

10万千瓦！博州熔盐塔式光热储能项目即将建成

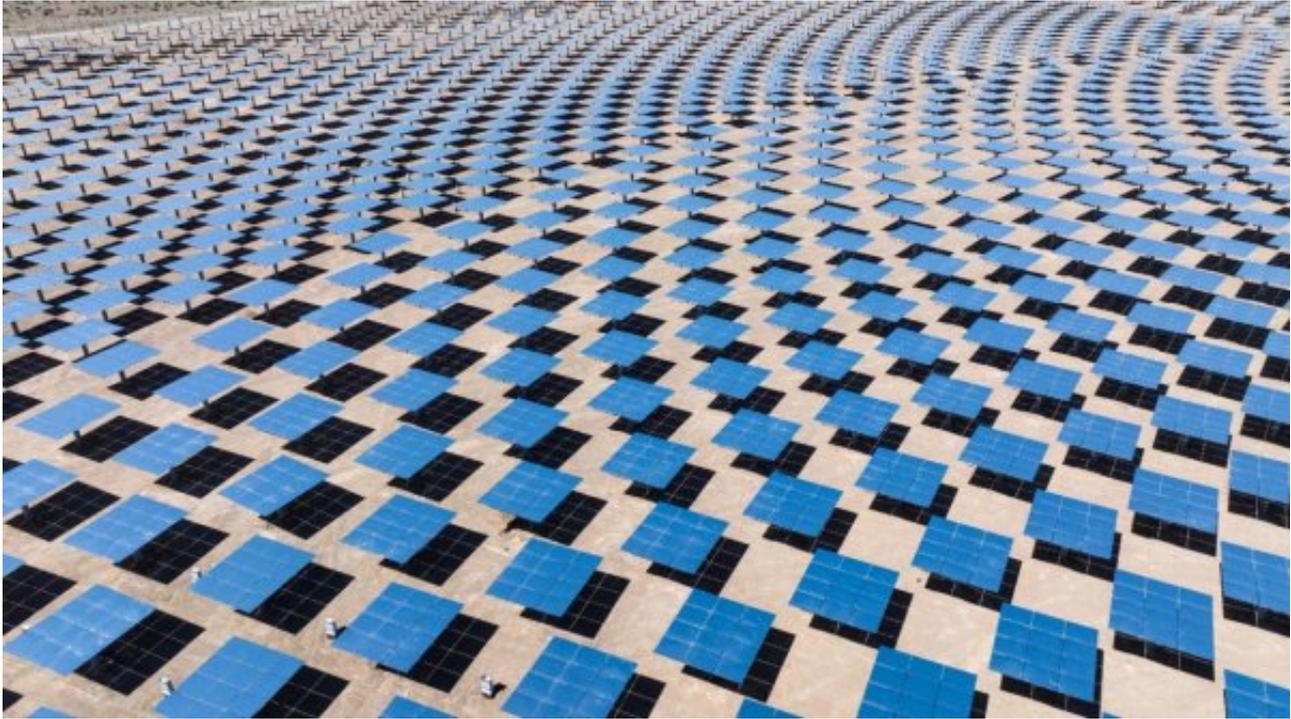
5月13日清晨，阳光炽热，博州10万千瓦储热型光热配建90万千瓦新能源项目现场一片繁忙景象，1万多面定日镜已在戈壁滩上“安家”。



“今天迎来项目的重要节点。你看，储热型光热部分的吸热塔钢结构转换平台已顺利完工，吸热器的首批一榀钢结构也已成功吊装。”新华博泰（博乐）电力投资有限公司党委委员、副总经理罗正国指着吸热塔顶端说道。



此项目是博州重点项目之一，主要建设任务为10万千瓦熔盐塔式光热储能电站、90万千瓦集中光伏电站及相关附属设施，总装机100万千瓦，由新华博泰（博乐）电力投资有限公司负责开发建设。



目前，光伏电站及其相关设施已投入使用，绝大多数已实现并网。光热储能电站及其配套设施的建设已进入尾声，形成了以吸热塔为核心的“太阳矩阵”。



在现场，记者看到近200米高的吸热塔已露出银灰色钢结构骨架，塔吊的长臂正吊着建筑材料缓缓上升，为吸热塔的

建设添砖加瓦。不远处，主厂房等建筑的主体结构已建成，工人们正在进行设备安装和调试工作。冷热盐罐处，熔盐罐主体焊接工作也在有条不紊地进行着。整个项目建设现场，机器轰鸣，人声鼎沸，处处洋溢着蓬勃的生机与活力。



“目前，储热型光热项目的土建部分已全部施工完毕，设备安装及调试工作正有序推进，总体进度已达85%，力争在今年8月左右实现并网发电。”罗正国系统地介绍了发电的原理。他表示，尽管目前定日镜尚未投入使用，但可以预见，未来它们将在阳光的“指挥”下，整齐划一地调整角度，精准地将阳光反射至吸热塔。届时，这里将源源不断地把太阳能转化为清洁电能，为绿色能源的发展贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226259.html>