

揭阳市榕城区应急管理局

揭榕应急函〔2021〕82号

转发广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知

各街道安委会办公室（安全办），各相关企业：

现将揭阳市应急管理局《转发广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知》（揭应急函〔2021〕168号，以下简称《通知》）转发给你们，并提出以下要求，请一并抓好贯彻落实。

一是各办要将《通知》转发至辖区内各相关企业，督促各相关企业开展安全生产知识和管理能力培训考核工作，进一步提高主要负责人和安全生产管理人员安全生产知识水平，增强企业安全生产管理能力。

二是各相关企业要严格按照相关法律法规的要求，认真组织企业主要负责人和安全生产管理人员开展安全生产知识和管理能力培训考核工作，接受安全培训；要建立安全生产教育和培训档案，详细、准确记录培训时间、内容、参加

人员以及考核结果等情况。

附件：转发广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知（揭应急函〔2021〕168号）

揭阳市榕城区应急管理局

2021年9月23日

揭阳市应急管理局

揭应急函〔2021〕168号

转发广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知

各县（市、区）应急管理局：

现将《广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知》（粤应急函〔2021〕365号）转发给你们，请各地按照省厅通知要求，组织辖区内非高危生产经营单位开展安全生产知识和管理能力培训考核工作，明确1名同志作为“学习强安”系统管理员，并于9月22日前将系统管理员名单报市局执法监督科，联系电话（传真）：8768226。

附件：广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知（粤应急函〔2021〕365号）



广东省应急管理厅

粤应急函〔2021〕365号

广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知

各地级以上市应急管理局：

为加强全省非高危生产经营单位安全生产培训工作，进一步提高主要负责人和安全生产管理人员安全生产知识水平，增强企业安全生产管理能力。省应急管理厅结合我省实际，决定自9月16日，在全省非高危生产经营单位组织开展安全生产知识和管理能力培训考核工作。现将有关事项通知如下：

一、考核人员范围

全省机械、轻工、纺织、建材、烟草、商贸行业生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员。

二、培训工作要求

非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员的培训，统一使用省应急管理厅组织编制的《非高危行业生产经营单位主要负责人与安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲》（以下简称《培训和考核大纲》，附件1）。非高危生产经

营单位可自行组织培训，也可以委托培训机构进行培训。非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员初次安全培训时间不得少于32学时，每年再培训时间不得少于12学时。

省应急管理厅组织编制出版了《生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员安全培训教材》，包括《安全生产管理》和《安全生产技术》，各单位企业培训时可参考使用。

三、考核工作安排

（一）考核大纲。考核统一使用《培训和考核大纲》。

（二）考核安排。自9月16日起，通过“学习强安”APP在线考核（操作指引详见附件2）。

（三）考核程序。培训结束后，考生通过“学习强安”APP报名并与所属企业绑定，报名后在线答题考试，考试结束后公布考试成绩，成绩合格立即颁发成绩合格证书。

（四）考核设置。考核只设理论考核一个科目，均为标准化题型，包括单选题和判断题。满分100分，80分及以上为成绩合格，考试时间为60分钟。

（五）考核费用。考核免收费用，任何机构不得收取考生考核费用。

四、证书事项

（一）非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员经考核合格后，由广东省安全生产考试机构颁发《广东省非高危生产经营单位安全生产知识和管理能力考核合格证》，证书有效

期为1年。

(二)合格证书页可以下载证书,考生亦可登陆“学习强安”APP,在“学习”—“考试”或者“我的”—“证书”栏目下载,各生产经营单位亦可打印存档。合格证书仅作为非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员安全生产教育培训考核结果证明,不作为培训合格人员的资格资质证明。

五、其他事项

(一)考核实行实名认证,报考人员应通过APP人脸识别并保证考试由本人完成。考核设定考试次数,报考人员应当珍惜考试机会,在规定的次数内通过考核。

(二)报考人员可在“学习强安”APP“学习”—“练习”栏目或“学习”—“考试”栏目点击“模拟练习”进行考前在线模拟练习。

(三)企业及报考人员在考试过程中遇到系统问题可通过学习强安APP客服(“强安”右上角机器人或“我的”—“小安在线”)进行反馈;如有相关政策问题请参见政策解读(附件3)或咨询当地应急管理部门。

(四)各地级以上市应急管理局要明确1名同志作为系统管理员,为县(市、区)开通相关账号、查询统计本地区考试相关情况(具体操作指引详见附件4),并于9月16日前将系统管理员名单(附件5)报省应急管理厅(联系人:任靓,电话:020-83133272,邮箱:yjt_pxkh@gd.gov.cn)。

- 附件：1. 安全生产培训和考核大纲
2. “学习强安”在线考试操作指引
3. 常见问题解答
4. “学习强安”考试后台操作指引
5. 系统管理员名单



公开方式：主动公开

广东省应急管理厅

粤应急函〔2020〕367号

广东省应急管理厅关于印发非高危行业生产经营单位主要负责人与安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲的通知

各地级以上市应急管理局：

为进一步完善我省生产经营单位安全生产培训考核体系，省应急管理厅组织编制了《非高危行业生产经营单位主要负责人安全生产培训和考核大纲》和《非高危行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲》，现印发给你们，请遵照执行。

- 附件：1. 非高危行业生产经营单位主要负责人安全生产培训和考核大纲
2. 非高危行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲



（联系人：任靓，联系方式：020-83133272）

广东省非高危行业生产经营单位主要 负责人安全生产培训和考核大纲

广东省应急管理厅

2020 年 9 月

目 录

1 目的范围.....	1
2 编制依据.....	1
3 术语和定义	1
4 培训大纲.....	1
5 考核大纲.....	4

广东省非高危行业生产经营单位 主要负责人安全生产培训和考核大纲

1 目的范围

1.1 目的

规范非高危行业生产经营单位主要负责人安全生产培训要求,明确培训和再培训的内容及学时安排和考核办法及要点。

1.2 范围

本大纲适用于广东省行政区域内非高危行业生产经营单位主要负责人的安全生产培训与考核。

2 编制依据

本大纲根据下列法规及部门规章制定:

《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令 第 13 号)

《生产经营单位安全培训规定》(国家安全监管总局令第 3 号公布, 国家安全监管总局令第 63 号第一次修正, 国家安全生产监管总局令第 80 号第二次修正)

《安全生产培训管理办法》(国家安全监管总局令第 44 号公布, 国家安全监管总局令第 63 号第一次修正, 国家安全监管总局令第 80 号第二次修正)

《广东省安全生产条例》(广东省第十二届人民代表大会常务委员会公告 第 94 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用本大纲。

3.1

非高危行业生产经营单位

除矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存、废弃处置单位以及使用危险物品数量构成重大危险源的单位以外的其他生产经营单位。

3.2

非高危行业生产经营单位主要负责人

非高危行业生产经营单位主要负责人是指有限责任公司或者股份有限公司的董事长、总经理, 其他生产经营单位的厂长、经理(含实际控制人)等。

4 培训大纲

4.1 培训要求

4.1.1 非高危行业生产经营单位主要负责人应当接受安全生产培训,具备与所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和安全生产管理能力。

4.1.2 培训应按照国家 and 省有关安全生产培训的规定组织进行。

4.1.3 培训应坚持理论与实践相结合,采用多种有效的培训方式,加强案例教学,鼓励实践教学;注重职业道德、安全意识和责任、法律知识、安全生产基础知识和管理能力的综合培训。

4.1.4 培训应当优先使用国家应急管理部或广东省应急管理厅评选出的优秀安全培训教材。

4.2 培训内容

4.2.1 安全生产重要论述、法律法规和标准规范

a) 习近平总书记关于安全生产的重要论述,应急管理部和省委、省政府关于安全生产的决策部署及广东省应急管理厅关于安全生产工作的要求;

b) 安全生产方针、政策和当前形势;

b) 主要安全生产法律、法规、规章及规范性文件;

c) 安全生产有关国家标准、行业标准和地方标准;

d) 主要负责人的安全生产职责及法律责任;

e) 从业人员的安全生产权利义务。

4.2.2 安全生产知识和管理能力

a) 安全生产基础知识;

b) 安全生产管理能力:

——安全生产组织保障;

——安全生产责任制;

——安全生产规章制度和操作规程;

——安全生产投入;

——安全生产教育培训;

——安全生产检查;

——建设项目安全设施“三同时”;

——相关方管理;

——工伤保险、安全生产责任险;

——危险源管理;

——劳动防护用品管理;

c) 风险分级管控和隐患排查治理:

——风险分级管控和隐患排查治理的主要内容;

——隐患排查和治理的程序和要点;

d) 安全生产标准化:

——基本知识、创建及持续改进的程序和要点;

e) 安全生产应急管理:

——应急管理体系建设;

——生产安全事故应急预案管理;

——事故现场应急处置与救援;

——组织或参与应急救援演练的程序和要点;

f) 事故报告及调查处理:

——生产安全事故报告;

——生产安全事故调查和处理;

——生产安全事故统计与分析;

——生产安全事故调查的程序和要点;

g) 本行业国内外先进安全生产管理经验与企业安全文化建设。

h) 典型事故和应急救援案例分析:

——典型事故案例分析;

——事故应急救援案例分析。

4.2.3 安全生产技术

a) 通用安全技术。主要包括机械安全技术、电气安全技术、防火防爆安全技术、常见危险作业安全技术、危险化学品安全;

b) 本行业安全生产专业技术。在实施安全技术知识培训时,应结合本行业的安全生产特点及重点监管专项领域进行。

4.3 再培训内容

a) 涉及本行业安全生产的新法律、法规、规章、规程、标准和规范性文件;

b) 有关本行业的新工艺、新技术、新材料及新设备的安全技术要求;

c) 本行业国内外先进的安全生产管理经验;

d) 本行业典型事故及应急救援案例分析。

4.4 学时安排

初次培训时间不少于 32 学时。每年再培训时间不少于 12 学时，具体学时安排如下：

非高危行业生产经营单位主要负责人培训学时安排表

项目	培训内容		学时
培训	安全生产重要论述、部署要求、法律法规和标准规范		4
	安全生产知识 和管理能力	安全生产基础知识和管理能力	4
		风险分级管控和隐患排查治理	4
		安全生产标准化	2
		安全生产应急管理	4
		事故报告及调查处理	2
		本行业国内外先进安全生产管理经验、安全文化与事故案例分析	4
	安全生产技术	通用安全技术	2
		本行业安全生产专业技术	2
	复习		2
	考试		2
	合计		32
再培训	涉及本行业安全生产的新法律、法规、规章、规程、标准和规范性文件； 有关本行业的新工艺、新技术、新材料及新设备的安全技术要求； 本行业国内外先进的安全生产管理经验； 本行业典型事故及应急救援案例分析。		8
	复习		2
	考试		2
	合计		12

5 安全生产考核大纲

5.1 考核办法

5.1.1 考核内容分为安全生产法律法规知识、安全生产管理知识、安全生产技术知识等三部分。考试采用百分制，满分 100 分，80 分及以上为合格。其中安全生产法律法规知识占 40%、安全生产管理知识占 50%、安全生产技术知识占 10%。

5.1.2 考试为闭卷考试，考试时间为 120 分钟。推荐实行计算机考试，无法实行计算机考试

的，可采用笔试考试。

5.1.3 考核要点的层次分为了解、熟悉和掌握，三个层次由低到高，高层次的要求包含低层次的要求，具体规定如下：

——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。

5.1.4 考核不合格者允许补考一次，补考仍不合格者需要重新接受培训。

5.2 安全生产知识考核要点

5.2.1 安全生产重要论述、法律法规和标准规范

a) 了解习近平总书记关于安全生产的重要论述、应急管理部和省委、省政府关于安全生产的决策部署及广东省应急管理厅关于安全生产工作的要求；

b) 熟悉安全生产工作方针、政策；

c) 了解安全生产法律、法规、规章；

d) 了解本行业安全生产标准规范；

e) 掌握本行业安全生产管理规定；

f) 掌握主要负责人的安全生产职责及法律责任；

g) 熟悉从业人员的安全生产权利义务；

h) 熟悉有关生产安全事故处罚规定。

5.2.2 安全生产管理

a) 了解安全生产基础知识。

b) 安全生产管理能力：

——熟悉安全生产组织机构设置与人员配备要求；

——熟悉安全生产责任制；

——了解安全生产规章制度和操作规程；

——熟悉安全生产投入要求；

——了解安全生产教育培训要求；

——熟悉安全生产检查要求；

——了解建设项目安全设施“三同时”要求；

——了解生产经营项目外包及劳务派遣、相关方管理的要求；

- 了解工伤保险、安全生产责任险要求；
- 熟悉重大危险源管理要求；
- 了解劳动防护用品的使用与管理要求。
- c) 风险分级管控和隐患排查治理：
 - 掌握本企业风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系运行的具体要求；
- d) 了解安全生产标准化的要求与要点。
- e) 安全生产应急管理：
 - 了解应急管理体系内容；
 - 熟悉生产安全事故应急预案管理要求；
 - 了解事故现场应急处置与救援基本要求；
 - 熟悉应急救援演练的程序和要点。
- f) 事故报告及调查处理：
 - 掌握生产安全事故报告程序及要求；
 - 熟悉生产安全事故调查处理要求。
- g) 了解国内外先进安全生产管理经验与企业安全文化。
- h) 典型事故和应急救援案例分析
 - 了解典型事故案例；
 - 了解事故应急救援案例。

5.2.3 安全生产技术

- a) 通用安全技术：
 - 了解机械、电气事故与防范措施；
 - 了解火灾、爆炸的形式，影响因素与防护措施；
 - 了解常见危险作业危险因素、防护措施及管理要求；
 - 了解危险化学品安全管理、应急处置等。
- b) 本行业安全生产专业技术：
 - 了解本行业生产工艺流程、主要设备设施；
 - 熟悉本行业生产工艺流程、主要设备设施的主要危险有害因素和安全防护措施，

异常工况及事故应急处置措施。

5.3 再培训考核要求与要点

5.3.1 再培训考核要求

主要负责人再培训后都应进行考核，考核内容按本大纲 5.3.2 的要点进行。

5.3.2 再培训考核要点

- a) 熟悉有关本行业安全生产的新法律、法规、规章、规程、标准和规范性文件；
- b) 了解有关本行业安全生产新工艺、新技术、新材料及新设备的安全技术要求；
- c) 了解本行业国内外先进的安全生产管理经验；
- d) 熟悉本行业安全生产形势及典型事故案例分析。

广东省非高危行业生产经营单位 安全生产管理人员安全生产 培训和考核大纲

广东省应急管理厅

2020 年 9 月

目 录

1 范围.....	1
2 编制依据.....	1
3 术语和定义	1
4 培训大纲.....	2
5 考核大纲.....	5

广东省非高危行业生产经营单位 安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲

1 范围

1.1 目的

规范非高危行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产培训要求,明确培训和再培训的内容及学时安排和考核办法及要点。

1.2 范围

本大纲适用于广东省行政区域内非高危行业生产经营单位安全生产管理人员的安全生产培训与考核。

2 编制依据

本大纲根据下列法规及部门规章制定:

《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令 第13号)

《生产经营单位安全培训规定》(国家安全监管总局令第3号公布,国家安全监管总局令第63号第一次修正,国家安全生产监管总局令第80号第二次修正)

《安全生产培训管理办法》(国家安全监管总局令第44号公布,国家安全监管总局令第63号第一次修正,国家安全监管总局令第80号第二次修正)

《广东省安全生产条例》(广东省第十二届人民代表大会常务委员会公告 第94号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用本大纲。

3.1

非高危行业生产经营单位

除矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存、废弃处置单位以及使用危险物品数量构成重大危险源的单位以外的其他生产经营单位。

3.2

非高危行业生产经营单位安全生产管理人员

非高危行业生产经营单位安全生产管理人员是指生产经营单位分管安全生产的负责人、安全生产管理机构负责人及其管理人员,以及未设安全生产管理机构的生产经营单位专、兼职安全生产管理人员等。

4 培训大纲

4.1 培训要求

4.1.1 非高危行业生产经营单位安全生产管理人员应当接受安全生产培训，具备与所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和安全生产管理能力。

4.1.2 培训应按照国家 and 省有关安全生产培训的规定组织进行。

4.1.3 培训应坚持理论与实践相结合，采用多种有效的培训方式，加强案例教学，鼓励进行实操教学；注重职业道德、安全意识和责任、法律知识、安全生产基础知识和管理能力的综合培训。

4.1.4 培训应当优先使用国家应急管理部或广东省应急管理厅评选出的优秀安全培训教材。

4.2 培训内容

4.2.1 安全生产重要论述、法律法规和标准规范

a) 习近平总书记关于安全生产的重要论述，应急管理部和省委、省政府关于安全生产的决策部署及广东省应急管理厅关于安全生产工作的要求；

b) 安全生产方针、政策和当前形势；

b) 主要安全生产法律、法规、规章及规范性文件；

c) 安全生产有关国家标准、行业标准和地方标准；

d) 安全生产管理人员的安全生产职责及法律责任；

e) 从业人员的安全生产权利义务。

4.2.2 安全生产知识和管理能力

a) 安全生产基础知识；

b) 安全生产管理能力：

——安全生产组织保障；

——安全生产责任制；

——安全生产规章制度和操作规程；

——安全生产投入；

——安全生产教育培训；

——安全生产检查；

——建设项目安全设施“三同时”；

——相关方管理；

——工伤保险、安全生产责任险；

——危险源管理；

——设备设施和作业安全管理；

——特种作业人员安全管理；

——安全生产档案管理；

——劳动防护用品管理；

c) 风险分级管控和隐患排查治理：

——风险分级管控和隐患排查治理的主要内容；

——危险有害因素的识别要点；

——常见物的隐患，安全检查和隐患整改的程序和要点；

——常见不安全行为及制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为的要点；

d) 安全生产标准化：

——基本知识、创建及持续改进的程序和要点；

e) 安全生产应急管理：

——应急管理体系建设；

——生产安全事故应急预案编制与管理；

——事故现场应急处置与救援；

——组织或参与应急救援演练的程序和要点；

f) 事故报告及调查处理：

——生产安全事故报告；

——生产安全事故调查和处理；

——生产安全事故统计与分析；

——生产安全事故调查的程序和要点；

g) 本行业国内外先进安全生产管理经验与企业安全文化建设；

h) 典型事故和应急救援案例分析：

——典型事故案例分析；

——事故应急救援案例分析。

4.2.3 安全生产技术

a) 通用安全技术。主要包括机械安全技术、电气安全技术、防火防爆安全技术、常见危险作业安全技术、危险化学品安全；

b) 本行业安全生产专业技术。在实施安全技术知识培训时，应结合本行业的安全生产

特点和重点监管专项领域进行。

4.3 再培训内容

- a) 涉及本行业安全生产的新法律、法规、规章、规程、标准和规范性文件；
- b) 有关本行业的新工艺、新技术、新材料及新设备的安全技术要求；
- c) 本行业国内外先进的安全生产管理经验；
- d) 本行业典型事故及应急救援案例分析。

4.4 学时安排

初次培训时间不少于 32 学时。每年再培训时间不少于 12 学时，具体学时安排如下：

非高危行业生产经营单位安全生产管理人员

培训学时安排表

项目	培训内容		学时
培训	安全生产重要论述、部署要求、法律法规和标准规范		4
	安全生产知识 和管理能力	安全生产基础知识和管理能力	4
		风险分级管控和隐患排查治理	4
		安全生产标准化	1
		安全生产应急管理	4
		事故报告及调查处理	1
		本行业国内外先进安全生产管理经验、安全文化与事故案例分析	2
	安全生产技术	通用安全技术	4
		本行业安全生产专业技术	4
	复习		2
	考试		2
	合计		32
再培训	涉及本行业安全生产的新法律、法规、规章、规程、标准和规范性文件； 有关本行业的新工艺、新技术、新材料及新设备的安全技术要求； 本行业国内外先进的安全生产管理经验； 本行业典型事故及应急救援案例分析。		8
	复习		2

	考试	2
	合计	12

5 安全生产考核大纲

5.1 考核办法

5.1.1 考核内容分为安全生产法律法规知识、安全生产管理知识、安全生产技术知识等三部分。考试采用百分制，满分 100 分，80 分及以上为合格。其中安全生产法律法规知识占 20%、安全生产管理知识占 50%、安全生产技术知识占 30%。

5.1.2 考试为闭卷考试，考试时间为 120 分钟。推荐实行计算机考试，无法实行计算机考试的，可采用笔试考试。

5.1.3 考核要点的层次分为了解、熟悉和掌握，三个层次由低到高，高层次的要求包含低层次的要求，具体规定如下：

- 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。

5.1.4 考核不合格者允许补考一次，补考仍不合格者需要重新接受培训。

5.2 安全生产知识考核要点

5.2.1 安全生产法律法规和标准规范

- a) 了解习近平总书记关于安全生产的重要论述、应急管理部和省委、省政府关于安全生产的决策部署及广东省应急管理厅关于安全生产工作的要求；
- b) 熟悉安全生产工作方针、政策；
- c) 了解安全生产法律、法规、规章；
- d) 了解本行业安全生产标准规范；
- e) 掌握本行业安全生产管理规定；
- f) 掌握本行业安全生产管理人员的安全生产职责和法律责任；
- g) 熟悉从业人员的安全生产权利义务；
- h) 熟悉有关生产安全事故处罚规定；

5.2.2 安全生产管理

- a) 掌握安全生产基础知识；

b) 安全生产管理能力:

- 熟悉安全生产组织机构设置与人员配备要求;
- 掌握安全生产责任制和安全生产规章制度;
- 了解安全生产投入要求;
- 掌握安全生产教育培训要求;
- 掌握安全生产检查要求;
- 熟悉建设项目安全设施“三同时”要求;
- 掌握生产经营项目外包及劳务派遣、相关方管理的要求;
- 了解工伤保险、安全生产责任险要求;
- 掌握重大危险源管理要求;
- 掌握劳动防护用品的使用与管理要求;

c) 风险分级管控和隐患排查治理:

- 掌握本企业风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系运行的具体要求;

d) 熟悉安全生产标准化的要求与要点:

e) 安全生产应急管理:

- 熟悉应急管理体系内容;
- 掌握生产安全事故应急预案管理要求;
- 掌握事故现场应急处置与救援基本要求;
- 掌握应急救援演练的程序和要点;

f) 事故报告及调查处理:

- 掌握生产安全事故报告程序及要求;
- 熟悉生产安全事故调查处理要求;

g) 了解国内外先进安全生产管理经验与企业安全文化:

h) 典型事故和应急救援案例分析:

- 了解典型事故案例;
- 了解事故应急救援案例。

5.2.3 安全生产技术

a) 通用安全技术:

- 了解机械、电气事故与防范措施;
- 了解火灾、爆炸的形式,影响因素与防护措施;

——了解常见危险作业危险因素、防护措施及管理要求；

——了解危险化学品安全管理、应急处置等；

b) 本行业安全生产专业技术：

——了解本行业生产工艺流程、主要设备设施；

——熟悉本行业生产工艺流程、主要设备设施的主要危险有害因素和安全防护措施，异常工况及事故应急处置措施。

5.3 再培训考核要求与要点

5.3.1 再培训考核要求

安全生产管理人员再培训后都应进行考核，考核内容按本大纲 5.3.2 的要点进行。

5.3.2 再培训考核要点

a) 熟悉有关本行业安全生产的新法律、法规、规章、规程、标准和规范性文件；

b) 熟悉有关本行业安全生产新工艺、新技术、新材料及新设备的安全技术要求；

c) 了解本行业国内外先进的安全生产管理经验；

d) 熟悉本行业安全生产形势及典型事故案例分析。

附件 2

“学习强安” 在线考试操作指引

(企业用)

一、“学习强安” APP 下载

方式 1：在手机应用商店搜索“学习强安”点击下载安装。



方式 2：在手机浏览器扫描下方二维码下载“学习强安”APP。



二、申请加入企业

企业人员首次使用本平台，需要指定一名企业管理员登录平台，完成“企业自主申报”，企业人员方可加入企业。

(1) 企业自主申报。企业管理员进入“消息”板块申报企业信息。



(2) 企业人员加入企业。进入“消息”板块，通过以下方式加入：

方式 1：搜索加入

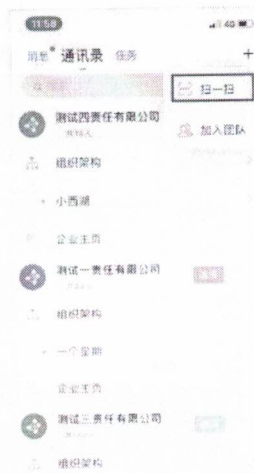


方式 2: 扫码加入

1.向企业管理员或企业成员获取到企业二维码



2.使用APP内扫一扫功能扫描二维码



3.选择企业后可查看企业信息并开始填写申请材料



4.申请材料填写, 姓名为必填项, 其余可通过企业管理员完善, 填写完成点击加入团队即可



三、参加在线考试

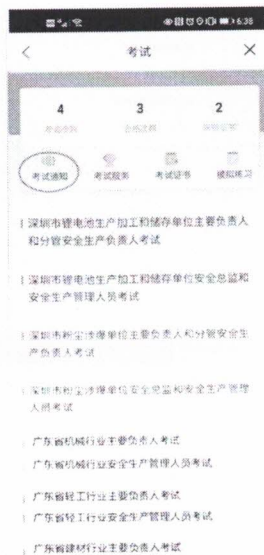
企业人员完成加入企业后参加在线考试, 未加入企业人员在考试报名页的“工作单位”显示“无”, 且考试的档案、证书等无法统计到所在企业和辖区(地市、区县、镇街)。参加在线考试步骤如下:

1.进入“学习强安”APP 考试栏目查看考试

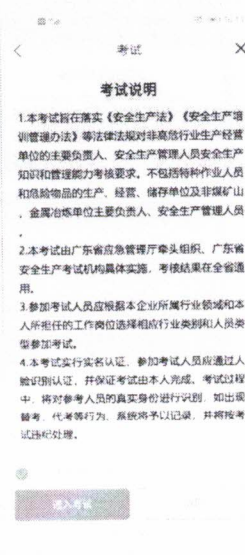
1.在学习板块点击考试, 进入考试主页。



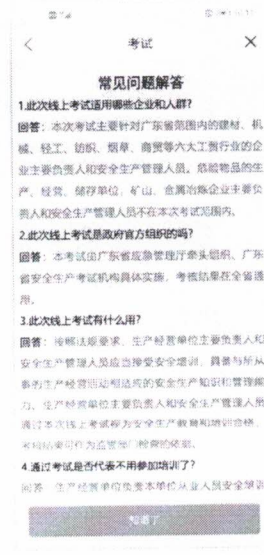
2.点击考试主页上相应考试名称进入对应考试。



3.阅读考试说明并知悉全部内容后, 点击“进入考试”到考试报名页。



4.在考试说明页点击“常见问题解答”进入该页, 可查看有关问题及解答。



2.填写报名信息完成身份认证

1.在考试报名页如实录入报名信息，工作单位显示为“无”应按步骤加入企业后再考试。

2.填写完报名信息，点击“确认报名”进入下一步。

3.确认报名信息，确认无误后点击“确定”进入身份认证流程。

4.按照“验证人脸信息”的提示，完成身份认证。

3.在线考试答题及人脸认证

1.考卷详情页可查看考卷详情及已参加过的考试记录，点击“开始考试”进入下一环节。

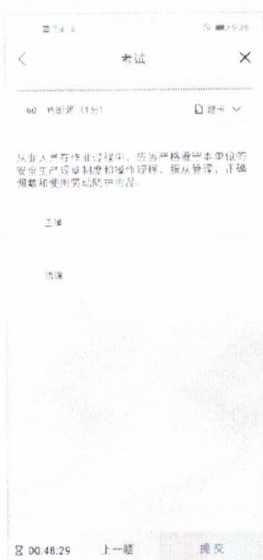
2.点击“前往作答”正式进入考试答题，并开始倒计时和实时监控。

3.考试时间60分钟，考生按抽题结果在线答题。

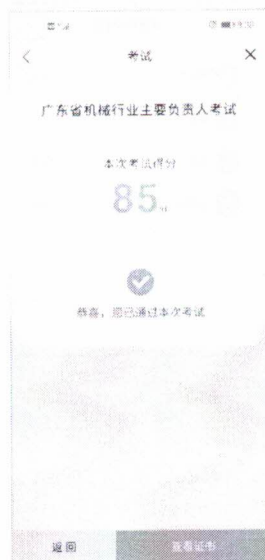
4.考试过程中随机弹出人脸验证，按提示完成认证可继续答题，否则终止考试。

4. 考试提交及成绩证书查看

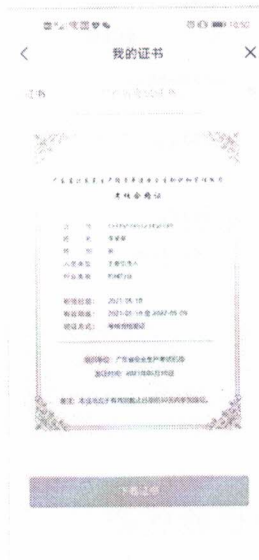
1. 答题结束点击“提交”完成考试，考试时间结束后自动提交考试。



2. 考试结束立即显示考试成绩，80分及以上为合格。



3. 成绩合格自动颁发电子证书，可直接下载电子证书。



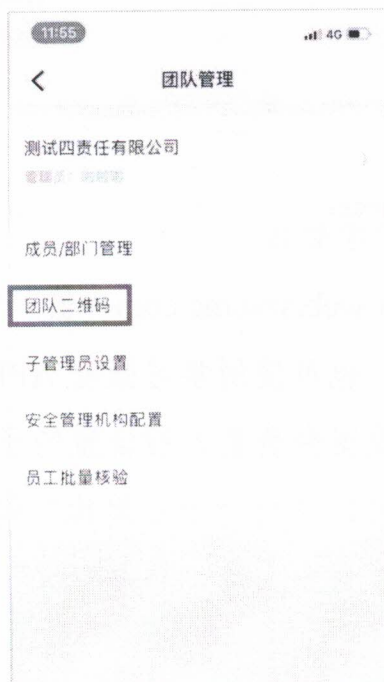
4. 退出本次考试后，用户可以在考试主页的“考试证书”或“我的-证书”查看所获得的证书。



四、企业管理员操作

1. 提供团队二维码

企业管理员进入“消息”——“通讯录”，点击右侧“管理”按钮，进入团队管理页面，页面内会提供团队二维码，企业人员扫描该码加入企业。



2. 设置子管理员

1. 企业管理员在通讯录中点击管理按钮进入到团队管理页面。



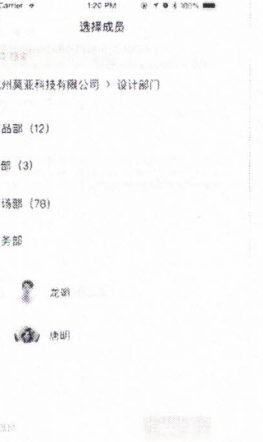
2. 在团队管理页面，点击子管理员设置，即可进入子管理员设置页面。



3. 点击右上角添加即可进入子管理员设置页面。

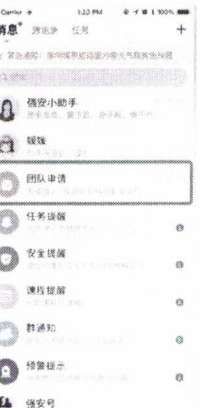


4. 进入团队组织架构中选择企业成员作为子管理员，点击确定即可设置完成。



3. 审核去除待核验状态

1.【逐个】企业管理员在消息界面会接收到企业员工加入企业提醒，点击进入。



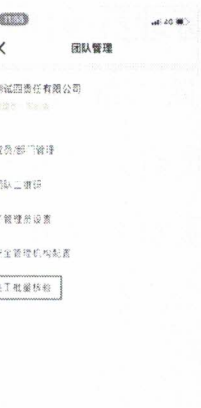
2.【逐个】显示“查看”按钮的即为未核验的用户信息，点击“查看”即可逐个开始核验。



1.【批量】企业管理员进入通讯录，通过“管理”按钮进入团队管理页面。



2.【批量】选择底部“员工批量核验”功能。



3.【批量】选中需要核验的员工或者通过“全选”功能批量核验或删除员工



4. 登录网页端企业管理后台

打开网址 <http://xxqa-web.szscmc.com>，输入管理账号密码，可登录到学习强安数字化平台的，也可使用学习强安 APP 扫一扫直接登录。

需企业安全负责人或安全负责人所设置的子管理员进行登录，否则无法登录成功。登录后，可以进行“企业架构”编辑，“企业详情”编辑，“企业内培”开通，查看企业人员“学习概况”等。

附件3

政策解读

省应急管理厅印发《广东省应急管理厅关于开展非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员线上考核工作的通知》（粤应急函〔2021〕365号），现将有关内容解读如下：

一、此次线上考试适用哪些企业和人群？

本次考试主要针对广东省范围内的机械、轻工、纺织、建材、烟草、商贸等六大工贸行业的企业主要负责人和安全生产管理人员。危险物品的生产、经营、储存单位，矿山、金属冶炼企业主要负责人和安全生产管理人员不在本次考试范围内。

二、此次线上考试是政府官方组织的吗？

本考试由广东省应急管理厅牵头组织、广东省安全生产考试机构具体实施，考核结果在全省通用。

三、此次线上考试有什么用？

按照法规要求，生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员应当接受安全培训，具备与所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和管理能力。生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员通过考试作为非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员安全生产教育培训考核结果证明，不作为培训合格人员的资格资质证明，考核结果可作为监管部门检查的依据。

四、通过考试是否代表不用参加培训了？

按照法规要求，生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员初次安全培训时间不得少于32学时，每年再培训时间不得少于

12学时。广东省内非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员的安全培训应依照广东省应急管理厅制定的《非高危行业生产经营单位主要负责人与安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲》组织实施，培训结束后，生产经营单位建立安全生产教育和培训档案，详细、准确记录培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。安全生产监管部门依法对生产经营单位安全培训情况进行监督检查。

五、此次线上考试是强制要求的吗？之前培训合格证还有用吗？

新冠疫情爆发以来，为减少人员集聚，国家鼓励各地创新推行线上培训考试工作。此次线上考试的组织，是在疫情常态化下广东省应急管理厅深入贯彻落实国家要求，为全省非高危行业生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员提供一种考核途径，非强制要求。上述两类人员可以前往正规培训机构参加培训和考核，也可企业自行组织考核，但均应按照广东省应急管理厅制定的《非高危行业生产经营单位主要负责人与安全生产管理人员安全生产培训和考核大纲》组织实施并依法保存培训和考核合格记录。

五、本次考试哪些内容，有没有辅导培训教材？

为指导帮助非高危行业安全生产培训教育工作，广东省应急管理厅组织深圳市城市公共安全技术研究院编写并出版了《生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员安全培训教材》，该套教材包括《安全生产管理》和《安全生产技术》，教材内容紧密贴合本次考试，供各地应急管理部门，各生产经营单位培训参考

使用。

六、考试没考过怎么办？最多可以考多少次？

此次线上考核设定次数限制，剩余考试次数在报考页面提示。报考人员可多次考试，最终结果保留最高分。考试主要目的是检验培训效果，报考人员应当珍惜考试机会，在考试前应当按规定完成培训学习，还可以在“学习强安”APP“学习”——“练习”栏目或“学习”——“考试”栏目点击“模拟练习”进行考前模拟练习。

七、本次考试题型及时间如何设置？

考试只设理论考核一个科目，均为标准化题型，包括单选题和判断题。满分100分，80分及以上为成绩合格，考试时间为60分钟。

八、考试结束后，如何查询成绩和下载证书？

考试结束立即显示考试成绩，80分及以上为合格，成绩合格的在证书页可以下载证书，另外，考生可以登录“学习强安”APP，在“学习”——“考试”或“我的”——“证书”栏目下载电子证书，打印存档。

九、证书有效期多久，需要每年考吗？

证书有效期1年，1年有效期结束前30天内参加再考核，即每年考试。

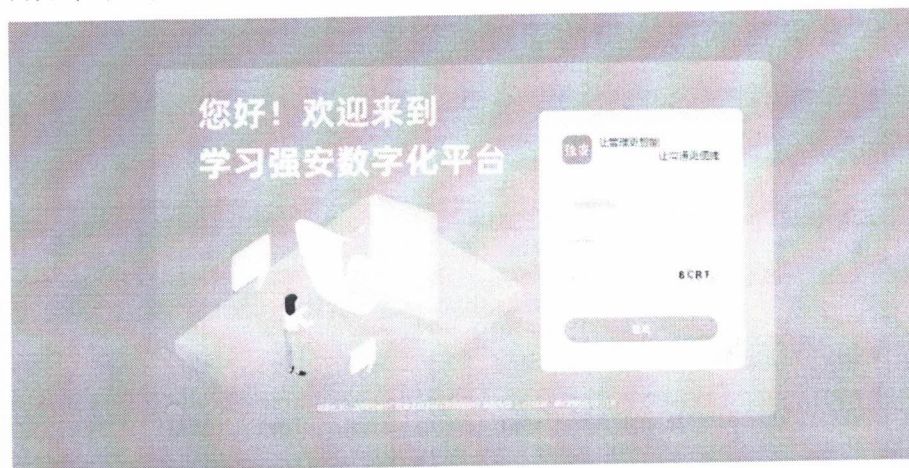
附件 4

“学习强安” 考试后台操作指引

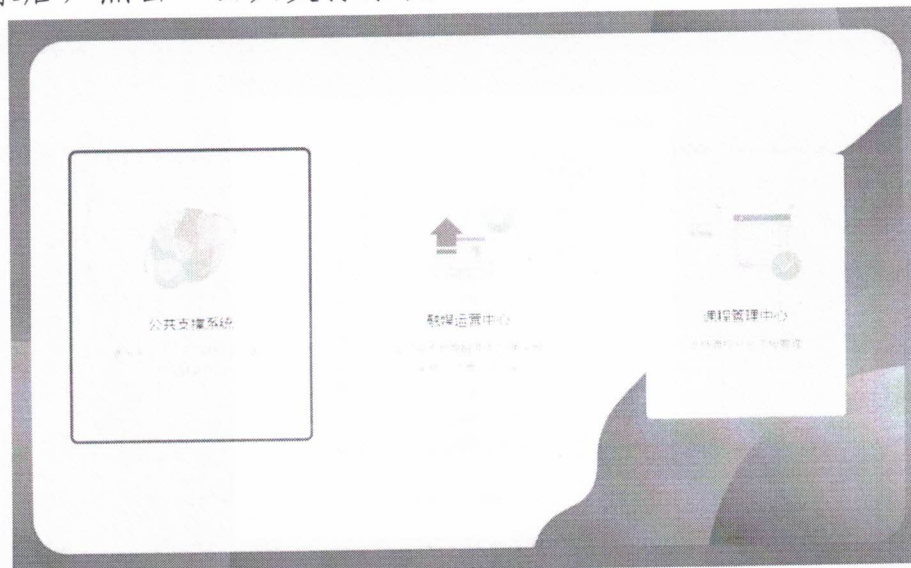
(政府用)

一、考试监督后台登录

打开网址 <http://xxqa-web.szscmc.com>，输入管理账号密码，可登录到学习强安数字化平台，也可使用学习强安 APP 扫一扫直接登录。



登录后，点击“公共支撑系统”，进入考试监督后台应用模块。



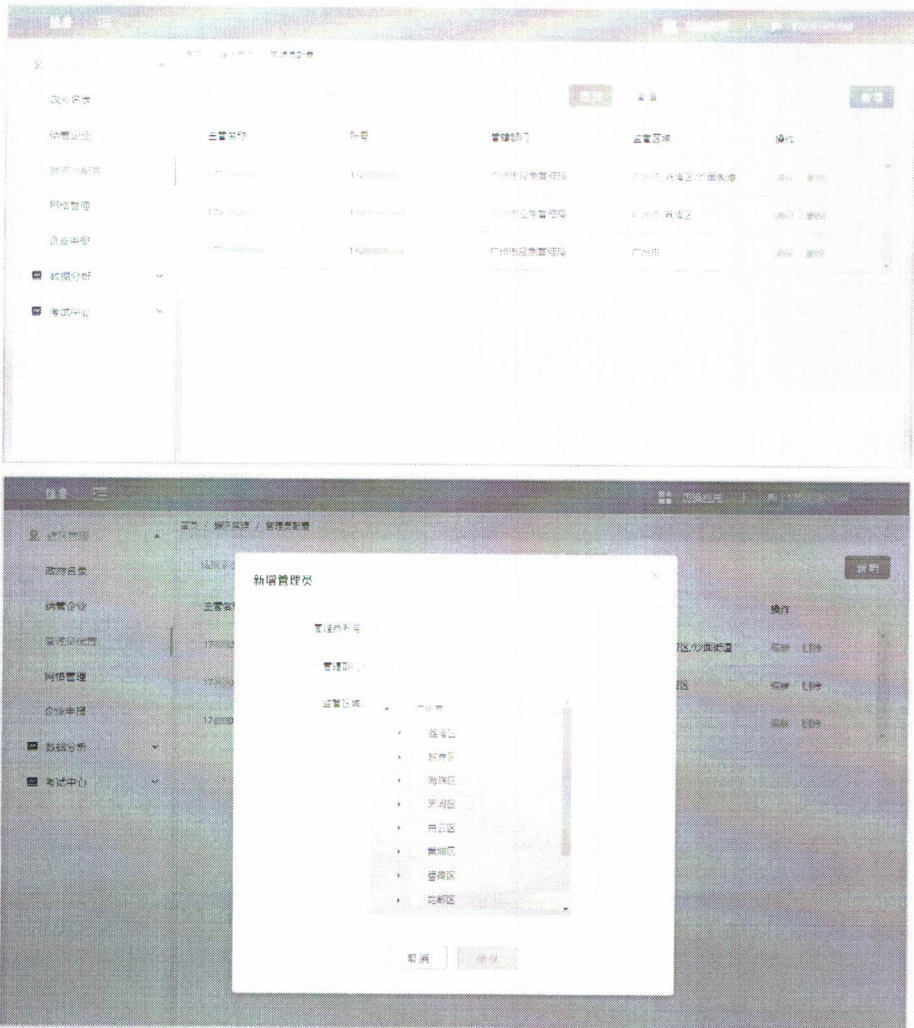
注：(1)融媒运营中心和课程管理中心不属于考试监督功能板块。(2)公共支撑系统中，涉及考试监督业务工作的栏目为“辖区管理”和“考试中心”。

二、辖区管理

提供配置和调整辖区组织机构及人员，配置下辖单位（部门）的后台管理员，管理加入平台的企业及人员信息。

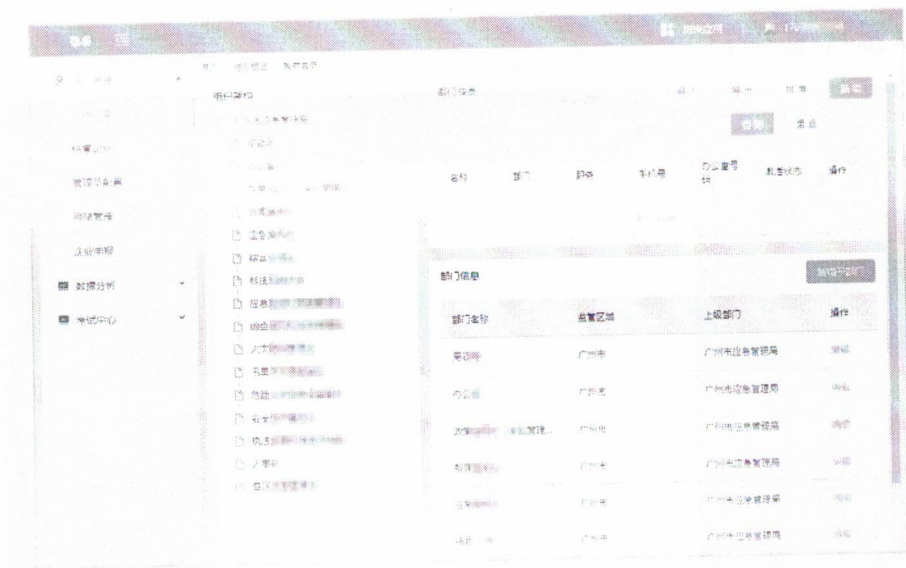
1.后台管理员配置

可新增、搜索、查看后台管理员，分配和调整管理权限等。管理账号可逐级配置，即地市账号负责配置本级及下辖县区的管理员账号，县区账号负责配置本级及下辖镇街的管理员账号。

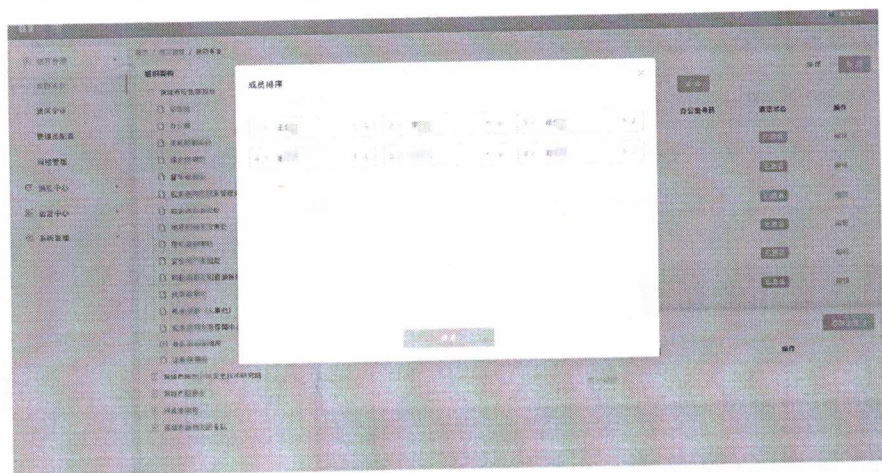
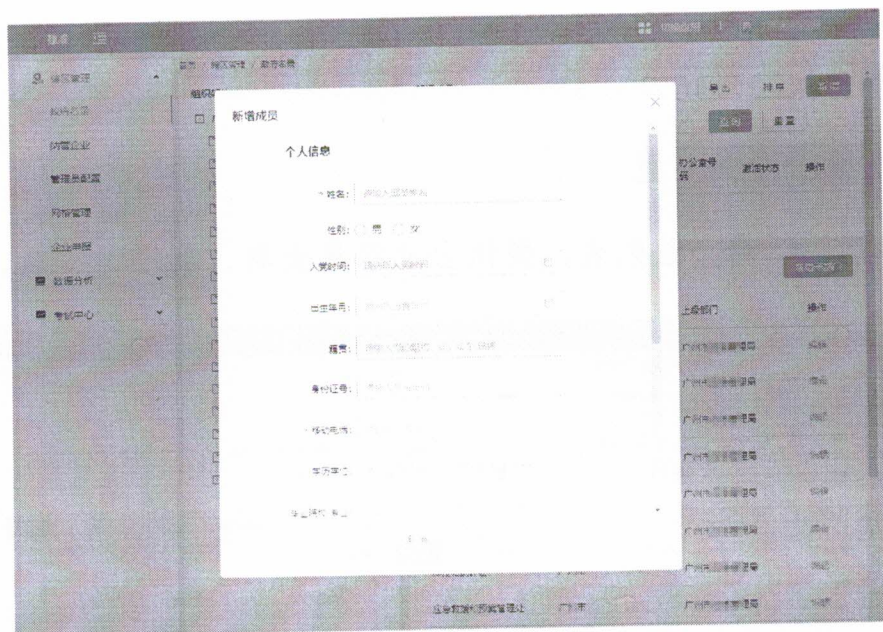


2.政府名录管理

(1) 政府名录组成，包括组织架构、部门成员、部门信息等。

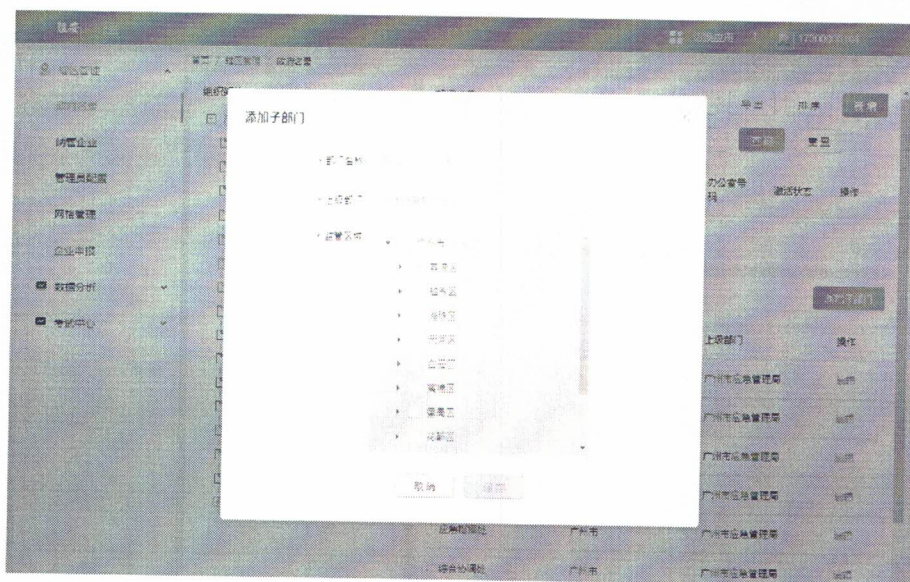


(2) 部门成员管理，展示部门成员，提供成员新增、排序等。



(3) 部门管理，展示选中组织的子部门，提供子部门新增、编辑以

及监管权限配置等。



3. 辖区企业管理

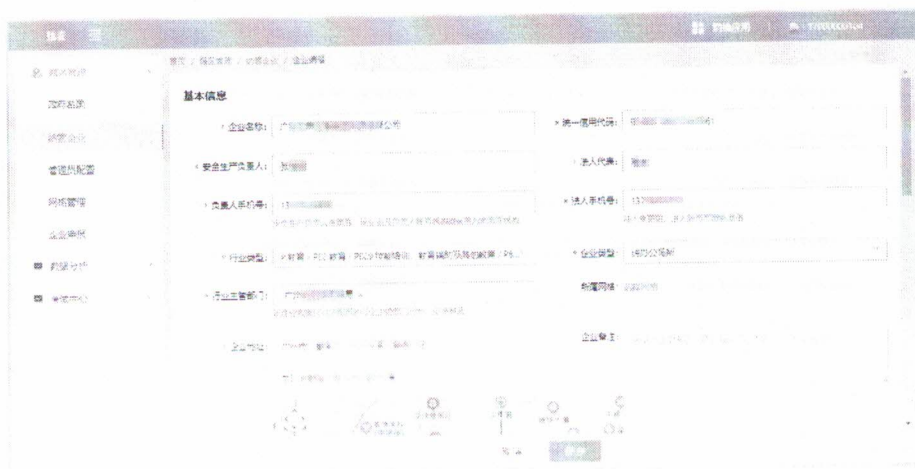
(1) 查看企业总览

展示辖区所有企业列表，提供企业信息查看、新增、编辑、删除等。



(2) 辖区企业新增

可通过逐个录入或批量导入的方式，新增辖区企业单位；可查看、编辑、删除辖区的企业信息。



4.企业自主申报

(1) 企业总览

可查看辖区企业申报消息，即历史申报记录、审核状态。



(2) 企业申报审核

可逐个审核“未处理”的企业申报信息；可编辑企业申报信息；可“通过”或“驳回”企业申报信息。

注：各级管理员应经常登录后台，审核辖区企业申报；企业信息发生变化或错误，配合修改更正。

首页 / 辖区管理 / 企业注册 / 企业基本信息

基本信息

* 企业名称: 深圳市德泰顺泰科技有限公司	* 统一社会信用代码: 91440300MA5D98402P
* 安全生产负责人: 张德强	* 法人代表: 梁建强
* 负责人手机号: 15000000000 安全生产负责人变更后, 该证书及负责人编号将作废变为未激活状态	* 法人手机号: 12000000000 法人变更后, 法人账号将作废
* 行业类型: ☒ 居民服务、修理和其他服务业	* 企业类型: 一般企业(非高危)
* 行业主管部门: 深圳市应急管理局 深圳市应急管理局(应急管理局) 应急管理局 应急管理局	所属网络: 深圳市
企业证书: ☒ 是 ☐ 否	系统证书: ☒ 是 ☐ 否
* 企业通过: ☒ 是 ☐ 否	企业备注:

系统证书: ☒ 是 ☐ 否

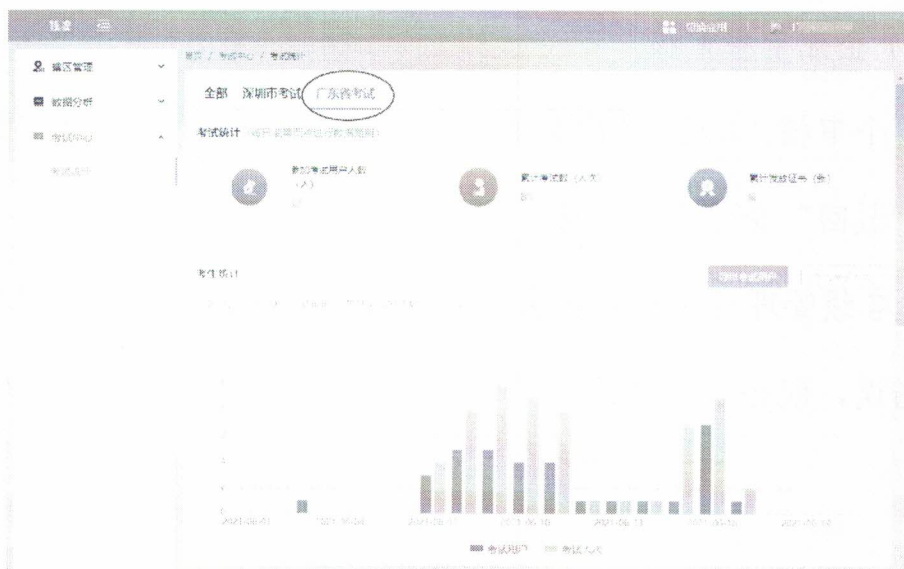
返回 驳回 通过

三、考试中心

提供辖区企业人员（在平台加入企业）考试次数、成绩以及证书的总统计及展示。本栏目下的统计结果不包括未加入企业的用户考试情况。

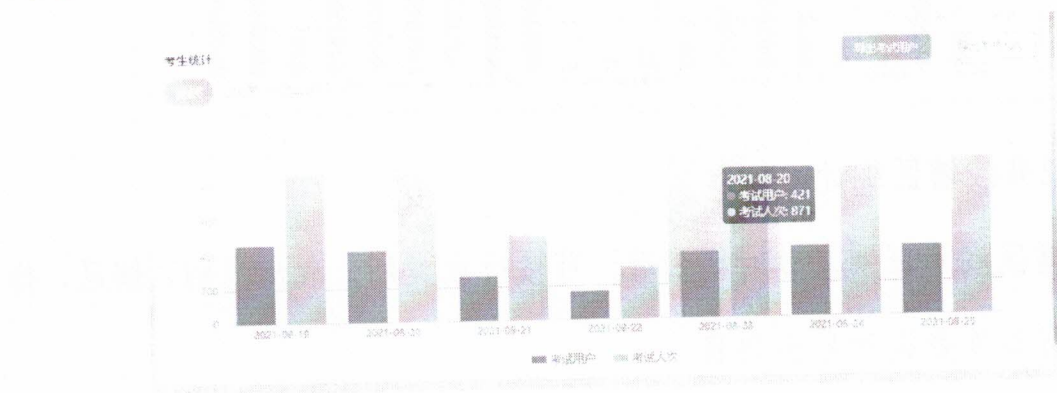
1.统计总览

广东省非高危生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员考试统计情况集中展示于“广东省考试”主题栏；统计总览提供本辖区考试用户人数、考试人次、发放证书统计结果；统计结果每日凌晨两点自动更新。



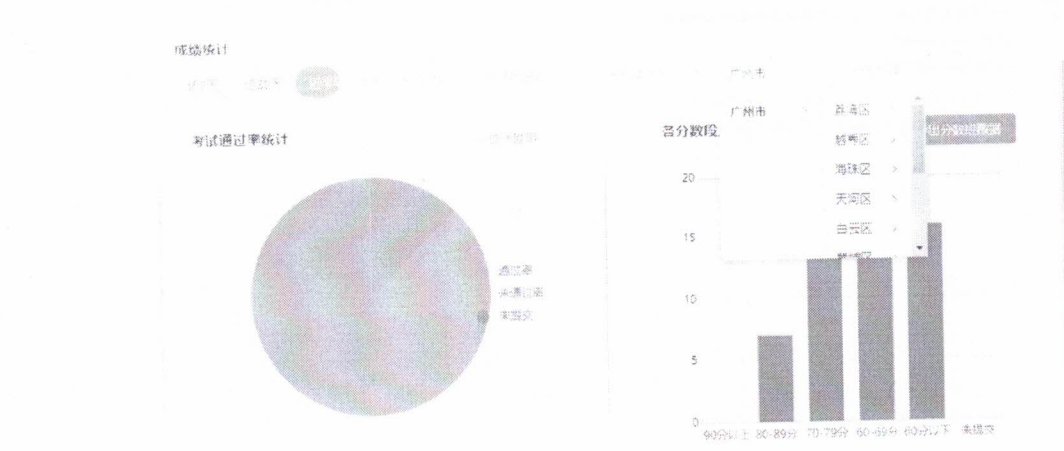
2.考生统计

分考试用户和考试人次两类情形；可按行业类别、考核类别、辖区、标签等条件查询和导出列表。



3. 成绩统计

按未提交、60 分以下、60-70 分、70-80 分、80-90 分、90 分以上分阶段统计；可按行业类别、考核类别、辖区、标签等条件查询和导出列表。



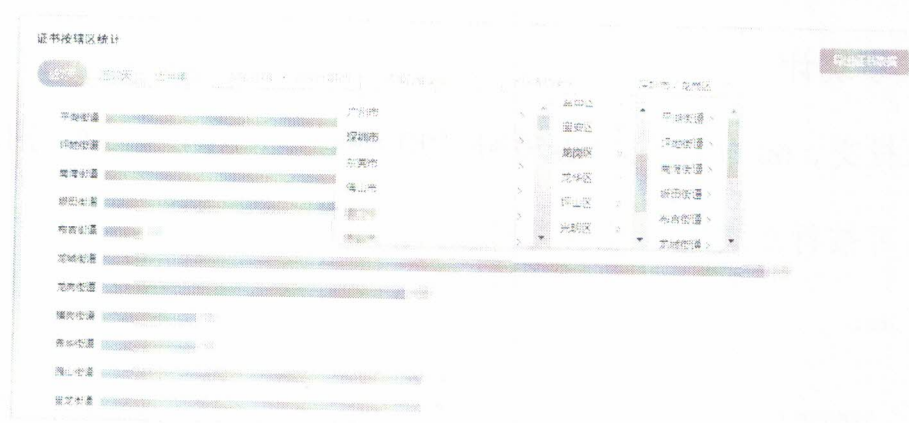
4. 证书按时间统计

按时间展示证书发放动态情况；可按行业类别、考核类别、辖区、标签等条件查询和导出列表。



5.证书按辖区统计

按辖区展示证书发放对比情况；可按行业类别、考核类别、辖区、标签等进行条件查询和导出列表。



附件5

系统管理员名单

序号	单位	联系人	手机
1	XX市应急管理局		