

令和5年度アジア情報研修
変化する中国を調べる
～ビジネス情報と人口統計～



科目1 ビジネス情報を調べる

国立国会図書館関西館アジア情報課
木下 雅弘、濱川 今日子

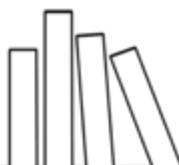


はじめに

アジア情報室の紹介

- ・国立国会図書館（NDL）関西館（京都府相楽郡精華町）に所在
- ・購入・寄贈・国際交換を通じて多様な中国語資料を収集
- ・NDLの中国語資料はほぼアジア情報室にあるが、例外も

資料種別	主な所蔵場所
中国語の法律の条文	東京本館議会官庁資料室
清代以前の古典籍	東京本館古典籍室
中国語の児童書・児童雑誌	国際子ども図書館
上記以外の中国語資料	関西館アジア情報室 ※ただし、基本的な参考図書は東京本館にも所蔵あり



アジア情報室の紹介



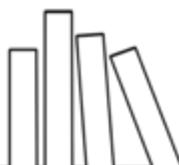
● アジア言語資料の書架



● アジア情報室から見た中庭

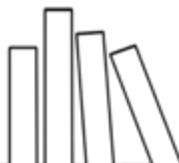
科目1の目的と扱う範囲

- 科目1の目的
 - 中国のビジネス情報を調べる際に活用できるツールを知る
 - ツールの使い方や問題解決の切り口を学ぶ
- 科目1で扱う範囲
 - 「ビジネス情報」のうち、レファレンスでの需要が多い「統計」「企業情報」「業界動向」に内容を限定
 - NDL所蔵資料、NDL契約DB（東京本館・関西館で利用可）、無料のウェブ情報源を中心に紹介



本日お話しする内容

1. 汎用ツールの紹介
2. 統計を調べる
 - 中国の自動車輸出台数（事前課題1）の回答例
3. 企業情報を調べる
 - BYDの営業収益（事前課題2）の回答例
4. 業界動向を調べる



タイムスケジュール

講義・事前課題の解説	13:45-14:30 (45分)
(休憩)	14:30-14:40 (10分)
当日課題演習	14:40-15:25 (45分)
(休憩)	15:25-15:35 (10分)
当日課題発表・解説	15:35-16:20 (45分)
質疑応答	16:20-16:30 (10分)



1. 汎用ツールの紹介

日本語 ⇄ 中国語のオンライン辞書・翻訳ツール（一例）

種別	ツール名	URL
辞書	Weblio日中中日辞典	https://cjjc.weblio.jp/
辞書	中日辞書 北辞郎	https://www.ctrans.org/
機械翻訳	Google翻訳	https://translate.google.co.jp/
機械翻訳	DeepL	https://www.deepl.com/ja/translator
機械翻訳	百度翻訳（百度翻译）	https://fanyi.baidu.com/
機械翻訳	騰訊翻訳君（腾讯翻译君）	https://fanyi.qq.com/



ブラウザのページ翻訳ツール

www.gov.cn

中华人民共和国中央人民政府 www.gov.cn

中央金融工作会议在北京举行

习近平出席会议并发表重要讲话 | 习近平在重要讲话中总结党的十八大以来金融工作，分析金融高质量发展面临的形势，部署当前和今后一个时期的金融工作 李强对做好金融工作作了具体部署 | 赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希出席

更多 >>

中国語 (簡体字) 日本語

中国語 (簡体字)を常に翻訳

Google Translate

中国語 (簡体字) 日本語

中国語 (簡体字)を常に翻訳

Google Translate

www.gov.cn

中华人民共和国中央人民政府 www.gov.cn

中央金融工作会议が北京で開催

習近平氏は会議に出席し、重要演説を行った|習近平氏は重要演説の中で、中国共産党第18回全国代表大会以降の財政活動を総括し、質の高い金融発展が直面している状況を分析し、中国共産党の財政活動を展開した。李強氏は 金融業務で良い仕事をするための具体的な取り決めを行った 配備趙樂基氏、王滬寧氏、蔡啓定氏、薛翔氏、李習氏が出席

詳細>>

ニュース

- 『求志』誌が習近平総書記の重要記事を掲載|全文
- 李克強同志の遺体は11月2日、天安門広場や弔いの半旗が掲げられたその他の場所で火葬された。

リサーチ・ナビ

URL: <https://rnavi.ndl.go.jp/>

- 調査に役立つ情報を紹介する、NDLのウェブサイト
- テーマ別「調べ方案内」のページがメインコンテンツ

(中国のビジネスに関する「調べ方案内」の一例)

タイトル	URL
中国の経済・産業について調べる—業種別1 (証券・金融、運輸、旅行業、情報・通信・IT、サービス業等)	https://rnavi.ndl.go.jp/jp/guides/theme-asia-121.html
統計の調べ方(中国—総合統計)	https://rnavi.ndl.go.jp/jp/guides/theme-asia-113.html
会社情報の調べ方 (中国)	https://rnavi.ndl.go.jp/jp/guides/theme_asia_76.html



リサーチ・ナビ

リサーチ・ナビ
調べものに役立つ情報をまとめています

ヘルプ サイトマップ English
Google 提供 検索

主題から調べる 資料の種類から調べる テーマ別データベース 「探す」ギャラリー

リサーチ・ナビ内の統合検索ができます。
検索例: マンガについて | 宇宙 | 科学 | 路線価

ピックアップ

- 主題から調べる: 江戸時代の庶民生活がわかる図版を探す
- 主題から調べる: 産業情報ガイド
- 主題から調べる: 新型コロナウイルス
- 資料の種類から調べる: ISO規格
- 資料の種類から調べる: 貴重書・準貴重書等
- テーマ別データベース: AsiaLinks-アジア関係リンク集-
- 「探す」ギャラリー: アジアの文化機関のデジタルアーカイブ (中国・台湾・韓国)

国立国会図書館の調査研究資料

- 国立国会図書館の報告書・刊行物
- 参考書誌研究
- アジア情報室通報

国立国会図書館のサービス

- 資料・情報の利用
- 復元サービス

NDL ONLINE
国立国会図書館サーチ
デジタルコレクション
Web NDL Authorities
レファレンス協同データベース事業
WARP
電子展示会 Digital Exhibitions

● トップページ



リサーチ・ナビ
調べものに役立つ情報をまとめています

ヘルプ サイトマップ English
Google 提供 検索

主題から調べる 資料の種類から調べる テーマ別データベース 「探す」ギャラリー

ホーム / 主題から調べる / 産業情報ガイド / 海外の業界動向 / 中国の経済・産業について調べる—全般

中国の経済・産業について調べる—全般

2023年9月25日 更新 アジア情報室 作成 産業情報ガイド 海外の業界動向

ここでは、中国(香港、マカオを含む)の経済・産業全般について調べるために必要な情報を紹介します。【】内は当館請求記号です。年刊や隔年刊の資料で、毎号の請求記号が異なるものについては、請求記号の記載を省略しています。

業界ごとの情報を調べるために情報源については、「[中国の経済・産業について調べる—業種別](#)」「[中国の経済・産業について調べる—業種別2](#)」をご参照ください。

また、台湾の経済・産業については、「[台湾の経済・産業について調べる](#)」をご参照ください。

目次

- 1.中国経済事情全般・情報源ガイド
- 2.市場動向
- 3.香港・マカオ

1.中国経済事情全般・情報源ガイド

日本語資料

中国の経済・産業全般の情報については、日本語の資料も充実しています。主要なものを紹介します。

- ・[ジェトロー中国](#)(日本貿易振興機構(JETRO))

日本貿易振興機構が提供する中国情報のウェブサイトで、中国経済全般の情報が充実しています。基本状況・統計・近年の動向に関するレポート、中国進出や輸出入に関する制度、法令の邦訳のほか、東北や華北といったエリア別の情報も掲載されています。

主題から調べる: 社会科学

- ・[経済・産業](#)(1)
 - ・[経済・金融・財政を調べる](#)(14)
 - ・[企業を調べる](#)(16)
- ・[産業情報ガイド](#)
 - ・[業界動向・統計](#)(5)
 - ・[農林水産業・鉱業](#)(5)
 - ・[製造業](#)(2)
 - ・[サービス業](#)(40)
 - ・[海外の業界動向](#)(18)
- ・[土地・路線価](#)(9)
- ・[社会・労働・スポーツ](#)
 - ・[社会を調べる](#)(17)
 - ・[労働を調べる](#)(4)
 - ・[スポーツを調べる](#)(9)
- ・[教育・教科書](#)(19)

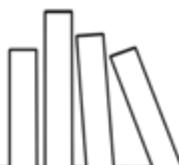
主題から調べる: 全般

- ・[統計](#)(21)
 - ・[分野別統計書](#)(32)
- ・[人物情報](#)(38)
- ・[名著](#)(13)
- ・[AsiaLinks-アジア関係リンク集-](#)

● 調べ方案内

「調べ方案内」を使う際の留意点

- ① NDL未所蔵の資料（紙媒体）は基本的に掲載されていない
 - 調査会社のレポートは重要なビジネス情報源だが、未所蔵のため調べ方案内に掲載されていないことも
- ② 中国に関する調べ方案内の大半はアジア情報室作成であり、掲載資料（紙媒体）は関西館所蔵分が中心
 - 関西館にない資料は内容確認が難しく、掲載できていないものも
- ③ 中国に関するページに有用な情報がなくても、「東アジア」「アジア」「海外」「世界」に関するページにあることも



「調べ方案内」を使う際の留意点

- 留意点①、②の具体例
 - 中国自動車産業の調査レポートに、株式会社FOURINの『中国自動車産業』（最新は2022年版）があるが、NDL所蔵の最新号は2015年版で、かつ関西館では所蔵していない
 - アジア情報室作成の「中国の経済・産業について調べる—業種別2」で自動車産業に言及しているが、同レポートは未掲載
- 留意点③の具体例
 - 「会社情報の調べ方（中国）」以外に「海外の会社情報の調べ方」があり、日本語・英語の情報源は後者の方が充実



AsiaLinks-アジア関係リンク集-

URL: <https://rnavi.ndl.go.jp/asialinks/>

- ・アジア関係ウェブサイトのリンク集（リサーチナビの一部）
 - ・アジア56か国・地域のウェブサイトやDBの情報を掲載、特に政府系ウェブサイトへのリンクが充実
 - ・アジア情報室が維持管理しており、調べ方案内にない情報も

（中国のビジネスに関するページの一例）

タイトル	URL
ビジネス・企業情報：中国・香港・台湾	https://rnavi.ndl.go.jp/asialinks/jp/co-info-chn.html
統計：中国・香港・マカオ・台湾	https://rnavi.ndl.go.jp/asialinks/jp/statistics-chn.html
法律：中国・香港・マカオ・台湾	https://rnavi.ndl.go.jp/asialinks/jp/law-chn.html

AsiaLinks-アジア関係リンク集-

・ナビ 調べものに役立つ情報をまとめています

ヘルプ サイトマップ English

Google 提供

検索

主題から調べる 資料の種類から調べる テーマ別データベース 「探す」ギャラリー

ホーム / テーマ別データベース / AsiaLinks-アジア関係リンク集-

AsiaLinks-アジア関係リンク集-

アジア情報室 作成

「AsiaLinks-アジア関係リンク集-」は、国立国会図書館西館アジア情報室が運営する、アジア関係のサイトを専門としたリンク集です。紙媒体の資料では提供しきれないリアルタイムのアジア情報をインターネットを通じて提供することを目的としており、日本を除く東アジア、東南アジア、南アジア、中東・北アフリカ、中央アジアの56の国と地域を対象としています。

AsiaLinksの構成と特徴

機関から探す	国・地域から探す	テーマから探す
<ul style="list-style-type: none"> 立法機関(48) <ul style="list-style-type: none"> 東アジアの立法機関(5) 東南アジアの立法機関(9) 南アジアの立法機関(8) 中東・北アフリカの立法機関(18) 中央アジアの立法機関(8) 行政機関(54) <ul style="list-style-type: none"> 東アジアの行政機関(5) 東南アジアの行政機関(11) 南アジアの行政機関(8) 中東・北アフリカの行政機関(23) 中央アジアの行政機関(7) 司法(40) <ul style="list-style-type: none"> 東アジアの司法(5) 東南アジアの司法(10) 南アジアの司法(8) 中東・北アフリカの司法(11) 中央アジアの司法(6) 政党(11) <ul style="list-style-type: none"> 東アジアの政党(4) 南アジアの政党(1) 	<ul style="list-style-type: none"> アジア全般のリンク(16) 東アジアのリンク(94) <ul style="list-style-type: none"> 韓国のリンク(30) 北朝鮮のリンク(19) 中国のリンク(30) 香港・マカオのリンク(24) 台湾のリンク(29) モンゴルのリンク(7) 東南アジアのリンク(25) <ul style="list-style-type: none"> フィリピンのリンク(10) インドネシアのリンク(8) 東ティモールのリンク(3) マレーシアのリンク(8) シンガポールのリンク(7) ブルネイのリンク(4) ベトナムのリンク(9) カンボジアのリンク(4) ラオスのリンク(3) タイのリンク(9) ミャンマーのリンク(3) 南アジアのリンク(23) 	<ul style="list-style-type: none"> 書誌・所蔵(7) 出版情報(8) 雑誌記事・論文(8) 学位論文(7) 新聞記事(8) 法律(6) 政府刊行物(3) ビジネス・企業情報(6) 統計(8) 人物(8) 民族・歴史・宗教(8) 地名・地図(5) 規格・特許(7) 科学技術一般(4)

● トップページ

・ナビ 調べものに役立つ情報をまとめています

ヘルプ サイトマップ English

Google 提供

検索

主題から調べる 資料の種類から調べる テーマ別データベース 「探す」ギャラリー

ホーム / テーマ別データベース / AsiaLinks-アジア関係リンク集- / ビジネス・企業情報：中国・香港・台湾

ビジネス・企業情報：中国・香港・台湾

2023年9月26日 更新 アジア情報室 作成

Business Information : China & Hong Kong & Taiwan

経済事情

- ジトロ>国・地域別に見る>アジア>中国 (日)
- 中国経済展望（日本総合研究所） (日)
- 中国经济の現状と展望、政策動向を月1回の頻度でレポートを掲載。
- 中国情報（みずほリサーチ&テクノロジーズ） (日)
- 経済分析 中国（大和経研） (日)
- 中国経済（ニッセイ基礎研究所） (日)
- 中国・アジア保険事情（ニッセイ基礎研究所） (日)
- テーマ別レポート「中国経済」（第一生命経済研究所） (日)
- 中国開発レポート China Monthly（三井住友銀行） (日)
- 中国・アジアウォッチ（日本経済研究センター） (日)

ビジネス支援

- 日本企業支援関連（在中国日本大使館） (日)
- 在中国日本大使館及び領事館等がそれぞれの管轄区域に進出した日本企業に対する支援を実施している。
- 全国商工会議所・中国ビジネス研究会 (日)
- 大阪商工会議所・中国ビジネス支援プラットフォーム (日)

投資窓口

中国

- 中国投資指南 / Invest in China（商务部） (中・英)

機関から探す

- 立法機関(48)
 - 東アジアの立法機関(5)
 - 東南アジアの立法機関(8)
 - 南アジアの立法機関(8)
 - 中東・北アフリカの立法機関(18)
 - 中央アジアの立法機関(8)
- 行政機関(54)
 - 東アジアの行政機関(5)
 - 東南アジアの行政機関(11)
 - 南アジアの行政機関(8)
 - 中東・北アフリカの行政機関(23)
 - 中央アジアの行政機関(7)
- 司法(40)
 - 東アジアの司法(5)
 - 東南アジアの司法(10)
 - 南アジアの司法(8)
 - 中東・北アフリカの司法(11)
 - 中央アジアの司法(6)
- 政党(11)
 - 東アジアの政党(4)
 - 南アジアの政党(1)
 - 中東・北アフリカの政党(6)
- 大使館(17)
 - 東アジアの大使館(4)
 - 東南アジアの大使館(1)
 - 南アジアの大使館(1)
 - 中東・北アフリカの大使館(11)

● コンテンツ（リンク集）

レファレンス協同データベース

- NDLが全国の図書館等と協同で構築しているDB
- 900館以上が参加し、各館のレファレンス事例を登録
- アジア経済研究所（アジ研）図書館の登録分をはじめ、中国ビジネス関係の事例も多い
 - 例）「中国、台湾の健康食品・サプリメント市場規模の推移」
- アジ研図書館登録分の主な事例は以下のページでも紹介
 - レファレンスQ&A（中国）（アジ研図書館）
URL: <https://www.ide.go.jp/Japanese/Library/Faq/china.html>



レファレンス協同データベース

レファレンス協同データベース
Collaborative Reference Database

トップ

<簡単検索>

検索 クリア

ページ表示数 ○10 ●25 ○50 ○100 ○200

<詳細検索>

レファレンス事例検索／調べ方マニュアル検索／特別コレクション検索／参加館プロファイル検索

<登録データー覧>

レファレンス事例一覧／調べ方マニュアル一覧／特別コレクション一覧／参加館プロファイル一覧

お知らせ

2023年11月06日 月間拍手数TOP5、月間アクセス数TOP5、事業報告・統計に、2023年10月分を掲載

2023年10月04日 月間拍手数TOP5、月間アクセス数TOP5、事業報告・統計に、2023年9月分を掲載

2023年09月04日 月間拍手数TOP5、月間アクセス数TOP5、事業報告・統計に、2023年8月分を掲載

2023年08月04日 羊崎町立図書館が新規参加館になりました。

2023年08月03日 月間拍手数TOP5、月間アクセス数TOP5、事業報告・統計に、2023年7月分を掲載

2023年07月21日 7月17日から、レファレンス協同データベース公式Twitterアカウント（@crd_tweet）が凍結されていましたが、解除されましたのでお知らせいたします。今後も、事業に参加する全国の図書館等に寄せられた質問の記録など、調べものに役立つ情報を発信しますので、ぜひご覧ください。

2023年07月07日 淡路市立図書館が新規参加館になりました。

2023年07月06日 令和5年7月17日（月祝）10:00から13:00までの間、メンテナンス作業のため、レファレンス協同データベース（本番環境・研修環境）に接続しづらい時間帯があります。ご迷惑をお掛けいたしますが、あらかじめご了承ください。

2023年07月04日 月間拍手数TOP5、月間アクセス数TOP5、事業報告・統計に、2023年6月分を掲載

2023年06月28日 令和4年度事業報告を、事業報告・統計のページに掲載しました。

● トップページ

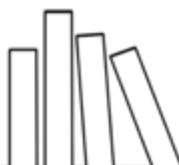
提供館 (Library)	日本貿易振興機構アジア経済研究所図書館 (4110002)	管理番号 (Control number)	REF-2023-00071
事例作成日 (Creation date)	2023/7/4	登録日時 (Registration date)	2023年08月16日 00時3分
質問 (Question)	中国・台湾の健康食品・サプリメント市場規模の推移を把握したいです。 できれば予測データもあると嬉しいです。		
回答 (Answer)	中国・台湾につきまして、当館所蔵資料に健康食品・サプリメント市場規模に関する報告が掲載されています。 最新版のみページ数を記載しましたので、過去分につきましては同様の項目をご参照ください。 (1) 中国 中国食品出版社『中国食品工业年鉴/China food industry almanac 2021』のp97-101に 「营养与保健食品制造业」の項目があり、概況、業界分析、動向等について説明しております。 当館請求記号 : Ch/633/Zh16 当館所蔵年次 : 1984~2021 (2) 台湾 食品工業發展研究所『食品產業年鑑2022』のp375-392に「保健營養食品業」の項目があり、 産業の環境、市場変化、産業動向等について説明しております。 当館請求記号 : Ch/664/S1001 当館所蔵年次 : 2004~2005, 2007~2022 (2006年所蔵なし)		
回答プロセス (Answering process)			

● 各事例のページ

中国学術情報データベース (CNKI)

- 中国を代表する大型学術情報DB（群）
 - 複数のDBからなり、NDLでは以下①～③の全分野を契約
 - ビジネス関連では、①の分類「経済与管理科学」に論文誌、
③に業界紙（例：『中国食品報』）が収録

データベース名	概要
①中国学術雑誌全文データベース (CAJ)	中国の学術雑誌約1万誌を対象に、1994年以降の掲載論文を収録 キーワード検索に加え全文検索も可能
②中国特選学術雑誌 バックナンバー・アーカイブ (CJP)	CAJ収録誌の内約4,000誌を対象に、1993年以前の掲載論文を収録
③中国重要新聞データベース (CCND)	中国の新聞約600紙を対象に、2000年以降の掲載記事を収録 (紙面の画像データではなく、テキストデータとして提供)



中国学術情報データベース (CNKI)

スライドをご覧ください



タイトル「汽车」（自動車）を含む記事の検索結果

その他のビジネス情報源

- JETRO 「海外ビジネス情報」（中国）
 - URL: <https://www.jetro.go.jp/world/asia/cn/>
 - ジェトロの海外ネットワークを通じて収集したビジネス情報を掲載
 - 制度や手続きといったビジネスの「インフラ」に関する情報が充実
- 経済レポート
 - URL: <http://www3.keizaireport.com/>
 - 「インターネット上で無料公開されている経済関係のレポートを紹介する情報提供サイト」（「このサイトについて」より）
 - ビジネス関連の日本語情報を探す際に有用、中国のカテゴリも※1



蔵書検索サービス

- 主な蔵書検索サービスは以下の通り

サービス名	URL	機能
①NDLオンライン	https://ndlonline.ndl.go.jp/	NDLが提供する資料の検索 (デジタル化資料を一部含む)
②NDLサーチ	https://iss.ndl.go.jp/	公共図書館、文書館、美術館等が提供する資料の検索 (デジタル化資料を一部含む)
③CiNii Books	https://ci.nii.ac.jp/books/	大学図書館等の所蔵資料 (図書・雑誌) の検索
④ディープライブラリー	https://dlib.jp/	専門図書館所蔵資料の検索

※②で、①と③の横断検索が可能

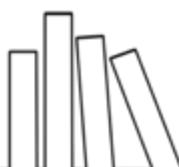
※①と②(及びリサーチ・ナビ)は2024年1月に新サービス「国立国会図書館サーチ」に統合予定
<https://www.ndl.go.jp/jp/help/2024renewal.html>

蔵書検索サービス

- スライド14で挙げた株式会社FOURIN の『中国自動車産業』(2022年版) を各サービスで検索してみると……

NDLオンライン	⇒ ヒットなし
NDLサーチ／CiNii	⇒ 拓殖大・立教大の図書館がヒット（計2館） ただし、大学図書館の場合は学外者の利用が難しいことも
ディープライブラリー	⇒ BICライブラリがヒット（計1館）

- ディープライブラリーは専門図書館の蔵書を幅広く検索できるため、ビジネス関係資料（特に調査レポート類）を探す際には要確認

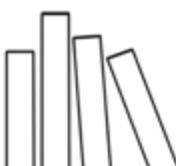


2. 統計を調べる

統計の種類と調査方法

- ・様々な分類方法がありえるが、一例としては以下の通り
- ・統計書から探すのが基本だが、直近のデータは一次統計にしかないことも

種類	説明（中国国内統計の例）
総合統計書（全国）	全国単位の様々な統計を収録した資料（『中国統計年鑑』等）
総合統計書（地方）	特定の地域に関する様々な統計を収録した資料（『上海統計年鑑』等） より下位の行政単位版が存在することも（『上海浦東新区統計年鑑』等）
分野別統計書	特定の分野に関する様々な統計を収録した資料（『中国海関統計年鑑』等）
一次統計	上記統計書の典拠になる統計であり、 統計書より速報性が高い



総合統計書（全国）

- ・『中国統計年鑑』（中国国家統計局）
URL: <http://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/> (中)
URL: <http://www.stats.gov.cn/english/Statisticaldata/yearbook/> (英)
 - ・中国の全国統計を調べる際の基本資料、中国語版に加え英語版も全文公開
- ・統計年鑑（Science Portal China）
URL: https://spc.jst.go.jp/statistics/statictisc_index.html
 - ・科学技術振興機構（JST）運営のコンテンツ
 - ・『中国統計年鑑』等の目次日本語訳（と統計データ）を掲載
 - ・最新版の掲載までタイムラグがあるため、項目名だけこちらで確認し、本文は中国国家統計局の最新版を見るという使い方も



総合統計書（地方）

- 特別市・省単位なら、直近の数年分をオンラインで閲覧できる場合が多い
- リサーチ・ナビに特別市・省単位の総合統計書へのリンクを掲載

<北京>

- 『北京统计年鉴』 (北京市统计局编、中国统计出版社 年刊【Z41-AC27】) (中・英)
北京市统计局 ウェブサイト内の「统计数据」 で2005年版以降を閲覧できます。

<天津>

- 『天津统计年鉴』 (天津市统计局编、中国统计出版社 年刊 【Z41-AC114】) (中・英)
天津市统计局 ウェブサイト内の「统计年鉴」 で2005年版以降を閲覧できます。

- 「統計の調べ方(中国—総合統計)」の「3. 地域統計」から抜粋
URL: <https://rnavi.ndl.go.jp/jp/guides/theme-asia-113.html#3>



分野別統計書

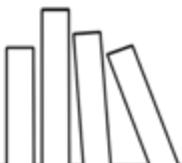
- 民間団体の編纂分はオンライン上で無料閲覧できないことが多く、有料DBや紙媒体が主なアクセス手段
- 公的機関の編纂分は当該機関が公開していることも

(政府機関ウェブサイト上で公開されている分野別統計書の例)

刊行物の名称	URL
中国衛生健康統計年鑑	http://www.nhc.gov.cn/mohwsbwstjxxzx/tjzxtjcbw/tjsj_list.shtml (国家衛生健康委員会ウェブサイト内)
建設統計年鑑	https://www.mohurd.gov.cn/gongkai/fdzdgknr/sjfb/tjxx/jstjnj/index.html (住宅都市農村建設部ウェブサイト内)
中国林業和草原統計年鑑	http://www.forestry.gov.cn/c/www/tjnji.jhtml (国家林業草原局ウェブサイト内)

統計書の「索引」

- 統計書等を収録する有料DBには内容（目次や本文）の検索機能を無料開放しているものが複数存在
- 有料DBを無料の索引として使わせてもらうことで、目的の統計を掲載する資料を容易に探すことができる
- アジア情報室では統計年鑑を多く所蔵しているため、筆者らが統計を探す際には「索引で資料名の当たりを付け、所蔵資料で本文を読む」という手順が基本となっている



統計書の「索引」

- 中国年鑑網絡出版総庫 (CFYD)

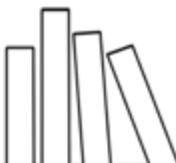
URL: <https://chn.oversea.cnki.net/kns?dbcode=CYFD>

- 中国の年鑑類を収録したCNKIのDB、目次・本文の検索可
- CNKIには統計年鑑類のデータベースもあるが、一時利用停止中※2

- SOSHOO 捜数網

URL: <http://www.soshoo.com/>

- 中国、香港、台湾の統計を収録したDB
- 検索結果の「表格預覽」(表格预览)から、統計の出典を確認可



検索結果の例 (CFYD)

スライドをご覧ください

検索結果の例（搜数網）

スライドをご覧ください

- 項目名「汽车」（自動車）での検索結果を、項目名「出口」（輸出）で絞り込み検索したもの

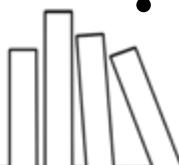
検索結果の例（搜数網）

スライドをご覧ください



一次統計を探すには

- 国家数据（中国国家統計局）
URL: <https://data.stats.gov.cn/>
 - (政府系の) 一次データのポータル、主な一次統計をキーワード検索可
- 部門数据（中国国家統計局）
URL: <https://data.stats.gov.cn/staticreq.htm>
 - 政府各部門統計ページへのリンク集（「国家数据」内のコンテンツ）
- 業界団体のウェブサイト
 - 団体が独自に集計したデータを公開していることも
 - 例) 中国汽車流通協会 URL: <http://data.cada.cn/main/overview.do>



国家数据

The screenshot shows the homepage of the National Bureau of Statistics (NBS) website. At the top left is a 3D cube graphic with numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. To its right is the logo "National data 国家数据" and the text "国家统计局 National Bureau of Statistics". A red box highlights the main navigation menu at the top: 首页 | 月度数据 | 季度数据 | 年度数据 | 普查数据 | 地区数据 | 部门数据 | 国际数据 | 可视化产品 | 出版物 | 我的收藏 | 帮助. Below the menu is a search bar with placeholder text "如: 2012年北京GDP" and a search button. Another red box highlights this search area. To the right of the search bar is a box containing Japanese text: "月次データ、年次データなど、カテゴリ別閲覧も可". In the bottom left, there's a box with Japanese text: "为用户提供更好的服务" and "キーワード検索窓 (中国語版ページのみに存在)". In the bottom right, there's a box for the "第三次全国农业普查" (Third National Agricultural Census) with a download link.

月次データ、年次データなど、
カテゴリ別閲覧も可

首页 | 月度数据 | 季度数据 | 年度数据 | 普查数据 | 地区数据 | 部门数据 | 国际数据 | 可视化产品 | 出版物 | 我的收藏 | 帮助

如: 2012年北京GDP

搜索

统计热词 GDP CPI 总人口 社会消费品零售总额
粮食产量 PMI PPI

第三次全国农业普查

第三次全国农业普查 资料下载

统计数据产品 工作年度报表

为用户提供更好的服务

キーワード検索窓
(中国語版ページのみに存在)

部門数据

如: 2012年北京GDP

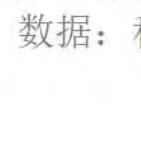
首页 部门数据

 **就业和社会保障**

人力资源和社会保障部
数据: 城镇新增就业、城镇登记失业率, 基本养老保险、失业保险和生育保险参保情况和收支情况等。

 **财政**
各政府部门の統計ページへのリンクと、掲載データの概要を紹介

 **国家医疗保障局**
数据: 医疗保险、生育保险、医疗救助等。

 **国家税务总局**
数据: 税收收入及构成等。

资源
自然
数字
科学
生产
数字
声音
等

日本語の情報源（一例）

- ・『世界の統計』（総務省統計局、年刊）
URL: <https://www.stat.go.jp/data/sekai/index.htm>
 - ・主に国際統計に基づき、各国の統計データを収録
 - ・オンラインで閲覧可能
- ・『国際比較統計索引』（日外アソシエーツ、不定期刊）
 - ・2020年版（最新刊）では、2015～2019年刊行の国際統計集・白書38種所収の統計データを国・地域名から検索可能
- ・『白書統計索引』（日外アソシエーツ、3年毎の刊行）
 - ・2022年版（最新刊）では、2022年刊行の白書103種所収の統計データをキーワード（「中国」「アジア」等）から検索可能



事前課題1：中国の自動車輸出台数
(2023年8月分／単位：千台)

受講者各位の回答

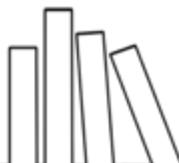
- 調査の過程は概ね以下の2パターンに分かれた
(ニュース／レポートまでの回答も多い印象)
 - ① 検索エンジン／JETROウェブサイトで検索 ⇒ ヒットしたニュース／レポートの出典に「中国汽車工業協会」とあり ⇒ 中国汽車工業協会ウェブサイト上で統計を確認
 - ② リサーチ・ナビで検索 ⇒ AsiaLinks 「統計：中国・香港・マカオ・台湾」経由で「部門数据」にアクセス ⇒ 輸出入統計の担当部門を特定 ⇒ 中国海関総署ウェブサイト上で統計を確認



中国汽車工業協会の統計

URL : <http://www.caam.org.cn/>

- 中国語ページからのアクセス
 - ① トップページ上部メニュー「统计数据」を選択
 - ② 右メニュー「快速导航」から「汽车进出口」を選択
 - ③ 「2023年8月汽车工业产销情况」を選択
 - ④ スライドp.4に「汽车出口40.8万辆」と記載
- 英語ページからのアクセス
 - ① トップページ上部メニュー「Automotive Statistics」を選択
 - ② 上部メニュー「Automobile Exports」を選択
 - ③ 右メニューの「Aug. in 2023」を選択
 - ④ 「Automobile Exports in August 2023」の「Cars」に「40.8」（万台）と記載



中国海関総署の統計

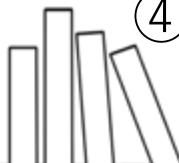
URL : <http://www.customs.gov.cn/>

- 中国語ページからのアクセス

- ① トップページ中段にある統計データへのリンクから「统计月报」を選択
- ② 「(13)2023年出口主要商品量值表」の8月分を選択
- ③ 「汽车（包括底盘）」に「44」（万台）と記載

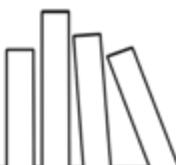
- 英語ページからのアクセス

- ① トップページ上部のメニュー「Statistics」を選択
- ② 「Monthly Bulletin」を選択
- ③ 「(13) Major Export Commodities in Quantity and Value」の8月分を選択
- ④ 「Motor vehicles (including chassis fitted with engines)」に「44」（万台）と記載



事前課題1の回答

- ・中国汽車工業協会の統計によると「408」（千台）
- ・中国海關總署の統計によると「440」（千台）
(ただし、②はエンジンを搭載したシャーシを含む数値)
- ・両者の統計が異なる原因
 - ・第一感としては、「エンジンを搭載したシャーシ」の計上有無や、中国汽車工業協会に加盟していない企業の輸出分が気になるところ
 - ・中国汽車工業協会に問い合わせてみたが……



「2. 統計を調べる」の要点

- 統計書の有料DBには検索機能を無料開放しているものがあり、統計書の「索引」として使わせてもらうことができる
- 統計書を用いた調査が基本だが、直近の統計を調べるには「国家数据」等を用いて一次統計にあたる必要がある
- 事前課題1で見たように、一つの調査項目に対して複数の統計数値が存在することもある



3. 企業情報を調べる

上場企業と非上場企業

- 上場企業とは
 - 株式が証券取引所で取引されている（上場している）企業
 - 各証券取引所が定める基準をクリアした企業が上場できる
- 上場企業の場合、業績や財務状況等を記載した定期報告を証券取引所ウェブサイト等を通じて公開する義務があるため、上場していない（非上場）企業に比べ詳細な情報を得やすい



中国の証券取引所と株式市場

- ・北京、上海、深圳、香港に証券取引所を設置
- ・取扱い株の内容、（主な）対象顧客、取引通貨等により区分

証券取引所の名称	市場の種類	説明
北京証券取引所	A株市場	国内投資家向け / 人民元建て
上海証券取引所	A株市場	国内投資家向け / 人民元建て
	B株市場	海外投資家向け / 米ドル建て
深圳証券取引所	A株市場	国内投資家向け / 人民元建て
	B株市場	海外投資家向け / 香港ドル建て
香港証券取引所	メインボード	主要株を取引 / 香港ドル建て
	GEM	中小型株を取引 / 香港ドル建て

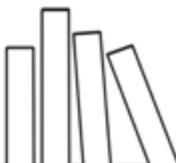
上場企業に関する情報源

- ・『中国株四季報』（DZHフィナンシャルリサーチ）
- ・『中国株四半期速報』（亞州リサーチ株式会社）
 - ・上場企業のデータブックであり、業績や財務状況等を掲載
 - ・『中国株四季報』は年2回、『中国株四半期速報』は年4回刊行
- ・定期報告（中間報告、年度報告）
 - ・上場企業に関する主要情報源
 - ・証券取引所のほか、当該企業のウェブサイトで公開していることも



上場企業の定期報告

- 国務院直属の中国証券監督管理委員会（証監会）が定める部門規章「上市公司信息披露管理弁法」に関連規定あり
- 「上市公司信息披露管理弁法」 (2021年3月18日証監会令第182号修訂)
URL: https://www.gov.cn/zhengce/2021-12/16/content_5724570.htm
 - 定期報告（中間報告、年度報告）の公開を義務付け（第12条）
 - 定期報告に記載すべき内容を明示（第14、15条）
 - 定期報告を含む情報開示書類は証券取引所HP等で公開（第8条）

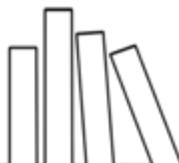


定期報告に記載すべき内容

報告の種類	記載すべき内容
年度報告	①企業の基本状況 ②主要会計データと財務指標 ③株式、債券の発行及び変動状況、報告期間末日現在の株式、債券の総額、総株主数、株主上位 10 名の持株状況 ④5%以上の株式を保有する株主、支配株主、実質的支配者 ⑤取締役・監査役・上級管理職の在任期間、持株比率の変動と年間報酬 ⑥取締役会報告 ⑦経営陣による検討、分析 ⑧報告期間中の重要な出来事とその影響 ⑨財務・会計報告書及び監査報告書の全文 ⑩その他証監会が定める事項
中間報告	①企業の基本状況 ②主要会計データと財務指標 ③株式、債券の発行及び変動状況、総株主数、株主上位 10 名の持株状況、支配株主及び実質的支配者の変動 ④経営陣による検討、分析 ⑤報告期間中の重要な出来事とその影響 ⑥財務・会計報告書 ⑦その他証監会が定める事項

非上場企業の情報を調べるには

- 上場・非上場を問わず、企業情報を調べることができる
公的な情報源として「国家企業信用信息公示系統」が存在
- 国家企業信用信息公示系統（国家市場監督管理総局）
URL: <https://www.gsxt.gov.cn/> （全国版）
 - 中国政府による企業情報DB（全国版、地方版あり）
 - 営業許可証の記載情報のほか、「企業信息公示暫行条例」に基づく
開示情報等を公開
 - 2021年11月以降、一部情報の閲覧に実名登録が求められるよう※3



「企業信息公示暫行条例」について

- 「企業信息公示暫行条例」（国務院令第 654 号、2014 年 8 月公布）
 - URL: https://www.gov.cn/zhengce/content/2014-08/23/content_9038.htm
 - 中国にある企業は、「国家企業信用信息公示系統」を通じ前年度の年度報告を提出し、一般に公開する義務あり（ただし、一部の情報は非開示も選択可）

(年度報告各項目の開示要否)

開示要否	項目
要開示	①住所、郵便番号、電話、メールアドレス等 ②開業、休業、清算など存続状況 ③他社への出資、株式買収状況 ④有限責任会社又は株式有限会社の場合、株主又は発起人の引受・払込 出資額、出資時期、出資方式等 ⑤有限責任会社の株主持分譲与等の株式変更情報 ⑥企業のウェブサイト、オンラインショップの名称・URL等
非開示を選択可	⑦従業員数、資産総額、負債総額、対外提供担保、所有者権益合計、 営業総収入、主要業務収入、利益総額、純利益、納税総額

国家企業信用信息公示系統

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

查询

热搜榜: 上海隧道工程股份有限公司 山东黄金矿业(玲珑)有限公司 舞阳钢铁有限责任公司 更多

信息公告 企业信息填报 全国个体私营经济发展服务网 重点领域信息公示专区



● トップページ（全国版）

比亚迪股份有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300192317458F
注册号: 440301501127941
法定代表人: 王传福
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 1995年02月10日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

· 统一社会信用代码: 91440300192317458F · 企业名称: 比亚迪股份有限公司
· 注册号: 440301501127941 · 法定代表人: 王传福
· 类型: 股份有限公司(台港澳与境内合资、上市) · 成立日期: 1995年02月10日
· 注册资本: 291114.285500万人民币 · 核准日期: 2021年12月17日
· 登记机关: 深圳市市场监督管理局 · 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
· 住所: 深圳市大鹏新区葵涌街道延安路一号

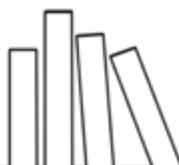
· 经营范围: 一般经营项目是: 许可经营项目是: 锂离子电池以及其他电池、充电器、电子产品、仪器仪表、柔性线路板、五金制品、液晶显示器、手机零配件、模具、塑胶制品及其相关附件的生产、销售; 3D眼镜、GPS导航产品的研发、生产及销售; 货物及技术进出口(不含分销、国家专营专控商品); 作为比亚迪汽车有限公司比亚迪品牌乘用车、电动车的总经销商, 从事上述品牌的乘用车、电动车及其零部件的营销、批发和出口, 提供售后服务; 电池管理系统、换流柜、逆变器/器、汇流箱、开关柜、储能机组的销售; 汽车电子装置研发、销售; 新能源汽车关键零部件研发以及上述零部件的关键零件、部件的研发、销售; 轨道交通运输设备(含轨道交通车辆、工程机械、各类机电设备、电子设备及零部件、电子电气件、轨道交通信号系统、通信及综合监控系统与设备)的研发、设计、销售、租赁与售后服务(不涉及国营贸易管理商品, 涉及配额、许可证管理及其他专项管理的商品, 按国家有关规定办理申请); 轨道梁柱的研发、设计、销售; 自有物业租赁(物业位于大鹏新区葵涌街道延安路一号比亚迪工业园内及龙岗区龙岗街道宝龙工业城宝荷路3001号比亚迪工业园内); 广告设计、制作、代理及发布; 信息与技术咨询、技术服务。

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照面公示内容作相应调整, 详见https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/dzjcj/202209/t20220901_349745.html

● 企業情報のページ例

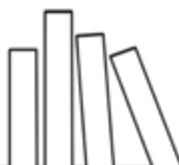
(参考) その他の企業情報DB

- 北京市企業信用信息網
 - URL: <http://qyxy.scjgj.beijing.gov.cn/>
 - 北京市が運営する企業情報DB（北京市の企業が収録対象）
- 民間の各種企業情報DB
 - 「企查查」「天眼查」のように知名度が高いサービスもあるが、利用登録が必要なものが多い
 - 利用登録せずに検索できるサービスも存在
 - 例1) 企業信息查詢（阿里雲市場）URL: <https://market.aliyun.com/qidian/home>
 - 例2) 查公司（財新数据）URL: <https://s.ccxe.com.cn/companies/>



(参考) 企業史に関する情報源

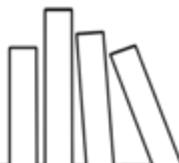
- International Directory of Company Histories
 - 世界の大企業8,000社超の歴史を収録したダイレクトリー
 - NDLでは冊子体のほか、契約DB「Gale eBooks」経由でも利用可
 - 「Gale eBooks」左メニューの「Business」>同ダイレクトリーの順に選択
 - 例) "BYD Company Limited." IDCH, vol. 235, 2021, pp. 54-58.
- 中国地方志知識服務系統（万方数据）
 - URL: <https://fz.wanfangdata.com.cn/>
 - 中国の「地方志」を収録、本文閲覧は有料だが検索は無料
 - 一部の地方企業の社史や、『上海汽車工業志』のように業界の歴史をまとめたものも「地方志」扱いで収録されている



事前課題2：BYDの営業収益
(2022年分／単位：千元)

受講者各位の回答

- 調査過程は様々だが、起点は主に4パターンに分かれた
 - 検索エンジン／JETROでの検索
 - 香港証券取引所（HKEX）
 - BYDウェブサイト
 - 図書館の調べ方案内
- 最終回答に用いられた主な情報源は以下の通り
 - BYDの年次報告、『中国株二季報』、証券会社等のマーケット情報
 - 本研修では香港証券取引所経由での年次報告の調べ方を紹介



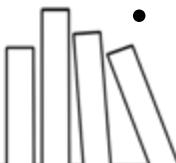
年次報告の閲覧（香港証券取引所）

- BYDが上場している証券取引所を確認
 - 「BYDジャパン」ウェブサイト「BYDグループについて」には「香港証券取引所（1211.HK）と深圳証券取引所（002594）に上場」とあり
- 香港証券取引所（HKEX）にアクセス
 - HKEXの場合、上場企業の定期報告は「披露易」上で閲覧
- 「披露易」（HKEX News）とは
 - URL: <https://www.hkexnews.hk/>
 - HKEXが2008年に立ち上げた※4、上場企業の情報開示用ウェブサイト



年次報告の閲覧（披露易）

- 中國語ページからのアクセス
 - トップページ上部のメニュー「上市公司文件」を選択
 - 「按公司名稱」を選択
 - 銘柄コード「1211」か企業名「比亞迪」で検索し、「01211 比亞迪股份」を選択
 - 「標題類別」を「財務報表/環境、社會及管治資料 > 年報」で絞り込み
 - 「2022年年報」を選択
- 英語版ページからのアクセス
 - トップページ上部のメニュー「LISTED COMPANY PUBLICATIONS」を選択
 - 「View Publications by Company」を選択
 - 銘柄コード「1211」か企業名「BYD」で検索し、「01211 BYD COMPANY」を選択
 - 「Headline Category」を「Financial Statements/ESG Information > Annual Report」で絞り込み
 - 「Annual Report 2022」を選択



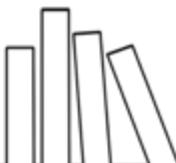
事前課題2の回答

- ・「披露易」上に掲載されたBYD年次報告（2022年度）のp.2「財務摘要」によれば、「営業額」（営業収益）は「424,060,635」（千元）
- ・BYDのような大企業の場合、日本語ニュース・ウェブサイト経由でも営業収益を知ることができるが、年次報告には更に詳細なデータが示されていることも
 - ・例）営業収益の地域別内訳（「中国本土・香港・マカオ・台湾」「海外」の2区分）をp.249に掲載



「3. 企業情報を調べる」の要点

- ・上場企業の情報を得るには、証券取引所ウェブサイト等で入手できる定期報告（中間報告、年度報告）が役立つ
- ・中国政府による企業情報DBとして「企業信用信息公示系統」があり、上場・非上場を問わず企業の情報が掲載されている
- ・民間の企業情報DBには利用登録を要するものが多いが、中には登録せずに利用できるものも存在する



4. 業界動向を調べる

業界動向を調べるには

- すでに取り上げたツール類以外では、社会科学文献出版社の報告書シリーズ「皮書」や、NDL契約DBを使うことが多い
- 皮書は内容により「藍皮書」（経済・産業等）、「緑皮書」（生態・環境等）、「黄皮書」（国際政治等）に分かれるが、「藍皮書」が9割超を占める※5

（アジア情報室が所蔵する藍皮書の例）

タイトル	NDL請求記号
『中国区块链发展报告 2022』（中国ブロックチェーン発展報告）	DF241-C91
『中国餐饮产业发展报告 2022』（中国飲食業発展報告）	DH475-C12
『中国智能网联汽车产业发展报告 2022』（中国ICV産業発展報告）	DL438-C60



皮書数据库

- ・社会科学文献出版社が運営する皮書のDB
- ・本文の閲覧は有料だが、CNKIと同様に検索は無料
- ・キーワード検索のほか、地域・産業分類からの検索も可能

スライドをご覧ください

URL: https://www.pishu.com.cn/skwx_ps/database?SiteID=14



NDL契約データベースのコンテンツ（一例）

- EBSCOhost (Business Source Ultimate)
 - 世界全体／各国の産業別業界動向をまとめたレポート「Industry Profile」を収録
 - トップページ>検索条件の限定>出版物タイプ「Industry Profile」を選択して検索
 - 例) China Consumer Electronics Report. 2023 Q4, Issue 4, p1-38. 38p.
- Lexis
 - トップページから以下の手順で①～③の情報源を利用可能
 - 「Company & Financial」>「Company Profiles」(①) 又は「Industry Analyst Reports」(②)
 - 「Sources」>検索ボックスに「Euromonitor」と入力(③)

コンテンツ名	収録内容	例
①The Market Share Reporter	製品・サービスのマーケットシェア	Browser Market in China, 2020
②BMI ~ Report	各国24産業の市場規模、市場予測、主要企業情報（～は産業名）	China Autos Report – Q2 2023
③Euromonitor International Sector Capsules	消費財に関する市場調査情報	Sector Capsule: Deodorants in China (May 2022)

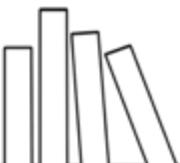
(参考) その他のビジネス情報源

- 委託調査報告書（経済産業省）
URL: <https://www.meti.go.jp/topic/data/e90622aj.html>
 - 関連する主題の報告書を確認すると、中国の動向にも言及している場合あり
- 企業・業界情報リスト（東京都立図書館）
URL: https://www.library.metro.tokyo.lg.jp/search/research_guide/business/
 - 東京都立図書館の所蔵資料に基づく、業種別ビジネス情報源ガイド
- 中国の調査会社による市場調査レポート
 - 基本は有料だが、一部を無料公開している企業も
 - 例）免費報告（前瞻産業研究院） URL: <https://bg.qianzhan.com/report/free>
 - レポートの検索サービスも存在※6



「4. 業界動向を調べる」の要点

- ここまで各章で紹介した情報源を援用して調べることもできるが、それ以外では社会科学分野の報告書「皮書」も有用であり、内容を無料で検索できるDBも存在する
- NDLの契約DB（東京本館・関西館で利用可）には、中国の業界動向を調べる上で有用な資料が多数含まれている
- 省庁の委託調査報告書や、国内外の民間企業による市場調査レポートも重要な情報源となる



注 (最終アクセス日: 2023年11月30日)

1. 「TOP > 海外経済・国際機関 > 中国」 (経済レポート) ,
<http://www3.keizaireport.com/report.php/-/node=64/>
2. 「CNKIカード販売停止と一部サービスの利用停止につきまして」
(東方書店, 2023年4月6日付け) ,
<https://www.toho-shoten.co.jp/cnki/cnki.html>
3. 「国家企业信用信息公示系统实名认证查询正式上线」 (中国政府網, 2021年11月28日付け) ,
https://www.gov.cn/xinwen/2021-11/28/content_5653859.htm
4. HKEx Launches www.hkexnews.hk, its Designated Issuer Website
(HKEX, 2008年2月4日付け) ,
https://www.hkex.com.hk/News/News-Release/2008/080204news?sc_lang=en
5. 「皮书类别」 (皮书网, 2020年9月24日付け) ,
<https://www.pishu.cn/gyps/psfl/448560.shtml>
6. 山谷剛史「中国語入力ができなくても問題なし！ネットで中国の一次情報にアクセス：自分でできる市場動向調査、199itと中国版Google Trends「百度指数」」
(訪日ラボ, 2021/1/25更新) ,
<https://honichi.com/news/2020/04/16/yamayatakeshi>

