中卫市柔远中学信息科创教室

采购项目合同

项目名称：中卫市柔远中学信息科创教室采购项目

合同编号：WRZCG(H)-2026-028

甲　　方：中卫市柔远中学

乙　　方：宁夏佳祥科技有限公司

签订时间：2026年11月20日

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：中卫市柔远中学

乙方（全称）：宁夏佳祥科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：中卫市柔远中学信息科创教室采购项目

采购项目编号：NXZR（ZC）2026-066号

（2）采购计划编号：/

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件

品牌：详见附件　　规格型号：详见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：详见附件

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：___

☑否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☑部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☑是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是 ☐否

中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑否

（7）合同是否分包：☐是 ☑否

分包主要内容：_____无_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____/_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☑优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：248800.00 元

大写：贰拾肆万捌仟捌佰元整

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：全额支付，在货物验收合格后 28 日付款。

3. 合同履行

（1）起始日期：2026年11月20日，完成日期：2026年12月18日。

（2）履约地点：中卫市柔远中学

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是　☑否

（4）分期履行要求：无

（5）风险处置措施和替代方案：无

（6）供货时间不超过28天。

（7）质保期限：验收合格之日起开始计算2年期限

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：中卫市柔远中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是　☑否

是否邀请专家参加验收：☑是　☐否

是否邀请服务对象参加验收：☑是　☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是　☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：无

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：由甲方抽取专家库评委根据招标文件参数进行验收

（5）履约验收的内容：严格按照采购合同要求，对照品牌、型号、规格、数量、外观质量、技术、性能指标、运行状况、安装调试、质量证明文件、售后服务承诺、安全标准、合同履约时间地点方式等进行逐一核验，包括每一项技术和商务要求的履约情况。

（6）履约验收标准：合同、检验报告、产品说明书、国家相关行业标准等。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是　☑否

（8）履约验收其他事项：无

（9）验收费用由中标方支付。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 11 月 20 日

合同订立地点： 中卫市柔远中学

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

8. 附件：

投标价格明细表

序号	产品名称	品牌、规格型号	制造商	单价（元）	数量	总价（元）	中小企业	节能环保	节能环保证书编号及有效期	强制采购产品	强制采购产品证书编号及有效期
1	定制机房专用教师桌椅	佳祥、定制	宁夏佳祥科技有限公司	1360.00	1	1360.00	微型	否	无	否	无
2	定制机房专用学校桌椅	佳祥、定制	宁夏佳祥科技有限公司	980.00	15	14700.00	微型	否	无	否	无
3	机房专用耳机	漫步者、USB K5000	深圳市漫步者科技股份有限公司	550.00	31	17050.00	小型	否	无	否	无
4	48口交换机	神州数码、S4600-54X-SI	武汉神州数码网络技术有限公司	4000.00	1	4000.00	小型	否	无	否	无
5	稳压电源	华威、TNS-20KVA	华威控股集团有限公司	6800.00	1	6800.00	微型	否	无	否	无
6	PDU电源	盛创、PDU-250-10A	安吉腾飞电子有限公司	820.00	1	820.00	中型	否	无	否	无
7	机柜	佳祥、定制	宁夏佳祥科技有限公司	2000.00	1	2000.00	微型	否	无	否	无
8	综合机房改造及布线	佳祥、定制	宁夏佳祥科技有限公司	8600.00	1	8600.00	微型	否	无	否	无
9	人工智能创作套装（核心产品）	创造栗、ID2-XLF-AI	威盛电子(深圳)有限公司	5000.00	10	50000.00	小型	否	无	否	无
10	Pro AI学习机	创造栗、ID2-XLF-P	威盛电子(深圳)有限公司	1210.00	10	12100.00	小型	否	无	否	无

11	人工智能综合应用套装	创造栗、ID2-XLF-L	威盛电子(深圳)有限公司	1210.00	8	9680.00	小型	否	无	否	无
12	Pro机械臂小车扩展套件	创造栗、CZL-jjc03	威盛电子(深圳)有限公司	2150.00	10	21500.00	小型	否	无	否	无
13	“芯”时代探索套装	创造栗、ID2-CST	威盛电子(深圳)有限公司	660.00	10	6600.00	小型	否	无	否	无
14	大国重器与人工智能材料包（5个案例）	创造栗、ID2-XLF-WWB	威盛电子(深圳)有限公司	660.00	10	6600.00	小型	否	无	否	无
15	人工智能教学与实践平台	创造栗、定制	威盛电子(深圳)有限公司	2200.00	1	2200.00	小型	否	无	否	无
16	视觉识别无人机	龙行、D-2303	江西龙行无人机技术有限公司	6000.00	8	48000.00	微型	否	无	否	无
17	电池（230）	龙行、定制	江西龙行无人机技术有限公司	300.00	10	3000.00	微型	否	无	否	无
18	A1智能双驱车	幻尔、HW03002	深圳市幻尔科技有限公司	3700.00	8	29600.00	小型	否	无	否	无
19	AI无人驾驶地图包	幻尔、定制	深圳市幻尔科技有限公司	4190.00	1	4190.00	小型	否	无	否	无
20	合计					248800.00元					

技术偏离表

序号	标的名称	招标文件规定	投标文件响应情况	偏离情况	备注（页码）
		技术、参数指标要求	技术、参数指标响应		
1	定制机房专用教师桌椅	桌子：规格：约1400*660*1000mm；钢木结合结构，桌体应采用1.0-1.2mm厚优质冷轧钢板，桌面应采用E1级环保板。 椅子规格：约45*50*105cm，符合人体工学设计；	桌子规格：1400*660*1000mm；钢木结合结构，桌体采用1.2mm厚优质冷轧钢板，桌面采用E1级环保板。 椅子规格：45*50*105cm，符合人体工学设计。	无偏离	无
2	定制机房专用学校桌椅	钢木结合材质，桌子规格：约1400*600*750/300mm；主体钢架应采用足1.0mm以上壁厚矩管和足1.0mm冷扎铁板生产，表面应采用静电喷粉高温烤漆工艺，附着力更强，承重侧脚应采用40x40方管带走线槽，管件厚度≥1.0mm。	采用钢木结合材质。 桌子规格：1400*600*750/300mm；主体钢架采用1.0mm壁厚矩管和1.0mm冷扎铁板生产，表面采用静电喷粉高温烤漆工艺，附着力更强，承重侧脚采用40x40方管带走线槽，管件厚1.0mm。	无偏离	无
3	机房专用耳机	听力听说口语训练专用考试耳机，麦克风降噪结构，DSP数字信号处理系统，USB接口即插即用无需安装驱动，线长:≥2.8m；标称阻抗:32ohm；频响范围:20Hz---20KHz；咪灵敏度:-38+/-3dB；连接器:USB-A插头；耳机灵敏度:91+/-3dB。	听力听说口语训练专用考试耳机，麦克风降噪结构，DSP数字信号处理系统，USB接口即插即用无需安装驱动，线长:2.8m；标称阻抗:32ohm；频响范围:20Hz---20KHz；咪灵敏度:-38+/-3dB；连接器:USB-A插头；耳机灵敏度:91+/-3dB。	无偏离	无
4	48口交换机	1.10/100/1000M以太网电接口≥48，SFP千兆光接口≥4个，支持console口和reset键； 2.交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps；	1.10/100/1000M以太网电接口：48个，SFP千兆光接口：4个，支持console口和reset键； 2.交换容量：3Tbps，包转发率：120Mpps；	无偏离	无
5	稳压电源	稳压电源，输入≥380V,稳压精度220V±3%,频率：50Hz/60Hz，功率≥10KW。	稳压电源，输入：380V,稳压精度220V±3%,频率：50Hz/60Hz,功率：10KW。	无偏离	无

6	PDU电源	额定电压≥250V，额定电流≥10A，额定功率≥2000W。	额定电压：250V，额定电流：10A，额定功率：2000W。	无偏离	无
7	机柜	网络机柜，尺寸：≥600（宽）×600（深）×800（高）。	网络机柜，尺寸：600（宽）*600（深）*800（高）。	无偏离	无
8	综合机房改造及布线	网线：六类，电线：国标VBv线，根据现场进行布线改造，含其他辅材。	网线：六类，电线：国标VBv线，根据现场进行布线改造，含其他辅材。	无偏离	无
9	人工智能创作套装（核心产品）	1、板载元件 •摄像头：≥1080P，30帧； •摄像头FOV：≥D=97° H=88° V=57°； •扬声器：≥8Ω2w； •麦克风：指向性驻极体麦克风； •WLAN：≥2.4G Wi-Fi； •蓝牙：≥双模BLE 5.0； •按键：≥3个可编程按键，可以检测按下或松开； •光线传感器：≥1个光线传感器，可以检测到光线的变化； •温湿度传感器：≥1个温湿度传感器，可以检测到温度和湿度的变化； •全彩LCD屏幕：分辨率：≥300x200像素； •陀螺仪：集成加速度传感器，可以识别前、后、左、右、上、下六个方位； •RGB全彩灯阵：≥3颗全彩灯珠； •USB TYPE-C 接口：≥1个连接电脑和充电，2个连接外接传感器或传感器扩展板； •LED电源指示灯：提示充电及开机状态； •拨动电源开关：控制设备是否上电；	1、板载元件 •摄像头：1080P，30帧； •摄像头FOV：D=97° H=88° V=57°； •扬声器：8Ω2w； •麦克风：指向性驻极体麦克风； •WLAN：2.4G Wi-Fi； •蓝牙：双模BLE 5.0； •按键：3个可编程按键，可以检测按下或松开； •光线传感器：1个光线传感器，可以检测到光线的变化； •温湿度传感器：1个温湿度传感器，可以检测到温度和湿度的变化； •全彩LCD屏幕：分辨率：300x200像素； •陀螺仪：集成加速度传感器，可以识别前、后、左、右、上、下六个方位； •RGB全彩灯阵：3颗全彩灯珠； •USB TYPE-C 接口：1个连接电脑和充电，2个连接外接传感器或传感器扩展板； •LED电源指示灯：提示充电及开机状态； •拨动电源开关：控制设备是否上电；	无偏离	见第45-46页。

		•内置锂电池：≥780mAh; 2.专用扩展板 •外形尺寸：≥110x110x27mm; •输入电压：7.4 - 12V（直流 MAX：12V）； •输入电流：≥2500mA; •编码电机接口：≥4; •普通电机接口：≥4（与编码电机复用）； •电机输出电流：单路<800mA（1000mA 瞬时最大）； •循迹传感器接口：≥1（4路，支持模拟量、数字量输入）； •2线传感器接口：≥1（支持I2C、超声波传感器、激光雷达） •舵机驱动接口：≥4（3线制，总输出电流<3A） •传感器扩接接口：≥4（3线制，3.3V输出） •智能IO扩展接口：≥8（Type-C接口） •USB接口：（Type-C接口） •蜂鸣器：≥1 •电压显示器：≥1 3.电池 •电压：≥7.4V •容量：≥2600mAh •放电倍率：≥5C •接口：XH2.54-2P 端子 4.传感器及配件 •单色LED红≥1个，供电电压：≥3.3V工作电流：≥5mA 封装版接口模式：TYPE-C高电平点亮	•内置锂电池：780mAh; 2.专用扩展板 •外形尺寸：110x110x27mm; •输入电压：7.4 - 12V（直流 MAX：12V）； •输入电流：2500mA; •编码电机接口：4; •普通电机接口：4（与编码电机复用）； •电机输出电流：单路800mA（1000mA 瞬时最大）; •循迹传感器接口：1（4路，支持模拟量、数字量输入）； •2线传感器接口：1（支持I2C、超声波传感器、激光雷达） •舵机驱动接口：4（3线制，总输出电流<3A） •传感器扩接接口：4（3线制，3.3V输出） •智能IO扩展接口：8（Type-C接口） •USB接口：（Type-C接口） •蜂鸣器：1 •电压显示器：1 3.电池 •电压：7.4V •容量：2600mAh •放电倍率：5C •接口：XH2.54-2P 端子 4.传感器及配件 •单色LED红1个，供电电压：3.3V 工作电流：5mA 封装版接口模式：TYPE-C高电平点亮LED，低电平熄灭LED		

		LED，低电平熄灭LED •单色LED黄≥1个，供电电压：≥3.3V工作电流：≥5mA 封装版接口模式：TYPE-C高电平点亮LED，低电平熄灭LED •单色LED蓝≥1个，供电电压：≥3.3V工作电流：≥5mA 封装版接口模式：TYPE-C高电平点亮LED，低电平熄灭LED •触碰传感器≥2个，工作电压：+3.0V -5.5V,信号类型：数字信号,接口模式：TYPE-C触动时输出低电平，释放保持高电平，裸板。 •2×2矩阵按键≥1个，供电电压：控制器电压工作电流：≥10mA工作温度：-40℃-85℃ 封装版接口模式：TYPE-C •温湿度传感器≥1个，供电电压：≥+3.3V温度范围：-40-80℃ 分辨率0.1℃ 误差±0.5℃湿度范围：0-100%RH 分辨率0.1%RH 误差±2%RH接口接口：Type-C •蜂鸣器≥1个，电压：+3.0V -5.5V，信号类型：数字信号，接口模式： Type-C高电平触发或各频率高电平，封装版 •水蒸气传感器≥1个,供电电压:3-5v接口模式：Type-C工作温度：-40℃-85℃，封装版 •水位传感器≥1个,供电电压:≥3.3V接口模式：Type-C工作电流：≥20mA，裸板 •压力传感器≥1个，工作电压：DC 3.3V—5V量程：0-5KG厚度：＜0.3mm响应点：150g工作温度：-40℃-85℃重复性：＜±9.7%（60%负载）一致	•单色LED黄1个，供电电压：3.3V 工作电流：5mA 封装版接口模式：TYPE-C高电平点亮LED，低电平熄灭LED •单色LED蓝1个，供电电压：3.3V 工作电流：5mA 封装版接口模式：TYPE-C高电平点亮LED，低电平熄灭LED •触碰传感器2个，工作电压：+3.0V -5.5V,信号类型：数字信号,接口模式：TYPE-C触动时输出低电平，释放保持高电平，裸板。 •2×2矩阵按键1个，供电电压：控制器电压工作电流：10mA工作温度：-40℃-85℃ 封装版接口模式：TYPE-C •温湿度传感器1个，供电电压：+3.3V 温度范围：-40-80℃ 分辨率0.1℃ 误差±0.5℃ 湿度范围：0-100%RH 分辨率0.1%RH 误差±2% RH接口接口：Type-C •蜂鸣器1个，电压：+3.0V -5.5V，信号类型：数字信号，接口模式： Type-C高电平触发或各频率高电平，封装版 •水蒸气传感器1个，供电电压：3-5v接口模式：Type-C工作温度：-40℃-85℃，封装版 •水位传感器1个，供电电压：3.3V 接口模式：Type-C 工作电流：20mA，裸板 •压力传感器1个，工作电压：DC 3.3V—5V 量程：0-5KG 厚度：0.3mm 响应点：150g 工作温度：-40℃-85℃ 重复性：±9.7%（60%负载） 一致性：±10%耐久性：100万次 初始电阻：大于10MΩ（无		

		性。 ★各模式核心价值：编程平台仿真模式可1:1还原硬件外观、传感器交互及运行效果，无设备时也能完成编程学习 ★烧录模式支持程序本地固化，可以让设备脱离电脑独立运行； 舞台互动模式通过数据线或WiFi实现程序与硬件双向控制，达成舞台角色与硬件设备的实时联动，强化教学互动性。 ★编程可通过wifi，连接手机或平板电脑与设备进行编程互动。 6、★AI与拓展能力： 大模型集成：整合自主研发及第三方主流大模型（含DeepSeek等），AI处理能力强劲，支持文生图功能。 功能模块丰富：提供图像识别、语音交互等多元AI功能，模型资源持续更新迭代； 支持自建智能体，不仅可打造专属智能体，还能通过智能体控制传感器，满足教学过程中的各类实践需求。	也能完成编程学习。**提供有产品彩页，详见附件1。** ★烧录模式支持程序本地固化，可以让设备脱离电脑独立运行。**提供有产品彩页，详见附件1。** 舞台互动模式通过数据线或WiFi实现程序与硬件双向控制，达成舞台角色与硬件设备的实时联动，强化教学互动性。 ★编程可通过wifi，连接手机或平板电脑与设备进行编程互动。**提供有产品彩页，详见附件1。** 6、★AI与拓展能力： 大模型集成：整合自主研发及第三方主流大模型（含DeepSeek等），AI处理能力强劲，支持文生图功能。 功能模块丰富：提供图像识别、语音交互等多元AI功能，模型资源持续更新迭代； 支持自建智能体，不仅可打造专属智能体，还能通过智能体控制传感器，满足教学过程中的各类实践需求。 **提供有产品彩页，详见附件1。**		
10	Pro AI学习机	1、摄像头：≥1080P，30帧； 2、扬声器：≥8Ω2w； 3、麦克风：指向性驻极体麦克风； 4、WLAN：≥2.4G Wi-Fi； 5、蓝牙：≥双模BLE 5.0； 6、按键：≥3个可编程按键，可以检测按下或松开；	1、摄像头：1080P，30帧； 2、扬声器：8Ω2w； 3、麦克风：指向性驻极体麦克风； 4、WLAN：2.4G Wi-Fi； 5、蓝牙：双模BLE 5.0； 6、按键：3个可编程按键，可以检测按下或松开； 7、光线传感器：1个光线传感器，可以检测到光	无偏离	无

		性：±10%耐久性：＞100万次初始电阻：大于10MΩ(无负载)响应时间：＜1ms恢复时间：＜15ms裸板 •继电器传感器≥1个，供电电压：2.8V--5.5V(额定3.3V) 控制信号：数字信号，高电平(2.8V以上)继电器吸合，低电平（0.5V以下）继电器断开最大电流：≥3A最大切换电压：≥250VAC；30VDC额定负载：≥3A 250VAC；3A 30VDC最大切换功率：≥300W动作时间：≤10ms释放时间：≤5ms •舵机（180°）≥2个，LEGO 兼容版，额定电压：3.3V-6V，空载电流：60±20mA，负载电流：120±20mA，扭力：≥1.6kg.cm线材长度：≥400mm，端子：Type-C端子 •电机≥1个，LEGO 兼容版，额定电压：3.3V-6V，空载电流：60±20mA，负载电流：120±20mA，扭力：≥1.6kg.cm线材长度：≥400mm，端子：Type-C端子 •OLCD屏幕≥1个，工作电压：≥3.3V像素个数：≥128列 × 64行显示颜色：蓝色、黄蓝接口方式：IIC工作温度：-30℃~+70℃ 封装版 5、硬件适配与编程模式：深度匹配硬件，提供三大核心编程模式，实现“无硬件可学、有硬件能练”的全场景覆盖。 ★多元模式支撑：涵盖仿真、烧录、WiFi舞台三大模式，适配不同教学需求；与硬件高度兼容，编程模式与硬件功能精准匹配，保障运行稳定	负载）响应时间：1ms 恢复时间：15ms 裸板 •继电器传感器1个，供电电压：2.8V--5.5V（额定3.3V） 控制信号：数字信号，高电平(2.8V以上)继电器吸合，低电平（0.5V以下）继电器断开最大电流：3A 最大切换电压:250VAC；30VDC 额定负载:3A 250VAC;3A 30VDC最大切换功率:300W动作时间:10ms释放时间：5ms •舵机（180°）2个，LEGO 兼容版，额定电压：3.3V-6V，空载电流：60±20mA，负载电流：120±20mA，扭力：1.6kg.cm线材长度：400mm，端子：Type-C端子 •电机1个，LEGO 兼容版，额定电压：3.3V-6V，空载电流：60±20mA，负载电流：120±20mA，扭力：1.6kg.cm 线材长度：400mm，端子：Type-C端子 •OLCD屏幕1个，工作电压：3.3V像素个数：128列 × 64行 显示颜色：蓝色、黄蓝 接口方式：IIC 工作温度：-30℃~+70℃ 封装版 5、硬件适配与编程模式：深度匹配硬件，提供三大核心编程模式，实现“无硬件可学、有硬件能练”的全场景覆盖。 ★多元模式支撑：涵盖仿真、烧录、WiFi舞台三大模式，适配不同教学需求；与硬件高度兼容，编程模式与硬件功能精准匹配，保障运行稳定性。**提供有产品彩页，详见附件1。** ★各模式核心价值：编程平台仿真模式可1:1还原硬件外观、传感器交互及运行效果，无设备时		

		7、光线传感器：≥1个光线传感器，可以检测到光线的变化； 8、温湿度传感器：≥1个温湿度传感器，可以检测到温度和湿度的变化； 9、全彩LCD屏幕：≥分辨率300x200像素； 10、陀螺仪：≥集成加速度传感器，可以识别前、后、左、右、上、下六个方位； 11、RGB全彩灯阵：≥3颗RGB全彩灯珠； 12、USB TYPE-C 接口：≥1个连接电脑和充电，2个连接外接传感器或传感器扩展板； 13、内置锂电池：≥780mAh； 14、扩展能力：支持最多连接2路USB-C外置传感器，支持连接1路USB-C扩展板； 15、供电电压：≥5V； 16、工作电压：≥5V； 17、最大工作电流：≥900mA； 18、工作温度：0~45℃； 19、外壳材质：ABS/PC； 20、产品尺寸：≥55x55x35mm； 21、裸机重量：≥90.0g；	线的变化； 8、温湿度传感器：1个温湿度传感器，可以检测到温度和湿度的变化； 9、全彩LCD屏幕：分辨率300x200像素； 10、陀螺仪：集成加速度传感器，可以识别前、后、左、右、上、下六个方位； 11、RGB全彩灯阵：3颗RGB全彩灯珠； 12、USB TYPE-C 接口：1个连接电脑和充电，2个连接外接传感器或传感器扩展板； 13、内置锂电池：780mAh； 14、扩展能力：支持最多连接2路USB-C外置传感器，支持连接1路USB-C扩展板； 15、供电电压：5V； 16、工作电压：5V； 17、最大工作电流：900mA； 18、工作温度：0~45℃； 19、外壳材质：ABS/PC； 20、产品尺寸：55*55*35mm； 21、裸机重量：90.0g； **提供有产品彩页，详见附件2。**		
11	人工智能综合应用套装	1、套装须包含≥六个案例，以智能芯片工厂系列为主，总共24课时，分小组进行项目制学习；让孩子在课程中学习芯片制造全流程、掌握硬件与传感器、熟练使用AI视觉/语音实战，提高搭建和图形化编程能力。 2、案例分别为：矿石开采、粗硅熔炼、硅片研磨、无尘室、曝光腔、光刻机等。	1、套装包含六个案例，以智能芯片工厂系列为主，总共24课时，分小组进行项目制学习；让孩子在课程中学习芯片制造全流程、掌握硬件与传感器、熟练使用AI视觉/语音实战，提高搭建和图形化编程能力。 2、案例分别为：矿石开采、粗硅熔炼、硅片研磨、无尘室、曝光腔、光刻机等。	无偏离	无

			提供有产品彩页，详见附件3。		
12	Pro机械臂小车扩展套件	1、机械臂结构，可手柄操控。 2、编码电机：≥2个。 3、尺比：≥1:48; 4、转速：≥150RPM; 5、舵机：≥3个，防堵转; 6、机械臂自由度：≥2自由度; 7、夹子：舵机驱动，可夹取道具;	1、机械臂结构，可手柄操控。 2、编码电机：2个。 3、尺比：1:48; 4、转速：150RPM; 5、舵机：3个，防堵转; 6、机械臂自由度：2自由度; 7、夹子：舵机驱动，可夹取道具; 提供有产品彩页，详见附件4。	无偏离	无
13	“芯”时代探索套装	1、内含案例：≥13个，分别为：探秘电路、芯片的组成、认识逻辑电路、设计芯片城市、神奇的半导体、石英砂芯、晶圆的奇妙之旅、光刻胶的奥秘、光刻大揭秘、光与折射的魅力、芯片封装大揭秘、我的中国“芯”、芯片大家族。 2、光刻胶的奥秘：了解光刻胶的原理以及应用，了解正胶与负胶的区别，动手实验，完成“光刻胶”的配比。 光刻大揭秘：故事化讲解光刻与蚀刻，利用剪纸与紫外卡模拟工艺过程，增加互动性。	1、内含案例：13个，分别为：探秘电路、芯片的组成、认识逻辑电路、设计芯片城市、神奇的半导体、石英砂芯、晶圆的奇妙之旅、光刻胶的奥秘、光刻大揭秘、光与折射的魅力、芯片封装大揭秘、我的中国“芯”、芯片大家族。 2、光刻胶的奥秘：了解光刻胶的原理以及应用，了解正胶与负胶的区别，动手实验，完成“光刻胶”的配比。 光刻大揭秘：故事化讲解光刻与蚀刻，利用剪纸与紫外卡模拟工艺过程，增加互动性。 提供有产品彩页，详见附件5。	无偏离	无
14	大国重器与人工智能材料包（5个案例）	【智能气象雷达】 木板数量：≤6; 木板尺寸：≤220×135×3mm; 【浮空气球】 木板数量：≤4;	【智能气象雷达】 木板数量：6; 木板尺寸：220×135×3mm; 【浮空气球】 木板数量：4;	无偏离	无

		备课，作为讲课的资料。 （2）云端备课 支持基于教程中心的课程资源包，自行修改教案和课件。 ★支持自行上传、下载课件和程序，制作老师自己的课程教案，包含不限于教案、视频、课件及案例程序等教学资源。 支持在教师教学用客户端直接打开教案、视频、课件以及案例程序内容，方便教师浏览、修改课程内容。 支持提供离线的教学资源包导入，作为无法联网教学时的有效补充方式。 （3）班级管理 ★支持任课班级的绑定，方便教师管理班级，并且从绑定的班组内可以直接进行该班级的上课操作，快捷准确。 支持班级内学生的管理，包括添加、删除、编辑信息、重置密码。 （4）上课功能 上课时对学生端主控，学生不能随意操作学生端软件，只能听老师授课。 支持老师随时将学生端主控，控制教学的节奏和秩序。 支持动手实践环节，老师可放开学生端控制，学生可自行操作学生端编程。 ★支持随堂练习环节，老师发放练习给学生做题，学生作答的结果可回送到老师端做统计	备课，作为讲课的资料。 （2）云端备课 支持基于教程中心的课程资源包，自行修改教案和课件。 ★支持自行上传、下载课件和程序，制作老师自己的课程教案，包含不限于教案、视频、课件及案例程序等教学资源。**提供有产品功能截图，详见附件7。** 支持在教师教学用客户端直接打开教案、视频、课件以及案例程序内容，方便教师浏览、修改课程内容。 支持提供离线的教学资源包导入，作为无法联网教学时的有效补充方式。 （3）班级管理 ★支持任课班级的绑定，方便教师管理班级，并且从绑定的班组内可以直接进行该班级的上课操作，快捷准确。 支持班级内学生的管理，包括添加、删除、编辑信息、重置密码。**提供有产品功能截图，详见附件7。** （4）上课功能 上课时对学生端主控，学生不能随意操作学生端软件，只能听老师授课。 支持老师随时将学生端主控，控制教学的节奏和秩序。 支持动手实践环节，老师可放开学生端控制，学生可自行操作学生端编程。		

		木板尺寸：≤220×135×3mm; 【射电天眼系统】 木板数量：≤6; 木板尺寸：≤220×270×3mm; 【深井导钻】 木板数量：≤6; 木板尺寸：≤220×135×3mm; 【智能发报机】 木板数量：≤4; 木板尺寸：≤220×135×3mm;	木板尺寸：220×135×3mm; 【射电天眼系统】 木板数量：6; 木板尺寸：220×270×3mm; 【深井导钻】 木板数量：6; 木板尺寸：220×135×3mm; 【智能发报机】 木板数量：4; 木板尺寸：220×135×3mm; **提供有产品彩页，详见附件6。**		
15	人工智能教学与实践平台	1、功能介绍： 【教师端】 教师教学用客户端采用B/S 架构实现，具有无须安装软件，升级便捷的特点，教师教学使用客户端能够兼容目前主流的操作系统等。浏览器支持chrome内核的浏览器（如chrome，360浏览器等）、Edge浏览器。 （1）教程中心 提供AI项目制课程、AI算法应用实验课、科学素养提升课、AI标准课等课程，教学资源与现有的教材内容体系保持一致，涵盖课前、课中、课后各个学习阶段。 课件支持：pdf/视频（h264编码，mp4文件）/ppt（可下载浏览编辑）/pptx（可下载浏览编辑）/程序代码/随堂练习。 支持将教程中心的课程资源直接添加至教师	1、功能介绍： 【教师端】 教师教学用客户端采用B/S 架构实现，具有无须安装软件，升级便捷的特点，教师教学使用客户端能够兼容目前主流的操作系统等。浏览器支持chrome内核的浏览器（如chrome，360浏览器等）、Edge浏览器。 （1）教程中心 提供AI项目制课程、AI算法应用实验课、科学素养提升课、AI标准课等课程，教学资源与现有的教材内容体系保持一致，涵盖课前、课中、课后各个学习阶段。 课件支持：pdf/视频（h264编码，mp4文件）/ppt（可下载浏览编辑）/pptx（可下载浏览编辑）/程序代码/随堂练习。 支持将教程中心的课程资源直接添加至教师	无偏离	见第53-76页。

		分析，统计学生做题情况，检查学生学习情况。 支持导入备课的课程以及老师个人作品，丰富上课的教学资源的自由度。 支持老师分发课程课件给学生，学生课后可复习课程，巩固学习成果。 教师教学用客户端提供集成一体化的图形化编程教学环境，支持多种编程语言。 （5）个人作品 支持多种不同模式的图形化编程工具，老师可以使用一体化的图形化编程软件自行开发程序。 支持程序文件直接储存到服务器，上课直接调用，不必再上传、下载； 【学生端】 学生学习用客户端采用B/S 架构实现，具有无须安装软件，升级便捷的特点。学生使用的客户端兼容目前主流的国产操作系统等。浏览器支持chrome内核的浏览器（如chrome，360浏览器等）、Edge浏览器。 （1）登录功能 ★学生学习用客户端只需选择学生相关信息即可登录，学生学习用客户端只需选择学校，填写学生学号和课堂码后即可登录，无需密码。 （2）上课功能 支持在学生客户端直接打开视频、课件及案例程序内容，方便学生学习。 学生学习用客户端集成提供一体化的图形化	★支持随堂练习环节，老师发放练习给学生做题，学生作答的结果可回送到老师端做统计分析，统计学生做题情况，检查学生学习情况。**提供有产品功能截图，详见附件7。** 支持导入备课的课程以及老师个人作品，丰富上课的教学资源的自由度。 支持老师分发课程课件给学生，学生课后可复习课程，巩固学习成果。 教师教学用客户端提供集成一体化的图形化编程教学环境，支持多种编程语言。 （5）个人作品 支持多种不同模式的图形化编程工具，老师可以使用一体化的图形化编程软件自行开发程序。 支持程序文件直接储存到服务器，上课直接调用，不必再上传、下载； 【学生端】 学生学习用客户端采用B/S 架构实现，具有无须安装软件，升级便捷的特点。学生使用的客户端兼容目前主流的国产操作系统等。浏览器支持chrome内核的浏览器（如chrome，360浏览器等）、Edge浏览器。 （1）登录功能 ★学生学习用客户端只需选择学生相关信息即可登录，学生学习用客户端只需选择学校，填写学生学号和课堂码后即可登录，无需密码。**提供有产品功能截图，详见附件7。** （2）上课功能		

		编程学习环境，支持多种编程语言。 支持学生上课功能，登入老师课堂，在老师主控模式下学生不能操作。在动手实践、随堂练习、自由学习模式下，学生可操作学生端完成编程、随堂练习、自行学习老师分发的教程。 （3）个人作品 支持多种不同模式的图形化编程工具，可以使用一体化的图形化编程软件自行开发程序。 支持程序文件直接储存到服务器。 （4）课程资源 学生学习用客户端登录模式可在线浏览访问各类学习服务资源；还可访问离线资源包，离线资源包可访问学习资源包含课件、视频、仿真编程。离线资源包满足在无网络情况下使用，确保无网络情况下学习活动的正常开展。 学生学习用客户端集合各年级人工智能学习所需的各类服务资源，资源类型包括：课件、视频、程序案例。 【仿真编程平台】 （1）支持教学套件中所涉及到的硬件和场景进行虚拟化定制； （2） 硬件模拟主控板以及各种传感器，传感器可接收来自虚拟场景中的各种输入；场景模拟将虚拟硬件置于实验环境中。 （3）通过编程工具的设备连接功能，可烧录程序代码到硬件设备运行。 （4）利用虚拟仿真技术，模拟硬件外设搭建和	支持在学生客户端直接打开视频、课件及案例程序内容，方便学生学习。 学生学习用客户端集成提供一体化的图形化编程学习环境，支持多种编程语言。 支持学生上课功能，登入老师课堂，在老师主控模式下学生不能操作。在动手实践、随堂练习、自由学习模式下，学生可操作学生端完成编程、随堂练习、自行学习老师分发的教程。 （3）个人作品 支持多种不同模式的图形化编程工具，可以使用一体化的图形化编程软件自行开发程序。 支持程序文件直接储存到服务器。 （4）课程资源 学生学习用客户端登录模式可在线浏览访问各类学习服务资源；还可访问离线资源包，离线资源包可访问学习资源包含课件、视频、仿真编程。离线资源包满足在无网络情况下使用，确保无网络情况下学习活动的正常开展。 学生学习用客户端集合各年级人工智能学习所需的各类服务资源，资源类型包括：课件、视频、程序案例。 【仿真编程平台】 （1）支持教学套件中所涉及到的硬件和场景进行虚拟化定制； （2） 硬件模拟主控板以及各种传感器，传感器可接收来自虚拟场景中的各种输入；场景模拟将虚拟硬件置于实验环境中。		

		运行过程，通过虚拟仿真环境，解决人工智能教学开课普适性、满足大范围教学的需求。支持离线仿真机器人编程教学，作为无法联网教学时的有效补充方式。 【人工智能编程功能】 ★提供人脸识别、图像识别、语音识别、车牌/动物/水果/数字/字母/颜色/形状识别、表情识别等人工智能技术，通过积木图形编程教学，逐步拆解人工智能算法的基本原理，增强算法实验的互动体验。 【 硬件互动编程功能】 支持连线硬件，获取硬件传感器数据，驱动舞台角色的响应，实现硬件和软件角色的行为互动。 【Python语言对照】 对积木块编程可自动产生python语言的对照代码，有利于从图形化编程过渡到python语言的学习。	（3）通过编程工具的设备连接功能，可烧录程序代码到硬件设备运行。 （4）利用虚拟仿真技术，模拟硬件外设搭建和运行过程，通过虚拟仿真环境，解决人工智能教学开课普适性、满足大范围教学的需求。支持离线仿真机器人编程教学，作为无法联网教学时的有效补充方式。 【人工智能编程功能】 ★提供人脸识别、图像识别、语音识别、车牌/动物/水果/数字/字母/颜色/形状识别、表情识别等人工智能技术，通过积木图形编程教学，逐步拆解人工智能算法的基本原理，增强算法实验的互动体验。**提供有产品功能截图，详见附件7。** 【 硬件互动编程功能】 支持连线硬件，获取硬件传感器数据，驱动舞台角色的响应，实现硬件和软件角色的行为互动。 【Python语言对照】 对积木块编程可自动产生python语言的对照代码，有利于从图形化编程过渡到python语言的学习。		
16	视觉识别无人机	1. 机架：PC+碳纤维材质； 2. 重量：重量（裸机）≤95g；重量（含保护罩与电池）≤130g； 3. 额定电压、电流：额定电压：5V，额定电流：1A； 4. 轴距：190mm-240mm； 5. 电池：1000mah/3.7v/1S	1. 机架：PC+碳纤维材质； 2. 重量：重量（裸机）95g；重量（含保护罩与电池）130g； 3. 额定电压、电流：额定电压：5V，额定电流：1A； 4. 轴距：190mm-240mm； 5. 电池：1000mah/3.7v/1S	无偏离	无

		6. 留空时间：10分钟以上； 7. 飞行环境：室内； 8. 桨叶保护罩：快拆式保护罩； 9. 无人机遥控：遥控外壳应采用同尺寸橡胶材质外包封装（非3D打印材质封装），并且须与无人机机体为同一品牌； 10. 定位方式：视觉、光流； 11. 须具备地面站修改通道及密码功能； 12. 须具备外接设备：红外发射、舵机、电磁铁等； 13. 须具备Mind+实时模式编程功能； 14. 遥控器可实时显示飞机电池电压和各类传感器状态； 15. 须具备二维码识别功能：可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据； 16. 须具备选择性色块定位功能，支持定自定义标志定位； 17. 标尺功能：可以用无人机测量两个点之间的距离，桌子的长度等。 18. 高度限定：无人机可以通过地面站软件设置最高高度。 19. 遥控器“三合一”功能，功能一：遥控器可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：遥控器可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：遥控器可连接模拟飞行软件，控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可。	6. 留空时间：10分钟以上； 7. 飞行环境：室内； 8. 桨叶保护罩：快拆式保护罩； 9. 无人机遥控：遥控外壳采用同尺寸橡胶材质外包封装（非3D打印材质封装），并且与无人机机体为同一品牌； 10. 定位方式：视觉、光流； 11. 具备地面站修改通道及密码功能； 12. 具备外接设备：红外发射、舵机、电磁铁等； 13. 具备Mind+实时模式编程功能； 14. 遥控器可实时显示飞机电池电压和各类传感器状态； 15. 具备二维码识别功能：可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据； 16. 具备选择性色块定位功能，支持定自定义标志定位； 17. 标尺功能：可以用无人机测量两个点之间的距离，桌子的长度等。 18. 高度限定：无人机可以通过地面站软件设置最高高度。 19. 遥控器“三合一”功能，功能一：遥控器可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：遥控器可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：遥控器可连接模拟飞行软件，控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可。		

17	电池（230）	含：视觉识别无人机电池*1,1s-1000mah,30C	含：视觉识别无人机电池*1,1s-1000mah,30C	无偏离	无
18	A1智能双驱车	1.车身：长*宽*高≥160mm*140mm*90mm，2个橡胶轮胎，2个万向轮； 2.机甲主控 （1）长*宽*高≥100mm*90mm*40mm； （2）核心：国产主控 （3）电源：内置锂电池； （4）模块：内置蜂鸣器、9轴IMU、2路可编程按键、RGB彩灯； （5）蓝牙：V4.2*BR/EDR/BLE； （6）接口：总线舵机接口*4、多功能电机4pin接口*3、I2C扩展4pin接口*7、TypeC接口*1 （7）外壳：ABS材质，具有拓展孔位； （8）拓展：支持更多传感器拓展； 3.软件：支持python及Scratch编程、支持在线模式和上传模式。 4.外置模块：编码电机*2、超声波传感器*1、6路巡线传感器*1、AI视觉模块*1。 5.编码电机参数 （1）工作电压：DC3V-12V； （2）减速比≥1:84； （3）最大堵转电流1.2A； （4）最大空转电流100mA； （5）扭矩≥2.1kg.cm； （6）质量≥41g； （7）轴类型：金属轴	1.车身：长*宽*高：168mm*146mm*97mm，2个橡胶轮胎，2个万向轮； 2.机甲主控 （1）长*宽*高：105mm*92mm*45mm； （2）核心：ESP32*MM32F103RBT6 （3）电源：内置锂电池； （4）模块：内置蜂鸣器、9轴IMU、2路可编程按键、RGB彩灯； （5）蓝牙：V4.2*BR/EDR/BLE； （6）接口：总线舵机接口*4、多功能电机4pin接口*3、I2C扩展4pin接口*7、TypeC接口*1 （7）外壳：ABS材质，具有乐高拓展孔位； （8）拓展：支持更多传感器拓展； 3.软件：支持python及Scratch编程、支持在线模式和上传模式。 4.外置模块：编码电机*2、超声波传感器*1、6路巡线传感器*1、AI视觉模块*1。 5.编码电机参数 （1）工作电压：DC3V-12V； （2）减速比1:84； （3）最大堵转电流1.2A； （4）最大空转电流100mA； （5）扭矩2.1kg.cm； （6）质量41g； （7）轴类型：金属轴	无偏离	无

		6.巡线传感器参数 2.（1）≥6路探头； （2）支持一键学习； （3）尺寸≥80mm*20mm*10mm； （4）通信方式：IIC 7.超声波传感器参数 （1）探测距离2cm-400cm （2）支持RGB彩灯调色 （3）测量角度≥15° （4）通信方式：IIC 8.AI视觉模块 （1）长*宽*高≥60mm*40mm*10mm （2）双核 64-bit RISC-V RV64IMAFDC (RV64GC) CPU / 400MHz； （3）运行内存≥8MB； （4）存储≥16MB Flash； （5）神经网络处理器（KPU）/ 0.8TFLOPS； （6）摄像头≥200W像素； （7）供电电压≥5.0V； （8）工作电流≥300mA； （9）USB 接口*1，I2C接口*1； （10）2.0寸LCD，分辨率≥300*200； （11）支持一键学习，数字识别，二维码识别，标签识别，颜色识别，人脸识别等功能 9.课程：配套课程≥24节，教案≥24节，学生手册≥24节；内容涵盖颜色识别、色块追踪、人脸识别、路标识别、标签识别、数字识别、自动驾	6.巡线传感器参数 （1）6路探头； （2）支持一键学习； （3）尺寸：87mm*23.5mm*13mm； （4）通信方式：IIC 7.超声波传感器参数 （1）探测距离2cm-400cm （2）支持RGB彩灯调色 （3）测量角度：15° （4）通信方式：IIC 8.AI视觉模块 （1）长*宽*高：63mm*47.5mm*15mm （2）双核 64-bit RISC-V RV64IMAFDC (RV64GC) CPU / 400MHz； （3）运行内存：8MB； （4）存储：16MB Flash； （5）神经网络处理器（KPU）/ 0.8TFLOPS； （6）摄像头：200W像素； （7）供电电压：5.0V； （8）工作电流：300mA； （9）USB 接口*1，I2C接口*1； （10）2.0寸LCD，分辨率：320*240； （11）支持一键学习，数字识别，二维码识别，标签识别，颜色识别，人脸识别等功能 9.课程：配套课程24节，教案24节，学生手册24节；内容涵盖颜色识别、色块追踪、人脸识别、路标识别、标签识别、数字识别、自动驾驶等AI		

		驶等AI玩法	玩法 **提供有产品彩页，详见附件8。**		
19	AI无人驾驶地图包	1.地图参数 （1）材质：无纺布； （2）尺寸：长*宽2500mm*1400mm，偏差±5mm； 2.包含道具：红绿灯（电控）*1、转向路牌（电控）*1、障碍路牌*1、限速路牌*1、限速接触路牌*1、充电器*1、数据线*1 3.围挡铝合金边框，厚度≥12mm，可自锁；	1.地图参数 （1）材质：无纺布； （2）尺寸：长*宽：2500mm*1400mm，偏差±5mm； 2.包含道具：红绿灯（电控）*1、转向路牌（电控）*1、障碍路牌*1、限速路牌*1、限速接触路牌*1、充电器*1、数据线*1 3.围挡铝合金边框，厚度：12mm，可自锁；	无偏离	无

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	中卫市柔远中学	单位名称（公章或合同章）	宁夏佳祥科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章或盖章）		法定代表人或其委托代理人（签章或盖章）	杨大林
		拥有者性别	男
住　所	宁夏中卫市沙坡头区柔远镇	住　所	银川市金凤区阅海湾中央商务区力德财富大厦6层617号
联 系 人	董奕含	联 系 人	杨大林
联系电话	18709567687	联系电话	18295000028
通信地址	宁夏中卫市沙坡头区柔远镇	通信地址	银川市金凤区阅海湾中央商务区力德财富大厦6层617号
邮政编码	755000	邮政编码	750000
电子邮箱		电子邮箱	271781946@qq.com
统一社会信用代码	12642300MB0B26606T	统一社会信用代码	91640100MAC2NA7C6D
开户名称		开户名称	宁夏佳祥科技有限公司
开户银行		开户银行	中国工商银行股份有限公司银川阅海支行
银行账号		银行账号	2902008709100032517
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运

抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有

必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 （6）项	联合体具体要求	联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。
第二节 第 1.2 （7）项	其他术语解释	初步验收：指甲方指定接收和使用的单位，乙方货物到场后，使用单位应及时验收，主要验收设备的品牌、型号及数量，并填写初步验收单。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限为 7 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	在设备安装调试运行过程中，甲方应积极配合供应商完成安装调试，并提供便利。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方须保证其具备供应货物及履行合同的能力，提交的相关资质文件均真实、合法、有效，否则如因此给甲方造成损失，由乙方承担赔偿责任。 2. 乙方保证向甲方提供的产品完全符合招标公告、投标文件及货物清单中关于产品质量及技术标准的要求，违反其中任一条的标准均视为乙方提供的产品不符合质量及技术要求，并承担相应的违约责任。所包含的产品 附件及证明产品质量、技术标准的相关书面凭证必须完 整，否则视为乙方未按质量及技术标准提供产品并承担相应的违约责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	装运要求及费用负担：按原有包装确保货品及附件完好无损，包装费及运费、装卸费、安装费、调试费均由乙方承担。乙方提供的产品在包装、运输、安装、调试、 装卸过程中产生的损失，均由乙方负责。
	指定现场	由乙方将产品送达甲方指定地点，并由甲方指定地点人员进行产品的初步验收；送、发货费用由乙方承担；乙方将货物送达甲方指定的地点至设备安装完毕之前应由乙方负责管理货物，如发生任何损失均由乙方承担。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	凡是依本合同及相关附件不予接收的物品均应视为乙方提供的货物不符合质量及技术标准，乙方须无条件予以更换并承担由此产生的费用，且须在本合同约定的交货时间安装调试完毕，否则视为违

		约，承担违约责任。
第二节 第 7.3 款	保险要求	建议乙方为包装、运输、安装、调试、装卸人员购买人身意外伤害险。乙方提供的产品在包装、运输、安装、调试、装卸过程中的人员及给第三人造成的人身或财产损失，均由乙方负责。
第二节 第 8.2 （1）项	质量保证期	具体以供应商承诺的质保期为准。
第二节 第 8.2 （3）项	货物质量缺陷响应时间	货物质量缺陷的，应于 10 日内及时更换或拟补，最长不超过 20 日历天。质保期按国家保修规定及行业标准 执行，保修期内产品出现问题，乙方应予以及时解决费用由乙方承担。质保期满后，产品质量出现问题需要 修复的，乙方按产品成本价修复。
第二节 第11.1 款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均 有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	综合验收合格，由甲方提交会议研究通过后，一次性支付全部款项。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	本项目不涉及。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本项目不涉及。
第二节 第 14.1 （3）项	运行监督、维修期限	乙方及甲方使用人均负责对货物的运行监督；乙方应在接到使用单位通知后，24 小时内对甲方提交的货物实施维修。
第二节 第 14.1 （5）项	货物回收的约定	货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。
第二节 第 14.1 （6）项	乙方提供的其他服务	本项目在质保期内，使用方在实际操作中，乙方须派人进行现场技术指导。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换并承担由此给甲方造成的损失；如乙方提供的产品不符合质量标准应负责更换，并按照本合同总金额的 20%向 甲方承担违约责任，如乙方提供的产品不符合质量及技术标准达到总产品量的 30%时，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

第二节 第 15.2 （2）项	迟延交货赔偿费	如乙方不能在约定期限内将设备安装并调试完毕，应按照每迟延一天承担 200 元向甲方承担违约责任，超过 9 天未予安装调试完毕的或有其他情形表明乙方无履行能力的，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，不再承担逾期付款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	如乙方超过约定期限过 9 天未予安装调试完毕的或有 其他情形表明乙方无履行能力的，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。本合同项下的项目不得以任何形式分包、转包，否则视　为乙方违约，须承担违约责任，且产生的损失均由乙方自行承担；同时，在此情形下，甲方有权单方解除合同，　如给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向甲方所在地人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	本合同签订时，乙方附统一社会信用代码、法人身份证明身份证复印件。

统一社会信用代码



统一社会信用代码
91640100MAC2NA7C6D

营业执照
（副本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　宁夏佳祥科技有限公司
类　　型　有限责任公司（自然人独资）
法定代表人　杨大林
经营范围　一般项目：软件开发；软件销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；计算机软硬件及辅助设备零售；远程健康管理服务；互联网设备销售；电子产品销售；网络设备销售；数字视频监控系统销售；信息安全设备销售；物联网技术研发；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；大数据服务；智能控制系统集成；云计算装备技术服务；区块链技术相关软件和服务；工业互联网数据服务；计算机系统服务；平面设计；工业设计服务；网络技术服务；电力电子元器件销售；计算机及办公设备维修；办公设备销售；办公服务；办公用品销售；智能机器人的研发；科技中介服务；组织文化艺术交流活动；承接总公司工程建设业务；工程管理服务；城市绿化管理；市政设施管理；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；数字文化创意内容应用服务；互联网数据服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
注册资本　贰佰万圆整
成立日期　2022年11月21日
营业期限　/长期
住　　所　宁夏银川市金凤区阅海湾中央商务区大连路林带北侧力德财富大厦6层617号
登记机关　银川市市场监督管理局 行政审批专用章
2022 年 11 月 21 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告
国家市场监督管理总局监制

法定代表人身份证（正反面）



中华人民共和国
居民身份证

签发机关　平利县公安局
有效期限　2017.08.01-2037.08.01

姓名　杨大林
性别　男　民族　汉
出生　1989 年 9 月 22 日
住址　陕西省安康市平利县洛河镇南坪街村七组
公民身份号码　612427198909222072