

“再过 11 分钟就要下雨了。”湖南省涟源市桥头河种植专业合作社蔬菜基地负责人王业看了下手机，很自信地说出下雨的时间。见记者怀疑，他指着不远处的气象站说：“我有科学根据。”

蔬菜基地有 3 个自动气象站，气象站将天气预报信息上传到蔬菜基地智慧农业大数据平台，平台将信息推送到王业的手机上，王业就可提前安排农事，做好防涝、防风、抗旱等工作。

现代农业设施前端采集信息，实现看屏种菜；大数据平台后台分析调度，实现精准作业。记者看到，智慧农业大数据平台包括农事管理、远程控制、专家咨询、地块信息、报警信息等板块。

“嘀嘀嘀……”大数据平台发出警报声，农事预警板块弹出一条预警信息：最近 7 天，警惕菜蚜！并描述了菜蚜为害的症状，给出了解决方案。接到预警信息，大数据平台调度员廖日清点开农事团队栏，大数据平台根据团队能力水平和劳动时间，推荐了黄师傅农事团队，廖日清点击“确定”。不一会，黄师傅便带着团队出发了。

蔬菜要想长得好，必须得吃饱。浇水、施肥是传统种植中最费时、最累的活。有了大数据平台，不仅节省了劳力，还实现精准调度。

奉永成 张航
来源：湖南日报网

福建仙游 火龙果补光更高产

暮春时节日落，记者走进位于福建省莆田市仙游县正宇生态农业科技发展有限公司，约 300 亩火龙果园亮起一排排明灯，2 万余盏灯光宛若满天繁星。

“这些灯仿照太阳光，在夜间补光催花，促进火龙果植株反季节开花挂果，延长花期和果期，提高产量。”该公司负责人杨正禹解释说，通过补光，火龙果一年增加 3 个采收批次，每亩每年增产约 1000 斤。

在该公司二楼，一块大屏幕引人注目，屏幕上显示着果园内的空气温湿度、土壤水分、光照度等数据。“火龙果适宜的生长温度为 10~30 摄氏度，如需补充水肥，手机或电脑就能远程控制水肥灌溉系统。”杨正禹说，这些现代化手段最大限度减少了用工投入，省工、省时又省力，果园里的用工需求量减少了一半。

在福建，火龙果种植一般每天



需补光 4~6 小时，从天黑就开始“熬夜”。科技特派员周红玲说，工人们不用和火龙果一起“熬夜”，通过后台设置，火龙果的补光已经实现自动化，设置好灯照的开始时间和时长，火龙果每晚就能轻松进行“日光浴”。

周红玲说：“数字农业技术已经成为农业发展的新热点，将为我们提供更高效、可持续和高质量的农业生产方式。”

庞梦霞 周义
来源：新华网