

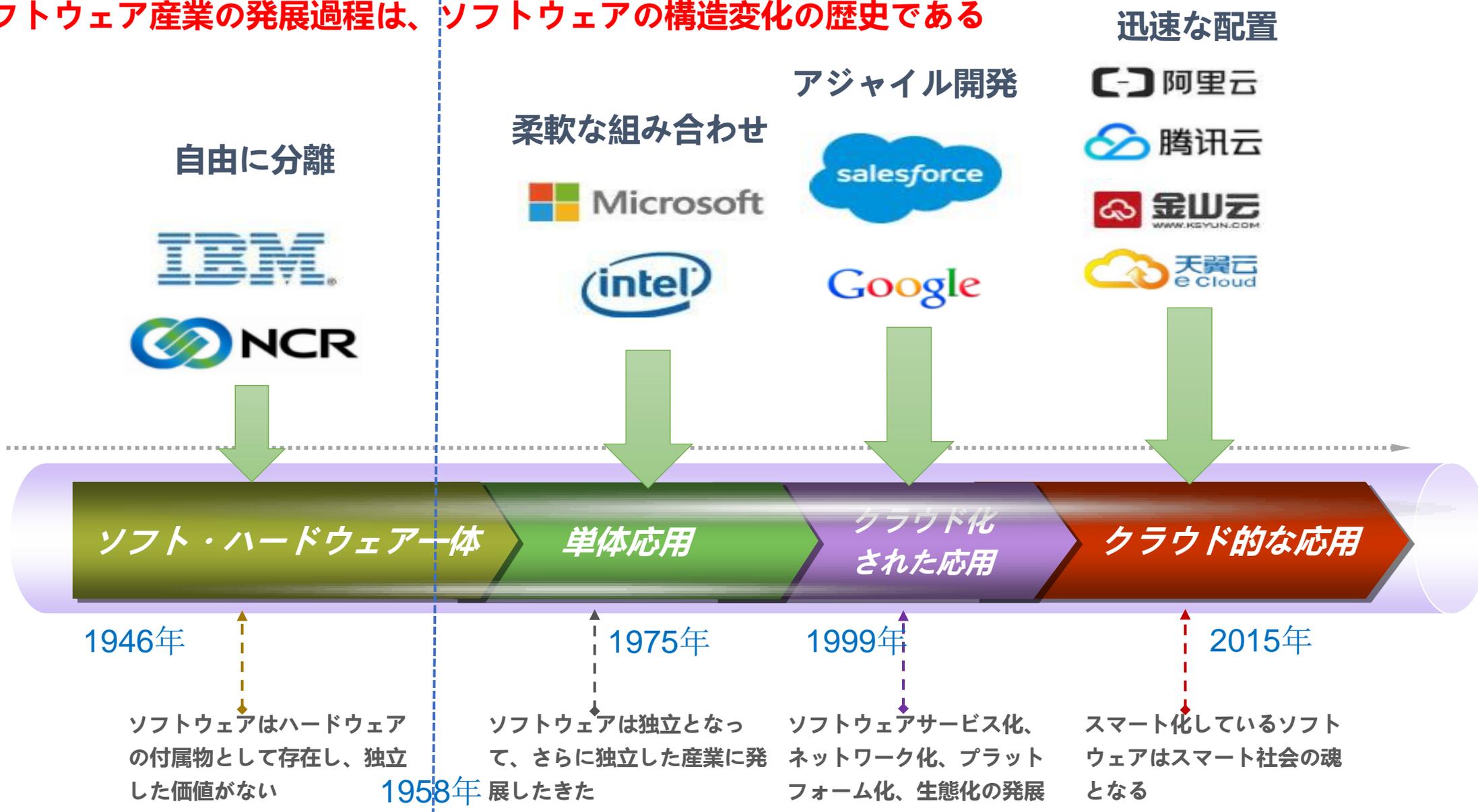


ソフトウェアと情報サービス産業の 発展を推進せよ

中国ソフトウェア産業協会 呂衛鋒

2018年7月・済南

ソフトウェア産業の発展過程は、ソフトウェアの構造変化の歴史である



ソフトウェアのオープンソースとハードウェアの開放は逆転できない傾向になっている



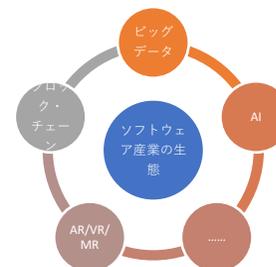
ソフトウェアのクラウド化の発展は間もなく新しい転換期に入る



新型APPは、ソフトウェア産業競争の新しい分野となっている



生態化の競争がますます激しくなる



VS



ソフトウェアは既に国家インフラの重要な構成部分となっている



- ソフトウェアは社会の「神経」を構築する
- ソフトウェアはネットワークと現実を深く融合させる
- ソフトウェアは社会の生産力と生産関係の変革を推進する
- ソフトウェアは社会のデジタル化、ネットワーク化、インテリジェント化の変革を支配する
- ソフトウェアは、クラウド・コンピューティング、ビッグデータ、AIなどの新しい技術、新しい業界、新しいモードの発展を推進している
- ソフトウェアはデジタル経済、共有経済、プラットフォーム経済の急速な発展を推進している
- ソフトウェアはデジタル中国、インテリジェント社会の到来を推進している

物理世界

0100100101010101001001001010100
1001001001010101010010110010101

ネットワーク世界
コンピュータ世界



コミュニケーションの架け橋

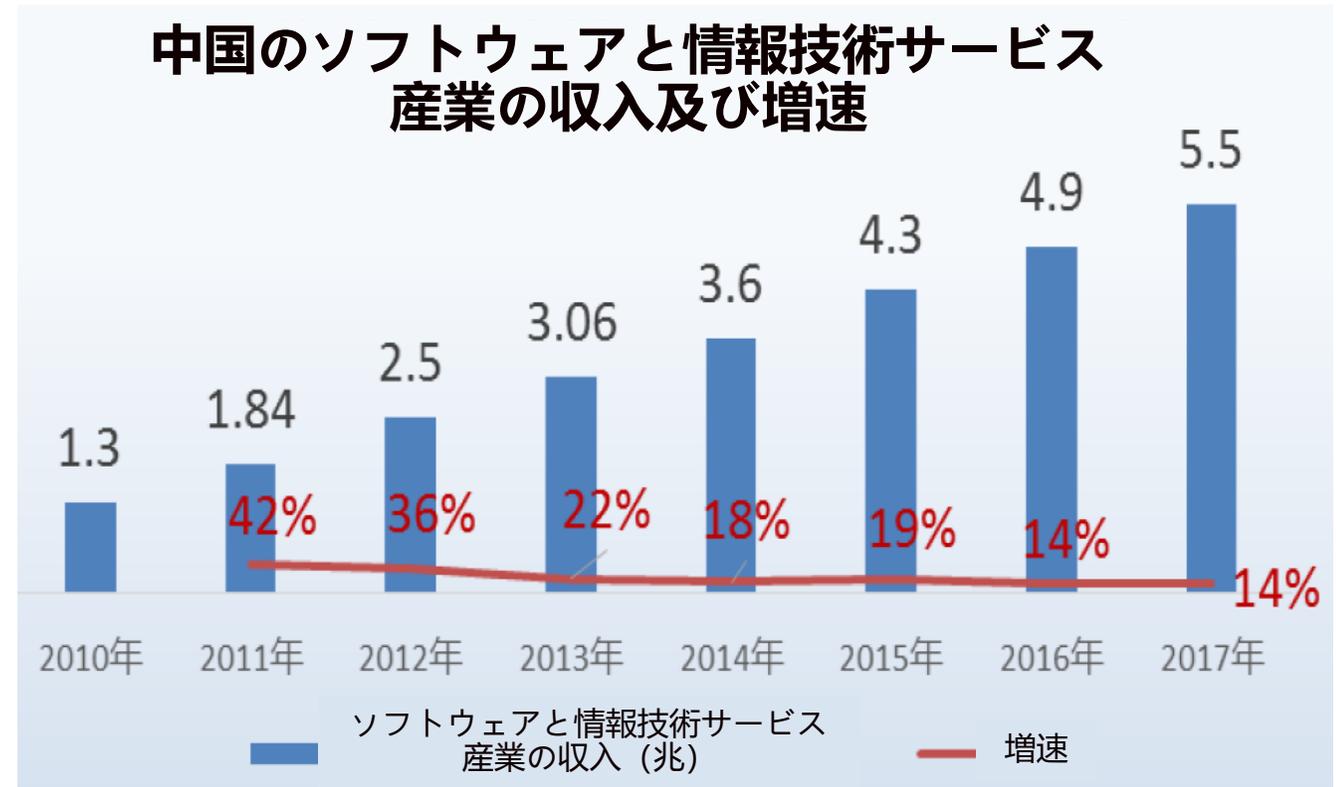
思想を表すツール



•中国のソフトウェアと情報技術サービス産業の規模は引き続き拡大している。2017年の収入は**5.5兆元**に達して、**14%**アップして、世界のレベルよりはるかに高く。利益は**7020億元**を実現し、納税額は2250億元で、前年より35%増加した。

•電子情報産業でソフトウェアと情報サービス産業の割合が年々増加し、**2017年には3割近く、利益は5割を占めている。**

•2018年1-5月に、ソフトウェアの業務収入は**2.33兆元**で、14.2%増加し、利益総額は**2822億元**で、10.3%増加した。



ソフトウェア企業の数

2017年、規模以上のソフトウェア企業は**3.9万**で、電子情報企業の2/3を占めている。その中で、収入が**百億**以上の企業が9社あって、**千億**以上のが1社ある

研究開発の投入

企業の研究開発の投入は11 %に近い

ソフトウェア著作権

ソフトウェア著作権の登録量は70万件を突破して、前年より85 %伸びた

従業員

平均の従業員は600万人で、平均の給料レベルは業界のトップに躍り出た。

リーダーシップ

インターネット、ビッグデータ、人工知能などの新興分野で、一部の中国企業が業界の先頭に立っている。

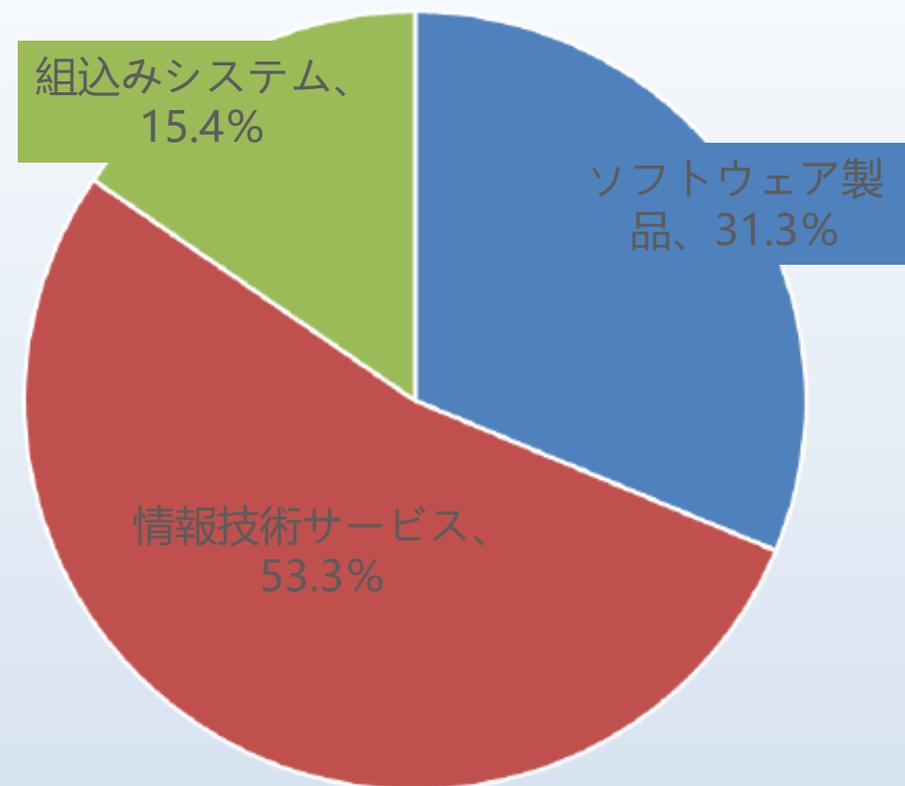
中国のソフトウェア業界のネットワーク化、サービス化の傾向が明らかになった

中国のソフトウェアと情報技術サービス産業の収入に、情報技術サービス業の比重が高まっており、**2017年には53%以上になっている。**

ソフトウェア企業はソフトウェア製品のクラウド化を推進する：ネットを通じて取引先のためにクラウドサービスを提供して、**ソフトウェアの製品、ソフトウェアの著作権の経営からソフトウェアのサービスに転換する。**

ソフトウェアのSaaS化の傾向が明らかである：2017年、国内のSaaSソフトウェアの収入は**収入の34%を占めた。**

2017年中国のソフトウェアと情報技術サービス産業の収入割合

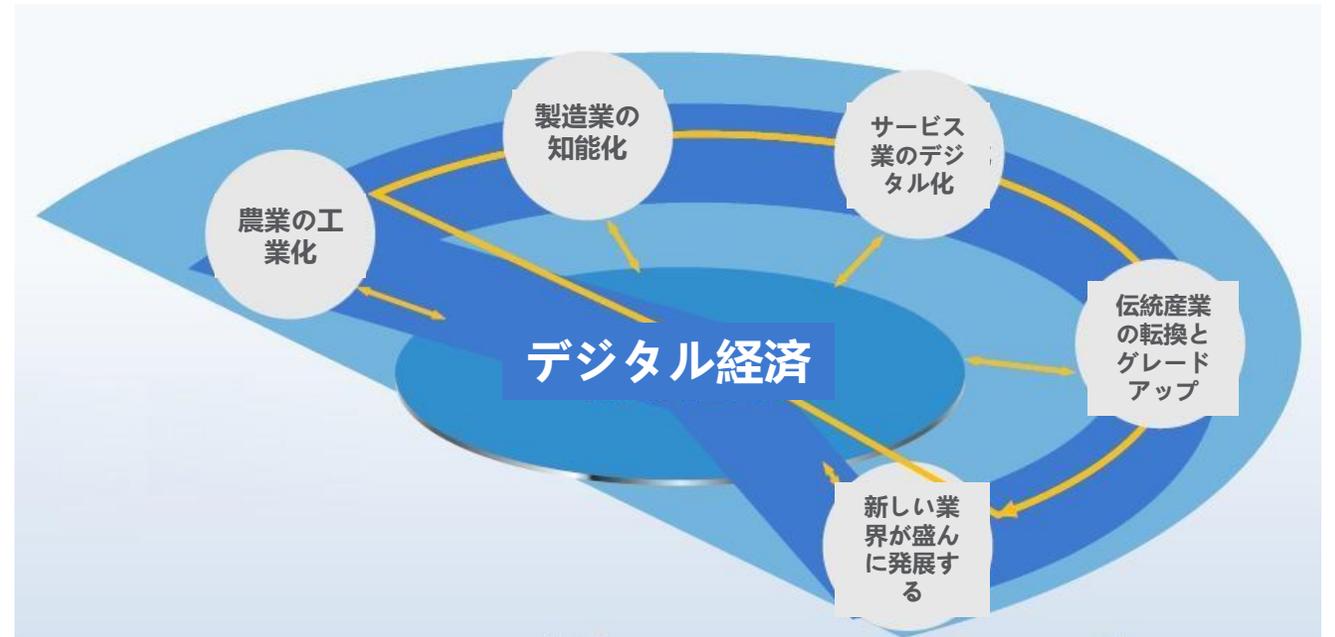


ソフトウェアは、工業開発設計、生産フロー、企業管理及び物流配送などの重要な分野における応用が深まっている

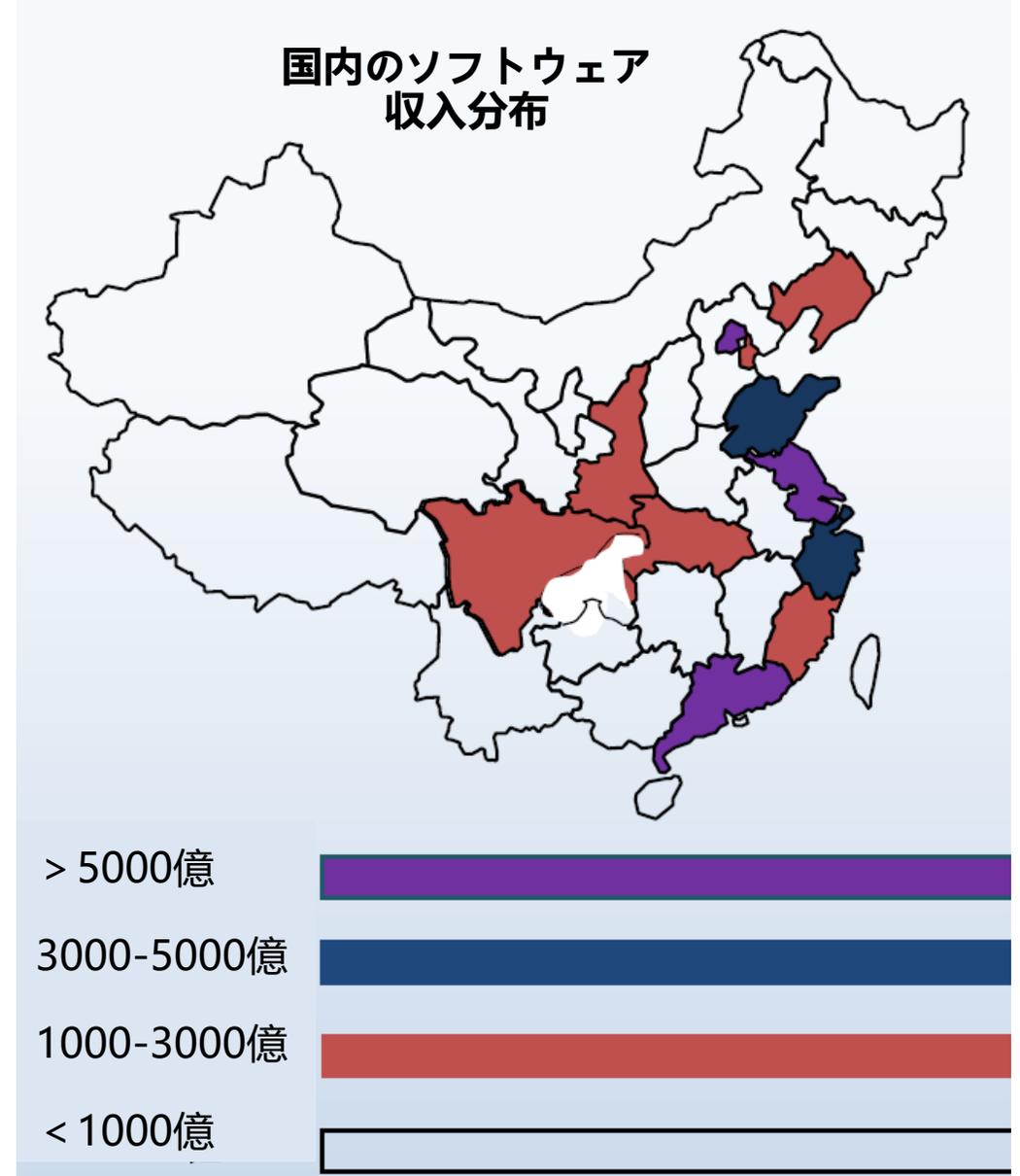
工業APPから工業ビッグデータまで、ソフトウェアは工業のインターネットプラットフォームのそれぞれのキープロセスを貫いている。

宇宙飛行、航空、機械、自動車、レールの交通装備などの業界で、**デジタル化の設計ツールの普及率は85 %を超えている。**

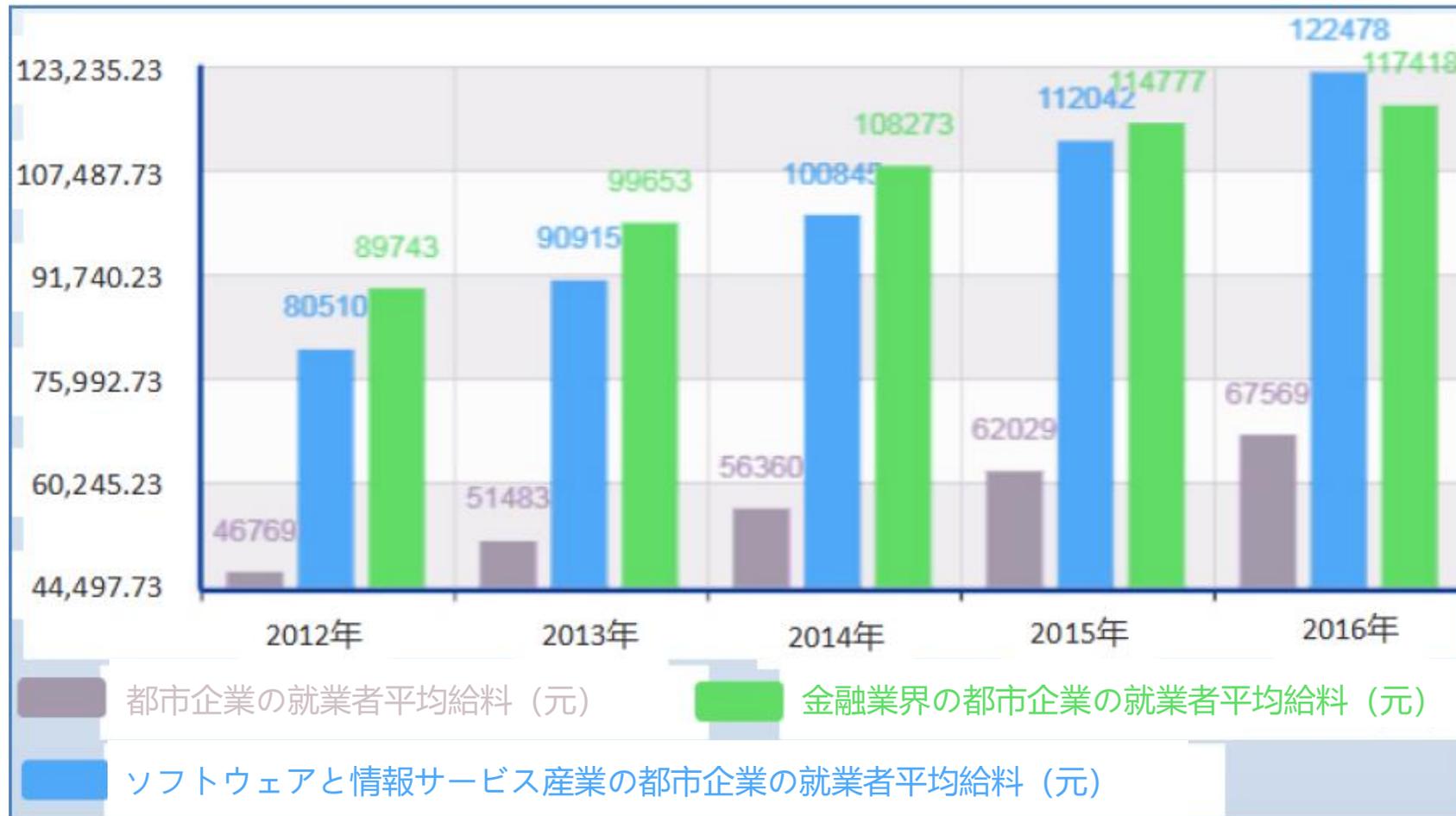
鉄鋼、石油化工、有色金属、石炭、紡績、医薬品などの分野で、**重要な技術の流れのデジタル制御率は65%を超える。**



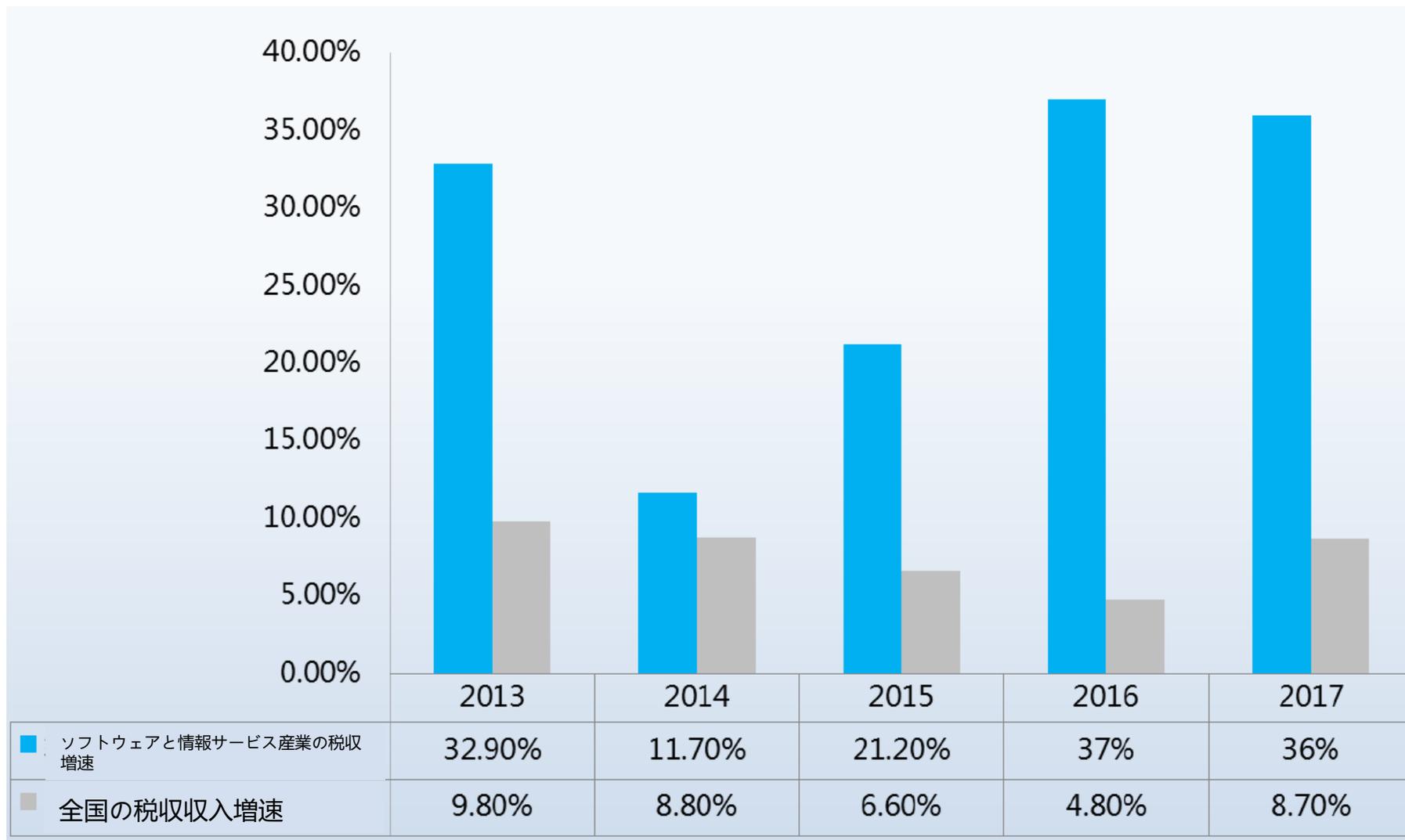
- ソフトウェア業務の売上高は千億元に達した都市は15個で、業界売上高の**78%を占めえた**；
- ソフトウェアの名城は産業をリードし、2017年に、南京、済南、成都、広州、深圳、上海、北京、杭州、福州、福州の9つのソフトウェアの名城において、**ソフトウェア売上高3.1兆元で、全国の6割を占めている。**



国家统计局より統計された2012~2016年度の平均給料の発展傾向には、**ソフトウェア業界**の平均給料はすでに**金融業界**を超えて、一位になった。



2016年と2017年に、ソフトウェア産業の税収入の増速は、全国の税収入の増速の**7.7倍**、**4.1倍**である。



データソース：国税総局

中国ソフトウェア産業協会（CSIA）は、国家民政部の承認を経て中国のソフトウェア産業を代表する**全国一級社会団体法人資格**を有する非営利社会組織であり、略称は中国ソフト協会と申す。

中国ソフトウェア産業協会、ソフトウェア分野の企業と企業家からなる大所帯で、この分野でのクラスタ的・合法的な権益代弁者であり、大切な企業資源の最適配置化、企業の技術革新、市場開拓、壮大な成長の助ける重要な役割を担っており、企業の成功の要である。

具体的には、産業資源を集積し、各会員の利益を保護・堅持し、企業からの訴求を反映し、業界の自律を強く促し、本分野での開放型、中枢型、プラットフォーム型の近代的な業界組織を作ることである。さらに、**会員企業が3000社余り**、専門分野の**支店機構が30社余り**、**全国40余り**の省や計画単列市には**地域に密着したソフトウェア業界協会**が設置されておる。本協会は、会員各社のために、政府の政策、戦略的な諮問、業界の自律、市場の指導、資源の集積、法律面での援助、業務トレーニング、能力の紹介、国際交流、各種の資格認証などその他多くのサービスを提供しておる。

ここでは、企業は業界のリード者と交流でき、同類企業とアイデアを共有し、パートナーと市場資源を共有し、業界の最先端技術と共に成長することができる。

主な事業:

- ◎ 国家のソフトウェア産業を奨励する政策を宣伝と推進し、政府の業務主管部門に本業界の発展に関する意見とアドバイスを建言する。
- ◎ 新技術、新モデル、新業態をめぐって、国内外のセミナーや展覧会を主催し、国内外の市場を開拓する。
- ◎ 積極的に団体標準の制定を展開し、業界標準、国家標準の制定に参加する。各標準の貫徹・実行を推進する。
- ◎ 業界コンサルティングをし、産業とマーケットの発展と状況を調査、研究、予測。業界企業の声を集め、反映する。
- ◎ 国際交流と協力を展開し、海外団体とのコミュニケーションを促進し、中国のソフトウェア産業の国際化を推進する。
- ◎ 会員企業の合法的権益を保護し、不正競争に反対し、知的財産権を尊重・保護し、業界規約の制定を促進し、市場のメカニズムの確立と完備を推進する。
- ◎ 規定に従って、『中国ソフトウェアと情報サービス業の発展報告』と専門誌を編集・出版する。
- ◎ 研修を行い、各業種の専門技術者、管理者の育成。
- ◎ 優秀なソフトウェア製品を推薦し、中国優秀なソフトウェアのブランドを育成する。
- ◎ 中国ソフトウェアサービス業企業の信用評価を行う。
- ◎ 企業・個人情報保護体系の評価する仕事を展開する。

国際交流・協力プラットフォーム

一帯一路ソフトウェア行
の一連の活動
海外ソフトウェア産業の
拠点を設立する
日中情報サービス産業懇
談会

ソフトウェア人材の育 成プラットフォーム

情報技術新工科産学研連盟
ソフトウェア専門の技術者
のトレーニング
全国的なソフトウェアコン
テスト

ソフトウェア産業自律 プラットフォーム

信用中国の建設を
推進する
企業の個人情報を守
る
団体基準を作成し、
発表する

ソフトウェア企業協力プラットフォーム

全国のソフトウェア企業、製品の評価
中国ソフトウェアと情報サービス産業の
発展年度レポート
中国ソフトウェア企業の社会責任白書
中国ソフトウェア企業生態研究
レポート
ソフトウェア産業の動態・視点

ソフトウェア革新創 業プラットフォーム

ソフトウェアの科技成
果物の評価
優秀なソフトウェア製
品の推薦
ソフトウェア企業の推
薦

5大
プラット
フォーム

基礎能力を固め、サービスレベルを向上させる

- 政策システムの研究提案を速める
- 産業分析研究レポート
- 基礎能力にフォーカスして、サービスのレベルを向上させる
- ソフトウェア企業の能力評価とサービス
- ソフトウェア産業の統計、監視とサービスシステムの構築



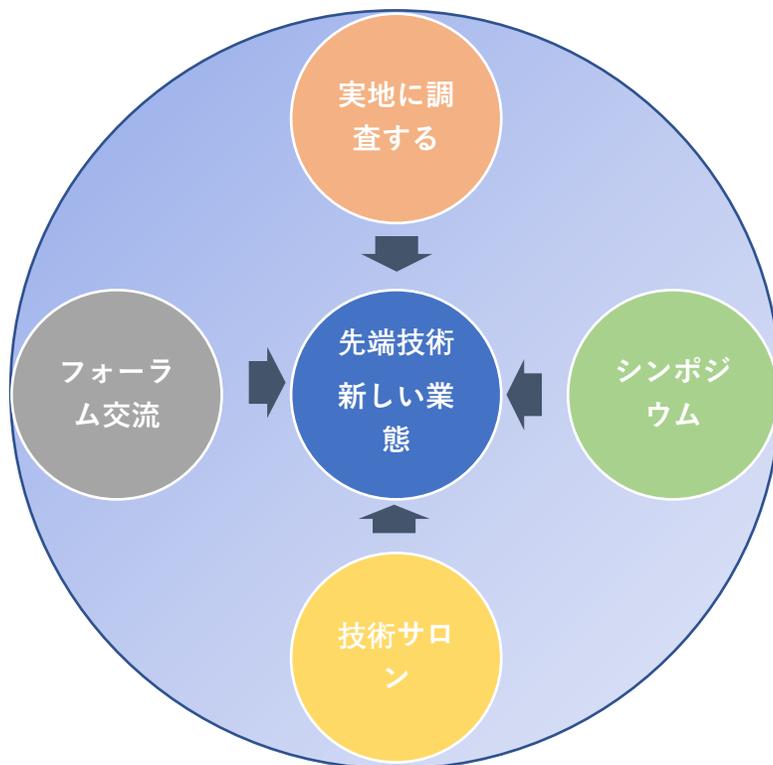
- ソフトウェア産業のハイエンド化
- ソフトウェア産業の基礎化
- ソフトウェア産業の生態化



双软评估公共服务平台

ソフトウェア産業の高品質な発展政策の確立と実施を推進し、政策サービス環境を構築する

発展のチャンスをつかんで、産業のシステム化の先導研究を強化する



グローバルのソフトウェアと情報サービス産業のビッグデータ研究環境を構築し、先導研究を強化する

発展ニーズを調べる

研究成果を提供する

決定をサポートする

中国软件行业协会

视点

第10期(总第22期) 内部资料 2018年4月13日

“一带一路”: 新格局下企业走出去的新挑战和机遇

内容导读: 2018年,中国提出的“一带一路”倡议迎来五周年。今年的政府工作报告提出,要“推动形成全面开放新格局”。在日前举办的“新时代智库与企业合作的路径与方法”研讨会上,众多专家和企业代表关注和探讨了新时代新格局下,中国企业“走出去”面临的新挑战和机遇。

关键词: “一带一路”

一、科技金融企业进军东南亚的心得与警示
金融科技是近年在中国迅速成长起来的优势产业,并且

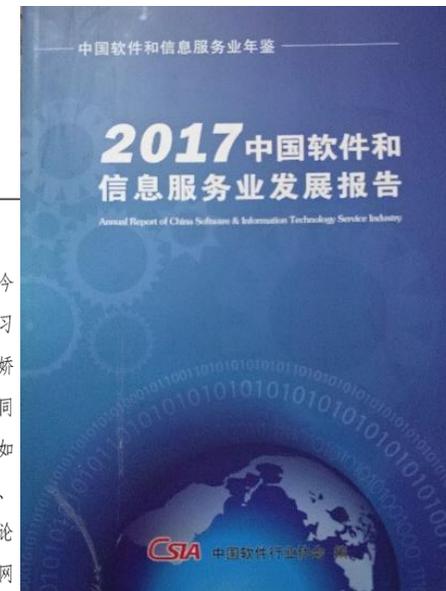
中国软件行业协会

软件行业动态

第11期(总第37期) 内部资料 2018年4月9日

行业热点

人民日报刊文:使用网络语言应取舍有度。互联网让今天的语言使用生态呈现出从未有过的多样性。放眼望去,习用者张口“蓝瘦香菇”、闭口“臣妾做不到”,这边站着傲娇的甄嬛,那边是伤不起的宝宝。成语被重新阐释,诗歌连同诗人被娱乐:杜甫很忙,李白睡得香,屈原躺枪……以上如果说仅是无伤大雅的打趣,类似把“医生”写成“医牲”、用“土肥圆”消解他人外在形象的“新词新语”就另当别论了。更有部分网络新词新语或内涵庸俗或带着戾气,部分网



信用評価を深化させ、業界の信用システムを建設する



業界の信頼体制の建設を深め、信用環境を構築する

最善の努力をして 一流の協会を作る