

您的位置：[首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

## “一种基于物联网与深度学习的智能烟叶烘烤控制系统及方法”发明专利获公开

2020-03-03 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 1155

2020年2月11日，国家知识产权局公开一件由浙江工业大学申请的发明专利：一种基于物联网与深度学习的智能烟叶烘烤控制系统及方法。

该发明公开一种基于物联网与深度学习的智能烟叶烘烤控制系统及方法，该烘烤控制系统包括：信息处理控制系统、视频采集系统、无线数据传输模块、云服务器，以及移动端和PC端。据悉，该系统的核心是当视频采集系统采集到烟叶的视频图像信息并传输到信息处理控制系统，然后经无线数据传输模块上传到云服务器中并进行深度图像识别并判断烤房内部烟叶的烘烤状态，再根据各传感器上传的数据进行分析处理匹配后，对比烘烤工艺形成烘烤方案并向信息处理控制系统下发控制命令来控制循环风机，当出现异常时则发送异常信息到移动端。同时将各个传感器采集的数据以及视频存储，烘烤技术人员可以在移动端对各个数据进行实时监测，以应对出现的异常情况。

【大 中 小 打印 关闭网页】

关键字：

搜索范围：[站内检索](#)

### 科技动态

- 浙江省局（公司）举办全省系统数据分析应用攻坚课题成果发布会
- 四川中烟绵阳卷烟厂召开2021年科技项目立项评审会
- “评价细支烟丝与卷烟机适宜性的系统”发明专利获公开

### 访问排行

- 1 中国烟草科教网服务与收费规定
- 2 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 3 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 4 特别通知
- 5 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 6 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 7 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 8 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 9 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术
- 10 国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统

