

服务筑巢 “金凤”满枝

——牡丹区高庄镇周庄村的产业振兴路

8月16日清晨，牡丹区高庄镇周庄村的乡村振兴车间已机器轰鸣。菏泽市牡丹区广庆电子加工厂的全自动端子机高速运转，线材被精准裁切，端子快速压接成型。

这家于今年4月落户周庄村的企业，不仅与海尔、海信等知名企业保持稳定合作，还提供了100多个就业岗位。企业负责人高中庆穿梭在设备间，眼中充满对未来的憧憬：“这里环境好、服务优，让我们没有后顾之忧。”

良好的发展环境不仅让企业安心经营，还形成了“以商招商”的带动效应。高中庆积极牵线搭桥，将上游一家青岛的上市公司引入考察。目前，合作洽谈工作正积极推进。

谁能想到，如今这个44家企业扎堆的村庄，曾是个“家底薄”的负债村。2018年，村党支部书记王国振上任时，村里基础设施

薄弱，仅有七八家小企业，村集体账本上还挂着2300余元的欠债。“村庄要发展，核心是让老百姓富裕。”带着这个梦想，王国振带领村民开启了周庄村行政村的振兴之路。

然而，探索富民之路并非一帆风顺。王国振带领村民到外地取经，牵头种植了1000余亩水果洋葱。前两年，该项目不负众望，为村民带来500多万元的收益。但农业“看天吃饭”的风险很快显现，第3年，一场倒春寒让洋葱遭受冻害，村民仅能保本。第4年又遇市场波动和收购方违约，村民损失惨重。

“鸡蛋不能放在一个篮子里，要多条腿走路。”惨痛的教训让王国振坚定了“农业转工业”的决心。有着经商经历的他凭借多年积累的人脉，带着“只服务、不添乱”的铁律叩响企业大门。从招引第一家养殖场开始，村干部组建“服务专

班”，帮助企业招工人、排隐患、清厂区，就连恶劣天气预警都会贴心送达。为企业轻装上阵，村里还把闲置旧厂房等改造成生产车间，让“沉睡”资产变成增收的“源头活水”。

优质服务形成强大磁力，吸引众多优质企业陆续在这里扎根。菏泽登旭商贸有限公司入驻1200平方米车间生产节庆用品，通过跨境电商销往东南亚；山东一揽电力工程有限公司将旧车间改造为现代化厂房，产品远销海外；村里青年纷纷返乡创业，做电商、搞装饰品加工……

企业集聚释放出巨大的民生红利，为村民打开了就业之门。在菏泽市牡丹区兴振食品加工专业合作社，63岁的马瑞亭和姐妹们围坐在一起串肉串，每月能挣2000余元补贴家用；菏泽市牡丹区雨冰加工厂车间内，刚毕业的大学生刘儒正在焊接收

纳筐；村会计的儿子返乡创业，用闲置院落做假发加工，带动100多位妇女灵活就业……如今，村里42名残疾人、13户困难群众都有了稳定工作，极大地提升了村民的生活质量与幸福感。

从“欠外债”到村集体年收入超过25万元，从“村民闲坐”到“人人有活干”，周庄村行政村用贴心服务筑巢，以产业集聚赋能，不仅让乡村振兴的引擎轰鸣不息，更让村民的日子过得越来越有奔头。

“当‘服务至上’成为基层治理的基因，‘金凤凰’自会择良木而栖，乡村振兴的壮美图景便在这里加速铺展。”谈及未来，王国振信心满满地说，“我们会继续服务好企业，做强加工制造业。同时，推动种植、养殖产业逐步转型，走向数字化发展道路，引导大学生返乡创业，让村庄的产业发展之路越走越宽。”

记者 王燕

定陶中拓瑞科：

小车间撬动全国自动化设备产业链

8月17日，记者走进位于定陶区孟海镇万福集村的菏泽中拓瑞科机械设备有限公司（以下简称中拓瑞科）生产车间，一台大型五轴联动加工中心正高速运转。技术工人熟练地将铝合金坯料装夹在工作台上，通过铣削、钻孔、攻丝等工序，将复杂的异形曲面零件一次加工成型。

中拓瑞科成立于2017年，主营业务为各类精密零部件的生产加工。2020年，公司投入500万元用于厂房扩建、设备升级和人员扩充，进一步扩大了生产规模。

“今年以来，公司订单持续增加，目前已排到10月份。”总经理胡延波说，“过去加工加样臂组件的螺旋槽需要多台设备分工序完成，不仅耗时，还容易因多次装夹影响产品精度。现在使用五轴联动加工中心，一次装夹即可完成全部加工，效率提升2倍，加工精度达到医疗级标准。”

在高端制造业中，精密零部件的质量直接关乎产品性能与可靠性。中拓瑞科通过引进先进数控机床和加工中心等设备，将加工精度从0.05毫米提升至0.01毫米，确保了零部件的尺寸公差和表面光洁度。

除加样臂组件外，抓杯机械臂组件也是公司的主要产品。“抓杯机械臂组件作为为自动化生产线的关键部件，对动态平衡性和耐磨性要求极高。”技术员胡文学说，“我们通过五轴加工中心的高动态响应特性，结合自主研发的刀具路径算法，实现了传统工艺中需手工打磨的异形关节结构全自动化加工，不少企业主动向我们下单。”

在人才培养方面，公司创新采用“师徒制”，已培养出16名本土技术工人，其中85后青年占比超过80%。员工王广清就是其中的佼佼者。“每月工资比我在县城打工时还高，村里的年轻人都争着来学技术。”王广清笑着说。此前，他还在菏泽市职工职业技能大赛钳工比赛中获得第六名。

在胡延波的带领下，孟海镇已有20余人返乡创业，先后创办6家高端机械加工企业。目前，孟海镇北部已形成机械加工产业集群。镇党委、政府积极推动企业成立商会，搭建共商平台，定期组织座谈会，了解企业需求并协调解决问题。

谁能想到，这个占地仅2000平方米的乡镇车间，竟串联起全国自动化设备产业链的多个环节，带动了镇域机械加工产业集群的发展。

“去年，我们新增了组装服务，实现了从低端加工向高端制造、组件生产和安装调试的转型升级。下一步，公司计划扩充业务团队，加强市场调研，根据需求拓宽服务维度。”胡延波表示。

通讯员 曲巧松 记者 刘卫国

8月17日

记者 李保珠 摄

8月19日

记者 李保珠 摄

8月18日

记者 李若生 摄

8月19日

记者 李若生 摄

8月19日