

安利将在中国投建第一家自有有机农场，目前选址工作已经进行了一年半。这个农场将助力智慧有机农业，推动中草药现代化国际化。

中国的植物研发提上了日程。

从植物研发中心到智慧有机农场

提到植物研发，就不能不提有机农业。

2023年中国有机产品销售额达1016亿元，跃居成为全球第三大有机产品消费市场，有机种植面积维持在400万公顷以上，全国共有1.8万余家企业获得3万余张有机产品认证证书。

生态环境部南京环境科学研究所副总工程师、研究员席运官博士认为，发展有机农业有六大益处：一是有助于解决现代农业存在的问题，如食品污染、食品质量下降、土壤退化、水土流失、高能耗等；二是有助于提高农民收入，提高产品的市场竞争能力；三是有助于提高劳动就业率，帮助小规模农户的持续发展；四是向社会提供营养丰富、高质量的安全、健康产品；五是有利于保护农业体系内的生物多样性；六是整体提升人们的生态道德观和可持续发展的观念。

安利纽崔莱早在巴西、墨西哥和美国华盛顿州坐拥四大自有农场，并全面贯彻有机种植的严格规范。在这里，翻土的是蚯蚓，对付害虫的是它们的天敌。洁净的土地、自然的水源、传统的堆肥，以及不用

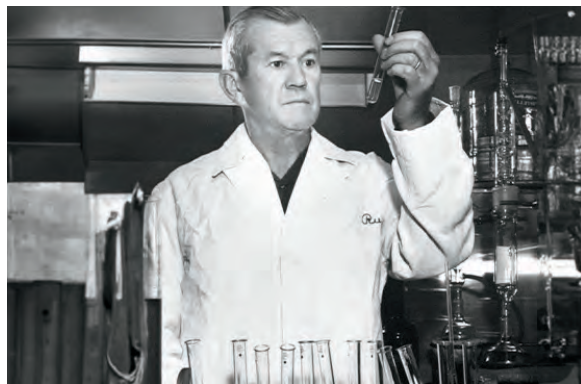
化肥和杀虫剂的原则遵循的就是有机种植方式。

目前，安利纽崔莱在全球27个国家和地区，拥有134个自有和认证有机农场，均采用有机种植，坚持可持续农耕规范。

而研究中草药，则需依照纽崔莱“从土壤和种子开始”的传统。从2010年到2013年，安利花了3年时间去了40个候选地址，通过3轮考察筛选，经过环境、交通、人文等因素的综合评测以及土壤农残、重金属污染、水源、空气等指标的严苛调查评比后，终于在江苏无锡新区吴文化博览园觅得700亩的净土。此后，安利又用两年时间建设高端研究型温室和现代化灌溉系统，调整土壤的物质协调与平衡。

2015年，总投资超过2亿元的安利（中国）植物研发中心终于在无锡落成，包含一个科研实验室、一个科研温室和一个占地500亩的科研农场。这是安利全球唯一一家，也是国内第一家专门从事中草药植

下图：1915年，纽崔莱品牌创始人卡尔·宏邦发现植物中蕴藏着一种“神奇力量”——植物营养素。



物有机种植技术和植物提取物研究的研发中心。

而后，安利中国植物研发中心连续参与了两项“十三五”重点科技项目——“长江下游农业面源污染和重金属污染防控技术示范”和“中医药现代化研究”，并与中国中医科学院中药研究所合作，完成了杭白菊的全长转录组遗传信息发掘，使我国成为世界上首次完成菊属植物菊花全基因组测序的国家。

安利（中国）科技创新中心总经理韩强透露，安利（中国）植物研发中心拥有业界最大植物品种资源库。例如，莲304个品种，药用菊花124个品种，蓝莓131个品种……

与此同时，安利（中国）植物研发中心通过神农系统的大数据和AI驱动，助力植物营养素的最佳配方。例如，纽崔莱汉本萃就是通过AI平台SmartHerb，凭借大数据的精准算法，从浩瀚的草本世界中精选出最优组合。

2023年，安利还首次实现了我国中草药作物的规模化航天育种，将植物育种推升到了新的水平。因为将种子送到太空，在太空环境中，有宇宙辐射、微重力等地球上没有的因素，会加大遗传物质变异的概率，可以说是请宇宙这个最终的造物主来帮忙，创造新品种。

韩强还透露，安利将在中国投建第一家自有有机农场，目前选址工作已经进行了一年半。这个农场将助力智慧有机农业，推动中草药现代化国际化。“这是安利在美洲以外的第一个农场，希望把它做成国内中草药有机种植以及可持续发展的标杆。”