

# 棚里生金、能人返乡、乡村自治…… 一个“实心村”的养成记

破解人口少、土地闲、产业空的“空心村”现象，是乡村振兴面临的一道题。辽宁省沈阳市铁西区彰驿站街道朴坨子村，也曾面临“空心”之困：700余户人家近半是空巢老人，年轻人出走，土地沉寂。

如今，这里已是远近闻名的“实心村”，铺展着产业兴、乡村美、村民富的田园图景。

## 产业实 四季采摘不断捻

5月临近，朴坨子村蓝莓大棚里，个大又饱满的蓝莓果缀满枝头，表面裹着均匀的白霜。“千万别擦掉！这是蓝莓自己分泌的果粉，可不是农药。”大棚的主人闻艳峰给笔者科普，“果粉越完整，蓝莓越新鲜，口感和营养才越好！”

闻艳峰正在为“五一”假期作准备。他说：“不少人预约要过来采摘，点名要咱家‘优瑞卡’和‘L25’品种，甜度高、果粒大……”去年仅是迎接采摘客人，就为他带来7万多元的收益。

在朴坨子村，130余栋现代化大棚整齐排列。“油桃和蓝莓已经挂果，铁皮柿子也进入成熟期。”村党支部书记李福崑带着笔者边走边看边介绍，过了“五一”假期，苹果、桑葚、鸡心果等特色水果就该轮番登场了，再搭配上荷兰豆、菜笋等绿色蔬菜，一年到头“不断捻”。

“四季有果”的采摘产业链，让朴坨子村年吸引游客超万人，人气又带来了财富。如今，村集体经济年收入突破120万元，村民人均年收入达4万余元，设施农业收入占总收入近七成。

## 人才实 能人怀才返乡来

采摘热又激活了乡村旅游。随着“五一”假期临近，朴坨子村紧锣密鼓筹备迎客：垂钓池边新添了遮阳伞，梨园里增设了休憩长椅，田间地头竖起了采摘导览牌。

“城里人进棚采摘完，还爱上户外烧烤区野炊，再上鱼塘钓鱼，经常待上一整天。”村里的致富能手张忠凤，正在调试新购入的智能浇灌设备。他承包的100余亩采摘园，去年带动25户村民户均增收3万元。

村里有了人气，客商愿意来投资。这几年，农家乐、民宿等业态如雨后春笋般涌现。村民特别是年轻的“新农人”，也纷纷返乡创业。还有种植大户邹金秋，棚里的菜笋、有机菜花通过电商平台直供商超，供不应求；懂技术的闻艳峰采用“棚内种植+棚顶光伏”模式，5亩试验田的年收益突破20万元……

“你看现在人气旺，以前可留不住这些年轻人，全村700余户人家近半是空巢老人。”村干部感慨着发展乡村旅游产业给村子带来的变化。

## 治理实 乡村自治显动能

产业兴，乡村富，腰包鼓。借着铁西区启动农村人居环境整治提升五年行动，在彰驿站街道带领下，有经济实力的朴坨子村又“自选动作”，创新采用了“政府补+集体出+村民筹”模式，提出“投工投劳共建和美乡村”的提议，得到村民热烈响应。

走进朴坨子村，3000多米长的仿古围墙蜿蜒如带，14公里石板路串联起家家户户，500余盏太阳能路灯照亮夜晚村路，曾经的臭水沟变身荷花池，危旧房改造的10余座民宿小院错落有致……彰驿站街道城管办负责人薛文博介绍，这几年朴坨子村整合各方建设资金进行了村庄绿化、亮化、硬化等基础设施改造与环境整治，不仅进一步改善了农村环境，更充分调动村民共建共享美丽家园的积极性。

与此同时，铁西区农业农村局在全区44个涉农行政村，启动自来水入户、室内水冲厕所等工程，通过“政府引导+村民自治+市场参与”，打造“一村一景、一村一品”的发展格局。

发展变化凸显“实”的意义：实打实的产业、实心眼的人才、实打实的共建，才能让乡村真正“实”起来、活起来、美起来。

(叶青)

## 图说农业

### 四川眉山 智能养殖 效益倍增



近年来，四川省眉山市天府新区龙马镇以科技为支撑，引进智能化、现代化的养殖设备，大力发展蛋鸡养殖产业，实现蛋鸡养殖全流程自动化，效益倍增。

图为工人在检查蛋鸡。

潘建勇 张艳玲 摄影报道

### 湖南新田 大棚采收忙



近年来，湖南省永州市新田县驷村镇乌下村采取“党支部+合作社+农户”模式，流转村民40余亩土地，建成76个高标准蔬果大棚种植蔬果，带动村民在家门口务工增收。

图为当地村民忙着采收蔬果供应市场。

钟伟锋 梁嘉伟 摄影报道

### 江西泰和 订单育秧效率升



日前，在江西省吉安市泰和县禾市镇江北村，农户正通过传送带摆放催芽后的秧盘，开始进行早稻大田育秧。近年来，当地依托种粮大户开展农事社会化服务，农户根据当年的生产计划下秧苗订单，到插秧时就可以“收货”。据介绍，订单集中育秧模式1亩秧田可供130亩大田种植，与过去分散育秧1亩秧田仅供80至100亩大田种植相比，耕种效率进一步提升。

莫志超/摄

## 德昌电机全球自动化工程总监翁明阳： 二十载行业耕耘 推动自动化技术创新与发展

自动化技术作为现代科技发展的核心驱动力之一，已成为各行业发展关键力量。德昌电机全球自动化工程总监翁明阳，自踏入电子制造及自动化行业以来，已深耕二十多年。他曾在多家知名企业取得卓越成就，包括全球领先的柔性互联产品制造商Parlex、全球最大柔性印刷电路板制造商MFLEX、全球领先的连接与传感技术公司TE Connectivity等。翁明阳的贡献不仅推动了企业的技术创新，也为行业进步提供了强大的支持。

翁明阳见证了自动化行业的飞速发展，也见证了自己从技术骨干到管理精英的华丽蜕变。在这个过程中，他积累了丰富的专业知识，精通机械、电气、热、流体及材料工程，并敏锐把握着行业的发展和市场的变化。他不断推动技术革新和产品升级，帮助企业稳步实现行业领先。

作为德昌电机全球自动化工程总监，翁明阳领导公司自动化工程团队参与了多个具有行业影响力的重大项目。新能源汽车多

合一电驱执行器解决方案项目便是其中的亮点。该项目致力于为新能源汽车提供高效、可靠的电驱执行器解决方案，满足市场对高性能和高可靠性的需求。在项目实施过程中，翁明阳带领团队攻克了多项技术难题，成功开发出一系列高性能的电驱执行器产品，极大推动了新能源汽车的应用与发展。

此外，翁明阳还参与了新能源汽车集成热管理系统(ITMS)项目和新能源汽车行业关键部件及技术的系统项目等，优化了项目管理布局，提高了生产效率和产品质量，同时降低了生产成本。这些成功的项目为整个新能源汽车行业的制造提供了宝贵的经验。

在二十多年的职业生涯中，翁明阳取得了一系列显著的技术创新，参与研发了22项机械设计专利和15项软件专利。他的成果在多个领域产生了深远的影响，其中专利“物品支撑装置和物品装载与卸载系统”成功实现了自动导引车的自主装载和卸载任

务，大幅提升了装卸效率。在智能物流和智能制造领域，他研发的“移动机器人自主乘梯设备和方法”以及“移动机器人自主乘坐电梯系统”，解决了机器人在多楼层之间自主移动的技术难题，推动着行业朝着更加高效智能的方向发展。

凭借卓越的行业成就，翁明阳受邀出席了2025年度南京国际卓越运营大会和中国机器人产业大会，作为特邀嘉宾与知名专家分享智能制造和自动化工程领域的前沿见解。他的见解和贡献为行业发展提供了宝贵的经验和启示。

此外，翁明阳作为中国自动化学会与中国机械工程学会的会员，始终活跃在自动化与机械工程领域的技术创新。他通过为多家公司的自动化项目提供专业评审意见，推动了行业内的技术进步和应用发展。这些成就展示了他对自动化领域的深厚造诣与独到见解，使他成为了全球自动化领域的关键人物之一。

(秦阳)