



以创新驱动转型集群发展、3D打印产业培育基地为特色 渭南高新区全力打造国内一流创新型特色产业园区

提起西岳华山,相信很多喜欢旅游的人都如雷贯耳,因为华山是中华十大名山之一,旅游胜地。提到渭南,在追求投资环境的商客眼里,这里不仅有华山,还有中国最早成立的“开发区”——渭南高新技术产业开发区(简称渭南高新区)。这里不仅是旅游胜地,更是一片投资的热土。

渭南高新区始建于1998年,是陕西省人民政府批准设立的省级开发区,从2003年开始,渭南高新区创新体制,优化投资环境,完善城市功能,强化创新能力建设,加速主导产业聚集,短短数年,就已聚集了一大批高新技术项目和骨干企业,成为我国西部地区经济发展速度最快的区域之一。2010年9月26日经国务院批准,正式晋升为国家级高新技术产业开发区。

渭南高新区是陕西省渭南市对外开放的窗口,是渭南科技创新和体制创新的基地和实验区。位居新亚欧大陆桥重要地段,西部大开发桥头堡区域,西安国际化大都市半小时紧密经济圈,与渭南市主城区紧密相连,承东启西,联接南北。处于关中-天水经济区、晋、陕、豫黄河金三角区域轴心城市,辖区面积49平方公里,规划控制面积31平方公里,辖3个街道办事处,区内总人口近10万人。

近年来,渭南高新区按照国家高新区“五位一体”战略定位,坚定“环境立区、产业强区、创新活区、和谐兴区”四大主题,坚持“开放、诚信、创新、高效”发展理念,积极实施“四个三工程”,围绕三个提升(产业发展提升、创新能力提升、城市品味提升),打造三个基地

化、钼化工生产研发基地,形成了关天经济区最大的精细化工产业集群。

装备制造领域以中国企业500强、中国机械工业50强、中国工程机械装备制造领军企业——中联重科,



国家火炬计划重点高新技术企业、中国包装印刷设备龙头企业、中国机械工业500强——陕西北人印机,西部最大纺织设备制造商——青峰科技,大中型凹印机自动套色及印刷图像监测系统研发生产企业——科赛机电为龙头,重点建设土方工程机械、印刷机械、纺织机械产业基地,形成了陕西最大的装备制造产业集群。

新能源新材料领域以高效LED光源及灯具生产基地——西安重装渭南光电LED工业园、西部锂电产业基地——舜天能源 舜意车业,中国液晶平板

合攻关、成果转化、企业孵化、人才培养和引进。引导区内企业有针对性的开展技术攻关,解决企业发展创新技术瓶颈,使高校院所与区内企业需求实现了有效结合。建设了钼化工、煤化工、土方机械、印刷机械等主导产业技术研发基地;创立了国家钼产品检验中心、国家煤质分析中心、生产力促进中心、创业服务中心;创建了省级工程技术中心14家、专家工作站、博士后科研工作站、重点实验室6个,企业技术中心6个、工程技术研究中心3个;搭建了精细化、装备制造、中小科技企业等诸多专业公共服务平台。

实施人才特区建设。围绕产业需求和发展目标,渭南高新区高起点编制《人才特区建设规划》,以特殊政策、特殊机制,确立人才优先发展战略。以三项制度、四大平台、五大重点人才工程、八项具体措施,全面推进人才特区建设,全力打造省级高层次人才创新创业基地,推动科技和人才全面发展。设立每年2000万元科技创新发展专项资金,用于创新创业服务体系建设、自主创新能力建设和高新技术产业聚集;设立1000万元人才发展专项资金,用于人才引进、培养,支持人才创新和人才载体建设。

渭南高新区以人才结构调整引领产业结构调整,以人才集聚引领高新技术产业聚集,以高层次人才引领区域创新发展,以全面推进人才特区建设,推动高新区科技创新和产业转型升级。

打造3D打印产业培育基地。渭南市抢抓科技前沿,以渭南高新区为载体,倾力打造3D打印产业培育基地,推进园区科技创新,转型发展。在科技部、工信部、陕西省和渭南市的大力支持下,渭南高新区依托产业背景、科研支撑、环境因素、资源禀赋、承载能力五大区域优势,强力打造研发应用、孵化创业、投融资三大支撑平台,努力构建“6+1”全方位发展模式(一流的协同创新体系、多元化的投融资体系、满足各业态发展的空间承载体系、具有吸引力的政策体系、优质高效的服务保障体系、多层次全方位协作共建体系)。以创建国家级3D打印数字智造产业培育示范基地和渭南国家新材料高新技术产业化基地为目标,成功举办全国“3D打印(增材制造)产业化推进会”,规划建设3D打印产业起步区460亩,成长区1000亩,建成渭南高新区3D打印产业孵化器;通过与基金公司合作,争取中省支持,设立了2.5亿元3D打印创投基金,支持3D打印领域高层次人才创业、技术研发、科技成果转化和3D打印经营企业。依托西安交通大学和西北工业大学3D打印领军人才及技术团队,组建了陕西增材制造(3D打印)协同创新研究院、快速制造国家工程研究中心渭南分中心,正在引

进一批3D打印和新材料项目,高效促进3D打印产业快速形成。

配套完善 服务健全

渭南高新区作为渭南现代化城市西区,毗邻西部最大的铁路枢纽和货物集散中心,陇海铁路、西潼高速公路、310国道、108国道、101省道穿境而过,具有成熟的高铁与航空枢纽,强大的配套及物流网络。自晋级为国家级高新区以来,渭南高新区多渠道筹资20亿元,加快完善城市全方位功能配套,努力建设宜业宜居新城区。区内“四纵五横一环”的城市路网四通八达,水、电、气、热、网络等基本实现“六通一平”,金融、保险、劳务、信息等中介服务机构健全,渭南万达广场、渭南国际会议中心、渭南贸易广场、渭河花园酒店、华都酒店、绿景园、幸福城高尚住宅、标准化示范高中渭南高级中学等住宿、购物、餐饮、娱乐、教育设施齐全,商务、



生活保障一应俱全。

渭南高新区努力建设生态环境友好基地。园区实行“开放式运作、封闭式管理”,严格落实项目入区“一门受理、全程代办、限时送达”服务承诺,开通了“企业110”服务热线,为企业提供全天候、个性化、贴心式服务,倾力打造“企业遇到困难,政府无处不在;企业合法经营,政府处处不在”的诚信环境,以“小机构、多功能、大服务”的运行机制促进经济社会全面发展。

经过20多年艰苦创业,如今的渭南高新区已经发展成为一座魅力彰显的现代化产业新城。以晋升为国家级高新区为契机,渭南高新区在蝶变中实现了华丽转身,站在新的历史起点上,渭南高新区正在全力打造中国一流的创新型的特色产业园区。

(供稿及图片:渭南高新区宣传部)



(科技成果转化基地、人才发展培育基地、生态环境友好基地),实现三个突破(发展空间突破、信息化建设突破、收入分配制度突破),强化三个保障(工作效能保障、发展资金保障、党建支撑保障),倾力打造国内一流创新型特色产业园区和3D打印(增材制造)产业培育基地。

特色产业 集群发展

渭南高新区坚持“特色、集群”的产业发展思路,通过规划引领、产业带动、科技支撑、创新驱动等举措,形成了以精细化工、装备制造、新能源新材料为主导的三大优势产业。精心构筑起新型煤化工工业园、钼化学品工业园、工程机械工业园、印刷机械工业园、纺织机械工业园、LED绿色照明工业园和3D打印产业培育基地七大工业园区。

精细化工领域以现代煤化工和新一代煤气化应用的先行者——渭化集团、亚洲最大的钼化学产品加工出口基地——金堆城渭南工业园为龙头,重点建设新型煤

显示材料研发生产龙头企业——陕西瑞联(渭南海泰)为代表,着力打造渭南国家新材料高新技术产业化基地,形成了陕西南部最大的新能源新材料产业集群。

科技创新 转型发展

渭南高新区围绕“创建国内一流创新型特色产业园区”的目标要求,坚持把创新驱动摆在核心位置,大力发展高新技术产业,推动科技与经济紧密结合,区域核心竞争力得到有效提升。

实施科技产业融合发展。通过强化政府引导、校企互动交流,搭建科技和产业发展平台,建立以高校为技术引领,以企业为创新主体的政、产、学、研、用协同创新机制。投资23.16亿元,建设西安交大渭南科技园;与西安交大、理工大学等省内12所高校签订战略合作协议,联合共建高新区;与国内众多大院大所建立合作关系,通过建设研发基地、工程中心、重点实验室、院士工作站、博士后工作站,开展联

