

2019 GreenSys 国际设施园艺大会在法国成功召开

2019 年 6 月 16-20 日，在法国昂热市汇集了全球顶尖温室园艺界科学家和专家，来参加在这里举办的 GreenSys 国际设施园艺大会。



每两年一届的 Greensys，被誉为设施园艺界的“奥林匹克”。会议为期 5 天，包括 3 天的学术论坛，1 天的技术论坛以及 1 天的专业参观。此次会议包括 25 个论题、127 场报告，215 个墙报，来自 40 多个国家和地区的 600 多位专家学者到会参会。其中中国学者有近 40 余人到场。

此次大会主要论题：1. 温室设计及系统；2. 环境控制及模型；3. 植物生产，植物保护及品质；4. 作物模型及管理；5. 覆盖材料；6. 光技术；7. 能源；8. 水肥及基质；9. 植物工厂；10. 自动化、机器人及传感器；11. 有机温室园艺；12. 可持续生产和环境影响。



值得关注的热点之一是，如何利用计算流体动力学（CFD），对包括植物工厂在内的温室内进行有效的环境调节和控制。

HORTI CHINA 亚洲园艺博览会做为本届大会的合作伙伴及参展商，闪亮亮相。在本届国际设施园艺大会上，亚洲园艺博览会得到了国际各专家和企业的重点关注。近些年来，中国的设施园艺生产发展迅速，管理水平也在逐步提高。尤其近几年，众多重大项目落地中国各地，进行蔬菜生产。中国对包括新技术、新知识、管理经验等方面的专业信息和产品，需求具大。2019 亚洲园艺博览会将于 9 月 19-21 日在山东青岛举办。山东省是中国的主要设施园艺蔬菜生产省，是最早也是最重要的设施园艺技术示范和应用区域。本届展会展品包括：温室技术、环境控制、水肥、智慧农业、生物肥料、基质、园艺资材等，同期举办多场专业温室园艺技术论坛，以及国际泥炭学会研究会。将会是知识分享，人脉拓展的良机！9 月的青岛将是绿色的美丽的城市，欢迎国际专家及企业积极参与！



背景资料：

为什么两年一届的国际设施园艺大会，2019 年会在昂热举办？

昂热是一座非常美丽和充满活力的城市，是法国西部卢瓦尔河下游安茹的省府。安茹是法国第一植物生产主产区。同时昂热也是一座有着悠久园艺历史的城市，包括园艺景观，蔬菜，水果，酿酒葡萄等。让我们来看一组自来大会提供的官方数据：法国每年人均消费生鲜蔬菜 13kg。黄瓜生产在欧洲位列第 4, 蕃茄生产位列欧洲第 7。

安茹地区拥有 7430 公顷的温室种植面积，其中 6100 公顷温室不加温或少加温进行蔬菜生产，温室生产的能源消耗占法国农业能源总消耗的 11%。

法国南特：距离法国昂热 1 小时车程，拥有 318 家园艺及种苗公司，240 公顷温室，104 公顷大棚。28 公顷黄瓜种植，106 公顷番茄种植，20 余家蔬菜公司。