新甘肃云·融媒集萃

通渭:工业“固废”变绿色“财富”

定西市融媒体中心

走进位于通渭县的甘肃瑞克尔新材料科技有限公司,副产废盐再利用生产线上,巨大的投料机“吞下”灰白的副产盐,经过高温加热、煅烧、蒸发等重重关卡,最终吐出的不再是令人头疼的“固废”,而是符合环保要求的融雪剂、促染剂、防冻剂……

这条于去年11月投产的生产线,正源源不断地变“固废”为“财富”。

“副产盐是工业生产中产生的含盐固体副产物,主要来源于石油化工、农药、医药及精细化工等行业,被列为危险废物,对生态环境造成危害。”甘肃瑞克尔执行董事李飞介绍。

“随着经济快速发展,工业生产过程中副产盐的产生量越来越大。实现副产盐的减量化、无害化、资源化是化工生产过程中亟须解决的重要难题,也是公众和政府部门高度关注的重点问题。”李飞说。

过去,这些废盐要么堆积在厂区角落,要么被送往填埋场。每吨处置费动辄上千元,更埋下渗滤液污染土壤和地下水的隐患。“这不仅是资源浪费,更是环境债务的累积。”李飞说。

去年年底,一项东西部产业转移招商引资项目的落地悄然改变了局面。

在通渭县委、县政府的推动下,来自江苏盐城的创高彩印有限公司跨越千里,在通渭注册成立甘肃瑞克尔新材料科技有限公司,年产10万吨的再生资源回收加工及资源综合利用项目随之落地。

公司租用闲置办公楼2000平方米,改造车间2400平方米,新建原料和成品库3800平方米。崭新的生产线上,综合投料机、挤压机等设备昼夜运转,年产8万吨融雪剂、1万吨促染剂和1万吨防冻剂的产能蓝图化为现实。

“我们看中的不仅是西北广阔的市场空间。”公司副总经理王爱秋在成品仓库前驻足,“更是这里化工企业聚集带来的原料优势,以及政府对循环经济项目的鼎力支持和对企业的关心关爱。”

将回收的副产盐进行资源再利用需要多道工序。工业副产废盐首先经新型热解炉对有机物进行彻底无氧热解,再经过预热、热解、成型包装、余热及尾气处理等过程,转化为合格的融雪剂、促染剂和防冻剂。

王爱秋介绍,整个流程环环相扣,连最后环节产生的残渣废液都被公司回收利用。

经济效益是环保技术能否推广的关键。李飞坦言,工业废盐、副产盐资源化处理的综合成本每吨接近3000元,与直接填埋的费用相差无几。然而,这本账需要换个角度细算。对于产生废盐的化工企业而言,选择资源化路径,意味着将废盐卖给资源再利用公司,既节约了处理成本,还能获得一笔收入。

李飞掰着手指,算着这本精细的经济生态账:“当所有环节的潜在价值都被充分‘榨’取出来,经济账就能打平甚至盈利,而环保账,我们绝对是稳赚不赔。”

记者在采访中了解到,该项目投产运行不到一年,成果令人振奋:超过2万吨的融雪剂产品成功销往甘肃省公航旅集团、连霍高速、京藏高速等多家重量级单位,产值突破800万元。

当项目全面达产时,预计每年可消化吸收超过10万吨的化工固废原料和副产盐,年产融雪剂等产品将超过12万吨,年产值有望达到4000万元。

一家企业的成长,更是一条新兴产业链的崛起。

该项目成功填补了区域内大规模工业副产盐资源化利用的产业空白,为星罗棋布的化工园区提供了一个可落地、可复制、可持续的危险废物解决方案样板。

“工业废盐、副产盐在这里被真正‘榨干吃净’,其蕴藏的资源价值被激活释放,而伴随的环境风险则被牢牢锁住。”站在宽敞明亮、堆满整齐吨袋的成品仓库前,李飞语气充满力量,“这就是循环经济理念最该呈现的模样——高效、清洁、可持续。”

通渭县相关部门负责人表示,瑞克尔项目的成功实践,为破解困扰地方的化工固废处置难题提供了极具价值的经验。未来,政府持续深化与企业的协作机制,优化政策环境,将这条绿色“盐”路,拓得更宽、铺得更远。

谈话间,一辆满载崭新融雪剂的大型货车缓缓驶出大门。污染与资源之间那条看似不可逾越的鸿沟,被创新的技术与坚定的绿色发展决心所跨越。 (刘书泽 张含华)

甘肃瑞克尔新材料科技有限公司副产废盐再利用生产线。 定西市融媒体中心供图

青山生金 富乡亲

——天祝县安远镇河底村分水岭帐篷营地见闻

武威市融媒体中心

在巍峨的祁连山脉怀抱中,天祝县安远镇河底村宛如一颗隐匿的明珠。

盛夏时节,车行过蜿蜒的山路,分水岭帐篷营地在层峦叠嶂间徐徐显露出来。

踏入营地,四周群山如黛,云雾在山腰缭绕。脚下的草甸翠绿如毯,各色野花点缀其间,在微风中轻轻摇曳。

营地的帐篷依地势错落分布,风格各异。其中,充满现代气息的帐篷,配备舒适的床铺、独立卫浴等设施,让游客在亲近自然的同时,也能享受高品质的住宿体验。

“以前守着这片山,只能靠种地放牧生活,收入有限。现在游客来了,我们在家门口就能挣钱,日子越来越有奔头。”河底村村民蒋树盛高兴地说。

营地为村民提供了稳定的就业岗位,包括帐篷的日常管理、卫生清洁,到餐饮服务、活动组织等,许多村民实现了家门口就业。

“旅游旺季每月有3000多元的额外收入,很幸福。”在营地打工的村民宋桂德说。

村民还利用自家的农牧产品开启增收新通道。手抓羊肉、酥油糌粑、鲜香奶茶等地道藏乡美食,食材源自本地牧场,风味醇厚独特,令游客赞不绝口。

此外,村民还将传统刺绣、编织技艺融入饰品制作中。这些充满民族特色的手工艺品成为游客争相购买的纪念品。

安远镇河底村地处祁连山东端,背靠乌鞘岭,生态环境优越,空气清新,负氧离子含量高,是天然的“氧吧”。夜晚,繁星点点,星光璀璨,令人陶醉。游客躺在帐篷外的草地上,静静地仰望星空,感受大自然的神奇与浩瀚。随着乡村旅游的蓬勃发展,这里的帐篷营地不仅成为人们逃离城市喧嚣、拥抱自然的理想之地,更成为村民增收致富的“金钥匙”。

在与营地负责人的交流中记者了解到,河底村帐篷营地自开放以来,吸引了来自全国各地的游客。

“在这里我感受到了大自然的宁静与美好,也领略到了藏族文化的独特魅力,这趟旅程很有意义。”来自上海的游客感慨道。 (陈志鑫)

西固区金沟乡:

杏熟香满园 果农笑开颜

西固区融媒体中心

又是一年杏子黄,硕果压枝正飘香。时下,在兰州市西固区金沟乡的山野间,黄澄澄的大接杏挂满枝头,色泽红润,格外诱人。微风徐来,空气中荡漾着阵阵甜甜的杏香。

金沟乡种植杏树已有100多年历史。这里产的杏子色泽鲜亮、皮薄汁多、酸甜适中,深受消费者喜爱,成熟期杏子供不应求。一颗颗饱满的红杏,不仅承载着果农沉甸甸的丰收喜悦,更成为撬动乡村产业兴旺、生态宜居、生活富裕的“黄金果”。

“这几天正是大接杏的采摘期,很多游客慕名而来,在园子里感受采摘的乐趣。仅游客采摘每天收入2000多元。”金沟乡马家山村党支部书记孙烈荣介绍说。

马家山村300多亩大接杏进入盛果期,为拓展销售市场,今年村里专门开设游客采摘区,游客可入园尽享采摘乐趣。

走进百亩杏林,金灿灿、红彤彤的杏子压弯枝头,游客穿行其间,边采摘边欣赏田园风光,不亦乐乎。

“我们从城区过来游玩,这里的杏子口感好,酸中带甜,一家老小都特别爱吃,采摘带回去还能送给亲朋好友。”游客王先生说。

马家山采摘经济风生水起,小金沟村直播带货如火如荼。“小黄车里的1号链接,是我们小金沟有名的特色水果大接杏,今天拍下10斤就可以包邮,家人们抓紧时间赶快下单……”在小金沟村狗剩家故事苑直播间,卖货主播说色泽、话口感,细致入微地描述实物品相,销售订单源源不断。

“咱们金沟的大接杏算是种出名堂了,春天有人赏花,夏天有人采摘。通过直播卖货,越来越多的人品尝到小金沟的大接杏,市场行情也越来越好,现在每斤最高可以卖到每斤6到7元。”果农王永强笑着说。

近年来,金沟乡坚持把产业培育和转型升级作为助力乡村振兴的重要抓手,依托独特的资源优势和区位优势,引导群众发展特色林果产业1500余亩,推动农文旅融合发展。采摘园内,鲜桃、蛇果、红富士等果品错落分布,不同时节都有鲜果可采摘。同时,通过直播卖货,让优质果品走向更广阔的市场。 (周俊宇)

甘州区融媒体中心

张掖市甘州区明永镇下崖村不断改善人居环境,发展壮大富民产业,一幅产业兴、乡村美、治理优的美好画卷徐徐铺展开来。近年来,下崖村先后获得省级乡村振兴示范村、全市乡村旅游村、市级文明村等荣誉。

△张掖市甘州区明永镇下崖村新貌。
◁下崖村西大湖湿地景区。
本组图片由甘州区融媒体中心提供

东乡:林下经济促增收

东乡县融媒体中心

盛夏七月,东乡县唐汪镇林间地头一派生机盎然。当地引导农户利用林下荫蔽、温湿适宜的环境,科学规划发展林下种植,探索“林+药”“林+菌”等新模式,有效提高了土地复种指数和综合产出。昔日林下闲置的“空白地带”,如今成了增收的“聚宝盆”。

“我在杏树下种了豆子和马铃薯,游客在采摘杏子的时候会购买新鲜蔬菜,我家收入也随之增多了。”唐汪镇张家村村民马菊兰说。

今年,唐汪镇在林下种植了千亩油菜花,给游客们带来了“赏花、避暑、摘果”的全新体验,“上林下花”的立体景观成为唐汪镇乡村旅游的“流量密码”。

走进掩映在杏林深处的农家乐,“东乡手抓”肌理分明、肥而不腻;以“杏花鸡”“林下跑山鸡”为主料的大盘鸡香气四溢;用现采的野生菌、林下蔬菜烹饪的时令小炒鲜嫩爽口……

唐汪镇发挥资源优势,依托“东乡贡羊”“东乡手抓”品牌效应,积极发展林下餐饮产业,将自然生态、农业生产与乡村旅游有机结合,打造出独具特色的乡村旅游新模式。

“听说唐汪的杏子熟了,我们一家人过来品尝,这儿的手抓和大盘鸡也很好吃。”兰州游客杨凯萱说。

唐汪镇汪家社区三虎休闲茶园负责人汪豪说:“东乡杏子采摘节吸引了许多游客。今年我们利用自家杏林空地,修建了茶园,游客既可以采摘杏子和新鲜蔬菜,也能在树下品尝东乡手抓、大盘鸡等特色农家菜。”

据介绍,唐汪镇130处休闲茶园、5家民宿“依林而建”,各具特色,为游客带来了丰富多元的体验和乐趣。

唐汪镇通过扶持引导,推动林下产品向精品化、品牌化迈进,让林下资源实现价值最大化。

伊生源食品有限公司今年的杏产品加工前期工作已准备就绪,近日即将开工生产。“我们公司加工的杏子产品主要有杏干、杏仁和杏脯等。去年产量达到35吨,产值约80万元,产品销往北京、海南、山东、新疆等地。”伊生源食品有限公司车间主任牟秀英说,今年将扩大生产规模,预计加工杏子50吨,产值突破100万元。

近年来,唐汪镇以创建和美乡村为目标,多维度、有力有效推动乡村实现全面振兴。镇长张翼萍介绍:“唐汪镇着力调整产业结构,依托丰富的山川杏林资源,发展林下经济,今年种植1000亩油菜、200亩芍药,在杏林下建设休闲茶园,提高了农业产业效益。” (张佛慈)

文县:又到花椒丰收时

文县融媒体中心

七月的文县,漫山遍野的花椒林,浓郁的麻香顺着风势漫过山梁,在田垄与村落间弥漫。

又到一年花椒丰收时。走进文县桥头镇杨家山村青山湾社的花椒高标准示范基地,挂满枝头的小花椒,已发展成村民增收致富的“大产业”。

“全村种植花椒1200多亩,户均种植4亩左右,按目前市场价算,人均年增收在6000元到8000元之间。”杨家山村党支部书记杨雪峰介绍,近年来,随着花椒在市场持续走俏,桥头镇越来越重视花椒的种植管护。

桥头镇积极流转土地、整治撂荒地,兴建产业路、蓄水池、灌溉渠等基础设施,为花椒种植打好基础。与此同时,通过培训和实践,让村民学习微耕机使用、剪枝疏叶等科学管护技术,为花椒逐年丰产增收“保驾护航”。

走进花椒林,到处都是椒农穿梭的身影。他们头戴遮阳帽,双手在枝条间翻飞,汗水浸湿衣衫,脸上却洋溢着笑容。

张纪融是杨家山村青山湾社的花椒种植大户。“我家种了15亩花椒,去年收入五六万元,今年挂果好,价格也好,肯定又是一个好收成。”他说。

花椒采摘季需要大量劳动力,这为周边乡镇群众提供了增收机会。据统计,桥头镇花椒产业每年可带动临时用工超5万人次。

来自天池镇的大学生卫江涛,就是暑期务工人员之一,“我利用暑假来采摘花椒,既能为家里减轻点负担,也能赚点零花钱。”

在杨家山村青山湾社的花椒林里,67岁的村民赵菊云正麻利地采摘。她说:“一天能摘30到40斤,每斤3.5元,收入上百元。”

目前,桥头镇23个村实现了花椒产业全覆盖,花椒总面积达4.6万亩,户均达6.5亩。花椒产业的发展,既让椒农实现增收致富,更为桥头镇巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接赋能。

桥头镇是文县花椒产业发展的一个缩影。

近年来,文县把花椒作为支柱产业来抓,不断优化产业结构,花椒种植面积和产量稳中有增。同时,文县“大红袍”花椒赢得了良好的口碑,深受消费者青睐,在“西交会”“兰洽会”“成都国际都市现代农业博览会”“文县白马民俗文化旅游节”等重大节会活动上走俏。

“文县适宜发展花椒的土地达40万亩,目前已种植37万亩,其中丰果面积21万亩,覆盖16个乡镇252个行政村。”文县花椒产业发展中心相关负责人李世毅介绍,今年预计花椒总产量可达1100吨、产值11亿元,花椒产业已然成为乡村振兴、富民强县的支柱产业。 (刘玉玺)