

打造70万亩数字棉田 亩均增收超200元

□石榴云/新疆日报记者 盖有军

10月29日,在玛纳斯县乐土驿镇白杨树庄村的一块棉田里,一台大型采棉机穿梭驰骋,将一朵朵棉花收入“囊”中,压缩成一个个规格一致的棉包,整齐地堆放在棉田里。在地头,玛纳斯县乐升种植专业合作社理事长马涛一边查看采棉机作业情况,一边拿出手机计算起了今年种植棉花的收支账。

“和去年相比,今年棉花平均每亩增收超过200元。”马涛欣慰地说。

今年,玛纳斯县乐升种植专业合作社种植了4.8万亩棉花,棉花种植实现了全程机械化和智能化管理。经初步测产,棉花平均亩产超过450公斤。“因为采用了数字棉田生产技术,所以保证了棉花产量的稳步提升,同时生产成本也显著降低了,这是我们今年种棉收益增加的重要原因。”马涛说。

马涛介绍,春播时合作社除了优选良种之外,还应用了测土配方施肥、卫星精准导航和精量播种等技术,保证了棉花苗齐苗壮。进入田间阶段,合作社应用了玛纳斯县广泛推广的数字棉田生产技术和设备,诸如水肥一体机、智慧电动球阀、无人机飞防技术、田间农情智能监测等智能生产技术和设备,纷纷登场助力。



玛纳斯县包家店镇柴场村村民色坎·布尔克提巴伊家的100余只羊在玉米地里吃秸秆。
□瓦力斯江·乌马尔江摄

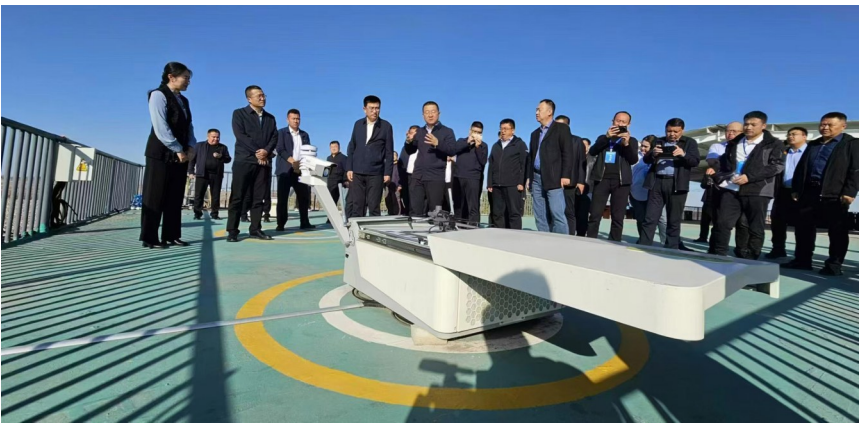
玛纳斯县建立数字农业大数据管理平台,通过大数据和物联网技术,智能收集并分析各种农业监测数据,为棉农科学种田提供决策建议,由此实现了数字棉田生产的精准调控和科学管理。

“依靠这些先进技术,现在我们合作社人均可以管理1000亩棉田,很多农活在手机上手操作APP就能完成,而且生产管理也更加精准高效了。”马涛说。

天上飞着无人机,地上跑着大农机,农民手里点着APP。如今,这样的场景已经成为玛纳斯棉农业生产中的常态。数字农业技术的广泛应用让玛纳斯县棉农种地从“体力活”转向“技术活”,实现了从“靠天吃饭”到“靠技增收”的转变。

“数字农业使得田间变成‘一张网’,通过建立空地一体化的动态监测管理应用体系,既提升了农业生产效率、提高了农产品产量和质量,又降低了农业生产成本。经测算,水肥一体化技术的推广,可使肥料利用率提高20%左右,亩均节水30立方米,节省人工费用70%以上,亩均增产20公斤左右,亩均增收200元以上。”玛纳斯县委常委樊卫强介绍。

作为传统农业大县,玛纳斯县是新疆重要的棉花产区之一。近两年,玛纳



10月9日,玛纳斯县国家数字种植业创新应用基地,工作人员在演示无人机智能作业场景。
□侯清宝摄

斯县抢抓数字经济发展新机遇,大力推进农业数字化建设,推动了农业生产方式的重大变革。樊卫强说,从2022年试点先行到去年和今年大面积示范推广,玛纳斯县成功打造了70万亩集卫星遥感遥测、水肥一体、智慧农业大数据平台、手机APP于一体的全疆最大的数字农田,建成并投运了全疆首家集数字农业智能设备研发生产、数字农业新

技术研发、全疆数字农业培训基地等功能于一体的综合性数字农业智能装备制造产业园,为数字农业发展提供装备和技术支撑。2024年,玛纳斯县成功入选第二批国家数字乡村试点名单。

据介绍,玛纳斯县计划到2025年建成100万亩数字农田。届时,玛纳斯县每年可节约农业用水约3000万立方米,节约水量可多种作物近10万亩。

租田借牧促草畜平衡助民增收

本报讯 通讯员瓦力斯江·乌马尔江、卡提合报道:近年来,玛纳斯县引导农牧民租赁制种玉米等粮食作物秸秆地借牧,不仅推动了草畜平衡,也让农牧民持续增收。

近日,包家店镇柴场村村民色坎·布尔克提巴伊将自家100余只羊赶到他租赁的玉米秸秆地里,在这里放养羊群20多天。他说:“现在山里的秋草场草不多了,到玉米地放羊能节约四五千元,还能更好地保护草场。”

这段时间,牧民们把牛羊从秋草场赶到了农区的制种玉米地里租田借牧,一亩地以34元的价格租赁,一直到11月中旬,牛羊不仅可以吃地里的玉米秸秆,机械收割撒落的玉米籽也成了它们

的“点心”。

租田借牧让制种玉米种植户减少了秸秆打包的费用,实现了秸秆的二次利用,增加了收入,牛羊的粪便也可以成为肥料,牧民还能节省草料费。玛纳斯县早卡子滩乡头渠村村民张君仕说:“制种玉米收完以后,把秸秆地租给当地牧民,一方面增加了收入,另一方面也为牧民提供了饲草料,等牛羊吃完秸秆以后也有利于我们冬翻,牛羊的粪便留在地里可以改良土壤,增加肥力。”

早卡子滩乡党委书记余新星说:“我们利用制种玉米收获完的秸秆打包成牛羊越冬的饲料,既可节省牧民的养殖费,还能落实好严禁焚烧秸秆保护环境的要求。”

做好废旧地膜回收 为农田换“新颜”

本报讯 通讯员胡伟杰报道:今年,玛纳斯县地膜使用面积达97万亩,主要覆膜作物包括棉花、玉米、加工番茄等,全县投入各类残膜回收机械200余台,日回收量在3万亩左右,目前,已完成残膜回收81.3万亩,即将完成今年的残膜回收任务。

近日,在包家店镇皇宫村一处棉田里,秸秆粉碎残膜回收一体机在地里来回穿梭,将棉秆粉碎还田的同时,农田残膜也被机器快速卷起,机械所过之处,农田变得干净、平整。皇宫村村民刘冬说:

“残膜回收一体机每天可以回收200多亩地残膜,回收率70%以上,在回收残膜的同时,将棉秆打碎还田,提高土壤肥力。”

近年来,玛纳斯县持续加大农用地膜回收力度,按照“政府主导、村级组织、群众参与、网点回收、集中拉运”的原则,通过高效残膜回收机械演示培训,充分调动农户回收残膜的积极性,减少耕地污染。皇宫村村干部吕大河说:“今年我们对皇宫村15000亩地进行残膜回收,筹备了7台残膜回收机,已经回收了9000亩地的残膜。”



10月20日,在包家店镇皇宫村的棉田里,残膜回收机在作业。
□胡伟杰摄

积分管理智能化 激发社区新活力

本报讯 通讯员朱文斌报道:今年,玛纳斯县玛纳斯镇南城社区通过完善积分管理制度,有效激发了社区居民参与社区事务的积极性,为社区服务注入了新的活力。

10月28日,笔者在玛纳斯镇南城社区积分兑换超市看到,居民和志愿者正用参加社区各类服务活动获得的积分兑换生活用品、学习用品、健身器等实物奖励。

南城社区居民陈晓玲说:“我退休以后经常参加社区的活动,参加一次活动就会获得一定的积分,我要积极参加社区的各项活动,关心社区的发展。”

居民通过参加社区组织的各类活动获得相应的积分。这些积分不仅可以在社区的积分超市兑换生活用品等实物奖励,还可以作为评选优秀志愿者、优秀党员的重要依据。

南城社区自推行积分制管理以来,得到了社区居民的积极响应,目前,居民可以通过微信小程序认领服务、查看积分、兑换奖励,实现了积分管理的便捷化和智能化。南城社区党总支书记郭玉花说:“目前,已有423名党员、群众、学生参与我们社区的志愿服务活动,切实提升了社区服务群众的能力和水平。”

吉木萨尔新闻

□编辑/喻兰 □版式/任宝红
□审校/刘军

大有镇:养殖蓝孔雀开出“致富屏”

本报讯 通讯员巨佳辉报道:吉木萨尔县大有镇广泉下村村民丁培林2021年开始试养蓝孔雀,经过几年发展,现已养殖十几只,经济效益可观。

10月21日,笔者在丁培林家的小院里看见一只只羽毛斑斓的蓝孔雀,或悠闲地踱步,或振翅飞舞,还有一只孔雀开屏了,展示着自己华丽的羽毛。

2021年,丁培林前往喀什地区、呼图壁县等地参观学习,了解到蓝孔雀养殖的市场潜力和经济效益不错,便决定养殖。

蓝孔雀生长速度快,抗病力强,养殖成本相对较低,市场价值很高。一只成年的蓝孔雀,其羽毛、蛋和肉都具有很高的经济价值。蓝孔雀蛋可以做成礼品销售,其羽毛则可以加工成各种工艺品和装饰品。此外,蓝孔雀肉营养丰富,味道鲜美,深受消费者青睐。

谈起养殖蓝孔雀的经济效益,丁培林说:“一只母孔雀一年可产三四十枚蛋,每枚蛋售价基本都在60元左右,市场供不应求,而且蓝孔雀尾羽有观赏价值、粪便还有药用价值,市场前景可观,我去年养殖蓝孔雀收益5万多元。”



吉木萨尔县大有镇广泉下村村民丁培林2021年开始养殖蓝孔雀,现已养殖十几只。
□巨佳辉摄

北庭路社区:“希望家园”健身器材全面换新



本报讯 通讯员地里努尔·居拉提、李丹报道:为丰富居民生活,改善居民健身环境,10月20日,吉木萨尔县吉木萨尔镇北庭路社区积极回应居民诉求,经多方协调在希望家园小区内更换了一批崭新的健身器材,得到了居民的一致好评。

希望家园小区是2010年建成的。近期社区工作人员在走访时了解到,该小区健身器材少,现有设施存在损坏和老化问题,不能满足居民的健身和休闲需求。为此,社区工作人员通过问卷调查、座谈会等形式,听取居民意见和建议,结合小区院落情况,向上级有关部门申请了室外乒乓球台、休闲桌椅、腰背按摩器等一批健身休闲器材,以满足居民的需求。

用健身器材锻炼身体。“今后在小区不仅可以遛弯,还可以锻炼身体,身体好了,心情就更好了!”希望家园小区居民王淑华笑呵呵地说。

“在这里不仅能享受到健身带来的快乐,邻里之间还多了一处沟通交流的场所,社区为我们办了一件好事。”居民一边锻炼,一边对新的健身器材赞不绝口。

“完成民意调研、申请健身器材、选择安装区域,整个过程用时近一个月。”吉木萨尔县吉木萨尔镇北庭路社区党总支书记冉爱表示,社区将继续关注辖区居民需求,逐步完善社区各院落公共设施,为居民创造更加宜居、和谐的生活环境。

左图:希望家园小区居民在锻炼身体。
□赵浪浪摄



10月30日,吉木萨尔县北庭镇三场槽子牧业新村,大型甜菜联合收割机在收获甜菜。北庭镇今年种植甜菜2450亩,目前,甜菜种植户们正抢抓时机采收甜菜,采收工作即将结束,总产量可达1.5万吨。
□钟丽萍摄

邀请优秀人才返乡 助力乡村振兴

本报讯 通讯员叶永芳报道:近日,吉木萨尔县庆阳湖乡组织召开在外成功人士、致富能手等优秀人才座谈会,推介特色产业并讨论未来发展规划,邀请优秀人才返乡创业兴业。

会后,庆阳湖乡组织成功人士、致富能手等优秀人才参观庆阳湖乡的特色产业,优秀创业者先后到骆驼养殖基地、沙棘种植基地、滴灌带厂等进行了观摩。

近年来,为促进有志之士返乡创业,进一步做好乡土人才培育储备工作,庆阳湖乡扎实推进“归雁工程”。做深做实“优秀乡贤+”的文章,全力做好服务保障,主动为乡贤资源的回归牵好线、搭好桥,鼓励引导乡贤通过项目回迁、资金回流、人才回乡、技术回援等方式助推庆阳湖乡发展,进一步为乡村振兴集聚人气、汇聚人脉、凝聚人心,推动庆阳湖乡实现高质量发展。

开展师带徒活动 培养“法律明白人”

本报讯 通讯员付云报道:为培养更多“法律明白人”,近日,吉木萨尔县老台乡司法所开展了“1+N”(即1名法律顾问结对帮扶N名“法律明白人”)师带徒活动。

活动邀请老台乡法律顾问王多俊为25名“法律明白人”现场宣传宪法、民法典等法律知识,讲解农民比较关注的婚姻、家庭、继承、物权、合同等法律法规,解答了部分“法律明白人”在调解纠纷中遇到的具体疑问和难点,并通过多个

调解案例生动释法,提高“法律明白人”解决矛盾纠纷问题的技巧和能力。

王多俊还与乡镇、村干部、“法律明白人”一起对部分村规民约、滴灌带项目、土地承包合同等村务内容进行审查,并提出修改意见。

今年以来,老台乡“法律明白人”开展法治宣讲20余场次,参与国旗下普法45场次,调处化解矛盾纠纷15件,与法律顾问共同参与村务体检3次。