

NCAB GROUP FINLAND +358 2 2776470, Keskiläntie 2, 20660 Littoinen, FINLAND, www.ncabgroup.com
Yhteyshenkilö **SEPPÖ HEININEN** seppo.heininen@ncabgroup.com

Nopean kasvun odotetaan jatkuvan Kiinassa



Kiinan kehityksellä on entistä merkittävämpi vaikutus meidän teollisuudenalaamme. Kiinan piirilevyteollisuus on kasvanut erittäin nopeasti vuodesta 2000 lähtien ja nykyään Kiina on maailman suurin piirilevyjen valmistaja. Tässä uutiskirjeessä NCAB Groupin Kiinan toimintojen johtaja, Jack Kei, antaa näkemyksensä Kiinan kehityksestä.

Kiinan tie tehostaman suunnitelmatalouden leimaamasta kehityks-
maasta koko maailman tehtaaksi, jolla on kukoistava markkinata-
lous, alkoi vuonna 1979. Tuolloin hallitus avasi ovensa ulkomaisille
investoinneille ja kansainväliselle kaupalle. Kehitys alkoi Kaakkois-
Kiinassa, josta se levisi ja alkoi kasvaa kiihtyvällä vauhdilla seuraavi-
en vuosikymmenten aikana.

Jack Kei muistaa vuodet 1997-2007 valtavan nopean
taloudellisen kehityksen aikana, jolloin Kiinan bruttokansantuote
kasvoi vuosittain 15 %.

Sitä seurasi vuosien 2008-2009 talouskriisi ja taloudellinen taan-
tuma. Kiinan talouskasvu hidastui, vaikka se kasvoikin edelleen

huomattavasti nopeammin kuin maailmantalous kokonaisuutena.
Näiden kahden vuoden aikana bruttokansantuote pieneni globaalisti
1,4 % , mutta kasvoi Kiinassa 8,3 %.

”Kasvua ylläpitivät hallituksen laajat investoinnit esimerkiksi
moottoriteihin, 3G-matkapuhelinverkkoon, suurnopeusjuniin ja
Sichuan-maakunnan uudelleenrakennukseen vuoden 2008 tuhoisan
maanjäristyksen jälkeen”, sanoo Jack.

”Lisäksi pankit ovat pitäneet korkotason alhaisena ja valtio on tukenut
maaseudun yksityissektorin operaattoreita tekniikkahankinnoissa.”



JACK KEI Managing Director, Factory Management, NCAB Group China.

ALHAISEN KULUTUKSEN HAASTE

Tänä vuonna talous on alkanut elpyä kriisistä ja Kiinalle ennustetaan 9,5 %:n kasvuvauhtia verrattuna globaaliin 4 %:n kasvuennustukseen. Jackin mukaan Kiina tulee säilyttämään korkean kasvutason seuraavan viiden vuoden aikana, mutta kasvua ei tapahdu enää samalla nopeudella kuin kriisiä edeltävänä vuosikymmenenä.

Jack ei odota 15 %:n kasvutason toistumista Kiinan talouden erityispiirteiden takia. ”Hallitus tekee suuria investointeja, mutta kulutus on edelleen alhaista. Meillä on rikas valtio, mutta vähemmän rikas kansa”, hän sanoo.



Siksi Kiinan talouspolitiikka keskittyy tulotasojen nostamiseen. Ne ovat nousseet keskimäärin 17 % tänä vuonna ja palkkakustannukset nousevat edelleen tulevina vuosina.

”Periaatteessa tämä on positiivinen asia taloudelle”, sanoo Jack. ”Ihmisillä on enemmän rahaa kulutettavaksi, mikä merkitsee terveellisempää taloutta ja edistää kasvua. Samaan aikaan hallitus pyrkii pitämään inflaation vakaana.”

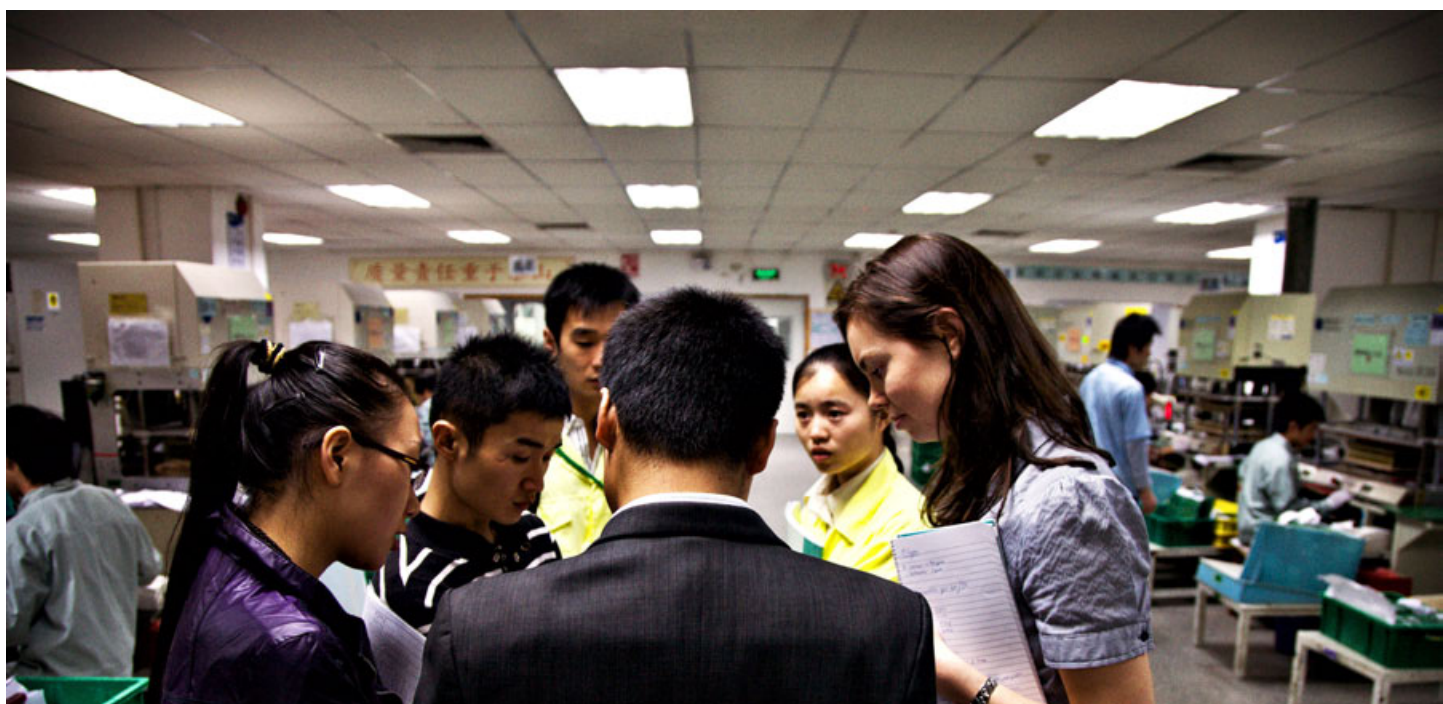
VALUUTAN ARVO NOUSEE

Toinen ajankohtainen aihe on Kiinan RMB:n ja Yhdysvaltojen dollarin välinen vaihtokurssi. Yhdysvallat on ollut tyytymätön Kiinan valuuttapolitiikkaan, mikä sen mielestä antaa Kiinalle epäoikeudenmukaisia kauppaehtoja.

Jackin mukaan tämä on asia, joka presidentti Obaman ja pääministeri Wenin on ratkaistava. ”Me pidämme tietysti kehitystä silmällä. Tänä vuonna vaihtokurssi dollariin nähden laski 6,85:stä 6,70:een ja uskon tämän suuntauksen jatkuvan. Taloustieteilijöiden mukaan vaihtokurssi tulee asettumaan 6,50:n tasolle muutamassa vuodessa, jos emme joudu uuteen taantumaa.”

Kysyttäessä poliittisen järjestelmän demokratisoinnista ja sen ajankohdasta, Jack on sitä mieltä, että Kiinan nykyinen keskittyminen rahan ansaitsemiseen jatkuu vielä jonkin aikaa. Todellinen demokratia on aihe, jota käsitellään vakavasti vasta sitten, kun kaikille on saatu parempi elintaso.

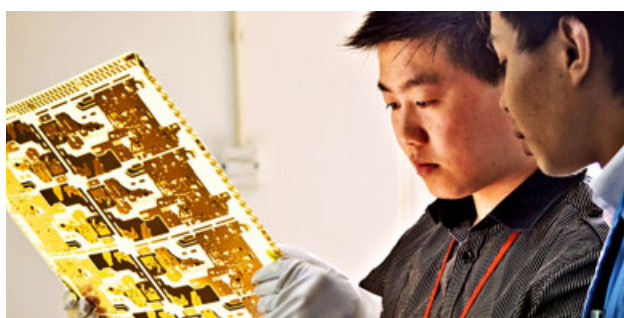
Tehtaiden koko kasvaa ja määrä pienenee



ANNA LOTHSSON Strategic Purchasing Manager; **Jim Liu**, Factory Supervisor ja **Aaron Dai**, QC Engineer NCAB Groupista, tarkastamassa eräässä pääyhteistyökumppanin tehtaassa auditointiin liittyvien korjaavien toimenpiteiden toteutumista.

TEHTAAT SELVIYTYIVÄT KRIISISTÄ

Piirilevyteollisuus alkoi vaatimattomassa mittakaavassa 1980-luvulla, mutta laajeneminen lähti toden teolla käyntiin vasta vuonna 2000. Kriisiä edeltävinä vuosina teollisuudenala kasvoi vuosittain 18 %.



Vuosina 2008 ja 2009 se pieneni 5,2 %, mikä oli kuitenkin huomattavasti vähemmän kuin maailmanlaajuinen 15 %:n lasku.

Jack muistelee, että lähes kaikki odottivat piirilevytehtaiden häviävän. "Siitä huolimatta", hän jatkaa "meillä on tänään lähes sama määrä tehtaita kuin ennen kriisiä, eli noin 3 000 yksikköä. Noin 20-30 % tehtaista lopetti toimintansa, mutta Kiinassa oli saatavilla

runsaasti riskipääomaa, joten uudet sijoittajat aloittivat liiketoiminnan konkurssiin menneiden tehtaiden paikalla."

Valtion ponnistukset esimerkiksi 3G-matkapuhelinverkon rakentamisessa auttoivat ylläpitämään piirilevyjen kysyntää kriisin aikana. 2010 on ollut vahvan elpymisprosessin alku piirilevyteollisuudessa, joka on kasvanut Kiinassa 18,6 % eli 5 % enemmän kuin globaali teollisuus kokonaisuudessaan.

UUSIA TEHTAITA SISÄMAASSA

"Seuraavien viiden vuoden aikana uusia tehtaita perustetaan sisämaahan Itä-Kiinaan rannikkoalueiden sijaan", Jack ennustaa. "Se on seurausta tiukemmista ympäristösäädöksistä ja työkustannusten noususta. Lisäksi ihmisten houkuttelemisen rannikon kehittyneemmille alueille vaikeutuu, koska heidän on nykyistä helpompi löytää töitä omalta alueeltaan."

Shenzhenin ja muiden rannikkokaupunkien nykyiset tehtaat tulevat jatkamaan toimintaa entisillä alueillaan, mutta valmistajat rakentavat uusia tehtaita uusille alueille sisämaahan vastatakseen kasvaviin kapasiteettivaatimuksiin.

Jack Kei pitää kehitystä positiivisena NCAB Groupin asiakkaiden kannalta, koska hänen mukaansa: "Toiminnot voidaan järjestää

uudestaan suosiollisesti. Rannikon vanhoja tehtaita voidaan käyttää edistyneempään tuotantoon ja sisämaan uusia tehtaita perustuotantoon alhaisemmillä kustannuksilla.”

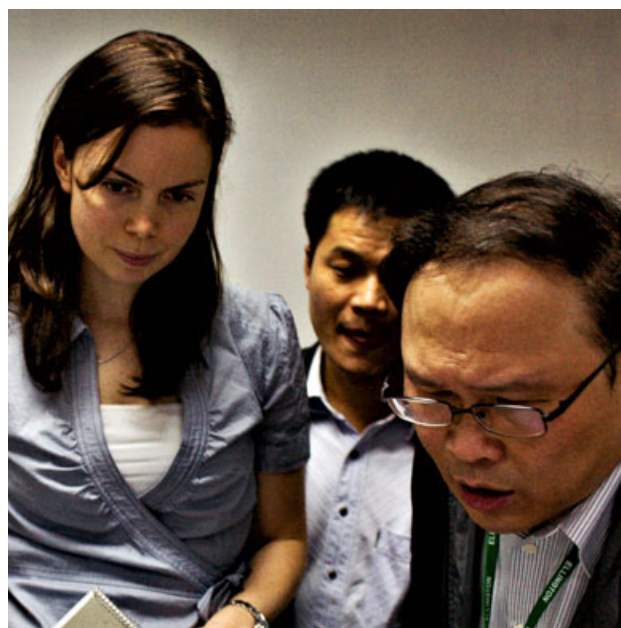
TEHTAIDEN KOKO KASVAA JA MÄÄRÄ PIENENEE

Toinen Kiinan piirilevyteollisuuden selkeä suuntaus on tärkeimpien valmistajien koon kasvaminen. Alalla tapahtuu keskittymistä suurempiin tehtaisiin, ja tehtaiden määrä vähenee. Ennen kriisiä sata suurinta tehdasta hallitsi 40 % liiketoiminnasta. Tänä päivänä se on 60 %. Tämä on luonnollista kehitystä vastauksena teollisuudenalan nykyisiin haasteisiin.

”Suurin haaste on kustannusten nousu”, Jack Kei sanoo. ”Raaka-aineet kuten kupari, kulta ja kemikaalit kallistuvat jatkuvasti ja niiden hinnat tulevat nousemaan edelleen muutamien lähivuosien aikana. Kuten mainitsin aikaisemmin, myös palkkakustannukset tulevat nousemaan, koska vaihtokurssi muuttuu sellaiselle tasolle, joka vaikuttaa negatiivisesti Kiinan vientiin. Siksi meidän on lisättävä tehokkuutta.”

Tehtaat voivat laskea valmistuskustannuksia kapasiteettia lisäämällä ja hyötyä siten suurtuotannon eduista. Lisäksi tehtaat harkitsevat erilaisia tehokkuutta lisääviä toimenpiteitä, kuten henkilöstövähennyksiä ja automaation lisäämistä. Ne ymmärtävät, että parempi laatu merkitsee alhaisempia kokonaiskustannuksia, ja keskittyvät siksi tuotteiden laatua parantaviin toimenpiteisiin.

Jack Kei on vakuuttunut, että Kiina pystyy säilyttämään vahvan asemansa piirilevyjen valmistajana kustannustekijöistä huolimatta ja kasvamaan muuta maailmaa nopeammin myös seuraavan viiden vuoden aikana. ”Mikään muu alhaisten kustannusten maa tällä alalla ei pysty vakuuttamaan yhtä kehittyneellä ja vakiintuneella toimitusketjulla”, hän päättää.



”Suurin haaste on kustannusten nousu. Siksi meidän on lisättävä tehokkuutta”,

SANOO NCAB GROUPIN KIINAN TOIMINTOJEN JOHTAJA JACK KEI.

PIIRILEVYTEOLLISUUS KIINASSA

- Kiina kattaa 35 % globaalista tuotannosta, mikä tekee siitä suurimman yksittäisen piirilevyjen valmistajan.
- Vuosina 2000-2007 Kiinan piirilevyteollisuus kasvoi keskimäärin 18 %.
- Teollisuudenala pieneni Kiinassa 5,2 % vuosina 2008-2009 verrattuna globaaliin 14,8 %:n laskuun.
- Kiinan teollisuuden ennustetaan kasvavan 18,6 % vuonna 2010 verrattuna muun maailmaan odotettuun 13,6 %:n kasvuun.
- Kiinan piirilevyteollisuuden odotetaan kasvavan nopeammin kuin missään muualla seuraavien viiden vuoden aikana.
- 60 % Kiinan piirilevytehtaista sijaitsee Etelä-Kiinassa, 30 % Itä-Kiinassa, joka laajenee parhailleen nopeasti, ja 10 % Pohjois-Kiinassa ja muilla alueilla.