

“追风逐光” 盐碱地上好“风光”



一排排风电机组整齐列阵，蔚为壮观；一片片光伏板点缀茫茫田野，熠熠生辉；一个个新能源项目落地开花，接踵推进……初冬时节，走进位于静海区最南端的中旺镇，盐碱地上“风光”无限。



“风”起津沽之南 “绿”涌中旺大地

新能源产业是当前的“风口”产业，也是中旺镇现代化产业体系的主导产业之一。近年来，中旺镇坚持因地制宜发展新质生产力，聚力打造“绿电产业体系”，把发展新能源作为实现

复合发电项目的建设单位，中旺一期项目装机规模500MWp，总投资28亿元。目前支架组件、逆变器安装完成已过半，集电线路与升压站基础施工已完成，正在进行设备安装，累计完成固定资产投资15亿元，计划年内具备并网条件。

“借光生金”，曾经的盐碱地变成了“聚宝盆”。据中旺镇团瓢村党支部书记、村委会主任高乐贤介绍：“沟渠光伏项目为村集体增添了一笔稳定且颇为可观的收入，我们将沟渠租赁所得的资金用于造福村民，今年为840余名村民承担了每人200元的合作医疗补贴，为210余户村民每户补贴燃气改造费500元。”高乐贤说，有了“资金”这一源头活水，乡村的发展、基层的治理以及服务群众等方面便拥有了更为优良的物质基础和条件。大家同心同德、齐心协力，建设宜居宜业和美乡村的底气充足、信心饱满。

作为能源转型、实现绿色发展的重要推动力量之一，光伏产业为中旺镇带来了“田野上的新质生产力”。韩锐锋介绍，本期光伏复合发电项目建成后，预计年收入达到2亿元，年纳税2300万元，每年为电网提供清洁电能7亿千瓦时。投运后，每年可节约标准煤约80万吨，每年减排二氧化碳57万吨，将在一定程度上促进当地能源结构的改善，助力天津“双碳”目标的实现。

追“风”“白色风歌” 越奏越响

“蓝色长龙”蜿蜒盘踞，“田边风车”曲调昂扬。

行进在中旺镇域内，沿途可以看到一台台转动着的“白色风车”。高约百米的洁白风机傲然耸立，与“波光粼粼”的蓝色光伏板交相辉映，随风“起舞”，唱响了绿色低碳的“大风歌”。

“我们所能看到的这些风电装备，仅仅是中旺镇的一隅。”中旺镇党委副书记、政法委员、统战委员杨柏林说，这些“白色风车”是中旺镇风力发电项目，总投资约31亿元，分三期建设，现已完成投资13.9亿元，年发电量达到2.34亿度，每年减少碳排放量约6.2万吨。

可以承接风电光伏产业，主要源于中旺镇得天独厚的自然资源和地理优势。杨柏林说，中旺镇虽是盐碱地，但其太阳能、风能资源丰富，地广、水系分布广，可利用排碱沟渠、坑塘规模

大等特点，建设风电光伏项目，能有效将当地资源优势转换为经济优势。

借“光”生“金”，乘风而上。中旺镇“以光助农、以风助农”的实践助推了经济与社会的“并联式发展”。杨柏林告诉记者，在建设过程中，中旺镇一直精准聚焦，靶向发力，针对突出问题重点突破，全力以赴支持各建设单位推进项目建设，主动服务、超前服务、上门服务，以务实作风和实干精神为实现企地双赢发挥积极作用。

目前，中旺镇风力发电项目一期100MW项目34台风机全部并网发电，累计发电量为4.47亿度，减少碳排放量44.7万吨；二期100MW铭源嘉旺项目作为全市重点项目，正在开工建设，预计2025年竣工建设并网发电。三期铭源嘉欣206.25MW项目已签约，并完成可行性研究报告编制、风机点位及升压站选址、勘测定界等前期工作，已启动市发改委风光电项目开发建设方案申报工作，力争尽早开工、尽早投产。

田边“种”风车，乘势上青云；沟渠披铠甲，光伏亮乡村。“双碳”目标背景下，中旺镇立足能源资源禀赋，用足用活用好政策，开启了“追风逐光”的新型电力模式，多元并存、协同发展的能源格局，不仅将资源优势转化为产业优势，也为全区同类项目提供了先行经验，助力绿色产业发展。

中旺镇党委书记敖志强表示，借助“风光”新动能，中旺镇将聚焦经济建设这一主线，以“三新”“三量”为抓手，加快推动新华沟渠光伏和铭源嘉旺风电项目建设，尽快实现并网发电。同时，用好滨港电镀基地这一重要平台载体，大力招引航空航天、电子信息、汽车零部件等表面处理企业和上游机加工、下游装配企业，不断延伸产业链，努力将中旺打造成绿色能源小镇、新兴产业基地，切实以一域之力助推全区高质量发展。

新报记者 张珊珊

图片由静海区委宣传部提供



“双碳”目标和调整优化产业结构的主攻方向，充分发挥太阳能、风能资源优势，项目建设“多点开花”，产业活力“竞相迸发”，以“风电”新动能，带动新能源产业集聚成势，助力静海绿色低碳高质量发展。

逐“光”“蓝色长龙” 与日俱新

走进中旺镇的各个村庄，一排排光伏板、一座座逆变器机组整齐排列，与蔚蓝的天空交相辉映，宛若一片盛放在广袤盐田上的光伏“蓝海”，在阳光的映照下熠熠生辉，勾勒出一幅科技创新与生态环境相得益彰的生态画卷。

作为天津市首个以沟渠为主的光伏复合发电项目，今年，中旺镇罗庄子村、团瓢村等10个村对盘活的闲置沟渠资源全面开发利用、铺开建设，光伏设备建成后将实现沟渠上方光伏发电，下方水产养殖，内部增强排碱的目标。截至目前，全镇已清理沟渠732450米，基础管桩、支架、组件、逆变器、集电线路打桩、塔基承台等工程均在施工建设中。

天津静海新华新能源有限公司党支部书记韩锐锋告诉记者，作为光伏

