西安经济技术

打造具有国际竞争力的一流

能

车



人民日新疆

西安高新区

陕西西安一直是我国装备制造的重要产业基地之一。在新的历史时期, 西安高新区在高端装备制 造领域已经形成龙头引领及产业示范带动作用,极大地增强了西安装备制造产业在全国的产业竞争力。

0

充分发挥科教资源 集聚的优势,推进科技 成果转化,发展特色高新技 术产业,主要经济指标年均增速 超过30%。西安高新区的强劲发展 有力带动了地方产业结构的调整,成 为陕西和西安发展的重要增长极,成为 国家级高新区发展的一面旗帜,走出了一 条内陆高新区依托自主创新实现跨越发展

近年来,西安高新区紧抓丝绸之路经济 带和向西开放的国家战略,紧抓全球产业布 局调整的重大机遇,特色高新技术产业实现跨 越发展,形成了以新一代信息技术和高端装备 制造为主导,生物医药、节能环保、新材料和科 技服务业多元支撑的发展格局,成为我国重要 的高新技术产业发展基地。

在高端装备制造领域,已经形成了汽车制 造、能源装备、特种装备的研发与制造产业链, 在工业4.0时代占据制高点。汽车龙头企业比 亚迪和法士特已经成为我国汽车产业转型发 展的示范,比亚迪年产1.5万辆的新能源汽车 生产线已正式投用,法士特部分自主创新产品 的关键技术和核心技术已达到国际先进水 平,重型汽车变速箱全球市场占有率超过 70%。能源装备与技术服务业是高新技术 提升传统能源产业的典型代表,聚集了 西电集团、中石油测井、通源石油等 十余家知名上市公司,成为我国 能源技术服务领域实力最强 的区域,2014年总产值达 到 1300 亿元。"陕

产制造型向制造服 务型转型的典范,2014年 占 服务收入占总收入的比重超 过了50%。3D打印技术成为改 变制造方式的重要手段,铂力特已 成为全球技术领先的金属增材制造技 术全套解决方案提供商。

创新是企业文化的灵魂。法士特在 发展中树立"生产一代、试制一代、研发一 代、构思一代"的产品升级换代理念,先后投 人技改研发资金数十亿元搭建创新平台,建成 了国家级企业技术中心和专业化智能生产线等 先进水平的研发制造基地。同时,法士特积极 参与国际先进制造业分工,通过与德国威伯克、 美国卡特彼勒等跨国公司合作,推进企业在产品 研发、生产、销售、管理等方面全面与世界标准接 轨,全面满足国内外用户个性化需求。 法士特在着力进行技术创新的同时,还与

国际著名跨国企业合作,进行技术研发与生 产。当前,法士特与美国卡特彼勒在西安高新 区合资成立的西安双特智能传动有限公司项 目已经投产。该项目完全达产后可形成年产 12万台重型AT变速器和150万只工程机械零 件出口的生产能力,实现年销售收入超过 100亿元。2014年,法士特与伊顿车辆集团 在高新区投资设立中外合资公司——法 士特伊顿(西安)动力传动系统有限责 任公司。项目总投资1亿元人民币, 达产后可形成年产50万套离合器 以及20万套离合器相关零部 件的综合能力,实现年销 售收入超过10亿元

在西安 高新区发展新能源 汽车产业链,有着得天独 厚的优势。这是因为,汽车产 业已经成了高新区的支柱产业。 从2003年比亚迪汽车落户,拉 开高新区汽车产业高速发展的帷幕。 西安高新区已经形成了以比亚迪、法士 特、欧舒特等企业为主体,以汽车整车制 造为龙头,以动力总成、控制系统、底盘、 关键零部件、汽车服务为主的配套体系, 聚集了数百亿计的汽车产业产能,占陕西 汽车产能的绝大部分份额,已经初步形成 了在西北地区的中心地位。

如果说西安高新区的汽车产业基 础是土壤的话,那么,西安新能源汽车 试点城市的获批,则是西安高新区新 能源汽车产业发展的春风。为了推 动新能源汽车产业发展,加速产 业转型升级,西安高新区近 年来不断出台政策,完善 新能源汽车充电基 础设施建设,

以充电基础 设施完善促推广应 用,以新能源汽车推广应 用促产业发展。2014年起,高 新区将投入1000万元大力推广 新能源汽车,全力打造西部低碳环 保产业发展的先行区。

当前,三星SDI项目正进行快速 建设。三星SDI是三星集团在电子领域 的附属企业,在锂离子二次电池领域具 备世界领先的生产技术及制造竞争力, 目前市场规模位居世界第一。三星 SD1将 与安庆环新集团、西安高科集团合作,分 多个阶段完成约6亿美元的投资,生产 电池芯、电池模块和电池包。据悉,该项 目建成后每年能为4万辆以上纯电动 汽车供应电池, 计划在2020年销售 额突破10亿美元。可以说,这些高 端产业项目的建设与投产,将进 一步完善新能源汽车产业链, 使西安高新区成为全国 新能源汽车产业的

西安高新区生产制造型企 业转型的典型,当初企业只是单 纯的环保风机装备制造商,在市场中 并不具有太大优势。但是该公司借助市 场创新、技术创新、管理创新等优势,开始全 力推进"两个转变",即从单一产品供应商向能 量转换系统领域的解决方案商和服务商转变,从 产品经营向品牌经营、资本运作转变。从2002年 起,陕鼓动力陆续放弃了包括设备维修、铸造、铆焊 等十余项业务,并由原来的8个生产车间、3个辅助车 同高端装备制造企 业,不再仅限于提供单一产 品,而是逐步转型为能够提供包 括产品的维修研发、信息技术服务、工 业设计等在内的生产型服务企业。

西安高新区高端装备企业在提升创新 力,发展制造服务的同时,还积极走出去参与国 际竞争。今年1月23日,陕鼓动力以13.39亿捷克 克朗(约合人民币3.6亿元)的支付对价购买捷克 EKOL公司100%的股权。陕鼓动力称,此次收购资产 可以与公司既有的汽轮机技术形成互补,有利于公司

制造服务业助力产业升级

间缩减成为2个生产车间。同时,瞄准客户、市场所需 要的环节,加强高端价值链建设,相继组建了产品服 务中心、工程成套中心、自动化中心、气体事业部和 污水处理事业部等部门,全力开拓新的市场和领域。 当企业转型为集设计、制造、解决方案、售后、维修为 一体的综合性服务商之后,就迅速成为行业中最 具竞争力的企业,而"制造"反而成为企业中直 接收入所占份额最少的部分,现在企业70% 的利润来源于系统解决方案,传统的机械 制造只占到30%。

> 目前,在西安高新区入驻 企业里,越来越多的和陕 鼓动力情况相

向客户提供更优化的工业压缩机+驱动汽轮机的综合解 决方案,巩固行业龙头地位,且有利于公司多元化市场 的拓展。陕鼓动力将借助EKOL海外销售渠道与海外 EPC工程的经验,提升与强化公司在海外市场的开 发能力,并在全球新兴市场拓展包括生物质发电在 内的分布式清洁能源工程市场。

凭借先进的制造研发水平, 法士特国际 化发展步伐不断加快,开创了企业全球化、 多元化、高端化发展新局面。法士特与壳 牌公司联手推出的变速器专用润滑 油以其优异的品质进一步提高 了变速器使用寿命,赢得 用户好评。

交部、商务部联合发 之路经济带和21世 纪海上丝绸之路的 愿景与行动》(简称 《愿景与行动》),备 受国内外关注的国家"一带一路" 建设顶层设计规划终于撩开了神 秘面纱。随后,以人民日报为代表 的一批新闻客户端、以学习小组为 代表的微信公号等,迅速推出相关 梳理文章,例如《"一带一路"重 塑中国对外开放格局:将给这些 地方带来红利》、《哪些省份和城 市,将重点参与"一带一路",有 你家乡吗?》等。大家的微信朋友 圈也瞬间被这些文章刷屏, 争相 传看之下,更关心"我的家乡有 份参与吗?""'一带一路'与你 我有怎样的关系?"

根据《愿景与行动》,"一带 一路"的建设将与国内区域开发开放有机 结合起来,以沿边地区为前沿,以内陆重点 经济区为腹地,以东部沿海发达地区为引

领,加强东中西互动合作。《愿景与行动》还分别为西北、东北 地区、西南地区、沿海和港澳台地区、内陆地区,确立了各自的 定位与主要功能。可以说,"一带一路"真正成为了全面提升我 国开放型经济水平的强力引擎。

尽管《愿景与行动》中,"一带一路"最终圈定的共有18省, 然而"一带一路"所惠及的范围,绝不仅限于这些地区的人们。

"一带一路"战略的主要着力点之一就是包括公路、铁路、 港口和机场等在内的基础设施的互联互通。"优先打通缺失 道路"、"畅通瓶颈路段"、"提升道路通达水平"、"加强海上 航线和班次"等阐释了基础设施的建设方向。交通的畅通是 交流的前提,也是普惠的,必将带动更流畅的商贸交流。对 普通人而言,未来我们将可以更自由地选择交通方式,脚步 踏上全球更多的目的地,旅游真正实现"想走就走"。交通畅 通带来的便捷物流体系,也将让我们以更加便宜的价格购 买到"一带一路"沿线国家的进口商品,坐在家中轻松"购全 球"。期盼走出国门留学、创业的人,也将较之以往有更多元的 选择。"一带一路"沿线国家间互办文化年、艺术节、电影节、电 视周和图书展等活动,我们的文化生活将会更加丰富多彩,在 家门口感受多元文化、异域风情都不是梦

这一切,都与你我息息相关。或许未来的某 一天,你会在家门口的文化馆里看 一场来自中亚地区的演出,选个周 末去东南亚国家度个假,你身边的 朋友则去了中亚"淘金"。这些都是 "一带一路"带给我们的现实红利, 它们将深刻改变你我的生活



打造中医药品牌

-记西安世纪盛康药业有限公司

吴绍礼 韩建安

历经多年的艰苦创业,西安世纪盛康药业如今 已发展成为一家集科研、生产、营销为一体,专业从 事泌尿与生殖健康产业的现代化高新技术中药企 业,成功入选西安民营企业二十强。如今,位于丝 绸之路新起点西安的世纪盛康药业有限公司,正努 力将这个本土医药企业做大做强,并迈向世界,为 弘扬中华中医药贡献自己的一分力量。

在公司创始人及现任董事长吴芳看来,打造造福 患者的良药,是一个医药企业的本职,也是自身价值 与品牌的彰显,世纪盛康药业的成功绝不是偶然。该 公司自2007年5月创立之初,就以中药现代化企业的 标准设计建设,严格按照国家药品管理相关法规和 GMP要求,建设中药材前处理、提取、精制、小容量注 射剂生产线,以及药品质量检测中心、公用工程、物料 仓储等配套设施。世纪盛康药业自立项研发肾康注 射液以来,便从设计、药材采购、药材前期处理、有效 成分摄取、精制,直至临床试验全环节不断提升和苛

在多年的研发历程中,西安世纪盛康药业先后 与中国中医科学院、中国人民解放军总医院、北京 大学、清华大学、解放军第四军医大学、北京中医药 大学、中国科学院上海药物研究所、上海市药检所、 成都中医药大学和中国中医研究院西苑医院、解放 军第一军医大学等国家重点科研单位、国家药品临 床研究基地等,建立并保持了良好的合作关系,聘 请中国工程院院士、中国科学院院士等国内著名医 学、药学、药理学、统计学专家和教授作为产品研发 的高级顾问。肾康注射液的研发技术在很多方面 取得了重大创新,仅以吴芳个人名义申请的国家专 利就达7项。

据悉,由吴芳引入独家配方并申报国内独家拥有 自主知识产权,成为国家中药二类新药的肾康注射液 和国家中药三类新药肾康栓,是针对肾功能衰竭发生 的中间环节进行治疗,具有起效快、生物利用度高、疗 效明显等特点,目前尚无其他同类产品。因其为纯中 药制剂,疗效可靠,且价格低廉,适合我国国情,一经 投入市场便被广大肾病患者所认同。肾康注射液的 研究与上市,为慢性肾功能衰竭的治疗提供了一个新 的治疗药物和方法,填补了肾衰竭治疗领域的空白。

高品牌价值,彰显品牌魅力。西安世纪盛康药 业在以良药造福患者的道路上一路前行,用一串串 数字、一次次突破,兑现了自己的庄严承诺,彰显了 自身的品牌价值。

谈及发展历程,吴芳说:"在医药企业林立的当 代中国,作为一个本土企业,要想做出品牌、做大产 业,势必要付出比常人多百倍甚至千倍的努力。我 们的付出,一切都是源于责任、成于专业、达于价 值。"在吴芳的带领下,公司以"诚信、创新、奉献"为 立企之本,着力打造中国泌尿生殖医药领域第一品 牌企业。



盛康药业严把质量关

肾康注射液自投入批量生产以来,凭借其良好的 疗效,先后荣获国家重点新产品、陕西省发明专利一 等奖、省科技进步二等奖、西安市科技进步一等奖。 2012年,肾康注射液入选西安市著名商标和西安市 名牌产品,成为中国肾病治疗领域第一品牌产品。公 司的另一拳头产品——肾康栓在获得国家食品药品 监督管理局颁发的药品《新药证书》和《药品注册批 件》后,一经上市,便在全国近3000家医院临床使 用。世纪盛康也因此被评为陕西省知识产权优势(培 育)企业、省科技进步先进企业。目前,西安世纪盛康 药业有限公司拥有已授权专利有25项,其中发明专 利14项、实用型专利1项,外观设计专利10项,已申 请受理专利43项。注册商标23件,其中一项获得西 安市著名商标。

谈及今后的发展方向,吴芳异常坚定并充满自 信:"世纪盛康将继续以质量、责任、诚信为目标,在 '保护健康,造福社会'的企业使命激励下,倾力打 造放心药企、责任药企、品牌药企,将中国梦化为企 业梦,不断实现新辉煌。"

陕西段输电工程取得新进展

本报电 (姜峰 吴绍礼)日前,灵州-绍 兴±800千伏特高压直流输电线路工程(陕西 段)顺利通过转序质量监督检查,全面进入铁 塔组立阶段。



据了解, 灵州-绍兴 ±800 千伏特高压直流 输电工程起于宁夏宁东换流站,途经宁夏、陕 西、山西,河南,安徽,浙江6省,止于浙江 换流站,输电距离约为1720千米,双极输送容 量8000兆瓦,单极4000兆瓦。其中陕西段起 于榆林市定边县,经延安市吴起县、志丹县、 甘泉县、富县,止于宜川县,线路全长346千

该工程是落实国务院大气污染防治行动计 划,促进西部电力外送、优化电网结构,服务 国家经济发展的重点项目,是陕西省特高压工 程"2交5直"、"4站7线"开工建设的首个项 目,对于缓解华东地区用电紧张局面,加快西 部发展,促进我国电网输电技术升级具有十分 重要的意义。该工程陕西段于去年10月4日开 工。工程计划于2015年12月全线架通,2016 年4月投入运行。



派出所"搬"到群众家门口

西安市和平路派出所着力推进"家门口"派出所 建设, 把为社区群众服务做为一项实践活动。

图为3月19日,和平路派出所学雷锋小组成员季佩 歆、李玉璞在教导员许海涛的带领下冒雨来到碑林区信义 巷吕小民家,帮助其收拾家务、擦洗门窗,并调查了吕亮申 请低保和困难救助的情况,就下一步帮扶解困与社区管理 人员交换了意见。和平路派出所就这样一直践行着切实 为社区群众服务的理念。 (韩建安文/图)