

Delingha

<https://mrmondialisation.org/la-chine-construit-une-centrale-solaire-titanesque-dans-le-desert/> 2015

Delingha, c'est le petit nom de ce complexe colossal qui émerge du sable en ce moment même dans le désert de Gobi, au cœur de la Chine continentale. Pas moins 25 km² vont être destinés à produire de l'électricité grâce au principe de concentration solaire, une des méthodes de production d'électricité les plus propres et sécurisées à ce jour.

[...] le complexe ambitionne de subvenir aux besoins de plus d'un million de foyers. Grâce à des sels fondus capables de maintenir la chaleur emmagasinée le jour, les concepteurs estiment à 7h le temps de conservation de l'énergie solaire, de quoi garantir une production stable et continue d'électricité. Au-delà d'une production propre d'électricité, la centrale devrait remplacer l'équivalent de 4,69 millions de tonnes de charbon par an (principale source d'énergie en Chine), soit une réduction de 896 000 tonnes d'émissions de dioxyde de carbone chaque année et 8906 tonnes de dioxyde de soufre.

<https://helioscsp.com/delingha-50-mw-tower-csp-has-successfully-connected-to-the-grid/>

Delingha 50 MW Tower CSP has successfully connected to the grid

On 30th, December 2018, Supcon Solar Delingha **50 MW** Tower CSP has successfully connected to the grid. [...]



Solar Field Aperture Area: 542700 m²

Receiver Working Fluid : Molten Salt

Tower Height : 200 m

