

和田农业科技人才引领乡村产业发展

——科技专家服务乡村综述



2021年6月,自治区党委组织部、农办、科技厅、农业农村厅、乡村振兴局联合印发《万名农业科技人才服务乡村振兴行动实施方案》至今已1年多时间,在这期间,和田涌现出一批热爱乡村、服务乡村、投身乡村的科技专家,他们中有自治区首席专家,有地区农业科技服务骨干。他们对各县市单位、乡镇站所、农牧民群众和农业企业,在田垄、果园、畜圈开展农业科技技术服务指导,为农牧民兄弟带去了技术服务,带去了保障,为乡村振兴带来了成效,引领乡村农林牧业高质量发展。

畜牧养殖由传统粗放型向现代高效型转变。新疆畜牧科学院畜牧研究所专家杨会国长期带领5名科研人员驻扎在墨玉县,通过做试点、建基地、创模式、育人才、优机制、强科研等多种途径,依靠科技创新与技术进步助推传统粗放型肉羊生产向现代高效型加速转变,户均产羔率达到195%,羔羊繁殖成活率达到85%以上,实现户均增收1800元至4000元,农牧民参与多胎羊养殖积极性空前高涨,“多胎羊庭院适度规模养殖模式”在试点村得到迅速推广普及。杨会国带领服务团队编写通俗易懂、图文并茂的口袋书,制作挂图、微视频等技术科普资料,通过微信群、抖音、QQ等推送给老百姓,采取专题授课和实地指导方式,培养技术骨干20余人,实训技术人员800余人次,培训农村实用人才6000余人次,带动了养殖观念更新普及,增强了农民学科学、用科学、引良种、繁良种的意识。依托科研基地,吸引疆内外10余家科研、院校开展合作规模化设施养羊圈舍设计及参数优化、高效繁殖模式、羔羊料优化配方、新发常见病防控、粪污资源化利用等技术研发集



和田农技专家阿则古丽·纳伊普在田间地头给农民传授农业科技知识。

成,为墨玉县农区肉羊产业高质量发展注入新动能。

科学发展家庭养殖。新疆农业大学动物科学学院专家沙尔山别克·阿不地力大带领服务团队对和田黑鸡(尼雅黑鸡)生长期饲料配方的科学调整进行科学试验,采用9种饲料配方进行了饲喂对比试验,筛选出适合和田黑鸡生长期的3种饲料配方,筛选出的饲料配方已被民丰县新疆昆仑尼雅生态农牧发展有限公司推广应用。发表《饲料中添加苜蓿草粉对和田黑鸡生产性能、肉质及抗氧化的影响》《日粮能量和蛋白质水平对生长期和田黑鸡生产性能、屠宰性能及血液生化指标的影响》《复方中草药对和田黑鸡生长性能、免疫性能及抗体水平的影响》等论文,为和田黑鸡的健康养殖提供了科学理论基础。在第三次全国畜禽遗传资源普查中,进行和田黑鸡(尼雅黑鸡)性能测定项目、

测定方法以及测定项目填表有关的培训,动手操作进行技术指导,为和田黑鸡的育种及其有效开发利用打下了一定的基础。在他带领团队服务期间,培训县、乡畜牧兽医站站长、畜牧兽医专业技术人员及家禽养殖企业技术人员60余人,农牧民群众400余人。同时,利用培训讲述新疆农业发展的变化、宣传“三农”政策,促进惠农政策落地见效。

推广普及农作物科学种植技术。和田地区农技中心专家杜琳辉借助和田人民广播电台《科普和田》栏目广播直播12期农业技术,覆盖和、墨、洛四县市,推广普及农业技术。在洛浦县政务视频会议室以视频形式授课,培训县乡村各级农业干部1500余人次,现场指导培训技术人员50余人次、种植户400余人次,编发《粮菜主要作物精准管理技术》手册200余册。在关键农时多轮全覆盖式调研指导,

洛浦县9个试验点林粮间作模式中小麦亩均产量177.7公斤、大田小麦亩均产量378.74公斤,高于全地区小麦亩均产量12.5公斤,林粮间作小麦亩产量接近于全地区林粮间作小麦平均亩产量。杜琳辉带领农技人员,大力宣传培训番茄潜叶蛾防治技术,督促种植户落实防控措施,洛浦县全县范围内番茄潜叶蛾得到有效控制,使冬春茬西红柿均取得了丰产丰收。针对国家环保督查,就化肥减量增效工作指导洛浦县农业农村局梳理完善2015至2021年档案整理及项目数据系统填报上传,推送问题16条并指导整改。

深入开展农作物精准技术服务。和田地区农技中心专家阿则古丽·纳伊普针对墨玉县加汗巴格乡农作物种植现状,到墨玉县加汗巴格乡、英也尔乡、雅瓦乡、吐外特乡、普恰克其镇、阔依其乡等16个乡镇40余个点位,就春耕生产、农作物田间管理、设施大棚蔬菜管理、番茄潜叶蛾防控、化肥农药减量增效、扶桑棉粉蚧普查、林粮间作试验点选点、小麦蚜虫绿色防控、小麦提质增效、棉花病虫害防治等工作内容进行实地技术指导服务,编写《当前农业生产中农作物田间管理栽培技术要点》《复播露地蔬菜种植技术建议》《复播玉米中后期田间管理技术要点》《和田地区冬小麦播种技术要点》等建议简报16期,指导加汗巴格乡及墨玉县解决农作物蔬菜病虫害防治、秋冬蔬菜布局管理、小麦冬播等方面难题。举办4期农业实用科技知识培训,发放《和田地区主要农作物精准技术服务手册》及农业培训材料530余份,培养农村实用人才400余人。

地区农业科技人才服务包联县乡村,深入到县乡村一线,及时解决政策、技术、服务等方面问题,让群众找得到专家,专家帮得上群众,为实现和田农林牧业高质量发展 and 乡村振兴提供坚实的人才支撑和科技引领。 地区融媒通讯员 陈巍 梁刚刚



出现本土疫情后 重点场所、重点机构 防控要求

新型冠状病毒肺炎防控方案(第九版)

一、重点场所



- 1.严格做好固定工作人员和临时聘用人员健康监测,执行“日报告”、“零报告”制度,如有出现可疑症状,须及时就医,不得带病上岗。
- 2.严格控制进入场所人员数量,可按照正常客流量50%的标准控制人流密度。办公场所应安排工作人员隔位、分散就坐,有条件的应采取居家办公、分散办公等措施。
- 3.严格对进入场所的工作人员和顾客的体温、健康码和核酸检测结果进行查验,无异常者方可进入。
- 4.商场和超市、银行、农贸(集贸)市场等营业场所可缩短营业时间,停止促销等人员聚集活动。
- 5.疫情防控和民生相关的保供场所按照属地政府要求加强通风换气、清洁消毒,加密工作人员核酸检测频次。
- 6.公共交通工具应采取控制乘客数量、分散就坐等措施,严格做好清洁消毒。
- 7.人员密集、空间密闭场所,如棋牌室、剧本杀、无外窗或自然通风条件的办公室和客房,处于地下室的商场、超市、食堂、健身房,封闭游船、洗浴场所、宗教活动场所和商品展销场所等应暂停营业或举办。
- 8.增加宿舍、公共卫生间等小型密闭公共空间的通风换气和清洁消毒频次。每日对公共卫生间至少进行两次全面清洁消毒,火车站、市场等人流密集场所周边的公共卫生间适当增加清洁消毒频次,可按照每4—6小时清洁消毒一次。
- 9.当出现新冠肺炎确诊病例、疑似病例和无症状感染者时,应在当地疾控机构的指导下,对场所进行终末消毒,对空调通风系统进行消毒和清洗处理,经卫生学评价合格后方可重新启用。

二、重点机构



- 1.严格做好固定工作人员和临时聘用人员健康监测,执行“日报告”、“零报告”制度,如有出现可疑症状,须及时就医,不得带病上岗。
- 2.严格对进入机构的工作人员体温、健康码和核酸检测结果进行查验,无异常者方可进入。
- 3.医疗机构应加强发热门诊管理,严格预检分诊,通过预约等方式控制就诊人数,住院区实行封闭管理。
- 4.养老院、护理院、儿童福利领域服务机构和监管场所应实行封闭管理、视频探访等措施,不举办聚集性活动。
- 5.高等学校应采取封闭管理,加强各类聚集性活动的审批管理,非必要不组织大型聚集性活动,限制堂食,加强教室和宿舍的通风,合理设置快递收发点。中小学校和托幼机构可停止线下授课。
- 6.党政机关、企业和事业单位等宜采取错峰上下班、弹性工作制或居家办公方式,不提供堂食等措施。
- 7.增加宿舍、公共卫生间等小型密闭公共空间的通风换气和清洁消毒频次。每日对公共卫生间至少进行两次全面清洁消毒。
- 8.当出现新冠肺炎确诊病例、疑似病例和无症状感染者时,应在当地疾控机构的指导下,对机构进行终末消毒。同时,对空调通风系统进行消毒和清洗处理,经卫生学评价合格后方可重新启用。

□制图:张永

推进高标准农田建设 为粮食增产打好基础

地区融媒记者 买合木提 阿卜力克木

近年来,和田县结合经济社会发展需求和“藏粮于地、藏粮于技”战略部署,科学布局,大力推进高标准农田建设,积极探索创新高标准农田建设模式,2019年以来,和田县建成高标准农田17.5万亩,其中高效节水灌溉农田7万亩。高标准农田建成后,取得了显著的节水、增产和增收效益。

9月4日,记者在和田县英阿瓦提乡明园村2390亩的高标准农田看到,平坦的柏油路两边连片的玉米长势喜人,丰收在望。

在柏油路旁边的机房里3台水泵轰鸣运转,管理人员侯玉祥正在把有机肥放到水里搅拌。他对记者说:“我负责这里2390亩地的浇水和施肥,1天能浇300亩,浇水带施肥,8天就可以完成。”

据了解,英阿瓦提乡明园村高标准农田项目于2021年6月开工建设,当年9月完工。当年9月下旬,和田万方农业有限公司通过流转试种冬小麦,今年6月收完冬小麦后开始播种玉米。“玉米9月底就能收割,采用高标准农田滴灌模式,灌溉带施肥,既节约水又节约人工与时间,1

名工作人员就能管理2000亩地的灌溉和施肥。”和田万方农业有限公司技术员王佳说。

高标准农田项目运营坚持以龙头企业为主。项目建成后,将农田交由企业进行合理流转,以发挥其最大效益。

高标准农田的建设,有效增加耕地面积,促进土地的集约利用和规模经营,满足田间灌溉要求,提高灌溉水的均匀度和水肥利用效率,将地块零散集中整治,提高土地利用效率,防止水土流失。

“和田地区高温天气较多,昼夜温差

较大,降水量少,用水量大,滴灌模式的优点凸显出来:首先节水;现在建设完成的高标准农田配套的路、林、渠比较完善,滴灌完全适用于大规模种植,大规模作业;在降水量稀少的情况下,一定程度上能保证作物的产量,提升抗旱能力。”县农业农村局农田项目科干部赵全年说。

“和田县从2019年开始实施高标准农田项目,通过这几年建设高标准农田项目,取得了显著效益。”县农业农村局党组书记陈国昌说,比起传统的大田漫灌模式,高标准农田项目采用的高效节水灌溉模式亩均节水量100立方米左右,亩均产量增加40公斤左右。和田县将继续积极申报高标准农田项目,计划在“十四五”期间新增5万亩高标准农田,为全县粮食安全打下坚实基础。

黄山市消费帮扶皮山县

援疆工作进行时

地区融媒讯 9月2日上午,安徽省黄山市对口支援皮山县首批4台装载消费帮扶农产品货车顺利抵达黄山。

在援疆工作中,黄山市加大消费帮扶力度,以“转、定、助”三种方式助

销特色农产品,巩固脱贫攻坚成果,助力乡村振兴。

今年7月,黄山市在全市范围内启动援助皮山县销售特色农产品工作,帮助皮山县销售核桃、大枣等特色农副产

品。

黄山市商务局会同市总工会、市直机关工委、市财政局等部门通过商业渠道转销,推动实施直通车,组织市内大型商贸流通、电商零售等企业与皮山县销售企业

对接,建立商贸流通长效机制;发动机关事业单位自主选择助销套餐订购,鼓励企业助销。

截至目前,黄山市已采购皮山县特色农产品35000箱,采购金额达800余万元。

地区融媒讯(记者古哈尔阿卜杜合力力)“随着中秋节临近,我们的土月饼销量明显增加。”9月4日,位于洛浦县布雅乡科创基地的热孜宛食品有限公司生产车间里,荣获中国烹饪协会第30届厨师节“2020年度金厨奖”的热孜宛古丽·阿西木正在与员工一起赶制土月饼。

“现在月饼的订单量很大,其中最受欢迎的要数和和田土月饼。我们制作的土月饼不仅在和田市的实体店销售,还在阿里巴巴、淘宝、拼多多等电商平台售卖。8月1日至今,已在全国各地销售10万个和田土月饼,订单量最多时日销售达到1万个。”热孜宛古丽说。

热孜宛古丽是土生土长的和田人,13岁时开始学习糕点制作。2000年,热孜宛古丽在和田市开了第一家门店。后来为谋求发展,拓宽门路,她离开家乡,去了北京,开启了她的糕点制作求学之路。

“我从小就喜欢吃糕点,特别是那种放了玫瑰花酱的。”热孜宛古丽说。5年前,在北京初步掌握糕点制作技术后,她决定回家乡,将自己喜欢的独特口味研发出来。如今,她的公司已经开发出5大类近2000种糕点,仅月饼就有5种口味。

今年中秋节来临之际,热孜宛古丽又有新款和田土月饼上市。她说:“为了满足更多人的需求,月饼在核桃仁、玫瑰花酱馅的基础上,增加了核桃仁+枣泥、核桃仁+豆沙、五仁等口味,夹杂干果香的和田土月饼,酥而不碎、甜而不腻。希望全国各地的朋友品尝到和田本地特色的土月饼,过一个不一样的中秋节。”

和田土月饼热销



热孜宛食品有限公司生产车间里,工作人员正在赶制和田土月饼。 地区融媒记者 古哈尔摄

地区农业综合行政执法支队

支持全面禁塑 推动生态文明

地区融媒讯(通讯员 宋晓健)为加快推进绿色环保工作,建设生态宜居环境,落实全面禁止生产、销售和使用一次性不可降解塑料制品工作,有效遏制“白色污染”,严厉打击违法违规生产、销售“禁塑令”全面实施,把“禁塑和执法监管”工作落到实处,9月3日,地区农业综合行政执法支队开展了“支持全面禁塑、推动生态文明”主题宣传活动。

活动中,广大市民积极询问环保袋的购买途径及如何辨别环保袋和塑料袋等知识,工作人员认真给予解答。

此次宣传活动,共发放禁塑倡议书350份,宣传册300份,宣传对象涉及个体工商户、餐饮服务人员及市民等。

民丰县未来幼儿园投入使用

地区融媒讯(通讯员 格拉因木 马伊尔江)民丰县新建未来幼儿园,进一步缓解了城区幼儿和适龄儿童入学压力,促进教育均衡发展,该园于9月5日开学迎接新生。

民丰县未来幼儿园占地面积5933平方米,总投资500万元,资金来源为中央预算内资金。幼儿园共设6个教学班,可容纳180名幼儿。笔者走进未来幼儿园看到,园内不仅环境整洁、布局合理,户外活动场地宽敞、设施齐全。教室里,教师领着小朋友唱儿歌、弹钢琴、玩有趣的小游戏。

未来幼儿园小朋友谢合拉·麦吾兰说:“我今天来到了新的幼儿园特别高兴,认识了很多小朋友,也有了好多好玩的玩具,我很开心。”

“希望孩子们在这里快乐成长,也希望孩子们能够身体棒棒、学习棒棒。”民丰县未来幼儿园园长张春荣说。