

张丽 卢俊婕

8月9日上午9时,在山西省五寨县孙家坪乡孙家坪村,山西焦煤派驻的“第一书记”兼工作队队长程东正在给合作社成员讲“致富经”。

上午11时,山西焦煤金土地公司生物科技员工马杰与客户沟通后,第一时间联系物流,将上百箱“骄梅红”白酒送往阳泉市,成功开拓新市场。

下午14时,日照港港口,金土地公司港口运行部部长张小虎与港务局协调装船信息等工作,为客户提供便捷高效服务。

这一个个镜头都是金土地公司巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴的生动场景。“相比脱贫摘帽,巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴更是一篇大文章。”金土地公司党委书记、董事长赵高荣深有感触地说,作为国企,巩固脱贫攻坚成果不能仅靠沸腾心头的一腔热血,从根本上讲还在于帮扶有方、助力有道。



图为山西焦煤金土地公司为日照港服务现场。金土地公司/图

持续帮扶 用情用力

2021年5月,山西焦煤在圆满完成脱贫攻坚任务后,又接过了乡村振兴的接力棒。为确保巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴可持续发展,担负着组织协调山西焦煤巩固脱贫攻坚成果重要职责的金土地公司,在大力气持续做好产业帮扶、驻村帮扶、消费帮扶的同时,努力在物流贸易和港口服务等方面下功夫,在多元发展上谋突破,不断增强自身的造血功能。

“多亏了山西焦煤的帮扶,分红一年比一年多”,“特别感谢工作队队员们,想各种办法让我们过上好日子”。在孙家坪村,刚刚参加完一年一度农民专业合作社分红大会的村民们迫不及待地分享着内心的喜悦。

在村民心里,驻村帮扶真正实现了从“驻村”到“助村”。为确保帮扶有序衔接,山西焦煤组织了一支政治、本领、作风过硬的干部队伍,在金土地公司统一领导下投入到了助力乡村振兴征程中。

近年来,金土地公司积极推进产业帮扶,通过山西焦煤专项帮扶资金成立了村级农民专业合作社,变村民个体单打独斗为集体谋划,开展合作社运营。合作社进行农产品购销、养殖,各项工作在村民集体商议下运营,帮扶项目健康发展。

在孙家坪村甜糯玉米种植基地,绿油油的玉米长势喜人。在五寨县全国甜糯玉米之乡,程东带领村民试种了100亩甜糯玉米,实行农户种植+合作社采收加工+帮扶营销的模式,助力村民增收。产业帮扶让农民尝到了甜头。

驻村工作队还通过日常培训,为合作社培养了一批头脑灵活、业务熟练的年轻人,确保留下一支“永不走的工作队”。当前他们借助山西焦煤市场,筹划成立劳保用品加工厂,吸纳附近村民就业,建成后有望成为五寨县最大的生产加工车间。

人不负青山,青山定不负人。山西焦煤的48名驻村工作队员扑下身子,带头苦干实干,带动了村民追着干、抢着干,村民们惊奇地发现,以前不想种地,出去打工的人回来了。

产业兴则农民富。金土地公司在推进产业帮扶上因地制宜、精准施策,通过增强帮扶企业的造血功能,带动当地经济发展。

在兴县清泉醋厂,该厂总经理白清泉高兴地告诉记者,在山西焦煤的扶持帮助下,他们的产品首次销往了美国等国外市场。2015年8月,金土地公司在山西省首创“国有股份作为优先股”模式,向清泉醋业注资500万元,充分发挥国企在品牌、渠道、宣传等方面的优势,以小资金撬动大扶贫。

在带动当地龙头企业发展的同时,金土地公司还创新模式扶危助困,与吕梁扶贫开发投资公司共同设立转贷专项资金,解决中小微企业资金周转难题,推动当地经济发展。

塑造品牌 精益求精

“大家好,现在给大家上的这一款产品是诗人李白的最爱……”每周一、三、五晚上6时,打开快手“骄梅红”直播间,绿色无污染的小杂粮、天然无加工的农产品颇为吸引眼球,都会让人忍不住下单。

“骄梅红”取名“焦煤红”的谐音,寓意金土地公司背后依托的是“山西焦煤”这一

大国企大品牌的强力支撑。

起初,为将贫困地区农副产品销售出去,帮助农民增收,金土地公司积极打造精深加工产业链,与一些地方龙头企业合作研发新产品,努力通过品牌化、高端化、精品化,彻底破除销售僵局,助力乡村提质增效。

随着市场竞争的日趋激烈,金土地公司深刻意识到擦亮属于自己的品牌才是屹立市场的法宝。2018年3月7日,“骄梅红”商标注册成功,成为山西焦煤唯一的农产品品牌。

经过近几年发展,金土地公司目前已拥有40多种农特产品,20多个代理商,产品覆盖晋中、吕梁等地。金土地公司生物科技有限公司是农产品销售龙头,董事长董晋玺表示,他们已将产品入驻虎便利,随后将进入唐久便利,让更多老百姓喜欢上“骄梅红”。

金土地公司还加大自营产品的研发创新力度,进一步提升产品质量、丰富产品体系结构,持续做好品质管控,树立高品质的“骄梅红”品牌形象。通过对市场各类畅销产品调研和相关企业实地走访,金土地公司与汾阳市杏花村镇盛世酒业合作开发了“骄梅红”系列白酒。2018年至2022年累计采购该司各类白酒66.5万公斤。

品牌形成了知名度,金土地公司乘势而上,加强运营,着力进一步扩大品牌影响力。建立“骄梅红”线上营销渠道,在微信小

程序上开设“骄梅红”店铺;在太原交通广播、山西文艺广播等平台宣传“骄梅红”产品;以“骄梅红”玻璃白酒作为试点产品,实现“一瓶一码”微信扫码功能……在此基础上,金土地公司利用“骄梅红”品牌,大力开展消费帮扶。2021年,全年完成消费帮扶1845万元,同比增长97%,整体呈现出品质更优、效益更好的内涵式增长趋势。

以贸补农 做优做强

从“帮”到“兴”,虽然只变了一个字,但意味着范围更广、标准更高。金土地公司立

用情用力 持续帮扶

——记山西焦煤集团金土地公司助力乡村振兴之做法



图为“骄梅红”系列农产品。金土地公司/图

产学研媒联动 降碳路上各展优势



图为签约仪式现场。陕西省会展产业集团有限公司/图

本报讯8月6日,西北大学与陕西省会展产业集团有限公司战略合作协议签约仪式在西安举行,双方就共同主办碳中和主题会展及关联领域合作结成战略合作伙伴关系。这是继7月20日与《中国能源报》社签约合作后,陕西省会展产业集团有限公司在布局碳中和会展市场上缔结的又一重要伙伴。

西北大学党委副书记、校长郭立宏,陕西会展中心企业二级咨询员杨锦出席签约仪式并见证。西北大学党委书记、副校长常江,陕西省会展产业集团有限公司总经理吴彤出席活动。

西北大学作为一所具有厚重历史和深厚学术积淀的高水平综合型大学,于2003年开始探索人工干预碳循环、应对气候变化的技术路径,是国内最早从事二氧化碳捕集与封存研究的高校。学校长期致力于CCUS国际标准和国内发展路线图的制定,于2016年成立了国内唯一的二氧化碳捕集与封存技术国家地方联合工程研究中心,承担的国家“863”计划课题项目“二氧化碳地质封存关键技术”是国内首个全流程示范项目,也是国内唯一通过“碳收集领导人论坛(CSLF)”认证项目。2021年,西北大学与榆林市政府共建西北大学榆林碳中和学院,是全国第一所培养碳中和领域专门人才的新型研究型学院,成为西北大学服务国家“双碳”战略的桥头堡和科教融合、产教融合的试验田。

郭立宏表示,西北大学与陕西省会展产业集团有限公司作为陕西省名校名企,在服务国家重大发展战略,助推陕西经济高质量发展方面具有相同的初心与责任,双方在学术合作、科技创新、人才培养、国际交流、品牌建设等方面具有广阔的合作平台与发展前景。今年,恰逢西北大学百廿华诞,

和陕西省会展产业集团有限公司的全方位合作是为了更好地庆祝百廿校庆,更全面地呈现西北大学对外交流的成就;同时,更最大限度地整合资源、发挥优势,通过全方位、各领域、更深度的校企合作,实现更高层次的共同发展和互利共赢。

吴彤在签约仪式上表示,当前,全国各领域都在积极认真落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的重大战略决策部署。为服务国家战略,助力实现碳中和目标,陕西省会展产业集团有限公司立足行业、勇于担当,此次产学研融合开展深度合作,借助近二十年来西北大学在碳中和和科技研究领域的深厚积淀和探索成果,根据会展产业自身特色,打通产业链,集聚高端要素,全面呈现陕西在碳达峰碳中和实践进程中锚定新方位、担当新使命、探索新路径、展现新作为等方面的举措,构建特色鲜明的碳中和产业融合生态圈,为陕西“双碳”目标路径探索搭建国际化合作平台,提供解决方案。

陕西省会展产业集团有限公司充分发挥企业职能,联动《中国能源报》社、西北大学,产学研媒创新融合,布局碳中和产业生态圈,以展会搭建平台,带动行业发展。下一步,各方将就深化务实合作持续开展深入交流,凝聚合作共识,在智库建设、会议举办、展览展示等方面挖掘各自行业禀赋,加强合作交流,实现聚合效应;做大做强品牌,围绕碳中和主题,广泛开展相关会议展览项目,加大宣传力度,发挥品牌效应;同时,提升合作内涵,建立健全长效合作机制,积极探索产学研媒结合的新路子,不断拓展合作内容、丰富合作方式,实现可持续、内涵式创新发展,为实现碳达峰碳中和目标贡献力量。(中霖)

本报讯8月9日,在机载X射线3D成像检测装置研发并试用一年之际,国网山西省电力公司科学研究院认真听取相关单位试用意见,为10月正式全面推广做好准备。

输电线路纵横交错,线与线的连接多是依靠一个个耐张线夹,如果耐张线夹的压接质量出现问题,遇有发热或者大风、覆冰等特殊天气,容易出现受力不均现象,从而引发电力事故。因此,加强对输电线路耐张线夹的质量检测对于提高线路安全稳定运行尤为重要。而传统的输电线路耐张线夹X射线检测装置存在体积大、重量沉、效率低、安全性差等问题,随着电网规模的不断扩大,已经越来越不能满足工作

置相比,机载X射线3D成像检测装置具有明显优势,可将原先需3人配合拖拽20千克设备、1人登塔、耗费40分钟才能完成的复杂工作变为仅需1人操控无人机,1人现场监督,5分钟即可完成的简单操作,在提升工作效率的同时避免了人工登塔带来的作业风险。

运城供电公司线路专责马千里对该技术的推广充满期待。他说:“输电线路大都架设在高山之巅,在许多车辆无法到达的地方,常常是人拉肩扛数千米才能把设备运到塔下。使用机载X射线3D成像检测装置,完全可以站在山下完成操作。”

国网山西省电力公司设备部输电处牛彪认为,目前,该公司电网设备规模持续增长,

山西电力成功研发 机载X射线3D成像检测装置

要求,迫切需要一种方便简洁且有效直观的检测手段。国网山西电力科学研究院坚持创新引领,聚焦以人工为主向少人作业、无人作业转变,联合有关高校,历时3年研发出一款以无人飞机为载体的微型机载X光检测装置,并且率先在太原、运城、晋中供电公司试用,取得了良好的成效。

该装置以微型机载X光设备为终端,通过对机载小型高分辨率X射线成像系统、机载小型X射线成像降噪及图像增强技术以及X射线成像软件系统进行研究与统一,可通过无人机携带微型机载X光设备,实现对线夹的在线状态检查,排除线路安全隐患。

与传统的输电线路耐张线夹X射线检测装

110(66)千伏及以上架空线路长度超过4万千米,机载X射线3D成像检测装置的成功研发与使用,可有效缓解专业人员数量与设备规模持续增长之间的矛盾。

国网山西电力科学院机载X射线3D成像检测装置主要研发牵头人喻华表示,该装置经过一年的试用,相关单位都给予了满意评价。下一步,山西电力科学院将继续优化X射线发射功率与平板探测器之间的配合,进一步减小X射线检测装置的重量和体积,同时提升作业智能化水平,通过自主飞行、自主避障、检测目标自主识别、拍摄影像智能分析等方式,实现一键作业;通过改进无人机结构和材料,选用绝缘类防护材料和抗电磁干扰元器件,实现带电检测。

(冉涌 慧勇 海静)



图为国网晋中供电公司利用机载X射线3D成像检测装置开展220千伏输电线路X射线耐张线夹检查。国网山西省电力公司/图