

在更大的平台找到更多机会

——我省企业参加第三届链博会特写

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

“我们的秸秆、树枝、树叶等生物质特别多,处理难度大,但我们又缺电,急需找到一套投资小、建设周期短的解决方案。”

“我们提供的方案是,将生物质放到低温炭化系统,在低温无氧的环境下,发生热解反应,产生炭粉和可燃油气,再用于锅炉燃烧发电。”

7月17日上午,在第三届链博会清洁能源链展区,兰石集团兰州兰石环保工程有限责任公司副总经理孙崧洵接待了一位来自南非的客人,并用专业的服务打动了对方,双方交换了联系方式,并约定了下次联系的时间。

这位南非的客人咨询的正是兰石集团今年推出的新一代绿色氢氨醇等绿色能源的制取系统——生物质(生活垃圾)低温炭化—气化工制绿色能源成套技术方案。

河西走廊节水农业显成效

本报武威7月19日讯(新甘肃·甘肃日报记者冯宝强)七月的河西走廊,麦浪翻滚、辣椒红透,一场聚焦“节水丰产”的科技盛宴正在田间地头展开。7月14日至18日,国家重点研发计划“河西走廊主要粮经作物节水丰产优质与适水种植技术”项目中期观摩推进会如期举行,来自中国农业大学、西北农林科技大学、甘肃省农科院等省内外的专家学者与农技人员齐聚在武威、金昌、张掖、酒泉等地的试验田里,见证干旱区农业的“智慧答卷”。

连日来,专家团队的足迹遍布武威市凉州区、古浪县、民勤县、金昌市永昌县、张掖市甘州区、高台县、酒泉市肃州区、瓜州县及嘉峪关市等地,深入小麦、玉米、辣椒、甜瓜等试验示范基地,实地查看高效节水栽培模式、智能灌溉设备精准调控水量、“土壤蓄水增容”等节水技术在田间的应用实效。

河西走廊是西北粮仓的重要一环,但水资源短缺一直是“紧箍咒”。长期以来,这里面临作物需水与供水“错位”、用水效率低、产量与品质难两全、农业可持续性承压等难题。针对这些问题,国家重点研发计划“河西走廊主要粮经作物节水丰产优质与适水种植技术”项目打出科技“组合拳”:通过多源数据实时监测作物需水,让“何时浇水、浇多少水”有了精准答案;借助高通量表型技术,快速锁定作物“耐旱基因”,研发适配的调控制剂与设备;构建“水分—产量—品质”耦合模型,实现“节水不减产、丰产更优质”的智能决策;同时深耕农艺节水技术,优化区域种植结构,让每一寸土地、每一滴水都发挥最大效能。

“我们不仅要让土地多产粮、产好粮,更要让每一方水都产出最大效益。这些技术接地气、能落地,是干旱区农业高质量发展的关键抓手。”省农科院项目负责人杜少平研究员介绍,项目将持续深化成果转化,力争让节水技术覆盖更多田块,为河西走廊乃至全国干旱区农业“节水增效、藏粮于技”提供坚实科技支撑。

(接1版)

思想的藩篱一旦突破,行动便水到渠成。他成了村里第一个“吃螃蟹”的人。

在各级各界的指导帮助和项目资金支持下,刘银业的愿望逐一实现:自来水通到灶台,水冲式厕所取代旱厕,清洁便利的太阳能暖气替代了烟熏火燎的煤炉。他家焕然一新,成了看得见、摸得着的示范样板。

星星之火,迅速燎原。

河湾村的环境提升,以高标准、全域化推进:完成162户农户风貌改造,家家户户通上了安全洁净的自来水;拆除残垣断壁3600平方米,废弃棚圈127处,广植花卉3万余株、优质乔木1500棵,实现“四季有绿、三季有花”;推进河道治理,完成公益设施配套,文化活动现场提档,生活垃圾、污水有效治理,人居环境实现质的飞跃。

如今,漫步河湾村,修建的步道串联起田园风光,新种植的草坪花卉点缀房前屋后,精心营造的小景随处可见……“开门就是花园、全村都是景区”的愿景已然成为现实。

村头一处彩色草帽造型的创意凉亭下,来自周边市县的游客正悠闲地纳凉。“风景好,空气好,环境比以前真是大不一样了。”专程从兰州驱车而来的海先生一家赞不绝口。

人居环境的改善,为河湾村发展创造了有利条件。在省政协的指导下,河湾村充分挖掘农业多种功能、乡村多元价值,大力发展生态旅游、森林康养、休闲露营、农家乐、庭院经济等新产业新业态,打造乡村经济新的增长点。由榆中县现代农业投资发展有限公司引入市场化运营模式,建成了“云隐河畔”精品民宿,试营业期间,游客就络绎不绝。目前,全村已有10户农家乐开门迎客,昔日观望的村民纷纷投身其中。

“通过打‘山水牌’、念‘山字经’,生态正在变成‘摇钱树’,风景正在成为‘聚宝盆’,村民过上了

这套解决方案是兰石集团利用生物质低温炭化技术,结合传统的煤化工领域的循环流化床加压气化技术优势,实现了生物质低温炭化—气化工制绿色能源的全新系统解决方案。

“我们将生物质炭化制成生物炭粉,生物炭粉进入循环流化床加压气化生成合成气,再由合成气制备绿色氢氨醇等绿色能源。”孙崧洵介绍,相比于传统的生物质电厂投资,同等处置规模下,该套生物质炭化发电方案投资更小,只是传统生物质焚烧发电厂投资的三分之二。

“传统的生物质焚烧发电厂需要对原料进行精细预处理,而我们这套方案不需要复杂的预处理,技术稳定成熟,建设周期也相对较短,是目前所有制取绿氢成本最低的方案之一。”孙崧洵说。

本届链博会,兰石集团携旗下新能源与新材料领域的核心成果重磅登场,展品矩阵涵盖核能、氢能、生物质垃圾炭化制氢整体解决方案,高效热交换设备及纳米新



宕昌县竹院乡现代农业产业园木耳喜获丰收。

材料等关键领域。

“我们带来的是能够展示在推动能源产业变革与创新发展中有雄厚技术积淀的产品。”兰石集团运营管理部总经理韩晓铭说,得益于前沿技术成果的吸引力与品牌影响力,兰石集团展位人气爆棚。

开展以来,来自俄罗斯、阿联酋、哈萨克斯坦、美国、南非等国家的能源企业代表,以及国内不同行业的200多名嘉宾来到展厅,深入了解兰石集团的产品与技术,围绕技术合作、项目投资、市场拓展等进行了卓有成效的交流与探讨,并就潜在的合作机会展开广泛而深入的洽谈。

作为致力于打造国际一流能源装备整体解决方案服务商的企业,此次亮相链博会,兰石集团既为展示创新成果,也为了努力拓宽国际合作。

链博会期间,兰石集团负责人还带队参加了以“‘碳’索绿色未来:清洁能源供应链的优化与重塑”“以科技创新引领新质生



新甘肃·甘肃日报通讯员 刘治学

凉州区多措并举激发消费市场新活力

强信心 看发展

凉州区瞄准汽车、家电、家装等重点消费领域,推出一系列综合性刺激政策。其中,“消费品以旧换新”行动成效显著,累计发放补贴6300万元,惠及544家企业,为消费增长注入新动能。围绕“春动·焕新”“五一消费季”等主题,组织开展了丰富多样的线上线下促销活动,涵盖直播带货、年货节、文旅互动等多种形式。

持续强化消费主体培育,开展多层次消费促进活动,加大对中小微企业

高寒山村 的幸福蝶变

现代幸福美好新生活。”榆中县委书记崔峰巍说。

创新驱动:传统产业的破局突围

一大早,村民曹生宝就在大棚里忙碌着,为百合苗除草,给当归棚盖遮阳帘。

“三个大棚,总共2亩地,1.5亩搞优质百合种球繁育,0.5亩搞当归工厂化育苗。明年秋天,百合苗就能移栽大田了。”曹生宝的话语里透着希望。然而,几年前,种百合对他而言还是一场“豪赌”。

河湾村虽有凉爽气候和良好生态,适宜百合、中药材和高原夏菜种植,但现实却是“广种薄收”。

“种子全部从外面购买,质量没保证;用老方法种,品种退化,品质差,收益还低。”曹生宝的困境,曾是河湾村产业发展的缩影。

产业振兴是乡村全面振兴的重中之重。河湾,这个典型的纯农业山区村,产业出路在何方?

“紧盯现代农业这个方向,让农民直接参与进来,用新品种、新技术、新设施、新机具、新机制组装配套,通过现代理念、标准和方式把特色资源转化为产业优势。”马坡乡党委书记祁辉说。

省政协积极协调资源,指导榆中县在河湾村核心地带建成高寒山地现代生态农业科技示范园区。如今,这里一座座现代化温室大棚鳞次栉比。棚内,蛰石覆盖下的百合苗破土而出,工厂化的当归苗茁壮生长。

在每个大棚门口都有一块绿色牌子,上面标注着该大棚的编号、种植模式、行政协调、技术指导、种植农户等信息。

“产业园区采取‘行政+技术’双轨运行机制。”榆中县农技中心正高级农艺师杨海兴介绍,

甘肃文史大讲堂2025年第三讲在兰举行

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)7月18日,甘肃文史大讲堂2025年第三讲暨省政府文史馆意识形态工作专题培训会会在兰州举行。

省政府文史馆资深馆员、西北师范大学教授赵述夫以《渭水西汉水上游的文化底蕴——论伏羲、黄帝的生处与周、秦的兴起》为题作报告。报告从秦人西迁最早之居地、黄帝氏族早期活动之处、伏羲

格林纳达可再生能源科技研修班在兰开班

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)近日,格林纳达可再生能源科技研修班在兰州开班。来自格林纳达的24名学员参加培训。

此次研修班为期21天,学员将通过专业授课、交流研讨、参观考察、实习等方式,学习可再生能源应用方面的知识与经验。

据悉,近年来,共有20多名格林纳达政府、研究机构和企业

兰合铁路刘家峡车站主体建设进入实质性施工阶段

本报永靖讯(新甘肃·甘肃日报记者王虎)近日,由兰新铁路甘青有限公司建设、中铁建设集团有限公司承建的兰合铁路刘家峡车站首根桩基正式开始浇筑,标志着刘家峡车站主体建设进入实质性施工阶段。

该站位于永靖县三条岷乡三条岷村,设置基本站台和侧式站台各一座,车站设计规模为2台4线中型铁路客站,建筑面积约6000平方米。站房主体为一层,局部设有夹层。此次施工作业的桩长高达55米。项目团队克服高填方、角砾、砾岩等原始土层造成钻进阻力大、成孔时间长等难题,顺利完成了首根工程桩的浇筑,为站房全面开工建设奠定了坚实基础。

项目建成后,将改善刘家峡库区及永靖县的对外交通条件,有效破解当地交通瓶颈。

我省高考本科批(C段)录取工作开始

(接1版)

关于平行志愿投档的同分排序规则,省教育考试院专家说明,该批次实行平行志愿投档录取前,会根据考生高考总成绩(含政策性照顾加分)从高到低确定投档位序;高考总成绩(含政策性照顾加分)相同同时,比较“3+1+2”考试科目总成绩(不含政策性照顾加分)高低,高者优

甘南:优化纳税服务助力中小企业发展

(接1版)

前不久,甘肃鑫脉黄金有限公司由于工作人员疏忽,逾期缴纳税款,致使纳税信用等级降至D级,严重影响到该企业融资经营。

针对该企业提升贷款额度、扩大生产经营的需求,玛曲县税务局尼玛分局考虑到企业地处玛曲偏远山区等困难,特别定制申报提醒、风险提示、入户辅导等一系列服务,详细告知企业个税申报时间、申报流程和所需材料,帮助企业按

时准确完成申报。

同时,税务局工作人员还深入分析企业申报数据,及时发现风险点,定制风险提示单,有效帮助企业规避风险,合规经营。

“税务局的工作人员特别负责,一到申报期就会提醒我们申报,帮助我们规避了很多风险,今年我们的纳税信用等级成功提升到了B级,对公司的融资贷款和生产经营帮助很大。”甘肃鑫脉黄金有限公司负责人尤言满怀感激地说。

长的潘晓峰被任命为河湾村党支部书记。

河湾村党支部全面推进党支部标准化规范化建设,强化政治理论教育和党建业务培训,全面提升村干部履职能力,村“两委”班子战斗力逐步增强,服务能力不断提升,构建起“党建引领强体系、党员带头作表率、党群同心建家园”的治理格局。

面对环境整治等难题,党员冲锋在前。村“两委”成员白天深入工地田间抓生产、盯进度,晚上走村入户访民情、听民意,迅速凝聚起发展的共识与合力。支部委员苏海莲带头整治庭院风貌、发展庭院经济,作出榜样示范。党支部领办合作社,培育家庭农场和致富能手,盘活集体资产。目前,村集体经济收入达135万元,同比增长25%,为乡村振兴注入强劲动能。

“河湾村的实践证明,建强农村基层党组织,选优配强村级班子,特别是选配一名有公心、有情怀、有能力的村党支部书记是搞好乡村振兴工作的最根本抓手。”崔峰巍说。

在河湾村,孝道文化深入人心,成为村民日常生活的重要组成部分,每年都开展“好媳妇”“好公婆”“好妯娌”评选活动。“孝道文化在村民心中生根发芽,让我们的村庄更加和谐美好。”潘晓峰表示。

省政协以“孝道文化”建设为抓手,助力河湾村精神文明建设。积极协调资源,把孝道文化等融入乡村建设之中,将村规民约、“三下乡”活动、技能培训、理论政策宣讲等融入其中,创新运用“红黑榜”、星级文明户评选、爱心超市积分兑换等机制,有效调动群众参与和美乡村建设的积极性、主动性,进一步促进了邻里和谐、家庭和睦,推进移风易俗,培育互爱互助、明德惟馨的乡风家风民风,为推动乡村全面振兴提供精神动力。

从人居环境焕新到产业生态造血,再到治理强基、文明铸魂,河湾村以善治善为的“绣花功夫”,成功勾勒出一幅“山水韵,产业兴,人和美”的乡村振兴实景图。