

您的位置：首页 > 综合信息 > 科技动态 > 正文

关键字：

搜索范围：



搜索

## 上海烟草机械有限责任公司一项5G试点应用项目获奖

2019-09-24 来源：东方烟草网 阅读次数：605

第二届“绽放杯”5G应用征集大赛上海分赛近日在上海虹口北外滩完美落幕，上海烟草机械有限责任公司“基于5G的离散型制造业产线试点”项目最终获得大赛优胜奖。

在当前5G应用逐步推广的背景下，上海烟机公司今年启动了“基于5G的离散型制造业产线试点”项目。该项目基于离散型制造业多品种、小批量以及当前广泛的存量厂房及工艺布局特性，将物理分布零散的人、物料和设备连接起来，构建统一的互联网络，以期在标准化、数字化工业场景中实现少人值守甚至一定周期内无人值守的预置生产。项目内容主要由基于自然导航的人机协作移动机器人应用、基于5G的智能产线排产、5G支撑柔性产线控制系统实现设备间协同控制以及基于5G的产线关键要素实时调度及路径规划等构成。这一探索对于推动传统制造业的智慧转型有着积极意义，形成可复制的离散型智能制造方案后，有一定的应用与推广价值。

(侯忠昕)

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- 中国农业科学院烟草所成功克隆烟草白肋烟形成基因
- 浙江中烟顺利完成2019年度科技项目验收工作
- “烟丝水分控制系统”发明专利获公开

### 访问排行

- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术
- 国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统



建议使用：IE6.0以上版本 分辨率 1024×768 浏览 未经许可，本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得复制  
版权所有：本网站由国家烟草专卖局科技司主管、中国烟草总公司郑州烟草研究院主办、中国烟草科技信息中心承办



豫ICP备05011121号