

科技赋能 让适老化改造更智慧



石家庄市 2025 年居家适老化改造“焕新”活动于 7 月 28 日正式启动上线,此次活动面向居住在石家庄市的老年人(60 周岁及以上),对个人消费者居家适老化改造所购置的物品进行补贴。适老化改造的核心目的在于通过优化老年人居住环境,提升其生活安全性与便利性,从而支撑居家养老并改善生活质量。当前,适老化产品行业迎来飞速发展,随着人口老龄化加剧,市场需求激增。未来,随着人工智能等技术的迅猛发展,科技养老、智慧养老理念将在适老化改造中不断兴起。

□本报记者 李小白



■提速适老化改造。

新华社发 王琪 作

石家庄启动适老化改造“焕新”补贴活动

石家庄市 2025 年居家适老化改造“焕新”活动于 7 月 28 日正式启动上线,持续至 2025 年 12 月 31 日。此次活动将坚持“自主选择、先用先补”原则,面向居住在石家庄市的老年人(60 周岁及以上),对个人消费者居家适老化改造所购置的物品进行补贴。

2025 年居家适老化改造“焕新”活动适用范围包括地面改造和门改造、卧室改造、如厕洗浴设备改造、厨房设备改造、物理环境改造以及智能辅助产品 6 大类产品。超出补贴清单范围的购置费用以及居家适老化改造所需装修费、人工费等不予补贴。对在承办企业购买符合要求商品的,按销售价格(剔除所有折扣优惠后成交价格)的 30% 比例予以补贴,每位消费者每类产品可补贴 1 次,每类补贴金额不超过 2000 元。

本次促消费活动采用购买环节“支付立减”方式对消费者进行补贴,对承办单位进行资金使用核验并结算,按照消费者实际享受补贴先后次序进行核销。

自 7 月 28 日起(每天 9:00:00—21:59:59),搜索微信公众号“农行河北分行微银行”,点击右下角“焕新潮”,选择“以旧换新”焕新潮或扫码直接进入。完成实名认证并上传老年人身份证信息。待系统核验成功后,返回首页,在“2025 年以旧换新专区”中选择“适老化焕新潮”,选择“石家庄市”,即可领取对应种类的资格券,每次只能选择一个地区参与。资格券 3 天内有效,每天领券额度领完即止。

值得注意的是,消费者实名认证信息必须年满 60 周岁才可以领取消费者资格券,未满 60 周岁不能领取。资格券 3 天内有效,每天领券额度领完即止。消费资格券使用后,同一类别的消费券不能重复领取。

据了解,石家庄市适老化改造工程加强设施改造升级,连续 3 年为特殊困难老

年人建设家庭养老床位和实施家庭适老化改造纳入民生工程,印发《家庭养老床位建设和服务工作实施方案》,制定养老设施改造项目清单,为经济困难、失能、半失能老年人建设家庭养老床位,并依托养老服务机构或组织提供居家照护服务。

业内人士表示,适老化改造的核心意义在于通过改善老年人居家环境,提升生活便利性和安全性,满足老年人居家养老需求,实现“老有所养、老有所依”的目标。其核心目的是构建多层次养老服务体系,推动实现“居家养老”与“机构养老”的有效衔接。适老化改造是一项系统工程,不仅涉及政策体系的适老化,还包括居家适老化改造、社区适老化改造、嵌入式社区养老、城市更新,以及看病就医、交通出行、信息沟通等多方面的改造、建设与提升。

以人性化、智能化 重构适老化生活

民政部数据显示,截至 2024 年底,我国 60 岁及以上人口达 3.1 亿人,65 岁及以上人口达 2.2 亿人,占比分别为 22%、15.6%。如何为庞大的老年群体做好服务,让老年人老有所养、安享晚年,越来越受到社会的关注。居家养老、社区养老和机构养老是当前社会主要的养老服务形态,与居家养老、社区养老相比,机构养老虽服务老年人占比不多,但其专业性更强,功能作用不可替代。

据了解,在适老化改造工程实施过程中,具有行为监护、安全看护功能的养老监护类智能产品,逐渐成为适老化改造中的重要一环,让老年人的居家生活更加安全。社区智能平台一键拨打热线电话,24 小时全天候有人接听,并迅速为老年人提供精准上门服务。随手按下呼叫器,跌倒的老人就能及时得到救治。远程问诊、康复治疗、医疗课程,老人只需在家轻轻一点,便可迅速获得信息,运用互联网和大数据搭建起

的智慧平台,满足了老年人高频需求。

在适老化改造进程中,为满足老年人“养老不离家”的需求,石家庄市通过“专业机构支撑+适老化改造+信息化改造”模式,构建起家庭、社区、机构相协调,医养康养相结合的养老服务体系,让老人居家养老不再难。

早在 2021 年,工信部启动“互联网应用适老化及无障碍改造专项行动”,出台的《移动互联网应用(App)适老化通用设计规范》明确提出:适老版界面、单独的适老版 App 中要对字体大小和行间距进行调整,严禁出现广告内容及各种插件、弹窗等,进一步实施和优化适老化改造中的一键启动功能。

记者在采访中了解到,经过适老化改造的手机 App 种类多样,应用场景丰富,涵盖新闻资讯、社交、购物、金融服务、旅游出行、医疗健康等。

改造后的操作界面相对简洁。当多个手机 App 切换成“长辈模式”或“关怀模式”时,字体、按键变大,色彩变强,手机界面明显简化。其中,不少 App 应用选项减少,突出核心功能。部分 App 还推出语音搜索、内容朗读、一键购票、一键叫车等功能,使用门槛降低,操作流程更简单便捷。

适老化改造是解决老年人在日常生活中遇到的各种不便,提升他们的生活质量和安全性。适老化改造通过改善居住环境,增强设施的安全性、便利性和舒适性,从而降低老年人因居住环境不佳导致的意外风险,提高他们的自理能力和生活品质。当前,适老化产品行业迎来飞速发展,随着人口老龄化加剧,市场需求激增。智能检测护理床、腋托式移位机等高科技产品不断涌现,极大地提升了老年人的生活质量。政策扶持与技术创新双轮驱动,推动行业向高质量、人性化、智能化方向发展。

业内人士分析,随着未来人口结构的不断变化,对科技服务方面接受程度较高的人群将逐渐步入老龄化,科技养老的需

求将进一步增加,应提前做科技养老的相关产业布局,推进养老服务业高质量发展。随着近年来人工智能等技术的迅猛发展,未来科技养老、智慧养老理念将在适老化改造中不断兴起。有机构预测,2025 年中国智慧养老市场规模将达 7.21 万亿元。业内人士介绍,许多针对老年人群体研发的科技产品很受市场欢迎,将为养老产业打开新的增长空间。

相关链接

“六大类”适老化改造商品 可进行补贴

石家庄市 2025 年居家适老化改造“焕新”补贴活动对于个人消费者购买以下居家适老化改造类的物品和材料(六大类)进行补贴:

- 1. 地面改造、门改造:** 地面防滑产品、下压式门把手、门铃、门磁开关、可双向开的门、斜坡辅具。
- 2. 卧室改造:** 护理床、床边护栏或者抓杆、护理床普通床垫、防压疮床垫、助起床垫。
- 3. 如厕洗浴设备改造:** 移动坐便器、可拆卸式马桶扶手、适老分体智能坐便盖、马桶增高器、马桶辅助升降椅、恒温花洒、抽拉式水龙头、智能便携洗洁器、洗澡床、淋浴椅。
- 4. 厨房设备改造:** 适老可升降灶台、厨房适老升降吊柜、炉灶自动熄火保护装置、防干烧与定时灶具。
- 5. 物理环境改造:** 扶手等支撑装置、自动感应灯具、电源插座及开关改造、“防撞护角/防撞条、提示标识”、适老床头柜、适老扶手椅、适老换鞋凳、适老餐桌。
- 6. 智能辅助产品:** 手杖、腋杖、轮椅/助行器、助听器、助视器、调节靠背器、健康监测产品、防走失装置、环境监控设备、家用制氧机。

你问我答

●新成立单位开户应提供哪些相关材料?
答:(1) 载有统一社会信用代码的单位证件(如营业执照副本、事业法人证书等);(2) 职工工资表、个人信息登记表;(3) 法定代表人(负责人)有效身份证件原件或加盖单位公章的复印件;(4) 法定代表人(负责人)授权经办人办理业务的委托书;(5) 经办人有效身份证件。

●我单位职工需要延长退休时间该如何办理?
答:档案年龄小于身份证年龄:1. 职工人事档案复印件(加盖公章);2. 职工身份证;3. 经办人身份证原件。女性职工超 55 周岁的:1. 高级职称证书、高级职称聘书或相应层次任命书;2. 职工本人身份证;3. 经办人身份证原件。

●2025 年 1 月 1 日后新调入的职工还用调工资基数吗?
答:2025 年 1 月 1 日后新调入的职工,从调入单位发放工资之日起开始缴存住房公积金,缴存基数为职工当月工资总额。其中当年新参加工作和新调入职工在年度缴存基数调整时,不再重新核定。

●单位法定代表人变更该怎么办理?
答:经办人持本人身份证,填写《住房公积金汇缴单位信息变更表》,提供统一社会信用代码证或主管部门任命文件、法定代表人或负责人身份证到公积金管理部办理。

(石家庄住房公积金管理中心)

住房公积金热点问题答疑