

# ISO 45001 国际标准最新进展

继新职业健康安全国际标准 ISO 45001 DIS1 (Draft International Standard) 第一版国际标准草案在 2016 年 5 月以些微差距未通过会员国的投票, 由 BSI 英国标准协会领导的 PC 283 委员会在过去将近一年的时间, 针对来自会员国与全球各地超过 3,000 个意见, 进行整理、归纳与讨论, 终于在近日完成第二版国际标准草案 -DIS2。从今年 5 月 19 日各会员国将开始进行投票, 并于 7 月 13 日前完成。

BSI 第一时间针对此次 DIS2 相较于 DIS1 的主要改变, 整理与分析如下, 供关心此次 ISO 标准制订的各界参考。

DIS2 的主要改变 此次 ISO 45001 的主要改变可以分为两个方面: 一个是技术内容方面, 另一个就是在条款结构上的变化, 说明如下:

## 1、技术内容方面, 可分为两个部分:

—名词与定义: 主要将之前 DIS1 中有争议的的三个名词包含「worker(工作人员)」、「participation(参与)」、「hazard(危害)」做进一步的修正。例如在 DIS1 中对工作人员的定义包含「组织具有某些程度控制的人员」, 已在 DIS2 中删除, 以避免可能的模糊空间。

—标准内容: 这部分的改变并不大, 主要对条款中的技术用词进行微调, 并增加了一些 note(注解)。例如在备受关注的条款 5.4「工作人员的协商与参与」中新增了工作人员代表、非管理职工作人员的协商与参与以及无偿培训, 三个注解, 以增加各方引用标准的一致性。

## 2、条款结构层面, 也可分为两个部分:

—与其他管理体系标准的一致性: 部分会员国对于 DIS1 与其他管理体系在条款结构上的一致性认为有改进的必要, 以便更为符合 ISO/IEC Directive, Part 1 中的 Appendix 2 内容。例如将 DIS1 中条款 5.3 中的「accountability」, 以及 7.4 中的「information」删除。(参见下图)

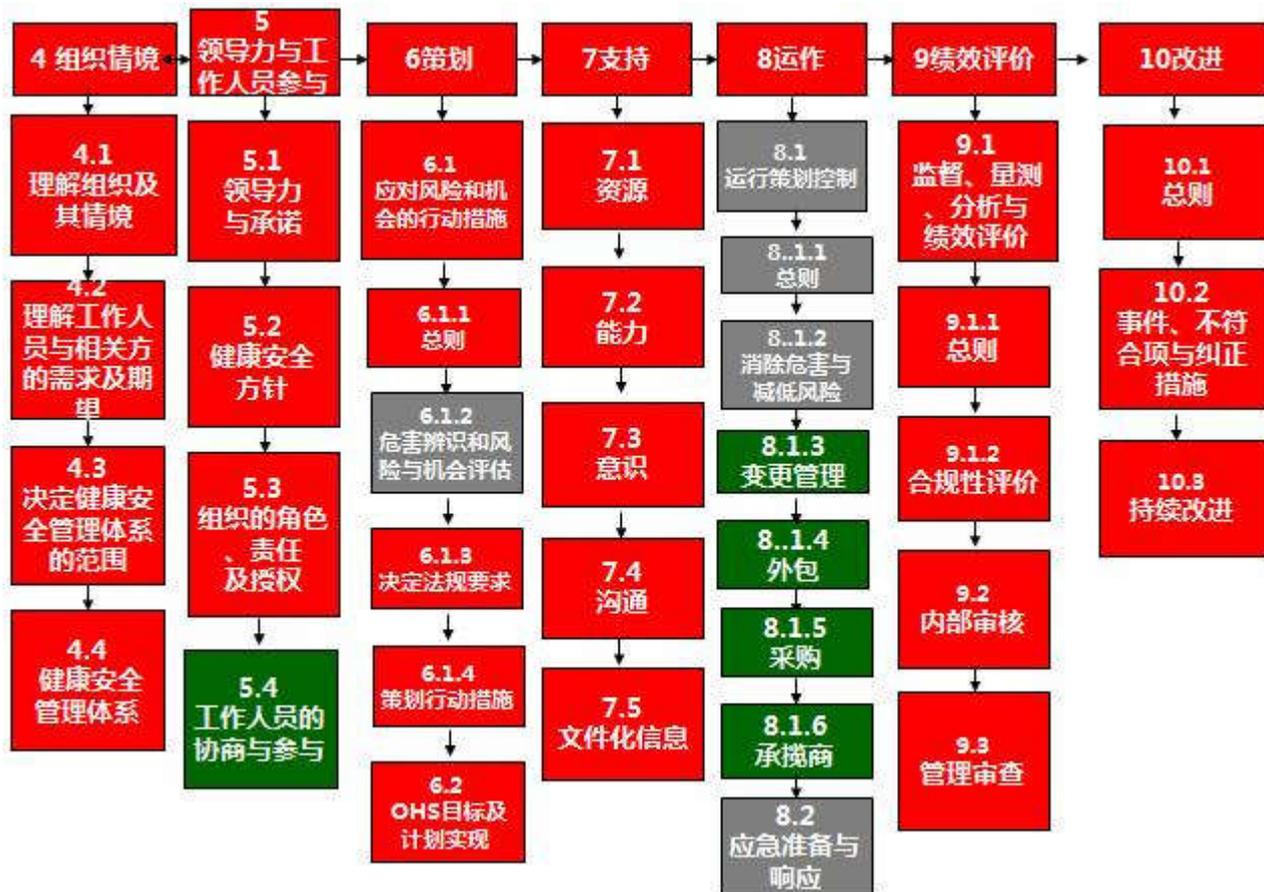


图 1 - ISO 45001 DIS2 条款结构（点击查看大图）

— 与 ISO 14001:2015 新版的一致性：这方面可以说是这次 DIS2 最大的改变。ISO 14001 新版从 2015 年 9 月公布以来已广被接受，且已有大量的企业完成或正在进行改版。因此，要求 ISO 45001 与 ISO 14001 条款结构的高度一致性已是共识。

在图一中可以得知，与 DIS1 相较，DIS2 最大的变化在于条款 8「运行的策划与控制」，原本在 DIS1 中的条款 8.2「变更管理」到 8.5「承揽商」，在 DIS2 中改为条款 8.1.3 到 8.1.6，而原本的 8.6「应急准备与响应」则改回与 ISO 14001:2015 相同的条款编号 8.2。

又例如在条款 10 中，在 DIS2 中新增条款 10.1「总则」，并将原本条款中 10.2「持续改进」中的两个次条款 10.2.1 与 10.2 合并，改为条款 10.3。这些的改变主要的目的便是在于使未来的 ISO 45001 更易于与 ISO 14001 整合，毕竟企业往往将 EHS 整合为一个权责部门。

DIS2 尽管有了上述的改变，但其体系的模型并未有任何改变（参见下图）。

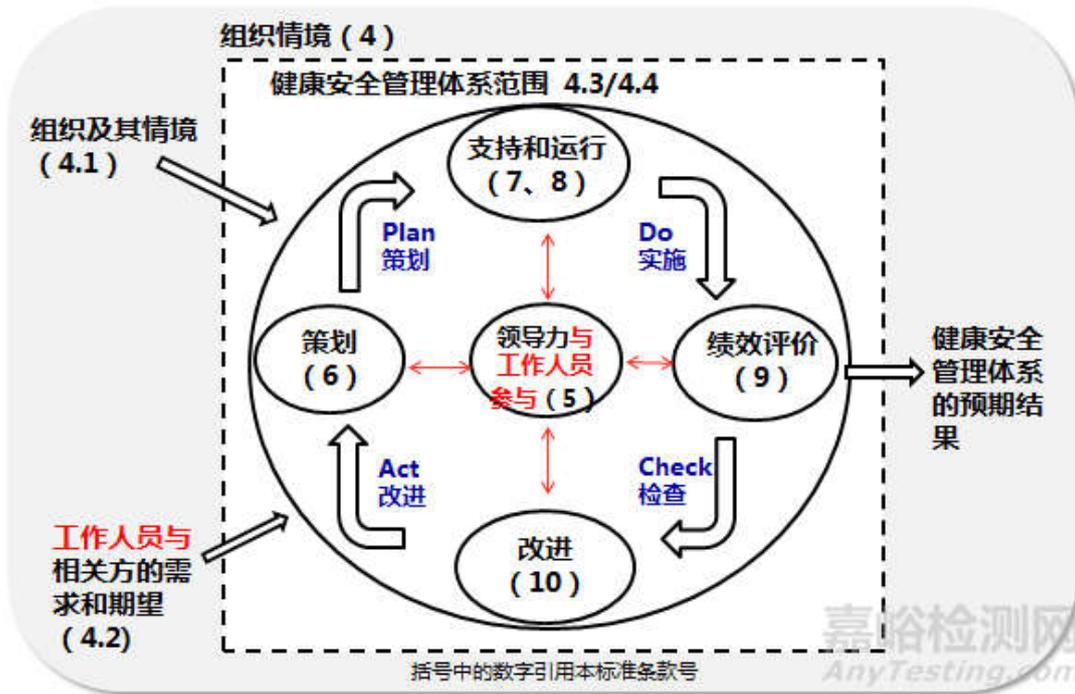


图 2 - 本标准的健康安全管理体系模型

这个管理体系的模型与 ISO 14001:2015 是完全相同的，所以企业在整合 EHS 管理体系时就方便许多。综观此次 DIS2 的改版过程与结果，一般认为通过此次 ISO 投票的机会很大，预期投票结果将在今年的 8 或 9 月公布。

众所瞩目的议题是，ISO 45001 正式版本将于何时公布？依据目前 PC 283 所公布的时程，如果将来 ISO 45001 需要进入 FDIS 的阶段，则预计在 2018 年 2 月公布，如果不需进入 FDIS 阶段，则可能于今年 11 月正式公布。

企业该如何行动 就技术内容而言，预计此次的 DIS2 与未来的 ISO 正式版本已经相差不大。企业可考虑据此版本进行与 ISO 14001:2015 的初步整合，以便依其预计的时程顺利完成 ISO 14001 新版的改版，并节省两次改版所需投入的资源。