

# 中国における福祉機器・用品市場 調査報告書

2017年12月

日本貿易振興機構（ジェトロ）

サービス産業部

**【免責事項】**

本調査レポートで提供している情報は、ご利用される方のご判断・責任においてご使用ください。

ジェトロでは、できるだけ正確な情報の提供を心掛けておりますが、本調査レポートで提供した内容に関連して、ご利用される方が不利益等を被る事態が生じたとしても、ジェトロ及び執筆者は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

禁無断転載

## はじめに

中国の高齢者産業は、急速に変化しています。高齢者施設などのサービス分野では、近年の政府による政策的な支援を受けて、不動産ディベロッパーや保険業など異業種から高齢者施設や在宅サービスなどのサービス分野への参入が急増しており、今後の中国における成長産業として最も注目を浴びている産業分野の一つとなっています。

また、福祉機器・用品においては、都市部を中心に豊富な品ぞろえを有する小売店が増え始めており、また、電子商取引上で販売する企業も増えつつあります。さらにはレンタルという新たなビジネスも萌芽しつつあります。

2017年2月に発表された「第13次5カ年国家老齡事業發展・養老体系建設規画」においては、「高齢者用品の供給拡大・品質の向上」が今後の發展方向性として言及されており、具体的には、高齢者用品の展示・体験スペースの拡大、レンタル市場の發展、関連企業の創業やイノベーション促進といった点が挙げられています。

一部都市の小売店などにおいては、多くの日本企業の福祉機器・用品が取り扱われており、中国の高齢者にも、その良さが認知されつつある状況にあり、上述の政府の方針と相まって、日本の関連企業にとっても大きなビジネスチャンスがあると考えられます。

本報告書では、中国における福祉機器・用品に関する政策動向、市場動向、関連メーカーなどについて、取りまとめました。本報告書が中国でのビジネスをご検討、展開される皆様への一助となれば幸甚です。

2017年12月

日本貿易振興機構(ジェトロ)

サービス産業部

北京・上海・大連事務所

### <ジェトロのヘルスケア分野における海外展開支援のご案内>

ジェトロのサービス産業部ヘルスケア産業課では、バイオ医薬品関連、医療機器、健康長寿関連製品・サービス等の海外展開を、海外見本市での商談機会の設定などを通じてサポートしております。各種サービスのご案内は以下ウェブサイトをご覧ください。

(ジェトロ ライフサイエンス分野の取組のご案内) [https://www.jetro.go.jp/industrytop/life\\_science/](https://www.jetro.go.jp/industrytop/life_science/)

(お問い合わせ先) ジェトロ サービス産業部 ヘルスケア産業課 03-3582-8351 / [sid@jetro.go.jp](mailto:sid@jetro.go.jp)

## 目次

<b>1. 福祉機器・用品に関連する政策・法令</b> .....	<b>1</b>
1-1 福祉機器・用品関連政策 .....	1
1-2 輸入・販売関連規制 .....	4
1-2-1 医療機器の分類 .....	4
1-2-2 輸入医療機器の許可申請 .....	4
1-2-3 医療機器登録証申請材料 .....	5
1-2-4 医療機器登録証申請の流れ .....	7
1-2-5 その他留意事項 .....	8
1-2-6 主要商品の関税率 .....	8
<b>2. 販売ルート</b> .....	<b>10</b>
2-1 主な販売ルート .....	10
2-2 主要代理店 .....	10
2-3 主要小売店 .....	12
<b>3. 福祉機器・用品の市場の現状</b> .....	<b>14</b>
3-1 介護ベッド .....	14
3-1-1 市場の状況 .....	14
3-1-2 主なメーカー・販売企業 .....	14
3-1-3 企業事例紹介 .....	15
3-2 介護用マットレス .....	18
3-2-1 市場の状況 .....	18
3-2-2 主なメーカー・販売企業 .....	18
3-2-3 企業事例紹介 .....	19
3-3 電動車椅子 .....	22
3-3-1 市場規模 .....	22
3-3-2 市場の状況 .....	22
3-3-3 主なメーカー・販売企業 .....	22
3-3-4 企業事例紹介 .....	23
3-4 手動車椅子 .....	27
3-4-1 市場規模 .....	27
3-4-2 市場の状況 .....	27
3-4-3 主なメーカー・販売企業 .....	28

3-4-4 企業事例紹介	29
3-5 歩行器	32
3-5-1 市場の状況	32
3-5-2 主なメーカー・販売企業	32
3-5-3 企業事例紹介	33
3-6 高齢者用便座	36
3-6-1 市場の状況	36
3-6-2 主なメーカー・販売企業	36
3-6-3 企業事例紹介	37
3-7 介護浴槽	40
3-7-1 市場の状況	40
3-7-2 主なメーカー・販売企業	40
3-7-3 企業事例紹介	41
3-8 成人用おむつ	43
3-8-1 市場規模	43
3-8-2 市場の状況	43
3-8-3 主なメーカー・販売企業	44
3-8-4 企業事例紹介	45
3-9 電子血圧計	49
3-9-1 市場規模	49
3-9-2 市場の状況	49
3-9-3 主なメーカー・販売企業	50
3-9-4 企業事例紹介	51
3-10 体組成計	54
3-10-1 市場の状況	54
3-10-2 主なメーカー・販売企業	54
3-10-3 企業事例紹介	55
3-11 見守りシステム	58
3-11-1 市場の状況	58
3-11-2 主なメーカー・販売企業	58
3-11-3 企業事例紹介	59
3-12 施設運営管理システム	61
3-12-1 市場の状況	61
3-12-2 主なメーカー・販売企業	61
3-12-3 企業事例紹介	62

<b>4.福祉機器レンタル市場の動向</b> .....	<b>65</b>
4-1 政府の支援策 .....	65
4-1-1 中央政府による政策動向 .....	65
4-1-2 地方政府による政策動向 .....	65
4-2 市場動向 .....	66
4-2-1 市場動向 .....	66
4-2-2 市場の課題(ヒアリング等に基づく) .....	66
4-2-3 価格事例(ヒアリング等に基づく) .....	67
4-3 福祉機器レンタル関連企業 .....	68

## 1. 福祉機器・用品に関連する政策・法令

### 1-1 福祉機器・用品関連政策

#### 「リハビリ補助器具産業の発展加速に関する若干意見」

(中国語): 国务院关于加快发展康复辅助器具产业的若干意见

(URL): [http://www.gov.cn/zhengce/content/2016-10/27/content\\_5125001.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2016-10/27/content_5125001.htm)

(発表日): 2016年10月23日

#### <主なポイント>

##### (発展目標)

- ・2020年までにリハビリ補助器具の産業規模を7,000億元以上とする。
- ・製品の多様化、著名な自主ブランドの創出、産業集積の形成、ミドル・ハイエンド市場の占有率向上、産業発展環境の改善、産業政策体系の整備、市場監督管理体制の健全化、製品品質・サービス水準の改善、オープンな秩序ある市場環境の形成。

##### (主要任務)

- ・自主イノベーション能力の増強  
創業、人材育成、政府による研究開発、技術取引プラットフォーム構築、国際連携等
- ・産業レベルアップの促進  
モデル的リハビリ補助器具産業園区・生産基地の構築、製造のスマート化、外国企業の誘致等
- ・効率的な市場供給の拡大  
「中国製造」ブランドの構築、企業の育成、展示会等のプラットフォーム活用、品質管理の強化等
- ・良好な市場環境の構築  
政策体系の整備、標準体系の整備、規範、市場管理監督体系の構築等

##### (政策支援)

- ・優遇税制の導入  
研究開発投資、固定資産に対する加速減価償却、企業所得税の優遇、水道、電気、ガス料金の優遇

- ・金融サービスの強化  
創業、資本市場の育成、知的財産担保融資、クラウド・ファンディング、基金の活用等
- ・財政資金による誘導強化  
奨励制度、資本金投入、補助金などによる支援、政府調達における国産製品の購入など
- ・消費支援策の整備
- ・医療保険、傷害保険の支払い対象への組み入れ、商業保険の奨励、低所得者や障害者への補助等
- ・人材育成の強化  
リハビリ補助器具に関する教育の強化、実践教育の導入、資格制度の導入

「第13次5カ年国家老齡事業発展・養老体系建設規画」

(中国語): 国务院关于印发“十三五”国家老齡事业发展和养老体系建設规划的通告

(URL): [http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-03/06/content\\_5173930.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-03/06/content_5173930.htm)

(発表日): 2017年2月28日

<主なポイント> ※福祉機器・用品に関連する部分のみ抜粋

(発展目標)

- ・2020年までに介護型ベッドの比率を30%以上とする。
- ・65才以上の健康管理率を70%とする。

(社会保険制度)

- ・基本治療性リハビリ補助器具を基本医療保険制度の支払い対象にすることを奨励

(在宅社区養老サービス)

- ・障害者、要介護、高齢者等の家庭における住宅改修、家具設備、補助設備などに対する補助の導入。

(高齢者の健康増進・疾病予防の強化)

- ・健康カルテの導入、慢性病等に対する健康指導

(高齢者用品市場の繁栄)

- ・健康促進・測定に関連するウェアラブル設備、慢性病治療、リハビリケア、補助器具、スマート見守り等に関連する企業に対する支援。
- ・高齢者用品に対する検査、品質監督管理の強化



・高齢者用品の展示、体験スペースの開設奨励、高齢者用品レンタル市場の発展、老齡産業博覧会の開催。

・高齢者用品産業の研究開発・イノベーションの強化

(バリアフリー施設建設・改造の推進)

・道路、公共機関、社区関連公共施設でのバリアフリー化・改造

「スマート健康養老産業発展行動計画(2017-2020 年)」

(中国語):《智慧健康养老产业发展行动计划(2017-2020 年)》的通知

(URL):<http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1652930/n3757016/c5490122/content.html>

(発表日):2017 年 2 月 6 日

<主なポイント>

(発展目標)

・2020 年までに 100 カ所以上のスマート健康養老応用モデル基地の建設、100 社以上のモデルとなるリーディング企業の育成、スマート健康養老サービスブランドの構築。

・健康管理、在宅養老等のスマート健康基本養老サービスの普及、サービス品質向上。スマート健康養老用品及びサービスに係る標準 50 項目を制定。

(重点任務)

・重要技術製品の研究開発推進:低消費電力、マイクロスマートセンサー、室内外高精度 GPS 等

(例)健康管理類ウェアラブル設備、ポータブル健康測定設備、セルフ健康測定設備、スマート養老見守り設備、家庭サービスロボット、データ管理・サービスシステム

・スマート健康養老サービスの推進

(例)慢性病管理、在宅健康養老、個別健康管理、インターネット健康相談、生活ケア、養老施設情報化サービス、

・公共サービスプラットフォーム・構築

技術サービス、情報共有サービス、イノベーション・インキュベーションに関連するプラットフォーム

・スマート健康養老標準体系の構築

設備製品、サービスの標準、情報安全、個人情報管理等に関する基準及び規範

・スマート健康養老サービスネットワークの強化、ネットワーク安全保障

## 1-2 輸入・販売関連規制

### 1-2-1 医療機器の分類

「医療機器監督管理条例」に基づき、医療機器はリスクの程度によって、以下の通り、第1～3の分類に分けられる。中国政府は第1類医療機器に製品届出管理を、第2～3類医療機器には製品登録管理を実施している。

分類	定義	主な福祉機器・用品
第1類	リスクの程度が低い医療機器。通常の管理でその安全、有効性を保証することができる医療機器。	病院用ベッド(手動) ベッドマット
第2類	中程度のリスクがある医療機器。その安全、有効性を保証するため厳格なコントロール管理が必要となる医療機器。	病院用ベッド(電動) 車椅子(電動・手動) 血圧計
第3類	比較的高いリスクがある医療機器。その安全、有効性を保証するため特別な措置をとり厳格にコントロール管理を行う必要がある医療機器。	

(出所): 国家食品薬品監督管理総局(CFDA)

### 1-2-2 輸入医療機器の許可申請

第1類	中国国外の生産企業が中国に第1類医療機器を輸出する際、生産企業が中国国内に設立した代表機構或いは中国国内で指定した企業法人を代理人として、中国食品薬品監督管理部門に届出資料と届出人が所在する国(地区)の主管部門が当該医療機器の販売を許可したことを証明する文書を提出しなければならない。
第2～3類	中国国外生産企業が中国に第2・3類医療機器を輸出する際、生産企業が中国国内に設立した代表機構或いは中国国内で指定した企業法人を代理人として、中国食品薬品監督管理部門に登録申請資料と登録申請人が所在する国(地区)の主管部門が当該医療機器の販売を許可したことを証明する文書を提出しなければならない。  第2類、第3類の医療機器製品の登録申請資料中の製品検査報告は、医療機器検査機構が発行した検査報告でなければならない。臨床評価資料は臨床試験報告を含まなければならない。臨床試験をしなくてもよい医療機器は除く。

(出所): 国家食品薬品監督管理総局(CFDA)

### 1-2-3 医療機器登録証申請材料

「医療機器登録管理弁法」に基づき、当該医療機器が既に国外で販売許可を得ているか否かで、中国で医療機器登録証を申請する際に必要となる提出書類が異なる。

#### (1)既に海外で販売が許可されている医療機器

既に海外で販売許可されている医療機器について、中国で医療機器登録証を申請する際、以下の書類提出が必要になる。

- ① 海外医療機器登録申請表；
- ② 医療機器生産企業資格証明；
- ③ 申請者の営業許可証副本と生産企業が授与した代理登録の委託書；
- ④ 海外政府医療機器主管部門批准或いは認可の当該製品の医療機器参入当該国(地区)市場の証明文書；
  - 海外申請人登録地或いは生産場所所在国家(地区)の医療機器主管部門が発行した当該製品販売許可証明文書でなければならない。
  - コピーの場合、もとの証明書発行機関署名或いは現地公証機構の公証が必要；
  - 有効期間内である証明(もしあるなら提出が必要)。
- ⑤ 適用する製品基準；
- ⑥ 医療機器説明書；
- ⑦ 医療機器検査機構が発行した製品登録検査報告(第二類、第三類医療機器に適用)；
- ⑧ 医療機器臨床試験資料；
- ⑨ 生産企業が発行した製品品質保証書；
- ⑩ 生産企業の中国における指定代理人の委託書、代理人の承諾書及び営業許可証或いは機構登記証明；
- ⑪ 中国でアフターサービスを指定した機構の委託書、委託を受けた機構の承諾書及び資格証明文書；
- ⑫ 提出した資料の真実性の自己保証声明

#### (2)海外で販売許可を受けていない医療機器

##### (1) 海外販売許可未取得の第1類海外医療機器

海外販売許可未取得の第1類海外医療機器の初回登録に提出が必要な資料の詳細は以下のとおりである。

- ① 海外医療機器登録申請表；
- ② 医療機器生産企業資格証明；
- ③ 申請者の営業許可証副本と生産企業が授与した代理登録の委託書；
- ④ 適用する製品基準及び説明；
- ⑤ 製品全性能検査報告；

- ⑥ 企業生産製品の既存資源条件及び品質管理能力(検査手段を含む)の説明;
- ⑦ 医療機器説明書;
- ⑧ 生産企業が中国で指定した代理人の委託書、代理人の承諾書及び営業許可証或いは機構登記証明;
- ⑨ 中国でアフターサービスを指定した機構の委託書、委託を受けた機構の承諾書及び資格証明文書;
- ⑩ 提出資料の真実性を自己保証する声明;
- ⑪ その他

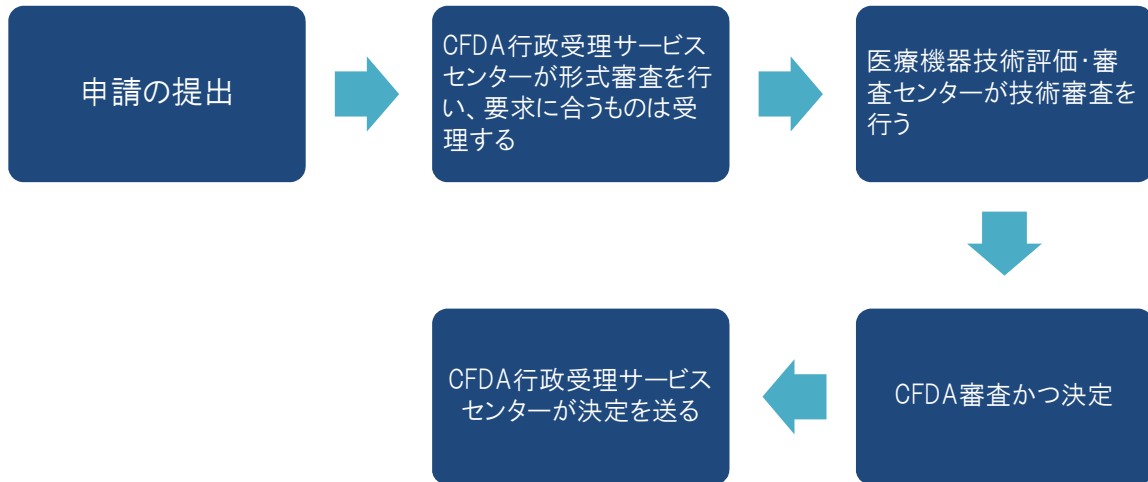
(2) 海外販売許可未取得の第 2、3 類海外医療機器

海外販売許可未取得の第 2、3 類海外医療機器の初回登録に提出が必要な資料の詳細は以下のとおりである:

- ① 海外医療機器登録申請表;
- ② 医療機器生産企業資格証明;
- ③ 申請者の営業許可証副本と生産企業を授与した代理登録委託書;
- ④ 製品技術報告;
- ⑤ 安全リスク分析報告;
- ⑥ 適用する製品基準及び説明;
- ⑦ 製品性能自己診断報告;
- ⑧ 医療機器検査機構が発行した製品登録検査報告;
- ⑨ 医療機器臨床試験資料;
- ⑩ 医療機器説明書;
- ⑪ 製品生産品質体系審査(認証)有効証明文書;
- ⑫ 生産企業が中国で指定した代理人の委託書、代理人の承諾書及び営業許可証或いは機構登記証明;
- ⑬ 中国でアフターサービスを指定した機構の委託書、委託を受けた機構の承諾書及び資格証明文書;
- ⑭ 提出資料の真実性を自己保証する声明;
- ⑮ その他

#### 1-2-4 医療機器登録証申請の流れ

輸入医療機器申請登録の詳細は以下の通り。



(出所): 国家食品薬品監督管理総局(CFDA)資料を元に作成

##### (1) 申請及び受理

申請人は行政受理サービスセンターに申請を提出し、要求に基づいて申請資料を提出し、同センターが「国内第3類、海外医療機器登録申請資料受理標準」の要求に基づいて申請資料に形式審査を行う。形式審査は主に以下の内容を含む。:

- ① 申請資料にその場で更正できる誤りがある場合、申請人がその場で更正することを許可しなければならない;
- ② 申請資料が揃っていない或いは法定形式にそぐわないものは、その場で或いは5日以内に一度申請人に補正が必要なすべての内容を告知し、期間を超えても告知のないものは、申請資料を受けとった日から受理とみなす;
- ③ 申請事項が本行政機関の職権範囲に属し、申請資料が揃っており、法定形式にかなない、或いは申請人が本行政機関の要求に基づいて申請資料を提出し補正したものは、行政許可申請を受理しなければならない。

##### (2) 技術審査・評定

行政受理サービスセンターが受理した後、申請資料を医療機器技術審査・評定センターに送付し、技術審査・評定を行う。技術審査・評定は製品検査と専門家審査・評定を含み、技術審査・評定は一般に60日を超えない。

しかし、専門家の審査・評定を経て、申請人が意見是正を提出したものは、申請人の是正時間は許可期限に入れない。

### (3) 許可決定

医療機器技術評価・審査センターが技術審査・評価を完了した資料を受け取った後、国家食品薬品监督管理局は30日以内に登録するか否かの決定を行う。登録しないものは書面で理由を説明しなければならない。

### (4) 回答

行政許可決定から10日以内に、CFDA 行政受理サービスセンターは行政許可の決定を申請人に伝える。

## 1-2-5 その他留意事項

### (1) 申請費用

2015年、国家食品薬品监督管理局は「薬品、医療機器製品登録徴収費用基準の公示」を発表し、医療機器登録での料金徴収を始めた。

輸入2類医療機器の初回登録費用は21.09万元、輸入3類医療機器の初回登録費用は30.88万元となっている。臨床試験の申請には一定費用を納める必要があり、一般に4.32万元である。

### (2) 登録所要時間

輸入2類・3類医療機器を登録する際、資料の準備から最終的に登録証を取得するまで、所要時間は概ね約2年を要する。臨床試験を行う必要のある医療機器の登録所要時間は3年になる。

## 1-2-6 主要商品の関税率

番号	製品	関税分類番号	最恵国税率
1	おむつ	9619001	7.5%
2	便座	39222000	10%
3	介護浴槽	39221000	10%
4	電子血圧計	90189020	4%
5	ベッドマットレス/介護ベッド	94041000	20%
6	体組成計	84231000	10.5%
7	車椅子/電動車いす/歩行器	-	免税

8	見守りシステム/施設運用管理システム	-	-
---	--------------------	---	---

出典: 中国税関、《障害者専用品輸入税免税暫定規定》をもとに作成

## 2. 販売ルート

### 2-1 主な販売ルート

福祉機器・用品には主に以下の販売ルートがある。

#### (1) 直販形式

メーカーが直接にユーザーに販売するケース。この販売方式は大手企業と外資企業には比較的少なく、中小企業の直接販売の割合は相対的に見て多めである。

#### (2) 代理店形式

メーカーと販売代理店が代理店契約を締結。メーカー側が販売代理店に対して、一定の指導、管理などを行う。

#### (3) 取次販売形式

メーカーと販売企業が売買契約を締結する。販売企業は購入製品の価格を自由に決めることができる。販売企業は様々な同種ブランドを販売できるが、メーカーが提供する価格は代理店よりも一般的に高い。このモデルのもと、販売企業は様々なブランドの同類タイプ製品を販売することができる。医療機器販売店や薬局など実店舗を有する小売店であるケースが多い。

#### (4) 政府調達

公立の養老施設などが調達する場合、政府部門による集中調達が行われる。

### 2-2 主要代理店

地区	企業名称	所在地	URL
華北	仁愛家和(北京)康復輔具科技有限公司	北京市豊台区南三環五間樓十号五岳ビル A 座 422 室	<a href="http://www.renajihae.com/">http://www.renajihae.com/</a>
華北	北京亜菲欧商貿有限公司	北京市昌平区回龍觀西大街 35 号院 1 号ビル 7 階 831	<a href="http://3109596.shop.cnlist.org/">http://3109596.shop.cnlist.org/</a>
華北	北京泰康豊源医療器械有限公司	北京市大興区黄村鎮清源西里甲 3 号ビル 1 階 2-102	<a href="https://bjtkfy.1688.com/?spm=0.0.0.0.qb0ZMN">https://bjtkfy.1688.com/?spm=0.0.0.0.qb0ZMN</a>
華北	北京康百医療器械有限公司	北京市豊台区豊台区角門北路 8 号院 1 号ビル 6 階 617	<a href="https://bjkbyl.1688.com/">https://bjkbyl.1688.com/</a>



華北	北京山曲医療器械有限公司	北京市大興区経済開発区金科巷2号1号ビル302室	<a href="https://shanquyiliao.1688.com/">https://shanquyiliao.1688.com/</a>
華東	嘉興市瑞康商貿有限公司	浙江省嘉興市南湖区東柵園区富興西路106号208室	<a href="https://jxrk1688.1688.com/">https://jxrk1688.1688.com/</a>
華東	嘉興市金昊商貿有限公司	浙江省嘉興市南湖区海塩塘路店舖222、224号二階	<a href="http://1358919434081.gw.1688.com/">http://1358919434081.gw.1688.com/</a>
華東	浙江龐馳医療器械有限公司	嘉興市南湖区東柵街道富民路105号	<a href="https://shop1408811965301.1688.com/">https://shop1408811965301.1688.com/</a>
華東	江蘇康伴医療器械有限公司	塩城市亭湖区五星新村E組10-7-4	<a href="http://www.kbysw.com/">http://www.kbysw.com/</a>
華東	上海偉豪医療科技有限公司	上海市閔行区東川路555号丁樓102室B座	<a href="https://shop1367582111032.1688.com/">https://shop1367582111032.1688.com/</a>
華南	広東康維医療器械有限公司	普寧市池尾街道華市村金池路南側第1-4階	<a href="http://www.11467.com/jieyang/co/28971.htm">http://www.11467.com/jieyang/co/28971.htm</a>
華南	広州市創品貿易有限公司	広州市荔湾区浣花路109号8058房	<a href="http://www.jiankang13.cn/">http://www.jiankang13.cn/</a>
華南	広州市創善医療器械有限公司	広州市荔湾区花湾路599号	<a href="https://shop1406566619672.1688.com/">https://shop1406566619672.1688.com/</a>
華南	広州市潤亦生医療器械有限公司	広州市荔湾区花湾路600号	<a href="https://13553589669.1688.com/">https://13553589669.1688.com/</a>
華南	広州市潤銘医療器械有限公司	広州市荔湾区仁厚直街26号20棟	<a href="http://gcj72941554.cn.gongchang.com/">http://gcj72941554.cn.gongchang.com/</a>
華南	広州市潮康医療器械有限公司	広州市荔湾区花湾路600-636号A3棟1階130号	<a href="http://www.11467.com/guangzhou/co/534902.htm">http://www.11467.com/guangzhou/co/534902.htm</a>
西南	重慶金松康柏医療器械連鎖有限公司	重慶市経開区白鶴路工業園区1号聯合廠房四階	<a href="http://www.11467.com/chongqing/co/316004.htm">http://www.11467.com/chongqing/co/316004.htm</a>
西南	成都華安鵬馨商貿有限公司	成都市青羊区青龍街27号1棟2单元5階112号	<a href="https://shop1456802879801.1688.com/">https://shop1456802879801.1688.com/</a>
西南	重慶雨禾医療器械有限公司	重慶市沙坪坝区都市花園中路104-6、8号	<a href="http://www.yuheshop.com/">http://www.yuheshop.com/</a>

(出所) 各種企業ダイレクトリー等から作成

## 2-3 主要小売店

地区	企業名称	所在地	URL
華北	北京康復之家医療器械連鎖經營有限公司	北京市朝陽区安貞里一区 28 楼前平屋	<a href="http://www.kfzjjm.com/">http://www.kfzjjm.com/</a>
華北	北京鹤逸慈老年生活用品	北京市西城区西直门南小街 国英园 7 号楼 7-2	<a href="http://www.heyici.com/">http://www.heyici.com/</a>
華北	居然福康養老用品服務公司	北京市豐谷区西三環南路甲27号居然之家麗澤橋	-
華北	北京安馨養老產業投資有限公司	北京市海淀区四季青東再886号	<a href="http://www.an-xin.com.cn/">http://www.an-xin.com.cn/</a>
華北	北京金象大藥房医藥連鎖有限責任公司	北京市西城区西直門内大街 147 号楼 2~4 階 102	<a href="http://www.jinxiang.com">http://www.jinxiang.com</a>
華北	北京德威治医藥連鎖有限責任公司	北京市朝陽区道家園 19 楼一階 102	<a href="http://www.dwz.com.cn/">http://www.dwz.com.cn/</a>
華北	北京医保全新大藥房有限責任公司	北京市東城区安定門内大街 96 号	<a href="http://www.bjquanxin.com/">http://www.bjquanxin.com/</a>
華北	北京濟民康泰大藥房有限責任公司	北京市海淀区翠微中里 14 号楼三階 B301	<a href="http://www.yaofangwang.com">http://www.yaofangwang.com</a>
華東	上海市第一医藥商店連鎖經營有限公司	上海市南京東路 616 号 4 階	<a href="http://www.dyyy.com.cn">http://www.dyyy.com.cn</a>
華東	国藥控股国大藥房有限公司	上海市静安区康寧路 1089 号 1 棟 101 室	<a href="http://www.guodadrugstores.com/">http://www.guodadrugstores.com/</a>
華東	南京上元堂医藥股份有限公司	南京市江寧区東山街道宏運大道 2199 号 山水方舟雅苑 29 棟	<a href="http://www.syt.cn/">http://www.syt.cn/</a>
華東	先声再康江蘇医藥有限公司	南京市玄武区花園路 12 号	<a href="http://www.zk100.com">http://www.zk100.com</a>
華南	深セン海王星辰医藥有限公司	深セン市南山区科技中三路 1 号海王銀河科術大厦 25 階	<a href="http://www.star365.com">http://www.star365.com</a>

華南	広州七楽康薬業連鎖有限公司	広州市荔湾区陸居路 2 号 701-707 室	<a href="http://www.7lk.com/">http://www.7lk.com/</a>
華南	康澤薬業連鎖有限公司	汕頭市龍湖区長江路 96 号の(二)工場 B 棟2階の一部	<a href="http://www.kzyy.com.cn/">http://www.kzyy.com.cn/</a>
華南	深セン市都市医薬股份有限公司	深セン市宝安区 23 区創業路東南側東聯工業区一棟6階 601B	<a href="http://www.dushil1.com/">http://www.dushil1.com/</a>
華南	広東康之家雲健康医薬股份有限公司	広東省広州市白雲区泰興路 6 号 C 棟自编 201 室	<a href="http://www.kzi365.com/">http://www.kzi365.com/</a>
西南	雲南鴻翔一心堂薬業(集団)股份有限公司	雲南省昆明市経済技術開発鴻翔路1号	<a href="http://www.hx8886.com">http://www.hx8886.com</a>
西南	四川仁博薬房連鎖有限公司	成都高新区益新大道 302 号付 03 号	<a href="http://www.guoyao.com/">http://www.guoyao.com/</a>
西南	雲南健之佳健康連鎖股份有限公司	雲南省昆明市五華区蓮華街道学府路 534 号健之佳	<a href="http://www.jzj.cn/">http://www.jzj.cn/</a>
西南	成都泉源堂大薬房連鎖股份有限公司	成都市蒲江县鶴山鎮工業大道上段 87 号 2 棟 2 階	<a href="http://www.qyt1902.com">http://www.qyt1902.com</a> /

(出所) 各種企業ダイレクトリー等から作成

### 3.福祉機器・用品の市場の現状

#### 3-1 介護ベッド

##### 3-1-1 市場の状況

・2017年2月に国務院より発表された「第13次5カ年国家老齡事業發展・養老体系建設規画」において、2020年までに全高齡者施設のベッド数のうち30%以上を介護型ベッド数とする目標を掲げている。今後、高齡者施設の建設も更に増加すると同時に、特殊機能を有する介護ベッドに対するニーズは高まると見込まれる。

・現在、介護ベッド市場には多くの企業が参入し、競争が激化している。ローエンドのブランドでは、価格攻勢による営業戦略をとる企業も多く、販売単価が低下する現象も見られる。

・介護ベッドの主な販売対象は高齡者施設である。代金回収などを理由に多くの企業は代理店経由で施設に販売している。

・比較的規模が大きい代理店は、多くの顧客を有する一方、メーカーへの発言権も比較的大きい。一部の大型の代理店はメーカーへのオーダーメイドの発注も行っている。

##### 3-1-2 主なメーカー・販売企業

名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
八樂夢床業(中国)有限公司	外資企業	日本	八樂夢	江蘇省 無錫市	<a href="http://paramountbed.com/">http://paramountbed.com/</a>
仏山市康之星医療科技 有限公司	国内資本	中国	康之星	広東省 仏山市	<a href="http://www.gdkangzhixing.com/zh-CN/index.html">http://www.gdkangzhixing.com/zh-CN/index.html</a>
広東大洋医療科技股份 有限公司	国内資本	中国	達洋	広東省 仏山市	<a href="http://www.dayangmed.com/">http://www.dayangmed.com/</a>
河北百強医用設備製造 有限公司	国内資本	中国	養光	河北省	-
河北助邦医療設備有限 公司	国内資本	中国	助邦	河北省	<a href="http://www.kf99.cn/">http://www.kf99.cn/</a>

嘉興世道進出口有限公司	国内資本	中国	Sidhil 英国ブランド	浙江省 嘉興市	<a href="http://www.shidaocn.com/">http://www.shidaocn.com/</a>
江蘇芙蘭舒床有限公司	合弁企業	中国 日本	芙蘭舒	江蘇省 南通市	<a href="http://www.jsfb-nt.com/index.html">http://www.jsfb-nt.com/index.html</a>
河北普康医療設備有限公司	国内資本	中国	小護士	河北省	<a href="http://www.hbpukang.com/">http://www.hbpukang.com/</a>
石家庄市満友医療器械実業有限公司	国内資本	中国	満友	河北省 石家庄市	<a href="http://www.china-manyou.com/">http://www.china-manyou.com/</a>
山東永康医療器械有限公司	国内資本	中国	永康	山東省 曲阜市	<a href="http://www.sdykgs.com/">http://www.sdykgs.com/</a>
山東育達医療設備有限公司	国内資本	中国	育達	山東省	<a href="http://www.ydylqx.com/">http://www.ydylqx.com/</a>
無錫達爾夢達医療器械有限公司	国内資本	中国	達爾夢達	江蘇省 無錫市	<a href="http://www.dreamlandbed.com/">http://www.dreamlandbed.com/</a>
浙江曙光医療器械製造有限公司	国内資本	中国	曙光	浙江省 海寧市	<a href="http://shugpla.51pla.com/">http://shugpla.51pla.com/</a>

(出所) 国家工商行政管理局、各社ホームページ等を元を作成

### 3-1-3 企業事例紹介

#### <八楽夢床業(中国)有限公司>

##### (1) 企業概要

八楽夢床業(中国)有限公司はパラマウントベッド株式会社による独資として、2005年6月から生産を開始。手動ベッド、中・高級電動ベッド、ICU用ベッド、ベビーベッドを生産、販売している。中国国内で500カ所以上の病院と取引を有しており、輸入品のうち、生産、販売ともにトップの地位を誇る。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
楽匠Zシリーズ電動ベッドKQ-7331	ベッドの高さと背もたれが調節できる、組み立てやすい、3つのモーター等	28,000元前後
電動介護ベッドRW-7421R	足と背部の高さが昇降できる、記憶保存機能、4つのモーター等	85,000元前後

電動介護ベッドKR83501E	低いベッドの設計、曲がった手すり等	25,800元前後
-----------------	-------------------	-----------

<河北普康医療設備有限公司>

(1)企業概要

河北普康医療設備有限公司は、医療用電動ベッド、手動ベッド、医療用機器キャビネット類、赤外線治療装置等の生産メーカーである。中国国内の同業界において、同社製品の生産・販売数は最大規模を誇る。100カ所以上の中国国内の三級甲病院との取引を有している。

(2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
多機能電動介護ベッドDA-10	ABS調節できる手すり、中央制御ブレーキシステム等	26,400元前後
双機能電動介護ベッド DA-11	全制動ローラー、アルミニウム合金手すり等	8,000元前後
普通介護ベッドB-11-1	全制動ローラー、折り畳み式アルミニウム合金手すり等	2,180元前後

<江蘇芙蘭舒床有限公司>

(1)企業概要

同社は2012年、ダイソウ工業と江蘇英瑞集団との合弁で、江蘇省南通市に生産現地法人、江蘇芙蘭舒床有限公司を設立。主力商品は介護用電動ベッドで、日本市場向け輸出と同時に中国の介護施設や介護用品店向けに販売している。また、北京の有力代理店では、本格的な消毒・メンテナンスセンターを整備し、同社のノウハウを取り入れた福祉機器レンタルサービスを北京市でいち早くスタートさせている。

(2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
電動介護ベッド NS-NM32C-WH-WL1	足と背部の昇降可能、ベッドの高さの昇降可能、挿入式手すり等	13,000元前後
電動介護ベッド IS-NM32C-BR-WB1	足と背部の昇降可能、ベッドの高さの昇降可能、挿入式手すり等	12,500元前後
電動介護ベッド NS-NM33C-WH-M1	遠隔操作制御、昇降可能、中央制御ブレーキ等	20,000元前後

## ＜山東育達医療設備有限公司＞

## (1) 企業概要

主に手術室設備、病院内の介護設備、医療用画像設備などを生産している。研究開発にも注力しており、高い製造能力を有している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
四機能電動介護ベッドDHC-III-FA(01)	ABS手すり、制御ホイール等	データ未入手
手動介護ベッドFA-6	アルミニウム合金手すり、制御ホイール、全方位調節可能な手動制御器等	データ未入手
電動介護ベッドFE-1	ABS枕元、表面のサビ除去、静電気スプレー、電動モーター騒音ゼロ等	データ未入手

## ＜無錫達爾夢達医療器械有限公司＞

## (1) 企業概要

無錫達爾夢達医療器械有限公司は電動介護ベッドを専門に生産するメーカー。日本の特許技術などを採用して医療用、在宅向けの電動介護ベッドの研究開発、生産に注力している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
多機能電動介護ベッドDB-1A	鉄の手すり、ABS高級エンジニアリングプラスチック等	3,500元前後
多機能電動介護ベッドDB-2A	背部の調節可能、鉄の手すり等	6,280元前後
電動介護便座病院ベッドZB-4A	背部の調節可能、折り畳み式アルミニウム合金手すり、便座を配置等	9,720元前後

## 3-2 介護用マットレス

### 3-2-1 市場の状況

- ・高齢者施設の関係者へのヒアリングによると、中国国内の施設では、静止型のシュロタイプのマットレスが最も多く使用されており、次に静止型のウレタンタイプのマットレス、エアマットレスの順となっている。
- ・シュロタイプは比較的安価な商品が多いが、褥瘡予防などの機能性では低いものが多い。近年、高齢者施設において介護型ベッドの配置に重点が置かれていることから、褥瘡予防効果の高いエアマットレスや体圧分散効果の高い高品質な静止型のウレタンマットレスの販売が拡大している。
- ・国外ブランド(「八楽夢(Paramount)」、泰巳科(上海)国際貿易の「α PLA-s」等)はハイエンドに属しており、国内ブランドの大半はミドル・ローエンドに属している。
- ・特にローエンド市場では技術的要求が比較的低いため、参入企業が増加しており、競争が激化している。現時点では総じて市場競争が激しく、高いシェアを占めるリーディング企業は出現していない。
- ・今後、高齢者施設の増加、高齢者人口の急速な増加に伴い、市場拡大が見込まれる。

### 3-2-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
八楽夢床業(中国)有限公司	外資企業	日本	八楽夢	江蘇省 無錫市	<a href="http://paramountbed.com/">http://paramountbed.com/</a>
北京神鹿医療器械有限公司	国内資本	中国	神鹿	北京市	<a href="http://www.bjshenlu.com/">http://www.bjshenlu.com/</a>
潮州順興発医療科技有限公司	国内資本	中国	順興発	広東省 潮州市	<a href="http://www.soar1998.com/">http://www.soar1998.com/</a>
嘉興世道進出口有限公司	国内資本	中国	Sidhil	浙江省 嘉興市	<a href="http://www.shidaocn.com/">http://www.shidaocn.com/</a>
江蘇富林医療設備有限公司	国内資本	中国	富林	江蘇省 鎮江市	<a href="http://www.folee.com/">http://www.folee.com/</a>
江蘇芙蘭舒床有限公司	合弁企業	中国 日本	芙蘭舒	江蘇省 南通市	<a href="http://www.jsfb-nt.com/">http://www.jsfb-nt.com/</a>



江蘇江航医療設備有限公司	国内資本	中国	江航	江蘇省 泰興市	<a href="http://www.jianghang.org/">http://www.jianghang.org/</a>
江蘇永発医用設備科技股份有限公司	国内資本	中国	永発	江蘇省 張家港市	<a href="http://www.chinayongfa.com/cn/">http://www.chinayongfa.com/cn/</a>
上海邁動医療器械股份有限公司	国内資本	中国	邁動	上海市	<a href="http://www.meddo.com.cn/zh/">http://www.meddo.com.cn/zh/</a>
上海三和医療器械有限公司	合弁企業	中国 日本	三馬	上海市	<a href="http://www.sanhe-medical.com/">http://www.sanhe-medical.com/</a>
蘇州諾伊曼実業有限公司	国内資本	中国	諾伊曼 (noyoke)	江蘇省 太倉市	<a href="http://www.noyoke.com/">http://www.noyoke.com/</a>
泰已科(上海)国際貿易有限公司(Taica)	外資企業	日本	αPLA-s	上海市	<a href="http://www.taica-sh.com.cn/">http://www.taica-sh.com.cn/</a>
太倉朗威医療器械有限公司	国内資本	中国	亨威	江蘇省 太倉市	<a href="http://www.china-longway.com/">http://www.china-longway.com/</a>
雅博(昆山)医療器械有限公司	外資企業	中国台湾	APEX	江蘇省 昆山市	-

(出所) 国家工商行政管理局、各社ホームページ等を元で作成

### 3-2-3 企業事例紹介

#### <嘉興世道進出口有限公司>

##### (1) 企業概要

嘉興世道進出口有限公司はイギリスSIDHIL社のアジア地区での総代理。同社はイギリスから製品を輸入し、国内病院などの顧客に販売している。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
半スポンジベッドマットレス MT-100	必要に応じて柔らかい面か硬い面かを選ぶ、通気性等	500元前後
純スポンジベッドマットレス MT-200	純スポンジ、カバーにPU生地を使用、規格のオーダー可能等	780元前後

記憶スポンジベッドマットレス MT-300	トップ記憶スポンジ、スリップ防止のベッドマットレスカバー等	1,980元前後
POE ベッドマットレスMT-300	3D弾力性のある生地、POE弾性体、セパレート式防水シート 設計等	2,800元前後

### <江蘇富林医療設備有限公司>

#### (1)企業概要

江蘇富林医療設備有限公司は製品の研究開発、販売、サービスを一体化した医療機器生産専門のハイテク企業である。当該会社は医療設備と家庭保健製品の研究と開発を専門に取り組んでおり、積極的に医療保健市場を開拓し、医療製品の開発に豊富な経験を蓄積している。

#### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
褥瘡防止ベッドマットレス(ジェット式)J006	ジェットで湿度を下げ、褥瘡を防止	400元前後
褥瘡防止ベッドマットレスJ003	交互に空気を供給し、褥瘡を防止	500元前後

### <江蘇永發医用設備科技股份有限公司>

#### (1)企業概要

江蘇永發医用設備科技股份有限公司は、主に手術台、分娩用ベッド、電動ベッド、回転ベッド等の医療設備を生産している。

#### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
医療用ベッドマットレス	3cmヤシの糸+5cm波形スポンジ材質	350元前後
医療用ベッドマットレス	3cmヤシの糸+5cm普通スポンジ材質	320元前後
医療用ベッドマットレス	15cm 波形スポンジ材質	250元前後
エア褥瘡防止マットレス	エアマット、一枚式のベッドマットレス	1,000元前後

## &lt;上海三和医療器械有限公司&gt;

## (1)企業概要

上海三和医療器械有限公司は、褥瘡予防のためのエアマットレスを生産・販売している。新技術、新素材の研究開発に注力している。

## (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
ジェット式のエアマットYQ-PBUG	二重構造、電圧不足指示ランプ、CPR装置等	3250元前後(エアポンプ+エアマット)、エアマットのみ1625元前後
ジェット式のエアマットYQ-P2V	体圧を分散できる、布団の中の湿度を下げる事が出来る等	870元前後(エアポンプ+エアマット)、エアマットのみ370元前後
変動エアマットYQ-PBUH	気圧自動調節制御システム、CPR装置等	新製品、価格不明
変動ジェット式のエアマットYQ-PBU	ナイロンPU材質、互いに換気ができる等	1105元前後(エアポンプ+エアマット)、エアマットのみ650元前後

## &lt;泰巳科(上海)国際貿易有限公司&gt;

## (1)企業概要

泰巳科(上海)国際貿易有限公司は株式会社タイカの全額出資により設立。主力商品は体圧分散マットレスで、タイカが開発した「 $\alpha$  GEL」という柔らかいゲル状の特許素材を搭載。高齢者や術後患者の褥瘡予防、リハビリ、緩和ケアなどに使用される。中国の「3級甲病院」(中国で最高レベルに指定された病院)など、褥瘡リスクが高い病棟向けに販売が進んでいる。地域別にみると、褥瘡対策への認識が相対的に高い沿海部の華東、華北、華南が販売の主力となっている。

## (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
褥瘡防止ベッドマットレス	安定性が良い、体圧が分散する、褥瘡防止等	9800元(国産)、20000～21000元(輸入)

### 3-3 電動車椅子

#### 3-3-1 市場規模

2015年の電動車椅子の国内生産台数は103.7万台、うち国内での販売台数は74.38万台、販売額は22.2億元に達しており、過去5年間で2倍以上の伸びとなっている。

手動車椅子も含めた車椅子全体の国内販売台数は215万台に対して、電動車椅子の国内販売台数は74.38万台、車椅子全体の約34.6%の比率となっており、近年の傾向として、電動車椅子の販売比率が高まる傾向にある。

電動車椅子 国内生産・輸出入・国内販売推移							
							(単位)万台
	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
国内生産	56.4	62.8	68.1	74.5	82.2	92.5	103.7
輸入	0.06	0.12	0.16	0.15	0.22	0.18	0.16
輸出	34.57	39.09	36.49	36.16	27.25	26.04	29.48
国内販売	21.89	23.83	31.77	38.49	55.17	66.64	74.38
(出所) 智研諮詢集団 中国産業信息网							
電動車椅子国内市場規模							
					(単位)億元		
	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年		
国内販売額	9.16	10.31	15.37	20.39	22.22		
(出所) 智研諮詢集団 中国産業信息网							

#### 3-3-2 市場の状況

メーカー及び販売店にヒアリングを行った結果、市場の状況として以下のような特徴が挙げられる。

- ・電動車椅子の販売価格帯は2,000～5,000元、オーダーメイドの製品の場合では10,000元を超えるものもある。
- ・中国国内で販売されている電動車椅子メーカーは約60ブランド、上位5社の販売シェアは約35%となっており、市場集中度は高い。

#### 3-3-3 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
貝珍医療器械(上海)有限公司	国内資本	中国	貝珍	上海市	<a href="http://www.beiz.cn/">http://www.beiz.cn/</a>

東莞市智維数控科技有限公司	国内資本	中国	智維	広東省 東莞市	<a href="http://www.86zwnc.cn/">http://www.86zwnc.cn/</a>
広東大洋医療科技股份有限公司	国内資本	中国	達洋	広東省 仏山市	<a href="http://www.dayangmed.com/">http://www.dayangmed.com/</a>
広東凱洋医療科技集团有限公司	国内資本	中国	凱洋 (KAIYANG G)	広東省 仏山市	<a href="http://www.nhkaiyang.com/">http://www.nhkaiyang.com/</a>
広東新華豊医療科技有限公司	国内資本	中国	WIDECAR E、新華豊	広東省 仏山市	<a href="http://www.xinhuaifeng.com/index.php">http://www.xinhuaifeng.com/index.php</a>
吉芮医療器械(上海)有限公司	国内資本	中国	吉芮 (Jerry)	上海市	<a href="http://www.jerrymedical.com/">http://www.jerrymedical.com/</a>
上海互邦智能康復設備股份有限公司	国内資本	中国	互邦 (hubang)	上海市	<a href="http://www.hubang.net.cn/">http://www.hubang.net.cn/</a>
上海傑開揚医療器械有限公司 (KARMA GROUP)	外資企業	ドイツ	KARMA	上海市	<a href="http://www.karmamedical.cn/">http://www.karmamedical.cn/</a>
天津市泰斯特儀器有限公司	国内資本	中国	泰康 (TK.CN)	天津市	<a href="http://www.taisite.cn/lindex.php">http://www.taisite.cn/lindex.php</a>
英維康康復器械(蘇州)有限公司 (Invacare Corporation)	外資企業	アメリカ	INVACAR E	江蘇省 蘇州市	<a href="http://www.invacare.com.cn/index.aspx">http://www.invacare.com.cn/index.aspx</a>

(出所) 国家工商行政管理局、各社ホームページ等を元に作成

### 3-3-4 企業事例紹介

#### <貝珍医療器械(上海)有限公司>

##### (1) 企業概要

電動車椅子、電動カートの専門メーカー。店舗での販売の他、近年では、ネット販売にも積極的に取り組んでいる。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
貝珍普通型電動車椅子 BZ-6301	高強度の炭素鋼フレーム、電動と手動のデュアルモード等。	2,600元前後
貝珍機能型電動車椅子 BZ-6203	足を持ち上げたり、あおむけになったりできる、デュアル機電、デュアルブレーキシステム等。	4,500元前後
貝珍直立型電動車椅子(オーダーメイドタイプ)BZ-4	電動リフト、電動直立、スマート化操作システム、安全等。	18,000元前後

## &lt; 広東大洋医療科技股份有限公司 &gt;

## (1) 企業概要

医療用車椅子、リハビリ設備、介護ベッド等の医療製品の設計、開発、生産、販売を行っている。2017年1月に新三板に上場している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
達洋スチール製電動車椅子 DY1112A	スチールフレーム、大容量充電可能電池、背もたれの取り外し可能等。	7,800元前後
達洋スチール製電動車椅子 DY1110A	スチールフレーム、大容量充電可能電池、背もたれの取り外し可能等。	7,800元前後

## &lt; 広東凱洋医療科技集团有限公司 &gt;

## (1) 企業概要

リハビリ機器、介護設備、医療電子製品、その他関連製品の研究開発、生産、販売する大手企業。広東省仏山市、上海、山東省に工場を有する。主な製品には車椅子シリーズ、ポータブルトイレシリーズ、歩行器ステッキシリーズ等がある。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
介護インテリジェント型KY159L	構造がしっかりしている、防水、耐摩耗性耐震タイヤ等。	5,500元前後

電動車椅子KY160	角度を調節できる、手すりを上に返すことができる、買い物かご付き、ショック吸収等。	4,000元前後
電動車椅子KY110A	電池の容量が大きい、消音電機、手すりを後ろに返すことができる、耐摩耗性タイヤ等。	4,000元前後

### <上海互邦智能康復設備股份有限公司>

#### (1)企業概要

車椅子、その他リハビリ機器を研究開発、生産、販売する国内大手企業。2010年に上海市ハイテク企業に認定。

#### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
互邦電動車椅子HBLD1-A	高強度のアルミニウム合金フレーム、万能制御システムを採用、背もたれを折り畳める等。	3,000元前後
互邦電動車椅子HBLD2-A(22)	角高効率の省エネ電機、万能制御システムを採用、非固定式の手すり、自動電子ブレーキ等。	4,300元前後
互邦電動車椅子HBLD2-A リチウム電池	高効率の省エネ電機、操作が便利、非固定式の手すり、衝撃吸収等。	4,500元前後
互邦電動車椅子HBLD4-E	高強度のアルミニウム合金フレーム、鉛酸バッテリー、折り畳める等。	2,400元前後

### <吉芮医療器械(上海)有限公司>

#### (1)企業概要

電動車椅子、シニアカー等の研究開発、生産、販売を行う。主に電動車椅子、シニアカーの二大シリーズ製品を推進している。

#### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
吉芮電動車椅子JRWD 301	機動的で軽い、折り畳み可能、丈夫で長持ち、ハンドブレーキ、耐摩耗性タイヤ等。	2,380元

吉芮電動車椅子JRWD 601	折り畳み可能、クラクション、調節可能な背もたれ、電磁ブレーキシステム等。	5,980 円
吉芮電動車椅子JRWD 1801	折り畳み可能、手動と電動のデュアルモード、ハンドブレーキ等。	2,480 円
吉芮電動車椅子JRWD 302	調節可能な背もたれ、バックの警報音、電磁ブレーキシステム等	2,580 円



### 3-4 手動車椅子

#### 3-4-1 市場規模

2015年の手動車椅子の国内生産台数は378万台、うち国内での販売台数は140.6万台、販売額は8.77億元となっている。国内販売の伸び率は若干低調な傾向が見られる。

手動椅子国内販売・生産量推移				
(単位)万台				
	2012年	2013年	2014年	2015年
国内生産	278	312	348	378
国内販売	121.5	121.8	128.4	140.6

手動車椅子国内市場規模					
(単位)億元					
	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
国内販売	7.32	7.84	7.74	7.92	8.77

#### 3-4-2 市場の状況

メーカー及び販売店にヒアリングを行った結果、市場の状況として以下のような特徴が挙げられる。

- ・上述の通り、手動車椅子の販売が低迷傾向にある主な要因として、電動車椅子や歩行器の販売が拡大していることにある。所得水準の向上等によって、より便利な電動車椅子の人気の高まっているといわれている。
- ・手動車椅子の販売価格帯は350～3,000元程度。オーダーメイドの製品では、5,000～10,000元の製品もある。
- ・消費者の傾向として、ブランド意識は高くなく、一般的に関心が高いのは価格と品質であることが多い。そのため、国内メーカーは様々な価格帯の製品を生産している。
- ・中国国内に約150社のメーカーが存在しているといわれており、また、上位10社の販売シェアは12%程度に留まり、競争が激しい。また、一部のメーカーは医療機器登録許可を取得せずに販売しているケースがある。
- ・従来は、薬局、医療機器販売店、車椅子専門店が主な販売ルートであったが、近年はネット販売が急拡大している。

## 3-4-3 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
奥托博克(中国)工業有限公司	外資企業	ドイツ	奥托博克	北京市	<a href="http://www.ottobock.com.cn">http://www.ottobock.com.cn</a>
常州中進医療器材有限公司	国内資本	中国 日本	中泰、日進	江蘇省 常州市	<a href="http://www.zhjmedical.com/index.html">http://www.zhjmedical.com/index.html</a>
丹陽市瑞誠医療器械有限公司	国内資本	中国	瑞誠	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.dycycl.com/">http://www.dycycl.com/</a>
仏山市南海良潤医療運動器材有限公司	外資企業	中国香港	uniforce	広東省 仏山市	<a href="http://www.r-poonmedical.com/">http://www.r-poonmedical.com/</a>
仏山市東方医療設備廠有限公司	合弁企業	中国 中国香港	仏山	広東省 仏山市	<a href="http://www.fsdmed.com/">http://www.fsdmed.com/</a>
広東新華豊医療科技有限公司	国内資本	中国	WIDECAR E、新華豊	広東省 仏山市	<a href="http://www.xinhuaifeng.com/index.php">http://www.xinhuaifeng.com/index.php</a>
衛美恒(蘇州)医療器械有限公司(Vermeiren Medical Equipment)	外資企業	ベルギー	Vermeiren	江蘇省 蘇州市	<a href="http://www.vermeiren.com.cn/">http://www.vermeiren.com.cn/</a>
江蘇巨貿医療設備有限公司	国内資本	中国	巨貿 (JUMAO)	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.jumaocn.com/">http://www.jumaocn.com/</a>
江蘇魚躍医療設備股份有限公司	国内資本	中国	魚躍 (yuwell)	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.yuyue.com.cn/">http://www.yuyue.com.cn/</a>
三貴康復器材(上海)有限公司(MiKi)	外資企業	日本	MIKI	上海市	<a href="http://www.china-miki.com/">http://www.china-miki.com/</a>
上海威之群機電製品有限公司	国内資本	中国	威之群	上海市	<a href="http://www.wisking.com.cn/">http://www.wisking.com.cn/</a>
松永福利器具製造(上海)有限公司	外資企業	日本	松永	上海市	<a href="http://www.matsunaga-sh.com">www.matsunaga-sh.com</a>
武漢太昇医療器械有限公司	国内資本	中国	太昇	湖北省 武漢市	-

漳州立泰医療康復器材有限公司	外資企業	日本	河村	福建省 アモイ市	<a href="http://www.kawamura-cycle.cn/">http://www.kawamura-cycle.cn/</a>
中山市福仕得健身器材有限公司	国内資本	中国	福仕得	広東省 中山市	<a href="http://www.fstmed.com/">http://www.fstmed.com/</a>

(出所) 国家工商行政管理局、各社ホームページ等を元に作成

### 3-4-4 企業事例紹介

#### <仏山市東方医療設備廠有限公司>

##### (1) 企業概要

主に車椅子、ポータブルトイレ、歩行器など高齢者関連製品を研究開発・生産、販売。車椅子の生産販売台数は業界内でトップクラス。生産工場は仏山市南海区獅山科技工業園内にあり、工場敷地面積は約3万平方メートル。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
佛山車椅子FS809B	固定の手すり、電気めっきフレーム、折り畳み可能等	399元
佛山車椅子FS863AJF1	鉄フレーム、固定の手すり、ハンドブレーキ付き等	640元
佛山車椅子FS868	ハンドブレーキ、通気性クッション、調節可能なシートベルト等	699元
佛山車椅子FS954	アルミニウム合金フレーム、調節可能な背もたれ等	1270元

#### <江蘇魚躍医療設備股份有限公司>

##### (1) 企業概要

国内最大規模のリハビリ機器、医療関連機器メーカー。車椅子、血圧計、呼吸関連機器など約50種類の製品を生産、販売。子会社の生産拠点として、江蘇魚躍医用儀器有限公司、蘇州魚躍医療科技有限公司、江蘇魚躍医用器材有限公司、江蘇魚躍泰格精密機電有限公司、上海医療機器(集団)有限公司、丹陽真木君洋医療機器有限公司、蘇州医療用品廠有限公司を有する。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
車椅子(便座版)H003B	スライドレール式便座、耐摩耗性耐震タイヤ等。	600元前後
アルミニウム合金版車椅子H008	リフトと角度が調節できる、バンドブレーキでより安全等	1200元前後
手動車椅子H032	アルミニウム合金フレーム、スリップ防止ペダル、耐摩耗性の前タイヤ等	520元前後
手動車椅子H066C	PU新型の後輪タイヤの強度が強い、耐摩耗性耐震の前タイヤ等。	1000元前後
手動車椅子1100	アルミニウム合金フレーム、折り畳み可能等。	500元前後

## &lt;衛美恒(蘇州)医療器械有限公司&gt;

## (1) 企業概要

ベルギーのN.V. Vermeiren N.V.社の中国子会社。主に車椅子、介護ベッド、歩行器、カート等の障害者と高齢者用品の研究開発・生産・販売。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
美康手動車椅子708D	構造がしっかりしている、折り畳み可能、分解が便利、静電気防止、難燃等。	1300元前後
手動車椅子Eclips X1	小さくて軽い、構造しっかりしている、折り畳み可能、スリップ防止のプッシャー、分解が便利、静電気防止、難燃。	1700元前後
手動便座車椅子708 9300	標準便器、防水革生地、分解が便利、静電気防止、難燃等。	1950元前後
天箭星運動車椅子Sagitta	小さくて軽い、軽便で折り畳み可能、分解が便利、静電気防止、難燃等。	15000元前後
手動車椅子Bobby	高さや角度が調節できる、分解が便利、 <b>監護</b> ハンドブレーキ、静電気防止、難燃等。	1700元前後

## <三貴康復器材(上海)有限公司>

### (1)企業概要

日本の株式会社三貴工業所の独資によって設立。主にリハビリ器材(二類医療機器)及び関連製品を生産・販売している。工場は上海嘉定工業開発区内にあり、工場敷地面積は約 18,000 平方メートル。製品は日本、韓国、シンガポール、タイ、香港、台湾等、世界十数カ国・地域に輸出されている。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
彩虹シリーズ車椅子MC-43K	連動ブレーキ、カラーフレーム、アルミニウム合金材質、丈夫で長持ち等。	1400元前後
調調楽シリーズ車椅子MYU-4	高さの調節可能、空気を入れる必要のないタイヤ、アルミニウム合金材質等。	2900元前後
超軽量シリーズ車椅子 MOCC-43JL DX	アルミニウム合金フレーム、スリップ防止ペダル、耐摩耗性の前タイヤ等。	520元前後
経典シリーズ車椅子MPT-43J	連動ブレーキ、アルミニウム合金材質、puパンクしないタイヤ等。	1500元前後
全能シリーズ車椅子TR-1	自走式(大きいタイヤ)、分圧構造付き等。	10000元前後

### 3-5 歩行器

#### 3-5-1 市場の状況

メーカー及び販売店にヒアリングを行った結果、市場の状況として以下のような特徴が挙げられる。

- ・販売はミドル・ローエンド製品中心となっている。ハイエンド製品は比較的少なく、松永福利器具製造有限公司など外資企業が取り扱っている。
- ・販売価格帯はローエンド製品では100～500元前後、ハイエンド製品では1,000元～3,000元程度となっている。
- ・技術的なハードルが低いことから小規模メーカーが多く、ローエンドでの競争は激しい。

#### 3-5-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
北京康祝医療器械有限公司	国内資本	中国	康祝	北京市	<a href="http://www.kdwz.com.cn/index.php">http://www.kdwz.com.cn/index.php</a>
常州市康瑞医療康復設備有限公司	国内資本	中国	康瑞	江蘇省 常州市	<a href="http://www.krrehab.com/index.html">http://www.krrehab.com/index.html</a>
仏山市東方医療設備廠有限公司	合弁企業	中国 中国香港	仏山	広東省 仏山市	<a href="http://www.fsdmed.com/index.html">http://www.fsdmed.com/index.html</a>
仏山市南海区康健泰康復器材有限公司	国内資本	中国	康健泰	広東省 仏山市	<a href="http://www.nhkjt.com/index.html">http://www.nhkjt.com/index.html</a>
広東大洋医療科技股?有限公司	国内資本	中国	達洋	広東省 仏山市	<a href="http://www.dayangmed.com/">http://www.dayangmed.com/</a>
衡水福康達康復器材製造有限公司	国内資本	中国	誉達	河北省 衡水市	<a href="http://www.hskfqc.cn/">http://www.hskfqc.cn/</a>
湖南可孚医療科技發展有限公司	国内資本	中国	可孚	湖南省 瀏陽市	<a href="http://www.cofoe.com.cn/">http://www.cofoe.com.cn/</a>
江蘇魚躍医療設備股?有限公司	国内資本	中国	魚躍 (yuwell)	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.yuyue.com.cn/">http://www.yuyue.com.cn/</a>

上海鳳凰医療設備有限公司	国内資本	中国	鳳凰	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.phoenixmed.com.cn/">http://www.phoenixmed.com.cn/</a>
上海互邦智能康復設備股份有限公司	国内資本	中国	互邦 (hubang)	上海市	<a href="http://www.hubang.net.cn/">http://www.hubang.net.cn/</a>
松永福利器具製造(上海)有限公司(MATSUNAGA)	合弁企業	日本	MATSUNAGA	上海市	<a href="http://www.matsunaga-sh.com/">http://www.matsunaga-sh.com/</a>
中山市福仕得健身器材有限公司	国内資本	中国	福仕得	広東省 中山市	<a href="http://www.fstmed.com/">http://www.fstmed.com/</a>

### 3-5-3 企業事例紹介

#### <仏山市東方医療設備廠有限公司>

##### (1)企業概要

主に車椅子、ポータブルトイレ、歩行器など高齢者関連製品を研究開発・生産、販売。車椅子の生産販売台数は業界内でトップクラス。生産工場は仏山市南海区獅山科技工業園内にあり、工場敷地面積は約3万平方メートル。

##### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
高齢者歩行器FS912L	取り外し可能キャスター付き、折り畳み可能等	125元
仏山東方歩行器FS966LH	高さの調節が可能、折り畳み可能、アルミニウム合金素材、買い物かご付き等	358元
仏山東方歩行器FS914L	腰掛け付き、折り畳み可能、アルミニウム合金素材等	238元
仏山東方歩行器FS9632L	高さの調節が可能、スリップ防止等	148元

#### <湖南可孚医療科技發展有限公司>

##### (1)企業情報

車椅子、血糖計、血圧計、補聴器、歩行器、呼吸器の6分野を中心に研究開発・生産・販売を手掛ける。ドイツなど海外企業と連携し、海外約50カ国に輸出している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
可孚歩行器KFZX610	アルミ合金素材、高さの調節が可能、折り畳み可能等	108元
可孚歩行器KFZX620	滑り止めバスマット、アルミ合金素材等	99元
可孚歩行器KFZX650	折り畳み可能、滑り止めバスマット等。	129元

## &lt;江蘇魚躍医療設備股份有限公司&gt;

## (1) 企業概要

国内最大規模のリハビリ機器、医療関連機器メーカー。車椅子、血圧計、呼吸関連機器など約50種類の製品を生産、販売。子会社の生産拠点として、江蘇魚躍医用儀器有限公司、蘇州魚躍医療科技有限公司、江蘇魚躍医用器材有限公司、江蘇魚躍泰格精密機電有限公司、上海医療機器(集団)有限公司、丹陽真木君洋医療機器有限公司、蘇州医療用品廠有限公司を有する。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
魚躍歩行器YU710	高強度のアルミニウム合金管、折り畳み可能、高さの調節が可能	139元
魚躍歩行器YU730	高強度のアルミニウム合金管、折り畳み可能、前へ自由に移動可能	219元
魚躍歩行器YU750	高強度のアルミニウム合金管、折り畳み可能、ローラー付き等	255元

## &lt;上海互邦智能康復設備股份有限公司&gt;

## (1) 企業概要

車椅子、その他リハビリ機器を研究開発、生産、販売する国内大手企業。2010年に上海市ハイテク企業に認定。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
互邦鋼管歩行器HBGX101	折り畳み可能、滑り止めバスマット、大きな鋼管等	189元



互邦歩行器HBGX201	折り畳み可能、高さの調節が可能、アルミニウム合金フレーム等。	230円
互邦歩行器HBGX301	折り畳み可能、座面付き等	319円

### <松永福利器具製造(上海)有限公司>

#### (1)企業概要

日本の株式会社松永製作所の独資により設立。手動車椅子、杖、歩行器などが主要製品。

#### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
MATSUNAGA歩行MV-100	高さの調節可能、折り畳み可能、(ネット状の)袋付き等	2813円
MATSUNAGA歩行器SM-30	高さ・幅が調節できる、鋼鉄材質等	1199円
MATSUNAGA歩行器SM-40	高さの調節可能、折り畳み可能、ブレーキ機能付き等	1698円
MATSUNAGA歩行器SM-55	車輪の摩擦力を調節できる、ハンドブレーキ、高さの調節可能等	1580円

## 3-6 高齢者用便座

### 3-6-1 市場の状況

メーカー及び販売店にヒアリングを行った結果、市場の状況として以下のような特徴が挙げられる。

- ・販売価格帯は60～500元程度、ミドルエンド製品では200～300元程度となっている。
- ・主要メーカーとして江蘇魚躍医療(yuwell)設備股份有限公司、上海互邦智能康復設備股份有限公司、広東大洋医療科技股份有限公司、仏山市東方医療設備廠有限公司等が挙げられる。いずれもミドルエンドの製品を販売している。
- ・多くの消費者は便座を短期的に使用するものと捉えており、製品ブランドへの関心は低い。
- ・技術的なハードルが低いことから参入企業が多く、ローエンドでの競争は激しい。
- ・販売ルートとしてネット経由が増加しており、メーカーはネットでの販売を重視するようになっている。

### 3-6-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
北京早康技術開発有限公司	国内資本	中国	早康	北京市	<a href="http://www.zaokang.net/">http://www.zaokang.net/</a>
仏山市東方医療設備廠有限公司	合弁企業	中国 中国香港	仏山	広東省 仏山市	<a href="http://www.fsdmed.com/index.html">http://www.fsdmed.com/index.html</a>
仏山市南海区康健泰康復器材有限公司	国内資本	中国	康健泰	広東省 仏山市	<a href="http://www.nhkjt.com/index.html">http://www.nhkjt.com/index.html</a>
広東大洋医療科技股份有限公司	国内資本	中国	達洋	広東省 仏山市	<a href="http://www.dayangmed.com/">http://www.dayangmed.com/</a>
広東新華豊医療科技有限公司	国内資本	中国	WIDECARE 新華豊	広東省 仏山市	<a href="http://www.xinhuaifeng.com/index.php">http://www.xinhuaifeng.com/index.php</a>
衡水福康達康復器材製造有限公司	国内資本	中国	誉達	河北省 衡水市	<a href="http://www.hskfqc.cn/">http://www.hskfqc.cn/</a>
湖南可孚医療科技發展有限公司	国内資本	中国	可孚	湖南省 瀏陽市	<a href="http://www.cofoe.com.cn/">http://www.cofoe.com.cn/</a>

江蘇魚躍医療設備股份有限公司	国内資本	中国	魚躍 (yuwell)	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.yuyue.com.cn/">http://www.yuyue.com.cn/</a>
三貴康復器材(上海)有限公司(Miki)	外資企業	日本	Miki	上海市	<a href="http://www.china-miki.com/">http://www.china-miki.com/</a>
上海鳳凰医療設備有限公司	国内資本	中国	鳳凰	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.phoenixmed.com.cn/">http://www.phoenixmed.com.cn/</a>
上海互邦智能康復設備股份有限公司	国内資本	中国	互邦 (hubang)	上海市	<a href="http://www.hubang.net.cn/">http://www.hubang.net.cn/</a>
中山市福仕得健身器材有限公司	国内資本	中国	福仕得	広東省 中山市	<a href="http://www.fstmed.com/">http://www.fstmed.com/</a>
中山市雅德康復医療器械有限公司	国内資本	中国	雅德	広東省 中山市	<a href="https://shop1433350221918.1688.com/">https://shop1433350221918.1688.com/</a>

### 3-6-3 企業事例紹介

#### <江蘇魚躍医療設備股份有限公司>

##### (1) 企業概要

国内最大規模のリハビリ機器、医療関連機器メーカー。車椅子、血圧計、呼吸関連機器など約50種類の製品を生産、販売。子会社の生産拠点として、江蘇魚躍医用儀器有限公司、蘇州魚躍医療科技有限公司、江蘇魚躍医用器材有限公司、江蘇魚躍泰格精密機電有限公司、上海医療機器(集団)有限公司、丹陽真木君洋医療機器有限公司、蘇州医療用品廠有限公司を有する。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
魚躍ポータブルトイレH022A	ゴムマット、持ち運びに便利な清潔タイプの便器等	268円
魚躍ポータブルトイレH020B	鋼管焼付塗料、高さ七段階調節等	219円
魚躍ポータブルトイレH022B	ゴムマット、折りたたみ可能、表面電気めっき等	289円

## ＜上海互邦智能康復設備股份有限公司＞

## (1)企業概要

車椅子、その他リハビリ機器を研究開発、生産、販売する国内大手企業。2010年に上海市ハイテク企業に認定。

## (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
互邦ポータブルトイレHBGY101-B	取り外し可能な便座シート	239元
互邦ポータブルトイレHBLY302-B	取り外し可能な便座シート、錆びない、高さの調節が可能	289元
互邦ポータブルトイレHBGY201-B	取り外し可能な便座シート	150元

## ＜広東大洋医療科技股份有限公司＞

## (1)企業概要

医療用車椅子、リハビリ設備、介護ベッド等の医療製品の設計、開発、生産、販売を行っている。2017年1月に新三板に上場している。

## (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
達洋ポータブルトイレDY2899	手提携式便器、ステンレス材質、滑り止めマット等	160元
達洋ポータブルトイレDY2696	手提携式便器、折りたたみ可能等	238元
達洋ポータブルトイレDY2817	太い鋼管、革生地	160元
達洋ポータブルトイレDY2695	取り外し可能なペダル、心地よい座板、広い補助便座	368元

## ＜仏山市東方医療設備廠有限公司＞

## (1)企業概要

主に車椅子、ポータブルトイレ、歩行器など高齢者関連製品の研究開発・生産、販売。車椅子の生産販売台数は業界内でトップクラス。生産工場は仏山市南海区獅山科技工業園内にあり、工場敷地面積は約3万平方メートル。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
仏山東方ポータブルトイレFS897	鋼管がしっかりしている。折りたたみ可能。滑り防止マット	68元
仏山東方ポータブルトイレFS813	エコPE座板、起泡手すり、滑り防止マット	180元
仏山東方ポータブルトイレFS983	鋼管電気めっき	260元
仏山東方ポータブルトイレFS899	気持ちの良い背もたれ、滑り防止マット	138元

## &lt;衡水福康達康復器材製造有限公司&gt;

## (1) 企業概要

杖、ポータブルトイレ、歩行器、車椅子等の高齢者、障害者リハビリ器具を専門に研究開発、生産、販売している。生産工場は河北省衡水市京衡北大街に所在し、工場の敷地面積は約1万平方メートル。便座製品は同拠点で生産している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
誉達ポータブルトイレYD-FJ-D90	便座と入浴の両方に用いることが出来る。高さ調節が可能。通気性のある背もたれ等。	300元前後
誉達ポータブルトイレYD-FJ-B78	折りたたみ可能で背をもたれることができる。表面スプレー、背もたれ等	110元前後
誉達ポータブルトイレYD-FJ-D80	高さの調節が可能、折りたたみ可能等	500元前後

## 3-7 介護浴槽

### 3-7-1 市場の状況

メーカー及び販売店にヒアリングを行った結果、市場の状況として以下のような特徴が挙げられる。

- ・介護浴槽の販売対象は高齢者施設、高齢者が家庭で利用するための住宅向け。しかし、現時点ではいずれも導入割合は低位に留まっている。一般住宅ではスペースの問題が存在する。また、都市部では浴室に浴槽を取り付けておらず、シャワーのみ取り付けて、手すりや椅子などを据え付けて対応していることが多い。
- ・近年の高齢者施設の増加に伴い、施設内に介護浴槽を設置するケースは増えつつある。
- ・介護浴槽の販売価格帯は5,000～20,000元程度、特殊機能を有するものやオーダーメイドの製品は10万円を超える製品もある。
- ・一般的な浴槽と比べて介護浴槽のメーカーは少なく、同メーカー間での機能、材質、価格における差異は少ない。

### 3-7-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
勃陶佳業(北京)衛浴有限公司	国内資本	中国	夕陽助手	北京市	<a href="https://xy815com.1688.com/">https://xy815com.1688.com/</a>
常州市錢璟康復股份有限公司	国内資本	中国	錢璟康	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.yuyue.com.cn/">http://www.yuyue.com.cn/</a>
仏山市東尼斯衛浴有限公司	国内資本	中国	東尼斯	広東省 仏山市	<a href="http://www.fstonys.com/">http://www.fstonys.com/</a>
仏山市尊盈衛浴有限公司	国内資本	中国	Fico	広東省 仏山市	<a href="https://ficosanitary.1688.com/">https://ficosanitary.1688.com/</a>
広東欧威斯科技有限公司	国内資本	中国	瑋瑪	広東省 仏山市	<a href="http://www.woma.com.cn/zh-CN/index.html">http://www.woma.com.cn/zh-CN/index.html</a>
広州市尚雷仕衛浴有限公司	国内資本	中国	sunrans	広東省 広州市	<a href="http://sunrans.com/index_en.aspx">http://sunrans.com/index_en.aspx</a>

上海獅林潔具有限公司	国内資本	中国	SLION	上海市	<a href="http://slion.wotobang.com/">http://slion.wotobang.com/</a>
------------	------	----	-------	-----	---

### 3-7-3 企業事例紹介

#### <広東欧威斯科技有限公司>

##### (1) 企業概要

主に浴室のキャビネット、ジャグジー、サウナルーム、シャワールーム、ガラス製洗面ボール等、高品質のバス・トイレ用品製品の研究開発、生産を行っている。広東欧威斯科技有限公司は国家ハイテク企業、民間科学技術企業、広東省重点革新支援高成長性企業に認定されている。

生産拠点は仏山市三水中心科技工業園にあり、生産拠点の敷地面積は5万平方メートル余りである。介護浴槽は当該拠点で生産している。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
高齢者用浴槽Q373	アクリル製、すべり止め、マッサージ機能付き等	6800元前後
高齢者用浴槽Q375	シャワー・お風呂多機能、インテリジェント制御パネル等	5800元前後

#### <広州市尚雷仕衛浴有限公司>

##### (1) 企業概要

ジェット噴流バス、ラコニクム、ジャグジー、シャワールーム、浴槽を専門に生産、販売している。広州市、松滋市経済開発区、河北省衡水市の3カ所に生産工場を有する。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
バリアフリー高齢者用浴槽SR5M001	底部滑り止め、バリアフリーステンレスドア等	5500元前後
バリアフリー高齢者用浴槽SR5M003	ジェットマッサージ、定温、滑り止め台座等	8500元前後
バリアフリー高齢者用浴槽SR5M002	滑り止め台座、高齢者専用マッサージ等	8500元前後

## &lt;上海獅林潔具有限公司&gt;

## (1)企業概要

シャワールーム、浴槽、浴室キャビネット等を生産・販売。生産工場は浙江台州濱港工業区にあり、工場敷地面積は約4万平方メートル、介護浴槽は当該拠点で生産している。

## (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
高齢者用バリアフリー浴槽SL9149	アクリル製等	6900元前後
高齢者用バリアフリー浴槽SL5098	移動式風呂用椅子、厚い強化ガラスドア等	5900元前後
高齢者用バリアフリー浴槽SL9142	シャワー・お風呂両用等	5900元前後



### 3-8 成人用おむつ

#### 3-8-1 市場規模

2014年の成人用おむつの国内販売額は43.4億元、前年比44.2%と大幅な増加になっている。販売数量でも27.7億枚で同44.4%となっている。高齢化の進行や成人用おむつの製品ラインナップの増加などによって、近年、急速な勢いで増加している。



(出所) 智研諮詢集団 中国産業信息网

#### 3-8-2 市場の状況

メーカー及び販売店、中国造紙協会生活用紙専門委員会にヒアリングを行った結果、市場の状況として以下のような特徴が挙げられる。

- ・高齢者人口の急速な増加、所得水準の向上などによって、成人用おむつ市場は急速に拡大している。先進国と比べて、中国では、成人用おむつの普及率は極めて低く、今後、高い市場潜在性が見込まれる。
- ・消費地域としては沿岸部などの大都市に集中している(約9割)。一方、農村部の販売は限定的となっている。今後、数年はそうした状況が続くと見込まれている。
- ・現在、成人用おむつには多くのブランドが存在している。また、一部の企業は複数のブランドを設けている(例:杭州豪悦は4つのブランド(「匯泉」、「白十字」、「好年」、「康福瑞」)を展開)。

・成人用おむつの販売価格帯は、パンツタイプの価格は1.2～6.0元の間、テープ止めタイプの価格は1.0～2.0元の間となっている。

・消費者にとってブランドや製品の品質に対する関心はあまり高くなく、価格や数量などから判断する傾向にある。

・一部のハイエンドブランドを除いて、成人用おむつの利益率は低い。

### 3-8-3 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
北京倍舒特婦幼用品有限公司	合弁企業	中国 中国台湾	倍舒特	北京市	<a href="http://www.bjbest.com.cn/">http://www.bjbest.com.cn/</a>
仏山市順徳区新感覚衛生用品有限公司	国内資本	中国	新感覚	広東省 仏山市	<a href="http://www.nssp.biz/">http://www.nssp.biz/</a>
福建恒安集团有限公司	合弁企業	中国、中国 香港	安而康	福建省 晋江市	<a href="http://www.hengan.com/">http://www.hengan.com/</a>
杭州豪悦実業有限公司	国内資本	中国	匯泉、白 十字、好 年、康福 瑞	浙江省 杭州市	<a href="http://www.hz-haoyue.com/">http://www.hz-haoyue.com/</a>
杭州可靠護理用品股?有限公司	合弁企業	中国	可靠	浙江省 杭州市	<a href="http://www.cocohealthcare.com/">http://www.cocohealthcare.com/</a>
杭州珍琦衛生用品有限公司	国内資本	中国	珍琦 健楽士	浙江省 杭州市	<a href="http://www.hzzhenqi.com.cn/">http://www.hzzhenqi.com.cn/</a>
杭州千芝雅衛生用品有限公司	国内資本	中国	千芝雅	浙江省 杭州市	<a href="http://www.hzshutai.com/">http://www.hzshutai.com/</a>
山東含羞草衛生科技股?有限公司	国内資本	中国	含羞草	山東省 濰坊市	<a href="https://chinamimosa.1688.com/">https://chinamimosa.1688.com/</a>
山東康舜日用品有限公司	国内資本	中国	康楽佳	山東省 経南市	<a href="http://www.kangshunryp.com/">http://www.kangshunryp.com/</a>

山東日康衛生用品有限公司	国内資本	中国	福露達、 黄大夫、 怡潔康、 億能	山東省 德州市	<a href="http://www.sdrikang.com/">http://www.sdrikang.com/</a>
天津市逸飛衛生用品有限公司	国内資本	中国	帮一把	天津市	<a href="http://www.unicharm.com.cn/index.html">http://www.unicharm.com.cn/index.html</a>
威海頤和成人護理用品有限公司	国内資本	中国	頤佰佳 雪鸽	山東省 威海市	<a href="http://www.hongyumedical.com/page/yhcrhl/index.php">http://www.hongyumedical.com/page/yhcrhl/index.php</a>
義烏市安柔衛生用品有限公司	国内資本	中国	澳利康	浙江省 義烏市	<a href="http://www.anrou.cn/cn/index.aspx">http://www.anrou.cn/cn/index.aspx</a>
尤妮佳生活用品(中国)有限公司(Unicharm Corporation)	外資企業	日本	Lifree	上海市	<a href="http://www.unicharm.com.cn/index.html">http://www.unicharm.com.cn/index.html</a>

### 3-8-4 企業事例紹介

#### <杭州豪悦実業有限公司>

##### (1) 企業概要

同社は婦人、幼児、成人向けの衛生用品の研究開発、製造、販売を行っている。日本、欧米企業などからのOEM生産も請け負いつつ、自社ブランドの構築にも取り組んでいる。成人用おむつ用品では「匯泉」、「白十字」、「好年」、「康福瑞」の4種類のブランドで展開している。生産工場は杭州市余杭区、江蘇省宿遷市の2カ所に有しており、合わせて年間34億枚の生産能力を有する。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
匯泉紙成人用オムツ	吸収力が強い、立体で漏れを防止	L:2.15元/枚
白十字成人用オムツ	強力吸収シート、加速導流層、柔らかな表層等	S-M:6元/枚
白十字成人用オムツ	強力ウォーターブロックシステム、柔らかな表層等	L:1.6元/枚
好年成人用オムツ	吸収力が強い、柔らかかで通気性がある	L/XL:1.9元/枚
康福瑞成人用オムツ	吸収力が強い、柔らかかで通気性がある、吸収が早い等	L/XL:1.88元/枚

## <杭州可靠護理用品股份有限公司>

### (1)企業概要

同社は成人、乳児向け製品を展開している。成人向けおむつの分野でも国内有数のメーカーである。杭州臨安城西工業園区、杭州市臨安市玲瓏街道夏禹橋村の2カ所に生産工場を有している。新築した後者の工場の敷地面積は約100ムー、成人用おむつの年間生産能力は5.6億枚以上。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
可靠パンツ型オムツ	360度弾性のある通気ウエスト、漏斗型ウォーターブロック導流層、立体で漏れ防止等	M:4.4元/枚, L:4.7元/枚
可靠強化型オムツ	尿濡れ表示機能、漏斗型ウォーターブロック導流層、立体で漏れ防止等	M:3.4元/枚, L:3.75元/枚
可靠オムツ820*320	より長く、より広い、超強力吸収シート等	1.95元/枚
吸収宝大人用オムツ	超強力吸収シート等	X L:2.2元 /枚

## <杭州珍琦衛生用品有限公司>

### (1)企業概要

同社は、成人用おむつを専門に生産、販売しており、同分野での販売シェアはトップクラスにある。「珍琦」、「健楽士」の2種類のブランドで展開している。杭州市富陽区に2カ所の生産工場を有する。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
珍琦成人用オムツ	柔らかで立体の漏れ防止設計、複合多重吸収システム	M:2.65元/枚、L:3.1元/枚
珍琦成人用オムツ	特殊な「8」字型設計、親水性表層と瞬間吸収の導流層	M:2.0元/枚 L:2.2元/枚
健楽仕成人用オムツ	導流層の設計、三重吸収システム等	M:2.2元/枚、L:2.65元/枚
健楽仕成人用オムツ	吸収力が強い、立体の横漏れ防止ギャザー	M:1.0元/枚 L:1.9元/枚

## <杭州千芝雅衛生用品有限公司>

### (1)企業概要

同社は、乳幼児、成人向けの衛生用品の生産、販売を行っている。「千芝雅」、「名人宝宝」、「康仔」、「康医生」、「朵薇」、「千年舟」などのブランドを有している。成人用おむつブランドの「千芝雅」の生産工場は桐廬県桐廬経済開発区にあり、19本の生産ラインを有している。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
千芝雅成人用オムツ	吸収力が特別強い、立体で漏れ防止、柔らかでサラサラ等	M;2.3元/枚, L;2.6元/枚
千芝雅成人用オムツ	立体で漏れ防止、瓢箪形の設計、全面で素早く吸収等	M:1.7元/枚, L: 2.0元/枚, XL: 2.2元/枚
千芝雅成人用多機能紙オムツ	立体で漏れ防止、素早い吸収、大人とベビーのいずれも使用できる等	L:1.6元/枚

## <山東日康衛生用品有限公司>

### (1)企業概要

同社は現在、成人用紙おむつ、介護ベッドマットレスなどの製品を生産、販売。成人用おむつでは、「福露達」、「怡潔康」、「黄大夫」、「億能」の4種類のブランドを展開している。

生産工場は山東省徳州市にあり、敷地面積は約100ムー（1ムーは約66,700平方メートル）。成人用おむつの高速生産ラインが2本、成人用シートパッドタイプの高速生産ラインが1本ある。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
福露達成人用オムツ	吸収力が強い、漏れ防止・通気底膜、横漏れ防止ギャザー等	L:1.5元/枚
黄大夫成人用オムツ	良質の不織布表層、吸収力が強い、漏れ防止・通気底膜、横漏れ防止ギャザー等	L: 1.2元/枚
怡潔康成人用オムツ	吸収力が強い、漏れ防止・通気底膜、横漏れ防止ギャザー	1.5元/枚

億能成人用オムツ	吸収力が強い、漏れ防止・通気底膜、横漏れ防止ギャザー	L:1.0元/枚
----------	----------------------------	----------

### 3-9 電子血圧計

#### 3-9-1 市場規模

2015年の家庭用血圧計の国内生産台数は、9,991万台に達している。そのうち、約7割は海外向けに輸出販売されている。一方、国内での販売量も急速に増加しており、2015年には3,115万台に達し、過去5年間で4倍を超える市場規模となっている。高血圧病などの慢性疾患の患者は急増しており、高齢化、所得水準の上昇などの要因によって、今後も拡大が見込まれる。

家庭用血圧計 国内生産・輸出入・国内販売推移	(単位)万台					
	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
国内生産	4,542	4,137	4,284	5,137	6,922	9,991
輸入	44	27	52	41	63	85
輸出	4,104	3,457	3,369	3,728	4,825	6,961
国内販売量	482	707	967	1,450	2,160	3,115

(出所) 智研諮詢集団 中国産業信息网

#### 3-9-2 市場の状況

- ・血圧計市場において、オムロンのシェアが最も高く、約4割を占める。続いて、中国国産メーカーの「魚躍医療(yuwell)」が続き、約2割を占めていると見られている。この2社で6割以上のシェアを占めており、寡占市場となっている。
- ・オムロンなどの海外ブランドはハイエンドに位置付けられ、「魚躍医療(yuwell)」、「九安」などの中国国産ブランドはミドル・ローエンドに位置づけられる。
- ・販売価格帯では、海外ブランドは500～1,500元前後であるのに対し、「魚躍医療(yuwell)」などの国産ブランドは150～250元前後となっている。
- ・中国の一般家庭では、電子血圧計の普及率は1.5～2.0%程度と言われており、先進国よりも低く、今後の発展潜在性は高い。
- ・クラウド技術などを用いたスマート電子血圧計が注目されつつある。使用者の健康状況などを分析してアドバイスなどをするサービスも行われつつある。
- ・小米がスマート血圧計に参入するなど、こうした技術を用いた血圧計の普及によって、現在の寡占的状況から、今後、競争が激化することも考えられる。

## 3-9-3 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
愛安德電子(深セン)有限公司(A&D Electronics (Shen Zhen) Co.,Ltd.)	外資企業	日本	A&D	広東省 深セン市	-
愛奥楽医療器械(深セン)有限公司(Bioland)	国内資本	中国	Bioland	広東省 深セン市	<a href="http://www.bioland.com.cn/">http://www.bioland.com.cn/</a>
広東楽心医療電子股份有限公司	国内資本	中国	楽心	広東省 中山市	<a href="http://www.lifesense.com/">http://www.lifesense.com/</a>
湖南可孚医療科技發展有限公司	国内資本	中国	可孚	湖南省 長沙市	<a href="http://www.cofoe.com.cn/">http://www.cofoe.com.cn/</a>
江蘇魚躍医療設備股份有限公司	国内資本	中国	魚躍 (yuwell)	江蘇省 丹陽市	<a href="http://www.yuyue.com.cn/">http://www.yuyue.com.cn/</a>
康泰医学系統(秦皇島)股份有限公司	国内資本	中国	康泰 CONTEC	河北省 秦皇島市	<a href="http://www.contecmed.com.cn/">http://www.contecmed.com.cn/</a>
欧姆龍健康医療(中国)有限公司(OMRON Corporation)	外資企業	日本	OMRON	遼寧省 大連市	<a href="http://www.omronhealthcare.com.cn/">http://www.omronhealthcare.com.cn/</a>
強生(中国)医療器材有限公司(Johnson & Johnson)	外資企業	アメリカ	Johnson	上海市	<a href="http://www.jjmc.com.cn/">http://www.jjmc.com.cn/</a>
深セン金億帝医療設備股份有限公司	国内資本	中国	金億帝 神州龍	広東省 深セン市	<a href="http://www.kingyield.com/main.asp">http://www.kingyield.com/main.asp</a>
深セン瑞爾康生物科技股份有限公司	国内資本	中国	慧說話 欧德宝	広東省 深セン市	<a href="http://www.huishuohua.com/">http://www.huishuohua.com/</a>
深セン日精実業發展有限公司	国内資本	日本	日精	広東省 深セン市	<a href="http://www.szrijing.com/">http://www.szrijing.com/</a>
松下電気機器(北京)有限公司(Panasonic)	外資企業	日本	Panasonic	北京市	<a href="http://panasonic.cn/about/detail/id/1312">http://panasonic.cn/about/detail/id/1312</a>
天津九安医療電子股份有限公司	国内資本	中国	九安、 iHealth	天津市	<a href="http://1358747773054.gw.1688.com/">http://1358747773054.gw.1688.com/</a>



西鉄城精電科技(江門)有限公司(CITIZEN)	外資企業	日本	CITIZEN	広東省 江門市	—
優盛医療電子(上海)有限公司(ROSSMAX)	外資企業	中国台湾	ROSSMAX	上海市	<a href="http://www.rossmax.com/tw/">http://www.rossmax.com/tw/</a>

### 3-9-4 企業事例紹介

#### <湖南可孚医療科技發展有限公司>

##### (1) 企業情報

車椅子、血糖計、血圧計、補聴器、歩行器、呼吸器の6分野を中心に研究開発・生産・販売を手掛ける。ドイツなど海外企業と連携し、海外約50カ国に輸出している。生産工場は湖南省瀏陽市長沙生物基地に所在する。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
可孚上腕式電子血圧計KF-65D	音声ガイドダンス、大画面大字幕、バックライト表示、スマート加圧等。	200元前後
可孚上腕式電子血圧計AS_35I	大画面大字幕、ワンクリック操作、底部滑り止め等。	130元前後
可孚上腕式電子血圧計KF75B	大画面大字幕、腕誤動作の警報、不整脈の観測等。	150元前後

#### <江蘇魚躍医療設備股份有限公司>

##### (1) 企業概要

国内最大規模のリハビリ機器、医療関連機器メーカー。車椅子、血圧計、呼吸関連機器など約50種類の製品を生産、販売。子会社の生産拠点として、江蘇魚躍医用儀器有限公司、蘇州魚躍医療科技有限公司、江蘇魚躍医用器材有限公司、江蘇魚躍泰格精密機電有限公司、上海医療機器(集団)有限公司、丹陽真木君洋医療機器有限公司、蘇州医療用品廠有限公司を有する。電子血圧計は会社本社の江蘇丹陽市雲陽工業園で生産されている。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
上腕式電子血圧計YE690A	スマート加圧、大型画面、高解像度、バックライト、不整脈表示、自己検査機能等。	250元前後

手首式電子血圧計YE8300B	自動加圧、99回の測定データを記録可能、測定3回の平均値を表示等	150元前後
上腕式電子血圧計YE680E	不規則な脈の検査、光が柔らかくて眩しくない、携 handheld 等	240元前後

### < 欧姆龍健康医療(中国)有限公司 >

#### (1) 企業概要

同社はオムロンヘルスケア株式会社の中国子会社。日本・大阪、ブラジル、ベトナム、中国・大連市の4カ所に生産工場を有しており、大連市の工場は年間1,000万台を超える生産能力を有している。

#### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
上腕式電子血圧計HEM-1000	スマート加圧、精度標準、正確な測量姿勢の注意喚起、グループ分け記憶等。	1,480元
上腕式電子血圧計HEM-7136	スマート加圧、精度標準、カフ着用自己検査、グループ分け記憶、改良扇形カフ等。	498元
上腕式電子血圧計J30	スマート加圧、精度標準、血圧レベル表示等。	880元
上腕式電子血圧計U30	スマート加圧、精度標準、バックライト、最大血圧警報、誤動作警報等。	599元
上腕式電子血圧計J20	スマート加圧、精度標準、不規則パルス、超薄設計、静音設計等。	880元
上腕式電子血圧計HEM-6200	スマート加圧、精度標準、不規則パルス、平均値等。	580元

### < 深セン瑞爾康生物科技股份有限公司 >

#### (1) 企業概要

同社は電子血圧計、電子体温計などを生産、販売。電子血圧計は傘下子会社の東莞市好康電子科技有限公司が生産している。電子血圧計には「慧説話」、「欧徳宝」の2種類のブランドを有する。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
慧説話電子血圧計HK-808	超大型画面、全行程の音声ガイダンス、高血圧の自動早期警報等。	95元前後
慧説話電子血圧計BP885W	上腕、インテリジェントセンサ探知技術、超節電、全行程の音声ガイダンス、高血圧の自動早期警報等。	120元前後
欧徳宝電子血圧計BP606W	上腕、全行程の音声ガイダンス、インテリジェントセンサ探知技術、薬服用アラーム等。	60元前後
欧徳宝電子血圧計BP105A	全行程の音声ガイダンス、インテリジェントセンサ探知技術、薬服用アラーム等。	110元前後

## &lt;天津九安医療電子股份有限公司&gt;

## (1) 企業概要

同社は電子血圧計、電子体温計など家庭用医療健康電子製品の研究開発、生産、販売企業。同社本社が所在する天津市にて電子血圧計などの製品を生産している。電子血圧計では「九安」、「iHealth」の2つのブランドを有している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
全自動上腕式電子血圧計 KD-5910	スマート加圧、ワンクリック測量、IHB不整脈観測、高血圧自動警報等。	140元前後
iHealthブルートゥースアーム式血 圧計iHealth BP5	コンパクト、消音設計、血圧測定ワイヤレス化等。	600元前後
全自動上腕式電子血圧計KN-550	超特大ディスプレイ、スマート加圧、不整脈観測、60回を超える優れた記憶等。	170元前後
半自動上腕式電子血圧計 KD-391	超特大ディスプレイ、手動加圧、不整脈警報、血圧区分の警報等。	200元前後
半自動上腕式電子血圧計MINI	ワンクリック操作、手動加圧、測定結果区分の表示等。	100元前後
手腕式電子血圧計	スマートモバイル、感応式作動、リアルタイムで使用者の健	800元前後

iHealth BP7	康を把握等。	
-------------	--------	--

### 3-10 体組成計

#### 3-10-1 市場の状況

- ・健康意識の高まりにより、急速に市場が拡大している。
- ・オムロン、タニタなど主要メーカーのシェアが依然として高いものの、小米公司(Xiaomi)、繽刻普銳(北京)科技有限責任公司などはアプリと連携した製品を販売しており、価格も従来メーカーよりも安価な製品が出回り始めている。

#### 3-10-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
繽刻普銳(北京)科技有限責任公司	国内資本	中国	有品	北京市	<a href="http://www.yopin.com/">http://www.yopin.com/</a>
東莞百利達健康器材有限公司	外資企業	日本	TANITA	広東省 東莞市	<a href="http://www.tanita.com.cn/">http://www.tanita.com.cn/</a>
広東樂心医療電子股份有限公司	国内資本	中国	樂心	広東省 中山市	<a href="http://www.lifesense.com/">http://www.lifesense.com/</a>
広東沃萊科技有限公司	国内資本	中国	沃萊	広東省 中山市	<a href="http://www.icomeon.com/index.php">http://www.icomeon.com/index.php</a>
広東香山衡器集团股份有限公司	国内資本	中国	香山	広東省 中山市	<a href="http://www.senssun.com/">http://www.senssun.com/</a>
華潮衡器有限公司	国内資本	中国	華潮	浙江省 樂清市	<a href="http://www.huachao.com/intro.html">http://www.huachao.com/intro.html</a>
欧姆龍健康医療(中国)有限公司(OMRON Corporation)	外資企業	日本	OMRON	遼寧省 大連市	<a href="http://www.omronhealthcare.com.cn/">http://www.omronhealthcare.com.cn/</a>
深セン市森禾実業有限公司	国内資本	中国	森禾	広東省 深セン市	<a href="http://www.iascent.com.cn/Home.aspx">http://www.iascent.com.cn/Home.aspx</a>
深セン市伊欧樂科技有限公司	国内資本	中国	雲康宝	広東省 深セン市	<a href="https://shop1407896803148.1688.com/">https://shop1407896803148.1688.com/</a>

同方健康科技(北京)股份有限公司	国内資本	中国	清華同方	北京市	<a href="http://www.tfht.com.cn/CH/index.php">http://www.tfht.com.cn/CH/index.php</a>
珠海雲麦科技有限公司	国内資本	中国	YUNMAI	広東省 深セン市	<a href="http://www.iyunmai.com/">http://www.iyunmai.com/</a>

### 3-10-3 企業事例紹介

#### < 續刻普銳(北京)科技有限責任公司 >

##### (1) 企業概要

同社は高品質の健康監視管理ハードウェア及び独自のビッグデータの核心アルゴリズム技術をベースに、ダイエット、減脂肪など健康管理プラットフォームの構築を目指している。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
有品体脂肪計S3	Wi-Fiブルートゥースのデュアルモード、急速なデュアルコア脂肪測定、ITO伝導コーティング等	499元
有品体脂肪計 S1 Pro	精確な測定、強化ガラス等	199元
有品体脂肪計 Mini	ブルートゥースに直接接続、しっかりした美観、精確な測定等。	99元
有品体脂肪計 Panda	ブルートゥースに直接接続、強化ガラス、工芸が巧み等	99元

#### < 東莞百利達健康器材有限公司 >

##### (1) 企業概要

株式会社タニタの出資により設立。広東省東莞市に工場を設立、体組成計を製造している。

##### (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
体成分分析器RD-953	精確な測定、自動識別機能、4人のデータを保管可能等	1,100元
体成分分析器BC-750	自動識別機能、軽便な設計、女性のダイエットモード付き等	380元
体成分分析器UM-040	4人のデータを保管可能、簡素でおしゃれ等	158元

体成分分析器BC-583	4人のデータを保管可能、ピアノ焼付塗装パネル、肥満の程度を判定可能等	680元
--------------	------------------------------------	------

<広東香山衡器集团股份有限公司>

(1)企業概要

同社は家庭用測量機械の大手メーカー。主な製品はウェアラブル心拍計、体脂肪計。

(2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
電子脂肪計EF751	簡素でおしゃれ、6つのデータを測定可能等	108元
電子脂肪計 EF895i	健康の全面的な分析、BIAデータの測定、軽い等	99元
電子脂肪計琥珀白	12のデータを測定可能、12のユーザーのデータを保管可能、精確な測定等	128元

<広東樂心医療電子股份有限公司>

(1)企業概要

同社はスマート健康に取り組んでおり、現在の主力製品は、ウェアラブルアクティビティ・トラッカー（腕時計）、電子健康測定器、脂肪測定器、電子血圧計等。

(2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
スマート人体計S5	G型高精度の圧力センサー、4つのユーザーを識別可能等	199元
樂心体脂肪計S7	BIA生物電気抵抗測定法、6項のデータを測定、4つのユーザーを識別可能等	299元

<欧姆龍健康医療(中国)有限公司>

(1)企業概要

同社はオムロンヘルスケア株式会社の中国子会社。日本・大阪、ブラジル、ベトナム、中国・大連市の4カ所に生産工場を有しており、大連市の工場は年間1,000万台を超える生産能力を有している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
体重・体脂肪測量器HBF-701	内臓の脂肪指数、基礎代謝の測定、体筋肉率の測定、部位に分けた測定等	1,798元
体重・体脂肪測量器HBF-370	体脂肪率、BMI体格指数、体重測定等	498元
体重・体脂肪測量器HBF-212	超軽、超薄、体脂肪率、BMI体格指数等。	298元
体重・体脂肪測量器HBF-306	両手測定、体脂肪率、基礎代謝の測定、BMI体格指数等	298元

### 3-11 見守りシステム

#### 3-11-1 市場の状況

- ・オーダーメイドの製品も多く、販売価格帯の幅は広い。
- ・絶対的なシェアを有する企業は少なく、比較的規模の小さいメーカーが多い。見守りシステム専業ではなく、その他の製品も販売しているケースが多い。
- ・多くの高齢者施設での導入が進んでおり、今後、施設数の増加に伴って、さらに市場は拡大すると考えられる。

#### 3-11-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
杭州辰林信息技术有限公司	国内資本	中国	Z-POS	浙江省 杭州市	<a href="http://www.chainless.cn/index.jsp">http://www.chainless.cn/index.jsp</a>
山東金佳園科技股份有限公司	国内資本	中国	金佳園	山東省 烟台市	<a href="http://www.kingaren.com/index.html">http://www.kingaren.com/index.html</a>
上海思伝智能技术有限公司	国内資本	中国	思伝	上海市	<a href="http://www.ideasensor.com/">http://www.ideasensor.com/</a>
上海迪体埃信息技术有限公司	国内資本	中国	我愛我家	上海市	<a href="http://www.woai-wojia.cn/index.php">http://www.woai-wojia.cn/index.php</a>
蘇州新導智能科技有限公司	国内資本	中国	新導智能	江蘇省 蘇州市	<a href="http://www.xindoo.com/">http://www.xindoo.com/</a>
TCL-羅格朗国際電工(惠州)有限公司	外資企業	フランス	Legrand	広東省 惠州市	<a href="http://www.legrand.com.cn/product-category/trex">http://www.legrand.com.cn/product-category/trex</a>
武漢日創科技有限公司	国内資本	中国	守護佳	湖北省 武漢市	<a href="http://www.dragonwake.cn/">http://www.dragonwake.cn/</a>



### 3-11-3 企業事例紹介

#### <TCL-羅格朗国際電工(惠州)有限公司>

##### (1)企業概要

同社の前身はTCL国際電工(惠州)有限公司。2005年にフランスLegrand社に買収された。主に構造化総合配線等の研究開発、設計、生産(委託加工を含む)。見守りシステムにも参入しており、ブランドは「Legrand」。

##### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴
ワンタッチ在宅見守りシステム NEO	インテグレートインターフェースとプログラミング機能を持ち、固定電話、IP電話と携帯ネットワーク等の異なるバージョンを支持する
スマート見守りシステムTREX	移動無線コールを実現、大量無線センサー等と互換
認知症患者見守りシステム D-POS	TREX無線レシーバ、DOORセンサーセンサー等の部品を増やすことができる。可変性、信頼性が高い等

※ 同社製品はカスタマイズ製品のため、価格は仕様に応じて異なる。およその価格帯は 5,000 元～数万元程度。

#### <武漢日創科技有限公司>

##### (1)企業概要

武漢日創科技有限公司は、主にスマートインテリア、IoTソリューションを事業分野として、近年では「天使の眼スマートシステム」、高齢者産業の電子商取引プラットフォーム「長生網」に注力している。見守りシステムのブランド名は「守護佳」。

##### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
守護佳スマート見守りシステム	要介護者と自分で身の回りのことができる高齢者をベッド上とベッド以外に分けて見守ることができる。各種スマートハードウェア及び対応ソフトウェアクライアント等を付帯。	2,000元～

## <上海迪体埃信息技术有限公司>

### (1)企業概要

上海迪体埃信息技术有限公司は、コールセンターサービスのアウトソーシング受注、データベースの統合マーケティング、システムインテグレーション、電子商取引システムの開発を主な事業領域としている。同社が販売する見守りシステムのブランドは「我愛我家」。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴
スマート見守りシステム	スマートモニタリング、遠隔3G/4G伝送、三級高速応答等

※同社製品はカスタマイズ製品のため、価格は仕様に応じて異なる。

## <蘇州新導智能科技有限公司>

### (1)企業概要

蘇州新導智能科技有限公司は、スマートグリッド関連セキュリティー、トータルITソリューションを主な事業領域とする。見守りシステムでは「新導智能」のブランドで展開している。

### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴
無線高齢者スマート化 見守りシステム	リアルタイム位置情報、位置情報リプレイ、危険ゾーン設定、ワンタッチ警報、バイタルサインモニタリング等

※同社製品はカスタマイズ製品のため、価格は仕様に応じて異なる。

## 3-12 施設運営管理システム

### 3-12-1 市場の状況

・高齢者施設の増加に伴い、施設運営管理システムの市場は拡大している。一方で、一定規模でコピー製品も流通しているといわれている。

・人事、財務、サービス管理、在庫管理、ベッドなどの基本的なシステムの場合は、価格は比較的安価で1万元以下のものが多い。

・高齢者の身体状況管理(血圧、血糖値、心拍など)、位置情報、コール機能などが加わるシステムは高価なものになっている。近年では、高齢者の家族がスマートフォンのアプリで情報を入手できるシステムも増えている。

・参入障壁が低いため、中小規模のサプライヤーも多く、競争環境は厳しい。

### 3-12-2 主なメーカー・販売企業

企業名称	資本分類	国別	ブランド	所在地	URL
北京雲宝科技有限公司	国内資本	中国	雲宝	北京市	<a href="http://www.yunbaotech.com/">http://www.yunbaotech.com/</a>
北京太和盛世科技有限公司	国内資本	中国	太和	北京市	<a href="http://www.taiheerp.com/">http://www.taiheerp.com/</a>
北京三開科技股份有限公司	国内資本	中国	三開	北京市	<a href="http://www.sankai.com/">http://www.sankai.com/</a>
北京優躍達科技有限公司	国内資本	中国	躍達	北京市	<a href="http://www.bestskip.com.cn/index.html">http://www.bestskip.com.cn/index.html</a>
北京思傑佳通信息技术有限公司	国内資本	中国	傑佳通	北京市	<a href="http://www.jujiayanglao.net/">http://www.jujiayanglao.net/</a>
広西金中軟件有限公司	国内資本	中国	金中	広西自治区 南寧市	<a href="http://www.kingonsoft.com/">http://www.kingonsoft.com/</a>
杭州愛訊科技有限公司	国内資本	中国	頤養通	江蘇省 杭州市	<a href="http://www.yytong.com/index.html">http://www.yytong.com/index.html</a>

南京索酷信息科技股份有限公司	国内資本	中国	Socool	江蘇省 南京市	<a href="http://www.socool-tech.com/">http://www.socool-tech.com/</a>
日立解決方案(中国)有限公司	外資	日本	日立	北京市	<a href="http://www.hitachi-solutions.cn/">http://www.hitachi-solutions.cn/</a>
日立系統(広州)有限公司	外資	日本	日立	広東省 広州市	<a href="http://www.hitachi-systems.cn/">http://www.hitachi-systems.cn/</a>
山東金佳園科技股份有限公司	国内資本	中国	金佳園	山東省 烟台市	<a href="http://www.kingaren.com/index.html">http://www.kingaren.com/index.html</a>
鄭州大象通信信息技術有限公司	国内資本	中国	大象	河南省 鄭州市	<a href="http://www.dxinfo.com/index/index">http://www.dxinfo.com/index/index</a>

### 3-12-3 企業事例紹介

#### <広西金中軟件有限公司>

##### (1)企業概要

広西金中軟件有限公司は、IoT運営サポートプラットフォームソフトウェア開発、システムインテグレーション、ASP運営サービスなどを主な事業領域としている。施設運営管理システムでは、「金中」ブランドで展開している。

##### (2)主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
スマート在宅養老管理システム	プラットフォーム構成:プロジェクト運営管理システム、通信運営管理サブシステム、コールセンターシステム、コミュニティサービスシステム、サービス業者サブシステム、ボランティアサブシステム、政府モニタリングサブシステム、在宅セキュリティサブシステム等	基礎版7,000元、 完全版36,000元

#### <杭州愛訊科技有限公司>

##### (1)企業概要

杭州愛訊科技有限公司は、スマート養老情報化、ソリューションを主事業として展開。「頤養通」のブランド名で展開している。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
在宅養老管理システム	プラットフォーム構成: 高齢者電子ファイル、高齢者位置情報、高齢者保健管理、高齢者生活支援、その他機能ツール等	30,000元～50,000元

## &lt;北京雲宝科技有限公司&gt;

## (1) 企業概要

養老情報プラットフォーム及びソリューションのプロバイダー。生体技術などを活用して高齢者の健康状況を把握するシステムを開発している。展開しているブランドは「雲宝」。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
養老施設管理システム	プラットフォーム構成: 健康管理、救急支援、サービス管理、スマートモニタリング、メンバー管理、クラウドコールセンター、財務管理、統計分析等	35,000元～60,000元

## &lt;北京太和盛世科技有限公司&gt;

## (1) 企業概要

北京太和盛世科技有限公司は、北京市中関村に本社を置くハイテク企業。各種養老システムシステムとハードウェア関連機器が主な販売収入。同社のブランドは「太和」。

## (2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
養老施設管理システム	プラットフォーム機能: 高齢者管理、費用管理、資料管理、統計分析、人事管理、顧客管理等	30,000元～100,000元 ※カスタマイズ可

## &lt;南京索酷信息科技股份有限公司&gt;

## (1) 企業概要

南京索酷信息科技股份有限公司は、養老サービスプラットフォームプロバイダー。在宅、社区、養老施設向けのソリューションを提供する。同社のブランドは「Socool」。

(2) 主要製品の特徴・価格(ヒアリング等に基づく)

製品名	特徴	価格
養老施設管理システム	高齢者ファイル管理、サービス機構管理、在宅介護、救急支援、コール機能等	30,000元～70,000元 ※カスタマイズ可

## 4.福祉機器レンタル市場の動向

---

### 4-1 政府の支援策

---

#### 4-1-1 中央政府による政策動向

2015年9月に、国務院弁公庁から発表された「ファイナンスリース業の発展加速に関する指導意見」(人社庁[2016]80号)においては、「ファイナンス企業による医療機械経営許可申請及び届出を簡素化する」との方針が示されている。

2016年3月に、国務院弁公庁から発表された「医薬産業健康発展の促進に関する指導意見」では、「医療機器生産企業と金融・ファイナンスリース企業との提携を模索し、各医療機関における大型医療機器の分割払い購入サービスを提供する」と言及している。

2016年6月には、人力社会保障庁から「長期介護保険制度試行拠点の展開に関する指導意見」され、全国15都市(※)を試行拠点として長期介護保険制度を導入していく方針が示されている。

長期介護保険制度においては、今後、試行拠点を中心に制度の導入が図られていくと考えられるが、現時点では福祉機器をレンタル範囲に含めているのは一部地域に限定されている。

※ 河北省承德市、吉林省長春市、黒龍江省チチハル市、上海市、江蘇省南通市、蘇州市、浙江省寧波市、安徽省安慶市、江西省上饒市、山東省青島市、湖北省荆門市、広東省広州市、重慶市、四川省成都市、新疆ウイグル自治区石河子市

※ 吉林省及び山東省は別途、国家試行拠点の重点省に指定。

#### 4-1-2 地方政府による政策動向

多くの地方政府では、要介護状態や低所得の高齢者を対象にした補助金制度(月数百元程度)を設けており、補助金が振り込まれたカードやチケットなどを通じて、福祉機器の購入やレンタルサービスを使用することが可能である。

政府が整備する一部の社区のサービスセンターなどを通じて、レンタルサービスを提供する動きも見られつつあるが、レンタル費用は自己負担を原則としている。また、前述の通り、長期介護保険制度についても、既に制度が導入されている青島市、長春市、上海市(一部)などでは、レンタルは保険対象外になっている。

そのなかで、北京市海淀区では、区レベルの独自の取り組みとして、福祉機器のレンタル費用を介護保険制度の対象としている。

同区は2016年6月に「海淀区居家養老失能護理互助保險試点弁法」を発表した。海淀区に戸籍または居留証を有する18歳以上を対象に任意加入となっており、政府が保険料の最大20%を補助する(政府補助は最大15年)。15年間以上、保険に加入し、65歳以上に達した後に要介護状況になった場合、要介護状況に応じて、月900元(中軽度)、1,400元(中度)、1,900元(重度)の介護サービスを受けることができる。これら保険金額の対象範囲として、在宅での介護サービスなどのほかに、福祉機器のレンタル、住宅のバリアフリーなどを含んでいる。

※参考:「海淀区居家養老失能護理互助保險試点弁法」

<http://zhengce.beijing.gov.cn/library/192/33/50/43/438654/78911/index.html>

---

## 4-2 市場動向

### 4-2-1 市場動向

中国国内の大手福祉機器販売店の康復之家は、2015年1月、福祉機器などのレンタル専門会社として、北京健租宝科技有限公司を設立した。同社は、北京、上海に、日本の設備を導入し、洗浄、消毒、メンテナンスセンターを設置。既に800社、20,000名以上にレンタルサービスを提供している。

また、同社は、2017年1月、エンジェルファンドを設立。中国国内の福祉機器メーカーに対して資金投入し、メーカーと共同でレンタル市場の開拓を進めていくとしている。

後掲の通り、北京健租宝科技有限公司の他にも福祉機器レンタルを行う企業が出現しており、また、高齢者やその家族もレンタルに利点を見出して、サービスの認知度も向上していることから、今後、市場の拡大が見込まれる。

### 4-2-2 市場の課題(ヒアリング等に基づく)

#### (1) レンタル製品の使用に対する抵抗感

現時点では、これまで福祉機器をレンタルしたことがない高齢者が大半であり、機器の衛生状況等に対して抵抗感を有するケースもある。

#### (2) コストの問題

一定の保証金が求められることから、購入と比べたメリットを意識しにくい。前述の通り、中国では、福祉機器



のレンタルは、介護保険の対象になっておらず、自己負担にならざるを得ないため、コストに対する意識はより高いと考えられる。

### (3) 企業側の問題

福祉機器レンタルの市場は、創成期の段階にあり、小規模の企業も参入している。また、地域的には北京、上海などの大都市に集中している。一部の企業では消毒などの衛生管理体制が十分でないケースがあるともいわれている。今後の市場拡大のためには、前述のようなリーディング企業が中心となって、マーケティングを強化し、サービスの認知度を向上させていく必要がある(メリットの認知を含む)。

## 4-2-3 価格事例(ヒアリング等に基づく)

### (1) 北京健租宝科技有限公司

製品	ブランド	型番	レンタル価格(元)			購入価格(元)
			日	週	月	
電動車いす	百瑞康	EW1200	100	400	800	5,188
手動車椅子	康揚	KM-5000	45	240	600	3,380
	康揚	F22	30	150	300	1,380
	安維	4U CED	100	300	600	10,958
介護ベッド	達爾夢	ZB-4B	-	-	600	10,134
	芙欄舒	IS-NP32NC-BR-WB1	-	-	900	13,000
	世道	F200	-	-	900	6,500
	邦恩	DJ4-1	-	-	600	6,690

※ 別途保証金が必要

## (2) 深セン市信邦輪椅有限公司

(同社は車椅子のみのレンタル)

日数	費用(元)	継続料金	備考
1-3 日	50	15 元/日	4 日間 65 元
10 日	150	15 元/日	11 日間 165 元
15 日	150	10 元/日	16 日間 160 元
1ヶ月	240	8 元/日	1ヶ月以上の場合は 8 元/日

※ 別途保証金(500元)が必要

## 4-3 福祉機器レンタル関連企業

地区	企業名称	所在地	URL
華北	北京健租宝科技有限公司	北京市豊台区南三環東路甲 8 号 8-4-001	<a href="http://www.jzbchina.cn/web/index.html">http://www.jzbchina.cn/web/index.html</a>
華北	長者友善商貿服務有限公司	北京市朝陽区東坝駒子房路甲 8 号	<a href="http://www.aging-friendly.com/">http://www.aging-friendly.com/</a>
華南	深圳友廣養老産業運營有限公司	広東省深セン市福田区福保街道石厦北二街新天世紀商務中心 A 座 1001B	<a href="http://www.szyouguang.com/">http://www.szyouguang.com/</a>
華南	深セン市信邦輪椅有限公司	広東省深セン市龍華新区石観工業区騰発科技园 2 棟 A 区	<a href="http://www.szxbkj.com/">http://www.szxbkj.com/</a>

中国における福祉機器・用品市場 調査報告書

発行 2017年12月  
作成 独立行政法人 日本貿易振興機構  
発行所 独立行政法人 日本貿易振興機構  
サービス産業部ヘルスケア産業課  
〒107-6006 東京都港区赤坂  
1-12-32 アーク森ビル 6階  
電話 03-3582-8351