



加快转型升级 培育竞争新优势

——兰州石化依靠创新驱动推进高质量发展纪实

强信心 稳经济 促发展

新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正
通讯员 冯作文

今年以来,兰州石化牢牢把握稳中求进工作总基调,坚持整体效益最大化主线,推动企业从“生产型”向“经营型”转变,加快建设黄河流域高质量发展示范企业。今年1至6月,公司加工原油428.6万吨、生产乙烯73.2万吨。

优化生产经营 提升质量效益

兰州石化坚持“控油增化”“控油增特”,强化资源、产品、营销、市场全链条管控,加强原油原料、产品结构、加工路线、操作运行、产运销储全流程优化,深入调整结构、优化运行。

公司每天召开生产调度会,推行管理人员陪检、专业技术人员日检、岗位人员不间断巡检,统筹装置大修期间原油、原料及中间产品优化平衡,抓好炼化物料互供和装置联合优化运行,建立重点产品、关键时段24小时产供销专项值守机制,强化资源进

厂、产品出厂、销售进度、库存变化实时监控,保持产销动态平衡。

在炼油业务发展方面,大力拓展高标号汽油和高效油品市场,积极恢复和扩展航煤消费增量;化工和新材料业务发展方面,重点优化乙烯装置投油结构,统筹下游聚烯烃装置排产、推动高附加值产品增产上量,持续提升丁腈橡胶产品市场竞争力,炼油催化剂业务发展方面,强化精细化工产销优势,实现甲乙酮、丙烯酸、偏三甲苯、正己烷等产品增产增销。目前,炼油高效产品收率提升至69.4%,丁腈橡胶产量创历史新高,炼油催化剂产销均创历史新高,成功生产茂金属聚乙烯,氯化聚乙烯基料实现工业化生产,己烯-1产品出口欧洲。

兰州石化以效益为目标,以降本为手段,以增效为追求,基层算成本账、机关算效益账、公司算整体账,全面推进提质增效。2022年全年实现提质增效8.68亿元,今年累计实现提质增效3.71亿元。

聚焦绿色安全 攻坚“四年一修”

兰州石化今年的大修是首次“四年一修”,检修工期60天左右,涉及72套装置4671个检修项目,集检修、改造、升级、项目建设于一体,重点推进乙烯改造项目管线甩

碰头、征地拆迁及安全生产制约难题整治。由于检修时间紧、任务重,检修高峰期单日作业人员超万人。

“安全、绿色、精益”是兰州石化此次大修的主题。公司对炼化装置大修检修规范化管理100条,分系统、分装置编写大修检修指导手册和开停工方案,狠抓施工方案、现场施工、作业监督、质量验收、检查考核等标准化管理,将安全作为“红线”,靠实安全生产“双区长”制和“网格化”管理,保障安全检修。公司突出绿色检修,强化应用密闭吹扫、钝化清洗等先进的环保管控方法,确保“气不上天、油不落地、渣不乱倒、声不扰民”,实现零污染检修。

公司相关部门、属地单位协同奋战,严格执行检修计划和网络进度图,每天召开调度会,研究解决疑难问题,实现检修项目日清日结、重要工作不过夜。在大修期间,兰州石化强化榆林、长汀、无锡等域外企业经营创效工作,最大程度弥补大修期间企业效益损失,为完成全年生产经营目标任务创造条件。

依靠创新驱动 加快转型升级

面对竞争日益激烈的市场环境,加快转型升级成为传统炼化企业再造竞争优势的

必选项。

兰州石化立足现有清洁油品、合成树脂、合成橡胶、炼油催化剂、润滑油基础油“五大生产基地”,按照“炼油调结构、树脂品牌化、橡胶特色化、催化剂系列化、小品种精细化”思路,推动企业从“燃料型”向“原料+材料”型转变。

公司建成投产长汀催化剂、长庆乙烷制丙烯、3.5万吨/年特种丁腈橡胶、电容膜聚丙烯等重点项目,丁腈橡胶为国内规模最大、品种最全、牌号最多的产品;炼油催化剂产品产能跻身世界前五。

为加快开发高端新材料新产品,兰州石化组建了科技创新中心,联合19家单位成立甘肃省化工新材料创新联合体,聚焦瓶颈和“卡脖子”难题,开发应用医药用聚烯烃树脂、高耐磨聚丁腈橡胶等一批成套技术,自主开发了10万吨/年超高分子量聚乙烯等工艺包,茂金属聚乙烯生产技术获得中国石油集团公司年度“十大科技进展”。公司加大“高精尖特专”产品高端化、系列化、差异化、品牌化、定制化研发,着力打造合成树脂、合成橡胶、催化剂优势特色产品群。2022年,公司开发新产品34项、新材料22项,锂电池隔膜材料等20个新产品实现工业化生产。今年上半年,公司完成23项新产品工业化生产,产量达24.09万吨,生产新材料19.28万吨。

用“活”绿电

——凉州区新能源电动三轮车生产见闻

放时都能自动充电,充满电最少可跑60公里。”甘肃牛电森祥车辆制造有限公司董事长张生强告诉记者,“让更多的人特别是广大农民兄弟用上充电的新能源电动三轮车,我们找到了新路径。”

甘肃牛电森祥车辆制造有限公司进军新能源电动三轮车制造领域,还蕴含着一个企业转型升级和高质量发展的故事。

早在1998年,张生强就进入了车辆销售行业——在武威市注册企业,代理“永久”牌自行车销售。2010年,张生强进入了电动三轮车生产制造领域,并于2012年注册成立甘肃森祥永久摩托车制造有限公司,“永久绿将”牌电动三轮车深受消费者喜爱。2019年企业正式被批准进入工信部目录,成为国标产品制造企业。2020年底,张生强又挺进新能源电动三轮车研发制造新赛道,注册成立甘肃牛电森祥车辆

制造有限公司,目前拥有8个车系40多个类别,年产30万辆环保绿色的新能源电动摩托车、快递车、环卫车等。

制造业的高质量发展离不开科技创新的强大支撑。

记者在焊接车间看到,一条条生产线上,全部实现了机器人自动焊接,并引进双机联动互补焊接技术,两台机器人并列,同时焊接正面,车架自动翻转,再同时焊接背面。整车核心车架,通过自动翻转一次成型,成为国内电动摩托车行业车架焊接首创技术。

张生强说:“机器人焊接流水线,不仅提高了产品工艺、精度、强度,还节约了成本,将原来的人工效率提高了7倍以上,提高了企业核心竞争力。”

品质在提升,人性化服务也在加速。在生产车间,张生强拿着一个智能控

制器说:“这是我们的最新研发技术,它有国际发明专利,是由SOC集成芯片支撑的智能集成装置,可实现车辆故障提醒功能,可以在车前的仪表盘显示器上自动提示故障点位,使维修更加便捷。”

不仅如此。在一辆新能源电动三轮车前,张生强拿着手机,在微信上找到企业研发的“智慧电三”小程序,通过蓝牙连接,可以在可视化界面轻松掌控眼前车辆的状态调节、速度调节、动能开关等功能,并且还有一键检测故障功能。

甘肃牛电森祥车辆制造有限公司专注绿色低碳产品制造,连续三年研发投入呈上升趋势。目前,自主研发的光伏太阳能、SOC智能控制器、互联网+智能系统、机器人双机联动智能自动翻转焊接等新产品新技术新工艺项目达56项,先后取得了60余项国家专利证书。

新甘肃·甘肃日报记者
王占东 范海瑞 金奉乾

新能源汽车充上绿电能跑得更快更低碳。可是,你见过电动三轮车也可以利用太阳能奔跑吗?

夏日,记者在武威市凉州工业园区看到,这里生产的新能源电动三轮车,不但用上了绿电,而且随时随地能让车子在“日光浴”中充电,享受零碳、零花费的用车服务。

正在创造用“活”绿电故事的企业,是甘肃牛电森祥车辆制造有限公司。由该公司研发生产的带光伏发电板的新能源电动三轮车正销往西北五省区的广大城乡。

近日,记者在该企业生产车间看到,一辆辆架设光伏发电板的电动三轮车,正从生产线依次下线。这些新能源电动三轮车分为两种制式——驾驶座敞开式和驾驶座厢体式,光伏发电板分别设置在车辆驾驶座防雨棚的上方和车厢顶部,面积在1—2平方米之间。

“三轮车上装载光伏板,就升级到了光电互补模式。车子在田间地头、在家里存



8月10日,和政县城关镇咀头村雨后的道路、民居、田园等相映成趣,构成一幅美丽的山村画卷。近年来,咀头村持续开展农村生态环境整治,全力打造生态良好、环境优美、生活富裕的美丽新农村。

上半年兰州新区监管国企实现营收976亿元

(接1版)

兰州新区分层分类打造现代公司治理示范企业。石化集团专精特新产业孵化基地与50余个双一流院校和科研院所开展产学研合作,入驻专精特新项目170个,落地产品达560种,其中打破垄断、替代进口产品超110种,出口产品近200种。科文旅集团以12项运营孵化器及基地资质为契机,建成企业入孵“一站式”服务等十大服务平台,产业孵化大厦(国家级孵化器)新引进企业39家,新培育高新技术企业7家、科技型中小企业38家,累计服务200余家企业,获评“优秀(A类)”省级创业就业孵化示范基地。

严把检验关 确保中药材质量安全

(接1版)

“中药材质量安全关乎群众生命安全,我们将履行好各项服务职能,认真开展中药材药品检验方法和标准研究、起草和复核,尽心尽责做好各项中药材检测工作,为陇西中医药产业发展贡献力量。”董文涛说。

据了解,陇西在建成完善的追溯体系基础上,加强中药材检测,目前,全县共有中药材检验检测机构6家,是西北覆盖最全的中药材质量检验检测基地。

岷县素有“千年药乡”之美誉,高寒阴湿的生态气候环境,孕育了当归、黄芪、党参等310多种优质中药材生长,是全国著名的道地药材主产区。

这里生产的道地中药材质量如何保证?7月29日,记者前往岷县当归研究院一探究竟。

气相色谱室、液相色谱室、原子吸收室……研究院里,多种检测仪器保证了中药材检测的全面性和准确性。

为了服务当地中药材企业发展,研究院为全县64家中药材企业和合作社免费进行检测,极大地节约了企业检测成本,岷县中药材的市场竞争力进一步增强。

准确无误。

在研究院的大门内,摆放着一个木箱,里面装着价值190万元的电感耦合等离子体谱仪。

“这是我们最新购买的重金属检测设备,一次检测就可以检测出多种重金属的含量,检测的准确度进一步提高。”刘鹏伟说。

在研究院,除了检测中药材质量,还有很多种植户邀请检测人员去他的田地里看一看、测一测。

“种植户想要在地里种植中药材,但是不知道他地里的土壤是否适合种植中药材或适合种植哪种中药材,便邀请我们检测种植土壤,从而决定种不种、种什么。”刘鹏伟说。

如今,“岷归”金字招牌更加闪亮,中药材成为当地群众增收致富的“金钥匙”。



新甘肃·甘肃日报记者 白永萍

一栋栋农家小屋点缀在绿水青山间,一个产业示范园里果蔬采收正忙,一辆辆满载着农产品的三轮车穿梭在村道上……夏末秋初,行走在甘谷县安远镇,一幅和美乡村新画卷正在徐徐展开。

今年以来,安远镇立足镇情实际,坚持把壮大村集体经济作为助推乡村振兴的重要抓手,通过建强支部、培优产业、引进人才、联农带农等措施,大力发展玲珑小番茄、水果黄瓜、榆黄菇等特色产业,持续推动村集体经济提质增效。

截至目前,安远镇村集体经济总收入729.76万元,同比增长216.7%,村均收入20.27万元。

在王马村玲珑小番茄产业示范园里,记者看到,日光大棚里,红彤彤的玲珑小番茄缀满枝头,现场务工的村民正忙着采摘、分拣、装箱。

王马村党支部书记马小东告诉记者,为了壮大村集体经济,去年以来,镇、村干部先后多次赴天津、山东、陕西等地走访调研,最终确定了产量好、颜值高的玲珑小番茄种植项目。今年共整合涉农资金149万元,建造了12座日光大棚,种植玲珑小番茄。

“别看玲珑小番茄个头小,口感产量那都是个顶个的好。”玲珑小番茄产业示范园负责人刘军强告诉记者,产业示范园还和河南农业大学建立了科研院所直通车制度,采摘的玲珑小番茄按照每斤2.5元的价格统一销售,一座棚下来少说也能挣2万多元。

“按照目前玲珑小番茄的销售情况,再加上村里发展种植的贝贝南瓜、火龙果、水果黄瓜等产业,今年下来,我们村的集体经济收入有望突破60万元。”马小东说。

据介绍,王马村的玲珑小番茄不仅壮大了村集体经济,还为村民提供了近40个临时就业岗位,让村民们顾家赚钱两不误,在家门口实现了就业。

“自从产业园建起来之后,我就一直在这打工,不仅赚了工资,还学到了玲珑小番茄种植技术。”王马村村民张琦笑着说,等全面掌握种植技术后,自己也想建棚种植玲珑小番茄。

安远镇还深入挖掘“全国辣椒之乡”品牌,聚焦壮大村集体经济,创新“党支部+村级股份经济合作社+公司”的发展思路,动员西城村126户群众将分散的500亩农田,以“土地银行”的形式入股村股份经济合作社,邀请第三方公司合作,以“统一地块、统一育苗、统一种植、统一施肥、统一灌溉、统一收购”的标准化模式,发展辣椒种植产业。

“收入所得,我们按照所持股份分红,农户占纯收入股份的80%,村集体和公司各占10%,每年预计可增加村集体经济收入20万元以上。”安远镇党委书记汪健全说。

“推动村集体经济,是实现乡村振兴、促进农村共同富裕的重要内容。”汪健全说,我们将鼓励村集体利用资金、资产和资源,以入股联营、合作租赁、专业承包等形式大力发展产业,加快壮大村集体经济。

静宁:“归雁工程”为高质量发展添动能

(接1版)

人才“聚能”提升人才服务

项目多、产业兴的背后是人才资源的支撑。静宁县确定“双招双引双投、双建双促”归雁核心任务,积极引导具有丰厚人力、财力、智力资源的静宁籍在外人士投资家乡。

静宁县通过深入推进“放管服”改革,健全“一站式”服务体系,在工商准入、税收减免、创业用地等13个方面为归雁人士打造政策最优、成本最低、服务最好、办事最快的“四最”营商环境,全力做好“归雁工程”“心”服务,解决了归雁项目落地实施和归雁人员后顾之忧,先后促成昊康牧业肉牛繁育基地二期和肉牛加工冷链物流基地等项目落地建设,推动县域经济高质量发展。

“当地政府大力优化营商环境,为我们多渠道配套设施建设厂内道路等基础设施,办理土地流转、环保审批等提供了服务。目前,我们基地的养殖规模已达6000头。”静宁县昊康牧业肉牛繁育基地负责人杨鹏说。

静宁县“归雁工程”一揽子政策的出台,一系列活动的实施、平台的搭建、机制的创新,回流了人才、蓄积了动能,改善了民生,赢得了在外游子 and 广大群众的广泛认可和积极参与。

五湖四海的静宁籍人士响应“归雁工程”号召,把新理念、新技术带到家乡,先后建成“归雁棚”“归雁田”“归雁林”,设立“归雁基金”,开展“归雁门诊”,开设“归雁课堂”……

截至8月1日,静宁县引

才入库总人数3万余人,其中有投资创业意向者7112人,有就业意向的7907人,有宣传、消费、帮扶意愿的更是数不胜数,大家都各尽其能帮助家乡发展。

服务“蓄能”打造“前哨阵地”

日前,在湖南长沙召开的静宁县“归雁工程”招商引资座谈会上,静宁县“归雁工程”驻湖南联络服务站揭牌,静宁县委主要负责人向站长姚依农颁发聘书。

这是继北京、深圳等地后,静宁县设立的第8个驻地联络服务站。姚依农在座谈会上说:“服务站的建立,为静宁在外游子搭建了一个了解家乡、关注家乡、回报家乡的平台。”

据介绍,静宁县“归雁工程”驻外联络服务站主要负责招商引资、招才引智和宣传推介工作。目前,静宁县归雁办设置部门服务机构37个、乡镇服务机构24个、驻地服务机构8个、组建归雁各地工作群15个。

“青岛站组建以来,我们积极参与招商引资和‘爱心静宁’工程建设,鼓励在山东的静宁籍人士和山东企业家到静宁投资创业、捐资捐助,取得了很好的效果。”青岛联络服务站站长陈克平说,青岛艾迪生物科技有限公司来静宁进行了实地考察,计划投资万寿菊种植及叶黄素提取深加工项目。

据了解,静宁县“归雁工程”驻外联络服务站成立以来,静宁县委、县政府主要负责带队前往上海、深圳、青岛、北京等驻外联络服务站,开展“归雁工程”招商引资活动13次,签约项目19项,44.27亿元。

产业「有劲」村民「有福」