附件1

宿迁市洋河新区居家适老化改造产品“焕新”行动清单目录

| 序号 | 类别 | 项目名称 | 功能说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | 一、地面和门改造 | 地面防滑产品 | 根据卫生间、厨房、卧室等地面防滑处理需要，配置防滑垫、防滑地砖、防滑地胶、防滑贴等产品，避免老年人滑倒，抗菌防霉易清洗 ，提高安全性。 |
| **2** | 斜坡辅具 | 对于地面、门槛等不易消除的高差，可选择斜坡辅具，实现高差平稳过渡。 |
| **3** | 下压式门把手 | 可用单手手掌或手指轻松操作，增加摩擦力和稳定性，方便乘轮椅老年人或者手部力量较弱的老年人开门。 |
| **4** | 门铃 | 供视力障碍老年人使用，包括闪光震动门铃、呼叫门铃等。 |
| **5** | 可双向开启的门 | 老年人跌倒后、可从外部开启，便于护理人员及时救助。 |
| **6** | 安装扶手 | 辅助老年人行走、起身、站立、转身和坐下，包括一字型扶手、过道扶手、台阶落地扶手等。 |
| **7** | 智能门锁 | 通过密码、指纹、面部识别等先进手段，便于老年人开门。  推荐品牌：小米、华为、海尔、德施曼、凯迪仕、TCL等。 |
| **8** | 二 、如厕洗浴设备改造 | 蹲便器改坐便器（损坏马桶更换） | 通过配置坐便器减轻蹲姿造成的腿部压力，降低老年人如厕下蹲、站立困难。方便乘坐轮椅的老年人使用。 |
| **9** | 适老一体式马桶 扶手架 | 马桶高度两侧扶手设置、方便老人起身辅助。PP 扶手、弹性防滑扶垫；无需打孔安装，直接安装在坐便器与坐便器盖板之间，扶手可上翻收起或前后移动，适用于关节受限老人的如厕起身。 |
| **10** | 适老智能马桶盖 | 适合居家原座便器：材质为 PP 缓降盖板，即热式加热方式；通过自动清洗、烘干，可减少老年人因弯腰擦洗引起的跌倒等隐患。 |
| **11** | 坐便椅 | 坐便椅（带便桶）方便体弱或行动不便的老年人就近如厕。 |
| **12** | 如厕扶手 | 在坐（蹲） 便器旁安装 “ 一 ” 字形或 “L ” 形扶手等，辅助老年人起身、站立、转身和坐（蹲）下。 |
| **13** | 洗澡椅（浴凳） | 辅助老年人洗澡使用，避免老年人滑倒，提高安全性。折叠时可自行站立，扶手可抬起。 |
| **14** | 坐式淋浴器 | 坐位采用折叠设计，可站可坐，不占空间；采用恒温设计;采用多喷头喷淋臂设计可随意调节角度，雾状喷水方式。 |
| **15** | 洗澡床 | 可充气，环保PVC 材质。 |
| **16** |  | 智能便携洗浴机 | 智能助浴，支持擦洗、淋浴，免入水、免移动。 |
| **17** | 浴缸 、淋浴房改换浴帘 、浴杆 | 拆除浴缸、淋浴房，更换浴帘浴杆，增加淋浴空间，方便照护人员辅助老年人洗浴，以及意外跌倒后的搀扶。 |
| **18** | 恒温花洒 | 采用拨杆式把手，冷热混水阀，龙头连接花洒，具备恒温功能，防止老年人烫伤，可淋浴。 |
| **19** | 抽拉式水龙头 | 采用拨杆式把手，冷热混水阀，不锈钢材质、水龙头可抽拉、升降和旋转，方便不同身高老人适用。 |
| **20** | 淋浴区扶手 | 根据卫生间墙体情况，视情安装横向结合纵向扶手或 L 型扶手、135 度扶手 、T 型扶手等，辅助老年人站立支撑。 |
| **21** | 适老台盆和镜柜 | 台面为陶瓷/人造石，釉面洁净平滑（包含下水器 、软管）；台盆柜门内凹设计，方便轮椅出入；用镜面倾斜且角度可微调 ，方便老人使用。 |
| **22** | 三 、厨房设备改造 | 厨房适老吊柜 | 吊柜具有自由升降功能，方便老年人取物使用。 |
| **23** | 适老灶台 | 柜体具备自由升降或留出容膝空间、低位灶台等，方便轮椅进入或矮小老人适用。 |
| **24** | 适老操作台 | 降低操作台高度或留出容膝空间，方便轮椅进入或矮小老人适用。 |
| **25** | 适老餐桌 | 餐桌应稳固，桌边角处采用倒圆工艺，无锐角，底部应方便轮椅进入。 |
| **26** | 燃气泄露报警器 | 发生燃气泄露意外时，响铃提醒老年人及时处理，实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| **27** | 炉灶自动熄火 保护装置 | 避免因老年人忘记关闭灶具造成的火灾事故。 |
| **28** | 防干烧与定时灶具 | 熄火保护，防水溢出时会自动断火断气。气电隔离保护，防干烧保护。避免因老年人忘记关闭灶具而引起火灾。 |
| **29** | 四 、卧室改造 | 多功能护理床 | 包括手摇护理床和电动护理床等。 |
| **30** | 床边扶手 | 在老年人床边安装可升降式扶手，辅助老年人起身，平稳下床，避免翻身意外跌落。 |
| **31** | 防压疮坐垫 、靠垫或床垫 | 重新分布臀部与背部受力，避免长期乘坐轮椅或卧床老年人发生严重压疮。 |
| **32** | 适老床头柜 | 床头柜应稳固，采用多层板材料，高度≥650mm ，以辅助老人起立。 |
| **33** | 助起床垫 | 以电力驱动替代人力，放置床上、沙发等平整处，行动不便老年人可自主操作起身、起床等坐卧位置，具有护理床起背抬腿功能。 |
| **34** | 适老化净味透气床垫 | 可快速分解汗味体味以及卧床产生的排泄物等异味，同时具有抗菌透气特性 ，提高老年人生活质量。 |
| **35** | 坠床监测雷达 | 对老年人坠床情况进行监测，可通过电话语音、短信等多种手段，向监护人等发出预警信息。 |
| **36** | 五 、物理环境改造 | 感应小夜灯 | 采用红外线感应装置，LED 节能灯泡，灯亮时间应适应老年人安全行走的要求，适用于卧室、厕所、厨房、通道等，人走灯灭，方便老人起夜。 |
| **37** | 电源插座及开关改造 | 配置智能插座，可联动控制实现对家电设备的用电监控和安全管理；配置大按键开关，便于老年人操作。要求：可与智能家具系统联动，支持语音唤醒等功能。 |
| **38** | 防撞护角、防撞条 、提示标志 | 在家居尖角或墙角安装防撞护角或防撞条，避免老年人磕碰划伤，必要时粘贴防滑条、警示条等符合相关标准和老年人认知特点的提示标识。 |
| **39** | 适老家具 | 换鞋凳、适老桌椅、电动升降晾衣架等。  电动升降晾衣架推荐品牌：小米、好太太、四季沐歌、美的、盼盼、苏泊尔等。 |
| **40** | 助起沙发 | 高回弹海绵 ，柔软舒适有支撑力 ，外套为防水防污皮质软包 。普通电机，一键启动，可帮助老人轻松站起。 |
| **41** | 六 、智能监测跟进 | 一键呼叫装置 | 安装在卧室床头、卫生间坐（蹲）便器旁、淋浴区等位置，用于老年人发生紧急情况时的主动报警，支持语言（方言）呼救。实时传输数据，如发生紧急呼叫，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| **42** | 人体感应探测器 | 安装在客厅、卫生间、卧室等居家环境中，监测老年人活动信息。实时传输数据，如发生老年人长时间在某个区域，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| **43** | 门磁开关 | 安装在老年人家庭室内外出入主门口处，实时传输数据，如发生长期未开关门情况，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| **44** | 呼叫门铃 | 采用无线传输，以震动闪光方式提醒老人有客来访。 |
| **45** | 溢水报警器 | 发生溢水意外时，响铃提醒老年人及时处理 。实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| **46** | 烟雾报警器 | 对周围环境中烟雾浓度监测 ，响铃提醒老年人及时处理 。可用手机 、电话语音 、短信等多种手段，同时向老人子女等紧急联系人发出报警信息。 |
| **47** | 电力脉象仪 | 用电管理人工智能产品，在传统的用电监测的基础上实现对老人行为的监测，基于过去的生活习惯 ，进行异常行为的安全预警。 |
| **48** | 智能监控摄像头 | 同时具备视频双向通话，用药提醒，SOS一键紧急联系等功能，适用于老人日常监护，可通过短信和 APP 内提醒告知子女等相关人员，视频存储一周以上。  推荐品牌：小米、华为、普联、360、海尔、威视、海康、萤石等。 |
| **49** | 跌倒监测雷达 | 对老年人跌倒情况进行监测，可以通过电话语音、短信等多种手段，向监护人等发出预警信息。 |
| **50** | 生命体征监测雷达 | 对老年人生命体征进行监测，可通过电话语音、短信等多种手段，向监护人等发出预警信息。 |
| **51** | 七 、适老辅具适配 | 生活自助餐具 | 包括防洒碗（盘）、助食筷、弯柄勺（ 叉），辅助老年人进食。适老配重餐具，方便上肢及神经系统有功能障碍的老年人进食 |
| **52** | 助听器 | 包括盒式助听器、全数字耳背式助听器、全数字耳内式助听器、耳内助听器、耳背助听器、骨传导助听器等。 |
| **53** | 助视器 | 放大镜、手持助视器、老花镜、放大镜指甲剪等。 |
| **54** | 手杖 | 包含单头手杖、三脚或四脚手杖，凳拐以及内置跌倒感应预警装置的智能手杖等 ，辅助老年人平稳站立和行走。 |
| **55** | 轮椅 | 自推或由家人、护理人员辅助推行，增大老年人活动空间范围，包括普通轮椅，带姿势控制的特殊轮椅、电动轮椅等。 |
| **56** | 老年助行推车 | 可助行可推行，配置座椅靠背可休息；内置刹车带驻车功能，上提折叠设计，方便收纳；配置大容量储物袋。 |
| **57** | 老年电动代步车 | 智能控速，下坡无需刹车，松开转把即停车，具有实时定位、一键呼叫、双向语音通话（方言识别）等功能。 |
| **58** | 轮椅座垫 | 可分散人体重力，减轻了压力给尾骨、坐骨带来的压迫。 |
| **59** | 移位机 | 解决行动不便老年人从轮椅到沙发、床、坐便器、座椅等之间的相互挪位难题。 |
| **60** | 防走失胸卡 | 集成老年人身份信息，可监测定位（或具备电子围栏功能），避免老年人走失。实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| **61** | 理疗电烤灯 | 通过红外线或电磁波产生热量，对人体产生温热效应，从而达到缓解老年人疼痛、促进血液循环、消除炎症等多种健康效果。 |
| **62** | 多参数监护仪 | 通过各种功能模块，实时检测老年人的心电信号、心率、血氧饱和度、血压、呼吸频率和体温等重要参数，实现对各参数的监督报警。 |
| **63** | 实时心电监护系统 | 实时检测老年人的心电信号，实现监督报警。 |
| **64** | 毫米波雷达睡眠检测仪 | 利用毫米波雷达技术来监测老年人睡眠过程中的生命体征，实现监督报警。 |
| **65** | 健康检测类产品 | 血压计、血氧仪、血糖仪等 |
| **66** | 家用制氧机 | 方便老年人居家及时吸氧，改善身体状况 |
| **67** | 智能药盒 | 内置智能提醒系统，可设置多种提醒模式，当老年人需要服药时，通过语音播报、震动提示、灯光闪烁等方式提醒。 |
| **68** | 适老智能按摩椅 | 疏通经络，帮助老年人消除疲劳、缓解疼痛，促进身心健康。推荐品牌：奥克斯、海尔、荣泰、奥佳华、头等舱、小米、志高、顾家、康佳等。 |
| **69** | 八、其他 | 家居环境及智能化改造 | 根据老年人卫生间、卧室、厨房环境等制定家居环境及智能化产品改造服务，由老年人根据实际情况提出。 |