



全国人大代表樊会涛： 数字化+智能化 向高端制造业迈进

郑州全媒体新闻直播间

全国人大代表熊维政： 用心用情 解决农村留守问题

进入新的发展阶段,要实现经济高质量发展,需要通过科技创新来催生新发展动能,形成更多增长极。全国人大代表、中国工程院院士、中国航空工业集团公司科技委副主任樊会涛认为,总理所作的政府工作报告提振信心鼓舞民心,特别是在推动产业发展领域和提升科技创新能力方面,向外界传递出了中国发展的强大信心。郑州全媒体记者 董艳竹 文/图



“我来自农村,自然对农业、农村、农民充满感情,环境不美、群众不富,我便一刻不能停歇。”作为一名来自信阳新县大别山老区的基层代表,全国人大代表,河南羚锐制药有限公司创始人、信阳市油茶行业协会会长、信阳信锐油茶股份有限公司董事长熊维政建议,加大力度扶持油茶产业发展,促进农民增收,在全国推广“新县戴畈”模式,解决农村“三留守”问题,让农民生活越来越幸福。郑州全媒体记者 覃岩峰 文/图

提升制造业综合竞争力 向高端制造业迈进刻不容缓

樊会涛表示,党的十九届五中全会提出,坚持把发展经济着力点放在实体经济上,坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国,推进产业基础高级化、产业链现代化,提高经济质量效益和核心竞争力。

“在劳动密集型制造业加速向低成本国家转移的背景下,我国制造业必须进入价值链体系的高端部分,才能为我国跨越‘中等收入陷阱’提供强大支撑。”樊会涛认为,通过“数字化+智能化”转型升级,提升制造业综合竞争力、向高端制造业迈进

刻不容缓。

作为航空制造领域的专家,樊会涛说,当今,“数字化+智能化”(简称数·智)变革正在成为传统制造业向创新密集型制造业转型升级的一个基本范式。但是从产业链最底层的“计算材料学”,到产业链最顶层的复杂系统“数字孪生”,实现数·智变革是一个巨大的技术和管理挑战。高水平数·智解决方案供应商是推动制造业整体转型升级的关键力量,也是加快我国制造业转型升级的一个重要前提。

依托航空工业和先进制造业 加快发展数·智解决方案供应商

樊会涛认为,我国超大规模制造业、生产性服务业与资本、市场、创新的深度融合,是我国发展全球领先数·智解决方案供应商的动力和优势。未来15年,我国军民航空市场将占据全球市场的显著份额,我国航空工业面临极为广阔而强大的市场和发展需求,拥有极为丰富的数字化、智能化应用和发展场景。

“航空工业在‘十四五’发展规划中,已经明确把‘数·智能力体系’建设作为与科技、产品和产业并列的发展主线。”樊会涛表示,通过攻克“设计一

制一试验”各环节的数字化、智能化瓶颈,推动航空创新链和产业链深度协同,打造面向产品和服务全生命周期的数·智保障能力,推动航空工业向更加敏捷、精益、高效、融合的方向转型升级。

围绕“数·智能力体系”建设,樊会涛认为,航空工业正在发展高水平工业软件、先进工艺装备、人机协同系统等重大基础产品,在数字工厂、智能生产线等领域与其他先进制造业开展合作,通过规模化实践,能够加快提升中国制造业的数·智解决方案供应商能力。

油茶提产增效需要国家科技支撑

2018年,从大别山到北京,熊维政带着一小瓶山茶油走进全国两会会场。他说:“山茶油是大别山区的特产,也承载着老区人民对脱贫奔小康的期盼。”

今年两会,他建议将油茶提产增效技术列入国家科技支撑计划。他认为,在我国食用植物油自给严重不足的情况下,利用南方适宜地区的丘陵山地资源发展油茶产业,通过改造、提升老油茶园,高标准建设新油茶园,是提升山地综合效益、解决林农就业和增收、保障粮油安全、推进生态建设、巩固脱贫成果、促进乡村振兴

的当务之急、重中之重。

“当前油茶产业面临着产业周期长、机械化程度低、优质高产品种少、科技研发投入少等突出问题,严重制约了油茶产业的高质量发展。”他建议,将油茶提产增效技术列入国家科技支撑计划,培养油茶专业人才,集中智力、财力、物力资源,培育推广油茶优质高产品种,提高油茶科学管护水平,研制油茶灌溉、施肥、授粉、采摘的现代化高效机械,实现油茶的高产、稳产,进一步夯实我国食用油脂自给程度,切实保障粮油安全。

推广“新县戴畈”模式,解决农村留守问题

农村常年外出务工人员多,留守妇女、留守儿童、留守老人“三留守”人群生活生产问题影响着群众的幸福感、获得感和安全感。熊维政认为,要答好农村“三留守”问题这张考卷,建议在全国推广“新县戴畈”模式。

“新县县委、县政府从2016年开始,以箭厂河乡戴畈村作为样本村和观察点,积极寻找解决农村‘三留守’问题的办法。”他介绍说,戴畈村户籍人口1138人,常住人口只有488人,其中留守老人、留守儿童和留守妇女295人,占了60.6%,是完全意义上的人口净流出村,“三留守”问题主要聚焦在对老人和儿童的日常照料、精神关爱以及后勤保

障等方面。

“新县分别采用系统化、多元化、规范化的方式,高质量推进,逐项分步解决。”他说,为了解决日常照料系统化,新县筹集资金90余万元在戴畈村建立了日间照料中心,投入300余万元建立箭厂河乡“三留守”服务中心,引入居家养老服务网络服务系统和社区服务一卡通管理系统,建立了一键呼叫系统,老人足不出户便可以一键呼叫上门服务;为了满足精神生活多元化需求,开展了“敬老文明号”“敬老楷模”“十佳健康老人”等评选表彰活动。这些举措取得了良好成效,并得到了中央电视台新闻联播的点赞,都可以在全国推广。