

上海开建都市低碳有机农业示范基地

上海日前宣布将在崇明岛建设全国领先的都市低碳有机农业示范基地，这一占地1620亩的示范基地将作为国家科技部和上海市“部市合作”的低碳农业研发与示范项目。

据介绍，这一都市低碳有机农业示范基地由多利农庄投资建设，总投资预计将达2.5亿元，项目建设周期约2年。建成后将成为国内领先、国际一流的低碳有机农业产业园，年产有机蔬菜将达500万公斤，并逐步发展成为集“蔬果种植、水产养殖、加工配送、休闲度假、观光旅游、务农体验”为一体的综合低碳有机农业园区。

3家德国公司将分别为多利农庄崇明基地在生态、水系和能源方面提供规划和设计。基地将充分利用风能、沼气、太阳能、秸秆、地热能源等多种可再生能源，同时充分利用农副业剩余物作为肥料，提高秸秆低碳化利用；而且还用豆渣、蘑菇的下脚料、散养鸡的鸡粪，加上10多种不同品种的生物发酵菌，在高温发酵下形成植物有机肥。

此外，基地在灌溉方面将采用滴灌和喷灌的数字化灌溉系统，在土壤中埋设传感器，根据土壤的湿度与温度，通过传感器配合不同菜品的特性条件实行自动化灌溉。基地还将充分利用各种资源，如雨水收集后作为灌溉用水，垃圾废弃物进行无害化处理等措施，使农庄自给自足、零排放的指标达到欧美先进标准。

成立于2004年的多利农庄是目前上海规模最大的一家专业从事有机蔬菜种植与销售的有机农庄。多利农庄董事长张同贵说，目前农庄的主营基地是位于上海浦东的1750亩有机蔬菜种植基地。在发展崇明基地的同时，多利农庄还将在浙江湖州开发建设3000亩有机农业基地，包括2000亩种植基地和1000亩养殖基地。“多利农庄不仅要建设国内最大规模的都市有机农业基地，还要做低碳环保的典范。”（新华网上海8月15日电 记者季明）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/20160.html>