



码上看报



码上订报

## 把握数字经济发展新机遇

# 国机集团开启“数字国机”建设新征程

张婉 张欢 农业科技报记者 胡润田 陈萍

11月1日,中国机械工业集团有限公司(以下简称“国机集团”)召开数字化转型推进大会,提出要主动把握新时代数字经济发展新机遇,开启“数字国机”建设新征程,促进集团数字化、网络化、智能化发展,打造集团发展新优势新动能。

国机集团是中央直接管理的国有重要骨干企业,发源于第一机械工业部,由原机械工业部70多家科研设计院所、装备制造和工贸企业沿革发展而来。

国机集团目前拥有29家直接管理的二级企业,13万多从业人员,13家上市公司,是世界500强企业,连续多年位居中国机械工业百强首位。

国机集团是一家多元化、国际化的综合性装备工业集团,致力于提供全球

性企业集团。

近年来,国机集团的数字化转型工作以战略规划为引领,有效支撑了集团管控、国资监管以及业务转型升级,为集团的高质量发展作出一定贡献,数字化转型工作取得了初步成效。建立了较为健全的工作机制和制度体系,成立了工作领导小组统筹推进工作,组织编制了相关管理规定和细则,保障安全与信息化工作。信息系统有效支撑了管理效能提升,建立了覆盖集团管控和国资监管等多个管理领域的信息系统体系。集团业务数字化转型已初见成效,形成一大批关键核心技术,取得一系列重大突破,填补多项国内空白。还积极探索平台经济,“农机云”和“机械装备行业云”成功获批并广受好评。

国机集团党委书记、董事长张晓仑



国机集团生产的“东方红”机械。

化优质服务,以打造科技驱动的世界一流企业为总体定位,聚焦科技研发与服务、先进装备制造、工程承包与供应链三大主业,重点发展工业基础研发、高端重型装备、高端农林地质装备、高端纺织装备、设计咨询与工程承包、供应链集成服务、汽车与会展、产融投资等八大业务板块,积极培育节能环保、新能源等新兴业务。其业务涉及机械、能源、交通、汽车、轻工、船舶、冶金、建筑、电子、环保、航空航天等国民经济重要产业,在全球100多个国家和地区设有300余个驻外机构,业务遍及五大洲。

多年来,国机集团持续推进改革发展,坚持技术创新、管理创新和商业模式创新,推动资源持续优化配置和核心能力再造,加快“走出去”步伐,是中国机械工业领域业务覆盖面广、研发能力强、国际化程度高、产业链优势突出的特大型综合

介绍说,要加快数字化转型步伐,开启“数字国机”新征程,总体思路是以高质量推进“数字国机”建设为总体目标,围绕“强化集团管控、赋能产业创新”两条主线,坚守“目标导向、创新引领、统建共管、协同共享、安全可控”五项原则,全面推进集团数字化转型工作,持续在数字科技领域“锻造国机所长、服务国家所需”,为加快建设世界一流企业提供坚强支撑。

张晓仑表示,要准确把握数字经济发展的形势和要求,深刻认识全面推进数字化转型的必要性紧迫性艰巨性。加快数字化转型,是促进数字经济发展,建设“数字中国”的使命责任;是助力经济发展、构建新发展格局的迫切需要;是抢抓发展机遇、提升市场竞争力的必然要求;是加快建设世界一流企业、推进管理体系和管理能力现代化的必要条件。



“东方红”机械正在作业。



沃得农机正在田间作业。

“十三五”以来,我国农业机械化取得了显著成绩,农机装备总量持续增长、作业水平不断提升、社会化服务能力显著增强,农机拥有量、使用量位居世界前列,农业生产从主要依靠人力畜力转向主要依靠机械动力,进入了机械化为主导的新阶段,农业机械化持续增强。

这其中,不得不提到一家农机企业——江苏沃得农业机械股份有限公司(以下简称“沃得农机”),从1988年创立起,一直致力于打造中国南方最大的继续制造专业生产基地。经过近30年的发展,沃得农机已成为家族中最耀眼的明珠,目前产品涵盖了从耕、种、管、收、粮食后处理及秸秆综合利用多个应用领域,畅销印度尼西亚、缅甸、厄瓜多尔、印度、孟加拉国、哥伦比亚、泰国、秘鲁等39个国家和地区,成为中国农机行业出口的领军者。

### 加速打造农业全程机械化产业链

今年6月,沃得农机参加在泰国曼谷举办的2022 AGRITECH-NICA ASIA 汉诺威农机展亚洲版。展会现场,沃得农机重点展示泰国版收割机、中大型拖拉机、甘蔗机等产品,其中中国产甘蔗机首次在海外亮相,吸引了大量专业观众到访洽谈。

“沃得农机抓住机会,积极参加此次展会活动,来扩大在泰国的影响力。”江苏沃得农业机械股份有限公司泰国分公司总经理邓昌福在接受采访时表示,此次参展取得了积极的效果,农业机械市场回暖,客户来自东南亚各个国家,从越南、马来西亚、柬埔寨、印度尼西亚到菲律宾等,从拖拉机、收割机到插秧机等都收获了更多的订单。

客户的肯定是对沃得农机发展业绩最直接的回馈。一直以来,沃得农机坚持产品领先的发展战略,重视技术投入,坚持定位中高端农机市场的发展思路,在巩固和提高以收割机、拖拉机等为主打农机产品质量和市场占有率的基础上,大力研发、推进产品的智能化、

国农业机械整体解决方案的领导者。

近十年来,沃得农机一直不断优化农机加工设备及工艺装备,引进并建立了5个进口数控加工中心、6条自动化生产流水线,产品获得多项国家专利。同时不断优化服务,以“质量好,服务更好”为宗旨,发布《致沃得用户公开信》,在行业内第一家公开提出高效的服务承诺,“5小时到位,8小时修复”,公司在全国现拥有970多家服务网点、520多家标准化服务站、32个大型综合化服务中心、1000多家正品配件网点、160余辆流动服务车、70余辆配件直通车,在群众中形成了良好口碑。

### 加快推动农业机械化转型升级

“尤其是自2014年以来,沃得农机围绕打造国内农机著名品牌,不断加强对产品结构的调整,加大新产品的研发力度,积极进军农机‘中国制造2025’行列。”沃得农机经理丁忍介绍,企业围绕水稻生产全程机械化,成功研发并生产了插秧机、高地隙高效植保机、粮食烘干机、秸秆捡拾打捆机、施肥播种机、旋耕机、牧草机等农业机械,不仅使公司的产品更加丰富,更为公司后续的发展提供了强劲的动力,沃得农机的知名度随着市场占有率的不断提高而不断扩大。

履带式小麦联合收割机、轮式小麦联合收割机、半喂入联合收割机、轮式拖拉机、插秧机、植保机械、粮食后处理设备……沃得农机产品功能齐全、种类丰富。依托优质的产品和诚信的服务,沃得农机产品畅销全国,并出口到58个国家和地区,也赢得了这些国家和地区客户的信赖。

面对全球化发展新局势,为更好发挥自身品牌经济引领作用,沃得农机于2019年启动了在泰国的投资计划,旨在进一步植根东南亚农机市场,深耕与孵化本地化品牌,增强公司在全球经济新常态下的发展韧性。2022年,沃得农机启动泰国工厂的建设项目,新工厂将通过深化“跨境经营,当地制造”的经营模式,最大程度地发挥生产、装配、供应链管理和配送物流管理等功能,争取早日形成具有核心竞争力的东南亚运营格局。

展望“十四五”,乡村振兴战略全面实施,农业农村现代化开启新的征程,对加快推动农业机械化转型升级提出了新的更高的要求。沃得农机将持续发力,为加快推进我国农业机械化向全程全面高质量发展,为农业供给侧结构性改革和高质量发展,推进农业农村现代化贡献力量。

# 沃得农机:

# 「慧种田」助力乡村振兴

农业科技报记者 郭媛媛

**新视野**

智慧农机

栏目主办 | 杨凌工业园区建设投资有限公司  
栏目协办 | 杨凌农业智能装备产业创新中心