

山西省应急管理厅

晋应急发〔2023〕337号

山西省应急管理厅 关于印发《“全国安全生产知识技能考核 信息系统”实施工作方案》的通知

各市应急管理局，各有关单位：

现将《“全国安全生产知识技能考核信息系统”实施工作方案》印发给你们，请认真组织落实。

联系人：刘冬

联系电话：0351-6819722

电子邮箱：sxyjjyx1@163.com（山西应急教育培训首字母）



“全国安全生产知识技能考核信息系统” 实施工作方案

为扎实有序做好我省“全国安全生产知识技能考核信息系统”（以下简称国家考核系统）实施工作，根据应急管理部安全执法和工贸监管局《关于印发〈全国安全生产知识技能考核信息系统实施工作方案〉的函》及应急管理部干部培训学院《关于做好全国安全生产知识技能考核信息系统实施与系统切换工作的函》要求，结合我省实际，特制定本方案。

一、总体目标

按照统一指导、分级负责、分步实施、平稳切换的原则，2023年9月30日前完成我省国家考核系统替换“全国安全培训考试信息管理平台系统”（非煤类）（以下简称原考试管理平台）工作，12月31日前实现国家考核系统全面实施，以信息化手段助推我省安全生产培训考核工作提质增效。

二、任务分工

（一）省级应急管理部门（省级发证机关）。负责协调、指导、监督本省国家考核系统实施工作，组织省级培训机构、考试点开展国家考核系统实施工作。负责管理省级发证机关、考试机构（点）、培训机构（以下简称各类单位）国家考核系统业务人员，培训各级各类单位国家考核系统业务人员。负责维护各级各

类单位信息，开通各级各类单位用户权限。

（二）市级应急管理部门（市级发证机关）。负责统筹协调组织本行政区域内国家考核系统实施工作，制定具体实施方案，完善制度措施，强化安全管理。负责管理本级各类单位国家考核系统业务人员。

（三）考试机构（点）。负责按照《全国安全生产知识技能考核信息系统环境配置标准（试行）》（详见附件1）要求配备理论机考设备设施（含网络、人像对比服务），按时完成系统切换，保障系统运行环境，健全配套管理制度。负责本单位国家考核系统业务人员的日常管理。

（四）培训机构。按时完成系统切换，健全配套管理制度。负责本单位国家考核系统业务人员的日常管理。

三、工作安排

从即日起至2024年1月31日，分安排部署、前期准备、切换过渡、全面实施、督导检查五个阶段开展，主要工作安排如下：

（一）安排部署阶段（9月1日前）。

各级各类单位要结合实际，制定本地区、本单位国家考核系统实施方案，进一步明确任务分工、细化工作举措、压实责任链条，确保国家考核系统实施工作按时间节点扎实有序推进。各市级应急管理部门于9月1日前，将实施方案、联系人名单（详见附件2）报送省厅。

（二）前期准备阶段（9月10日前）。

1. 基础数据配置。省级应急管理部门完成各级各类单位信息维护、用户权限开通以及申请考试资料、考务人员管理、特种作业缴费、档案资料归档等功能设置。各市级应急管理部门于9月5日前，将本行政区域内各单位基础数据信息（详见附件3-9，WORD版和盖章PDF版、纸质版）报送省厅。

2. 开展专题培训。省级应急管理部门组织各级各类单位国家考核系统业务人员开展专题培训，便于大家了解系统功能、熟悉业务流程、掌握操作技能，助力推动国家考核系统实施工作落地落实。

（三）切换过渡阶段（9月30日前）。

1. 环境配置升级。按照《全国安全生产知识技能考核信息系统环境配置标准（试行）》《全国安全生产知识技能考核信息系统用户手册》《全国安全生产知识技能考核信息系统系统管理员手册》（详见附件10、11）要求，各级各类单位于9月15日前，完成国家考核系统考点服务端、考试客户端安装及相关环境配置升级工作，满足国家考核系统运行要求，其中考试点应完成理论考试工作必备的系统运行环境升级改造（不包括身份核验设备对接联调、考生机安装摄像头、人像比对服务等防作弊设施设备安装调试）。

2. 无缝衔接切换。国家考核系统于9月15日正式启用，原考试管理平台于9月30日停止运行。请各级各类单位在原考试

管理平台停运前，合理安排考试（含补考）和发证工作，及时处理实人认证人工审核申请，停用证书分级纠错功能，确保新旧系统无缝衔接、顺利切换。

（四）全面实施阶段（12月31日前）。

各级考试机构（点）要按照《全国安全生产知识技能考核信息系统环境配置标准（试行）》《全国安全生产知识技能考核信息系统考试点服务端理论考试身份核验接口设计说明书（试行）》（详见附件12）继续完成理论考场系统运行环境改造（包括身份核验设备对接联调、考生机安装摄像头、人像比对服务等防作弊设施设备安装调试）等工作，确保国家考核系统运行环境符合要求。自2024年1月1日起，“三项岗位人员”理论机考全部启用防作弊功能，对不符合要求的考试机构（点），将暂停考试工作。

（五）督导检查阶段（2024年1月31日前）。

按照职责分工，各市级应急管理部门要督促各类单位尤其是各考试机构（点）要按时保质保量完成理论考场系统运行环境改造、设备设施集成等工作，并于2024年1月31日前，上报本地区各类单位国家考核系统整体实施情况。同时，省厅也将采取交叉检查、专项督查等方式，督促指导各地国家考核系统实施工作。

四、工作要求

（一）加强组织领导。国家考核系统实施工作时间紧、任务

重，各级应急管理部门要高度重视，强化组织领导，督促各类单位严格按时间节点落实各项工作，确保本地区培训、考试、审核发证业务不断档。

（二）严格考核发证。结合国家考核系统功能更加完善的实际，省厅研究决定，市级考核发证权限范围内的非煤矿山、危险化学品、金属冶炼生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员和生产经营单位特种作业人员的考试计划派发、审核发证等系统管理工作由属地市级应急管理部门具体负责。各市级应急管理部门要进一步压实工作责任、建立工作制度、完善工作机制，严格规范做好相关人员的考核发证工作。

（三）夯实服务保障。各级各类单位要安排专人担任国家考核系统相关业务人员。特别是，各市级应急管理部门要选择工作严谨、责任心强的在编人员 1-2 名，担任市级考试机构、发证机关系统业务人员，确保做到及时派发考试计划、审核发证期次。各级各类单位系统业务人员发生变更及国家考核系统运行出现问题时，应及时上报省厅。

（四）强化安全意识。各市级应急管理部门要定期检查考试机构（点）内外网络环境、服务器与考生机安全漏洞、系统数据定期备份情况、杀毒软件安装、网络安全设备设施、信息安全规章制度等内容，如发现问题，应及时排除安全风险隐患；要指导考试机构（点）制定考场断电、系统故障等突发事件应急预案，提高突发事件应对能力，切实保障安全生产考试工作平稳实施。

- 附件：1. 全国安全生产知识技能考核信息系统环境配置标准（试行）
2. 国家考核系统实施工作联系人名单
3. 全国安全生产知识技能考核信息系统使用单位申请表（培训机构）
4. 全国安全生产知识技能考核信息系统使用单位申请表（考试点）
5. 全国安全生产知识技能考核信息系统使用单位申请表（发证机关与考试机构）
6. 全国安全生产知识技能考核信息系统业务人员账户申请表（培训机构与考试点）
7. 全国安全生产知识技能考核信息系统业务人员账户申请表（考试机构）
8. 全国安全生产知识技能考核信息系统业务人员账户申请表（发证机关）
9. 全国安全生产知识技能考核信息系统业务人员账户申请表（省级发证机关—市级）
10. 全国安全生产知识技能考核信息系统用户手册（请从山西省应急管理厅挂网文件中下载）
11. 全国安全生产知识技能考核信息系统系统管理员手册（请从山西省应急管理厅挂网文件中下载）
12. 全国安全生产知识技能考核信息系统考试点服务

端理论考试身份核验接口设计说明书（试行）（请
从山西省应急管理厅挂网文件中下载）

附件 1

**全国安全生产知识技能考核信息系统
环境配置标准**
(试行)

应急管理部干部培训学院

2023 年 8 月

为保障全国安全生产知识技能考核信息系统安全、稳定、可靠、高效运行，实现信息系统与配套设备高度集成，保障培训考核发证业务顺利开展，制定本标准。

一、考核发证机关环境配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	计算机	CPU: 主频 3.2GHz、四核、64 位; 内存: 4G; 硬盘: 500G; 网卡: 1000M; 显示器: 尺寸 17 英寸、显示比例 16:9。	≥1 台	是	自行配备,配置不低于推荐参数。
2	操作系统	国产操作系统或 Windows7 (64 位) 以上, 其中国产操作系统支持麒麟、中科方德、统信、deepin 等。	≥1 套	是	自行配备,任选其一。
3	浏览器	谷歌、360、火狐、奇安信、速龙等。	≥1 套	是	自行配备,任选其一。
4	Office 软件	WPS Office 2013 以上或 Microsoft Office2013 以上。	≥1 套	是	自行配备,任选其一。
5	网络	1.政务外网。 2.互联网, 提供有效上网带宽 1M 以上。	—	是	正常连入政务外网和互联网, 并保证顺畅浏览。政务外网用于操作审核发证功能, 互联网用于操作其他功能。

二、考试机构环境配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	计算机	CPU: 主频 3.2GHz、四核、64 位; 内存: 4G; 硬盘: 500G; 网卡: 1000M; 显示器: 尺寸 17 英寸、显示比例 16:9。	≥1 台	是	自行配备, 配置不低于推荐参数。
2	操作系统	国产操作系统或 Windows7 (64 位) 以上, 其中国产操作系统支持麒麟、中科方德、统信、deepin 等。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
3	浏览器	谷歌、360、火狐、奇安信、速龙等。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
4	Office 软件	WPS Office 2013 以上或 Microsoft Office2013 以上。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
5	网络	互联网, 提供有效上网带宽 1M 以上。	—	是	正常连入互联网, 并保证顺畅浏览。
6	身份证阅读器	符合公安部 GA450 安全技术规范, 支持居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证的读取, 支持与公安部“互联网+可信身份认证平台”的对接。	≥1 台	推荐	自行配备, 用于考生报名时读取身份证件信息。
7	二维码扫描器	具备识别证书二维码功能, 支持屏幕码。	≥1 台	推荐	自行配备, 用于复审考生报名时扫描证书二维码联网获取考生和证书信息。

三、考试点环境配置标准

1.理论考场服务器配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	服务器	CPU: 型号 Xeon 系列、主频 1.8GHz、六核、64 位; 内存: 32G 以上; 硬盘: 2T; 网络接口: 1000M。	≥1 台	是	自行配备, 推荐使用机架式服务器, 配置不低于推荐参数。当前配置可支持 100 人同时考试。
2	操作系统	国产操作系统或 Windows Server 2016 以上或 Linux Centos7.6 以上, 其中国产操作系统支持麒麟、中科方德、统信、deepin 等。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
3	浏览器	谷歌、360、火狐、奇安信、速龙等。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
4	Office 软件	WPS Office 2013 以上或 Microsoft Office2013 以上。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
5	考试系统		1 套	是	统一配发。
6	数据库	Mysql 5.7.28	1 套	是	统一配发。

2.理论考场网络环境配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	网络	1.互联网要求: (1)IP 地址: 固定 IP 或动态 IP; (2)出口带宽: 共享带宽 100M 以上或专线带宽 10M 以上; (3)考试点服务器作为对外出口连接互联网。 2.局域网要求: (1)考试点服务器、考生机、监考机形成局域网, 并配置局域网固定 IP 地址; (2)考生机不可访问互联网。	—	是	自行配备, 推荐服务器出口带宽使用专线固定 IP 地址。

2	路由器	接口：2WAN口+3LAN口； 适合带宽：300M； 带机量：150-200。	≥1台	是	自行配备，配置不低于推荐参数。
3	交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：108Mpps； 下行端口速度：1000M。 安全性：支持用户分级管理和口令保护或ACL策略管理。	≥1台	是	自行配备，配置不低于推荐参数。
4	防火墙	支持基础组网、访问控制、攻击防护和安全管理。	1台	是	自行配备，配置不低于推荐参数。
5	安全防护软件	支持数据库安全审计、数据库防火墙、日志审计、漏洞扫描。	≥1套	推荐	自行配备。

3.理论考场考生机配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	考生机	CPU：主频 3.2GHz、四核、64位； 内存：4G； 硬盘：500G； 网卡：1000M； 显示器：尺寸 17 英寸、显示比例 16:9。	≥30台	是	自行配备，配置不低于推荐参数。
2	操作系统	国产操作系统或 Windows7（64位）以上，其中国产操作系统支持麒麟、中科方德、统信、deepin等。	≥30套	是	自行配备，任选其一。
3	摄像头	分辨率：300万像素以上。	≥30套	是	自行配备，配置不低于推荐参数。
4	考试客户端		1套	是	统一配发。
5	考生机安全认证	支持识别考生机。	≥30套	推荐	自行配备。

4.理论考场监考机配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	监考机	CPU: 主频 3.2GHz、四核、64 位; 内存: 4G; 硬盘: 500G; 网卡: 1000M; 显示器: 尺寸 17 英寸、显示比例 16:9。	≥1 台	是	自行配备, 配置不低于推荐参数。
2	操作系统	国产操作系统或 Windows7 (64 位) 以上, 其中国产操作系统支持麒麟、中科方德、统信、deepin 等。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
3	浏览器	谷歌、360、火狐、奇安信、速龙等。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。
4	Office 软件	WPS Office 2013 以上或 Microsoft Office2013 以上。	≥1 套	是	自行配备, 任选其一。

5.理论考场配套设备配置标准

序号	名称	参数	数量	是否必备	备注
1	考场监控设备	符合 GB/T28181 要求; 分辨率≥1080P; 每个考场不低于 2 个摄像头; 存储时间不低于证书有效期; 存储方式本地硬盘; 可通过互联网调取查看监控。	≥1 套	是	自行配备, 推荐使用带录音功能设备。
2	身份核验设备	身份核验方式一: 使用人证核验一体设备 (1)支持读取身份证信息、拍照、人像对比、语音播报等功能, 符合公安部 GA450 安全技术规范, 支持居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证的读取, 支持与公安部“互联网+可信身份认证平台”的对接; (2)支持人像对比功能; (3)网络: 接入考场局域网; (4)需要设备厂商提供与考试系统对接联调服务。	≥1 套	是	自行配备, 核验方式任选其一, 推荐使用人证核验一体设备。

		<p>身份核验方式二：使用计算机+身份证阅读器+摄像头+人像对比服务</p> <p>(1)计算机：不低于监考机配置；</p> <p>(2)身份证阅读器：符合公安部GA450安全技术规范，支持居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证的读取，支持与公安部“互联网+可信身份认证平台”的对接；</p> <p>(3)摄像头：分辨率300万像素以上；</p> <p>(4)人像对比服务：自行采购；</p> <p>(5)网络：接入考场局域网；</p> <p>(6)需要与考核系统对接。</p>			
3	打印机	打印分辨率不低于 600*600dpi。	≥1 台	是	自行配备。
4	人像对比服务	支持人像对比。	—	是	自行配备市场主流的第三方人像对比服务，用于“登陆考试身份验证”、“考试过程抓拍对比”等防作弊功能。
5	叫号排队系统	支持取号、自动排队、叫号、显示屏显示、语音播报等功能。	≥1 套	推荐	自行配备。

附件 2

国家考核系统实施工作联系人名单

序号	姓名	单位	职务	联系方式

附件 3

全国安全生产知识技能考核信息系统 使用单位申请表（培训机构）

单位名称					
单位类别	培训机构		业务范围	培训 <input checked="" type="checkbox"/>	
省		市		县（区）	
统一社会信用代码					
成立日期			负责人		
通讯地址			咨询电话		
机构性质	安全培训机构 <input type="checkbox"/> 生产经营单位 <input type="checkbox"/> 职业学院 <input type="checkbox"/> 技工学校 <input type="checkbox"/>				
分管负责人信息					
姓名	移动电话	办公电话		传 真	
培训机构场地信息					
（一）理论培训场地信息					
序号	场地名称				容量
1	3 楼教室				80
2					
3					
.....					

(二) 实操培训场地信息			
序号	场地名称	实操培训设备信息	容量
1	低压实操培训场地	实物设备 <input type="checkbox"/> 实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	
2	高压实操培训场地	实物设备 <input type="checkbox"/> 实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	
3	熔化焊接与热切割作业培训场地	实物设备 <input type="checkbox"/> 实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	
4	实物设备 <input type="checkbox"/> 实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	
5	实物设备 <input type="checkbox"/> 实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	
.....		
申请单位（盖章）： 日 期：			
市应急管理局意见（盖章）： 日 期：			

填写说明：

1. 理论培训场地信息：如有多个依次填写；
2. 实操培训场地信息：按操作项目分类依次填写，并按实际情况勾选设备类型，如填写不下，可另附页。

附件 4

全国安全生产知识技能考核信息系统 使用单位申请表（考试点）

单位名称					
单位类别	考试点		业务范围	考试 <input checked="" type="checkbox"/>	
考点类型	理论 <input type="checkbox"/> 实操 <input type="checkbox"/> 理论和实操 <input type="checkbox"/>				
省		市		县（区）	
统一社会信用代码					
成立日期			负责人		
通讯地址			咨询电话		
分管负责人信息					
姓名	移动电话		办公电话	传 真	
理论考场服务器信息					
服务器名称			服务器类型	移动服务器 <input type="checkbox"/> 固定服务器 <input type="checkbox"/>	
IP 地址类型	固定 IP <input type="checkbox"/> 动态 IP <input type="checkbox"/>		MAC 地址	XX-XX-XX-XX-XX-XX	
CPU(X 核)		内存 (XG)		硬盘 (XG)	
服务器名称			服务器类型	移动服务器 <input type="checkbox"/> 固定服务器 <input type="checkbox"/>	
IP 地址类型	固定 IP <input type="checkbox"/> 动态 IP <input type="checkbox"/>		MAC 地址		
CPU(X 核)		内存 (XG)		硬盘 (XG)	
服务器名称			服务器类型	移动服务器 <input type="checkbox"/> 固定服务器 <input type="checkbox"/>	
IP 地址类型	固定 IP <input type="checkbox"/> 动态 IP <input type="checkbox"/>		MAC 地址		
CPU(X 核)		内存 (XG)		硬盘 (XG)	
服务器名称			服务器类型	移动服务器 <input type="checkbox"/> 固定服务器 <input type="checkbox"/>	
IP 地址类型	固定 IP <input type="checkbox"/> 动态 IP <input type="checkbox"/>		MAC 地址		
CPU(X 核)		内存 (XG)		硬盘 (XG)	

考试场地信息				
(一) 理论考场信息				
序号	场地名称	关联服务器 (服务器名称)	容量	
1				
2				
...				
(二) 实操考场信息				
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
作业类别	操作项目		容量	
实操考试设备信息	实物设备 <input type="checkbox"/>	实物仿真 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真 <input type="checkbox"/>	容量	
申请单位 (盖章) : 日 期:				
市应急管理局意见 (盖章) : 日 期:				

填写说明:

1. 理论考场服务器信息: 如有多个依次填写, 固定服务器 (外网 IP 不变) IP 地址类型勾选固定 IP, 移动服务器 (外网 IP 可变) IP 地址类型勾选动态 IP, MAC 地址需要填写准确;
2. 理论考场信息: 关联服务器名称必须和理论考场服务器名称一致, 如有多个依次填写;
3. 实操考场信息: 按操作项目分类依次填写, 并按实际情况勾选设备类型, 如填写不下, 可另附页。

附件 5

全国安全生产知识技能考核信息系统 使用单位申请表（发证机关与考试机构）

单位名称					
单位类别	发证机关 <input type="checkbox"/>		考试机构 <input type="checkbox"/>		
省		市		县（区）	
统一社会信用代码					
成立日期			负责人		
通讯地址			咨询电话		
分管负责人信息					
姓名	移动电话	办公电话	传 真		
申请单位（盖章）： 日 期：					
市应急管理局意见（盖章）： 日 期：					

附件 6

全国安全生产知识技能考核信息系统 业务人员账户申请表（培训机构与考试点）

单位名称					
单位类别	培训机构 <input type="checkbox"/> 考试点 <input type="checkbox"/>				
用户名			密 码	系统初始密码，可修改	
用户姓名		性 别		出生年月	
身份证号码			参加工作时间		
所在部门					
办公电话			移动电话		
通讯地址					
单位负责人（签字）： 申请单位（盖章）： 日 期：					
市应急管理局意见（盖章）： 日 期：					

填写说明：

1. 密 码：系统自动分配初始密码，用户第一次登录后可自行修改密码，密码必须是英文+数字+特殊符号组合；
2. 移动电话：用于系统登陆时接收短信验证码；
3. 如使用单位既是培训机构又是考试点，需申请不同用户名，并分类报送。

附件 7

全国安全生产知识技能考核信息系统 业务人员账户申请表（考试机构）

单位名称					
单位类别	考试机构 <input checked="" type="checkbox"/>				
用户名			密 码	系统初始密码，可修改	
用户姓名		性 别		出生年月	
身份证号码			参加工作时间		
所在部门					
办公电话			移动电话		
通讯地址					
业务角色	市级错题核查 <input type="checkbox"/> 市级考试实施管理 <input type="checkbox"/> 市级统计分析 <input type="checkbox"/> 市级考试计划管理 <input type="checkbox"/> 市级考试作弊管理 <input type="checkbox"/> 市级考试质量评估 <input type="checkbox"/> 市级考生报名管理 <input type="checkbox"/> 市级考核结果管理 <input type="checkbox"/> 市级考务人员管理 <input type="checkbox"/> 市级特种作业缴费 <input type="checkbox"/> 市级考试安排管理 <input type="checkbox"/> 市级考试档案管理 <input type="checkbox"/> 市级综合查询 <input type="checkbox"/> 市级考务人员查询 <input type="checkbox"/>				
单位负责人（签字）： 申请单位（盖章）： 日 期：					
市应急管理局意见（盖章）： 日 期：					

填写说明：

1. 密 码：系统自动分配初始密码，用户第一次登录后可自行修改密码，密码必须是英文+数字+特殊符号组合；
2. 移动电话：用于系统登陆时接收短信验证码；
3. 业务角色：使用单位可结合工作实际，自主分配业务角色至一人或多人，并分类报送且用户名不得相同。

附件 8

全国安全生产知识技能考核信息系统 业务人员账户申请表（发证机关）

单位名称					
单位类别	发证机关 <input checked="" type="checkbox"/>				
用户名			密 码	系统初始密码，可修改	
用户姓名		性 别		出生年月	
身份证号码			参加工作时间		
所在部门					
办公电话			移动电话		
通讯地址					
业务角色	市级业务规则设置与机构教师审核 <input type="checkbox"/> 市级发证机关业务人员 <input type="checkbox"/>				
<p>市应急管理局意见（盖章）：</p> <p>日 期：</p>					

填写说明：

1. 密 码：系统自动分配初始密码，用户第一次登录后可自行修改密码，密码必须是英文+数字+特殊符号组合；
2. 移动电话：用于系统登陆时接收短信验证码。

附件 9

全国安全生产知识技能考核信息系统业务 人员账户申请表（省级发证机关—市级）

单位名称					
业务范围	省级发证机关—市级 <input checked="" type="checkbox"/>				
用户名			密 码	系统初始密码，可修改	
用户姓名		性 别		出生年月	
身份证号码			参加工作时间		
所在部门					
办公电话			移动电话		
通讯地址					
系统角色	省级发证机关—市级业务人员 <input checked="" type="checkbox"/>				
<p>市应急管理局意见（盖章）：</p> <p style="margin-left: 200px;">日 期：</p>					

填写说明：

1. 密 码：系统自动分配初始密码，用户第一次登录后可自行修改密码，密码必须是英文+数字+特殊符号组合；
2. 移动电话：用于系统登陆时接收短信验证码；
3. 该系统业务人员应为市级应急管理部门在编人员，主要负责本行政区域内生产经营单位特种作业人员审核发证的系统管理工作。

(此件公开发布)

山西省应急管理厅

2023年8月28日印发
