

中国条码技术与应用协会团体标准
《检验检测报告编码与符号表示》（征求意见稿）
编制说明

一、工作概况

1、任务来源、承担单位和协作单位

本文件由中国物品编码中心联合提出，中国条码技术与应用协会归口。

本标准的制定与实施，旨在明确检验检测报告标识的编码规则，指导检验检测机构进行检验检测报告标识编码，为提升检验检测报告监管水平提供手段支持。

本文件起草单位：中国物品编码中心、河南省计量认证检验检测协会、中国质量标准出版传媒有限公司。

2、主要工作过程

2023 年 9 月，中国物品编码中心成立标准起草组，承担该部分的起草工作，完成了工作草案。

2023 年 11 月，本部分标准进入立项答辩环节。起草组根据评审专家针对该标准初稿提出的意见进行了修改完善。

二、编制原则和依据

建立健全检验检测报告编码与符号表示标准，是强化检验检测报告监管能力、提升检验检测行业规范化、促进检验检测行业良性发展、提高检验检测报告质量的重要环节，也是实现我国检

验检测报告的科学化、规范化、数字化管理的必要支撑。

1) 强化检验检测报告的监管能力：目前，国内检验检测行业正在持续高速发展，截至 2021 年底，我国共有检验检测机构 51,949 家，同比增长 6.19%。全年实现营业收入 4,090.22 亿元，同比增长 14.06%。从业人员 151.03 万人，同比增长 6.97%。2021 年共出具检验检测报告 6.84 亿份，同比增长 20.58%，平均每天对社会出具各类检验检测报告 187.31 万份。同时，部分领域、部分机构存在不实和虚假检验检测报告的行为，严重损害了市场竞争秩序和行业公信力，为政府监管带来很大阻碍。对于参差不齐的检验检测报告，如何有效监管和确保检验检测报告数据的准确性、真实性，如何确保检验检测报告的溯源、防伪，杜绝虚假数据和非法报告等，是监督机构面临的问题和挑战。为此，在这一背景下，对检验检测报告进行编码，在此基础上运用计算机与互联网技术实现对检验检测机构出具的检验检测报告的溯源与防伪，提高监管部门人员对检验检测报告的管理与监督检查，强化检验检测报告的监管能力显得尤为重要及迫切。

2) 规范检验检测行业，促进检验检测行业良性发展：利用检验检测报告赋码技术，规范各检验检测机构内部业务流程和管理模式，配合以检验检测数据自动采集的应用，进一步确保检验检测数据的公正性与准确性，以信息化手段提高各检验检测机构的管理水平和工作效率，最终达到提升检验检测机构的技术能力和市场竞争力的目标，促进检验检测市场的健康、稳步发展。

3) 提高检验检测报告质量，确保人民群众的切身利益：检验检测报告质量事关广大人民群众切身利益，加强检验检测报告质量是稳定社会秩序、确保经济发展的重事。通过监管加赋码技术对检验检测报告进行有效监管，保证质量，对广大人民群众的切身利益有重大意义。

三、主要技术内容说明

本文件共 6 章。

1、范围

本文件规定了检验检测报告编码和符号表示的基本要求。

本文件适用于检验检测报告的编码和标识。

2、规范性引用文件

本章给出了本规范应用所引用的标准或规范。

GB/T 15425-2014 商品条码 128 条码

GB/T 33993-2017 商品二维码

T/NAIA 090-2021 检验检测报告编制规则

3、术语和定义

界定了检验报告、检测报告、检验检测报告编码、符号表示的概念。

4、符号、代号和缩略语

界定了 AI、FNC1、GDTI 及 GS1 等缩略语。

5、编码

本章给出了检验检测报告编码的代码结构及编制规则，检验

检测报告代码由检验检测机构代码、检验检测服务项目代码、校验码、系列代码 4 部分组成，其中检验检测机构代码由 9 位数字组成；检验检测服务项目代码由 3 位数字组成；校验码为 1 位数字；系列代码由 10 位字母数字字符组成。

6、符号表示

本章提出了检验检测报告编码符号表示的相关要求。包括码制、符号结构、字符集、符号位置及质量要求等。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况，或与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况

1、国外标准情况

目前，国际上已存在全球文件类型标识码（GDTI），全球文件类型标识码可以用来标识文件的种类，也可以通过结合使用最多 17 位的系列组件代码来唯一标识一份文件。

2、国内标准情况

目前，国内暂无检验检测报告标识编码或文件类型标识相关的国家标准。

五、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的建议

符合国家现行法律、法规的规定，与现行标准和制定中的标准，特别是强制性标准无冲突之处。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在制定过程中未出现重大分歧意见。

七、贯彻团体标准的要求和措施建议

一是多渠道宣贯。通过召开团体标准新闻发布会、专题报道、发布新闻稿等方式进行宣传，提高社会对本团体标准的认知度；不定期开展培训、召开研讨会、组织论坛，举办有关的活动（如评比活动）等在全国范围内进行宣贯；加强协会对本团体标准的信息公开，便于社会公众进行查询并提高对团标的认可度。

二是研究开展标准试点工作。对本标准共同起草企业开展团标试点实施工作。通过试点，探索建立团标推广模式和运行机制，争取在更大范围内推动标准的实施与应用。

三是鼓励社会力量积极参与应用，争取科研机构技术支持，不断完善标准，做好标准服务工作，切实指导行业管理。

四是加强标准应用培训。每年开展 1-2 次标准宣贯，就标准实施应用问题及关键技术规定进行重点培训。

八、废止现行有关标准的建议

无。

九、其他应予说明的事项

无。

标准起草组

2024 年 2 月 19 日