

汉中体育馆室外场地设施提升改造项目

采 购 合 同

买 方： 汉中市南郑区全民健身服务中心

卖 方： 汉中市久诺游乐设施有限公司

二〇二六年六月

采购合同

汉中体育馆室外场地设施提升改造项目项目（项目编号：SXJH-2026-009），在上级主管部门的监督管理下，由陕西佳鸿项目管理咨询有限公司组织招标采购，于2026年6月15日进行了电子公开招标，经招标小组评审确定汉中市久诺游乐设施有限公司（以下简称“卖方”）为本项目成交单位。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经双方协商，按下述条款和条件签署本合同。

买方通过电子公开招标方式采购，接受了卖方以投标价总金额为：玖拾捌万伍仟零壹元壹角整（¥985001.10元）（以下简称“合同价”）提供的设备及服务。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - (1) 合同条款；
 - (2) 合同条款附件：

附件1-卖方所提供产品详细参数。

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付资金，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供设备和服务。

4. 考虑到卖方将按照本合同向买方提供设备和服务，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的资金。

5. 本合同一式 肆 份, 具有同等法律效力, 双方各执 贰 份。各方签字盖章后生效, 合同执行完毕自动失效。(合同的服务承诺则按合同约定履行)。

买方名称: 汉中市南郑区全民健身服务中心

买方地址: 南郑区汉山街道办汉山路中段

电 话:

邮 编: 723100

开户银行:

帐 号:

买方代表签字:

买方盖章:



2016年 6月 24日

卖方名称: 汉中市久诺游乐设施有限公司

卖方地址: 陕西省汉中市汉台区七里街道
办事处朱家营村

电 话: 15229167999

邮 编: 723000

开户银行: 中国建设银行股份有限公司汉
中西环路支行

帐 号: 61001655000052505137

卖方代表签字:

卖方盖章:



年 月 日

合同条款

一、合同清单及金额

货物名称	品牌规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
足球场草坪	多利隆 30mm 免填充足球场人造草坪	m²	951.6	170.50	162247.80	
健身步道 EPDM 材料	世纪联合 厚度 8MM, 颗粒直径 1MM-3MM	m²	990	239.50	237105.00	
足球场围网	宏洲 高 4 米, 日字型围网	m²	513.8	183.50	94282.30	
智能竞速健身车	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	17000.00	34000.00	
智能双位推举训练器	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	17000.00	34000.00	
双位腹肌训练器	康奥达 1505×486×520mm	件	2	17220.00	34440.00	
双位钟摆训练器	康奥达 1184×807×1138mm	件	2	17100.00	34200.00	
智能太极揉推器	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	17200.00	34400.00	
智能双位扭腰器	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	17300.00	34600.00	
双位太空漫步机	康奥达 2274×565×1288mm	件	2	18218.00	36436.00	
智能坐蹬训练器	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	18100.00	36200.00	
智能跷跷板	康奥达 2533×2066×3600mm	件	2	17120.00	34240.00	
智能椭圆漫步机	康奥达 3384×1220×3600mm	件	2	17250.00	34500.00	
智能推举训练器	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	17800.00	35600.00	
智能颈腰按摩器	康奥达 2533×1220×3600mm	件	2	17050.00	34100.00	
智能划船器	康奥达 2670×1890×3600mm	件	2	18225.00	36450.00	

智能大转轮 上肢牵引组 合器	康奥达 2533×1220×3820mm	件	2	17300.00	34600.00	
智能告示牌	康奥达 1800×1220×3600mm	件	2	1800.00	3600.00	
合 计	大 写：玖拾捌万伍仟零壹元壹角整 （¥：985001.10 元）					

本合同总金额为人民币 玖拾捌万伍仟零壹元壹角整（¥985001.10 元），即项目中标价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格包含所提供货物的设计、制造、出厂检测、工厂检验和监造、培训、运输、保险、装卸、施工现场技术服务，设备现场保管费用、安装、备品备件、检测和维修专用工具、应缴纳税费、伴随服务费、售后服务、购置相关税费、等因开展本项目所涉及的一切相关费用在内。

二、付款方式

1、本项目货物款按招标文件要求分三次支付，第一次支付货物预付款，即买卖双方在签订采购合同签字盖章生效后 5 个工作日内，买方支付合同总价的 30%即人民币贰拾玖万伍仟伍佰元零叁角整（¥295500.3 元）给卖方；第二次支付项目进度款，即卖方提供的货物到达南郑区买方所属仓库后，邀请买方代表现场对产品进行验收，经验收合格签字无误后 5 个工作日内，买方支付合同总价的 40%即人民币叁拾玖万肆仟零肆角整（¥394000.4 元）给卖方；第三次支付项目进度尾款，即在项目整体竣工验收合格签字后 5 个工作日内，买方支付合同总价的 30%即人民币贰拾玖万伍仟伍佰元零叁角整（¥295500.3 元）给卖方。

2、付款方式： 银行转账，由买方负责结算。在付款前，卖方须开具与付款金额相应的发票给买方。

三、安装及质保期限

1、本项目供货安装周期：30 天（从第一次支付货物预付款之日起算起，因雨天无法施工天气除外）

2、产品质保期：项目整体验收合格签字之日起，健身器材主件质保 8 年，易损件质保 2 年（易损件清单见附件 2）；人工草坪及围网质保 3 年；EPDM 材料质保 1 年；（以上产品人为损坏除外）

四、项目检验与验收

1、卖方向买方包工包料，本合同总价含货物运输、安装、售后等费用。但不包括场地硬化等前期费用。

2、验收须以合同、公开招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

五、运输、安装、调试要求

1、卖方根据产品特性，自行选择包装方式，承担运输、安装、售后费用，包括从生产厂到南郑区所需的装卸、运输（含保险费）安装售后及其他一切费用。

2、由卖方负责运输、安装、调试。货物到达南郑区后，与买方共同对其外观进行验收。卖方应对所供合同货物进行妥善包装，使之能承受所采用的运输条件，确保货物不受任何损伤或损坏。

3、卖方应在合同规定的周期内完成安装工作。如因卖方责任而造成延期，每延期壹日，每日按合同总价款的（0.0001%）支付买方误期赔偿金，直至安装结束为止，所有因延期而产生的费用由卖方承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由卖方负责。

5、卖方对运输、安装调试、售后服务等实施过程的安全负全部责任，如发生人身伤亡、财产损失的由卖方负责解决并承担全部责任，买方不承担任何责任。

六、技术支持

1、卖方提供本公司或全资分公司或南郑区办事处，并驻守 1 名维护技术人员。

卖方 24 小时售后经理服务电话：15229167999；卖方健身器材售后技术主管服务电话：13379169266。

2、现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中，在质量保证期内发生重大故障，维修技术人员在 60 分钟（不可抗力因素除外）内抵达现场。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等一切费用。

3、质保期内按要求月、季度定期回访登记，如有质量问题要及时安排人员维护。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，卖方应在接到买方通知 5 个日历日内负责修复、调换或补齐。

5、卖方在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出买方认定的允许范围时，买方可终止本项目的合作并进行索赔。

七、技术资料要求

卖方应向买方提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

- 1、完整的产品说明书、图纸等；
- 2、制造厂的检测报告、产品检验合格证书，产品认证证书等文件验收时须一并提供；
- 3、货物验收确认单；
- 4、零部件、易损件清单、备品备件目录；
- 5、整体验收后提供验收报告；

八、质量保证

1、卖方提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，须按招标产品主流标准配置或以买方的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由卖方承担全部责任。

2、卖方应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由卖方负责调换、补齐或赔偿。

3、对于存在质量问题或者短少的产品，卖方应在接到买方通知后5个日历日内负责修复，调换或补齐。

4、在最终验收后的质量保证期内，卖方应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。

5、卖方未按约定提供质保服务的，买方有权委托第三方进行维修，所产生的费用由卖方承担。

九、验收

由买方对项目进行整体验收，卖方协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照买方要求安装到位、是否按照买方要求进行调试、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，视为产品验收不合格，卖方应在买方要求的时间内无条件免费更换或退货。

2、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

十、保密

对工作中了解到的买方的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除卖方应承担的保密义务。

十一、知识产权

卖方应对所供产品具有或已取得合法知识产权，卖方应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由卖方负责解决并承担全部责任；如因此影响到买方的正常使用，买方有权单方解除本合同，卖方应无条件向买方退回已收取的全部合同价款，给买方造成损失的，由卖方一并赔偿。

十二、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。

十三、违约责任

1、卖方应按照合同规定的期限完成供货及安装、调试、验收，若不能按期完成，情节严重的买方有权解除合同，并视情节处以相应的违约金，同时追究卖方的违约责任。

2、买方应按照合同规定按时支付卖方货物款，如因买方的责任而造成延期，买方应向卖方支付相应的违约金。

3、合同成立后，在任何一方无实质违约的情况下，未经向对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十四、产品详细参数（见附件 1：）

附件 1:

卖方所提供产品详细参数

序号	名称	技术参数
1	足球场草坪	草丝材质 PE+高分子材料；草丝纤度 (dtex) 14000；草丝形状 S 形直丝+特殊加厚曲丝；草丝颜色嫩绿/翠绿；草坪高度 30.1mm；行距 (inch) $\leq 3/8$，针距 (针/10cm) ≤ 23，簇密度 (针/m²) ≥ 23100；底布材料：PP 增强毛面基布+特种网格底布，背胶材料绿色环保亮面 SPU 背胶；草坪总重量 (g/m²) 4878.7；阻燃性 B1 级； ★为保证人造草坪质量，投标文件中已提供通过新国标 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准的全项结果均为合格的检测报告； ▲为保证人造草坪质量，投标文件中已提供所供材料通过新国标 GB/T20394-2019《体育用人造草》的全项结果均为合格的检测报告 ▲为保证厂家及产品对环境的环保，投标文件中已提供依据 GB/T24021-2001idt ISO14021:1999《环境管理环境标志与声明自我环境声明 (II 型环境标志)》的要求的检测的中国环境标志 (II 型) 产品认证证书。 ▲为保证人造草坪的安全性能，已提供依据 CB/T 21064-2022 化学品急性皮肤刺激性/腐蚀性实验方法的检测报告，检测结果为：无刺激性。 ▲为保证人造草坪的阻燃性能，投标文件中已提供依据 GB8624-2012 标准的产品达到 B1 级阻燃检测报告； ▲为保证人造草坪的环保性能和无毒无害，提供所供产品的人造草坪厂家根据《ASTM G21-2021》标准的草坪不含真菌的检测报告。所检测真菌种类为：(试验菌种：巴西 (黑) 曲霉，绿色木霉，球毛壳霉，出芽短梗霉，绳状青霉)。检测结果为：未检出
2	健身步道 EPDM 材料	厚度 8MM；颗粒直径 1MM-3MM；颗粒和胶水符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》；3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP BBP DEHP) 总和小于等于 1.0；可溶性铅小于等于 50，3 种邻苯二甲酸酯类化合物 3DNOP DINP DIDP) 总和小于等于 1.0，可溶性镉/铬小于等于 10。 ▲运动场地材料符合 GB/T6753.3-1986 要求，经过 60 天的贮存后材料“符合”或“通过”如结皮、压力、腐蚀、腐败味、沉降程度等现象体现涂料稳定性，已提供具有“CMA”标志的检测报告； ▲塑胶跑道材料依据 GB/T36793-2018 橡塑材料中增塑剂含量的测定，在气相色谱质谱联用法检测条件下，18 种邻苯二甲酸酯增塑剂均未检出，已提供具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告。(提供原件扫描件及在国家认监委网站查询截图) ▲渗水型塑胶跑道材料具有满足 CEC 097-2024 无废低碳产品认证技术规范生物基合成材料运动场地面层的无废低碳产品认证证书并提供全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图 ▲聚氨酯跑道非固体原材料具有满足 CEC 074-2023《重点管控新污染物限用 (RoECs) 认证技术规范》的重点管控新污染物限用 (RoECs) 认证证书。(提供原件扫描件及在国家认监委网站查询截图)
3	足球场围网	4 米日字型围网，立柱 $\Phi 76 \times 2\text{mm}$ 镀锌圆管；立柱顶端管帽。横梁 $\Phi 60 \times 2\text{mm}$ 镀锌圆管 (上中下三排)；立柱与横梁采用精钢冲压扣件式连接，并用镀锌螺栓固定；勾花网：2.1*3.6*50*50mm，整体采用定制抱扣固定在立柱与横梁上；立柱采用法兰盘方式，立柱安装间距 3.12 米。钢架表面整体抛丸后聚酯粉末静电喷塑 (墨绿色 1、框架：框架主材采用国标管材，使用热浸锌防护层，

		高温喷涂处理工艺, 抗锈; 立柱$\Phi 76\text{mm}$, 壁厚 2mm, 横管$\Phi 60\text{mm}$, 壁厚 2mm, 立柱间隔 3120mm; 整体围网采用无菱角、精钢冲压扣件固定在横杆、立柱上, 框架颜色为墨绿色。 预埋方式: 立柱采用法兰盘方式。 注: 含围网进出门 2 套 ▲为保障产品的附着力, 拼装围网立柱, 在高温 $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ 放置 720h, 在 $-40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 放置 720h 后检测结果漆膜附着力为 0 级, 符合 GB/T9286-2021, 已提供具有 CMA 标识的合格检测报告复印件加盖投标人公章。(报告上附查询真伪网址或二维码) ▲为保障产品的耐热性, 拼装围网网丝在高温 $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 交替放置, 阶段时间 12h, 周期 30 次, 测试总时间 720h; 拼装围网网丝在高温 $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ 放置 720h, 在 $-40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 放置 720h 后检测, 都符合 GB/T1735-2009, 测试漆膜表面无气泡、剥落、变色现象, 已提供具有 CMA 标识的合格检测报告复印件加盖投标人公章。(报告上附查询真伪网址或二维码) ▲为保证产品的耐盐腐蚀性(如雨水, 汗水等), 拼装围网网丝及拼装围网立柱, 中性盐雾试验不低于 920h 后外观无可变化, 符合 GB/T10125-2021 且报告须附带 CMA 标识, 已提供具有 CMA 标识的合格检测报告复印件加盖投标人公章。(已附带可现场验证的官方查询截图) ▲为保证产品耐老化, 拼装围网立柱及拼装围网网丝, 紫外线老化实验不低于 720h, 达到灰卡等级 5 级, 符合 GB/T23987-2009, 已提供具有 CMA 标识的合格检测报告复印件加盖投标人公章。(须附带可现场验证的官方查询截图) ▲拼装围网立柱烤漆所用聚酯粉提供检测急性皮肤刺激性/腐蚀性实验的报告(已提供第三方检测报告并加盖投标人公章)。 ▲拼装围网立柱烤漆所用聚酯粉末, 依照欧盟 REACH 法规(EC)号 1907/2006, 测试欧洲化学品管理局(ECHA)的 224 种高度关注物质(SVHC)的含量。送测样品中 224 种高度关注物质浓度小于 0.1% (W/W) (已提供第三方检测报告并加盖投标人公章)。
4	智能竞速健身车	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: $190\text{mm}\times 150\text{mm}$; 铝边条塑木复合结构; 内衬: $150\text{mm}\times 150\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ 钢管; 主要承载横梁尺寸: $\Phi 60\text{mm}\times 3.0\text{mm}$。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加速遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统, LED 节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蝕, 防护等级$\geq \text{IP67}$; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电≥ 36 小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。人体易接触区域, 不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构; 器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口; 器材不应存在开口间距小于 230mm, 且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口; 器材在安全使用寿命内, 不应出现因部件变形导致的任何危险。 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全通用要求) 相关标准要求, 已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期限内认证证书及确认函。
5	智能双位推举训练器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: $190\text{mm}\times 150\text{mm}$; 铝边条塑木复合结构; 内衬: $150\text{mm}\times 150\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ 钢管; 主要承载横梁尺寸: $\Phi 89\text{mm}\times 3.0\text{mm}$。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加速遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统, LED 节能照明; 控制器为密封防水

		型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级$\geq$IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电$\geq$36 小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。人体易接触区域, 不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构; 器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口; 器材不应存在开口间距小于 230mm, 且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口; 器材在安全使用寿命内, 不应出现因部件变形导致的任何危险。器材可能危及身体的剪切、挤压风险, 活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离$\geq$400mm; 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞; 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全通用要求) 相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
6	双位腹肌训练器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管; 主要承载横梁尺寸: ϕ60mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。 采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统, LED 节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级$\geq$IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电$\geq$36 小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。人体易接触区域, 不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构; 器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口; 器材不应存在开口间距小于 230mm, 且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口; 器材在安全使用寿命内, 不应出现因部件变形导致的任何危险。 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求, 已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。"
7	双位钟摆训练器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管; 主要承载横梁尺寸: ϕ89mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统, LED 节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级$\geq$IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电$\geq$36 小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。器材可能危及身体的剪切、挤压风险, 活动部件与活动部件或固定部件 (含地面) 的距离$\geq$400mm; 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞; 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求, 已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
8	智能太极揉推器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管; 主要承载横梁尺寸: ϕ60mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统, LED 节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级 IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循

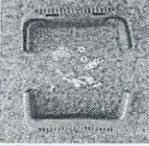
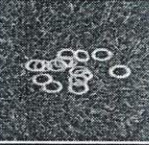
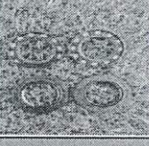
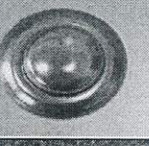
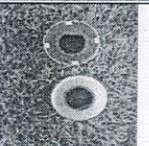
		环免维护, 持续供电≥ 36小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。除球形面外, 人体易接触区域内紧固件不应高于安装外表面, 球形面紧固件突出高度应小于6mm; 当紧固件与覆盖件组合使用时, 覆盖件高于安装面部分应为类球形, 覆盖件的直径与高度比值应大于3, 且覆盖面直径不小于50mm。嵌入式紧固件(含突出物)应被永久覆盖。人体易接触区域, 不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构; 器材不应存在向上的小于60°的V形开口; 器材不应存在开口间距小于230mm, 且深度大于45mm的向上的U形开口; 器材在安全使用寿命内, 不应出现因部件变形导致的任何危险。 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求, 已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
9	智能双位扭腰器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm钢管; 主要承载横梁尺寸: 80mm$\times$40mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电≥ 36小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。功能部件脚踏面应具有防滑功能, 表面摩擦系数不应小于0.5; 脚踏面不应积水; 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求, 已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
10	双位太空漫步机	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm钢管; 主要承载横梁尺寸: $\phi 60$mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电≥ 36小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态。功能部件脚踏面应具有防滑功能, 表面摩擦系数不应小于0.5; 往复运动器材的站立脚踏面, 脚踏面的单脚面积不应小于3×104mm²; 其主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长$2/3$的防滑脱的凸台或护板; 脚踏面不应积水; 摆动部件的摆动幅度应加以约束, 且单侧摆动幅度不应大于70°。 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求, 已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
11	智能坐蹬训练器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm钢管; 主要承载横梁尺寸: $\phi 89$mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电≥ 36小时。光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天

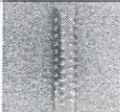
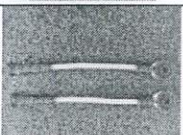
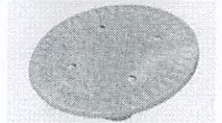
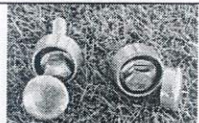
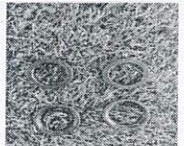
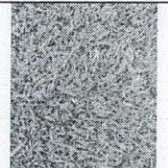
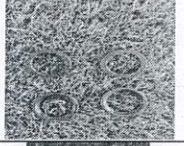
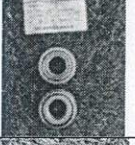
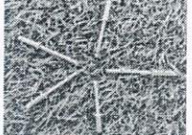
		黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态。器材可能危及身体的剪切、挤压风险,活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离400mm;活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞; 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
12	智能跷跷板	产品主要材质:钢管、铝边条、塑木、PC板。主立柱规格:190mm×150mm;铝边条塑木复合结构;内衬:150mm×150mm×3.0mm钢管;主要承载横梁尺寸:Φ114mm×3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端。采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电≥36小时。光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态。人体易接触区域,不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于60°的V形开口;器材不应存在开口间距小于230mm,且深度大于45mm的向上的U形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险。器材可能危及身体的剪切、挤压风险,活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离≥400mm;活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞; 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
13	智能椭圆漫步机	产品主要材质:钢管、铝边条、塑木、PC板。主立柱规格:190mm×150mm;铝边条塑木复合结构;内衬:150mm×150mm×3.0mm钢管;主要承载横梁尺寸:60mm×40mm×3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端。采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电≥36小时。光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态。功能部件脚踏面应具有防滑功能,表面摩擦系数不应小于0.5;往复运动器材的站立脚踏面,脚踏面的单脚面积不应小于3×104mm²;其主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台或护板;脚踏面不应积水; 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
14	智能推举训练器	产品主要材质:钢管、铝边条、塑木、PC板。主立柱规格:190mm×150mm;铝边条塑木复合结构;内衬:150mm×150mm×3.0mm钢管;主要承载横梁尺寸:Φ89mm×3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端。采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电≥36小时。光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态。人体易接触区域,不

		应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口;器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险。器材可能危及身体的剪切、挤压风险,活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离$\geq 400\text{mm}$;活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞; 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求,已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
15	智能颈腰按摩器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管; 主要承载横梁尺寸: 60mm$\times$40mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式: 无线传输;数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统,LED 节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级 IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电≥ 36 小时。光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态。人体易接触区域,不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口;器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险。活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;用于握持的部件截面形心任一方向的尺寸在 16mm~45mm 之间;当握持部件具有把手功能时应进行防滑处理;外加式手把套应永久固定。 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求,已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
16	智能划船器	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管; 主要承载横梁尺寸: 120mm$\times$80mm$\times$3.0mm。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式: 无线传输;数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端。采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统,LED 节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级 IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电≥ 36 小时。光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态。人体易接触区域,不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口;器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险。活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;用于握持的部件截面形心任一方向的尺寸在 16mm~45mm 之间;当握持部件具有把手功能时应进行防滑处理;外加式手把套应永久固定。 产品符合 GB19272-2024 (室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求,已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
17	智能大转轮上肢牵	产品主要材质: 钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格: 190mm$\times$150mm; 铝边条塑木复合结构; 内衬: 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管; 主要承载横梁尺寸: $\phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$。器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输

	引组合器	方式：无线传输；数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端。 采用 12V 安全低电压太阳能自发电供电系统，LED 节能照明；控制器为密封防水型，防水防尘防腐蚀，防护等级 IP67；环保蓄电池，电力强劲耐用，深度循环免维护，持续供电≥ 36 小时。光控加人体感应照明，白天不亮，晚上天黑自动灯亮，人离开自动熄灭，节能省电，环保生态。人体易接触区域，不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构；器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口；器材不应存在开口间距小于 230mm，且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口；器材在安全使用寿命内，不应出现因部件变形导致的任何危险。器材应采取技术措施减少由于转动惯性可能对使用或第三者造成伤害；活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞； 产品符合 GB19272-2024（室外健身器材的安全 通用要求）相关标准要求，已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。
18	智能告示牌	产品主要材质：钢管、铝边条、塑木、PC 板。主立柱规格 190mm$\times$150mm；铝边条塑木复合结构；内衬 150mm$\times$150mm$\times$3.0mm 钢管；主要承载横梁尺寸 40mm$\times$40mm$\times$3.0mm。告示牌面板采用不锈钢材质，厚度 1mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理； 产品符合 GB19272-2024（室外健身器材的安全 通用要求）相关标准要求，已提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的有效期内认证证书及确认函。

附件2：易损件清单

序号	备件名称	规格尺寸	图样示例	品牌	质保期内
1	限位垫1	聚氨酯 硬度95±5A		康奥达	免费
2	防撞胶垫1	橡胶		康奥达	免费
3	深沟球轴承	6206		康奥达	免费
4	O型密封圈	Φ61.5x1.8 橡胶		康奥达	免费
5	轻型弹簧垫圈	1Cr18Ni9 Φ6		康奥达	免费
6	唇形密封圈	Φ38xΦ62x5 橡胶		康奥达	免费
7	M12防尘盖	M12不锈钢		康奥达	免费
8	深沟球轴承	6205		康奥达	免费
9	可控阻尼器5 2	Q235-ABS		康奥达	免费
10	柔性盖帽	柔性盖帽		康奥达	免费
11	按摩轮	橡胶		康奥达	免费

12	按摩棒（长）	ABS		康奥达	免费
13	按摩棒（短）	ABS		康奥达	免费
14	上肢牵引绳	钢丝		康奥达	免费
15	限位垫22°	聚氨酯		康奥达	免费
16	扭腰盘	t=4 钢板		康奥达	免费
17	揉推手柄组件	橡胶		康奥达	免费
18	防盗帽 $\phi 12$	TY-AE		康奥达	免费
19	轴挡环1	$\phi 35 \times \phi 25 \times 6.5$ ABS		康奥达	免费
20	轴用弹性挡圈	$\phi 20$		康奥达	免费
21	轴挡环2	$\phi 35 \times \phi 25 \times 9.5$ ABS		康奥达	免费
22	圆锥滚子轴承	30205		康奥达	免费
23	六角钻尾自攻螺钉	GB/T 16824.1-2016		康奥达	免费
24	拉铆钉 $\Phi 4$ x12	GB/T 12618.1-2006		康奥达	免费

