



金川区:农光互补助力产业绿色发展

金川区融媒体中心

在金昌市金川区宁远堡镇东湾村,连片的蓝色太阳能电池板在阳光的照射下熠熠生辉,电池板下种植的沙生植物,让荒凉贫瘠的土地变为源源不断输送绿电、为民谋福的“宝地”。

近年来,金川区通过发展“农光互补”光伏项目,形成农业收益与能源发电双赢的良好局面,既实现了节能减排的社会效益,有效提高了土地利用效率,有力推动当地村民就业增收。

在金川区宁远堡镇东湾村农光互补示范项目园区南侧的戈壁滩上,数千座光伏板林立于此,工人们正陆续将4万株白刺果与3000株沙棘种植在这些光伏发电板的巷道之间。

该区域是东湾村农光互补示范项目规划建设的白刺果种植基地,总面积约

400亩。

“白刺”是金昌常见的沙生植物,其果实为白刺果,又名“酸胖”,口味酸甜,营养价值高,用它生产的“沙漠茶”是金昌本地特产。

东湾村党委书记王成天介绍,东湾村农光互补示范项目园区属于东湾村集体经济的一部分。

“目前,白刺果产品较为单一,我们计划多元化开发白刺果产品,生产白刺果汁等更多大众喜爱的产品。”王成天说,“我们在光伏板下种植白刺果、沙棘,这种‘板上光伏发电,板下农业生产’的‘农光互补’模式,极大地提高了土地的利用效益。”

东湾村农光互补示范项目园区,还是金川区林草局推进“光伏+防沙治沙”的试点区域。

金川区林业技术推广站站长张积智说,白刺是一种非常耐旱的沙生灌木,根系发达,具有很强的固沙阻沙作用,多用于沙漠边缘固定沙丘、沙地等。

“把白刺等沙生植物种植在光伏板之间,不仅能对戈壁滩荒漠化土地起到防风固沙的生态保护作用,还能可以高效利用水资源,可谓一举多得。”金川区林草局局长马永平说,光伏发电企业每年清洗光伏板的水资源就可以作为白刺果等沙生植物的灌溉用水,为它们的生长提供有利条件。

在光伏板下种植白刺果、沙棘,金川区通过这种“光伏+防沙治沙”的具体举措,实现了经济效益、生态效益和社会效益相统一。

在采访中,记者看到东湾村建设的光伏板架设了高约3米的立柱,其下方的空地发展为“光伏+农业”留足了空间。

把光伏板作为“屋顶”,搭建小房子,养殖畜禽、栽培食用菌,这正是东湾村农光互补示范项目的灵感来源。

金川区宁远堡镇东湾村农光互补示范项目于2023年3月开工建设,旨在将传统农业与光伏相结合,努力构建经济、生态、社

会多效并举的复合型产业。

据了解,该项目先期建设示范项目505亩,主要建设内容包括:新建日光温室20座、食用菌棚20座、2万立方米塘坝一座、小家禽养殖300亩、食用菌加工车间等,配套建设棚顶分布式光伏设施。光伏项目总装机容量达18.92兆瓦,概算总投资1.5亿元。

目前,已完成棚顶分布式光伏建设,完成20座日光温室及30户农户和养老院、村委会院落光伏架,装机容量1000千瓦时,18.92兆瓦农光互补接入方案已通过省、市国网公司评审。2024年将着力建设设施农业,并根据项目方案整村推进户分布式光伏。

项目建成后,将推动农业和新能源产业同步发展,逐步形成集食用菌栽培、特色种植、家禽养殖等现代农业于一体的特色农光互补示范基地,进一步带动当地群众增收致富,壮大村集体经济。(陈泽晋)



文县天池山水相映,美景如画。近年来,文县天池镇始终把发展旅游业摆在突出位置,持续加强与省通航旅天池公司沟通衔接,全力建设天池环湖景观提升改造项目,积极鼓励酒店住宿完善升级,切实为广大游客提供旅游服务保障。(陇南市融媒体中心 李董)



天水:加强良种繁育 护航粮食安全

天水市融媒体中心

眼下,正值天水冬小麦拔节抽穗的关键期。走进位于清水县水清镇的千亩小麦良种繁育基地,成片的冬小麦苗齐根壮、长势喜人,绿油油的麦苗覆盖在田野上,将清水大地装扮得生机盎然。

基地负责人宋满全正忙着和专业技术人员查看小麦长势及滴灌设施情况,看着眼前的麦苗,他对今年的小麦丰产丰收充满憧憬。

宋满全说,眼前的这片冬小麦种子都是兰天系列的,出苗率高,具有抗寒抗旱抗病、

优质高产等特性,种植过程中,基地不断加强田间管理,做好技术保障,确保麦苗每个生长阶段都长势良好。

“我们的种子主要销往本省及陕西、青海等省,在西藏、新疆部分地区试种的效果也不错。”宋满全说。

一直以来,冬小麦良种繁育是清水县的优势特色产业,近两年来,当地依托省农科院清水小麦试验站,先后育成以兰天小麦为代表的冬小麦品种50余个。

“该品种在抗锈性、丰产性和适应性方面优势明显。目前,在甘肃、宁夏、陕西、青海四省区的年推广面积保持在300万亩以

上,而在甘肃的种植面积约占冬小麦总种植面积的40%。”清水县农业农村局相关负责人表示。

如果说种子是“农业的芯片”,那么种质资源就是“种子的芯片”。如何在有限的耕地上,实现多产、优产,种质资源的选育创新是关键。

在天水市农业科学研究所中梁试验站的育种基地里,麦苗随风摇曳,天水市农业科学研究所小麦遗传改良创新团队的工作人员穿行在麦田里,或查看秧苗,或动笔记录,做好育种标记。

“我们每年都会通过杂交选育出两三个

新品种,以保证种质资源的持续更新。”天水市农业科学研究所小麦研究中心副研究员周喜旺说,天水作为全国小麦条锈病的发源地,选育的新品种主要以抗锈为主,兼顾丰产优质。目前,已育成的天选系和中梁系抗条锈小麦新品种有112个,年种植面积占天水市小麦种植面积的40%以上。

近两年来,天水市农业科学研究所立足科研平台,集中力量、集聚资源,开展小麦良种攻关,推广小麦优良品种以及标准化高效种植技术,为完善良种繁育体系、优化品种布局、提升单产水平、保障粮食安全作出了积极贡献。

“下一步,我们将继续围绕天水市小麦生产布局,合理安排新品种的示范基地建设工作,在保持现有育种思路和特色的前提下,积极探索选育出更多能够跨区应用的小麦新品种。”天水市农业科学研究所副所长张忠平表示。(王琴)

天祝:工业赋能强县域

天祝县融媒体中心

近年来,天祝县持续优化营商环境,强龙头、补链条、聚集群,全县工业经济呈现稳中向好、进中提质的好态势,为经济社会高质量发展注入了强劲动能。

位于天祝县金强工业集中区的天祝创亿冶金有限责任公司是一家集铁合金加工销售为一体的特种冶金企业。近日,在公司生产车间,矿热炉火力全开投产加工,数台叉车来回搬运货物,一派繁忙景象。

在天祝创亿冶金有限责任公司总经理贾祖乾看来,是科技创新让企业焕发出蓬勃的生命力,还有效提升了企业的市场竞争力。

“近年来,公司锚定市场需求不断提升科技创新能力,开展关键共性技术研发攻关,先后获得专利8项,进一步提升了合金品质和市场竞争力。目前公司特种铁合金年产量3万吨,年产值1.32亿元。”贾祖乾说,今后公司将以科技创新为引领,不断强化研发投入、技术革新,以科技创新推动企业高质量发展。

今年以来,天祝县金强工业集中区扎实推进工业和绿色工业突破行动,加快推动产业转型升级、科技创新赋能、绿色低碳转型,完善基础设施建设,提升园区服务能力,为县域经济高质量发展奠定坚实的基础。目前,园区入驻企业67户,其中规模以上企业34户,一季度实现产值10.2

亿元,同比增长14.5%。

天祝县坚持把项目建设作为夯实工业发展基础的“生命线”,突出谋划项目抓招商、在建项目抓推进、建成项目抓达产,以项目建设之“进”支撑经济发展之“稳”。

甘肃新玉通高新新材料有限公司年产6万吨工业硅项目是省列、市列重大项目。项目建设现场,各种机械来回穿梭,工人们各司其职,有序作业。

“甘肃新玉通高新新材料有限公司年产6万吨工业硅项目占地面积209亩,总投资10.06亿元,于2023年4月开工建设,目前已完成工程总进度的85%。”甘肃新玉通高新新材料有限公司项目副总经理李慧军说,公司在确保质量和安全的前提下,加班加点

赶进度,争取项目早日建成投产。

天祝县工信局相关负责人表示李正年表示,甘肃新玉通高新新材料有限公司年产6万吨工业硅项目建设,对推进全县产业结构调整和优化升级发展具有重大意义。目前,项目办公区、生产区、余热回收发电机组厂房等基础建设已全部完成,矿热炉集成、发电机组集成、自动化控制系统、循环水控制系统等设备已完成安装调试。项目建成后,年产工业硅6万吨,实现产值16亿元,上缴税金1.2亿元,新增就业岗位200多个。

今年,天祝县精准抓好工业经济运行调度,推进工业项目建设步伐,扶持中小企业提质发展,提升园区集聚效应,推动传统工业转型升级、新兴工业创新突破,不断增强工业经济发展后劲,加快形成新质生产力,奋力实现工业经济突围增效。一季度,全县实现地区生产总值17.15亿元,增长6.7%,全部工业增加值4.59亿元,增长13.9%,工业经济已成为县域经济高质量发展的主要支撑。(刘洪凯 王文全)

酒泉

服务流程再优化 让职工“退”得省心

酒泉市融媒体中心

“人事档案提前预审,既方便了我们申办员工退休业务,又能确保退休人员按时领到养老金。”近日,甘肃祁源盛工贸有限公司劳资部主管范晓燕在酒泉市社保大厅办完职工退休业务后说。

针对部分企业临近退休人员较多、人事档案复杂、缴费年限认定难等情况,酒泉市社保中心提取未来12个月内到龄退休人员基本信息并告知参保企业,指导企业提前预审职工人事档案,补充完善缺失要件。同时,推出“社保上门”服务,深入企业指导人事档案预审,解决临近退休人员出生年月、参加工作时间、缴费年限等信息认定不准问题。

今年以来,酒泉市社保中心共为191户企业、1068名职工提前预审人事档案,大大缩短了职工退休业务办理时限。

在四川成都居住的曹女士,曾在酒泉市缴纳养老保险,如今她即将办理退休手续,养老保险如何接续?忧心忡忡的她给酒泉市社保中心窗口打了一个咨询电话,难题很快得到解决。

“真没想到,一个电话就解决我的难题,为你们便捷高效的服务点赞!”曹女士打电话向办事人员致谢。

这是酒泉市实现社保关系转移接续零距离的一个缩影。近年来,酒泉市积极推进经办服务数字化转型,参保人员只需在省人社厅网上办事大厅提出转移申请,即可享受养老保险关系转移接续全程网办。今年以来,酒泉市社保中心共为52名参保人员通过网厅办理养老保险关系转移接续,网办率达100%。(余学爱)

嘉峪关 公共文化空间“遍地开花”

嘉峪关市融媒体中心

“工作了一天,身心俱疲。在24小时智慧书房,可以一边读书一边放松,很惬意。”近日,提起24小时智慧书房,嘉峪关市长城小区居民马钰赞不绝口。

除了24小时智慧书房,还有阅读角、文旅小站……如今在嘉峪关市,公共文化空间已“遍地开花”。

近年来,嘉峪关市积极探索文旅融合新背景下全民阅读服务模式,围绕扩大嘉峪关市公共文化服务辐射范围,依托嘉峪关市图书馆“互联网+”项目,在全市设立了图书馆分馆16个、联盟馆2个、自助智能图书馆3个。建成丝路文献专馆、小人书主题馆和文旅图书小站。在全市建成标准化社区书房10个,以建设社区、绿化社区为试点,打造了标准化智能社区书房2个。在老干局、军分区、市消防支队、消防救援支队、消防大队和镜铁消防大队建立了阅读角5个,形成了相对完备、布局合理的公共文化设施服务体系。

捧一本文学名著,细品文字之精美;看一部电影,寻找人生的意义;听一场写作分享会,与有趣的灵魂对话……一系列“小而美”“趣而精”的公共文化服务不断涌现,受到群众青睐。

嘉峪关市还积极与社会组织协作开展公共文化服务,定期开放图书馆“悦读吧”,与新华书店联合开展“你读书我买单”“惠民购书节”等图书荐购活动,引导读者开展高质量阅读。市党政机关和企事业单位以“一起读书 一起行走”“中国梦 劳动美”“书香雅集 展巾帼风采”“书香驿站·全民阅读”为主题开展活动,吸引各行各业读者群体相互交流文学作品。利用图书馆现有资源,开办“书香雅集 名家讲堂”“书影流连”公益电影展映等特色活动,在提升公共文化设施利用率的同时,使文化发展成果惠及更多群众。(朱玲 翔翔 王俊芝)

通渭 为农田穿上“环保衣”

通渭县融媒体中心

时下,通渭县马营镇层层叠叠的梯田里,覆膜机正来回作业,一垄垄覆好的黑膜在阳光下闪着银光。据介绍,随着时间的推移,这些黑膜会“消失”在地下。

覆膜是通渭县应用多年的农业增产技术。因为增产效果明显,农用黑膜深受农民欢迎,迅速得到大面积推广应用。近年来,通渭县覆膜面积保持在90万亩以上,占农作物耕地面积近70%,地膜年使用数量达4500吨。

“地膜毕竟是塑料,很难降解。”通渭县能源站长崔文学说,农作物收获后地膜残留在土壤中,难以降解,破坏土壤结构,降低耕地质量;残膜绕埂,影响农机作业质量;部分清理出的残膜弃于田边、地头,造成“视觉污染”。

如何在保障粮食增产的同时兼顾生态效益?今年,通渭县推广使用14万亩全生物降解地膜,为农田穿上“环保衣”。

马营镇华川村种植大户徐刚种植1000亩马铃薯,除了做对比实验的100亩用的是普通塑料黑膜外,其余用的都是全生物降解地膜。

“今年县里按照三比一,即买三卷补助一卷全生物降解地膜的政策对我们种植大户进行奖补,我买了7吨多地膜,政府补助了2吨多。”徐刚介绍说,虽然价格高了点,但可以节省人工或机械拾膜收膜成本,提高耕地质量。

“地区、作物种类不一样,使用的全生物可降解地膜也不一样,通渭使用的是90天进入降解期的地膜,进入降解期的表现首先是地膜开裂、变脆,有小破洞,然后旋耕到地里,第二年种植的时候就完全降解了。”生产厂家给村民们讲解地膜的性能、降解原理时说道,全生物降解地膜是由能被微生物完全分解的物质组成的塑料薄膜,该物质主要来源于淀粉、纤维素、壳聚糖及其他多糖类天然材料,其降解的最终产物为二氧化碳和水,可完全为自然界消纳,不会造成二次污染。

2024年,通渭县推广使用50万亩加厚高强度地膜和14万亩全生物降解地膜,以马营镇为核心区,建立了4个万亩片区,36个千亩示范点,在全县逐步形成了1核2带4区36个示范推广模式。(李苏敏)