

化德县公腊胡洞乡—— “四方合力”让贫瘠地长出“金豆豆”

□本报记者 孙国俊 通讯员 金鑫

五月的阳光洒在化德县公腊胡洞乡的红芸豆田里,刚播下的红芸豆种子正在砂砾土下悄悄积蓄力量。谁能想到,这片曾被当地人念叨“种一坡收一车,打一簸煮一锅”的瘠薄旱地,如今成了红芸豆的特色种植黄金带。2025年,全乡2200亩红芸豆亩均净利润达570元,精细化种植户亩产最高380斤、亩均毛收入超1500元。

一颗红芸豆,正改变着这个边境乡镇的产业发展轨迹。

示范引领打破“小而散”困局,点燃产业希望

公腊胡洞乡地处北纬41度冷凉带,年降水量不足300毫米,土地零散、砂砾多,传统种植小麦、莜麦亩产低、收益薄,再加上年轻人大多外出务工,不少耕地逐渐撂荒。“以前老百姓总说咱们这地‘天生不养人’,种啥都比不过别的地方,就算要推广新产业,也没人信、没人敢试。”公腊胡洞乡党委书记于平回忆起两年前刚谋划红芸豆产业时的场景,满是感慨。

转机出现在2025年的试点种植。乡党委反复研判后发现,当地冷凉气候恰好契合红芸豆的生长周期,砂砾土透气性好、病虫害少,种出的红芸豆籽粒饱满、花青素含量高,是市场上的抢手货。为了打消农户的顾虑,乡里先找西水村种植大户付小军做“第一个吃螃蟹的人”,流转了1000亩连片土地搞规模种植,全程跟进技术指导。

秋天算账的时候,付小军的千亩田亩均净利润达570元,精细化管理农户亩产最高达380斤、亩均毛收入达1520元。同村的农户围着他的账本算来算去,当即就有十几户农户表示第二年要跟着种。“以前总觉得种了一辈子地,啥能赚钱心里有数,结果亲眼看见赚了钱,才知道原来咱们这地也能种出‘金疙瘩’。”丰旺村种植户王健伟2025年跟着种了20亩红芸豆,当年就赚了1万多

元,2026年,他扩种到50亩。

“身边人”的增收账本是最鲜活的动员令。2025年,丰旺村14户农户自发连片种了300亩红芸豆,全乡种植规模迅速扩张到2200亩,覆盖农户300余户。

曾经没人看得上的小豆子,成了全乡增收的支柱产业。

化“单村弱”为“整体强”,凝聚产业合力

单家独户种植规模小、抗风险能力弱、品质参差不齐,怎么把产业做做大做强?公腊胡洞乡的答案是“化零为整、抱团发展”。

乡里打破11个行政村的村域界限,以公腊胡洞乡的集体企业为统一运营平台,推选有10年种植经验、懂技术会管理的村民当负责人,聘请专业会计独立核算,11个村集体按出资比例分红,实现责任共担、利益共享。同时,全乡推行统一选地、统一选种、统一耕地、统一播种、统一管护的“五统一”标准化种植模式,从源头上把控红芸豆的品质。

“以前各村分散种植,种出来的豆子品质不一样,收购商压价也没办法;现在我们统一种‘英国红’品种,统一用有机肥,品质稳定了,卖的时候议价权也在我们手里。”公腊胡洞乡党委副书记、乡长曹秀军算了一笔账,抱团之后,统一采购种子、化肥的成本每亩能降40元,统一机械化耕作又能省60元,光成本每亩就能少花100元。

为了让农户彻底放心,公腊胡洞乡建立“党委抓统筹、支部抓落实、党员抓带动”的三级联动机制,乡村干部挨家挨户上门算收益账:“种红芸豆比种莜麦每亩多赚400元。种子我们统一找好,技术有人教,收购商提前签合同,卖不出去我们兜底。”干部把账算得明明白白,农户的顾虑也一点点打消了。

现在,全乡红芸豆产业正朝着“十百千万”的目标稳步推进,即每户普通农户种植不少于10亩,每个村集体种

植不少于100亩,家庭农场规模不少于1000亩,全乡整体种植面积力争2027年突破1万亩。

科技+保险+订单,“三重”托底让产业走得稳

“产业要长远,不能光靠农户的热情,还得有实实在在的支撑,既要让产量提上去,也要把风险兜住。”曹秀军说,乡里探索出了“政府搭台、企业赋能、保险护航、订单销售”的四方合作机制,从种到销全链条消除产业发展的后顾之忧。

“砂砾质土壤透气性好,加上气候冷凉,特别适合红芸豆生长,但土壤肥力不足是最大的短板。”内蒙古华宸农业科技公司技术负责人赵建明说,“今年公司在乡里选了200亩村集体试验田,全程提供有机肥料和绿色种植技术指导。我们测过,用有机肥改良土壤后,红芸豆的蛋白质含量能提高2个百分点,亩产至少提升15%,而且符合有机标准,收购价比普通红芸豆每斤高1元。”

怕旱、怕低温冻害是种植户的“心病”。人保财险化德支公司针对当地气候特点,专门定制了红芸豆特色种植保险,将干旱、低温冷害、冰雹等常见自然灾害全部纳入保障范围。“以前搞新技术试验,村干部心里都打鼓,万一失败了,村集体的钱打了水漂,没法向村民交代;现在有了保险,我们敢试,敢闯了。”公腊胡洞乡丰旺村致富带头人宋强说,2026年试验田种了5个红芸豆新品种,就是要选出最适合当地气候的高产品种,给全乡推广打基础。

销路问题更是早早有了着落。乡里提前和乌兰察布西井红芸农贸公司签订了长期回收协议,只要符合品质标准,就会以不低于市场价的收购价全部兜底收购。“我们收的公腊胡洞红芸豆颗粒饱满,无农药残留,主要出口到欧洲、东南亚,市场需求很大,只要他们种出来,我们有多少收多少。”西井红芸农贸公司采购经理路志勇说,现在当地

的红芸豆已经成了公司的核心货源,双方还在合作开发红芸豆深加工产品,进一步延伸产业链。

种养循环,串起绿色产业链

“乡里一直践行‘为养而种、种养结合’的理念。我们种红芸豆,不仅为了卖豆子,还要走绿色循环的路子,把产业的附加值‘吃干榨净’。”于平说,红芸豆浑身是宝,秸秆蛋白含量达到12%,是比玉米秸秆还要好的优质饲草,60亩红芸豆的秸秆就能满足50只羊全年的饲料需求。

以前,当地农户收了豆子,秸秆要么扔在地里烂掉,要么直接焚烧,既污染环境又浪费资源;现在,乡里引导农户把秸秆收储起来,卖给养殖合作社或者自己喂牛羊,光是卖秸秆每亩就能多赚80元。“我家养了30多只羊,以前每年买饲料要花2万多元,现在种了40亩红芸豆,秸秆够喂羊,不仅饲料省钱了大半,卖豆子还能赚2万多元,一年下来比以前多收入3万元。”村民赵宏喜说起现在的日子,满脸笑意。

相比传统的小麦、莜麦,红芸豆更节水,每亩灌溉量能减少30%,大大缓解了当地水资源紧张的问题;秸秆过腹还田之后,还能增加土壤有机质,起到保地养地的作用,真正实现了生态效益和经济效益的双赢。“以前种地,地越种越‘瘦’;现在种红芸豆,地越种越‘肥’,收入还越来越高,这才是长久的好日子。”王健伟看着刚入土的豆种,满脸都是期待。

从“贫瘠不养人”的旱作坡地,到红芸豆特色种植区,公腊胡洞乡跳出传统思维,利用冷凉气候、砂砾土独特禀赋,用示范引领打消顾虑,抱团发展破解分散难题,科技、保险、订单三重托底筑牢根基,走出适配本地的特色振兴之路。当前,200亩试验田高产技术有望年底推广,深加工车间纳入县产业规划,万亩种植基地目标逐步落地。未来,这颗红芸豆将串起更长产业链,成为群众手中稳稳的“金豆子”。

2026年第21期“蒙科聚”专题发布会暨集宁师范学院科技成果专场发布会举行

本报讯(实习记者 韩森)5月28日,由市科技局指导、集宁师范学院主办的2026年第21期“蒙科聚”专题发布会暨集宁师范学院科技成果专场发布会在该校举行。

发布会上,主办方集中展示了一批技术成熟、实用性强、转化潜力大的科技成果,覆盖新材料、新能源、生态治理、现代农业、绿色化工等多个领域。集宁师范学院的科研团队分别发布了新复合涂层防腐材料——石墨烯/二氧化钛水玻璃、储能飞轮电机智能实时控制平台、自制活菌粗酶液对盐碱地治理关键技术及应用、煤中硫和汞赋存形态的同步分析技术、一种褪黑素抗旱剂喷淋装置、环保型海藻酸钠吸附凝胶球、基于离子调控阴极重构的三元金属羧基硫化物催化剂构筑及其工业级析氢性能研究7项代表性科技成果。

同时,集宁师范学院与乌兰察布市

大盛石墨新材料股份有限公司、内蒙古三农科技发展有限公司、内蒙古浩泽环保集团股份有限公司、乌兰察布市西蒙鼎新技术开发有限公司、乌兰察布市望达公路工程有限公司、内蒙古中环创新再生资源有限公司、内蒙古罗欧农业有限公司7家企业进行了校企合作签约,进一步深化了产学研融合。

“本次成果发布会,主题鲜明、内容充实、成果丰硕。‘蒙科聚’平台为高校、企业、政府架起了高效沟通的桥梁。”集宁师范学院党委委员、副校长拓俊杰表示,下一步,集宁师范学院将继续坚持“平台筑基、智库献策、服务立地”工作主线,持续强化有组织科研,完善成果转化机制,深化校地校企合作,全力推动专利变产品、论文变产值、技术变效益,努力把科研优势转化为地方发展动能,为乌兰察布高质量发展、自治区科技“兴蒙”战略实施贡献力量。



“蒙科聚”专题发布会现场。

本报记者 张可心 摄

推动铸牢中华民族共同体意识走深走实

察右后旗 赛场竞风采 同心筑团结

本报讯(实习记者 杜林檐 通讯员 郭美荣 王书文)5月26日,察右后旗第二届“和美北疆 守望相助”铸牢中华民族共同体意识知识竞赛举办。来自察右后旗各机关单位、苏木乡镇的18支代表队齐聚一堂,以赛促学、以学促行,共绘和美北疆新蓝图。

本次竞赛设置个人必答题、抢答题及风险题三个环节,内容涵盖党的民族政策、民族团结故事等重点知识。比赛现场气氛热烈,掌声与喝彩声此起彼伏。必答题环节,各参赛队伍稳扎稳打、从容作答;抢答题环节,紧张刺激的氛围瞬间拉满,选手们反应迅速、抢抓时机;风险题环节,各参赛队伍结合自身得分情况,审慎选题、默契配合。

经过多轮角逐,最终,察右后旗实验学校代表队凭借对民族教育政策的精准解读与突出的团队协作能力获得一等奖;锡勒乡代表队、乌兰哈达苏木代表队获得二等奖;白音察干第二小学、大六号学校、红格尔图镇3支代表队获得三等

奖。全体参赛选手精神饱满、斗志昂扬,充分展现出察右后旗各族儿女凝心聚力、携手共进的良好精神风貌。

“青年教师是民族团结事业的生力军。此次参赛,让我更加深刻地理解了铸牢中华民族共同体意识的深层内涵。未来,我将立足本职岗位,主动投身民族团结进步创建工作,积极参与各类宣传教育活动,汇聚青春力量,守护民族团结之花。”察右后旗实验学校代表队队员张琳说。

此次知识竞赛打破传统理论宣讲模式,用群众喜闻乐见的竞赛形式,推动铸牢中华民族共同体意识深入人心,既夯实了各族干部群众民族团结理论基础,也搭建起各族选手交流互动、增进情谊的平台。下一步,察右后旗将持续创新宣传方式、丰富活动载体,常态化开展多元化民族团结主题活动,持续推动全旗民族团结进步创建工作走深走实,奋力谱写和美北疆察右后旗高质量发展新篇章。

商都县 夜市“烟火气”点亮“夜经济”

□实习记者 王圆捷 通讯员 张明成

入夏以来,商都县夜经济持续升温——夜市已然成为县城一道亮丽风景线,既为居民提供休闲娱乐好去处,也成为拉动县域经济增长的崭新引擎。

傍晚时分,商都县祥和广场夜市逐渐热闹起来。走进夜市,只见现场人头攒动、烟火氤氲,一排排整齐的摊位灯火通明,市民穿梭于各个摊位之间,品尝特色美食,尽享夜间繁华。各类小吃煎炸声、摊主叫卖声、食客谈笑声交织相融,汇成一曲充满市井气息的生活乐章。

“这条街上有我爱吃的美食,也藏着儿时回忆,吹着晚风,吃点小吃、喝点啤酒,十分惬意。”商都县居民张力开心地

说。

自开市以来,夜市经营主体有序入驻,摊位数量稳步增加,已形成初具规模的夜间经济集聚效应。为保障夜市规范有序运营,场地增设亮化照明、车辆隔离墩等基础设施,筑牢夜间经营安全防线。

“小吃街开办以来,我每天下午六点开摊,凌晨一点收摊。虽然辛苦,但生意稳定,收入可观,我心里很踏实。”摊主朱彦军感慨地说。

夜市发展一头连着民生烟火,一头牵动经济发展。夜市不仅拉高了商都县城市烟火气与人气值,还为县域经济发展注入了鲜活动能。众多商户在这里找准商机、增收致富,居民拥有多元化夜间消费选择,极大地丰富了群众的夜间文化生活。



▲六一儿童节绘本故事会活动现场。

◀ 孩子们积极举手参与互动问答。

实 习 记 者
梁子萌 摄

(上接第一版)

一幕幕奋进场景,彰显着科技创新支撑高质量发展的强劲动力,书写着高水平科技自立自强的时代答卷。

习近平总书记指出,推动高质量发展,最主要是加快高水平科技自立自强,积极发展新质生产力,在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。

今年是“十五五”开局之年,锚定

2035年建成科技强国的奋斗目标,科技强国建设进入加速冲刺阶段。站在关键节点,加强基础研究座谈会在上海召开,一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平同志为核心的党中央对加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署,为广大科技工作者擘画了蓝图、指明了路径、明确了任务,吹响了以更大力度加强基础研究、以更坚决心推进原始创新、以更

实举措实现高水平科技自立自强的时代号角。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏形象比喻:没有基础研究的“深蹲助跑”,就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”。基础研究一旦突破,就会开辟全新的认知疆域,推动原创性技术革新,深刻改变人们的生产生活方式。

“通过强基计划等有效措施,一大批以基础研究为志业的优秀青年

人才茁壮成长,敢于冒险、勇于创新,成为创新发展的重要力量。”谈哲敏说。

潜潜行无极,扬帆但信风。新征程上,广大科技工作者以如磐定力加强基础研究,以敢为锐气推进原始创新,以实干担当攻坚核心技术,必将加快建设科技强国,不断创造高水平科技自立自强新实践,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

(新华社北京5月30日电)