山西省市级特色专业镇(阳泉)

阳泉郊区耐火材料专业镇

阳泉郊区是全国四大耐火材料基 地之一,享有"中国荫营耐火城"美誉, 全区现有耐火材料生产企业243家, 其中,规模以上企业34家,高新技术 企业3家,"专精特新"企业4家,国家 级"专精特新""小巨人"企业1家,拥 有先进的高温隧道窑86条,各类耐火 生产设备2000余台(套),总资产达15 亿元,生产从业人员约6500人。耐火 产品年产量在120万吨左右,约占全

国铝硅系耐材制品的16%,2022年,实 现工业总产值21.1亿元。

阳泉郊区的耐火制品起源于唐 代,历史传承厚重,就业富民带动面 广,是该区吸纳就业的重要渠道、税收 的重要来源、创业的重要载体。耐火产 品主要包括以硅酸铝质、硅质、锆质、 镁质、碳质、轻质、不定形、特种耐火材 料为主的八大系列100余个品种,广 泛应用于钢铁、有色金属、化工、电力、 建材、机械制造等行业。耐火产品年产 量在120万吨左右。国内外市场占有 率高,其中,莫来石质耐火材料全国市 场占有率达到11.23%,全国市场排名 第十,全省排名第二。

阳泉郊区十分注重耐火产品检测 检验和研发,"国家硅铝质耐火材料质 量监督检验中心"和全省首家耐火工 业互联网数据平台落户于此,并与国 内十余所科研院校保持了长期合作关

系,先后组建了阳泉市耐火材料研究 所,省级耐火材料工程(技术)研究中 心。该区以打造"荫营耐火"特色专业 镇为牵引,围绕"12458"发展思路,着 力打造产业集聚度高、专业化协作程 度高、产业辐射带动强、品牌优势突 出、就业富民效应明显的特色专业镇, 力争到2030年"荫营耐火"特色专业镇 发展质量与产业竞争力显著提高,耐火 产业总产值达到50亿元以上。 吴华



前不久,位于平定县砂器(紫砂)文 化示范区的一个个小店热闹非凡。造型 优美、线条流畅的瓷器,古朴粗犷、憨态 可掬的砂器,吸引了广大消费者者的驻 足。2023年3月,平定砂陶专业镇成为 阳泉市首批认定6个市级专业镇之一。

平定砂陶:紫砂"淘"金

平定县内紫砂资源丰富且开发潜 力巨大,品质可以同宜兴黄龙山相媲 美。平定砂器制作技艺、平定黑釉刻花 陶瓷制作技艺等列入国家级非遗项 目,冠山镇宋家庄村、张庄镇桃叶坡村 等八个古村落被列入国家级历史文化 名村。目前,平定砂陶以"三大平台" "三大园区"为抓手(三大平台:"中国 砂器之城"电子商务物流平台、紫砂仓 储中心、功能性紫砂研发中心:三大园 区:砂器文化示范园区、宋家庄陶瓷产 业工业园区、砂器生产孵化园区),以 县域矿产资源开采权进行招商引资, 推进砂器产业集群化、规模化发展,提 升"中国砂器之城·平定"品牌知名度。

如今,在平定县像这样的企业、工作室、 作坊等砂陶主体共有近120个,从业人 员突破1400人。统计数据显示,平定县 砂陶产业一年产值达到2.6亿元。

目前,平定县已经在巩固提升砂 器(紫砂)文化示范区、扩容提质陶瓷 工业产业园的基础上,开始建设"前店 后厂"模式的我省首家砂器生产型孵 化产业园。该产业园建有1万平方米 的标准化厂房,并配置大型公共设备、 砂器批发市场及物流运输等。届时,依 靠这"三大园区",平定县可以实现砂 陶产业空间上的集聚、业态上的集群, 进而打造特色鲜明、优势互补、集约高 效的砂陶产业新体系。

阳泉矿区煤机装备:释放发展新动能

阳泉矿区是亚洲最大的无烟煤生产基地。多年 来,煤炭产业一直是阳泉市的传统产业和支柱产业。 煤炭产业的不断发展,形成了为满足煤炭生产需求、 为煤炭生产服务的巨大的内部需求市场,也相应催 生了一大批围绕煤炭生产、服务煤炭生产的煤机装 备制造中小企业。曾以煤闻名的阳泉矿区,而今乘势 而上,2023年3月,阳泉矿区煤机装备专业镇成为阳 泉市首批认定6个市级专业镇之一

阳泉矿区煤机装备产业具备以液压支架、掘进 机、采煤机、刮板机和皮带机"四机一架"配套能力, 具备支护、采掘、电气等煤机设备综合配套生产、制 造和质量保障能力,具备煤机装备井下安装工程、再 制造、配件保障、大数据分析等全生命周期管理服务



能力。其中,龙头企业华越的市场覆盖山西、山东、内 蒙古、陕西、四川、云南等多个省份,胶带出口至德 国、荷兰、越南、刚果金、塞拉利昂等,已经成为哈萨 克斯坦ERG公司在中国的主要输送带采购合作伙 伴。另一家龙头企业华鑫的销售服务网络遍及全国 各地,产品远销北美、中东、俄罗斯、越南、朝鲜等国 际市场,并成功进军国家电网、南网、华润、华能、军 工等非煤领域市场。

阳泉矿区将进一步打造煤机装备矿用系列材料 产业,与煤炭开采业相伴生,在由服务贸易类逐步转 化为实体经济方面显示出鲜明的地区特色。阳泉矿 区正牢牢把握数字经济时代机遇,大力实施数字经 济优先发展战略、工业赋能育新战略,促进数字经济 与实体经济深度融合,数字经济夯基垒台、由小到 大,为高质量发展注入新动能。

杨榕刘

平定新能源电池:产业转型的亮丽名片

近日,平定县一处闲置的厂房在 经历多年的沉寂后,重新焕发生机,中 烨锂电石墨负极材料项目(二期)施工 现场,工人师傅多节点施工,年产4万 吨锂电石墨负极材料项目正全速推 进。2023年3月,平定新能源电池专 业镇成为阳泉市首批认定6个市级专 业镇之-

负极材料是锂离子电池的关键 材料,也是平定县"新能源电池小镇" 项目第一阶段布局的重点内容。项 目在现有山西贝特瑞年产1.2万吨锂 电负极材料成品的基础上,陆续实施 投资5亿元的山西中烨年产4万吨锂 电负极材料、投资7亿元的山西中烜 年产4.5万吨锂电负极材料一体化基 地项目,以及深圳贝特瑞投资60亿元 的年产20万吨负极材料成品一体化 项目。锂离子电池全产业链包括上 游的正负极材料、电解液、隔膜和相

关辅材,中游的电池装配以及下游的 锂电池回收利用。现在,阳泉市已具 备负极材料年产2万吨、正极材料前 驱体硫酸镍年产0.5万吨、配套辅材 年产6万套、电池回收每年1万吨的 相关产业基础。

"新能源电池专业镇"建设过程 中,平定县瞄准国家产业政策导向和 资金投向,努力提升谋划项目的"含新 度""含金度""含绿度"。目前,"新能 源电池专业镇"建设正处于第一阶段, 建设主体是锂离子电池全产业链,包 括上游的正/负极材料、电解液、隔膜 和相关辅材,中游的电池装配,下游的 锂电池回收利用。第二阶段将推进相 关配套产业跟进,力争到2025年末,达 到正极材料、电解液、隔膜等与负极材 料匹配量级。第三阶段将大力引入电 池整装制造商,建成具有相当竞争力 的千亿量级新能源电池产业集群,让 "新能源电池小镇"成为平定县产业转

杨榕刘

盂县耐火材料专业镇: 倾力打造"拳头产品"

盂县耐火材料产业历史悠久, 上世纪70年代开始兴起,80年代进 入黄金发展时期,新世纪实现了质 的飞跃,当今步入了整体提升的发 展时期,在盂县是仅次于煤炭的第 二大工业产业,多数优势企业都有 二十年甚至三十年以上的经营历 史,初步形成了一定经济规模和市 场占有量

围绕培育打造产业名镇,盂县 精准制定支持专业镇发展普惠性政 策措施,统筹项目、资金、人才、土 地、能耗等各类资源要素向专业镇 汇聚,集中精力打造耐火小镇,着力 发展耐火产业数字化,全力建设电 商领域新型耐火交易及数据中心, 以"区域互联、产业互联"为核心的 工业互联网项目,通过电子贸易、信 息、金融、制造协同、仓储物流、工业 大数据采集及分析六大电子应用系

统,为传统耐火行业降本增效、降低 中间交易环节成本提供便捷保障, 实现了对铝矾土源头治理、资源有 序开采,原料集中拣选、存放和统一 管理、统一销售,全面推动专业镇高 质量发展。目前,盂县共有耐火企业 39户,涉及产能311.6万吨,主要产 品为耐火制品、细粉、骨料,2022年, 耐火企业产量达63.9万吨,产品在 国内市场占有率在40%至50%之间, 出口产品占比在30%至40%之间,从 业人员 3084人,2022年,实现产值 10 亿元,营收8.2亿元。其龙头企业山 西盂县西小坪耐火材料有限公司是 全球最大的硅铝质耐材生产基地,总 资产5亿元,职工800余名,年生产能 力80余万吨,2022年,工业总产值 28026.18万元,工业增加值12048.45 万元,营业收入27746.4万元,上交利 税总额6466.1万元。



平定富硒农业: 在"硒"望的田野上

平定天然富硒土壤丰富,且硒元 素来源稳定。据山西地质调查院土壤 调查结果显示,平定县农田土壤中硒 含量平均值为0.552毫克/千克,是阳泉 市均值的1.16倍,是山西省均值的2.57 倍。近年来,平定县大力开发富硒产 业,打响地方特色品牌。2023年3月, 平定富硒农业专业镇成为阳泉市首批 认定6个市级专业镇之一。

"富硒"产业是阳泉市委、市政府 举全市之力集中打造的"特""优"农业 现代化产业。阳泉富硒架构严密,富 硒产业起步虽晚,但初创即有大成。 以"1个山西农业大学阳泉富硒产业研 究院+10个富硒农产品生产加工基地+ 100个涉硒农业经营主体"构成了产学 研一体化、产加销一条龙、农旅康养融 合的多元链条向心发展的格局,此种 体系化发展的模式,在省内殊为罕 见。目前,阳泉富硒产业聚落已经形 成,以6个富硒产业龙头企业为牵引, 认证富硒产品52个,上游带动10余个 生产基地和138个经营主体,下游带动 科研推广、仓储物流、展销展示、电商 推广等多个产业业态,成为少有的集 群化经济体系。阳泉富硒向前的势能 已经积蓄,依托富硒资源,全市农业产 业化基地和主体正在进行富硒模式的 改造,在未来几年可迅速形成极数倍 增的局面,富硒产品种类、生产基地规 模、产品认证数量、涉硒经营主体、产 业产值均可实现连年翻番。

"十四五"期间,阳泉市计划建成1 个富硒产业创新平台, 打造富硒产业区 域公用品牌体系,力争培育1~2个国家 知名品牌, 富硒农产品及其衍生品加工 产值达到50亿元,形成一整套富硒产品 种植、加工地方标准,逐步将阳泉市打 造成全省乃至全国的富硒农业发展样板 杨榕刘

大同文旅,要有锐意开拓的创意

(上接第一版)踏足古城的深街老巷,总 有惊喜发现,让人如临宝山,品之不尽, 收获颇丰。"五一"假期,记者看到,"县 长大院"备受游客喜爱,院落中浓郁的 民国风及古城旧事旧韵让人流连。采 访中,我市文化界人士表示,古城最不 缺的就是故事传说,走街串巷,几乎每 位老人都能讲上一段大同旧事,让人 回味、凭吊、遐想。在古城每一条街 巷都有生动的故事,一个个故事便是 组成一部历史巨著的生动述说。近年 来, 旅美大同籍人士李玺林一直致力 推动恢复徐永昌故居,并将其打造成 为大同的抗日战争纪念馆。他说,徐 永昌为民国时期著名军事家, 抗战胜 利后作为中国代表团团长在日本投降 书上签字,徐永昌童年少年时代曾在大 同鼓楼西街生活多年,恢复名人故居对 游客感受厚重古城文化大有益处,并通 过对抗战历史的展现,可打造成为爱国 主义教育基地。

如今,互动体验、情景融入、热门打 卡,是年轻人热衷的新潮旅游方式。采 访中,我市文旅业界人士建议,应以创 意思维激发游客打卡热情,吸引其更深 入地游览古城、感知大同,可向来同游 客随赠大同古城畅游指南,对大同古城 内的众多文物景点进行精要介绍,让人

本报讯 (记者 纪元元) 今年以 来,中国移动通信集团山西有限公司大 同分公司聚力"双碳"目标,加大网络创 新方案测试推广力度,大力推进节能降 碳工作,助力经济社会绿色低碳转型。

去年,基于站点主设备节电降碳需 求,大同移动联合华为在大同移动4G/ 5G网络完成智能节能方案试点。除此之 外,利用我市太阳能资源丰富的优势,推

了解大同古城竟深藏如此众多高品位 的历史文化景点,值得认真领略。之后 怀着浓厚的兴趣前往"打卡"观览。可 在各景点设置"通关"点,进行盖章留 念,游客将大同古城畅游指导手册上介 绍的景点游览超过80%者,赠送特色大 同文礼,形成良性互动,增进游客观览 兴趣,延长游客在同游览时间。

随着我市古城整体保护与重点修 复成果的彰显,已中断200年的"晨钟暮 鼓"之音重新回荡在大同古城上空。有 文旅人士建议,可在四大名楼前设置相 关装置道具,让游客在钟楼前撞吉祥 钟,鼓楼前擂永泰鼓,太平楼前敲太平 锣,魁星楼前得魁星幸运符,在增进互 动体验的同时,满足游客祈福呈祥的心 理愿望。并有专家学者建议,大同历史 文化积淀深厚,应深入挖掘历史、典籍、 遗存、民俗等文化内容,最大限度地展 现古城特有的文化属性,可在节假日展 现独具特色的开闭城门仪式,邀请游客 参与,增强游客的体验感及融入感。

北魏辽金看大同,民族融合之都, 中国雕塑之都,这些均是古都大同的文 化冠冕和鲜明文旅品牌,应着力塑造。 采访中,我市文化界人士建议,我市应 用现代的雕塑艺术创作手法来展现大 同的历史、古都的文化,营造城市文化 气场,使其成为展示大同文化的载体, 让游客来到大同,仰望这些雕塑作品, 在倍感震撼之余,对大同的历史文化产 生更明了更深刻的认知。如在御东五 大场馆周边的城市广场,塑造以"北魏 文化"为主题的群雕,在大同南站及大 同高速路出口,塑造以"云冈文化"为主 题的大型雕塑,利用城市公共空间,塑 造以"民族融合"为主题的雕塑作品,让 游客来到大同置身大同,产生强烈的文 化情境感,对古都大同曾经的历史风云 及在中华民族发展史上的重要地位有 更为生动深刻的认知。

探秘游、研学游,近年来强势兴起, 方兴未艾。大同山川雄奇,自然风光殊 胜,蓝天白云常伴,有许多适合开展探 秘游的佳境。大同火山群是世界上唯 一一处发育在黄土高原上的火山群,兼 具地质遗迹和人文古迹,大同古长城苍 茫雄浑,长城一号旅游公路沿线壮景连 绵,可针对特定人群开发定制化的集游 览观光、休闲度假、挑战越野、探秘探险 于一体的旅游产品。同时,我市文旅人 士建议,晋华宫井下探秘游自推出以 来,备受爱好探秘的国内外游客欢迎。 该旅游项目与云冈石窟相距甚近,如果 在两景区之间建立便捷通道如跨十里 河的观光桥,形成一种关联互动,会产

生更好的文旅效应。若能将代表大同 工业文明的蒸汽机车文化与之联动展 现,应会产生多元相加、呈现倍数放大 的良性效应。

古都大同,在漫长的历史岁月中, 以京师、陪都、重镇等昭示着显赫的历 史地位,培育出大同氤氲的皇城气象、 繁茂的都城文化,并留下了灿若星辰的 文物古迹。大同不仅是驰名中外的古 都,还是名副其实的艺术之都,建筑、雕 塑、壁画等历代皆有杰作,为开展多种 主题研学之旅提供了广阔空间。带着 崇仰,重走梁思成、林徽因当年山西古 建考察之旅;带着探究,触摸多民族交 往交流交融的历史痕迹;带着思考,以 更广阔的大历史观领略博大精深的中 华传统文化,会让大同之行更加收获饱 满,让旅游更有意义。

当下,淄博现象备受关注,"淄博的 尽头是大同"话题热度高涨。而此"大 同"所指为孔子的大同理想,而拥有如 此独一而非凡名称的古都大同,理应是 践行"世界大同"理念的最佳平台。采 访中,我市各界人士表示,文旅高质量 发展是一盘大棋,需全市上下同心同 力、同向同行。大同要在城市管理与服 务上,展现文化大同的内蕴,弘扬文明 大同的精神,绽放微笑大同的热情,让 宾至如归,情融意满,让四海宾朋由衷 向往在一座古老而美丽城市绽放的"大 同世界",是大同文旅高质量发展的恒 定目标。

大同移动:聚力"双碳"目标 推进节能降碳

动移动通信站点"叠光"试点落地。方案 以华为电源控制器为核心,为基站站点 "叠加"太阳能稳定供电,以满足通信机房 设备供电需求。规划今年建设叠光站点 67个,届时,可实现太阳能供绿电21万千 瓦时/年,降碳122吨/年。

中国移动2G网络长期为我国移动 用户提供基础语音服务,随着4G以及5G 网络建设和网络功能逐步完善,2G用户 不断向4G/5G迁移,原2G网络基站控制 器容量与配置逐步出现冗余。为响应"双 碳"目标,大同移动与华为对现网2G网络 进行评估,完成山西首套基站控制器退 网,实现"退网降耗",提升网络效能。据 悉,单套该设备退网大约可实现每年节电 32100千瓦时,节碳1.8吨;大同移动完成 所有基站控制器合并后,可实现节电38.4 万千瓦时/年,降碳223吨/年。

(上接第一版)双方要促进人文交流,夯 实中洪友好民意基础。中方愿同洪方 加强多边协作,共同维护国际秩序和国 际关系基本准则,加强发展中国家团结 合作,维护发展中国家共同利益和国际 公平正义。中方愿同包括洪都拉斯在 内的拉美和加勒比国家一道,推动中 国-拉共体论坛建设和中拉整体合作。

卡斯特罗表示,同中国建交是洪都 拉斯政府作出的历史性抉择,必将载入 史册。洪方坚定支持并遵守一个中国 原则,坚定支持中国政府为实现国家统 一所作的努力。在习近平主席坚强有 力领导下,中国取得了伟大发展成就, 洪方深感钦佩。习近平主席提出的共 建"一带一路"倡议和全球发展倡议、全 球安全倡议、全球文明倡议,有助于建 设一个符合世界人民共同期盼的更加 和平、安全的世界,洪方高度评价并将 积极参与。洪方坚信,同中国发展友好 合作关系,将有助于洪方获得更多、更 好的发展机遇。两国建交两个多月来

心。洪方期待同中方加强贸易、投资、 基础设施、电信、能源、科技等领域合 作,密切人文交流。洪方愿积极推动拉 共体同中国关系发展。相信洪中友谊 必将经历时间的考验,不断收获新的成

合作的快速进展,使洪方对未来充满信

会谈后,两国元首共同见证签署共 建"一带一路"、质检、经贸、农业、科技、 文教等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和洪都 拉斯共和国联合声明》。 会谈前,习近平在人民大会堂东门

外广场为卡斯特罗举行欢迎仪式。 卡斯特罗抵达时,礼兵列队致敬。

两国元首登上检阅台,军乐团奏中洪两 国国歌,天安门广场鸣放21响礼炮。 卡斯特罗在习近平陪同下检阅中国人 民解放军仪仗队,并观看分列式。 当晚,习近平在人民大会堂金色大

厅为卡斯特罗举行欢迎宴会。

王毅、秦刚等参加上述活动。

我市全民健身运动火热蓬勃开展

本报讯 (记者 史涌涛) 山西省第 十六届运动会各项赛事将于今夏在我 市全面展开。与此同时,我市的群众 体育工作火热开展,各项品牌赛事精 彩纷呈,全民健身蔚然成风,处处彰显 着古都大同的激情活力。

2022年,一系列彰显"大同元素" "大同符号"、深得群众喜爱的品牌赛 事精彩纷呈,组织举办了以"喜迎二十 大、奋进新征程""我要上省运""全民 健身·健康中国·幸福大同"为主题的 全民健身运动会、大同市"未来之星" 青少年阳光体育大会、全市群众文化 活动体育赛事、社区运动会、中国大同 冰雪节等综合性运动会和重大赛事活 动,全市经常参加体育锻炼的群众达 120多万人。同时,我市体教融合蓬勃

开展,大同市"未来之星"青少年阳光 体育大会、"奔跑吧·少年"儿童青少年 主题健身活动,"百校千课"足球、篮 球、排球、啦啦操、武术等体育进校园 活动等在全市中小学火热开展。

今年,我市将推动全民健身活动 广泛开展,组织好以"我要上省运"为 主题的大同市第四届全民健身运动会 暨全市群众文化活动体育赛事。赛事 活动以"喜迎省运盛会·推动全民健 身""文化大同·文明大同·微笑大同" "全民健身·健康中国·幸福大同"为主 题,拓展体育与文化、旅游、教育、卫 生、康养等领域的融合发展,满足市民 群众多层次、多样化的健身健康需要, 增进广大市民福祉,发挥体育事业在 经济社会发展全局中的积极作用。