

从2000亿元到3000亿元,咸阳抢抓西安—咸阳一体化发展、打造秦创原科技成果转化先行区等机遇,实现了经济快速发展——

咸阳经济增速何以“领跑”全省

张乐佳

2024年,咸阳地区生产总值达3001.27亿元,同比增长6.5%,增速位居陕西第一,成为继西安、榆林后陕西第三个迈入3000亿元的城市。

从2000亿元到3000亿元,8年间,咸阳抢抓西安—咸阳一体化发展、打造秦创原科技成果转化先行区等机遇,实现了经济快速发展。增速“领跑”的背后,是咸阳的奋力一跃。

工业经济稳增长

塔吊林立,机械轰鸣……3月20日,在中国西电集团咸阳智慧产业园项目现场,处处涌动着大干快上的热潮。

“项目主要建设先进电工材料、高端电力陶瓷、铝合金精密铸造等生产线,是西安—咸阳产业一体化发展重点项目,代表了国内装备制造业的顶尖生产水平。”西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司副总经理邢峰介绍。

重点项目强力支撑,工业经济成为咸阳高质量发展的底气。2024年,咸阳规模以上工业增加值同比增长12.6%。这背后,是咸阳能源、非能源产业齐头并进的生动实践。

作为我省第二大高端能源化工基地和关中能源接续地,近年来,咸阳持续推动能源化工产业提质增效,去年能源工业增加值同比增长15.3%。

世界首台660兆瓦超超临界循环流化床机组并网发电,打破国际垄断的化工新材料项目聚势成链,产业集聚效应进一步释放……以“煤”闻名的彬州、长武等咸阳北部市县加快产业转型升级,正成为咸阳经济增长的重要引擎。

此外,2024年,咸阳建材、电子、食品、医药工业增加值同比分别增长18.2%、8.7%、4.1%、0.4%。装备制造等七大支柱产业撑起高质量发展的“四梁八柱”,输变电装备等16条重点产业链多点开花,咸阳产业布局更加清晰,优势产业更加壮大。

“过去一年是实现‘十四五’规划目标任务的关键一年。我们坚持稳中求进,以进促稳、先立后破,深化‘三年’活动,大力发展县域经济、民营经济、开放型经济、数字经济,加快西安—咸阳一体化进程,建设秦创原科技成果转化先行区,高质量发展现代化建设取得新突破。”咸阳市市长冷劲松表示。

科创活力澎湃

3月19日,在元顺荣星(陕西)能源锂电智能制造基地项目建设现场,一座座巨大的厂房整齐排列,工人在加紧进行室内保温隔热层铺设作业。

“我们采用自主研发技术,大幅提升锂电(钠)离子电池的性能,相关产品在低空经济、城市能源更新等领域具有广阔的应用前景。”元顺荣星(陕西)能源科技有限公司总

经理冯帆说,“该项目是秦创原创新驱动平台带动项目。我们依托咸阳科教资源优势,聚集全国人才,打造西部最大的锂离子电池研究院,为项目建设保驾护航。”

科技要素正成为这座古都向新发展的活力之源。

近年来,咸阳牢牢把握政策机遇,抢先布局未来产业,拓展创新赛道,出台《咸阳市促进科技成果转化条例》,建立科技大使、工业科技特派员、“301”科创特区等创新制度,组建科技顾问、科技大使、科技经纪人、科技特派员“四支队伍”,规模达3000余人。

去年9月,与西安交通大学创新港校区仅一河之隔的咸阳高新区迎来好消息——咸阳和西安交通大学签约西安交通大学创新港咸阳新区项目,并于今年启动建设。双方将进一步深化教育、科技、人才等方面的交流合作,“一河两岸”创新要素正高效流通。

科技创新“加速度”,不仅带动产业能级不断提升,还稳固了内部、外部投资发展信心。2024年,咸阳固定资产投资(不含农户)同比增长10.7%;工业投资增势强劲,同比增长36.8%,其中高技术制造业投资增速达84.3%。

文旅加速“破圈”

汉服体验,数字展厅,VR游览……在占地130多亩的咸阳市乾陵景区游客中心,

一个个文旅新场景不断刷新游客对“关中唐陵之冠”乾陵的印象。

“我们持续完善基础设施,提升景区服务水平,为游客带来全新的旅游体验。”乾陵管理处副主任郭海峰说。

2024年,乾陵景区被确定为国家5A级旅游景区,咸阳实现5A级景区“零”的突破。这为咸阳文旅产业发展注入了新活力。

咸阳历史悠久,文旅“家底”丰厚,如何守护“破圈”,实现升级?近年来,以秦文化为主线,咸阳文旅发展迎来新机遇——“秦时明月·梦回咸阳”文旅项目惊艳亮相,咸阳老街创意咖啡馆游人如织,袁家村火爆出圈……在文旅项目带动下,咸阳更具车水马龙的烟火气,恰似江南的灵秀气、健康澎湃的青春气。

2024年,咸阳第三产业增加值达1463.33亿元,同比增长6%;全市接待游客量、旅游总消费同比分别增长16.6%、17.1%。

“今年是‘十四五’规划收官之年,也是动能转换、发展转型的关键时期。咸阳将进一步全面深化改革,持续深化‘三年’活动,推进西安—咸阳一体化,提速打造秦创原科技成果转化先行区,加快构建现代化产业体系,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,为实现‘十五五’良好开局打牢基础,推动现代化‘西部名市丝路名都’建设迈出更大步伐。”咸阳市委书记袁晓中。

自首根接触网钢柱成功组立,西安东“四电”工程进入全面建设新阶段——

铁路“中枢大脑”正在快速“成长”

文/图 本报全媒体记者 李旭东

“大家准备好,开始动工!”3月31日,随着中铁一局西安东“四电”工程首根接触网钢柱成功组立,西安东“四电”工程进入全面建设新阶段。

西安东“四电”工程首根接触网钢柱成功组立,标志着西北地区特大型铁路综合交通枢纽——西安东“四电”工程进入全面建设新阶段。

“接触网是为铁路机车提供电能的设备,是铁路‘四电’工程的一部分,在铁路建设中起着至关重要的作用。”中铁一局西安东“四电”项目经理周超说。

“四电”工程作为高速铁路技术体系的核心部分,涵盖通信、信号、电力和牵引供电等工程,如同高铁的“中枢大脑”。它不仅是铁路建设的关键环节,更是高铁开通后实现平稳、高效运营的动力保障。

“四电”工程具有施工技术要求高、执行标准要求严、精度控制难、交叉接口多、施工组织复杂等特点。”中国铁路西安局集团有限公司西安站改扩建工程指挥部工程管理部部长杨晓说,为了确保工程顺利实现节点目标,他们指导施工单位,充分借助信息数字技术,科学精细

组织施工作业,实现了施工进度及施工质量的“毫米级”控制。

施工过程中,中铁一局电务公司西安东“四电”工程项目部用科技创新赋能工程建设,先后研发了全景电子沙盘+GIS(地理信息系统)及数字化“四电”接口平台管理系统,实现了对车站“四电”工程相关设备位置、状态、标准的即时掌握,确保接触网高质量、高精度架设,高效优质按期完成施工任务。

“我们专门组建了包括全自动接触网腕臂一体智能加工生产线,

不仅提高了施工效能,还保障了大规模交叉作业条件下工程进度质量的可靠可控。”中铁一局西安东“四电”项目党支部书记魏祥月说。

目前,西安东“四电”工程通信、信号、电力和牵引供电系统工程均已开展集中施工。

烟花飞溅、机械轰鸣的西安东“四电”工地,建设者的身影与钢铁铁轨交织成一幅壮阔画卷。随着“四电”工程全面铺开,这座承载着千年古都发展梦想的智慧枢纽,正在新时代的春风里拔节生长。



工作人员进行西安东“四电”工程首根接触网钢柱组立。

陕西新能源汽车产业争创新优势

重点在科技 发力在链条 关键在创新

陕西新能源汽车产业继续加速奔跑,不断争创新优势——

4条总装线开足马力,一辆辆汽车排队下线,2024年,比亚迪西安工业园新能源汽车年产量首次突破100万辆;在吉利汽车宝鸡制造基地,300余台机器人挥舞手臂,平均每90秒就有一台新能源汽车下线;

氢燃料电池发动机、固态底盘……50多项关键技术,助力成立近3年的质子汽车夺得氢燃料卡车产销全国冠军。

2023年5月,习近平总书记在听取陕西省委和省政府工作汇报时强调:“要立足自身产业基础和资源禀赋,坚持把发展的着力点放在实体经济上,在巩固传统优势产业领先地位的同时,勇于开辟新领域、新赛道,培育竞争新优势。”

为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和陕西在新能源汽车产业上持续发力,2024年新能源汽车产量达119.8万辆,位居全国前列。

看整车,以比亚迪、吉利、陕汽为龙头,新能源汽车产业集群逐渐成形;看链条,小到齿轮、安全气囊,大到电池、车桥,商用车(重卡)产业链和乘用车(新能源)产业链产值超4400亿元;看布局,乘用车与商用车,电动汽车与氢燃料汽车,多赛道齐头并进。

如何争创新优势?重点在科技。吉利汽车西安制造基地,机械臂精准操作,造汽车就像“搭积木”,智能“黑灯工厂”让冲压、焊接、喷涂自动化率达100%。比亚迪“刀片电池”、陕汽新能源重卡智能装配线、“天行健”车联网系统……生产提质增效,产品不断迭代,电动化、智能化、网联化赋能陕西汽车产业转型升级。

发展保持加速度,发力在链条。支持政策、培训信息、配套需求……陕西省工业和信息化厅汽车处处长杜军国的手机上,产业链对接的消息不断。整车企业梳理需求清单,政府搭建平台,上百场活动让品牌整车企业和零部件企业有效对接,加速产业聚集。

争创新优势,关键在创新。位于西咸新区的智能网联汽车创新中心里,智能驾驶车辆运行情况实时显示。西咸新区是西北首个全域开放自动驾驶商业化的区域,智能驾驶小巴自动驾驶里程已达数十万公里。华为研究院、西安芯派新能源汽车动力控制研究院、比亚迪西安综合研发中心……从科技研发、成果转化到创业服务的创新平台示范体系,正逐步形成。

生产加速度,带动“出海”新步伐。

1月16日,满载约300台新能源乘用车的出口专列,从西安国际港站驶出。西安国际港务区管委会主任杨兵介绍,西安国际港为多家汽车企业提供定制化整车或零部件物流服务。2024年,陕西新能源汽车出口约15万辆。

“未来,陕西将继续支持重点企业增产、扩品种、创品牌,让陕西新能源汽车跑得更快更稳。”陕西省工业和信息化厅副厅长刘波表示。



近日,韩城矿业桑树坪二号井开展“春检”工作,为矿井供电系统全面“体检”,消除系统“亚健康”,精心护航全年安全生产。 通讯员 焦娟娟 赵国平 摄

左右观点

近期,我国生物制造产业呈现出蓬勃发展的态势。上海、江苏生物医药产业园区的年产值突破千亿元大关,我国更是成为全球第二个获批上市CAR-T细胞疗法的国家。这些成就,是我国生物制造产业高速发展的写照。

我国生物制造产业正迎来前所未有的发展机遇。战略定位不断提升,一系列重要政策出台,有力支撑产业发展。2021年《“十四五”生物经济发展规划》明确提出,将生物制造作为生物经济的重要发展方向;2023年的中央经济工作会议将生物制造纳入国家经济发展的重要内容;2024年的《政府工作报告》强调其作为新增长引擎的重要性;今年的《政府工作报告》将培育生物制造列为重点发展的未来产业。生物制造是推动经济转型升级的关键领域,更是实现科技自立自强的重要支柱,对于提升产业竞争力、促进可持续发展、保障国民健康安全具有重大战略意义。

作为科技创新的重要领域,生物制造赋能我国经济高质量发展意义重大。将生物技术与人工智能、大数据、物联网等前沿科技深度融合,不仅能够推动传统产业转型升级,更能催生全新业态和商业模式,助力我国在全球价值链中占据更高位置。特别是在当前国际竞争加剧的背景下,生物制造业的自主创新能力将直接影响国家在高端制造领域的的话语权。通过开发生物新材料、生物能源、生物医药等领域的自主知识产权,生物制造将加速科技成果转化,助力我国实现从“制造大国”到“创新强国”的转变,激活新的经济增长引擎。

当前,全球生物经济竞争格局加速重构,我国生物制造业正处于机遇与挑战交织的关键节点。合成生物学革命和生物技术创新为产业发展带来历史性契机,但核心技术受制于人、产业链协同不足、创新转化效能低下等问题依然凸显。从上游基因编辑工具研发遭遇的“卡脖子”难题到中游细胞治疗产品工业化生产面临的“工艺鸿沟”短板,再到下游临床应用场景的“生态断点”,技术与产业化的双重挑战亟待突破。对此,要加强基础研究,优化产业链协同,提升创新转化效率,并通过政策支持与生态系统完善,助力我国生物制造在全球竞争中实现新突破。

以基础研究为“芯”,夯实产业发展根基。只有持续加大研发力度,才能为产业发展提供源源不断的创新动力。生物制造产业的发展不能被技术瓶颈所制约。要破解这一难题,必须加大基础研究投入,突破核心技术。围绕生物合成、酶工程等前沿领域,集中力量攻克关键技术难关,疏通卡点堵点,助推研发迈上新台阶。加强产学研协同,支持高校、科研院所与企业联合攻关,搭建技术转移的桥梁。建立专项资金支持机制,鼓励跨学科交叉攻关,确保基础研究与应用需求精准对接。

以创新转化为“策”,加速成果转化落地。创新成果的快速转化是生物制造业的关键环节。要建立健全从实验室到市场的完整商业化机制,优化知识产权保护,降低转化门槛;搭建产学研共享平台,加速技术与市场的精准匹配。完善产业化支持政策,鼓励企业将创新成果投入生产;加大对中试环节的支持力度,推动技术流通,形成产学研协同创新机制。

以产业协同为“链”,构建完整生态体系。不断优化生物制造产业链上下游的协同效率是推动产业高质量发展的关键。以数字化技术为纽带,加速数据互通与资源共享,打造从研发到生产的完整产业链;重点培育领军企业,整合上下游资源,形成“引领者+生态圈”的发展模式;支持中小企业合作,通过政策激励和产学研结合,提升产业链韧性与活力。

重庆港物流有限公司

“党建+”为公司高质量发展赋能

本报讯(通讯员 杨罗)近年来,陕煤重庆港物流有限公司全方位推动党建与多领域工作创新融合,以“党建+”模式为公司高质量发展赋能。

该公司以党组织活动为龙头,开展红色观影、健步走、“我为职工办实事”等活动,推动解决职工文体活动少、吃饭难等问题,不断凝聚企业发展内生动力。加快推进“党建+管理”工作实施,围绕巡视巡察整改、主题教育问题整改,自查梳理、查摆问题、建章立制,进一步提升公司内部管理效能。稳步强化“党建+业务”,将党的建设同年度经营任务相结合,围绕陕渝能源保供、多式联运体系建设、“煤炭+”等中心工作,组织党员干部下沉一线,了解客户需求,激活党建“神经末梢”,助力物流收入增量创优。

体化建设和普惠性服务体系,大力实施服务职工“十项实事”工作机制,用实际行动解决职工群众的关心事、操心事和揪心事。

为让职工群众感受到家一般的温暖,该公司制定了“1+X+100”制度,要求每名工会干部包点联系和服务1至2个所辖下一级单位(车间)工会,通过填写职工联系卡、建立微信群、定期召开座谈会等方式,直接联系100多位普通会员和职工代表,广泛征求意见,详细列出服务职工实事清单,并逐项对照落实,帮助职工解决急难愁盼问题,不断满足职工对美好生活的期待。创新实施“十必贺”“十必访”制度,凡遇到攻克生产技术难题,获得国家级发明专利等荣誉及职工过生日、结婚、生育、子女考上大学等喜事,安排工会干部为职工当面或集中进行祝贺慰问;凡获知职工因公殉职、抢险救灾事迹突出者及职工本人生病住院、退休离岗、家庭困难等情况时,安排工会干部及相关人员共同开展探访慰问,帮助其解决燃眉之急。

冬送温暖,夏送清凉,一年四季送关爱。在澄合矿区,从年初到年尾,从井上到井下,从矿井到班组,各类服务活动轮番上演,温暖了职工心灵,凝聚了职工力量,为企业蓬勃发展注入了源源不断的动力。

陕煤澄合矿业

擦亮民生底色 建设幸福矿区

通讯员 薛双娟 薛小燕

对集体合同履行、“两堂一舍”管理、劳动保护措施落实等情况进行巡视检查,广泛听取职工群众意见建议和诉求,动态掌握职工需求,建立问题台账,清单化督促落实,不断提高职工群众的满意度。仅2024年,该公司共组织职工代表巡视检查35次,办理各类实事好事300余件。

精准帮扶救助,织密民生“保障网”

2024年,走访慰问困难职工群众1700人;筹集发放各类救助金248.7万元,救助995人次;办理互助保障医疗赔付17万元;为尘肺病患者和见义勇为人员募捐善款7.5万元……这是该公司实施精准帮扶救助的一个缩影。

为进一步兜牢民生保障底线,该公司工会创新实施以生活兜底救助、金秋助学、大病医疗救助三项救助为主,送温暖交友帮扶、职工互助保障、临时救助等其他长效

帮扶为辅的“3+N”精准帮扶机制,对公司各类困难群体进行精准摸排、精准建档、精准施策、精准救助,着力构建多维度全方位的帮扶工作格局,全力维护职工队伍稳定,促进矿区和谐发展。

“近几年,我们建立了完善了困难职工档案,并充分运用帮扶工作信息网络和现代化信息管理手段,动态掌握困难职工情况,进而精准施策、分类帮扶,确保每户困难家庭都能及时得到帮扶救助。”该公司工会负责人表示,今后将进一步畅通救助渠道,切实当好困难职工的第一知情人、第一报告人和第一帮扶人。

推行“十项服务”,打造职工“幸福家”

精准帮扶、技能提升、医疗互助、环境营造、职工健康、法律援助、安全教育、爱心驿站、职工文体、人文关怀……近年来,该公司各级工会持续推进“会、站、家”一