

安全工程师：安全生产标准体系安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_645756.htm

安全生产标准体系标准体系是“一定范围内标准按其内在联系形成的科学的有机整体”。安全生产标准体系是指为维持生产经营活动，保障安全生产而制定颁布的一切有关安全生产方面的技术、管理、方法、产品等标准的有机组合，既包括现行的安全生产标准，也包括正在制定修订和计划制定修订的安全生产标准。从大的概念来讲，安全生产标准体系由煤矿安全、非煤矿山安全、电气安全、危险化学品安全、石油化工安全、民爆物品安全、烟花爆竹安全、涂装作业安全、交通运输安全、机械安全、消防安全、建筑安全、个体防护装备(原劳动防护用品)、特种设备安全、通用生产安全等多个子体系组成。每个子体系又由若干部分组成，如非煤矿山安全标准体系又由冶金安全、有色金属安全等下一层级标准组成。因此，安全生产标准体系是一个多层级的组合。下面仅就主要的安全生产标准子体系作一介绍。1. 煤矿安全生产标准体系包括：综合管理安全标准系统、井工开采安全标准系统、露天开采安全标准系统和职业危害安全标准系统等4个部分。来源

：www.100test.com (1)综合管理安全标准系统 煤矿安全综合管理标准包含煤矿企业必须遵守国家和煤矿主管部门有关安全生产的法律、规定、条例、规程和标准等，它是规范煤矿安全技术与管理行为的法规文献。煤矿综合管理安全标准系统由综合管理通用要求、地质勘探规范、矿井设计规范、生产矿井安全管理等4个部分组成，包含了煤矿勘探、设计、建矿

、生产、环保到闭矿全过程中的安全总体要求。(2)井工开采安全标准系统 由于安全生产涉及煤炭开发生产全过程，且在井下的采、掘、机、运、通等各个环节都涉及到安全问题。井工开采煤矿安全生产标准系统包括：建井安全、开采安全、瓦斯防治、粉尘防治、矿井通风、火灾防治、水害防治、机械安全、电气安全、爆破安全、矿山救援等11个领域安全标准。其中每一专业领域的标准仍分为管理标准、技术标准和产品标准。(3)露天开采安全标准系统 露天开采的安全问题主要存在于采剥工程、运输工程、排土工程和机电设备等生产环节，但是主要发生的危害是边坡稳定和安全，即采掘场边坡与排土场(包括外排和内排)边坡发生的滑坡、塌陷、泥石流等可能危及人身安全与设备安全的地质灾害。露天开采安全标准系统包括：露天开采安全标准、边坡稳定安全标准、露天机电安全标准等3个领域安全标准。其中每一专业领域的标准仍分为管理标准、技术标准和产品标准。(4)职业危害安全标准系统 煤矿职业危害安全标准系统包括：作业环境安全标准、个体防护标准、职业病鉴定标准等3个领域。在作业环境方面，可以进一步划分为粉尘(总粉尘和呼吸性粉尘)、噪声、振动、放射性辐射、高低温等。在职业危害和卫生方面有关的国家标准有：工业企业卫生设计标准，体力劳动强度分级，作业场所呼吸性粉尘卫生标准，职业性接触病毒危害程度分级等。煤炭行业制定的有关职业危害安全和卫生方面的标准：煤工尘肺病X线诊断标准，煤矿井下工人滑囊炎诊断标准，煤中铀的测定和个体防护标准等。

2. 非煤矿山安全生产标准体系

包括固体矿山、石油天然气、冶金、建材、有色等多个领域，是一个多层次、多组合的标准体系。从

标准内容上讲，标准体系包括非煤矿山安全生产方面的基础标准、管理标准、技术标准、方法标准和产品标准等。百考试题论坛3. 危险化学品安全生产标准体系包括通用基础安全生产标准、安全技术标准和安全管理体系。通用基础安全生产标准主要包括危险化学品分类、标识等。安全技术标准主要包括安全设计和建设标准、生产企业安全距离标准、生产安全标准、运输安全标准、储存和包装安全标准、作业和检修标准、使用安全标准等。安全管理体系主要包括生产企业安全管理、应急救援预案管理、重大危险源安全监控、职业危害防护配备管理等。来源：考试大4. 烟花爆竹安全生产标准体系包括基础标准、管理标准、原辅材料使用标准、生产作业场所标准、生产生产工艺标准和生产设备设施标准等。基础标准主要包括烟花爆竹工程设计安全规范、烟花爆竹安全生产术语等。管理标准主要包括烟花爆竹企业安全评价导则、烟花爆竹储存条件、烟花爆竹装卸作业规范等。原辅材料使用标准主要包括烟花爆竹烟火药安全性能检测要求、烟花爆竹烟火药相容性要求等。生产作业场所标准主要包括烟花爆竹工程设计安全审查规范、烟花爆竹工程竣工验收规范等。生产生产工艺标准主要包括烟花爆竹烟火药使用安全规范等。生产设备设施标准主要包括烟花爆竹机械设备通用技术要求等。5. 个体防护装备安全生产标准体系主要包括头部防护装备、听力防护装备、眼面防护装备、呼吸防护装备、服装防护装备、手部防护装备、足部防护装备、皮肤防护装备和坠落防护装备等9个部分，与国际接轨。每个部分由基础标准、通用技术标准、方法标准、产品标准和管理标准组成。如管理标准有配备标准、选用标准、使用和维护规范

等。2010年注册安全工程师网络辅导招生简章！！！！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com