

后旗:以技术为笔绘就生态农业新图景

石福全

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

在科左后旗的草原与沙地间,一场生态保护与农牧民增收的变革已推进五年。自2020年5月科左后旗生态文明建设促进会成立以来,这支由56(会员50)名旗直单位、苏木镇相关负责人组成的队伍,以守护生态屏障、推动生态与黄牛产业协同发展使命,以“管住牛(羊)蹄子、保障草料源”为抓手,用技术破解难题,用示范激活潜力,在这片土地上书写了生态与黄牛产业双赢的动人篇章。

精准破题:找准生态与产业“黄金结合点”

科左后旗作为传统农牧业大旗,散放牛羊曾破坏草原生态,而禁牧舍饲中,饲草料短缺又成为农牧民发展瓶颈。“要守护区域生态屏障,更要让农牧民有奔头。”会长韩涛的话,点明了破题关键。

成立之初,促进会深入巴彦毛都、甘旗卡等苏木镇调研一个多月,摸清饲用玉米、青贮“质低产少”、黄牛饲草料“结构单一”等问题。2020年7月,促进会特邀市农科院教授开展优质牧草种植讲座,并结合调研撰写《引草入田,以畜定草,大兴草业,全力推进高品质黄牛产业永续发展》报告,明确“以种植业升级保饲草、以禁牧舍

饲促生态”的闭环路径,为生态农业锚定方向。

示范先行:从“试验田”到“样板间”

2021年,促进会自筹8万元,在巴彦毛都、甘旗卡等苏木镇为15户养牛大户打造358.3亩紫花苜蓿示范田。紫花苜蓿可固沙保水、固氮肥田,从第二年起一年能收四茬,每茬亩产4000斤,既降低养牛成本,又能通过卖干草亩赚约1000元。为解灌溉难题,促进会为6户打井、为15户配微喷设备,还两次邀专家解决“除草剂残留毒”问题,攻克保苗难关。

同年,在巴彦毛都苏木3亩园田试种浅埋滴灌高密度青贮,亩株数8500余株、亩产超2万斤,且能现割现喂,破解夏季饲草料短缺难题。2022年,选取5户示范户实施浅埋滴灌技术,120亩沙地玉米亩产从500-700斤跃升至1800斤,最高达2000斤,让“沙地变良田”。

此外,促进会在查日苏镇开展玉米与花生对比试验,300亩花生田改种玉米后,经测产亩产1175公斤,亩纯收入1403元,比种花生多375.5元。且玉米固沙保土、节水环保,促进会据此提出轮作建议,优

化种植结构。

技术赋能:让好技术走进千家万户

自2023年起,促进会将浅埋滴灌升级为水肥一体化技术,扩大示范范围,培育90个示范户,种植高产玉米3788亩、青贮42亩、紫花苜蓿143亩。线上建“新农技学习实践”等12个微信群,会长韩涛用蒙汉双语为1000户种养户授课;线下在玉米生长期开展田间答疑和室内培训,覆盖5个苏木镇、6629户受益。

针对巴彦毛都苏木玉米缺苗问题,促进会团购6台精密播种机(每台省1800元)、推广农家肥速酵技术(90户发酵用肥5000余吨)、自制6台镇压器提升出苗率,还用测温计监测地温,避免播种失误。2024年,依托3个微信群每日讲解技术,韩涛多次赴苏木镇现场指导,并推行“青贮玉米+大豆”“冬黑麦+青贮”模式,用条耕机整地,实现节水30%、化肥利用率提升20%。部分示范田青贮玉米亩产超9000公斤。

技术赋能成效显著:在2023年通辽“中国农民丰收节”上,巴彦毛都苏木示范户水山、双胡拉分获玉米评比二、三等奖;在2024年通辽“中国农民丰收节”上,巴彦毛都苏木巴彦敖宝嘎示范户金柱荣获三等奖;2024年巴彦毛都苏木1125户种植玉米6.6万亩,亩产1642.95斤,较上年增加340余斤,朝鲁吐镇、茂道吐苏木粮食亩产也大幅提升。

精准帮扶:为特殊群体点亮希望

2025年,浅埋滴灌技术推广至5个苏木镇,促进会聚焦特殊群体精准帮扶。甘旗卡镇国志的100亩沙地,2024年因滴灌设计不合理亩产仅500斤。促进会对其进行全程指导,会长韩涛协调打井、采购物资,最终亩产达2140斤,增产1640斤,成为全旗样板。

金宝屯镇贫困户花梅的50亩地,因管道问题导致减产。促进会协调解决种子化肥等费用、全程指导,亩产从1300斤增至1800斤,助其增收。五年间,会长韩涛为示范户借农机款2.1万元,向贫困户捐款1500元,用行动显担当。

硕果累累:绘就生态农业新图景

截至2025年,浅埋滴灌水肥一体化技术覆盖5个苏木镇,应用农户从2022年2018户增至6629户,普及率从14.42%提至66.9%,种植面积从12.03万亩扩至48.25万亩。玉米平均亩产从技术推广前713.2斤,增至2025年1949.27斤,增产1236斤。茂道吐苏木公音浩嘎嘎查2025年玉米亩产2500斤,较2022年增1300斤,32户达到吨粮田标准。

五年来,促进会累计讲课692场次,下乡指导31次。如今的科左后旗,草原更绿、沙地焕生机、农牧民更富。促进会用技术为笔、实干为墨,绘就生态美、产业兴、百姓富的图景,为生态文明建设与乡村振兴提供支撑,也为同类地区提供“科左后旗经验”。

库伦“样板村”清洁供暖 让农户过冬更省心

本报讯 近日,库伦旗农村能源革命试点县一期重点项目——三家子“样板村”示范工程清洁供暖正式投入运行。这一工程不仅为当地学校、卫生院等公共服务场所送去了持续温暖,更让部分村民率先告别传统取暖方式,享受到清洁、高效、经济的供暖服务,为北方农牧区绿色低碳过冬树立了新标杆。

供暖季如期而至,库伦旗电投新能源有限公司完成最终调试后,库伦镇三家子学校供暖系统顺利启动,正式开启冬季恒温供暖模式。过去,每到供暖季,学校都需要燃烧生物质颗粒取暖,还得专门安排锅炉工值守,每年燃料和人工成本达十几万元。今年,库伦旗电投新能源有限公司为学校购置了清洁供暖设备,彻底告别了传统取暖方式。“改用清洁供暖后,不仅成本降低了2到3万元,室内还能保持恒温,为师生创造了温暖舒适的工作学习环境。”学校校长于国庆对此赞不绝口。

这份温暖不仅送到了校园,也走进了三家子嘎查寻常百姓家。村民包金山家是首批受益户。过去,他家冬天全靠煤炉取暖,添煤、倒灰既麻烦又担心安全问题。今年用上

清洁供暖,屋里暖又舒适。“清洁供暖省事儿、干净、还省钱,一冬天预计能节省3000块钱,国家的好政策让我们心里暖暖的。”包金山的话里满是喜悦。

作为库伦旗农村能源革命试点的关键举措,三家子“样板村”示范工程清洁供暖采用空气源热泵、电辅热和碳纤维供暖技术,通过9台空气源热泵为村委会、学校、幼儿园、卫生院及两户居民提供供暖服务,总供暖面积达6000平方米。该技术不仅高效节能,还能根据室内温度自动调节,确保供暖稳定性与舒适性。

“空气源热泵供暖技术特别适用北方农牧区,在节能降碳与成本控制上能为用户带来显著实惠。”库伦旗电投新能源有限公司副总经理乔连升介绍,该技术具有清洁高效、安全可靠、智能管控三大优势,可通过远程监测减少人力投入,保障系统稳定运行。此次清洁供暖创新实践,既是落实国家电投“均衡发展战略”的举措,也彰显了央企的社会责任担当。未来,企业将持续发力,为库伦旗高质量发展注入更多绿色动能。

(梅英代琴)

中心城区全面开展绿化冬防工作

本报讯(记者张琪通讯员王博雅)为应对冬季低温天气,保障通辽市中心城区绿化植被安全越冬,自10月30日起,北京建工养护集团通辽分公司全面启动冬季绿化防寒养护工作。

本次工作重点围绕道路隔离带防寒板安装和新植树木保护两大任务展开,采取差异化、专业化措施,全面提升植被抗寒能力。

在柳荫路、民航路等重点路段,防寒板安装工作有序推进,其中民

航路两侧隔离带覆盖2374米、柳荫路两侧隔离带覆盖4311米。施工期间,工作人员同步配合交通引导,既保障作业安全与道路畅通,又以规范操作确保防寒板安装牢固美观。

针对开元街路段今年新补植的142株紫椴树,实施专项防寒保护,通过“草绳缠绕树干+裹树布”的双层防护构建“双重保温”体系。为新植树木安全越冬与来年健康生长奠定良好基础。目前,各项防寒任务正在顺利推进,预计11月8日前可全部完成。

光影十年,他为家乡作答

苏美丽

薄雾渐散,晨霜将山染成半透明的白,山巅的晨光恰好漫进来时,赛音巴图的手指已熟练地触到了摄影机的开机键,“咔嚓”一声轻响——这是他按下开机键的第十年。

风又起时,他裹紧了冲锋衣,想起这3000多个日夜——在孕育希望的乡村田野,他记录下扎鲁特春玉米破高产记录时百姓的笑脸;在热火朝天的项目建设现场,他拍下过扎鲁二期厂房拔地而起的瞬间;在熙熙攘攘的城市社区,他见证过邻里守望相助的脉脉温情。十年1800多部作品,藏着他对记者的每一份热爱。

从电视台的主持人、记者、《扎鲁特新闻联播》执行制片人,到融媒时代的“多面手”,变的是传播形式,不变的是一名记者的初心。

何以攀高峰——以技赋能,以学铸魂

“那达慕大会需要个解说员。”“赛音巴图去吧!”“春晚需要个主持人。”“赛音巴图去吧!”“上级媒体来采访,需要咱们配合航拍。”

“赛音巴图去吧!”他的名字总是被领导和同事挂在嘴边,仿佛无论什么任务,只要有他在,都能圆满完成。

如今的这个“多面手”最初并非全能。刚接触航拍时,他连无人机悬停都要练习上百次,剪辑软件的界面曾让他对着教程彻夜钻研。正是骨子里那股不服输的学习劲头,让他把“不会”变成了“擅长”。为掌握短视频制作技巧,他自费购买网课,午休时在办公室反复实操;为精进航拍技巧,他顶着烈日在草原上练习航线规划。从最初面对新设备的手足无措,到如今从容驾驭各类技术工具,他用一个个深夜的台灯光,照亮了从传统媒体到全媒体转型之路,成为中心首批全媒体骨干记者。他拍摄的作品《这里是扎鲁特旗》在内蒙古自治区首届旗县融媒航拍摄影大赛中获奖。

乡韵远传——记人晒物,绘景传情

当“100、500、6000、10000+”的粉丝曲线与“1000、5000、50000、100000+”的爆款数据交相辉映,“遇见扎鲁特”视频号今年5月12日发布的《内蒙古首个超百台无人驾驶矿卡来扎鲁特“上班”啦》引爆全网,浏览量80万+、转发量近6000,更是引来全国各地网友的评论。扎鲁特旗这座小城也因此在网上小火了一把。

“遇见扎鲁特”视频号的运营者正是赛音巴图。他始终认为,作为一名媒体人,不仅是家乡的记录者,更是这片土地故事的讲述者和传播者。

于是,他的镜头里……当那申乌日塔在北京接受总书记的表彰,捧回“全国民族团结进步模范先进个人”荣誉证书;当包敖恩达古拉获得“全国劳动模范”荣誉称号;当中国国家队女子自由式摔跤运动员丽丽举起冠军奖杯;当“草原硬汉”色吉拉胡在国际赛场上击败对手……家乡人的“闪耀”时刻,让人心潮澎湃。

当巍巍罕山下,点点繁星照亮毡房;当热闹的那达慕大会上,骑手们扬鞭策马;当380万亩野山杏花竞相绽放……家乡风景的“灵动”,让人心驰神往。

当前德门苏木的粘豆包摆上餐桌;当乌兰哈达苏木的奶酒酒香四溢;当香山农场的葵花籽磨齿留香;当扎鲁特绿豆远销海外……家乡的丰富物产,让人垂涎欲滴。

“看了视频迫不及待想去一趟扎鲁特草原。”当他看到外地网友的留言时,才知道,自己找到了连接家乡与外界的最佳方式。

逐光向何处——扎根群众,青志领航

新闻人的办公桌在哪儿?赛音巴图给出的答案是:在人民群众中。

有一年夏季,嘎查突降冰雹,原本周末休息的他接到灾情消息后,毫不犹豫地拿起摄像机,奔赴现场。到达现场后,暴雨如注,他趟着浑浊的积水,任由雨水拍打在身上,顺着脖颈灌进衣领,他下意识地弓着身子,小心翼翼地护着胸前的摄像机。忽然脚下一滑,整个人瞬间失去平衡向后倒下,千钧一发之际,他猛地用摄像机举过头顶。起身后,机器无恙,过后才发现自己身上的淤青。

回忆起采访中惊险的一幕,他说:我和所有新闻人一样,每当面临恶劣的采访环境时,第一反应必然是保护好手中的“武器”。

凌晨四点,草原上的星空还未落幕。他紧跟着牧民满都那仁,拖着感冒未愈的身体深一脚浅一脚地赶着300多头牛在雾中前行。经过四三天跋涉,终于走到了营地,随着蒙古包的搭起,他的“营救特”之旅也告一段落。他和同事们创作的《放牧时——遥远的牧歌》在内蒙古自治区广播电视局优秀视听作品推介活动中,荣获二类纪录片。

夜色渐深,赛音巴图的身影缓缓融入小城的天际线。手机屏幕上,他刚发出的新闻正被无数人点赞、转发。“怎样的报道能引发人们的共鸣?怎样的短视频能成为爆款?”他边走边思索着。晚风轻拂,吹散了些许迷茫,一个清晰的答案在心中愈发坚定:在融媒时代,内容既要深入人心,更要深深烙印在北疆大地的广袤草原上。

开鲁县:庭院经济激活乡村振兴新活力

本报记者 黄然然 通讯员 高冰梅 邵云哲



今年,开鲁县吉日嘎郎吐镇按照“盘活闲置空间、激活内生动力”思路,引导群众充分利用家庭院落、房前屋后可利用空间,让小庭院变“增收园”,不断提升群众的幸福感、获得感。庭院经济“小算盘”,成为该镇全力推动乡村振兴的“大产业”。

这几天,吉日嘎郎吐镇四合福村村民们的院落里,一片繁忙景象——大家正忙着采收芥菜。看着一袋袋芥菜,王淑华格外高兴:“我这个小院子第一茬种的是大蒜,第二茬种的芥菜,都丰收了,两茬大约能赚5000元,明年我还继续种。”

今年,四合福村党支部结合本村实际,推行芥菜轮作模式,科学规划种植节奏——第一茬种植大蒜,待大蒜采收后,再种植芥菜。为了保障村民种植无忧,村里提供了全方位的支持:统一为村民发放种子、定期查看作物长势,并及时为村民提供技术指导、做好病虫害防治工作。为实现绿色无公害种植目标,还引导村民通过施农家肥的方式提升品质。待作物成熟收获后,村里还会统一组织销售,销售所得款项扣除种子成本后,全部发放给参与种植的村民,让村民几乎实现“零成本种植、稳收益入账”。

与此同时,在吉日嘎郎吐镇巴仁仓嘎查,另一处庭院经济模式也在蓬勃发展。走进巴仁仓嘎查,不时能听到清脆的鸡鸣声,原来是村民们利用自家空院落搞起了庭院养鸡。为拓宽村民增收渠道,巴仁仓嘎查村集体出资,为150户常住户每户发放20只鸡雏,同时还配套发放了40斤饲料和麦麸,村民每只鸡的纯收入可达100元。

“我年纪大种不了地,村里给的这些鸡真挺好,养大了能卖钱增加家庭收入。”巴仁仓嘎查村民喜金花满脸喜悦地说。

庭院虽小,却蕴藏着大能量。它不仅成为家家户户的“避风港”,更成为群众的“聚宝盆”,有效拓宽了增收渠道。同时,庭院“种植+养殖”模式灵活便捷,充分吸纳农村剩余劳动力就业,让村民实现“家门口就业”,托起乡村振兴新希望。

“我们镇的庭院经济主打‘一村一品’、双轮驱动。比如四合福村推行芥菜轮作模式,村里统一提供种子技术指导并且回收,户均增收超5000元;巴仁仓嘎查则是春发鸡苗、秋收成鸡,户均养鸡收益突破2000元。”吉日嘎郎吐镇副镇长杨航说,今年全镇多数农户都发展了庭院经济,通过种植、养殖组合拳,技术、销售全兜底,让方寸庭院变成了增收宝地。

寻农科奥妙 铸民族同心

——科区清河学校以研学活动推动“三交计划”落地

闵玮

推动铸牢中华民族共同体意识走深走实

科尔沁区清河学校以“铸牢中华民族共有精神家园”为核心任务,组织各族青少年走进和佑农业嘉年华,开展“探秘智慧农业,解码自然奇趣”主题研学活动。此次活动既是学校实践课程的延伸,更是以“各族青少年交流交往交融”三交计划为抓手,推动“铸牢中华民族共同体意识”目标落地的生动实践——通过课堂知识与现代农业的深度融合,在培养创新精神、劳动意识的同时,让各族青少年在团结合作中凝聚共识,在互帮互学中深化认同,真正将“中华民族一家亲”理念融入成长之路。

抵达和佑农业嘉年华后,各族青少年不再以班级划分群体,而是随机组成混合小组开启研学。在“四馆两区一园”的场景中,课程与互动场

深度交融,更让“跨学校、跨民族”的交流从“被动组队”变成“主动亲近”。科技探趣融认知,共学共思凝共识。在“瓜蔬新艺馆”,各族青少年围在一起,盯着空中垂落的红薯藤、枝繁叶茂的番茄树发出惊叹。伴随着讲解员的介绍,学生们在你一言我一语间,不同地域、民族的知识经验相互补充,让“科技赋能农业”不再是抽象概念,更成为各族青少年“共学科学、共兴家乡”的共同话题。

文化寻根聚共情,家国情怀植心底。“锦绣前程馆”内,牡丹点缀的徽景观串联起“美丽乡村建设”“碳中和”“一带一路”等时代主题,大家互相交流,彼此眼中的“文化差异”渐渐变成“文化互补”,深刻体会到“各民族都是中华文化的重要组成部分,共同铸就了中华民族的文化自信”。

“南国风情馆”中,热带植物与东南亚建筑相映,学生们通过对南北农业差异,深化对“自然环境影响农业生产”的理解,同时在“一带一路”文化展示中增强文化自信。

素质拓展齐同心,集体荣誉凝力量。才艺比拼环节,混合小组需通过“默契传球”“接力答题”等游戏完成挑战。组长快速制定策略:“你负责传球,我负责答题,他负责

计时!”组员们也立刻跟上,分工协作、互相鼓励。这场游戏不仅是协作的考验,更是一次“共担、共赢”的精神洗礼。

此次研学活动,是清河学校以“三交计划”为载体,推动构筑中华民族共有精神家园落地的一次成功实践。它以“农业科技”为纽带,让各族青少年在“研”中增进理解,在“学”中凝聚共识,在“行”中深化认同。

未来,清河学校将继续以“三交计划”为抓手,把“铸牢”目标融入实践课程全过程,搭建更多“走出课堂、走进生活”的交流平台,让各族青少年在实践中成长,在交融中进步,真正实现“研有所思、学有所获、旅有所感、行有所成”,为铸牢中华民族共同体意识注入青春力量。