



Kinesiska investeringar i Sverige: en kartläggning

Oscar Almén

FOI-R--5474--SE

Juni 2023



Oscar Almén

Kinesiska investeringar i Sverige: en kartläggning

Titel	Kinesiska investeringar i Sverige: en kartläggning
Title	Chinese investments in Sweden: a survey
Rapportnr	FOI-R--5474--SE
Månad	Juni
Utgivningsår	2023
Antal sidor	27
ISSN	1650-1942
Uppdragsgivare	FOI
Forskningsområde	Försvarsekonomi
FoT-område	Inget FoT-område
Projektnr	I1498281
Godkänd av	Malek Finn Khan
Ansvarig avdelning	Försvarsanalys

Bild: Shutterstock/GulyaevStudio

Detta verk är skyddat enligt lagen (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk, vilket bl.a. innebär att citering är tillåten i enlighet med vad som anges i 22 § i nämnd lag. För att använda verket på ett sätt som inte medges direkt av svensk lag krävs särskild överenskommelse.

This work is protected by the Swedish Act on Copyright in Literary and Artistic Works (1960:729). Citation is permitted in accordance with article 22 in said act. Any form of use that goes beyond what is permitted by Swedish copyright law, requires the written permission of FOI.

Sammanfattning

Denna studie kartlägger omfattningen av kinesiska investeringar i Sverige och de specifika sektorer och teknikområden som de berör. Kartläggningen identifierar 90 kinesiska förvärv av svenska moderbolag till och med februari 2023. 70 av dessa bolag är majoritetsförvärv och ytterligare 20 utgörs av minoritetsposter. Per 28 februari 2023 hade 21 av dessa totalt 90 företag gått i konkurs, sålts till icke-kinesiska företag eller på annat sätt upphört att ha aktivt kinesiskt ägande. Studien har också identifierat 53 kinesiska nyetableringar. Tillsammans med de 69 förvärven uppgår antalet aktiva kinesiska investeringar till 122 företag. De totala redovisade tillgångarna år 2021 för de 122 företagen, baserat på kinesisk ägarandel, var 407 mdkr och omsättningen var 325 mdkr. De branscher som flest företag är verksamma inom är informations- och kommunikationsteknologi, konsumtionsprodukter, industriella produkter och maskiner, samt hälsa och bioteknologi. Av de förvärvade företagen bedöms 41 (59%) vara verksamma inom sektorer som sammanfaller med några av de tio teknologiområden som lyfts fram i den kinesiska industristrategin *Made in China 2025*, och därmed kan ses som särskilt viktiga för den kinesiska staten.

Nyckelord: Kina, Sverige, investeringar, förvärv, nyetableringar, MIC2025.

Summary

This study maps the extent of Chinese investments in Sweden and the specific sectors and technology areas that they affect. The mapping identifies 90 Chinese acquisitions of Swedish parent companies as of February 2023. 70 of these companies are majority acquisitions and a further 20 are minority stakes. As of February 28, 2023, 21 of these 90 companies had gone bankrupt, been sold to non-Chinese owners, or otherwise ceased to have active Chinese ownership. The study has also identified 53 Chinese greenfield investments. Together with the 69 acquisitions, the number of active Chinese investments amounts to 122 companies. The total reported assets in 2021 for the 122 companies, based on Chinese ownership share, was SEK 407 billion and turnover was SEK 325 billion. The industries in which most companies are active are information and communication technology (ICT), consumer products, industrial products and machinery, and health and biotechnology. Of the acquired companies, 41 (59%) are deemed to be active in sectors that coincide with some of the ten technology areas highlighted in the Chinese industrial strategy Made in China 2025, and thus can be seen as particularly important to the Chinese state.

Keywords: China, Sweden, investments, acquisitions, greenfield, MIC2025.

Huvudsakliga resultat

- Denna kartläggning identifierar 90 kinesiska förvärv av svenska moderbolag som genomförts till och med februari 2023. 70 av dessa bolag är majoritetsförvärv och ytterligare 20 är minoritetsposter. Per 28 februari 2023 hade 21 av dessa totalt 90 företag gått i konkurs, sålts till icke-kinesiska företag eller på annat sätt upphört att ha aktivt kinesiskt ägande. Således återstår 69 moderbolag med kinesiskt ägande varav 53 har kinesiska majoritetsägare och 16 är minoritetsposter.
- I och med förvärven har kinesiska bolag även tagit kontroll över ett hundratal dotterbolag.
- Studien har också identifierat 53 kinesiska nyetableringar som var aktiva 28 februari 2023. Tillsammans med de 69 förvärven uppgår antalet kinesiska investeringar till 122 företag.
- De totala redovisade tillgångarna år 2021 för de 122 företagen, baserat på kinesisk ägarandel, var 407 mdkr och omsättningen var 325 mdkr. Geelys ägande utgör 80 procent av de totala kinesiskägda företagstillgångarna. Största enskilda ägandet är posten i Volvo Cars som utgör 56 procent av de totala kinesiskägda företagstillgångarna.
- Det totala antalet arbetstillfällen i Sverige i de majoritetsägda kinesiska företag som studien identifierat är 34 928.
- I jämförelse med FOI:s kartläggning av företagsförvärv från 2019 har 25 förvärv tillkommit. 13 av dessa är förvärv som genomförts efter 2019 och 12 är företag som den tidigare kartläggningen inte hade identifierat som kinesiska företagsförvärv.
- De 69 förvärvade företagen är i huvudsak verksamma inom sektorerna informations- och kommunikationsteknologi (14 företag), hälsa och bioteknologi (12) och industriella produkter och maskiner (11). För de nyetablerade företagen är flest företag verksamma inom konsumtionsprodukter (8), elektronik (7), energi (7) och informations och kommunikationsteknologi (7).
- Av de 69 förvärvade företagen bedöms 41 (59%) vara verksamma inom sektorer som sammanfaller med några av de tio teknologiområden som lyfts fram i den kinesiska industristrategin *Made in China 2025*, och därmed kan ses som särskilt viktiga för den kinesiska staten. Av dessa var de flesta verksamma inom teknologiområdena nästa generations informationsteknologi (14 företag), biomedicinsk och högeffektiv medicinsk utrustning (9) och energisparande och gröna fordon (7).
- Över 1000 bolag i Sverige har anmält att de kontrolleras av en medborgare i Kina eller Hongkong. För huvuddelen av dessa bolag är det kinesiska ägandet emellertid inte ett resultat av förvärv eller en nyetablering av ett kinesiskt moderbolag. I de fall bolagen har grundats i Sverige av en kinesisk ägare bosatt i Sverige tas de inte upp i denna kartläggning.
- Omfattningen av kinesiska investeringar i Sverige är större än vad som kunnat påvisas i denna kartläggning. Det finns ett potentiellt stort antal investeringar som inte har kunnat identifieras på grund av faktorer som rör inhämtning och analys av data.

Innehåll

Huvudsakliga resultat	5
1 Inledning.....	7
1.1 Disposition.....	7
1.2 Definitioner och begreppsdiskussion	8
1.3 Avgränsningar	8
1.4 Metod och källor.....	10
2 Kinesiska förvärv av svenska bolag	12
2.1 Tidigare tillgängliga data om kinesiska investeringar	12
2.2 Resultat av kartläggningen	12
2.3 Majoritetsägande.....	15
2.4 Arbetstillfällen.....	16
2.5 Branschfördelning och kinesiska prioriterade teknikområden	16
3 Kinesiska nyetableringar	18
3.1 Resultat av kartläggningen	18
3.2 Arbetstillfällen.....	19
3.3 Branschfördelning och kinesiska prioriterade teknikområden	20
4 Sammanställning av kinesiska investeringar i Sverige	21
4.1 Antal företag, tillgångar, omsättning och arbetstillfällen	21
4.2 Branschfördelning och kinesiska prioriterade teknikområden	21
5 Slutsatser	23
5.1 Förändring sedan 2019 års kartläggning	24
6 Referenser	26
Bilagor: Listor med kinesiska företagsförvärv, avslutade förvärv och nyetableringar	

1 Inledning

Synen på kinesiska investeringar i västländer har genomgått en genomgripande förändring under det senaste decenniet. Sedan 2013 har Kinas investeringsflöden globalt legat stadigt över 100 md USD per år och nådde 2016 en topp på närmare 200 md USD.¹ I Europa har Kinas investeringar minskat kraftigt sedan 2016 från 47 md EUR 2016 till knappt 8 md EUR 2022.² Från att kinesiska investeringar i huvudsak betraktats som eftertraktat utländskt kapital har det i västvärlden vuxit fram en ökad skepsis rörande riskerna med kinesiskt ägande.³ Misstänksamheten från väst kan relateras till de ökade geopolitiska spänningarna mellan Kina och Väst (i synnerhet USA), förstärkt politisk repression i Kina och ett antal uppmärksammade kinesiska investeringar såsom uppköp av välkända västerländska bolag och investeringar i säkerhetskänsliga sektorer som kritisk infrastruktur.⁴

I debatten rörande risker med kinesiska investeringar i Sverige visade det sig att det saknades en överblick över vilka svenska företag som hade fått kinesiska ägare. 2019 genomförde FOI en kartläggning av kinesiska bolagsförvärv i Sverige. Det resulterade i den första öppet tillgängliga sammanställningen av kinesiska företagsförvärv i Sverige.⁵

Föreliggande studie utgör en uppdatering och uppföljning av den tidigare kartläggningen. Dessutom breddas kartläggningen till att inte bara inkludera företagsförvärv utan även kinesiska nyetableringar.

Kinesiska investeringar kan vara motiverade av affärsmässiga vinstintressen men även av statliga strategiska intressen. I statliga industriplaner framgår det att kinesiska företag ska förvärva utländska företag för att få tillgång till expertis inom högteknologiska industrier och service. En sådan plan är *Made in China 2025* (MIC2025). Planen lanserades 2015 och går enligt officiella skrivelser ut på att Kina ska bli självförsörjande och i vissa fall världsledande inom tio teknikområden.⁶

Denna studie undersöker i vilken grad de företag som är föremål för investeringar är verk samma inom områden som sammanfaller med de som ingår i MIC2025. Det ger en ökad förståelse för möjliga motiv bakom kinesiska investeringar. Det ger också en indikation på i vilken mån kinesiska investeringar i Sverige bidrar till att stärka Kinas förmåga att bli världsledande inom dessa teknikområden. Detta är i sin tur relevant utifrån debatten om risker med kinesiska investeringar där en aspekt handlar om överföring av säkerhetskänslig teknologi.⁷

Studien syftar till att kartlägga kinesiska investeringar i Sverige. Kartläggningen fokuserar på omfattningen av kinesiska investeringar och de specifika sektorer och teknikområden som de berör.

1.1 Disposition

Efter inledningskapitlet, där studiens metod och källor beskrivs, följer en kartläggning av kinesiska investeringar. Dessa har delats upp i två separata kapitel. I kapitel 2 redovisas

¹ Statista, 'Annual outflow of foreign direct investment (FDI) from China between 2011 and 2021'

<https://www.statista.com/statistics/858019/china-outward-foreign-direct-investment-flows/>. Åtkomst 10 maj 2023.

² Agatha Kratz, Max Zenglein, Gregor Sebastian and Mark Witzke, *Chinese FDI in Europe: 2022 Update*, Rhodium Group, May 2023, <https://rhg.com/wp-content/uploads/2023/05/MERICS-Rhodium-9May2023.pdf>.

³ Jerker Hellström, *China's Acquisitions in Europe*, FOI-R--4384--SE, Stockholm 2016.

⁴ John Hemmings, *Safeguarding our Systems: Managing Chinese Investments into the UK's Digital and Critical National Infrastructure*, The Henry Jackson Society, London, 2017.

⁵ Jerker Hellström, Oscar Almén, Johan Englund, *Kinesiska bolagsförvärv i Sverige: en kartläggning*, FOI-Memo--6903--SE, Stockholm 2019.

⁶ Hellström, Almén och Englund, 2019, s. 13. Det ska tilläggas att det sedan 2015 tillkommit flera nya industriplaner där ytterligare teknikområden pekats ut.

⁷ Magnus Peterson, Oscar Almén, Carl Denward, Erika Holmquist, Tomas Malmlöf och Maria Ädel, *Utländska direktinvesteringar i skyddsvärda verksamheter*, FOI-R--5069--SE, Stockholm, November 2020.

förvärv av svenska bolag, vilket utgörs av en uppdatering och breddning av den tidigare kartläggningen från 2019.

Kapitel 3 redovisar en kartläggning av kinesiska nyetableringar (även känt som *greenfield-investeringar*). I kapitel 4 genomförs en sammanställd analys av data från kapitel 2 och 3. Avslutningsvis redovisas slutsatser i kapitel 5.

Samtliga kinesiska företagsförvärv, avslutade förvärv och nyetableringar redovisas i form av listor sist i studien (bilaga 1-3).

1.2 Definitioner och begreppsdiskussion

Investering: Investeringsgranskningsutredningen (SOU 2021:87) skriver följande om en utländsk direktinvestering: ”En utländsk direktinvestering innebär att minst 10 procent av aktierna eller röstvärdet i ett befintligt bolag förvärvas av en utländsk investerare. Främst sker utländska direktinvesteringar genom att ett multinationellt företag etablerar ett svenskt dotterbolag genom förvärv eller nyetablering, men begreppet kan även avse fusioner, aktieägartillskott och lån till bolag i ett annat land.”⁸

Kinesisk: Studien utgår ifrån medborgarskap. I Bolagsverkets register över verkliga huvudmän (RVH) förekommer Kina och Hongkong som olika jurisdiktioner. I studien redovisas Kina och Hongkong separat när det är relevant, men för att underlätta läsandet refereras oftast till ”kineser” och ”kinesiska bolag” för att täcka in både Kina och Hongkong.

Värdering: Att mäta värdet på investeringar är förenat med vissa svårigheter. Vanligtvis beräknas värdet på investeringarna utifrån köpeskillingen. I många fall är dock köpeskillingen vid en investering inte offentlig information, vilket gör att den uppgiften saknas för flertalet av investeringarna. Dessutom behöver köpeskillingen inte indikera vad värdet på ett företag är efter förvärvstillfället. Exempelvis uppges Geely ha betalat 18,3 mdkr till Ford vid förvärvstillfället 2010. Den 6 februari 2023 uppgick Volvos Cars börsvärde till 163 mdkr.⁹ Börsvärdet är ett annat mått på ett företags värde, men börsnoterade företag utgör en minoritet av företagen i denna kartläggning. I studien redovisas därför värdet på investeringarna i form av tillgångar respektive omsättning. Vidare multipliceras summan med den kinesiska ägarandelen. I de fall exakt ägarandel inte är känd görs en bedömning baserat på den information som finns. Om den enda uppgiften är att det är ett majoritetsägarande har det bedömts som 51% ägande. Inte heller tillgångar och omsättning kan sägas utgöra en helhetsbild av företagets värde, men de kan åtminstone ge en viss indikation på företagets storlek. Detta kompletteras med uppgifter om antalet anställda.

1.3 Avgränsningar

Studien kartlägger ägande som uppgår till minst 5 procent av rösterna av ett bolag. En vanlig avgränsning för kartläggningar av utländskt ägande är ett innehav på minst 10 procent då det anses vara tillräckligt stort ägande för att få ett inflytande över bolaget. Gränsen 5 procent motiveras i denna studie med att inkludera viktiga förvärv såsom Spotify, Doktor.se och Paradox, som samtliga är under 10 procent. Det innebär att rena portföljinvesteringar på under 5 procent, vilka ofta är mycket svåra att kartlägga, exkluderas. Det kan alltså finnas relativt stora kinesiska innehav, i form av mindre poster i stora företag, som inte redovisas i denna kartläggning. Även aktieägartillskott och lån, vilka nämns i definitionen av investeringar ovan, exkluderas i denna kartläggning.

Studien omfattar heller inte företag vars omsättning och tillgångar under 2020 eller 2021 understiger 2 mkr. Denna gräns sätts för att exkludera bolag med begränsad verksamhet samt enmansbolag. Många av de företag som ägs av kinesiska medborgare boende i Sverige finns i denna kategori, i synnerhet i restaurangbranschen. Bedömningen i den här studien är att

⁸ Regeringen, *Granskning av utländska direktinvesteringar, Slutbetänkande av direktinvesteringsutredningen*, SOU 2021:87, Stockholm, 2021, s. 90-91.

⁹ Avanza, *Volvo Car B*, avanza.se/aktier/om-aktien.html/1296604/volvo-car-b. Åtkomst 6 februari 2023.

gränsen är tillräckligt lågt satt för att ändå inkludera exempelvis nystartade teknikföretag, som kan vara intressanta förvärv men som ännu inte kommit igång med omsättningen, eller företag som har haft tillfälliga problem under pandemin.

Kartläggningen inkluderar inte utländska nyetableringar som köpts upp av kinesiska företag. Denna kategori kan sägas utgöra en hybrid mellan uppköp och nyetableringar. Exempel på detta är det tidigare finskägda Amer Sports, numera ägt av kinesiska Anta Sports, som redan vid förvärvstillfället ägde det svenska klädföretaget Peak Performance. Eftersom Peak Performance ursprungligen är ett svenskt företag, inkluderas det som ett förvärv. Däremot inkluderas inte dess finska moderbolag, som också är etablerat i Sverige. Utländska företag som etablerats i Sverige och som förvärvats av kinesiska företag bör formellt räknas som kinesiska investeringar. Men att identifiera dessa är förenat med svårigheter och de har därför exkluderats från kartläggningen. Utifrån studiens begränsade tids- och resursförut-sättningar bedömdes detta som en rimlig prioritering

Studien täcker investeringar som genomförts fram till och med 28 februari 2023. Det innebär att företag som inte längre är i kinesisk ägo eller nya kinesiska investeringar som genomförts efter 28 februari exkluderats från studien. I maj 2023 rapporterades det exempelvis om en större investering av kinesiska företaget Putalai i Timrå kommun, men eftersom investeringen annonserades efter 28 februari inkluderas den inte i kartläggningen.¹⁰

Kartläggningen inkluderar moderbolag, men inte dotterbolag. Det förekommer dock bolag som när de förvärvades eller etablerades var moderbolag, men som senare ingår i en större koncernstruktur som dotterbolag. Ett exempel är att flera av de fastighetsbolag som förvärvades som enskilda bolag av kinesiskägda Artmax AB nu ingår i en koncernstruktur som dotterbolag. I detta fall redovisas moderbolagets tillgångar separat från dotterbolagens tillgångar.

Att exkludera dotterbolag innebär att ett stort antal bolag, framför allt många som finns inom Geely/Volvo Cars-koncernen, inte förekommer i kartläggningen med namn. Noterbart är att Li Shufu, Geelys grundare och ordförande, står registrerad som verklig huvudman för över 100 bolag i Sverige. Dock inkluderas dotterbolagens tillgångar och omsättning i moderbolagets siffror. På så sätt har studien så långt som möjligt kartlagt kinesiskt ägande i ekonomiska termer.¹¹

Studien redovisar antalet anställda i Sverige för de majoritetsägda företagen. Denna uppgift inkluderas för att visa hur det kinesiska ägandet påverkar Sverige i termer av sysselsättning. Av samma anledning inkluderas inte företagens anställda utomlands.

I kartläggningen görs ingen uppdelning i statliga eller privata investerare. Det är delvis för att det i många fall är svårt att avgöra graden av statligt ägande i kinesiska företag. Men det motiveras också av att uppdelningen mellan statliga och privata företag under senare år blivit mindre relevant än tidigare. Sedan Xi Jinping blev utsedd till generalsekreterare för Kinas kommunistparti 2012, och framförallt under de senaste fem-sex åren, har partiet stärkt kontrollen över näringslivet på ett flertal områden. Detta gäller både statliga och privata kinesiska företag. Det innebär att kommunistpartiet indirekt också riskerar att få inflytande i de utländska företag som köps upp eller redan ägs av kinesiska företag.¹²

¹⁰ Jens Kärrman, 'Klart: kinesiskt bolag bygger jättefabrik i Timrå', *Dagens Industri*, 4 maj 2023. <https://www.di.se/nyheter/klart-kinesiskt-bolag-bygger-jattefabrik-i-timra/>.

¹¹ När det gäller Geely Sweden Holding som äger Volvo Cars inkluderas inte Volvo Cars tillgångar i Geely Swedens tillgångar då Volvo Cars redovisas separat och det skulle innebära att Volvos tillgångar redovisas två gånger. I Geely Sweden Holdings tillgångar, omsättning och antal anställda ingår följande dotterbolag: Geely Business Center AB, Geely Innovation Center Management AB, Geely Europe Innovation Centre, Geely Group Motorsports, Geely Sweden Financial Holdings, Geely Sweden Financials AB, Geely Sweden Investment AB och GSHAB1 AB. Dessutom ingår Powertrain Engineering AB vilket övergick från Volvo Cars till Geely Sweden 2021. Dessa dotterföretags rapporterade tillgångar, omsättning och antal anställda har adderats och redovisas i studien under Geely Sweden. Dessa siffror skiljer sig från de siffror som Geely Sweden uppger i sin årsredovising eftersom Geely Sweden redovisar tillgångar baserat på investeringens värde vid förvärvstillfället.

¹² Barry Naughton and Briana Boland, *CCP Inc. The Reshaping of China's State Capitalist System*, CSIS, Washington, Januari 2023; Frank Pieke and Naná de Graf, *Chinese Influence and Networks among Firms and Business Elites in*

1.4 Metod och källor

Huvuddelen av studien utgörs av en kartläggning. Insamlade data redovisas som deskriptiv statistik. Datainsamlingen har utgått från en rad olika källor för att uppnå så stor grad av validitet som möjligt och varje enskild investering har granskats i detalj. På så vis kombineras kvalitativa metoder i insamlandet av data med kvantitativ redovisning av data. I de fall det saknas tillräcklig information för att bekräfta att det rör sig om en kinesisk investering har de exkluderats från kartläggningen. Det innebär att den verkliga omfattningen av kinesiska investeringar troligtvis är större än vad som redovisas i studien.

Den kartläggning av kinesiska bolagsförvärv som författaren tillsammans med Jerker Hellström och Johan Englund genomförde 2019 utgör en bas för den nya kartläggningen av bolagsförvärv. Samtliga förvärv i den listan har analyserats för att identifiera eventuella förändringar. Vidare har studien använt den sökbara databas som upprättades i samband med kartläggningen 2019 baserat på Bolagsverkets register över verkliga huvudmän (RVH).

Sedan 2017 måste alla företag, förutom vissa undantag såsom börsnoterade bolag och enskilda näringsidkare, anmäla verklig huvudman till Bolagsverket. Totalt berör det ca 800 000 företag. Syftet med registret är bland annat att komma åt penningtvätt och finansiering av terrorism. Enligt Bolagsverket är en verklig huvudman ”den eller de personer som ytterst äger eller kontrollerar till exempel ett företag eller en förening”. Detta kan ske genom ägande av aktier, exempelvis minst 25 procents röster. Men en person kan också ha kontroll genom att utse eller avsätta en majoritet av styrelsemedlemmarna.¹³

En ny sökning av registrerade huvudmän som angivit medborgarskap i Kina och Hongkong genomfördes i februari 2023, vilket resulterade i en lista på drygt 2 500 poster.¹⁴ Ett första urval gjordes där de med angivet medborgarskap i Kina eller Hongkong, men med Sverige som bosättningsland exkluderades. Detta motiveras med att intresset för kartläggningen främst gäller utländska företags ägande i Sverige och det är mindre sannolikt att dessa verkliga huvudmän (VH) är bosatta i Sverige. De flesta Kinesiska VH i RVH är bosatta i Kina eller Hongkong. I de fall VH är bosatt i Sverige handlar det oftast om mindre företag, exempelvis restauranger, som startats av kinesiska medborgare boende i Sverige. De flesta av småbolagen saknar koncernmoder och VH äger bolaget som privatperson. Det kan finnas bolag som kartläggningen missar genom denna avgränsning, men utifrån studiens begränsade tids- och resursförutsättningar bedömdes detta som en rimlig prioritering.

Bolagsverkets RVH omfattar inte alla bolag som är registrerade i Sverige och många av bolagen i registret har inte registrerat VH. Exempelvis inkluderas, som tidigare nämnts, inte börsnoterade företag i registret. Studien har kompletterat data från Bolagsverket med data från SCB som omfattar svenska företag med kinesisk koncernmoder. Många av företagen i RVH saknas hos SCB och vice versa. Utöver detta har ett stort antal företag identifierats genom andra källor, såsom data från konsultföretag och databaser som Rhodium Group, Bloomberg, Datenna, Thomson Reuters, Baker McKenzie, Holdings och Intel Track. Information från medier och företags hemsidor har varit avgörande källor i vissa fall. Mediedatabasen Retriever har varit en viktig källa för information om svenska bolag som rapporteras i lokalpress.

the Netherlands, Leiden Asia Centre, Leiden, May 2022; Magnus Peterson, Oscar Almén, Carl Denward, Erika Holmquist, Tomas Malmlof och Maria Adel, *Utländska direktinvesteringar i skyddsvärda verksamheter*, FOI-R--5069--SE, Stockholm, November 2020, s 45-58.

¹³ Bolagsverket, 'Vanliga frågor från allmänheten om verklig huvudman', <https://www.bolagsverket.se/omoss/flerverksamheter/omverklighuvudman/vanligafragorfranallmanhetenomverklighuvudman.2543.html>. Åtkomst 29 mars 2023.

¹⁴ Formellt finns inget medborgarskap i Hongkong separat från Kina, men på Bolagsverket kan Hongkong anges som medborgarskap. Ett bolag kan ha flera poster då varje ny anmälan av VH registreras som en egen post. Även SvT har använt sig av Bolagsverkets RVH och konstaterar att det finns totalt 1 500 företag med kinesiskt ägande i Sverige. Men de flesta av dessa är alltså exkluderade i denna kartläggning då de inte uppfyller kriterierna som beskrivs i metodavsnittet. SvT Nyheter, 'Granskning: 1 500 bolag med kinesiskt ägande i Sverige', 23 april 2023, <https://www.svt.se/nyheter/granskning/granskning-1-500-bolag-med-kinesiskt-agande-i-sverige>.

Samtliga företags årsredovisningar för 2021, eller 2020 i de fall 2021 års redovisning inte publicerats, har undersökts. I vissa fall har årsredovisningar så långt tillbaka som 2015 analyserats. Årsredovisningarna innehåller avgörande information om bolagens tillgångar och omsättning. Vissa har också utförlig information om ägarstruktur och verksamhet.

Studien har använt källor på flera språk, huvudsakligen svenska, engelska och kinesiska.¹⁵ Det är värt att notera att tillgången på information från Kina har försämrats under senare år. Det beror dels på att myndigheterna har begränsat vilken information som är tillgänglig på kinesiska internet i allmänhet och dels på att hinder har införts för utlänningar att få tillgång till information på internet, såsom krav på kinesiskt mobiltelefonnummer.

Att identifiera den verkliga ägaren till ett företag är i många fall förenat med svårigheter. Investerare kan av olika anledningar vilja dölja sitt ägande vilket gör datainsamling svår. Det kan således konstateras att även om denna studie utgör den mest heltäckande öppet tillgängliga kartläggningen av kinesiska investeringar i Sverige, finns det med stor sannolikhet ett mörkertal med fler investeringar som inte kunnat identifieras.

¹⁵ För kinesiska källor, se studien från 2019: Hellström, Almén och Englund, 2019.

2 Kinesiska förvärv av svenska bolag

I detta kapitel redovisas kinesiska förvärv av svenska bolag i termer av antal, storlek (tillgångar, omsättning, antal anställda) och branschtillhörighet. Avslutningsvis redovisas också i vilken grad företagens verksamhet sammanfaller med några av de tio teknologiområden som lyfts fram i den kinesiska industristrategin MIC2025.

2.1 Tidigare tillgängliga data om kinesiska investeringar

I FOI:s studie från 2019, *Kinesiska bolagsförvärv i Sverige: en kartläggning*, konstaterades att det saknades öppen sammanställd information om vilka svenska företag som förvärvats av kinesiska företag. I de öppna redovisade sammanställningarna som gjorts inkluderas mestadels större och mer iögonfallande förvärv. I september 2020 redovisade det nederländska dataföretaget Datenna en öppen kartläggning av kinesiska investeringar i EU, som utöver FOI:s kartläggning är den enda där ett stort antal kinesiska företagsförvärv i Sverige öppna redovisas. Datennas kartläggning skiljer sig delvis från FOI-studien när det gäller avgränsningen för de företag som inkluderas. Men även när hänsyn tagits till dessa skillnader är det ett stort antal av de förvärv som FOI identifierat som saknas i Datennas kartläggning. Totalt identifierar Datenna 43 kinesiska företagsförvärv i Sverige, att jämföra med de 90 förvärv som redovisas i denna studie.¹⁶

I Sverige är det Tillväxtanalys som ansvarar för att redovisa utländskt ägande av svenska företag. Tillväxtanalys baserar i sin tur sina siffror på SCB. Efter att ha undersökt SCB:s lista på kinesiskägda företag konstaterade FOI 2019 att ett stort antal av de företag som identifierats i kartläggningen inte förekom i SCB:s underlag.¹⁷ Tillväxtanalys redovisar att det 2019 fanns 147 företag i Sverige med koncernmoder i Kina och ytterligare 79 med koncernmoder i Hongkong. Dessa siffror minskade till 102 respektive 70 för 2020. Till skillnad från FOI:s kartläggning inkluderar Tillväxtanalys ett stort antal dotterbolag och även nyetableringar, vilket delvis kan förklara skillnaden i antal företag mellan FOI och Tillväxtanalys.¹⁸

Studier skiljer sig i vissa fall åt rörande fokus på antalet investeringar eller värdet av investeringarna. Rhodium/Merics redovisar årligen uppgifter om kinesiska investeringar i EU mätt i värde (köpeskilling) snarare än antal. Enligt dessa uppgick de samlade kinesiska investeringarna i Sverige år 2021 till 8,3 md EUR. Som noterats i kapitel 1 kan värdet på investeringarna beräknat på köpeskilling bara ge en begränsad bild av värdet på investeringarna efter förvärvstillfället.¹⁹

2.2 Resultat av kartläggningen

Denna studie har som syfte dels att redovisa en nulägesbild av kinesiskt ägande i Sverige och dels att redovisa ägandets utveckling över tid. Därför redovisas både de bolag som var kinesiskägda vid tidpunkten för kartläggningen (28 februari 2023) och de som tidigare varit kinesiska förvärv men som avyttrats till icke-kinesiska ägare eller upphört med sin verksamhet.

¹⁶ Datenna, 'China-EU FDI radar', <https://www.datenna.com/china-eu-fdi-radar>. Åtkomst 29 mars 2023. Det är värt att notera att Datennas studie sträcker sig fram till 2020 och att den inte inkluderar poster med mindre än 10 procent kinesiskt ägande.

¹⁷ Hellström, Almén och Englund, 2019, s. 4.

¹⁸ Tillväxtanalys, *Utländska företag 2020*, Statistik 2022:03, s. 16.

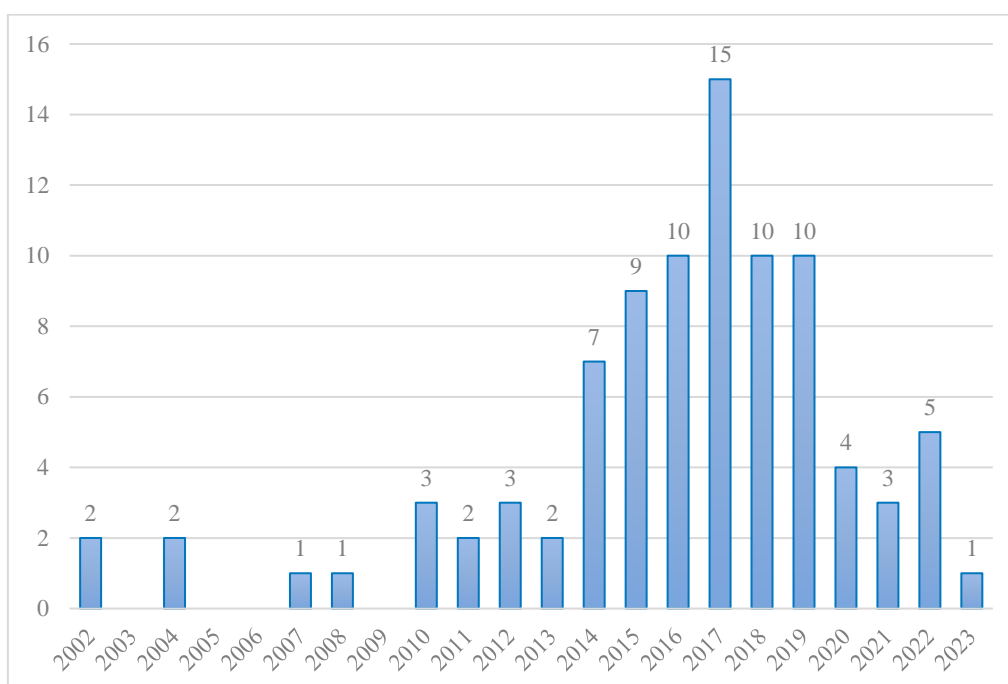
<https://www.tillvaxtanalys.se/publikationer/statistik/statistikserien/2022-06-15-utlandska-foretag-2020.html>.

¹⁹ Agatha Kratz, Max Zenglein, Gregor Sebastian och Mark Witzke, *Chinese FDI in Europe: 2021 Update*, Rhodium Group, April 2022, <https://rhg.com/research/chinese-fdi-in-europe-2021-update/>

Totalt har kinesiska och Hongkongbolag förvärvat 90 svenska moderbolag under åren 2002 till 2023. 70 av dessa bolag var majoritetsförvärv och ytterligare 20 utgjordes av minoritetsposter. Per den 28 februari 2023 hade 21 av dessa totalt 90 företag gått i konkurs, sålts till icke-kinesiska företag eller på annat sätt upphört att ha aktivt kinesiskt ägande. Således återstod 69 moderbolag med kinesiskt ägande. Samtliga 90 bolag redovisas i två separata listor sist i studien (bilaga 1 och 2).

Tillgångarna i de 21 företag som upphört vara aktiva kinesiskägda bolag uppgick under sitt senaste aktiva år till totalt 17,9 mdkr och deras totala omsättning var 2,7 mdkr.

I Figur 1 framgår hur kinesiska företagsförvärv i Sverige, mätt som antalet förvärvade bolag, började ta fart från 2014 och nådde en topp 2017 med 15 förvärv. Sedan dess har antalet förvärv stadigt minskat. För 2021 och 2022 har studien endast identifierat tre respektive fem förvärv. Denna utveckling följer samma mönster som i övriga Europa, där kinesiska företagsförvärv nådde en topp 2016/2017 för att sedan tydligt minska i antal.²⁰



Figur 1: Samtliga 90 kinesiska förvärv av svenska moderbolag över tid

Av de totalt 69 förvärvade bolag som idag är i kinesisk ägo utgör 53 bolag majoritetsförvärv och ytterligare 16 företag utgörs av minoritetsposter. Bland de betydande minoritetsposterna mätt i värde återfinns Zhejiang Geely Holding Groups (hädanefter Geely) förvärv av 8,2 procent av aktierna i AB Volvo, vilket är den största kända kinesiska investeringen i ett svenskt bolag, med en köpeskilling på 32 mdkr.²¹ Ett annat exempel på ett betydande minoritetsförvärv är Tencents köp av 9,2 procent i Spotify. Affären som genomfördes i två steg, 2017 och 2019, värderades vid det senare tillfället till totalt 21 mdkr.

Bland de 53 majoritetsförvärv som återstod 28 februari 2023 utgör Volvo Cars det absolut största och mest betydande förvärvet.

De totala redovisade tillgångarna 2021 för de 69 förvärvade bolagen är 930 mdkr (880 mdkr 2020). I tabell 1 redogörs för de största förvärvade bolagen sett till totala tillgångar. Tre bolag stod tillsammans för 91,8 procent av tillgångarna. Dessa var AB Volvo med 516 mdkr (55,5%), Volvo Cars med 284 mdkr (30,5%) och Spotify med 54 mdkr (5,8%).

²⁰ Kratz, Zenglein, Sebastian och Witzke, 2022.

²¹ Geelys post utgör i dagsläget 8,2 procent av kapitalet, vilket motsvarar 16 procent av rösterna. Industrivärlden är största ägare med 8,9 procent av kapitalet och 27,8 procent av rösterna.

Tabell 1: Tio största förvärvade bolag sorterade efter storlek på tillgångar 2021

	Företag	Totala tillgångar (tkr) 2021	Kinesisk ägarandel
1	AB Volvo	515 856 000	8,2%
2	Volvo Cars	283 824 000	82%
3	Spotify	53 858 414	9,2%
4	Radisson Hospitality	19 827 269	100%
5	Polestar Performance	18 281 133	82,4%
6	Oatly AB	10 399 924	23%
7	Markbygden Ett AB	7 729 999	75%
8	Cloud Wind Farms Hld.	2 673 381	50%
9	A-Train	2 390 577	37,5%
10	Paradox Interactive	2 333 492	10,2%

Liknande siffror avseende Volvos dominans gäller för bolagens omsättning. Den totala omsättningen 2021 för de 69 bolagen var 743 mdkr (677 mdkr 2020). Av detta stod AB Volvo för 372 mdkr (50,2%), Volvo Cars för 282 mdkr (38%) och Spotify för 62 mdkr (8,3%), se tabell 2. Tillsammans stod de tre bolagen för 96,5 procent av omsättningen för svenska bolag som förvärvats av Kina.

Tabell 2: 10 största förvärvade bolag sorterade efter storlek på omsättning 2021

	Företag	Total omsättning (tkr) 2021	Kinesisk ägarandel
1	AB Volvo	372 216 000	8,2%
2	Volvo Cars	282 045 000	82%
3	Spotify	61 670 154	9,2%
4	Polestar Performance	8 327 121	82,4%
5	Radisson Hospitality	4 741 464	100%
6	Oatly AB	3 028 713	23%
7	Acne Studios	1 686 396	10,9%
8	Paradox Interactive	1 481 365	10,2%
9	Silex Microsystems	1 051 885	100%
10	Doktorse Nordic AB	845 321	5%

Siffrorna över bolagens totala tillgångar och omsättning ger en indikation på hur stora företagen är. Men för att ge en indikation på storleken på den kinesiska investeringen och värdet på ägandet idag behöver hänsyn tas till den kinesiska ägarandelen. Eftersom det kinesiska ägandet i AB Volvo och Spotify utgörs av minoritetsposter är investeringarnas värde mätt i tillgångar betydligt lägre än vad som framgår av tabell 1. Det kinesiska ägandet av tillgångar i Radisson och Polestar, som båda är helägda bolag, är då högre än i Spotify, vilket framgår i tabell 3. I tabell 3 och tabell 4 tas hänsyn till den kinesiska ägarandelen i de förvärvade företagen. Beräknat på ägarandel uppgick den kinesiska andelen av tillgångarna i förvärvade svenska bolag 2021 till totalt 333 mdkr. På motsvarande vis uppgick den kinesiska andelen av omsättningen i förvärvade svenska bolag 2021 till 281 mdkr. Av detta stod Volvo Cars och Volvo AB tillsammans för 83 procent av tillgångarna och 93 procent av omsättningen i de förvärvade företagen.

Tabell 3: Förvärvade företag med störst tillgångar beräknat efter kinesisk ägarandel

	Företag	Totala tillgångar (tkr) 2021	Kinesisk ägarandel	Tillgångar, kinesisk andel
1	Volvo Cars	283 824 000	82%	232 735 680
2	AB Volvo	515 856 000	8,2%	42 300 192
3	Radisson Hospitality	19 827 269	100%	19 827 269
4	Polestar Performance	18 281 133	82,4%	15 063 653
5	Markbygden Ett AB	7 729 999	75%	5 797 499
6	Spotify	53 858 414	9,2%	4 847 257
7	Oatly AB	10 399 924	23%	2 391 983
8	Silex Microsystems	1 715 768	100%	1 715 768
9	Cloud Wind Farms	2 673 381	50%	1 336 690
10	Nordic Paper	2 302 000	48,2%	1 109 564

Tabell 4: Förvärvade företag med högst omsättning beräknat efter kinesisk ägarandel

	Företag	Total omsättning (tkr) 2021	Kinesisk ägarandel	Omsättning, kinesisk andel
1	Volvo Cars	282 045 000	82%	231 276 900
2	AB Volvo	372 216 000	8,2%	30 521 712
3	Polestar Performance	8 327 121	82,4%	6 861 548
4	Spotify Technology	61 670 154	9,2%	5 673 654
5	Radisson Hospitality	4 741 464	100%	4 741 464
6	Silex Microsystems	1 051 885	100%	1 051 885
7	Oatly	3 028 713	23%	696 604
8	Sharkmob	512 861	100%	512 861
9	Bröderna Hanssons	509 135	100%	509 135
10	Purac	480 822	92%	442 356

2.3 Majoritetsägande

Minoritetsposter kan ge ett visst inflytande i ett bolag, såsom rätt till styrelseposter, men ger till skillnad från majoritetsägande inte kontroll över rösterna i bolaget. För att förstå i vilken grad kinesiska företag kontrollerar svenska bolag finns det därför anledning att redovisa värdet av majoritetsägda bolag separat från minoritetsägda företag.

De totala tillgångarna för förvärvade majoritetsägda moderbolag i kinesisk ägo februari 2023 uppgår till 338 mdkr, varav Volvo Cars AB, med 284 mdkr, står för 84 procent av tillgångarna. Näst störst tillgångar bland majoritetsägda företag har Radisson Hospitality med 19,8 mdkr (5,9 %) och därefter Polestar Performance med 18,3 mdkr (5,4%).

När det gäller omsättning dominerar Volvo Cars än mer eftertryckligt. Den totala omsättningen 2021 för majoritetsägda företag var 301 mdkr, varav Volvo Cars stod för 282 mdkr (94%). Polestars omsättning var 8,3 mdkr (2,8%) och Radisson Hospitalitys omsättning uppgick till 4,7 mdkr (1,6%). Detta visar med tydlighet hur ekonomiskt dominerande förvärven av Volvo Cars och AB Volvo är. Utan dessa två förvärv hade kinesiska investeringar i Sverige storleksmässigt varit ganska blygsamma.

2.4 Arbetstillfällena

Ett annat sätt att mäta storleken på bolag och även deras betydelse för sysselsättning i Sverige är att utgå från antalet anställda i företagen. I studien redovisas siffror för antal anställda i företagen baserat på företagens årsredovisningar. Endast anställda i Sverige inkluderas. När det rör sig om koncerner med flera dotterbolag har ambitionen varit att inkludera hela koncernens anställda. Exempelvis redovisar Volvo Cars som koncern 22 718 anställda, men endast drygt 17 000 av dessa är anställda på Volvo Personvagnar AB. Övriga finns i andra dotterbolag inom koncernen.

År 2021 arbetade totalt 49 849 personer i företag som förvärvats av kinesiska företag. När det gäller anställningar är det mer relevant att fokusera på majoritetsägda företag. De har en betydligt större inverkan på de anställda än vad fallet är för minoritetsägande, exempelvis om företaget väljer att flytta produktionen eller på andra sätt väljer att genomföra stora förändringar. Antalet anställda i bolag med kinesiskt majoritetsägande 2021 var 25 215. Av dessa var 22 718 (90%) anställda inom Volvo Cars. Därefter kom Polestar med 397 anställda (1,6%). Noterbart är att NEVS i januari 2023 meddelade att dess kinesiska ägare, den krisande fastighetsjätten Evergrande, hade sålt sitt ägande i NEVS. Tidigare var NEVS den näst största arbetsgivaren bland kinesiska majoritetsförvärv med 681 anställda 2021.

2.5 Branschfördelning och kinesiska prioriterade teknikområden

Kinesiska företagsförvärv i Sverige har en stark koncentration på tre sektorer. Av 69 företag i studien är 14 (20,3%) verksamma inom informations- och kommunikationsteknologier, 12 (17,4%) inom hälsa och bioteknologi och 11 (15,9%) inom industriella produkter och maskiner. Tabell 5 redogör för företagens fördelning vad gäller branschtillhörighet.

Tabell 5: Förvärvade företag fördelade på branschtillhörighet

Bransch	Antal företag	Andel företag
Informations- och kommunikationsteknologier	14	20,3%
Hälsa och bioteknologi	12	17,4%
Industriella produkter och maskiner	11	15,9%
Fordonsindustri	6	8,7%
Konsumtionsprodukter	6	8,7%
Elektronik	4	5,8%
Hotell och restaurang	4	5,8%
Fastigheter	3	4,3%
Jordbruk och livsmedel	3	4,3%
Energi	2	2,9%
Transport och infrastruktur	1	1,4%
Trä- och pappersindustri	1	1,4%
Underhållning	1	1,4%
Finans	1	1,4%
Totalt	69	100%

Dessa siffror kan jämföras med FOI:s studie från 2019. Av de 65 företagen var då 10 verksamma inom hälsa och bioteknologi (15%), 10 inom industriella produkter och maskiner (15%), 8 inom informations och kommunikationsteknologier (12%), 7 inom elektronik (11%) och 7 inom fordonsindustri (11%). Sedan 2019 har det skett en ökning av kinesiskt

förvärvade företag inom Informations- och kommunikationsteknologi-sektorn från 12 till 20 procent och en minskning inom elektronik från 11 till 6 procent.²²

Den stora ökningen av företag inom informations- och kommunikationsteknologier kan till dels förklaras med ett stort antal förvärv av Tencent inom den svenska dataspelsbranschen. Tencents ägande i Sverige omfattar totalt nio företag (se tabell 6). Tencents andel av tillgångarna i dessa nio företag uppgick till totalt 5,6 mdkr varav lejonparten (88 %) utgörs av ägandet i Spotify. Av de nio företagen är sju dataspelsutvecklingsföretag .

Tabell 6: Tencents ägande i Sverige

Företag	Verksamhet	Ägarandel	År
10 Chambers Collective	Spelutveckling	50,2%	2020
Doktorse Nordic	Digifysisk vård	5%	2021
Fall Damage Studios	Spelutveckling	40%	2021
Fatshark	Spelutveckling	36%	2019
Paradox Interactive	Spelutveckling	10,2%	2016
Sharkmob	Spelutveckling	100%	2019
Spotify	Musikstreaming	9,2%	2017
Stunlock Studios	Spelutveckling	>51%	2019
Sunhammer	Spelutveckling	>51%	2021

Studien har också undersökt i vilken grad företagens verksamhet sammanfaller med den kinesiska industristrategin MIC2025. En individuell bedömning har gjorts för varje företag baserat på den verksamhet som företaget angivit. Därefter har dessa verksamheter jämförts med de tio teknikområdena i MIC2025. Totalt bedöms 59 procent (41 av 69) av företagen vara verksamma inom de prioriterade sektorerna i MIC2025. Det är en viss ökning jämfört med 2019 års studie då knappt hälften av företagens verksamhet bedömdes sammanfalla med MIC2025. Noterbart är dock att FOI då bedömde att spelutveckling inte ansågs vara prioriterade i MIC2025. Efter samtal med experter med insikt i den teknik och den kompetens som många av spelutvecklingsföretagen besitter görs i denna studie bedömningen att dessa företag i de flesta fall ingår i kategorin ”nästa generations informationsteknologi”.²³

Tabell 7 visar de tio teknikområdena i MIC2025 samt antalet av de förvärvade företagen som är verksamma inom respektive område.

Tabell 7: Förvärvade företag vars verksamhet sammanfaller med MIC2025:s teknikområden

	MIC2025 område	Antal företag
1	Nästa generations informationsteknologi	14
2	Datorstyrda verkstadsmaskiner och robotteknik	2
3	Flyg- och rymdteknik	1
4	Teknik för sjöfart och högteknologiska fartyg	2
5	Avancerad järnvägsutrustning	0
6	Energibesparande och 'gröna' fordon	7
7	Utrustning för elproduktion	4
8	Maskineri för jordbruk	1
9	Innovativa material	1
10	Biomedicinsk och högeffektiv medicinsk utrustning	9
	Totalt	41

²² Notera att siffrorna för 2019 inkluderar både aktiva och inaktiva företag medan siffrorna för denna studie bara inkluderar aktivt kinesiskt ägande.

²³ Flera samtal med experter på säkerhetskänslig teknologi och företrädare för dataspelsbranschen 2020-2023.

3 Kinesiska nyetableringar

Till skillnad från genomgången av företagsförvärv finns det ingen tidigare kartläggning av kinesiska nyetableringar i Sverige.

Nyetableringars andel av kinesiska investeringar i Europa ökat under senare år och var 2022 för första gången större än förvärven. Det sker visserligen samtidigt som förvärven minskat dramatiskt sedan toppåren 2016-2018, men värdet av nyetableringarna har trots allt ökat även i absoluta tal. Det förklaras främst av stora investeringar i batteritillverkning.²⁴

3.1 Resultat av kartläggningen

Att entydigt identifiera omsättning och tillgångar för stora koncernbolag är förenat med vissa svårigheter. De uppgifter som bolagen redovisar inkluderar i vissa fall dotterbolag och i andra fall inte. I Geelys fall utgörs det största ägandet i Sverige av Volvo Cars, vilket denna studie redovisar under kategorin förvärv. Samtidigt har Geely etablerat flera nya verksamheter i Sverige såsom CEVT, Lynk och Geely Sweden, vilka i studien redovisas som nyetableringar.²⁵

Denna studie har identifierat 53 nyetablerade kinesiska företag, varav 52 var majoritetsägda, som var aktiva per 28 februari. De nyetablerade företagens sammanlagda tillgångar uppgick 2021 till 83 mdkr. I tabell 8 redogörs för större kinesiska nyetableringar sett till tillgångar. Baserat på ägarandel var de totala kinesiska tillgångarna 74 mdkr, varav Geely stod för 36,2 mdkr, motsvarande 49 procent av de totala tillgångarna för nyetablerade kinesiska företag. Hi3G Access stod för 11 mdkr (15 %), CEVT för 4,8 mdkr (6,5 %) och LYNK för 4,5 mdkr (6,1 %). Både CEVT och LYNK ägs av Geely, vilket innebär att Geely kontrollerar företag som står för ca 62 procent av de nyetablerade kinesiska företagens tillgångar. Hi3G Access är detsamma som teleoperatören 3, som etablerades 2000 av Hongkongföretaget CK Hutchison Holdings tillsammans med Investor. Hutchison är majoritetsägare med 60 procent.

Tabell 8: Nyetablerade kinesiska bolag med störst tillgångar beräknat efter kinesisk ägarandel

	Företag	Totala tillgångar (tkr) 2021	Ägarandel	Tillgångar, andel
1	Geely Sweden	36 240 410	100%	36 240 410
2	Hi3G Access	18 375 192	60%	11 025 115
3	CEVT	4 791 749	100%	4 791 749
4	LYNK	4 507 568	100%	4 507 568
5	Åmot Lingbo Vindkraft	3 993 585	80%	3 194 868
6	MTR Nordic	2 237 905	100%	2 237 905
7	Lehtirova Wind	2 087 713	80%	1 670 170
8	Foreo	1 432 404	100%	1 432 404
9	Kråktorpet Windfarm	1 694 934	80%	1 355 947
10	Huawei Technology	1 254 624	100%	1 254 624

De nyetablerade företagens sammanlagda omsättning 2021 var 46,7 mdkr och justerat efter kinesisk ägarandel är summan 43,9 mdkr. I tabell 9 redogörs för större kinesiska nyetableringar sett till omsättning. De företag med störst omsättning var Minmetals North Europe AB med 9,1 mdkr (20,7 %), Geely Sweden med 7,1 mdkr (16,2%), MTR Nordic med 6,1

²⁴ Kratz, Zenglein, Sebastian and Witzke, *Chinese FDI in Europe: 2022 Update*, May 2023.

²⁵ Angående Geely Swedens dotterbolag, tillgångar, omsättning och antal anställda se 1.3, fotnot 11.

mdkr (13,9%), Lenovo AB med 4,8 mdkr (10,9%) och Hi3G Access med 4,4 mdkr (10 %), Minmetals North Europe är ett dotterbolag till China Minmetals, vilket är Kinas största mineralföretag. Bolagets verksamhet i Sverige utgörs av handel med mineraler. MTR Nordic är ett Hongkongföretag, majoritetsägt av Hongkongs regering, som bland annat driver Stockholms tunnelbana och pendeltåg.

Noterbart är även att Huawei Technologys tillgångar i Sverige har mer än halverats från 2,6 mdkr 2019 till 1,3 mdkr 2021, samtidigt som omsättningen minskade från 5 mdkr till 2,6 mdkr. I tabell 8 finns ett antal vindkraftsparker som ägs av China General Nuclear Corporation (CGN). Dessa har klassats som nyetableringar i de fall CGN är den första finansören av vindkraftsparken och därmed har möjliggjort dess etablering. Det förekommer två fall där kinesiska bolag har köpt vindkraftsparksbolag av andra investerare. Dessa har klassats som förvärv och återfinns i listan på kinesiska bolagsförvärv.

Tabell 9: Nyetablerade kinesiska bolag med högst omsättning beräknat efter kinesisk ägarandel

	Företag	Total omsättning (tkr) 2021	Ägarandel	Omsättning, andel
1	Minmetals North-Europe	9 111 328	100%	9 111 328
2	Geely Sweden	7 127 660	100%	7 127 660
3	MTR Nordic	6 088 478	100%	6 088 478
4	Lenovo	4 829 964	100%	4 829 964
5	Hi3G Access	7 369 542	60%	4 421 491
6	CEVT	3 653 044	100%	3 653 044
7	LYNK	3 021 561	100%	3 021 561
8	Huawei Technology	2 571 773	100%	2 571 773
9	Foreo	648 968	100%	648 968
10	Aprilice	298 499	100%	298 499

3.2 Arbetstillfällen

År 2021 var 7 886 personer i Sverige anställda på nyetablerade kinesiska företag. De största arbetsgivarna var MTR Nordic (4 743), Geely Sweden (1 885), Hi3G Access (1 135) och CEVT (1 108). I Geely Swedens fall återfinns 1825 av de 1885 anställda i dotterbolaget Powertrain Engineering.

Tabell 10: Nyetablerade bolag sorterade efter antal anställda 2021

	Företag	Anställda 2021
1	MTR Nordic	4 743
2	Geely Sweden	1 885
3	Hi3G Access	1 135
4	CEVT	1 108
5	Huawei	217
6	LYNK	154
7	Tik Tok Sweden	71
8	Globgro	71
9	Fusion Solar	61
10	Lenovo	57

3.3 Branschfördelning och kinesiska prioriterade teknikområden

Branschfördelningen för kinesiska nyetableringar skiljer sig delvis från de förvärvade företagen. Av de 53 företagen var 8 verksamma inom konsumtionsprodukter, därefter följer elektronik (7), energi (7) och informations och kommunikationsteknologier (7). De flesta företagen inom energisektorn utgörs av vindkraftsbolag. Inom fordonsindustrin återfinns sex företag.

Tabell 11: Nyetablerade företag fördelade på branschtillhörighet

Bransch	Antal företag	Andel företag
Konsumtionsprodukter	8	15,1%
Elektronik	7	13,2%
Energi	7	13,2%
Informations- och kommunikationsteknologier	7	13,2%
Fordonsindustri	6	11,3%
Industriella produkter och maskiner	5	9,4%
Transport och infrastruktur	3	5,7%
Fastigheter	2	3,8%
Hälsa och bioteknologi	2	3,8%
Trä och pappersindustri	1	1,9%
Byggindustri	1	1,9%
Resor och turism	1	1,9%
Finans	1	1,9%
Mineraler	1	1,9%
Underhållning	1	1,9%
Totalt	53	100%

Av de 53 nyetablerade företagen sammanfaller verksamhetsområdet med MIC2025 för 22 (40%) av företagen, vilket är en betydligt lägre andel än för de förvärvade företagen. I tabell 12 redogörs för antalet företag som överensstämmer med respektive teknikområde i MIC2025. Den vanligaste kategorin är utrustning för elproduktion med nio företag. Denna kategori inkluderar fem investeringar inom vindkraft, två producenter av solceller och två inom batteritillverkning.

Tabell 12: Nyetablerade företag vars verksamhet sammanfaller med MIC2025:s teknikområden

MIC2025 område	Antal företag
1 Nästa generations informationsteknologi	6
2 Datorstyrda verkstadsmaskiner och robotteknik	0
3 Flyg- och rymdteknik	0
4 Teknik för sjöfart och högteknologiska fartyg	0
5 Avancerad järnvägsutrustning	0
6 Energibesparande och 'gröna' fordon	5
7 Utrustning för elproduktion	9
8 Maskineri för jordbruk	0
9 Innovativa material	0
10 Biomedicinsk och högeffektiv medicinsk utrustning	2
Totalt	22

4 Sammanställning av kinesiska investeringar i Sverige

I detta kapitel sammanställs och jämförs uppgifterna från kapitel 2 och 3 för att ge en helhetsbild av kinesiska investeringar i Sverige, det vill säga både förvärvade bolag och nyetableringar.

4.1 Antal företag, tillgångar, omsättning och arbetstillfällen

Totalt har kartläggningen identifierat 122 moderföretag med kinesiskt ägande. Av dessa 122 innehar den kinesiske ägaren en majoritetspost i 105 företag och en minoritetspost i 17 företag. Företagens totala tillgångar uppgår till drygt 1 000 mdkr (1 013 mdkr). De totala tillgångarna för majoritetsägda företag, där alltså bl.a. AB Volvo och Spotify inte ingår, är 421 mdkr. Beräknat på ägarandelar uppgår de totala tillgångarna för kinesiskägda företag till 407 mdkr.

Geelys tillgångar i Sverige genom förvärven i fordonsföretagen Volvo Cars, AB Volvo, Polestar och de nyetablerade företagen Geely Sweden, LYNK, CEVT och Ecarx uppgår till totalt 325 mdkr, vilket utgör 80 procent av de totala kinesiskägda företagstillgångarna. Största ägandet är posten i Volvo Cars som utgör 56 procent av de totala kinesiskägda företagstillgångarna.

När det gäller den totala omsättningen i företagen var motsvarande siffror 790 mdkr för samtliga 122 företag och 345 mdkr för de majoritetsägda företagen. Beräknat på ägarandelar uppgår den totala omsättningen för kinesiskägda företag till 325 mdkr.

Det totala antalet arbetstillfällen i de majoritetsägda kinesiska företag som studien identifierat är 34 928.

4.2 Branschfördelning och kinesiska prioriterade teknikområden

Som framgår av tabell 13 nedan är de flesta kinesiskägda företagen i Sverige verksamma inom branscherna informations- och kommunikationsteknologier (21 bolag), industriella produkter och maskiner (16), konsumtionsprodukter (14) samt hälsa och bioteknologi (14).

Tabell 13: Samtliga kinesiskägda företag fördelade efter branschtillhörighet

Bransch	Antal företag	Andel företag
Informations- och kommunikationsteknologier	21	17,2%
Industriella produkter och maskiner	16	13,1%
Konsumtionsprodukter	14	11,5%
Hälsa och bioteknologi	14	11,5%
Fordonsindustri	12	9,8%
Elektronik	11	9,0%
Energi	9	7,4%
Fastighet	5	4,1%
Transport och infrastruktur	4	3,3%
Hotell och restaurang	4	3,3%
Jordbruk och livsmedel	3	2,5%
Finans	2	1,6%
Trä och pappersindustri	2	1,6%
Underhållning	2	1,6%
Mineraler	1	0,8%
Resor och turism	1	0,8%
Byggindustri	1	0,8%
Totalt	122	100%

Vad gäller branschtillhörighet går det att se en diskrepans för kinesiska investeringar beroende på om det rör sig om förvärv eller nyetableringar. Exempelvis identifierar kartläggningen 12 förvärv av företag med verksamhet inom hälsa och bioteknologi, samtidigt som endast två kinesiska företag inom denna sektor har startat ny verksamhet i Sverige. Däremot fördelar sig fordonsindustrin jämnt mellan både förvärvade bolag och nyetableringar, med sex företag vardera. De nyetablerade företagen inom fordonsindustrin domineras kraftigt av Geelys investeringar, medan förvärven även omfattar andra kinesiska aktörer.

Totalt 63 av 122 (52%) företag har verksamhet som sammanfaller med de teknikområden som lyfts fram i MIC2025. Det vanligaste teknikområdet är nästa generations informationsteknologi.

Tabell 14: Samtliga företag vars verksamhet sammanfaller med MIC2025:s teknikområden

	MIC2025 område	Antal företag
1	Nästa generations informationsteknologi	20
2	Datorstyrda verkstadsmaskiner och robotteknik	2
3	Flyg- och rymdteknik	1
4	Teknik för sjöfart och högteknologiska fartyg	2
5	Avancerad järnvägsutrustning	0
6	Energibesparande och 'gröna' fordon	12
7	Utrustning för elproduktion	13
8	Maskineri för jordbruk	1
9	Innovativa material	1
10	Biomedicinsk och högeffektiv medicinsk utrustning	11
	Totalt	63

Det finns tydliga skillnader mellan förvärvade och nyetablerade företag när det gäller teknikområden. Bland förvärven dominerar de två teknikområdena nästa generations informationsteknologi och biomedicinsk och högeffektiv medicinsk utrustning. Nyetableringarna har främst skett inom teknikområdet utrustning för elproduktion.

5 Slutsatser

Studien syftade till att undersöka omfattningen och inriktningen på kinesiska investeringar i Sverige. Det finns svårigheter med att bedöma storleken på kinesiska investeringar i Sverige. Den officiella statistik som finns tillgänglig genom SCB och Kommerskollegium anger att de kinesiska investeringarna i Sverige uppgår till 78 mdkr. De totala utländska direktinvesteringstillgångarna uppgick 2021 till 3 722 mdkr. De länder som innehar störst investeringstillgångar i Sverige är enligt Kommerskollegium Storbritannien (624 mdkr), Luxemburg (539), Nederländerna (500) och Tyskland (351). Det innebär att Kina står för ca 2 procent av de totala utländska investeringstillgångarna i Sverige 2021.²⁶ Det finns dock uppenbara begränsningar med det sättet att mäta utländska investeringar och det finns anledning att anta att värdet på de kinesiska investeringarna är större än så.

Värdet på investeringarna utgår från vad som betalades vid själva investeringen. Det innebär exempelvis att värdet på Geelys förvärv av Volvo Cars i den officiella statistiken torde uppgå till ca 18 mdkr. Andra sätt att mäta värdet på ett företag är dess börsvärde. Börsvärdet på Volvo Cars låg i februari 2023 på ca 160 mdkr. Det innebär att enbart börsvärdet för Volvo Cars överstiger de totala kinesiska investeringarna i Sverige (78 mdkr) enligt officiell statistik.

Ytterligare ett sätt att mäta värdet på ett företag är att basera det på företagets redovisade tillgångar eller omsättning. Beräknat på ägarandelar uppgår de totala tillgångarna för kinesiskägda företag till 407 mdkr och omsättningen till 325 mdkr. Det totala värdet av svenska företags tillgångar uppgick enligt SCB 2020 till 21 845 mdkr. Nettoomsättningen för svenska företag 2021 uppgick enligt SCB till 10 175 mdkr.²⁷ Det innebär att de kinesiskägda företagens andel av de totala företagstillgångarna i Sverige är 1,9 procent och andelen av den totala omsättningen är 3,2 procent. Detta kan jämföras med statistiken över utländska investeringstillgångar ovan, där Kinas andel var 2 procent av de totala *utländska* investeringstillgångarna.

Med andra ord är storleken på och andelen av kinesiska investeringar i Sverige betydligt högre om det mäts i totala redovisade tillgångar eller omsättning än om det beräknas utifrån statistik på utländska investeringar. Det är återigen värt att notera att Geely äger 80 procent av de totala kinesiskägda företagstillgångarna.

Ett annat sätt att undersöka kinesiska investeringar är att mäta antalet snarare än värdet på investeringarna. Tillväxtanalys är den myndighet som ansvarar för att sammanställa utländskt ägda bolag och de får sin statistik från SCB.²⁸ Enligt den senaste sammanställningen som gäller utländskt ägande av svenska bolag fanns det år 2020 102 bolag med kinesisk koncernmoder och 70 bolag med koncernmoder i Hongkong. Det är en kraftig minskning jämfört med siffrorna för 2019 då kinesiska bolag ägde 147 svenska bolag och Hongkong-bolag stod som ägare till 79 svenska bolag. Det ges ingen förklaring i rapporten till denna dramatiska minskning. En anledning till att Tillväxtanalys siffror skiljer sig från denna studies kartläggning är att Tillväxtanalys siffror inkluderar dotterbolag.

Siffrorna på antal företag ger en viss indikation på omfattningen av det kinesiska ägandet i Sverige. Enligt statistiken från Tillväxtanalys fanns det år 2020 totalt 15 804 utlandsägda företag med 707 500 anställda. Kina kom först på 21:a plats med 102 företag på listan, som toppas av Norge, Storbritannien och USA. Läger vi till Hongkong till Kina stiger siffran till 172 företag, vilket ger Kina/Hongkong en 16:e plats strax efter Belgien. Japan står som ägarland till 279 företag i Sverige 2020, vilket är det högsta antalet för ett asiatiskt land.²⁹

²⁶ Senaste uppgifter på kinesiska investeringstillgångar är från 2018, se Kommerskollegium, *Direktinvesteringar – tillgångar och flöden*, kommerskollegium.se/handelsstatistik/direktinvesteringar/. Åtkomst 6 februari 2023.

²⁷ SCB, *Översiktlig balansräkning för näringslivet totalt 2016-2020*, (<https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/naringsverksamhet/naringslivets-struktur/foretagens-ekonomi/pong/tabell-och-diagram/tillgangar-och-skulder/oversiktlig-balansrakning-for-naringslivet-totalt/>), Åtkomst 2 maj 2023.

²⁸ Tillväxtanalys, *Utländska företag 2020*, Juni 2022; Samtal med tillväxtanalys och SCB 2019.

²⁹ Tillväxtanalys, *Utländska företag 2020*, s. 16.

Kartläggningen i föreliggande studie identifierade totalt 105 företag med majoritetsägande från Kina eller Hongkong. Sammanfattningsvis kan det konstateras att det i Sverige finns ett betydande antal företag med koncernmoder i Kina, men de utgör ännu en liten andel (1 procent) av utländska företag i Sverige.

När det gäller antal anställda är den kinesiska andelen större. De kinesiska företagen hade 2020 tillsammans med Hongkongföretagen totalt 34 657 anställda personer i Sverige enligt Tillväxtanalys.³⁰ Detta är något lägre än de uppgifter som framkommit i denna kartläggning (34 928), men båda siffror representerar i runda tal fem procent av totalt antal anställda i utländska företag. Det är alltså betydligt högre än andelen för antal företag. Skillnaden förklaras främst av det stora antalet anställda i Volvo Cars.

De branscher som flest företag är verksamma inom är informations- och kommunikationsteknologier, konsumtionsprodukter, industriella produkter och maskiner samt hälsa och bioteknologi. I termer av branschtillhörighet finns skillnader mellan förvärv och nyetableringar. Bland förvärven finns det exempelvis en stor andel företag inom sektorn hälsa och bioteknologi, medan få av de nyetablerade företagen återfinns i denna kategori.

Storleksmässigt dominerar Geelys förvärv av Volvo Cars och minoritetsposten i AB Volvo både när det gäller värde och antal anställda. Andra betydelsefulla investeringar är Polestar, Radisson, Spotify, Hi3G Access och MTR Nordic.

5.1 Förändring sedan 2019 års kartläggning

Denna kartläggning kompletterar och uppdaterar FOIs kartläggning från 2019. I den första studien identifierades 65 kinesiska företagsförvärv. I denna kartläggning har ytterligare 25 företagsförvärv identifierats, vilket ger totalt 90 förvärv. 70 av dessa bolag är majoritetsförvärv och ytterligare 20 utgörs av minoritetsposter. Av de 25 nya förvärven är 13 förvärv som genomförts efter 2019 när den förra studien gjordes. Ytterligare 12 utgörs av förvärv som den tidigare studien inte hade identifierat, men där ny information framkommit som gjort det möjligt att identifiera fallet som ett kinesiskt förvärv. Några exempel är Cobotics, CDI Dentals och Macer. Macer heter idag Fineline Sweden AB och är verksamt inom halvledarsektorn. Att nya företagsförvärv identifieras i efterhand visar på svårigheterna med denna typ av kartläggning. Det ger också en indikation på att det finns ett mörkertal av kinesiska företagsförvärv såväl som nyetableringar som denna studie inte har identifierat.

21 av de 90 förvärvade företagen har av olika anledningar upphört att vara aktiva kinesisk-ägda företag. Det handlar i vissa fall om att företagen gått i konkurs. I andra fall har de sålts till icke-kinesiska ägare. Kinesiskägda företag som gått i konkurs inkluderar företag som JC, Rillco och Stjernberg Automation. Exempel på större företag som sålts av sina kinesiska ägare är Nordic Cinema Group (Filmstaden), NEVS och Koenigsegg. De två senare företagen ägdes av den krisande fastighetsjätten Evergrande och såldes för att kunna täcka delar av de omfattande skulder som Evergrande fortfarande har.³¹

Sedan 2019 har det genomförts 13 nya kinesiska företagsförvärv i Sverige. Under samma period har dock 10 företag gått i konkurs eller sålts till en icke-kinesisk ägare, vilket gör att antalet förvärvade företag i kinesisk ägo ligger kvar på ungefär samma nivå som 2019.

Närmare 60 procent av de 69 förvärvade företagen bedöms vara verksamma inom teknikområden som sammanfaller med MIC2025. Det är inte förvånande att det är en stor andel eftersom svenska företag är framgångsrika inom flera av de områden som pekats ut i MIC2025. Det betyder inte att dessa förvärv nödvändigtvis har motiverats av statliga strategiska intressen snarare än affärsmässiga vinstintressen, men oavsett vad drivkrafterna är, bidrar förvärven till Kinas förmåga att bli världsledande inom dessa teknikområden.

³⁰ Ibid.

³¹ Evergrande hade mer än 300 md USD i skulder i slutet av mars 2023, se BBC, *Evergrande: Crisis-hit Chinese property giant offers debt restructuring plan*, 23 mars 2023, <https://www.bbc.com/news/business-65047627>.

De förvärv som genomförts sedan 2019 är i allmänhet mindre företag, men flera av dem är verksamma inom högteknologiska sektorer. Bland de nya företagsförvärven som genomförts sedan 2019 återfinns bland annat fyra av Tencents förvärv: 10 Chambers Collective, Doktorse, Fall Damage Studios och Sunhammer. Ett annat exempel på ett företag med verksamhet som sammanfaller med MIC2025 är CNS Systems, som är verksamt inom marin övervakning och bland annat riktar sig till militära kunder, dvs. mariner. Sedan 2020 ägs företaget av Hainan Navtech System Technologies.

Kinesiska företag har alltså fortsatt att förvärva svenska teknologiföretag sedan 2019. I ljuset av att det under 2023 kommer att införas en investeringsgranskningsmekanism i Sverige, vars uppdrag är att granska investeringar inom bland annat ”framväxande teknologier och annan strategisk skyddsvärd teknologi”, blir det intressant att se om denna typ av förvärv kommer att granskas och huruvida de kan komma att stoppas.³²

Detsamma gäller kinesiska investeringar i svensk vindkraft som utgör en del av den kritiska infrastrukturen vilket också ingår bland de skyddsvärda sektorer som granskningsmekanismen täcker. Som redan påpekats i kapitel 1 har staten och kommunistpartiet under senare år stärkt kontrollen över kinesiska företag, även privata bolag. Det innebär i förlängningen att kommunistpartiet indirekt också kan komma att få inflytande i de svenska företag som köps upp eller redan ägs av kinesiska företag.³³

Denna kartläggning bidrar till att stärka kunskapsläget gällande utländska investeringar i Sverige. Det finns anledning att fortsätta forskningen på området genom att även kartlägga andra länders investeringar, såsom Förenade Arabemiraten som nyligen genomfört företagsförvärv för runt 60 mdkr i Sverige³⁴. FOI publicerade 2022 en kartläggning av ryska investeringar och ekonomiska intressen.³⁵ Ett annat område där det finns behov av ytterligare studier, men som inte täcks av denna kartläggning, är riskkapitalinvesteringar, vilka ökar i antal och värde från länder som Kina.³⁶

³² Regeringen, *Granskning av utländska direktinvesteringar*, sid. 28.

³³ Barry Naughton and Briana Boland, *CCP Inc. 2023*; Frank Pieke and Naná de Graf, *Chinese Influence and Networks May 2022*; Magnus Peterson, Oscar Almén, Carl Denward, Erika Holmquist, Tomas MalmLöf och Maria Ädel, *Utländska direktinvesteringar 2020*, s. 45-58.

³⁴ Martin Rex, 'Köpråd från Abu Dhabi – Diaverum senaste bytet', *Dagens Industri*, 19 april 2023, <https://www.di.se/nyheter/koprad-fran-abu-dhabi-diaverum-senaste-bytet/>.

³⁵ Oscar Almén, Jens Lusua och Tomas MalmLöf, *Ryska investeringar och ekonomiska intressen i Sverige*, Stockholm, FOI-R--5377--SE, December 2022.

³⁶ Kratz, Agahta, Max Zenglein, Gregor Sebastian and Mark Witzke, *Chinese FDI in Europe*.

6 Referenser

- Almén, Oscar, Jens Lusua och Tomas MalmLöf, *Ryska investeringar och ekonomiska intressen i Sverige*, Stockholm, FOI-R--5377--SE, december 2022.
- Almén, Oscar och Christopher Weidacher Hsiung, *Chinese economic influence in the Arctic region: The Nordic and Russian cases*, Stockholm, FOI-R--5326--SE, June 2022.
- Avanza, *Volvo Car B*, [avanza.se/aktier/om-aktien.html/1296604/volvo-car-b](https://www.avanza.se/aktier/om-aktien.html/1296604/volvo-car-b). Åtkomst 6 februari 2023.
- BBC, *Evergrande: Crisis-hit Chinese property giant offers debt restructuring plan*, 23 mars 2023. <https://www.bbc.com/news/business-65047627>.
- Bolagsverket, 'Vanliga frågor från allmänheten om verklig huvudman', <https://www.bolagsverket.se/omoss/flerverksamheter/omverklighuvudman/vanligafragorfranallmanhetenomverklighuvudman.2543.html>. Åtkomst 29 mars 2023.
- Datenna, 'China-EU FDI radar', <https://www.datenna.com/china-eu-fdi-radar>. Åtkomst 29 mars 2023.
- Hellström, Jerker, Oscar Almén och Johan Englund, *Kinesiska bolagsförvärv i Sverige: en kartläggning*, FOI-Memo--6903--SE, Stockholm 2019.
- Hellström, Jerker, *China's Acquisitions in Europe*, FOI-R--4384 --SE, Stockholm 2016.
- Hemmings, John, *Safeguarding our Systems: Managing Chinese Investments into the UK's Digital and Critical National Infrastructure*, The Henry Jackson Society, London, 2017.
- Kommerskollegium, *Direktinvesteringar – tillgångar och flöden*, kommerskollegium.se/handelsstatistik/direktinvesteringar/. Åtkomst 6 februari 2023.
- Kratz, Agatha, Max Zenglein, Gregor Sebastian och Mark Witzke, *Chinese FDI in Europe: 2021 Update*, Rhodium Group, April 2022, <https://rhg.com/research/chinese-fdi-in-europe-2021-update/>
- Kratz, Agatha, Max Zenglein, Gregor Sebastian and Mark Witzke, *Chinese FDI in Europe: 2022 Update*, Rhodium Group, May 2023, <https://rhg.com/wp-content/uploads/2023/05/MERICS-Rhodium-9May2023.pdf>
- Kärrman, Jens, 'Klart: kinesiskt bolag bygger jättefabrik i Timrå', *Dagens Industri*, 4 maj 2023. <https://www.di.se/nyheter/klart-kinesiskt-bolag-bygger-jattefabrik-i-timra/>.
- Naughton, Barry and Briana Boland, *CCP Inc. The Reshaping of China's State Capitalist System*, CSIS, Washington, January 2023.
- Peterson, Magnus, Oscar Almén, Carl Denward, Erika Holmquist, Tomas MalmLöf och Maria Ädel, *Utländska direktinvesteringar i skyddsvärda verksamheter*, FOI-R--5069--SE, Stockholm, November 2020.
- Pieke, Frank and Naná de Graf, *Chinese Influence and Networks among Firms and Business Elites in the Netherlands*, Leiden Asia Centre, Leiden, May 2022.

Regeringen, *Granskning av utländska direktinvesteringar, Slutbetänkande av direktinvesteringsutredningen*, SOU 2021:87, Stockholm, 2021.

Rex, Martin, 'Köpråd från Abu Dhabi – Diaverum senaste bytet', *Dagens Industri*, 19 april 2023, <https://www.di.se/nyheter/koprard-fran-abu-dhabi-diaverum-senaste-bytet/>.

SCB, *Översiktlig balansräkning för näringslivet totalt 2016-2020*, <https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/naringsverksamhet/naringslivets-struktur/foretagens-ekonomi/pong/tabell-och-diagram/tillgangar-och-skulder/oversiktlig-balansrakning-for-naringslivet-totalt/>, Nedladdad 2 maj 2023.

Statista, 'Annual outflow of foreign direct investment (FDI) from China between 2011 and 2021', <https://www.statista.com/statistics/858019/china-outward-foreign-direct-investment-flows/>.

SvT Nyheter, 'Granskning: 1 500 bolag med kinesiskt ägande i Sverige', 23 april 2023, <https://www.svt.se/nyheter/granskning/granskning-1-500-bolag-med-kinesiskt-agande-i-sverige>.

Tillväxtanalys, *Utländska företag 2020*, juni 2022, <https://www.tillvaxtanalys.se/publikationer/statistik/statistikserien/2022-06-15-utlandska-foretag-2020.html>.

Blaga 1. Identifierade aktiva kinesiska bolagsförvärv i Sverige

Mr Företag	Bransch	Verksamhet	MIC2025	År	Tillg 2021	Oms 2021	Oms 2020	Anst Sve	Andel	Andelstilig	Ändel.oms	Koncernmoder	Verklg huvudman	CH	
1 10 Chambers collective	ICT	Spelutveckling	6	2020	93427	65657	82813	38	50,2%	46900	41572	Tencent	Finns ingen VH	CN	
2 AB Volvo	Fordonsindustri	Lastbilstillverkning	1	2018	515856000	510821000	372216000	338446000	20538	8,2%	42300192	30521712	Zejiang Geely	* Börsnoterat	CN
3 Acne Studios	Konsumtvarusvar	Kläder	-	2018	1003887	891479	1686396	1638292	218	10,9%	109424	183817	Xi Group, HK	Carl Johansson/Mikael Fabian	HK
4 Arkivator Telecom Holding AB	ICT	Kommunikationsutrustning	1	2017	6007	6	0	0	100%	6007	0	Shanghai Xueing Communication Tech.	Yan Yu	CN	
5 ATrain AB	Transport och infrastruktur	Järnvägstransport, passagerartrafik	-	2014	2390577	2408047	417960	311686	159	37,5%	896466	156735	SAFE	Finns ingen VH	CN
6 Bassee Technology AB	Industriella produkter och mask.	Offshore- och fartsgodsdesign	4	2013	56705	48799	29622	37809	19	90%	51035	26622	China International Marine Containers	Finns ingen VH	CN
7 Bengtsons Utvecklings AB	Finans och företagsservice	Företagsutveckling	-	2016	3866	4864	0	0	100%	3866	0	Privatperson	Guo Hongsheng	CN	
8 Betting Promotion Technologies ICT	Online-vadslagning	Online-vadslagning	-	2016	39523	41165	14572	27125	5	100%	39523	14572	Betting Promotion Holdings	Hong Wai (Ricki) Cheng	HK
9 Bress Medical AB	Hälsa och bioteknologi	Respiratorfilterare	10	2017	518416	469031	391754	590023	109	80%	414733	313754	Shanghai Fosun Pharmaceutical	Finns ingen VH	CN
10 Fall Dental AB	Hälsa och livsmedel	Tandproteser	-	2018	178035	95471	509135	486380	66	100%	178035	509135	Hui Tai Investment Group	Zhang Dateng	CN
11 CDD Dental AB	Hälsa och bioteknologi	Tandproteser	-	2018	13471	13471	42407	36528	16	100%	13214	42407	Modern Dental Group	Kwun Pan Chan/Kwun Fung Chan	HK
12 Celembai International AB	Konsumtvarusvar	Företagsutbildning	-	2018	29964	27182	28147	20098	17	100%	29964	28147	lakMa Holding AB	Kjell Åke Lindkvist/Jeremy Zhu	CN
13 Clean Systems AB	Industriella produkter och mask.	Luftreningsutrustning	-	2010	1080	1224	439	220	1	40%	432	176	Multi-weal EcoTec	Raymond Yui Lee	HK
14 Chematur Engineering AB	Industriella produkter och mask.	Kemiska produkter	9	2014	178048	198086	153684	183333	38	100%	178048	153684	Wanhua Chemicals	Finns ingen VH	CN
15 Cloud Wind Farms Holding	Energi	Vindkraftspark	7	2020	2673381	1787629	121149	225666	0	50%	1336691	60575	SDIC Power	Finns ingen VH	CN
16 CNS Systems AB	ICT	Navigation och övervakning	4	2020	54141	57192	12866	12219	8	98%	53058	12609	Haihan Navtech System Technologies	Liu Jiansun	CN
17 Cobotics AB	Industriella produkter och mask.	Lab automation robotar	2	2018	9530	1300	2930	814	3	60%	5718	1758	Zhongrui Funing Robotics (Beijing)	Finns ingen VH	CN
18 Doktorse Nordic AB	Hälsa och bioteknologi	Digifysk vård	1	2021	1345625	683255	845321	547537	431	5%	67281	42266	Tencent	Finns ingen VH	CN
19 Elpannsteknik Sweden AB	Industriella produkter och mask.	Elpannor till kärnkraft	7	2022	29984	33503	36294	39364	10	80%	23987	29035	Hangzhou Boiler Group	Finns ingen VH	CN
20 Fall Damage Studios AB	ICT	Spelutveckling	1	2021	22618	43783	54778	23250	44	40%	9047	21911	Tencent	Finns ingen VH	CN
21 Fatshark AB	ICT	Spelutveckling	1	2019	530719	487706	259350	211515	141	36%	191058	93366	Tencent	Finns ingen VH	CN
22 Fiskeporten Varberg	Jordbruk och livsmedel	Fiskeexport	-	2019	30084	22488	70072	56776	52	100%	30084	70072	Hui Tai Investment Group	Zhang Dateng/Zhang Xiaofei	CN
23 Geosolution i Göteborg AB	ICT	Satellitpositionering	3	2015	19618	12029	18020	7447	1	100%	19618	18020	Hi-Target Surveying Instrument	Finns ingen VH	CN
24 Grafotronic AB	Industriella produkter och mask.	Lösningar tillverkning av elbilsbatt.	6	2022	4587	16357	3229	2087	2	70%	3210	2260	AGIC Capital	Henry Cai	HK
25 Hammargren Pyroteknik AB	Konsumtvarusvar	Fyrverkerier	-	2002	3103	3065	4691	3090	1	100%	3103	4691	Brothers Pyrotechnics	Wang Guoqiang	CN
26 Herrgårdshotell Dalsland AB	Hotell och restaurangverksamhet	Hotell	-	2015	4053	3911	11818	6369	25	>75%	3039	8864	Privatperson	Guo Hongsheng	CN
27 Hotel Dalia AB	Hotell och restaurangverksamhet	Hotell	-	2017	8384	8935	9321	7780	10	89%	7462	8296	Privatperson	Guo Hongsheng	CN
28 Imego AB	Elektronik	MEMS-sensorer	1	2014	118171	156028	21717	125394	2	100%	118171	21717	Imego AB (HK) Co Ltd	Liu Cuiqi	CN
29 Karolinska Development	Hälsa och bioteknologi	Investeringar inom life science	10	2014	1108585	889393	225373	45728	7	10,4%	115933	23439	Worldwide International Investment	* Börsnoterat	HK
30 Leif Group AB	Konsumtvarusvar	Sexleksaker	-	2020	0	247116	0	609416	2	60%	148270	365650	Trustar Capital/Seikon Capital	Finns ingen VH	CN
31 Lulid Swords AB	ICT	Spelutveckling	1	2022	11866	0	9051	0	9	>25%	2967	2662	Nebase Games	Christopher Sundberg	CN
32 Macer Sweden (Fimeline Nordic)	Elektronik	Kretskort	1	2015	9146	5115	24133	19429	4	75%	6860	18100	Shenzhen Fastprint	Finns ingen VH	CN
33 Markbygden Ett AB	Energi	Vindkraftspark	7	2017	7729999	7961529	5180929	407425	0	75%	5797499	388572	China General Nuclear	Wolfgang Kropp	CN
34 Medirox AB	Hälsa och bioteknologi	Strålningsutrustning	10	2016	36066	36828	43004	37096	9	100%	36066	43004	Vista	Yu Chiamie/Jonathan Clifton	HK
35 Mindray Medical AB (f.d Artema)	Hälsa och bioteknologi	Försäljning av gasanalysatorer	10	2008	6958	7824	7556	9871	4	100%	6958	7556	Shenzhen Mindray Biomedical Electronics	Xu Hang och Li Xiting	CN
36 Neodymatics	Hälsa och bioteknologi	Metod/utrustning tumördiagnos	-	2023	108400	171292	2085	18558	5	15,4%	16638	321	Boai NKY Medical Hldg/Huansheng Fang	* Börsnoterat	CN
37 Ninjas in Pyjamas AB	Underhållning	E-sport	10	2016	54700	30969	77907	34854	19	>51%	27897	39732	Jinling Power Group	* Börsnoterat	CN
38 Nile AB	Hälsa och bioteknologi	Självhäftande produkter	10	2022	101865	70059	220525	181766	36	>51%	51951	112468	Isinghua Unigroup	Lars Peter Nilsson	CN
39 Nordic Biomed AB	Hälsa och bioteknologi	Medicinsk utrustning	10	2014	178324	162434	89147	79484	57	100%	178324	89147	Ahead Global	Yao Shiping	CN
40 Nordic Paper Holding AB	Trä- och pappersindustri	Pappersstillverkning	-	2017	2302000	1770000	67000	632	48,2%	1109564	32294	Talson Group	* Börsnoterat	CN	
41 Oatly AB	Jordbruk och livsmedel	Produktion av havredrycker	-	2016	10399924	3005166	3028713	2256957	339	23%	2391983	686604	Natvius Co Ltd (China Resources)	* Börsnoterat	CN
42 Panda Fyrverkerier i Sverige	Konsumtvarusvar	Fyrverkerier	-	2002	16077	15731	23495	21629	7	100%	16077	23495	Panda Fireworks	Chao Shan	CN
43 Paradox Interactive AB	ICT	Spelutveckling	1	2016	2333492	2276637	1481365	1799240	242	10,2%	238016	151099	Tencent	* Börsnoterat	CN
44 Parans Solar Lighting	Industriella produkter och mask.	Solcellspanning	7	2022	39778	45525	21268	20688	9	30%	11933	6380	Qingdao Photon Technology	Sun Xiqiang	CN
45 Peak Performance AB	Konsumtvarusvar	Kläder	-	2019	217305	660541	284453	146858	183	100%	217305	284453	Anta Sports	Finns ingen VH	CN
46 Plantamed AB	Hälsa och bioteknologi	Naturläkemedel	6	2018	6889	5930	6177	6576	5	70%	4822	4324	Zejiang BioAsia Pharmaceutical	Henrik Raimo Grathwohl-Heino	CN
47 Polestar Performance	Fordonsindustri	Elbilstillverkning	6	2015	18281133	13755892	8327121	7866086	397	82,4%	15063653	6861548	Zejiang Geely	Li Shufu	CN
48 Prell Sweden AB (ePower E) AB	Fordonsindustri	Fordonselektronik för fordonsindustri	6	2018	4195	8544	13070	27737	5	100%	4195	13070	Ningbo Joyson Electronics	Wang Jianfeng	CN
49 Purac AB	Industriella produkter och mask.	Produkt för vattenrening	-	2015	439038	406477	480822	413079	116	92%	403915	442356	SDIC & Beijing Drainage Investment Fund	Finns ingen VH	CN
50 Radisson Hospitality AB (koncern)	Hotell och restaurangverksamhet	Hotell	-	2016	19827269	17143460	4741464	383729	213	100%	19827269	4741464	jin Jiang International	Finns ingen VH	CN
51 Rechon Life Science AB	Hälsa och bioteknologi	Läkemedel	-	2007	283668	217546	319009	308196	184	100%	283668	319009	Shanghai Dongbao Biopharmaceutical	Li Zhaoqi	CN
52 Saltside Technologies	ICT	Webbsidor för radannonser	2015	1269033	127659	26012	26205	34239	2	26,5%	34239	6893	Hillhouse SS Holding Ltd	Finns ingen VH	CN
53 Sentione International AB	Fordonsindustri	Styrsystem, elford, förbränningsmotor	6	2010	35331	27172	32277	9053	11	70%	24732	22277	lingzhou Wisedawn Electric Car	Finns ingen VH	CN
54 Sentione International AB	Hälsa och bioteknologi	Teknologi för cancerbehandling	10	2010	7837	7937	0	0	100%	7837	0	Jiangsu Sinorads Biomedicine Co Ltd	Hu Pingsheng	CN	
55 Setrab AB	Industriella produkter och mask	Bilradior	-	2019	157554	54496	54496	92560	53	100%	157554	54496	Zejiang Yimlun Machinery Co Ltd	Lars Åke Wriamell	CN
56 Sharkmob AB	ICT	Spelutveckling	1	2019	220078	104093	185540	220078	211	100%	220078	185540	Tencent	Finns ingen VH	CN
57 Silex Microsystems AB	Elektronik	Halvledare/MEMS	1	2015	1715768	1318441	1051885	991544	301	100%	1715768	1051885	Beijing NAV Technology Co., Ltd	Yang Yunchun	CN
58 Spotify Technology S.A.	ICT	Musikstreaming	-	2017	53858414	47656361	61670154	51189399	1857	9,2%	4954974	5673654	Tencent	* Börsnoterat	CN
59 Strand i Vaxholm Fastighets AB	Fastighetsbolag	Hotell	-	2017	89308	88708	8152	7234	0	100%	89308	8152	Privatperson	Ming Wai Lau	HK
60 Stumlook Studios	ICT	Spelutveckling	1	2019	71346	35801	4362	3109	31	>51%	36386	2225	Tencent	Finns ingen VH	CN

Nr	Företag	Bransch	Verksamhet	MIC2025	Förv	Avslut	Tillg.	Oms	Anst.Sve	Andel	Koncernmoder	Verlig huvudman	CN/HK
61	Sunhammer AB (The Outsiders)	ICT	Spelutveckling	1	2021	7982	31073	38735	29	>51%	15847 Tencent	Finns ingen VH	CN
62	Sveaverken Svea Agri	Industriella produkter och mask.	Jordbruksmaskiner	8	2019	40843	37949	36033	17	100%	37949 FI Dynamics	Finns ingen VH	CN
63	SRM (Opcon)	Industriella produkter och mask.	Skrivkompressorbaserad teknologi	2	2015	144345	174230	54065	29	100%	28276 HeranOuxinte New Energy Technology	Finns ingen VH	CN
64	T Engineering AB	Fordonsindustri	Styrsystem, elford., förbränningsmol	6	2014	120582	141418	129414	83	100%	141418 Dongfeng Motor Corp	Finns ingen VH	CN
65	Talpaide 9 AB	Fastighetsbolag	Fastigheter	-	2017	31938	1822	2950	0	100%	1822 Artmax AB	Ming Wai Lau	HK
66	Uddeholms Hotell	Hotell och restaurangverksamhet	Hotell	-	2017	10126	0	1884	0	100%	0 Pure Nordic invest	Ning Lu och Xiao Li	CN
67	Victor Hasselblad AB	Elektronik	Fotografisk utrustning	1	2017	568150	489813	569326	69	>51%	249805 DJI Technology Co., Ltd	Wang Tao	CN
68	Volvo Cars AB	Fordonsindustri	Biltillverkning	6	2010	283824000	282045000	262883000	22718	82%	232795680 Zhejiang Geely Holding Group	Li Shufu	CN
69	Ymrod Fastigheter AB	Fastighetsbolag	Fastigheter	-	2019	66105	7239	7255	0	100%	7239 Privatperson	Ming Wai Lau	HK
Totalt				929 815 179	880 027 869	743 198 088	677 170 374	49849	332783386	281404735			

Blaga 2: Sällda eller avslutade kinesiska bolagsförvärv i Sverige

Nr	Företag	Bransch	Verksamhet	MIC2025	Förv	Avslut	Tillg.	Oms	Anst.Sve	Andel	Koncernmoder	Verlig huvudman	CN/HK
1	Amanzitel AB	ICT	Produkter för datanätverk	1	2011	2014	351	2700	3	51%	DingLi Communications Corp	Ian Vernon	CN
2	Anima AB	Elektronik	Smarta klockor	1	2015	2019	187 829	37295	62	100%	Goertek	Jiang Bin och Jiang Long	CN
3	Ascatron AB	Elektronik	Tillverkning av halvledare	1	2016	2019	33 007	13250	13	n/a	InteBridge Technology	* Börsnoterat	CN
4	Camario Care AB	Hälsa och bioteknologi	Robotik för äldreården	2	2017	2019	17 356	12498	16	16%	Zhongrui Funing Robotics (Beijing)	Finns ingen VH	CN
5	Century Europe	Elektronik	Stödskydd/övervakningsutr.	1	2012	2022	142	6	0	100%	Century (Hangzhou) Co., Ltd	Finns ingen VH	HK
6	ExScale Biospecimen Solutions	Hälsa och bioteknologi	Extraktion nukleinsyror	10	2018	2022	4 736	507	3	34%	Edge Medical Technology Pre. Ltd.	Liang Weimin	CN
7	Fastighets AB Bunge Kronhagen	Fastighetsbolag	Marinvarvet Färösund	-	2017	2018	15 302	16050	0	100%	Privatperson	Ming Wai Lau	HK
8	Nordic Cinema (Filmstaden)	Underhållning	Biografer	-	2017	2021	3 353 145	944 375	334	81%	Dalian Wanda Group	Wang Jianlin	CN
9	IBIAT AB (Dragon Gate)	Hotell och restaurangverksamhet	Hotell	-	2004	2018	39 749	805	0	100%	Privatperson (Li Jingchun)	Li Jingchun	CN
10	JC Sverige AB	Konsumtprodukter och service	Hotell och restaurangverksamhet	-	2013	2019	245 389	490197	233	100%	Denim Island AB	Wu Yixiong	CN
11	Josab Water Solutions	Industriella produkter och maskiner	Produkter för vattenrening	-	2014	2019	44085	695	3	0	Heilongjiang Interchina Water Treatment	* Börsnoterat	CN
12	Koenigsegg	Fordonsindustri	Biltillverkning	6	2019	2021	2 009 397	708107	535	20%	Evergrande Group	Ka Yanhui	CN
13	NEVS	Fordonsindustri	Biltillverkning	6	2019	2023	960 233	217 140	681	100%	Evergrande Group	Ka Yanhui	CN
14	Norstel	Elektronik	Halvledare	1	2016	2019	193 067	12757	46	100%	An Xin Capital LLP	Lin Xiucheng	CN
15	Rillco AB	Industriella produkter och maskiner	Byggsställningar	-	2012	2022	7 895	2 484	2	100%	Qingdao Scaffolding Co., Ltd	Zhang Jiajun	CN
16	Sirius International Insurance	Finans och företagservice	(Åter) försäkringar	-	2016	2020	10 728 622	0	0	79%	China Minsheng Investment Group	Finns ingen VH	CN
17	Solbro Research AB	Industriella produkter och maskiner	Solcellsproduktion	7	2012	2019	40 494	83202	52	100%	Hanergy Thin Film Power Group	Finns ingen VH	CN
18	Stjernberg Automation AB	Industriella produkter och maskiner	Laserautomatation	2	2017	2021	21 089	10918	12	67%	Tus-Holdings Co., Ltd.	Jan Stjernberg	CN
19	Strandhotellet i Kevinge AB	Hotell och restaurangverksamhet	Hotell	-	2004	2012	1 015	0	n/a	100%	Lizi Development Group LDG AB	Li Jingchun	CN
20	Teplidus AB	Fastighetsbolag	Fastigheter	-	2018	2021	33 836	6699	0	100%	Artmax AB	Finns ingen VH	HK
21	Weigl Transmission Plant AB	Fordonsindustri	Tillverkning av växellådor	-	2011	2016	n/a	121000	n/a	100%	Beijing Automotive Industry Hld.	Finns ingen VH	CN
Totalt								17936739	2680685	1995			

Bilaga 3: Identifierade kinesiska nyetableringar i Sverige

Nr	Företag	Bransch	Verksamhet	MIC2025	År etabl.	Tillg 2021	Tillg 2020	Oms 2021	Oms 2020	Andel	Andel tillg	Andel oms	Koncernmoder	Verklig huvudman	C/H
1	Addico Sweden AB	Konsumtionsprodukter	Möbler	-	2013	2 426	681	4 406	2 426	0	100%	100%	4406 Privatperson	Yang Fengge	CN
2	Artifice AB	Energi	Solceller	7	2012	63473	36582	298499	172746	34	100%	63473	298499 Yang/Yang/Zongbao CN	Cheng Jingwei/Yang Yang/Yang Zongbao CN	CN
3	Artrmax AB	Fastighet	Fastigheter	-	2017	1 112 028	902 359	15 973	11 632	4	100%	111 2028	15973 Privatperson	Ming Wai Lau	HK
4	Bestpoint International AB	Konsumtionsprodukter	Textilpartihandel	-	1993	14 656	12 109	21 832	17 087	7	100%	15282	Honeytex & Company Ltd	Ping Wah Chan Li	HK
5	CEVT AB	Fordonsindustri	Forskning och utv. av fordon	6	2013	4 791 749	0	3 653 044	3 755 644	1 108	100%	479 1749	3653044 Zhelijiang Geely	Li Shufu	HK
6	Chivitec Europe AB	Elektronik	Smärkörtläsare	-	2016	1 028	902	2 057	2 443	1	100%	1 028	2057 Chivitec Global	Fang Lijun	CN
7	Crown Svenska AB	Industriella prod. och mask.	Reparation avrullvagnar	-	2008	133 097	68 537	149 753	67 457	21	100%	133 097	149753 Cowin Global Holding Ltd	Jesper Lars Jos Olsson	HK
8	Crown Worldwide AB	Transport	Flyttjänster	-	2005	61 649	43 644	80 756	71 746	14	100%	61 649	80756 Crown Worldwide Holdings Ltd	Sally Anne Barrington Thompson	HK
9	CVS Center	Resor	Resetjänster och viseringar	-	2010	7 586	6 524	984	3 542	11	100%	7 586	984 China Travel International Investment HJ Finns ingen VH	Finns ingen VH	HK
10	Earax Europe AB	Fordonsindustri	System för uppkopplade fordon	6	2020	170 632	0	100 730	0	8	89%	151862	89650 Zhelijiang Geely och Shen Ziwu	Li Shufu	CN
11	Enwind AB	Energi	Vindkraft	7	2013	451 583	409 313	113	0	0	95%	429004	107 Envision	Zhang Lei	CN
12	Esprit Sweden AB	Konsumtionsprodukter	Kläder	-	1982	39 227	47 019	143 663	142 792	16	100%	39 227	143663 Esprit Holdings Ltd	Finns ingen VH	HK
13	Foreo AB	Konsumtionsprodukter	Ansiktsvårdsprodukter	-	2013	1 432 404	1 928 860	648 968	881 041	12	100%	143 404	648968 Foreo HK Ltd	Finns ingen VH	HK
14	Fusion Solar AB	Energi	Solceller	7	2018	10 389	5 797	39 113	24 940	61	100%	10 389	39113 Yang Invest AB	Yang Yang och Yang Zongbao	CN
15	Geely Sweden Holding AB	Fordonsindustri	Holdingbolag	6	2019	362 404 10	2 862 982 28	71 276 60	991 73	1 885	100%	362 404 10	71 276 60 Zhelijiang Geely	Li Shufu	CN
16	Globgro AB	Konsumtionsprodukter	Trädgårdsmaskiner	-	2017	0	352 286	0	391 000	71	65%	228 986	254 150 Greenworks Holding Ltd	Chen Yin	CN
17	H3G Access	ICT	Teleoperatör	1	2000	183 751 92	18 165 435	73 691 51	7 208 238	1 135	60%	11 025 115	44 21 491 CK Hutchison Holding	Finns ingen VH	HK
18	Hop Lun Scandinavia AB	Konsumtionsprodukter	Kläder	-	2002	14 659	19 140	4971	6 500	2	100%	14 659	4971 Hop Lun International Ltd	Otto Ryd	HK
19	Hsc Invest AB	Finans	Investmentbolag	-	2013	11 970	5 173	0	0	0	100%	11 970	0 Privatperson	Xin Feng och Zhang Ming	CN
20	Huawei Technology Sweden	ICT	Telecom	1	2000	1 254 624	1 944 739	2 571 773	3 893 538	217	100%	1 254 624	25 71 773 Huawei Investment & Holding Co. Ltd	Finns ingen VH	CN
21	IGL Swedish I AB	Transport	Uthyrning av flygplan	-	2015	219 905	285 366	120 342	92 912	0	100%	219 905	120 342 Industrial and Commercial Bank of China Finns ingen VH	Finns ingen VH	CN
22	Jiexi AB	Elektronik	Dataprogrammering	-	2016	882	702	2 400	3 400	2	100%	882	2400 Nanjing Jiexi Technology Ltd	Cao Baohua	CN
23	Kedall Sweden AB	Industriella prod. och mask.	Kapslar till litiumbatterier	7	2020	86 023	0	1	0	20	100%	86 023	1 Shenzhen Kedall Industry Co., Ltd	Li Jianli	CN
24	Kingsong International AB	Trä och pappersindustri	Handel med pappersmassa	-	2011	39 888	24 552	52 455	11 274	3	100%	39 888	52 455 Shanghai Chinsun Imp and Exp	Qu Binghua	CN
25	Klärketorp Winfield AB	Energi	Vindkraftspark	7	2019	1 694 934	1 697 965	106 927	114 974	0	80%	155 947	85542 CGN China General Nuclear Power Corp. Finns ingen VH	Finns ingen VH	CN
26	Lehtrova Wind AB	Energi	Vindkraftspark	7	2018	2 087 713	2 071 599	166 700	135 774	0	80%	167 017	1 33860 CGN China General Nuclear Power Corp. Finns ingen VH	Finns ingen VH	CN
27	Lenovo AB	Elektronik	Datorer	6	2005	10 361 56	11 078 30	482 996 4	473 498 1	57	100%	10 361 56	48 299 64 Lenovo Group	Li Shufu	CN
28	LYNK & Co International AB	Fordonsindustri	Personbilar	6	2018	4 507 568	478 157	3 021 561	60 614	154	100%	450 7568	30 21 561 Zhelijiang Geely Holding	Finns ingen VH	CN
29	Medtrum AB	Hälsa och bioteknologi	Utrustning för diabetesbehandling	1	2017	8 508	5 051	8 536	7 448	3	100%	8 508	8536 Medtrum Inc.	He Zhaoyun och Yang Cuijun	CN
30	Megmeet AB	Elektronik	Strömförsörj. och automatisering	-	2018	2 253	3 587	2 723	3 290	3	100%	2 253	2 723 Shenzhen Megmeet Electrical Co. Ltd.	Tong Yongshe	CN
31	Mimmetals North-Europe AB	Råvaror	Mineralförsäljning	-	1988	12 238 15	510 375	911 138 15	807 000 81	5	100%	12 238 15	911 138 15 China Mimmetals H.K (HOLDINGS)	Finns ingen VH	CN
32	MTR Nordic AB (koncern)	Transport	Kollektivtrafik	-	2009	223 7905	216 7812	60 884 78	567 800 1	4743	100%	223 7905	60 884 78 MTR Corporation Hong Kong	Finns ingen VH	HK
33	Multech Technology Sweden	Elektronik	Kretskort	1	2020	1 097	566	8 924	7 140	2	100%	1 097	8924 Multech PCB Group Ltd.	Wang Xu	HK
34	Naxos Sweden AB	Underhållning	Musiktjänster	-	1993	11 340	11 248	19 470	19 676	7	100%	11 340	19 470 Naxos Global Distribution	Klaus Heyman/Takako Nishiaka/Yu He	HK
35	Ningbo Sanxing Electric AB	Elektronik	Elektriska apparater	-	2020	33 641	42 011	91 052	0	0	100%	33 641	91 052 Ningbo Sanxing Electric Co Ltd	Zhang Jianjiang	CN
36	NMS Research Sweden AB	Industriella prod. och mask.	Konsult inom krossningsteknik	-	2019	1 239	50	2 824	0	1	100%	1 239	2824 Nanchang Mineral Systems Co. Ltd	Li Shunshian	CN
37	Nylandsbergen Wind AB	Energi	Vindkraftspark	7	2019	720 449	733 946	66 103	54 260	0	80%	57 6359	39662 CGN China General Nuclear Power Corp. Finns ingen VH	Finns ingen VH	CN
38	Positec Nordic AB	Elektronik	Elektriska Trädgårdsmaskiner	-	2019	58 772	30 48	143 494	19 379	9	100%	58 772	143 494 Positec Group	Don Gao	CN
39	Racetrack Microtron Systems	Hälsa och bioteknologi	Medicinsk och dental uttr.	1	2007	7 532	2 482	2 482	2 482	0	100%	7 532	2482 Ying Chang Ltd	Finns ingen VH	HK
40	S Victualer	Fastighet	Fastighetsförv. och handel med IT	-	2012	5 302	5 351	600	1 130	0	50-75%	2 704	306 Privatperson	Liu Jingli	CN
41	Saffoon Environmental AB	Industriella prod. och mask.	Holdingbolag	-	2015	410 094	419 478	0	0	0	100%	410 094	0 Saifoon Water Service Shanghai	Zhang Chunlin	CN
42	Senior Material Europe AB	Konsumtionsprodukter	Cykelkläder	7	2020	178 044	0	2 614	0	7	100%	178 044	2614 Shenzhen Senior Technology/Material	Finns ingen VH	CN
43	Sigr AB	Konsumtionsprodukter	Cykelkläder	-	2016	2 682	2 615	9 891	4 759	1	25-50%	671	2473 Privatperson	Zhang Zhengdong	CN
44	Sunway Communication AB	ICT	Forskning trådlös kommunikation	1	2012	16 214	14 337	19 291	10 590	8	100%	16 214	19 291 Hongkong Sunway Communication Ltd	Finns ingen VH	HK
45	Tianjin Trading Sweden AB	Konsumtionsprodukter	Provisionshandel konsumtionsprod.	-	1982	6 946	8 172	13 291	10 945	2	100%	6 946	13 291 Tianjin Foreign Trade Group Ltd	Finns ingen VH	CN
46	Tik Tok Sweden AB	ICT	Social videoplattform	1	2020	80 241	0	69 324	0	71	100%	80 241	69 324 Byte Team Ltd	Zhang Yiming	CN
47	TP Link (Nordic) AB	ICT	Partihandel med teleprodukter	-	2007	1 089	4 402	5 064	9 348	6	100%	1 089	5064 TP Link Technologies	Zhao Jianjun och Zhao Jiaojing	CN
48	Tuopu Sweden Technologies	Fordonsindustri	Lösningar för oljud och vibrationer	-	2017	2 734	2 149	6 430	5 752	1	100%	2 734	6430 Ningbo Tuopu Import & export Co	Wu Jianshu	CN
49	VEIO Scooters AB	Fordonsindustri	Elsparkcyklar och elcyklar	6	2019	365	1 868	190	4 803	365	100%	365	190 Ju Feng Yuan Ltd	Niu Wan	CN
50	Xiaomi Sweden AB	ICT	Mobiletelefoni	1	2020	46 734	0	183 689	0	0	100%	46 734	183 689 Xiaomi (HK) Ltd.	Jun Lei	CN
51	Yuanda Sweden AB	Byggnadsindustri	Byggprojektledning och konstruktion	-	2018	54 106	19 209	59 642	13 347	2	100%	54 106	59 642 Yuanda China Holdings Ltd.	Kang Baohua	CN
52	ZTE Winstrom AB	ICT	Telecom	1	2002	6 426	6 206	3 616	4 260	1	100%	6 426	3616 ZTE Corp	Finns ingen VH	CN
53	ZTE Winstrom AB	Energi	Vindkraftspark	7	2020	3 993 585	4 132 461	257 926	222 615	0	80%	319 868	206341 CGN China General Nuclear Power Corp. Finns ingen VH	Finns ingen VH	CN
Totalt															
						82 972 964	481 611 138	46 710 778	28 838 832	9713			74 102 181	4 389 519	



ISSN 1650-1942

www.foi.se