

# 科技赋能，单县竞速新质生产力



近年来，单县坚持“工业立县、产业强县”战略不动摇，砥砺深耕五大主导产业及一批新兴和提升改造产业，抢抓技术创新机遇，强化“产学研”协同

创新，培育出烁燊新能源、湖西王集团、百花生物集团等一批科技骨干企业，成为县域经济高质量发展的重要支柱，新质生产力取得长足进展。

## 硬核技术项目落地生根

单县高韦庄镇工业园区山东海峰智能制造有限公司的制造车间内，一台汽车叶子板模具完成制造，即将交付墨西哥菲亚特克莱斯勒汽车集团。该智能制造项目总投资1.65亿元，被列入全省重点项目，是菏泽市首家集汽车整车身模具研发、设计、工艺、编程、加工、研配、调试、检具综合供应商和专业四门二盖模具制造企业，可为客户提供从产品同步工程设计至整车身批量生产阶段的综合工装、技术服务。该项目年产模具

2000吨，产值超4000万元。

今年6月，3060MW储能基地落户单县黄岗镇南部，总投资额超200亿元。该工程是国内首个受端大规模绿电消纳枢纽工程，并首创“盐电联营+采储一体”集群式开发模式，建成后将成为世界最大体量3060MW新型储能基地、世界最大规模盐矿定制造腔储能基地和世界首台(套)单机功率600MW级压缩空气储能电站，创造三项新的世界纪录。

## 技术创新改造力度空前

山东湖西王集团铸业有限公司是聚焦高性能球墨铸铁研

发生产的制造型企业，产品主要用于工程机械、风电、农业装备、机器人、轨道交通等领域，出口40多个国家和地区，95%的终端客户为装备制造业世界500强企业。为加速实现企业绿色、智能及数字化的制造业转型，该公司投资建设智能化生产技术改造项目，获评山东省新旧动能转换优选项目。

该公司斥资5.6亿元助推数字化转型，引进德国KW造型线、美国英达中频感应电炉、瑞典DISA抛丸机、美国GK振动落砂系统、英国克莱斯曼机械手、日本马扎克柔性加工生产线、日本马扎克自动加工生

产线、明志制芯单元等全球顶尖的铸造生产设备，实现智能配料、铁液智能输送、砂芯自动下芯、铁液自动浇注、全线智能在线检测等生产过程的全面智能化，生产效率提升3倍，成本降低30%。

## 国际院士团队一路护航

日前，俄罗斯院士团队赴单县考察调研并开展产学研合作，与山东百花生物集团有限公司签订合作协议并受聘为该企业首席科学家。

山东百花生物集团有限公司是一家集科研开发、生产、服务、销售于一体的综合

性高新技术企业，主要生产并销售有机肥料、生物有机肥料、微生物菌剂、水溶性肥料、微量元素肥料等。公司于2019年成立了研发中心，先后组建起菏泽市企业技术中心、菏泽市重点实验室、山东省博士后创新实践基地等。该公司科研开发队伍32人，其中院士3人，教授3人，博士2人，本科15人，研发人员专业涵盖植保专业、生命科学、土壤学、信息学等，科技人员均具备丰富的技术研发经验及创新能力，为企业技术工作开展奠定了良好基础。

通讯员 王晓兰 刘厚珉

## 激发情怀 祝福祖国

庆祝中华人民共和国成立75周年之际，单县徐寨镇分别举办“向国旗报告”“文化进万家”“接力爱心传递”“观看红色电影”“红歌嘹亮暖夕阳”“丹青颂赞歌”“青春宣讲”“慰问老党员”等为主题的系列活动，向伟大祖国献上最美的祝福，进一步激发全镇干部群众的爱国热情，增强了民族自豪感，凝聚起奋斗新时代的巨大合力。

通讯员 刘厚珉 李现超 摄



## 村歌唱起来 新风拂面来

“单父东南十八里，千年土城九道湾。池塘吊桥荡秋千，人美瓜甜心灵善……”近日，记者走进单县龙王庙镇刘土城村，大喇叭播放的村歌《刘土城之歌》的大合唱，宛转悠扬，迎风飘荡，飘过大街小巷，飘进各家各户，又随着缕缕炊烟冉冉升起……

刘土城是文化古村落，还是全国文明村、全国乡村治理示范村。“嘹亮的歌声蕴含着传统文化和时代新风，也体现了新时代新农村新农民对新生活的向往。”村歌领唱者王瑞华说。

如今的刘土城，林荫环抱村落，公园镶嵌其中，产业兴旺发达，百姓安居乐业，尤其西瓜种植悠久，以富硒、皮薄、沙瓤、个大、甘甜的特质而闻名，农家西瓜酱豆畅销网络；葡萄采摘园适逢丰收季，游客络绎不绝；种植的蒲公英做成的保健茶、饼干等受到市场青睐。

刘土城遵循“把农村建设得更像农村”的根本宗旨，打造“千年土城，齐鲁瓜乡”文化品牌，老房“古旧变古韵”，古村“旧貌换新颜”，九条街巷纵横交错，房舍院落古色古香，25户庭院成为省A级民宿。乡村夜话、孝老饺子宴、文明实践银行、敬老互助合作等新时代文明实践活动

异彩纷呈；新婚礼、庆寿礼、节庆礼、入学礼和青春联谊等活动热闹非凡，推动移风易俗，树立文明乡风……正如村歌所表达的“人美瓜甜心灵善”“家和村美生活甜”。

在刘土城，男女老幼爱听爱唱村歌，春节联欢会、广场舞、趣味运动会、乡村夜话、村民大会、表彰奖励会、文艺演出等大小场合，村民都要合唱村歌。“唱村歌是我们新农村的一种文化现象，唱出了我们刘土城老少爷们的心声。”退休村干部李兴亮说。

《刘土城之歌》由一位“外来”文艺志愿者写词谱曲，其曾在刘土城村生活了半年之久，有感而发，村民感同身受，引发心灵共鸣。大合唱首先由刘土城村的文艺志愿者担当，还录制了音频、视频，逐渐在全村群众中传唱开来，并走进了村里小学和幼儿园，还成了广场舞的伴奏，随着舞步热闹了乡村夜晚。

村歌“火”起来，村庄“活”起来。当村歌唱起来、唱起来，笔者欣喜地发现每个村民的笑脸上洋溢着自信与自豪。“这就是俺的刘土城”，是村民朴素而真实表达，也道出了美丽乡村的文化自信，时代文明新风蔚然全村。

通讯员 刘厚珉