



新闻

[生命科学](#) | [医学科学](#) | [化学科学](#) | [工程材料](#) | [信息科学](#) | [地球科学](#) | [数理科学](#) | [管理综合](#)

[站内规定](#) | [地方](#) | [手机版](#)

[首页](#) | [新闻](#) | [博客](#) | [群组](#) | [院士](#) | [人才](#) | [会议](#) | [论文](#) | [基金](#) | [大学](#) | [国际](#)

[本站搜索](#)

作者: 高孟 来源: 中国科学报 发布时间: 2018/2/7 9:14:57

选择字号: 小 中 大

雷沃重工获中国农业机械科学技术奖一等奖

本报讯 雷沃重工集团“大型动力换挡拖拉机智能化关键技术应用与产业化”项目获得2017年度中国农业机械科学技术奖一等奖。

雷沃重工近几年累计投入研发经费超过30亿元,开发了一大批具有自主知识产权的新产品。“大型动力换挡拖拉机智能化关键技术应用与产业化”项目是雷沃重工联合华南农大、中国农大、南京农大共同合作完成的。

该项目首次创新研发了基于行星不定轴式双联齿轮结构的动力换挡技术、基于北斗高精度定位技术的拖拉机自动驾驶技术、动力换挡智能拖拉机电液悬挂系统闭心式负载传感压力补偿式液压综合控制技术以及有限元法和间接边界元法的声固耦合设计技术,突破了动力换挡关键技术瓶颈,打破了外国企业对动力换挡技术和智能化技术的垄断,并成功地建立了我国动力换挡智能拖拉机的自主创新体系,为我国拖拉机技术的发展做出了重要贡献。(高孟)

《中国科学报》(2018-02-07 第7版 产经)

打印 [发E-mail给:](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|---------------------------------|------|
| 1 中科院合肥机械所研制出适用多种水域的智能水面清扫无人船 | |
| 2 记国家科技进步奖二等奖获得者、青岛农业大学花生机械项目团队 | |
| 3 中科院沈阳自动化所类生命机器人研究获重要进展 | |
| 4 我国首套9000吨排土机山西问世 | |
| 5 我在机械博物馆卖咖啡 | |
| 6 郭志光研究员获中国机械工程学会青年科技成就奖 | |
| 7 美国宇航员为国际空间站机械臂装新“手” | |
| 8 水力机械专家汇聚大连研讨发展战略 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|----------|
| 1 教育部2018年创新人才推进计划名单公示 | |
| 2 重磅!“2018本科专业社会影响力排行”发布 | |
| 3 2020年,请别在《白然》《科学》发文…… | |
| 4 973计划2017年结题项目验收结果发布 | |
| 5 英雄不问出处:勿让出国成优秀人才的无奈选择 | |
| 6 韩春雨事件谜团:未定学术不端但有疑似处理 | |
| 7 2018未来科学大奖公布:袁隆平李家洋等获奖 | |
| 8 国务院调整国家科技领导小组组成人员 | |
| 9 教师节前夕,两位老教授各获百万元重奖 | |
| 10 欧洲“金主”禁止受资助者在付费期刊上发文 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 刘庆峰 | 创新与创业:人工智能时代的机遇和使命
 - 拿什么去教育学生使他们认真学习
 - 从端到端到平行智能 — 人工智能前瞻
 - 如何提高本科生教学质量:UBC野外课程启事
 - 功利性的学习观,是基础教育的大敌
 - 纳木错:变幻莫测的光
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性 Feynman
 - 波恩的光学原理
 - 弦论的发展史

- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783