



强信心 看发展

兰州石化:科技创新增动能 转型升级促发展

新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正
通讯员 冯作文

在今年2月初召开的全省强工业行动推进大会上,中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司荣获2023年度全省工业经济稳增长突出贡献企业称号。

2023年,对兰州石化分公司的发展来说,是不同寻常的一年。面对国际油价宽幅震荡、成品油供需深刻调整、化工市场持续低迷的复杂态势,兰州石化公司以高负荷运行、结构优化、科技创新、转型升级、提质增效等为重点,奋进高质量发展,推动企业从“生产型”向“经营型”转变。公司全年加工原油869.2万吨,生产汽柴油597.9万吨、乙烯142万吨、合成树脂177.9万吨、合成橡胶18.6万吨、炼油催化剂7.2万吨,连续两年保持盈利。丁腈橡胶产量、石油综合损失率等33项产量和技术经济指标创历史最优。

优化生产经营 提升质量效益

兰州石化加强原油原料、产品结构、加工路线、操作运行、产运销储全流程优化,实施了300万重催MIP、30万聚丙烯气相反应器改造、液态烃收率、车用聚丙烯产能和质量进一步提升;通过落实全密度聚乙烯茂金属和铬系产品转产、丙烯腈焚烧炉投用、打通汇丰二甲苯掺调汽油和加氢硫1掺调柴油供流程等措施后,资源优化利用水平大幅提升。

公司开展了长混、新混原油“一条龙”直输进厂加工试验,促进原油库存和储罐运行成本下降,保持两套乙烯装置高轻烃利用率运行。全年上古轻、液化气收质量与2022年相比每月提高0.38万吨;低凝柴油产销量同比提升25%;榆林乙烯收率同比累计提高0.16个百分点,创历史最高水平。

兰州石化加快推动“生产型”向“经营型”转变,制定了生产型向经营型转变“1+6”方案,构建以财务为中心的经营管理体系,推动经营从量本利向价本利、从管库存向管价值转变。

兰州石化2023年的大修涉及72套装置,4671个检修项目,集检修、改造、升级、项目建设于一体。检修时间紧、任务重,公司对标炼化装置大修规范化管理体系,实行安全生产“双区长”制和“网格化”管理,坚持环保优先,应用密闭吹扫、钝化清洗等先进的环保管控方法进行检修。同时,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、检修协调会,研究解决疑难问题,实现检修项目日清日结,重要工作事不过夜。

依靠创新驱动 加快转型升级

2023年12月21日,兰州石化成立高厚原院士工作室。

“兰州石化高度重视科技创新,2023年新产品和新材料产量均创历史新高。全年开发新产品36项,新产品产量完成计划的123.94%,位居中国石油炼化企业第一;新材料产量完成年计划的132.93%,位居中国石油炼化企业第二。”兰州石化公司有关负责人说。

兰州石化在医用聚丙烯系列开发的三层复合膜外层用料H03M等3个牌号,全部达到性能指标;在合成橡胶领域完成羧基丁腈橡胶XNBR3304等3个重点产品的首次工业试验,填补了国内技术空白,使兰州石化成为全球第二大丁腈橡胶生产企业。公司还开发出降烯烃催化剂LHG-100等4个催化剂新产品和“新加坡SRC炼厂催化剂”等2个海外专用催化剂,促进了催化剂品种多元化发展。

值得一提的是,兰州石化生产的医用输液瓶和输液袋专用料RP260填补了国内空白,打破了国外产品对国内市场的垄断,2023年RP260新材料产量达到8.3万吨,同比增长37.89%。

炼化生产过程复杂,制约企业安全平稳运行的因素较多。兰州石化广泛开展技术攻关,破解制约生产的“卡脖子”难题,为市场提供优质产品。

针对茂金属聚乙烯膜料产品开发初期落标冲击破损质量偏低现象,公司组织技术人员优化工艺参数,使产品落标冲击破损质量平均值较开发初期提升了47.45%,落标冲击破损质量优于进口埃克森美孚1018HA产品,赢得了客户信赖。

兰州石化组织专家团队成功攻克了茂金属聚乙烯膜产品生产负荷低、热法乳液聚合生产污染大、橡胶污水处理困难、新建丙烯腈焚烧炉布袋破损等生产瓶颈;完成了11万吨/年聚丙烯装置微量乙烯注入系统、30万吨/年聚丙烯装置气相反应器、30万吨/年全密度聚乙烯装置抗静电剂等生产系统的技术改造,实现了薄壁注塑、车用共聚聚丙烯和茂金属聚乙烯等产品高效稳定生产。

羧基丁腈橡胶XNBR3304产品一次转产成功,打破国外技术垄断,填补了国内空白;30万吨/年全密度聚乙烯装置成功转产茂金属聚乙烯产品,生产出2个系列5个牌号茂金属聚乙烯产品,兰州石化成为国内首家掌握国产催化剂进入冷凝态操作技术的企业。

兰州石化被国家知识产权局授予“国家知识产权示范企业”称号。由兰州石化、石油化工研究院、华东化工销售、西南化工销售、华南化工销售共同开发的车用材料成套技术荣获中国石油集团公司科技进步奖一等奖。

强化党建引领 推进新时代产业工人队伍建设

兰州石化公司坚持不懈抓党建、强党建,加快构建党建工作“组织、制度、教育、责任、考评、保障”六大体系,加强党建联盟协作共建,认真落实“第一议题”制度,深化党组织书记述职评议和党支部书记履职资格认证,加强党员积分管理,持续打造党建品牌,筑牢企业高质量发展根基。

公司党委树牢大抓基层鲜明导向,大力推进基层党建“三基本”建设与“三基”工作有机融合,通过组织党支部书记集中轮训、持证上岗,提升基层党支部书记的综合素质;通过深化基层党支部达标晋级、选树标杆党支部、倒排整改薄弱党支部等方式,促进基层党建工作迈上新台阶。

公司党委创新党员队伍教育管理,健全月积分、季评比、年评定的党员积分管理,让党员在各项工作中发挥先锋模范作用。同时,加强新时代产业工人队伍建设,打造创新实践基地,开展群众性合理化建议征集、一线员工操作法评选活动,深化“五型”“星级”班组建设,一体建设技术领衔、技能专家、劳模创新工作室。目前,公司拥有国家级技能大师工作室1个、集团公司级技能专家工作室3个、公司级技术领衔工作室和技能专家(劳模创新)工作室35个,技术管理人员比例达到员工总数的40%,人才集智增效效应逐步显现。

兰州石化公司创新“工作例会、分层指导、跟踪反馈、督办落实”四项管理模式,分解23项具体内容,推进68项重点工作,在推进过程中,公司党委统筹理论、调查研究、检视整改、推动发展、建章立制五大环节重点任务实施,把“问题清单”变成了“成效清单”,为企业完成各阶段生产经营任务、推进高质量发展增添了新动能。

我省以法治力量持续改善生态环境质量

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 文洁)近日,记者从甘肃省生态环境厅获悉,2023年省生态环境厅从加强法治政府建设、加快完善生态环境保护法规标准体系和推进生态文明体制改革重点任务三个方面持续用力,以法治力量持续改善生态环境质量,护航美丽甘肃建设。

2023年,我省加快推进生态环境保护领域立法,截至目前,涵盖水、气、土、生态等全要素生态环境保护地方性法规体系已基本构建,为现代环境治理体系建设提供了有力支撑。同时,不断加强生态环境标准体系建设,2023年地方环境标准草案审核率达到100%,标准立项率较上一年度提高20%以上,标准制修订质量大幅提升。

省生态环境厅紧盯生态环境损害赔偿制度改革、环境信息依法披露、环保信用评价、环境污染强制责任保险4项生态文明体制改革重点任务,推动各项改革重点工作提质增效。常态化落实生态环境损害赔偿制度改革,一年来,全省梳理筛查生态环境损害赔偿案件线索377条,启动办理案件86件,涉案金额约2.6亿元,全年案数数量、涉案金额超历年总和,生态环境损害赔偿制度建设取得长足进步。环境信息依法披露和环保信用评价改革有序推进,全省6300余家企业建档入库纳入环保信用评价范围,基本涵盖了全省环境监管重点单位和在省内从事环境治理、环境服务的企业事业单位;省(市)环保部门依据归集的信用信息对1671家企业环保信用等级进行了动态调整,及时修复失信信息2066条,评价结果的时效性大幅提升,为相关业务部门开展信用分级分类监管提供了有力支撑。环境污染强制责任保险持续推进,据统计,目前我省共有269家企业投保环境污染责任保险,共计保费538.19万元,提供风险保障近5亿元。

武威市“春晖行动”新疆招商活动成果丰硕

本报乌鲁木齐讯(新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾)又是一年春风来,招商引资进行时。近日,武威市在乌鲁木齐市开展2024年“春晖行动”新疆招商活动,对接洽谈合作项目,宣传推介武威优势资源,签约重点招商引资项目,以扩大招商引资赋能武威经济社会高质量发展。

在招商引资推介会上,武威市政府相关负责人介绍了全市经济社会发展及文旅产业发展情况,武威市凉州区、民勤县、古浪县、天祝县进行招商推介,甘肃(武威)国际陆港管委会、武威重离子中心进行项目推介。武威市与新疆特变电工、金风科技股份有限公司、新疆臻元新能源有限责任公司等行业头部企业签约项目25项,签约金额44.9亿元,主要涵盖新能源及装备制造、液化天然气加工、特色农产品及食品加工、特色医药、奶产业、新材料、饲草种植、文化旅游等领域。同时,甘肃(武威)国际陆港与乌鲁木齐国际陆港区签订合作协议,民勤县蜜瓜产业协会与哈密市有关县蜜瓜产业协会签订《蜜瓜主产区协同发展框架协议》,推介会上还揭晓了2023年“武威羊产业最佳合作之星”。

自“春晖行动”在新疆开展以来,先后举办了“春晖行动在武威·我与家乡共发展”“春晖行动——陇商武威行”“春晖行动——家乡行、光明行”等活动,激发了在新疆武威籍企业家和各界人士回家乡、反哺故土的热情,在新疆武威籍企业家和各界人士纷纷响应,积极搭建招商平台,投资产业项目,实施公益捐赠,助力家乡发展,有力促进了两地交往交流交融。

我省450余名选手报名参加兰州牛肉面大赛

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正)记者从近日召开的甘肃省百万职工劳动和技能竞赛兰州牛肉面大赛新闻发布会上获悉,全省共有450余名选手报名参加参赛。

甘肃省百万职工劳动和技能竞赛兰州牛肉面大赛由省商务厅、省人社厅和省总工会共同主办,兰州牛肉拉面行业协会和甘肃融立方文化产业有限公司承办,旨在进一步激发餐饮市场活力,弘扬兰州牛肉面文化,培育挖掘兰州牛肉面技能人才,助力兰州牛肉面产业发展,带动农民就业增收。本届大赛已列入2024年省级一类技能大赛名录。

大赛分为笔试和现场实操两部分,设一、二、三等奖、“技能之星”奖和优秀参与奖。同时,还特别设置了“甘肃省五一劳动奖章”“甘肃省技术标兵”和“甘肃省技术能手”等奖项,这是我省首次在兰州牛肉面行业技能大赛中设置该奖项。为提升兰州牛肉面的品牌形象,推动兰州牛肉面产业规范化发展,省商务厅还将在大赛同期组织开展“兰州牛肉面10大品牌企业”和“50家兰州牛肉面示范店”评选活动,评选出一批具有代表性、影响力的兰州牛肉面品牌和示范店。

兰州牛肉面已经成为带动就业、促进增收和助力乡村振兴的重要产业。2018年至今,我省兰州牛肉面骨干企业在北京、天津、上海、广东、福建等20多个省份开设兰州牛肉面店2000余家,吸纳全省近万名城乡人员就业。目前全省约有5000多家兰州牛肉面店,年营业额约120亿元,从业人员约5万人。

国铁兰州局兰州北车站连接员王志海——坚守诠释责任 热爱永不褪色

新甘肃·甘肃日报通讯员 赵立强

近日,中国铁路兰州局集团有限公司兰州北车站上行李解体正在进行货物列车解体作业,丙班驼峰连接员王志海一边指导年轻职工吕德江进行提钩作业,一边详细讲解要点和技巧。

“今年是我在这里工作的第39个年头,前不久结束的春运也是我职业生涯的最后一次春运,临近退休,要站好最后一班岗。”即将退休的老王格外珍惜在工作岗位的分分秒秒,言语间饱含着对铁路工作的热爱。

自愿坚守在车站调车作业的核心岗位,为驼峰解体中每一钩溜放作业严把安全关,为刚参加工作的学员讲授自己多年实践中总结的经验驼峰解体作业“七不提”,传授提钩作业“七步法”……王志海在平凡而又忙碌的岗位上,以坚守诠释责任,用敬业爱岗书写人生华章。

“王师傅工作经验丰富,跟着他学习,我们真是受益匪浅!”车站的青年职工如是说。

在参加工作的39年时间里,王志海日复一日穿梭在钢轨、列车之间,时而站在峰顶提钩,时而摘挂制动软管,穿行于各场区之间,拆分重组货运列车……凭着严谨的工作态度和对安全作业的准确理解,王志海每次上岗作业都能做到“零缺陷”“零违章”。

王志海坚持标准化作业,认真履职尽责,保持了无任何责任事故的安全纪录,在保证劳动安全的同时尽可能多解决编,确保安全生产,为助推货运增量作出了贡献。

甘肃省药监局持续强化药物临床试验监管

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正)近日,《药物临床试验机构监督检查办法(试行)》正式实施。省药监局积极行动,提前组织全省范围内药物临床试验检查员、药物临床试验机构及药品研发主体等相关单位人员集中开展政策宣贯,提升药物临床研究领域从业人员政策理解和执行力,保障药物临床试验规范运行。

为做好药物临床试验(以下简称GCP)监管工作,省药监局坚持监管与服务并重,加强政策供给和指导,支持引导临床试验机构健康有序发展,切实保障临床试验质量安全,助力医药产业创新研发与高质量发展。

为有效加强GCP监管能力,省药监局通过案例解读、模拟检查等形式,常态化开展省级GCP检查员全覆盖培训,连续3年

对全省三级以上医疗机构开展GCP培训;组织开展《药物临床试验机构监督检查办法(试行)》专题培训,进一步规范GCP机构监督检查,提升全省GCP检查员业务能力和GCP机构从业人员合规意识。同时,强化省级药品检查机构相关职能,加强全省GCP检查员队伍建设,开展首批省级GCP检查员遴选培养工作,我省国家级GCP检查员由5人增至11人,省级检查员能力水



近日,西和县组织3000名干部群众在晚霞湖景区开展义务植树活动。

新甘肃·甘肃日报通讯员 梁云霞

我省八千余名农民工获赠返岗复工免费车票

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 文洁)“我抽到返程广州的免费车票啦!”日前,甘肃省邮政分公司各营业网点人头攒动,返乡农民工手拿“春运暖心陇原情、关爱务工公益行”宣传折页,踊跃参加“车票免费送”抽奖活动。

据悉,按照人社部“春暖农民工”服务行动部署,省人社厅协同甘肃邮政分公司创新搭建“人社部门+邮政渠道+经营主体”三位一体服务平台,充分发挥邮政部门“乡乡设所、村村通邮”的网点优势,让农民工在邮政营业网点办理业务,并通过“多邮惠——甘肃邮政微金融”微信公众号免费抽取返岗复工的火车票,帮助农民工解决春运期间“购票难、返程难”的问题。

“车票免费送”活动期间,全省共赠送春运车票8000余张,其中向脱贫群体定向赠送2000张,向积石山县务工群体赠送1000张,通过线下活动赠送5000余张,累计赠送金额121万余元。

兰州新区秦川园区早春西瓜抢鲜上市

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

近日,走进兰州新区秦川园区现代农业产业园二期项目的“绿湾”西瓜种植大棚内,西瓜的香甜扑面而来,一座座绿色棚架排列有序,一个个“吊”着长的西瓜圆润饱满、色泽诱人,让人感到既新奇有趣又垂涎欲滴,工人们正忙着采摘、挑选、装箱,一派丰收的繁忙景象。同时,来自山东、宁夏等地

的农业专家和客商共同品尝早春西瓜,共享收获“美好春光”,开启新年“甜蜜事业”。

在西瓜品鉴区,专家、客商分别从西瓜外观、果皮厚度、糖度、瓤色、剖面、瓤质、汁液、口感等指标进行品鉴打分,并纷纷为秦川“绿湾”西瓜的好品质赞不绝口。“这里产出的西瓜皮薄、清脆、甜度高,是深受市场和群众喜欢的好品种、好产品。”甘肃省农业科学院蔬菜研究所研究员杜少平介绍。

中国供销惠农服务有限公司、山东润鲜商业发展有限公司还现场与该园区企业签订了采购协议。

“基地种植的为周期短、效益高、见效快的早春西瓜,目前种植面积60亩,总产量约35万公斤,总产值约420万元,主要发往北京、上海、山东、天津等地。”项目负责人牟海鹏介绍,这是2023年9月园区的招商引资项目,目前已搭建起集种、产、销

为一体的产业发展平台。据了解,该项目今年西瓜种植面积600亩,预计年产西瓜350万公斤,产值可达6000万元。

近年来,兰州新区秦川园区立足资源禀赋,秉承绿色发展理念,不断优化产业结构,紧紧围绕兴产业、带就业、促增收的发展思路,积极推动农业产业向特色化、品牌化发展,通过多渠道、多形式培育现代农业产业园,示范引领农业转型升级,提质增效。同时,以发展特色产业、果蔬基地、示范基地为重点,打造“农业+旅游”融合新业态,推进生态农业和乡村旅游发展,不断提升产业质量效益和竞争力。