

运城市人民政府办公室

运政办函〔2022〕5号

运城市人民政府办公室 关于做好2022年运城市乡镇街道办 全民健身中心工程建设工作的通知

各县（市、区）人民政府，市直各有关单位：

2021年全市顺利完成15个乡镇街道办全民健身中心工程建设任务，但在工程建设过程中存在认识不深、资金不足和标准不高等问题，导致不同程度地影响工程质量。为进一步推进2022年政府民生实事落实，扎实做好2022年运城市乡镇街道办全民健身中心工程建设工作。现提出以下工作要求：

一、高度重视，加强统筹

各县（市、区）人民政府是工程建设的主体，要把工程建设列入当地“十四五”经济社会发展规划，制定出台本区域全民健身中心工程建设实施方案，加强统筹协调，做好每个项目的选址、用地、资金、设计和建设等工作。要督促体育行政部门和乡、镇街道办明确职责分工，加强沟通配合，严格按照标准要求执行。

二、保障资金，加强监督

各县（市、区）要保障工程建设资金，提前做好年度项目预算，至少按2021年度国家、省、市资助资金的1:1比例投入建

设资金，加强对建设资金使用的监督和管理。市体育局要根据各县（市、区）投入建设资金的多少，确定资助资金的额度和下拨时间。

三、强化调度，有序推进

各县（市、区）要把乡镇街道办全民健身中心工程建设列为年度重点工作，按以下步骤实施：

（一）入库审核阶段（1—3月）：出台本区域全民健身中心工程建设实施方案，完成本年度工程建设入库统计上报和场地审核工作。

（二）筹备建设阶段（4—5月）：完成建设项目的筹备工作（选址、用地、资金、设计、招标等）。

（三）场地建设阶段（6—8月）：完成场地建设工作。

（四）器材安装阶段（9—11月）：完成器材安装、调试工作。

（五）竣工验收阶段（12月）：完成竣工验收挂牌、完善使用管理制度和迎接年度考核工作。

四、提高质量，加强管理

各县（市、区）要严格落实《运城市人民政府办公室关于印发运城市乡镇街道办全民健身中心工程建设行动计划的通知》

（运政办发〔2021〕30号）要求，严把工程设计标准关、器材购置关和场地建设质量关。在此基础上，严格落实工程配置标准（见附件）实施工程，确保所有项目有围网、有灯光、有塑胶（室

外健身场地应是合成材料或 PP 悬浮式拼装地板)。乡、镇、街道办是项目使用管理维护主体，要建立场地管理和规范服务制度，确保场地的高效服务和使用的。

2023—2025 年全市全民健身中心工程建设工作参照此文件执行。

附件：运城市乡镇街道办全民健身中心工程建设配置标准

运城市人民政府办公室

2022 年 3 月 17 日

(此件公开发布)

附件

运城市乡镇街道办全民健身中心 工程建设配置标准

一、场地功能

包含场地面层、健身器材及照明器材，可满足4种以上健身项目使用。可以是多功能转换场地（即一块场地可以重叠画线），还可以是2种以上健身场地平行分布。

二、场地尺寸

室外健身场地面积700 m²以上，各项目场地尺寸如下：

运动项目	活动区距离		缓冲区距离		场地面积(m ²)
	长度(m)	宽度(m)	连线(m)	端线(m)	
标准篮球场地	28	15	1.5~5.0	1.5~2.5	560~730
三人制篮球场地	14	15	1.5~5.0	1.5~2.5	310~410
标准排球场地	18	9	1.5~2.0	3~6	290~390
气排球场地	12	6	1.5~2.0	3~6	170~240
软式排球场地	15	7	1.5~2.0	3~6	210~300
11人制足球场地	90~120	45~90	3~4	3~4	4900~12550
7人制足球场地	45~90	45~60	1~2	1~2	2210~6020
5人制足球场地	25~42	15~25	1~2	1~2	460~1340
门球场地	20~25	15~25	1	1	380~730
网球场	23.77	10.97	2.5~4.0	5~6	540~680
乒乓球场地(两台 一组计算)	10~13	5.5~9.5	——	——	40~85
羽毛球场地	13.4	6.1	1.5~2.0	1.5~2.0	150~175
健身路径(15件 一组计算)					100

三、场地面层

(一) 室外健身场地应是合成材料或 PP 材料悬浮式拼装地板。PP 材料悬浮式拼装地板技术参数如下 (以篮球场为例)。

注: 以下★所有检测项目需提供相应的由 CMA 及 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告 (为保证产品的技术性能成熟度, 所有检测报告取得时间须为器材采购公告发布前)。

1. 产品尺寸: 34cm*34cm*1.6cm。

2. 球类反弹率: $\geq 93\%$ 。

3. 高温试验: (100℃, 24h) 试验后无融化、无龟裂、无明显色差。

4. 低温试验: (-40℃, 24h) 试验后无龟裂、无明显色差。

5. 滚动负荷: 施加载荷 1500N 时, 不应有裂纹、断裂、劈裂、漆膜等损坏。

6. 灰分含量 $< 1\%$ 。

7. 211 种高关注物质 (SVHC) 筛分测试报告, 测试结果 $\leq 0.1\%$ (w/w)。

★8. 快速温变试验: -70℃—100℃, 40 个循环, 试验后, 样品无明显变化, 无开裂、变形等现象。

★9. 热空气老化 (7000h): 耐磨质量损失 $\leq 1\text{mg}$ 。参考新国标 GB36246-2018 标准, 抗滑值 80-110。

★10. 耐碱后拉伸强度 (10%氢氧化铵, 1000h) $\geq 15\text{Mpa}$, 耐碱后拉伸强度变化百分比 (10%氢氧化铵, 1000h) $\leq 15\%$ 。

★11. 紫外老化 8000h 后，样品表面无裂纹，无断层，无分层，无折皱，无气泡，无污染，无明显色差；老化后残余凹陷 $\leq 0.5\text{mm}$ ，参考新国标 GB36246-2018 标准，断裂伸长率（横向） $\geq 320\%$ 。

★12. 50 项挥发性有机化合物（参考 GB36246-2018）测试报告，测试结果未检出。

★13. 可回收性测试：具有可塑性，可回收使用，是一种可回收性产品。

★14. 耐酸碱性能：40%浓度硫酸溶液，40%浓度碳酸钠，浸泡 168h，试验后地板颜色无明显变色。

★15. 低温测试（ -50°C ，3500h）：外观无粉化、开裂现象。

（二）健身步道面层应是合成材料。

（三）足球运动场地可以是人造草或天然草地。

四、场地照明（以多功能篮球场为例）

（一）灯杆应设置在边线、端线 1.5m 以外。

（二）灯杆高度在 6m 以上。

（三）场地水平照度不宜低于 200lx。

（四）专用灯具参数：

1. LED 体育场馆专用投光灯，获得“中国质量认证中心”颁发的 CQC 检测报告。

2. 额定电压：220V-50/60HZ，功率：100W，额定电流：1A，光通量：13000lm，色温：5700K，显色指数： $R_a \geq 80$ ，功率因数 ≥ 0.95 。

3. 灯具采用 LED 光源，仅限使用 6W 单颗 LED 灯珠光源，采用 SMD 封装模式，不可采用 LED 集成光源、COB 光源；LED 芯片为国际一线品牌。

4. 光源欠功率设计，单颗光源要留 $\geq 25\%$ 的余量，达到延长灯具使用寿命的效果。光源实际寿命超过 10 万小时，保证 10 万小时光衰小于等于 30%，6 万小时光衰小于等于 4%（实测数据证明）。

5. LED 的 TS（焊点）温度不能高于 85℃，保证光源的寿命，降低光衰速度。

6. 防护等级：IP66，使用环境温度（℃）：-20℃—40℃。

7. 外形尺寸（mm）：335*130*190，灯体重量 6Kg（灯体净重）。

8. 为满足不同照射距离的要求，同时避免眩光，灯具最少具有 3 种及以上配光。

9. 灯具采用航空铝（海军铝）合金耐腐蚀性材料，并采用先进镀锌工艺处理。

10. 灯具经过振动测试，测试等级：IK08。

11. 灯具防触电保护类别 I 类。

12. 灯具具有良好的电磁兼容性，不对其他环境造成影响。

13. 灯具需经过耐久性试验和耐热试验，灯具没有开裂、烧焦和变形，提供相关检测报告。

14. 驱动与光源模组采用插拔式设计，方便安装维护。

15. 驱动采用优质电子器件，恒流电路设计技术。

16. 驱动为国内一线、国际先进品牌（英飞特、明纬、台达电子等）。

17. 驱动电源带有防雷设计、具有过电流过电压保护、短路保护、抗浪涌、过温保护功能。

18. 驱动电源输入电压要求宽幅电压设计，控制在标准电压（220v）±20%范围内；

19. 驱动内部要采用灌胶工艺，防护等级达到 IP66。

五、场地围网（以多功能篮球场为例）

（一）每套 408 平方米。

（二）立柱：76 钢管壁厚 2.0mm，地上高度 4m，地埋不小于 400mm，直埋式安装，表面经优质户外聚酯粉末静电喷涂。

（三）横梁：60 钢管壁厚 2.0mm；2 根横梁结构。

（四）连接件：横梁立柱连接件为抱箍变径连接件，表面静电喷塑。

（五）网丝规格：包塑后直径为 3.8mm(±0.15mm)，包塑前钢丝直径为 2.3mm(±0.05mm)，网孔规格为 50×50mm(±3mm)。

（六）紧固件：达克罗螺栓，螺帽 304 不锈钢防盗帽，304 不锈钢防盗梅花螺丝。

（七）立柱管材提供由国家第三方检测机构出具的围网立柱通过检测中心检测报告：立柱力学性能需达到以下标准：抗拉强度 $\geq 450\text{MPa}$ ；下屈服强度： $\geq 330\text{MPa}$ ，断后伸长率： $\geq 28\%$ ，符合 GB/T3091-2015 要求。

六、室外健身路径器材

应满足《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的要求。

室内外健身器材建议选用山西省体育局多年招标使用品牌：澳瑞特、舒华、好家庭、英派斯等产品。

七、场地检测

（一）合成材料的场地应按照《体育场地使用要求及检验方法第6部分：田径场地》（GB/T22517.6-2011）进行检测验收。

（二）丙烯酸材料的场地应按照《人工材料体育场地使用要求及检验方法第2部分：网球场地》（GB/T20033.2-2005）进行检测验收。

（三）人造草材料的场地应按照《人工材料体育场地使用要求及检验方法第3部分：足球场地人造草面层》（GB/T20033.3）进行检测验收。

以上标准的参考依据是《山西省体育局关于上报2021年全民健身场地器材补短板工程乡镇/街道项目库的通知》（晋体群〔2021〕9号）中的《多功能运动场地配置要求》，以及2021年全民健身场地器材补短板工程中的部分项目技术参数。

