附件 1

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

智能仪表及精密仪器

智能穿戴

智能家居

跨界智能硬件

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料等

**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