

——选自 1990 年《中国轻工业年鉴》

【概况】1989 年衡器工业的生产出现了一些波动。工业总产值完成 4.37 亿元（据 120 个会员单位统计），其中 47 个大型专用衡器生产企业完成总产值 2.65 亿元，比 1988 年下降 6%；日用衡器生产企业完成总产值 0.87 亿元，比 1988 年增长 11.5%；大型及专用衡器产量比 1988 年增长 14.8%（主要是小型的专用衡器增长幅度较大），日用衡器产量比 1988 年下降 4.3%；1989 年实现利税总额 8552 万元，其中 47 个大型专用衡器生产企业共实现利税总额 5723.4 万元，比 1988 年下降 8.9%；大型衡器生产企业全员劳动生产率为 11865 元/人·年，比 1988 年下降 4.4%，日用元/人·年生产企业为 10710 元/人·年，比 1988 年提高 19.3%。人均实现利税 2566 元，比 1988 年下降 6.9%；铸件废品率比 1988 年下降 0.3%，机加工废品率上升 0.19%，产品一次合格率比 1988 年提高 0.5%，百元产值占用定额流动资金比 1988 年上升 17.8%，定额流动资金周转天数比 1988 年增加了 25 天，可比产品成本普遍高于 1988 年。

1989 年全国电子衡器产量约为 1.8 万台，部分电子衡器产品已经能够满足国内经济发展的需要。上海东昌计量厂以电子衡器为主要产品，生产效率和企业效益大大高于全行业平均水平，全员劳动生产率超过 6 万元，人均创利超过 1 万元；济南衡器厂从日本引进称重传感器生产技术，在全厂职工压缩到 500 多人的情况下，工业总产值、利税总额、人均实现利税、产值利润率和资金利税率等指标均跃居全行业前列。为了推动行业的产品开发工作，中国衡器协会在第三次会员代表大会上，重点组织了有关这个专题的经验交流，并举办了小型展览会，互相观摩，还对近年来开发新产品成效显著的海东昌计量厂、上海衡器厂、济南衡器厂、郑州电子秤厂予以表彰，授予这四个厂开发电子秤先进企业的荣誉称号。

继北京衡器厂之后，南京衡器制造公司和济南衡器厂于 1989 年晋升为国家二级企业。

【质量管理】根据国家技术监督局技监局监发[1988]246 号文规定，1989 年继续对电子皮带秤、电子吊秤、动态电子轨道衡等产品进行生产许可证的发证检查工作。这次发证检查仍以全国大型专用衡器质量检测中心为主，同时吸收了轻工系统外企业的工程技术人员参加。经检查，有 37 个企业 74 个规格的产品取得了许可证，至此，从 1985 年实行生产许可证制度以来，共计有 149 个（含轻工系统外的 43 个）企业 583 个规格的衡器产品取得了生产许可证。

在 1989 年的产品质量评比中，受检产品有列入部评优计划的 TGT-500 台秤、计量杠杆和 ZGT-20 地中衡、SGT-5 地上衡、ZCS-50 电子汽车衡、ICS 型电子皮带秤，以及验证质量分级规定的 AGT-6 案秤等 7 个规格，对检测结果达到 A 级的产品均由协会推荐到轻工业部。经部评定，济南衡器厂等 17 个企业的 21 个产品被评为轻工业部优质的产品。

1989 年，全国衡器标准化技术委员会组织提出了国家标准 4 项、行业标准 2 项，修订国家标准 10 项，还提出了 8 种产品的质量分级规定（草案），使我国衡器技术水平进一步向国际水平靠拢。为了推动衡器行业的标准化工作，标委会还决定吸收一批会员企业为“通讯委员单位”。

【中国衡器协会】1989 年中国衡器协会召开了第三次会员代表大会，根据国家机关体制改革后行业管理的新形势，修改了协会的章程，调整了协会的任务和职能，选举了新一届理事

会和领导机构。目前，协会已有会员 228 个，遍布全国 27 个省、自治区、直辖市，其中隶属机械电子、航空航天、冶金、化工、铁道、物资、能源、计量等系统的企、事业单位和院校的团体会员占会员总数的 44.5%；在衡器专家技术委员会中，非轻工系统单位的委员占 46%，在全国衡器标准化技术委员会中占 44%，在协会主办的两个杂志的编委中占 68%。这些数字集中反映出协会在全行业的代表性。

1989 年春夏之交，协会还召开了衡器专家技术委员会会议，协助政府有关部门论证“八五”计划（草案）。通过对行业现状的估价、“八五”发展的目标和实现计划的措施等问题的深入论证，使计划（草案）更加切合行业的实际。特别是会议提出了“积极发展电子衡器，积极推广机电结合秤和度盘弹簧秤，逐步减少杠杆式机械秤，逐步淘汰杆秤”的建议目标，提出了电子计价秤、电子汽车衡、电子轨道衡、10 吨以下电子吊秤等部分产品替代进口的建议，对于改善我国称重计量现状有重要意义。

（中国衡器协会 赵丕强）