



崇明数字化育秧中心。摄影/郭王旒喆

具体来说，“羊脸识别”是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。如此一来，既节约了人力成本，也为羊群的生长繁育提供了健康保障。而羊群的粪便经过现代化设备采集，直接被用于羊场北边的万禾有机农场蔬菜种植，实现了真正的种养循环。

近两年来，认识黄震的人发现，他的微信朋友圈，和上海市区有关的内容变少了，而崇明的田园农田出现得愈发频繁。

对此黄震告诉本刊，紧跟国家农业高质量发展步伐，他意识到农业农村现代化进程中，农业科创大有可为。接下来，如何让“崇明白山羊”这块招牌从上海走向全国，成为白山羊集团各成员企业努力的方向。

今年，以建设“长三角农业硅谷”为契机，国家肉羊产业技术体系岗位科学家、南京农业大学动物科技学院副院长张艳丽代表南京农业大学与崇明区农业农村委签订了战略合作协议，共同完善崇明白山羊产业链的顶层设计。

## 现代农业促发展

从万禾智慧羊场走出，向北来到陈家镇裕西村，“崇明1号”的亲本培育基地位于此地。和“崇明白山羊”的历史类似，崇明与“大闸蟹”也有故事——崇明是长江水系中华绒螯蟹的故乡。裕西村党总支书记袁海东告诉

《新民周刊》，虽是中华绒螯蟹发源地，但过去由于养殖模式粗放，崇明产出的河蟹规格较小，主要经营扣蟹，利润不高。

近年来，崇明全力推动河蟹良种繁育基地建设，加快构建繁育繁推一体化产业发展体系。2022年5月，崇明5家河蟹龙头企业联合组建上海崇明河蟹发展集团有限公司，整合从苗种繁育、扣蟹生产、成蟹养殖到品牌销售的全产业链资源，在国家级良种“江海21”基础上，与上海海洋大学合作，培育出河蟹新品系“崇明1号”。公司前期共选育优质河蟹亲本2万多只，2023年5月成功繁育了1.2万斤的“崇明1号”蟹苗。2024年，繁育数量达到2万斤，除投放全区5000亩蟹塘外，还辐射到全国成蟹养殖超5万亩。

作为新品系，“崇明1号”体现了苗种繁育的最新科技，其培育过程也离不开精细化管理。“崇明1号”河蟹种源核心基地有关负责人李晨告诉记者，螃蟹喜凉怕热，相较于传统的河蟹养殖，如今“崇明1号”的蟹塘密度更低、供氧更充足、温度控制更精细，并普及了水质监测和尾水管理技术。这些做法有效提高了“崇明1号”的存活率，保证了河蟹长势。

在裕西村的河蟹种源基地，记者看到工作人员对即将上市

作为具有“大长腿”基因的河蟹新品系，“崇明1号”于2024年秋季正式迎来市场首秀。摄影/王仲鸣

