蒙古文报

新疆日报 蒙古文版

2026 年 8 月 30 日 星期日 农历七月初八 总第 25461 期 本报 4 版

邮发代号：CN 65-0004 / –M 国内统一连续出版物 地址：乌鲁木齐市北京南路 57–3 号 邮编：830002 电话：0991-2822222 www.ts.cn

新疆首条跨境电力通道投运

南疆清洁能源可外送

□ 本报记者 刘洋 报道

8 月 29 日，随着最后一组 500 千伏输电线路顺利接入，新疆首条跨境电力通道——阿克苏—吉尔吉斯斯坦比什凯克 500 千伏输变电工程正式投运。这条通道全长 1078.7 公里，其中境内段 349.3 公里，境外段 729.4 公里，设计输电容量为 300 万千瓦。

工程建设单位国家电网新疆电力有限公司负责人介绍，通道投运后，南疆地区丰富的风电、光伏资源将通过跨境通道与吉尔吉斯斯坦电网实现互联互济。“过去南疆的清洁能源主要依靠本地消纳，夏季常常出现‘弃风弃光’现象。现在多出来的电，可以送到邻国去。”

据介绍，通道境内段起于阿克苏地区乌什县，经阿图什市、喀什地区巴楚县，至喀什地区疏勒县，境外段从吉尔吉斯斯坦南部进入比什凯克。工程共新建 500 千伏变电站 3 座，扩建 2 座，铺设光缆 1078.7 公里，实现了电力与通信同步建设。

工程建设过程中，施工单位克服了多项困难。在阿克苏地区境内，施工队伍穿越了大面积戈壁和沙漠，运输设备和物资主要靠骆驼和越野车转运。在吉尔吉斯斯坦境内，施工人员则要翻越海拔 3000 多米的山口，冬季气温低至零下 30 摄氏度。

“最难的时候，一基塔的材料要分三次才能运到位。”项目经理说，“现在回头看，这些困难都值得。”

据悉，通道投运后，预计每年可向吉尔吉斯斯坦输送清洁电量约 60 亿千瓦时，相当于减少标准煤消耗 180 万吨，减排二氧化碳 500 万吨以上。