

# 海南省住房和城乡建设厅 海南省自然资源和规划厅 文件 海南省交通运输厅 海南省水务厅

琼建人〔2024〕159号

---

## 海南省住房和城乡建设厅 海南省自然资源和规划厅 海南省交通运输厅 海南省水务厅 关于印发《海南省二级建造师 继续教育大纲》的通知

各市、县（自治县）住房和城乡建设局、自然资源和规划局、交通运输局、水务局，各相关行业协会，各社会培训机构：

为进一步规范我省二级建造师继续教育培训，提升继续教育质量和效果，根据《专业技术人员继续教育规定》（人社部部令25号）、《关于印发注册建造师继续教育管理暂行办法的通知》（建市〔2010〕192号）、《海南省二级建造师注册实施细则》和《二

级建造师执业资格考试大纲(2024 年版)》，制定的《海南省二级建造师继续教育大纲》(2024 年版)，并经相关省级行业主管部门审定，现印发给你们，请遵照执行。

附件：《海南省二级建造师继续教育大纲》(2024 年版)



海南省住房和城乡建设厅



海南省自然资源厅



海南省交通运输厅



海南省财政厅  
2024年6月27日

(此件主动公开)

---

海南省住房和城乡建设厅办公室

2024 年 7 月 2 日印发

---

# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （ 2024 年版 ）

二 0 二四年六月

# 前 言

根据《专业技术人员继续教育规定》(人社部部令 25 号)、《关于印发注册建造师继续教育管理暂行办法的通知》(建市[2010]192 号)、《海南省二级建造师注册实施细则》和《二级建造师执业资格考试大纲(2024 年版)》，先后组织相关职业院校专家和海南省建筑业协会制定《海南省二级建造师继续教育大纲》(2024 年版)，并经海南省住房和城乡建设厅、海南省自然资源和规划厅、海南省交通运输厅、海南省水务厅审定。

建设行业相关培训机构及行业协会开展继续教育应当遵循本大纲，编制继续教育计划，依法依规组织培训，并做好继续教育统计工作。

本大纲仅适用于海南省行政区域内二级建造师。

2024 年 6 月

# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （建筑工程专业）

必修课	
一、工程建设相关的法律法规和有关政策	
新法律、法规	《中华人民共和国安全生产法》
	《中华人民共和国消防法》
	《特种设备安全法》
	《民法典》（招投标部分）
新政策	《海南省建筑市场信用管理办法》及建筑施工企业信用评价标准解读（2024年版）
	《海南省绿色建筑发展条例》解读
	《特种设备安全监察条例》
	房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录（第一批）解读
	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（37号令）
	《海南省民用建筑绿色专篇实施指南（试行）》
新规范、新标准	《施工脚手架通用规范》GB55023-2022
	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
	《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014
	《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB55032-2022
	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021

	《混凝土结构通用规范》 GB55008-2021
	《建设工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013
	1.海南省《工程质量安全手册》质量检查实施细则
	2.《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规〔2024〕3号）
	《海南省绿色建筑评价标准(民用建筑篇)》
	《海南省全装修住宅室内装修设计标准》及《海南省全装修住宅装修工程质量验收规范》
	《海南省建筑工程防水技术标准》
职业道德和	建设工程职业健康安全与环境管理
诚信	注册建造师的职业道德与诚信制度
<b>二、应急安全管理</b>	
应急管理	建筑施工风险辨识与分级及管控措施
	《《生产安全事故应急预案编制导则》》
安全管理	《危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制指南》（建办质〔2021〕48号）
	海南省《工程质量安全手册》安全检查实施细则
	《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022版）》
	《海南省建筑施工安全生产隐患图集》
消防管理	消防安全知识；施工现场消防安全措施；应急演练与疏散逃生；事故案例分析
	海南省建筑施工消防安全工作指引（2023）版
<b>三、建设工程项目管理的新理论、新方法、新技术和新工艺</b>	
新技术、新	建筑业10项新技术（2017版）和海南适用新技术推广
工艺	《绿色建造技术导则》及相关案例



创优创新	1.海南省建筑施工优质结构工程评审办法
	2.《海南省建设工程施工优质结构评定标准》DBJ46-009-2017
	3.《海南省建设工程“绿岛杯”奖评选标准》DBJ46-010-2020
	4.海南省建设工程“绿岛杯”奖评选办法
	海南省博鳌近零碳示范区项目案例
	建筑工程新技术（工法）优秀案例；工程建设质量管理小组（QC）优秀案例
<b>四、专业技术与案例</b>	
建筑工程技 术与案例	建造工程项目管理新理念、新方法
	建筑工程新技术（地基与基础工程、钢筋混凝土工程、模板脚手架工程等）
	建筑工程消防安全技术
	建筑工程质量管理典型案例

选修课	
一、工程建设相关的法律法规和有关政策	
新政策	《海南省装配式建筑实施主要环节管理规定》
	海南省《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理实施细则（试行）》解读
	《海南省工程建设全过程工程咨询服务导则(试行)》
	《海南省装配式建筑（绿色建筑）发展提升三年行动方案（2023-2025 年）》
	《海南省装配式建筑装配率计算规则》(2021 年修订版)
新规范、新 标准	《木结构通用规范》GB55005-2021
	《钢结构通用规范》GB55006-2021

	《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》
	《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
	《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》建设部令第 16 号
	《工程结构通用规范》GB55001-2021
	《海南省建设工程文明施工标准》DBJ46-07-2022
	《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022
	《建筑防火通用规范》GB55037-2022
	《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB55034-2022
	《砌体结构通用规范》GB55007-2021
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022
<b>二、应急安全管理</b>	
安全管理	幕墙、脚手架、深基坑、起重吊装、高支模工程施工安全知识
<b>三、建设工程项目管理的新理论、新方法、新技术和新工艺</b>	
建筑业发	建筑信息模型（BIM）技术在施工项目中的具体应用、实施方案的制定方法
展方向	装配式（混凝土、钢结构、木结构）建筑的类型、特点
<b>四、专业技术与案例</b>	
建筑工程	绿色建造与可持续发展在项目中的应用
技术与案	《建筑工程质量通病防治指南》
例	建筑工程新材料与应用（防水材料、高延性混凝土、预拌流态固化土等）



# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （市政工程专业）

必修课	
一、市政工程相关的法律法规和有关政策	
新法律、 法规	《中华人民共和国安全生产法》
	《特种设备安全法》
	《中华人民共和国建筑法》
	1. 《建设工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》(建市规(2019)1 号) 2. 《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》(住建部 124 号文)
新政策	《海南省建筑市场信用管理办法》及建筑施工企业信用评价标准解读（2024 年版）
	《海南省工程建设全过程工程咨询服务导则(试行)》》解读
	《特种设备安全监察条例》
	房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录 (第一批)解读
	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（37 号令）
	海南省《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理实施细则（试行）》解读
	《海南省装配式建筑（绿色建筑）发展提升三年行动方案（2023-2025 年）》
新政策	《海南省装配式建筑实施主要环节管理规定》
	《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的实施方案》解读
	《海南省建设工程质量检测管理实施细则》解读

	《海南省安全检查实施细则（2023版）》解读
	《海南省房屋市政工程安全生产治理行动巩固提升实施方案》解读
新规范、 新标准	《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
	《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021
	《城市道路交通工程项目规范》GB55011-2021
	《施工脚手架通用规范》GB55023-2022
	《城市给水工程项目规范》GB55026-2022
	《城乡排水工程项目规范》GB55027-2022
	《安全防范工程通用规范》GB55029-2022
	《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB55032-2022
	《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB55034-2022
	《消防设施通用规范》GB 55036-2022
	《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
	海南省《工程质量安全手册》质量检查实施细则、
	《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规〔2024〕3号）
	《海南省建设工程文明施工标准》DBJ46-07-2022
职业道德	建设工程职业健康安全与环境管理
和诚信	注册建造师的职业道德与诚信制度
<b>二、应急安全管理</b>	
应急管理	建筑施工风险辨识与分级及管控措施
	《《生产安全事故应急预案编制导则》》

安全管理	《危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制指南》建办质〔2021〕48号
	《海南省建筑施工安全生产隐患图集》
	临时用电与电气设备、脚手架、深基坑、起重吊装、高支模工程施工安全知识
	海南省《工程质量安全手册》安全检查实施细则
	《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022版）》
消防管理	消防安全知识；施工现场消防安全措施；应急演练与疏散逃生；事故案例分析
	海南省建筑施工消防安全工作指引（2023）版
<b>三、市政工程项目管理的新技术和新工艺</b>	
新技术、	建筑业10项新技术（2017版）和海南适用新技术推广
新工艺	《绿色建造技术导则》及相关案例
创优创新	1.海南省建筑施工优质结构工程评审办法
	2.《海南省建设工程施工优质结构评定标准》DBJ46-009-2017
	3.《海南省建设工程“绿岛杯”奖评选标准》DBJ46-010-2020
	4.海南省建设工程“绿岛杯”奖评选办法
	海南省博鳌近零碳示范区项目案例
	市政工程新技术（工法）优秀案例；工程建设质量管理小组（QC）优秀案例

选修课	
一、市政工程相关的法律法规和有关政策	
新规范、 新标准	《工程结构通用规范》GB55001-2021
	《砌体结构通用规范》GB55007-2021
	《钢结构通用规范》GB55006-2021
	《混凝土结构通用规范》GB55008-2021
	《燃气工程项目规范》GB55009- 2021
	《供热工程项目规范》GB 55010-2021
	《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021
	《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030- 2022
二、市政工程专业技术与应用	
市政工程 专业技术 与应用	建筑信息模型（BIM）技术在施工项目中的具体应用
	城市健康水循环系统构件与海绵城市建设
	综合管廊建设管理模式与技术
	城市桥梁工程施工的特点和方法
	城镇道路施工新技术及施工工艺
	地下顶管、沉管、管道避让、非开挖更新施工技术
	城市道路常见病害及维修技术
	绿色生态混凝土及再生混凝土技术
	桥涵装配式施工技术
	建筑工程新材料与应用（轻质泡沫混凝土、液体橡胶、UHPC、纤维复合筋等）

# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （公路工程专业）

必修课	
一、公路工程建设相关的法律法规和有关政策	
新法律、 法规	《中华人民共和国安全生产法》
	《中华人民共和国消防法》
	《特种设备安全法》
	《中华人民共和国建筑法》
新政策	《海南省绿色建筑发展条例》解读
	《海南省公路工程施工企业和从业人员动态信用管理暂行办法》
	《特种设备安全监察条例》
	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（37 号令）
	《危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制指南》（建办质〔2021〕48 号）
	《海南省装配式建筑实施主要环节管理规定》
	《海南省装配式建筑（绿色建筑）发展提升三年行动方案（2023-2025 年）》
新规范、 新标准	《施工脚手架通用规范》GB55023-2022
	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
	《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014
	《工程结构通用规范》GB55001-2021
	《混凝土结构通用规范》GB55008-2021

	《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
	海南省《工程质量安全手册》质量检查实施细则
	《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》
	《海南省建设工程文明施工标准》DBJ46-07-2022
职业道德	建设工程职业健康安全与环境管理
和诚信	注册建造师的职业道德与诚信制度
<b>二、应急安全管理</b>	
应急管理	建筑施工风险辨识与分级及管控措施
	《生产安全事故应急预案编制导则》
	《海南省建筑施工安全生产隐患图集》
	海南省《工程质量安全手册》安全检查实施细则
	房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022 版）
	消防安全知识；施工现场消防安全措施；应急演练与疏散逃生；事故案例分析
	脚手架、高支模、深基坑工程施工安全知识
<b>三、公路工程项目管理的新理论、新技术和案例分析</b>	
公路工程 新技术与 案例分析	建筑业 10 项新技术（2017 版）和海南适用新技术推广
	《绿色建造技术导则》及相关案例
	《公路工程标准化工序样板图集》
	《公路工程质量病害图集》
	公路工程质量典型案例分析



选修课	
一、公路工程建设相关的法律法规和有关政策	
新规范、 新标准	《公路工程技术标准》
	《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
	《公路养护工程管理办法》
	《木结构通用规范》GB55005-2021
	《钢结构通用规范》GB55006-2021
二、公路工程项目管理的新理论、新技术、新工艺	
新技术、 新工艺	沥青路面新工艺新技术
	路面施工新技术
	海南省博鳌近零碳示范区项目案例
	建筑工程新技术（工法）优秀案例；工程建设质量管理小组（QC）优秀案例
	建筑信息模型（BIM）技术在施工项目中的具体应用
	装配式（混凝土、钢结构、木结构）建筑的类型、特点
三、公路工程技术与案例分析	
公路工 程技术 与案例 分析	预应力混凝土结构智能张拉控制技术
	桥梁移动滑模施工技术
	桥梁装配式预制小箱梁预制与安装技术
	智慧梁场的建设与施工
	大体积混凝土裂缝控制技术

# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （机电工程专业）

必修课	
一、机电工程相关的法律法规和有关政策	
新法律、  法规	《中华人民共和国建筑法》
	《中华人民共和国消防法》
	《特种设备安全法》
	《中华人民共和国安全生产法》
新政策	《海南省绿色建筑发展条例》解读
	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（37号令）
	海南省《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理实施细则（试行）》解读
	海南省《工程质量安全手册》质量检查实施细则、 《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规〔2024〕3号）
新规范、  新标准	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019
	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018
	《工业安装工程施工质量验收统一标准》GB/T50252-2010
	《海南省建设工程文明施工标准》DBJ46-07-2022
	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017
	《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》GB50275-2010
	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014
	《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
职业道德和诚信	建设工程职业健康安全与环境管理
	注册建造师的职业道德与诚信制度
<b>二、应急安全管理</b>	
应急与安全管理	建筑施工风险辨识与分级及管控措施
	《生产安全事故应急预案编制导则》
	《海南省建筑施工安全生产隐患图集》
	海南省《工程质量安全手册》安全检查实施细则
	房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022版）
	消防安全知识；施工现场消防安全措施；应急演练与疏散逃生；事故案例分析
<b>二、机电工程新技术和创优评选标准</b>	
创优评选标准	1.《海南省建设工程“绿岛杯”奖评选标准》DBJ46-010-2020
	2.海南省建设工程“绿岛杯”奖评选办法
	建筑信息模型（BIM）技术应用与实施
新技术、新设备	计算机控制，液压提升（滑移）大型设备与构件技术、电缆穿刺线夹施工技术
	薄壁金属管道新型连接安装施工技术、变风量空调系统调试技术
	大管道闭式循环冲洗技术、非金属复合板风管施工技术
<b>三、机电工程项目管理实务</b>	
项目管理实务	某公共建筑机电工程施工组织管理实务

选修课	
一、机电工程项目管理实务	
项目管理	BIM 技术在机电施工项目中的应用案例
实务	建筑供热与空调系统及设备运行管理案例
项目施工	机电工程总承包管理
管理	机电工程施工质量管理
二、机电工程分部/子分部工程	
分部/子分部工程	建筑给水、排水及采暖工程
	建筑电气工程
	通风与空调工程
	电梯安装工程
消防专项工程	消防专项工程

# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （水利水电工程专业）

必修课	
一、水利水电工程颁布的法律法规和有关政策	
新法律、 法规	《中华人民共和国建筑法》
	《特种设备安全法》
	《中华人民共和国安全生产法》
新规范、 新标准	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部第 37 号令）
	《海南省绿色建筑发展条例》解读
	《水利工程建设标准强制性条文汇编(2016 版)》
	《水利工程质量管理规定》2018 版
	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
	《海南省民用建筑绿色专篇实施指南（试行）》
职业道德	建设工程职业健康安全与环境管理
和诚信	注册建造师的职业道德与诚信制度
二、应急安全管理	
应急安全 管理	建筑施工风险辨识与分级及管控措施
	海南省《工程质量安全手册》质量检查实施细则
	《海南省建筑施工安全生产隐患图集》
消防管理	消防安全知识；施工现场消防安全措施；应急演练与疏散逃生；事故案例分析

	海南省建筑施工消防安全工作指引（2023）版
<b>三、水利水电工程项目的新技术、新方法、新技术和新工艺</b>	
新技术、	建筑业 10 项新技术（2017 版）和海南适用新技术推广
新工艺	生态水利工程施工技术、绿色施工新技术
创优创新	1 《海南省建设工程“绿岛杯”奖评选标准》 DBJ46-010-2020
	2.海南省建设工程“绿岛杯”奖评选办法
	海南省博鳌近零碳示范区项目案例
	水利工程新技术（工法）优秀案例；工程建设质量管理小组（QC）优秀案例
	BIM 技术在水利工程中的应用
<b>四、水利水电工程专业相关技术与典型案例</b>	
技术与案	水利水电工程相关建设管理模式与建设管理制度
例	水利水电工程质量管理典型案例分析

选修课	
<b>一、水利水电工程颁布的法律法规和有关政策</b>	
新规范、	《工程结构通用规范》 GB55001-2021
新标准	《混凝土结构通用规范》 GB55008-2021
<b>二、水利水电工程专业相关技术与典型案例</b>	
技术与	水工建筑物的主要监测技术和方法、水利水电工程地质的了解
案例	水利水电行业安全生产标准化建设的背景、评审标准及实施要点



# 海南省二级建造师继续教育大纲

## （矿业工程专业）

必修课	
一、矿业工程相关的法律法规和有关政策	
新法律、 法规	《中华人民共和国建筑法》
	《中华人民共和国安全生产法》
	《特种设备安全法》
	《海南省绿色建筑发展条例》解读
	《特种设备安全监察条例》
	房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录 (第一批) 解读
	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(37 号令)
新规范、 新标准	《煤矿安全规程》修订解读与部分内容简介
	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
	煤矿井巷工程施工与质量验收标准
职业道德	建设工程职业健康安全与环境管理
和诚信	注册建造师的职业道德与诚信制度
二、应急安全管理	
应急安全 管理	《海南省建筑施工安全生产隐患图集》
	海南省《工程质量安全手册》安全检查实施细则

消防管理	消防安全知识；施工现场消防安全措施；应急演练与疏散逃生；事故案例分析
<b>三、矿业工程项目管理的新理论、新方法、新技术和新工艺</b>	
新技术、	建筑业 10 项新技术（2017 版）和海南适用新技术推广
新工艺	矿业工程新技术（工法）优秀案例；工程建设质量管理小组（QC）优秀案例
<b>四、矿业工程专业管理技术与案例分析</b>	
工程管理	煤矿井巷工程安全管理与案例分析、井巷施工质量管理与案例分析
技术与案例	锚杆、锚索、混凝土及金属支架等支护方面的基础知识

选修课	
<b>一、矿业工程项目管理的新理论、新方法、新技术和新工艺</b>	
新技术、	井下安全及避险新技术、矿山法隧道施工技术要点
新工艺	盾构技术、盖挖法施工技术
智能建筑	废弃矿井资源开发与利用
与工业化	智能建造的应用热点及发展趋势
<b>四、矿业工程专业管理技术与案例分析</b>	
工程管理	矿山堵水与加固新技术的基本原理与方法
技术与案例	矿山工程合同管理与实务