



做强钛产业 为金昌转型发展添砖加瓦

——甘肃佰利联化学有限公司生产一线见闻



新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

近日,全国工商联在兰州发布2024中国民营企业500强系列榜单,龙佰集团股份有限公司位列“中国民营企业500强”第491位。

龙佰集团是一家致力于新材料研发制造及钛、锆产业链深度整合的大型化工企业。2021年,龙佰集团在金昌成立甘肃佰利联化学有限公司,投资40亿元启动实施金昌冶炼副产硫酸资源及氯碱废电石渣综合利用生产40万吨合成金红石项目。

10月15日,记者走进位于金昌市经济技术开发区的甘肃佰利联化学有限公司,整洁的生产车间内,合成金红石岗位中控操作人员正目不转睛地紧盯操作界

面,全神贯注地操作。偌大的厂房内,装包岗位员工认真地整理着包装袋,设备人员认真巡检,密切关注着设备运行状况。

据了解,40万吨合成金红石项目为省列重大建设项目和招商引资项目,主要以金川集团冶炼副产硫酸资源及氯碱废电石渣为原料,所生产出的合成金红石可作为海绵钛和钛白粉所需要的原材料,同时项目副产的硫酸亚铁也是生产磷酸铁锂电池正极材料重要的原材料。

“项目的建设,使公司与金川集团等当地企业实现了产业嫁接。项目建成后,每年可消耗150万吨硫酸及120万吨电石渣,有效解决了困扰金昌多年的废副处理和综合利用难题;新增的制备合成金红石的钛产业,完美连接金昌有色金属冶炼产业和氯碱化工产业,有力促进金昌地区有色金属新材料、化工循环、新能源和资源综合利用等多产业联动协同发展,实现资源就地循环利用。”甘肃佰利联化学有限公司总经理葛岩

说,项目达产达产后年可实现工业产值60亿元,缴纳各项税金约6.8亿元,新增就业岗位1500余个。

40万吨合成金红石项目占地面积1310亩,分两期实施。其中,一期项目于2021年3月开工建设,2022年10月投产,历时仅20个月。“目前,公司的第二条生产线也开始运行了。项目之所以建设得这么快、发展得如此顺利,离不开当地的大力支持。”葛岩说,“金昌市安排专班专人对接服务项目建设,比如在平场过程中,有一条35千伏的高压线需要迁改,按以往惯例要6个月才能完成,当地协调后,45天就完成了这个任务。”

为更好地服务企业,金昌市政务服务中心制定出台了政务服务项目代办(帮办)工作实施细则,设立企业投资项目代办中心,无偿为企业投资项目落地提供咨询、指导、协调、审批、办理等全流程跟踪服务。将项目代办(帮办)窗口服务前移,代办员主动了解企业需求,通过

电话视频、项目服务专班、上门走访等形式为企业提供全流程帮办代办服务。充分发挥产业链专班职责,成立服务保障、项目推进、精准招商、技术创新等专项工作组,实现“一企一策”精准服务,及时了解掌握链上企业的生产经营情况,第一时间协调解决企业在物流运输、企业用工、水电接入等方面的诉求,为企业提供“全生命周期”贴心服务,增强企业的投资信心。

在今年的第三十届兰洽会金昌市招商引资项目签约大会上,龙佰集团再次与金昌市签约,进一步扩大在西北地区的钛产业“版图”。

“下一步,公司还将聚焦钛产业延链、补链、强链,重点引进钛合金、钛锭等中下游应用产业,推动形成产业集群,按计划全力推动项目建设投产,创新打造钛与相关产业互补耦合,实现协同发展的龙佰‘钛+’模式,为金昌市全面转型高质量发展贡献更多力量。”葛岩满怀信心地说。



深秋,金塔县城西一望无际的胡杨林一片金黄。这里曾经是金塔县最大的风沙口之一,如今已经形成了一道坚固的生态屏障。

新甘肃·甘肃日报通讯员 曹红祖

第三届中国苹果产销峰会暨“静宁苹果”产业高质量发展招商推介大会开幕

本报静宁讯(新甘肃·甘肃日报记者田丽媛)10月16日上午,第三届中国苹果产销峰会暨“静宁苹果”产业高质量发展招商推介大会在静宁县开幕。省委常委、省委宣传部部长张永霞,省人大常委会党组副书记、副主任胡焯,省政协副主席马文云出席大会。

本次大会由中国果品流通协会、平凉市委市政府主办,以“科技赋能、品牌驱动、全链升级、产业振兴”为主题,搭建了合作交流平台,对于拓展苹果产销渠道,提升“甘味”静宁苹果的知名度和影响力、加快推动苹果产业高质量发展,全面推进乡村振兴具有重要作用。

开幕式上,发布了“静宁苹果”系列团体标准成果及“静宁苹果”价格指数运行情况,为“静宁苹果”产业高质量发展“揭牌”。静宁县被授予“全国特色现代山地果业共建县”和“静宁苹果节名优特产品名录”荣誉牌。现场举行了招商引资项目和果品销售协议签约仪式,签约招商引资项目24个,签约额8.6亿元;签订果品销售协议180个,签约额44亿元。

平凉是国际公认的苹果优质产区、全国苹果最佳适生区,全市苹果种植面积稳定在150万亩,总产值超120亿元,产地售价连续18年领跑全国。

开幕式上,发布了“静宁苹果”系列团体标准成果及“静宁苹果”价格指数运行情况,为“静宁苹果”产业高质量发展“揭牌”。静宁县被授予“全国特色现代山地果业共建县”和“静宁苹果节名优特产品名录”荣誉牌。现场举行了招商引资项目和果品销售协议签约仪式,签约招商引资项目24个,签约额8.6亿元;签订果品销售协议180个,签约额44亿元。

平凉是国际公认的苹果优质产区、全国苹果最佳适生区,全市苹果种植面积稳定在150万亩,总产值超120亿元,产地售价连续18年领跑全国。

平凉是国际公认的苹果优质产区、全国苹果最佳适生区,全市苹果种植面积稳定在150万亩,总产值超120亿元,产地售价连续18年领跑全国。

甘肃省医学会第九次会员代表大会召开

本报兰州10月16日讯(新甘肃·甘肃日报记者何佳睿)今天上午,甘肃省医学会第九次会员代表大会在兰州召开。省政协副主席郭天康出席并讲话。中国科学院院士、中华医学会会长赵玉沛出席。

会议总结了近年来省医学会在党的建设、繁荣学术交流、开展医学科普、促进继续医学教育等方面取得的成绩。会议要求,省医学会要进一步提高政治站位,始终坚持把政治建设放在首位;要注重人才培养,为医学科技人才特别是青年人成长创造优良环境;要加强交流合作,开展多渠道、多层次的对外交流合作;要强化自身建设,搭建好服务医学科技工作者的平台,不断提高服务质量。

会议选举产生了省医学会第九届理事会。会议强调,新一届理事会要坚持政治引领,凝心聚力当好桥梁纽带,在强化思想引领中彰显学会担当;要聚焦主责主业,发挥特色优势,在助推医学科技事业高质量发展中彰显学会价值。全体会员要以保障人民生命健康为导向,为建设幸福美好新甘肃、不断开创富民兴陇新局面,奋力谱写中国式现代化甘肃篇章作出贡献。

会议表彰了突出贡献老专家、2024年度甘肃医学科技奖一等奖获得者、先进专科分会和优秀学会工作者。

会议选举产生了省医学会第九届理事会。会议强调,新一届理事会要坚持政治引领,凝心聚力当好桥梁纽带,在强化思想引领中彰显学会担当;要聚焦主责主业,发挥特色优势,在助推医学科技事业高质量发展中彰显学会价值。全体会员要以保障人民生命健康为导向,为建设幸福美好新甘肃、不断开创富民兴陇新局面,奋力谱写中国式现代化甘肃篇章作出贡献。

会议总结了近年来省医学会在党的建设、繁荣学术交流、开展医学科普、促进继续医学教育等方面取得的成绩。会议要求,省医学会要进一步提高政治站位,始终坚持把政治建设放在首位;要注重人才培养,为医学科技人才特别是青年人成长创造优良环境;要加强交流合作,开展多渠道、多层次的对外交流合作;要强化自身建设,搭建好服务医学科技工作者的平台,不断提高服务质量。

会议选举产生了省医学会第九届理事会。会议强调,新一届理事会要坚持政治引领,凝心聚力当好桥梁纽带,在强化思想引领中彰显学会担当;要聚焦主责主业,发挥特色优势,在助推医学科技事业高质量发展中彰显学会价值。全体会员要以保障人民生命健康为导向,为建设幸福美好新甘肃、不断开创富民兴陇新局面,奋力谱写中国式现代化甘肃篇章作出贡献。

兰州轨道交通线网总客流突破4亿人次

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者薛砚)记者从兰州市轨道交通有限公司获悉,兰州轨道交通不断优化完善服务举措,提升运营服务水平,已成为市民重要的出行方式。截至10月12日,兰州轨道交通线网总客流突破4亿人次。

今年,兰州轨道交通累计运送乘客超1亿人次,日均客流量38.36万人次,日均客流强度1.15万人次/公里;累计运营里程达262万列公里,列车正点率99.99%,运行图兑现率99.99%。同时,国家交通运输部官网数据显示,兰州轨道交通以短短35公里的线网运营里程稳居客流强度指标排名全国前十位。今年5月1日、5月2日、5月4日、9月15日、9月16日、10月1日、10月6日客流量均进入全国前三。兰州市轨道交通有限公司在节假日及重点文旅活动前后,坚持提前筹划、精心组织,通过制定专项运输方案、延长运营服务时间、缩短行车间隔等措施,合理投放运力,圆满完成各项活动中轨道交通运营保障工作。

今年,兰州轨道交通累计运送乘客超1亿人次,日均客流量38.36万人次,日均客流强度1.15万人次/公里;累计运营里程达262万列公里,列车正点率99.99%,运行图兑现率99.99%。同时,国家交通运输部官网数据显示,兰州轨道交通以短短35公里的线网运营里程稳居客流强度指标排名全国前十位。今年5月1日、5月2日、5月4日、9月15日、9月16日、10月1日、10月6日客流量均进入全国前三。兰州市轨道交通有限公司在节假日及重点文旅活动前后,坚持提前筹划、精心组织,通过制定专项运输方案、延长运营服务时间、缩短行车间隔等措施,合理投放运力,圆满完成各项活动中轨道交通运营保障工作。

今年,兰州轨道交通累计运送乘客超1亿人次,日均客流量38.36万人次,日均客流强度1.15万人次/公里;累计运营里程达262万列公里,列车正点率99.99%,运行图兑现率99.99%。同时,国家交通运输部官网数据显示,兰州轨道交通以短短35公里的线网运营里程稳居客流强度指标排名全国前十位。今年5月1日、5月2日、5月4日、9月15日、9月16日、10月1日、10月6日客流量均进入全国前三。兰州市轨道交通有限公司在节假日及重点文旅活动前后,坚持提前筹划、精心组织,通过制定专项运输方案、延长运营服务时间、缩短行车间隔等措施,合理投放运力,圆满完成各项活动中轨道交通运营保障工作。

省农科院滨河杂粮产业技术研究院挂牌成立

本报张掖10月16日讯(新甘肃·甘肃日报记者冯宝强)今天,省农科院滨河杂粮产业技术研究院在民乐县滨河集团“九粮酒城”正式挂牌成立,与此同时,中国农学会杂粮分会“杂粮节水高效集成技术示范基地”和省农科院“小杂粮良种繁育基地”也同步挂牌成立。标志着我省在杂粮产业发展领域迈出了更加坚实的一步。

近年来,省农科院在玉米、高粱、谷子、豆类等领域培育出了一批丰产、优质的新品种,研究出了多项栽培耕作、水肥管理、植物保护等新技术,为全省酿酒粮食生产提质增效奠定了坚实基础。由国家谷子高粱产业技术体系岗位专家、省农科院副院长杨天育团队牵头的“国家谷子高粱产业技术体系专家工作站”,引进谷子品种16个、高粱品种35个,开展技术培训指导等,为省农科院滨河杂粮产业技术研究院的建立打下了坚实基础。

作为省农科院首个与企业合作共建的产业技术研究院,省农科院滨河杂粮产业技术研究院将以解决杂粮产业关键技术问题为出发点,大力开展新品种、新技术、新产品的培育研发应用,积极实施科技攻关,成果转移转化、科技服务、人才培养和人员交流,为农业企业及相关产业发展提供科技支撑,推动全省杂粮产业的高质量发展。同时,以解决地方产业发展中的重大技术问题和瓶颈卡点为攻关方向,推动形成支撑地方产业升级和现代农业发展的一批新技术、新产品、新模式,辐射带动民乐县、张掖市乃至全省相关产业发展。

作为省农科院首个与企业合作共建的产业技术研究院,省农科院滨河杂粮产业技术研究院将以解决杂粮产业关键技术问题为出发点,大力开展新品种、新技术、新产品的培育研发应用,积极实施科技攻关,成果转移转化、科技服务、人才培养和人员交流,为农业企业及相关产业发展提供科技支撑,推动全省杂粮产业的高质量发展。同时,以解决地方产业发展中的重大技术问题和瓶颈卡点为攻关方向,推动形成支撑地方产业升级和现代农业发展的一批新技术、新产品、新模式,辐射带动民乐县、张掖市乃至全省相关产业发展。

作为省农科院首个与企业合作共建的产业技术研究院,省农科院滨河杂粮产业技术研究院将以解决杂粮产业关键技术问题为出发点,大力开展新品种、新技术、新产品的培育研发应用,积极实施科技攻关,成果转移转化、科技服务、人才培养和人员交流,为农业企业及相关产业发展提供科技支撑,推动全省杂粮产业的高质量发展。同时,以解决地方产业发展中的重大技术问题和瓶颈卡点为攻关方向,推动形成支撑地方产业升级和现代农业发展的一批新技术、新产品、新模式,辐射带动民乐县、张掖市乃至全省相关产业发展。

中国报业协会主流媒体系统性变革学习研讨会暨第七届甘肃媒体融合创新与发展论坛在敦煌开幕

(接1版)开幕式上,中国日报社副总编辑孙尚武和浙江大学百人计划研究员、博士生导师朱霖潮分别发表主旨演讲。活动现场,发布了中国报业协会主流媒体系统性变革学习研讨会大会案例并颁发证书,同步启动以“知行丝路 梦入敦煌”为主题的全国主流媒体酒泉调研行活动。

第七届甘肃媒体融合创新与发展论坛举办期间,发布了甘肃新时代文明实践云平台2.0版升级、甘肃省级客户端2.0版升级暨“新甘肃云”平台AIGC技术应用,并举行丝绸之路(甘肃)文化创意传播中心和甘肃智媒校中心揭牌仪式。中国日报社与甘肃日报报业集团签署战略合作协议,向2023—2024年度甘肃媒体融合优秀案例颁发证书。

活动现场,发布了中国报业协会主流媒体系统性变革学习研讨会大会案例并颁发证书,同步启动以“知行丝路 梦入敦煌”为主题的全国主流媒体酒泉调研行活动。

第七届甘肃媒体融合创新与发展论坛举办期间,发布了甘肃新时代文明实践云平台2.0版升级、甘肃省级客户端2.0版升级暨“新甘肃云”平台AIGC技术应用,并举行丝绸之路(甘肃)文化创意传播中心和甘肃智媒校中心揭牌仪式。中国日报社与甘肃日报报业集团签署战略合作协议,向2023—2024年度甘肃媒体融合优秀案例颁发证书。

深交所审核通过甘肃能源重大资产重组事项

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者杜雪琴)10月14日,深圳证券交易所并购重组审核委员会审核通过了甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

该事项是证监会“并购六条”发布后A股市场首家过会的并购重组事项,也是我省省属企业通过资本市场服务国家“西电东送”战略目标,做好“绿色金融”大文章的生动实践。

今年以来,甘肃电投集团所属子公司甘肃能源发展股份有限公司通过发行股份及支付现金的方式收购甘肃电投集团所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项。这是注册制审核以来全国能源行业和甘肃省金额最大、审核最快的发行股份购买资产事项。

新型储能 未来可期

(接1版)通过充、储、放,助力新能源大规模、高比例接入电网,相当于调节电力负荷的巨型充电宝。

中能布隆吉储能电站的储能容量为60兆瓦/240兆瓦时,即6万千瓦时的电可连续放4个小时,一天放电24万千瓦时。这个电站2020年11月并网时,是亚洲容量最大的电网侧独立储能电站,其储能技术采用磷酸铁锂电池组,属于电化学储能。

如今,在瓜州,采用磷酸铁锂电池组的储能电站容量也在快速升级。

由上海电气集团投资建设的瓜州睿储500兆瓦/1000兆瓦时莫高储能电站,一期150兆瓦/300兆瓦时储能工程已进入联调联试阶段。

电化学储能加快布局的同时,熔盐储能也蹄疾步稳。

在三峡恒基能脉瓜州70万千瓦“光热储能+”项目现场,光热熔盐储能电站主体工程进入调试阶段。26954面定日镜,总采光面80.05万平方米,设计光热年发电

电量2.19亿千瓦时,储能时长6小时。项目现场负责人卢传旺介绍,定日镜白天吸热,将熔盐加热。晚上,利用熔盐加热热水,换成蒸汽,带动汽轮机发电。6小时熔盐储热系统,具有储能时间长、响应速度快、输出功率稳定等特点。

今年以来,随着瓜州风电装机突破千万千瓦,储能市场越来越大,多种储能技术、项目抢滩瓜州。

汇院新能源科技(甘肃)有限公司在瓜州备案飞轮储能项目,酒泉中极氢能科技有限公司备案氢能项目,瓜州秦泰兴长时储能科技有限公司备案压缩空气储能项目。

以飞轮储能为例,它是一种物理储能方式,当系统充电时,电机将电能转换为飞轮的旋转动能。当需要释放能量时,飞轮作为发电机的一部分,将储能的旋转动能转换回电能。飞轮一转,富余的新能源不仅被储存下来,还被灵活地利用起来。飞轮储能还将火电响应电网调频的速度从秒级升到“毫秒级”,助

高质量资产专业化整合。本次重组将有效推动我省能源电力产业提质增效,电源结构不断优化,同时赋能我省能源市值管理建设,推动企业价值有效提升,助力甘肃能源在资本市场的高质量发展。

甘肃电投集团及所属上市公司甘肃能源将聚焦高质量发展主线,全力推进此次重大资产重组后续相关工作,积极助力我国新型电力系统建设和“西电东送”“绿色金融”国家战略发展,推动甘肃省加快建设国家级清洁能源示范基地。

新型储能 未来可期

(接1版)通过充、储、放,助力新能源大规模、高比例接入电网,相当于调节电力负荷的巨型充电宝。

中能布隆吉储能电站的储能容量为60兆瓦/240兆瓦时,即6万千瓦时的电可连续放4个小时,一天放电24万千瓦时。这个电站2020年11月并网时,是亚洲容量最大的电网侧独立储能电站,其储能技术采用磷酸铁锂电池组,属于电化学储能。

如今,在瓜州,采用磷酸铁锂电池组的储能电站容量也在快速升级。

由上海电气集团投资建设的瓜州睿储500兆瓦/1000兆瓦时莫高储能电站,一期150兆瓦/300兆瓦时储能工程已进入联调联试阶段。

电化学储能加快布局的同时,熔盐储能也蹄疾步稳。

在三峡恒基能脉瓜州70万千瓦“光热储能+”项目现场,光热熔盐储能电站主体工程进入调试阶段。26954面定日镜,总采光面80.05万平方米,设计光热年发电

岷县加大审计监督力度助推县属国有企业深化改革

本报讯(新甘肃·甘肃日报通讯员董东亮)近年来,岷县以推动企业深化改革和促进县属国有企业高质量发展为目标,重点关注企业贯彻落实中央和省、市、县重大政策措施情况,国有企业重大改革任务推进及管理运营情况,揭示在深化改革、促进发展中存在的突出问题,不断加大审计监督的广度、深度和力度,助推县属国有企业深化改革。

坚持数据先行,提升审计质效。岷县审计局秉持“数据先行”理念,通过“大数据+审计”,积极探索信息化审计,综合运用参数优化、穿透分析、叠加分析等技术,精准分析国有企业运营过程中存在的成本控制不到位、收入短少等问题,揭示企业经营风险,帮助企业在全县摸清家底的基础上,优化运营、提升管理。

强化全过程审计。岷县审计局围绕“全面依法审计”“全域管控质量”“全盘统筹资源”,从国有企业深化改革、强化内控、高效运营等方面,积极履行对本级和下级子公司的审计监督和建议评价。同时,强化审计建议针对性,推动国企深化改革、加快提升自主经营能力,推进县属国有企业内审工作,着力发现国有企业运营中存在的普遍性、倾向性、典型性问题,以审计专报的形式,上报反映企业发展运营中的突出矛盾和风险隐患,积极提出解决重大问题和推动改革发展的措施。

拓展审计成果,推进整改落实。针对审计发现的问题,岷县审计局与县国资监管部门、企业业务主管部门积极构建沟通、会商机制,交换整改建议,通过全面调研、梳理问题、细化措施、明确时限、责任到人的方式,形成审前调查有方向、审中现场提质效、审后整改见成效的全过程闭环。