

重塑产业形态 催生创新动能

——山西扶持重点产业链助力传统产业转型新观察

“手撕钢”做到像锡纸一样薄、超千辆甲醇重卡整车交付、首台氢动力机车下线……去年以来，山西省把制造业振兴作为产业转型的主攻方向，确定特钢材料、高端装备制造等重点产业链并进行扶持，以产业链“链长制”为抓手，助力全省产业结构和产业形态重塑提升，加快打造一批千亿级产业链，为推动高质量发展注入强劲动力。

扶持十大产业链实现多元产业支撑

为了破除对资源型经济的依赖，山西结合现有产业基础和行业发展趋势，从产业链企业关联、上下游契合、市场前景、发展基础等方面梳理分析，提出光伏、特钢材料、新能源汽车、风电装备、氢能等十条重点产业链进行重点扶持，通过建链、补链、延链、强链，加快构建具有山西特色“多业支撑”的现代产业体系。

围绕十大重点产业链，山西已经初步遴选出重点项目120多个，引导各类要素资源向重点产业链汇聚。

山西光照条件好、自然资源丰富，过去却只有2家光伏企业，产业基础薄弱。去年5月，山西中来光电科技有限公司成为光伏产业链“链主”企业。依托光伏产业链“链主”企业，山西围绕缺失的多晶硅环节和相对

薄弱的硅片环节开展补链强链行动。

“我们在古交市建设年产20万吨工业硅及年产10万吨高纯多晶硅项目，将从源头解决产业链原材料不足问题。”公司总经理缪云展说，中来光电公司还与力诺新能源集团等签署战略合作协议，推动光伏产业链制硅板块与下游投资应用形成产业联动。

业内专家表示，这些产业链都属于战略性新兴产业，它们将带动传统产业向中高端迈进，有针对性地给予“链主”企业政策支持，不断夯实产业链发展基础，加速提升了链上企业的市场竞争力和发展活力。

以制造业振兴为重点推进产业转型

连日来，中国宝武太钢集团的生产车间里一派繁忙景象，各条生产线正开足马力、高效运转。作为特种钢材产业链的“链主”企业，宝武太钢生产的“手撕钢”等不锈钢产品，是航天工程、新能源汽车等企业生产的原材料。今年5月，一条国产的3#轧机生产线建成投产。

在曲沃经济技术开发区内，上海重塑能源科技有限公司投资1亿元的曲沃氢燃料电池产业基地项目正在加紧建设，建成后年产2000台(套)的燃料电池。

曲沃经济技术开发区管委会主任孟海河表示，通过实施“政府+链主企业+产业园”招商，开发区计划实施总投资近200亿元的“氢能小镇”、共享储能、氢能重卡等一批项目，助力山西打造千亿级氢能产业。

产业转型升级不是另起炉灶，而是聚力发展特色优势制造业。此次山西确定的十大重点产业链中，高端装备制造、铝镁精深加工等产业具有一定产业基础和比较优势，第三代半导体、氢能等产业发展潜力巨大，对这些产业的扶持将有力推动山西制造业振兴，促进把能源、原材料优势转化为先进制造业和新兴产业发展优势。

“我们的目标是到2025年，十条重点产业链规模效应初步显现，培育形成六条千亿级产业链、四条500亿级产业链，届时产业核心竞争力、市场占有率、抗风险能力全面提升。”山西省工信厅厅长潘海燕说。

加快科技创新催生新发展动能

只有不断推进科技创新，让新技术在产业领域充分应用，产业转型才能动力澎湃。山西省委明确提出，要大力加强科技创新，增强发展新动能，奋力蹚出一条转型发展新路子。

产业发展，技术先行。山西省印发重点

行业百项关键共性技术、百项技术创新项目导向目录和计划，围绕产业链布局创新链，梯次推动制造业创新中心、企业技术中心、新型研发机构等创新载体建设。新能源汽车、氢能等重点产业链实现了省级以上技术中心全覆盖。

作为山西省首批重点产业链的“双链主”企业，太重集团正在积极推动智能高端装备产业园区建设投产。应用5G远程操作智能化挖掘机、开全国“一键炼焦”先河、为用户量身定制智能化起重机械……从“制造”到“智造”，一字之差背后，是太重集团以数字化和产业化转型赋能传统产品迭代升级的生动实践。

数智赋能千行百业，促进产业蝶变升级。《山西省数字产业培优壮大2023年行动计划》提出，下一步要聚焦重点产业链，建立“链长+链主”的工作推进体系，支持“链主”企业、重点企业建设工业互联网平台。

随着产业和数字“两个转型”加快推进，山西经济增长有了新动能。数据显示，今年上半年，山西十大重点产业链营收同比增长18.3%，链上企业数量将近500户，规模效应初步显现，以制造业高质量发展为核心的现代产业体系正在加快构建。

新华社太原8月9日电

鹏飞氢能自主创新再发力 6项创新成果获得国家专利



立秋时节，收获的季节。8月8日，鹏飞创新成果再传捷报——由鹏飞氢能申报的“焦炉煤气制氢吸附塔装置及其使用方法”获得国家知识产权局颁发的《发明专利证书》。此前，鹏飞另有5种设备(装置、系统)获得国家实用新型专利证书。

多年来，得益于各级各部门鼓励创新的营商环境和人才政策支持，鹏飞氢能科技创新上内外联动、持续发力——覆盖制、储、运、装备制造等11个氢能研发课题的中试基地已获科技部门批复，可为国内外氢能相关产业的研发项目提供中试平台，协同推进成果转化；与国内著名高校开展战略合作、联合共建“氢能汽车先进制造联合实验室”、“先进发电电极材料山西省重点实验室”，校企共建“产学研用”平台；组建鹏飞氢能科研课题领导小组和攻关小组，重点攻克关系氢能安全和提升生产效率及工艺技术改良、关键设备改进等行业课题，取得的多项创新成果不仅优化了生产工艺，还保障了氢能生产装置安全平稳运行，生产耗能进一步降低。

多项国家级专利技术的取得，强化了鹏飞氢能在全国氢能领域的技术引领作用，提升了话语权。目前，鹏飞氢能课题小组正在牵头制定全国氢能领域《焦炉煤气制高纯氢能耗定额及计算方法》和《焦炉煤气制高纯氢转化工艺安全要求》两项团体标准，积极申报全国首家氢能高新技术企业。

今后，鹏飞将继续加大创新投入，强化创新型人才培养和引进力度，建立更加高效的创新激励机制，深化“产学研用”结合，为科技创新成果产品化、产业化提供有力保障，将鹏飞氢能打造成全国氢能创新应用示范高地，以鹏飞的科技创新为我国能源产业高质量发展和现代化建设“加氢赋能”。

金融工作动态

建行吕梁东城支行 让服务有“温度”

敬老、爱老、助老是中华民族的传统美德，为了让老年客户群体感受到来自建行的关怀，建行吕梁东城支行积极响应上级号召，高度重视网点适老化改造，鼓励员工持续提升老年客户服务意识和热情，坚持制度与温情并重，做实做细为老年客户服务的各项工作。

硬件条件上，建行吕梁东城支行内配备多种设施为老年人提供便利：ATM自助区无障碍坡道可方便轮椅通行；营业大厅内的爱心座椅、放大镜、老花镜、等助老便民设施可帮助办理业务。在硬件环境改善的同时，“声音大一点、问询多一点、语速慢一点”的服务方式，也赢得了老年客户们对建行吕梁东城支行的高度认可。针对年龄较大、行动不便的特殊客群，建行吕梁东城支行坚持“特事特办、急事急办”，结合老年客户群体特点，对进入网点的老年客户，主动关怀、热情接待、快速响应。在梳理分析老年客户服务需求基础上，制定针对老年客户的专属服务流程，如在疫情防控常态化下制定人员出入手工登记流程，对老年客户进出网点提供便捷有效的服务等，保障老年客户需求得以满足的同时将业务顺利办理。

敬老爱老，善德之始，建行吕梁东城支行将继续为老年客群的金融和非金融需求提供便利，打造老年客群身边的贴心银行。

五部门制定红色旅游助推铸魂育人行动计划(2023—2025年)

新华社北京8月8日电(记者 徐社)记者8日从文化和旅游部获悉，文化和旅游部、教育部、共青团中央、全国妇联、中国关工委近日联合印发《用好红色资源 培育时代新人 红色旅游助推铸魂育人行动计划(2023—2025年)》，将力争利用三年时间，针对青少年打造百堂红色研学精品课程，推出千条红色旅游研学线路，开展万场红色旅游宣讲活动，覆盖全国上亿大中小学师生。

行动计划明确，到2025年红色旅游助推铸魂育人工作机制更加完善，红色旅游的教育功能更加凸显，红色文化有效融入青少年思想政治教育工作中，青少年思想政治素养和全面发展水平明显提升。

行动计划以“用好红色资源 培育时代新人”为主题，充分发挥红色旅游在红色教

育方面的积极作用，坚持科学教育观念，建立完善红色旅游教育常态化工作机制，推动广大青少年自觉践行社会主义核心价值观，不断增强永远跟党走的信仰信念信心，争做担当民族复兴大任的时代新人。

行动计划提出4方面共10项主要任务。实施红色文化课程建设方面，将开展红色研学精品课程建设，推动红色文化与日常教学有机融合；开展系列宣讲活动方面，将组织专业宣讲员讲述红色故事，组织青少年讲述红色故事，邀请先进典型代表讲述红色故事；举办红色旅游品牌活动方面，将举办全国红色故事讲解员大赛，举办全国大学生红色旅游创意策划大赛；提升红色教育服务水平方面，将优化红色旅游产品供给，提升红色旅游服务水平，完善红色研学实践教学机制。

公安部交管局部署受灾地区迅速恢复交管窗口服务

新华社北京8月9日电(记者 任沁沁)近期，我国多地遭受严重暴雨洪涝灾害，给人民群众生命财产安全带来巨大损失，公安部交管局9日部署受灾严重地区公安交管部门开通应急便民窗口、开设业务绿色通道，推行网上办、延期办等措施，切实便利群众办理交管业务，维护正常生产生活秩序。

推行应急办，迅速恢复窗口服务。做好应急窗口人员、设备、网络等保障，在北京、河北等受灾严重地区开通临时应急便民窗口，加快恢复机动车登记、补换领牌证、交通事故处理等窗口业务，确保灾后第一时间恢复窗口服务，保证群众办理业务需要和出行需求。

推行延时办，积极提供延时服务。针对灾后可能出现群众集中办理业务问题，受灾地区增加服务窗口和人员，结合实际提供延

时服务，并会同相关部门督促检验机构、车务服务网点、快处快赔中心等尽快恢复服务，最大限度满足群众办事需求。

推行快捷办，简化优化办理流程。针对强降雨天气中易出现机动车号牌丢失损毁、车辆报废等情况，指导受灾地区优化办理流程，开设绿色通道，结合实际推行“容缺办”“延期办”等措施，落实免填表、免复印、牌证邮寄等服务举措，提高服务效率，便利群众办理补换号牌、注销登记等业务。

推行网上办，减少群众办事往返。大力推进通过“交管12123”手机APP网上办理补牌补证等业务，积极引导群众网上办理业务，减少往返窗口办事。受灾地区要加强宣传告知，及时公示已开通的服务窗口地址、业务范围和时间，提示网上业务办理种类和流程，方便群众网上办事、就近办事。

大同师范高等专科学校 2023年普通高考三年制师范专科招生

2023年普通高考三年制山西省分专业招生计划和收费标准

招生对象	院校代号	专业	招考类型	招生计划	学费 (元/年)	住宿费 (元/年)
高中毕业生	6073	计算机应用技术	文史类	30	4000	600
			理工类	50		
		大数据技术	理工类	40	4000	
			文史类	20		
		心理咨询	文史类	40	4000	
			理工类	30		
		旅游英语	文史类	20	4000	
			理工类	20		
		中文	理工类	30	4000	
			文史类	40		
		学前教育	理工类	150	2600	
			文史类	165		
		小学教育	文史类	110	2600	
			理工类	90		
		小学语文教育	理工类	200	2600	
			文史类	240		
		小学数学教育	理工类	90	2600	
			文史类	40		
		小学英语教育	理工类	60	4000	
			文史类	70		
现代教育技术 (计算机方向)	理工类	13	2600			
	文史类	13				
音乐教育	艺术综合	30	5000			
体育教育	体育(文)	15	3000			
	体育(理)	15				

招生录取办法

考生参加当年高考，在8月10日8时—8月13日18时登录山西招生考试网，填报专科(高职)院校志愿，由山西省招生考试管理中心划定全省专科录取线，学校网上录取并下发录取通知书。

学校地址：大同市平城区同泉路1081号(乘6路、31路车大同师范站下车)
学校网址：https://www.dtsz.edu.cn
联系电话：0352—2186878 18735207007

