

附件 1

## 庆阳市消费品以旧换新适老化 智能家居产品补贴目录（2026 年度）

序号	分类	物品名称	实现功能
1	一、生活辅助智能类	电动轮椅	具备智能定位、防碰撞预警、电量实时监测功能，辅助老年人安全出行，适配居家及短途移动场景。
2		智能监测防摔马甲	内置智能感应芯片，跌倒后自动触发预警并同步监护人，兼具物理缓冲防护与智能监测功能，不影响日常活动。
3		助老外骨骼机器人	智能助力下肢活动，适配肌力衰退老年人，可调节助力强度，辅助站立、行走，降低出行体力消耗。
4		安全步态训练车	具备智能平衡辅助、速度调节、步态数据监测+平衡偏离预警功能，辅助老年人康复训练及日常移动，防止倾倒。
5		下肢助行机器人	智能适配老年人行走姿态，提供精准助力，支持路径规划与障碍提醒，辅助下肢功能障碍老年人自主出行。
6		智能音箱	支持方言交互、语音唤醒，改善老年人娱乐及沟通体验。
7		AI 陪伴机器人	具备智能语音聊天、服药提醒、播报功能，可联动家属终端，缓解老年人孤独感，提供基础照护提醒。
8		防走失穿戴设备（手环、手表、手杖、胸卡、鞋垫、鞋等）	具备智能定位、轨迹查询、一键呼救功能，监护人可实时查看老年人位置，防止老年人因记忆力下降迷路或走失。
9		智能适老电子阅读器	支持字体智能调大、语音朗读、护眼模式自动开启，适配视力衰退老年人，可离线存储适老读物，操作简易。

序号	分类	物品名称	实现功能
10	二、监测预警智能类	烟雾报警器	智能监测周围环境烟雾浓度，超标后通过电话、短信、APP多渠道向监护人发出预警，联动社区应急平台。
11		燃气浓度检测报警器及紧急切断装置	实时采集监测可燃气体浓度，异常时自动切断气源，同步通过多渠道向监护人预警，防范燃气泄漏风险。
12		积水报警器	智能监测地面溢水、积水情况，触发阈值后立即向监护人推送预警信息，防范滑倒及设备受潮损坏风险。
13		智能防干烧灶具	具备智能温度感应、干烧识别功能，检测到异常后自动熄火并报警，避免老年人忘记关火引发火灾事故。
14		洗碗机	支持语音控制、一键启动模式，具备高温杀菌、残渣自动处理功能，操作面板大按键+清晰标识，适配老年人使用习惯，减少弯腰洗碗劳作。
15		智能感应吸油烟机	自动感应油烟浓度并调节风力，联动灶具启停，具备智能清洁提醒功能，降低老年人操作难度，净化厨房环境。
16		炉灶自动熄火保护装置	意外熄火时快速切断燃气供应，同步发出声光报警，防范老年人操作疏忽或意外导致的火灾、燃气泄漏风险。
17		家用视频监控装置	支持双向实时视频、语音通话，具备人形检测、夜视柔光功能，可选低功耗、抗风沙款，适配农村无宽带/省电需求，监护人可远程掌握老人状态，符合信息安全标准。
18		跌倒监测雷达	无感监测老年人跌倒情况，10秒内通过多渠道向监护人及社区发出预警，无隐私影像采集，适配居家场景。
19		坠床监测雷达	针对卧床老年人，智能监测坠床风险，触发后立即推送预警信息，辅助照护人员快速响应，减少伤害。
20		生命体征监测雷达	无感监测老年人心率、呼吸等生命体征，数据异常时自动预警，适配失能、独居老年人，24小时不间断监护。
21		全屋多点位智能呼叫系统	床头、卫生间、厨房等多点位布设，老年人发生意外后一键呼救，信号同步至监护人和社区养老驿站，快速响应。
22		可视门铃、声光震动提醒门铃	无线传输信号，具备可视对讲功能，同时以震动、闪光方式提醒听力、视力衰退老年人有客来访，避免遗漏。
23		智能门锁	支持指纹、密码、刷卡、远程授权开锁，具备防撬预警、开门提醒功能，大按键设计适配老年人，提升居家安全性。
24	智能插座及大按键开关	可远程控制家电通断电，具备过载保护、用电统计功能，大按键设计便于老年人操作，强化用电安全管理。	

序号	分类	物品名称	实现功能
25	三、环境适 配智能类	太阳能智能感应 庭院灯	太阳能智能充电,人体感应自动亮灯,亮度可智能调节,防水抗风沙,适配农村及院落场景,方便老年人夜间出行。
26		感应地灯、智能陪护 灯、语音床头灯	人体感应或语音控制启停,亮度柔和不刺眼,优化老年人夜间视物环境,避免起夜磕碰,操作零门槛。
27		智能感应 吸顶灯	光感+人体感应双重控制,自动调节亮度,适配不同场景照明需求,无需手动开关,便于老年人使用。
28		智能楼梯升降椅、轮 椅升降平台	智能遥控+按键双操控,运行状态实时监测,故障自动报警,帮助行动不便老年人安全上下楼梯。
29		智能窗帘	支持语音/遥控控制、定时开关,可联动光线感应自动调节开合,无需手动拉扯,适配行动不便、起身困难老年人。
30		适老化智能升降 灶台	智能调节操作台、灶台、洗菜池高度,或下方预留容膝空间,适配老年人坐姿操作,降低弯腰劳作强度。
31		适老化智能升降 吊柜	可智能调节吊柜高度,下方配置开敞式储物架,方便老年人取放物品,避免踮脚、攀爬引发意外。
32		智能升降式衣架	语音+遥控双操控,升降高度智能记忆,适配老年人身高,便于晾晒、收取衣物,无需踮脚、弯腰。
33		智能沙发、助起沙发	具备智能升降、智能感应助起+久坐提醒功能,可调节坐姿、躺姿,辅助老年人起身、落座,缓解关节压力,提升乘坐舒适度。
34		适老化分体智能马 桶盖、智能坐便器	水温、风温智能调节,具备自动冲洗、缓降盖板、漏电保护功能,提升使用舒适度与安全性,减少疾病风险。
35		智能感应水控设备 (龙头/花洒)	红外感应出水,水温智能恒定,避免老年人洗浴烫伤,无需弯腰、拧阀,适配行动不便老年人。
36		家用扫地机器人、 洗地机	智能规划清扫路径,具备自动回充、断点续扫功能,防沙防尘设计适配甘肃气候,减少老年人家务劳作强度,保持居家环境整洁。
37		炒菜机器人	预设适老菜谱,智能控制火候、时长,自动完成烹饪,减少老年人厨房操作风险,适配咀嚼、消化能力衰退需求。

序号	分类	物品名称	实现功能
38	四、健康管理 与照护 智能类	智能护理床、护理型 床垫	支持语音+遥控调节升降、翻身，联动生命体征监测功能，防压疮设计，适配失能老年人照料，减轻照护负担。
39		多姿态电动平躺 移位机	智能调节移位姿态，提供助浴、助洁、助厕、移位功能，平稳转运失能老年人，提升起居生活便利性（建议兰州、天水、酒泉三市试点）。
40		卧床二便护理设备	智能感应排便，自动清洁、烘干，减少异味，辅助解决失能老年人床上排便护理问题，降低照护难度（建议兰州、天水、酒泉三市试点）。
41		便携洗浴机	具备智能控温、防水防漏电功能，可移动使用，适配失能老年人居家洗浴需求，操作简易、安全。
42		电子血压计、电子血糖仪、指夹式血氧仪、智能体温计等健康数据测量设备	一键测量基础健康数据，智能分析并同步子女、社区医生，语音播报结果，适配老年人自主操作。
43		智能睡眠监测、便携心电仪、多参数监护仪等健康监测设备	实时监测老年人睡眠质量、心电等重点指标，异常数据自动预警，为健康干预提供数据支撑。
44		家用呼吸机、制氧仪	智能调节呼吸压力、氧浓度，具备故障报警、使用时长统计功能，需二级以上医院诊断证明申领，改善老年人缺氧状况，缓解不适症状。
45		四肢联动康复训练仪、振动康复训练仪、上下肢智能康复机、智能无障碍律动机等康复理疗设备	智能调节训练强度、时长，适配老年人康复需求，实时监测训练数据，辅助恢复肢体功能，降低康复难度。
46		理疗电烤灯、热疗仪、康复仪、按摩仪等理疗设备	智能控温、定时关停，具备多种理疗模式，适配老年人关节疼痛、肌肉劳损等问题，居家即可开展理疗。
47		智能药箱	具备语音服药提醒、缺药/过期预警功能，同步监护人及药店，带指纹解锁防误服，辅助老年人科学按时用药。
48		助听器（盒式、耳内、耳背、骨导等）	具备数字降噪、智能音量调节功能，适配不同听力衰退程度，改善老年人听力能力，提升沟通质量。