

2026 고령화로 주목받는 고령친화산업별 시장동향과 사업전망

I. 고령화 및 고령친화산업 실태와 전망

1. 고령친화산업 동향 및 전망

1-1. 고령친화산업 정의

1-2. 고령친화산업 기존 분류

- 1) 고령친화산업 기존 분류(2011 년)
- 2) 고령친화산업 기존 분류(2017 년)

1-3. 고령친화산업 산업동향

- 1) 고령친화산업의 범위 및 정의
- 2) 고령친화산업 세부 산업별 정의

1-4. 고령친화산업 시장 및 기업동향

- 1) 국내 고령친화산업 시장 및 기업동향
 - (1) 시장동향
 - (2) 기업동향
- 2) 해외 고령친화산업 시장 및 기업동향
 - (1) 시장동향
 - (2) 기업동향

2. 고령친화기술(AgeTech) 정책 및 산업동향

2-1. 고령친화기술(AgeTech) 산업동향

- 1) 첨단기술 활용 에이지테크 확산
 - (1) 에이지 테크(Age Tech) 개요
 - (2) 고령친화기술 지원 정책
- 2) 고령친화기술(AgeTech) 적용 분야

2-2. 미국 고령친화기술(AgeTech) 산업동향

- 1) AI·로봇·스마트헬스 에이지테크
- 2) 낙상 예방과 독립적인 건강관리 에이지테크 기업 사례
 - (1) 애플 워치(Apple Watch)
 - (2) 메드합(MedHab)의 마이노티파이 RX(MyNotifi)

(3) 스마트 회전 침대 스타슬립(StarSleep)

(4) 콜러헬스(Kohler Health)의 데코다(Dekoda)

3) 정서케어와 사회적 고립 해소

(1) 렌데버(Rendeвер)

(2) 인튜이션 로보틱스(Intuition Robotics)의 엘리큐(ElliQ)

(3) 디지털 플랫폼 활용 음악치료 싱핏(SingFit)

4) 고령층 경제활동 지원 에이지테크

2-3. 일본 고령친화기술(AgeTech) 산업동향

1) 일본의 에이지테크

(1) 일본의 고령화 현황과 돌봄인력

(2) 에이지테크 정의 및 현황

2) 3대 핵심 분야 및 분야별 사례

(1) 고령자 자립생활기술(AIP Tech)

(2) 고령자 돌봄 기술(CareTech)

(3) 사람 중심의 고령자 기술 수용 서비스(Senior Technology Adoption Service)

3) 일본의 시니어 시프트 대전환

(1) 초고령사회 진입

(2) 일본 액티브 시니어

(3) 레이와 시니어

4) 일본 초고령사회 주요 정책

(1) 복지 인프라 구축

(2) 고령자 서비스 산업 육성 정책

(3) 고령자 고용지원 정책

5) 일본 액티브 시니어 트렌드와 주요 사례

(1) RIZAP

(2) SOMPO

(3) 리무노·포오브·오므론

(4) 닛신 의료식품

(5) 하루메크

(6) 타카라지마

(7) JR 동일본

(8) 엔팜(enfam)

(9) DeNA

(10) 헬테(Helte)

(11) 시니어잡

(12) LINE Doctor·M3·au 웰니스

(13) 라쿠텐 시니어·츠루하약국·히로시마시

(14) SMBC·AFLAC·LASHIC

2-4. 중국 고령친화기술(AgeTech) 산업동향

1) 2025년 중국 실버산업 정보

- (1) 중국 실버산업 특성
- (2) 중국 실버산업 시장동향
 - ① 실버의류
 - ② 보건식품
 - ③ 보조이동수단
 - ④ 실버교육
 - ⑤ 실버관광

2) 중국 실버경제 발전 현황 및 트렌드

- (1) 중국 실버경제 시장규모
- (2) 스마트 실버경제 동향
- (3) 의료·요양 결합 모델(???)과 건강관리
- (4) 실버 전자상거래

2-5. 기타 국가 고령친화산업 동향

1) 영국

- (1) 영국의 고령화 현황
- (2) 영국 실버 케어 산업 트렌드
 - ① 노인 돌봄 서비스 확장
 - ② 고령인을 위한 이동보조기구 등 실버용품 수요 확대

2) 캐나다

- (1) 캐나다 인구 고령화
- (2) 웰에이징 유망 품목
 - ① 노화 방지 뷰티 제품
 - ② 의료 및 생활 보조 기구
 - ③ 에이지-테크(Age-Tech)

3) 인도

- (1) 인도 실버산업 개요
- (2) 인도 고령자 케어 시장

4) 싱가포르

- (1) 싱가포르 인구 통계 및 고령화 현황
- (2) 실버 제품과 서비스

II. 고령친화 주력 산업별 시장동향 및 전망

1. 고령친화 식품산업

1-1. 고령친화식품산업 현황

- 1) 고령친화식품 정의
- 2) 국내 고령친화식품 분류 및 품질기준
- 3) 고령친화식품 시장동향
 - (1) 국내 시장동향
 - (2) 일본 시장동향
- 4) 고령친화 급식 서비스업

1-2. 고령친화우수식품 동향

- 1) 고령친화우수식품지정제도
- 2) 고령친화우수식품 지정현황

1-3. 특수의료용도식품 현황

- 1) 케어푸드 동향
 - (1) 케어푸드 정의 및 분류
 - (2) 시장현황 및 전망
- 2) 특수의료용도식품 개요 및 수급동향
 - (1) 특수의료용도식품 정의 및 분류
 - (2) 특수영양 및 특수의료용도 수급동향
- 3) 특수의료용도식품 중분류별 동향
 - (1) 표준형 영양조제식품
 - (2) 맞춤형 영양조제식품
 - (3) 식단형 식사관리식품

1-4. 건강기능식품 판매실적

- 1) 총괄 수급 현황
- 2) 건강기능식품 판매실적 추이
 - (1) 전체 건강기능식품
 - (2) 전체 품목별 판매추이
 - (3) 건강기능식품 품목별 현황(상위 10 개 품목 기준)
- 3) 건강기능식품 매출현황
 - (1) 건강기능식품 품목별 매출현황
 - (2) 건강기능식품 품목별 업체 수 현황
 - (3) 건강기능식품 품목별 제품 수 현황
- 4) 건강기능식품 기능성별 매출현황
 - (1) 전체 건강기능식품
 - (2) 고시형 건강기능식품
 - (3) 개별인정형 건강기능식품
- 5) 중국 고령화 건강기능식품
 - (1) 중국 건강기능식품 시장동향

(2) 중국 시니어 건강기능식품 유형

- ① 일상 보건품
- ② 이너뷰티
- ③ 장 건강
- ④ 헬시스낵

6) 대만 고령친화식품 시장

- (1) 초고령사회와 고령친화 식품시장
- (2) 연화식·간병식 동향
- (3) 고령자 맞춤형 대표 브랜드 동향

7) 말레이시아 고령화와 건강기능식품 시장

- (1) 말레이시아의 고령화
- (2) 말레이시아 고령층의 건강기능식품

2. 고령친화 화장품산업

2-1. 고령친화 화장품산업 현황

1) 고령친화 화장품산업

- (1) 개요
- (2) 고령친화 화장품 분류

2) 고령화에 따른 피부노화 현상

- (1) 피부의 기능과 구조
- (2) 피부노화의 원인

3) 고령친화 화장품산업 시장규모

2-2. 화장품 수급동향

1) 화장품 생산 및 수입동향

- (1) 생산실적
- (2) 유형별 생산실적
- (3) 업체별 생산실적
- (4) 수출입실적

2) 기능성화장품 시장동향

- (1) 기능성 화장품 범위
- (2) 기능성 화장품 분류
- (3) 기능성 화장품 시장동향
- (4) 안티에이징 기능성 화장품 시장

3. 고령친화 의약품산업

3-1. 고령친화 의약품산업 현황

1) 고령친화 의약품산업 개요

- 2) 노인성 질병 현황
- 3) 고령친화 의약품 시장규모

3-2. 노인성 안과질환

- 1) 황반변성
- 2) 당뇨망막병증
- 3) 녹내장
- 4) 백내장

3-3. 노인성 뇌·신경질환 동향

- 1) 알츠하이머병
- 2) 파킨슨병
- 3) 뇌경색증

3-4. 노인성 기타 질환

- 1) 골다공증
- 2) 골관절염
- 3) 전립선비대증

4. 고령친화 의료기기산업

4-1. 고령친화 의료기기산업 현황

- 1) 의료기기산업 동향
 - (1) 의료기기 정의
 - (2) 의료기기산업의 특성
 - (3) 의료기기 구분
 - (4) 의료기기 수급실적
 - ① 생산실적
 - ② 수출입실적
 - ③ 시장규모
- 2) 고령친화 의료기기산업 분류 및 시장규모

4-2. 고령친화 및 재활기기

- 1) 고령친화 및 재활기기 개요
 - (1) 정의 및 필요성
 - (2) 고령친화 및 재활기기 분류
- 2) 시장동향 및 전망
 - (1) 개황
 - (2) 시장동향
- 3) 기술개발 동향
- 4) 주요 기업동향
 - (1) 해외 기업 동향

(2) 국내 기업 동향

4-3. 행동보조용 웨어러블 및 재활 로봇

1) 행동보조용 웨어러블 로봇

- (1) 정의 및 분류
- (2) 시장동향 및 전망
- (3) 기술개발 동향
- (4) 주요 기업동향

2) 재활 로봇

- (1) 재활 로봇 개요
 - ① 정의 및 필요성
 - ② 재활 로봇 분류
- (2) 시장동향 및 전망
 - ① 시장개황
 - ② 세계시장
 - ③ 국내시장
- (3) 기술개발 동향
- (4) 주요 기업동향

4-4. 돌봄 로봇

1) 국내 돌봄 로봇 동향

- (1) 정의 및 분류
- (2) 시장 및 기술개발 전망
- (3) 주요 기업동향

2) 중국 노인 돌봄 로봇 트렌드

- (1) 노인 돌봄 로봇산업 시장규모
- (2) 주요 노인 돌봄 로봇 사례
 - ① 대소변 스마트 케어 로봇
 - ② 사회복지원 소개 로봇
 - ③ 가정 동반 로봇
- (3) 중국의 주요 노인 돌봄 로봇기업

3) 일본 요양 서비스의 미래 돌봄테크

- (1) 일본 개호 서비스 현황
- (2) AI와 로봇을 활용한 돌봄테크
- (3) 돌봄테크 관련 유망분야
 - ① 위생·의료용품
 - ② 기능성 식품
 - ③ 실버용 뷰티·케어 제품
 - ④ AI 기반 앱 및 서비스

- ⑤ 로봇 부품 및 기자재
- ⑥ 센서 및 IoT 솔루션
- ⑦ 재활기기 및 보조공학 기구
- ⑧ 소프트웨어 및 데이터 서비스

4-5. 고령화 관련 디지털헬스 주요 제품

- 1) Carearly
- 2) Clinical One Entry System
- 3) DeepSarco
- 4) Dnsys Z1 Dual Joint
- 5) exoRehab
- 6) FIRA Pose
- 7) MediSpa All in One AI Beauty System

5. 고령친화 용품산업

5-1. 고령친화용품 및 우수제품 현황

- 1) 고령친화용품 개요 및 분류
 - (1) 고령친화용품 개요
 - (2) 고령친화용품 분류
- 2) 고령친화용품 시장현황
 - (1) 사업체 동향
 - (2) 매출액 동향
- 3) 복지용구 이용
 - (1) 복지용구 급여
 - (2) 급여기준
 - (3) 복지용구 종류
- 4) 고령친화우수제품 현황

5-2. 고령친화용품 제품현황

- 1) 이동번기
- 2) 목욕의자
- 3) 보행차
- 4) 보행보조차
- 5) 안전손잡이
- 6) 간이번기
- 7) 지팡이
- 8) 욕창예방방석(공기패드형)
- 9) 자세변환용구
- 10) 수동휠체어

- 11) 전동침대
- 12) 수동침대
- 13) 욕창예방 매트리스
- 14) 이동욕조
- 15) 목욕리프트
- 16) 머리세발기
- 17) 노인용 신발
- 18) 자동배변처리기
- 19) 배회감지기
- 20) 고령자(성인)용 기저귀
- 21) 단차해소기
- 22) 가정용 미끄럼방지용품
- 23) 고령자용 의류(요양복)
- 24) 욕창예방방석(비공기패드형)
- 25) 고령자용 에이프런
- 26) 높낮이 조절 세면기
- 27) 고령자용 침대 매트리스(요양용)
- 28) 저주파 자극기
- 29) 온수매트
- 30) 건식 반신욕기
- 31) 요실금 팬티
- 32) 고관절 보호대
- 33) 고령자용 침대 사이드레일
- 34) 고령자용 방수시트
- 35) 체위변환기(상체지지형)
- 36) 고령자를 위한 전동휠체어
- 37) 기저귀 센서
- 38) 구강세척기
- 39) 경사로
- 40) 낙상알림시스템
- 41) 이송보조기기
- 42) 대화형 정서지원기기

6. 고령친화 서비스업

- 6-1. 고령친화 요양 서비스업
- 6-2. 고령친화 여가 서비스업
- 6-3. 고령친화 주거 서비스업

6-4. 고령친화 금융 서비스업

Ⅲ. 고령화 관련 산업별 자료

1. 국내 고령자 인구 및 보건동향(2025)

1-1. 고령자 인구 · 가구 동향

- 1) 인구 추이
- 2) 지역별 고령인구
- 3) 65 세 이상 인구 비중(2025.12.)
- 4) 고령자 가구
- 5) 이혼 및 재혼
- 6) 주택 소유율

1-2. 고령자 건강동향

- 1) 고령자 기대여명
- 2) 사망원인별 사망률
- 3) 본인부담 의료비
- 4) 건강검진 수검률
- 5) 운동 실천율
- 6) 장기요양인정자 비중
- 7) 노인 복지시설

1-3. 고령자 소득보장

- 1) 자산 소유액 및 구성
- 2) 은퇴연령층 빈곤율
- 3) 개인의 연금 수급 현황
- 4) 고용률
- 5) 취업 의사 및 취업을 원하는 이유

1-4. 사회참여 · 관계

- 1) 평생교육 참여율
- 2) 노인차별
- 3) 세대갈등
- 4) 가족관계 만족도
- 5) 주관적 노인연령
- 6) 연명치료에 대한 인식

1-5. 생활환경

- 1) 인터넷 이용률 및 이용 목적
- 2) 인스턴트 메신저 이용률 및 이용 기능
- 3) 보행안전성

- 4) 운전자 사고비중
- 5) 고령자 학대피해 경험률
- 6) 주거 만족도

1-6. 주관적 웰빙

- 1) 삶에 대한 만족도
- 2) 성취에 대한 만족도

1-7. 노인복지시설 현황

- 1) 노인복지시설 종류 및 현황
- 2) 노인복지시설 통계
 - (1) 노인복지시설 총괄
 - (2) 노인주거복지시설
 - (3) 노인의료복지시설
 - (4) 노인여가복지시설
 - (5) 재가노인복지시설
 - (6) 노인일자리지원기관
 - (7) 학대피해노인 전용쉼터
 - (8) 치매전담형 장기요양기관

2. 노화 및 고령친화제품 요구기능

2-1. 노화 및 노화현상

- 1) 노화의 개요
 - (1) 노화의 정의
 - (2) 노화의 원인
 - (3) 노화의 기전
- 2) 고령화 관련 질환동향
 - (1) 치매
 - (2) 뇌졸중
 - (3) 노인성난청
 - (4) 노인 고혈압
 - (5) 노인 당뇨
 - (6) 피부노화
 - (7) 노인 보행장애
 - (8) 노인 부종
 - (9) 노인 불면증
 - (10) 노인 삼킴장애
 - (11) 노인 섬망
 - (12) 노인 어지럼증

- (13) 노인 요실금
- (14) 노인 우울증
- (15) 노인 호흡장애

2-2. 고령자 신체적 변화에 따른 고령친화제품 요구기능

- 1) 세포수준 변화
- 2) 면역시스템 변화
- 3) 근골격계 변화
 - (1) 운동기능저하 및 근육량 감소
 - (2) 체지방 증가
 - (3) 체중 감소
 - (4) 보행속도 저하
 - (5) 근골격계 질환
- 4) 피부 변화
 - (1) 외부자극에 대한 피부저항력 저하
 - (2) 피부건조
 - (3) 콜라겐 감소와 변형
 - (4) 주름 증가
 - (5) 검버섯, 기미
 - (6) 모발 회색화
 - (7) 탈모
- 5) 비뇨생식기 및 생식 변화
 - (1) 생식기능 저하
 - (2) 비뇨생식계 질환
 - (3) 신장 관련 질환
- 6) 감각 변화
 - (1) 시각기능 저하
 - (2) 안구건조
 - (3) 눈 관련 질환
 - (4) 난청
 - (5) 촉각, 후각 둔감화
 - (6) 미각 둔감화
- 7) 신경정신과 기억변화
 - (1) 학습속도 감소
 - (2) 사리분별능력 저하
 - (3) 인지기능 저하
- 8) 신경전달물질 변화
- 9) 뇌 변화

10) 심혈관계 변화

11) 위장관계 변화

(1) 구강질환

(2) 구강 건조 및 구취 증가

(3) 소화능력 감소

(4) 만성 변비 발생 가능성 증가

12) 내분비계 변화

(1) 체온조절능력 저하

(2) 어르신 냄새

(3) 내분비계 질환

13) 호흡기계 변화

14) 기타 변화

(1) 피로감

(2) 수면장애

(3) 신체의 응급상황 대처능력 저하

(4) 치과질환

(5) 암