



www.firstlight.cn

[首页](#) [学术站点](#) [知识要闻](#) [国际动态](#) [人物](#) [研招资料](#) [会议中心](#) [学术指南](#) [课件](#) [知识库](#)
[知识要闻](#) [所有学科](#)  [标题](#) [精确搜索](#)
[首页](#) >> [工学](#) >> [农业工程](#) >> [农业机械学](#) >>

## 碧桂园公司自主研发的智能农机装备在行业引起关注 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/11/25

[作者] 中国农业机械工业协会

[单位] 中国农业机械工业协会

[摘要] 2021年11月23日,由碧桂园农业控股有限公司主办的无人农机田间作业现场演示会在广东佛山市举办,无人驾驶农机装备成为亮点。据公司介绍,这次参加演示的300马力履带式无人拖拉机前后采用三角履带结构,没有驾驶室,配置了碧桂园自主研发的无人驾驶系统,直线行驶、地头转弯、机具翻转等动作可以实现自动控制。直线作业精度不超过2.5cm,对接行的百米误差不超过5cm。参加演示的300马力无人谷物联合收获机,割幅7.6m,每秒...

[关键词] 碧桂园公司 智能农机装备



2021年11月23日,由碧桂园农业控股有限公司主办的无人农机田间作业现场演示会在广东佛山市举办,无人驾驶农机装备成为亮点。

据公司介绍,这次参加演示的300马力履带式无人拖拉机前后采用三角履带结构,没有驾驶室,配置了碧桂园自主研发的无人驾驶系统,直线行驶、地头转弯、机具翻转等动作可以实现自动控制。直线作业精度不超过2.5cm,对接行的百米误差不超过5cm。参加演示的300马力无人谷物联合收获机,割幅7.6m,每秒的喂入量能达到16公斤。演示会还展示了他们自主研发的半悬挂牵引式7铧双向液压翻转型、重型耙等配套机具。

据介绍,本次演示展示的无人拖拉机、无人收获机及其无人驾驶作业系统、智慧农业系统,都是由碧桂园农业控股有限公司旗下的广东皓耘科技有限公司、广东皓行科技有限公司自主研发。

广东皓耘科技有限公司成立于2020年,是中国农机工业协会的理事单位。该公司致力于为智慧农场提供全流程智能装备和解决方案,并积极推动农业生产智能化变革,在农机智能化技术研发领域具有较强的实力。其自主研发的智能拖拉机、收获机等产品从10月份开始先后在北大荒和江苏等地进行试验和测试,这次在广东属于“首次亮相”。协会将持续关注其产品研发和产业化的进展情况,期待该公司为我国智能农机技术进步和农机工业发展贡献力量。


[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/11/24

引用本文:

**课 件** 30篇

[安徽科技学院农学院农业推广学课...](#)  
[山东理工大学农业工程与食品科学...](#)  
[山东理工大学农业工程与食品科学...](#)  
[山东理工大学农业工程与食品科学...](#)  
[山东理工大学农业工程与食品科学...](#)
**研招资料** 84篇

[塔里木大学2021年硕士研究生入学...](#)  
[湖南农业大学2021年硕士研究生自...](#)  
[浙江农林大学工程学院2021年硕士...](#)  
[河南科技大学农业装备工程学院202...](#)  
[河南科技大学农业装备工程学院202...](#)
**国际动态** 10篇

[中国热带农业科学院代表团赴印度...](#)  
[Enlisting Robotics To Study Drou...](#)  
[日本开发无人驾驶全自动运行农业...](#)  
[中国孵化器落户赫尔辛基](#)  
[2013年世界饥饿地图](#)
**会议中心** 178篇

[“东北地区花生农机农艺融合研讨...](#)  
[国家重点研发计划项目课题在淮安...](#)  
[“2021麦稻国际会议”在江苏大学...](#)  
[呼和浩特分院召开“十三五”国家...](#)  
[勇担科技自立自强重任 加快推进高...](#)

中国农业机械工业协会. 碧桂园公司自主研发的智能农机装备在行业引起关注 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infolid=4252244>.

发布时间: 2021/11/24. 检索时间: 2021/11/29

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)