

领先资讯！ 新版资产管理体系国际标准更新内容分享

ISO/TC 251 于 2024 年 7 月 3 日正式发布了新版 **ISO 55000** 和 **ISO 55001** 资产管理标准。此外，还推出了两个全新的标准: 关于人员参与和能力指导的 **ISO 55012**，以及关于资产管理数据指导的 **ISO 55013**。

新版标准 **ISO 55001:2024** 的主要变化:

- 基于管理体系标准统一标准结构要求，在条款 3 中引入了共同核心管理体系术语
- 导入新的要求，比如资产管理决策、战略资产管理计划和知识
- 明确了生命周期管理在运营计划和控制中的应用
- 明确了生命周期管理应如何应对“风险”和如何应对“机遇”;
- 将“预防措施”重命名为“预测措施”，并对该条款的内容进行全面的技术修订(见 10.3);
- 更加强调领导及其在支持资产管理体系的实施和成功中的作用

新增部分:

- **4.5 资产管理决策与价值(新)**

一直以来，人们都非常关注将组织的各个层面的决策联系起来，这就是为什么标准引入此项新要求。与之前的关注点不同，因为需求是完全可调整的，所以“决策框架”可以应用于最小的业务，也适用于整个组织。

- **6.1.2 应对风险的措施(新增)**

风险一直是一个被充分讨论的话题。**ISO31000** 为风险评估提供了框架; 然而，在资产管理的上下文中，风险可以与资产、资产管理和整个组织关联。针对“风险”这一部分，对措辞进行了微调整，拆分出 **6.1.3 “机会”**，使其更加清晰。

- **6.1.3 应对机遇的措施(新)**

传统上，管理系统中的风险被视为负面的。在修订后的 **55001** 版本中，风险和机会被分开，以提醒利益相关者风险和机会的管理是相辅相成的。

- **6.2.1 战略资产管理计划(新)**

自 2014 年首次发布标准以来，战略资产管理计划(**SAMP**)一直是一个令人困惑的人造名词。2018 年，**55002** 的发布开始着手解决这个困惑。2024 年，**SAMP** 被简化并定位为支持组织规划的关键部分

- **7.6 数据和信息(新)**

数据和信息的定义并没有什么新内容，但是，该标准的这一新部分强调了数据和信息在资产管理环境中的差异。配置是任何组织的关键能力，也是决策的基础，数据和信息支持两者。请注意，有关数据资产的进一步指南可参考新发布的 **ISO 55013**。

- **7.7 知识(新增)**

没有背景、见解和经验的数据和信息是没有价值的。关于知识的新要求提醒组织，个人的隐性知识支持组织知识，这是竞争优势的基础，也是对组织员工可持续性的认可。请注意，关于人员参与的进一步指导可以在新的 ISO 55012 中找到。

- **10.3 预测行动(新)**

ISO55001 新增的部分。随着 2018 年 ISO 55002 对预防和纠正措施的修改，人们一致认为“预防”在资产管理体系的背景下已经失去了意义。预测性行动可以是基于风险和机会、服务和/或资产，寻求适应内部和外部变化的任何事情。

修改部分：

- **6.2.2 资产管理目标(修订)**

对资产管理目标的考虑更加明确。补充说明是为了鼓励高层管理人员了解和参与这一进程。阐明资产管理目标的 SAMP 以前被误解了，ISO55001 的当前版本改变了这一点。

- **6.2.3 策划实现资产管理目标(修订)**

2014 年版本的标准在一定程度上是理论性的。2024 年的版本更清楚地表明，目标需要资源，而不仅仅是列出。规划考虑因素将帮助任何组织反思所需的资源，以实现成本、风险和绩效的平衡。

- **8.1 运行策划和控制，包括生命周期管理(修订)**

2024 版本的 ISO55001 更加强调生命周期管理。运营策划和控制是必须考虑的因素，但对于任何由资产支持的系统或服务，生命周期管理构成了从需求到资产和服务交付的决策基础。

- **8.3 外部提供的过程、产品、技术和服务(修订)**

在我们生活的世界里，它不仅仅是临时劳动力和灵活产能的内包/外包。组织获得多种形式的力量：过程、技术、产品和知识产权，仅举几例。该标准的这一部分被大幅重写，以强调以任何方式为资产管理目标提供资源的必要性。

- **9.3 管理评审(修订)**

通过考虑风险和机会、决策和改进，管理评审得到了微妙但有意义的变化。