附件 2

第十六届东盟博览会先进技术展征集范围

根据广西壮族自治区及周边地区和东盟国家的产业发展需要,主办方确定以下主题为 2019 年中国-东盟博览会先进技术专题的重点,各单位可以参考下述主题确定参展成果。

一、中医药与大健康领域

壮药和瑶药开发利用

中药材资源开发利用

海洋天然药物开发

东盟和广西高发疾病的特效药物开发

营养保健品开发

智能医疗设备

家庭医疗及康复护理辅助设备

有机绿色食品

其它健康技术

二、农业产业链

品种技术创新

育种、育苗、农资、农技

蔗糖加工与利用

热带农产品高值开发利用

新型肥料农药研发

海洋渔业资源开发利用海水养殖技术农业水资源高效利用与节水农业农业废弃物开发利用有机循环农业观光休闲农业其它农业技术

三、智能制造

工业4.0解决方案及示范智能机器人及其附件电子电器系统及微系统技术高档数控机床与基础制造装备智能分表及精密仪器智能穿戴智能家居野能硬件其它相关主题

四、人工智能和大数据

智能机器人 人工智能操作系统 人机交互系统

无人驾驶汽车

智能识别技术

智能控制技术

智慧教育

智慧物流

大数据技术

大数据技术在各行业的应用

大数据安全服务

其它人工智能和大数据技术

五、新能源领域

传统能源清洁利用新型技术

海洋能技术

储能技术

氢能技术

太阳能与风能技术

生物质能技术

新能源汽车技术

智能电网技术

其他新能源技术

六、新材料领域

电子信息材料

新能源材料纳米材料

先进复合材料先进陶瓷

材料生态环境材料

新型功能材料(含高温

超导材料、磁性材料、

金刚石薄膜、功能高分

子材料等)

生物医用材料 高性能

结构材料智能材料

新型建筑及化工新材等

七、军民融合

军事通信

仿真训练

应急救援

军事车辆

空管系统

指挥系统

无人系统

后勤装备

北斗导航

加固计算机