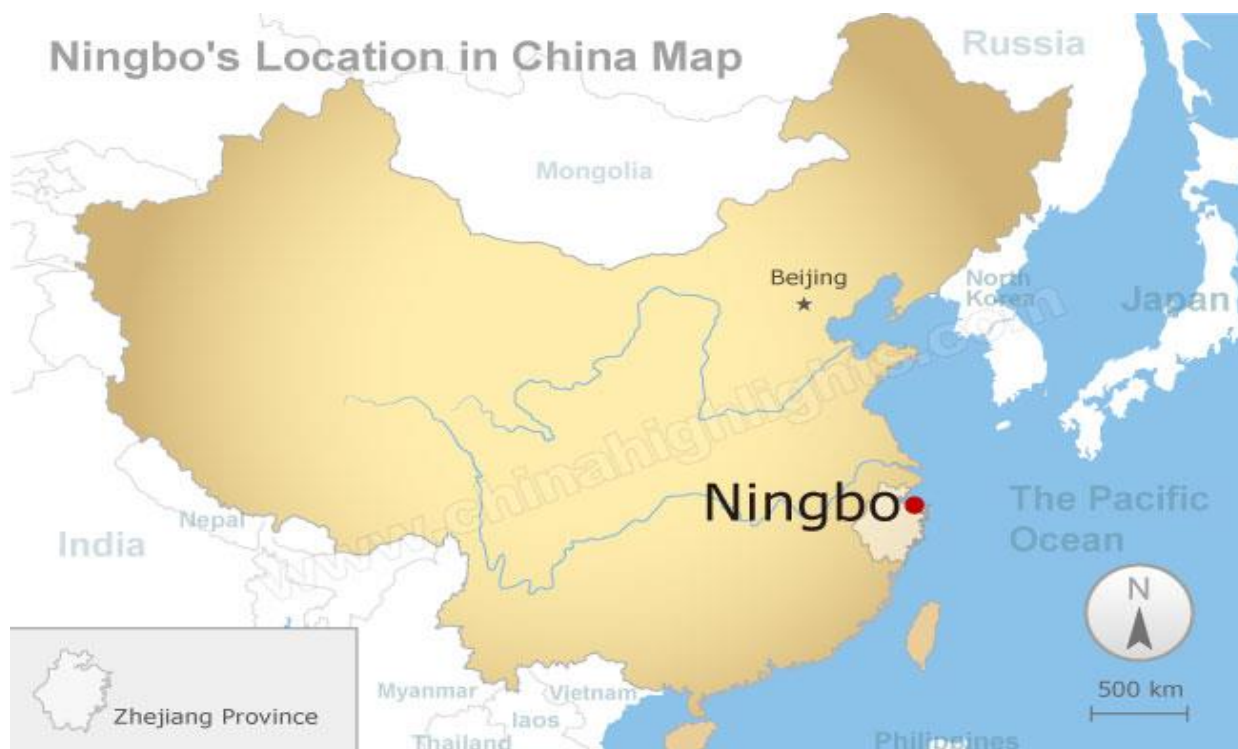


# GOSPODARSKI RAZVOJ MESTA NINGBO V PROVINCII ZHEIJANG

## I. PREDSTAVITEV SODOBNEGA NINGBA

### 1. Splošna predstavitev

Ningbo je gospodarski center, ki leži na južnem krilu reke Yangtze in je tako rekoč motor razvoja večjega gospodarskega kroga okrog Šanghaja. Tudi Združeni narodi so ga opredelili kot **najbolj obetavno mesto Kitajske**. Mesto Ningbo je bilo eno od prvih obalnih mest, ki se je tako hitro razvijalo pod okriljem Državnega planiranja na Kitajskem in doživelo hiter razvoj v okviru strategije odpiranja in reformiranja. Leta 2014 je bil BDP 112,42 mio USD, ter 15.937 USD na prebivalca, kar je 2,2 kratnik nacionalnega povprečja. Tako Ningbo prispeva 1/90 nacionalnega BDP in predstavlja 1/30 celotnega izvoza Kitajske, pri čemer zavzemajo 1/1000 teritorija Kitajske in 1/200 celotne populacije Kitajske.



*Slika: Lokacija Ningba na kitajskem zemljevidu.*



Slika: Lokacija Ningba na kitajskem zemljevidu.



Slika: Tian Feng Pagoda, simbol starega mesta.



Slika: Ningbo je gospodarski center in motor razvoja večjega gospodarskega kroga okrog Šanghaja.



Obseg blagovne menjave (izvoz in uvoz) je bil v letu 2014 104,7 mio USD, kar uvršča Ningbo na 8. mesto na Kitajskem. Ker se je Ningbo izjemno hitro in učinkovito razvijal, je visoko cenjen tudi v vladnih strukturah, raziskovalnih inštitutih ter med investitorji. Leta 1989 je na podlagi programa Fortune 500 v Ningbo investirala prva kemična korporacija Dow Chemical. Do konca 2014 pa je na podlagi tega programa investiralo že 48 podjetij (skupno 108 projektov v višini 10,56 mio USD).

## 2. Lega, geografska razdelitev, populacija, klima

Ningbo pokriva 9.816 km<sup>2</sup> vključno z urbano regijo, ki obsega 2.461 km<sup>2</sup>. Ima šest distriktov, dva okraja in tri mesta na okrajni ravni. Urbane populacije je 10 milijonov. Prijazno podnebje s štirimi letnimi časi. Povprečna temperatura v zadnjih letih je 16,4°C. Najvišja temperatura je julija, 28°C, najnižja pa januarja, in sicer 4,7°C. Čez leto je 1.850 ur sonca.



*Slika: Ningbo je pomembno prometno stičišče gospodarske cone delte reke Yangtze.*

## 3. Ningbo je pomembno prometno spletišče v okviru Yangtze River Delta Economic Zone

Ningbo je pomembno prometno stičišče gospodarske cone delte reke Yangtze, kjer so zgrajeni trije mostovi čez morje. Razvili so **večdimenzionalni transportni sistem**, ki vključuje morje, celino in zrak. Ker gre za pristanišče, ki vključuje razvito železnico, avtocesto, vodne poti, civilno letalstvo, pa tudi urbani transport, se promet razvija v vse smeri. Mednarodne transportne in logistične storitve se hitro razvijajo, saj Ningbo temelji na izjemnih transportnih prednostih. Največji svetovni logisti kot so MSK, FedEx, DHL, UPS, IBM, SINOTRANS in China Shipping, so svoja podjetja ustanovili ravno v Ningboju.

#### 4. Luka

Ningbo ima 1.589 kilometrov obale, pristanišče pa zavzema 82 kilometrov obale. Prenovili in poglobili so ga tako, da lahko vanj priplujejo največje ladje in je **eno od štirih največjih pristanišč na Kitajskem**. Hkrati je tudi edino pristanišče na Kitajskem, ki ima zmogljivosti raztovora kar 300.000 dwt tovornih ladij. Pristanišče se pospešeno razvija tudi v okviru **pomorske »svilne poti 21. stoletja«** v povezavi z ekonomskim razvojem skupine ASEAN, Južne in Zahodne Azije. Leta 2014 so odprli 11 novih linij. Trenutno imajo zmogljivost 235 kontejnerskih ladij, vključno s 120 oceanskimi tankerji in 63 tankerji lokalnega morja. Letno naredijo v povprečju 1.465 pretovorov. Leta 2014 so pretovorili 526 milijonov ton. To pristanišče je tretje največje na Kitajskem in peto največje na svetu.

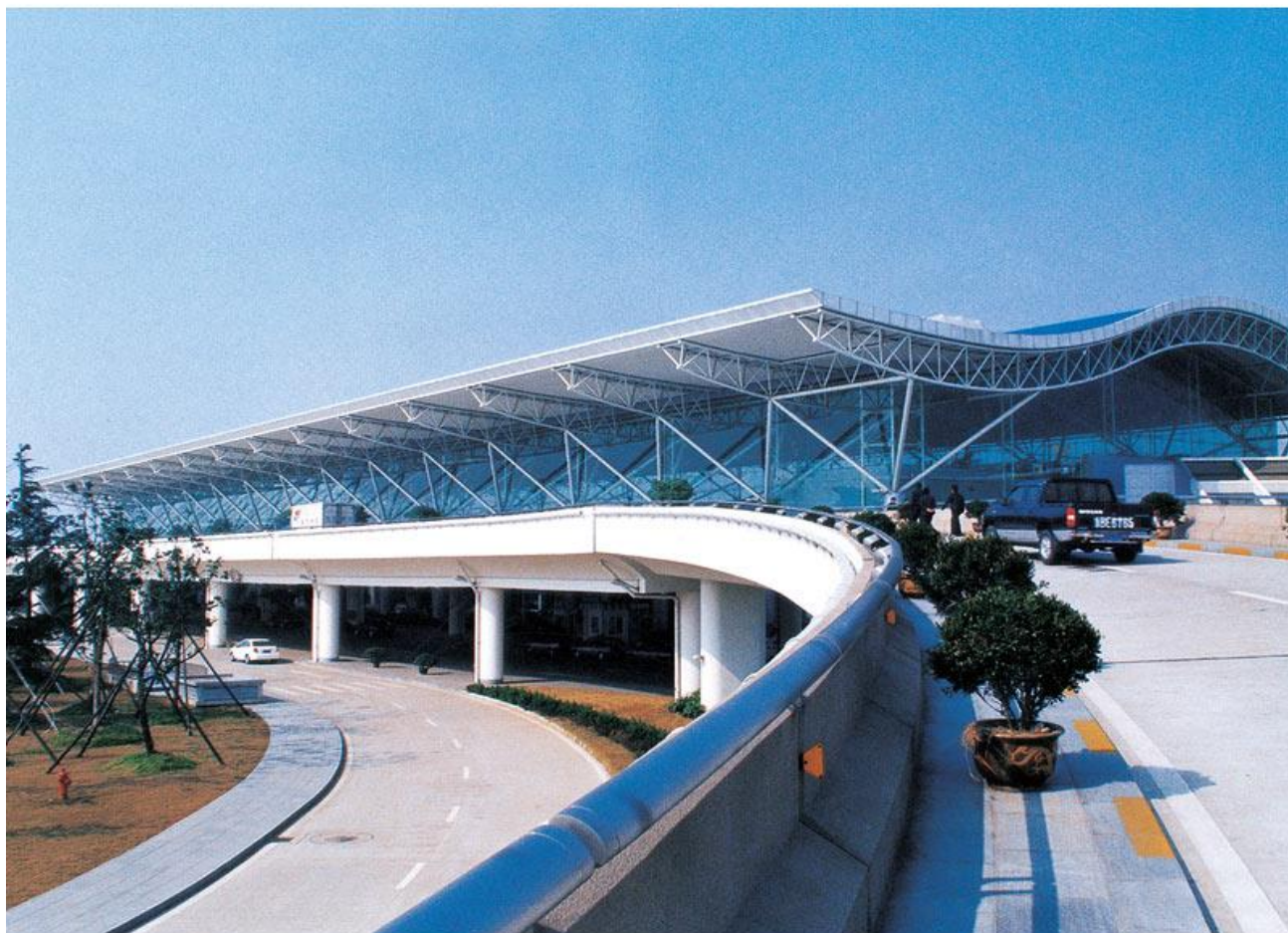


*Slika: Ningbo je tretje največje pristanišče na Kitajskem.*



## 5. Letališče

Ningbo Lishe je **eno od štirih mednarodnih letališč v okviru ekonomske cone delte reke Yangtze**. Letališče dnevno povezuje 40 notranjih večjih centrov kot so Peking, Šanghaj, Guangzhou, Hongkong, Macao in Taiwan. Letališče pa je direktno povezano tudi s tujimi letališči kot so Singapur, Bangkok in Seul. Potniki lahko uporabljajo bližnja mednarodna letališča kot so Pudong Šanghai, Hongqiao Šanghaj in Hangzhou Xiaoshan za potovanje po celem svetu.



*Slika: Letališče Ningbo Lishe.*

## 6. Avtocesta

Ningbo je pomembno spletišče avtocest ob delti reke Yangtze ob kateri se razteza 16 večjih mest vključno s Šanghajem, ki je 208 km stran in Hangzhou, ki je 145 km oddaljen. Obe veliki središči pa sta dosegljivi v okviru dveh ali dveh ur in pol vožnje po avtocesti.



*Slika: Ningbo je pomembno spletišče avtocest ob reki Yangtze..*



*Slika: Most čez zaliv Hangzhou, ki povezuje Ningbo in Šanghaj in je eden najdaljših čezoceanskih mostov na svetu.*



## 7. Železniški promet

Ningbo gradi svoj urbani in tovorni promet. Leta 2014 so zgradili linijo št. 1, ki povezuje zahod z vzhodom in ki pripelje do Luke Beilun. Linija št. 2 je bila zgrajena leta 2015 tako, da je trenutno vsega skupaj že 7 železniških povezav.



*Slika: Železniška mreža v Ningbu je tesno in pogosto povezana z drugimi večjimi mesti na Kitajskem.*

Mreža železnic za potnike v Ningbu je tesno in pogosto povezana z drugimi večjimi mesti na Kitajskem. Hitri vlaki vozijo zelo pogosto in povezujejo Ningbo s Pekingom, Šanghajem in Guangzoujem. Leta 2014 so zgradili linijo št. 1, ki povezuje zahod z vzhodom in ki pripelje do Luke Beilun. Linija št. 2 je bila zgrajena leta 2015 tako, da je trenutno vsega skupaj že 7 železniških povezav. Povezava med Ningbojem in Guangzoujem je bila vzpostavljena leta 2014, tako da je potrebnih le 50 minut do Hangzhoua ter le pol ure do Šanghaja.

## 8. Ningbo in njegova mednarodna sestrskata mesta po celem svetu

Trenutno ima Ningbo vzpostavljenih **47 partnerstev s svojimi sestrskimi mesti po celem svetu** kot so Huston (ZDA), Aachen (Nemčija), Nagaokakyo (Japonska), ki omogočajo podporno podjetniško okolje za tuja podjetja in tuje investitorje. Že od nekdaj pa ima Ningbo povezave z mesti kot so Old Bund Block (razvoj pošte, razvoj konzulatov Velike Britanije itd).

## II. GOSPODARSKI RAZVOJ

Ningbo BDP je leta 2014 dosegel obseg v skupni vrednosti 112,42 milijarde USD. Izkazali so 7,6 % rast v primerjavo z letom prej. Gospodarski razvoj se še naprej vztrajno krepi. **Po višini BDP Ningbo zaseda 8. mesto med vsemi provincami Kitajske.** BDP na prebivalca je bil v letu 2014 15.937 USD, kar je 2,2 krat več kot nacionalno povprečje in ga uvršča na 2. mesto v Zhejiang provinci. Rast zasebnega sektorja je glavni vir razvoja in moči mesta Ningbo, ta namreč prispeva več kot 80 % v BDP. Indeks urbane vitalnosti je med najvišjimi na Kitajskem. Ningbo ima **triletni akcijski načrt za gospodarski razvoj in razvojno preobrazbo mesta**, zato želijo privabiti velika in močna podjetja. Po velikem razvoju domačega trga in svojih lastnih podjetij, ki lahko privabijo tuja podjetja, so v Ningbu določili ključne industrije, kamor bi se lahko krepkeje stekal tuji kapital.

## III. KLJUČNE INDUSTRIJE

### 1. Razvoj nove IT industrije

IT industrija je v polnem razcvetu. Področje LCD foto elektronike, AV produktov in elektronskih komponent je našlo svoje mesto v Ningbu. Ustanovili so veliko število uspešnih podjetij, ki so doživela velik obseg proizvodnje. Oblast v Ningbu je podprla R&D in lansirala veliko število visoko-tehnoloških projektov z visokim izkoristkom vseh resursov še posebej pri proizvodnji ravnih ekranov. Industrijska veriga TFT-LCD je vodilna v Ningbo. Številna podjetja so se specializirala za proizvodnjo čipov polprevodnikov, proizvodnjo čipov in paketov za testiranje. Na področju avto-elektronike poskušajo v Ningbu slediti trendu avtomobilske industrije, ki se čedalje bolj informatizira.



*Slika: IT sektor je eden od stebrov gospodarstva v Ningbo.*

Razvoj avtomobilske elektronske industrije je možen zaradi velikih možnosti, ki jih imajo tuja podjetja, ki želijo investirati v podjetja v Ningbu. Razvijajo se na področju proizvodnje strojev in sistemskih integratorjev, ki temeljijo na vpeljavi robotov, ki nadomeščajo klasično delovno silo, vpeljujejo 4G terminale produktov, razvijajo internet stvari, ipd. da bi izboljšali raven mestne elektronske in informacijske industrije. Obseg te industrije je bil v letu 2014 kar 70 milijard RNB. Tako je ta industrija postala **eden od stebrov gospodarstva v Ningbu.**



## 2. Precizno strojništvo in strojna oprema

V Ningbu želijo slediti vsem standardom energetske učinkovitosti in varovanja okolja v proizvodnji orodij za stroje, CNC orodij, kmetijskih strojev, sistemov avtomatske kontrole, opreme za železniški promet in opreme za jedrske elektrarne. Da bi razvili mrežo pametnih energetskih omrežij, hitro železniško omrežje, mrežo jedrske in vetrne energije, ipd. vlagajo vse napore, da bi razvili ključne dele in komponente opreme za energijsko transformacijo in transmisijo, ki bi omogočali vpeljavo pametnih omrežij v njihovo družbo.



*Slika: Precizno strojništvo in strojna oprema je eden od ključnih sektorjev.*

Pametna proizvodnja opreme digitalnih in fleksibilnih sistemov integracijskih tehnologij je nujno potrebna za razvoj sodobnih urbanih transportnih predvsem železniških potniških linij. Zato je potrebno prilagoditi strukturo proizvodov, kar pogojuje spremembo proizvodnje. Tako se je proizvodnja transformirala od faze opredelitve problema in ključne tehnologije zaradi zagotavljanja ekoloških verig do faze opredelitve mednarodnih trgov in razvoja precizne strojegradnje in orodjarske industrije, ki kot taka dosega konkurenčnost na mednarodnem trgu. Proizvodni sektor podpirajo vodilne industrije, ki so visoko-tehnološko opremljene, energetske varčne industrije, okolje-varstvena oprema, ki jo podpira jedrska tehnologija. Vse to omogoča preboj na mednarodne trge in razvoj regionalnih razvojnih strategij na domačem trgu.

## 3. Nova energetska varčna avtomobilska industrija in industrija rezervnih avtomobilskih delov

Glede na zahteve po energetske varčnosti in t. i. Novega energetskega razvojnega plana avtomobilske industrije (2012-2020) je prodaja energetske varčnih avtomobilov dosegla 500.000 avtomobilov letno. Avtomobilska podjetja so se osredotočila na R & D novega energetske varčnega avtomobila, druga podjetja, ki proizvajajo avtomobilske dele in komponente pa na dobavo njihovih produktov v avtomobilske verige kot so Tesla in BMW.

Ningbo Joyson Electronic Corp. se je učinkovito vključila v verigo energetske varčnega avtomobila znamke BMW, saj so zagotovili ustrezno upravljanje z baterijo (BMS) in senzor i3, ki omogoča razvoj popolnoma električnega avtomobila. Joyson Electronic Corp. je investirala 1,9 mio RNB v razvoj litijsko-ionske baterije, pri

čemer so sodelovali z vrhunskimi strokovnjaki iz Koreje in Japonske. Ningbo CFS New Energy Technology Co. Ltd. je investirala 1,8 mio RNB v razvoj svojih zmogljivosti v Ningbu, kar bo največje središče v azijskem Pacifiku in tretje po velikosti na svetu. Ningbo Jijiang Automobile Manufacturing Co. Ltd. je uspešno zaključila preliminarno R & D študijo za razvoj novega energetskega varčnega avtomobila, ki je podoben avtomobilu SMART. Trenutno je v izgradnji nov energetskega varčnega avtomobilski industrijski park v vrednosti 5 mio RNB. Letna proizvodnja takšnih avtomobilov naj bi dosegala številko 50.000 v vrednosti 40 mio RNB.



*Slika: Industrija avtomobilskih delov v Ningboju je v razcvetu.*

#### **4. Splošna letalska industrija**

Ningbo gradi industrijski park za razvoj splošne letalske industrije, ki bo vključeval tako uvozno bazo materialov kakor center za konstrukcijo in izgradnjo letal, center za usposabljanje pilotov, center najbolj slavnih razstavnih letal, center za pristajanje in vzletanje helikopterjev ter letal, za poslovno letenje in turizem. Izgradnja letališča za potnike in tovor bo zaključena konec leta 2017. Celotna površina bo zavzemala cca. 40 km<sup>2</sup>.



*Slika: Ningbo gradi industrijski park za razvoj splošne letalske industrije ( na sliki Lishe Airport).*

## 5. Zdravstveni sektor

Razvoj industrije za ohranjanje zdravja je v porastu. Največji napredek so naredili na področju biološke medicine, visoko kakovostnih medicinskih pripomočkov, na področju zdrave prehrane in biološkega kmetijstva. V ospredju je razvoj Ningbo biološkega industrijskega parka, kjer so v ospredju R&D projekti in prodaja storitev in produktov. Konec 2014 so imeli že tri podjetja za biološko medicino, ki so lansirala kar 15 projektov s področja biološke medicine.



*Slika: Razvoj industrije za ohranjanje zdravja je v porastu*

## 6. Sodobna storitvena industrija

Ningbo se je iz tradicionalnega proizvodnega mesta preobrazil v mesto sodobnih storitev. Storitveni sektor obsega več kot 80 % celotnega gospodarstva. Razvijajo sodobno informacijsko tehnologijo, inovacijsko kulturo, »outsourcing« storitev. Razvijajo 2.5 industrijo (med 2. industrijo in 3. industrijo, kar pomeni, da gre za povezavo med proizvodnjo in R & D in povezavo z industrijo 3. kot je zunanja trgovina, logistika in oblikovanje). 38 podjetij s področja kreativne industrije je lociranih v Hefeng Creative Square, imajo pa svoje poslovalnice tako v Koreji kakor na Nizozemskem.



*Slika: Ningbo Industrial Design and Creative Center (Hefeng Creative Square).*



#### IV. TUJE INVESTICIJE V NINGBO

Ningbo je vse bolj osredotočen na investicije in krepitev mednarodne trgovine zahvaljujoč svoji strateški vladni usmeritvi in izredni logistični legi, ki omogoča rast prometa v pristanišču. Ker imajo konkurenčno delovno silo in sprejemljive stroške naložb, je obseg le teh v Ningbu v porastu. Tako je bilo do konca 2014 v Ningbu že 15.098 tujih podjetij, ki so investirala v obsegu 125.937 mio USD, od tega je bilo 69.089 mio USD čistega tujega kapitala. Tuji kapital v proizvodnji obsega 1.9 mio USD z 8,4 % rastjo v primerjavi z letom prej, v storitveni industriji pa znaša čisti tuji kapital 2,4 mio USD z izkazano rastjo 16,6 % v primerjavi z letom prej.



*Slika: Ningbo ima odlično lego.*

Prihodek na prebivalca je bil v letu 2014 6.138 USD, kar je 55 % več kot je v povprečju dohodek na prebivalca na Kitajskem in hkrati drugi najvišji v provinci Zhejiang. Poraba na prebivalca je v Ningbu dosegla 4.491 USD.

*Vir: Ningbo Investment 2015, [www.ningbochina.com](http://www.ningbochina.com)*

Pripravila: Tanja Drobnič, sekretar, Sektor za spodbujanje INT in TNI