

投标报价说明 （报价具有唯一性）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
		玩教具类					
1	01B001	球池	1. 含 4800 只直径 7CM 海洋球；材质：多层板+海绵+环保皮革；组件：300*200*60CM 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	5750	5750
2	01B002	球池 三步梯	1. 60*60*60CM，多层板+海绵+环保皮革 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	735	735
3	01B003	平衡板	1. 长：40cm 宽：30cm，多层板+海绵+优质皮革； 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	120	120

4	01B004	圆形转盘	1. 训练孩子前庭平衡训练, 促进孩子的协调能力, 产品尺寸 50*50*6CM, 上下圆盘为软包处理, 轴承设计, 可连续旋转 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	590	590
5	01B005	圆形滑行车	1. 直径 52cm, 优质塑料 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	1	140	140
6	01B006	方形滑行车	1. 宽:80mm 长: 560mm 高: 150mm; 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	1	140	140
7	01B007	彩虹桥	1. 用于感统的大动作训练、平衡训练、改善学生的本体觉能力 2. 尺寸: 180*70*80cm, 产品采用 PVC 防滑撕裂夹网布皮革, 结实耐用、耐磨、不易损坏, 内部采用高密度 EPE+复合海绵, 高弹力不变形, 有效缓冲。 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2100	2100
8	01B008	滚筒	1. 根据儿童实际那里进行推、滚游戏可训练儿童的肌肉与平衡能力 2. 外径:800mm 内径: 600mm, 多层板+海绵+优质皮革; 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	1450	1450
9	01B009	脚踏	1. 训练孩子平衡力、大脑协调性。	个	1	150	150

		车	2. 尺寸:43*34*58cm 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
10	01B010	蒙氏教具	1. 蒙氏教具 128 件 6. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	12950	12950
		智慧墙					
11	01B011	隔空取电	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质: 桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。隔空取电采用电磁感应原理, 通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量, 次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为 LED 灯供电 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570
12	01B012	机械传动之美	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质: 桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。通过摇动摇柄使齿轮转动, 其中一个齿轮有个曲柄臂连接	套	1	2570	2570

			到要发射的火箭上，将齿轮旋转运动变为火箭的往复运动，火箭上下运动被控制住了，因此火箭只能在竖直方向运动。观察三齿轮的转数变化，齿数和转数关系，中齿轮上有一个曲柄臂连接到要发射的火箭上，注意齿轮旋转变为火箭的往复运动。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
13	01B013	手不能抖	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质： 桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，电运行中需要回路。和我们人一样，走出去后要回家。所以我们用的电线至少有二股，一股是流出来的，一股是流回的。电一般通过金属传导。水、人的身体也是导体，所以平时我们要注意用电安全，千万不可用手触及电线等带电体。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570
14	01B014	灯光隧道	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质： 桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使排列在	套	1	2570	2570

			镜面与半透膜玻璃之间的 LED 阵列发光，并反复成像形成“隧道”。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
15	01B015	喊泉	1. 尺寸 60cm*40cm 材质:进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。声控开关, 全称是声控延时开关, 是一种内无接触点, 在特定环境光线下采用声响效果激发拾音器进行声电转换来控制用电器的开启, 并经过延时后能自动断开电源的电子开关。对“泉”喊声, “泉”向声, “泉”停止涌水。本产品主要是探究声控开关的作用。 2. 玩法:匀速摇动发电机摇柄, 喷泉中会亮起彩色的灯, 同时对准左上角的咪头大声喊, 这时喷泉会随着你的喊声喷出水。 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570
16	01B016	水漩涡	1. 尺寸 60cm*40cm 材质:进口桦木夹板 2. 环保水性漆; 无毒, 无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证 4. 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准 5. 采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 驱动搅拌电机工作, 搅拌电机与搅拌子之间采用磁吸隔离驱动的方式, 使密闭容器内的液体不停旋转, 形成旋涡	套	1	2570	2570

			6. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
17	01B017	太阳能发电	1. 尺寸 60cm*40cm 材质:进口桦木夹板 2. 环保水性漆; 无毒, 无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。 采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 手摇发电机使 LED 灯发光, 并照射太阳能电池板上, 太阳能电池板发电后, 驱动电机带动风叶转动太阳能发电是一种新兴的可再生能源。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用 玩法: 1、匀速摇动发电机手柄, 观看 LED 灯照射太阳能电板上, 使小电动机带动风叶转动。 2、调整角度迎接阳光照射太阳能板, 也有同样的效果。	套	1	2570	2570
18	01B018	激光竖琴	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。激光竖琴采用激光束射到光敏二极管, 将光信号转变为电	套	1	2570	2570

			信号。使用者拨碰激光束，如同拨动了琴弦，对应的光敏二极管高低电平随之变化，单片机根据指令信息来控制数据通过串行口传输数据，通过喇叭依然可以演奏美妙的旋律 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用 玩法： 1. 匀速摇动发电机手柄，待电压稳定后 2. 用手指拨碰激光束，会听到对应的音乐 3. 按切换音调按钮，低音、中音、高音的跟随转换。 4. 按自动播放按钮，自动播放乐曲				
19	01B019	发电 锚	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。发电锚是适用能量守恒与转化原理。通过强磁切割线圈产生的感应电流使 LED 发光。从而实现机械能、光能的转换，大自然蕴藏着无穷无尽的能量，如太阳能、风能、潮汐能、核能、化学能等。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用 玩法：用手推动发电锚，观察发光二极管的发光情况。	套	1	2570	2570



20	01B020	调光玻璃	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味， 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。玻璃采用新型液晶材料附着于玻璃薄膜等基础材料上，通过电压控制调光玻璃在雾化（透光不透明）态和透射（透明）态之间变化。实现了通电透明，断电瞬雾化的神奇玻璃。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用 玩法：匀速摇动发电机摇柄，按下通电按钮，这里可以观察调光玻璃会变成透明状态，看到里面的图案。	套	1	2570	2570
21	01B021	光电盘	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，采用微电流升压技术，使光电盘中心产生安全的高电压，并使气体分子电离，激发荧光物产生断续的彩色弧光；用手触摸盘面，弧光的图案会发生相应的改变。不使用 AC220V 电源，确保操作的安全性。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570

22	01B022	人体导电	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，当面板上的两个金属球有导体连接时（人体左右手触摸），蜂鸣器发声、LED 发光。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570
23	01B023	尖端放电	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，经低电流升压技术使针尖两端产生高压静电，产生尖端放电现象。不使用 AC220V 电源，确保操作的安全。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570
24	01B024	人体电池	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转。	套	1	2570	2570

			4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
25	01B025	风力发电	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。主要展示器件安装于新西兰进口桦木夹板上；板厚为 12mm, 桦木夹板可用 6 颗 GB99-86 (ST-M5*80) 圆头自攻螺钉固定于墙体上；背板装有吸塑膜防尘保护罩。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使小风机工作，吹动装有发电机的小风扇转动发电，并使 LED 发光和音乐发声 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570
26	01B026	音乐喷泉	1. 尺寸 60cm*40cm 2. 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味 3. 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证,通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的 LED 灯光，使喷泉更具动感 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2570	2570

		特教器材					
27	01B027	智能互动教学系统	多媒体情景互动系统的设计应有效引导儿童更多的与现实世界发生交互,而不是将注意力局限于小小的屏幕;场景式多媒体的设计要有助于儿童认知水平的提升或智力的开发,达到“寓教于乐”的效果。场景式多媒体运动康复是为儿童设计的,用数字技术将传统游戏与虚拟数字游戏结合的一种创新型游戏,它是传统游戏与虚拟数字化游戏的融合,既保留了传统游戏的精华玩法,又加入了新科技带来的丰富游戏体验. 场景式多媒体运动康复可以让儿童的身体得到锻炼的同时也让儿童的智力得到发展,同时它又能带来传统游戏所不具备的新的体验,相对于传统游戏来说,场景式多媒体运动康复具有更强的吸引力,更安全有效。移动版设备具有免安装、免设置、易携带,开机即可投入使用的优点。 互动内容: 系统内含认知记忆、认知益智、情景体验、趣味互动、听觉感知、视觉感知、快乐认知、综合益智 8 大互动训练项目, 140 个有趣的互动内容。 1. 记忆认知: 翻瓶盖、卷轴、棱型翻转、图片记忆、粒子碎片、虚拟翻牌; 2. 认知益智: 基础数学游戏、找影子、我会收拾玩具、认识时间、厨房工具的认识、10 的加减法、动物认识、大大和小小、玩具找家; 3. 视觉感知: 火箭、粒子四射-炫彩、西瓜水稻、水晶世界、箭头、粒子球、水波	个	1	86000	86000

		效果、粒子四射-蓝色、炫丽的圆点； 4. 听觉感知：爵士鼓、互动刺豚、金币声音、小丑鱼、水底游鱼、水晶之恋、莲花游鱼、金鱼、荷花游鱼； 5. 趣味互动：足球游戏、互动鼓、拍气球、七星瓢虫、按颜色分类、认识方向、环保小卫士之回收站、快乐篮球、打飞碟； 6. 情景体验：红绿灯、上和下、我的身体、白鱼缸和黑鱼缸、钱从哪里来、室内活动不打闹、陌生人来敲门怎么办、跟着夏夏的小黄叶、感冒； 7. 快乐认知：汉字火车、空投物质、射击、保护小动物、果果和大灰狼、转移面包、我是搬运工、击球游戏、身体器官； 8. 综合益智：比轻重、冰冻泡泡、吃豆人、打飞碟、房顶小鸟、海滩点数字、击球游戏、加法口诀、认识高与低、认识形状、认识整点、射气球、识数字搬石头、识数字比大小、识数字点气球、识数字果果回家、识数字种花收果实等。 互动效果：系统可以实现沉浸式投影互动体验效果，儿童可以通过触摸地面来带动场景变化，展示体验相关不同的光影变幻，以视觉及听觉刺激吸引学生的身体移动，训练儿童的大肌肉活动、空间控制及身体平衡等能力，达到全身协调训练的目的，针对儿童感觉统合的训练系统，拥有大量的情景和情节训练，通过互动捕捉反馈，为儿童创造完全互动的多媒体环境，提升儿童注意力反应能力和手脚眼的协调能				
--	--	--	--	--	--	--

		力，达到自主康复的训练效果。 互动设备配置： 1、多媒体液晶成像设备： 投影技术：3LCD；投影亮度：3000 流明；标准分辨率：1024×768；最高分辨率：1920×1080；对比度：15000:1；灯泡寿命：6000/10000 小时（普通/节能）。 2、数字互动捕捉设备：采用低功率红外发射器，调制式脉冲驱动，光磁无线技术，可适应各种方位的场景，快速获取周边轮廓精准建图，测距半径可达 16 米，支持多人互动和多设备融合拼接使用。互动捕捉区域内可实现无限点触发，互动捕捉区域 100 英寸。 互动捕捉投射面积 6 m²；互动捕捉区域 100 英寸 3、音响设备：采用新型全频带扬声器，特殊涂层纸盆振膜，音质纯正自然。输出功率：2×2W；频率响应范围：180Hz-20KHz；信噪比 85dB。 4、嵌入式触摸式主机：IP65 防尘防水嵌入式主机，与机柜零贴合零缝隙。屏幕：15 英寸 LED 液晶多点电容屏，CPU：4 核 1.6GHz；内存：2GB；存储：16GB；分辨率：1024×768。 5、主控主机：CPU: Intel 酷睿 i3 处理器 4 核 3.0GHz 及以上；内存 8GB；硬盘 128GB；集显；Wi-Fi5 无线网卡。				
--	--	---	--	--	--	--

			6、控制台车：高度 85cm，采用高性能 ABS 材质，具有优良抗蚀性、抗冲击性、耐高温性，整机外型无棱角、无尖锐凸出与凹陷，无磕碰隐患，带有静音脚轮，移动方便灵活，可支持一键开关机。 7、数字互动捕捉控制系统：用于数字互动捕捉系统的参数设置和精度调试，通过数值的改变，实现互动捕捉灵敏度的调节。 8、质保 5 年，售后服务随时上门 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
28	01B028	身体挤压机	1. 身体挤压机是一种有趣的方式让孩子体验到身体被挤压的感觉。能容纳一个小孩到成人的平均大小。调整张力带可以增加或减少压力。可以增加压力，有 6 档压力值可调节。产品尺寸 80*75*40cm 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	3900	3900
29	01B029	认知发展课程资源	一、配对① 积木 1. 规格：2.5cm*2.5cm*2.5cm2. 材质：木质 3. 数量：2 个/套 玩具回力车 1. 规格：3.5cm*5.5cm2. 材质：合金+塑料 3. 数量：2 个/套 勺子 1. 规格：15cm*3.5cm2. 材质：小麦桔杆 3. 数量：2 个/套 回力飞机 1. 规格：4.5cm*5cm2. 材质：ABS 塑料 3. 数量：2 个/套 束口袋 1. 规格：25cm*18cm2. 材质：米白帆布厚 12 安，拉绳材质为 $\Phi 0.4$cm 粗的棉	套	1	10000	10000

		绳 3. 数量：1 个/套 真实相同配对图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：14 张/套 卡通相同配对图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：8 张/套 简笔画相同配对图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：8 张/套 真实影子配对图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：24 张/套 卡通影子配对图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：24 张/套 配对互动书①1. 规格：游戏底卡 21cm*29.7cm，配对卡片 5cm*5cm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：1 套包含 5 张游戏底卡，30 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格：粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量：1 个 合格证 1. 规格：12cm*25cm2. 材质：300g/m²白卡 3. 数量：1 张/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸				
--	--	---	--	--	--	--

		36cm*27cm*10cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 认知发展课程资源实施方案 1. 规格：18.5cm*26cm2. 材质：封面 157g 铜版纸，覆膜，内页 80g 双胶纸 3. 数量：1 本 二、配对② 配对互动书②1. 规格：游戏底卡 21cm*29.7cm，配对卡片 5cm*5cm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：1 套包含 9 张游戏底卡，56 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格：粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量：1 个 局部与整体配对动物透明卡 1. 规格：6cm*6cm2. 材质：透明塑料 30 丝 3. 数量：24 张/套 局部与整体配对动物底卡 1. 规格：18cm*18cm2. 材质：300g 白卡 3. 数量：6 张/套 局部与整体配对动物答案卡 1. 规格：21cm*28cm2. 材质：300g/m²铜版纸 3. 数量：1 张 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 三、人物/物品区辨① 简笔画生活用品图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：16				
--	--	--	--	--	--	--

		张/套 卡通生活用品图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 16 张/套 真实生活用品图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 55 张/套 简笔画交通工具图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 卡通交通工具图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 14 张/套 真实交通工具图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 18 张/套 简笔画服饰图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 8 张/套 卡通服饰图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 真实服饰图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 22 张/套 简笔画食物图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 12 张/套 卡通食物图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 12 张/套				
--	--	--	--	--	--	--

		真实食物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：38 张/套 简笔画电器图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：6 张/套 卡通电器图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：6 张/套 真实电器图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：26 张/套 简笔画人物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：6 张/套 卡通人物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：10 张/套 真实人物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：11 张/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 四、物品区辨② 简笔画水果图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：10 张/套 卡通水果图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：12 张/套 真实水果图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：35 张/套 装自封袋				
--	--	--	--	--	--	--

		水果模型 1. 规格：苹果直径约 8.5cm，橘子高约 5.5cm、直径约 7.5cm，梨直径约 8cm，香蕉长约 19.5cm 直径约 3.7cm，芒果长约 12.5cm、宽约 6.7cm，猕猴桃长约 6.5cm、直径约 5.2cm，火龙果长约 19cm、直径约 8.7cm，柠檬直径约 5.5cm2. 材质：泡沫+塑料 3. 数量：总共 6 个/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 五、物品区辨③ 简笔画动物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：18 张/套 卡通动物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：30 张/套 真实动物图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：48 张/套 动物园插卡 底卡 1. 规格：28cm*42cm2. 材质：157 克铜板纸 3. 数量：1 张 动物插卡 1. 规格：每个大小约 5cm*5cm，下面插口高 0.4cm，长 1.5cm。2. 材质：157 克铜板 3. 数量：1 张 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张				
--	--	--	--	--	--	--

		绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 六、物品区辨④ 简笔画蔬菜图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm 2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：14 张/套 卡通蔬菜图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm 2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：15 张/套 真实蔬菜图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm 2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：25 张/套 蔬菜模型 1. 规格：青菜长约 19cm 宽约 9cm，茄子长约 23.5cm 直径约 4.5cm，红辣椒长约 19.5cm 宽约 4.8cm，南瓜直径约 8.7cm 高约 5.5cm，西红柿直径约 8cm，胡萝卜长约 19.6cm 直径约 4.5cm 2. 材质：pu+泡沫 3. 数量：总共 6 个/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 七、身体部位区辨 简笔画身体部位图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm 2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：8 张/套 卡通身体部位图卡 1. 规格：7.5cm*7.5cm 2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：8 张/套				
--	--	--	--	--	--	--

		套 真实身体部位图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 20 张/套 仿真洋娃娃 1. 规格: 高约 30CM2. 材质: 搪胶 3. 数量: 1 个 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 八、动词区辨 简笔画肢体动词图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 16 张/套 卡通肢体动词图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 14 张/套 真实肢体动词图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 20 张/套 简笔画固定动词图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 20 张/套 卡通固定动词图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 23 张				
--	--	---	--	--	--	--

		/套 真实固定动词图卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 50 张 /套 动词区辨互动书 1. 规格: 游戏底卡 21cm*29.7cm, 配对卡片 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 套包含 15 张游戏底卡, 60 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格: 粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量: 2 个 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 九、事物特征区辨① 事物特征互动书①1. 规格: 游戏底卡 21cm*29.7cm, 配对卡片 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 套包含 11 张游戏底卡, 40 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格: 粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量: 1 个 打地鼠套组 1. 规格: 内含 2 个地鼠锤子(整体锤子长 16cm, 锤子头口直径约 5.3cm)、10 个地鼠套杯 (长 5.5cm, 杯口直径 5.3cm) 2. 材质: 塑料 3. 数量: 1 套 颜色接龙卡 1. 规格: 5.5cm*8.5cm2. 材质: 300g/m² 双层白卡对裱 3. 数量: 36 张/套				
--	--	---	--	--	--	--

		叠叠乐卡 1. 规格: 8.5cm*9cm 2. 材质: 300g/m² 双层白卡对裱 3. 数量: 30 张/套 彩色宝石 1. 规格: 直径 2.5cm 2. 材质: 亚克力 3. 数量: 10 个/套 抢答器 1. 规格: ϕ 7.2cm*4.5cm 2. 材质: 塑料+金属 3. 数量: 1 个 束口袋 1. 规格: 18cm*15cm 2. 材质: 米白帆布厚 12 安, 拉绳材质为 ϕ 0.4cm 粗的棉绳 3. 数量: 1 个 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm 2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm 2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 十、事物特征区辨② 事物特征互动书② 1. 规格: 游戏底卡 21cm*29.7cm, 配对卡片 5cm*5cm 2. 材质: 350g/m² 白卡对裱 3. 数量: 1 套包含 7 张游戏底卡, 24 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格: 粗 0.5cm*直径 4.5cm 2. 数量: 1 个 合格证 1. 规格: 12cm*25cm 2. 材质: 300g/m² 白卡 3. 数量: 1 张/套 形状触摸盒 1. 规格: 23.6cm*22cm*20cm 2. 材质: 椴木夹板 3. 数量: 1 个 形状骰子 1. 规格: 3cm*3cm*3cm 2. 材质: 木制 3. 数量: 1 个 木质形状片套组 1. 规格: 大圆直径 8cm, 小圆直径 4cm, 厚 0.5cm; 大直角三角形边长 8cm, 小直角三角形边长 4cm; 大正方形边长 8cm, 小正方形边长 4cm 2. 材质:				
--	--	--	--	--	--	--

		密度板 3. 数量：每种规格各 1 个，共 6 个 EVA 形状片套组 1. 规格：大圆直径 8cm，小圆直径 4cm，厚 0.5cm；大三角形边长 8cm，小三角形边长 4cm，厚 0.5cm；大正方形边长 8cm，小正方形边长 4cm，厚 0.5cm2. 材质：EVA3. 数量：每种规格各 1 个，共 6 个 毛毡布形状片套组 1. 规格：大圆直径 8cm，小圆直径 4cm，厚 0.5cm；大三角形边长 8cm，小三角形边长 4cm，厚 0.5cm；大正方形边长 8cm，小正方形边长 4cm，厚 0.5cm2. 材质：毛毡布 3. 数量：每种规格各 1 个，共 6 个 拼图题卡 1. 规格：20cm*18cm2. 材质：350g/m²铜版纸 3. 数量：1 张 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 十一、事物特征区辨③ 事物特征互动书③1. 规格：游戏底卡 21cm*29.7cm，配对卡片 5cm*5cm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：1 套包含 8 张游戏底卡，24 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格：粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量：1 个 大熊套盒 1. 规格：20cm*17cm*5cm，木板边框厚 0.8cm，含挡板，挡板尺寸 19.2cm*15.3cm*0.8cm2. 材质：三合板 3. 数量：1 个				
--	--	--	--	--	--	--

		小熊套盒 1. 规格: 16cm*13cm*5cm, 木板边框厚 0.8cm, 含挡板, 挡板尺寸 15.2cm*11.3cm*0.8cm 2. 材质: 三合板 3. 数量: 1 个 勺子套装 1. 规格: 大号勺子: 勺柄 14.3cm, 勺面尺寸最大处约 4.5cm*3.4cm 小号勺子: 勺柄 11.5cm, 勺面尺寸最大处约 3.6cm*2.9cm 2. 材质: 塑料 3. 数量: 2 个/套 大号水果模型 1. 规格: 4cm*3cm 2. 材质: 保丽龙 3. 数量: 30 个/套 小号水果模型 1. 规格: 3cm*2cm 2. 材质: 保丽龙 3. 数量: 30 个/套 颜色骰子 1. 规格: 3cm*3cm*3cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 1 个 大小骰子 1. 规格: 3cm*3cm*3cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 1 个 大小颜色骰子 1. 规格: 3cm*3cm*3cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 1 个 点子骰子 1. 规格: 3cm*3cm*3cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 1 个 “1 和许多”骰子 1. 规格: 3cm*3cm*3cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 1 个 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm 2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm 2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 十二、事物特征区辨④ 事物特征互动书④ 1. 规格: 游戏底卡 21cm*29.7cm, 配对卡片 5cm*5cm 2. 材质: 350g/				
--	--	---	--	--	--	--

		m²白卡对裱 3. 数量: 1 套包含 12 张游戏底卡, 36 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格: 粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量: 1 个 木棒 1. 材质: 木质 2. 规格: 0.5cm*15cm 木棒 15 个、0.5cm*4CM 木棒 4 个、0.5cm*10cm 木棒 15 个 3. 数量: 34 个 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 十三、事物特征区辨⑤ 事物特征互动书⑤1. 规格: 游戏底卡 21cm*29.7cm, 配对卡片 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 套包含 5 张游戏底卡, 40 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格: 粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 数量: 1 个 冷热一试管 1. 规格: 40ml 2. 材质: PET 3. 数量: 5 个/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 十四、事物特征区辨⑥ 高矮大作战套组 1. 规格: 1 套包含游戏底卡*1, 木柱*24 (一端白色的 12 根, 一端				
--	--	---	--	--	--	--

		黑色的 12 根) 2. 材质: 椴木夹板+榉木 3. 数量: 1 套 颜色卡 1. 规格: 12cm*8cm2. 材质: 300g/m² 双层白卡对裱 3. 数量: 3 张/套 形状卡 1. 规格: 12cm*8cm2. 材质: 300g/m² 双层白卡对裱 3. 数量: 4 张/套 格子量片 1. 规格: 8.5cm*13.5cm2. 材质: 塑料片 3. 数量: 2 张 高矮大作战人物卡 1. 规格: 8.5cm*13.5cm2. 材质: 300g/m² 双层白卡对裱 3. 数量: 8 张/套 高矮条件卡 1. 规格: 12cm*8cm2. 材质: 300g/m² 双层白卡对裱 3. 数量: 4 张/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*20cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP 十五、事物特征区辨⑦ 束口袋 1. 规格: 25cm*18cm2. 材质: 米白帆布厚 12 安, 拉绳材质为 $\Phi 0.4$cm 粗的棉绳 3. 数量: 2 个/套 触觉球 1. 规格: 直径 4cm2. 材质: 橡胶 3. 数量: 2 个/套 高尔夫球 1. 规格: 直径 4cm2. 材质: 橡胶 3. 数量: 2 个/套 弹球 1. 规格: 直径约 4cm2. 材质: 橡胶 3. 数量: 2 个/套 毛绒球 1. 规格: 直径约 4cm2. 材质: 绒线 3. 数量: 2 个/套				
--	--	---	--	--	--	--

		海洋球 1. 规格：直径为 5cm 2. 材质：PE 3. 数量：2 个/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 十六、眼神识别/情绪区辨 情绪图卡 1. 规格：5cm*5cm 2. 材质：350g/m² 白卡对裱 3. 数量：18 张/套 镜子 1. 规格：12.5cm*18cm 2. 材质：木质+玻璃 眼神识别互动书 1. 规格：游戏底卡 21cm*29.7cm，配对卡片 5cm*5cm 2. 材质：350g/m² 白卡对裱 3. 数量：1 套包含 6 张游戏底卡，38 个配对卡片 互动书扣环 1. 规格：粗 0.5cm*直径 4.5cm 2. 数量：1 个 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 十七趣味洞洞卡 扣环 1. 材质：塑料 2. 规格：直径 2.5cm 3. 数量：3 个 趣味洞洞卡游戏卡 1. 材质：250g 白卡对裱 2. 规格：14cm*21cm 3. 数量：36 张/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张				
--	--	--	--	--	--	--

			绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 十八、综合箱 橡皮筋通用 1. 规格：通用 2. 材质：橡胶圈 3. 数量：30 个 扣环 1. 规格：粗 0.5cm*直径 4.5cm2. 颜色：绿色 3. 数量：8 个 平盘 1. 规格：10cm*10cm2. 材质：PP3. 数量：5 个 可插卡片骰子 1. 规格：12cm*12cm2. 材质：牛津布 3. 数量：1 个 字母贴 眼神识别图卡 1. 规格：直径 1.5cm2. 数量：20 对 点读笔 1. 规格：16cm*4cm2. 数量：1 支 贴纸 1. 规格：21cm*28cm2. 数量：录音贴纸 3 张（120 个）点读贴纸（20 个）；共计 140 个/套 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8cm*27.8cm*1.5cm，箱子尺寸 36cm*27cm*20cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
30	01B030	社交	一、啄木鸟捉虫	套	1	13450	13450

		沟通 课程 资源	啄木鸟树 1. 规格：树身直径 8cm, 树身高 30cm2. 材质：棕色 EVA 泡棉+绿色无纺布 3. 数量：1 套 磁力棒 1. 规格：直径 0.7cm, 强力磁直径 0.55cm, 长 20cm2. 材质：木质+强力磁铁 3. 数量：2 个/套 虫子 1. 规格：长 2cm, 厚 0.5cm(含强力磁厚 0.1cm)2. 材质：80 丝软磁 +0.4cmEVA+157g 铜版覆膜 3. 数量：30 个/套(红、黄、蓝、绿、黑, 每色各 6 个) 六色骰子 21. 规格：2cm*2cm*2cm2. 材质：荷木 3. 数量：1 个 马口铁盒 1. 规格：6.3cm*6.3cm*3.8cm2. 材质：马口铁 3. 数量：一式 2 个 捉虫磁性记录板 I 1. 规格：20cm*15cm2. 材质：磁性板(2mm 超轻薄钢片 +双面裱 157g/m²铜板纸)3. 数量：1 个 捉虫磁性记录板 II 1. 规格：20cm*15cm, 32 开 2. 材质：磁性板(2mm 超轻薄钢片 +双 面裱 157g/m²铜板纸)3. 数量：1 个 A1 外箱贴纸 1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 社交沟通活动实施方案 LHA1. 规格：18.5cm*26cm2. 材质：封面 157g 铜版纸, 覆膜, 内页 80g 双胶纸 3. 数量：1 本 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS, 箱子塑料 PP3. 数				
--	--	----------------	---	--	--	--	--

		量：1 个 二、灭虫大战 灭虫拍套组 灭虫拍 1. 规格：22cm*8.5cm2. 材质：塑料 3. 数量：2 个/套 魔术贴 1. 规格：69cm*58cm2. 材质：魔术贴+不干胶 3. 数量：6 个/套 虫子卡片套组 苍蝇卡片 1. 规格：8cm*7.5cm2. 材质：300g/m²，3 层白卡对裱，双面覆哑膜 3. 数量：10 张/套 蚊子卡片 1. 规格：8cm*7.5cm2. 材质：300g/m²，3 层白卡对裱，双面覆哑膜 3. 数量：10 张/套 灭虫大战骰子套组 颜色骰子 1. 规格：2.5cm*2.5cm*2.5cm2. 材质：荷木 3. 数量：2 个/套 虫子骰子 1. 规格：2.5cm*2.5cm*2.5cm2. 材质：荷木 3. 数量：1 个/套 A2 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 4. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个				
--	--	---	--	--	--	--

		三、小兔拔萝卜 小兔拔萝卜套组 1. 规格：1 套包含 1 个游戏底座（直径约 19cm）、1 个小兔子玩偶（高约 13cm）、16 个胡萝卜（萝卜约 6cm）、4 个萝卜筐（框口直径约 5cm）2. 材质：塑料 3. 数量：1 套 小兔拔萝卜骰子套组 骰子 1. 规格：3cm*3cm*3cm 2. 材质：荷木 3. 数量：萝卜骰子、点子骰子各 1 个 A3 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 3. 数量：1 个 四、情境配对拼图 情境配对拼图套组 1. 规格：1 套包含 1 个红色的游戏底盒、12 张造型图卡、22 个形状扣 2. 材质：塑料+纸质 3. 数量：1 套 A4 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 3. 数量：1 个				
--	--	---	--	--	--	--

		五、叠叠乐 叠叠乐木片 1. 规格：7.5cm*2.5cm*1.5cm 2. 材质：榉木 3. 数量：54 片/套 木锤 1. 规格：锤头长 4.3cm，ϕ2cm；锤柄长 13.7cm，ϕ0.5cm 2. 材质：榉木 3. 数量：1 个 职业骰子 1. 规格：3cm*3cm*3cm 2. 材质：荷木 3. 数量：职业骰子、颜色骰子各 1 个 工具对照表 1. 规格：21cm*14cm 2. 材质：300g/m² 铜版纸 3. 数量：1 张 A5 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 3. 数量：1 个 六、故事剧场 桌面舞台 1. 材质：木质 2. 规格：长 42cm*宽 30cm*高 6.5cm 社交场景图卡 1. 材质：200g 铜板 2. 规格：长 42cm*宽 29.5cm 3. 数量：卡通社交场景图卡、真实社交场景图卡各 16 张/套 社交人棒偶图卡 1. 材质：灰板（厚 0.2cm） 2. 规格：长 21cm*宽 28cm 3. 数量：3 张/套				
--	--	--	--	--	--	--

		外盒 1. 材质：0.15cm 灰版 2. 规格：盒底内径长 44cm*宽 31cm*高 8.5cm 七、小鸡快跳 小鸡快跳：骰子 1. 材质：防雨布+海绵 2. 规格：骰子 24cm*24cm*24cm；骰子六面透明塑料片 23cm*24cm3. 数量：1 个 小鸡快跳：布类 1. 材质：跳垫、跳跳片 PU2. 规格：跳垫 139*139cm, 每个九宫格 45*45cm；跳跳片直径 26cm；魔术粘 2.5*4cm3. 数量：1 套 小鸡快跳：投掷卡 1. 材质：300g 铜版纸 2. 规格：22cm*22cm3. 数量：1 套（每套包含形状类、动物类、水果类、交通类 4 类各 6 张，共 24 张） 小鸡快跳：路径卡 1. 材质：250g/m² 白卡对裱 2. 规格：9cm*13cm 3. 数量：1 套（每套包含形状类、数字类、动物类、水果类、交通类 4 类各 2 张，共 8 张） 小鸡快跳：扣环 1. 材质：塑料 2. 规格：粗 0.5cm，圆环外直径 4.5cm 3. 数量：1 个 A7 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 小鸡快跳：束口袋 1. 材质：布 2. 规格：40*50cm3. 数量：1 个 八、花瓣鼓 花瓣鼓 1. 材质：网、布、绳 2. 规格：花瓣鼓鼓面直径 100cm；中间网直径为 50cm；6 根绳长约 50cm，宽 2.5cm，黑色包边宽 1cm3. 数量：1 套				
--	--	--	--	--	--	--

		橡筋球 1. 材质：橡胶 2. 规格：直径 7cm 3. 数量：1 个 A8 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 3. 数量：1 个 九、神奇的帽子 神奇帽子 1. 材质：pu 泡棉 2. 规格：直径约 28cm，高约 9cm 3. 数量：1 个 小号乒乓球 1. 材质：塑料 2. 规格：直径 4cm 3. 数量：1 个 大号乒乓球 1. 材质：塑料 2. 规格：直径 5.5cm 3. 数量：1 个 A9 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*20cm，塑料厚度 0.15cm 2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP 3. 数量：1 个 十、揪尾巴背心 揪尾巴背心 1. 材质：牛津布+不抓毛 2. 规格：背心 28.5*46cm，尾巴 2.5*28cm，粘球直径 6.5cm 3. 数量：1 套（每套包含 1 个背心+5 条尾巴+3 个粘球） A10 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm 2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张				
--	--	---	--	--	--	--

		橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 十一、我的地盘 游戏底板 1. 规格：42cm*42cm*0.3cm2. 材质：灰板 3. 数量：1 张 点子骰子 1. 规格：2cm*2cm*2cm2. 材质：荷木 3. 数量：点子骰子（点子 1~6）、点子骰子（点子 1~3 各 2 面）各 1 个 棋子 1. 规格：Φ3.5cm2. 材质：灰板，厚 0.2cm3. 数量：红花棋子、黄花棋子各 50 个 马口铁盒 1. 规格：12.3cm*9.2cm*高 4cm2. 材质：马口铁 3. 数量：2 个/套 神奇转盘 1. 规格：Φ10cm, 厚 0.2cm2. 材质：灰板 3. 数量：1 个 神奇转盘指针 1. 规格：7cm*1.5cm*0.4cm2. 材质：塑料 3. 数量：1 个 转盘支撑架 1. 规格：11cm*3.5cm*0.3cm2. 材质：三合板 3. 数量：2 个/套 A11 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个				
--	--	--	--	--	--	--

		十二、寻宝之旅 游戏底板 1. 规格: 42cm*42cm*厚 0.2cm 2. 材质: 灰板 3. 数量: 1 个 大钻石 1. 规格: 3.5cm*3.5cm*3.5cm 2. 材质: 透明塑料 3. 数量: 4 个/套 小宝石 1. 规格: 1.5cm*1.2cm*1cm 2. 材质: 塑料 3. 数量: 60 个/套 点子骰子 (点子 1~3 各 2 面) 1. 规格: 2cm*2cm*2cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 点子骰子 (点子 1~3 各 2 面)、图形骰子各 1 个 木质轧型形状片 1. 规格: 厚 0.5cm, 各种形状长宽约 5cm*5cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 12 个/套 (心形 3 个, 三角形 3 个, 菱形 3 个, 五角星 3 个) 棋子组 1. 规格: 高 4cm, 底面 ϕ 2cm 2. 材质: 荷木 3. 数量: 2 个/套 兑换卡 1. 规格: 21cm*14cm 2. 材质: 300g/m² 铜版纸 3. 数量: 1 张 六格收纳盒 1. 规格: 外径 16.2cm*11.8cm*5.8cm, 塑料厚 0.1cm 2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 束口袋 1. 规格: 25cm*18cm 2. 材质: 米白帆布厚 12 安, 拉绳材质为 ϕ 0.4cm 粗的棉绳 3. 数量: 1 个 A12 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm 2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm 2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP3. 数				
--	--	---	--	--	--	--

		量：1 个 十三、我爱接龙 花样接龙骨牌 1. 规格：6cm*3cm*0.8cm2. 材质：榉木 3. 数量：40 个/套 A13 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 十四、百变货车 百变货车套组 1. 规格：一套包含货车底座*1，车身高约 17cm，L 型积木*4，最大边长约 6.5cm, 2. 材质：木质 3. 数量：1 套 游戏卡 1. 规格：11.5cm*11cm2. 材质：300g/m² 白卡对裱 3. 数量：26 张/套 2 分钟时间沙漏 1. 规格：高 8.6cm2. 材质：塑料+沙子 3. 数量：1 个 A14 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 十五、迷宫天地				
--	--	---	--	--	--	--

		迷宫底板 1. 规格: 26.4cm*20.9cm, 厚度 1.5cm 2. 材质: 密度板 3. 数量: 1 个 路径木片 1. 规格: 5.2cm*3cm*0.2cm 2. 材质: 松木 3. 数量: 100 个/套 棋子组 1. 规格: ϕ2cm*高 4cm 2. 材质: 松木 3. 数量: 2 个/套 交通标志卡 1. 规格: 4cm*3cm 2. 材质: 250g/m² 白卡对裱 3. 数量: 24 张/套 A15 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm 2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm 2. 材质: 盒盖 AES, 箱子塑料 PP3. 数量: 1 个 十六、水果排排乐 排序挂毯 1. 规格: 55cm*55cm 2. 材质: 双面绒布夹棉+金属扣环 3. 数量: 1 个 挂钩 1. 规格: 6cm*4.5cm 2. 材质: 白色塑料+金属钩 3. 数量: 2 个/套 水果粘扣 1. 规格: ϕ2cm*厚 0.1cm 2. 材质: 灰板+魔鬼粘 3. 数量: 132 个/套 糖葫芦游戏卡 1. 规格: 9.5cm*5.6cm 2. 材质: 250g/m² 白卡对裱 3. 数量: 5 张/套 蛋糕游戏卡 1. 规格: 9cm*9cm 2. 材质: 250g/m² 白卡对裱 3. 数量: 5 张/套 束口袋 1. 规格: 25cm*18cm 2. 材质: 米白帆布厚 12 安, 拉绳材质为 ϕ0.4cm 粗的棉绳 3. 数量: 1 个 A16 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm 2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张				
--	--	--	--	--	--	--

		橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 十七、北极熊钓鱼 北极熊钓鱼套组 1. 规格：1 套包含 1 个游戏底盒（边长约 20cm，高约 4cm）、4 个鱼竿（2 个夹板鱼竿、2 个纸质鱼竿，鱼竿水平长度约 19cm）、16 个小鱼卡片（长约 4cm）2. 材质：夹板+纸质 3. 数量：1 套 北极熊钓鱼 盒底贴纸 1. 规格：18cm*18cm2. 材质：不干胶贴纸 3. 数量：1 张 点子骰子 1. 规格：3cm*3cm*3cm2. 材质：荷木 3. 数量：1 个 A17 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 十八、分分乐 分分乐套组 1. 规格：1 套包含分分乐-游戏台（蓝色，塑料）（底座*2；柱子*10）、分分乐-积木块（彩色，塑料，87 块/套）底座长约 25cm，柱子高约 9cm，积木块直径约 3.5cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 套				
--	--	---	--	--	--	--

		游戏卡 1. 规格: 24cm*3cm 2. 材质: 300g/m² 白卡对裱 3. 数量: 20 张/套 束口袋 1. 规格: 25cm*18cm 2. 材质: 米白帆布厚 12 安, 拉绳材质为 $\Phi 0.4$cm 粗的棉绳 3. 数量: 1 个 A18 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm 2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm 2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP3. 数量: 1 个 十九、青蛙吃豆 青蛙吃豆套装 1. 规格: 青蛙: 30cm*7.5cm、珠子: 直径约 1cm 2. 材质: 塑胶 3. 数量: 青蛙 4 只, 珠子 40 个/套 外盒 1. 材质: 0.15cm 灰版 2. 规格: 盒底内径长 31cm*宽 31cm*高 7cm 二十、小兔乖乖 故事拼图 1. 材质: 350g 白卡 2. 规格: 16cm*17cm 3. 数量: 6 张/套 扣环 1. 材质: 塑料 2. 规格: 直径 2.5cm 大灰狼手偶 1. 材质: 布质 2. 规格: 长 28cm*宽 20cm 3. 颜色: 棕色 小兔指偶 1. 材质: 布质 2. 规格: 长 6cm*宽 5cm 3. 数量: 4 个/套 角色积木 1. 材质: 实木 2. 规格: 长 6.5cm*宽 3.5cm*厚 1.2cm(2 只小兔); 长 8.5cm*				
--	--	---	--	--	--	--

		宽 4.5cm*厚 1.2cm(1 只小兔);长 9.5cm*宽 5.5cm*厚 1.2cm(兔妈妈);长 11.5cm*宽 9cm*厚 1.2cm(大灰狼)。3. 数量: 小兔 3 个, 兔妈妈 1 个, 大灰狼 1 个, 共 5 个/套 房屋底纸 1. 材质: 350g 白卡, 轧型 2. 规格: 29.7cm*42cm 情景底纸 1. 材质: 157g 铜版双面覆膜 2. 规格: 62cm*48cm 《小兔乖乖》 拼插套装 1. 材质: 三合板 2. 规格: 长 21cm*宽 28cm, 厚 0.3cm A20 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP3. 数量: 1 个 二十一、拔萝卜 故事拼图 1. 材质: 350g 白卡 2. 规格: 16cm*17cm3. 数量: 6 张/套 扣环 1. 材质: 塑料 2. 规格: 直径 2.5cm 萝卜套装 大萝卜 1. 材质: 布质 2. 规格: 长 10cm*宽 4cm3. 数量: 2 个 小萝卜: 1. 材质: 布质 2. 规格: 长 8cm*宽 3cm3. 数量: 4 个				
--	--	--	--	--	--	--

		特色玩偶套装 1. 材质：布质 2. 规格：长 8cm*宽 6cm3. 数量：5 个 情景底纸 情景底纸：1. 材质：157g 铜版双面覆膜 2. 规格：62cm*48cm 特殊页：1. 材质：157g 铜版双面覆膜 2. 规格：21cm*28cm 《拔萝卜》 拼插套装 1. 材质：三合板 厚 0.3cm 2. 规格：长 21cm*宽 28cm*厚 0.2cm A21 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 二十二、龟兔赛跑 故事拼图 1. 材质：350g 白卡 2. 规格：16cm*17cm3. 数量：6 张/套 扣环 1. 材质：塑料 2. 规格：直径 2.5cm 龟兔赛跑跑道套装 套装 1：1. 材质：可吸背景板 2. 规格：长 26cm*宽 21cm 套装 2：1. 材质：软磁+EVA 2. 规格：长 15.2cm*宽 15.2cm 套装 3：1. 材质：软磁+EVA 2. 规格：长 28cm*宽 21cm				
--	--	---	--	--	--	--

		塑料小车 1. 材质：塑料 2. 规格：长 4.8cm*宽 3.5cm3. 数量：2 个/套 木质小车 1. 材质：木质 2. 规格：长约 6cm3. 数量：2 个/套 角色贴纸 1. 材质：不干胶 2. 规格：10cm*宽 10cm A22 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 二十三、快乐幼儿园 故事拼图 1. 材质：350g 白卡 2. 规格：16cm*17cm3. 数量：6 张/套 扣环 1. 材质：塑料 2. 规格：直径 2.5cm 教师幼儿指偶套装 1. 材质：布质 2. 规格：长 6*宽 3.5cm3. 数量：2 个/套 立体书 1. 材质：250g 白卡对裱 2. 规格：立体书高 17cm*展开宽 36cm 3. 数量：1 本 角色积木 1. 材质：实木 2. 规格：长 6cm*宽 4cm*厚 1.2cm（男孩和女孩）；长 7cm*宽 4cm*厚 1.2cm(老师)。3. 数量：男孩、女孩、老师各 1 个，共 3 个/套 A23 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，				
--	--	---	--	--	--	--

		箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP3. 数量: 1 个 二十四、礼貌小天使 游戏底盘 1. 材质: 辽阳板 2. 规格: 42cm*28cm 木质棋子 1. 材质: 木质 2. 规格: 高 4*直径 2cm 3. 数量: 2 个/套 猜拳骰子 1. 材质: 木质 2. 规格: 2cm*2cm*2cm3. 数量: 2 个 游戏卡 1. 材质: 灰板 双面裱压纹 2. 尺寸: 直径 4.8cm3. 数量: 15 张/套 奖励花片 1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 2cm3. 数量: 20 个/套 A24 外箱说明贴纸 LH1. 规格: 18cm*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 橙色半透明塑料箱 1. 规格: 盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm, 箱子尺寸 36cm*27cm*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 盒盖 ABS, 箱子塑料 PP3. 数量: 1 个 二十五、综合教具 卡纸 1. 规格: A4 卡纸, 250g2. 材质: 纸 3. 数量: 30 张/套 魔法玉米 1. 规格: 1cm*2cm 2. 材质: 天然玉米淀粉+食用色素 3. 数量: 200 个一包, 1 包/套 彩笔 1. 规格: 长 13cm 2. 材质: 塑料 3. 数量: 5 支/套				
--	--	--	--	--	--	--

			打气筒套装 1. 规格：手动打气筒长约 27cm 2. 材质：塑胶 3. 数量：一个手动打气筒+30 支彩色气球/套 A25 外箱说明贴纸 LH1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 我要上学啦 1. 规格：21cm*29.5cm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：9 张/套 橙色半透明塑料箱 1. 规格：盒盖外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm，箱子尺寸 36cm*27cm*20cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：盒盖 ABS，箱子塑料 PP3. 数量：1 个 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
31	01B031	构音评估与训练系统（儿童言语发育迟	本系统开创性地综合计算机科学、语言学、心理学、听觉学、统计学、病理学、解剖学和生理学等多种学科，利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到构音障碍功能评估与训练目的。 适用范围：适用于听障儿童、语言发育迟缓、精神发育迟滞、自闭症、脑瘫等各类有构音、语音、言语障碍的特殊人群，应用于各级残联康复机构、各级特殊教育机构、各类康复训练机构。 系统功能部分参数： 1、功能组成：内置功能模块包含档案管理、系统介绍、构音训练、系统设置等模	套	1	77900	77900

		缓训 练与 评估 系 统) 块 2、档案管理模块：进行用户资料的查找、修改、删除、统计，可对同一位受训者的多次评估结果进行比较，前后对照分析，显示出直方图，跟踪训练效果。 3、康复训练模块：康复训练包括语言康复、拼音与声调训练、口语表达等多种构音康复训练。 4、语音康复训练包含：包括发声训练、音量训练、音长训练、声调训练、跟读训练、清浊音训练等模块 5、拼音与声调训练内容包含认识声调、单韵母、声母、复韵母、前鼻韵母、后鼻韵母、整体认读音节、三拼音节等内容 6、跟读训练可及时反馈出表达水平、音量大小、分析语音的正确度。 7、口语表达训练包含复述训练、命名训练、记忆训练、阅读训练、自发语言等几个模块 8、复述训练进行简单的跟读训练，训练内容含有数学复述、名词复述、动词复述、句子复述等训练内容，整体 30 个训练题目 9、命名训练模块包含生活用品、交通工具、水果类、动物类等六个模块，整体训练内容 40 个训练题目 10、记忆训练、阅读训练主要是训练孩子的跟读及句子表达训练，整理训练内容				
--	--	---	--	--	--	--

		40 个训练题目 11、自发语言训练内容丰富，包含猜谜语、问答、场景表述等训练，主要锻炼孩子的表达能力，理解能力，系统会实施反馈出比语言表达的情况， 系统硬件组成： 1、电脑主机、键盘、鼠标 2、液晶显示器 3、触摸式液晶显示器 4、有源音箱 5、打印机 7、专业拾音麦克风 6、高清摄像头 7、工作台车 主要技术指标： 系统用于对言语、构音、语音、鼻音信号进行检测、处理、编辑、储存，包括键盘输入、信号输入、编辑、幅度控制、信号输出、存储、打印功能。 硬件技术指标： 1、计算机：主机参数：CPU 频率 2.8GHz，内存 4G，硬盘 120G，独立显卡，显存 1GB，液晶显示器 21 英寸 2、触摸屏：触摸显示器尺寸 21 英寸 3、打印机：打印机，支持 A4 打印，接口：高速 USB2.0 4、麦克风：专业型定向型麦克风。 5、有源音箱：2.0 有源音箱，失真度（%）：0.5，信噪比：80dba，功率 4W*2，声道：双声道				
--	--	--	--	--	--	--

			6、摄像头：USB 接口，即插即用免驱型高清摄像头 7、工作台车：ABS 操作平台，美观大方，环保材料。 8、质保 5 年，售后服务随时上门 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
32	01B032	儿童口肌训练工具	1. 由吸舌器，唇肌训练器，咀嚼训练牙胶，呼吸发音训练哨，感知按摩刷组成，天然橡胶材质 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	590	590
33	01B033	言语功能评估训练卡片	1. 卡片内容：呼吸训练卡片册、发声训练卡片册、共鸣训练卡片、构音语音能力评估卡片册、构音音位对比能力评估卡片册、口部构音运动能力训练卡片册、构音语音能力评估记录词表。构音音位对比能力评估记录表、使用说明手册和配套光盘等。 2. 适用人群：适用于听障、语言发育迟缓、精神发育迟滞、孤独症、脑瘫构音障碍、品行障碍、学习障碍等儿童 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2400	2400
34	01B034	音乐互动鼓	基本功能： 1. 设备采用 ABS 环保工程塑料一体注塑模具加工而成； 2. 设备开/关机开关、音量加减、菜单选择、按键锁定/解锁均采用触摸式按键；	台	1	5550	5550

		3. 触摸按键可通过锁定/解锁键进行锁定，锁定后触摸按键无法操作，解锁后可继续操作； 4. 设备可充电：设备采用内置锂电池，可充电反复使用； 5. 设备采用 12V 外置充电器，Type-C 接口与设备连接； 6. 设备采用 2 个喇叭单元； 7. 音频输出：设备除内置喇叭发声外，还能通过蓝牙连接外接耳机、音箱等设备发声； 8. 传输方式：系统数据传输采用流式数据无线传输方式 9. 震动反馈：设备按键和触摸发生区域，可做出实时震动反馈； 10. 音色模拟：设备能模拟铃鼓、架子鼓、手鼓、三角铁、海浪、篝火、春雨、夏夜、鸟语、小溪等 10 种音色； 11. 触摸操作：设备表面触摸区域可通过人体触摸触发设备发声； 12. 触摸区域：设备触摸区域分为中心和边缘两个部分，且两个部分可触摸发出不同音色； 13. 体感操作：可通过晃动设备自身触发设备发声，海浪、篝火、春雨、夏夜、鸟语、小溪等音色可随晃动音量产生相应变化； 14. 设备安全性：				
--	--	--	--	--	--	--

			15. 抗电强度：电源两极与外壳之间，承受 AC 3000V，1min，不应出现飞弧或击穿； 16. 设备在-10℃低温环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 17. 设备在 50℃高温环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 18. 设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 19. 震动实验：频率 5Hz~35Hz~5Hz，振幅 0.15mm，扫频速度 1oct/min，三个互相垂直的轴线方向各 2 次，震动后样品能正常工作； 20. 冲击实验：峰值加速度 300m/s²，脉冲持续时间 11ms，半正弦波，三个互相垂直的轴线方向各 3 次，冲击后能正常工作。 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
35	01B035	多感官综合训练系统	硬件 1、一体机机盒，所有设备均内置机盒隐藏设计，无需外接任何设备；遥控器一键开关机，无需设置，一键启动；2 个 USB 接口，实现外接设备的快速接入； 2、投影机亮度 3000 流明，成像尺寸 100 寸；分辨率：1024*768 3、设备独立悬挂，无需设置，一键开机启动，可适用于地面互动和墙面互动；	套	1	68000	68000

		4、设备具有极高的安全性，设备绝缘接地 5、配套数字互动捕捉控制系统：用于数字互动捕捉系统的参数设置和精度调试，通过数值的改变，实现互动捕捉灵敏度的调节。 软件： 1、互动训练软件分为前台导览系统和康复内容系统；前台导览系统能直观选择每一项康复内容，有康复内容的缩略图和内容介绍； 2、前台导览系统可将常用康复内容自动记忆归类，方便康复教学使用； 3、训练系统含分为运动康复，认知益智，情景体验，趣味互动，听觉感知，情绪疏解 6 大类； 4、康复内容系统包含 80 个康复项目； 5、运动康复模块内容包含小丑套环、接礼物、颠球、捡鸡蛋、收集蔬菜、接金币、果汁机、保护熊猫、祖玛等 10 项内容 6、认知益智模块需包含学英语、区别糖果、数字爆破、加法算数、数学触手、两位数加法、方块移动、字母爆破、形状匹配、桌面冰球等 10 项训练内容 7、情景体验模块包含海底世界、春日鲜花、荷塘、冬日雪景、秋日枫叶、动感花瓣、水中花开等十多项训练内容，不同的场景给训练者不同的体验，同时也能了解各个情景下的不同体验感。				
--	--	--	--	--	--	--

			8、气味互动模块含有打松鼠、收集食物、糖果、拍苍蝇等内容，通过富有趣味性的游戏给训练进行肢体训练，提高训练者的参与度 9、听觉感知模块含有双人钢琴、森林、互动音符、音乐节拍、爵士鼓乐、互动鼓手、调音台等训练场景，给孩子进行听觉训练，让参与者能沟通通过音乐的乐趣。 10、情绪疏解模块通过富含阳光、正向引导的视频，配套互动的场景，给参与者一个心情放松，训练内容包含春暖花开、海底世界、阳光海浪、梦幻水滴、壮丽山河、迷雾森林等十多个场景， 11、系统可通过遥控器进行分类的切换和内容的选择； 质保 5 年，售后服务随时上门 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
36	01B036	音乐训练仪	正偏离 功能简介 互动音乐训练仪，通过“身体互动，感知音乐”的方式，将儿童肢体之间的互动过程转化为音乐。配合超强的多媒体音乐播放技术，通过肢体互动，使全新生成的音符通过智能输出，实现儿童身心愉悦与放松。配合语音操控，患儿可以在训练中锻炼言语能力、音乐感知能力。 符合人体工程学设计的魔方造型，灵动轻便，音箱隐藏设计，出其不意的震撼音质，	套	1	29000	29000

		唤醒沉睡的意识。 应用人群：自闭症、脑瘫、聋儿、听力障碍、语言障碍、智障、发育迟缓、肢体残疾、低龄儿童 应用年龄：0-12 岁 适用机构：残疾人康复中心、聋儿康复中心、儿童福利院、特殊教育学校、医院康复儿科、妇幼保健院、儿童早教中心及相关单位 一、硬件参数： 产品型号：XTXY-Y1 所有端口均为后置设计，正面无任何按钮和指示灯，从而有效地提升了用户的专注度，同时也避免了用户的误操作而导致设备关闭的情况； 设备主体尺寸为 500*500*500mm ； 设备材料为 ABS 工程塑料，有效的控制了辐射给用户造成的危害； 设备无需悬挂等后期安装，即插即用； 设备采用 2 个音箱单元，每个单元由 3 个钹磁喇叭组成； 设备在-10—50 度环境下连续工作 4.5 小时。 ★外观：外观整洁、无划痕、无磨损、一体化机壳，圆角方形设计； ★机身材质：设备机壳采用 ABS 环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑一次性冲压				
--	--	---	--	--	--	--

		成型； ★防水测试：全触控操作区防水； ★运行噪音：34.8； ★蓝牙连接功能：支持蓝牙连接和音频播放功能，可与手机、平板电脑等多种移动终端进行★无线连接并播放音频文件； ★人体皮肤传感发声功能：人体皮肤接触式传到发声，可双手触摸发声，也可通过多人皮肤★组织接触传导发声，可发出多种不同音效； ★声效功能：可发出多种乐器声效； 二、软件参数： 训练软件可进行音乐刺激、小组或单人音乐互动训练等多方面训练； 训练软件可实现双手同时操控，同时刺激左右脑分区锻炼提高中枢神经系统的活动水平； 训练软件可满足 1—4 人同时进行互动训练； 蓝牙连接功能，支持蓝牙连接和音频播放功能，可与手机、平板电脑等移动终端进行蓝牙连接并播放音频文件； 人体杂波发声功能，识别人体杂波发声，支持双手触摸发声和通过人体皮肤接触传导发声，可发出多种不同音效；				
--	--	--	--	--	--	--

			音阶演奏功能，通过双手触摸发声可实现音阶演奏与乐曲演奏。 设备训练软件升级采用 USB 接入方式，通过专用 U 盘接入设备 USB 端口，升级程序自动启动完成升级程序； 全系统训练软件三年内免费升级； 三、安全稳定性： ★-10℃工作 12 小时无异常； ★50℃工作 12 小时无异常； ★40℃、90%相对湿度环境下，工作 12 小时无异常； ★号标示参数需提供省级或直辖市及权威质检机构出具的质量检验报告进行佐证； 有一项不符视为不满足参数，按无效标处理 质保 5 年，售后服务随时上门 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
37	01B037	换色效果器镜球	1. 有助对空间判断及沟通能力的提升。300mm 直径透过镜球旋转反射的光影，可带动对视觉感官较弱的游戏者，加强留意四周环境空间的关注 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2900	2900
38	01B038	彩光	1. 电源参数:220V、50Hz	套	1	2900	2900

		LED 球	2. 直径约 15cm 3. 能吸引儿童注意远方转动的影象，提高学生专注能力 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
39	01B039	认知 功能 评估 与训 练工 具	1. 主要组成包括:1、 特殊学生认知能力训练的原理与方法; 2、 认知训练: 概念篇、分类篇、联想篇、填空篇; (1) 概念篇: A3 游戏板 10 张×2; (2) 分类篇: A3 游戏板 10 张×2; (3) 联想篇: A3 游戏板 10 张×2; (4) 填空篇: A3 游戏板 10 张×2; 3、特殊学生认知能力评估与训练(原理、评估、应用、案例)。 2. 认知功能评估与训练用具应具有认知功能评估, 包括初中级认知功能评估、高级认知功能评估评估, 感知觉、注意力、观察力、记忆力、思维能力的训练; 认知功能评估与训练软件应提供个别化康复推荐方案及管理、远程会诊和评课指导, 以及系统化认知康复训练方案、认知康复规范化方案、认知康复教学质量控制和分析。 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	7700	7700
40	01B040	特殊 教育 课程 训练 包	特殊教育课程是专门为存在口语/语言障碍和认知障碍等特殊需求学生设计的综合性教学材料, 根据我国的特殊教育教材, 由资深特殊教育老师和语言治疗师合作开发。这套课程预设 10 个主题单元, 保持了统一的设计和结构, 每个单元围绕主题教学, 帮助老师在课堂上进行有意义地教学, 让学生获得沉浸式的体验, 收获更多的知识, 全方位培养特殊需求学生的沟通能力、语言能力和积极行为。	套	1	3200	3200

		1. 符号一致性：课程内容使用的符号体系和高科技辅助沟通设备内的一致，满足学生的学习成长路径，易于辨识和教学。 2. 时间表主题：让学生了解课堂上会发生什么，将完成哪些活动及相应的顺序，在每个活动结束后，再次使用时间表，以便顺利过渡到下一个活动。配置 PVC 时间表一张，时间表中带有 8 个魔术粘，可反复使用，时间表尺寸 29x20cm。 3. 图片拼图主题：介绍新的概念，可引发背景的知识，塑料拼图板尺寸不小 8.5x5cm, 拼图板背面为 6 个圆孔，便于学生操作使用。 4. 词汇主题：学习词汇的知识，并给学生提供机会有意义地使用词汇。配置 5 张 PVC 材质的词汇主题表，尺寸 29x20cm。（1）词汇表认知主题：分我认识、我不认识和我不确定三个部分，每个部分带有 4 个魔术粘；（2）水果主题：水果组句子；（3）蔬菜主题：蔬菜组句子；（4）吃的主题；（5）喝的主题。 5. 读书主题：让学生参与到主题相关的、语言丰富的读写活动中；阅读“常见的蔬菜水果”主题书，构建学生的背景知识。 6. 配对主题：巩固新学的概念，同时让学生接触到新的词汇，练习同物配对，配对活动也可以在训练后，评估学生的理解能力。 7. 休闲活动主题：让学生在跟主题相关的有趣活动中庆祝所学到的知识。 8. 宾果配对游戏主题：巩固新学的概念，在游戏中练习视听觉和听理解，同时让				
--	--	--	--	--	--	--

		学生接触到新的词汇，配置 10 张 PVC 配对板（尺寸 29x20cm），16 张 PVC 水果蔬菜卡（尺寸 6.5x6.5cm），32 块塑料游戏圆片。 9. 棋盘游戏主题：配置 1 个泡沫骰子和 20 张 PVC 卡片（尺寸 8x5cm）。 10. 测试主题：巩固新学的概念，评估学生的掌握程度，以此调整教学。配置 5 张 PVC 材质的词汇主题表，尺寸 29x20cm，都可反复使用。 11. 配置沟通册/词汇表：配有 PVC 沟通板的册子和主题词汇表共 12 张（尺寸 29x20cm）；沟通册的主题包含：小单词、动作、描述、日期和时间、快捷短语、春节、音乐、游戏、吃饭、读书和影视。在沟通册封面可清晰呈现出 12 个分类主题，便于学生精确查找内容。 12. 沟通册按照 6x6 的网格，其中 6 张为通用沟通板，6 张为特定的场景主题，共有 300 个常用沟通词汇，满足生活及教学所需。 13. 教师指导手册：详细介绍了教学活动、常见问题、各种主题的详细教案等。 硬件配置： 包装尺寸：38cm x 6cm x 30cm；总重量：2KG；教材材质：PVC；课程包：1 个收纳包，1 个风琴包，9 个教学活动、1 本教师指导手册、1 本 AAC 沟通册、1 张主题词汇表、1 本沟通册指导说明； 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
--	--	---	--	--	--	--

41	01B041	正偏离 产品介绍： 多维能力发展训练系统的开发遵循特殊儿童的身心发展特点、从听觉、触觉、视觉等多方面训练孩子的专注力、记忆力、思维等认知能力。系统的开发结合了众多特殊教育、康复治疗等领域众多专家学者的理论观点和实际个案经验，运用强大的交互性智能应用技术，研发出一款无屏幕触摸与实物操作相结合的方式，配置丰富的场景主题、卡片、机器人等实操教具，进行主题化、系统化、游戏化的学习和康复训练，符合儿童的认知发展需求。 λ产品特点： 1. 可以支持多人同时互动游戏； 2. 主题内容丰富，可以不断更新升级； 3. 通过自带语音说明、灯光提示、触控感测等技术手段、帮助儿童建立游戏规则、引导儿童通过直接感知、亲身体验和实际操作进行学习训练； 4. 可以实现数学、语言、音乐、绘画、绘本故事等内容学习。 λ技术参数： 一、硬件要求 1. 整机规格：33.6×33.6×18cm（±10%）；	套	1	16000	16000
----	--------	--	---	---	-------	-------

		2. 裸机重量：1.52kg； 3. 外壳材质要求无金属件，ABS+PC 环保塑料一次性注塑成型； 4. 屏幕材质要求无明光反光，PVC+PET 黑色磨砂材质，保护眼睛； ★5. 要求屏幕为电容感应数字式触摸，触控点 196 个，且操作时具有语音、多彩灯光、机身震动等形式反馈（须提供经 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证，并加盖投标人鲜章）； ★6. 要求屏幕可单个颜色显示亦可多个颜色同时颜色，显示颜色 7 种：红、黄、浅蓝、深蓝、绿、紫、白色等（须提供经 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证，并加盖投标人鲜章）； 7. 要求配备通用的 Type-C 充电接口，实现快速充电； 8. 要求在不接通电源的情况下可通过内置锂电池供电工作，安全可靠；待机模式下可使用纽扣电池，节约能耗； 9. 要求配置 WIFI 和蓝牙通信模块，可与云平台系统和机器人链接，实现训练数据化、智能化； 10. 支持多台主机互联且链接数量不设限； 11. 要求可通过置于机身一体的按钮，实现开机、关机、声音调节等功能；				
--	--	--	--	--	--	--

		12. 要求具有录音和音乐播放功能，麦克风和喇叭不可外接； ★13. 要求具有屏幕触摸数据转化为各种音频格式的功能，音频格式如：MP3，WMA，MP2，OGG，AAC，MP4，M4A，FLAC，APE，3GP，WAV 等（须提供经 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证，并加盖投标人鲜章）； 14. 主机可准确识别并确认各主题信息卡、学生信息卡、手指触摸点、机器人、芯教具的信息。 二、训练课件 1. 训练主题内容主要以深度思维为主，主要训练学生的记忆力、注意力、逻辑思维能力、反应力、创造力等； 2. 训练主题数量要求总共 18 个； ★3. 主题信息卡材质要求为 PC 塑料，具有电子标签和 PET 贴纸，可以被主机识别和定义训练场景和训练模式，亦可自定义课程（须提供经 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证，并加盖投标人鲜章）； 4. 支持 1-4 人可同时参与训练； 5. 芯教具材质要求为彩色透明亚克力，具有电子标签，可以被各种不同的主题信息卡识别； 6. 机器人可以被主机识别，且可按照训练者的指令或主题信息卡的指令进行左右前				
--	--	---	--	--	--	--

			后的移动； 7. 不同的训练主题均有语音和灯光做训练提示。 三、平台系统： 1. 支持系统自动更新和数据上传功能； 2. 支持学生信息管理； 3. 可通过扫描学生信息卡采集和统计学生数据，并生成成长指标曲线， 4. 支持实时抓取每个学生使用训练材料的操作数据，跟踪学生的成长指标和成长曲线，在移动设备上展示课程数据和成长曲线图。 注：★号标示参数需提供省级或直辖市及权威质检机构出具的质量检验报告进行佐证； 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
42	01B042	便携式主题康复训练设备	产品功能： SAT 作为特殊儿童智能化辅助训练设备，最大的亮点是运用 AR 识别技术将实际空间操作和屏幕中的强化反应相连接，用趣味的方式锻炼儿童认知能力、反应能力、动手能力和沟通能力。认知能力训练通过识别匹配卡片，训练儿童配对以及对数的理解与运用，模拟自动售卖机，识别真实钱币，贴近日常生活，建立儿童交换意识，锻炼儿童使用钱币购买物品。沟通方面通过直观的图片辅助儿童建立沟通意愿和主	套	1	14000	14000

		动性，促进功能性沟通，同时家长可根据实际情况增减图片或调整顺序，充分体现了个别化训练。 SFer 是一组手部精细训练产品，由五个外观可爱的“胶囊”组成。SFer 最大的亮点是通过记录每个手指运动的时间与速度，帮助了解手部所需要的锻炼。五款不同的训练器对应不同的训练内容，需要手指不同的动作操作，如按、拨、滑动、旋转等，同时不局限于某一个手指的训练，也可多手指同时操作，锻炼反应能力、手眼协调能力，开发小肌肉灵活性及独立性，对智力的发展起重要作用。 适用人群： 多动及注意力缺陷、普通儿童、小肌肉缺陷、注意力缺陷、自闭症、学习困难、智力发育迟缓、情绪行为障碍、脑瘫儿童、老年人。 技术规格参数： 1. 中央控制器（SAT）： ★响应时间在 8MS-10MS 之间 ★具备 10 点电容触控屏幕可移动携带 ★同时具有 WIFI 和蓝牙连接功能。 2. 独立控制组（SFER）： ★医用级环保 ABS 材质外壳组合磨砂纹软胶式独立按钮。				
--	--	--	--	--	--	--

		控制器高度 59mm±10%, 宽度厚度分别为 28mm±10%, 重量为 100g±10% 响应时间 100MS±10%。 ★触控区域可承受 100 万次以上的下压或者滑动操作。 具有蓝牙连接功能, 连接距离可达到 10 米以上。 支持 USB 充电方式与快速充电方式, 续航时间 4 小时及以上。 ★通过操作者运用按钮、拨动、旋转、摇杆、滑杆多种便携式控制器, 实现了控制 屏幕中主目标体进行互动训练的功能。 3. 训练配件: ★带有底座符合力学设计, 显示模块与桌面成 110° 角。 符合视觉科学。 卡片: 包括图形、食物、数字三类。超过 30 种卡片。 配件教学卡: 144 个。 4. 中央控制器 (SAT) 训练软件 ★通过 AR 识别技术, 实现了对真实钞票的识别功能。 ★通过利用不同选择的配件卡片放在识别区域, 实现了完成训练指令的功能。 训练儿童有目标的选取特定实物的能力, 锻炼儿童判断、分析、选择、认知以及反 应能力, 锻炼儿童对数字的理解与运用。				
--	--	---	--	--	--	--

		★通过成绩单模块，实现了实时成绩计算及随时查看功能。 5. 独立控制组互动模块（SFER）训练软件 ★通过训练模块，实现了每个模块对应一个独立控制器的功能。 ★通过互动模块，实现了记录每个手指运动的时间与速度进行手部训练的功能，锻炼手指灵活性以及手眼协调等综合能力。 ★具有数据采集分析功能。 6. 语音转写 ★通过语音识别模块，实现了对语音进行捕捉与识别并实时将语音转换成文字的功能。 投标人须提供国家版权局颁发的与所投产品相应的计算机软件著作权(复印件)。 2 投标人所投产品必须取得国家工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心或省级检测部门颁发的含有中国计量认证 CMA 印章的检验报告（复印件）。 3 投标人所投产品含有软件的，必须具备中国软件测评中心或省级检测部门出具的含有中国计量认证 CMA 印章和中国合格评定国家认可委员会 CNAS 印章和国际实验室互认协定 ilac-MRA 印章的软件产品测试报告（复印件），其测试内容与产品软件功能一致。 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
--	--	--	--	--	--	--

43	01B043	心理 沙盘	一、功能要求 1. 标准沙盘：实木材质内侧尺寸为 720mm×570mm×70mm，边厚 17mm，全实木材质，内侧海蓝色设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色；底部安装防滑处理，在动沙过程中沙盘在桌面不会移动,用于个体和团体治疗的国际标准沙盘，上下分体式安装，便于移动和搬运。 2. 沙具摆放柜（大）：实木材质，尺寸为 1600×1200×300mm，5 层 9 阶设计（充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放，便于来访者清晰地看到全部沙具），结构稳定大方、天然木纹色、外观考究（表面清漆涂层）。 3. 沙具国际标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观、宗教等 18 大类及若干次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。材质为树脂、陶瓷、ABS 工程塑料。玩具或物品接近于现实之物。 4. 海沙：天然海沙。 5. 书籍：专业心理沙盘游戏指导 6. 工具：沙盘、刮沙板等 二、配置要求 1. 标准沙盘*2 套	套	1	20000	20000
----	--------	----------	---	---	---	-------	-------

			2. 沙具摆放柜*5 个 3. 沙具*1000 个 4. 海沙*30KG 5. 心理沙盘书籍*1 本 6. 沙盘教辅工具*2 套 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
44	01B044	语言 康复 训练 仪	一、产品组成 主要由触摸式显示器、鼠标、键盘、音箱、彩色喷墨打印机、耳机、麦克风、工作台、电脑主机、隔离变压器（内置）、专用软件组成。 二、正常工作条件 1) 环境温度：+10 ℃~+35 ℃； 2) 相对湿度：35%~75%； 3) 大气压力：860 hPa~1060 hPa； 4) 电源电压：AC220 V±22 V，电源频率：50 Hz±1 Hz。 5) 软件运行平台 a) 电脑：兼容机； b) CPU：酷睿双核 2.6 G；	套	1	180000	180000

		c) 内存: 4 GB; d) 硬盘: 120 GB; e) 显卡: 集成显卡; f) 声卡: 集成声卡; g) 操作系统: Windows7; f) 开机预热时间: 2 min。 三、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸: 1400mm×750mm×1150mm 2) 输入功率: 1000VA 一、产品用途 供医疗机构耳鼻喉科、儿科、康复科、神经科使用, 对言语、构音、语音、鼻音信号进行检测、处理、编辑和储存, 供言语、构音、鼻音障碍诊断康复用。 二、产品特性 本系统可提供言语发音矫治训练, 包含构音训练、语音训练、发音教育、声音感知、清浊音感知、响度感知、起音感知、音调感知、共鸣训练、呼吸训练和电声门图显示及发声训练。训练提供多种声控游戏, 能对发声做出实时视觉反馈, 吸引儿童训练兴趣, 改善儿童发声费力和紧张的情况。此外, 系统提供 8 种有效的发音矫治教				
--	--	--	--	--	--	--



			育指导介绍，每种介绍都以图文动画相结合的交互方式呈现给治疗师，通俗易懂，对治疗师安排训练计划和训练课程有很好的参考作用。 1) 提供使用说明文档，随时随地为操作者提供帮助。 2) 可进行发音矫治教育（包括哈欠叹息法、伸舌法、咀嚼法、半吞咽法、鼻音边音刺激法、改变响度法、减少硬起音法和建立有效的共鸣）、发音矫治训练（构音训练、语音训练、发音教育、声音感知、清浊音感知、响度感知、起音感知、音调感知、共鸣训练、呼吸训练、电声门图显示及发声训练）。 三、适用人群 适用于患有构音障碍、发声障碍、唇腭裂、语言发育迟缓、精神发育迟滞、脑瘫等特殊人群，可用于各大医院康复科、儿童医院、各级残联康复机构、各级特殊教育机构、各类儿童康复机构。 质保 5 年，售后服务随时上门 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
		电子科技馆					
45	01B045	42	1.42 寸校园数字科技馆 整机机箱：一体化金属成型，无缝焊接处理；表面进口金	套	1	42000	42000

		寸校 园数 字科 技馆	属烤漆;高度适合中小学生站立操作的人体学要求;预装 220V 电源排插和电脑 USB、网络线、HDMI 等接口;预装立体声音响系统;金属网点式进风口;预装低噪音冷却排风扇。 2. 液晶显示屏:42 寸原装超窄边液晶电视机(全国联保);分辨率:1366*768;亮度 250-400(cd/m2),对比度 400:1,视角(U/D/L/R)170/160,响应时间 5(ms)。 3. 触摸屏:红外感应方式;触控分辨率 4096*4096;透光率: >92%;触摸寿命五千万次;触摸感应时间<16ms;触摸精度±2mm。 4. 主机:CPU:1.8G Hz;内存 4G;硬盘驱动器 500G;Windows 操作系统。(含键盘、鼠标等附件) 5. 系统软件: 6. 基于触摸屏方式的人机交互;采用嵌入式高速数据库结构,能实现 Winform 界面与 Flash 动画的交互;可实现图片、视频等信息交互;支持科学三维模型的浏览;软件具备很好的稳定性,能应付在公共场合下的各类恶意操作;可远程网络更新。软件内容包括以下所列大类: 7. (三)演示要求 8. 学校介绍(含校貌设施、组织结构、学校历史、学校荣誉等); 9. 生命科学(含动物、微生物、植物、细胞和生命的演化、人体生理卫生等);				
--	--	----------------------	---	--	--	--	--

			10. 物质科学（物质状态、物质运动、力的奥秘，神奇的电、神奇的磁、美丽的色彩、能量的奥秘、声音的奥秘、微观世界、物质分类、化学反应等）； 11. 地球科学（神奇的天体、美丽的地球、用地图描绘地球、大气层、气温的变化、风的形成、雨的形成、世界之最、环境保护、地球神奇故事等）； 12. 生活与科学（含衣食住行、心理与修养、科学避难逃生、城市公共交通、家常菜谱、化学在生活中的应用、机器器械等）； 13. 科学发展史（含自然科学知识的起源与发展、二十世纪科学发明、院士之窗、欧洲中世纪和阿拉伯的科学、中国科学的繁荣、近代自然科学、中国航天科技等）； 14. 科技前沿（含世界信息技术发展、世界海洋经济、世界生物技术与新材料技术发展、世界航天航空技术发展、世界能源与制造技术发展等）。220195142593 15. 学与做实验（含科普视频、机器人制作、科技教具实验、电子制作实验、自然科技制作、三模制作、陶艺制作、工艺制作等）； 16. 质保 5 年，售后服务随时上门 17. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
46	01B046	魔幻沙盘	1. 产品尺寸：1.6M*1.2M 2. 沙子重量：100kg 3. 安装方式：拆卸式	套	1	116000	116000

			4. 产品功能：魔幻沙桌以白色的细沙为载体，运用了互动投影技术和深度识别程序，继而实现沙池投影场景多样的变幻。或堆高山引发火山爆发，或挖沟渠形成浩瀚大海，或探索沙池寻觅宝藏，亦或解密远古奇迹。魔幻沙桌可以让多个小朋友在堆沙中探索体验, 交流互动, 创意无穷 5. 硬件：投影机、电脑主机、音响、Kinect、沙箱、沙子、加密狗 6. 产品内容：地球科学（非洲生态系统、水的流动、火山活动）、创意美术（颜料晕染）沙艺游戏（发掘化石、寻找星座、扑灭山火、泥滩体验、采集昆虫、蚂蚁王国） 7. 质保 5 年，售后服务随时上门 8. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
47	01B047	动物传奇	动物传奇 1. 整机规格尺寸：75*55*110cm 2. 互动方式：触摸屏 3. 触摸框：红外触摸框-unity 定制版，27 寸，6 点触控 4. 机箱类型：mini 机箱结构：Micro ATX 电源 80PLUS 认证：金牌 5. 硬盘类型：128G 固态硬盘 6. 配置类型：HTPC 高清主机	套	1	31000	31000

			7. INTEL 型号: intel i5 4200u 主频 1.6Ghz 双核四线程主板芯片组类型: Intel B85 8. 内存容量: 8G 内存显卡类型: 集成显卡集成显卡型号: Intel GMA 3100 9. 显示设备: 面板尺寸: 27 英寸屏幕比例: 16:9 最佳分辨: 1920x1080 响应时间: 4ms 点距: 0.311mm 色数: 16.7M 亮度: 300cd/m2 对比度: 3000:1 尺寸: 472.08 x 622.6 x 191.18mm 10. 展项描述: 动物的世界存在着很多未知的秘密, 每一种动物都有自己独特的生活方式, 本展项以视频的形式展示的动物的形态特征、栖息环境、生活习性等内容。展示种类包括哺乳类(129)、昆虫类(30)、两栖类(7)、鸟类(49)、爬行类(22), 共计 237 种动物。参观者可以通过自主选择, 了解相关的动物。 11. 质保 5 年, 售后服务随时上门 12. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
48	01B048	海洋之星	1. 整机规格尺寸: 75*55*110cm 2. 互动方式: 触摸屏 3. 触摸框: 红外触摸框-unity 定制版, 27 寸, 6 点触控 4. 机箱类型: mini 机箱结构: Micro ATX 电源 80PLUS 认证: 金牌 5. 硬盘类型: 128G 固态硬盘	套	1	31000	31000

		6. 配置类型：HTPC 高清主机 7. INTEL 型号：intel i5 4200u 主频 1.6Ghz 双核四线程主板芯片组类型：Intel B85 8. 内存容量：8G 内存显卡类型：集成显卡集成显卡型号：Intel GMA 3100 9. 显示设备：面板尺寸：27 英寸屏幕比例：16:9 最佳分辨：1920x1080 响应时间：4ms 点距：0.311mm 色数：16.7M 亮度：300cd/m2 对比度：3000:1 尺寸：472.08 x 622.6 x 191.18mm 10. 展项描述：海底世界栖息着各种各样的动物，本展项以中文解说视频的形式介绍海洋鱼类、哺乳类、爬行类、鸟类、无脊椎类等生物，约 120 种。海洋鱼类包括安康鱼、玻璃鱼、半环天使鱼、帝皇天使鱼、粉蓝吊、皇家天使鱼、大白鲨、沙丁鱼、石斑鱼、鞍带石斑鱼、双髻鲨、小丑鱼、蝎子鱼、鹦鹉鱼等。海洋哺乳类包括鲸鱼、白熊、海豹、海狗、海牛、海狮、海豚、海象、虎鲸、蓝鲸、抹香鲸、小须鲸、座头鲸、小须鲸等。海洋爬行类包括玳瑁、红海龟、绿毛龟、海鳄、大头海蛇、海蛇、大鳄鱼等。海洋鸟类包括巴布亚企鹅、海燕、海鹦、军舰鸟、猛鸮等。海洋无脊椎动物螯龙虾、澳洲巨乌贼、北太平洋巨型章鱼、章鱼、帝王蟹、炒蛋水母、珊瑚虫、海参、螳螂虾、箱型水母、鹦鹉螺、海胆、火蛤蜊、鸡心螺、葵花海星等。参观者可以通过自主选择，了解相关的动物。				
--	--	--	--	--	--	--

			11. 质保 5 年，售后服务随时上门 12. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
		幼儿家具、办公家具					
49	01B049	玩具柜	1. 120*30*80cm，柜体采用优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚，边角做圆处理。采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刃口。漆膜材质为品牌 UV 环保家具漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺，环保健康，整体美观，牢固，完全符合幼儿家具工艺标准，安全呵护小朋友。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	组	4	700	2800
50	01B050	组合书架	1. 双人沙发 100*400*56.5cm，优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚+优质软包 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	1300	1300
51	01B051	双层	1. 93*30*60cm，柜体采用优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚，边角做圆处理。采用	个	1	390	390

		玩具柜	优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刃口。漆膜材质为品牌 UV 环保家具漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺，环保健康，整体美观，牢固，完全符合幼儿家具工艺标准，安全呵护小朋友。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
52	01B052	小熊玩具柜	1. 60*30*110cm，柜体采用 优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚，边角做圆处理。采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刃口。漆膜材质为品牌 UV 环保家具漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺，环保健康，整体美观，牢固，完全符合幼儿家具工艺标准，安全呵护小朋友。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	740	740
53	01B053	弧形玩具柜	1. 93*30*80cm，柜体采用 优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚，边角做圆处理。采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刃口。漆膜材质为品牌 UV 环保家具漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产	个	1	490	490

			工艺制作。产品表面光滑无毛刺，环保健康，整体美观，牢固，完全符合幼儿家具工艺标准，安全呵护小朋友。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
54	01B054	水杯架	1. 产品规格：60*45*80cm，柜体采用 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚，边角做圆处理。产品结构：柜体侧面可放置 24 个口杯位置（共 6 层，每层 4 个口杯），外带不锈钢纱窗门。整体采用优质液压缓冲铰链及优质五金件连接，使产品更加牢固、美观、耐用。漆膜材质为品牌环保家具漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺，环保健康，整体美观，牢固。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	3	790	2370
55	01B055	蒙特梭利教具柜	1. 120*30*80cm，柜体采用优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚，边角做圆处理。采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刃口。漆膜材质为品牌 UV 环保家具漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺，环保健康，整体美观，牢固，完全符合幼儿家具工艺标准，安全呵护小朋友。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	6	545	3270

56	01B056	书柜	1. 尺寸:80*40*180cm 2. 主要材质:木质 3. 内容:无论竖着放还是横着放, 亦或是靠墙放还是用作房间隔板, 系列都能满足你的品味、空间、预算和需求。还可搭配抽屉、搁板、储物盒及插件。 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	590	590
57	01B057	儿童衣柜	1. 160*30*120cm, 16 格/套 柜体采用优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚, 边角做圆处理。采用优质金属合金件, 五金配件连接。产品无锈, 无氧化膜脱落, 无刃口。漆膜材质为品牌 UV 家具漆。产品加工流程经粉尘处理, 自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆, UV 自动烘干, 自动底漆打磨, 砂光。自动 UV 激光面漆, 烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺, 环保健康, 整体美观, 牢固, 符合国家标准。 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	3	2390	7170
58	01B058	鞋凳	1. 规格: 120*25*35cm, 柜体采用优质 AA 级橡胶木指接板 1.8cm 厚, 边角做圆处理。采用优质金属合金件, 五金配件连接。产品无锈, 无氧化膜脱落, 无刃口。漆膜材质为品牌 UV 家具漆。产品加工流程经粉尘处理, 自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆, UV 自动烘干, 自动底漆打磨, 砂光。自动 UV 激光面漆, 烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺, 环保健康, 整体美观, 牢固, 符合国家标准。	个	3	590	1770

			2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
59	01B059	收纳架	1. 樟子松木材；尺寸 100*30*75cm 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	2	590	1180
60	01B060	个训桌	1. 规格:长 900*宽 600*高 580mm; 2. 桌面采用 25mm 厚优质橡胶木; 实木椅, 使用水性漆环保材料, 无任何有害物质, 尺寸:54*26*26cm 3. 桌面结合人体工学设计与教学要求设计相应的弧度曲线, 弧跨大于 420mm, 弧高 160mm, 整体弧线条流畅; 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	2	740	1480
61	01B061	团体训练桌子	1. 刨花板, 桦木贴皮, 同时有三种可调节的高度, 满足不同年龄阶段的孩子使用, 桌子尺寸 1800X1200X620cm 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	790	790
62	01B062	团体训练椅子	1. 进口桦木, 进口水性漆, 安全无毒, 食品级标准。330 x 320 x560 mm 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	7	110	770
63	01B063	语训桌	1. 规格:长 900*宽 600*高 580mm; 2. 桌面采用 25mm 厚优质橡胶木;	套	1	740	740

			3. 桌面结合人体工学设计与教学要求设计相应的弧度曲线，弧跨大于 420mm, 弧高 160mm，整体弧线条流畅； 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
64	01B064	办公桌	1. 1.2 米*60cm，木纹桌面 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	张	2	640	1280
65	01B065	校园文化	1. 定制 根据学校现场环境设计制作安装 2. 文化墙，15mmPVC+1.8mm 亚克力 UV 正喷展板，面层贴壁纸	项	1	20000	20000
66	01B066	办公桌	1. 尺寸：1.2*1.2 米 款式：现代简约 钢架结构 E1 环保面板 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	张	1	1200	1200
67	01B067	办公椅子	1. 优质钢管，黑色皮靠背 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	张	20	100	2000
68	01B068	沙发	1. 材质：优质 PU 座位：3+2 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	2500	2500
69	01B069	办公卡位	1. 6 人卡位 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	3000	3000
70	01B070	资料柜	1. 规格：1800*850*390mm 2. 材质：一级冷轧钢板，经过酸洗磷化防锈等九工位处理；钢板有厚度 0.5, 颜色	个	4	970	3880

			为灰白色，静电喷塑，环保且无气味 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
71	01B071	镜子	1. 50*70cm，椭圆形，防爆 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	面	17	119	2023
72	01B072	毛巾架	1. 50cm 双杠毛巾架 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	2	44	88
		电教设备					
73	01B073	交互智能平板	整机条件： 1. ★整机采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率达 4K。 2. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 50 点触控，支持 Android 系统中进行 40 点触控。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 3. ★钢化玻璃表面硬度 9H。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 4. ★嵌入式系统版本 Android 13，内存 4GB，存储空间 32GB。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 5. ★整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供国家级检测	台	2	20000	40000

		报告复印件加盖厂家公章) 6. ★支持标准、听力、观影三种音效模式调节。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 7. ★整机支持高级音效设置,可以调节左右声道平衡;在中低频段 125Hz~1KHz,高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 8. ★整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离 12m。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 9. ★整机内置扬声器采用缝隙发声技术,喇叭采用槽式开口设计,5.8mm。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 10. ★整机扬声器在 100%音量下,可做到 1 米处声压级 101.1db,10 米处声压级 85.5dB。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 11. ★内置摄像头、麦克风无需外接线材连接,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 12. ★整机支持色彩空间可选,包含标准模式和 sRGB 模式,在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E1.0$。(提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章) 13. 通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度 (VICO) 评价体系测试,并达到视				
--	--	---	--	--	--	--

		觉舒适度 A+级或以上标准。 14. ★整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 15. ★整机具备 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 16. ★设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 17. ★整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持 4 台手机、平板同时连接并显示。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 18. ★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章）				
--	--	--	--	--	--	--

		19. ★整机支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 20. ★Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz。Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 21. ★整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数 1677.7216 万。摄像头视场角 139 度。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 22. ★整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 23. ★整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各 4 米，左右最边缘深度 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。整机摄像头支持 10 米距离时实现 AI 识别人像。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 24. ★整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记 65 人。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 25. ★整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章）				
--	--	---	--	--	--	--

		26. ★支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入 USB key 可解锁。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 27. 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 28. 整机内置全通道侧边栏快捷菜单，实时显示天气情况、日期、小工具、快捷设置、应用软件、亮度/音量调节、教室物联入口，在任意显示通道下均可通过侧边栏一键进入该触摸菜单。（当配有 PC 模块时，还具有快捷应用入口的显示和快捷切换）。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 29. ★整机支持同一品牌通过 BT（蓝牙）、红外等方式连接音箱、麦克风，支持实时显示/控制音箱音量、麦克风音量；在任意通道下均可实时查看音箱、麦克风连接状态，当设备连接/断开连接时，提供实时反馈提示，并在反馈提示中显示麦克风实时电量；支持读取音箱/麦克风型号，对应显示设备实物图片。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 30. 整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历（在 Android 及其他非 PC 通道时，还具备答题、倒数日、节拍器小工具）。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章）				
--	--	---	--	--	--	--

		31. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式，并可支持快捷调节音量、亮度。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 32. ★整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 33. ★整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。（提供国家级检测报告复印件加盖厂家公章） 内置电脑： 1. CPU i5 2. 内存 8GB 3. 硬盘 256GB 固态硬盘 4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 10Gbps。（提供国家级检测报告复印件加盖生产厂家公章）				
--	--	---	--	--	--	--

		5. ★采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。（提供国家级检测报告复印件加盖生产厂家公章） 6. ★PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。（提供国家级检测报告复印件加盖生产厂家公章） 内置软件： 1. 内置软件： 多媒体课件制作展示软件： 1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2. 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。 3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。 4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。 ★5. 支持一对多分享云课件和课件组，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户，接收方可点击链接/扫描二维码，通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能，方便快捷。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登				
--	--	---	--	--	--	--

		陆软件即可获取课件。 ★6. 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件,且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素,并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件,支持用户将白板课件导出为 PPTX 格式保存。 7. 支持软件联网自动静默升级,无需用户手动更新。 ★8. 快捷抠图:无需借助专业图片处理软件,即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图(去背景),处理后的图片主体边缘没有明显毛边,可导出保存成 PNG 格式。图片编辑;支持对插入的图片进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置;支持设置图片旋转中心,移动“中心点”时,在选择框的 8 个调节点处、正中央处和选择框的四边有智能吸附效果。 9. 蒙层工具:一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏,授课模式下可通过擦除蒙层展现隐藏内容,丰富课件互动展示效果。 ★10. 音频播放:支持音频文件导入到白板软件中进行播放,并可设置多种播放方式,包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等,适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。 11. 互动分类游戏:支持创建互动分类游戏,可自定义不同类别及相对应的对象,实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类,分类正确或错误均有相				
--	--	---	--	--	--	--

		应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供 2 种互动模式、10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。 12. 智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。 13. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。 14. 平面几何工具： a) 支持输入任意长度线条，并可设置为线段、射线。 b) 支持输入任意边数及角度的图形，可显示或隐藏角度大小，并可直接通过修改角度编辑图形。 c) 支持输入任意角度的扇形及圆形，可显示角度大小。 d) 支持添加辅助线，可快速添加垂直线、分线、切线等。 15. 立体几何： a) 支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。 b) 支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。				
--	--	---	--	--	--	--

		c) 支持沿任意方向旋转立体几何。 d) 支持为长方体 6 个面分别涂色,并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。 e) 支持对立方体进行多种方式展开,并可对展开立方体平面图进行旋转操作,有助于学生空间想象能力的锻炼。 f) 支持立体图形吸附功能:移动立体图形相互靠近时,可智能识别并吸附,便于老师精确操作组合图形。 16. 数学画板功能:支持在白板上插入在线画板,授课时可以一键打开,方便老师配合课件内容进行讲解。 17. 化学方程式编辑器:支持化学方程式快速编辑,当输入一个化学元素时,软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式,老师可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。 ★18. 思维导图:提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能,可轻松增删或拖拽编辑内容节点,并支持在节点上插入备注、图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开,并可任意缩放,满足不同演示需求。支持思维导图自定义样式,可选择思维导图连接线的形状及任一节点的颜色。思维导图支持对导图任意相邻节点进行总结,方便老师知识点的总结呈现。支持添加任意节点之间的联系及思维导图和画布之间的联系。				
--	--	---	--	--	--	--

		19. 古诗词资源： a) 提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。 b) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。 c) 提供 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。 d) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。 e) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。 20. 多学科题库： a) 提供 30 万道试题给老师使用。 b) 涵盖小学、初中、高中，其中中学部分包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科。 c) 题库总知识点 9000 个，除选择、填空、判断等基本题型外，还包含诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等。 d) 可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键实时展开、收起答案和解析。				
--	--	--	--	--	--	--

		21. 物理仿真实验 a) 老师可根据学科需要，自由选择对应学段的实验资源。 b) 实验按照教学场景和进度分类，精确到每一章每一节，方便老师查找 c) 支持预览功能和插入白板功能 22. 工具自定义：支持自定义设置授课模式白板工具按钮，老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具，且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。 23. 学科工具：根据老师账号中设置的学科不同，相关联学科的教学工具会自动在备课模式工具栏中呈现，其他无关工具则隐藏到二级菜单中，供老师需要时再去选择。 24. 放大镜：支持调用放大镜工具进行局部画面放大，可设置放大比例及聚光灯效果。 25. 板中板：支持调用板中板辅助教学，可直接批注、加页及切换背景色，支持在板中板中插入图片、音视频素材，不影响课件主画面。 26. 汉字工具：支持在田字格上书写汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的读音、笔画顺序、笔画数量等。支持用户反馈汉字错误，保证字库正确性。 27. 拼音工具：支持在拼音格中输入拼音字母，可展示该字母的标准四声读音以及笔画。				
--	--	--	--	--	--	--

		28. 英汉字典：支持输入英文单词，生成包含释义和读音的单词卡，可插入多个单词卡，同时支持老师备课模式下编辑单词释义，或自定义创建未被收录的单词，并在授课模式下进行展示。 29. 尺规工具：提供量角器、三角板，全套规范尺规作图工具，可实时显示老师绘制线条的长度，同时支持老师使用圆规工具模拟真实圆规作图。 ★30. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。 ★31. 地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。 32. 微课程视频： a) 提供 12000 个微课程视频，涵盖小学、初中、高中，每个学段三个主要学科。 b) 提供在线流媒体播放、一键下载至课件两种使用方式，方便老师在备课或课堂中随时插入生动有趣的知识点讲解。 c) 支持老师在视频任意时间点打点，播放过程中可一键跳转到打点位置。同时也可一键截图至课件。 交互应用工具软件：				
--	--	--	--	--	--	--

		1. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能。 ★2. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持板中板功能：支持调用板中板辅助教学，可直接批注及加页，不影响课件主画面。 ★3. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。 4. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具。 班级优化软件： ★1. 学生行为评价系统，集成四大功能模块：学校管理中心、教师管理中心、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。 2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理评价。 3. 支持教师使用学生行为评价系统手机客户端，扫码登录学生行为评价系统 PC 客户端或 PC 网页端，减少教师登录操作。 4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。 5. 支持查看学校内的班级列表信息，方便管理员进行汇总查看。 6. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。				
--	--	--	--	--	--	--

		7. 支持快速检索学生功能，可通过学生姓名的首个汉字、首个汉字的拼音首字母进行检索，便于老师快速找到需要评价的学生。 8. 支持按学生或小组的首字母、总分、表扬分数、待改进分数等维度进行排序，方便老师快速找到需要评价的学生或小组。 9. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提升课堂趣味性。 10. 支持老师对学生发送多人点评，可对表现情况相似的学生同时发送文字、图片评价。 11. 为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。 12. 为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和倒计时。 13. 支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。 14. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息、多重小组榜单，可设置隐藏。 ★15. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。 16. 软件系统内支持商城功能，支持家长给老师赠送免费鲜花，表示感谢, 同时支				
--	--	---	--	--	--	--

			持家长帮助老师实现商城内兑换班级用品的愿望。				
			17. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
74	01B074	电脑	1. 酷睿 I5 处理器，16G 内存，27 寸高清屏幕 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	5	4850	24250
75	01B075	笔记本	1. 一线品牌笔记本电脑，16 英寸，i9 处理器 32G 内存 2. 硬盘： 1TB 固态硬盘 3. 轻薄笔记本 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	2	6990	13980
76	01B076	硬盘	1. 品牌移动硬盘 4T 大容量高速固态硬盘 SSD 外置加密 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	2	1490	2980
77	01B077	U 盘	1. 品牌 256G 大容量高速硬盘 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	5	119	595
78	01B078	打印 复印 一体机	1. 彩色打印复印扫描一体机 最大原稿尺寸 A4 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	4	2180	8720
79	01B079	对讲	1. 超强抗噪对讲机，一键自动对频，5 公里	个	5	190	950



		机	2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
80	01B080	空气 消毒 机	空气消毒机 1. 规格：800*90*220cm，金属外框，主动型杀菌净化等离子+紫外线+光触媒+活性炭+03+滤网六合一多功能 2. 空气杀菌净化消毒机 3. 紫外线、臭氧、等离子、自定义定时等多功能杀菌净化 4. 金属外箱 5. 适用面积:40 m² 6. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	4	2790	11160
81	01B081	消毒 柜	1. 安装方式:立式 2. 颜色分类:77 升立式高温消毒 3. 消毒方式:中温烘干、高温消毒 4. 面板材质:钢化玻璃 5. 外观:双门 6. 是否带锁:否 7. 消毒星级:二星级 8. 堆码层数极限:2 层	个	3	740	2220



			9. 消毒柜容量:77L 10. 消毒温度:125℃ 11. 消毒时间:15 分钟 12. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
82	01B082	热水器	热水器 1. 材质:成品热水器。环保材质。规格: 容积:80L 2. 功能包括速热、遥控、漏电保护等 3. 含配件及安装。设备能耗等级一级; 热水输出率 80%; 含液晶屏数显; 含遥控器; 设备最大功率 2600W 4. 可变频; 供电电源 220V 5. 安装:包含热水器安装软管链接 6. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	7	1999	13993
83	01B083	双层开水桶	1. 28 升双层不锈钢插电开水桶 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	3	379	1137
84	01B084	蓝牙音箱	1. 功率:150W 2. 配置:专用功放 1 台。专用音箱 1 对 听觉刺激	套	1	1999	1999

			3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
85	01B085	室外条屏	1. 600*40cm, 像素间距:10mm 模组尺寸: 320mm*160mm 条屏尺寸: 5.76*0.32m 2. 外框尺寸:5.85*0.41 单元板数量:宽度 18 张*高度 2 张=30 张 整屏像素:480*32 WIFI 手机控制 3. 封铝塑板 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	4199	4199
86	01B086	室外门斗 LED 屏幕 (防水箱体)	1. 户外 LED 全彩显示屏:7.68 平方 金线封装 2. 像素间距:3mm 模组尺寸: 320mm*160mm 屏幕尺寸: 4.8*1.6m 外框尺寸: 4.89*1.69m 单元板数量: 宽度 15 张*高度 10 张=150 张 整屏像素: 1600*533=852800 3. 异步发送系统:1 套 130 万点 (1280*1024), 最宽 16384(打折带载), 最高 4096 4. 异步接收系统:10 张 HD-R708 5. 线材:7.68 平方屏体内电源线, 排线, 网线 6. LED 控制电源:40 台 LED 显示屏专用款 7. LED 系统管理软件:1 套最新版本播放软件 屏幕安装结构制作: 钢结构+包边 8. 26 平米 防水箱体: 黑色冷轧钢 8.26 平米 散热设备: 轴流风扇 20 台 8. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	套	1	87000	87000

87	01B087	24 口千 兆核 心交 换机	1. 网管企业级核心交换机、24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	1	3499	3499
88	01B088	企业 路由 器	1. 接口；WAN:1*GE Combo；LAN：4*GE 电（所有 LAN 口可切换为 WAN），桌面款，金属外壳 2. 包转发能力 1Mpps；推荐带宽 1G，IPSec VPN:75 条；带机量 200 台支持多核 CPU，内存 1GB，Flash1GB 3. 业务特性；支持静态路由，路由策略，RIP，OSPF，BGP，IS-IS，支持静态路由，路由策略，RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+、支持手工隧道，自动隧道，GRE 隧道，6over4 隧道，6to4，ISATAP，支持 IPsec VPN，GRE VPN，DSVPN，L2TP VPN，L2TPv3 VPN，VXLAN、支持 Diffserv 模式，MPLS QoS，优先级映射，流量监管（CAR），流量整形，拥塞避免，拥塞管理，HQoS，MQC（流分类，流行为，流策略），端口三级调度和三级整形（Hierarchical QoS），智能应用控制（SAC），支持国密算法，上网行为管理，URL 过滤，防火墙功能 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	1	2999	2999

		保健 室设 备					
89	01B089	身高 体重 计	1. 拉杆式，可移动 最大称重:120 kg 2. 最小分度值:500 g 3. 身高测量范围:70—190cm 4. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	台	1	290	290
90	01B090	诊断 床	1. 180*60*65（长*宽*高），采用优质钢材制作，表面静电喷涂处理，坚固耐用。床面为优质皮革面，里面是海绵的 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	张	1	390	390
91	01B091	听诊 器	1. 尺寸:听头横径 4.7cm，竖径 5.4cm，听诊器总长 70cm，单支听诊器净重 205 克 2. 材质:全不锈钢听头，不锈钢耳挂，本身为葫芦形大号软耳塞，配戴舒适，内置双通道胶管，由环保无毒的 PVC 原料精制而成，经久耐用，韧性出众。 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	89	89
92	01B092	卫生 箱	1. 规格:25×18×16cm 铝合金箱. 2. 内含脱脂纱布. 胶带. 药棉. 绷带. 创口贴. 剪刀. 镊子. 体温计. 止血带. 弯盘. 酒精棉球. 碘伏棉球. 红贡. 蓝贡等 20 种	个	1	299	299

			3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
93	01B093	体围 测量 软皮 尺	1. 2 米软尺 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	条	1	2	2
94	01B094	电子 体温 计	1. 医用电子额头温度计，灵敏探头，一键测温 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	75	75
95	01B095	手电 筒	1. 医用手电筒 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	35	35
96	01B096	污物 桶	1. 尺寸:外桶直径: 25cm 高度: 32cm 2. 内桶直径:22.5cm 高度: 24 cm 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	39	39
97	01B097	药品 器材 柜	1. 规格:1800*850*390mm 2. 材质:一级冷轧钢板, 经过酸洗磷化防锈等九工位处理; 3. 钢板有厚度 0.5, 4. 颜色为灰白色, 静电喷塑, 环保且无气味	个	1	970	970



			5. 含制作、安装、运输、税金等全部费用				
98	01B098	保健 资料 柜	1. 规格:1800*850*390mm 2. 材质:一级冷轧钢板, 经过酸洗磷化防锈等九工位处理; 3. 钢板有厚度 0.5, 4. 颜色为灰白色, 静电喷塑, 环保且无气味 5. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	2	970	1940
99	01B099	灯光 视力 箱	1. 规格:25*8*100CM 2. 材料:有机板 30W 灯管 3. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	1	190	190
100	01B100	电子 体温 计	1. 医用电子额头温度计, 灵敏探头, 一键测温 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	6	75	450
101	01B101	水银 体温 计	1. 水银体温计 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	6	10	60
102	01B102	消杀 壶	1. 便携消杀喷壶 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	个	6	34	204



103	01B103	儿童 诊床	1. 儿童诊床 2. 含制作、安装、运输、税金等全部费用	张	1	590	590
合计							1115860

注：

- 1. 以上报价含生产制作、包装、运输、保险、安装调试、利润、税金、专利技术、培训、技术支持等一切费用。
- 2. 投标人按采购需求逐项列示，总价不得超过采购预算，并与《开标一览表》保持一致。
- 3. 此表可自行扩展。

华利信教学设备有限公司

投标人：（盖章）长春市谦华利信教学设备有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：2024年12月30日