

银发科技伙伴计划（乐龄创新加速计划）

2024 年 10 月

一、项目背景

随着人口老龄化进程的加快，银发科技及养老服务产品在养老服务领域的应用成为急需。我国的养老产品距离老龄人口的需求还有比较大的距离，主要原因在于老年产品的提供方与现场沟通不足、缺乏先行案例，市场不确定性高，不敢投入研发新产品，特别是周期长的护理、医疗产品。养老服务产品市场变成了老年人及其家庭没有更多的符合需求的产品，提供的厂商又因为看不到客户而不愿投入新适老化产品生产开发的现状。养老服务科技产品以及产业急需有力的技术引导和孵化。

为鼓励和推动银发科技创新和成果在养老服务中的应用，我会联合腾讯 SSV 时光实验室、北京臻益科技基金会等共同发起“乐龄创新加速计划”公益项目，对养老科技的创新以及未来一系列具有科技、普惠、可持续、可落地的科技助老产品与技术解决方案进行资助和扶持。



二、项目内容

“银发科技伙伴计划”将持续聚焦社区居家养老场景中的产品、技术、方案的运用，围绕银发人群与养老照护者的四”护”，即健康守”护“、安全守”护“、情感陪”护“、长期/居家照“护”四大方向的产品、方案的开放征集，面向社会遴选出优秀团队的产品或解决方案，给与公益催化式资金支持，扶持养老服务科技创新和产品成果转化，推动新一代信息技术在人口老龄化领域的集成创新和融合应用。

三、项目周期及实施计划

项目实施周期为 2024 年 1 月 20 日至 2025 年 6 月 30 日。实施计划为：

第一阶段，方案征集与识别：面向不同类型的团队在银发科技领域的智慧养老产品、智慧养老服务、智慧养老健康管理、适老化与无障碍议题，采用初审、复审、线下赋能工作坊、终审路演形式，进行优质方案征集与识别，最终在复审阶段识别出 15 支具备发展可能性的项目团队、终审阶段识别出 3 支具备孵化共创可能性的项目团队。

计划时间：2024 年 1 月-5 月

第二阶段，项目资助与孵化：对第一阶段识别出的项目团队与解决方案，开展技术方案落地与孵化工作：基于第一阶段识别出的 15 支具备孵化可能性的项目，将给予小规模的非限定资助；经终审识别出的 3 支团队，将给予更大规模的限定性资金和参与技术共创与孵化工作创新加速。

计划时间：2024年6月-12月

第三阶段，项目共创与应用：对第二阶段识别出的高潜能项目进行更长期、更大规模的孵化资金资助和技术共创。此外，还为入围项目、终审项目、高潜能项目对接相关方为库内项目提供不同层级的孵化资源，以提高孵化成功可能性。

计划时间：2025年1月-2025年6月

四、项目实施阶段性成果

截止2024年9月30日，项目取得阶段性成果：

1. 2024年5月至8月，围绕着安全守“护”、健康守“护”、居家照“护”和情感陪“护”四大议题，累计征集项目方案180个。

2. 2024年8月23日至25日，银发科技伙伴计划加速营（一期）在深圳腾讯滨海大厦盛大举行，入选银发科技伙伴计划加速营的15个高潜力科技助老项目及14位专家导师参与，共同探讨科技助老的未来发展路径，并于8月26日完成终评路演，最终3支终审共创团队产生。近100位专家、投资人、媒体参会。



3. 截止 2024 年 8 月，项目已经评选出 15 支入围复审的具备孵化可能性的项目，及 3 支终审高潜能项目。



15 支复审团队项目如下：

项目名称	安全守“护”议题	健康守“护”议题	居家照“护”议题	情感陪“护”议题
1	基于毫米波雷达的安全守护智能监测方案	爱晖服药管理机器人	“AI小灵”-基于多模态大模型的阿尔茨海默症老人照护者数字人助手	电吹管（电子笛子）乐器项目
2	鹿客智能门锁	基于 BCG 信号的多模态 AI 疾病筛查系统的研发及产业化	AI 失能护理协助机器人	首个老年认知症情感疗愈 AI 机器人
3	智能安康守护	具身智能运动-认知康复生态	仿生机械外骨骼下肢康复运动系统	
4		智能气泵式血压手表	居家照护智能大模型语音质检系统	
5			行走助力机器人产品系列	
6			智能护理机器人项目	

3 支终审团队项目如下：

<p>项目名称：基于毫米波雷达的安全守护智能监测方案 公司名称：清澜技术（深圳）有限公司</p>
<p>项目简介：针对老龄化现象，清澜技术利用毫米波雷达和 AI 算法技术，推出 AI 生命体征检测仪，为老年人提供跌倒报警、呼吸异常、长时间无活动、异常滞留、离床离房等提醒和告警服务，保障康养机构及居家老人的安全，实现检测--报警--双向语音确认--施救的安全闭环。</p>
<p>项目名称：智能护理机器人项目 公司名称：深圳作为科技有限公司</p>
<p>项目简介：智能护理机器人是针对失能老人研发的智能护理产品。通过穿戴的方式固定在老人的下体，可实现自动感应、抽污、冲洗、烘干、消毒等全流程的自动处理。解决传统护理当中气味大、难清洗、易感染、隐私差、强度大等难题。</p>
<p>项目名称：电吹管（电子笛子）乐器项目 公司名称：上海锣钹信息科技有限公司</p>

项目简介：电吹管是一种电子乐器，形态和笛子一样，一个产品能够发出上百种不同乐器的声音，例如萨克斯，笛子，小号，小提琴等；电吹管的最大特色就是软硬件全栈自研，音色仿真度高，容易上手，一周学会，3 周上台。

五，项目传播效果

【银发科技伙伴计划】15 个路演项目精彩亮相，现场观摩席位开放申请中！<https://mp.weixin.qq.com/s/-9SEoZvbdNSNMIqVg3vdNw>

银发科技伙伴计划加速营精彩回顾：共创智慧养老新未来！

https://mp.weixin.qq.com/s/JGtLGwvSLI_nFo6UNsySDg

聚焦银发科技：15 个高潜项目团队路演，共绘助老新蓝图

https://mp.weixin.qq.com/s/i8pYPqh9dY00H-nv_0Ttyg

“银发科技伙伴计划”终选三个共创项目，聚焦科技助老创新解决方案

https://www.toutiao.com/article/7410703091017712165/?app=news_article×tamp=1725613385&use_new_style=1&req_id=202409061703054DE58D997BB0416DEE98&group_id=7410703091017712165&share_token=F9F74712-F6E6-4E4D-A78F-8D5A2A9AE0CF&tt_from=weixin&utm_source=weixin&utm_medium=toutiao_ios&utm_campaign=client_share&wxshare_count=3&source=m_redirect&wid=1729504795605