

驻马店市体育局  
乡镇（街道）全民健身设施补短板提升项目

供货合同

合同编号：驻政采购-2024-10-9

（B包）

合同需方：驻马店市体育局

合同供方：河北康奥达体育用品有限公司

招标代理机构：河南恒越工程咨询有限公司

合同签订地点：驻马店市体育局

需方（招标人）：驻马店市体育局

地址：驻马店市泰山路广泰大厦

电话：0396-2795161

供方（中标人）：河北康奥达体育用品有限公司

地址：河北省定州市大奇连工业区

电话：0312-2362221

本合同于2024年12月30日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得乡镇（街道）全民健身设施补短板提升项目及伴随服务时，供方参加了采购编号为驻政采购-2024-10-9的招标。供方（B包）在招标项目总中标额为：¥ 1079800.00元，人民币大写：壹佰零柒万玖仟捌佰圆整。

以上事实为基础，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关规定要求，经双方协商一致，签订本合同。本合同在此声明如下：

本合同中词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

下述合同内容作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释。

#### 一、合同价款

（一）本合同的总价款金额为人民币：壹佰零柒万玖仟捌佰圆整（¥ 1079800.00元），该价格已经包含货物制造、包装、运输、装卸、设备采购、安装、调试、保险、培训、质量检验、服务费用、专用工具，验收合格之前和质保期、安全使用期限内的售后服务，备品备件、易损件等发生的所有含税费用以及利润、供方人员差旅费等全部费用。

#### 二、合同标的

供方根据需方需求提供下列货物，货物名称、型号规格、数量、单价、合计金额等详见附件(供应商报价明细表及技术参数响应表)。

### 三、质量要求

(一) 产品质量严格按照《室外健身器材的安全通用要求》国家强制性标准 GB19272-2011 生产制作，符合招标文件要求和投标文件承诺。

(二) 供方应保证货物或其任何一部分不受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他权利的起诉，一旦出现侵权，索赔或诉讼，供方应承担全部责任。

(三) 产品的标志及使用说明、包装、运输、贮存需符合 GB19272-2011 标准中有关要求。

(四) 供方应提供全新未拆封产品(包括零部件、附件、备品备件)，如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。

(五) 供方所提供货物须购买产品责任保险、产品质量险、意外伤害保险和公众责任险。

(六) 供方需对安装的设备每半年巡检不少于 1 次，每次巡检图片上需标注坐标、日期，并于巡检结束后三日内将巡检报告报送市体育局备案，对于破损器材要标清更换零部件及损坏原因。

### 四、验货及供货

(一) 货物质量验收。货物配送安装前，由需方委托具备专业技术资质的第三方根据合同，招标、投标文件等随机抽取货物总量不小于 10% 的货物进行质量检验并出具验货报告，验货合格后方可配送安装。验货费用由需方支付。验货不合格的，需方将视情况拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚(供方应当依法承担违约责任，并赔偿因此而造成需方的一切损失)。

(二) 交货时间、地点。合同签订后 20 日历天内，供方按需方指定地点将货物免费送达。供方应在交货时向受赠方提供设备使用说明书、合格证及

相关的随机备品备件、配件、工具等资料。受赠方清点货物数量填写收货确认单作为到货依据。

## 五、安装及验收

### （一）关于现场

1. 现场勘探。供方需在供货前与当地体育行政部门赴现场查看场地是否符合产品安装条件，如不符合需及时与当地体育行政部门沟通，提出妥善的解决方案。

2. 现场复核测量。供方需在供货前仔细测量现场，了解产品与现场的规格匹配程度，并进行合理调整，保证安全有效的缓冲距离。

### （二）关于安装

1. 供方派出的安装技术人员需具备相关的专业知识、技术水平，熟悉本投标项目所述货物的规格、技术指标及安装工艺，有足够能力安装、调试本项目的产品。

2. 受赠单位提供必要的水、电等施工条件，拆除、垃圾清运、安装施工等所产生费用全部由供方承担。

3. 器材在到货后 20 日历天内（法定节假日时间顺延）完成安装调试。若非不可抗力造成安装调试延期的，供方需承担违约责任；若因场地不具备安装条件造成安装调试延期的，供方在向需方说明场地情况并得到需方认可后，则供方不承担延期安装责任。

### （三）关于调试

1. 供方需按照 GB19272-2011 标准将产品牢固安装，安装后每个产品都需进行试运行测试，直到符合运动要求。

2. 安装完毕后需进行 48 小时的镇静保养期和修整固化期，此期间供方需采取防范措施，防止闲杂人等进入和使用产品。

### （四）关于验收

1. 器材安装完毕后，供方需提交验收申请，申请需附安装前和安装后地

点的全景照片(显示时间、地点、坐标)。

2. 需方将委托具备相关资质的第三方根据合同, 招标、投标文件进行安装后验收并出具合法的安装验收报告。验收费用由需方支付。验收不合格, 供方承担相关违约责任。

3. 如果合同双方对安装验收报告有分歧, 以驻马店法定质量技术监督部门鉴定为准, 经鉴定存在问题的, 因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

4. 安装验收合格并正常运转后, 需方将资产调拨至属地县区体育行政部门, 供方应与当地体育行政部门、受赠方签订器材设施管理维护协议, 并按照约定履行相关义务。

## 六、货款结算

### (一) 付款方式

项目安装验收合格后, 需方一次性支付全部货款的 100%, 具体时间以财政部门拨付为准。

### (二) 支付条件

1. 本合同项下所有政府采购结算款全部支付至供方具体账户信息如下:

账户名称: 河北康奥达体育用品有限公司

账号: 100148068382

开户银行: 中国银行定州分行

银行行号: 104135100015

2. 供方凭以下有效文件与需方结算:

- (1) 正式合同;
- (2) 开具增值税普通发票;
- (3) 中标通知书;
- (4) 安装验收合格报告;
- (5) 受赠方货物签收单。

## 七、售后服务要求

供方要严格按照投标文件承诺的售后内容，落实本项目的售后服务。在使用过程中，如出现质量和正常保修问题，供方应在接到使用方通知后按约定组织人员进行维修，逾期未进行维修的，使用方有权另请他人进行维修，因此产生的所有费用由供方承担。下列情况不属保修范围：

- (一) 不可抗力引起的损害；
- (二) 用户私自维修引起的损坏；
- (三) 用户自行造成的机械损坏(用户正常使用除外)；
- (四) 第三人破坏造成的破坏。

## 八、违约责任

(一) 供货方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按照合同总金额万分之五向需方支付违约金，供方逾期交货达 10 个工作日，需方有权解除合同。需方同意延期交货，供方仍按照上述规定支付延迟交货违约金，违约金从待付货款中扣除，因逾期造成需方解除合同的，供方还应向需方支付合同总值 5%的违约金。

(二) 供方所供的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值 5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第四、五条约定期限的，供方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

(三) 供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

(四) 供方履行本协议约定，给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

(五) 需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收、拒付部分货物款总额 1% 的违约金；需方如逾期付款的，按同期银行活期存

款利率支付违约金。

(六) 器材免费质保期为8年，自验收合格之日起计算。如供方违反售后服务计划约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 1000 元并继续按照约定的职责履行完毕。

(七) 供方保证货物符合 GB17498-2008 或 GB19272-2011 标准要求且不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## 九、特殊约定

(一) 本项目招标文件，供方投标文件、投标书面承诺，中标通知书、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

(二) 本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后方为有效。

## 十、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

## 十一、不可抗力

不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见，不可防止并不能避免或克服的一切其他事件，还包括政府相关政策、文件以及器材安装地所在政府对使用的土地、建筑物的规划、拆迁等行政行为。因以上原因导致本合同不能实施的，本合同自行终止。

(一) 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快书面通知其他方，并须在不可抗力发生后十五日内以书面形式向另外一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

(二) 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使其他方蒙受的任何损失承担责任，但遭受不可抗力影响

的一方有责任尽可能采取适当或必要措施减少不可抗力影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项责任而造成相关损失承担责任。

(三) 合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止合同，或是继续履行本合同。

## 十二、生效及其它

(一) 本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

(二) 如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违背招标文件和供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

(三) 供方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

(四) 本合同一式六份，需方四份、供方二份，具有同等法律效力。

需方：驻马店市体育局(章)

法定代表人(授权代表)：周蒙蒙

签约日期：2024年 12月 30日

供方：河北康奥达体育用品有限公司(章)

法定代表人(授权代表)：张洪彦

签约日期：2024年 12月 30日

附件

# 供应商报价明细表及技术参数响应表

项目名称：乡镇（街道）全民健身设施补短板提升项目

投标文件

## 四、投标报价明细表

项目编号：驻政采购-2024-10-9

包号：驻政采购-2024-10-9B

货币单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
1	笼式多功能运动场	一体式篮球架足球门组合	康奥达 规格：4170×3178×3950（mm） 型号：KAD-GX011	河北省定州市	4副	11000	44000
2		移动羽毛球网柱	康奥达 规格：1580×805×2120（mm） 型号：KAD-C016	河北省定州市	4套	3000	12000
3		笼式多功能运动场围网系统	康奥达 规格：32×19×4（m） 型号：KAD-LS001	河北省定州市	4套	9920	391680
4		悬浮式拼装地板	骑象人 规格：300×400×15.8（mm） 型号：Y4	河北省石家庄市	1套	361800	361800
5		场地照明系统	康奥达 规格：高6米 型号：KAD-DG001	河北省定州市	4套	28000	112000
6		附属安装材料（场地范围内）	康奥达 规格：/ 型号：/	河北省定州市	4套	3000	12000
7		宣传标示牌	康奥达 规格：900×600×0.8（mm） 型号：KAD-GX001A	河北省定州市	8块	400	3200
8	儿童游乐设施	儿童滑梯	康奥达 规格：6×5.5×3.8（m） 型号：KAD-MF007	河北省定州市	4套	15800	63200
9		防护地垫	鑫华驰 规格：500×500×100（m） 型号：/	河北省邢台市	4套	4800	19200
10	健身路径	双位漫步机	康奥达 规格：2274×565×1260（mm） 型号：KAD-GX014	河北省定州市	4件	2800	11200
11		腹肌板	康奥达 规格：1430×600×550（mm） 型号：KAD-GX025	河北省定州市	4件	1100	4400
12		上肢牵引器	康奥达 规格：860×820×2450（mm） 型号：KAD-GX020	河北省定州市	4件	1610	6440



康奥达体育

KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650

第 11 页

项目名称：乡镇（街道）全民健身设施补短板提升项目

投标文件

13		太极揉推器	康奥达 规格：1150×1190×1270（mm） 型号：KAD-GX018	河北省定州市	4件	1800	7200
14		三位扭腰器	康奥达 规格：1506×1348×1355（mm） 型号：KAD-GX005	河北省定州市	4件	1880	7520
15		腿部按摩器	康奥达 规格：544×350×1553（mm） 型号：KAD-GX019	河北省定州市	4件	1560	6240
16		健骑机	康奥达 规格：1460×434×1190（mm） 型号：KAD-GX006	河北省定州市	4件	1900	7600
17		腰背按摩器	康奥达 规格：1150×820×1436（mm） 型号：KAD-GX081	河北省定州市	4件	1780	7120
18	运输费、安装调试费、其他						报价已含
投标总价（大写）：壹佰零柒万玖仟捌佰元整							¥ 1079800元

注：投标人可根据需要自行调整投标报价明细表，但至少应包含以上表格中内容。

投标人：河北康奥达体育用品有限公司（名称并加盖公章）

2024年12月4日



康奥达体育

KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650

第 12 页

## 六、技术参数响应表

项目编号：驻政采购-2024-10-9

包号：驻政采购-2024-10-9B

序号	货物名称	功能、性能及技术指标（招标文件要求）	投标文件响应	偏离情况
1	一体式篮球架足球门组合	1、主要承载立柱尺寸：不小于 $\Phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； 2、篮板应选用GB19272-2011中5.12.1.3.2规定的1800mm $\times$ 1050mm的矩形篮板（材质为SMC），篮板面板厚度5mm，翻边宽度50mm，翻边厚度7.8mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度不低于5mm； 3、篮板的质量应满足GB19272-2011中5.12.1.3.3条至5.12.1.3.6条的要求；矩形篮板背部连接有不少于5点的连接安装位置，且安装位置尺寸符合GB19272-2011中图21a)的要求； 4、篮球架伸臂钢管不小于150 $\times$ 100 $\times$ 3mm； 5、篮网：采用实心钢材制成，篮网圈条直径为16-20mm，篮网内径为450-459mm；篮网下沿有12个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置间隙不大于8mm；采用弹簧篮网，篮网在去除压力后可自动返回原位； 6、篮网支撑：篮架上、下拉杆采用不小于 $\Phi 48 \times 2\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型；通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度； 7、安装技术参数：篮网上沿距地面高度3050mm，悬臂长度不低于1800mm； 8、足球网采用涤纶材料，符合GB/T19851.14标准要求，足球门尺寸不小于3米 $\times$ 2米 $\times$ 1.5米，满足5人制足球的使用需要； 9、所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结块等缺陷，涂层厚度70 $\mu\text{m}$ ；产品涂料配方中含有毒有害元素的含量满足GB19272-2011中5.2.6的要求，各部件焊接牢	1、主要承载立柱尺寸： $\Phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； 2、篮板选用GB19272-2011中5.12.1.3.2规定的1800mm $\times$ 1050mm的矩形篮板（材质为SMC），篮板面板厚度5mm，翻边宽度50mm，翻边厚度7.8mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度5mm； 3、篮板的质量满足GB19272-2011中5.12.1.3.3条至5.12.1.3.6条的要求；矩形篮板背部连接有5点的连接安装位置且安装位置尺寸符合GB19272-2011中图21a)的要求； 4、篮球架伸臂钢管150 $\times$ 100 $\times$ 4mm； 5、篮网：采用实心钢材制成，篮网圈条直径为16-20mm；篮网下沿有12个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置间隙不大于8mm；采用弹簧篮网，篮网在去除压力后可自动返回原位； 6、篮网支撑：篮架上、下拉杆采用 $\Phi 48 \times 2\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型；通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度； 7、安装技术参数：篮网上沿距地面高度3050mm，悬臂长度1860mm； 8、足球网采用涤纶材料，符合GB/T19851.14标准要求，足球门尺寸3米 $\times$ 2米 $\times$ 1.5米，满足5人制足球的使用需要； 9、所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结块等缺陷，涂层厚度70 $\mu\text{m}$ ；产品涂料配方中含有毒有害元素的含量满足GB19272-2011中5.2.6的要求，各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷； 10、各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈； 11、采用直埋安装方式，安全可靠，地基尺寸400 $\times$ 400 $\times$ 700mm； 12、★投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证	正偏离

		固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷； 10、各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈； 11、采用直埋安装方式，安全可靠，地基尺寸不小于400 $\times$ 400 $\times$ 700mm； 12、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（原件扫描上传）。	机构出具的产品认证证书。（原件扫描上传）。 13、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	
2	移动羽毛球网柱	1、立柱采用直径不小于 $\Phi 60\text{mm}$ ，壁厚不小于3.0mm钢管； 2、高度可调节，适用于成人及中小學生使用； 3、采用配重箱体式结构，底座尺寸不小于600 $\times$ 450 $\times$ 110mm，内置移动轮，可随时移动搬运； 4、球网采用天然纤维材料，符合GB/T19851.13标准要求； 5、外表采用静电喷塑工艺；可有效防晒、雨水、风沙、等自然因素造成的侵蚀，色泽均匀亮丽持久，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期。 6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	1、立柱采用直径 $\Phi 89\text{mm}$ ，壁厚3.0mm钢管； 2、高度可调节，适用于成人及中小學生使用； 3、采用配重箱体式结构，底座尺寸805 $\times$ 450 $\times$ 353mm，内置移动轮，可随时移动搬运； 4、球网采用天然纤维材料，符合GB/T19851.13标准要求； 5、外表采用静电喷塑工艺；可有效防晒、雨水、风沙、等自然因素造成的侵蚀，色泽均匀亮丽持久，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期。 6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 7、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	正偏离
3	笼式多功能运动场围网系统（包含照明系统、附属材料）	1、场地尺寸：不小于长32米、宽19米。合理配置2个出入口。 2、框架：围网立柱采用不小于 $\Phi 76\text{mm}$ ，管壁厚度为不小于3mm的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格不大于3000(长)mm $\times$ 2000(高)mm，围网总高度不小于4000mm，立柱选用不少于28个独立地理固定方式，立柱间隔不大于3m，所有管材表面须经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色，立柱埋入地下深度应不小于400mm，地基尺寸应不小于400mm $\times$ 400mm $\times$ 400mm(深)。 3、围网带有两个1.4米宽、2米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致。围网全部采用防松不锈钢螺栓，并采用	1、场地尺寸：长32米、宽19米。合理配置2个出入口。 2、框架：围网立柱采用 $\Phi 76\text{mm}$ ，管壁厚度为3mm的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格3000(长)mm $\times$ 2000(高)mm，围网总高度4000mm，立柱选用38个独立地理固定方式，立柱间隔不大于3m，所有管材表面经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色，立柱埋入地下深度500mm，地基尺寸400mm $\times$ 400mm $\times$ 600mm(深)。 3、围网带有两个1.4米宽、2米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致。围网全部采用防松不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网网荷载标准值0.35kn/m <sup>2</sup> 。	正偏离

	防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网网荷载标准值应不小于0.35kn/m²。 4、网丝：包塑网片经浸塑处理后丝径不小于Φ4mm，采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于Φ3mm，网孔50x50mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准，吸水率为0%。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。 5、配套灯光系统：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径不小于Φ114x3.0mm的钢管，高度6米、数量8根，每根1盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池，充电后能满足24小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不暴露在外。器材安全使用寿命不低于8年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命应不小于2年。 6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）	4、网丝：包塑网片经浸塑处理后丝径Φ4mm，采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径Φ3mm，网孔50x50mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准，吸水率为0%。围网孔径与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。 5、配套灯光系统：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径Φ114x3.0mm的钢管，高度6米，数量8根，每根1盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池，充电后能满足24小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不暴露在外。器材安全使用寿命8年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命2年。 6、★投标单位提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件） 7、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷涂面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	
4	1、单块场地悬浮式拼装地板铺装面积不少于608m²； 2、球反弹率达95%，滑动摩擦系数不小于0.5；厚度：不小于12.7mm；尺寸为：不小于250mm×250mm，表面为米字型网格，材料硬度在邵氏D50度-70度之间； 3、连接方式：锁扣式结构，使用年限8年以上； 4、各项运动指标完全满足篮球、五人制足球、羽毛球等各项运动技术要求，产品须采用高性能（PP）环保材料，无毒、无味、防水耐湿、抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒、不寄生细菌、绿色环保、安全卫生。 5、通过国家体育用品质量监督检验中心检测（提供拟投标产品的检验报告） 6、通过国家环保产品质量监督检验中心检测（提供拟投标产品的检验报告）	1、单块场地悬浮式拼装地板铺装面积608m²； 2、球反弹率达96%，滑动摩擦系数1.3；厚度：15.8mm；尺寸为：300mm×400mm，表面为米字型网格，材料硬度邵氏D66度； 3、连接方式：锁扣式结构，使用年限8年以上； 4、各项运动指标完全满足篮球、五人制足球、羽毛球等各项运动技术要求，产品采用高性能（PP）环保材料，无毒、无味、防水耐湿、抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒、不寄生细菌、绿色环保、安全卫生。 5、通过国家体育用品质量监督检验中心检测（提供拟投标产品的检验报告） 6、通过国家环保产品质量监督检验中心检测（提供拟投标产品的检验报告）	正偏离



康奥达体育

KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650

第 23 页

	的检验报告)			
5	宣传标示牌	宣传标示牌：应牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐腐蚀性能相当于0Cr18Ni9（SUS304），尺寸不小于800×600mm，厚度不小于0.8mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；内容至少包含以下内容：须有中国体育彩票标识；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。 7、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷涂面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	正偏离	
6	儿童滑梯	1、产品规格不小于：5.6*4.2*3.4m；结构新颖，色彩鲜艳，功能齐全。 2、主立柱采用直径不小于76mm、壁厚不小于2.0mm圆钢镀锌钢管。整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面经酸洗、除油、磷化、抛光后用塑粉进行双层喷涂处理（喷涂层厚度不小于0.2mm）。喷涂经过电脑烤箱高温固化后，使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 3、平台采用冷轧钢板冲孔，不积水，既保证雨水可导流，又保证儿童手指和脚趾不能够通过；底部框架结构加固，承受压力200公斤不变形；整体加工成型后经除油、磷化、抛光。 4、爬梯、支杆类整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面经酸洗、除油、磷化、抛光后用塑粉进行双层喷涂处理。喷涂经过电脑烤箱高温固化后，使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 5、塑胶滑梯、塑胶门采用食品级工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中，磨粉机加工、滚塑工艺成型，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。 6、立柱、平台及塑料件间连接均采用铝制扣件和不锈钢螺丝连接	1、产品规格：6*5.5*3.8m；结构新颖，色彩鲜艳，功能齐全。 2、主立柱采用直径89mm、壁厚2.0mm圆钢镀锌钢管，整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面经酸洗、除油、磷化、抛光后用塑粉进行双层喷涂处理。喷涂经过电脑烤箱高温固化后，使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 3、平台采用冷轧钢板冲孔，不积水，既保证雨水可导流，又保证儿童手指和脚趾不能够通过；底部框架结构加固，承受压力200公斤不变形；整体加工成型后经除油、磷化、抛光。 4、爬梯、支杆类整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面经酸洗、除油、磷化、抛光后用塑粉进行双层喷涂处理。喷涂经过电脑烤箱高温固化后，使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 5、塑胶滑梯、塑胶门采用食品级工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中，磨粉机加工、滚塑工艺成型，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。 6、立柱、平台及塑料件间连接均采用铝制扣件和不锈钢螺丝连接，增强其安全性。连接扣件：铝合金并采取不锈钢螺丝连接，及机密紧固螺丝。	正偏离



康奥达体育

KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650

第 24 页

		接，增强其安全性能。连接扣件：铝合金并采取不锈钢螺丝连接，及机紧固螺栓。	7、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	
7	防护地毯	塑胶地毯，面积尺寸：不小于800*500cm，厚度不小于10mm。	塑胶地毯，面积尺寸：800*500cm，厚度10mm。	无偏离
8	双位漫步机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、摆杆应有可靠限位装置，且单个摆动幅度不大于65°，摆杆选用不小于<math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>或同等规格规格的管材，扶手管材实际壁厚不小于2.5mm；</li> <li>2、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm；</li> <li>3、摆杆与主立柱内侧的最小距离应不小于60mm；</li> <li>4、踏板的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；凸台顶部棱边R弧应不小于2mm；</li> <li>5、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚踏面应不小于<math>(3 \times 104)\text{mm}^2</math>，摩擦系数应不小于0.5；</li> <li>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于80mm；</li> <li>7、相邻运动的两踏板的间距应不小于100mm；</li> <li>8、转轴直径不小于25mm并轴以调质热处理，或选用直径不小于35mm；轴承座最薄处壁厚不小于6mm，轴承选用不小于6205承载能力的深沟球轴；</li> <li>9、踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</li> <li>10、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</li> <li>11、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、摆杆有可靠限位装置，且单个摆动幅度60°，摆杆选用<math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的管材，通过弯管机一次弯管成型，解决了容易断裂、开裂的困扰，结实牢固，经久耐用；</li> <li>2、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm；</li> <li>3、摆杆与主立柱内侧的最小距离75mm；</li> <li>4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边R弧2mm，大于踏板周长；</li> <li>5、脚踏部位有防滑措施，站立使用的脚踏面476<math>\times 90\text{mm}^2</math>，摩擦系数0.6；</li> <li>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度85mm；</li> <li>7、相邻运动的内踏板的间距125mm；</li> <li>8、转轴直径30mm并轴以调质热处理；轴承座最薄处壁厚6mm，轴承选用6206承载能力的深沟球轴；</li> <li>9、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</li> <li>10、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</li> <li>11、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</li> <li>12、扶手管采用直径42*2.5mm，通过弯管机一次弯管成型，解决了容易断裂、开裂的困扰，结实牢固，经久耐用。</li> <li>13、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；</li> </ol>	正偏离
9	腹肌板	1、主框架管规格不小于 $\phi 42\text{mm} \times 3\text{mm}$ ，其他管材壁厚不小于2.5mm；	1、主框架管规格 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ ，其他管材壁厚2.5mm； 2、腹肌板采取2mm厚整体式板面，并设置有符合人体工程学按摩点。	正偏离



康奥达体育  
KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650

第 25 页

		2、腹肌板各支撑梁间空隙应小于8mm，或采取整体式板面；	板面与支撑管之间采用无缝焊接，防止卡夹、钩挂；	
		3、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	3、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	
10	上肢牵引器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm；</li> <li>2、其他管材壁厚不小于2.5mm；</li> <li>3、活动把手（不含柔性部件）质量不大于600g，且端部直径不小于50mm；</li> <li>4、若使用链环结构时，链扣之间最大间隙不大于8mm；</li> <li>5、摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应不小于1850mm；</li> <li>6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4、勾腿管与主立柱连接处采用<math>40 \times 80 \times 3\text{mm}</math>的椭圆管连接，美观耐用。</li> <li>5、管培采用自动环形焊机焊接而成，美观，焊接强度大。</li> <li>6、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；</li> <li>1、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm；</li> <li>2、其他管材壁厚2.5mm；</li> <li>3、活动把手（不含柔性部件）质量150g，且端部直径52mm；</li> <li>4、使用非链环结构，牵引绳为包裹尼龙绳，用合成纤维绳，包裹层无断裂接口，把手为铝压铸固定把手，防止脱落；</li> <li>5、摆杆有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离1860mm；</li> <li>6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</li> <li>7、轴采用直径30mm的圆钢，经调质热处理，表面均匀，消除内应力，增加韧性和抗弯性，不易断裂。</li> <li>8、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；</li> </ol>	正偏离
11	太极揉推器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm；</li> <li>2、揉推轮盘支撑管的规格不小于<math>\phi 48\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math>；</li> <li>3、两轮盘内侧距离不小于230mm；</li> <li>4、揉推轮盘应采用阻尼装置；</li> <li>5、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm；</li> <li>2、揉推轮盘支撑管的规格<math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</li> <li>3、两轮盘内侧距离250mm，两侧轮盘设置不同高度，适用于不同人群使用；</li> <li>4、揉推轮盘采用阻尼装置，揉推轮盘直径450mm，采用钢板卷边成型；</li> <li>5、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证</li> </ol>	正偏离



康奥达体育  
KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650


第 26 页


		方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 6、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	
12	三位扭腰器	1、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用不小于6205承载能力的深沟球轴承；推力球轴承选用不小于51105承载能力的推力球轴承； 3、扭腰盘不应使用塑料材质； 4、扭腰盘上表面边缘应以R不小于3mm的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边应以R不小于2mm； 5、脚踏部位应有防滑措施，双脚站立防滑面应不小于(6×104)mm <sup>2</sup> ，摩擦系数应不小于0.5； 6、具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 7、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	1、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm； 2、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用6205承载能力的深沟球轴承；推力球轴承选用51105承载能力的推力球轴承，增加承载力，抗压力。并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死； 3、扭腰盘采用直径320mm，厚度4mm的钢板一次冲压成型，具有防滑功能； 4、扭腰盘上表面边缘以R3mm的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边以R2mm的圆弧过渡； 5、脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面800mm <sup>2</sup> ，摩擦系数0.6； 6、具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 7、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 8、扶手采用直径38mm的花纹钢管，手感好，防滑。扶手设置不同高度，适用于不同人群使用。 9、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	正偏高
13	腿部按摩器	1、主立柱采用优质钢管，直径不小于110mm，主立柱壁厚不小于3mm； 2、主要承载横梁尺寸：不低于φ25mm圆钢； 3、立柱顶部须采用外扣式铝合金或钢制盖帽，避免渗入雨水； 4、转动部位须采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施；	1、主立柱采用优质钢管，直径114mm，主立柱壁厚3mm； 2、主要承载横梁尺寸：φ60mm×3.0mm圆钢； 3、立柱顶部采用外扣式钢制盖帽，避免渗入雨水； 4、转动部位采用国家标准的轴承，并采用有效的防水、防尘措施； 5、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构； 6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证	正偏高

		5、不允许存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构； 6、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 7、扶手选用规格φ33×2.5mm优质钢管，通过弯管机一次弯弯成型，解决了容易断裂、开裂的困扰，结实牢固，经久耐用。 8、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	
14	健骑机	1、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60mm×3.0mm； 3、转轴直径：不小于φ25mm； 4、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构； 5、转动部位采用国家标准轴承，并采用有效的防水和防尘措施； 6、脚踏位有防滑措施，摩擦系数应不小于0.5； 7、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构； 8、连接板厚度不小于5mm； 9、棱边和棱角半径为3.0mm； 10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合GB18272-2011中5.2.6的要求； 11、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 12、立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 13、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。	1、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm； 2、主要承载横梁尺寸：φ60mm×3.0mm； 3、转轴直径：φ25mm； 4、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构； 5、转动部位采用国家标准轴承，并采用有效的防水和防尘措施； 6、脚踏位有防滑措施，摩擦系数0.5； 7、不存在卡夹、衣服、头发钩挂或缠绕结构； 8、连接板厚度5mm； 9、棱边和棱角半径为3.0mm； 10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合GB18272-2011中5.2.6的要求； 11、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 12、立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 13、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 14、具有限制摆动幅度的限位装置。 15、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，高效率回收，不污染环境；	正偏高
15	腰背按摩器	1、主立柱采用优质钢管，立柱直径不小于110mm，壁厚不小于3mm； 2、按摩轮与刚性固定部件间最小距离不大于2mm；	1、主立柱采用优质钢管，立柱直径114mm，壁厚3mm； 2、按摩轮与刚性固定部件间最小距离2mm； 3、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；	正偏高

	<p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞； 4、转轴直径不小于25mm； 5、立柱采用外扣式封头，可防止雨水流入。不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、扶手直径应不小于16mm且不大于45mm；把手端部直径不小于50mm； 7、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。</p>	<p>4、转轴直径25mm，经调质热处理，使组织均匀，消除内应力，增加韧度和抗弯性，不易断裂； 5、立柱采用外扣式封头，可防止雨水流入。不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、扶手直径横向33mm、纵向42mm；把手端部直径52mm； 7、★投标单位需提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。（响应文件中附相关证书扫描件）。 8、管端采用自动环形焊接机焊接而成，美观，焊接强度大。 9、表面处理：所有铁制表面均经除油、抛丸、喷富锌底粉、喷塑等工序处理，具有镀锌和喷塑两层防护层。器材表面采用户外环保聚酯静电粉末在静电喷涂生产线上做喷涂处理，表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固，粉末回收采用旋风系统，粉末回收，不污染环境；</p>	
<p>16</p>	<p>备注 1. 除悬浮式拼装地板、场地照明系统、儿童滑梯、防护地垫外，所投产品需为同一品牌； 2. 除悬浮式拼装地板、场地照明系统、儿童滑梯、防护地垫外的所有产品均为核心产品； 3. 器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容。 4. 器材应符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》。</p>	<p>1. 除悬浮式拼装地板、场地照明系统、儿童滑梯、防护地垫外，所投产品为同一品牌； 2. 除悬浮式拼装地板、场地照明系统、儿童滑梯、防护地垫外的所有产品均为核心产品； 3. 器材配有完整的说明书，包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容。 4. 器材符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》。</p>	<p>无偏离</p>

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字： 

投标人：河北康奥达体育用品有限公司 

2024年12月4日



康奥达体育

KANGAODA SPORTS

全国服务热线：400-615-6650