

# 秸秆变“绿”点“草”成金

本报记者 王晓丽

焚烧秸秆,农民的传统习惯?以前可能是,但今后,不再是了。

达拉特旗的秸秆资源有多少?据旗农牧局统计,全旗耕地面积279.38万亩,主要种植的作物有玉米、小麦、向日葵等。2021年,全旗总播种面积224.7万亩,玉米作为主要粮食作物,种植面积更是高达150万亩,还有小麦8万亩,水稻3万亩,向日葵16.2万亩。秸秆资源主要以玉米秸秆为主,主要农作物秸秆资源总量约112.7万吨,可收集量约101.3万吨。

数量如此之大的玉米秸秆资源,如何能利用好?其实,早在2018年,旗农牧局编制的《达拉特旗农作物秸秆综合利用实施方案(2018—2020)》就已经给出了答案——

要以提高秸秆综合利用率为目标,以科技创新为动力,坚持资源节约和环境保护并重,标本兼治,因地制宜,稳步推进,通过秸秆肥料化、饲料化、燃料化、基料化(简称“五化”)利用,培育和壮大秸秆综合利用产业,为全面建设资源节约型和环境友好型社会作出贡献。

以前,秋收之后,地里总会留下一些散乱的玉米秸秆,来年春天,为了方便,村民们往往选择就地焚烧,风大时,还会引起火灾。而现在,记者跟随旗农牧技术推广中心工作人员行走在乡村田间,再也见不到焚烧秸秆的浓烟滚滚。

看看当下的达拉特旗,满地的玉米秸秆去了哪儿?

为全面贯彻落实《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》和中央关于生态文明建设战略部署,推进黄河流域高质量发展,加快秸秆资源化利用,减轻农业面源污染,旗农牧局积极落实农业高质量发展理念,坚持因地制宜、农用上优先、就近就地、政府引导、市场运作、科技支撑的原则,以玉米秸秆综合利用为重点,兼顾向日葵、水稻等其他农作物秸秆,积极探索秸秆综合利用模式,提高秸秆综合利用率,把昔日的废秸秆变成了如今的宝贝疙瘩。

2021年秋收刚过,王爱召镇杨家营子村秦飞忙不迭地找来了合作社的深翻犁,把地里刚收割打碎的玉米秸秆翻到地里进行还田。

秸秆变肥料。从2017年起,旗农牧局已经开始了秸秆还田技术的示范推广。2019年,秸秆还田技术在王爱召镇大面积示范。依托国家秸秆综合利用、社会化服务、耕地质量保护与提升等项目的实施,2021年旗农牧局

秸秆粉碎深翻还田6.5万亩,辐射带动秸秆粉碎深翻还田面积20万亩,秸秆还田利用约17.4万吨,秸秆肥料化利用率约17.2%。

在展且召苏木黄木独村饲料加工厂里,地上整齐码放着袋袋袋袋“天然牧草颗粒饲料”字样的编织袋。“瞧,你们看,这就是你们要找到的玉米秸秆,不过现在啊,经过加工它已经变成了牛、羊、驴等动物的饲料了。”黄木独村党支部书记郝云抓起一袋饲料说。

从2021年11月开始,黄木独村饲料加工厂紧锣密鼓开始生产饲料。除了供给固定的销售商外,饲料还优先向村民提供。

李喜就是采购饲料的村民之一,他决定从200多只羊中先选40只羊,先行试喂。以前,喂秸秆太浪费,吃剩的秸秆李喜得专门找时间收拾,堆在一起后一把火烧掉,生活环境脏乱不说,还污染了空气。现在,换成饲料后,每天按顿喂,省时省力,一只羊每天2斤左右的饲料,最主要的是不用天天守在家里,还能在棚里打盹。

“刚喂饲料才一个星期,我就觉得比喂秸秆省事多了。我真真是太喜欢这个饲料了!”李喜亲身试喂,深受其益。

黄木独村饲料加工厂储草棚内堆满了方形草捆。“棚内满满的一棚草才600多吨,还有500多吨临时堆放在外面,这就将近1200吨的草根本不够用,最多维持生产3个多月,只能一边运转一边外购草捆。”郝云似乎看到了饲料厂的美好前景。

秸秆变饲料。秸秆饲料也是目前旗农牧局综合利用的主要方式。全旗已建成10处大型秸秆生产加工企业及秸秆收集加工储运站,饲料化利用率70.1万吨,饲料化利用率69.2%。

离黄木独村的不远处,在树林镇召嘎碾房村有一个饲料加工企业——鄂尔多斯市九欣农牧业有限公司。这家企业除了生产颗粒饲料外,还有一项业务就是生产颗粒燃料,就是把低矮的玉米秸秆、农作物废茬、枯枝等加工成颗粒燃料。

记者来到鄂尔多斯市九欣农牧业有限公司,正好碰到了前来购买颗粒燃料的食品经销商白先生。白先生告诉记者,由于食品加工生产时不允许使用煤,所以现在的食品加工商都选择采购清洁无污染的颗粒燃料。“食品生产环境更干净了,人们才能吃上更加安全放心的食品,颗粒燃料绿色环保。”

鄂尔多斯市九欣农牧业有限公司负责人白利军介绍,全旗城区像白先生这样的食

品加工商,几乎都从这里采购颗粒燃料。今年,鄂尔多斯市九欣农牧业有限公司又与树林召镇政府签订了3—5万亩的秸秆收储订单。2021年11月份生产开始,目前已经转化秸秆3—4.5万亩了。这样看来,3—5万亩的秸秆收储订单根本满足不了九欣农牧业有限公司的生产需要。

秸秆变燃料。秸秆燃料利用是我旗综合利用的短板。像鄂尔多斯市九欣农牧业有限公司生产颗粒燃料的企业,目前在我旗仅有4家,不过这4家也都是饲料燃料并产,平时还是以饲料生产为主。2021年,全旗燃料化利用约4.7万吨,燃料化利用率约4.6%。

为补齐这一短板,2021年,旗委、旗政府通过招商引资引进中农国际(内蒙古)生物科技股份有限公司,采用与中国工程、清华大学和北京林业大学研发成功的生物颗粒柱基成型技术,计划建设规模为年生产生物颗粒燃料和全价颗粒饲料40万吨的试点示范项目基地。项目建成后,每年可为我旗供应半全价颗粒饲料20万吨,生物颗粒燃料20万吨,预计年可实现产值3亿元,年实现利税约0.6亿元。每年通过收购村集体木质削片和秸秆,可实现农民增收约1.2亿元。每年可减少二氧化碳排放105.6万吨。目前,昭盟秸秆综合利用项目5万吨的试点示范项目基地已建设完成。

令人欣喜的是,在2021年第十届中国创新创业大赛中,有一个项目赢得了各界专家的好评,并荣获内蒙古赛区初组三等奖,这个项目就是达拉特旗现代服务业创新创业孵化园的鄂尔多斯市鼎源资产管理有限公司“生物高分子生态化反应系统”项目。这一项目可将生物纤维的纤维素、木质素、半纤维素等高分子成分分离,广泛应用于新能源、可降解材料、冶金、生物医药等多个领域,使得秸秆附加值提升10倍以上,实现了生物质更高效、无污染、低成本分离,使得秸秆基料化、资源化更高效利用成为可能。现阶段,该项目正在积极筹备前期工作,并与当地农牧民达成了1万多亩玉米大豆套种的合作意向,到时直接将农牧民的秸秆进行回收利用。

2021年,全旗农作物秸秆综合利用率达91%,比上年提高了5个百分点,达拉特旗的秸秆变“绿”可“生”金。



# 强化人才“引擎” 赋能乡村振兴

通讯员 张佳乐

近年来,我旗聚焦乡村振兴重点任务,实施乡村人才振兴“百千万”示范工程,多渠道引进百名高层次人才,多措并举培育万名农牧区实用人才,多方面带动万名农牧民增收致富,为乡村振兴蓄强人才动能。

引进百名专家“一线赋能”。我旗树立“不求所有,但求所用”的理念,加大柔性引才力度,通过举办城市推介活动、“揭榜挂帅”等方式,与清华大学、中国农业大学、上海海洋大学等18所高校院校开展交流合作,柔性引进农牧业技术专家、产业领军人才34名,益诚地综合治理、红葱产业研究、基层治理等团队11个,挂牌建立乡村振兴工作站、专家研发基地、大学生实训基地等平台8个。截至目前,引进人才团队完成益诚地改良1.6万亩,治理退化耕地2.1万亩,示范推广南美白对虾养殖1000亩,稻蟹养殖1200亩,极大提振了农牧业产业发展和技术攻关能力。我旗通过公开招聘,引进132名大学毕业生到基层一线开展服务,为嘎查村发展注入了“新鲜血液”。

育强千名实用人才促增收。我旗立足全旗特色产业优势,着力培育一批“土专家”“田秀才”,重点打造7个实训基地,实行“分段

式、分专业、重实践、参与式、强服务”培训模式,建立层次丰富、形式多样的培训机制,通过“理论教学+实践教学”相结合的方式对农牧民开展全方位培训。截至目前,共培育科技示范户826户,种养大户1576户,高素质农牧民984人,并常态化开展科技特派员、农牧专家服务基层活动,“组团”为农牧民答疑解惑,有效解决了种植如何增产、养殖如何增收问题。

“头雁”引领带动万名农牧民。我旗实施农牧区实用人才“领头雁”培养计划,从涉农企业、专业合作社(协会)、家庭农牧场等新型经营主体中,选拔一批政治素质好、领导能力强、懂技术、会经营、善管理、敢担当、爱奉献的“领头雁”培养人选,通过政治吸纳、项目支持、考察培训、结对帮扶、搭建平台“五位一体”跟踪培养措施,加快形成头雁效应,引领带动农牧民增收致富。目前,已选拔“领头雁”培养人选78名,打造蔬菜产业协会、肉羊养殖联合体等产业联盟8个,领办、创办市级以上农牧业产业化龙头企业6家,实现农牧民“家门口”就业1200余人,直接带动632户农牧民年均增收超过3万元,帮助周边1万余农牧民改良养殖品种,种植经济作物增加收入。

# 党建引领强服务 打造社区“梦享家”

通讯员 赵荣



近年来,白塔街道恒润社区立足实际,创新“一核三聚四共建”党建工作模式,以党的建设为引领,织密党的服务体系,强化队伍建设;聚联合党建、社会组织、基层多元力量提高服务水平;建设四型社区,打造“梦享家”党建特色服务品牌,逐步构建共建共治共享的社区治理新格局。

## 建就业创业型社区助梦就业

恒润社区党支部为帮助居民实现就近就业,引进羊绒衫纺织、职业培训学校、手工编织协会等社会组织,开展“巾帼增能、巧手圆梦”就业创业项目,创业就业培训等,累计开展重点培训、小儿推拿、手工编织等技能培训三期,培训350人次,为52位失业妇女解决了就业问题,实现了灵活就业。

社区因地制宜,精心打造了筑家乐园园艺茶艺生活品牌,围绕年满60周岁以上的老年人提供生活照料、中医理疗、精神慰藉和家政服务等一系列养老服务。社区新建完善了日照室、老年厨房、理发室、缝纫室、理疗室、乒乓球室、台球室、书画室、手工编织、舞蹈室、心理咨询室、图书室等多项功能,建成了集老年人休闲娱乐、健身养生、终身学习于一体的综合性服务场所,让辖区长者老有所养、老有所学、老有所乐,老有所为,切实提升了他们的归属感 and 幸福感。

## 建关爱互助型社区筑家乐园

恒润社区结合老年人的实际需求和硬件条件,社区因地制宜,精心打造了筑家乐园园艺茶艺生活品牌,围绕年满60周岁以上的老年人提供生活照料、中医理疗、精神慰藉和家政服务等一系列养老服务。社区新建完善了日照室、老年厨房、理发室、缝纫室、理疗室、乒乓球室、台球室、书画室、手工编织、舞蹈室、心理咨询室、图书室等多项功能,建成了集老年人休闲娱乐、健身养生、终身学习于一体的综合性服务场所,让辖区长者老有所养、老有所学、老有所乐,老有所为,切实提升了他们的归属感 and 幸福感。

## 建和谐宜居型社区共享福祉

恒润社区为改善辖区居民生活,增进民生福祉,深入了解居民所需、所想、所盼,把居民反映集中、强烈、长期未得到解决的民生问题进行梳理汇总,建立“我为群众办实事”项目

清单。社区协调解决了恒润小区电热暖改水暖工程,完成恒润小区、万通家园小区社区管网衔接工作,更换恒润小区自来水水表2558块,解决了供暖、污水处理、自来水饮用等居民最关心、最直接、最现实的民生问题。同时,联系共建单位筹集社区公益金11.6万元,新建智能充电站棚14处,消除了安全隐患;完成恒润社区的1.1万平方米小广场硬化工程,为3200多户居民提供了户外活动场所;打通幼、小、完小门前断头路,硬化水泥路1.2公里,彻底解决上下学交通拥堵、安全隐患问题,受益群众2万余人。

## 建关爱互助型社区筑家乐园

恒润社区结合老年人的实际需求和硬件条件,社区因地制宜,精心打造了筑家乐园园艺茶艺生活品牌,围绕年满60周岁以上的老年人提供生活照料、中医理疗、精神慰藉和家政服务等一系列养老服务。社区新建完善了日照室、老年厨房、理发室、缝纫室、理疗室、乒乓球室、台球室、书画室、手工编织、舞蹈室、心理咨询室、图书室等多项功能,建成了集老年人休闲娱乐、健身养生、终身学习于一体的综合性服务场所,让辖区长者老有所养、老有所学、老有所乐,老有所为,切实提升了他们的归属感 and 幸福感。

恒润社区为改善辖区居民生活,增进民生福祉,深入了解居民所需、所想、所盼,把居民反映集中、强烈、长期未得到解决的民生问题进行梳理汇总,建立“我为群众办实事”项目

# 每年奖励3000万元 “小巨人”无畏拓新程

本报记者 王耀宗

下先手棋,走创新路,勇当科创发展新先锋。我旗坚持科技创新和制度创新双轮驱动,出台《达拉特旗关于加快推动“专精特新”中小企业高质量发展行动方案》,激励企业走出高质量发展新路子。3000万元的真金白银投入,实现了奖励资金零突破,详实的申报材料,实现了服务企业从“探路”到“引路”的变化。

为深入贯彻落实中央、自治区、市关于培育一批“专精特新”中小企业,提升中小企业创新能力部署,我旗从2022年开始,旗政府将每年安排不少于3000万元,支持“专精特新”中小企业高质量发展,为其提供“点对点”服务。

对国家认定的制造业单项冠军企业给予200万元一次性奖励;对已认定和认定的国家级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”中小企业,创新型中小企业分别给予150万元、100万元、50万元一次性奖励;对已认定和认定的自治区级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”中小企业,创新型中小企业分别给予100万元、50万元、30万元一次性奖励;对新认定的市级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”中小企业,创新型中小企业分别给予50万元、30万元、20万元一次性奖励;对新认定的旗级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”中小企业,创新型中小企业分别给予30万元、20万元、10万元一次性奖励。

新出台的《达拉特旗关于加快推动“专精特新”中小企业高质量发展行动方案》,包含

了重点实施政策扶持、梯度培育、创新驱动、产业转型、融资服务、精准招商等六大工程,涵盖了16项工作任务,涉及相关企业发展的方方面面,条条靶向精准,条条奖励资金明确。主要目标是:到2025年,认定国家级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”示范中小企业、创新型中小企业三类企业分别不少于2家;认定自治区级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”示范中小企业、创新型中小企业三类企业分别不少于5家;认定市级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”示范中小企业、创新型中小企业三类企业分别不少于10家;认定旗级专精特新“小巨人”企业、“专精特新”示范中小企业、创新型中小企业三类企业分别不少于15家。

方案的出台,犹如一场及时雨,一支“助推剂”,在全旗各大中小企业中引起强烈反响。2010年成立的亿利生态科技有限责任公司,目前已取得26项发明专利,2021年企业荣获了自治区级“小巨人”殊荣,并获得了100万元奖励资金。企业500多平米的通用生产车间实现了机械化作业,三名员工在中控室就管下了所有工作量。

企业技术总监赵晶晶说:“了解到旗政府下达的‘专精特新’‘小巨人’奖励政策后,让我们备受鼓舞。近年来,公司由于市场竞争日益激烈,一直积极开展科技创新工作,希望通过科技创新提升企业竞争力。各级政府能够出台激励政策支持企业转型升级科技创新工作,不仅减轻了研发投入的压力,也更加坚定了我们以科技创新求

发展的动力和决心,我们将继续坚持自主创新,不断研发高技术、高质量产品。”

要获得国家级“小巨人”企业殊荣,必须在关键领域、关键环节、关键项目有所突破。2021年,内蒙古新城运生物化工有限公司投资环保设施1.04亿元,板框废气烘干废气实现了零排放。废气经过喷淋洗涤净化,深度降湿除温后再预热,达到热风进风温度要求后用于烘干尾气使用。在同行业实现了闭路循环零排放。因此这一技术创新,企业也获得了国家级“小巨人”荣誉。

内蒙古新城运生物化工有限公司副总经理吕峰介绍说:“这个方案中有许多含金量高的政策,在我们企业人才引进、市场开拓、金融服务等方面考虑周到,对企业发展有很大帮助。未来,我们将继续发挥自主创新优势,全力拓展阿维菌素上下游产业链条,形成产业区块优势,在产品质量与产量上实现双提升。”

“一个旗拿出3000万元奖励资金,鼓励企业走绿色高质量发展路子,已走在全区所有旗县的前列。方案的出台也更加明确了清晰的时间表、路线图和任务书,按照‘十四五’规划和建设方案明确的建设任务,达拉特旗将不断搭建园区合作载体,在关键领域、关键领域、关键项目、关键人才等方面优化要素资源配置,进一步把绿色发展工作做深做实。”旗工信和科技局干部安伟说。

