



“羊场”到“羊村”，一二三产有机融合

崇明区委书记缪京此前表示，崇明世界级生态岛建设是一项没有先例可循的开创性事业。因此，崇明坚持生态优先、绿色发展的同时，探索出一条生态、生产、生活融合发展的新路。

近年来，位于崇明中兴镇爱国村的万禾智慧羊场，已是崇明发展都市现代绿色农业进程中的响亮名片。2024年，《新民周刊》记者曾到羊场采访，彼时羊场与上海六骥元支生物科技有限公司合作，借助现代繁育生物技术体系极大地提升崇明纯种白山羊的“优生多育”，令人印象深刻。

当2025年8月，记者再次来此，很好奇一年之后，又有哪些新探索？走进羊场，发现这里的“全流程智慧升级”变得更加精细完备。去年，羊场借助“羊脸识别”对羊圈进行实时监控，一旦某只羊的健康指标出现问题，后台能够立刻识别并通报兽医。

上海万禾农业科技发展有限公司董事长黄震介绍，随着“羊脸识别”运用规模扩大后，一个现实问题不得



万禾智慧羊场，目标是全面可视化与智能化。摄影 / 杨维格

不面对——纯图形识别对算力要求高，导致电力等能源成本越来越高。“2024年，我们计划的是当三期羊场建成后，年总出栏崇明白山羊1万头。如果1万头羊的监测完全依赖图形识别，要求我们配套一个大型机房，相应的能源成本变高了。”

今年，万禾智慧羊场启用国际前沿的第四代生物智能耳标。为每只羊佩戴含有蓝牙信标、可测耳温的耳标后，工作人员得以通过文本形式了解白山羊的运动轨迹和体温。和纯图形识别相比，最新的“文本+图形”技术，

崇明东滩湿地。摄影 / 吴雄

