

山东青州 人工智能“慧”种植

“小丰，现在温度多少？”“棚内实时温度是25℃。”“开启2号放风口。”“已开启”。

这是山东省青州市何官镇南小王晟丰生态园内蔬菜种植户裴德相用手机语音控制大棚放风的场景，通过与蔬菜大棚内人工智能实时对话，可以实现包括配肥、放风在内的多种操作。

“这人工智能还能提前一小時以上预报天气，遇到阴天下雨会提前关闭所有放风口，可避免雨水进入棚内。如棚温超过30℃，还会自动开启所有放风口。”裴德相介绍说，大棚内配备了自动放风机、自动控温机、智能水肥一体化设备、智能补光灯等，从而对放风、控湿、控温、补光等环节，都实现了远程管理，即便雨雪天气也不影响棚内蔬菜的生长。

在大棚电脑控制室，屏幕上实时显示着棚内的各项环境数据，包



括光照、温度、湿度、二氧化碳浓度等。“这套系统共分为物联网系统、自动化中控系统、价格分析检测、种植预警系统、臭氧水秸秆还田系统和火眼金睛病虫害智能识别系统六大板块。”南小王村党支部书记孙国贞说。

据了解，以前每个大棚需2名工人，现在熟练掌握技术的农民1人可种植5个大棚，每个大棚每年降低人工成本5万元，种植效率和蔬菜产量、品质同时得到提升。

石如宽 郑秀宝 杨莹
来源：大众网

江苏铜山

服务站便民利民

入户了解社情民意，为孤寡老人“解解闷”“跑跑腿”，发现问题现场协调……作为江苏省徐州市铜山区汉王镇紫山村社会治理服务站的专职网格员，高翠每天都要到村里巡查，网格内293户934人的情况她都“门儿清”。

如今，汉王镇35个综合网格全部建立社会治理服务站，形成一张到户到人的乡村治理“大网”。为打通“最后一米”，社会治理服务站面向社会招聘专职网格员，每10户左右建立一个微网格，遴选一户网格核心户，与网格员协同工作。

在汉王镇网格化服务管理中心综合指挥中心，既能随时查看网格员轨迹，又能第一时间接收到他们上报的信息。“接到信息后，我们立即分析研判，以交办单的形式派到相关部门，并紧跟处理过程和结果。”综合指挥中心主任王珩说。

因地制宜设立重点单元，是铜山区网格化管理的一个创新做法。棠张镇跃进村80%以上的农户种植设施蔬菜，镇里在种植基地专门设立社会治理服务站，成立由7名种植户组成的“棚头会”，解决菜农生产经营中遇到的难题。

据铜山区委政法委书记仇建伍介绍，2021年以来，全区社会治理服务站共排查问题隐患3万余件次，提供便民服务5万余人次。

王伟健

摘编自2021年12月13日《人民日报》