

# 2020日本农博会农业领域驱动技术展览会

产品名称	2020日本农博会农业领域驱动技术展览会
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	日本农博会农:日本农博会农业领域驱动技 日本农博会农:日本农博会农业领域驱动技 日本农博会农:日本农博会农业领域驱动技
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

新一代传感器技术将成为推动农业领域进步的底层驱动技术。

量值定义全球，精准决定未来。美国将高精度、精准、可现场部署的传感器以及生物传感器的开发、应用作为未来技术突破的关键。当前传感器技术已经广泛应用在农业领域，但主要还集中在对单个特征如温度的测量上，如果要同时了解整个系统运行的机理，连续监测多个特征的联动能力才是关键。值得注意的是，新一代传感器技术不仅仅包括对物理环境、生物性状的监测和整合，更包括运用材料科学及微电子、纳米技术创造的新型纳米和生物传感器，对诸如水分子、病原体、微生物在跨越土壤、动植物、环境时的循环运动过程进行监控。新一代传感器所具备的快速检测、连续监测、实时反馈能力，将为系统认知提供数据基础，赋予人类“防治未病”的能力，即在出现病症前就能发现问题、解决问题。如果能在资源要素的利用环节即可精准发现和定量识别可能出现的风险问题，并能够实时进行优化调整，将彻底改变我国农业生产利用方式。因此，新一代传感器技术将是我国必须掌握的关键技术。

2020年日本国际农业及农业科技展览会

AGRI WORLD2020

展会时间：2020年10月14-16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ww.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

日本国际农业展2019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36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。

数据科学和信息技术是农业领域的战略性关键技术。

数据科学和分析工具的进步为提升农业领域研究和知识应用提供了重要的突破机遇。报告称，尽管收集了大量粮食、农业、资源等各类数据，但由于实验室研究和生产实践中的数据一直处于彼此脱节的状态，缺乏有效的工具来广泛使用已有的数据、知识和模型。大数据、人工智能、机器学习、区域发展等技术的发展，提供了更快速地收集、分析、存储、共享和集成异构数据的能力和高级分析方法。换句话说，数据科学和信息技术能够极大地提高对复杂问题的解决能力，将农业、资源等相关领域的大量研究成果应用在生产实践中，在动态变化条件下自动整合数据并进行实时建模，促进形成数据驱动的智慧管控。

突破性的基因组学和精准育种技术应当鼓励并采用。

随着基因编辑技术的出现，有针对性的遗传改良可以以传统方法无法实现的方式对植物和动物进行改良。通过将基因组信息、先进育种技术和精确育种方法纳入常规育种和选择计划，可以精确、快速地改善对农业生产力和农产品质量有重要影响的生物性状。这种能力为培育新作物和土壤微生物、开发抗病动植物、控制生物对压力的反应，以及挖掘有用基因的生物多样性等打开了技术大门。应当鼓励并采用其中一些突破性技术，提高农业生产力、抗病抗旱能力以及农产品的营养价值。

微生物组技术对认知和理解农业系统运行至关重要。

通过近年来大量的研究报道，我们知道了人体微生物对身体健康的重要性，相比而言我们对农业中土壤、植物和动物的微生物组及其影响还不够了解。随着利用越来越复杂的工具探测农业微生物组，美国有望在未来十年实现突破性进展，建立其农业微生物数据库，更好地理解分子水平土壤、植物和动物微生物组之间的相互作用，并通过改善土壤结构、提高饲料效率和养分利用率以及提高对环境和疾病的抵抗力等增强农业生产力和弹性，甚至彻底改变农业。其中，土壤和植物微生物组之间的相互作用表征至关重要。土壤微生物组与气候变化中的碳、氮和诸多其他要素的循环息息相关，并通过一些尚未被人类认知的过程影响着全球关键生态系统服务功能。加深对基本微生物组成部分的理解以及强化它们在养分循环中的作用对确保全球可持续农业生产至关重要。

代表性展商

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，日本纸通商，日立制作所，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，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，

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