



# 体育场馆安全管理工作内容

四川省体育场馆协会

副理事长兼秘书长 窦廷军

# 一、消防安全

# 二、建筑与设施设备安全

# 三、安全保障体系

2021

[1]

消防安全

序号	项目	检查内容
1	场馆消防验收	1. 体育场馆是否依法通过消防设计审查、消防验收或备案抽查； 2. 体育场馆是否依法取得《建设工程消防验收意见书》或《建设工程消防验收备案凭证》
2	场馆使用功能	体育场馆使用情况是否与特殊建设工程消防验收或其他建设工程消防验收备案时确定的使用性质相符。
3	消防设施配备	1. 消防设施是否按消防技术标准设置； 2. 消防设施是否定期维修保养，运行是否正常； 3. 防火门、防火卷帘等防火分隔设施是否完整有效； 4. 消防栓、灭火器具是否配齐有效； 5. 自动消防设施是否运行正常； 6. 场馆内水、电、气安装使用是否规范安全。
4	消防通道建设	1. 消防车通道、安全疏散通道、安全出口是否被占用、堵塞、封闭； 2. 应急照明、安全疏散指示标志是否完好有效； 3. 场馆门厅、楼梯间、通道以及地下室半地下室等室内公共区域是否存在电动车违规停放充电情况。

2021

[2]

**建筑与设施设备安全**

序号	项目	检查内容
1	屋顶钢结构	1.屋面是否漏雨； 2.钢结构是否有结构变形； 3.钢构件是否有锈蚀； 4.屋面维护系统（铝板、彩钢板、阳光板等）是否有锈蚀（粉化）变形。
2	内外墙	1.幕墙钢结构是否有变形； 2.幕墙铝板是否有渗水； 3.玻璃幕墙是否有玻璃破裂。
3	马道、网架安装的设备（音响、灯具、显示器、建筑声学材料等）	1.马道有无结构变形； 2.马道连接处有无锈蚀损坏情况； 3.马道与各设备的连接处是否牢固，是否有移位或角度变化。
3.1	音响系统	1.扬声器吊挂件是否是否完整无破损和锈蚀等现象； 2.功放及周边设备散热是否出现故障； 3.功放及周边设备是否积灰严重； 4.设备接插件是否出现氧化、老化、松动、损坏现象。
3.2	建筑声学材料（吸音体）	1.空间吸音体吊装结构是否完整，无破损和锈蚀等现象； 2.空间吸音体外部玻纤布是否完整无破损； 3.空间吸音体是否发生物理形变。
3.3	灯具	1.照明灯具支架是否有锈蚀现象； 2.灯具有无安装位置移位或角度发生变化； 3.灯具接线处有无破损断裂等现象； 4.灯具外壳有无大量积尘或被遮盖。

序号	项目	检查内容
4	配电箱（柜）及线缆	1.是否有乱接乱搭现象； 2.线缆是否老化； 3.线缆绝缘层是否出现开裂； 4.电气设备是否超过使用年限； 5.配电箱（柜）环境是否干燥及通风良好； 6.配电箱（柜）内有无漏电跳闸打火等现象； 7.配电箱（柜）内走线是否规范整齐； 8.配电箱（柜）和内部元器件是否有损坏。
5	场馆地面（运动木地板）	1.面板无粗磨痕迹、无缺边少角、无孔洞、无死结； 2.面板表面无外漏钉头、无钉孔； 3.踢脚线稳固； 4.踢脚线平直、无钉孔、漆面饱满、通风孔无阻挡； 5.场地内无空鼓（地面平整但拍球时闷响并伴随球回弹率不足）； 6.无白蚁、虫蛀迹象； 7.场馆漏水区域是否腐朽、不平整。
6	固定座椅和 活动座椅	1.座椅整体外观完整，无老化、破裂现象； 2.座椅安装牢固、稳定，连接件无锈蚀、断裂现象； 3.椅脚无松动、锈蚀、裂纹等现象； 4.座椅翻放是否正常，无异常响动； 5.看台围护栏杆是否安全牢固； 6.活动看台电线连接是否正常，电线无表皮剥落、漏电等事项； 7.活动看台展开及伸缩灵活、无异响及其他异常情况； 8.活动看台整体结构是否变形； 9.活动看台踏板是否缺失、破损、变形； 10.活动看台金属构件无锈蚀，连接稳固，连接螺丝无缺失、松动情况； 11.活动看台电机运行正常、链条无松动、断裂等情况； 12.活动看台纠偏及自锁装置是否完整、可使用； 13.活动看台每排四周封边完好，无尖锐物凸出现象。

序号	项目	检查内容
7	篮球架	<ol style="list-style-type: none"><li>1.架身是否有掉漆现象；</li><li>2.架身是否有生锈现象</li><li>3.架身是是是否有穿孔现象；</li><li>4.焊接部位是否锈蚀</li><li>5.焊接部位是否牢固；</li><li>6.篮板与篮筐交界处是否松动；</li><li>7.篮板是否倾斜。</li></ol>
8	室内健身器材	<ol style="list-style-type: none"><li>1.器材是否生锈；</li><li>2.器材是否松动；</li><li>3.器材是否能正常使用。</li></ol>
9	电梯	质检特种设备检测部门的检测报告是否在有效期。



序号	项目	检查内容
1	屋顶钢结构	1.屋面是否漏雨； 2.钢结构是否有结构变形； 3.钢构件是否有锈蚀； 4.屋面维护系统（铝板、彩钢板、阳光板等）是否有锈蚀（粉化）变形。
2	内外墙	1.幕墙钢结构是否有变形； 2.幕墙铝板是否有渗水； 3.玻璃幕墙是否有玻璃破裂。
3	马道、网架安装的设备（音响、灯具）	1.马道有无结构变形； 2.马道连接处有无锈蚀损坏情况； 3.马道与各设备的连接处是否牢固，是否有移位或角度变化。
3.1	音响系统	1.扬声器箱体是否完整无破损； 2.扬声器吊挂件是否完整无破损和锈蚀等现象； 3.功放及周边设备散热是否出现故障； 4.功放及周边设备是否积灰严重； 5.设备接插件是否出现氧化、老化、松动、损坏现象。
3.2	灯具	1.照明灯具支架是否有锈蚀现象； 2.灯具有无安装位置移位或角度发生变化； 3.灯具接线处有无破损断裂等现象； 4.灯具外壳有无大量积尘或被遮盖。

序号	项目	检查内容
4	高杆灯	1.灯杆有无歪斜； 2.灯杆表面有无损坏或锈蚀情况； 3.灯架是否有锈蚀现象； 4.灯架与灯杆连接处是否稳固； 5.梯式安装维修通道爬梯是否有锈蚀现象； 6.自动升降式安装维修通道电梯运行情况是否正常； 7.灯杆线检查孔盖板有无缺失； 8.灯线有无外露等不规范情况。
5	配电箱（柜） 及线缆	1.是否有乱接乱搭现象； 2.线缆是否老化； 3.线缆绝缘层是否出现开裂； 4.电气设备是否超过使用年限； 5.配电箱（柜）环境是否干燥及通风良好； 6.配电箱（柜）内有无漏电跳闸打火等现象； 7.配电箱（柜）内走线是否规范整齐； 8.配电箱（柜）和内部元器件是否有损坏
6	跑道	1.场地内及场地周边连接地带有无基础沉降情况； 2.场地内有无大面积积水现象； 3.排水沟盖板有无缺失、损坏情况； 4.场地基础有无鼓包、空壳情况； 5.塑胶面层有无损坏现象； 6.塑胶面层防滑层有无失能现象； 7.同一场地塑胶面层有无材质不一致情况； 8.现场有无严重污染、生青苔情况； 9.运动场标线有无严重不明显情况； 10.场地与场地间有无面层高差错位情况； 11.场地外周边临时设施有无影响场内运动场情况； 12.场地邻界绿化，树木有无影响场内运动场情况。

序号	项目	检查内容
7	足球场 (人造草)	1.场地是否平整; 2.草坪连接处是否松动、脱胶; 3.草坪底部是否有损坏、撕裂、灼烧等现象。
	足球场 (天然草)	1.场地草坪修剪高度是否一致; 2.场地草坪修剪纹路是否一致; 3.场地草坪是否有病害; 4.场地草坪是否有虫害; 5.场地草坪基础是否有凹凸不平或塌陷; 6.场地喷头喷淋是否正常,喷头是否有损坏; 7.场地基础渗水是否顺畅,下雨天场地有无坑洼、积水现象。
8	固定座椅	1.座椅整体外观完整,无老化、破裂现象; 2.座椅安装牢固、稳定,连接件无锈蚀、断裂现象; 3.椅脚是否无松动、锈蚀、裂纹等现象; 4.围护栏杆是否安全牢固; 5.看台座椅翻放是否正常,无异常响动。

序号	项目	检查内容
9	LED显示屏	1.显示屏结构是否完整无锈蚀及变形； 2.显示屏面板是否部分掉落； 3.显示屏散热系统是否正常； 4.显示屏的电缆、电线连接是否正常，线缆绝缘层是否开裂、老化。
10	跳远沙坑、障碍跑和其他项目设施	1.跳远踏板，铅球、链球趾脚板有无损坏、缺失情况； 2.障碍池、撑杆跳池盖板有无损坏，缺失情况； 3.跳远沙坑池有无缺沙情况； 4.沙坑池有无损坏情况。
11	电梯	质检特种设备检测部门的检测报告是否在有效期。

序号	项目	检查内容
1	屋顶钢结构	1.屋面是否漏雨； 2.钢结构是否有结构变形； 3.钢构件是否有锈蚀； 4.屋面维护系统（铝板、彩钢板、阳光板等）是否有锈蚀（粉化）变形；
2	内外墙	瓷砖或者石材是否有鼓包脱落现象。
3	马道、网架安装的设备（音响、灯具、显示器、建筑声学材料等）	1.马道有无结构变形； 2.马道连接处有无锈蚀损坏情况； 3.马道与各设备的连接处是否牢固，是否有移位或角度变化。
3.1	音响系统	1.扬声器吊挂件是否是否完整无破损和锈蚀等现象； 2.功放及周边设备散热是否出现故障； 3.功放及周边设备是否积灰严重； 4.设备接插件是否出现氧化、老化、松动、损坏现象。
3.2	建筑声学材料（吸音体）	1.空间吸音体吊装结构是否完整，无破损和锈蚀等现象； 2.空间吸音体外部玻纤布是否完整无破损； 3.空间吸音体是否发生物理形变。

序号	项目	检查内容
4	配电箱（柜） 及线缆	1. 是否有乱接乱搭现象； 2. 线缆是否老化； 3. 线缆绝缘层是否出现开裂； 4. 电气设备是否超过使用年限； 5. 配电箱（柜）环境是否干燥及通风良好； 6. 配电箱（柜）内有无漏电跳闸打火等现象； 7. 配电箱（柜）内走线是否规范整齐； 8. 配电箱（柜）和内部元器件是否有损坏。
5	泳池、泳池通道、 消防通道	1. 地面是否采取防滑安全措施； 2. 泳池救生安全通道以及消防通道是否通畅。
6	水处理设备， 消毒设备、控制系统	1. 设备是否能正常运行； 2. 控制柜电器元件是否有腐蚀现象
7	出发台	基脚链接处是否固定牢固，螺栓有无松动。
8	泳池爬梯	爬梯踏板和预埋链接处是否有松动现象。
9	安全救生设备	救生椅、救生圈、救生勾等设备是否完善。

序号	项目	检查内容
10	固定座椅 和 活动座椅	1.座椅整体外观完整，无老化、破裂现象； 2.座椅安装牢固、稳定，连接件无锈蚀、断裂现象； 3.椅脚无松动、锈蚀、裂纹等现象； 4.座椅翻放是否正常，无异常响动； 5.看台围护栏杆是否安全牢固； 6.活动看台电线连接是否正常，电线无表皮剥落、漏电等事项； 7.活动看台展开及伸缩灵活、无异响及其他异常情况； 8.活动看台整体结构是否变形； 9.活动看台踏板是否缺失、破损、变形； 10.活动看台金属构件无锈蚀，连接稳固，连接螺丝无缺失、松动情况； 11.活动看台电机运行正常、链条无松动、断裂等情况； 12.活动看台纠偏及自锁装置是否完整、可使用； 13.活动看台每排四周封边完好，无尖锐物凸出现象。
11	更衣设施	更衣衣柜柜门合页连接处是否牢固。
12	锅炉设备	1.常压锅炉是否正常维护、使用、保养； 2.带压锅炉质检特种设备检测部门的检测报告是否在有效期。
13	电梯	质检特种设备检测部门的检测报告是否在有效期。

序号	项目	检查内容
1	屋顶钢结构	<ol style="list-style-type: none"><li>1.屋面是否漏雨；</li><li>2.钢结构是否有结构变形；</li><li>3.钢构件是否有锈蚀；</li><li>4.屋面维护系统（铝板、彩钢板、阳光板等）是否有锈蚀（粉化）变形。</li></ol>
2	围网	<ol style="list-style-type: none"><li>1.围网横杆、立杆、连接件有无损坏，锈蚀情况；</li><li>2.围网有无倾斜情况；</li><li>3.围网安全门合页及门框有无损坏及锈蚀情况。</li></ol>
3	灯杆和灯具	<ol style="list-style-type: none"><li>1.照明灯具支架是否有锈蚀现象；</li><li>2.灯具有无安装位置移位或角度发生变化；</li><li>3.灯具接线处有无破损断裂等现象；</li><li>4.灯具外壳有无大量积尘或被遮盖；</li><li>5.灯杆有无歪斜；</li><li>6.灯杆表面有无损坏或锈蚀情况；</li><li>7.灯架与灯杆连接处是否稳固。</li></ol>



序号	项目	检查内容
4	配电箱（柜） 及线缆	1. 是否有乱接乱搭现象； 2. 线缆是否老化； 3. 线缆绝缘层是否出现开裂； 4. 电气设备是否超过使用年限； 5. 配电箱（柜）环境是否干燥及通风良好； 6. 配电箱（柜）内有无漏电跳闸打火等现象； 7. 配电箱（柜）内走线是否规范整齐； 8. 配电箱（柜）和内部元器件是否有损坏。
5	场地地面	1. 场地内及场地周边连接地带有无基础沉降情况； 2. 场地内有无大面积积水现象； 3. 排水沟盖板有无缺失、损坏情况； 4. 场地基础有无鼓包、空壳情况； 5. 塑胶面层有无损坏现象； 6. 塑胶面层防滑层有无失能现象； 7. 同一场地塑胶面层有无材质不一致情况； 8. 现场有无严重污染、生青苔情况； 9. 运动场标线有无严重不明显情况； 10. 场地与场地间有无面层高差错位情况； 11. 场地外周边临时设施有无影响场内运动场情况； 12. 场地邻界绿化，树木有无影响场内运动场情况
6	篮球架	1. 架身是否有掉漆现象； 2. 架身是否有生锈现象； 3. 架身是否有穿孔现象； 4. 焊接部位是否锈蚀； 5. 焊接部位是否牢固； 6. 篮板与篮筐交界处是否松动； 7. 篮板是否倾斜。

序号	项目	检查内容
1	屋顶钢结构	1.屋面是否漏雨； 2.钢结构是否有结构变形； 3.钢构件是否有锈蚀； 4.屋面维护系统（铝板、彩钢板、阳光板等）是否有锈蚀（粉化）变形。
2	围网	1.围网横杆、立杆、连接件有无损坏，锈蚀情况； 2.围网有无倾斜情况； 3.网球场中间拦网及柱有无损坏、缺失情况； 4.围网安全门合页及门框有无损坏及锈蚀情况。
3	灯杆和灯具	1.照明灯具支架是否有锈蚀现象； 2.灯具有无安装位置移位或角度发生变化； 3.灯具接线处有无破损断裂等现象； 4.灯具外壳有无大量积尘或被遮盖； 5.灯杆有无歪斜； 6.灯杆表面有无损坏或锈蚀情况； 7.灯架与灯杆连接处是否稳固
4	配电箱（柜）及线缆	1.是否有乱接乱搭现象； 2.线缆是否老化； 3.线缆绝缘层是否出现开裂； 4.电气设备是否超过使用年限； 5.配电箱（柜）环境是否干燥及通风良好； 6.配电箱（柜）内有无漏电跳闸打火等现象； 7.配电箱（柜）内走线是否规范整齐； 8.配电箱（柜）和内部元器件是否有损坏。

序号	项目	检查内容
5	场地地面	1.场地内及场地周边连接地带有无基础沉降情况； 2.场地内有无大面积积水现象； 3.排水沟盖板有无缺失、损坏情况； 4.场地基础有无鼓包、空壳情况； 5.塑胶面层有无损坏现象； 6.塑胶面层防滑层有无失能现象； 7.同一场地塑胶面层有无材质不一致情况； 8.现场有无严重污染、生青苔情况； 9.运动场标线有无严重不明显情况； 10.场地与场地间有无面层高差错位情况； 11.场地外周边临时设施有无影响场内运动场情况； 12.场地邻界绿化，树木有无影响场内运动场情况
6	网球柱（网）	1.柱（网）是否有掉漆现象； 2.柱（网）是否有生锈现象； 3.焊接部位是否锈蚀； 4.焊接部位是否牢固。

序号	项目	检查内容
1	围网	1.围网横杆、立杆、连接件有无损坏，锈蚀情况； 2.围网有无倾斜情况； 3.网球场中间拦网及柱有无损坏、缺失情况； 4.围网安全门合页及门框有无损坏及锈蚀情况。
2	灯杆和灯具	1.照明灯具支架是否有锈蚀现象； 2.灯具有无安装位置移位或角度发生变化； 3.灯具接线处有无破损断裂等现象； 4.灯具外壳有无大量积尘或被遮盖； 5.灯杆有无歪斜； 6.灯杆表面有无损坏或锈蚀情况； 7.灯架与灯杆连接处是否稳固
3	配电箱（柜）及线缆	1.是否有乱接乱搭现象； 2.线缆是否老化； 3.线缆绝缘层是否出现开裂； 4.电气设备是否超过使用年限； 5.配电箱（柜）环境是否干燥及通风良好； 6.配电箱（柜）内有无漏电跳闸打火等现象； 7.配电箱（柜）内走线是否规范整齐； 8.配电箱（柜）和内部元器件是否有损坏。
4	场地地面	1.场地是否平整； 2.草坪连接处是否松动、脱胶； 3.草坪底部是否有损坏、撕裂、灼烧等现象。

序号	项目	检查内容
1	场地地面	<ol style="list-style-type: none"><li>1.场地内及场地周边连接地带有无基础沉降情况；</li><li>2.场地内有无大面积积水现象；</li><li>3.有弹性地面的塑胶面层有无损坏现象；</li><li>4.现场有无严重污染、生青苔情况；</li><li>5.场地外周边临时设施有无影响场内运动场情况；</li><li>6.场地邻界绿化，树木有无影响场内运动场情况。</li></ol>
2	健身器材	<ol style="list-style-type: none"><li>1.器材是否生锈；</li><li>2.器材是否松动；</li><li>3.器材是否能正常使用。</li></ol>

(八)

## 其他户外设施

序号	项目	检查内容
1	户外广告牌	广告牌是否有松动或者脱落隐患
2	临时设施	是否稳定

序号	项目	检查内容
1	设备功能	1.云台是否可以正常转动； 2.镜头是否可以正常调节； 3.图像是否可以正常切换； 4.防护罩防护效果是否完整
2	图像质量	1.图像清晰度是否正常； 2.图像是否受到干扰无法正常显示。
3	系统功能	1.主要出入口、高危运动区域是否纳入监控范围； 2.已安装监控点位是否完整接入系统； 3.主机是否死机； 4.显示速度是否正常； 5.是否支持跨区域报警功能； 6.联网通信是否正常； 7.存储速度是否正常； 8.回放是否正常
4	其他	1.监控主机与摄像机灰尘是否清理保养； 2.一般位置图像记录保存时间是否满足30天； 3.重点出入口图像记录保存时间是否满足90天。

2021

[3]

安全保障体系



序号	项目	检查内容
1	日常安全管理	1.是否明确消防安全和场馆安全管理人和责任人安装管理人员； 2.是否持证上岗； 3.是否制定和落实消防安全和场馆安全管理制度； 4.是否建立和实施安全检查制度； 5.是否定期举办安全预防演练； 6.是否制定场馆消防安全灭火和应急疏散预案； 7.具有履职能力的专兼职人员是否明确、岗位职责是否清楚； 8.馆内是否违规住人，是否违规存放易燃易爆危险品，是否禁止烟火。
2	赛事及活动监管	1.大型赛事、活动前主办单位是否依法取得公安机关的安全许可，是否严格落实有关消防安全要求； 2.是否制定赛事活动消防应急预案。
3	公众责任保险 及 从业人员保险	1.是否办理适宜的公众责任保险公众责任保险赔付额度； 2.是否足够、覆盖范围是否全面、服务条款； 3.是否完善是否为从业人员办理相关保险

安全  
第一

谢谢