



Suqian, 1987 (Landsat 5)



Suqian, 2023 (Sentinel-2)

Sviluppo della città in Cina

La città di Suqian si trova nella provincia di Jiangsu, nella Cina orientale, ed è un tipico esempio del rapido sviluppo e della crescita urbana di questo Paese. Lo sviluppo di Suqian può essere fatto risalire all'antichità, quando serviva come nodo di trasporto lungo il Grande Canale, che collegava il nord e il sud della Cina. Nel corso dei secoli, si è evoluta in un centro regionale per il commercio e gli scambi.

Negli ultimi decenni Suqian ha conosciuto un boom economico, come testimoniano le immagini satellitari. Il PIL è passato da 1 miliardo di euro nel 2000 a oltre 30 miliardi di euro nel 2020. Questa crescita è stata trainata dagli investimenti nell'industria, nell'agricoltura e nella tecnologia, con valori di esportazione annuali che superano i 20 miliardi di euro. La posizione strategica della città, le eccellenti infrastrutture e le politiche favorevoli alle imprese hanno attirato oltre 10.000 imprese nazionali e internazionali.

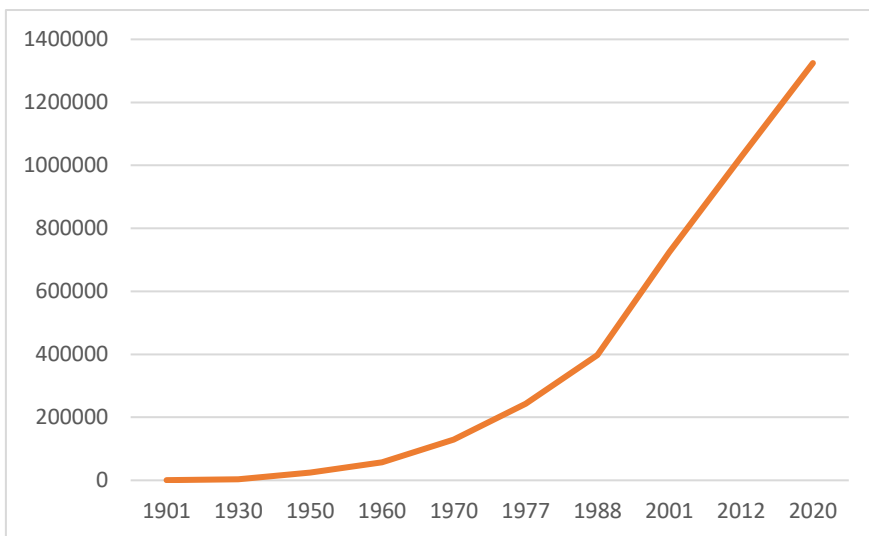
Suqian si è impegnata nello sviluppo sostenibile e nelle iniziative ecologiche, tra cui la creazione di una copertura forestale di oltre 800 chilometri quadrati e l'adozione di fonti di energia rinnovabili, che soddisfano il 30% del suo fabbisogno energetico. Gli sforzi di pianificazione urbana hanno già portato a una riduzione dei livelli di inquinamento e a un aumento degli spazi verdi.

Esercizi

- Osservando le mappe satellitari, stimate l'area della città rispettivamente nel 1987 e nel 2023.
- Di quale fattore è aumentata l'area?
- Che relazione c'è con l'aumento della popolazione in questo arco di tempo? Che cosa può dire dei cambiamenti nella struttura economica (si pensi ai capannoni industriali, che coprono grandi aree senza aumentare la popolazione)?
- Le aree verdi nelle immagini satellitari sono coperte da vegetazione. Quali tipi di aree vegetate vi aspettate in questo ambiente (pascoli, campi coltivati, ecc.)?



Materiale aggiuntivo



Suqian, sviluppo della popolazione dal 1900.



Vista di Suqian [fotografia: Sinopitt Xu].

