

2020日本农业温室补光全人工光植物工厂展览会

产品名称	2020日本农业温室补光全人工光植物工厂展览会
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	9958.19/个
规格参数	光植物工厂展:日本农业温室补光全人工光 光植物工厂展:日本农业温室补光全人工光 光植物工厂展:日本农业温室补光全人工光
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

产品详情

植物工厂。植物照明系统目前应用最快速也最广泛的是全人工光植物工厂，按类别分为集中式多层以及分布式可移动的植物工厂。全人工光植物工厂在国内的发展非常迅猛。集中式多层全人工光植物工厂的投资主体并不是传统的农业公司，而更多的是从事半导体以及消费电子产品的公司，例如中科三安、富士康、松下苏州、京东，也有中粮、喜翠等新型现代农业公司。在分布式可移动的植物工厂，仍是以海运集装箱（新箱或二手箱改建）为标准载体。全人工植物工厂植物照明系统大多采用线性或者平板阵列照明灯具系统，种植品种数量不断扩展，各种实验性的光配方的LED光源开始广泛并大量应用，其上市的产品主要还是以绿叶蔬菜为止。

2020日本东京农业农作物LED植物照明产业展览会

JAPAN Plant lighting industry EXPO

展会时间：2020年10月9-11日

展馆名称：日本千叶幕张国际会展中心

主办单位：日本励展集团株式会社Reed Exhibitions

中国组展组团：上海福贸展览服务有限公司www.shfmexpo.com

参展览展热线：Mr张021-61200956;15821106898微信

同期举办：日本国际园艺资材及用品展 日本劳保五金工具展

日本国际家禽畜牧产业展 日本食品农产品包装展

展会详情：

从应用的领域看，植物照明灯具主要应用在温室补光、全人工光植物工厂、植物组织培养、大田补光、家庭蔬菜及花卉种植以及实验室研究。

日本农业农作物LED植物照明产业展时日本AGRI WORLD重要环节。日本国际农业展2018年吸引了1800多家参展商参展。展会记录显示，至少有43360名专业观众前来参展。此外，展会管理部门还特别接待了来自海外的29家大型采购商，主要包括大型农场业主/农场经营者和农业设备经销商。据报道，本次展会促成了多宗大型商业贸易。日本国际农业技术展览会同期举办的展会包括日本东京国际花卉、园艺及户外用品博览会、东京国际户外用品展览会、日本五金及工具展览会)、日本国际花卉博览会，五大展会在日本千叶幕张国际会展中心同期举行。

在日光温室和连栋温室中，采用人工光进行补光的比例仍旧较低，而且以金卤灯和高压钠灯为主，LED植物照明系统的渗透率较低，但是增长速度随着成本的下降开始加速，主要原因是使用者对金卤灯和高压钠灯已经具有较长时间的使用经验，而且采用金卤灯和高压钠灯在避免灼伤植物的同时，也为温室提供了约6%—8%的热能。而LED植物照明系统没有提供具体、有效的使用说明和数据支持，延缓了其在日光和连栋温室中的应用。目前仍旧以小规模的示范应用为主。由于LED属于冷光源，可以比较靠近植物冠面，产生较小的温度影响，在日光和连栋温室中LED植物照明的应用比较多的是株间补光灯具。

大田应用。设施农业的植物照明的渗透和应用进展相对缓慢，而户外的经济价值较高的长日照作物（如火龙果）的LED植物照明系统（光周期调控）的应用取得了高速发展。

家居植物种植。LED可应用于家用植物台灯、家庭植物种植架、家用蔬菜生长机等方面。

药用植物培育。药用植物的栽培如金线莲、铁皮石斛等，这些市场的产品具有更高的经济价值，是目前植物照明应用较多的一个产业。另外，北美和欧洲部分地区大麻种植的合法化促进了LED植物照明在大麻种植领域的应用。

花期灯。作为花卉园艺产业中调整花卉开花时间的必备工具，最早应用的花期灯具为白炽灯，随后的节能荧光灯，随着LED的产业化进展更多的LED类型花期灯具已经逐步取代传统灯具。

植物组织培养。传统组织培养光源主要是白色荧光灯，其光效低、发热量大。LED由于低功耗、低发热和长寿命等显著特征，更适用于高效、可控和紧凑空间的植物组织培养。目前白光LED灯管正在逐步替代白色荧光灯。

代表性展商

日本纸通商，日立制作所，日立 solutions，福农产业，富士平工业，丸山制作所，Future Green，三井金属计测机工，三菱chemical，三菱电机，菱电商事，三菱商事农业服务，三菱GAS化学，MISO SOUP，不二商会，B.N.

JAPAN，UNIVERGY，WorldLink&Company，乐乐食品，最上川环境技术研究所，UniStrong Japan，明治机械，福岛工业，日立造船，Pix4D，飞弹产业，Panasonic，农业女子project，日本制纸，日清丸红饲料，NASKEO环境，TrexEdge，丰田肥料，东洋制罐集团，东芝三菱电机产业系统，Tokyo HOKUTO，DJT Japan，青岛根源集团，千代田电子工业，SenSprout，ZERO，浙江新安化工集团，清和肥料工业，IHI，旭 Techno Plant，Asia AGRI 协同组合，伊藤忠饲料，NTT data，NTT data CCS，NTT PC

Communications , NTT Facilities , inaho , UNO , HS2 , NEC Solution Innovators , 大桥制作所 , 冈藤集团 , 大阪Gas Chemical , 科学饲料研究所 , 关西产业 , KUREi , CuboRex , 惠叶&菜健康蔬菜 , 杭州千叶纺织 , 国际农业社 , 三共技研 , 山阳 , JA全农鸡蛋 , JFC , GSS System , 重庆云瑞肥业 , 信越电装 , 住化积水FILM , 积水化学工业 , 全农畜产服务 , 诚和AGRI Culture , 相马光学 , 大丰农业 , 大连九成物产 , TABATA , 东京农业大学 , 东明TECH , Toyota motors , 丰田合成 , 西村机械制作所 , ToyoFlex , DroneWorkSystem , 日本电信电话 , 日通Farm , 日建lease工业 , 铃木机工 , 重庆石川泰安化工 , 三友机器 , 三京证券 , 产业开发机构 , KMT , 兼八产业 , 小野食品机械 , ENJIN , NTT东日本 , NTT docomo , H&H商事 , 日进橡胶 , 富士手袋工业 , Q-FLA , 住友化学园艺 , 日兴建材 , 三井化学产资 , SHIMADA , 江苏恒源园艺用品 , GreenSnap , 3S 国际 , 大东润滑 , 季刊杂志 garden&garden

日本展会客商特点：

日本客商：高质、特色 日本客商对于产品质量的敏感性远高于价格敏感性。日本公司更希望在展会期间接触一些高质量、有特色的参展企业。

蝶理株式会社负责人表示：“我们非常重视展品的丰富程度及质量，需要更小的批量。比如说我们公司销售--，我可能需要多种不同颜色的展品，每种颜色都是小批量生产，但现在很难找到能满足这一要求的中国企业。以前我经常先要找意大利的优质展品，再拿到中国寻找加工工厂。我们非常希望能够直接在中国找到这样的优质展品供应商。”

日本客商“诚信、持久” 订单稳定、付款稳定、合作忠诚度高，日本采购商的这些特点使其成为各国供应商的优质客户。基于日本企业文化，日方企业也希望通过展会寻求中国国内值得信赖可长期合作的企业。

绍兴市--有限公司参展负责人表示：“日本现在是我们的主要出口市场，占比已经从2009年的15-20%上升到现在的80%左右。福贸张鹏因为我们的产品对于日本市场来说针对性很强，三天的展期，客商络绎不绝，意向成交额达到50万美元。”

日本客商“筹划、细节” 日本人被普遍认为具有工匠精神，这一点在整个展会的组织细节方面也有非常直观的体现。面对这样具有工匠精神的采购商，绍兴企业除了要保障产品质量，在出展时也要考虑细节，做好充分准备，在挑选商品、布展出展、后续服务以及洽谈交流上做足功夫。

我司外展组展组团靓点：[微信公众号:shzpexpo福贸国际展览]

- 1、上手良好大赞的展位位置和价格优势福。
- 2、细心周到的境外行程酒店食宿交通等优惠合理的安排贸。
- 3、贴心及时的境外往返机-票和接机送机司机领队公共翻译等张。
- 4、常年操作外展经验和熟悉当地国家风俗民情的专业带团人员鹏。
- 5、从展位确认安排展台搭建装修展品运输到相关签-证材料准备签出到展后补贴办理，

我司全流程多方位的专业服务,力争打造展览服务行业更优秀品-牌

不参展人员,我司安排组团观展服务,提供签-证,机-票,酒店,入场证的办理等服务

另我司可代之办日本签-证(商务,旅游,三年多次,五年多次)材料简单,出签快

中国组展组团:上海福贸展览服务有限公司

Shanghai Formore Exhibition Service Co.,Ltd

展询: Mr张鹏15821106898微信

QQ: 99581873 微信

电话: 021-61200956

邮箱: jpexpo@163.com

网站: www.shzpexpo.com

微信公众号: shzpexpo 福贸国际展览

地址: 上海市莲花南路1951号格兰大厦403室

Address: 403Grand Building, No.1951, South Lianhua Road, Minhang District, Shanghai