



中华人民共和国国家标准

GB/T 27021.2—2021/ISO/IEC 17021-2:2016

代替 GB/T 27021.2—2017

合格评定 管理体系审核认证机构要求 第2部分：环境管理体系审核与 认证能力要求

Conformity assessment—Requirements for bodies providing audit and
certification of management systems—Part 2: Competence requirements for
auditing and certification of environmental management systems

(ISO/IEC 17021-2:2016, IDT)

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 通用能力要求	1
5 EMS 审核员的能力要求	1
5.1 总则	1
5.2 环境术语	1
5.3 环境计量	2
5.4 环境监视和测量技术	2
5.5 环境因素和环境影响	2
5.6 生命周期观点	2
5.7 环境绩效评价	2
5.8 合规义务	2
5.9 应急准备和响应	2
5.10 运行控制	2
5.11 与场所相关的因素	2
5.12 范围	2
5.13 交流的信息	3
5.14 组织所处的环境	3
5.15 风险和机遇	3
6 EMS 审核针对特定因素的能力要求	3
6.1 总则	3
6.2 向大气的排放	3
6.3 向土地的排放	4
6.4 向水体的排放	4
6.5 原材料、能源和自然资源的使用	5
6.6 能量释放	5
6.7 废物	5
6.8 空间利用	6
7 其他人员的能力要求	6
7.1 总则	6
7.2 实施申请评审以确定审核组能力要求、选择审核组成员并确定审核时间的人员的能力 要求	6

7.3 复核审核报告并作出认证决定的人员的能力要求 6

附录 A (资料性) EMS 审核与认证的知识 8

参考文献 10