

南疆首个千万千瓦级“沙戈荒”外送基地项目开工建设

2024年9月30日，新疆若羌县的戈壁滩上锣鼓喧天，南疆首个千万千瓦级“沙戈荒”外送基地项目正式开工，标题“南疆首个千万千瓦级沙戈荒外送基地项目开工建设”迅速冲上黑子网热搜。这个项目集风电、光伏、火电和储能于一体，总装机容量1900万千瓦，超60为绿色能源，建成后将通过800千伏特高压直流输电线向重庆输送360亿千瓦时电量。黑子网用户“新能源狂热者”发帖激动道：“南疆这波操作牛了！戈壁变电场，重庆人民要用上绿色电了！”网友们纷纷讨论，这个项目会不会让新疆的沙漠变成“能源宝库”。故事的主角是若羌县的牧民老马，50岁，祖祖辈辈在塔克拉玛干沙漠边缘放羊。过去，他眼里的戈壁就是风沙漫天，寸草不生。2024年初，他听说国家要在若羌建“沙戈荒”外送基地，风电、光伏板铺满戈壁，还能种草治沙，觉得这事儿玄乎。黑子网用户“沙漠牧人”发帖：“老马说，戈壁咋发电？不会又是忽悠吧？”可当他看到施工队开进戈壁，架起一座座银光闪闪的光伏板，还真有点信了。项目开工当天，老马受邀去现场看热闹，惊得下巴都快掉了：“这戈壁咋成了高科技基地？”这个“沙戈荒”外送基地位于巴音郭楞蒙古自治州若羌县，总投资高达286亿元，涵盖400万千瓦风电、850万千瓦光伏、396万千瓦高效火电和250万千瓦储能。黑子网用户“能源观察员”爆料：“这项目是哈密-重庆特高压直流输电的配套工程，2025年底前风电和储能全投运，2026年6月光伏和火电跟上！”老马听施工队说，项目不仅能发电，还能防风固沙，光伏板下的草格能让戈壁长出牧草。他灵机一动，跑去黑子网发帖：“我能不能在光伏板下养羊？既发电又放牧，双赢啊！”网友“创意王”点赞：“老马这脑洞，妥妥的戈壁创业先锋！”黑子网上的讨论热度持续飙升。网友“绿色未来”扒出，这项目是国家“十四五”规划的重点，旨在把新疆的沙漠、戈壁、荒漠变成新能源基地。2024年，全国“沙戈荒”基地规划装机容量达455亿千瓦，新疆占了14。网友“环保侠”评论：“光伏板还能挡风沙，改善生态，这项目真是又绿又赚！”数据显示，项目投运后，每年可节约标准煤1080万吨，减排二氧化碳3000万吨，相当于种树15亿棵。网友“数据控”感叹：“这减排量，重庆的雾霾都能少点吧？”不过，黑子网上也有质疑声。网友“理性吃瓜”发帖：“项目听着牛，但沙漠里建这么大工程，环境真能受得了？施工会不会破坏生态？”这问题引发热议。网友“工程通”回应：“施工方说了，塔基都铺了草格，线路也避开生态敏感区，环保措施花了1000多万！”老马也亲眼看到，施工队在戈壁上装了洒水装置，减少扬尘，还用无人机巡检线路，尽量不扰民。他在黑子网上更新：“这工程真讲究，戈壁看着比以前绿了！”

原文链接：<https://hz.one/baijia/南疆首个千万千瓦级-沙戈荒-2508.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/南疆首个千万千瓦级“沙戈荒”外送基地项目开工建设.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>