



## 2、背景情况

<p>2.1 目的、意义 (工作开展背景 及要求)</p>	<p>本标准编写目的是立足于指导检验检测机构数字化建设工作开展，给出检验检测机构数字化建设总则、建设指南、实施路径等方面指导内容。</p>
---------------------------------------	---

<p>2.2 与国内外相关标准、文献的关系</p>	<p>引用标准文件：</p> <p>GB 17859 计算机信息系统安全保护等级划分准则</p> <p>GB/T 17989.2 控制图 第2部分：常规控制图</p> <p>GB/T 19001 质量管理体系 要求</p> <p>GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求</p> <p>GB/T 27020 合格评定 各类检验机构的运作要求</p> <p>GB/T 27020—2016 合格评定 各类检验机构的运作要求</p> <p>GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求</p> <p>GB/T 27025—2019 检测和校准实验室能力的通用要求</p> <p>GB/T 39555 智能实验室 仪器设备 气候、环境试验设备的数据接口</p> <p>GB/T 40343 智能实验室 信息管理系统 功能要求</p> <p>GB/T 40343—2021 智能实验室 信息管理系统 功能要求</p> <p>GB/T 40685 信息技术服务 数据资产 管理要求</p> <p>GB/T 43697 数据安全技术 数据分类分级规则</p> <p>RB/T 028 实验室信息管理系统管理规范</p> <p>RB/T 029 检测实验室信息管理系统建设指南</p> <p>RB/T 029—2020 检测实验室信息管理系统建设指南</p> <p>ICD-10 国际疾病分类（第十次修订版）（International classification of diseases, 10th revision）</p>
---------------------------	--

### 3 编制过程

3.1 分工情况	中国检验检测学会负责组织相关专家进行研讨，北京三维天地科技股份有限公司负责标准草案编写。
3.2 起草阶段	2024年7月组织召开专家研讨会，2024年12月形成标准草案征求意见稿。
3.3 征求意见阶段	
3.4 标准预审查阶段	
3.5 标准审查阶段	

#### 4 主要技术内容的确定

本标准编写主要核心内容以指导实验室开展数字化建设为主，共计涵盖实验室 5 大能力领域、42 个能力项，五大能力与分别为检验检测机构数字化的战略组织搭建、检验检测机构业务活动、检验检测机构资源管理、检验检测机构相关业务扩展域、以及检验检测机构数据管理域。

五大能力域的确定主要参考借鉴了 GB/T 27020 和 GB/T 27025 中对检验检测机构业务活动要素的定义，通过对能力项进行细分拆解，并对每个能力维度给出建设指导意见。

5 验证情况（基础类标准除外）

	验证单位	验证人员	验证时间
5.1 验证单位情况			年 月 日
			年 月 日
			年 月 日
			年 月 日
5.2 试验、验证、试行过程			
5.3 验证数据分析			
5.4 试验、验证、试行评价			
5.5 其他应说明的情况			

6 附加说明（可选项）

6.1 宣贯标准的建议	
6.2 修订和废除现行有关标准的建议	
6.3 重大分歧意见的处理经过和依据	
6.4 其他需要说明的情况	

6.5 参考文献	参 考 文 献			
联系人	蔡婷婷	联系电话	13661251558	电子邮箱 chanelcc@cits.ac.cn
<p>注 1：本格式的通用部分为第 1 章、第 2 章、第 4 章和第 6 章。</p> <p>注 2：3.4 适用于标准草案送审稿，3.5 适用于标准草案报批稿，3.6 中“预期的管理目标”适用于规程类标准，3.6 中“技术指标”适用于方法类标准，第 5 章适用于方法类标准编制说明的编写。</p> <p>注 3：3.1 和第 6 章为可选项，其余为必填项。</p>				

编写日期：      年      月      日