

江苏省保安员职业技能竞赛总体方案

为推动全省保安员职业技能培训，提升安全防范能力水平，根据江苏省职业技能竞赛总体部署，省公安厅、省人社厅、团省委、省总工会联合举办江苏省保安员职业技能竞赛，现制定总体方案如下：

一、组织领导

由省公安厅、省人社厅、团省委、省总工会联合主办，省保安协会承办，成立江苏省保安员职业技能竞赛组委会，组委会办公室设在省保安协会，由省公安厅治安总队二级警长、省保安协会副秘书长王峰任办公室主任，统筹协调各项工作。

二、竞赛科目

（一）理论考核

理论考试（从保安员四级考试题库中抽题）。

（二）实操考核

公共科目：

体能测试（10米*4往返跑、俯卧撑、仰卧起坐、1500米长跑）。

武装押运科目：

1、枪支拆解（自然光拆、装，蒙眼拆、装）。

2、实弹射击（97-2式18.4mm防暴枪基础射击）。

人力防范科目：

1、消防技能（1人3盘水带连接操）。

2、公共安全（手持式金属探测器的操作、X 光机识别、重点可疑人员识别）。

安全技术防范科目：

1、视频监控安装：摄像机安装配置、客户端操作、网络设备的应用、录像机操作（考核时间为 30 分钟）。

2、报警运营：报警设备安装配置、报警主机安装配置、现场效果检测、报警平台管理软件操作及应用（考核时间为 30 分钟）。

三、竞赛时间

1、初赛时间：自下发通知之日起至 8 月 31 日前。

2、决赛时间：2019 年 9 月（具体时间另行通知）。

四、竞赛地点

1、初赛由各市保安协会（公安机关保安监管部门）会同专业委员会委员单位统一协调安排场地。

2、决赛地点：待定。

五、报名方式及要求

1、各市保安协会（公安机关保安监管部门）负责组织发动本地保安服务企业报名（附件 1）。

2、参赛人员需参加相对应专业的所有科目竞赛。

3、武装押运参赛人员必须是报名单位保安员，并持有持枪证、保安员上岗证（附合同、证书和 2018 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日所属公司社保复印件等）；人力防范参赛人员必须是报

各单位保安员，并持有保安员上岗证（附合同、证书和 2018 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日所属公司社保复印件等）；安全技术防范参赛人员必须是报名单位保安员，并持有保安员上岗证（附合同、证书和 2018 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日所属公司社保复印件等）。

4、各专业委员会委员单位负责将参加决赛人员信息统一汇总（附件 2）和相关复印文件一并报省保安协会。

六、竞赛组织要求

1、初赛组织：各市保安协会、各专业委员会委员单位会同公安机关保安监管部门，从本市各工种参赛人员中决出前 3 名进入决赛。

2、决赛组织：省人力资源和社会保障厅、江苏省保安协会会同省公安厅治安总队做好决赛组织工作。

七、竞赛规则

1、各参赛人员对照相应专业采取抽签方式决定参赛顺序。

2、理论考核：按百分制，各参赛队员分数由高到低进行排名。

3、实操考核：按百分制，各工种分别进行排名。

武装押运：各参赛队员成绩以三项科目累计分数进行排名。各分项计算成绩方法为：体能测试，以各单项成绩计算，综合排名靠前者，名次列前；枪支拆装，用时最短者，名次列前；实弹射击，以命中弹丸数和命中环数高者，名次列前。

人力防范：各参赛队员成绩以三项科目累计分数进行排名。各分项计算成绩方法为：体能测试，以各单项成绩计算，综合排名靠前者，名次列前；消防技能，分值相同以用时最短者名次列前；安全检查，分值相同以用时短者名次列前。

安全技术防范：各参赛队员成绩以三项科目累计分数进行排名。各分项计算成绩方法为：体能测试，以各单项成绩计算，综合排名靠前者，名次列前；视频监控安装，分值相同以用时最短者名次列前；报警运营，分值相同以用时最短者名次列前。

八、评分细则

公共科目：体能测试（总分 20 分）

项目一：10 米*4 往返跑

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：10.4 秒内在规定场地完成 10 米*4 折返跑；要求队员在规定线路上往返跑动，折返过程中必须脚踏折返线，视为有效折返。场地划分八个跑道，参赛选手根据自己抽取的参赛号进入相对应的跑道，以 8 名参赛选手为 1 组，分编五个小组，分别为 1-8 号、9-16 号、17-24 号、25-32 号、33-39 号，该项目裁判员 9 名（含 1 名发令员），成绩统计员 3 名。

评分标准：10.4 秒内完成比赛，得满分 5 分，超时 0.3 秒扣 0.5 分，直至扣完。

项目二：俯卧撑

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：1 分钟完成 32 个标准动作，要求身体躯干完全笔直，双腿略微分开，双手要和肩膀处于同一直线上，手臂稍微弯曲，曲臂降低身体，直至胸脯触碰到裁判员握拳虎口处为有效，然后再恢复到起始动作。参赛选手进入指定场地，分编 3 个小组，每组 13 人，分别为 1-13 号、14-26 号、27-39 号，该项目裁判员 14 名（含 1 名计时裁判兼发令员），成绩统计员 3 名。评分标准：1 分钟完成 32 个标准动作，得满分 5 分；低于 32 个，按 1 个扣 0.5 分，直至扣完，动作不标准不计数。

项目三：仰卧起坐

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：1 分钟完成 46 个标准动作，要求参赛队员呈仰卧姿势，两腿并拢，两手抱头，利用腹肌收缩，两臂随身体向前摆动，向前时手肘过膝、向后时背部肩胛骨触及训练垫即为有效动作。参赛选手分编 3 个小组，每组 13 人，分别为 1-13 号、14-26 号、27-39 号，该项目裁判员 14 名（含 1 名计时裁判兼发令员），成绩统计员 3 名。

评分规则：一分钟完成 46 个标准动作，得满分 5 分，低于 46 个，按 1 个扣 0.5 分，直至扣完，动作不标准不计数。

项目四：1500 米长跑

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：5分51秒完成1500米跑。场地划分八个跑道，参赛选手分编五个小组，分别为1-8号、9-16号、17-24号、25-32号、33-39号，参赛选手根据自己抽取的参赛号进入相对应的跑道，该项目裁判员9名（含1名发令员），成绩统计员3名。

评分规则：5分51秒完成1500米跑，得满分5分，超时1秒扣0.5分，直至扣完。

武装押运（80分）

1、枪支拆解（总分40分）

枪支类别：97—2式防暴枪摆放顺序：弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件。

枪支拆解、组装比赛分为三组，第一组1-13号、第二组14-26号、第三组27-39号，依次按自然光拆解、自然光组装、蒙眼拆解、蒙眼组装的顺序完成比赛。设置14名裁判员（其中1名发令员），3名成绩统计员。

项目一：自然光拆

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：用时20秒，完成枪支：弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的自然光拆。

评分规则：在规定时间内完成指定枪支拆解，并有序放好，得 8 分，超时不计分。

项目二：自然光装

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：用时 32 秒，完成枪支:弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的自然光装。

评分规则：在规定时间内完成指定枪支组装，并有序放好，得 8 分，超时不计分。

项目三：蒙眼拆

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：用时 38 秒，蒙眼完成枪支:弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的拆解。

评分规则：在规定时间内蒙眼完成指定枪支拆解，并有序放好，得 12 分，超时不计分。

项目四：蒙眼装

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：用时 1 分 30 秒，蒙眼完成枪支:弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的组装。

评分规则：在规定时间内蒙眼完成指定枪支组装，并有序放

好，得 12 分，超时不计分。

2、实弹射击（总分 40 分）

着装：制式押运服

场地设置：室外靶场

使用枪支：97-2 式 18.4mm 防暴枪

射击距离：25 米

目标设置：半身环形靶，靶纸尺寸：55cmX105cm，靶纸人形影印部分尺寸：50cmX100cm

使用弹种：杀伤弹

用弹数量：3 发（单发更换靶纸，累计计算成绩）

射击姿势：立姿

实施方法：实弹射击靶位设置为 6 个，参赛选手共分为七组，依次为第一组 1-6 号，第二组 7-12 号，第三组 13-18 号，第四组 19-24 号，第五组 25-30 号，第六组 31-36 号，第七组 37-39 号。该项目设置 1 名总指挥、6 名裁判员、12 名安全员（负责靶位安全和靶纸更换）、6 名成绩统计员。

（1）射手就位（等待口令）：射手跑步进入射击地线，搭手戒备。（1 分）

（2）射手准备（等待口令）：射手佩戴护目镜和耳罩，并向弹匣内装弹。（1 分）

（3）取枪（等待口令）：射手取枪呈低姿戒备。（1 分）

（4）上弹匣（等待口令）：射手按照规定装上弹匣（三个弹

匣，每匣 1 发子弹)，呈低姿戒备。(1 分)

(5) 开始射击(等待口令): 射手上膛、打开保险, 瞄准、射击第 1 发, 呈低姿戒备、验枪(等待口令); (安全员换靶纸); 上弹匣(等待口令), 开始射击(等待口令)、射手上膛、打开保险、瞄准、射击第 2 发, 呈低姿戒备、验枪(等待口令); (安全员换靶纸); 上弹匣(等待口令), 开始射击(等待口令)、射手上膛、打开保险、瞄准、射击第 3 发, 完成射击后, 呈低姿戒备, 验枪(等待口令), 验枪完毕(等待口令), 举枪空击一发, 关闭保险后, 将枪支放于桌面(安全员换靶纸)。(5 分) 验枪动作: 先退下弹匣、再下压到位保险后拉护柄两次成开膛状态, 检查弹仓和枪膛后, 护柄前推到位后, 举枪空枪击、关保险、呈低姿戒备。

(6)(等待口令)向 1 号靶靠拢, 跑步带回。(1 分)

(7) 合计命中 40 粒以上得 12 分, 命中 45 粒以上得 13 分; 命中 50 粒以上得 17 分; 命中 55 粒以上得 23 分; 命中 60 粒以上得 30 分(人形半身靶深色以外不计分)。

人力防范(80 分)

1、消防技能(1 人 3 盘水带连接操)(40 分)

着装: 保安服

场地设置: 训练场

器材: 分水器 1 只、水带 3 盘、水枪 1 把、消防腰带 1 条。

要求: 水带为 16 型号, 直径 65mm, 长 20 米; 接扣为圆口

快插式。

实施方法： 参赛人员在距起点线一米处列队，听到“出列”的口令，行进到起点线处立正站好。听到“预备”的口令，参赛人员做好取水枪的姿势。听到“开始”的口令，参赛人员取水枪插于腰间拿起一根水带向前甩开，一个接口连接分水器，另一个接口与第二根水带一个接口连接，左、右手各拿起一根水带，跑到 15 米处甩开第二根水带，连接第三根水带，跑到 35 米处甩开第三根水带，连接好水枪，跑至 55 米终点线，做好立射姿势。喊“好”。

评分规则：18 秒内完成水带连接，超时 1 秒扣 1 分；水带扭圈不得超过 360°，水带接口不得脱口、卡口，否则不得分。

2、公共安全（40 分）

项目一：手持式金属探测器的操作（15 分）

着装：保安服

场地设置：训练场

实施方法：第一步：检查人员站在安检对象右侧，按照右臂-左臂-左腋至右脚-前胸部至脚面-后背至脚跟的顺序进行检查。

（6 分）

第二步：使用手持金属探测仪确定报警方位后，才可以用手工配合报警方位内检查，手工检查不得超过报警方位范围。共两处违禁物品，正确查出受检者随身携带的全部禁限物品。（6 分）

第三步：能正确使用手持金属探测器；手持金属探测器距离

身体 3-8 公分。(3 分)

评分规则：在 1 分钟内，按操作流程正确使用手持式金属探测器完成对人体全身安检的操作，操作顺序每错一处扣 1 分，准确确定受检者携带违禁物品两处的方位，并搜出违禁物品，如有遗漏不得分。

项目二：X 光机识别。(15 分)

着装：保安服

场地设置：室内

实施方法：在 3 分钟内，通过 X 光机在 5 个箱包中准确找到可疑箱包，确定大致方位后手动开箱找到该物品。

评分规则：超时 1 秒扣 1 分，直至扣完，未识别出不得分。

项目三：重点可疑人员识别(10 分)

着装：保安服

场地设置：室内

实施方法：分三组嫌疑人员，每组 10 人含 1 名重点人员，限时 30 秒，根据 3 名嫌疑人体貌特征，判定出嫌疑人。

评分规则：在 30 秒内，根据嫌疑人体貌特征，准确从 10 人中确定嫌疑人，3 名嫌疑人判定正确得满分，判定错误一名扣 3 分。

安全技术防范(80 分)

1、视频监控安装：摄像机安装配置、客户端操作、网络设备的应用、录像机操作(总分 40 分，考核时间为 35 分钟)

(1) 摄像机安装与连接

要求：摄像机安装位置是否合理（4分），线路走线是否规范（4分）。

在6分钟内完成，满分为8分，超时不给分。

(2) 摄像机初始配置

要求：配置摄像机IP地址（2分），添加OSD信息（2分）。

在3分钟内完成，满分为4分，超时不给分。

(3) 创建角色和用户分配权限

要求：创建一个有浏览权限的用户（4分）。

在3分钟内完成，满分为4分，超时不给分。

(4) 实况浏览和云台控制

要求：通过网页对图像浏览及控制（4分）。

在3分钟内完成，满分为4分，超时不给分。

(5) 交换机、路由器、光纤收发器等网络设备配置和应用

要求：熟练运用交换机、路由器、光纤收发器等设备进行组网（4分）。

在3分钟内完成，满分为4分，超时不给分。

(6) 录像机初始配置

要求：配置IP、用户密码、硬盘初始化（4分）。

在6分钟内完成，满分为4分，超时不给分。

(7) 摄像机添加和删除

要求：将安装的摄像机添加加入录像机（4分）。

在 3 分钟内完成，满分为 4 分，超时不给分。

(8) 视屏图像录像配置

要求：对添加的图像进行录像配置（3 分）。

在 3 分钟内完成，满分为 3 分，超时不给分。

(9) 备份录像及录像回放操作

要求：进行录像备份和录像回放操作（5 分）。

在 5 分钟内完成，满分为 5 分，超过时间酌情给分。

2、报警运营：报警设备安装配置、报警主机安装配置、现场效果检测、报警平台管理软件操作及应用（总分 40 分，考核时间为 50 分钟）

(1) 前端探测器安装与连接

要求：探测器安装是否符合要求、走线是否规范、安装需要注意哪些环境、减少误报，杜绝漏报等要求（5 分）。

在 10 分钟内完成，满分为 5 分，超时不给分。

(2) 报警设备初始配置

要求：设置报警设备参数、配置符合应用要求（2 分）。

在 3 分钟内完成，满分为 2 分，超时不给分。

(3) 报警主机安装与连接

要求：正确安装报警主机，规避哪些影响设备正常工作的环境（5 分）。

在 10 分钟内完成，满分为 5 分，超时不给分。

(4) 通过报警主机进行防区划分

要求：按照要求进行防区划分（2分）。

在3分钟内完成，满分为2分，超时不给分。

（5）通过报警主机实现防区的布防和撤防

要求：实现防区的布防和撤防（2分）。

在3分钟内完成，满分为2分，超时不给分。

（6）检测报警器安装效果

要求：检测报警器是否达到布撤防、报警、信息上传等效果（7分）。

在3分钟内完成，满分为7分，超时不给分。

（7）报警主机平台接入

要求：能够将报警主机信号按照电话线小于等于20秒、IP网络小于等于4秒、无线网络采用GPRS及以上速率传输的，小于等于5秒接入管理平台（7分）。

在5分钟内完成，满分为7分，超时不给分。

（8）通过管理平台进行报警接入和处置

要求：通过平台实现报警接入及处置，有详细处置流程并有备用方案和记录（10分）。

在10分钟内完成，满分为10分，超时不给分。

九、其他事项

1、初赛理论考试试题由各市保安协会从保安员四级题库中抽题组卷，答卷封存备查；决赛理论考试试题由省人力资源和社会保障厅有关专家从保安员四级题库中抽题组卷。

2、参加决赛人员可提前三天到指定地点报到，熟悉场地、器材。

3、未尽事宜，另行通知。

附件：

1、江苏省保安员职业技能竞赛初赛报名表

2、江苏省保安员职业技能竞赛决赛汇总表

3、江苏省保安员职业技能竞赛评分表

附件 1

江苏省保安员职业技能竞赛 初赛报名表

武装押运 人力防范 安全技术防范

姓 名		性 别		民 族	
籍 贯		出生年月		政治面貌	
职 务		单位名称			
联系电话		通讯地址			
单位公章 年 月 日					
备注					

附件 2

江苏省保安员职业技能竞赛 决赛汇总表

武装押运 人力防范 安全技术防范

姓名	性别	单位名称	联系方式	住宿要求 (单、标间)	备注

注：1、随行人员一并填报并注明。

2、参加竞赛人员附合同、证书和 2018 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日所属公司社保复印件等。

附件 3

评分表

参赛者姓名 _____
公司名称 _____

江苏省保安协会

2019 年 5 月

江苏省保安员职业技能竞赛评分表

(武装押运)

序号	考核类别	考核项目	考核标准	规则及要求	考核评分	考核人员	备注
1	体能测 (总分20分)	10米*4往返跑	时间10.4秒,得满分5分	超时0.3秒扣0.5分,直至扣完。			
2		俯卧撑	一分钟完成32个标准动作,得满分5分;低于32个,按1个扣0.5分,直至扣完,动作不标准不计数。	身体躯干完全笔直,双腿略微分开,双手要和肩膀处于同一直线上,手臂稍微弯曲,曲臂降低身体,直至胸脯将要贴近地面,然后再恢复到起始动作。			
3		仰卧起坐	一分钟完成46个标准动作,得满分5分,低于32个,按1个扣0.5分,直至扣完,动作不标准不计数。	仰卧,两腿并拢,两手抱头,利用腹肌收缩,两臂向前摆动,迅速成坐姿,如此连续进行。			
4		1500米长跑	时间5分51秒,得满分5分。	超时1秒扣0.5分,直至扣完。			
5	枪支拆解 (总分40分)	自然光拆	时间20秒,满分8分。	在规定时间内完成指定枪支拆解,并有序放好,超时不计分。			
6		自然光装	时间32秒,满分8分。	在规定时间内完成指定枪支安装,超时不计分。			
7		蒙眼拆	时间38秒,满分12分	在规定时间内完成指定枪支拆解,并有序放好,超时不计分			
8		蒙眼装	时间1分30秒,满分12分。	在规定时间内完成指定枪支安装,超时不计分。			

9	实弹射击 (总分40分)	射手就位	符合要求得分, 满分1分	射手跑步进入射击地线, 搭手戒备。			
10		射手准备	符合要求得分, 满分1分	射手佩戴护目镜和耳罩, 并向弹匣内装弹。			
11		取枪	符合要求得分, 满分1分	射手取枪成低姿戒备。			
12		上弹夹	符合要求得分, 满分1分	射手按照规定装上弹匣, 成低姿戒备。			
13		验枪	符合要求得分, 满分5分	先退下弹匣、再下压到位保险后拉护柄两次成开膛状态, 检查弹仓和枪膛后, 护柄前推到位后, 成低姿戒备。			
14		等待口令	符合要求得分, 满分1分	前进更换靶架, 向1号靶靠拢, 跑步带回。			
15		命中粒数	合计命中40粒以上得10分, 命中45粒以上得13分; 命中50粒以上得17分; 命中55粒以上得23分; 命中60粒以上得30分	人形半身靶深色以外不计分			

江苏省保安员职业技能竞赛评分表

(人力防范)

序号	考核类别	考核项目	考核标准	规则及要求	考核评分	考核人员	备注
1	体能测 (总分 20 分)	10 米*4 往返跑	时间 10.4 秒, 得满分 5 分	超时 0.3 秒扣 0.5 分, 直至扣完。			
2		俯卧撑	一分钟完成 32 个标准动作, 得满分 5 分; 低于 32 个, 按 1 个扣 0.5 分, 直至扣完, 动作不标准不计数。	身体躯干完全笔直, 双腿略微分开, 双手要和肩膀处于同一直线上, 手臂稍微弯曲, 曲臂降低身体, 直至胸脯将要贴近地面, 然后再恢复到起始动作。			
3		仰卧起坐	一分钟完成 46 个标准动作, 得满分 5 分, 低于 32 个, 按 1 个扣 0.5 分, 直至扣完, 动作不标准不计数。	仰卧, 两腿并拢, 两手抱头, 利用腹肌收缩, 两臂向前摆动, 迅速成坐姿, 如此连续进行。			
4		1500 米长跑	时间 5 分 51 秒, 得满分 5 分。	超时 1 秒扣 0.5 分, 直至扣完。			
5	消防技能 (总分 40 分)	1 人 3 盘水带连接操	时间 18 秒, 满分 40 分。	听到“出列”的口令, 行进到起点线处立正站好。听到“预备”的口令, 参赛人员做好取水枪的姿势。听到“开始”的口令, 参赛人员取水枪插于腰间拿起一根水带向前甩开, 一个接口连接分水器, 另一个接口与第二根水带一个接口连接, 左、右手各拿起一根水带, 跑到 15 米处甩开第二根水带, 连接第三根水带, 跑到 35 米处甩开第三根水带, 连接好水枪, 跑至 55 米终点线, 做好立射姿势。			

6	公共安全 (总分 40分)	手持式金属探测器的操作	1 分钟内符合要求得分, 错一处扣 1 分, 满分 6 分	检查人员站在安检对象右侧, 按照右臂-左臂-左腋至右脚-前胸部至脚面-后背至脚跟的顺序进行检查。			
7			1 分钟内符合要求得分, 错一处扣 1 分, 满分 6 分	使用手持金属探测仪确定报警方位后, 才可以用手工配合报警方位内检查, 手工检查不得超过报警方位范围。共两处违禁物品, 正确查出受检者随身携带的全部禁限物品。			
8			1 分钟内符合要求得分, 错一处扣 1 分, 满分 3 分	能正确使用手持金属探测器; 手持金属探测器距离身体 3-8 公分。			
9		X 光机识别	符合要求得分, 满分 15 分, 超时 1 秒扣一分, 直至扣完, 未识别出不得分。	在三分钟内, 通过 X 光机在 5 个箱包中准确找到可疑箱包, 确定大致方位后手动开箱找到该物品			
10		重点可以人员识别	符合要求得分, 满分 10 分, 在 30 秒内, 根据嫌疑人体貌特征, 准确从 10 人中确定嫌疑人, 3 名嫌疑人判定正确得满分, 判定错误一名扣 3 分。	分三组嫌疑人员, 每组 10 人含 1 名重点人员, 限时 30 秒, 根据 3 名嫌疑人体貌特征, 判定出嫌疑人。			

江苏省保安员职业技能竞赛评分表

(安全技术防范)

序号	考核类别	考核项目	考核标准	规则及要求	考核评分	考核人员	备注
1	体能测 (总分 20 分)	10 米*4 往返跑	时间 10.4 秒, 得满分 5 分	超时 0.3 秒扣 0.5 分, 直至扣完。			
2		俯卧撑	一分钟完成 32 个标准动作, 得满分 5 分; 低于 32 个, 按 1 个扣 0.5 分, 直至扣完, 动作不标准不计数。	身体躯干完全笔直, 双腿略微分开, 双手要和肩膀处于同一直线上, 手臂稍微弯曲, 曲臂降低身体, 直至胸脯将要贴近地面, 然后再恢复到起始动作。			
3		仰卧起坐	一分钟完成 46 个标准动作, 得满分 5 分, 低于 32 个, 按 1 个扣 0.5 分, 直至扣完, 动作不标准不计数。	仰卧, 两腿并拢, 两手抱头, 利用腹肌收缩, 两臂向前摆动, 迅速成坐姿, 如此连续进行。			
4		1500 米长跑	时间 5 分 51 秒, 得满分 5 分。	超时 1 秒扣 0.5 分, 直至扣完。			

5	安全技术防范 (总分 40 分)	摄像机安装与连接	在 6 分钟内完成, 满分为 8 分, 超时不给分。	摄像机安装位置是否合理(4 分), 线路走线是否规范(4 分)。			
6		摄像机初始配置	在 3 分钟内完成, 满分为 4 分, 超时不给分。	配置摄像机 IP 地址(2 分), 添加 OSD 信息(2 分)。			
7		创建角色和拥护分配权限	在 3 分钟内完成, 满分为 4 分, 超时不给分。	创建一个有浏览权限的拥护。			
8		实况浏览和云台控制	在 3 分钟内完成, 满分为 4 分, 超时不给分。	通过网页对图像浏览及控制。			
9		交换机、路由器、光纤收发器等网络设备配置和应用	在 3 分钟内完成, 满分为 4 分, 超时不给分。	熟练运用交换机、路由器、光纤收发器等设备进行组网。			
10		录像机初始配置	在 6 分钟内完成, 满分为 4 分, 超时不给分。	配置 IP、用户密码、硬盘初始化			
11		录像机添加和删除	在 3 分钟内完成, 满分为 4 分, 超时不给分。	将安装的摄像机添加入录像机			
12		视频图像录像配置	在 3 分钟内完成, 满分为 3 分, 超时不给分。	对添加的图像进行录像配置			
13		备份录像及录像回放操作	在 5 分钟内完成, 满分为 5 分, 超时不给分。	进行录像备份和录像回放操作			

14	报警运营 (总分 40 分)	前端探测器安装与连接	在 10 分钟内完成, 满分为 5 分, 超时不给分。	探测器安装是否符合要求、走线是否规范、安装需要注意哪些环境、减少误报, 杜绝漏报等要求。			
15		报警设备初始配置	在 3 分钟内完成, 满分为 2 分, 超时不给分。	设置报警设备参数、配置符合应用要求。			
16		报警主机安装与连接	在 10 分钟内完成, 满分为 5 分, 超时不给分。	正确安装报警主机, 规避哪些影响设备正常工作的环境。			
17		通过报警主机进行防区划分	在 3 分钟内完成, 满分为 2 分, 超时不给分。	按照要求进行防区划分。			
18		通过报警主机实现防区的布防和撤防	在 3 分钟内完成, 满分为 2 分, 超时不给分。	实现防区的布防和撤防。			
19		检测报警器安装效果	在 3 分钟内完成, 满分为 7 分, 超时不给分。	检测报警器是否达到布撤防、报警、信息上传等效果			
20		报警主机平台接入	在 5 分钟内完成, 满分为 7 分, 超时不给分。	能够将报警主机信号按照电话线小于等于 20 秒、IP 网络小于等于 4 秒、无线网络采用 GPRS 及以上速率传输的, 小于等于 5 秒接入管理平台。			
21		通过管理平台进行报警接入和处置	在 10 分钟内完成, 满分为 10 分, 超时不给分。	通过平台实现报警接入及处置, 有详细处置流程并有备用方案和记录。			