

附件1

检测实验室管理体系建设标准（参考）

序号	类别	标准名称（拟）	核心内容与目的
1	标准管理	《检测实验室标准管理指南》	指导实验室如何系统化管理检测标准、方法规范等标准文件，确保其现行有效并正确使用。
2	方法确认	《检测方法确认与验证指南》	规定实验室在引入非标方法或细化标准方法时，如何进行确认与验证，确保方法的适用性和有效性。
3	不确定度	《检测项目测量不确定度评定指南》	为各检测领域提供测量不确定度评定的通用方法与典型实例，提升评定结果的一致性和可靠性。
4	量值溯源	《检测实验室量值溯源性与计量确认规范》	细化实验室如何规划和管理量值溯源链，包括对外部校准服务的评价和计量确认的要求。
5	设备管理	《检测实验室仪器设备管理指南》	确保检测结果准确、可追溯和符合认可要求，涵盖设备台账与身份管理、校准方案、验收、维护、维修、报废等全流程管理。
6	设施环境	《检测实验室设施与环境管理规范》	规定检测实验室在设施与环境管理方面的通用要求，包括化学、生物、物理等专业领域的基本配置与管理准则。
7	人员管理	《检测实验室人员管理规范》	涵盖“选、育、用、评、留”全生命周期管理，明确人员岗位要求、监督与评价、授权与档案管理等内容。
8	供应链管理	《检测实验室供应链管理规范》	确保全生命周期可追溯、可审计、风险可控，包括供应商管理、采购与合同、验收与质量管理、库存仓储、物流配送、信息追溯、风险应急等。
9	信息系统	《检测实验室信息系统管理规范》	提供实验室信息系统管理的合规要点与落地清单，包括系统选型与验证、数据安全、权限与角色、电子记录等。
10	诚信服务	《检测实验室诚信管理规范》	从法律、技术、管理和社会责任等方面为检测实验室诚信建设、防范失信风险、提升社会责任提供指导。
11	报告追溯	《检测实验室检测报告追溯管理规范》	为解决报告真伪/版本难查、量值溯源链断档、检测结论与结果应用脱节等问题提供管理方案。
12	数据管理	《检测实验室数据管理规范》	为实验室数据管理提供指导，提升数据管理效率，包括数据采集、传输、存储、处理、审核等全流程管理。
13	人工智能	《检测实验室人工智能管理规范》	为实验室人工智能的落地和应用提供指导，包括AI模型生命周期管理、数据治理、合规与风险控制等内容。

14		