

2019 首届 5G 智慧农业发展论坛在内蒙古举行

2019 年 10 月 11 日 19:25 来源：中国新闻网



图为论坛现场。 李爱平 摄

[中新网](#)呼和浩特 10 月 11 日电 (记者 李爱平)2019 首届 5G 智慧农业发展论坛 11 日在内蒙古自治区呼和浩特举行，该论坛旨在探索大数据与传统农业产业的深度融合路径，促进农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。

内蒙古自治区副主席李秉荣在当天的论坛开幕式上表示，内蒙古作为国家大数据综合实验区，5G 装机能力居中国首位，四条直通光缆构筑起了通达国际、国内的高速宽大网络。目前内蒙古十二个盟市开通 5G 基站，为智慧农业发展创造了良好的基础和条件。

人民日报社原副总编辑谢国明在当天的演讲中表示，5G 将促进大数据、信息技术发展和融合，为智慧农业打牢基础。他认为，5G 技术的到来，为智慧农业的发展插上翅膀，更快的速度、更大的数据传输量，意味着精细化、程序化控制的互联网真正应用于农业生产，意味着智能灌溉、无人机施肥等成为现实。

在谢国明看来，5G 遥感探测、大数据、物联网、移动互联等新技术在农业产前、产中、产后全方位引入，这样的智慧农业才是农业中的“高大上”，将对农业产生革命性的改变。

“智慧农业发展需要双轮驱动。”中国农业科学院农业信息研究所名誉所长梅方权在演讲中表示，物联网在设施农业上的应用，大数据在大规模的现代农业上的应用，都需要两轮驱动、同时推进，一个是技术创新，一个是金融服务。

中国农业农村部农村经济研究中心副主任陈良彪当天作《乡村振兴背景下现代农业发展方向》主旨演讲时表示，“中国特色现代农业一定是小而精的现代农业，把小农生产引入现代农业发展轨道，接受特色、智能、创新、服务融合是唯一方式。”

“我们今后的消费将是在通用的数字环境中，5G 服务和智能网络消费是未来的基础场景。”内蒙古自治区农牧业科学院党委书记翟琇如是展望 5G 时代的种种变化。(完)