

## 科技赋能白茶产业 产值超 30 亿元

摊青、杀青、理条……传统的安吉白茶制作工序有 9 道，而在浙江安吉县宋茗白茶的智能工厂内，每片茶叶出厂前都必须经过 19 道全自动化工序的生产线，才算制作完成。全自动化生产线是以全自动数据联控，将制茶工艺标准化，产出的白茶品质稳定、口味清甘，更符合大众消费习惯。自 2020 年起，安吉县启动白茶未来工厂建设，在白茶生产企业加装数字化生产控制系统。如今，首批 5 家白茶未来工厂的生产效率平均提高 80%，运营成本下降 45%。2021 年，全县安吉白茶年产量 2008 吨，第一产业产值 31.13 亿元，占安吉农业总产值的 60%。

浙江省建德市针对蛋鸡养殖场推广应用家禽体温监测系统，通过“哨兵鸡”佩戴特制体温感应器，实现体温数据自动监测上传，监控平台对异常数据实时预警，进而分析评估鸡群健康状况，帮助养殖人员提前感知鸡群异常情况，这对蛋鸡从业者利处很大。家禽体温监测系统通过体温数据对养殖场鸡群健康情况建立初步判定，当鸡群出现较为明显的症状时，兽医会对相应的鸡进行解剖检查和采血化验，来确认鸡群感染的疾病，之后通过药物干预治疗。禽病的初期发现越早越有利于疫病控制，一旦错过最佳干预治疗时间，养殖场的损失将会扩大。

蛋鸡戴上体温感应器可监测疾病

## 云南筛选出 6 个蓝莓早熟良种



陈云芬 / 图

近日，由云南省农业科学院高山经济植物研究所和百锐蓝农业种植（云南）有限公司完成的低纬高原蓝莓基质高效栽培关键技术及应用项目通过专家田间评价。专家组认为，筛选出的“B01 号”“B03 号”“B05 号”等 6 个早熟优良蓝莓品种适宜云南热带亚热带地区种植，亩产量 1457 ~ 2160 千克，商品果率达 95% 以上、优质果率达 80% 以上，成熟期从 11 月到翌年 4 月，填补了国内鲜食蓝莓上市空档期。该项目利用基质栽培、花期调控、水肥一体化、精准施肥、节水灌溉、绿色防控等关键技术种植蓝莓，有效提高了肥料利用率、单位面积产量和果实品质，减少了病虫害的发生。

本刊综合