

2024 第1期 总14期

CAAMM

会讯

CAAMM INFORMATION

DFARM 东风农机

服务农业 造福于民



视频号



公众号



快手



抖音

中国农业机械工业协会主办 会员专享





● 高精度

启闭特性可以达到95%的开启率和90%的闭合率，调压偏差小。

● 高稳定

压力振荡不超过 $\pm 0.1\text{MPa}$ ，系统控制波动小稳定。流量控制波动在 $\pm 3\%F.S$ 以内。

● 高耐用

设计使用寿命100万次以上，按照每种规格进行寿命验证，在额定压力和额定流量下，3秒钟一次工作循环，记录循环次数。

管理体系认证和荣誉：通过ISO9001、ISO14001、ISO45001认证。

拥有省级研发中心。

生产设备和检测实验设备：CNC数控车床、高精数控磨床、珩磨机等生产设备，拥有高精度的检测、实验设备。

公司定位：“三高一领先”（高精度、高稳定、高耐用，品质行业领先）。

应用领域：工业车辆、工程机械、高空作业车、环卫机械等。

核心价值观：“诚信、尊重、专业”。

战略举措：坚持“以客户为中心，技品领先、成本领先”。

目标：具有国际竞争力的精密液压制造企业，为客户提供高精度、高稳定、高耐用的产品和服务。

地址：浙江诸暨店口工业区解放路689号

电话：0575-89095698

传真：0575-89086660

网址：www.senstren.com

邮箱：sszd@dafm.cn



浙江三尚智迪科技有限公司
ZHEJIANG SENSTREN TECHNOLOGY CO., LTD.



恩福为农业机械量身定制 专业的**密封技术**解决方案

防泥水 · 防泄漏 · 长寿命



长按识别二维码
获取密封解决方案



联系电话: 021-2050 8183 | 021-2050 8176
联系邮箱: info@nok-freudenberg.com

NOK-FREUDENBERG
恩福(中国)

目录

CONTENTS



协会声音

- 1 1月 中国农机企业家峰会年会在常州举办
- 6 2024年中国农机工业上扬或将下行?



协会活动

- 11 2月《国四排放产品100问（二）》编审会议在蚌埠成功举办
- 13 3月 2024年分支机构工作会议成功召开
- 17 3月 2024全国农业机械展览会盛大开幕
- 20 3月 新能源农业装备技术路线研讨会成功举办



国际交流

- 22 中国农机工业协会赴巴西执行中巴农业机械化合作项目



分会动态

- 24 3月 设施农业装备分会换届大会暨现代设施农业装备产业发展论坛成功举办
- 28 3月 精准农业技术装备分会召开2024春季研讨会
- 29 3月 姜卫东当选中国农机工业协会农用运输装备分会会长



行业数据

- 30 国家统计局12月发布轮式拖拉机月度数据
- 31 国家海关12月发布农机进出口数据
- 32 协会12月骨干企业产品产销量信息发布
- 33 AEM12月发布美国、加拿大、俄罗斯拖拉机和收获机销售数据
日本12月发布部分农机产量数据



畅销产品

- 35 2023年农机畅销产品



行业简讯

- 44 行业动态



协会工作

- 49 2024年度协会主要工作及活动



会员推介

- 52 新入会会员单位展示

中国农机企业家峰会年会在常州举办



2024年1月19日-21日，“中国农机企业家峰会”年会在常州举办。

常州东风农机集团董事长宣碧华、山东五征集团有限公司董事长姜卫东、约翰迪尔（中国）投资有限公司董事长兼总裁孙宝林、凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司中国区总裁卢卡·马纳蒂、爱科集团中国区总经理方文荣、洋马农机（中国）有限公司总经理马恒、江苏沃得农业机械股份有限公司总经理朱林军、江苏常发农业装备股份有限公司总经理黄桂荣、潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司常务副总经理宋胜忠、久保田农业机械（苏州）有限公司常务副总经理李竹林、中国一拖集团有限公司副总经理杨广军等中国农机企业家峰会成员单位领导参加会议。

科乐收农业机械贸易（北京）有限责任公司、杭州东华链条集团有限公司、上海新动力汽

车科技股份有限公司、广西玉柴机器股份有限公司、常柴股份有限公司等企业代表受邀参加会议。

会议特邀生态环境部机动车排污监控中心非道路合规主管伊飞参加会议，协会陈志会长、宁学贵执行副会长兼秘书长出席会议。会议由中国农机企业家峰会秘书长、常州东风农机集团董事长宣碧华主持。

本次会议内容安排丰富，围绕国四农机排放升级问题与建议、农机购机补贴政策建议、农机工业高质量发展研讨、《国四排放农机产品100问（二）》启动工作安排、企业高质量发展经验分享、中国农机市场分析和预测、国际农机工业现状和预测、汉诺威展会获奖产品技术介绍、农机碳达峰、碳中和推进工作建议和农机行业信用建设等10方面的内容进行了交流与研讨。



常州东风农机集团董事长宣碧华主持会议

陈志会长在讲话中指出，中国农机企业家峰会一直高效发挥平台作用，研究解决全行业的重大问题，会议形成的意见或建议，协会都会向国家有关部委作专题的汇报，多数都得到了积极的反馈。与其他平台相比，农机企业家峰会这个平台成员都是国际或国内知名的企业，外企、央企、国企、民营等不同所有制企业聚在一起互相交流、互相学习，共同提高。每次峰会举办年会，不仅峰会成员单位、观察员单位及关联企业参会积极性高，而且国家部委也很重视，每年都安排相关领导参会，听取行业大企业的建议。本次会议内容安排很丰富，安排了很多重要的议题，特别是对未来形势的研判，发展趋势的把握，国家政策的理解，希望各位企业家珍惜机会、畅所欲言，通过在座头部企业共同努力，从而带动整个行业取得更大的进步。



陈志会长讲话

国四农机排放升级问题与建议

中国一拖集团副总经理杨广军，久保田农业机械（苏州）有限公司常务副总经理李竹林代表峰会成员单位就国四农机排放升级的情况，存在的问题和建议作重点报告。



中国一拖集团副总经理 杨广军

久保田农业机械（苏州）有限公司
常务副总经理 李竹林

关于如何加强二手农机进口排放的建议，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司常务副总经理宋胜忠、凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司中国区总裁卢卡·马纳蒂作重点发言。

潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
常务副总经理 宋胜忠



凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司
中国区总裁 卢卡·马纳蒂

生态环境部机动车排污监控中心非道路合规主管伊飞就行业关注的国四排放农机的监管以及进口二手农机排放监管等问题从政策层面给予了解读。



生态环境部机动车排污监控中心非道路合规
主管 伊飞

农机购机补贴政策建议

关于对农机购置补贴政策建议，约翰迪尔董事长兼总裁孙宝林作了重点发言，与会代表参加了讨论。各企业都希望“优机优补”政策尽快落地；同时希望各省区在产品投档时尽量统一要求，减少企业工作量；有部分企业提出对于高端智能农机装备，希望采取购机补贴、作业补贴累加，提高用户购买高端农机的积极性。



约翰迪尔（中国）投资有限公司董事长兼总裁
孙宝林

农机工业高质量发展研讨

在农机工业高质量发展发言研讨议题，潍柴雷沃、久保田围绕“粮食生产增产和减损装备技术”，中国一拖、日本洋马围绕“一大一小产品产业化”，江苏沃得、山东五征围绕“农业社会化服务”，科乐收、江苏常发围绕“农机后市场建设”等主题作了重点发言。



洋马农机（中国）有限公司总经理 马恒



山东五征集团有限公司董事长 姜卫东



江苏常发农业装备股份有限公司总经理 黄桂荣



江苏沃得农业机械股份有限公司总经理 朱林军



科乐收农业机械贸易（北京）有限责任公司
产品总监 牛凯

中国农机市场分析和预测

与会企业家就2024年农机市场发展趋势进行了研判，因受非道路国四排放升级影响，用户提前购机提前消费2023年市场，国四农机使用购买成本增加，购置补贴资金下降、粮食价格疲软、生产资料价格提高、土地流转价格提高等多种因素叠加导致2023年农机市场是近20年来运行最差的一年。

与会企业家普遍认为，2024年,农机市场将小幅回暖，总体将会有10%左右的回升。



中国农业机械工业协会执行副会长兼秘书长
宁学贵



杭州东华链条集团董事长 宣成



玉柴股份副总裁 谭贵荣



上海新动力副总经理 王超

国际农机工业现状和预测

会议邀请约翰迪尔、爱科、洋马三家外资企业就国际农机工业的现状和2024年市场预测进行了分享。



约翰迪尔（中国）董事长兼总裁 孙宝林



爱科集团中国区总经理 方文荣



洋马农机（中国）有限公司总经理 马恒

《国四排放农机产品100问（二）》 启动工作安排

非道路移动机械排放远程监控技术规范（HJ 1322—2023）将于2024年7月1日正式实施，为推动行业尽早做好应对，协会计划

在去年面向行业发布的《国四排放农机产品100问》的基础上，结合2023年非道路国四实施一年来国四产品在使用中遇到的问题，继续组织行业专家编写《国四排放农机产品100问(二)》。凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司中国区政府事务与项目管理总监张伟洪就该项工作的工作计划向峰会作了汇报。



凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司中国区
政府事务与项目管理总监 张伟洪

广西玉柴、上海新动力等企业均表示要积极参与并大力支持“100问手册”的编写及宣贯工作。

会议还就汉诺威展会获奖产品，农机碳达峰、碳中和工作推进以及行业信用建设工作进行了安排和部署。

1月19日下午，与会企业家专程赴常州东风农机集团进行了考察和交流。



中国农机企业家峰会常州年会合影

2024年中国农机工业上扬或将下行？



宁学贵

中国农业机械工业协会
执行副会长兼秘书长

农机销售季节性非常强，春节后立即就会进入春耕前的销售旺季，一些地方农历年的集市上、庙会上农机企业的促销、推销就开始唱大戏了。因此，农机企业的商务年会基本都是在12月份和1月份开。

三年新冠疫情影响了一些企业商务年会的举办，加之农机行业当下不确定因素比较多，企业与自己的供应商、经销商需要统一认识和达成一致行动。因此与往年相比，今年农机企业的商务年会、合作伙伴大会就更多、更扎堆，会议规模大、气氛也热烈。从会议新闻报道看，多数农机企业公布了2024年收入要增长的计划 and 更高的利润目标，似乎感受不到农机工业2023年下行的压力。



这是企业的经营技巧和营销策略？还是企业领导对市场的乐观判断？2024年农机工业将呈现怎样的增长态势成为企业和协会广泛关注的焦点。

2023年农机工业的“凉爽”

2023年国内和国际农机工业都遇到了很多困难和较大的压力，进入深度不景气的状态。2023年我国规模以上农机企业业务收入总额2428亿元，比上一年减少了9.62%，行业利润总额减少4.98%；主要农机产品生产和销售都大幅度的减少，骨干企业大中拖的产量下降了0.14 %、销量下降了16.97%、大中拖出口量增长了21.51%；小四轮拖拉机产量增长了91.83%；手扶拖拉机产量下降了4.87%。骨干企业自走轮式谷物收获机产量下降15.07 %、销量下降32.71%；履带式水稻收获机产量下降了27.22%、销量下降38.49%；自走式玉米（摘棒子）联合收获机产量下降了26.65%、销量下降了

33.94%。另外，骨干企业手扶（步行）插秧机产量下降了40.56%；骨干企业压捆机产量下降了25.22%、圆捆压捆机销量近乎腰折；行业饲料生产设备产量下降21.20%；畜牧机械业、棉花加工等行业也处于下行。

也有少数农机产品受国家政策影响，出现了大幅度的增长。比如骨干企业20~25马力拖拉机产量增长了239.43%；喂入量9公斤纵轴流及逐稿器联合收获机销量增长了41.64%；高速乘坐式插秧机产量增长了50.74%。

农机出口额同比下降3.3%。其中，水稻插秧机出口下降13.41%，微耕机等小动力机械出口下降14.12%。拖拉机出口增长26.2%，其中向俄罗斯出口拖拉机8230台，同比增长了52.43%，对俄罗斯出口大拖在半数以上。农机进口额同比增长32.6%。其中，联合收获机进口同比增长了62.62%，从德国进口占了31%；拖拉机按照进口数量排队依次是法国、美国、德国、英国；谷物免耕播种机基本都从德国进口。大型二手农机进口呈增长趋势，二手采棉机、青储机等进口大型农机的质量隐患和柴油机排放不达标引起行业的关注和预警。

2023年农机工业业务收入和利润总额的降幅在全国机械工业中是最大的，这是很少见的。农机工业的增速成为自2004年国家实施农机购机补贴以来的新低。农机多数子行业、大部分产品销售都不如上一年。在激烈的竞争中一些企业退出，一些企业举步维艰，协会和企业普遍感受到了深深的寒意和压力。然而，在寒冷中，有企业又表现出足够的优



秀和强势，行业呈现了更多的热血澎湃和事业激情。

因此，中国农机工业协会陈志会长对2023年农机行业的评价是“凉爽”。

十月份武汉国际农机展的展览规模、参展企业数量、观展总人数都创历史新高；跟随中国农机工业协会去“日本北海道国际农机展”、“德国汉诺威农机展”参观学习的人数都超过了百人，是历来最大的参展团。国内、国外展会上我们看到了农机企业对行业的信心，看到了企业家不懈怠、不萎靡、不等待、砥砺前行的拼搏精神。困难面前充满信心是第一个“爽”。



2023年是国家实施农机国四排放的第一年。骨干企业准备到位，后处理技术和智能控制装备同步开发，国四产品按期无缝隙进入市场。国四农机后处理的再生能力、整机控制系统的稳定性、售后服务保障能力比预期的好，国四产品比较好的通过了市场考验和终端用户认可，农机排放升级与产业发展相得

益彰。这是又一个“爽”。



尽管行业处在冬季，但依然有工程机械、农业生产等大的企业携资金和人才杀入农机行业，参与大型高端农机装备的竞争。这是行业“爽”带来的吸引力。

全球知名的农机企业在中国的投资没有一家萎缩的，约翰迪尔、凯斯纽荷兰、爱科，CLAAS、久保田和洋马等在华外资企业2023年的业务都取得了非常好的成绩。外企300马力无级变速拖拉机、采棉机、大型青贮机、高速插秧机等都具有很强的市场竞争力，凯斯纽荷兰（中国）公司大型谷物收获机销量比上一年增长了56%。外资企业也“爽”。

2023年行业提早谋划国四排放升级、加快产品迭代升级的一批头部企业实现了经营的逆势增长和跨越式的发展。中国一拖、潍柴雷沃等公司业务收入实现增长，大轮拖出口连续增长。企业的信心还表现在固定资产的大强度投入，不遗余力的提升自己的制造能力和竞争能力。常州东风公司刚建成的现代化大马力拖拉机制造工厂、智能化的车桥生产线都是他们“爽”的表现。大企业更“爽”。

行业的“爽”还延伸在企业的商务年会和合作伙伴大会上，提出面对行业的不确定努力实现自己的小确定（增长），每个企业都想成为冬天里的红梅花。

行业运行遇到的主要问题

2023年农机工业的大幅下滑是多种不利因素的交织和多重因素冲击的迭加。

第一，农机工业受全球经济增速放缓、地缘冲突的影响，出口下滑，尤其是零部件出口大幅下挫。

第二，同质化竞争加剧，恰逢周期性的市场萎缩调整。拖拉机、收获机等传统成熟产品市场保有量已经很大，不少企业无法在技术上参与竞争，只能通过低价格低配置争夺存量市场。参与购机补贴的拖拉机企业本就有200多家，2023年还有新的拖拉机企业加入，竞争越发的残酷。

第三，国四农机排放升级，用户对国四产品尚缺乏足够的认识和充分的信任，延迟了自己的购机计划；国四拖拉机价格平均上涨18%，购机补贴下降约15%左右，对销售的短期不良影响是不可避免的。国三产品2022年大水漫灌式的销售，市场有很大库存和滞销；国二产品违规销售，严重冲击市场，扰乱行业竞争秩序，加剧了企业之间的恶性竞争。

第四，由于购机补贴资金供给不足，拖拉机等产品补贴比例降低、补贴资金结算周期长，农民购买能力受到影响。购机补贴资金支付时间长，农机企业资金压力增大，一些零部件企业货款结算成为经营中的难题。

第五，农民种地成本（尤其是土地流转费）不断攀升，农业生产效益不高，农民收入低，购买能力受限。农机市场不活跃、不景气，农机工业就不兴旺。

正确认识我国农机工业所处的发展阶段

面对行业发展存在太多不确定的因素和困难，不同的认识角度就会有不一样的结论。

2023年3月第6期《求是》杂志发表习近平总书记的重要文章《加快建设农业强国，推进农业农村现代化》。习总书记指出：“同新型工业化、信息化、城镇化相比，农业现代化明显滞后。主要表现在：农业生产效率相对较低，农业劳动生产率仅为非农产业的25.3%；农业比较效益低下；农产品国际竞争力明显不足，国内粮食等农产品价格普遍超过国际市场……”习总书记指出，当前解决农业生产问题的措施，是“聚焦底盘技术、核心种源、关键农机装备”。

农机工业虽然当下面临很多困惑和挑战，但是持续向好的基本面没有改变，我们处在好的市场环境和能有所为的发展阶段，农机工业依然是朝阳产业。

1、农机工业有发展活力。很多行业萎靡和下滑是市场疲软，而农机工业供给不足依然是当前的主要矛盾。水稻机械化插秧、玉米机械化收获的比率还有待提升；经济作物种植、丘陵山区农业生产的装备还供应不上，农业生产、农业现代化有非常大的市场需求。有需求市场就活跃，农机企业就有机遇。

2、农机工业有发展动能。国家给农机工业的政策非常多，政策支持力度越来越大。国家和人民不允许粮食生产、农副产品供给出现问题，不允许农机装备成为制约农业现代化推进的瓶颈，这是极大的推动力和能量。

3、农机工业有潜力。我国农机主要出口市

场在中东、东南亚、中亚、非洲等国家和地区，这些国家都是“一带一路”的合作者。国家“一带一路”发展战略给农机企业搭建了巨大的国际市场和走出去发展的舞台。

4、农机工业有发展韧性。国四升级促进了行业的结构调整，落后产能和企业被淘汰，企业生产效率和质量得到提升，行业头部企业、龙头企业、优质企业实施提质升级，谋求高质量发展，变得越来越强，这些有增长潜力的优秀企业支撑农机工业持续向上和变强。

2024年农机工业增长吗？

2024年是农机工业非常关键的一年。中央农村工作会议部署要抓好粮食和重要农产品生产，确保2024年粮食产量在1.3万亿斤以上；国四排放的不利影响大大弱化；国家新一轮购机补贴政策实施，行业是继续下行？还是止跌？或恢复性增长？或强势反弹？

从企业商会年会上看，多数企业对2024年的农机市场乐观、有信心。潍柴雷沃公司做了大幅度增长的产业链发动；美国爱科公司预测其国内销售会有2位数的增长；山东萨丁控股、英轩公司等腰部以上企业也制定了乐观的增长经营计划。目前一些农机企业和零部件企业就开足马力拉产量，积极为市场铺货了。



1月20日中国农机企业家峰会常州年会上，协会领导、中国一拖、约翰迪尔等十二家头部企业领导对国内、国际市场进行了认真分析和充分交流。峰会多数企业领导人认为，2024年全球农机行业可预见性地趋于疲软，出口不易乐观；2024年中国农机工业将止跌，有缓慢回升的可能，但不具备大幅反弹或强势增长的因素和可能性。

2024年对多数企业来说，依然是压力大、机遇在的年份。一方面市场环境的不确定性非常强，用户的需求结构有很大的变化，行业同质化的恶性竞争会形成更严重的“内卷”，“内卷”程度的大幅提升，将会让很多企业的利润率不断下降，影响中小企业的生存。应对不断升级的“内卷”，企业或坚持创新领先一步，或努力提升核心产品的性

价比，“躺平”和停留是没有任何前途的。

2024年农机企业应该谨慎乐观，不能冒进和赌市场，在注重提高竞争能力的同时，特别要注重资金风险防控，能够及时止损。未来几年，农机制造企业和经销商之间的洗牌会加剧，以价格为主的竞争会更加激烈，这是不可逆转的趋势，企业必须通过提供解决方案和服务延伸来满足用户。

另一方面国四农机、智能农机、作业补贴、重大制造项目投产都将带来产业集中度大的提高，产业结构优化步伐加快。今天的竞争要有技术，要依赖高端的装备实现制造的可控，是硬实力的较量。行业必将优胜劣汰，强者更强，中国农机工业开始进入高质量发展阶段。

中国农机工业协会官方网站



登录协会官网获取更多信息
www.caamm.org.cn

务农重本 国之大纲

中国农机工业协会微信公众号



扫描二维码 获取最新信息

促进农机行业进步
助力中国农业发展

《国四排放产品100问（二）》编审会议 在蚌埠成功举办



2月29日，由中国农业机械工业协会主办、上海星联智创智能科技股份有限公司协办的《国四排放产品100问（二）》编审会议在安徽蚌埠成功举办，来自中国农机企业家峰会成员单位、济南汽车检测中心以及6家发动机企业等单位的代表参加会议，生态环境部机动车排污监控中心李刚高工受邀参加会议，会议由凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司张伟洪总监主持，中国农机工业协会执行副会长兼秘书长宁学贵出席会议并讲话。

凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司张伟洪总监代表编委会向与会专家介绍了《国四排放产品100问（二）》的编写目的、意义；常州东风农机集团有限公司副总经理许国明介绍了《国四排放产品100问（二）》内容框架、编写提纲以及编写进度要求。中国农机工业协会肖俊华部长对前期针对农机经销商和用户发放的国四农机产品使用调查问卷反馈情况进行了分析。

宁学贵执行副会长兼秘书长在讲话中首先对上海星联智创智能科技股份有限公司、参会

企业和专家对行业工作的大力支持，对100问（二）编审工作的高度重视表示衷心的感谢。他表示，100问的编写工作是一项非常有意义的工作，100问（一）问世以后，受到了制造企业、经销企业以及行业领导、政府管理部门的高度好评，同时也促进了国四排放升级工作。在《非道路移动机械排放远程监控技术规范》向社会发布以后，协会收到很多企业的反馈和咨询，有很多问题是企业根本不熟悉的或者是没有专业的技术人员。协会也反复向VECC等有关部门进行了反馈，大家一致认为把远程监控这一部分尽快进行辅导和宣贯是非常有必要的。

国四产品投放市场以后，产品的可靠性、技术性能指标，还有用户的反馈等等，远远好于原来的估计。没有出现因为国四排放升级，对行业产生很多的负面影响或者影响了行业的正常运行。

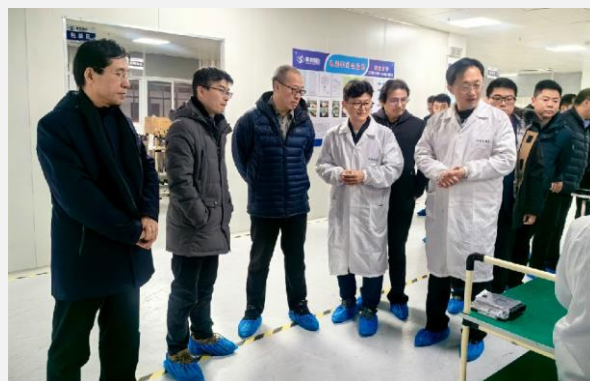
100问（一）编辑的时候，国四产品还在研发阶段，国四标准还没有正式实施，国四升级一年以来出现很多新的问题、新的经验，

所以100问还需要进一步提升和补充，他希望编委会能一如既往，无私奉献，高度重视这项工作。在远程监控正式实施以前，及时高效编写一本实用性、指导性强、内容全的辅导教材分享给行业。

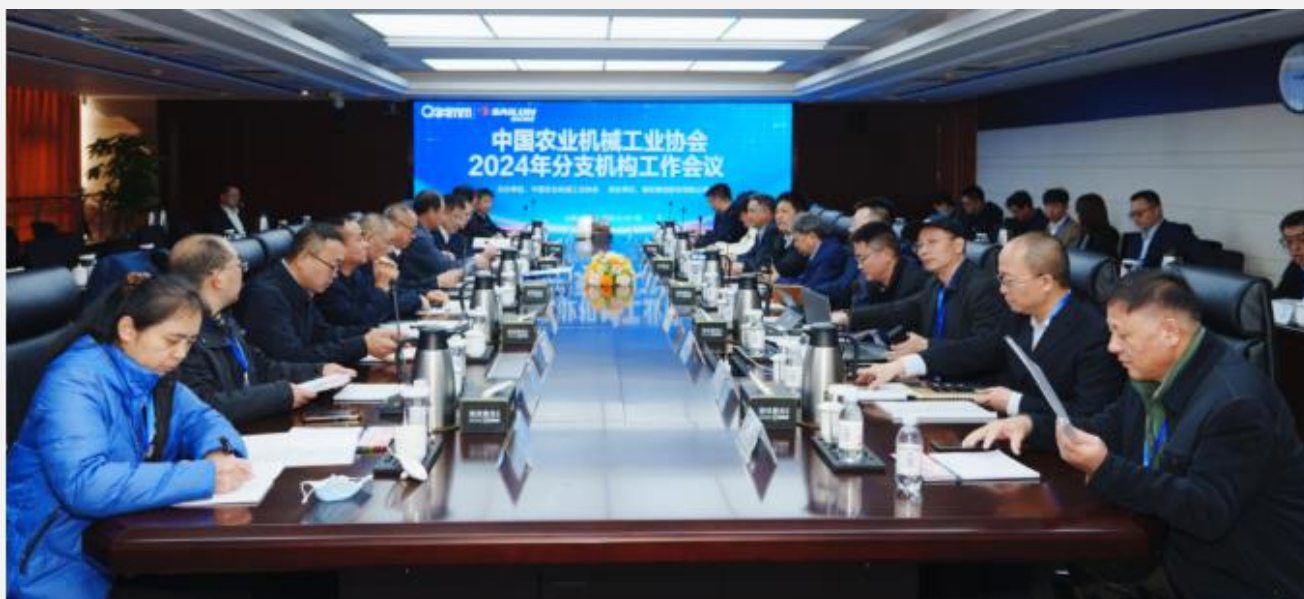
生态环境部机动车排污监控中心李刚高工、济南汽车检测中心刘顺利总监，中国一拖、潍柴雷沃、常州东风、江苏常发、江苏沃得、约翰迪尔（中国）、凯斯纽荷兰（中国）、爱科（中国）、洋马农机（中国）、广西玉柴、安徽全柴、潍柴动力、一拖柴、上海新动力、山东云内动力、中国农机院、博创联动、西安多普多、山东奥福、星联智创等单位的专家分别有针对性的提出了宝贵意见和建议。

《国四排放产品100问（二）》包含四部分内容。一是对《国四排放产品100问（一）》的内容进行修订及升级；二是针对今年7月1日起实施的《非道路移动机械排放远程监控技术规范》，增加了远程控制及位置上传内容；三是针对主机企业，增加了标定和检测内容；四是企业提供的典型案例。根据计划，《国四排放产品100问（二）》将于6月份付印并公开发行。

本次会议得到上海星联智创智能科技股份有限公司(原上海四通仪表股份有限公司)大力支持，该公司成立于1992年，致力于车辆电子产品从元器件到零部件的技术研发以及车辆电子核心器件的数字化和智能化工作，形成了以人机交互、智能操控、传感器、基于高精度北斗导航定位技术的精准农业方案四个产品方向。会议当天下午，与会代表专程考察了该公司位于蚌埠的生产基地。



2024年分支机构工作会议成功召开



3月15日，2024年中国农业机械工业协会分支机构工作会议在山东青岛成功举办，来自协会总会和19个分支机构的会长（主任）、秘书长及代表参加会议。会议由赛轮集团股份有限公司协办，赛轮集团名誉董事长、党委书记、国家橡胶与轮胎工程技术研究中心主任袁仲雪出席会议并代表协办单位讲话。协会陈志会长、赵剡水执行副会长、宁学贵执行副会长兼秘书长等协会领导出席会议。会议由赵剡水执行副会长主持。



赵剡水执行副会长主持会议



陈志会长出席会议并讲话



宁学贵执行副会长兼秘书长出席会议并讲话

赵剡水执行副会长首先传达了习近平总书记在两会期间重要讲话精神。习近平总书记在两会期间发表的系列重要讲话，总揽全局、思想深邃、内涵丰富，围绕发展新质生产力、推动高质量发展提出了许多新思想新观点新论断。习近平总书记的重要讲话，讲清了关于新质生产力与高质量发展的关系，深化了关于新质生产力与传统产业的认识，强调了关于构建现代化产业体系、进一步全面深化改革对于发展新质生产力的作用，为做好发展新质生产力这篇大文章指明了方法论，为在现代化强国建设、民族复兴新征程上更好推动高质量发展提供了根本遵循。

协会信息与会员部部长肖俊华传达了民政部社会组织管理局2021年6月份下发的《民政部社会组织管理局关于进一步加强全国性社会团体分支机构、代表机构规范管理的通知》。通知要求，全国性社会团体要认真把好成立关口，严防违反规定设立分支机构；要从严加强自律管理，确保分支机构规范运作；各全国性社会团体要全面开展自查自纠，优化分支机构结构功能，加大对分支机构工作的支持力度，切实推动广大分支机构在扩大服务范围、提高服务质量、拓展服务功能、激发服务活力等方面发挥积极作用。



协会零部件分会、风能装备分会、信息工作委员会、精准农业技术装备分会、绿色防控技术装备分会等5个分会代表进行了分会工作经验交流。



粮食烘干设备分会、丘陵山区农业机械分会、排灌机械分会、畜牧及饲料加工机械分会等4个分会各自介绍了本行业2024年的运行情况。



会议对先进分支机构和分支机构工作优秀个人进行了表彰，协会王锋德副秘书长宣读了《关于表彰2023年分支机构工作先进单位和优秀个人的决定》，陈志会长为获得先进分支机构的零部件分会、风能装备分会、

信息工作委员会等3个分会和获得分支机构工作优秀个人的赵岗、吕青源等7位同志颁发了奖牌和证书。



宁学贵执行副会长兼秘书长就加大协会对分支机构工作的指导和服务作了专题讲话，在讲话中，他对分支机构今后的工作提出三点建议，一是协会要加强与各分支机构的协调和沟通，要为分支机构提供更好的服务和支持，比如在为会员单位出具各类证明时要充分征求分支机构的意见，积极支持分支机构组织会员单位申报团体标准、科技进步奖、开展本行业信用体系建设，同时他也要求各分支机构在举办和开展重大活动时要及时和协会沟通，分支机构要严格按照民政部社会组织管理局发布的民社管函〔2021〕81号文有关要求，加强自律管理，规范运作，未经协会允许，不得联合其他单位合办展会、不得与其他机构开展行业评比达标活动；二是各分支机构要加强自身队伍建设，要创建自己的亮点活动、品牌活动，长期无法开展活动的分支机构，协会要及时撤销或合并，他要求各分支机构抓好换届工作，各分支机构的会长和秘书长要有行业威信，要得到会员单位的认可和支持，分支机构主要负责人

变动或工作不得力的，可提前申请换届，分支机构每年3月底前要提交活动计划，每年12月份要向协会提交年度工作总结，协会信息与会员部会将各分支机构工作总结汇编成册发给各分支机构，以促进各分支机构间相互交流学习；三是鼓励各分支机构积极发展会员，积极组织各类活动，积极创收，为分支机构正常运营提供资金保障，同时他也要求，各分支机构挂靠单位要在经费、办公条件、工作人员等方面为分支机构工作正常开展提供支持。对于各分支机构2024年的工作，他提出4点要求，一是各分支机构每年至少要组织一次活动；二是各分支机构要完成会员档案管理，摸清各分支机构会员情况，并要求各分支机构会员统一在协会会员管理系统注册；三是有条件的分支机构要开展本行业的统计工作，统计本行业骨干企业的经营指标、产品产销情况；四是要加强本行业的宣传工作，除借助本分支机构的宣传平台外，各分支机构要在协会网站、协会会讯、协会微信公众号、视频号积极投稿，发布行业声音，宣传推介优秀企业、优秀产品，年底协会会员与信息部将统计各分支机构在协会平台的发稿情况，以鞭策和督促各分支机构宣传工作。

最后，陈志会长作重要讲话，他指出，协会高度重视分支机构工作，分支机构是协会的基础，分支机构工作对于协会的整体发展和服务起着至关重要的作用。本次分支机构工作会议内容丰富，通过会议交流，他对各分支机构的情况了解更详细。与兄弟协会相比，目前我协会分支机构发挥的作用还有差距，各分支机构

发展不平衡，有的分支机构在本行业发挥了重要作用，而有的分支机构在本行业发挥的作用较差，甚至没有存在感。他指出，没有不好的行业，主要在于分支机构工作如何干，经过2023年的分支机构调整，协会对于发挥作用不佳的部分分支机构进行了撤销或合并，2024年要完成全部分支机构调整工作。总的来讲，分支机构要在本行业发挥作用，得到行业的认可，要做好以下几个方面的工作，一是分支机构要有一个基本的队伍，也就是会员数量要达到一定的规模，尤其是行业的骨干企业要成为本分支机构的主要力量；二是分支机构要有至少一个品牌活动，通过品牌活动把会员单位凝聚起来；三是分支机构要代表行业发声，要充分发挥协会的桥梁和纽带作用。他重点指出，要做好分支机构工作，要充分发挥分支机构会长和秘书长的作用，有条件的分会，会长、秘书长尽量专职化，各分支机构负责人要正确认识行业工作，担任行业职务，不是增加工作负担，而是提升个人行业影响力的一个很好的手段，同时对于促进本单位发展也能发挥积极的作用。他在讲话中还指出，总会和各分支机构的关系严格来讲不是上下级关系，也不是从属关系，而实际上是直系亲属关系，分支机构工作搞好了，提升了协会的行业影响力，协会的工作也就好做了，对于一些分支机构开展的好的活动，协会甚至可以从经费上给予资助。最后，他希望协会和各分支机构共同努力，共谋发展，共同为推动行业高质量发展发挥各自应有的作用。

2024年3月15日下午，参会代表专程赴赛轮



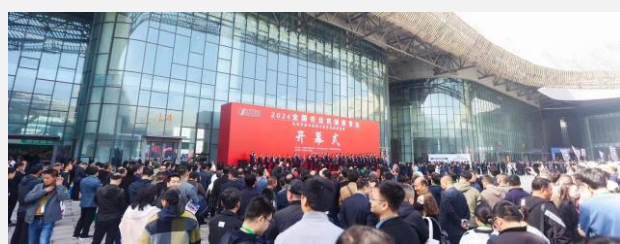
集团工厂进行了参观考察。赛轮集团创始于2002年，是国内第一家A股上市民营轮胎企业，是行业唯一的国家橡胶与轮胎工程技术研究中心科研示范基地，同时也是国内唯一集新材料、新技术、新装备、新工艺、新管理模式于一体的信息化生产示范基地。赛轮以“做一条好轮胎”为使命，致力于为全球轮胎用户提供更优质的产品与服务，以先进的技术推动橡胶轮胎行业高质量发展。该公司在全球拥有四大研发中心，在青岛、东营、沈阳、潍坊、越南、柬埔寨等地建有现代化轮胎制造工厂。目前拥有全钢子午线轮胎2,600万条、半钢子午线轮胎10,300万条、非公路轮胎44.7万吨的年生产能力，产品畅销欧、美、亚、非等一百八十多个国家和地区。2022年和2023年上半年营收均位列国内上市轮胎企业首位，赛轮集团“迈驰（MAXAM）”轮胎已与约翰迪尔、潍柴雷沃、凯斯纽荷兰、爱科、道依茨法尔、萨丁重工、英轩重工等多家农机企业建立合作关系。

高效智能农机助力农业高质量发展 ——2024全国农业机械展览会盛大开幕



2024年3月28日，由中国农业机械工业协会、中国农业机械化协会和中国农业机械流通协会主办的2024全国农业机械展览会（以下简称“全国农机展”）在河南省驻马店市国际会展中心盛大开幕。

本届展会以“高效智能农机助力农业高质量发展”为主题，聚焦全国重要的粮食生产核心区的机械化需求，重点展示高效智能农业机械的发展成果。展会展览面积达6万平方米，参展企业近500家，预计观展人数将近6万人次，同期举办18场专题论坛和活动。



农业农村部乡村振兴咨询委员会委员刘振伟，农业农村部农业机械化管理司副司长、一级巡视员王甲云，河南省驻马店市市委书记鲍常勇，农业农村部农业机械化总站站长刘恒新，农业农村部农村社会事业促进司原司长李伟国，中国农业机械工业协会会长陈志，中国农业机械流通协会会长范建华，河南省驻马店市市委常委、市委秘书长王钦胜，河南省驻马店市副市长何冬，中国农业出版社原总编辑胡乐鸣等出席了开幕式。开幕式由中国农业机械流通协会会长刘宪主持。

中国农业机械工业协会执行副会长赵剡水在致辞中表示，作为我国春季最具规模、最具影响力的农业机械展览会，不仅是全国农机销售与品牌传播的重要平台，也是产业政策与学术交流的汇聚之地，更是现代农业科技



与装备集成示范的窗口，全面展示主要农作物耕种收全程机械化作业装备，重点展示高效智能农机装备的发展成果，并突出展示适用先进的抗灾减损装备和机具。

中国农业机械流通协会会长范建华宣布，2024新疆农业机械博览会将于5月25-27日在乌鲁木齐举办，2024中国国际农业机械展览会将于10月26-28日在长沙举办。



王甲云宣布2024全国农业机械展览会开幕。

参展阵容愈发强大

本届展会不仅首次启用了驻马店国际会展中心全部7个展馆，还另外开辟了室外烘干设备展览专区。

参展企业方面，中国一拖、潍柴雷沃、江苏沃得、中联农机、中国农机院、五征集团、江苏悦达、常州东风、江苏常发、山东悍沃、广西玉柴、上海新动力、郑州龙丰、河南巨

隆、徐州凯尔、金世纪、贵州轮胎、英轩重工、四平顺邦、吉林天朗、郑州中联、农哈哈、约翰迪尔、久保田、洋马、道依茨法尔和马斯奇奥等国内外重点企业参展。

特设的烘干专区，有20余家企业携旗下系列烘干产品到会参展，极大满足了当地对于烘干设备的需求。

聚焦市场，观众更专业

全国农机展作为我国春季规模最大、最具影响力的农机宣传、推介、展示和交易平台，辐射全国重要的粮食生产核心区，特别是黄淮海冬麦区。这些区域对于大中型拖拉机、大中型谷物收割机、花生自走式捡拾摘果机、粮食烘干设备、无人植保机、深松机、复合式精播机和其他多种农机配件等需求旺盛，市场潜力巨大。

围绕这一市场需求，本届展会以“高效智能农机助力农业高质量发展”为主题，聚焦全国重要粮食生产核心区的机械化需求，重点展示高效智能农业机械的发展成果。产品类别从主要农作物的耕种收环节向花生机械、畜牧养殖机械、无人植保机、保护性耕作机具、食品加工机械以及烘干设备等多领域扩展。

驻马店市是我国的产粮大市，素有“中原粮仓”、“中州油库”和“芝麻王国”之称，全市常年粮食产量保持在160亿斤，芝麻、花生产量均居全国第一。

为了满足当地的农机发展需要，本届展会中驻马店市组织下辖1区9县农机管理部门、

农机专业合作社、农机经销商、种粮大户2000余名专业观众到展会参观。

这些专业观众不仅长期工作在农机管理、销售和使用一线，许多更是带着购机需求来的。参观过程中，不仅有举牌标识，更有统一标识的帽子凸显身份。

配套活动多元且含金量高

本届展会上开展了一系列专题会议和发布活动，市场、政策、技术交流全覆盖，可谓是农机技术创新的盛宴。

专题会议方面，主要包括2024全国农机科研院所所长会议、农机智能化与北斗规模化应用研讨会、现代设施农业装备产业发展论坛、两熟区小麦保护性耕作研讨会、新能源农业

装备技术路线研讨会、中国农业机械工业协会农用运输装备分会换届大会暨农用运输装备产业和技术发展论坛、精准农业技术装备分会2024春季交流研讨会、农业航空与智能化植保装备应用技术发展研讨会、2024年智能农机跨界应用论坛、油料作物机械化高产技术专题论坛、粮食烘干设备市场分析座谈会和新疆中亚农机发展论坛等。

发布活动方面，主要有2023年度拖拉机发布仪式、2024年最美农机合作社理事长事迹宣传活动启动仪式、《中国农业机械工业年鉴》2023刊新书发布仪式、2024新疆农业机械博览会新闻发布会、《2023中国农业机械化发展白皮书》发布仪式及《农业机械化研究——人物卷Ⅱ》发布仪式等。



新能源农业装备技术路线研讨会成功举办



2024年3月29日，由中国农业机械工业协会、中国农业大学共同主办的新能源农业装备技术

路线研讨会，于2024全国农业机械展览会期间在河南省驻马店市国际会展中心成功举办。

来自农机行业的专家、企业代表和高校代表等80余人参加了会议，会议由中国农业机械工业协会监事长李有吉、中国农业大学工学院院长宋正河主持。8位农机行业相关专家和企业代表围绕新能源农业装备的技术路线、发展现状及发展趋势，分别做了专题报告。



张伟洪总监



袁野总经理



薛占坡高级工程师



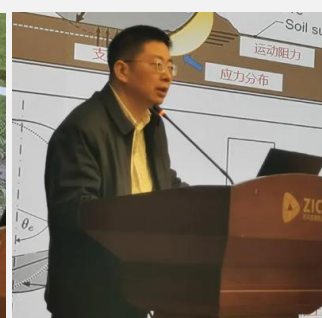
张俊江副教授



赵敏所长



高峰教授



谢斌教授



陆凤祥副总经理

凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司张伟洪总监作了题为《新能源拖拉机技术路线介绍》的报告，分享了纽荷兰T6甲烷动力拖拉机、T7甲烷动力拖拉机在排放和运行方面的优势，以及与贝乐曼甲烷收集与处理系统结合，

在部分农场应用后所带来的经济及环境效益。还介绍纽荷兰T4纯电动拖拉机的主要结构以及无人驾驶功能和数字化互联技术。中科原动力科技有限公司新能源事业部总经理袁野作了题为《新能源智能农机的挑战与

实践》的报告，以中科原动力推出的电动拖拉机产品为例，详细介绍了三电系统、变速器等关键部件的研发与实践过程。同时，他认为当前农机电动化仍面临多重挑战，包括续航挑战、核心部件挑战以及系统控制挑战等。

中国一拖集团技术中心高级工程师薛占坡作了题为《电驱动拖拉机团体标准与能量管理介绍》的报告，详细介绍了电动拖拉机的概念及相关标准，并提出了当前及未来电动拖拉机标准化将要面临的问题和思考。

河南科技大学车辆与交通工程学院副教授张俊江作了题为《电动拖拉机发展历程及其技术路线探讨》的报告，详细阐述了电动拖拉机的发展历程，并就电动拖拉机技术路线展开了讨论，提出了多种纯电动拖拉机与氢燃料电池拖拉机的设计方案。

中联农机新能源研究所所长赵敏作了题为《中联重科新能源收获机械研发进展》的报告，系统性的介绍了中联混合动力收获机研发背景、设计方案，以及为用户带来的价值。同时，他还以当前新能源汽车为例，详细分析了不同类型新能源汽车采用的架构模式。

北京航空航天大学教授高峰作了题为《电动化、智能化与共享化趋势下农机动力平台的形态演变与创新》的报告，介绍了其在丘陵山地通用底盘的架构、形态及一机化模块重构方面的探索。同时，作为北京履坦科技有限公司董事长的他，还介绍了北京履坦科技有限公司在农机动力装备的创新和成果，认为可以用航空航天和机器人技术打造农机智能装备。

中国农业大学教授谢斌作了题为《电动拖拉机高效驱动关键技术探讨》的报告，介绍了电动拖拉机高效驱动的背景与意义，并围绕驱动系统设计、主动转矩分配、载荷转移调控、无人驾驶作业这4项高效驱动关键技术展开了论述，提出驱动系统构型设计与关键参数匹配优化，是电动拖拉机高效驱动的必要前提；“轮胎-机具-土壤”互作机理及其模型，是高效驱动的重要基础。

江苏悦达智能农业装备有限公司副总经理陆凤祥作了题为《电动园艺拖拉机技术路线探讨》的报告，详细介绍了电动园艺拖拉机的技术路线及其演变历程，并提出当前电动园艺拖拉机的发展瓶颈分别是“三电技术”、检测认证困难、专业人才短缺。

在当前科技飞速发展的时代，新质生产力正以其独特的变革性和创新性，引领着社会生产的进步。而新能源农业装备技术，正是新质生产力在农业领域的重要体现。本次会议不仅探讨了新能源农业装备技术的发展方向和技术路线，为新质生产力在农业领域的深入应用提供思路 and 方向，也为研究新能源农机装备的科研机构、企业提供了一个互相交流和学习的平台。



中国农机工业协会赴巴西执行中巴农业机械化合作项目



近日，应巴西北大河州家庭农业厅厅长利马先生的邀请，中国农业机械工业协会副秘书长王锋德和高级主管王瑾赴巴西北大河州阿波迪市执行中巴合作项目并参加“中巴农业机械化合作示范农场”启动仪式，同行的还有来自中国农业大学的专家以及来自中联农机、广西惠利、浙江四方、潍柴雷沃、德邦大为、河北一航等中国农机企业的代表。

“中国—巴西中小农户农业机械化先进适用技术国际转移平台建设”是由中国农业大学牵头承担的科技部科技援助项目，我协会作为参与单位，主要负责通过分析巴方家庭农业需求，结合我国农机工业特点，进行适用性技术和产品的筛选推荐，并协调国内农机企业参与平台建设和交流。同时，为更好地

推动中巴双方在农业机械化和农业能源等领域的合作，我协会与中国农业大学、巴西东北部可持续联合会、国际民众合作协会联合签署了《中巴农业机械化与农业能源领域合作谅解备忘录》，“中巴农业机械化合作示范农场”就是合作的具体成果。

我协会此次赴巴西执行项目，一方面要现场考察双方项目执行进展和成果，加深与巴方合作伙伴的沟通交流；同时也对巴西整体农业生产情况和农机需求进行调研，重点了解巴西东南部地区家庭农场的实际种植情况和机械化生产现状，探索中国实用适用的小型农机产品走进巴西等南美地区，乃至中国农机企业在巴西设立组装或制造工厂、建设家庭农业科技园区等的可行性。

在巴期间，中国代表团成员受到了北大河州州长及州政府的热情接待，并受邀参加了巴西农村劳动者组织（MST）召开的研讨会。会上，我协会王锋德副秘书长简要介绍了中国农机工业发展历程，对比巴西家庭农场的特点，重点分享了我国在小农户农业机械化生产方面的经验，他表示：协会十分理解巴西东北部地区小家庭农场农户对农业机械化的迫切愿望，并愿意与巴西人民一起努力实现这个愿望。2月2日，“中巴农业机械化合作示范农场”启动仪式在巴西北大河州阿波迪市隆重举行，中国驻巴西特命全权大使祝青桥，巴西农村发展和家庭农业部长特拉、北大河州州长贝泽拉等出席了启动仪式。



田间演示会



向巴西农民推介中国农机产品



北大河州州长接待



参加开幕式



参加MST研讨会

此次巴西之行是对中巴合作项目的阶段性总结，我们将正视成果并重视问题，不断完善和提高。希望能够依托项目，实现中巴农机工业领域实质性互利合作，助力两国农机工业和农业机械化发展再上新台阶。

设施农业装备分会换届大会暨现代设施农业装备产业发展论坛成功举办

3月28日，中国农业机械工业协会设施农业装备分会换届大会暨现代设施农业装备产业发展论坛于河南省驻马店市国际会展中心成功举办。来自全国设施农业行业主管部门领导，各科研院所、高等院校设施农业领域的专家、学者，现代设施农业企业负责人及设施农业行业从业者百余人参加了本次大会，与会嘉宾就现代设施农业装备产业未来发展趋势、政策解读、行业热点及难点问题进行深入探讨。中国农业机械工业协会执行副会长兼秘书长宁学贵出席会议并讲话。会议由中国农机院规划咨询中心主任吴鸿欣主持。



宁学贵执行副会长兼秘书长到会并致辞

宁学贵执行副会长兼秘书长在讲话中指出，设施农业装备分会是一个以政策研究、信息服务、行业自律、国际交流、会务服务等为主要职能的分支机构，能够在提供服务、反映诉求、规范行为、搭建平台等方面充当桥梁和纽带，协会将继续大力支持设施农业装备分会发展。



王锋德副秘书长宣读分会换届批复

中国农业机械工业协会副秘书长王锋德宣读了《关于设施农业装备分会换届请示的批复》的文件，经现场与会代表举手表决，成功选举出分会新一届领导班子成员，中国农业机械化科学研究院集团有限公司副总经理赵博当选分会会长，北京天创金农科技有限公司王建高等13人当选为分会副会长，中国农机院规划咨询中心主任吴鸿欣当选分会秘书长。



宁学贵执行副会长兼秘书长为赵博会长颁发证书



宁学贵与新任分会会长、秘书长合影



新当选分会会长赵博作重要讲话

分会新任会长赵博发言表示，经过多年发展，我国设施农业建设取得明显成效，为保障农产品有效供给、促进农民增收发挥了积极作用。大力发展现代设施农业，加快用现代技术与先进设施装备武装农业，是建设农业强国的重要任务，也是推进农业农村现代化的重要举措。



新当选秘书长吴鸿欣在分会第二届理事会第一次会议上作主旨发言

换届大会后举办了设施农业装备分会第二届理事会第一次会议，由新当选分会秘书长吴鸿欣主持。吴鸿欣秘书长就本届秘书处职能和本次论坛要旨作了深入阐述，并现场发布了分会秘书处产业服务平台。他表示，秘书处职能总结起来是办好三件大事、实现“五个一”工程。三件大事即科技赋能、金融助力、运营支撑。“五个一”工程即组建一支由行业精英组成的专家队伍，帮助企业开发和完善一批高质量产品，推动一批行业急需的团体标准立项发布，共同发起一支产业基金，推进一批各类示范基地项目的建设。



农业农村部规划设计研究院设施农业研究所所长丁小明解读现代设施农业发展重点

现代设施农业装备产业发展论坛上，农业农村部规划设计研究院设施农业研究所所长丁小明就四部委联合发布的《全国现代设施农业建设规划（2023-2030年）》进行重点解读。他说，这是我国出台的第一部现代设施农业建设规划，对促进设施农业现代化具有重要指导意义。根据规划至2030年，全国现代设施农业规模进一步扩大，区域布局更加合理，科技装备条件显著改善，稳产保供能力进一步提升，发展质量效益和竞争力不断增强。



内蒙古农业大学教授崔世茂现场分享设施农业装备相关技术

现代农业发展离不开设施农业，设施农业发展离不开技术支持。在论坛环节，内蒙古农业大学教授崔世茂从日光温室的采光、保温和蓄热三个方面深入浅出地阐释了设施农业装备技术在现代农业的应用和作用。



北创绿色低碳科技创业投资基金投资合伙人陈曲分析基金对设施农业发展的影响力

产业发展离不开资金的支持，现代设施农业的发展离不开金融“活水”的助力。北创绿色低碳科技创业投资基金投资合伙人陈曲现场分析了在当前市场环境下产业基金对于产业发展的影响力，他认为在金融的助力下，为行业引入人才，加速产业技术升级，培育新质生产力，助力产业实现跨越式发展是现代设施农业产业发展不可或缺的路径。



山东物泽生态农业科技发展有限公司副总经理李风昂分享企业运营成功案例

山东物泽生态农业科技发展有限公司副总经理李风昂现场分享了设施农业企业运营成功案例。他表明，智慧设施农业作为现代化农业的亮点，已成为了现代农业发展的新方向。物泽农业通过物联网技术的应用，有效解决了农业种植领域农资投入大、人工成本高等问题，通过温室种植的高效和精准化管理，实现了提高产量、改善品质、节省人力、降低人工误差、提高经济效益的管理目标。



协会设施农业装备分会秘书处部长刘洋发布重要信息

会上，中国农机工业协会设施农业装备分会秘书处部长刘洋发布了设施农业产业服务平台相关信息，梳理了现阶段有关设施农业产业的政策条文，发起了团体标准的征集，提

出了设施农业示范基地装备需求。



生态伙伴签约

设施农业装备分会秘书长吴鸿欣与北创绿色低碳科技基金、山东物泽生态农业科技发展有限公司、中国农业大学土地科学与技术学院、上海达汇农业机械设备有限公司、上海兰桂骐科学技术集团有限公司、中海外兴创实业发展有限责任公司签约生态伙伴，此举将进一步丰富设施农业装备分会的产业生态链，推动设施农业产业协同发展。

圆桌会议邀请了中国农业大学贺冬仙教授、中国农业大学马韞韬教授、北京天创金农



圆桌会议探讨

科技有限公司副总经理王建高、上海达汇农业机械设备有限公司副总经理宣颖俊、上海兰桂骐科学技术集团副总裁梁雷五位嘉宾，围绕设施农业产业发展和未来趋势展开了热烈的讨论和交流，受邀嘉宾一致认为要加强合作、抓住当前的发展机遇，加强技术创新和产业升级，推动现代设施农业装备产业向更高水平迈进。

本次大会的成功举办，不仅为设施农业装备行业提供了一个交流合作的平台，也为推动我国设施农业装备的现代化和智能化发展注入了新的动力。与会者纷纷表示，愿以此次大会为契机，加强彼此间交流合作，共同推动现代设施农业装备行业的持续健康发展。



精准农业技术装备分会召开2024春季研讨会



3月29日上午，精准农业技术装备分会在驻马店国际会展中心，组织召开了2024春季交流研讨会，分会秘书长吴才聪教授主持会议，线下和线上近四十人参加了会议。



与会代表围绕北斗/GNSS精准农业技术“走出去”现状与问题、中国精准农业服务经销商调查和“走进会员”活动等主题畅所欲言，认为要加强星基增强系统建设与服务、树立良好的中国品牌、推进行业自律和研究精准农业技术标准体系，一致同意开展精准农业服务经销商调查和“走进会员”活动。中国科学院遥感与数字地球研究所赵亚萌博士分

享了“星通农机宝”。吴才聪秘书长对会议进行了总结。农业农村部农业机械化总站信息处毛振强处长出席会议，并提出了切实可行的意见和建议。

潍柴雷沃智慧农业科技有限公司、上海华测导航技术股份有限公司、北京合众思壮科技股份有限公司、上海司南卫星导航技术股份有限公司、上海联适导航技术股份有限公司、黑龙江惠达科技发展有限公司、江苏北斗科技有限公司、千寻位置网络有限公司、昆仑北斗智能科技有限责任公司、国机数字科技有限公司、深圳市华信天线技术有限公司、中国移动上海产业研究院、湖南湘数大数据科技有限公司、苏州天硕导航科技有限责任公司、农夫山泉股份有限公司、中国科学院遥感与数字地球研究所、湖北省农业机械化技术推广总站和中国农业大学等单位的代表出席了会议。

姜卫东当选中国农业机械工业协会 农用运输装备分会会长

3月29日，中国农业机械工业协会农用运输装备分会换届会议暨农用运输装备产业和技术发展论坛在河南驻马店隆重举行。五征集团董事长姜卫东当选为中国农业机械工业协会农用运输装备分会会长。农机行业领导、专家及会员单位负责人参加了会议。



中国农业机械工业协会会长陈志出席会议并讲话。他指出，作为会长单位的五征集团是一家有情怀、有担当、有责任感的企业，在由小到大、由弱到强的发展历程中，始终坚守“为农服务”的初心与使命，致力于中国农业现代化发展和乡村振兴。他希望农用运输装备分会充分发挥协会作用，推动农用运输装备行业可持续、健康发展。

姜卫东代表农用运输装备分会讲话。他首先对中国农机工业协会领导及广大会员的信任和支持表示感谢。他表示，“农用运输车辆分会”更名为“农用运输装备分会”，赋予了分会新的使命和新的责任，下一步将重点做好以下工作：一是进一步明确发展目标和使命，团结和组织全国农用运输装备行业企业，做好行业服务工作，全力推进行业高质



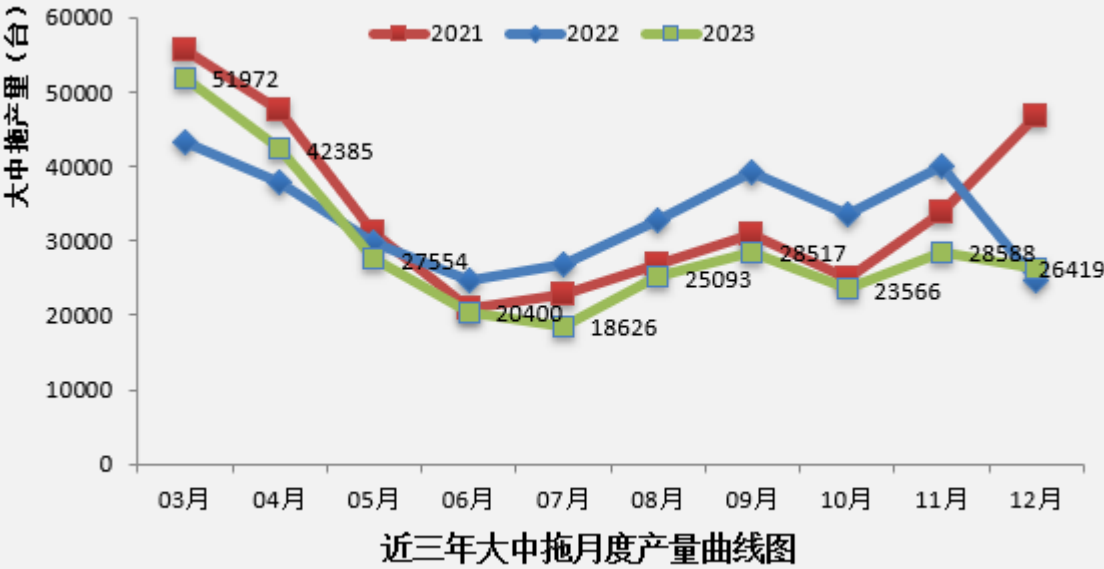
量企业，做好行业服务工作，全力推进行业高质量发展；二是维护全行业的共同利益和分会成员的合法权益，反映行业和企业诉求和愿望，为政府和行业提供双向服务，发挥好政府和企业之间“桥梁”和“纽带”作用。同时，积极与其他组织、机构和企业建立合作关系，加强交流和合作，搭建发展平台，拓宽发展道路；三是坚持做好政策研究、信息服务、技术提升、标准研制等工作，助力行业发展和产业升级；四是加大宣传力度，吸引更多的热爱农用运输装备行业发展的有志之士加入，为分会的发展注入新的活力和动力，增强分会影响力和实力。

会议还宣读了《关于农用运输装备分会换届请示的批复》，选举产生了农用运输装备分会副会长、秘书长、副秘书长，发布了《分会工作条例》，举办了农用运输装备产业和技术发展论坛。



国家统计局12月发布：轮式拖拉机月度数据

产品	2023		同比增减 (%)	
	本月	本月止累计	本月	累计
大轮拖 (≥100HP)	8649	107297	51.2	-1.9
中轮拖 (25<100HP)	26419	273186	32.6	-9.1
小轮拖 (≤25HP以下)	13000	169000	0.0	13.4



(数据来源：国家统计局，中国农业机械工业协会整理)

2023年12月农机进出口数据

出口

单位：万元

商品名称	计量单位	12月		1-12月累计		比去年同期±%		累计比去年同期±%	
		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
农业机械	-	-	400,901	-	4,049,904	-	7.1	-	-3.3
拖拉机	辆	10,072	45,987	146,212	689,230	-4.3	3.3	14.0	26.2
手扶	辆	4458	2,593	71615	44,382	-26.5	-34.8	-4.5	-1.4
履带式		123	1,730	767	6,082	70.8	90.9	22.1	12.8
小于25马力		1388	2,661	18334	32,531	53.4	40.9	62.8	74.3
25~50(含)		2010	8,244	21154	90,618	151.9	143.3	41.8	36.0
50~100(含)		1286	13,978	20855	234,761	-28.7	-25.9	22.6	6.7
100~180(含)		726	13,196	11368	206,002	-8.2	13.3	35.0	31.7
大于180马力		81	3,585	2119	74,854	-12.9	-6.8	108.6	119.6

进口

单位：万元

商品名称	计量单位	12月		1-12月累计		比去年同期±%		累计比去年同期±%	
		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
农业机械	-	-	33,617	-	812,283	-	-29.4	-	32.6
收获机械	台	138	16,041	3,928	467,752	-35.2	39.5	39.5	66.2
拖拉机	辆	76	7,733	1,089	100,264	1.3	30.5	54.9	101.3

(数据来源：中国海关，中国农业机械工业协会整理)

中国农业机械工业协会骨干企业产品产销量信息发布

2023年12月

单位：台

主要农机产品	产量止累计	产量同比增减	销量止累计	销量同比增减
轮式拖拉机				
大轮拖（≥100HP）	114613	6.8%	105638	-10.5%
中轮拖（25<100HP）	220508	-3.4%	212488	-19.9%
小轮拖（≤25HP以下）	25458	91.8%	25458	90.7%
收获机械				
自走轮式谷物收获机	26871	-15.1%	24768	-32.7%
自走式玉米收获机	32131	-26.6%	28936	-33.9%
履带式水稻收获机	47964	-27.2%	41359	-38.5%
插秧机				
手扶（步行）插秧机	18612	-40.6%	22869	-24.6%
高速乘坐式插秧机	36124	50.7%	32512	19.4%
打捆机				
圆捆压捆机	556	-53.9%	723	-44.0%
方捆压捆机	11606	-22.9%	11350	-26.6%

（数据来源：中国农业机械工业协会企业管理委员会）

内部资料，请勿外传！

AEM12月发布：美国拖拉机和收获机销售数据

产品	12月份			1-12月份累计		
	2023	2022	%Chg	2023	2022	%Chg
两驱拖拉机						
< 40HP	9,959	10,568	-5.8	156,070	174,711	-10.7
40 < 100HP	5,899	6,391	-7.7	61,881	68,095	-9.1
100+HP	2,857	2,759	3.6	27,750	26,387	5.2
两驱拖拉机合计	18,715	19,718	-5.1	245,701	269,193	-8.7
四驱拖拉机	493	519	-5.0	4,564	3,466	31.7
拖拉机总量	19,208	20,237	-5.1	250,265	272,659	-8.2
联合收获机	610	730	-16.4	7,369	7,248	1.7

AEM12月发布：加拿大拖拉机和收获机销售数据

产品	12月份			1-12月份累计		
	2023	2022	%Chg	2023	2022	%Chg
两驱拖拉机						
< 40HP	1,162	1,435	-19.0	16,342	19,568	-16.5
40 < 100HP	613	724	-15.3	6,478	6,979	-7.2
100+HP	383	437	-12.4	3,911	3,848	1.6
两驱拖拉机合计	2,158	2,596	-16.9	26,731	30,395	-12.1
四驱拖拉机	155	94	64.9	1,092	756	44.4
拖拉机总量	2,313	2,690	-14.0	27,823	31,151	-10.7
联合收获机	160	166	-3.6	2,079	1,970	5.5

AEM12月发布：俄罗斯拖拉机和收获机销售数据

产品	12月份			1-12月份累计		
	2023	2022	%Chg	2023	2022	%Chg
两驱拖拉机						
< 40HP	352	522	-32.6	6,448	7,712	-16.4
40 < 100HP	1,154	1,784	-35.3	17,071	17,284	-1.2
100+ HP	365	580	-37.1	9,417	6,988	34.8
两驱拖拉机合计	1,871	2,886	-35.2	32,936	31,984	3.0
四驱拖拉机	148	441	-66.4	3,202	3,675	-12.9
拖拉机总量	2,019	3,327	-39.3	36,138	35,659	1.3
联合收获机	493	470	4.9	5,999	5,516	8.8

(数据来源：Rosspetsmash)

日本12月发布：部分农机产品产量数据

单位：台

产品	12月份			1-12月份累计		
	2023	2022	%Chg	2023	2022	%Chg
拖拉机合计	8,161	10,239	-20.3	113,847	150,182	-24.2
< 20马力	577	768	-24.9	8,172	13,813	-40.8
20~30马力	2,443	3,882	-37.1	28,219	56,795	-50.3
30~50马力	1,940	2,115	-8.3	30,722	29,127	5.5
50马力以上	3,201	3,474	-7.9	46,734	50,447	-7.4
收割和脱粒机	440	480	-8.3	11,929	13,148	-9.3
水稻插秧机	1,315	2,072	-36.5	17,828	21,580	-17.4

(数据来源：日本农机工业协会)

2023年农机畅销产品

01 拖拉机

轮式拖拉机

按照总销量

第一名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
第二名	第一拖拉机股份有限公司
第三名	常州东风农机集团有限公司

按照马力段

20-30马力		70-80马力	
第一名	山东时风(集团)有限责任公司	第一名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
		第二名	第一拖拉机股份有限公司
		第三名	江苏沃得农业机械股份有限公司
30-40马力		80-90马力	
第一名	常州东风农机集团有限公司	第一名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
第二名	山东时风（集团）有限责任公司	第二名	第一拖拉机股份有限公司
第三名	第一拖拉机股份有限公司	第三名	泰安泰山国泰拖拉机制造有限公司
40-50马力		90-100马力	
第一名	常州东风农机集团有限公司	第一名	第一拖拉机股份有限公司
第二名	第一拖拉机股份有限公司	第二名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
第三名	泰安泰山国泰拖拉机制造有限公司	第三名	江苏沃得农业机械股份有限公司
50-60马力		100-110马力	
第一名	第一拖拉机股份有限公司	第一名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
第二名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	第二名	第一拖拉机股份有限公司
第三名	潍坊华夏拖拉机制造有限公司	第三名	江苏沃得农业机械股份有限公司
60-70马力		110-120马力	
第一名	常州东风农机集团有限公司	第一名	第一拖拉机股份有限公司
第二名	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	第二名	洛阳世英机械制造有限公司
第三名	第一拖拉机股份有限公司	第三名	常州东风农机集团有限公司

120-130马力

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 第一拖拉机股份有限公司
- 第三名 常州东风农机集团有限公司

130-140马力

- 第一名 爱科(常州)农业机械有限公司
- 第二名 第一拖拉机股份有限公司
- 第三名 常州东风农机集团有限公司

140-150马力

- 第一名 第一拖拉机股份有限公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第三名 常州东风农机集团有限公司

150-160马力

- 第一名 第一拖拉机股份有限公司
- 第二名 约翰迪尔(天津)有限公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

160-180马力

- 第一名 第一拖拉机股份有限公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第三名 江苏沃得农业机械股份有限公司

180-200马力

- 第一名 第一拖拉机股份有限公司
- 第二名 道依茨法尔机械有限公司
- 第三名 潍坊华夏拖拉机制造有限公司

200-220马力

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 第一拖拉机股份有限公司
- 第三名 常州东风农机集团有限公司

220-240马力

- 第一名 江苏常发农业装备股份有限公司
- 第二名 第一拖拉机股份有限公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

240-260马力

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 第一拖拉机股份有限公司
- 第三名 江苏常发农业装备股份有限公司

260-300马力

- 第一名 山东骏玛道机械有限公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第三名 山东亿嘉农业机械装备股份有限公司

大于300马力

- 第一名 凯斯纽荷兰工业(哈尔滨)机械有限公司
- 第二名 徐州凯尔农业装备股份有限公司
- 第三名(并列) 约翰迪尔(天津)有限公司
- 第三名(并列) 爱科(常州)农业机械有限公司

履带式拖拉机

- 第一名 湖南农夫机电有限公司
- 第二名 益阳富佳科技有限公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

手扶拖拉机

- 第一名 江苏常发农业装备股份有限公司
- 第二名 常州市驰奥机械制造有限公司
- 第三名 韶关市常丰拖拉机制造有限公司

02 收获机械

自走轮式谷物联合收割机

喂入量 < 8公斤:

- 第一名 约翰·迪尔(佳木斯)农业机械有限公司
- 第二名 新疆中收农牧机械有限公司

8≤喂入量 < 9公斤:

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 山东巨明机械有限公司
- 第三名 中联农业机械股份有限公司

9≤喂入量 < 10公斤:

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第三名 中联农业机械股份有限公司

10≤喂入量 < 11公斤:

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 中联农业机械股份有限公司
- 第三名 江苏沃得农业机械股份有限公司

喂入量 ≥ 11公斤:

- 第一名 约翰·迪尔(佳木斯)农业机械有限公司
- 第二名 科乐收农业机械(山东)有限责任公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

穗茎兼收玉米收获机

- 第一名 九方泰禾国际重工(青岛)股份有限公司
- 第二名 河北昊瑞机械制造有限公司
- 第三名 山东金大丰机械有限公司

自走式玉米籽粒联合收获机

- 第一名 凯斯纽荷兰工业(哈尔滨)机械有限公司
- 第二名 约翰·迪尔(佳木斯)农业机械有限公司
- 第三名 科乐收农业机械(山东)有限责任公司

自走式玉米收获机(摘穗型)

2行机型:

- 第一名 吉林顺昆电动车有限公司
- 第二名 蛟河鹏翔农业机械有限公司
- 第三名 道依茨法尔机械有限公司

3行机型:

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 山东金大丰机械有限公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

4行机型:

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 河北英虎农业机械股份有限公司
- 第三名 辽宁辽拓大益农业机械股份有限公司

5行机型:

- 第一名 九方泰禾国际重工(青岛)股份有限公司
- 第二名 勇猛机械股份有限公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

6行机型:

- 第一名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第二名 石家庄天人农业机械装备有限公司
- 第三名 吉林牧神机械有限责任公司

≥ 7行机型

- 第一名 新疆牧神机械有限责任公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第三名 石家庄天人农业机械装备有限公司

半喂入联合收割机

- 第一名 久保田农业机械(苏州)有限公司
- 第二名 洋马农机(中国)有限公司
- 第三名 星光农机股份有限公司

全喂入履带式谷物联合收割机

喂入量 < 1公斤

- 第一名 重庆鑫源农机股份有限公司
- 第二名 四川红驰农机制造有限公司
- 第三名 四川刚毅科技集团有限公司

1 ≤ 喂入量 < 2公斤

- 第一名 重庆坚而美科技有限公司
- 第二名 重庆家户农机有限公司
- 第三名 重庆富牌和众农机有限公司

2 ≤ 喂入量 < 4公斤

- 第一名 久保田农业机械(苏州)有限公司
- 第二名 益阳创辉农业机械装备有限公司
- 第三名 洋马农机(中国)有限公司

4 ≤ 喂入量 < 5公斤

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 洋马农机(中国)有限公司
- 第三名 东风井关农业机械有限公司

5 ≤ 喂入量 < 6公斤

- 第一名 久保田农业机械(苏州)有限公司
- 第二名 江西良田农业机械有限公司
- 第三名 中联重机浙江有限公司

6 ≤ 喂入量 < 7公斤

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 久保田农业机械(苏州)有限公司
- 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

7 ≤ 喂入量 < 8公斤

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第三名 泰州常发农业装备有限公司

喂入量 ≥ 8公斤

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

自走式花生捡拾收获机

- 第一名 郑州中联收获机械有限公司
- 第二名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 第三名 河南德昌机械制造有限公司

甘蔗收获机

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 洛阳辰汉农业装备科技股份有限公司
- 第三名 南宁钛银科技有限公司

薯类收获机

- 第一名 青岛洪珠农业机械有限公司
- 第二名 日照美盛机械有限公司
- 第三名 德州鸿友农业机械有限公司

果类收获机

- 第一名 新疆牧神机械有限责任公司
- 第二名 阿克苏丰收农业机械发展有限责任公司
- 第三名 安徽兆民特种智能装备科技有限公司

甜菜收获机

- 第一名 丰镇市高峰机械设备有限责任公司
- 第二名 承德万联机械制造有限公司
- 第三名 赤峰鑫达机械制造有限公司

瓜类收获机

- 第一名 德州春明农业机械有限公司
- 第二名 石河子市广兴物资有限责任公司
- 第三名 武城县大力农业机械有限公司

棉花收获机

- 工作行数：3
- 第一名 新疆钵施然智能农机股份有限公司
 - 第二名 山东天鹅棉业机械股份有限公司
 - 第三名 现代农装科技股份有限公司

大豆收获机

- 第一名 湖南湘源金穗智能装备有限公司
- 第二名 山东金大丰机械有限公司
- 第三名 湖南省农友农业装备股份有限公司

油菜籽收获机

- 工作行数：6
- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
 - 第二名 山东天鹅棉业机械股份有限公司
 - 第三名 新疆钵施然智能农机股份有限公司
- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
 - 第二名 中联重机浙江有限公司
 - 第三名 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

03 种植施肥机械

乘坐式高速插秧机

- 工作行数=6
- 第一名 久保田农业机械(苏州)有限公司
 - 第二名 洋马农机(中国)有限公司
 - 第三名 浙江星莱和农业装备有限公司

- 工作行数=8及以上
- 第一名 浙江星莱和农业装备有限公司
 - 第二名 江苏沃得农业机械股份有限公司
 - 第三名 久保田农业机械(苏州)有限公司

手扶（步进）插秧机

- 工作行数=4
- 第一名 苏州久富农业机械有限公司
 - 第二名 久保田农业机械(苏州)有限公司
 - 第三名 江苏常发农业装备股份有限公司

- 工作行数=6
- 第一名 久保田农业机械(苏州)有限公司
 - 第二名 苏州久富农业机械有限公司
 - 第三名 江苏福马高新动力机械有限公司

抛秧机

- 第一名 吉林中联重科智能农机有限责任公司
- 第二名 湖南龙舟农机股份有限公司
- 第三名 湖南中联重科智能农机有限责任公司

侧深施肥装置

- 第一名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第二名 湖北永祥农机装备有限公司
- 第三名 依兰县和邦农业机械有限公司

单粒精密播种机

- 第一名 河北农哈哈机械集团有限公司
- 第二名 吉林省康达农业机械有限公司
- 第三名 任丘市双印农业机械制造有限公司

铺膜播种机

- 第一名 新疆天诚农机具制造有限公司
- 第二名 新疆金天成机械装备有限公司
- 第三名 新疆阿拉尔金准机械制造有限公司

旋耕播种机

- 第一名 安徽省戴峰农业装备科技股份有限公司
- 第二名 西安亚澳农机股份有限公司
- 第三名 淮北市华丰机械设备有限公司

根（块）茎种子播种机

- 第一名 青岛洪珠农业机械有限公司
- 第二名 山东省玛丽亚农业机械股份有限公司
- 第三名 青岛菲尔特工业有限公司

条播机

- 第一名 河北农哈哈机械集团有限公司
- 第二名 淮北市华丰机械设备有限公司
- 第三名 河北神禾农业机械有限公司

穴播机

- 第一名 河北农哈哈机械集团有限公司
- 第二名 河南农有王农业装备科技股份有限公司
- 第三名 河北迪科德农业机械有限公司

04 耕整地机械

旋耕机

自走履带式旋耕机

- 第一名 中联重机浙江有限公司
- 第二名 江苏沃得农业机械股份有限公司
- 第三名 浙江柳林科技有限公司

微型耕耘机

- 第一名 重庆鑫源农机股份有限公司
- 第二名 重庆宗申通用动力机械有限公司
- 第三名 重庆耀虎动力机械有限公司

其他类型旋耕机

- 第一名 河南巨隆科技有限公司
- 第二名 河北圣和农业机械有限公司
- 第三名 河北双天机械制造有限公司

起垄机

- 第一名 福建永顺机械有限公司
- 第二名 福建省邵武华友农业机械制造有限公司
- 第三名 湖南农夫机电有限公司

犁

2铧及以下

- 第一名 海东市光明农机制造有限公司
- 第二名 郑州市华丰农业机械有限公司
- 第三名 河北冀农农机具有限公司

3铧犁

- 第一名 郑州市龙丰农业机械装备制造有限公司
- 第二名 郑州市华丰农业机械有限公司
- 第三名 河北冀农农机具有限公司

4铧犁

- 第一名 河北冀农农机具有限公司
- 第二名 郑州市龙丰农业机械装备制造有限公司
- 第三名 河北凯丰农业机械有限公司

5铧犁

- 第一名 赤峰市堡定双鹰农牧机械制造有限公司
- 第二名 河北冀农农机具有限公司
- 第三名 郑州市龙丰农业机械装备制造有限公司

6铧犁

- 第一名 南漳县恒达机械制造销售有限公司
- 第二名 雷肯农业机械(青岛)有限公司
- 第三名 南漳县华胜机械制造有限公司

7铧犁

- 第一名 萝北县马虎机械制造有限公司
- 第二名 虎林市凯美德农业机械制造有限公司
- 第三名 连云港浩博机械制造有限公司

05 田间管理机械-植保机械

喷杆喷雾机

自走式喷杆喷雾机

- 第一名 青州炜锋车桥有限公司
- 第二名 潍坊巨沃世昌农业装备有限公司
- 第三名 青州市奥森农业装备有限公司

悬挂及牵引式喷杆喷雾机

- 第一名 扶余市鸿源机械制造有限公司
- 第二名 富锦市大宇农业机械有限公司
- 第三名 石家庄市稼音农业机械有限公司

动力喷雾机

- 第一名 浙江欧森机械有限公司
- 第二名 富士特有限公司
- 第三名 台州共源工贸有限公司

风送喷雾机

- 第一名 台州金汉农机有限公司
- 第二名 台州创富机械有限公司
- 第三名 潍坊沃林机械设备有限公司

植保无人驾驶航空器

- 第一名 深圳市大疆创新科技有限公司
- 第二名 广州极飞科技股份有限公司
- 第三名 苏州极目机器人科技有限公司

06 饲料（草）收获加工运输设备

打（压）捆机

青（黄）饲料收获机

按打捆类型

方捆机

- 第一名 四平市顺邦农机制造有限公司
- 第二名 吉林天朗新能源科技有限公司
- 第三名 中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司

圆捆机

- 第一名 辽宁海阔机械设备制造有限公司
- 第二名 呼伦贝尔市玖嘉机械设备制造有限公司
- 第三名 中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司

自走式青（黄）饲料收获机

- 第一名 中机美诺科技股份有限公司
- 第二名 河北顶呱呱机械制造有限公司
- 第三名 山东森睿农牧装备有限公司

其他青（黄）饲料收获机

- 第一名 大庆新鼎富农业机械有限公司
- 第二名 石家庄茂丰农业机械制造有限公司
- 第三名 山东富垠农业科技有限公司

07 其他机械

茶叶色选机

茶叶炒（烘）干机

- 第一名 安徽捷迅光电技术有限公司
- 第二名 合肥美亚光电技术股份有限公司
- 第三名 安徽中科光电色选机械有限公司

- 第一名 浙江恒峰科技开发有限公司
- 第二名 浙江银球机械有限公司
- 第三名 浙江上河茶叶机械有限公司

茶叶理条机

茶叶揉捻机

- 第一名 四川省登尧机械设备有限公司
- 第二名 安吉元丰茶叶机械有限公司
- 第三名 浙江上河茶叶机械有限公司

- 第一名 浙江武义增荣食品机械有限公司
- 第二名 浙江武义万达干燥设备制造有限公司
- 第三名 晋宁云峰农业药械有限公司

茶叶杀青机

- 第一名 武夷山市鑫田机械有限公司
- 第二名 福建省武夷山市永兴机械制造有限公司
- 第三名 武夷山市武岩农机科技发展有限公司

茶叶输送机

- 第一名 黄冈市丰景农业机械有限公司
- 第二名 安徽茶之源机械研发有限责任公司
- 第三名 四川省登尧机械设备有限公司

茶叶压扁机

- 第一名 石台县三九农业机械制造有限公司
- 第二名 黄山铸铭机械制造有限公司
- 第三名 黄山志大机械制造有限公司

玉米收专用割台

- 第一名 新乡市立广机械有限公司
- 第二名 石家庄天人农业机械装备有限公司
- 第三名 石家庄天众农业机械制造有限公司

割草（压扁）机

- 第一名 安达市凯农农业机械经销有限公司
- 第二名 内蒙古华德牧草机械有限责任公司
- 第三名 河北硕鑫机械制造有限公司

秸秆粉碎还田机

- 第一名 河北双天机械制造有限公司
- 第二名 河北圣和农业机械有限公司
- 第三名 河南巨隆科技有限公司

谷物（粮食）干燥机

- 第一名 安徽正阳机械科技有限公司
- 第二名 中联农业机械股份有限公司
- 第三名 湖南省农友盛泰农业科技有限公司

辅助驾驶（系统）设备

北斗导航自动驾驶系统

- 第一名 上海联适导航技术股份有限公司
- 第二名 上海华测导航技术股份有限公司
- 第三名 黑龙江惠达科技股份有限公司

碾米机

- 第一名 湖南省劲松机械有限公司
- 第二名 乐山博世科技有限公司
- 第三名 湖南省农友农业装备股份有限公司

农机作业智能监测终端

- 第一名 江苏北斗卫星应用产业研究院有限公司
- 第二名 湖南湘数大数据科技有限公司
- 第三名 黑龙江惠达科技股份有限公司

行业动态

政府信息

工信部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》

工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、中国人民银行、税务总局、市场监管总局、金融监管总局等七部门近日联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，提出到2027年，工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出、主要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。

我国全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动

近日，国务院近日印发《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案（2024—2030年）》。行动方案提出，到2030年实现新增粮食产能千亿斤以上，全国粮食综合生产能力进一步增强。行动方案明确了“巩固提升口粮、主攻玉米大豆、兼顾薯类杂粮”的分品种增产思路，提出巩固提升优势产区，挖掘其他地区潜力，调整优化粮食生产格局。

农业农村部一号文件发布

近日，农业农村部印发《关于落实中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴工作部署的实施意见》，对“三农”重点工作作出具体安排。《实施意见》提出强化农业科技和装备支撑，打牢现代农业发展基础。提升农机装备研发应用水平。推进先进农机创制。大力实施农机装备补短板行动，建设“一大一小”农机装备研发制造推广应用先导区。开展农机研发制造推广应用一体化试点，推动建设农机装备研产推用贯通应用基地。推广适用农机。完善农机购置与应用补贴政策，探索实行与作业量挂钩的补贴资金兑付方式，推动优机优补。开辟急需适用农机鉴定“绿色通道”。提升农机服务能力。建设区域农机社会化服务中心，因地制宜推广应用全程机械化生产模式。加强机手作业技能培训，深入推进机收减损。

2024年中央一号文件发布

2月3日，《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》发布。这是党的十八大以来指导“三农”工作的第12个中央一号文件。全文共六个部分，包括：确保

国家粮食安全、确保不发生规模性返贫、提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平、加强党对“三农”工作的全面领导。

从2024年中央一号文件全文可以看到，直接提及农机的内容包括：实施粮食单产提升工程，集成推广良田良种良机良法。加大糖料蔗种苗和机收补贴力度。大力实施农机装备补短板行动，完善农机购置与应用补贴政策，开辟急需适用农机鉴定“绿色通道”。挖掘粮食机收减损潜力，推广散粮运输和储粮新型装具。

企业动态

爱科集团与Trimble正式成立合资企业PTx Trimble

爱科集团（纽约证券交易所代码：AGCO）和Trimble（纳斯达克代码：TRMB）于2024年4月1日正式宣布其合资交易已正式完成。这一交易旨在将两家公司的专业优势相结合，促进了一项新的合资企业的诞生。该企业名为PTx Trimble，它将整合Trimble的精准农业业务和AGCO的JCA Technologies，以更好地满足农民在精准农业市场中的需求。这意味着农民将能够获得更多定制化的工厂配套和改装应用服务，从而更好地提升生产效率，以及更好地应对农业领域的挑战。

PTx Trimble的成立也进一步加强了爱科在导航、自动化、精准喷洒、互联农业、数据管理和可持续性方面的综合技术服务。

科乐收：在中国将继续维持高水平投资力度

3月19日，山东与跨国公司合作恳谈会高端装备产业合作专场在北京举行。科乐收农业机械（山东）有限公司首席执行官陈曦介绍，作为欧洲第一、世界第四大的农业机械装备生产商，科乐收已经扎根山东十个年头。德国总部一直坚信农业机械行业在山东的发展前景，位于山东高密的生产基地更是企业在中国的运营中心，基本上每年维持着近五亿人民币的投资规模。

陈曦介绍，近几年科乐收德国总部与山东各级政府在合作过程中，感受到了当地对于农业机械高端化智能化和提升农业科技自主创新能力方面的决心，并将最新研发的收割机平台生产基地放在山东，“这个基地不仅仅给中国生产收割机产品，更是面向世界开展出口业务，目前收割机已经出口到了欧洲。三个月前，山东基地生产的第一台收割机已经交付到了匈牙利用户的手上，中国生产的产品质量也得到了欧洲用户的认可”。

中国一拖获评“中国工业碳达峰‘领跑者’企业”

1月14日，在第二届中国工业碳达峰论坛上，“中国一拖集团有限公司获评“2023中国工业碳达峰‘领跑者’企业”。该项目旨在找出具有引领带动作用的优秀企业和具有推广价值的先进技术，为工业实现“双碳”目标提供实践参考与实施路径，助力地方和行业企业稳妥有序推动工业转型升级和高质量发展。

久富农机荣膺江苏省“专精特新”名单

近日，江苏省工业和信息化厅公布了2023年江苏省专精特新中小企业名单。苏州久富农业机械有限公司荣获了2023年度江苏省专精特新中小企业认定。

潍柴雷沃智慧农业荣获国家级“绿色工厂”

近日，国家工业和信息化部办公厅发布2023年度绿色制造名单，潍柴雷沃智慧农业荣获国家级“绿色工厂”荣誉称号。该活动由工信部组织开展，旨在贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》和《工业领域碳达峰实施方案》，打造绿色制造企业先进典型。

悍沃被认定为“科技创新服务站”

近日，在潍坊市智能农机装备协同创新基地项目推进会暨第三届智慧农业装备高质量发展会议上，悍沃农业装备被认定为“科技创新服务站”，

全柴动力获得国家绿色供应链管理企业称号

1月5日，国家工业和信息化部发布了2023年度绿色制造名单及试点推行“企业绿码”有关事项的通知。经过第三方机构评价、主管部门评估确认及专家论证、公示等程序，全柴荣获了2023年国家绿色供应链管理企业称号。全柴也是滁州市首批获得这一荣誉的企业，获得该称号也标志着全柴在可持续发展和环境保护方面取得了显著成绩。

产品信息

玉柴引领国产电驱无级变速实现从0到1的突破

2023年3月，在河南驻马店举行的全国农业机械展览会上，玉柴自主研发的创新产品引起了业界的轰动——全球首款混合动力电驱无级变速动力总成（IE-POWER），配套多款品牌拖拉机上市发布，将中国农业装备带入了电驱无级变速新时代。

无级变速系统，是指可以在变速范围内连续调节工作转速的变速系统。与原有的机械换挡相比，无级变速可以根据作业需要随时调整行驶速度和扭矩输出、无缝调整工作车速，从而减少作业停顿和换挡次数，进一步提高作业效率，为农机装备向智能高效升级奠定基础。

迪尔新款拖拉机引入中国

3月8日，约翰迪尔9R拖拉机交车仪式在龙镇农场有限公司举行。约翰迪尔官方发布的信息显示，本次交付的9R-4904拖拉机，是2024年迪尔引入中国的最大马力的拖拉机设备。9R拖拉机凭借其巨大的牵引力，能够胜任农垦用户对特殊作业的需求，如大型联合整地机、大型深松机等重负荷作业。配备13.6L发动机，有着由内而外的全新设计，对比之前一代发动机，功率、效率，降低了重量及油耗显著提高。约翰迪尔表示，9R还支持用户进行全车定制化的配置选择，黑龙江、新疆、内蒙等地的用户可根据不同的作业类型，一对一定制专属的9R。

中国一拖交付格鲁吉亚首批大轮拖

近日,中国一拖交付格鲁吉亚首批38台YTO大马力拖拉机。在格鲁吉亚,许多用户购买YTO拖拉机用于葡萄园犁地、耙地、中耕除草、喷药以及收获葡萄。此次交付的38台大轮拖马力段涵盖95至175马力,是中国一拖为格鲁吉亚用户研发的新一代产品。

潍柴雷沃高性能复式条播机入选2023中国农业农村十大新技术

近日,《2023中国农业农村重大新技术新产品新装备》正式发布,雷沃高性能复式条播机入选十大新技术。此次入选的雷沃复式条播机在小麦播种复式作业关键核心技术方面实现突破。通过动力耙+条播机组合,该产品可一次性完成碎土整平、播前镇压、均匀播种、播后镇压等工序,有效减少拖拉机下地次数,动力耙整理过的苗床坚实平整,各道工序协同性更高,播种更精准。

“标准化果园智能化生产技术装备创制与应用”获批“十四五”国家重点研发项目

近日,一拖股份牵头申报的“标准化果园智能化生产技术装备创制与应用”入选2023年度国家重点研发计划,为河南省农机装备领域唯一获得立项批复的项目。

项目由一拖股份牵头,河南科技大学、中国农机院、南京农机所等国内优势农机研发

生产单位参与,以实现果园生产信息感知、自主决策、精准作业、智慧管控为目标,重点研究果园—果树—机械耦合互作机理与装备作业智能决策机制,突破信息地空协同感知、作业智能决策、装备自主导航与精准作业、智能云管控等技术。

纽荷兰两款创新产品与技术摘大奖

日前,纽荷兰两款创新产品与技术获得了美国农业与生物工程师学会(ASABE)评定的2023年度“AE50大奖”。这一奖项由ASABE的《Resource》杂志颁发,旨在表彰每年在农业、食品和生物系统领域推出的50个最具有突破性的产品,由专业工程师组成的评审团对产品的创新性、工程进步和市场影响力等要素进行重点考量,甄选出最终的获奖者。

纽荷兰T6.180甲烷动力拖拉机是全球首款商业化的甲烷动力拖拉机。它的燃料选择具有灵活性,压缩生物甲烷或压缩天然气均可驱动,能够在最大程度减少排放的同时将生产力与盈利最大化。该拖拉机可达到与柴油拖拉机相同的性能,并将运营成本降低30%。

纽荷兰T7长轴距拖拉机增配PLM Intelligence™系统,提升了拖拉机的互联性。驾驶员能够使用最新的精准科技工具、远程支持和数据管理功能。采用全新电子可变几何涡轮增压器,可在较低的发动机转速下提高8%的扭矩、11%的功率和18%的燃油效率。

星光小型智能化立体育秧中心投入使用

星光小型自动化育秧中心已于近日完成安装，即将投入生产，服务当地春耕。该项目占地567平米，配置一条自动化播种线和4条自动化多层育秧流水线，单季可满足720-960亩机插秧的培育。星光农机集中育秧中心是一个立体循环运动式集中育苗系统，是一种创新的现代育秧方式。

该项目在恒温保湿环境下，配置浸种、催芽、自动化播种码垛、暗化、水肥药施用一体化到育秧的全程自动化、数字化管控等先进设备，通过机械化、自动化、数字技术集成应用，实现水稻集中育秧的工厂化生产。

从“挖”到“捡”！木薯收获机械化取得新突破

近日，国家木薯产业技术体系在广西贵港樟木镇组织召开“桂热13号”木薯机收现场会，经专家现场测定，机械收获木薯率为96.1%，损耗率低于人工收获近6个百分点。木薯种植户走上了从“挖木薯”到“捡木薯”的新阶段，木薯收获机械化取得新突破。

木薯与甘薯、马铃薯并称为世界三大薯类，是热带地区的一种常见作物，我国主要分布在广西、海南等省份。木薯属于直立灌木，高2—3米，主要收获富含淀粉的块根作为食物，单株产量可达30斤以上。一直以来，挖木薯是强度大、效率低的田间劳动，劳动力短缺制约着木薯产业高质量发展。

文冠果加工机械化获重大突破

据悉，困扰文冠果籽剥壳、仁壳分离多年的技术瓶颈被北京华晨天意粮油科技有限公司攻克，为文冠果加工及文冠果油进一步开发利用打下了坚实的基础。研制出的文冠果剥壳成套设备，籽与仁壳均可剥离剥分开，处理文冠果籽能力每天可达45吨，接近100%的剥开率，净仁率达95%以上，且仁壳分离不镶嵌，整仁率高，处理能力大。

据了解，文冠果原产于我国北部干旱寒冷地区，分布于东北、华北、西北及山东等地，属中国珍稀油料植物，主要集中在干旱和半干旱地区。文冠果资源充沛，新疆、甘肃、山西、陕西、内蒙、辽宁、山东、河北等省份均有种植，全国种植面积达850万亩。

“东方红”发往中亚五国

1月4日，东方红（洛阳）国际陆港发运2024年新年首列国际班列。此列班列为东方红拖拉机专列将从洛阳直达中亚五国。

此次出口中亚五国的80余台拖拉机，是中国一拖在80~140马力段的畅销机型，可匹配各类农机具满足当地用户耕种管收全过程的各类作业需求，具有可靠性高，使用成本低，维修方便，作业效率高等显著优势。

同时，装配中国一拖自主研发的发动机，扭矩储备达到30%，动力强劲，可靠耐用，让用户省油更省心，受到中亚各国用户的欢迎，中国一拖出口中亚的拖拉机销量连续多年保持快速增长。

2024年度协会主要工作及活动

序号	活动名称	时间	地点
一、展会工作（联合）			
1	2024全国农业机械展览会	3月28日-30日	河南驻马店
2	2024新疆农业机械博览会	5月25日-27日	新疆乌鲁木齐
3	2024中国国际农业机械展览会	10月26日-28日	湖南长沙
4	2024中国-东盟农业机械暨甘蔗机械化博览会	待定	待定
二、主要活动			
1	中国农机企业家峰会常州年会	1月19日-21日	江苏常州
2	国四排放产品100问（二）编辑研讨会	2月29日	安徽蚌埠
3	2024年中国农业机械工业协会分支机构工作会议	3月15日	山东青岛
4	设施农业装备分会换届大会暨现代设施农业装备产业发展论坛	3月28日	河南驻马店
5	农用运输装备分会换届会议暨农用运输装备产业和技术发展论坛	3月29日	河南驻马店
6	精准农业技术装备分会2024春季研讨会	3月29日	河南驻马店
7	新能源农业装备技术路线研讨会	3月29日	河南驻马店
8	粮食烘干设备市场分析座谈会	3月29日	河南驻马店
9	混合动力农机产品技术交流与产业推进会（闭门会议）	4月26-28日	江苏镇江
10	2024年零部件分会会长（扩大）会议暨农机零部件龙头企业走进福马对接活动	4月26-29日	江苏镇江、泰州
11	信息工作委员会2024年度工作会议	5月15-17日	江西南昌
12	农机装备工业设计大赛及相关论坛	5月	待定

序号	活动名称	时间	地点
13	标准助力农用运输装备产品质量提升和产业高质量发展研讨会暨农用运输装备标准研讨会	6月	待定
14	非道路移动机械排放远程监控技术培训班	6月	待定
15	2024农机涂装技术与工艺高级研讨会	6月	待定
16	2024年中国畜牧及饲料加工机械行业发展研讨会	6-7月	待定
17	优秀中小企业能力提升研修班	7月	山东潍坊
18	2024智能农机技术与装备发展大会	7月	待定
19	2024中国农机青年企业家峰会	8月	江苏常州
20	2024中国农业机械与零部件行业峰会	8月	待定
21	2024中国北方田间日活动	9月	吉林四平
22	农机装备产业链供需对接活动	10月	待定
23	2024年度设施环境农业机器人现场演示与技术交流会	10月	待定
24	2024中国农机采购人峰会	10月	待定
25	2024年绿色防控技术与装备发展高层论坛	11月	待定
26	2024年全国农机工业工作会议	12月	待定

三、出访考察

1	俄罗斯农机企业考察	6月、下半年
2	意大利博洛尼亚国际农业及园林机械展、欧洲农机企业	11月

序号	名称
四、主要业务	
1	农业机械科学技术奖（申报截止时间：2024年5月31日）
2	农机新产品宣传推介工作（全年）
3	农机装备团体标准制修订（联合，全年）
4	2023年农机畅销产品发布（联合，1月）
5	主要农机产品行业报表数据交流
6	全国农机购置补贴数据分析报告
7	中国农业机械工业年鉴（联合）
8	农业农村部、生态环境部、工信部、国家发改委、科技部等政府部门服务支撑
9	企业信用等级评价（全年）
10	科技成果评价（全年）
11	农机行业龙头企业、整零合作优秀企业、农机零部件龙头企业宣传推介活动
五、组织申报及推荐工作	
1	中国专利奖推荐
2	中国机械工业科学技术奖提名
3	“2024年杰出工程师奖”推荐工作
3	行业证明（单项冠军、隐形冠军、小巨人等）

以上内容以协会官网www.caamm.org.cn和微信公众号“中国农机工业”发布的通知为准。

中国农业机械工业协会新入会会员单位展示

序号	企业名称
----	------

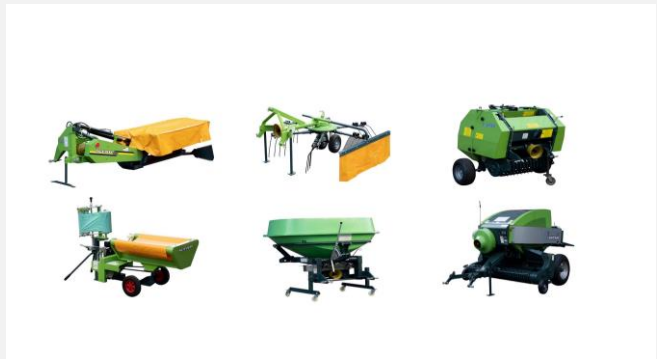
1	浙江欧欧动力机械有限公司
---	--------------



主要产品：多功能微耕机，除草机器人，油锯，割草机

序号	企业名称
----	------

3	欧科（上海）农业科技有限公司
---	----------------



主要产品：割草机、搂草机，打捆机，包膜机、施肥机

序号	企业名称
----	------

2	河南垣发专用车辆集团有限公司
---	----------------



主要产品：伸缩臂叉装机

序号	企业名称
----	------

4	北京天创金农科技有限公司
---	--------------



主要产品：设施智能装备、园区数字化管理平台 and 数字化技术运营服务

中国农业机械工业协会新入会会员单位展示

序号

企业名称

5

山东东皓机械科技有限公司



主要产品：拖拉机变速箱后桥壳体、制动器总成等底盘整套铸造类零部件

序号

企业名称

6

河北峥嵘农机有限公司



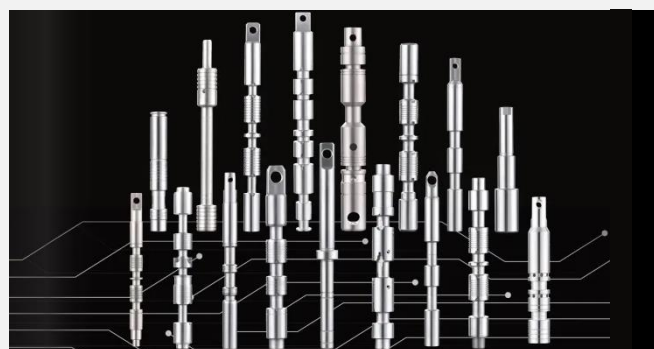
主要产品：播种机、铺膜机、旋耕机、中耕机、杀秧机、秸秆粉碎收集机

序号

企业名称

7

临海市鑫浩液压部件有限公司



主要产品：液压阀杆

序号

企业名称

8

定兴东洋印业有限公司



主要产品：车用彩条、各种不干胶标签、ABS电镀标牌、烫金标牌、三维立体标牌、水晶标牌、铝制铭牌等各种车用外饰件



DFAM

东风农机



视频号



公众号



快手



抖音

地址：常州市钟楼区新冶路328号
邮编：213012
传真：0519-83256534 83260445
服务热线：400-115-2288 0519-82018999
公司官网：<http://www.dfamgc.com>

中国农业机械工业协会

地址：北京市朝阳区北沙滩一号2号信箱

座机：010-64830359

邮箱：caamm001@126.com

