**《电子计价秤制造企业生产条件必备要求》**

编制说明

**《电子计价秤制造企业生产条件必备要求》**

**起草小组**

**2025年5月**

**《电子计价秤制造企业生产条件必备要求》编制说明**

**一、项目背景**

电子计价秤是带有计价功能的非自动衡器，主要用于集贸市场、商场超市和流动摊贩等领域的称重计价，是应用最为广泛的民生计量器具之一，对确保贸易公平、保障消费者合法权益具有重要意义。

为进一步规范电子计价秤生产过程，提高电子计价秤产品质量，杜绝电子计价秤作弊现象，国家市场监管总局持续在全国范围内开展深化电子计价秤市场秩序综合整治。因此，应尽快制定《电子计价秤制造企业生产条件必备要求》计量技术规范。

**二、任务来源**

根据国家市场监督管理总局《市场监管总局办公厅关于印发2024年国家计量技术规范制定、修订及宣贯计划的通知》（市监计量发〔2024〕40 号）和计量司工作要求，由全国法制计量管理计量技术委员会组织开展《电子计价秤制造企业生产条件必备要求》的制定工作。

**三、编制依据**

本规范参考了JJF XXXX-202X《制造计量器具许可考核通用规范》，JJF 2184-2025《电子计价秤型式评价大纲（试行）》以及GB/T 7722-2020《电子台案秤》的部分内容。

**四、编制过程**

1、2024年1月，开始初期调研；

2、2024年6月，成立规范起草小组，并召开起草小组会议，讨论了本规范的适用范围，各起草单位进行了任务分工；

3、2024年7月至2025年3月，各起草单位根据任务分工，共同完成了小组征求意见稿；

4、2025年4月，起草小组组织主要成员单位和部分企业代表召开研讨会议，对本规范所包含内容、技术要求等问题进行了研讨；

5、2025年5月，召开起草小组会议，对小组征求意见稿进行了进一步讨论和修改，形成公开征求意见稿；

6、2025年5月，上报全国法制计量管理计量技术委员会秘书处，面向社会公开征求意见。

**五、主要内容**

本规范包括7个章节和1个附录：1适用范围，2引用文件，3生产设施，4检验条件，5技术人员，6技术资料，7其他要求，附录A评价记录表。

本规范的主要内容是：

1、明确了规范的适用范围，本规范适用于依据JJF 2184-2025电子计价秤型式评价大纲（试行）取得计量器具型式批准证书（CPA证书）的电子计价秤生产企业的生产条件评价；

2、明确了电子计价秤生产所需的生产设备、工艺装备和测量设备的类型及功能，将测量设备进一步分为整机测量设备和主要零部件测量设备，并对主要测量设备的技术要求进行了规定；

3、对主要零部件外协加工的要求进行了规定，要求提供外协件供方调查表或评价报告，外协加工采购合同，外协单位资质证明，供方的定期业绩评价等材料支撑；

4、对电子计价秤应用软件外协开发的要求进行了规定，要求生产企业具有软件外协开发技术支撑协议，外协软件公司应具备相应资质证明；

5、明确了计价秤生产企业应具备的各项技术资料，其中产品检验报告中的检验项目应至少包括温度检验，湿热、稳定状态及干扰性能试验。

**六、工作小结**

本次《电子计价秤生产能力计量保障要求》编写过程中，起草小组对我国电子计价秤的生产过程进行了充分调研，广泛征求了生产企业的意见建议，对该产品所涉及的生产设施、检验条件等进行了研究，在此基础上，我们坚持科学、合理、实用的原则，制定了本规范。

由于起草小组水平有限，规范中难免存在不妥之处，敬请各位专家能提出宝贵意见和建议，使之更加完善。

《电子计价秤制造企业生产条件必备要求》起草小组

2025年5月