服务商、工业互联网平台等，以下简称“服务平台”）服务中小企业能力，打造一批小型化、快速化、轻量化、精准化（以下简称“小快轻准”）的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕100个细分行业（详见附件1），支持300个左右公共服务平台，打造4000-6000家“小灯塔”企业作为数字化转型样本，带动广大中小企业“看样学样”加快数字化转型步伐，促进专精特新发展。

二、工作内容

（一）工作重点

1. 聚焦重点方向。将制造业关键领域和产业链关键环节的中小企业作为数字化转型试点的重点方向，对其中数字化转型需求迫切、发展潜力巨大、经济社会效益明显的中小企业加大支持力度。重点向医药和化学制造、通用和专用设备制造、汽车零部件及配件制造、运输设备制造、电气机械和器材制造、计算机和通讯电子等行业中小企业倾斜。由各地结合发展实际、发展阶段和发展需求按照细分行业列表申报服务平台和对应改造的“小灯塔”企业名单。

2. 打造示范样板。通过试点形成一批“小快轻准”的系统解决方案和产品，提炼一批聚焦细分行业规范高效、有利复制推广的中小企业数字化转型典型模式，打造一批可复制

易推广的数字化转型“小灯塔”企业。

3. 增强服务能力。培育一批扎根细分行业，熟悉中小企业需求的服务平台，为中小企业提供转型咨询、诊断评估、设备改造、软件应用等一揽子数字化服务，满足行业共性企业个性化需求。引导服务平台加强资源整合和技术创新，打通细分行业的数据链条，提升系统解决方案和产品的根植性、适用性和成熟度，提升服务中小企业能力。

4. 提升政策效能。发挥中央财政资金引导带动作用，鼓励地方政府在政策扶持、优化营商环境等方面对中小企业数字化转型工作予以倾斜支持。按照“政府补一点，平台让一点，企业出一点”的思路，调动三方积极性，并探索中小企业以转型收益支付服务费用等方式，降低企业转型成本。

（二）工作程序

充分发挥有效市场和有为政府的作用，遵循“市场有需求、平台有能力、企业有意愿”的工作思路开展试点。

1. 精心遴选试点行业和企业。试点行业应选择纳入当地产业发展规划、升级潜力大的细分行业或特色产业集群，试点企业要选择不同规模和发展水平的中小企业（已获中央财政资金支持的专精特新“小巨人”企业不再纳入试点范围），充分尊重企业意愿，优先选择转型意愿强、经营稳健的中小企业。每个省份每批可最多推荐5个细分行业参与数字化转型试点，省级中小企业主管部门要加强统筹，避免重复。

2. 找准行业共性问题。组织由信息技术、行业技术、工艺制造、企业管理等方面专家，

深入行业企业调研，为企业“画像”，厘清企业生产经营的机理、流程、工艺，找准痛点、难点、堵点，系统梳理企业的共性问题 and 需求。

3. 公开择优遴选服务平台。针对企业问题和需求，鼓励服务平台提炼行业共性应用场景，同时兼顾企业个性化需求，提出系统解决方案参与竞争。共性应用场景设置应把握三点：一是要让行业基本应用场景得到满足，通过数字化改造，试点企业经营管理和经济效益得以显著提升；二是要打通数据、用好数据，形成统一的数据资源管理、开发利用和安全保障体系；三是要充分考虑中小企业特点，实现轻量化投资、短工期改造，有较高的投入产出回报。要坚持公开公正公平的原则组织遴选，遴选出的平台不宜过于分散，每个细分行业遴选服务平台应在3家以内，每家服务平台完成不少于10家企业数字化改造，且在实施方案中需明确每个平台的对应服务企业、解决方案和绩效目标。

4. 实施数字化改造。着力压实服务平台责任，按照解决方案和服务合同实施改造。切实做好操作技能应知应会的实训工作，让试点企业用得上、用得好、用出效益。项目完成后，应进行严格验收，达不到要求的应进行整改。

5. 总结和推广。客观总结和宣传试点的成效与转型经验，探索形成能够满足细分行业中小企业共性和个性需求的工程化样本合同与操作规范，为复制推广打好基础。充分发挥“小灯塔”企业示范作用，推动中小企业“看样学样”，实现“试成一批，带起一

片”的目的。对技术先进、效益突出、企业反响好的共性应用场景解决方案要在省内加大复制推广，省份之间也要通过组织学习交流、现场观摩等方式，促进更大范围的推广应用。

三、支持内容

（一）支持对象。中央财政安排奖补资金支持服务平台，由服务平台为中小企业提供数字化改造服务。其中，2022年拟支持100个左右服务平台。

（二）资金测算。中央财政对完成改造目标的服务平台安排奖补资金。每个服务平台最高奖补不超过600万元（按照不超过每家试



点企业实际改造成本的30%且奖补资金最高不超过30万元进行测算）。

（三）资金安排。奖补资金在实施期初先按一定比例预拨，每批实施期1年，实施期满后，由工业和信息化部牵头会同财政部对试点中小企业数字化改造情况进行审核，按照实际审核通过的中小企业数量，核定奖补资金。

（四）资金用途。服务平台应将财政奖补资金直接用于试点企业，不得用于其他企业或与本项目无关的支出，鼓励平台减免试点企业数字化改造共性需求相关的软件、云服务等支出，降低企业数字化转型成本。

四、组织申报

（一）申报条件。参与试点的服务平台，需在中华人民共和国境内注册，具备独立法人资格，具有较好的行业知识积累、技术开发能力、行业服务生态，能够为细分行业或产业集群企业提供数字化转型服务，有若干已完成的细分行业数字化转型服务成功案例。每个服务平台，每批只能申报一个细分行业/产业集群。

（二）申报方式和程序。省级中小企业主管部门联合财政部门，按照通知要求的工作重点和程序，统筹组织地方做好申报工作，编制《202X年XX省中小企业数字化转型试点实施方案》（以下称《实施方案》，模板见附件），按程序联合上报工业和信息化部、财政部。

（三）申报材料。《实施方案》提纲参见《202X年XX省XX行业中小企业数字化转型实施方案（模板）》，详见附件2。

（四）申报时间。请于2022年9月12日前将《实施方案》报送至工业和信息化部中小企业局和财政部经济建设司，包含加盖公章纸质版和扫描PDF电子版（光盘刻录）各一式三份。

（五）评定程序。工业和信息化部会同财政部委托第三方机构，组织专家对各省《实施方案》进行评审，依据评审标准确定入选名单，并在工业和信息化部网站进行公示。



五、实施要求

（一）材料审核。省级中小企业主管部门联合财政部门组织《实施方案》编制报送，保证申报材料的真实性和准确性，并留存备查。要按照重点支持领域和细分行业，做好审核和遴选工作，确保符合国家政策导向。

（二）组织实施。《实施方案》获批后，要做好政策解读和方案组织实施，定期跟踪指导、现场督促、服务满意度测评、监督管理（鼓励组建专家团队专门开展此项工作），适时总结经验做法和存在困难问题，有关情况报送工业和信息化部并抄报财政部。

（三）绩效管理。各省级中小企业主管部门应当强化绩效目标管理，做好绩效运行监控，实施期满后联合财政部门对试点开展情况进行绩效自评。工业和信息化部联合财政部进行绩效评价和验收。具体评价标准和要求等事宜另行通知。

（四）惩处措施。对在材料申报、组织实施、绩效考核过程中发现虚报、冒领、造假等方式骗取财政资金的，视情况严重程度扣减奖补资金、取消奖补资格、进行通报批评等处罚措施，对出现严重问题的依据《财政违法行为处罚处分条例》等有关规定处理。

附件：

1. 中小企业数字化转型试点细分行业列表.doc
2. 202X年XX省中小企业数字化转型试点实施方案（模板）.doc

工业和信息化部办公厅
财政部办公厅
2022年8月15日

来源：工业和信息化部

佳木斯电机入选2022年度 智能制造标准应用试点项目名单

8月3日，工信部公示了2022年度智能制造标准应用试点项目名单，共有59个项目入选。佳木斯电机股份有限公司的大中型防爆电机数字化车间标准应用试点成功突围，入选2022年度智能制造标准应用试点项目名单。

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
14	大中型防爆电机数字化车间标准应用试点	佳木斯电机股份有限公司 上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司	黑龙江省市场监督管理局 黑龙江省工业和信息化厅	智能车间/ 工厂建设

该试点项目名单的征集工作开始于2022年4月，主要有四个申报方向：

一是智能车间/工厂建设类，围绕产线、车间、工厂中智能装备、信息化系统间集成、互联互通、安全等开展标准应用试点；

二是新模式应用类，围绕大规模个性化定制、运维服务、网络协同制造等新模式开展标准应用试点；

三是新技术应用类，围绕人工智能、工业大数据、工业软件、工业云、边缘计算等新技术在制造业中应用开展标准应用试点；

四是供应链协同类，围绕智能采购、智能物流、智能销售和供应链集成等开展标准应用试点。

值得一提的是，本次试点周期为2年。入选项目必须围绕申报方向，优先试点已发布、研制中的国家标准，配套应用相关行业标准、地方标准、团体标准和企业标准。试点期满后，市场监管总局（标准委）、工信部将组织考核验收。

张新伟市长到山西电机调研指导工作



8月12日上午，太原市委副书记、市长张新伟在市领导薛维柱、太原市国资委、发改委、经信局、科技局、小店区负责人的陪同下，来公司调研指导工作。

张新伟市长深入生产车间，重点了解了企业生产经营和技改进展情况，详细了解了自动嵌线、高速冲床、自动叠压和自动装配线等新设备投用后效率改善情况，查看了即将完工的电机装配新厂房。

张新伟市长在听取公司党委书记、董事长张文和有关情况介绍后指出：山西电机围绕“高效节能电机研发制造基地”建设，取得了很大的进步，各项经济指标稳定增长，市场开拓成效明显，技改工作快速推进，企业发生了很大变化。下一步要继续坚持科技引领的方向，打造国内一流的研发团队，以高效节能产品为主线，开展产品的深度研发及市场推广，将技术优势转化为市场优势，实施提质扩量战略。



张市长鼓励企业一定要守望初心，登高望远，要进一步做好规划，结合技改挖掘现有空间存量，在较短的时间内完成产能扩张计划，只有把量提起来，才能在市场中具有话语权，才能在做大做强的道路上实现高质量发展。

张新伟市长还就解决企业产能提升所面临的土地空间不足，与有关部门和小店区领导进行了会商。

马利亚等公司领导陪同张市长调研。

来源：山西电机

湘电两个系列电机产品入选省“绿色设计产品”名单

日前，湖南省工业和信息化厅公布湖南省绿色设计产品（第三批）名单，湘电研制生产的高功率密度高压笼型三相异步电动机和YE4 系列（IP55）三相异步电动机榜上有名。

绿色设计产品是指符合生态设计理念和评价要求的产品，从产品设计开发阶段就按照全生命周期的理念，系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响，力求在产品全生命周期中最大限度降低资源能源消耗，尽可能少用和不用有害原料，从而实现减污降碳、绿色循环发展。

此次评选经企业自主申报、市（州）工信部门推荐以及专家评审等程序，共有28项目产品入选。

湖南省绿色设计产品（第三批）公示名单

序号	单位名称及统一社会信用代码	产品名称	规格型号
6	湘潭电机股份有限公司 914303007170467196	高功率密度高压笼型三相异步电动机	YX2KK(YX2.YX2 KS) 355~630
7	湘潭电机股份有限公司 914303007170467196	YE4 系列（IP55）三相异步电动机	YE4-80~355



高功率密度高压笼型三相异步电动机

构建了包含超高效环保高密度电机协同设计中心、产品全生命周期管理系统等在内的绿色设计及研发制造平台，通过优化绝缘结构设计，优化生产工艺，减少原材料和能源消耗，产品可回收利用率达到 99%以上；运用电机学、电磁学、力学、机械学、流体理论等原理，通过三维电磁场、流场、温度场的精确分析计算，结合少胶VPI绝缘交流电机定子绕组 10kV F级绝缘规范，采用大直径定子外径尺寸并加长铁芯，优化定转子通风散热结构、优化冷却器与外风扇及内风路的匹配设计等措施，打造环保高功率密度电机设计—制造一体化平台，建立高功率密度电机生产示范线，产品效能达到 BG/T30254 标准中 1 级能效。

YE4 系列（IP55）三相异步电动机

改进产品设计和生产工艺，降低原材料、能源消耗和污染物排放；构建了绿色设计平台，实现数字化虚拟仿真设计，减少资源消耗；构建了铁芯和线圈成型全自动化生产平台，实现可视化生产；资源化循环利用率和产品可再生利用率程度高，产品可再生利用率达到 99.69%，单位产品综合能耗 0.42kgce/kW，优于 JB/T 12731 标准中准入值。产品能效等级达到 GB/T32891.1 标准中 IE4 等级和 GB/T 18613 中 2 级能效，属于超超高效率电机，噪声低、振动小、运行可靠，满足更加绿色节能环保的需求。



来源：湘电集团

德州恒力电机有限责任公司 助推海工平台项目国产化



近日，146台34.5kW海工平台项目专用爬升电机顺利通过中国船级社检验合格启程发货！这是2022年以来德州恒力电机有限责任公司承制的第七批次海工平台专用爬升电机国产化项目，彰显了恒力电机永做海工平台爬升电机国产化旗舰研发中心的实力和决心！

德州恒力电机有限责任公司是始建于1966年的德州电机厂，56年来持续深耕船用电机领域，已是目前中国最大的船用电机生产基地。56年的特种电机技术沉淀+500万台船用电机制造经验，成就了恒力电机应对各种海工应用场景的信心和决心！持续助力中国海工平台从浅水走向深水、挺进深蓝！



从渤海之滨到黄浦江畔再到珠江两岸，恒力人的海工之路走过了不平凡的二十余年，持续突破了平台电机爬升制造技术——“同步技术、低速大转矩技术、高起动转矩低启动电流技术、脉冲屏蔽技术、高防护技术、三防技术、高可靠性技术”等，整个历程饱含着恒力人的执着和艰辛！

自2010年首台套PS250M1-4海洋自升式平台爬升专用三相异步电机通过省级鉴定应用于300英尺平台以来，爬升电机已实现全系列国产化，机座号为H132-280，功率覆盖5.5-90kW。公司已持续稳定向钻井、勘探、生活服务平台及风电安装船等服务10余年，其精湛的平台爬升电机技术、可靠地产品质量和专业的服务受到船东一直好评！

创百年恒力，树世界品牌！恒力电机持续关注海工平台国产化发展，正努力为海工平台动力系统提供全生命周期整体解决方案。

来源：德州恒力



中国电器工业协会中小型电机分会 九届二次会员大会胜利闭幕



中国电器工业协会中小型电机分会九届二次会员大会于2022年7月21日-22日在“一半山水一半城，人间天堂悠然生”的浙江省杭州市召开。参加会议的单位有110家、200余名代表。中国电器工业协会常务副会长刘常生、秘书长白文波到会指导工作。



本次大会的主题是：“踔厉奋发 提智增效 同心协力 低碳前行”。会议的主要议程是：总结2021年行业企业经济运行态势、回顾2021年分会主要工作、提出2022年分会工作思路及重点任务；通报和审议自动离会、新申请入会企业名单等事宜。

会议由中国电器工业协会中小型电机分会秘书长金惟伟主持。

中国电器工业协会常务副会长刘常生先生高度赞扬中小型电机分会在推动行业数字化、智能制造、双碳研究等方面所做的工作，寄语行业企业更加团结奋进，不断开创新局面，再上新台阶。



东道主江潮电机科技股份有限公司销售总裁陈建跃先生致欢迎辞。他对各位领导、同仁来到西子湖畔表示热烈欢迎、衷心感谢和诚挚问候，同时表示江潮电机将紧跟国家战略，致力于高效、超高效电机开发，进一步加快发展步伐，抢占产业发展新高地。



中小型电机分会理事长吴业华向大会作了九届二次理事会工作报告，分析了2021年行业企业经济运行态势，回顾了2021年分会主要工作，提出了2022年分会工作思路及重点任务。

中小型电机分会副理事长曲嘉文向大会宣读了“九届二次理事会决议”报告。



中小型电机分会15家会员企业 入围2022年第四批专精特新“小巨人”

第四批专精特新“小巨人”全国总计4357家。相比较于第三批的2930家，增加了48%。

据不完全统计，前四批公示的国家级专精特新“小巨人”累计已达9119家。如此一来，离“到2025年培育1万家国家级专精特新‘小巨人’”的目标将越来越接近。

中国电器工业协会中小型电机分会下列会员企业出现在此次公示名单中

- 杭州杰牌传动科技有限公司、
- 浙江特种电机有限公司、
- 宁波安信数控技术有限公司、
- 宁波可可磁业股份有限公司、
- 苏州太湖电工新材料股份有限公司、
- 山东恒力电机有限公司（原名荣成市恒力电机有限公司）
- 山东力久特种电机股份有限公司、
- 长航集团武汉电机有限公司、
- 钟祥新宇机电制造股份有限公司、
- 安徽德科电气科技有限公司、
- 六安市微特电机有限责任公司、
- 六安强力电机有限公司、
- 上海熊猫机械（集团）有限公司、
- 长沙长利集团有限公司、
- 河北新四达电机股份有限公司。

会议期间，原中国机械工业联合会执行副会长蔡惟慈采用线上视频方式作了《机械工业走势的观察与思考》的演讲；上海市委党校教授陈勇鸣作了《当前宏观经济形势——疫情对世界与中国经济的影响分析》的报告；江潮电机科技股份有限公司总工程师兰玉华作了《绿色高效智造未来》的交流发言；国家中小型电机及系统工程技术研究中心副主任李光耀作了《电机能效提升计划（2021-2023年）及行动方案》的演讲，丰富的演讲内容引起了与会代表的热烈反响，获得了一致好评。

会议认为：行业企业要正视复杂环境形势和世纪疫情给企业发展带来的危机与困扰，充分认识到企业只有生存下去才可以发展的硬道理，敢于遇难不惧，勇于责任担当，适时调整企业发展战略，紧抓能效提升、双碳战略和稳增长政策以及技术融合、产业融合等机遇，促使企业、行业健康稳定发展。



感谢江潮电机科技股份有限公司、宁波鸿达电机模具有限公司、上海剑平动平衡机制造有限公司、江阴市志骏电器线缆有限公司、江苏本格自动化科技有限公司、常州大业能源科技有限公司等单位对本次的大力支持。

中小型电机分会副理事长陈学锋向大会宣读了“九届二次会员大会会议纪要”。



中小型电机分会2022年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，一致通过了理事会工作报告，通过了中小型电机行业2022年工作思路及重点任务，大会在隆重、热烈的气氛下胜利闭幕。

浙江省	宁波安信数控技术有限公司
浙江省	宁波可可磁业股份有限公司
浙江省	杭州杰牌传动科技有限公司
浙江省	浙江特种电机有限公司
江苏省	苏州太湖电工新材料股份有限公司
山东省	荣成市恒力电机有限公司
山东省	山东力久特种电机股份有限公司
湖北省	长航集团武汉电机有限公司
湖北省	钟祥新宇机电制造股份有限公司
安徽省	安徽德科电气科技有限公司
安徽省	六安市微特电机有限责任公司
安徽省	六安强力电机有限公司
上海市	上海能猫机械(集团)有限公司
湖南省	长沙长利电气有限公司
河北省	河北新四通电机股份有限公司

专精特新“小巨人”评审概况

其中排名前十位的省份分别是：

浙江(603)、广东(448)、江苏(425)、山东(402)、北京(334)、湖北(306)、安徽(259)、上海(245)、湖南(174)、河南(167)。

另外，重庆(139)、四川(138)、河北(137)、福建(133)四个省/直辖市的获批企业数也都超过了100家。



上半年我国机电产品进出口同比增长4.2%



7月13日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文介绍2022年上半年进出口情况。

据介绍，上半年，我国机电产品进出口9.72万亿元，同比增长4.2%，占我国外贸进出口总值的49.1%。同期，劳动密集型产品出口1.99万亿元，同比增长13.5%，占出口总值的17.8%。原油、天然气、煤炭等能源产品合计进口1.48万亿元，同比增长53.1%，占进口总值的17.1%。

海关统计数据显示，今年上半年我国货物贸易进出口总值19.8万亿元，同比增长9.4%。其中，出口11.14万亿元，同比增长13.2%；进口8.66万亿元，同比增长4.8%。

一般贸易进出口比重持续提升。上半年，我国一般贸易进出口12.71万亿元，同比增长13.1%，占我国外贸进出口总值的64.2%，同比提升了2.1个百分点；其中，出口7.16万亿元，同比增长19%；进口5.55万亿元，同比增长6.5%。同期，加工贸易进出口4.02万亿元，同比增长3.2%。

对主要贸易伙伴进出口保持增长。上半年，我国对东盟、欧盟、美国分别进出口2.95万亿、2.71万亿和2.47万亿元，分别增长了10.6%、7.5%和11.7%。

同期，我国对“一带一路”沿线国家和地区、RCEP贸易伙伴进出口分别增长17.8%和5.6%。

此外，外贸经营主体活力进一步增强。上半年，我国有进出口实绩的外贸企业50.6万家，同比增加5.5%。其中，民营企业42.5万家，增加6.9%；进出口9.82万亿元，增长13.6%，占我国外贸进出口总值的49.6%，同比提升1.9个百分点。同期，外商投资企业进出口6.75万亿元，增长2.1%；国有企业进出口3.2万亿元，增长15.2%。

值得一提的是，5、6月份外贸增速明显回升。据介绍，5月份以来，随着国内疫情防控形势总体向好，各项稳增长政策效应逐渐显现，外贸企业复工复产有序推进，特别是长三角等地区进出口快速恢复，带动全国外贸整体增速明显回升。5月份我国外贸进出口同比增长9.5%，增速较4月份加快了9.4个百分点，6月份增速进一步提升为14.3%。

来源：中国电子报

2022年上半年机械工业经济运行情况

2022年8月9日，中国机械工业联合会2022年上半年机械工业经济运行形势信息发布会在京召开。本次会议由中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长赵驰主持；中国机械工业联合会执行副会长陈斌发布2022年上半年机械工业经济运行形势信息并回答记者提问。

今年以来，面对严峻复杂的国际环境和艰巨繁重的改革发展稳定任务，机械工业认真贯彻落实中央经济工作会议和政府工作报告的部署，坚持稳字当头、稳中求进，行业运行实现良好开局。

进入二季度，受国内疫情反弹、乌克兰危机等超预期因素冲击和影响，行业下行压力陡然增加，四月份主要经济指标大幅下滑，运行偏离正常轨道。机械工业全行业迅速行动起来，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，按照疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求，扎实推动行业经济运行在合理区间，五月份主要经济指标降幅收窄、六月份恢复正常增长，行业运行在短期内实现企稳回升、由负转正，显现出机械工业的增长潜力和发展韧性。

我们清醒地看到，当前行业经济企稳回升的基础不够牢固、运行中不确定因素较多，发展面临的形势依然复杂。近期中央政治局会议提出要巩固经济回升向好趋势，着力稳就业、稳物价，保持经济运行在合理区间。要保持战略定力，坚定做好自己的事。我们相信，随着国家出台的稳经济、助企纾困等各项政策措施逐步落地见效，全行业对实现年初预期目标充满信心。

一、上半年机械工业运行情况

（一）增加值实现小幅增长

国家统计局数据显示，上半年机械工业增加值同比增长0.7%，虽仍低于全国工业和制造业2.7和2.1个百分点，但结束了4、5两个月连续下降的局面。从单月增速看，4月机械工业增加值出现两位数下降，5月降幅收窄至不足3%，6月快速回升至增长8.2%，已高于同期全国工业和制造业增速，呈现“V”字型反弹，有力应对下行压力。机械工业主要涉及的五个国民经济行业大类，上半年增加值增速3增2降，专用设备、电气机械及器材和仪器仪表制造业增加值同比分别增长4.1%、9.7%和4.1%，通用设备和汽车制造业增加值下降2.7%和1.9%。

（二）产品产销形势逐步复苏

机械工业重点监测的120种主要产品中，上半年累计产量下降的产品有79种，占比65.8%；产量增长的产品有41种，占比34.2%。从当月数据看，5、6两月产量实现增长的产品数量逐步回升，6月份产量增长的品种已接近半数。主要产品产销呈现以下特点：一是汽车制造业迅速摆脱疫情影响，上半年汽车产销分别完成1211.7万辆和1205.7万辆，同比下降3.7%和6.6%；其中6月当月产销量已恢复至250万辆左右水平，环比增长30%左右，同比增速超过20%。在汽车产销复苏的带动下，6月当月汽车发动机、模具、气动元件等产品产量由负转正。二是能源存储产品保持增长，上半年太阳能电池（光伏电池）、铅酸蓄电池、锂离子电池等产量均实现较高速增长。三是原材料行业设备更新带动相关生产装备产量增长，炼油化工生产专用设备、金属冶炼设备、金属轧制设备产量增幅均达到两位数。四是基建对投资类产品的带动效应已开始显现，6月当月水

泥专用设备产量同比由负转正增长20.83%，环比增长25.31%；12种工程机械产品合计销量环比增长7.8%，其中挖掘机、装载机、推土机销量环比分别增长0.7%、3.6%和2.1%。五是农业机械产品生产呈回落走势，10种监测产品中8种产量下降，但拖拉机产品的行业集中度有了进一步提高。

（三）产能利用率低于上年同期

二季度的疫情及由此引发的物流不畅等问题严重影响了机械行业重要生产地区的生产秩序，开工率下降导致产能利用率下滑。上半年机械工业主要涉及的国民经济行业大类中，通用设备、专用设备、汽车和电气机械及器材制造业产能利用率分别为78.8%、77.7%、70.7%和76.6%；与上年同期相比，分别下降2.1、3.6、5.5和4.8个百分点。四大行业中仅汽车制造业产能利用率低于全国工业产能利用率水平。

（四）营业收入小幅增长、利润总额降幅收窄

国家统计局数据显示，上半年机械工业累计实现营业收入12.95万亿元，同比增长5.44%；实现利润总额7354.41亿元，同比下降5.8%。上半年机械工业营业收入利润率为5.68%，比上年同期下降0.68个百分点。与全国工业相比，上半年机械工业营业收入和利润总额增速分别低3.66和6.84个百分点，营业收入利润率低0.85个百分点。但6月当月机械工业营业收入和利润总额两项指标快速回稳，同比分别增长14.73%和29.27%，增幅均高于同期全国工业。

（五）分行业运行走势分化

上半年，机械工业非汽车行业实现营业收入8.84万亿元，同比增长10.29%，高于机械工业平均增速4.86个百分点；实现利润总额5238.76亿元，同比增长4.17%，高于机械工业平均增速9.97个百分点。其中电工电器行业在储能和光伏

设备制造业带动下营业收入增长26.72%、利润总额增长22.58%，机床工具行业在磨具磨料产品制造业带动下营业收入增长20.58%、利润总额增长74.03%，对稳定行业运行发挥重要作用；工程机械行业由于国内市场需求下降、销售放缓，营业收入和利润总额分别下降22.74%和65.23%，内燃机行业受汽车、工程机械、农机等主机行业产销低迷影响，营业收入和利润总额分别下降24.35%和49.99%。汽车行业作为机械工业最大的分行业，上半年运行遭受显著冲击，营业收入与利润总额分别完成4.11万亿元和2115.64亿元，同比均为负增长，分别下降3.69%和23.86%。

（六）固定资产投资低位回升

受前两年低基数影响，今年以来机械工业固定资产投资呈现较高增速。国家统计局数据显示，上半年机械工业主要涉及的国民经济行业大类中通用设备、专用设备、汽车、电气机械及器材和仪器仪表制造业固定资产投资同比分别增长20.8%、16.4%、8.9%、36.7%和36.1%。近三年平均增速，通用设备、专用设备、电气机械及器材和仪器仪表制造业固定资产投资分别增长3.1%、9.3%、12.1%和19.2，汽车制造业下降5.6%。

（七）外贸出口稳步增长

上半年，我国机械工业累计实现进出口总额5113.6亿美元，同比增长3.99%。其中出口总额3441.2亿美元，同比增长10.41%，实现两位数增长；进口总额1672.4亿美元，同比下降7.12%；实现贸易顺差1768.8亿美元，同比增长34.4%。贸易顺差的增长对机械工业稳增长发挥了积极的作用。从具体产品看，汽车、工程机械等产品表现突出，上半年汽车整车出口超过120万台，同比增长41.4%；挖掘机出口超过7.5万台，装载机出口接近4万台，同比分别增长60%和11.4%。

二、上半年行业运行中的亮点

（一）快速启动复工复产见成效

长春、上海等地疫情严重冲击汽车制造业正常运行。在各方共同努力下，科学防疫、精准防控，快速启动复工复产。一汽集团在有关部门帮扶下采取有效措施落实防疫责任、为快速复工复产做好充足准备，红旗蔚山工厂于4月13日率先启动复产，通过创建无疫工厂、“点对点”接送员工和半封闭运行等措施，分批分区快速有序推进企业复工复产。5月1日起相关生产基地陆续启动双班生产模式，最大限度提升生产负荷，努力实现稳产满产。上汽集团及时启动复工复产准备，申报进入“白名单”企业，建立完善的封闭生产方案，并在有关部门帮助下，打通封闭区域“点对点”运输。4月下旬开始复工复产压力测试，5月27日起整车企业陆续启动双班生产提升产能，6月1日起集团所属企业积极推动产业链供应链上的中小企业全面复工。汽车协会数据显示，5、6月份我国汽车产量环比分别增长59.7%和29.7%，6月生产已基本恢复至正常水平。汽车工业快速启动复工复产、实现产能提升，对稳定上半年机械工业运行发挥重要作用。

（二）战新产业对稳增长发挥积极作用

上半年机械工业战略性新兴产业相关行业累计实现营业收入10.27万亿元，同比增长10.14%，增速比机械工业平均水平高4.7个百分点；实现利润总额5636.75亿元，同比下降2.4%，降幅比机械工业平均水平收窄3.4个百分点。从比重看，上半年战略性新兴产业营业收入和利润总额在机械工业中的比重分别为79.3%和76.64%，比上年同期提升3.38和2.67个百分点。代表性产品新能源汽车上半年产销均超过260万辆，同比增长1.2倍，市场占有率升至21.6%；6月当月产销量接近60万辆，再创历史新高。

（三）高质量共建“一带一路”

虽然受到乌克兰危机和全球疫情的影响，机械工业持续践行“一带一路”倡议，共创高质量发展。上半年机械工业对“一带一路”沿线国家出口1572.3亿美元，同比增长13.6%。由上海电气提供核岛及常规岛等主设备的我国自主三代核电华龙一号海外第二台机组——巴基斯坦卡拉奇K3机组通过验收，华龙一号海外首个工程全面建成投产，对优化巴基斯坦能源结构、推动“一带一路”建设具有重要意义。徐工集团研制的全球最大130吨全地面起重机出口欧洲，将用于波黑最大的新能源发电项目——伊沃维克风电项目，助力当地清洁能源发展。东方电气集团与台塑集团签订越南河静钢厂燃气系统改造项目合同，改造后将大大降低河静项目一次能源的使用量，为越南绿色低碳发展提供助力。

（四）助推能源供应体系低碳化转型

上半年面对多重挑战，能源装备制造业逆势上行，营业收入同比增长20.99%、利润总额增长15.65%，显著高于工业、制造业和机械工业增速10余个百分点。机械工业践行“双碳”战略，为构建以清洁能源为主体的新型能源供应系统提供绿色动力。东方电气集团自主研发的长龙山抽水蓄能电站4号机组、沂蒙抽水蓄能电站4号机组、梅州抽水蓄能电站4号机组，哈电集团自主研发的荒沟4号抽水蓄能机组，相继投产发电，表明我国抽水蓄能机组设计、制造和安装质量以及抽水蓄能电站建设管理水平均达到全球领先水平。上海电气集团“海燕”平台首台11MW风机吊装成功，标志着我国海上风电正式跨入10MW以上时代，翻开我国海上风电市场的新篇章。陕鼓集团研发的微风发电系统在榆神工业区创新创业产业园一期顺利安装，可在风力不足四级的条件下发电，提高风能利用率。哈电集团作为设备研制与供货

企业的全球首个非补燃压缩空气储能电站——江苏金坛盐穴压缩空气储能国家试验示范项目整套设备完成试运行，已具备投入商业运行条件。

（五）助力用户行业绿色发展

机械行业装备供给能力持续提升，助力用户行业绿色发展转型。哈电阀门配套的我国自主研发、具有完全自主知识产权的全球首套145兆瓦超临界煤气发电机组在广西盛隆冶金有限公司投产运行，刷新了运行压力、温度和发电效率等多项世界纪录，对于推动冶金行业绿色转型低碳发展具有重要探索意义。中国一重承制的乾钢1150毫米酸轧机组试车成功，机组配有除尘和轧机污染净化等环保设备，为钢铁行业提供高产、高效、节能、环保生产装备。三一集团推出电动正面吊、电动堆高机、电动集装箱卡车、电动抓钢（料）机、电动重载叉车等全系列电动港口设备，助力我国港口产业实施绿色生态智慧转型。奥力通起重机研制世界首创“三袋联吊”智能吨袋起重机，生产效率提升3倍、节约人工70%，助力食品、化工、矿业、冶炼等行业自动装卸领域能效提升。

（六）“补短板”提升产业链安全

瞄准产业链的卡点、断点问题，机械工业固链稳链成果频现。由上海电气集团研制的应用于内蒙古包钢金属制造有限责任公司的高炉风机配套51.2MW同步电动机顺利投运，打破国外厂商在该领域的垄断。由沈鼓集团研制的国内首台套电驱高压离心式储气库压缩机在辽河油田双台子储气库试运投产成功，解决了储气离心压缩机“卡脖子”问题，为我国天然气储气工程新添大国重器。由星火机床研制的大型五轴联动车铣复合加工中心交付使用，用于船用中高速柴油机、凸轮轴、摇臂、活塞等复杂零件一次装夹加工成型，解决了我国船用柴油机关键零部件加工

的“卡脖子”问题。

三、行业运行中面临的困难与问题

（一）原材料价格持续高位、行业成本压力上升

今年以来机械工业使用的主要原材料产品价格走势分化，钢材价格逐步回稳，有色金属价格高位震荡。国家统计局数据显示，当前有色金属材料和电线类生产者购进价格仍处于上升通道，6月份同比上涨7.6%，上半年累计增长13.5%，增幅显著高于机械工业生产者出厂价格指数2%左右的增幅。此外部分关键原材料，如低压电气行业用稀土、磁性材料，储能行业用锂原料等价格成倍上涨。机械企业原材料、零配件采购价格上升，成本压力不断加大。重点联系企业专项调查显示，86%的被调查企业反映今年以来原材料采购价格出现上涨，83%的企业反馈原材料价格上涨是企业经营成本压力的主要来源之一。

（二）市场需求复苏滞后、订单不足压力加大

国家统计局数据显示，上半年与机械产品市场需求关系密切的全国设备工器具投资同比增幅仅为2.4%，低于同期全国固定资产投资增速3.7个百分点。机械工业重点联系企业数据显示，今年以来企业累计订货同比持续负增长，4、5月降幅均超过13%，6月降幅有所收窄，但仍同比下降9.82%。近两月生产端复苏快于需求端回暖，制造企业订货不足的压力加大。调查显示，截至6月末45%的企业在手订单同比下降，近20%的企业订单降幅达两位数；与年初调查相比，订单下降企业所占比重上升20个百分点。

（三）货款回收难的问题延续

货款回收难的问题持续困扰机械行业，具体表现为应收账款总量持续高位、应收票据呈现

增长趋势。截至6月末，机械工业应收账款总额已增至6.2万亿元，同比增长14.14%，显著高于同期营业收入增幅。专项调查显示，上半年59%的被调查企业应收账款同比增长，22%的企业增幅达到两位数；50%的企业应收票据同比增长，17%的企业增幅达到两位数。对于下半年的预判，半数企业预计账款回收难度与当前持平，47%的企业预计回收难度将加大，仅3%的企业预计改善。

四、机械工业全年运行走势预判

在国家各项政策的支持下，通过全行业的共同努力，6月份机械工业运行实现企稳回升，为完成全年预期目标奠定良好基础。展望下半年，利好于机械工业运行与发展的因素在陆续释放。一是稳增长相关政策措施效用进一步显现。落实国务院稳经济一揽子政策，各地区、各部门出台诸多稳定经济运行、扩大内需、促进消费、适度超前开展基础设施建设的措施，同时“十四五”各类规划中明确的重大战略、重大项目和重大工程已相继开工，从宏观层面和市场层面为机械工业稳增长提供强有力支撑。二是市场预期改善、企业信心回升。5、6月份生产的快速恢复，有效促进企业预期改善、信心回升。调查显示，多数企业对于下半年营业收入和实现利润的预期高于上半年的实际完成情况。三是汽车行业走势向好。汽车行业占机械工业总规模的比重较大，对行业运行影响显著。近期中央与地方陆续出台促进汽车消费的措施，有力地推动了汽车行业的回稳向好，下半年汽车行业将对机械工业平稳运行发挥重要支撑作用。

但是应该看到，下半年机械工业实现平稳运行压力依然存在，需要密切关注。一是国际政治经济局势依然错综复杂，面临多重风险；国内经济回稳基础不稳固，处于恢复关键期。二是国内市场总需求收缩、市场预期不稳，消费和投资增长势头较弱，疫情冲击短期内加大了“三重压力”，对机械工业实现稳定增长带来很大挑战。三是国际商贸物流不畅、全球供应链局势仍然趋紧等因素使机械工业对外贸易环境趋于严峻。

综合分析，随着稳定经济一揽子政策措施的逐步落实落地，新冠疫情得到有效控制，下半年机械工业经济运行将逐步回升，全年有望实现平稳增长，工业增加值、营业收入增速达到年初预期的5.5%左右，实现利润总水平与上年持平，进出口贸易总体保持稳定。

今年是党的“二十大”召开之年，面对持续演变的全球疫情、复杂严峻的内外部环境，机械工业全行业将坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，高效统筹疫情防控和经济发展，保持战略定力，做好自己的事，稳住机械工业经济基本盘，以实际行动迎接党的“二十大”胜利召开。

来源：机经网

2022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2022年7月28日，行业统计部收到了全国60家电机制造企业统计数据。

上半年，我国疫情多点散发，国内外环境更加复杂严峻，超预期因素带来更多影响，经济下行压力增大。随着国家稳经济一揽子政策措施的落地，疫情反弹有效控制，复工复产有序推进，主要经济指标降幅收窄，逐步回升。全国规模以上工业增加值同比增长3.4%，制造业增长2.8%；中小型电机行业工业增加值同比下降2.6%，低于制造业5.4个百分点。

据收报企业统计数据来看：上半年行业产销同比略有下降；行业利润总额同比增长，成本费用利润率略有增长；出口生产、销售及收入同比平稳增长，较一季度增幅收窄；期末存货和应收应付账款同比增长；主要原材料价格有所松动，部分原材料价格回调；行业经济效益综合指数同比基本持平。

简要分析如下：

一、行业产销同比略有下降

（一）行业整体情况

1、2022年上半年总产量12526.5万千瓦，同比下降0.9%；销售总量11824.7万千瓦，同比下降0.9%；较一季度增幅分别下降6.6个百分点和9.3个百分点。

其中：

小型交流电动机产量7718.4万千瓦，同比下降0.1%（其中：永磁电动机产量310.6万千瓦，同比下降1.0%）。

大中型交流电动机产量3878.8万千瓦，同比增长4.4%（其中：高压电机产量2428.7万千瓦，同比增长5.0%）。

一般交流发电机（含风电）产量714.1万千瓦，同比下降21.4%。

直流电机产量215.2万千瓦，同比下降24.4%。

2、行业销售收入334.4亿元，同比增长4.0%。

其中：

电动机销售收入282.4亿元，同比增长6.5%（其中：永磁电动机收入14.6亿元，同比下降2.5%）；

发电机销售收入11.8亿元，同比增长13.6%。

（二）企业情况

在60家企业中：

有27家企业产量增加，占企业总数的45.0%，其中9家企业产量增长率达到20%以上；有32家企业产量减少，占企业总数的53.3%，其中15家企业产量下降率达到20%以上；

有34家企业产品销售收入增加，占企业总数的56.7%，其中12家企业产品销售收入增长率达到20%以上；有26家企业产品销售收入减少，占企业总数的43.3%，其中11家企业产品销售收入下降率达到20%以上；

有32家企业电动机收入增加，占企业总数的53.3%，其中14家企业电动机收入增长率达到20%以上；有26家企业电动机收入减少，占企业总数的43.3%，其中13家企业电动机收入下降率达到20%以上；有10家企业永磁电动机收入增加，占17家永磁电动机生产企业的58.8%；有7家企业发电机收入增加，占10家发电机制造企业的70%。

二、行业利润总额同比增长，成本费用利润率略有增长

（一）行业整体情况

行业实现利润18.6亿元，同比增长7.6%，较一季度同比增幅增加15.1个百分点。

行业成本费用利润率为5.9%，同比增加0.2个百分点。

（二）企业情况

60家企业中：

有51家企业盈利（其中有26家企业同比增加，20家企业同比减少，4家企业由亏损转为盈利，1家企业持平）占企业总数85.0%。有9家企业亏损（其中4家企业新步入亏损，有1家企业亏损加剧，4家企业减亏），占企业总数15.0%。

本期毛利率达到20%以上有23家企业，占企业总数38.3%。

本期利润总额同比增长超过1000万元以上的企业有10家：湘电集团有限公司、佳木斯电机股份有限公司、哈尔滨电气动力装备有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、江潮电机科技股份有限公司、长沙长利集团有限公司、江苏锡安达防爆股份有限公司、福建安波电机集团有限公司、福建福安闽东亚南电机有限公司、江苏微特利电机股份有限公司。

三、出口生产、销售及收入同比平稳增长，较一季度增幅收窄

（一）行业整体情况

出口产量为1441.9万千瓦，同比增长7.3%，较一季度增幅收窄6.3个百分点；

出口电机销量为1427.8万千瓦，同比增长11.1%，较一季度增幅收窄1.6个百分点；

出口电机收入约33.8亿元，同比14.6%，较一季度增幅收窄2.2个百分点。

（二）企业情况

在35家出口企业中：

有22家产量增加，占比62.9%；

有23家销量增加，占比65.7%；

有27家销售收入增加，占比77.1%。

据海关总署统计：2022年上半年我国外贸出口额11.14万亿元，同比增长13.2%，其中机电产品出口额9.72万亿人民币，同比增长4.2%，中小型电机行业出口额同比增长高于机电产品10.4个百分点。

四、期末存货和应收应付账款同比增长

期末存货达203.2亿元，同比增长5.8%，其中产成品存货77.7亿元，同比增长12.3%；

期末应收账款净额达203.6亿元，同比增长9.6%；

期末应付账款173.9亿元，同比增长3.5%；

期末存货和应收账款之和占流动资产比例为56.1%，同比增加2.8个百分点，较一季度增加0.7个百分点。

五、主要原材料价格有所松动，部分原材料价格回调

硅钢片2022年上半年末平均采购单价为7016元/吨，同比减少2036元/吨，下降22.5%，较2022年一季度末下降4.7%。

电磁线2022年上半年末平均采购单价为75578元/吨，同比下降1082元/吨，下降1.4%，较2022年一季度末下降3.2%；

碳结钢2022年上半年末平均采购单价为5597元/吨，同比下降570元/吨，下降9.2%，较2022年一季度末下降2.9%；

铝锭2022年上半年末平均采购单价为20339元/吨，同比增加1236元/吨，增长6.5%，较2022年一季度末下降7.7%；

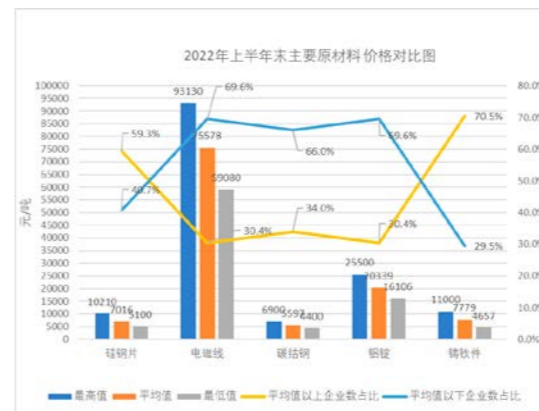
铸铁件2022年上半年末平均采购单价为7779元/吨，同比减少171元/吨，下降2.2%，较2022年一季度末基本持平。

六、行业经济效益综合指数同比基本持平

本期综合经济效益指数为231.5，同比基本持平，其中行业总资产贡献率、行业资产保值增值率、行业成本费用利润率分别增加0.4个百分点、1.3个百分点、0.2个百分点；行业增加值劳动生产率、行业产品销售率、行业资产负债率分别下降3730元/人、2.6个百分点、1.4个百分点。

本期经济效益综合指数平均值以上企业数为24家，占比40.0%，同比增加2家。

2022年上半年经济效益综合指数达平均值以上并同比增长的企业有15家，情况如下：



序号	单位名称	2022年上半年	2021年上半年	同比增长
1	1 江苏锡安达防爆股份有限公司	502.0	329.7	172.3
2	2 长沙长利集团有限公司	241.6	97.9	143.7
3	3 哈尔滨电气动力装备有限公司	289.2	206.1	83.1
4	4 佳木斯电机股份有限公司	476.2	394.7	81.5
5	5 文登奥文电机有限公司	247.2	167.0	80.2
6	6 无锡欧瑞京机电有限公司	321.5	248.9	72.6
7	7 山东力久特种电机有限公司	305.0	244.3	60.7
8	8 江潮电机科技股份有限公司	256.2	201.2	55.0
9	9 杭州新恒力电机制造有限公司	360.0	330.9	29.1
10	10 衡水电机股份有限公司	240.7	224.4	16.3
11	11 湘电集团有限公司	232.8	216.6	16.1
12	12 江苏大中电机股份有限公司	371.7	355.9	15.9
13	13 浙江金龙电机股份有限公司	310.8	296.9	13.9
14	14 江苏上骐集团有限公司	238.9	236.8	2.1
15	15 卧龙控股集团有限公司	275.3	273.9	1.5

七、主要指标分类、排名情况（仅供参考）

利润总额超过3000万元的企业有15家，同比减少1家；产量超过200万千瓦的企业有13家，同比增加1家；电动机销售收入突破4亿元的企业有16家，同比增加1家。

工业增加值、销售收入、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12家，同比减少7家：

卧龙控股集团有限公司、江苏大中电机股份有限公司、浙江金龙电机股份有限公司、江潮电机科技股份有限公司、西安泰富西玛电机有限公司、江苏上骐集团有限公司、福建福安闽东南亚南电机有限公司、江苏锡安达防爆股份有限公司、长沙长利集团有限公司、山东力久特种电机有限公司、江苏微特利电机股份有限公司、大连日牵电机有限公司。

从产品销售量看：

卧龙控股集团有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、湘电集团有限公司、佳木斯电机股份有限公司、江苏大中电机股份有限公司、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、南京汽轮电机（集团）有限责任公司、浙江金龙电机股份有限公司、六安江淮电机有限公司、江潮电机科技股份有限公司，这11家企业销量超过200万千瓦。

从实现利润看：

卧龙控股集团有限公司、佳木斯电机股份有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、江西江特电机有限公司、湘电集团有限公司、浙江金龙电机股份有限公司、六安江淮电机有限公司、江潮电机科技股份有限公司、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、江苏上骐集团有限公司、上海日用-友捷汽车电气有限公司、中电电机股份有限公司、江苏锡安达防爆股份有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司，这15家企业利润总额超过3000万元。

电动机销售收入来看：

卧龙控股集团有限公司、佳木斯电机股份有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、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、江苏大中电机股份有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司、湘电集团有限公司、六安江淮电机有限公司、浙江西子富沃德电机有限公司、江潮电机科技股份有限公司、江苏上骐集团有限公司、浙江金龙电机股份有限公司、福建安波电机集团有限公司、哈尔滨电气动力装备有限公司、江西江特电机有限公司，这16家企业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4亿元以上，其增长率达10%以上的企业有5家：

佳木斯电机股份有限公司、湘电集团有限公司、江苏大中电机股份有限公司、哈尔滨电气动力装备有限公司、浙江金龙电机股份有限公司。

2022年上半年全国中小型电机行业主要经济指标

销售收入2~4亿元，其增长率达10%以上的企业有9家：

江苏锡安达防爆股份有限公司、福建福安闽东南亚南电机有限公司、山西电机制造有限公司、河北电机股份有限公司、无锡欧瑞京机电有限公司、光陆机电有限公司、长沙长利集团有限公司、宁夏西北骏马电机制造股份有限公司、中电电机股份有限公司。

成本费用利润率高的前十企业：

杭州新恒力电机制造有限公司、江西江特电机有限公司、浙江金龙电机股份有限公司、江苏锡安达防爆股份有限公司、佳木斯电机股份有限公司、安徽皖南电机股份有限公司、山东力久特种电机有限公司、安徽明腾永磁机电设备有限公司、江潮电机科技股份有限公司、中电电机股份有限公司。

流动资产周转率快的前十企业：

文登奥文电机有限公司、江苏大中电机股份有限公司、山东华力电机集团股份有限公司、江苏上骐集团有限公司、山东华普特电机有限公司、山东开元电机有限公司、山东力久特种电机有限公司、安徽明腾永磁机电设备有限公司、福建安波电机集团有限公司、浙江大速电机有限公司。

资产负债率在60%（国家参考值）左右的十家企业：

文登奥文电机有限公司、浙江永发机电有限公司、福建福安闽东南亚南电机有限公司、德州恒力电机有限责任公司、山西电机制造有限公司、重庆赛力盟电机有限责任公司、光陆机电有限公司、江苏航天动力机电有限公司、河北电机股份有限公司、上海电气集团上海电机厂有限公司。

分析不妥之处，请多指正。

单 位：中国电器工业协会中小型电机分会秘书处

地 址：上海市武宁路505号9号楼6楼

联系人：汪自梅

邮 编：200063

电 话：021-62574990-416

手 机：13817321652（微信）

E-mail: wangzimei26@163.com、wangzm@seari.com.cn

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	3363247	3241534	121713	3.8%	20	产品销售成本	万元	2774193	2663667	110526	4.1%
02	工业增加值(现价,含增值税)	万元	647614	665046	-17431	-2.6%	21	产品销售费用	万元	132833	128804	4030	3.1%
03	工业销售产值(现价)	万元	3250745	3217703	33042	1.0%	22	产品销售税金及附加	万元	21718	19736	1982	10.0%
04	小型交流电动机产量	万千瓦	7718.4	7727.2	-8.8	-0.1%	23	管理费用	万元	186071	182806	3265	1.8%
	其中:永磁电动机	万千瓦	310.6	313.6	-3.0	-1.0%	24	财务费用	万元	48813	54193	-5381	-9.9%
05	大中型交流电动机产量	万千瓦	3878.8	3714.5	164.3	4.4%	25	其中:利息支出	万元	49805	53211	-3406	-6.4%
06	其中:高压电机	万千瓦	2428.7	2313.0	115.7	5.0%	26	其他业务利润	万元	25463	21935	3528	16.1%
07	一般交流发电机产量	万千瓦	714.1	908.1	-194.0	-21.4%	27	利润总额	万元	186779	173618	13161	7.6%
08	直流电机产量	万千瓦	215.2	284.7	-69.5	-24.4%	28	平均流动资产	万元	7249474	7019309	230165	3.3%
09	总产量中:出口电机	万千瓦	1441.9	1343.6	98.3	7.3%	29	期末资产总额	万元	10851507	10516855	334652	3.2%
10	产品销售收入合计	万元	3344494	3216812	127682	4.0%	30	期末负债总额	万元	6034938	5979836	55102	0.9%
11	其中:电动机收入	万元	2824251	2652742	171509	6.5%	31	期末存货	万元	2032173	1921558	110614	5.8%
	其中:永磁电动机收入	万元	146479	150276	-3798	-2.5%	32	其中:产成品存货	万元	776768	691924	84845	12.3%
12	发电机收入	万元	118205	104048	14157	13.6%	33	期末应收账款净额	万元	2035908	1856973	178935	9.6%
13	产品销售收入中:出口电机	万元	338075	294964	43111	14.6%	34	期末应付账款	万元	1738848	1679408	59440	3.5%
14	产品销售收入中:高压电机	万元	628506	588487	40019	6.8%	35	为本年订货总量	万千瓦	14169.1	15430.4	-1261.3	-8.2%
15	产品销售总量	万千瓦	11824.7	11719.9	104.8	0.9%	36	从业人员劳动报酬	万元	244136	238761	5375	2.3%
16	其中:电动机销售量	万千瓦	11196.8	11243.7	-46.9	-0.4%	37	从业人员平均人数	人	52821	53694	-873	-1.6%
17	发电机销售量	万千瓦	532.3	405.9	126.4	31.1%	38	应交增值税	万元	84245	65743	18502	28.1%
18	产品销售总量中:出口电机	万千瓦	1427.8	1285.0	142.8	11.1%	39	平均资产总额	万元	10638266	10409378	22889	2.2%
19	货款实际回收额	万元	3273140	3436775	-163635	-4.8%	40	期末所有者权益	万元	4838580	4532454	306126	6.8%

2022年上半年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	6.0	100.4	1.2	5.0	979717	105.1	675.6
02	江苏锡安达防爆股份有限公司	18.1	108.8	1.2	14.5	595608	102.0	502.0
03	佳木斯电机股份有限公司	10.2	107.7	0.9	13.9	589160	94.7	476.2
04	山东华力电机集团股份有限公司	16.7	106.8	2.9	4.9	453174	101.3	392.5
05	六安江淮电机有限公司	7.9	98.3	0.9	9.4	462492	94.8	377.1
06	安徽皖南电机股份有限公司	16.6	115.9	1.4	13.0	397527	98.3	375.5
07	江苏大中电机股份有限公司	13.9	115.0	3.1	5.0	421010	100.2	371.7
08	杭州新恒力电机制造有限公司	10.9	134.6	0.7	23.6	331348	93.9	360.0
09	中电机股份有限公司	7.5	101.6	0.8	9.7	377497	99.3	326.1
10	无锡欧瑞京机电有限公司	6.6	123.0	1.7	4.3	389545	96.9	321.5
11	浙江金龙电机股份有限公司	14.4	101.2	1.3	14.9	289882	102.2	310.8
12	山东力久特种电机有限公司	26.9	130.6	2.1	11.9	241082	102.8	305.0
13	哈尔滨电气动力装备有限公司	4.5	59.7	0.4	7.4	357965	144.3	289.2
14	江西江特电机有限公司	9.4	105.5	0.5	15.5	266114	94.4	279.7
15	卧龙控股集团有限公司	6.8	107.4	1.1	6.0	312371	99.9	275.3
16	江潮电机科技股份有限公司	12.8	118.2	1.6	10.1	226124	102.7	256.2
17	文登奥文电机有限公司	25.8	51.1	3.1	8.5	171200	98.9	247.2
18	宁夏西北骏马电机制造股份有限公司	8.1	101.7	0.8	9.2	254606	64.2	246.2
19	长沙长利集团有限公司	11.3	483.6	1.7	9.7	143910	99.8	241.6
20	山西电机制造有限公司	0.9	144.4	0.6	1.2	305608	93.7	240.9

原材料资讯

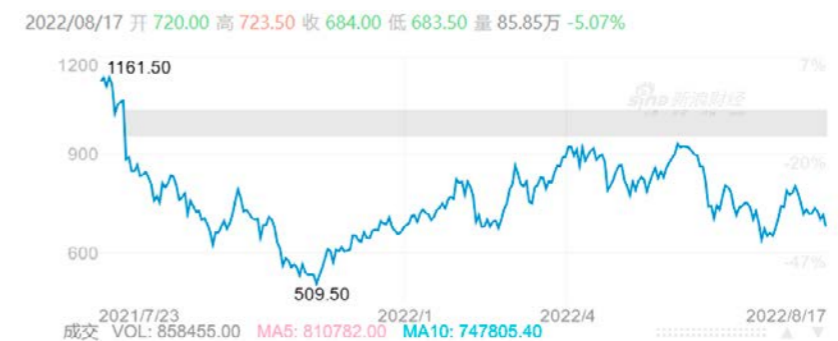
沪铜一年价格走势



沪铝一年价格走势



铁矿石一年价格走势



有色金属全年生产增幅有望达3%左右 平稳向好成主调



“今年上半年，面对复杂严峻的国际环境和国内疫情多点散发等不利因素，有色金属行业、有色金属企业认真贯彻落实党中央、国务院疫情防控和稳增长的决策部署，行业运行总体保持平稳向好的态势。”7月29日，中国有色金属工业协会召开新闻发布会，中国有色金属工业协会党委书记陈学森代表协会向媒体发布了2022年上半年有色金属工业经济运行情况，并预测行业平稳运行的势头下半年仍将保持，行业全年生产增幅有望达到3%左右。

上半年规上企业利润持续增长但增幅放缓

陈学森介绍，上半年有色金属工业经济运行的主要特点体现在五个方面：

有色金属生产总体保持平稳，原铝产量恢复正增长。上半年，十种常用有色金属产量为3283.3万吨，同比增长1.0%。其中，精炼铜产量533.3万吨，增长2.5%；原铝产量为1968.0万吨，由一季度下降0.3%转为增长0.7%。上半年，规上有色金属企业工业增加值比去年同期增长5.0%，比一季度增速回落了1.2个百分点，其中，矿山采选企业增长10.8%，冶炼加工企业增长4.1%。

固定资产投资增速达10%以上。上半年有色金属工业完成固定资产投资额同比增长10.9%，比一季度增速加快0.2个百分点，比2021年同期的两年平均增速加快8个百分点。其中，矿山采选完成固定资产投资额增长12.5%，冶炼和压延加工完成固定资产投资额增长10.6%。

主要有色金属品种进出口量增加。上半年，铜精矿进口实物量为1248.1万吨，同比增长8.6%，比一季度增幅扩大了1.9个百分点；未锻轧铜及铜材进口量294.2万吨，同比增长5.3%，比一季度增幅扩大了2.7个百分点；铝土矿进口量为6520万吨，同比增长18.1%，比一季度增幅缩小了2.2个百分点。上半年，未锻轧铝及铝材出口量350.9万吨，同比增长34.1%，比一季度增幅扩大了7.4个百分点；稀土出口量2.6万吨，同比增长10.1%，比

一季度增幅扩大了3.6个百分点。

国内外市场主要有色金属品种价格冲高回落。6月末LME三月期铜、铝收盘价分别为8258美元/吨和2445.5美元/吨，比3月末收盘价分别下跌20.4%和29.9%。6月份国内市场铜现货均价为69416元/吨，比月均价最高月份4月份下跌了4866元/吨，跌幅为6.6%。上半年国内现货市场铜均价为71750元/吨，比去年同期上涨7.7%，涨幅比一季度回落了6.6个百分点。6月份国内现货市场铝均价为19974元/吨，比月均价最高月份2月份下跌了2781元/吨，跌幅为12.2%。上半年国内现货市场铝均价为21435元/吨，比去年同期上涨23.0%，涨幅比一季度回落了14.1个百分点。

规上有色金属企业上半年实现利润持续增长，但增幅放缓。上半年规上有色金属工业企业实现营业收入39720.9亿元，比去年同期增长18.6%，增幅比一季度放缓了5.8个百分点。实现利润总额1974.4亿元，比去年同期（按可比口径计算）增长22.8%，增幅比一季度放缓了33.3个百分点。

下半年稳增长任务繁重主动应对机遇与挑战

陈学森在分析行业下半年运行情况时指出，从全球经济环境看，下半年有色金属工业经济运行将面对全球经济滞胀风险加大、美联储持续加息、海外金融市场波动、世界经济低于预期，以及美欧对俄制裁、全球疫情反复等

多重外部压力。总体看，下半年全球经济增速将进一步放缓，通胀水平还将维持高位，“滞胀”风险持续加大。

从我国经济环境看，下半年保持平稳运行的积极因素增多：一是上半年国家出台的一系列稳增长政策效果将会逐步显现；二是7月28日中央政治局召开会议，明确下半年要调动各方积极性，要在扩大需求上积极作为，财政货币政策要有效弥补社会需求不足，货币政策要保持流动性合理充裕，要提高产业链供应链稳定性和国际竞争力，优化国内产业链布局，支持中西部地区改善基础设施和营商环境；三是光伏、风电等可再生能源的发展，汽车轻量化、电动化，及新能源电池扩产将拉动有色金属需求。总体看，外部环境更趋严峻复杂，国家出台的一系列稳经济政策将会逐步显效，下半年国内经济有望企稳回升。

根据国内外宏观环境，结合协会编制的“三位一体”景气指数，陈学森认为，在不出现“黑天鹅”事件的前提下，下半年有色金属工业将继续保持平稳运行的势头。协会也对下半年及全年有色金属工业主要指标给出了预测：下半年有色金属工业生产总体保持平稳，全年增幅有望达到3%左右；下半年主要有色金属价格下行压力加大，但受成本支撑出现塌方式下跌的可能性不大，预计全年主要有色金属年均价格仍有望与上年均价持平或略高于上年均价；下半年规上有色金属企业实现利润增幅放缓，但全年实现利润仍有望与上年大体持平；下半年有色金属行业固定资产投资额将继续保持增长的态势，全年增幅有望高于2021年的增幅；

下半年有色金属产品出口增幅可能会放缓，但全年出口增幅仍有望高于上年；下半年铜、铝等矿山原料进口有望保持稳定或略有增加。

党中央在今年上半年召开的政治局会议上明确要求：疫情要防住，经济要稳住，发展要安全。有色金属行业如何贯彻落实这一要求？陈学森表示，从上半年的情况看，有色金属工业发展的总体形势与党中央的要求基本吻合，但行业面临的各种问题仍然存在，稳增长任务繁重。陈学森建议有色金属企业，主动积极应对下半年市场波动带来的行业机遇与挑战，要做好价格风险控制和相关企业经营策略的调整，加强市场基本面的研究；要做好套期保值工作调整库存和经营策略规避风险。而有色金属工业协会的任务，首先，要不断提醒企业做好精准防疫预案，当疫情出现反复时，最大限度减少疫情对生产的冲击；第二，积极收集企业经营中的意见、诉求，及时向主管部门反映问题、协商对策，着力消除企业反映强烈的痛点，疏通影响市场运营的“堵点”，攻克制约营商环境优化的“难点”；第三，协助政府选好项目，支持企业积极加大技改及新基建等领域的投资，将通过扩大基建投资带动经济发展落到实处；第四，积极引导企业加大科技创新投入，协调各方支持企业加大卡脖子技术攻关及制约行业绿色发展的技术短板，用协会的优质服务实现“市场有效、企业有利、发展有序”的高质量发展目标。

来源 中国工业新闻

申请入会企业介绍

台州市重点机械厂

台州市重点机械厂是一家液压机械自主研发和生产的企业。位于浙江省温岭市，2021年销售额约1800万元。

主要产品：25T-630T立式转子压铸机、16T-400T电机定子扣片机、3T-1250T液压机、拉伸机，立、卧式拉床、液压总成、油缸等。并按客户需求设计生产各种非标液压设备和转子铸铝模具和定子扣压模具等。

公司名称：台州市重点机械厂

邮编：317500

公司地址：浙江省温岭市滨海镇泥涂村

法定代表人：吴国富

总经理：吴国富

联系人：吴国富

电话：13906586333

网址：www.51g3.com.cn/tzzhongdian

台州市亿昌机电设备有限公司

台州市亿昌机电设备有限公司是一家液压机械自主研发和生产的企业。位于浙江省台州市路桥区金清镇。现有员工30人，销售额1000万元。

主要产品有：多工位转子自动铸铝机、电机定子扣片机、液压机、拉伸机、立、卧式拉床、液压总成、油缸等。并可按客户需求设计生产各种非标液压设备和制造转子铸铝模具等。

公司名称：台州市亿昌机电设备有限公司

邮编：318058

公司地址：浙江省台州市路桥区金清镇疏港大道5099号一楼

法定代表人：陈升

总经理：陈升

联系人：陈升

电话：13858670586

网址：yichang.vps8.zswang.cc

厦钨电机工业有限公司

厦钨电机工业有限公司成立于2018年4月，由福建冶控股股权投资管理有限公司和厦门钨业股份有限公司合资建成。属于国有控股企业，注册资本10亿元。

主要从事园区开发建设任务，为入驻园区的企业提供项目对接、厂房出租、人才引进、人力资源体系建设、协助办理政府各项手续、物流及后勤等服务工作。

公司名称：厦钨电机工业有限公司	邮编：361023
公司地址：厦门市集美区灌口镇金辉西路8-1号	法定代表人：陈焕然
总经理：陈焕然	联系人：杨皇明
电话：18506967866	邮箱：yang.huangming@cxtc.com

银川威马电机有限责任公司

银川威马电机有限责任公司是一家专业从事电机研发、制造、营销、服务为一体的创新型现代化企业。公司坐落于宁夏回族自治区首府银川市，现有员工100人，销售额2000万元。

主要产品：风电偏航电机和风电变桨专用变频电机、风电液压、润滑及控制系统冷却器专用电机等。

公司名称：银川威马电机有限责任公司	邮编：750011
公司地址：宁夏银川市西夏区黄河西路332号	法定代表人：李阿波
总经理：王海江	联系人：张明思
电话：0951-7699888	手机：15825388523
传真：0951-7699888	邮箱：zhangmingsi@wmotor.com

荣成市华宇电机有限公司

荣成市华宇电机有限公司成立于2006年，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的电机制造企业。位于胶东半岛东端的荣成市，现有员工100人，销售额达6000万元。

主要产品：YE3、YE4、YBX3、YBX4、YBBP、YFB3、YVF2、YT、YD、YEJ、YKK等系列产品。

公司名称：荣成市华宇电机有限公司	邮编：264300
公司地址：山东省威海市荣成市滕家工业园	法定代表人：李晓静
总经理：李晓静	联系人：姚伟峰
电话：0631-7587188、13176300958	邮箱：HYDJ7587188@163.com
网址：www.huayumotor.cn	

台州市世茂数控设备有限公司

台州市世茂数控设备有限公司是一家研发和制造磨床企业，位于浙江省温岭市，现有员工35人。

主要产品：数控外圆磨床、数控端面外圆磨床及数控专用磨床等。

公司名称：台州市世茂数控设备有限公司	邮编：317502
公司地址：浙江省温岭市新河镇雅雀工业区	法定代表人：颜勇兵
总经理：颜勇兵	联系人：颜勇兵
电话：13566656665	网址：tzshimao.com/index.php
邮箱：651616751@qq.com	

嘉善卡固电气设备股份有限公司

嘉善卡固电气设备股份有限公司成立于2013年4月，是上海卡固电气有限公司子公司。从事轴流风机研发、制造、营销、服务为一体制造企业。现有员工185人，销售额达1亿元。

主要产品：KAKU品牌系列轴流风机。

公司已通过ISO9001认证，产品已获得TUV、UL、CE、ROHS、EMC等国际认证，国内获得3C认证。

公司名称：嘉善卡固电气设备股份有限公司	邮编：134113
公司地址：浙江省嘉兴市嘉善县大云镇卡帕路11号1、2幢	法定代表人：王玲
总经理：郭建议	联系人：倪桦
电话：021-64260133, 13817913156	网址：www.shkaku.com

南京高崎电机有限公司

南京高崎电机有限公司隶属于台湾秦伟电机股份有限公司，是一家电机制造企业，公司占地面积35亩，厂房2.1万平方米，现有员工220人，销售额达2亿元。

主要产品：IEC标准电机、NEMA标准电机、隔爆电机、变频调速电机、永磁电机、伺服电机、高速电机等。

公司通过了ISO9001管理体系认证，产品通过了3C认证、UL认证、MEPS认证、CE认证。

公司名称：南京高崎电机有限公司	邮编：211216
公司地址：南京市溧水区和凤镇工业集中区凤鸣路18号	法定代表人：徐榕锋
总经理：林志权	联系人：陈道莹
电话：025-56600885-815, 13951900602	邮箱：115195707@qq.com

山东省源通机械股份有限公司

山东省源通机械股份有限公司成立于2002年，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的电机零部件制造企业。位于山东中部的淄博市沂源县，现有员工520人，销售额3亿元。

主要产品：电机壳、端盖、接线盒框/盖、法兰盘、齿轮室、轴承座、飞轮、泵体等。

公司已通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSMS18001职业健康安全管理体系、IATF16949汽车质量管理体系等认证。

公司拥有进出口权。

公司名称：山东省源通机械股份有限公司	邮编：256100
公司地址：山东省淄博市沂源县鲁山路东苑工业园	法定代表人：周仕勇
总经理：马津	联系人：丁秀才
电话：0533-3426247 13608949336	邮箱：dingxiucai@ytmachinery.net
网址：www.ytmachinery.net	

鞍山安扎电子有限公司

鞍山安扎电子有限公司是一家从事设备类、绝缘材料类、工程塑料类、电子配件类等贸易公司。现有员工30人，销售额达6000万元。

主要贸易：中小型电机、发电机组、空压机组等。

单位名称：鞍山安扎电子有限公司	邮编：114000
公司地址：辽宁省鞍山市铁东区山南街41-2	法定代表人：毕成义
总经理：张世旭	联系人：赵林
电话：13841233344	邮箱：Anshananza@126.com

金杯电工电磁线有限公司

金杯电工电磁线有限公司是金杯电工集团旗下全资子公司，主要从事电机及变压器用电磁线的研发、生产和销售。公司注册资金5亿元，占地面积约200亩，现有员工490余人，销售额达15.6亿元。

主要产品：工业电机、新能源汽车、大输变电、国防军工四大类电磁线。

公司已通过ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949体系认证、CNAS实验室认证、SGS环保认证，产品已通过UL认证。

公司名称：金杯电工电磁线有限公司 邮编：411100
 公司地址：湖南省湘潭市岳塘区晓塘路158号 法定代表人：陈海兵
 总经理：郑庆祥 联系人：阳文龙
 电话：18801736923 邮箱：601459883@qq.com

浙江钜丰科技有限公司

浙江钜丰科技有限公司前身是浙江钜丰冲压科技有限公司，始创于2009年，是一家铁芯制造企业，位于浙江省嵊州市长乐镇工业园区，现有员工350余人，销售额达4亿元。

主要产品：定子铁芯、铸铝转子铁芯、铸铜转子铁芯等，产品广泛应用于新能源汽车电机、铜转子电机、减速马达、伺服电机等。

公司已通过ISO9001:2015质量管理体系，IATF16949:2016国际汽车质量管理体系认证。

公司名称：浙江钜丰科技有限公司 邮编：312400
 公司地址：浙江省嵊州市长乐镇工业园区 法定代表人：裘珂可
 总经理：史玉芳 联系人：许正江
 电话：0575-83075992，18405758820 网址：www.jfeng1998.com

宁波可可磁业股份有限公司

宁波可可磁业股份有限公司成立于2006年，是一家烧结钕铁硼永磁材料的制造企业。公司生产基地位于中国浙江宁波，现有员工256名，销售额达3.8亿。

主要产品：钕铁硼磁性材料，主要包括N30-N54，35M-52M，33H-52H，33SH-50SH，30UH-45UH，30EH-42EH，28AH-38AH系列牌号产品。

公司名称：宁波可可磁业股份有限公司 邮编：315034
 公司地址：宁波余姚市三七市镇魏家浦路88号 法定代表人：冯立峰
 总经理：冯立峰 联系人：邱幼涑
 电话：0574-62947528，13780000580 网址：www.kkmagnet.com

退会企业

经2022年2月25日秘书处工作会议讨论，接受以下8家企业主动提出退会请求，并上报中国电器工业协会备案并注销会员证。

退会企业名单如下：

- 1、艾仕得涂料系统（上海）有限公司
- 2、安徽杰特电气有限公司
- 3、东芝大连有限公司
- 4、贵州永安电机有限公司
- 5、河南省盛达电机技术股份有限公司
- 6、常州艾伦正浩环保绝缘材料有限公司
- 7、上海集优机械有限公司
8. 施乐百机电设备（上海）有限公司