



多项技术掌握核心话语权

惠农工业企业实现从“买技术”到“卖技术”跨越

本报讯(记者 苏峰 见习记者 张敏)“公司研发的多晶硅渣浆回收及高沸裂解工艺可实现渣浆中氯硅烷近乎100%回收,高沸裂解实现95%以上的资源化率,磷硼杂质去除率更是达到99%以上,为我国多晶硅行业的绿色发展、提质增效作出了重要贡献。”5月20日,宁夏胜蓝化工环保科技有限公司总工程师徐家乐介绍,企业为多晶硅厂实现数以亿计的新增效益和减排废水废渣百万吨级,为我国多晶硅产业从购买国外技术到自主开发技术,到向国外输出技术的蜕变作出重要贡献。宁夏胜蓝化工位于石嘴山市惠农区的石嘴山经济技术开发区,公司最近正在履行去年与阿曼苏丹国的联合太阳能多晶硅有限公司签订的“高沸成套设备”合同,合同金额280.67万美元。近期和印度的信实工业有限公司关于多晶硅渣浆高沸处理的成套设备合作协议正在洽谈之中。经过十余年的研发及工程实践,该公司在多晶硅渣浆回收及高沸裂解领域取得技术领先地位,与东方希望、润阳股份、合盛硅业等国内多晶硅行业龙头企业均有合作,占据国内80%以上的市场份额。企业通过向国内外企业实施专利技术许可、核心设备供货、技术支持等,2023年实现销售收入1.13亿元,今年预计达到1.8亿元。石嘴山经开区现有企业332家,形成了新型材料、精细化工、清洁能源三大主导产业,建立了氢胺化工、氯碱化工、光伏材料、锂电池等多条产业链,培育了日盛高新、荆洪生物、宝马兴庆等一批“单打冠军”企业,双氟胺、ADC发泡剂、硅基材料、特种合金等工业产品在国际、国内市场占据主要份额,具备重要话语权。2023年,园区规上工业企业实现工业产值385.1亿元。宁夏清研高分子新材料有限公司也在科技创新领域大步迈进,手机5G天线用膜级液晶高分子材料就是由该公司研发,公司正与国内知名手机品牌厂家商洽合作事宜,针对国内尚属空白的5G用液晶高分子和医疗级聚芳醚酮高性能高分子材料,公司计划投资5.8亿元,建设年产2万吨特种工程塑料项目。企业技术负责人于再介绍,新项目投产能够打破国外在高端高分子材料领域的封锁,近期企业正在与一家日本企业洽谈合作,意向签订购买500吨液晶高分子树脂材料的协议,订单额3000万元人民币左右,今年企业的总体销售额预计在1亿元以上。“企业向新而行,在多项技术上掌握核心话语权,推动科技赋能产业升级,大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力,部分工业企业从买技术到自主开发最终输出技术,完成‘三级跳’。”惠农区委相关负责人表示。

生态补水:绿波泛舟的“底色”与“底气”



5月23日,航拍下的鸣翠湖“芦苇迷宫”。

本报记者 裴云云 摄

本报讯(记者 裴云云)5月23日,经过连续十几日的补水,位于银川市兴庆区掌政镇境内的鸣翠湖国家湿地公园碧波荡漾。“芦苇迷宫”翠色浓郁,吸引了众多游客泛舟湖上,掀起了一个“有水有鱼、有花有草、人水和谐”的生态之境。鸣翠湖距银川市9公里,距黄河3公里,享有“中国最美六大湿地公园之一”的美誉。然而,冬季的枯水期让这片湖泊饱受“干渴”之苦,为了让鸣翠湖恢复生机,惠农渠、汉延渠两大干渠发挥生态纽带作用为其补水。“补水量达到后,水质常年可稳定在地表水三类水。而植被得到了充分的营养,为湖区里的鸟类、鱼类提供了生境;同时,水位起来后,‘芦苇迷宫’逐步形成,船的运力大大提高,给游客提供了很好的舒适度和参与度。”银川文旅集团鸣翠湖生态旅游开发有限公司经理冯磊告诉记者,5月22日下午第二轮补水工作已经开始,湿地公园在旅游高峰期将拥有充足的水量。实际上,进入5月,小麦头水、水稻放田,农业用水需求加大,为了让生态补水不“断流”,宁夏惠农渠管理处从4月23日起开闸引水,水头刚到,就安排鸣翠湖补水支渠董家渠开口补灌,以小步快跑的方式加水;因鸣翠湖蓄水量大、补水期长,惠农渠和汉延渠同时开口,携手补水,为湿地公园送上“五一”黄金周“及时水”;同时,管理处平衡缓急关系,合理安排农业用水各支渠轮灌,既抓住补水最佳时间,又完美错开农业用水高峰时间,实现农业与生态用水统筹兼顾。在永宁县城东,黄河水正缓缓注入鹤泉湖,近4500亩的水域上,芦苇茂密,鸟类成群;荷花、睡莲竞相生长,灰鹤、鸳鸯、绿头鸭、麻鸭、红嘴鸥等十几类禽鸟戏游湖面,鱼虾畅游水中,与周围田园风光相辉映,还形成了银川八景之一的“黑泉荡舟”。“每年400万到500万立方米的生态补水,保障了湿地公园里鸟类生境,增加了水生动植物的数量。”宁夏鹤泉湖国家湿地公园相关负责人何鹏宇说。宁夏惠农渠管理处党委书记杨建新说,今年以来,惠农渠管理处围绕“四水四定”示范区建设目标任务,强化供水指标管理,不断提升调度水平,与地方政府、水务部门和湖泊、湿地管理组织建立用水管理共商机制,采取错峰灌溉的方式,持续对流域湖泊和湿地进行补水,至5月22日,干渠累计生态补水148万立方米。

“大武口区将持续引导群众发展多种形式的庭院经济,如庭院养殖、庭院种植、庭院休闲、特色民宿等,在提升人居环境的同时,推动农户和村集体经济同步增收,让农村的‘方寸闲地’既增收又增绿。”大武口区相关负责人表示。

“我们将持续发挥组织和人才优势,加强协同联动,促进校企供需对接、实现校企深度合作,为区内高校毕业生求职就业和民营企业招聘人才当好‘黏合剂’‘对接扣’。”自治区工商联相关负责人说。

宁夏石化全力备战“三夏”生产

本报讯(记者 张慈丽)“目前,6条化肥包装线马力全开,每天平均包装量2563吨,实现了日产日包日销要求。”5月23日,宁夏石化公司包装工段运行工程师张婷一边查看包装线导包器工作情况,一边对记者说。目前,“三夏”生产进入攻坚阶段,夏季用肥已全面进入高峰期,切实做好夏季用肥供应,对保障秋粮和全年粮食生产意义重大。面对化肥市场供应紧张局面,宁夏石化牢记“确保粮食安全,稳定全国农资市场”使命职责,以“服务‘三农’为目标,将装置负荷提至满负荷运行状态,全力以赴保障‘三夏’生产。”为了确保生产装置稳产高产,宁夏石化深入推进“四精”管理理念,从吨氨天然气消耗、氨产量、尿素产量、成品质量等多维度细化生产指标。同时,生产、质检、市场营销等各部门各环节一体联动,建立日管控、周排查、月调度工作程序和“分析数据趋势曲线”监督、包装抽检机制,保证产品出厂质量100%合格。在做好同时主营小颗粒尿素生产和销售的同时,宁夏石化结合枸杞、葡萄等宁夏特色农产品市场用户需求,组织生产大量元素水溶肥料新型化肥产品,助力推动高效、绿色、可持续的农业生产模式。

针对“昆仑”牌尿素资源紧缺而销售区域广的特点,宁夏石化与销售公司加强沟通,优化市场布局,畅通销售渠道,减少销售中间环节,加快尿素产品流通速度。同时组织技术专家团队深入田间地头,开展化肥科学使用指导,提升安全高效用肥技术。

“立夏”以来,宁夏石化共生产小颗粒尿素46084吨,大量元素水溶肥60吨,销售尿素产品49900吨,以新举措、新技术、新品种护航“三夏”生产。

邮储银行宁夏分行成立首家科技支行

本报讯(记者 马越)5月22日,邮储银行宁夏分行首家科技支行在石嘴山市正式挂牌成立,这也是金融机构在石嘴山市设立的首家科技支行。这一创新举措彰显了邮储银行宁夏分行在科技金融领域的积极探索,也为当地科技型企业提供了更加专业、便捷的金融服务。科技创新型企业往往面临着资金、技术、市场等多方面的挑战。邮储银行宁夏分行首家科技支行将依托邮储银行先进的金融科技系统,通过整合金融资源、创新金融产品,优化金融服务,为科技创新型企业提供全方位、个性化的金融支持,提供更加专业、高效的金融服务,帮助企业解决融资难、融资贵等问题,推动企业加快科技创新步伐。

在揭牌仪式上,邮储银行宁夏分行相关负责人表示,科技支行的成立是邮储银行宁夏分行积极响应国家创新驱动发展战略、支持地方科技创新的重要举措。邮储银行宁夏分行科技支行现场为宁夏天宝炭素有限公司等5家科技型企业授信授牌,揭牌仪式后还举办了政银企座谈会。

近年来,邮储银行宁夏分行主动对接宁夏“专精特新”及“小巨人”企业,围绕做好金融五篇大文章中的科技金融久久为功,聚焦科技金融服务难点、堵点,深入研究科技金融发展措施,持续加大信贷资金投入,推动金融科技与实体经济深度融合,为宁夏地区的经济社会发展贡献了邮储力量。

展望未来,邮储银行宁夏分行将以此次科技支行挂牌为契机,秉承“科技引领、创新驱动”的发展理念,专注拓展和服务于科技创新型企业,围绕科技创新型企业金融服务需求,不断提升科技金融服务水平。同时,该行还将积极探索科技金融融合发展的新模式、新路径,为宁夏地区的经济社会发展注入新的活力。



大武口区“方寸闲地”增收又增绿



本报讯(见习记者 龚依然)“我这三分地,每年种点菜,不但够一家人吃,还能拿到集市上换钱补贴家用。”5月21日,石嘴山市大武口区星海镇果园村村民马淑莲指着院内绿油油的小菜园,开心地说。

果园村党支部书记万聚宝介绍,在果园村,像马淑莲这样从庭院经济中受益的农户不少,有的在庭院栽植果树,有的栽花种菜,既具观赏性又能带来收益。为推动庭院经济更好发展,果园村还为北沙窝组7户搬迁户分配认领了村集体的50平方米小果园,由他们自行打理经营,拓展增收渠道。

庭院虽小,效益却大。今年以来,在大武口区委、区政府的支持下,星海镇将发展庭院经济作为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要举措。镇、村干部积极深入群众,大力宣传政策,鼓励农户充分利用房前屋后空闲地,踊跃投身庭院经济发展。同时,星海镇还邀请农业、养殖领域专家提供专业技术指导,以切实可行的举措鼓励和支持群众通过发展庭院经济增加家庭收入,让普通的农家院变身为“增收园”。

“大武口区将持续引导群众发展多种形式的庭院经济,如庭院养殖、庭院种植、庭院休闲、特色民宿等,在提升人居环境的同时,推动农户和村集体经济同步增收,让农村的‘方寸闲地’既增收又增绿。”大武口区委相关负责人表示。

乡村行看振兴

振兴路上“花香四溢”

本报记者 杨志挺

“这段时间,玫瑰园里的玫瑰花进入采摘旺季,每天清晨6时,村里有40人至50人到玫瑰园采摘,上午10时左右采摘结束,每人平均收入60多元。”吴忠市红寺堡区新庄集乡杨柳村村民张海霞说。杨柳村玫瑰园种植着近百亩的食用玫瑰,是杨柳村的特色产业,也是闽宁协作示范产业基地。过去由于管理粗放、产量低、产品单一且销路不畅等问题,玫瑰园的发展一度陷入困境。为了破解这一难题,自治区烟草专卖局(公司)驻村工作队与杨柳村“两委”紧密合作,将玫瑰园流转给具有丰富种植管理经验的宁夏融杞土特产加工有限公司运作,并创新实施了“农户+村集体合作社+企业”的经营模式。

“公司在杨柳村承包了88亩玫瑰园,现已开始采摘,采摘期到8月底,采摘旺季可为600人提供临时务工,平均每人每月可增收3000元左右。公司主营八宝茶、枸杞、黄花草茶等产品,玫瑰花制成的玫瑰露是八宝茶的重要原料。公司还在红寺堡区柳乡永新村、新庄集乡杨柳村建设了玫瑰花分拣车间,带动两个村子30余人稳定就业。”宁夏融杞土特产加工有限公司总经理夏有亮告诉记者,公司还将继续扩大种植规模,研制玫瑰花茶、玫瑰精油等一系列精深加工产品,全力拓展玫瑰产业链,带领群众走出一条“花香四溢”的乡村振兴之路。

杨柳村党支部书记马志瑞介绍,下一步,村集体合作社将和企业合作,共同拓展市场,让企业、村集体、农户实现多方共赢,让杨柳村玫瑰园焕发出新的生机与活力。

产业对路 幸福叩门

本报记者 杨超

“去年咱们村集体经济收入虽然过了100万元,但是村上还是没有拿得出手的实体经济支撑,这是村上发展的短板。今天让大家来,就是想请大家集思广益,看看有没有什么好办法把咱们村的乡村产业发展起来。”近日,银川市兴庆区通远乡通北村党支部书记马学军召集村“两委”班子成员专门开了个会。“发展养殖项目不错,投资的人力物力成本小,鹅肉、鹅蛋都可以卖。”通北村党委副书记马风侠建议。“村上闲置的养牛场可以租出去,招商引资。”通北村副主任任建军说。“还是重点发展蟹田米加工产业?我们

有土地,还有村民懂技术,市场销路也广。”经过通北村集体会议讨论,大家一致决定:发展蟹田米加工项目。

“项目定下来,时间紧、任务重,大家要一起撸起袖子加油干,努力用产业带动村民增收,助力乡村振兴。”马学军说。据了解,为解决村集体经济收入模式较传统的问题,通北村结合村情实际,多方筹措乡村振兴衔接资金和银川市发展壮大村集体经济项目资金等200余万元,并成立了“兴庆区贵祥农副产品经营专业合作社”,流转了400余亩土地。同时,为做强做优产业振兴,通北村还积极发挥基层党组织带动作用

今年,彭阳县大力推广节水灌溉,在杏园内安装了滴灌设备。一根根细管贯通到每棵杏树下,扭开阀门,一行行水正好喷到植物根部。宁夏六盘山水务有限公司彭阳县高效节水灌溉示范区负责人彭磊告诉记者,一年下来,滴灌每亩地能省60吨到80吨水。城阳乡杨源村欧连队红梅杏种植大户常芳也对高效节水灌溉竖起了大拇指,“只需给泵站拨打一个电话,300多亩红梅杏可同时灌溉。过去一个月才能浇完所有杏树,现在一个月能浇好几次水。”彭阳县境内干旱少雨,每年人均水资源量仅有356立方米,分别为全国、全区人

年亩均节水60吨至80吨 彭阳县红梅杏接通滴灌算“水账”

本报见习记者 常宽 实习生 马国军

今年,彭阳县大力推广节水灌溉,在杏园内安装了滴灌设备。一根根细管贯通到每棵杏树下,扭开阀门,一行行水正好喷到植物根部。宁夏六盘山水务有限公司彭阳县高效节水灌溉示范区负责人彭磊告诉记者,一年下来,滴灌每亩地能省60吨到80吨水。城阳乡杨源村欧连队红梅杏种植大户常芳也对高效节水灌溉竖起了大拇指,“只需给泵站拨打一个电话,300多亩红梅杏可同时灌溉。过去一个月才能浇完所有杏树,现在一个月能浇好几次水。”彭阳县境内干旱少雨,每年人均水资源量仅有356立方米,分别为全国、全区人

均占有量的1/6、1/2,节水灌溉势在必行。近年来,彭阳县立足实际,以水定地、以水定产,大力发展高效节水灌溉,严格落实农业灌溉用水定额管理,根据种植作物种类和灌溉面积,制定灌溉计划,严格分配用水指标。2011年以来,该县扎实开展高标准农田建设,截至去年底,全县累计建成高标准农田73.14万亩,占全县耕地面积的71.73%,通过更新改造田间计量设施、自动化控制系统、远程监控等智能化设备,实现农业灌溉精准节水,将农田灌溉水有效利用系数由2005年的0.5提高到如今的0.75,极大提高了灌溉用水效率。今年,该县共有600余亩红梅杏实现农业节水灌溉。

“把基层党组织建立在产业链上,由村干部直接参与种植和管理,先后调整了优化种植结构,拓展了产业链。”5月20日一大早,通北村的蟹田米种植区已经热闹起来,村干部和志愿者们为了丰收的希望而努力着。

挖渠、平地、选种、育苗、放水、插秧,蟹田米加工厂项目也在加紧施工中。“农村要致富,产业要先行,我们村将紧抓蟹田米加工厂建设,持续做好后期稻田的管理,通过‘支部+合作社’模式,争取带来显著的经济效益,帮助村民提高经济收入,也成为推动村集体经济快速发展的重要力量。”马学军说。