

近日,在铜川市耀州区庙湾镇,一只只朱鹮翩翩起舞,觅食嬉戏,灵动而恬适。

耀州区野生动物保护管理站站长王华强说起“国宝”滔滔不绝:“这里是朱鹮在秦岭以北的首个野化放飞地。自2013年野化放飞以来,野外成功繁育的‘铜川籍’朱鹮,已经突破200只!”

对生态环境十分挑剔的朱鹮选择在铜川“安家”繁育,反映出这座老工业城市绿色转型发展取得显著成效。

铜川累计为国家贡献了6亿多吨煤炭、2亿多吨水泥,成为路遥小说《平凡的世界》中令人向往的“铜城”,却一度因粗放的经济增长方式造成生态薄弱,沦为“卫星上看不见的城市”。2009年,铜川被确定为全国第二批资源枯竭型城市。

迈过资源坎,方能图生存。

铜川转变发展方式,以改造传统产业为突破口重塑产业结构。

呛人的粉尘是传统水泥产业给人的第一印象。然而,冀东水泥、尧柏水泥在铜川建成了花园式工厂,听不见噪声,看不见粉尘。

更令人欣喜的是,昔日的老水泥厂,入选了国家级智能制造试点示范工厂。冀东水泥铜川有限公司生产线研发了多维度实时控制技术、生产工况异常识别系统,全自动煤粉检测分析系统,出厂水泥留存样全过程自动化系统,实现了水泥生产质量智能预测优化和闭环管理,各项运行指标均处于国际领先水平。

2条全球领先的万吨水泥生产线,其背后折射着一座资源型城市的深刻变革。

铜川坚持以高质量全面转型发展统揽全局,狠下决心,积极整合煤炭、水泥、非煤矿山,累计退出煤矿23处,去产能1188万吨,占陕西省去产能总量的三分之一;拆除水泥窑41座,剩余7家水泥厂全部实现低碳绿色升级;全市非煤矿山从原来的300余家整合关停至42家。铜川还深入实施生产技术改造,产业基础再造,建成一批智慧化矿井、国家级智能制造示范工厂和国家级绿色工厂,实施退城入园工程,加快低效用地和老旧厂房盘活利用,建成市级及区县级8个工业园区。

面对“建设西部产业转型升级示范城市”的时代命题,铜川开辟发展新领域新赛道,加快新旧动能转



董家河循环经济产业园。

老工业城市的全方位转型之路 向“高”而攀 迎“新”而行

换,着力构建现代化产业体系。

铜川着力打造全省先进制造业高地,加快布局轮毂、车桥等汽车零部件产业,建设全省商用车(重卡)产业链零部件产业集群和乘用车(新能源)产业链支点城市,30多个汽车零部件项目建成投产。依托关中独有的30万吨电解铝产能优势,发展形成型材、线材、板材多元产品体系。

日前,在秦创原铜川光电子产业基地,陕西澳威激光科技有限公司正对生产线进行技术改造,谋求扩大生产规模,提升产品竞争力。

“公司形成了集研发、生产、销售和工程服务于一体的全产业链条,客户遍及世界各地,产品进入华为、中兴、英特尔等知名企业的供应链。”陕西澳威激光科技有限公司相关负责人张彬介绍,公司研发的窄线宽波长相调激光器和窄线宽波长相调激光器填补了国内空白。

向“高”而攀,迎“新”而行。铜川大力培育光电子、新材料、新能源等新兴产业,光电子产业纳入全省“一体两翼”总体布局。全市科技型中小企业增至

263家,高新技术企业增至147家。

同时,铜川着力打造全国知名红色教育高地,坚持以照金精神为引领,探索出一条传承红色基因、做实红色文旅、推动老区振兴的发展新路。依托药王故里、千年瓷都、秀丽风光等资源优势,铜川加快推进“药、医、养、游”融合创新发展,积极打造西安都市圈康养旅游目的地。

以环境综合治理为关键点,厚植绿色根基。

铜川协同推进降碳、减污、扩绿、增长,先后实施国家山水林田湖草生态保护修复、黑臭水体治理以及北方地区清洁取暖等示范试点工程,深入实施采煤沉陷区治理和独立工矿区改造提升工程,累计修复废弃矿山22处,治理水土流失面积2400平方公里,获评“践行生态文明发展优秀城市”“中国最美绿水青山生态名城”,多次获评“中国最具幸福感城市”。

铜川,一座奋进之城,正全力以赴稳增长、促转型、惠民生、保安全,扎实推进高质量发展,聚力建设现代产业新城。

赵杨博

加强三线建设工业遗产保护与再利用

下了丰富的工业遗产和宝贵的精神财富。

“陕西是三线建设的重点省份之一。随着经济结构调整和城镇化不断推进,三线建设的工厂和企业逐渐荒废,一些历史悠久、具有重要历史价值的建筑和设施已经严重老化。”近日,全国政协委员、西安交通大学教授杜海峰建议,要进一步加大三线建设工业遗产保护与再利用,使“艰苦创业、无私奉献、团结协作、勇于创新”的三线精神有实物载体,为陕西旅游产业发展开辟新赛道。

政府工作报告提出,大力发展文化产业。开展第四次全国文物普查,加强文物系统性保护和合理利用。杜海峰建议,健全工业遗产保护利用机制,国家层面制定科学合理的三线建设工业遗产保护规划,明确保护和利用的目标和路径,确保资源的可持续利用;鼓励公民、法人和社会机构通过科研、科普、教育、捐赠、设立基金等多种方式参与工业遗产保护和再利用工作;开展三线建设遗迹及文化资源普查,

对相关信息、图片、文献等进行收集和整理,强化建档登记,建立三线建设遗迹的基础数据库。

“三线建设遗产再利用方面,建设博物馆是个有效途径。”杜海峰建议,要充分利用废弃厂房和遗址,建设不同层次、不同主题的三线建设博物馆、档案馆、展览馆、企业博物馆和历史名人事迹陈列馆等,展示三线建设的历史脉络、重要事件以及工业遗产的发展历程。要加快推进“工业+旅游+研学”模式发展,将三线建设工业遗产与周边红色教育资源、自然旅游资源有机结合,打造精品研学线路和旅游产品。要统一规划设计三线建设工业文化标识,加大宣传推广力度,做强三线建设工业文化品牌。要积极引导群众特别是青少年了解、传承三线精神,将一些三线建设展馆选为教育实践基地,加强与学校的合作,组织开展参观考察、观摩学习、生活体验、劳动锻炼等教育活动,让三线建设奋斗历史和三线精神根植于孩子们心中。

孙鹏



二十世纪六七十年代,我国开展了一场大规模基础建设。由于建设地点主要位于当时被划为“三线”的广大中西部地区,这场建设被称为三线建设。三线建设时期,大量企业、科研院所、高校、人才的西迁,为国家安全和发展作出了巨大贡献,也为陕西留

“宝鸡造”助力我国在大漠腹地 打出首口万米深地科探井

近日,记者从宝鸡石油机械有限责任公司(以下简称“宝鸡机械”)获悉:从新疆塔克拉玛干沙漠腹地传来消息,中国石油塔里木油田深地塔科1井钻探深度突破1万米。继深空、深海探索大自然的壮举之后,我国在深地领域实现重大突破。据悉,现场采用的钻机,是由宝鸡机械研制的全球首台1.2万米特深井自动化钻机。

据了解,深地塔科1井设计深度1.11万米。自去年5月30日开钻以来,经过持续数月掘进,钻头抵近地下万米地层时,设备承受高温超过200℃、高压超过130兆帕,超万米后控制难度极大。此次突破地下万米,在我国尚属首次。深地塔科1井钻破万米后成为世界陆上第二、亚洲第一垂深井,在深地科学研究和超深层油气勘探领域具有里程碑意义。

据介绍,由宝鸡机械研制的1.2万米特深井

自动化钻机,攻克了超高钻台大载荷提升系统关键技术,与普通钻机相比,载重提升能力由三四百吨提高到最大900吨。此钻机配备了全套管柱自动化系统、双司钻集成控制系统、一键式起下钻操控系统,控制更精准,运行更环保,低温适应性强,在降低工人劳动强度的同时,大幅提升了安全标准,并且100%实现了自主知识产权。此外,钻机关键部件全面实现国产化替代,有效解决了核心部件技术难题。

“突破万米大关,创造了亚洲第一垂深井的纪录,来之不易。这既是对宝鸡机械钻机能力的一次检验,也是我国钻井技术的‘完美绽放’。未来,宝鸡机械钻机一定能够突破1.11万米的完井深度,创造新的纪录。”宝鸡机械国家研究中心一级工程师、该钻机主设计师李亚辉说。

李静茹

榆林赋能数字经济高质量发展

当前数字技术正进入加速创新的爆发期,数字经济发展前景十分广阔,按照榆林市委、市政府工作部署,榆林市工信系统以数字经济高质量发展加快培育新质生产力,助推建设现代化经济体系,为在中国式现代化建设中谱写榆林新篇章注入强劲动能。

2023年,榆林市大力推进电信普遍服务,累计投资6.6亿元建成82个农村4G基站,占陕西省33%,新建2216个5G基站,超额完成全年任务,成为全省第二个国家千兆城市,打牢发展数字经济底座;大力推进两化融合,开展榆林大讲堂工业互联网推动产业数字化转型专题讲座,在全省率先启动工业互联网“百城千行”活动,举办数字化

转型诊断、咨询、培训10余场,全市479户企业开展两化融合诊断和管理体系贯标;成功入选全国30个中小企业数字化转型城市试点,成为全省唯一入选城市。实施中心城区空中线缆整治三年行动,积极协调落实补助资金400万元,入地线缆37处40公里,整治空中线缆1700余处800多公里。

星光不问赶路人,历史属于奋斗者。站在新的历史起点,榆林市将继续坚持需求牵引、重点突破,积极推进数字化改造,不断催生新产业、新业态、新模式,以更加扎实有力的工作举措做强做优做大数字经济,为数字经济高质量发展增添强劲新动能。

西信

安康市工信系统工作会议召开

近日,安康市工信局召开全市工信系统工作会议,传达贯彻全国全省工信系统工作会议和省、市“两会”精神,全面总结了2023年安康市工业和信息化工作,谋划部署2024年重点工作任务。

会议指出,过去的一年中,安康市工信系统顶住了严峻外部环境和多重困难压力,逆水行舟、奋楫扬帆,加快调整结构、转变方式、换动能、奋战优存量、培增量、提质量,实现规模以上工业增加值扭负为正,工业用电量、增值税销售额双双增长,工业经济调稳并进,为全市经济恢复发展提供了重要支撑。

会议强调,要在准确把握形势中坚定信心,坚定不移走符合安康市情实际的新型工业化发展之路,锚定国家和省级层面多项经济稳增长政策措

施,加快融入全国、全省产业链体系,充分发挥好工业稳增长相关政策、资金,坚持强制造、兴工业,为企业发展创造最优环境,提供最好服务,给予最大支持。要在担当实干争先中保持定力,认真贯彻落实中省市有关部署要求,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建现代化产业体系,培育新质生产力,重点抓好“工业稳增长、项目招商引建、产业链提升、园区提档升级、深化数智融合、防风险守底线、全面从严治党”七个突破攻坚,以更优路径、更大力度、更实举措,推动工业提振向好、结构趋优、质效提升,奋力开创市工信工作高质量发展新局面。

西信

资讯

陕西今年新增100个国家级和省级绿色工厂

记者日前获悉,今年,陕西省工信厅将大力推动高质量项目建设,遴选240个重点工业投资和技术改造项目开展跟踪服务,力争完成年度投资1000亿元以上。通过一系列举措,全力促进工业经济稳增长。

根据今年确定的工作重点,陕西省工信厅将推动500个以上新增产能项目建设,力争全年新增产值1000亿元以上。持续跟进456个产业转移对接活动承接项目,加快项目落地。壮大规模以上工业企业规模,全年新增规模以上工业企业1000户以上。

推动数字产业化,重点培育软件、物联网、光子、大数据与云计算等10个数字产业集群,力争数字经济核心产业增加值增长18%,软件和信息服务业营业收入增速超过6%。全面推进产业数字化,持续开展“551”企业数字化转型特派员行动,精准面向中小企业“赋能、赋智、赋值”,培育工业互联网平台10个,打造制造业数字化转型样板100个,积极推进中小企业数字化转型试点工作。

推进工业节能降碳,实施工业领域碳达峰试点示范引领工程,加快关中地区产业结构调整,力争重点用能企业能效标杆水平产能占比超过20%。持续创建绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管企业,新增国家级和省级绿色工厂100个。

张维

《工业互联网评估规范》 西安地方标准发布

近日,西安市发布了《工业互联网评估规范》西安地方标准,该标准由华为技术有限公司、西安市创新工业互联网研究院、华为云计算技术有限公司组织起草,西安市工业和信息化局归口管理,于3月6日起实施。

《工业互联网评估规范》西安地方标准规定了企业工业互联网服务评估要求和评估等级判定方法。其中,评估要求包括关键评估域、顶层规划、基础支撑、研发设计、生产制造、数字化管理、采购与供应链、信息安全、引领能力等9个方面;评估等级判定方法包括能力域评估、能力要素评估、总体成熟度评估等3个方面。

据介绍,该标准将成为评估企业工业互联网发展水平、企业开展数字化建设、提升企业竞争力的重要依据。通过精准评估企业数字化转型的痛点及需求,西安市将推动已诊断企业加快信息化升级、数字化改造和重点应用创新,以便于产业主管单位更好地掌握和分析产业集群的共性问题,实现产业链上下游协同,促进工业体系管理,优化产业结构,助力工业企业加快数字化转型和高质量发展提供强有力标准“硬支撑”。

据悉,截至目前,西安市已发布地方标准404项,分别由25个市级部门归口管理,涵盖工业、农业、服务业及社会事业等领域,并已逐步构建地方标准体系,为促进地方经济发展和社会治理提供有力支撑。

李汶 田斌

电力心连心

全力保民生

国网陇县供电公司 党建引领开新局 安全为先促发展

本报讯(通讯员 杨凯莉 张莹)近日,国网陇县供电公司组织共产党员服务队、各部门和班所工作人员及分包队伍代表等50人,在东南镇10千伏132东关线建设路支#040杆带电作业施工现场举办2024年节后开工暨安全警示主题活动。

活动仪式上,安监部、运检部、营销部分别组织学习了《生产现场作业严格落实“十不干”及刚性执行“保命措施”》、复工复产“五项基本条件”“七步法”“四个管住”“四双”管理相关制度,并学习了典型案例事故,增强作业人员的安全意识,要求现场工作人员严格按照规章制度规范作业,时刻绷紧安全生产弦,牢牢守住安全生产底线。

刚性执行“保命措施”横幅上签名承诺。

开工仪式结束后,10千伏132东关线建设路支#040杆带电作业正式开始,本次作业各专业人员从现场勘察、危险点风险点辨识、安全防范措施准备、工作现场材料准备、人员安全注意事项及工作票三级审核等进一步细化,逐项分解落实,确保现场标准化作业执行。

通过此次活动的开展号召广大党员“亮身份、作表率”,营造出“人人争做安全员、党员身边无违章”的良好氛围,激发全体职工织密筑牢安全风险防范网的行动自觉,加强现场施工人员的安全生产意识,保证各项安全管控措施的有效落实。

下一步,国网陇县供电公司将以此次活动为契机,持续推进“旗帜领航”党建工程,不断深化“党建+”“党员双带头”党员示范岗建设,全面强化安全管控,确保全年各项工程圆满收官,为地方经济高质量发展提供坚强电力支持。

国网陇县供电公司充分发挥党员带头作用,深化党建引领,充分发挥党组织在安全生产工作中的作用,进行“共产党员突击队”授旗后,全体人员面向党旗进行了庄重的安全宣誓后,在“坚决落实‘十不干’

国网咸阳供电公司

开展“以电养病”为弱势群体提供用电保障



近日,国网咸阳供电公司共产党员服务队到辖区内官庄村开展志愿服务活动,以实际行动传承敬老爱老的中华优秀传统文化美德,为辖区空巢老人、残疾人提供切实所需的帮助。

“王叔,最近身体怎么样?家里一切都好吗?”共产党员服务队新队员杨林珂问道。在一次低压故障抢修工作中,服务队了解到老人的情况,他的老伴身患重病,儿子为精神管控人员,一家人以务农为生,队员便将此事记在心里。

从这以后,每逢节假日,队员们就会提着生活用品上门看望老人,为他收拾房子、整理家中凌乱的电线、更换老旧开关等。“我今年是第一次到王叔家来,跟王叔聊了很多,他还是一名退伍军人,尽管是第一次见面,他也对我很热情,作为共产党员服务队的新队员,我也要发挥年轻力量,勇担责任。”他在离开王叔老人家时感慨道。

该公司共产党员服务队早已在官庄村树立了良好的企业形象,尽管村民不能记住每一位队员的姓名,但是他们都能感受到这来自“红马甲”的温暖。

近年来,为履行社会责任,响应国家乡村振兴战略,国网咸阳供电公司以“双满意”为工作导向,积极践行国家电网公司“人民电业为人民”企业宗旨,开展“以电养病”帮扶孤寡老人结对服务317名,为农村独居老人、孤寡老人、残障人士等弱势群体提供了用电保障,让老人都感受到了“老有所依”的关怀。

下一步,该公司将持续发扬“雷锋”精神,不断创新和改进供电爱心延伸服务方面的工作方法,把“人民至上”理念体现到履职尽责的各方面,聚焦人民群众供电服务诉求,讲政治、保民生,用心用情为群众办实事、办好事。

通讯员 张洁 王倩雯