

附件 1

计量助推企业提质增效优秀案例企业名单（大型企业）

序号	企业名称	所在行业	经验做法
1	宝山钢铁股份有限公司	钢铁	通过建设测量过程控制系统，实现对关键产品、关键测量过程的动态管理和综合分析。
2	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	航空航天	建立完善的计量管理体系，实现对产品全过程计量控制，开展航空专用计量测试技术研究，解决发动机测试和校准难题。
3	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	钢铁冶金	建立现代化信息管理系统，充分发挥计量在企业智能制造、能源计量、生产工艺过程控制、产品理化性能检验等过程中的作用。
4	中国石油化工股份有限公司天津分公司	石油	建设“计量管理信息系统”“能源物料计量数据采集系统”等实现对工艺过程的控制，促进产品质量提升，降低能源消耗。
5	中国一拖集团有限公司	机械制造	建立可靠的计量检测网点和系统，通过持续开展管理提升和技术创新，保持高效运行的计量管理体系和较高的计量检测水平。
6	潍柴动力股份有限公司	机械制造	持续改进计量管理工作，加强计量相关人员、设备、文件、数据的管理，建立完整的计量保障体系，为企业产品质量保驾护航。
7	宁夏伊品生物科技股份有限公司	生物医药	加强计量信息化建设，实现对能源、物料、计量器具的全过程监控管理，不断探索新的计量方法，提高数据的准确性和有效性。
8	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	航空航天	充分发挥计量测试在航空发动机设计、试验、生产、试车全过程的重要作用，具有完善的计量管理体系和计量认证认可资质。
9	杭州老板电器股份有限公司	轻工	通过计量测试技术创新与应用，开发基于智能制造的精密计量测试系统，提高在线检测能力，减少新产品开发周期。

10	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	石油化工	注重加强能源计量数据管理,提升测量管理体系运行效率,不断创新计量技术和方法,加大计量设备更新改造。
11	安徽省江淮汽车集团有限公司	节能和新能源汽车	围绕产品设计研发、生产制造过程控制、产品试验等环节,构建量值溯源体系,提升新能源汽车试验验证和整车安全试验能力。
12	中国商用飞机有限责任公司	航空航天	建立完善的计量管理体系,梳理产业关键测量参数,研发先进测量设备,编制计量测试标准规范,开展大型测试系统在线校准。
13	江苏亨通光电股份有限公司	新一代信息技术装备	开发在线高速检测光纤缺陷技术、工业计量大数据分析系统和全自动光缆测量系统等,利用先进的计量技术提升智能制造水平。
14	奇瑞汽车股份有限公司	节能和新能源汽车	将计量嵌入产品研发、设计和生产,建立与制造工艺相结合的测量过程管理平台,构建产业核心校准能力,助力产品质量提升。
15	成都飞机工业(集团)有限责任公司	航空航天	把计量视为质量的第一要素,开展基于飞机生产装配、试验试飞相关测量技术研究,为飞机装备研制生产提供计量技术支撑。
16	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	仪器仪表	从组织结构、产品开发、质量控制等多角度,坚持计量技术创新,持续提升计量能力,实现产品全生命周期质量追溯与质量提升。
17	国家电网公司	电力	坚持计量引领,全面提升计量标准化、自动化、智能化水平,在智能电表应用、用电信息自动采集等方面发挥计量支撑作用。
18	上海申通地铁集团有限公司	先进轨道交通	将计量融入试验、生产各环节,识别关键测量点和计量需求,自主研发并应用先进测量技术,确保地铁安全、高质量运营。
19	研祥智能科技股份有限公司	新一代信息技术产业	建立健全计量测试体系,把计量嵌入到产品研发及制造的各个环节,使用先进计量检测设备,提高产品生产效率和可靠性。
20	安徽华茂集团有限公司	轻工	通过计量创新促进棉纺产品提质增效,通过改造计量检测设备和完善计量测试手段,解决异性纤维分拣剔出难题。

计量助推企业提质增效优秀案例企业名单（中小型企业）

序号	企业名称	所在行业	经验做法
1	江苏东华测试技术股份有限公司	仪器仪表	通过不断提升计量技术应用能力,在计量器具及高端精密测量系统研发领域取得大量创新成果,形成多项国内领先核心技术。
2	苏州自来水表业有限公司	仪器仪表	以工业计量引领生产技术升级,在智能化、高精度水表和远传水表的研发以及标准、技术规范制定等方面做出突出成绩。
3	金卡智能集团股份有限公司	仪器仪表	注重计量技术提升,建立国内领先的燃气表计量测试装置,加强新技术在计量领域的应用,完成基于物联网技术的燃气系统。
4	珠海罗西尼表业有限公司	轻工	完善测量管理体系,加强颜色标定、装饰镀层厚度等先进计量技术研发,促进新产品升级,并取得显著经济效益。
5	上虞新和成生物化工有限公司	生物医药	重视能源计量管理,建立先进能源计量管理和监测体系,利用能源计量数据开展企业节能技术改造,产生显著社会效益。
6	南京工艺装备制造有限公司	机械制造	注重先进计量测量设备和技术的研发,通过使用精密仪器,解决计量瓶颈问题,有效提高产品加工精度,降低噪声和温升。
7	德州联合石油科技股份有限公司	机械制造	通过应用先进计量测试技术,解决整机测试难题,开发研制新产品,提升钻具系列产品的质量和市场竞争力。
8	史丹利化肥贵港有限公司	石油化工	通过采用先进自动定量包装系统和改进配料过程计量手段,有效提升产品稳定性和包装质量。
9	湖南金叶众望科技股份有限公司	石油化工	建立完善计量管理体系,在投料系统、包装系统和能源计量系统上提高计量精度,有效节约企业成本、降低能耗。
10	天津铁路信号有限责任公司	先进轨道交通	通过先进计量测试技术解决机车产品转辙机内部温度、湿度测量问题,引进先进测量设备,提高测量精度,实现产品升级。

