

原子能院负责编制的6项国防军工计量技术规范发布

发表时间：2018-01-25 09:05:08

1月20日，由原子能院计量测试部负责编制的6项国防军工计量技术规范通过国防科工局审查并发布，并将于4月1日起正式实施。此次发布的6项计量技术规范涉及放射性活度计量和中子计量两大电离辐射计量专业，其中5项为国防独有，有效解决了我国国防领域相关计量器具的溯源难题。以上技术规范的发布实施将对电离辐射计量技术体系的建立完善、相关国防最高计量标准装置的新建以及一级站量传能力的扩展具有重要意义。

计量技术规范隶属于国家计量技术法规体系，是用于开展计量检定和校准工作的核心依据。计量测试部作为国防科技工业电离辐射计量一级站，是国防科技工业电离辐射专业唯一的一级计量技术机构，负责承担国防军工系统电离辐射量值溯源与传递任务，而电离辐射专业计量技术规范的编制是一级站的重要使命之一。

这6项技术规范分别是《JJG（军工）96-2017 α 、 β 平面源检定规程》、《JJG（军工）108-2017 长计数器检定规程》、《JJG（军工）141-2017 16N监测仪检定规程》、《JJG（军工）142-2017 核反应回路水放射性监测仪检定规程》、《JJG（军工）143-2017放射性气溶胶监测仪检定规程》和《JJG（军工）144-2017 γ 、中子混合场组织吸收剂量测量仪检定规程》。（计量测试部 刘毅娜）