



横浜銀行 上海支店

週間トピックス(2018.8.20~2018.8.24)

電話 86-21-6877-6800 ファックス 86-21-6877-6680

<今週のトピックス>

(1) 産業用ロボットの「減速機」需要急増、18年は4割増の46万台へ

- 産業用ロボットの重要部品である「精密減速機」の市場規模が急拡大している。2018年の中国市場規模は、金額ベースで40億人民元(@16.5円、約660億円)、数量ベースで30万台をそれぞれ突破する見通しだ。平均単価の低下、ロボット製品の増産を追い風に、買付が活発化していると、現地メディアが伝えた。
- 2017年の産業用ロボット減速機市場は、金額と数量が前年比でそろって6割ずつ増加した。金額が25億4000万人民元、数量が31万9600台に達した。1台当たりの平均単価は、8000人民元から7900人民元にやや低下している。さらに2018年は6800人民元にまで値下がりが進む見通し。金額は2割増の31億3000万人民元、数量は4割増の46万台に上ると想定される。
- 中国がロボット産業の振興策を掲げており、精密減速機の需要急増につながっている。政府は2011年に「スマート製造装備産業計画」、2012年に「ロボット科学技術発展・第12次5か年特別計画」、2013年に「スマート製造装備産業発展通知」、2016年に「ロボット産業発展計画(2016~2020年)」をそれぞれ打ち出している。「ロボット産業発展計画(2016~2020年)」では、国産ブランドの産業用ロボット生産を2020年に10万台超まで引き上げるという中期目標を設定。うち6軸以上の機種に関し、5万台以上を生産する目標を示した。ロボット密度(生産労働者1万人当たり産業用ロボット稼働台数)は150台を目指す。

(2) ウェアラブル端末市場急成長、2021年は1億台規模へ

- スマートウォッチやスマートブレスレット、スマートゴーグルなどに代表される「ウェアラブルデバイス」の産業規模が急拡大している。中国企業のウェアラブルデバイス生産数量は、2016年に4440万台、2017年には前年比32.4%増の5880万台に達した。販売数量は2016年の3876万台から前年比29.6%増の5025万台に伸長。2

021年には生産、販売数量共に1億台に到達する見通しである。現地メディアが22日付で伝えた。

- 各種ウェアラブルデバイスの出荷数量は、2017年に世界全体で16.7%増加し、概算3億1000万台に達した。市場規模は305億米ドル(@110円、約3兆3550億円)に上る。スマートウォッチ市場に限ると、今年4~6月の出荷数量が四半期ベースで1000万台の大台を超えた。そのうち米アップル社「iWatch」は3割強の350万台に及ぶが、同業他社製品の売り上げ伸長により世界シェアは43から34%に低下しており、競争激化を物語っている。
- 持ち運びが可能なウェアラブルデバイスは、医療・健康、位置情報、ビジネス、娯楽などの各分野に利用されており、IoT端末との相性も良いため、活用の機会が増えている。5G通信導入の際には、更なる利便性向上も見込まれており、機能の多様化、応用分野拡大が期待されている。

(3) VR市場が年率平均125%成長、2020年は1.45兆円規模へ

- 中国のVR(仮想現実)市場規模が急ピッチな拡大を続けている。2017年の市場規模は、前年比164%増の160億人民元(@16.5円、約2640億円)に達した。今後も高成長が持続し、2020年には900億人民元(約1兆4850億円)以上にまで伸びる見通し。年率平均125.3%の増加率が見込まれるという。中国の研究院が報告した。
- 当局の工業和信息化部(工業情報化部)を通じ、中国政府はVR産業の振興を促す戦略。「VR+」の戦略を導入し、政府の主導で政策、ルール、基準の制定に着手する。業界の成長目標を設定し、VR産業の発展プラットフォームを構築する意向だ。
- 開発した新技術は、その他の業界に応用していく。将来的に1兆人民元規模にまで膨らむ新興市場に躍進すると想定し、産業の成長を支援。業界基準の策定、新技術の開発を奨励していく方針だ。VR産業連盟によれば、すでに中国は多くのVR中核技術を開発済み。一部の中核技術は、世界の先端に位置する。国産のVRゴーグルを利用することで、「宇宙旅行」などを疑似体験することも可能という。

〈相場情報〉

（為替相場）（出所：Thomson Reuters、Close Rate） 2018 年

	2018/8/20	2018/8/21	2018/8/22	2018/8/23	2018/8/24
1USD/RMB	6.8546	6.8444	6.8400	6.8748	6.8030
1USD/JPY	110.06	110.29	110.54	111.28	111.22
1RMB/JPY	16.0564	16.1139	16.1608	16.1867	16.3487
1RMB/HKD	1.1451	1.1468	1.1476	1.1418	1.1538

（株式市場）（出所：Thomson Reuters） 2018 年

	2018/8/20	2018/8/21	2018/8/22	2018/8/23	2018/8/24
上海 A 株	2825.89	2862.94	2842.78	2853.27	2858.35
上海 B 株	283.35	286.24	285.53	286.34	285.35
深圳 A 株	1517.04	1538.18	1520.61	1530.18	1526.67
深圳 B 株	989.82	1001.09	998.42	1008.57	1005.58

（人民元基準金利）（出所：中国人民銀行 2015 年 10 月 26 日改定）（年利、％）

普通預金	定期預金		貸出	
利率	期間	利率	期間	利率
0.35	3ヶ月	1.10	1年	4.35
	6ヶ月	1.30	1年～5年	4.75
	1年	1.50	5年超	4.90
	2年	2.10		

以上

本レポートは情報提供のみを目的として作成したものであり、何らかの行動を勧誘するものではありません。ご利用に関しては、すべてお客さま自身でご判断下さいませよう、よろしくお願い申し上げます。
 本レポートは信頼できると思われる情報に基づいて作成していますが、当行はその正確性を保証するものではありません。
 本レポートのご利用によりお客さまがいかなる損失、損害を受けられても当行は一切の責任を負いません。
 本レポートはお客さま限りでご利用くださいますようお願い致します。