

正镶白旗1000万千瓦的光伏治沙基地项目已纳入自治区“十四五”能源发展规划

正镶白旗北部的乌兰察布苏木和伊克淖尔苏木地处全国十大沙漠沙地之一的浑善达克沙地腹地，沙地总面积451万亩，占全旗国土总面积的48%，非常适合通过光伏治沙的方式促进生态修复与清洁能源融合发展。

我旗立足旗域生态特点，确立了要重点发展以生态修复与光伏发电融合发展的浑善达克沙地光伏治沙项目和荒漠化草原光伏生物经济圈项目的思路，以浑善达克沙地南缘为重点，规划建设规模为1000万千瓦的光伏治沙基地。

该项目计划总投资960亿元，主要建设以光伏为主，配套削峰填谷风电、光热及电化学储能装置，通过特高压柔直线路送至京津地区消纳。项目布局区域不在生态红线划定范围内，不涉及自然保护区、重要军事设施等颠覆性限制因素。

项目建成投运后，可治理浑善达克沙地及退化沙化草地50万亩以上，实现为浑善达克沙地南缘“锁边”的目标，预计可实现经营期售电总收入520亿元，上缴各类税金70亿元，提供稳定就业岗位2000余个，配套产业可实现产值1000亿元以上，上缴各类税金100亿元以上，对促进我旗生态文明建设、“双碳”目标、可再生能源开发与能源保障、东西协作（京蒙对口）、定点帮扶、乡村振兴等方面具有重大意义。

目前，该项目已纳入自治区“十四五”能源发展规划，输电方案研究已通过专家评审，恳请协调自治区能源局将该项目增补纳入自治区“十四五”可再生能源发展规划并上报国家能源局，同时将输电通道增补列入到国家“十四五”电力规划中。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187158.html>