



酒泉 新能源 产业蓬勃 发展

本报酒泉讯(新甘肃·甘肃日报记者董文龙)记者近日从酒泉市能源局获悉,截至目前,酒泉建成新能源电力装机3532万千瓦,占全省49.3%,年底将突破4000万千瓦。新能源装备制造“风光热储氢网”六大产业链集群发展,势头迅猛。酒泉市聚焦“风光热储氢网”六大产业链,延链、补链、强链,新能源装备产业集群发展亮点频现。全国风电装备前五强整机制造企业悉数落地酒泉,电机、铸件等80%核心零部件实现本地配套,具备年产主机2600台、叶片2450套、塔筒2700套的能力,成为全国陆上最大风电装备制造产业集群;光伏装备实现全链贯通,年产能1000万千瓦以上;储能装备乘势拓展,磷酸铁锂、全钒液流、空气压缩储能等不同技术路径示范项目汇集;线性菲涅尔熔盐、塔式熔盐等光热技术国内领先,实现聚光材料、定日镜等50万千瓦配套装备本地化生产;氢能产业实现突破,全省首个氢能装备制造项目产品下线;电网多元发展,落地平高电气、昆明电缆等项目,填补电网装备链条空白。

在绿电消纳与支撑能力提升上,酒泉率先开展源网荷储一体化、绿电零碳产业园等工作,引进宝丰、智汇格林等重大项目,就地消纳电量从2021年的66亿千瓦时提升到2024年的125亿千瓦时,年均增长23%。同时,常乐电厂规划6台100万千瓦燃煤调峰机组全部投产发电,并网归调,成为我国百万千瓦机组规模最大的燃煤调峰电厂;“陇电入川”配套调峰火电项目即将开工,玉门昌马抽水蓄能电站等项目加快推进。

酒泉市新能源及新能源装备制造产业全方位发展,稳步走在“双碳”道路上,为全省能源转型与经济发展注入强大动力。

敦煌阳关保护区开展鸟类保护专项行动

本报讯(新甘肃·甘肃日报记者徐俊勇)近日,敦煌阳关国家级自然保护区管护中心联合公安等部门启动鸟类保护专项行动,以“零容忍”态度打击非法捕猎贩卖鸟类及非法穿越保护区行为。

此次行动聚焦渥洼池湿地等鸟类集中栖息区域及保护区关键点位,管护中心组建联合巡查队,采取“白昼拉网排查+夜间定点蹲守”措施,重点清除非法捕鸟网、诱鸟喇叭等工具,严厉查处网捕、伪声诱捕等违法行为。同时,依托无人机与地面监控构建“空地一体”监测网络,及时劝阻处置非法穿越高发区域行为,防范植被破坏与鸟类惊扰风险。

此次行动坚持“打击与教育并重”,执法人员深入周边村镇开展“案例+法规”宣传,结合典型案例解读《中华人民共和国野生动物保护法》,发放宣传手册普及非法行为的法律后果。截至目前,已出动执法人员16人次,成功劝阻非法穿越行为1起,有效遏制了破坏生态的违法势头。

管护中心负责人表示,今后将不断加强鸟类栖息区域巡查频次,加强日常巡查和信息搜索,抓好旅游穿越、徒步露营等非法入区行为监管治理。建立长效执法机制,深化“警保联动”模式,持续以科技监测强化防控、以普法宣传凝聚共识,守护黑颈鹤、大天鹅等珍稀鸟类的栖息家园。

聚焦前三季度经济发展亮点

庆阳 优势产业发展势头强劲

本报庆阳讯(新甘肃·甘肃日报记者安志鹏)记者近日获悉,今年以来,庆阳市全面落实省委、省政府对庆阳提出的“挑大梁、作标杆”工作要求,锚定目标、聚力攻坚,前三季度全市完成地区生产总值905.86亿元、同比增长5.4%,特别是能源开发和数字经济快速发展、持续向好,全市固定资产投资总额增长16.6%、全省第一。

庆阳是正在建设的国家级重要能源化工基地。当地以强工业为主攻方向,加快油煤气风光电储氢一体化开发。截至9月底,全市能源化工项目完成投资230亿元,有效支撑了固定资产投资增长,其中油气产能建设完

成投资110亿元,建成全国首个20万立方米国家级氯气储备基地,陇电入鲁工程甘肃(庆阳)段已向山东送电超过100亿千瓦时,全国首个绿电聚合直供数据中心试点项目即将实现并网发电,庆阳同欣轻烃深加工项目预计年底建成主体装置,寰泰钒电解液生产项目将于年内建成试生产,能源化工产业聚能成势。前三季度,全市能源产业增加值增长6.3%,增速较上半年提高1.7个百分点,拉动规上工业6.1个百分点,贡献率为95.4%。

作为全国一体化算力网络国家八大枢纽节点和十大数据中心集群之一,庆阳市加快建园区、落项目、扩算力、聚集群、促融合,成功签约

数字经济企业1425户,庆阳数据中心机架规模达3.66万架、智能算力7.4万P。数据显示,前三季度当地12个数字经济类项目拉动信息传输、软件和信息技术服务业76.8个百分点,拉动高技术产业投资61.7个百分点。

依托强大的“数字底座”,庆阳市率先打造我省首个低空经济城市,在宁县建设低空经济小镇,落地了一批无人机生产线,省内首条无人机机翼及涡发模具3D打印生产线建成投运;带动制造业迅速发展、向新向智,庆阳获批全省先进制造业集群,前三季度全市13户装备制造企业实现增加值增长4.5倍。

陇南 经济发展稳中有进稳中提质

本报陇南讯(新甘肃·甘肃日报记者马小龙)今年以来,陇南市锚定建设“三城五地”目标定位,持续推进“四抓四提”重点举措,主要经济指标保持平稳,呈现稳中有进、稳中提质的发展态势。根据地区生产总值统一核算结果,前三季度,全市实现地区生产总值523.9亿元,同比增长5.6%。农业生产形势较好,“药椒油核蓄、菜果菌蜂茶”等优势产业发展势头强劲。

前三季度,全市农林牧渔业增加值同比增长5.5%。秋粮生产总体稳定,全年粮食有望再获丰收。经济作物增长较快,其中,中药材产量

增长7.5%、花椒产量增长6.4%、油料产量增长8.2%、核桃产量增长11.2%、蔬菜产量增长7.5%、茶叶产量增长7.9%、园林水果产量增长7.6%。畜牧业生产平稳发展,猪出栏增长0.3%、牛出栏增长8.8%、羊出栏增长8.6%、家禽出栏增长12.9%,兔子出栏增长7.9%,禽蛋产量增长19.9%。

前三季度,全市工业生产平稳

增长,全市规模以上工业增加值增长7%。固定资产投资同比增长7.2%,工业投资持续增长。全市实现社会消费品零售总额160.4亿元,同比增长5.5%;居民收入持续提升,居民消费价格总体平稳,全市城镇居民人均可支配收入25475元,同比增长4.9%;农村居民人均可支配收入9176元,同比增长6.4%,农村居民收入增速快于城镇居民。



开工,玉门昌马抽水蓄能电站等项目加快推进。

酒泉市新能源及新能源装备制造产业全方位发展,稳步走在“双碳”道路上,为全省能源转型与经济发展注入强大动力。



近日,国网甘肃超高压公司圆满完成750千伏鼎新变电站鼎花双回线路及高抗间隔验收工作。750千伏鼎新变电站位于酒泉市,是甘肃电网西电东送的重要枢纽。
新甘肃·甘肃日报通讯员 苏容

生源从“向外跑”到“往回流”

——金川区双湾中学的“逆袭”密码

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲
通讯员 宋金凤 李玮东

在城镇化浪潮中,乡村学校生源流失曾是普遍现象。

然而,随着金昌市金川区坚定不移推动城乡义务教育优质均衡发展,双湾中学这所农村学校成功实现了“逆袭”:在校184名学生中,有四分之一来自市区,不少曾进城就读的学生主动选择回流。从“招生焦虑”到“生源回流”,双湾中学究竟做了些什么?

答案,写在活力进发的运动场上

早晨7时10分,双湾中学的学生们在老师带领下开始晨跑,以昂扬的精神开启新的一天;大课间,体育教师柴婷正在排球场上指导校队训练,这支曾荣获全区联赛冠军,代表金昌市征战省运会的队伍,是学校体育育人的亮眼成果。

除了晨跑,夕跑也是学生们雷打不动的“必修课”,加上下午40分钟的自由活动,学生们每天的课外活动时间达到3小时。扎实的体育训练不仅锻造了强健体

魄,同时更成为培育意志、塑造人格、化解矛盾的“良方”,让校园氛围变得积极向上。

答案,融在接地气有温度的思政教育中

在双湾中学九年级二班教室里,学生们正在进行5分钟思政教育。以“读法律+以案说法”为主题的课堂,让枯燥的法律条文变得生动鲜活。

这是学校精心打造的思政“黄金五分钟”。教师精心准备课件,学生轮流担任“主持人”进行讲解。目前,围绕“悟原理”“科技之光”“强国之路”“安全课堂”等五大主题开发的132个精品课件,已形成完整的教学体系,让思政教育真正融入日常教学。

学校组织晨读《论语》《孟子》,“己所不欲,勿施于人”“仁者爱人”等经典名句,在反复诵读与讲解中播下仁爱的种子。“现在晚自习后回宿舍,同学们都会安静读书,睡前阅读已成为习惯。”生活老师王艳玲见证了学生的改变。

学校摒弃“照本宣科”,深入挖掘地域资源,构建“课堂+乡土+实践”的思政教育

体系。丰收时节,学生们亲手采摘辣椒,在劳动中体会“一粥一饭,当思来处不易”;重阳佳节,他们走进养老院为老人送去温暖。这种充满“乡土味儿”的思政教育,让学生从身边事、家乡情中感悟家国大义,实现“小课堂”与“大社会”的同频共振。

答案,藏在刚柔并济的成长护航里

每学期开学,由4位专业人士组成的法治副校长团队都会量身定制法治教育计划。在年度法治教育基地研学中,学生们通过沉浸式体验了解法律知识,在互动问答中解决困惑。

“每周一升国旗时,全校师生齐诵《中华人民共和国宪法》,这是我们雷打不动的仪式。”校长王延文道出了教育的巧思,“对青少年而言,法律不应是冰冷的条文。通过诵读让文字‘活’起来,宪法精神才能在他们心中扎根。”

在守护思想的同时,学校同样关注学生的情感需求。语文教师通过周记为学生们搭建“秘密花园”。“和妈妈吵架了,不想回家”“跟好朋友闹别扭,不知如何和解”……字里行间流露着少年们的烦恼。

教师们认真批阅每一篇周记,用心回复,发现问题及时谈心疏导。

双湾中学以“刚柔并济”的方式,为农村寄宿生织就了坚实的成长屏障。近年来,学校未发生一起校园欺凌事件,学生的法治意识和自我保护能力显著提升。在这里,每个少年都在规则的守护与情感的滋养中茁壮成长。

答案,藏在“硬件提质”与“软件赋能”的同频共振里

近年来,金川区持续加大教育投入,升级校舍,新建风雨操场,极大改善了双湾中学的办学条件。更重要的是,学校与金昌市第五中学结为“教育共同体”,实现资源共享,教学同步,让乡村孩子在家门口就能享受到城市的优质教育资源。

“以往最头疼的就是招生,家长总认为市区学校更好,进城读书成为普遍选择。”王延文校长的话语中透露出曾经的无奈。而近三年来,学校每年都吸引数十名市区学生回流,市区生源比例从不足10%提升至25%。

“双湾中学的寄宿制解决了我们的实际困难。”家住市区的家长汤群英道出了选择的原因,“老师不仅跟进学习辅导,还培养孩子规划时间的能力,现在孩子越来越自律懂事。”这份认可的背后,是学校“吃得好、住得好、玩得好、学得好”办学理念的生动体现,更是城乡教育从“基本均衡”迈向“优质均衡”的真实写照。

新甘肃·甘肃日报记者 王占东

“老朋友带来了新合作!”

“在中国扩大高水平开放中,我们与甘肃企业相互成就。”

“合作肯定会越来越大、越来越深!”

.....

11月5日,第八届中国国际进口博览会首日,金川集团与必和必拓签下10亿美元的铜精矿采购订单、天水华天电子集团与ASMPT(新加坡先进半导体)集团签下5000万美元的半导体封装设备订单。交换协议文本的那一刻,双方不约而同地为中国扩大开放带来的机遇点赞,对未来合作充满信心。

“老朋友”怎么讲?

金川集团营销公司党委书记、副总经理文斌一语道破背后的含义——金川集团与必和必拓的合作有40年以上了。拿进博会说吧,这是双方在进博会上的第二次签约,且签约金额创新高。

“老朋友”的合作何以稳固又长久?

文斌说,中国是重要的有色金属消费市场,而必和必拓是全球矿产资源领域的重要跨国企业,这一客观实际,让中国成为必和必拓的重要市场。近年来,金川集团深化国企改革,加大科技创新力度,推动高质量发展,加快建设世界一流有色金属企业,这让金川集团成为必和必拓的重要客户,合作内容也由矿产原料向工艺技术延伸,为必和必拓的发展带来了广阔机遇。

据了解,金川集团已连续八届参加进博会,累计签约金额约85亿美元。

必和必拓有关人员表示,必和必拓长期致力于为全球经济增长和能源转型提供有力的资源保障。这次签约,标志着双方在矿产资源领域的合作迈上了新台阶,将进一步巩固双方的伙伴关系,特别是在中国扩大高水平开放的机遇下,双方将共同推动产业链和供应链高质量发展。

在进博会上,遇见甘肃“老朋友”的,还有ASMPT(新加坡先进半导体)集团。

“我们与天水华天电子集团的合作已经超过20年,且几乎每年都有大订单,是真正的老朋友了。”ASMPT(新加坡先进半导体)集团销售副总裁、中国区首席商务官薛晗宸说,天水华天电子集团是中国排名靠前的半导体封装测试企业,从行业上讲,我们与天水华天电子集团的长期合作,是站在巨人肩膀上实现自我超越。

薛晗宸充满感慨地说,而托举双方合作的是中国扩大高水平开放的政策和中国超大规模市场的优势。在甘肃,持续优化的营商环境,以及半导体产业发展环境和势头,都让人充满信心。未来,我们将进一步加大对中国的投入力度,通过持续提升产品品质和服务质量,更好服务天水华天电子集团等重要客户,在与中国合作伙伴的相互成就中,实现共赢。

越开放,越活跃,越发展。

从黄河之滨,到黄浦江畔,甘肃与全球客商再赴进博之约,以高水平对外开放促进高质量发展的故事,将越来越精彩。

让浊流变清波

——凉州城区污水处理厂进入工艺调试阶段

新甘肃·甘肃日报记者
金奉乾

近日,作为武威市重点民生工程的凉州城区污水处理厂正式启动工艺调试,标志着该项目向正式投用迈出关键一步。

记者在项目建设现场看到,二沉池、生物池、调蓄池均已完成建设,各大主体建筑和厂区主体建筑外墙装修均已全部完工,各类设备安装工作都已完成。在污泥脱水机房内,工作人员正为单机试车作准备,在细格栅间及曝气沉砂池区域,技术人员正在开展工艺调试,项目各项工作按计划稳步推进,为污水处理厂正式投用奠定基础。

凉州城区污水处理厂是省市重点项目,也是目前武威市规模最大的在建污水处理厂。项目占地面积159.9亩,设计日处理污水能力8万立方米,配套建设污水管网4.644公里、再生水管网8.518公里,项目于2023年3月开工建设。

“进入工艺调试阶段后,目前各项设备都运行平稳,我们就是要通过不断调试优化,确保设备高效稳定运行。”说起当前调试情况,凉州城区污水处理厂项目工程师牛军心满意得。

工艺调试是设备投产后稳定运行的关键环节,项目团队始终

严守质量标准,面临不少挑战。

“我们的团队技术人员每天都坚守岗位,紧盯每项监测数据,不断优化调试方案,逐项试验并做好记录,确保处理后的水质符合标准。尤其是生物处理、沉淀等环节,不能有丝毫马虎。”牛军说,为了更好地推动工艺调试等工作,他们将加强对人员技能培训,提高监测和管理水平,让污水处理厂长期可靠运行。

记者了解到,凉州城区污水处理厂项目建成后主要收集凉州城区生活污水,采用预处理+生物处理+深度处理的组合工艺,经过污泥处理、出水消毒、除臭等方法去除污水中的悬浮物、漂浮物、纤维物质、固体颗粒以及各类有害物质,处理后的尾水用于生态林地灌溉、城区道路浇洒及绿化用水,进一步促进水资源节约利用,真正实现“变废为宝”。

强化污水治理,守护水清天蓝。“项目建成后,将进一步提升污水处理出水水质,满足中水回用水质要求。从根本上解决凉州城区污水处理设施提级扩能,实现环境基础设施与城市人口规模相匹配,产生较好的经济、环境、社会效益。”牛军说,该项目对完善当地基础设施建设,缓解水资源紧缺、保护石羊河流域生态环境具有重要意义。



11月4日,清水县“趣探科学·科技筑梦”冬季研学活动在温泉村“童趣成长营”举办。
新甘肃·甘肃日报记者 雷金锋