

# 5G 为智慧农业赋能 内蒙古将开启智慧农业跨越式发展新时代

本报讯(记者 张鑫)10月11日上午,2019首届5G智慧农业发展论坛在呼和浩特市国际农业博览园召开,论坛特邀国内外知名专家学者、企业家代表共同商讨云计算、大数据、物联网、人工智能等在农业生产经营管理中的运用,促进新一代信息技术的全面深度融合应用。

全国政协人口资源环境委员会副主任任亚平,内蒙古自治区副主席李秉荣,人民日报社副总编辑许正中,十三届全国人大常委会委员、人民日报社原副总编辑胡明,内蒙古自治区党委宣传部常务副部长周纯杰,人民日报社副总编辑罗彤,内蒙古自治区卫生健康委主任许宏智,人民网副总编辑董红等领导出席论坛开幕式。

人民日报社副总编辑许正中在致辞中指出,不久前,我们迎来了中国农民丰收节。丰收节当天,人民网与中国农民丰收节组委会共同策划了“我的丰收我的节”70周年丰收全媒体联动直播,在全国多个县乡村架设了超过400个机位,配备了5G直播车、5G无人机等设备,首次成功实现了70个丰收活动现场多形态、立体化、同时段、井发式直播,让超过1亿人共享丰收盛况。同时,在人民日报“十八家”报纸上,读者使用客户端扫描相关图片就可以看到丰收节精彩视频。这是在中国农民丰收节首次使用AR技术。

智慧农业关系着中国人的菜篮子,



关系着中国农业的未来,关系着两个一百年的奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的实现。人民网作为上市公司除了加大智慧农业的宣传力度,我们还将发挥资本平台的优势,加大资金的投入,助力科技的研发,推动完善生态,促进模式的创新,希望我们共同迎接5G时代更加智能高效的未来。

内蒙古自治区副主席李秉荣在致辞中指出,内蒙古是全国农牧业大区,农牧业资源丰富,农产品绿色特色优势明显,多年来我们坚持不懈引进农牧业现代化。特别是党的十八大以来,坚持绿色兴农、品牌强农、深农人推进农业供给侧结构性改革,农牧业综合生产能力实现重大跨越。产业发展实力不断增强,发展方式发生了深刻的变化,站在加快现代农

业发展的新的起点上,同时内蒙古作为国家大数据综合试验区,5G装机容量居全国首位,四条直连光缆构筑起了通达国际、国内的高速宽网络,十二个盟市开通5G基站。

李秉荣指出,近年来内蒙古各盟市大粮种植,精准农机作业、农产品质量溯源等领域广泛使用现代智慧技术及农牧业生产不断向信息化、智能化发展,为智慧农业发展创造了良好的基础和条件。内蒙古探索以生态优先绿色发展为导向的高质量发展新路子,在新路子中农牧业是核心,5G智慧农业论坛以践行创新为主题,探索大数据与传统农业的深度融合,建设覆盖全产业链的智慧农业,必将为内蒙古智慧农业产业发展重大而深远的意义。

呼和浩特市市委常委、副市长黄继刚在致辞中指出,近年来,呼和浩特市以生态优先、绿色发展为导向,初步建立了符合首府实际的现代化产业体系,同时也面临着深入推进农业供给侧结构性改革,实现软实力升级的紧迫任务,本次

5G智慧农业发展论坛在呼和浩特召开,对于呼和浩特市智慧农业的发展提供了机遇。从产业优势来讲,呼和浩特的乳业不仅在内蒙古有绝对的竞争力,在世界上也有很大影响力,“中国乳都”是呼和浩特一张引以为傲的响亮名片,作为全国乳业发展的排头兵,呼和浩特市依托产业基础、资源禀赋和政策扶持,奶业生产规模迅速扩大,综合生产能力显著提升,规模化养殖水平不断提高,奶业经济呈现良性健康发展。从区域优势来讲,呼和浩特作为自治区首府,发展现代农牧业和智慧农业有得天独厚的技术和政策优势,特别是呼和浩特农牧加工企业较多,使整个呼和浩特市农业得到了全面发展。从发展基础来讲,和林格尔新区数据中心服务器能力现已达到72万台,加上新建的73万台服务器项目,新区服务器能力将达到145万台,大数据应用和5G技术应用非常便利,同时呼和浩特农牧业机械化水平达到了87.6%,85%的农户进入了产业化链条,为实现智慧农业、种养加技术融合、人才培养等一体化的升级改造做好了良好基础。

活动现场,“内蒙古优品网——呼和浩特”正式上线。该项目利用人民网的优势,将内蒙古本地优质农产品在平台上进行展示,助力“内蒙古味道”走向全国,走向世界各地。

5G的应用必将改变生产、管理和销售的固有模式,更快、更及时、更畅通、更高效和更低廉的农业发展,让传统农业人员和农业能够赚的更多。他们不再需要为种植、管理、收获、销售和成本而发愁,一切都能交给5G加持下的智能软硬件来解决。生产水平、成本及市场的共同作用,让农业的主体成为重要受益者。

## 农业 ONGYE

### 内蒙古“三品一标” 农畜产品达3600多个

记者从内蒙古自治区农牧厅获悉,截至目前,内蒙古无公害农产品、绿色食品、有机食品和地理标志农产品(简称“三品一标”)达3600多个,总产量达1400多万吨,主要农畜产品总体合格率连续5年稳定保持在96%以上。

据内蒙古自治区农牧厅厅长孙振云介绍,内蒙古坚持农产品质量源头管控,实施农牧业生产标准化行动,重点推广种养业生产标准214项,引导新型经营主体带动小农户按标准生产,标准化管理水平显著提升,化肥、农药使用量实现负增长。

内蒙古全面实施了农产品质量安全监管能力提升行动,深入开展质量安全监测、执法监督、追溯管理等工作,并启动实施食用农产品合格证制度,让农畜产品实现“持证上岗”和全程可追溯。

据了解,内蒙古各地积极开展农产品认证工作,建立绿色农产品认证标准,对有机产品、绿色食品、无公害农产品提供技术指导,对绿色、有机产品建立绿色通道,相应予以政策支持和资金补助,鼓励建立以区域为主体的绿色农产品生产加工输出基地。

据新华社

### 呼市两个自治区 农业标准化示范项目通过验收

本报讯(记者 张鑫)近日,由内蒙古标准化院、内蒙古农业大学、呼市市场监管局组成考核组,对自治区级农业标准化示范项目“土左旗羊草优质苜蓿标准化示范区”“肉羊繁育养殖屠宰加工标准化示范区”进行了考核验收。

据了解,土左旗羊草优质苜蓿标准化示范区位于呼和浩特市土左旗毕齐营沟子村,是内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有限公司负责建设的自治区级农业标准化项目,通过两年多的建设,完成了苜蓿生产标准体系建设,制定了包括种植、收获、仓储的标准体系,实现了苜蓿的优质高效生产,通过标准化建设,实现了从2017年人均收入3000元到2019年人均收入7000元的可喜成绩。肉羊繁育养殖屠宰加工标准化示范区项目建设单位蒙羊农业股份有限公司,以规模化、产业化、标准化的全新思维与发展模式,全面整合布局“种、养、加、营”绿

色生态全产业链,实现全国营销网络覆盖,成为我区肉羊产业的龙头企业。在项目建设过程中,主导制定发布了1项行业标准,3项地方标准。

考核组通过听取工作汇报、查阅资料、专家质询、汇总打分等程序对项目进行了考核,并深入项目种植基地,对照任务书查看关于示范项目的组织管理、经费使用等情况落实完成情况及示范效果。对项目存在的问题提出整改意见,对取得的成绩,特别是解决当地农民就业、带动当地农民脱贫致富、提高村民收入、助力县域经济这一创新亮点给予高度评价。最终项目取得了较好的成绩,达到了国家规定的合格标准,顺利通过考核验收。

项目承担单位表示,将进一步按照考核组提出的意见完善标准体系,积极投入到“蒙羊”和企业标准“领跑者”的工作中,为打造区域品牌做出贡献。

### “让爱来,让碍走”公益服务项目 呼和浩特温暖起航



本报讯(记者 狄威娜)了解关爱残障儿童,参与慈善服务事业。10月9日,由呼和浩特市睿联凯社会工作发展中心主办、呼和浩特市回民区天康康复公益服务中心承办、内蒙古自治区残疾人联合会精神残疾及亲友协会协办的“让爱来,让碍走”公益服务项目启动仪式在呼和浩特启动。众多爱心人士汇聚一堂,一同为公益服务奉献自己的力量。

“让爱来,让碍走”公益服务项目主要是为智力障碍、潜系障碍和肢体障碍儿童的家长提供引导式教育服务,旨在培训家长的康复理念,提升家长的康复技能,更好地服务儿童。

内蒙古自治区残疾人联合会精神残疾人及亲友协会主席、内蒙古自治区第三医院(精神卫生中心)副院长郑兰兵在讲话时表示,希望通过今天的讲座能够提高家长的康复理念,提升家长的康复

技能,更好地为这部分人群服务。也希望通过我们的努力让这些孩子能够走进学校,有书读,有更多的机会融入社会。也通过我们的努力,通过媒体朋友的报道,鼓励更多人加入到扶残助残行列中来。朝着“人人参与、人人关注、人人重视”的目标努力。

内蒙古自治区精神卫生中心儿童青少年心理卫生医疗中心副主任任景兰在接受记者采访时表示,希望通过此次知识讲座,能够让家长认识到家庭教育对孩子康复的重要性,以新的视角看待亲子关系。遇到这种障碍对绝大多数家长而言无疑是一个很大的压力,这种压力会对家长造成精神上、物质上的巨大负担。我们希望通过在一定程度上对家长进行引导和教育,使家长形成正确的认识,让家长更加有信心、以积极向上的心态去感染和影响孩子,使他们在良好的家庭环境中得到进步。

## C 产业 CHANYE

### 内蒙古奶和玉米产业突破千亿级

记者近日从内蒙古自治区政府获悉,新中国成立70年来,内蒙古着力发展壮大农牧业产业,目前已打造出奶产业和玉米产业2个千亿级优势产业,形成了肉羊等8个百亿级优势产业,农牧业高质量发展迈出坚实步伐。

新中国成立以来,内蒙古大力发展农牧业,由“吃粮靠返销”变为粮食净调出省区,后成为国家“粮仓”“肉库”“奶罐”。特别是党的十八大以来,内蒙古着力实施农牧业高质量发展,通过调整产业结构、培育新型经营主体,促进一二三产业融合发展等一系列措施,形成了奶产业和玉米产业2个千亿级、肉羊、肉牛、羊绒、马铃薯、小麦、杂粮、向日葵和蔬菜产业8个百亿级优势产业。

据介绍,内蒙古地处北半球“黄金奶源带”,奶源品质高,牛奶产量、奶业竞争力和奶制品市场占有率均位居全国首位。2018年,内蒙古牛奶产量565.6万吨,加工产值1654.6亿元,奶制品产量254.8万吨,形成

了黄河、嫩江、西辽河流域和呼伦贝尔、锡林郭勒草原5大流域基地,伊利、蒙牛两大乳企位居世界乳业第8位和第10位。

在玉米产业方面,内蒙古地处北半球“黄金玉米带”,是国家主产区之一,所产玉米色泽金黄、颗粒饱满,淀粉含量、含油量、蛋白质含量高。2018年,内蒙古玉米产量2700万吨,种植产值666.8亿元,加工产值405.6亿元,形成了以通辽、兴安盟、赤峰为重点的东部玉米优势产业带和以巴彦淖尔、鄂尔多斯为重点的沿黄灌区玉米优势产业带。

内蒙古农牧厅厅长孙振云表示,下一步,内蒙古将不断推动农牧业转型升级,着力打造更多专业化、规模化产业集群,力争将肉牛、肉羊、杂粮产业打造成千亿级产业集群,把大豆、中蒙药等特色产业打造成百亿级产业集群,使优势特色产业成为支撑推动农牧业高质量发展、助推乡村振兴的中坚力量。

王靖

### 今年前8月 呼和浩特六大优势产业 完成产值803.4亿元

今年1至8月,呼和浩特市农畜产品加工、电力能源、石油化工、生物医药、光伏材料、电子信息六大优势产业共完成产值803.4亿元,同比增长5.3%,占全市工业总量的86.6%。

以乳业为核心的农畜产品加工产业,汇集了伊利、蒙牛等龙头企业及知名品牌,是全市第一个千亿级产业,已形成中国最具活力的乳业产业链,伊利、蒙牛两家企业销售收入接近1500亿元,占全国乳制品行业收入的三分之一以上。1至8月,全市生产乳制品59.6万吨,同比增长7.4%。

电力能源产业,全市电力装机容量1273万千瓦,大唐托电全年外送京津冀电量近300亿千瓦时,受年初大唐托电部分机组检修影响,全市电力能源产业增长放缓,1至8月共完成产值268.7亿元,同比增长3.5%,占全市工业总产值的比重为28.9%。

石油化工产业,中石油呼和浩特500万吨原油炼化能力,是全区唯一的大型石油炼化基地,在建的久泰100万吨煤制乙二醇项目预计2020年投产。1至8月石油化工产业共完成产值193亿元,由于去年8月份中石油石化停产检修,同期基数较低,同比增长23.4%,占全市工业总产值的比重为20.8%。

生物医药产业,全市生物发酵产能9.4亿立方米,位于全区之先。1至8月,生物医药产业完成产值74.8亿元,同比下降3.8%,占全市工业总产值的比重为8.1%。以光伏为龙头的新材料产业,涵盖单晶硅、多晶硅、电池片、发电组件、光伏电站、光伏配套等全产业链环节。1至8月,以中环光伏为龙头的11户新材料企业共完成产值87.3亿元,同比增长15.3%,占全市工业企业总产值的比重为9.4%。

电子信息产业,创维电子、TCL光电科技液晶电视机产400万台,居全区第一位。1至8月,电子信息产业完成产值8.9亿元,增速增长97.9%,占全市工业总产值的比重为1%。

宋向华

### 红领中心向党 争做新时代好队员

本报讯(记者 张鑫)秋日的校园阳光灿烂,星星火炬的旗帜迎风飘扬。10月12日上午,“红领中心向党,争做新时代好队员”——纪念少先队建队70周年主题队日暨新时代少先队员展示活动在呼和浩特市玉泉区青少年宫举行。

红红的队旗高高飘扬,星星火炬闪着金光。伴随着庄严的出旗曲和少先队员们激昂的《中国少年先锋队队歌》拉开了此次活动的帷幕。

辅导员老师和少先队员们回顾了中华人民共和国成立70周年庆祝活动的盛况,分享了习近平总书记在庆祝活动上的重要讲话内容的精髓。少先队员们通过小演讲、小故事等方式和小伙伴进行了交流,了解自己家乡、祖国发生的沧桑巨变,从中了解感受党领导下的新中国成立以来发展的光辉历程和伟大成就。

少先队员们还以小组的形式分享汇报了“民族团结一家亲石榴籽行动”微活动成果和收获,通过此次微活动,增强了少先队员的光荣感和使命感,培育了对党和社会主义祖国的朴素情感,感受到我们中华民族的伟大与团结,各族人民要像石榴籽一样紧紧抱在一起,共同为伟大复兴的中国梦而奋斗。

随后少先队员们通过讲述“我和红领中心的故事”,将自己的梦想融入与祖国发展的伟大追求中,并围绕“壮丽70载,阔步新时代,我与祖国共成长”的主题,聆听少先队员们的爱国心声,新时代需要创新的少先队员,新时代召唤奋斗的好队员。

团市委副书记云柯表示,少先队员要继承革命先辈开创的伟大事业,把习近平总书记提出的“记在心中,心中有榜样,从小做起,接受帮助”落实到每一天的行动中,从小事做起,从一点一滴做起,争取早日成为有志向、有梦想、爱学习、爱劳动、爱祖国,德智体美全面发展的有用人才。

活动中,还表彰了石榴籽行动表现突出的集体和个人,并进行颁奖、授旗仪式,以此激励更多的集体和个人积极参与到石榴籽行动中,为建设美丽首府、共圆伟大中国梦时刻准备着!

活动结束后,辅导员老师带领少先队员重温入队誓词,庄严的宣誓,铿锵有力的声音,展现了少先队员们的雄心壮志!

