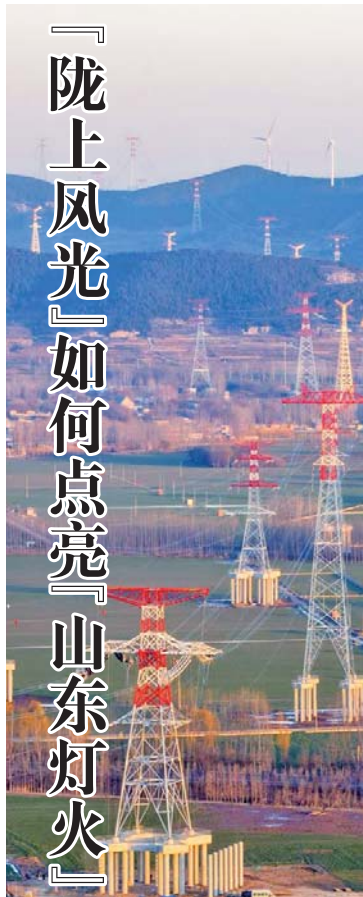


# 一线牵东西 陇电入齐鲁

## 陇东—山东,我国首个“风光火储一体化”外送特高压工程投产

延伸阅读

「陇上风光」如何点亮「山东灯火」



大众新闻记者 李子路 刘兵

5月8日,我国又一条西电东送能源大动脉——陇东—山东±800千伏特高压直流工程正式竣工投产。这是国家“十四五”规划纲要、黄河流域生态保护和高质量发展规划确定实施的重大工程之一,也是全国首个“风光火储一体化”大型综合能源基地外送项目。黄河流域,央地合作、省际协作,共同打造西电东送示范样板。

### 满足山东约4%的年用电

2025年3月1日,是山东实施“外电入鲁”战略20周年。20年来,1.22万亿千瓦时的省外来电跨越千里,输送到齐鲁大地,为山东经济发展注入强劲动力。

如今,“外电入鲁”已成为山东电力供应的重要组成部分。2024年,山东接纳外电1547.7亿千瓦时,占全省全社会用电量的18.6%。迎峰度夏期间高峰期,山东每用10度电,就有3度外电。

陇东—山东特高压直流工程,将甘肃的风电、煤电、光伏发电“打捆”送往山东,每年可输送电量360亿千瓦时,将满足山东约

4%的年度用电需求。别小瞧这“4%”,它相当于1000万户家庭一年的用电量。今后每年新增的360亿千瓦时可输送电量,将占到接纳外电的近四分之一。

一东一西,两个能源大省何以“牵手”成功?

考虑我国清洁能源生产力的区域布局,“双碳”背景下,必须充分发挥不同区域间的禀赋优势,做到合理布局、物尽其用。甘肃新能源资源十分丰富,是国家“沙戈荒”大型风光电基地建设的重要地区,也是我国西电东送的重要送端。“十五五”期间,甘肃将建成投运特高压外送通道5条,750千伏联络线达到26条,新能源装机规模预计达到1.3亿千瓦。有了“陇电入鲁”这个“超级充电宝”,既可显著增强山东能源电力保障能力,又可有效促进甘肃打造全国重要的新能源基地和资源优势转化,“1+1>2”的效果更加彰显。

### 绿电占比超过50%

通俗来讲,能源转型好不好,一看够不够,二看绿不绿,三看贵不贵。

绿电占比超过50%!在陇东—

山东特高压直流工程中,这项数据值得特别关注。要知道,2024年入鲁的外电中有23.6%是绿电,陇东—山东特高压直流工程绿电占比超过50%,并且每年减少燃煤消耗约600万吨,减少二氧化碳排放约1600万吨,节能减排效益更加显著,真正实现从“外电入鲁”向“绿电入鲁”的升级跨越。

外电帮忙,还需自身努力。近年来,山东能源转型步伐不断加快。2024年11月,新能源和可再生能源发电跃升为山东第一大电源类型,迈出了历史性一步。最新数据显示,截至今年4月底,全省风电、光伏、新型储能装机规模分别位于全国第5位、第1位和第3位。

除了促进能源转型,绿电还是吸引投资的一把“利器”。宁德时代在山东济宁、东营作了重点布局,也和绿电资源息息相关。以东营为例,预计到“十四五”末,可再生能源装机容量将超过1000万千瓦,具有建成双千万千瓦级风光储一体化基地的能力,为宁德时代加速“零碳”布局提供有力绿电支撑。

有了稳定、可靠的绿电“输血”,加之能源转型的快速推进,山东新旧动能转换、产业转型的步伐必将进一步加快。

## 平度菜农3万斤大头菜滞销

## 胶州火锅店老板购买后免费送环卫工

文/片 刘震 通讯员 李柯 青岛报道

五一假期,青岛胶州市火锅店老板匡德金得知平度市有个菜农腿部意外摔伤,家中的2亩多大头菜无力出售,一季的收成将要泡汤,匡德金决定“帮伤者一把”。此后,他不但自己购买了9000斤大头菜,免费送环卫工和70岁以上的老人,还利用网络平台,帮受伤菜农把3万斤大头菜销售一空。

今年55岁的匡德金在胶州市经营着一家火锅店,五一假期,正在店里忙碌中的他看到朋友发来的微信,得知平度一名菜农因腿部受伤,导致2亩多大头菜无力出售的消息,匡德金心头一怔。朋友又发来第二条微信:“你是做餐饮



匡德金购买了9000斤大头菜,免费送环卫工和70岁以上的老人。

的老板,能不能去平度收购一些大头菜,帮帮这名菜民?”匡德金赶忙给朋友回了微信,让这名朋友带着他去平度看看伤者和大头

菜滞销情况。

5月3日,匡德金和朋友赶往百里外的平度市南村镇周浩屯村,见到了菜农曲先生。曲先生说,因之前发生意外导致腿部受伤,眼下2亩多地的3万斤大头菜滞销,如果再不销售,这季的收成就要泡汤了。匡德金当即决定无论如何也要帮帮曲先生。“从胶州去平度,不为别的,就为‘帮伤者一把’。”

与菜农商量好收购价后,匡德金便与朋友到菜地收菜,当天便拉回3000斤。火锅店里一时消化不了那么多,如何处理又成了难题。这时,他想到自己门店前以及城区的环卫工寒来暑往扫大街着实辛苦,不如将运回的这些大头菜免费送给他们。

想到这里,匡德金赶忙做了一面“公益助农”的牌子,牌子上写着“满70岁以上老人及环卫工免费拿”的字样,将牌子放在了店门口。店门口突然多了免费送菜的牌子和一包包新鲜大头菜,在街道上打扫卫生的环卫工不相信这是真的,于是前往店前询问。在店里忙碌的匡德金见穿工服的环卫工走上来,赶忙从店里跑出来,将大头菜装进方便袋,递到环卫工手里。

为了更好地帮助菜农,匡德金又通过多种途径联系上了多位爱心人士,大家纷纷来到平度购买大头菜,并运往各地。截至5月6日,匡德金共购买9000斤大头菜,其余的大头菜也被爱心人士抢购一空。

## 精品资讯

订版电话

0531-85196199

收购字画 ◆ 求购  
15864536825

高价收购 老钱币邮票字画老酒  
像章纪念章选集小人书银元金银  
币等15662781688 可上门看货  
英雄山文化市场西门口红太阳古玩店

家政服务 ◆ 家政  
13793180410

空调移修 ◆ 空调充氟  
85863908

# 感恩母亲节海参特价

刺参特价	长岛刺参	大连刺参	大连淡干刺参
50~80头/斤	40~50头/斤	40~60~80头/斤	70~90头/斤
850元1斤	1250元1斤	1580元1斤	1980元1斤
2400元3斤	3600元3斤	4500元3斤	5580元3斤

本市送货 | 全国包邮 | 买3斤再送即食海参1斤

活动时间: 5月8日—12日

地址: 山东新闻大厦一楼任氏海参 电话: 13335020177

1999元/月  
市中心养老全包

87569992

先行众创空间招商

成熟工业园区, 优越营商环境。  
惠企政策对接, 管家贴心服务。

现有车间120㎡、130㎡、230㎡、260㎡、700㎡、  
750㎡、800㎡、900㎡、1100㎡空地、1200㎡、  
1800㎡、1960㎡、2500㎡、2760㎡、3300㎡、  
3700㎡、4500㎡、5100㎡和8000㎡等不同规  
格, 招商招租, 可整租可分租。

◆高新万达1502室121㎡写字间出租  
◆龙湖华庭10号楼1单元13层1301学区房商住两用  
147㎡出租出售

◆天桥区龙湖华庭6号楼2单元3303室132㎡出租出售  
专业团队运营, 提供全方位标准化服务, 免费共享接待商务  
区, 免费代办各类经营手续, 提供帮扶补贴协助, 欢迎垂询。  
垂询热线: 13805408666 王经理 (微信同号)