



山西前三季度煤层气总产量创历史新高

占全国同期煤层气产量八成以上

新华社太原10月27日电(记者 王飞航)山西是我国煤炭大省,同时蕴藏着丰富的煤层气资源。记者26日从山西省统计局获悉,今年前三季度山西省煤层气总产量达到102.7亿立方米,创历史新高,已接近去年全年产量,约占全国同期煤层气产量的81.4%。

煤层气俗称“瓦斯”,是产自煤层、以甲烷为主要成分的非常规天然气,其资源的开采对于减少煤矿瓦斯事故、扩大天然气供给、降低环境污染具有重要意义。

山西省能源局油气处相关负责人表示,过去由于煤层气开采利用严重不足,山

西许多地方为加快采煤进度将其白白排放。近年来,山西探索了一条“先采气后采煤,采气采煤一体化”的煤矿瓦斯治理模式,煤层气规模化开发迈上新台阶。

据介绍,截至目前山西已建成潘庄、郑庄等6个10亿立方米级气田,形成沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘两大煤层气产业化基地,确保了山西在全国煤层气开发领域的引领地位。

据统计,山西省埋深2000米以浅的煤层气预测资源量约8.31万亿立方米,占全国近1/3;截至2023年底,山西省煤层气探明地质储量9242.35亿立方米。

国家文旅科技创新研发项目立项名单公布 我省张壁古堡MR项目获立项

本报太原10月27日讯(记者 栗美霞)日前,文旅部公布了2024年度国家文化和旅游科技创新研发项目立项名单,共有20个项目入选。其中,由省文旅厅推荐的张壁古堡MR项目(基于大空间混合现实互动技术的历史文化创新性展示与实践)获得立项。

张壁古堡MR项目的核心内容是一套高度可定制和灵活的大空间混合现实沉浸式互动技术解决方案。该项目通过深入调研、用户访谈和数据驱动,能够精准地了解客户需求,并将其融入虚拟与现实的交互产品中,为客户提供个性化体验。

该项目注重虚实结合的互动设计,使用户能够直观地感受到历史文化的魅力和价值。在产品制作过程中,设置多次迭代周期,与客户保持紧密的沟通与反馈循环,不断优化和改进产品。通过利用尖端的LBM技术,为游客呈现一场前所未有的沉浸式文化盛宴,使其深刻感受中华文化的博大精深。历史场景在新技

术下得以精准重现,游客们可以穿越时空,身临其境地体验古代社会的风貌与风情。在互动环节,游客还可以通过手势识别的方式,与虚拟世界中的历史文化元素进行互动,深入了解和体验中华文化的精髓,在轻松愉快的氛围中领略文化的魅力。

据悉,该项目的落地将对张壁古堡的旅游产业产生明显的拉动效应,带动本地酒店、餐饮和交通等相关产业发展。此外,该项目还与其他旅游产品相结合,如历史文化主题游、研学旅行等,进一步拓展张壁古堡的旅游市场,提升旅游产业的综合效益。

据了解,省文旅厅将强化数字科技赋能,扎实推进文化和旅游数字化建设,以项目入选为抓手,引导发挥创新平台载体作用,推出一批科技含量高、创新性、应用前景广阔、示范引领效果好的行业科技创新和科技成果转化项目,探索文旅与科技融合“走在前、做示范”。

导读

省科技厅等6部门联合制定出台八项举措

见2版

聚焦制度创新 激活发展动能

——全省开发区“三化三制”改革观察

本报记者 李若男

深秋时节,记者走进位于山西转型综改示范区潇河新兴产业园区建功街中段369号的“低碳先进制造产业园”看到,各入驻企业的生产车间内,一台台自动化、智能化生产设备满负荷运转,一件件低碳产品接连下线,工人们正全力以赴赶制订单。山西转型综改示范区立足于产业基础和资源禀赋,以“PC建筑非承重构件生产加工项目”为载体,积极推进“建管运”分离改革试点,探索招商引资新模式,全力打造集低碳设计、招商、运营、管理于一体的“低碳先进制造产业园”。

这是我省各开发区凝心聚力推进“三化三制”改革的一个缩影。

改革是发展的不竭动力。为了加快实现我省经济的转型升级,按照省委省政府的决策部署,一场旨在推动全省开发区创新发展的“三化三制”改革正如火如荼地展开。所谓“三化”,即专业化、市场化、国际化,而“三制”,则指的是开发区领导班子任期制、全员岗位聘任制和绩效工资制。这场改革不仅有效激发了开发区活力,释放了高质量发展动力,更为入驻开发区的民间投资项目注入新动能,为开发区的创新发展提供了新路径。

目前,我省各开发区通过一系列举措深化“三化三制”改革,在创新驱动发展方面取得了新突破,在加快培育发展新质生产力的进程中迈出了新步伐。

专业化引领 打造人才队伍新高地

“三化三制”改革在全省各开发区内蓬勃推进,其中,“专业化”作为核心驱动力,正推动着开发区人才队伍的转型升级与高质量发展。

长治高新技术产业开发区作为改革浪潮中的排头兵,深刻认识到专业化人才对于创新驱动发展的关键作用,通过构建全链条创新模式,有效促进了产业人才的倍增。

该开发区依托本地产业转型的契机,成功吸引了中科瀚安、光益生、华微紫外等高新技术企业入驻,还与百泰生物药业有限公司开启战略合作,共同成立安博泰克药业有限公司,设立古巴分子免疫学长治研发中心,建设以抗体药物为主体的综合性创新药物研发和产业化项目,形成了产业集群化发展的强劲态势。同时,积极搭建“人才驿站”等平台,通过校企合作、技术攻关等方式,不断培养和吸引高技术专业人才。特别是与中北大学等高校合作,不仅建立了长治高新区—中北大学“人才驿站”和实习实训基地,还共同探索了以企业需求为导向的人才培养与专业建设模式。其中,“山西大学—中科瀚安紫3班”就是校企合作育人的典范,经过3年的发展,已累计培养相关专业人才60余名,为长治LED产业的持续发展提供了有力的人才支撑。



山西转型综改示范区潇河新兴产业园区低碳先进制造产业园内,工人们正在绿色厂房内进行生产。(资料图片)

古县经济技术开发区在引进和选聘高级管理人员方面同样不遗余力。该开发区坚持市场化、专业化、国际化的人才引进和选聘原则,通过急需紧缺岗位人才引进和事业单招考考等方式,成功引进了化工、环境、金融等多领域的高层次紧缺人才。该开发区为了提升管理服务团队的专业化水准,还组织人员参加各级各类培训,不断提升业务水平。同时,结合煤化工产业特点,制定了延链补链路线图,为产业发展提供了有力的智力支持。

寿阳经济技术开发区将专业化建设作为改革的重中之重,以实际工作需求为导向,通过实施“四个一批”战略,即内部提拔、轮岗交流、择优选任和招才引智,不断选优配强开发区干部队伍,不仅提升了干部队伍的专业素养,更为开发区的创新发展提供了坚实的人才保障。

据了解,自2023年以来,全省各开发区通过市场化方式选聘工作人员199名,其中,高级管理人员40名。

市场化运作
构建创新发展新机制

“市场化”作为“三化三制”改革的重要组成部分,正在逐步展现其独特魅力。我省各开发区通过市场化运作机制的建立和完善,为开发区的创新发展注入了新活力。

在推进“三化”改革方面,省商务厅将“管运分离”作为“市场化”改革的一项重点,力求提升市场化水平。今年年初,省商务厅选取11家试点开发区,通过以点带面、试点先行、重点突破的方式,力争在今年年底前取得明显进展,并于2025年全面推开。特别是今年4月12日,省商务厅在高平经济技术开发区召开了全省开发区深化“管运分离”改革推进现场会,将该开发区“小管委会+大公司+基金专业运营”的成功模

式向全省开发区复制推广。

山西众壹心集团有限责任公司作为全国首家“冻转鲜”甜品企业,其“众壹心”日产300万块冷冻甜品中央工厂项目是我省民间投资重点项目。为确保该项目于年内试生产,自去年8月项目开工建设以来,高平经济技术开发区总投资约9000万元为项目配套水、电、气、暖等要素保障。截至目前,已完成投资7000万元,确保了该项目于今年9月7日投产运营。

高平经济技术开发区在“三化三制”改革中,紧扣改革本质要义,适时升级平台公司,快速承接多项职能,如基建运维、要素保障、招商引资等。平台公司以“房东+股东”的双重身份融入全国统一大市场,不断增强自身“造血”功能,公平配置生产要素,积极参与市场竞争。同时,完善了园区运营、产业培育和物业管理一体化服务体系,实现了“大公司+小管委会”的改革目标。经过6年的实践探索,该开发区已构建起三大主导产业,并形成了5个“园中园”产业布局。截至今年9月底,全区入驻规模以上工业企业43家,工业产值取得了显著增长。

(下转第2版)

人行山西省分行 积极推进全省 支付服务示范区建设

本报太原10月27日讯(记者 马永亮)记者从人行山西省分行获悉,近日,太原晋祠支付服务示范区正式启用,这是今年我省建成的第8家省级支付服务示范区。今年以来,该分行多措并举,统筹推进,优化支付服务工作取得显著成效。

建设支付服务示范区是我省推进优化支付服务工作的样板工程。截至9月末,示范区支付服务中心已为周边商户提供现金上门服务1143次,面向往来游客发放“零钱包”13600余份,为境外人士提供咨询服务12216余次,开展志愿服务325余次,累计解决支付问题800余个。

此外,截至9月末,全省重点商户外卡受理率达100%,支持外卡取现的ATM机具6999台,支持外币兑换的银行网点787个;各银行机具发放“零钱包”66.95万个,有效满足社会现金使用需求;所有银行网点支持外籍人员使用新版外币证、护照等开立银行账户,134个重点网点专门配备外语人才。

一线传真

日前,记者在吕梁市美锦氢能商用车关键零部件生产车间看到,一辆辆氢能重卡正在加装氢能燃料电池动力系统总成。车间生产主管刘斌奇介绍:“美锦将建设年产2万台氢能重卡关键零部件生产线,2025年前在吕梁市示范专线配套建设不低于50座氢能源综合能源站,并建设氢气运输物流基地。”

近年来,吕梁市积极推动经济社会全面绿色转型,在做大做强做优传统产业的基础上,推进新技术、新能源、大数据等新兴产业发展壮大,不断积蓄高质量发展强劲动能。

延“链”条

吕梁市始终把科技创新作为培育新质生产力的有力抓手,围绕打造“985”重点产业链,不断积蓄高质量发展新动能。

产煤大县柳林围绕5G+工业互联网,完成了“采、掘、机、运、通”等各系统的信息化、智能化建设,极大地降低了开采成本,提高了开采效率,保障了煤矿高效、安全生产。比如,井下主煤流运输系统,通过实时对设备进行功率调控,与传统的生产工艺相比,节约能耗15%左右。

吕梁:吹响全面绿色转型“集结号”

本报记者 李全明

目前,柳林县已建成3座智能化矿井、12处智能化综采工作面、27处智能化掘进工作面,3座煤矿实现了5G通信技术。

立足资源优势,吕梁市将氢能产业作为绿色转型的重要抓手,打造“制—储—运—加—用”全链条、集群化发展体系,提前谋划布局占领产业制高点。该市发布的《吕梁市推动氢能产业发展若干政策措施(试行)》提出多项激励措施,每年设立不低于1亿元氢能产业支持资金鼓励氢能产业发展。

高端“造”

在兴县经开区的元泰高导材料(山西)有限公司厂房内,火红黏稠的铝液流入熔铸炉内。两个小时,铝液冷却,变成银光闪闪的高强铝合金铸锭。“看起来和普通铝锭差不多,实际上添加了镁,形成700兆帕级超高强铝合金,具有高强度韧性、抗应力腐蚀等特征,应用很广泛。”该公司负责人蒋彬说。

吕梁全市目前已探明铝土矿储

量近6.5亿吨,占全国近1/6。铝镁精深加工产业链是吕梁市重点打造的优势工业产业链,也是我省10条重点产业链之一,全市现有氧化铝生产企业10家,铝镁精深加工企业6家。依托中铝华润等链主企业,该市上马航空3D打印二期、铝大师高端铝基新材料等铝材加工项目,发展壮大氧化铝—电解铝—铝精深加工产业链;依托东义集团等链主企业,上马泰兴铝镁基新材料科技数据产业园等项目,发展金属镁—镁合金—镁精深加工产业链。

装备制造也是吕梁市经济转型的发力点之一。该市已逐步实现以产业链和专业镇为引擎,以高端化、智能化、绿色化、集群化、服务化方向发展路径的模式,加快推进装备制造业产业壮大、高端跨越、智能升级、绿色转型,实现高质量发展。

目前,吕梁市规模以上装备制造企业84户,其中龙头企业(营收达到1亿元)14户。产品主要包括煤机及配件、矿山机械及配件、汽车及配



孝义鹏飞集团城市加氢综合能源岛。 本报记者 李全明 摄

件、钢模板、太阳能电池及组件、磁性炭、钢铁、焦化为主的传统产业“含绿量”不断提升。现在,迫切需要发展数字经济等战略性新兴产业,通过引进一批头部企业和独角兽企业,以数字技术赋能产业转型升级。”吕梁市委书记孙大军说。

“数”赋能

一个三医联动协同发展平台,连通着吕梁市140多家医院的后台数据,已实现从门诊诊断、住院记录到出院清单的全程审核。从2022年1月上线至2024年7月,共审核处方2622万份。吕梁市与北京东联国盛公司合作,利用人脸识别技术,通过入院登记、住院抽查等手段,对住院患者的真实性实时监控,有效遏制“假冒病人”“挂床住院”等违规行为。

为。不久前,该市建成全国第一个“医疗人工智能处方审核系统”和“医学人工智能开放平台”,完成了全省首笔数据交易。

“吕梁是典型的资源型城市,以煤炭、钢铁、焦化为主的传统产业‘含绿量’不断提升。现在,迫切需要发展数字经济等战略性新兴产业,通过引进一批头部企业和独角兽企业,以数字技术赋能产业转型升级。”吕梁市委书记孙大军说。

如今,吕梁市吹响了全面绿色转型“集结号”,为美丽中国建设贡献更多吕梁力量。