

# Čína prorazila v největším světovém projektu zeleného vodíku

[rt.com/business/571845-china-world-biggest-hydrogen-project](https://rt.com/business/571845-china-world-biggest-hydrogen-project)

25. února 2023, 5:30

DomovObchodní noviny

Země podstatně zvýšila své obnovitelné kapacity



Staveniště prvního pilotního projektu Sinopec na 10 000 tun fotovoltaického zeleného vodíku v Kuqa City, Xinjiang, Čína. © Getty Images / VCG / Příspěvatel

Čína zahájila výstavbu rozsáhlého projektu zeleného vodíku, který bude využívat solární a větrnou energii v autonomní oblasti Vnitřní Mongolsko, uvádí Sinopec Group, největší rafinerie ropy v zemi.

Společnost očekává, že projekt, její druhý podnik na výrobu zeleného vodíku, bude ročně vyrábět 30 000 tun zeleného vodíku a 240 000 tun zeleného kyslíku.

Podle Xu Zhendong, výkonného ředitele pobočky Sinopec Star Petroleum pro vnitřní Mongolsko, se zelený vodík a zelený kyslík, které se tam vyrábí, budou přepravovat potrubím do pilotního projektu hlubinného zpracování uhlí, aby se nahradila část toho, co se vyrábí za použití stávajícího uhlí. na vodíkovou metodu.

Vnitřní Mongolsko je v současnosti jednou z největších oblastí těžby uhlí v Číně, ale má se stát centrem obnovitelné energie. Ačkoli Čína stále silně spoléhá na svůj velký uhelný průmysl, doufá, že v nadcházejících desetiletích postupně přejde na obnovitelné

alternativy a dosáhne dekarbonizace. Země má v plánu stát se uhlíkově neutrální do roku 2060 po vrcholu uhlíkových emisí v roce 2030.

**ČTĚTE VÍCE: Čína tvrdí, že nyní dokáže napájet téměř každý domov čistou energií**

Vodík je považován za zelený, protože se vyrábí z obnovitelných zdrojů, jako jsou solární a větrné zdroje, a nezpůsobuje emise oxidu uhličitého.



Po uvedení do plného provozu se očekává, že projekt sníží roční emise oxidu uhličitého o přibližně 1,43 milionu tun. To je podle Xu ekvivalentní výsadbě přibližně 825 000 stromů.

Čína je největším světovým producentem vodíku, i když většina se v současnosti vyrábí z uhlí. Očekává se, že roční produkce země dosáhne až 200 000 tun vodíku – díky obnovitelným zdrojům – s cílem snížit emise oxidu uhličitého do roku 2025 až o dva miliony tun.

***Pro více příběhů o ekonomice a financích navštivte obchodní sekci RT***

Tento příběh můžete sdílet na sociálních sítích:

Sledujte dál RT

Čína

