

一、工作内容

编制领导干部培训课件（32 学时）及题库、
安全管理人员培训课件（48 学时）及题库、
从业人员培训课件（16 学时）及题库、
新员工入职培训课件（24 学时）及题库、
承包商关键人员培训课件（12 学时）及题库。

二、培训内容

2.1 领导干部开发课件包括不限于以下内容：

- 国家安全环保方针、政策、法律法规、规章及标准，集团公司 HSE 规章制度及相关标准，企业 HSE 有关规定。
- HSE 管理基本知识、HSE 技术、HSE 专业知识。
- 安全生产风险管控与隐患治理的有关规定及主要措施。
- 重大危险源管理、重大事故防范、应急管理和救援组织以及事故调查处理的有关规定。
- 职业危害及其预防措施。
- 国内外先进的安全环保管理经验。
- 典型事故事件和案例分析。
- 其他需要培训的内容。

2.2 安全管理人员开发课件包括不限于以下内容：

- 国家安全生产方针、政策和有关安全生产的法律、法规、规章及标准，集团公司 HSE 规章制度及相关标准，企业 HSE 有关规定。
- 安全生产管理、安全生产技术、职业卫生知识。
- 安全生产风险管控与隐患治理的有关规定及主要措施。
- 伤亡事故统计、报告及事故调查处理的有关规定。
- 危险因素识别防控、应急管理以及应急处置的内容和要求。
- 国内外先进的安全生产管理经验。
- 典型事故事件和案例分析。
- 其他需要培训的内容。

2.3 从业人员开发课件包括不限于以下内容：

- 有关本行业安全生产新的法律、法规、标准、规程和规范。
- 公司安全生产新的制度、标准、规程等。
- 本岗位所需的安全生产知识、操作技能及事故预防和风险管控措施。
- 典型事故案例分析与讨论。
- 其他应当培训的内容。

2.4 新员工入职培训开发课件包括但不限于以下内容：

- 有关本行业安全生产新的法律、法规、标准、规程和规范。
- 公司安全生产新的制度、标准、规程等。
- 本岗位所需的安全生产知识、操作技能及事故预防和风险管控措施。
- 三级安全教育的相关内容。
- 典型事故案例分析与讨论。
- 其他应当培训的内容。

2.5 承包商开发课件包括但不限于以下内容：

- 国家安全环保方针、政策、法律法规、规章及标准，集团公司 HSE 规章制度及相关标准，企业 HSE 有关规定。
- 危险因素识别防控、应急管理以及应急处置的内容和要求。
- 国家管网对承包商管理的相关要求。
- 典型事故事件和案例分析。
- 其他需要培训的内容。

三、课程内容设置原则

依据《国家管网集团 HSE 培训管理暂行细则》、《国家管网集团 HSE 履职能力培训教材》HSE 培训内容要求，结合 HSE 培训矩阵，设置培训课程主要包括：公司级安全培训、领导干部安全培训、安全管理人员培训及年度安全再培训。

课程目录结合实际可做适当调整。

四、课程目录

《课程目录》见附件。

五、课件要求

- 多媒体效果：课件的制作和使用上是否恰当运用了多媒体效果。
 - 稳定性：课件在调试、运行过程中不应出现故障。
 - 易操作性：操作简便、快捷；
 - 可移植性：移植是否方便，能否在不同配置的机器上正常运行。
 - 易维护性：课件可以被方便地更新，利于交流、提高。
 - 合理性：课件选择了通用办公软件的类型，微软办公软件、金山办公软件。
- 每课时课件不少于 20 个页面。

六、进度安排

序号	工作阶段	工作成果	时间安排
1	策划阶段	1、项目实施方案 2、参照本章第 7 节确定最终培训课件目录 (组织安全管理相关人员审查, 报请公司安全总监审批)	1 月
2	实施阶段	1、培训课件(授课视频、授课课件)	4 月
3	验收阶段	质安部组织集中审查验收年度安全再培训课件、新员工入职 HSE 培训课件、题库(数量满足要求即通过验收)	1 月