

附件：

水利水电工程施工企业 安全生产管理三类人员考核大纲

1 合用范围

本大纲规定了水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员的安全生产考核要求、要点，安全生产再培训要求、要点。（企业主要负责人(A类)、项目负责人(B类)和专职安全生产管理人员(C类)以下统称为“三类人员”）

本大纲合用于水利水电工程施工总承包一级(含一级)以上资质、专业承包一级资质施工企业以及水利部直属施工企业的“三类人员”的安全生产考核及再培训，水利水电工程施工总承包二级(含二级)以下资质以及专业承包二级(含二级)以下资质施工企业可参照执行。

2 规范性引用文件

本标准的制定主要依据了以下法规及规范性文件。

《中华人民共和国安全生产法》（主席令第十三号）

《国务院关于坚持科学发展安全发展促进安全生产形势持续稳定好转的意见》（国发〔2022〕 40号）

《国务院安委会关于进一步加强安全培训工作的决定》 安委〔2022〕 10号)

《水利部关于进一步加强水利安全培训工作的实施意见》
(水安监〔2022〕 88号)

《水利工程建设安全生产管理规定》(水利部令第 26 号)

《生产经营单位安全培训规定》(安监总局令第 3 号)

《关于印发〈水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理办法〉的通知》(水安监〔2022〕 374号)

3 安全生产考核

3.1 考核要求

3.1.1 水利水电工程施工企业“三类人员”安全生产考核包括安全管理能力考核和安全生产知识考试两部份。安全管理能力考核内容包括“三类人员”的文化程度、工作经历、业绩等资格。安全生产知识考试内容包括安全生产法律法规、安全生产管理、安全生产技术知识等。

3.1.2 知识考核要点的深度分为了解、熟悉和掌握三个层次，三个层次由低到高，高层次的要求包含低层次的要求。了解：能正确理解本大纲所列知识的含义、内容并能够应用。熟悉：对本大纲所列知识有较深的认识，能够分析、解释并应用相关知识解决问题。掌握：对本大纲所列知识有全面、深刻的认识，能够综合分析、解决较为复杂的相关问题。

3.1.3 知识考核采取闭卷考试形式，时间为 180 分钟。考试的命题范围根据考核要点确定，按照了解程度占 20%、熟悉程度占 30%、掌握程度占 50% 的比重进行考核。

3.2 能力考核要点

3.2.1 主要负责人安全管理能力考核要点

- (1)具有彻底民事行为能力，身体健康。
- (2)与申报企业有正式劳动关系。
- (3)应具有大专及以上学历或者中级及以上技术职称，且具有 3 年及以上的水利水电工程建设经历。
- (4)在申请考核之日前 1 年内，申请人未有在较大及以上等级安全责任事故中负有责任的情形。
- (5)符合有关国家法律法规规定的要求。

3.2.2 项目负责人安全管理能力考核要点

- (1)具有彻底民事行为能力，身体健康。
- (2)与申报企业有正式劳动关系。
- (3)年龄不超过 65 周岁。
- (4)具有大专及以上学历或者中级及以上技术职称，且具有 3 年及以上的水利水电工程建设经历。
- (5)在申请考核之日前 1 年内，没有在普通及以上等级安全责任事故中负有责任的记录。
- (6)符合国家有关法律法规规定的要求。

3.2.3 专职安全生产管理人员安全管理能力考核要点

(1)具有彻底民事行为能力，身体健康。

(2)与申报企业有正式劳动关系。

(3)年龄不超过 60 周岁。

(4)具有中专或者同等学历且具有 3 年及以上的水利水电
工

程建设经历，或者大专及以上学历且具有 2 年及以上的水利水电
工 程建设经历。

(5)在申请考核之日前 1 年内，没有在普通及以上等级安
全责任事故中负有责任的记录。

(6)符合国家有关法律法规规定的要求。

3.3 知识考核要点

3.3.1 水利水电工程建设相关安全生产法律法规

3.3.1.1 我国安全生产法律体系

(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)安全生产法律体系
基本框架。

3.3.1.2 水利水电工程建设安全生产相关法律和行政法规

(1)《中华人民共和国安全生产法》(主席令第十三号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)生产经营单位主
要负责人的安全生产职责、 安全生产资金投入、 安全生产管理机
构设置与安全生产管理人员配备、 安全考核与持证上岗、 安全设
施“三同时”规定。

2)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)生产经营单位重大危（wei）险源管理、事故隐患排查管理、安全教育培训、劳动防护用品配备、安全警示标志设置、安全告知等规定。

3)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)从业人员的安全生产权利和义务。

4)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)生产安全事故的应急救援与调查处理。

5)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)安全生产法律责任。

(2)《中华人民共和国突发事件应对法》(主席令第六十九号)

1) (A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)预防与应急准备，包括施工企业预防突发事件的义务、应急预案体系与应急能力建设等。

2)(A 【熟悉】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)监测与预警，包括突发事件信息的采集、报告及突发事件预警。

3)(A 【熟悉】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)应急处置与救援及灾后恢复与重建。

4)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)有关施工企业突发事件应对的法律责任。

(3)《中华人民共和国消防法》(主席令第六号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)火灾预防，包括施工企业的消防安全职责、消防安全管理等。

2)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【了解】)消防组织与灭火救援。

3)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)有关施工企业安全生产的法律责任。

(4) 《中华人民共和国特种设备安全法》 (主席令第四号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)施工企业使用特种设备的安全主体责任。

2)(A 【熟悉】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)特种设备事故的应急救援与调查处理。

3)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)施工企业有关特种设备使用方面的法律责任。

(5) 《中华人民共和国职业病防治法》 (主席令第五十二号)

1) (A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)职业病前期预防。

2)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)劳动过程中的防护与管理。

3) (A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【了解】)职业病病人保障。

4)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)有关施工企业安全生产的法律责任。

(6) 《中华人民共和国劳动法》 (主席令第二十八号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)劳动安全卫生。

2)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)女职工和未成年工特殊保护。

(7) 《建设工程安全生产管理条例》 国务院令 第 393 号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)施工企业的安全责任。

2)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)施工企业的生产安全事故应急救援和调查处理。

3)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)施工企业的安全生产法律责任。

(8) 《工伤保险条例》 (国务院令 第 586 号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)工伤保险费缴纳的规定。

2)(A 【熟悉】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)工伤认定，包括认定工伤、视同工伤、不得认定工伤的情形以及工伤认定申请等规定。

3)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【熟悉】)劳动能力鉴定，包括劳动功能障碍分级、劳动能力鉴定与复查鉴定等。

4)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)工伤保险待遇的规定。

(9) 《生产安全事故报告和调查处理条例》 (国务院令 第 493 号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)事故报告，包括事故等级划分、事故报告时限、报告程序、报告内容及补报的规定。

2)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)有关施工企业的事故处理责任及法律责任。

(10) 《安全生产许可证条例》(国务院令 第 397 号)

1)(A 【掌握】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)安全生产许可证的取得条件、有效期及其使用等规定。

2)(A 【掌握】 /B 【了解】 /C 【了解】)施工企业有关许可证取得、使用等方面的法律责任。

(11) 《中华人民共和国防汛条例》 国务院令 第 441 号)

1)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)防汛工作方针。

2) (A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)防汛机构的设立。

3)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)防汛抗洪措施的制定及落实。

(12) 《国务院关于加强企业安全生产工作的通知》
(国发〔2022〕 23 号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)企业安全管理的有关规定，包括完善企业安全生产规章制度、隐患排查管理、领导班子轮流带班、安全培训、安全达标等内容。

2)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)技术保障体系建设的有关规定，包括生产技术管理、技术装备及技术研发等内容。

3)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)安全生产监督管理及行业安全准入的有关规定。

4)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)应急救援体系建设的有关规定。

5)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)安全生产目标考核和责任追究的有关规定。

(13)《国务院关于坚持科学发展安全发展促进安全生产形势持续稳定好转的意见》(国发〔2022〕 40号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)落实企业安全生产主体责任的有关规定。

2)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)安全生产基础建设的有关规定，包括安全生产准入、风险监控管理、安全生产标准化建设和职业病危害防治等内容。

3)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【无要求】)建造施工安全生产管理的有关规定。

4)(A 【掌握】 /B 【熟悉】 /C 【了解】)安全保障能力建设的有关规定，包括安全投入、科技支撑、人材队伍等内容。

5)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)应急救援体系建设和安全文化建设的有关规定。

3.3.1.3 水利水电工程建设安全生产相关部门规章和规范性文件

(1) 《国务院安委会关于进一步加强安全培训工作的决定》
(安委〔2022〕10号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)企业安全培训主体责任的有关规定。

2)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)持证上岗和先培训后上岗制度的有关规定。

3)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【了解】)安全培训基础保障能力建设的有关规定，包括远程培训、安全培训管理信息化建设等内容。

4)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【了解】)提高安全培训质量的有关规定。

(2) 《安全生产事故隐患排查管理暂行规定》(安监总局令第16号)

1)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)生产经营单位事故隐患排查管理的安全责任。

2)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)生产经营单位事故隐患排查管理的法律责任。

(3) 《水利工程建设安全生产管理规定》 水利部令第26号)

1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)水利工程施工企业的安全责任。

【掌握】/B 【掌握】/C 【熟悉】)水利工程施工企业的生产安全事故应急救援和调查处理。

(4)《水利安全生产标准化评审管理暂行办法》(水安监〔2022〕189号)

1)(A 【熟悉】/B 【熟悉】/C 【掌握】)水利安全生产标准化等级及评审程序。

2)(A 【熟悉】/B 【熟悉】/C 【熟悉】)水利安全生产标准化自评要求。

3)(A 【掌握】/B 【掌握】/C 【掌握】)水利安全生产标准化达标申请要求及流程。

(5)(A 【了解】/B 【熟悉】/C 【掌握】)《危(wei)险性较大的分部分项工程安全管理办法》(建质〔2022〕87号)

(6)(A 【了解】/B 【了解】/C 【掌握】)《工程建设标准强制性条文》(水利工程部份)(建标〔2022〕60号)

3.3.1.4 水利水电工程建设相关安全生产标准

(1)(A 【了解】/B 【熟悉】/C 【掌握】)《水利水电工程施工通用安全技术规程》(SL398-2022)

(2)(A 【了解】/B 【熟悉】/C 【熟悉】)《水利水电工程土建施工安全技术规程》(SL399-2022)

(3)(A 【了解】/B 【熟悉】/C 【熟悉】)《水利水电工程金属结构与机电设备安装安全技术规程》(SL400-2022)

(4)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)《水利水电工程施工作业人员安全技术操作规程》(SL401 - 2022)

(5)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)《水利水电起重机械安全规程》(SL425 - 2022)

(6)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)《施工企业安全生产管理规范》(GB50656 - 2022)

(7)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》(GB50706 - 2022)

3.3.2 安全管理基础知识

3.3.2.1 安全生产基本概念

(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【掌握】)安全、安全生产、安全生产管理、本质安全、风险、危(wei)险因素、有害因素、危(wei)险源、重大危(wei)险源、事故隐患、事故、职业健康、安全文化、安全目标管理、安全生产责任制、安全生产标准化等基本概念。

3.3.2.2 安全生产管理原理

(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)系统原理、人本原理、强制原理、预防原理、责任原理的概念及运用原则。

3.3.2.3 事故致因理论

(1)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)事故因果连锁理论、能量意外释放理论、轨迹交叉论的理论基础。

(2)(A 【熟悉】 /B 【熟悉】 /C 【熟悉】)基于事故致因理论的事故预防措施。

安全生产管理经验

(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)国内外水利水电工程建设项目安全生产现状及先进的安全生产管理经验。

3.3.3 水利水电工程建设项目安全管理

3.3.3.1 施工企业项目安全管理

(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)施工企业的主要职责及工作内容。

3.3.3.2 场区布置

(1)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【了解】)生产、生活、办公区、仓库的布置要求。

(2)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)施工设备、材料摆放要求。

(3)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【了解】)风、水、电管线、通讯设施、施工照明等布置要求。

3.3.3.3 消防安全管理

(1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)消防安全组织机构建立要求。

(2)(A 【了解】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)消防设施设备的配置及定期检查、试验要求。

(3)(A 【了解】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)防火重点部位或者场所管理要求。

(4)(A 【了解】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)消防安全培训及应急演练要求。

3.3.3.4 交通安全管理

(1)(A 【了解】 /B 【了解】 /C 【了解】)施工现场道路修筑要求。

(2)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)交通安全防护设施、警示标示配置要求。

(3)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)机动车辆定期检测和检验要求。

(4)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)驾驶人员定期培训要求。

(5)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)驾驶行为管理。

(6)(A 【了解】 /B 【熟悉】 /C 【掌握】)大型设备运输或者搬运安全措施。

3.3.3.5 防洪度汛管理

(1)(A 【掌握】 /B 【掌握】 /C 【熟悉】)防洪度汛组织机构及防洪度汛抢险队伍的建立要求。

(2)(A 【了解】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)防洪度汛方案及超标准洪水应急预案的编制要求。

(3)(A 【了解】 /B 【掌握】 /C 【掌握】)水文信息渠道建立要求。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/387043053116006044>