

智能温室工程 发展方向

产品名称	智能温室工程 发展方向
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

智能温室工程 发展方向

最初，智能温室起源于荷兰和美国。中美两国在温室产业发展模式上存在一定的差异，但它们都是智能温室的大国。在荷兰，自20世纪90年代以来，温室的生产自动化逐步得到推进。随着信息技术的发展，它被迅速地转移到温室中。20世纪90年代后期，建立了自动化设备系统，建立了劳动管理、能源管理、环境管理和系统资源管理系统，逐步实现了智能化。

美国和荷兰的不同之处在于它更注重大规模生产系统下的规模和集约化组织。具体技术大致相同，但主要是原来的研究和开发。正是因为有了高度智能化的设备支撑，才能在劳动力高、生产资料成本高的情况下，在高度市场化的产业竞争环境中实现智能温室的生存与发展。

智能温室，不仅是温室环境的控制，前者侧重于整个温室项目的智能化生产过程，后者是针对单一温度和其他环境本身；再加上物联网的应用，在运行管理、输出条件和输出产品全过程跟踪管理等方面都取得了长足的进步。借助物联网的优势，在组织的开放性和外部信息的共享方面有了很大的改进。

智能温室对企业的效益是全面的。一方面，根据智能系统的决策，运用科学的逻辑对其生产管理和管理进行判断，降低误判率，以获得可持续的管理效益。另一方面，由于智能设备使其培育和生产工作实现了可靠的管理，从而获得高产；在新的常态下，设施农业种植者将面临更加复杂的竞争环境，政策支持趋于合理，通过良好的管理和极高的生产效率获得经济效益是行业的国家期望，也是每个从业者和企业

的现实要求。总之，智能温室正在集成先进技术，发展迅速。