

近年来，浙江省德清县坚持把以地理信息为基础而衍生开来的数字技术，广泛用于乡村振兴的方方面面，有效推动县域农村生产、生态、生活“三生空间”转型变革。

走进德清县每个行政村，都能看到电子屏上的“数字乡村一张图”。远远看去，它是一张三维倾斜摄影矢量地图，村落风貌尽收眼底。点击鼠标，图上的空间数据和公共数据纷纷显现，涵盖乡村规划、乡村经营、乡村环境、乡村服务和乡村治理5个领域。

“这张‘图’归集了空间规划、地理信息、自然环境等282类基础数据，实时共享时空信息、基层治理、智慧交通、垃圾分类、污水处理等15个系统数据。”德清县大数据发展管理局副局长赵

方正说。

“这不仅是一张三维电子地图，也是触达乡村各角落的物联网感知网。”德清县五四村党总支书记孙国文说。“道路上有抛洒物。”“路灯不亮了。”……每天，这样的信息都能在五四村的乡村数字化治理平台上实时显现，实时处理。“与此同时，村民也可以通过手机应用程序，获得乡村医疗、养老、助残、垃圾分类等‘最后一公里’的便民服务，成为数字化平台的使用者和受益者。”孙国文说。

目前，德清“数字乡村一张图”已初步实现乡村全覆盖。利用大数据和地理信息技术，德清县让乡村治理更加精准。

唐 孜 岳德亮
来源：新华网

浙江
德清

数字化助力乡村治理

四川
朝天

“虫虫”帮忙种草莓

最近，四川省朝天区白虎村农肥生态草莓采摘园的草莓成了抢手货，50元一斤还得限量采购。秘诀在哪儿？走进草莓大棚，只见一朵朵白色的草莓花间，不时有小蜜蜂飞来飞去，在给花朵授粉。

“这可是我们专门请来为草莓授粉的。”采摘园负责人罗成全说，为降低畸形率、提高草莓产量、保证草莓的高品质，公司“引进”蜜蜂到草莓园帮忙授粉。

“蜜蜂对环境要求高，只有温度、湿度适宜才出来活动，它还对化学制剂非常敏感。”罗成全介绍，



在用肥上，全部使用由益生菌发酵的农家肥，种出来的草莓果形饱满、色泽鲜艳、口感香甜，深受顾客欢迎。

在每一株草莓的叶片上，都有一小撮淡黄色的颗粒状物体。“这是与米糠混合在一起的捕食螨，专门用来捕食红蜘蛛、粉虱、蓟马等害虫，哪里有害虫，捕食螨就会搜索到哪里进行‘精准作业’，不会对草莓造成任何伤害。”罗成全说，他还在草莓大棚里投放了异色瓢虫，一只异色瓢虫成虫，每天能捕食超过150只蚜虫。

至于如何防治由细菌和真菌引发的草莓植株病害，罗成全则采用了德国进口的食品级广谱杀菌剂。

“高效洁净、生态无残留，在我的草莓园里，你可以放心地现采现吃。”罗成全骄傲地说。

张 敏 张艳玲
来源：中国农网