

互联网医院让寻医问药触“手”可及

——我省推进“互联网+医疗健康”工作记事

喜迎二十大

我们的新时代

“互联网医院真是太方便了,原来我每个月都得去中日联谊医院复查,算上路上的时间来回得三天。如今在手机上就能问诊,药品还能快递送到家,省时省力又省钱!”居住在白城市的甲亢患者张女士说,身边的亲朋好友也都在使用互联网医院,足不出户就可享受到省级三甲医院的服务和技术。

2020年8月,吉林大学中日联谊医院互联网医院正式揭牌,成为我省首批开展互联网医院建设的单位。越来越多像张女士一样的受益者体验到了安全有效、便捷价廉的医疗服务。

两年来,医院利用“互联网+医疗”模式,不断扩展线上医疗服务项目,向患者提供智能导诊、在线咨询、在线预约挂号、在线预约检查、在线复诊、在线缴费、报告查询、药品配送到家、用药指导、病案邮寄等便捷的诊疗服务,极大地方便了群众寻医问药,同时减少了人群聚集导致的交叉感染风险。

6月初,来自前郭尔罗斯蒙古族自治县的段大爷来到中日联谊医院心血管内科看

病,由于互联网医院与我省全民健康信息平台联通,这次他没有携带任何之前看病的资料,医生点开电脑就查询到了段大爷以往的就诊信息和检查记录,极大地提高了看病效率,改善了患者的就医体验。

“我们以患者为中心,利用信息化技术手段,持续推进诊前、诊中、诊后全流程闭环管理,形成线上线下一体化的医疗服务与管理模式,让患者就医更便捷。”该院互联网医院办公室主任张海龙表示,患者的健康管理和医疗服务形成闭环,线上线下互相补充衔接,让患者的治疗更具有连续性。

与此同时,医院还利用“医联体+远程会诊”模式,积极开展预约诊疗、双向转诊、远程会诊、协同门诊等服务,选派人员赴内蒙古科左中旗人民医院、扎赉特旗人民医院、白城市医院及长春市外5县5个乡镇卫生院开展互联网医院推广工作,有效提升互联网医院使用率,提高医联体成员单位的医疗救治能力。截至6月底,关注该院互联网医院小程序的约有73万人,出诊科室80个,全院每天在线出诊医生近百人,线上接诊近4.5万人次。

互联网医院服务模式打破了传统医疗服务的时间、空间限制,为患者提供良性闭

环医疗服务,缓解了以往挂号时间长、候诊时间长、取药时间长、看病时间短的问题,打通了患者与医生的距离关卡,让患者足不出户、点点手指就能享受到优质的医疗服务。

截至2021年12月31日,全省共有11家医院获得互联网医院运营资质。监管平台显示,全年共为群众提供网上预约挂号1004655人次,其中综合医院1004318人次,中医类医院337人次;提供在线问诊服务33447人次,其中综合医院26263人次,中医类医院7184人次。

通过在“互联网+医疗健康”领域的不断探索,我省申报的“基于全民健康信息平台的吉林省数字健康体系建设实践”“基于互联网医院的智慧医院建设”和“互联网医院建设及应用”等建设案例入选第二批国家数字健康典型案例,被国家卫健委通报表扬和推广。

想群众之所想,急群众之所急,解群众之所难。我省始终坚持以人民为中心的发展思想,不断推进“互联网+医疗健康”工作发展,让百姓少跑腿、数据多跑路,不断提升医疗卫生公共服务均等化、便捷化水平,满足群众多元化的医疗健康需求。

吉林日报记者 毕雪

做强现代农业 筑牢黑土粮仓

——丰收节前,看吉林如何种好粮

9月的松嫩平原秋高气爽。在2022年中国农民丰收节即将到来之际,吉林的田野间已泛起金黄,玉米长势喜人,一派丰收景象。

吉林省已连续多年实现粮食稳产增产。近年来,吉林省做强现代农业,见证农业生产从“小四轮”到智能农机,从“靠天吃饭”到科技种田,从卖原粮到打品牌,农业综合产能愈发稳固,科技应用显著增强,经营体系加速变革,黑土粮仓筑得更牢。

智能农机渐成主角 农田耕作更快

吉林省梨树县农民韩凤香所在合作社的农机仓库里,一台台大型玉米收割机、智能拖拉机已准备就绪,就等着秋收大干一场了。

这几天,韩凤香在地里查看庄稼长势。她扒开一穗玉米,粗大的玉米棒子上露出金黄的籽粒。“这玉米长得饱满,收成不错。”她说。

今年吉林省降雨充沛,西部易旱区和中东部坡岗地作物长势好于往年,农业干部和专家表示,全省粮食生产有望再获丰收。

近年来,吉林省粮食生产持续实现稳产丰产。特别是今年,好收成来之不易。年初,吉林中部粮食主产区出现疫情,正值农民备耕生产期。受此影响,公主岭市双城堡镇种粮大户王显武今年整地备耕比往年推迟了几天。但两台安装着无人驾驶系统的拖拉机发挥了大作用。“白天黑夜都能干活,6000多亩土地,不到10天完成播种。”王显武说。

今年春耕期间,吉林农业部门防疫、保春耕两手抓,打通农资供应堵点、保障农民返乡春耕、成立春耕生产综合服务指导组……“确保了农时没耽误、农户没落下、农田没撂荒。”吉林省农业农村厅厅长汪学军说。

今年8月,汛期以来的持续降雨导致多地农田积水,发生虫害概率增加。吉林农业部门成立15个排涝指导小分队,派出19余万人次技术指导人员,排了277万亩农田的积水。

为及时防虫,延边朝鲜族自治州安图县亮兵镇古树村种粮大户阎兆元使用无人植保机仅用一天时间就完成20公顷玉米的农药喷洒工作。

从会种地到“慧”种地,无人驾驶拖拉机、无人植保机、智能免耕播种机等装备正在黑土地上正广泛应用。耕作效率大幅提高,也提高了农业抗风险能力。

近年来,吉林省通过完善农机购置补贴制度,示范推广农机新装备等措施,推进农业全程机械化进程,加快实现农业生产装备现代化。从小四轮到大农机,再到智能化农机,吉林省见证了黑土地农机现代

化的不断发展。

目前,吉林省主要农作物耕种收综合机械化率超92%。2021年,吉林省粮食产量首次超过800亿斤,现代化农机装备功不可没。

数字化赋能 粮食生产更稳

农业现代化,关键是农业科技现代化。近年来,5G通讯、遥感等高新技术的不断发展应用,推动数字技术在农业领域开展新服务。如今手机、电脑成了新农具,数据成了新农资,数字农业正为保障粮食安全发挥积极作用。

在四平市铁东区小塔子村的永发农机农民专业合作社,大屏幕上实时显示着该村各个地块的农业气象信息,社员们正为秋收做准备。这两年,该合作社利用数字农业管理系统,进行农业生产、经营等方面的数字化转型,探索“智慧农场”生产经营模式。

“我们通过‘吉农云’系统对耕作任务下达、农机调度、农机作业质量等进行管理,保证田间管理的每个环节都有科学的指导方案,摒弃了过去单纯凭经验的生产方式,使农业生产更有保障。”合作社负责人王大勇说。

“吉农云”是吉林省农业部门指导建设的农业农村数字云平台,已在吉林各地广泛应用。利用这个数字化平台,农民可及时获取有关农业生产的全方位指导,实现粮食生产科学化、精准化。

如今,吉林省有众多涉农企业围绕数字农业与数字乡村建设,开展数字技术在农业全产业链中的应用。

临近秋收,吉林省汉安益农信息技术服务有限公司的工作人员也忙碌起来。只见工作人员在电脑上点击具体县乡位置,当地耕地土壤墒情、土壤成分、气象状况等各种农业信息一目了然。公司总经理于娜介绍,通过卫星遥感技术将具体地块的农业信息汇总,经专家分析后,为当地农民提供最科学的秋收方案,最大限度保障粮食生产科学高效。

近年来,随着行政村实现“村村通宽带”,吉林省正在探索一套符合省情的数字农业农村建设运行模式,打造了省市县乡五级联动“云码村社”一体化应用服务体系。

在白城市镇赉县大官村,英台农机农民专业合作社的稻田里高倍变焦摄像头、温度湿度传感器等装备一应俱全。“通过查看手机软件,地里的情况实时掌握,还能通过系统订购农资、销售粮食,种地越来越省心。”合作社理事长任志国说。

目前,吉林省完成9个市(州)123个“数

字村”试点建设。“吉农云”平台注册人数40余万人,提供农资保供服务近400个村。

品牌化经营 农民收入更高

近年来,吉林省以现代农业发展为引领,重点推进农业生产体系、产业体系、经营体系建设。不断培育和壮大新型农业经营主体的同时,促进农业三产融合,带动农民增收,乡村振兴。

今年8月举办的第二十一届中国长春国际农业·食品博览(交易)会上,琳琅满目的农产品包装精致、品牌亮眼,让人目不暇接。不少农民专业合作社、农业企业的大米、杂粮杂豆等品牌农产品,正通过线上线下卖向全国乃至世界。

在有着“玉米之乡”美誉的全国产粮大县公主岭市,鲜食玉米、玉米面条、龙须茶等品牌农产品逐渐被消费者所熟知。

眼下,鲜食玉米早已进入收获期。在公主岭市朝阳坡镇的德乐农业合作联社,一车车刚从地里采摘回来的鲜食玉米被送进加工车间,经过剥皮、清洗、蒸煮、包装等工序,即将运往全国各地的商超。

这几年,鲜食玉米成为公主岭市农业品牌发展的一张“金名片”,当地年产鲜食玉米超4亿穗,产值达14亿元,产品销售至世界十几个国家和地区,带动当地5000余户农民增收。

东北地区作为我国重要商品粮基地,过去粮食大多以原粮卖到全国各地。吉林省位于“黄金水稻带”“黄金玉米带”,盛产高品质玉米、水稻等粮食作物,但过去农业企业和品牌“小而少”,好粮食卖不上好价钱。

近年来,吉林省全力打造“吉字号”农产品品牌,带动一批区域公用品牌、企业品牌等快速成长,吉林大米、吉林玉米等一批特色农产品品牌市场知名度和社会影响力大幅提升。

例如,经过多年打造,“吉林大米”品牌已成为吉林省粮食产业的一张“金字招牌”,吉林省中高端大米产量比十年前翻一番,带动吉林稻农增收超10亿元,好粮卖好价,农民收入提高,促进了乡村振兴。

2021年,吉林省印发的《关于大力促进农民专业合作社高质量发展的实施意见》中,重点鼓励农民专业合作社建立农产品质量标识制度,提高农业生产标准化水平,并支持农民专业合作社发展农产品加工流通,开展直供直销和“农企”对接,不断完善农业经营体系。

目前,吉林省有效使用“三品一标”农产品数量超2000个,全省累计纳入省级平台追溯管理的品牌农产品生产主体800多家。据新华社北京9月17日电(记者 薛钦峰)

报告显示:
近十年我国GDP年均增长6.6%
对世界经济增长平均贡献率超30%

新华社北京9月18日电(记者 魏玉坤)国家统计局日前发布的党的十八大以来经济社会发展成就系列报告显示,2013年至2021年,我国国内生产总值(GDP)年均增长6.6%,高于同期世界2.6%和发展中经济体3.7%的平均增长水平;对世界经济增长的平均贡献率超过30%,居世界第一。

根据报告,按年平均汇率折算,2021年我国经济总量占世界经济的比重达18.5%,比2012年提高7.2个百分点,稳居世界第二位。2021年,我国人均GDP达80976元,扣除价格因素,比2012年增长69.7%,年均增长6.1%。

创新发展动能增强,创新型国家建设取得新进展。我国研发经费总量在2013年超过日本,成为世界第二大研发经费投入国。世界知识产权组织报告显示,我国在全球创新指数中的排名由2012年的第34位跃升至2021年的第12位。

协调发展步伐稳健,经济结构不断优化。2021年,制造业增加值达31.4万亿元,比2012年实际增长74.3%。2021年,最终消费支出对经济增长的贡献率为65.4%,比2012年提高10个百分点,是经济增长第一拉动力。

绿色发展态势向好,人与自然和谐共生加快形成。2021年,全国地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为87.5%,比2015年提高6.3个百分点。2013年至2021年,全国累计造林总面积约5944万公顷。

开放发展迈向更高层次,全面开放新格局加快形成。2020年,我国货物和服务贸易总额达5.3万亿美元,首次超过美国成为全球第一大贸易国。2021年,货物和服务贸易总额达6.9万亿美元,继续保持世界第一。

共享发展持续加强,发展成果更多更公平惠及全体人民。现行贫困标准下,2013年至2020年,全国农村贫困人口累计减少9899万人,贫困发生率年均下降1.3个百分点。2013年至2021年,全国就业人员稳定在7.4亿人以上。

我国首次火星探测任务 获得丰富科学成果

国家航天局9月18日消息,截至2022年9月15日,天问一号环绕器已在轨运行780多天,火星车累计行驶1921米,完成既定科学探测任务,获取原始科学探测数据1480GB。科学研究团队通过对我国自主获取的一手科学数据的研究,获得了丰富的科学成果。

通过对着陆区分布的凹锥、壁壘撞击坑、沟槽等典型地貌的综合研究,揭示了上述地貌的形成与水活动之间存在的密切联系。

通过相机影像和光谱数据,在着陆区附近的板状硬壳岩石中发现含水矿物,证明了在距今10亿年(晚亚马逊纪时期)以来,着陆区存在过大量液态水活动。

结合相机影像和火星车移动车辙等信息,发现着陆区土壤具有较强承压强度且摩擦参数较低,存在与水活动相关并经历风沙磨蚀的特征。

这些新成果,揭示了火星风沙与水活动对地质演化和环境变化的影响,为火星乌托邦平原曾经存在海洋的猜想提供了有力的支撑,丰富了人类对火星地质演化和环境变化的科学认知。有关成果已在国内外权威学术期刊发表。

目前,天问一号环绕器继续在遥感使命轨道开展科学探测,持续积累一手科学数据。新华社

中国国家大剧院上演歌剧作品 在美国广播电台播放

新华社芝加哥9月17日电(记者 徐静 剑平)17日起,8部在中国国家大剧院上演歌剧的录制作品,陆续通过美国芝加哥古典音乐广播电台向全美众多城市和地区的听众播放。

8部歌剧作品均由中国国家大剧院与中外指挥家、歌唱家联合完成。17日首期播放的是《采珠人》,此后还将陆续播出《水仙女》《风流寡妇》《罗密欧与朱丽叶》《唐·帕斯夸莱》《法斯塔夫》《爱之甘醇》和《夏日彩虹》。

据介绍,中国国家大剧院与芝加哥古典音乐广播电台的合作始于2021年,双方合作制作了13期中国国家大剧院管弦乐团演奏节目,目前已有20多家美国主流广播电台转播了这一系列节目。