

南通市居家适老化改造

产品“焕新”补贴建议目录

序号	类别	项目名称	功能说明
一、施工改造物品和材料			
1	如厕洗澡安全	卫生间施工改造类产品	(1) 必备项包括：安装扶手、铺设防滑地胶或地砖（防滑系数为 $\geq R9$ ）；(2) 卫生间实施整体施工改造所必需的照明、取暖、水电线路管道、吊顶、墙面粉刷、洗脸台等物品和材料。让老年人洗浴及如厕更安全、更便捷。
2	居家环境改善	厨房施工改造类产品	(1) 必备项包括：厨房适老吊柜或适老灶台；(2) 厨房整体施工改造所必需的照明、水电线路管道、吊顶、墙面粉刷、洗菜池等物品和材料。让老年人操作更安全、更便捷。
二、其他物品和材料			
3	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。
4		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。
5		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。
6		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。
7		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。
8		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。
9		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。
10	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。
11		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。
12		适老智能马桶盖	适合居家原坐便器：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。
13		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。
14		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。

序号	类别	项目名称	功能说明
15		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。
16		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。
17		洗澡床	可充气，环保PVC材质。
18		智能便携洗浴机	智能助浴，支持擦洗、淋浴，免入水、免移动。
19		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。
20		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。
21		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，方便不同身高老人使用。
22		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。
23		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。
24	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。
25		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。
26		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。
27		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。
28		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。
29		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。
30		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。
31	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。
32		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。
33		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。
34		适老床头柜	床头柜应稳固，采用多层板材料，高度 $\geq 650\text{mm}$ ，以辅助老人起立。
35		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。
36		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。

序号	类别	项目名称	功能说明
37		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。
38	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。
39		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。
40		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。
41		适老家具	换鞋凳、适老桌椅、电动升降晾衣架等。
42		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。
43	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。
44		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。
45		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。
46		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。
47		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。
48		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。
49		喷淋设施	可以有效控制火势，结合烟雾报警器为老年人提供更多的逃生时间和安全保障。
50		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。
51		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。
52		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。
53		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。

序号	类别	项目名称	功能说明
54	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
55		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。
56		助视器	放大镜、手持助视器、老花镜、放大镜指甲剪等。
57		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。
58		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。
59		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。
60		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。
61		轮椅坐垫	可分散人体重力，减轻了压力给尾骨、坐骨带来的压迫。
62		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。
63		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。
64		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。
65		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。
66		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。
67		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。
68		健康检测类产品	血压计、血氧仪、血糖仪等
69		家用制氧机	方便老年人居家及时吸氧，改善身体状况
70		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。
71		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。
72		静脉曲张袜	主要用于缓解老年人下肢静脉曲张和静脉血栓。
73		防走失手环	可监测定位及SOS一键求救功能，避免老年人走失。实时传输数据，向老年人亲属推送意外风险信息。