

“三大智慧”助推陕鼓高质量发展

经营之道

□程靖峰

近日,陕西鼓风机(集团)有限公司传来喜讯:截至9月30日,企业营业收入突破百亿元,同比增长62.36%;前8月,主要经营指标超过2019年全年。

面对激烈的市场竞争,陕鼓始终稳坐行业龙头地位,轴流压缩机产量全球第一,6次获国家科技进步奖、企业连续16年经营绩效行业第一……从单一产品制造商向分布式能源系统解决方案商和系统服务商的转型中,陕鼓持续向服务型制造转变,挺起国家重大装备研制的脊梁,为工业经济高质量发展提供陕鼓方案。

创新智慧 激发科研团队创新热情



10月9日,在陕鼓临潼制造园区总装车间,一款长约12米、重达400吨的AV140轴流压缩机组正在调试,这是目前世界最大的工业用轴流压缩机,将应用于我国航空发动机高空试验台位的抽气系统。

一个多月前,这款陕鼓自主研发的轴流压缩机试车成功,机组运行风量达每分钟

2万至2.5万立方米、压比为8至9,均为目前全球工业用轴流压缩机领域之最。

“AV140轴流压缩机是支撑我国航空发动机试验台模拟高空试验的核心动力设备,其试车成功将为我国航空发动机技术向世界先进水平迈进奠定基础。”陕鼓轴流压缩机专业领域技术总监王仪田说。

重研发、重投入是陕鼓保障持续创新的关键。“十三五”期间,陕鼓研发投入占企业销售收入比达到10%。值得一提的是,陕鼓创新研发模式,将新产品投放市场后连续3年获得利润的5%用于奖励技术研发团队。

在这样的机制激励下,陕鼓技术和产品创新硕果累累:6项成果获国家科技进步奖;大型空分装置、丙烷脱氢装置等多项节能环保技术填补了国内空白;冶金余热余压能量回收同轴机组BPRT等应用技术获联合国“十大节能技术和十大节能实践”奖及世界制造业创新产品金奖;轴流压缩机成为中国制造业“单项冠军产品”,产量累计达2000台套,居全球第一。

转型智慧 从“卖产品”到“卖服务”



“陕鼓的发展就像在画一个同心圆,在持续转型中,圆心由原来的设备制造转向了分布式能源系统解决方案,并围绕这个圆心

向外延伸产业,发展和强化设备、工程、服务、运营、供应链、智能化、金融等业务。”陕鼓集团党委书记、董事长李宏安说。

在陕鼓向服务型制造转型进程中,高级技师李新春放弃从事多年的机床维修工作,走进项目现场承担起大型机组的总装任务,积累了丰富的装配维修经验,为用户提供各种规格制氧、氮气、压缩空气等运营服务,为企业发展拓出新路。

在抗击疫情和复工复产中,陕鼓500多人的专业系统服务队伍坚守岗位,为宝钢湛江5000立方米以上大高炉提供“保姆式”服务;40多个维保、运营、服务团队24小时连续作业和服务,保障了用户的正常生产经营需求。陕鼓还发展了工业气体供送服务,在全国建立10个气体运营项目,为用户提供各种规格的氧气、氮气、压缩空气等运营服务,为企业发展拓出新路。

从单一的产品,到提供系统方案和系统服务,陕鼓迈入高速增长之路。截至6月底,陕鼓“服务+运营”的销售订货额在总销售订货额中占比达84.11%,金融类资产总额占总资产的67.62%。陕鼓推动先进制造业与生产型服务业深度融合发展的经验在全国示范推广。

布局智慧 瞄准全球绿色能源“金字塔”顶端



10月9日,走进陕鼓临潼制造园区,依山而建的厂房掩映在绿树间,环境优美怡人。

这里有一座能源互联岛,通过统一规划、管理园区内能源,将太阳能、生物质能、地热能、工业余能等高效利用,“吃干榨尽”。

瞄准全球绿色能源“金字塔”顶端,陕鼓聚焦分布式能源,精心研发了能源互联岛技术和系统解决方案,并在临潼制造园区开展示范应用。园区万元产值能耗仅为6千克标煤,属全球同行中最低。

目前,陕鼓能源互联岛技术和系统解决方案已在流程工业、智慧城市、军民融合等领域成功应用,并逐步走向国门。在陕西汉德车桥有限公司宝鸡新能源汽车产业化基地,陕鼓统一规划建设能源供应系统,风、水、热、电等能源互联,实现节能减排;在塞尔维亚某高炉鼓风系统能效优化升级改造项目中,陕鼓提供的系统解决方案,使高炉鼓风机运行效率由原来的62%提升至90%。

陕鼓持续创新的能源互联岛技术和系统解决方案,为5G时代“数字新基建”增添新动能。今年上半年,陕鼓与国家电网战略合作,跻身能源领域“数字新基建”重点工程项目布局。

“在加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局的背景下,陕鼓将在深耕国内市场的同时,积极拓展全球市场,并通过企业实力的提升,更好地服务全球市场和客户,为推动中国工业高质量发展贡献‘陕鼓智慧’和‘陕鼓方案’。”李宏安说。



10月14日,国网蓝田县供电公司组织共产党员服务队,对辖区中小微企业开展一对一走访宣传,向客户宣传安全用电、规范用电、节约用电,普及安全用电知识,为群众筑牢安全用电基础,营造和谐供用电环境。 □贺传侠 摄

榆林建成国内最大煤基芳烃生产企业

本报讯(赵波)10月10日,陕西精益化工有限公司年产50万吨煤焦油深加工多联产项目全面建成投产。该项目在国内首次引用FFT+FHC煤焦油加氢组合技术,实现了该技术首套工业化应用,在国内首次自主创新并应用原煤纯氧燃烧热解技术,大大提高了装置出油率。该项目的全面建成投产,让陕西精益化工有限公司成为了国内规模最大的煤基芳烃生产企业。

陕西精益化工有限公司是榆林市委、市政府重点打造的新型高端化工示范项目和榆林地区混合所有制企业改革的示范企业。该公司年产50万吨煤焦油深加工多联产项目总投资53.6亿元,深度融合煤化工、石油化工、冶金、电力、焦化五大行业。项目投产后,年产值约49亿元,实现利税7亿元,解决就业1200余人。

陕建三建集团

十四运改造项目进入盾构施工阶段

本报讯(刘祥胜)日前,为加快推进十四运电力改造提升项目基坑专线排水工程建设,陕建三建集团抽调部门和子公司业务骨干成立技术、采购、协调、施工突击队,赶赴工地现场,与全体施工作业人员加班加点抢工期,该项目现已进入盾构施工阶段。

工地上,挖掘机、龙门吊轰鸣作响,盾构机紧锣密鼓组装调试,各类作业人员坚守岗位,加班加点抓紧施工。在项目指挥部里,在加工车间里,在地下涵洞里,到处都有建设者忙碌的身影。目前,总长达12公里的盾构区间,经过全体施工人员的昼夜奋战,排水管道完成9500米,管架基础施工完成,六处跨路口浅埋施工完成。其中4#、6#工艺井即将盾构始发,其他各个工艺井陆续进入盾构施工阶段。

省物流集团物资储运仓储经营公司

构建安全生产风险分级管控机制

本报讯(孙海栋)10月13日,陕西省物流集团所属物资储运仓储经营公司,集合全体干部职工,传达储运公司四季度安全生产重点工作及“风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建立实施”扎实推进要求。

会议重点重申《风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建立实施方案》文件精神。从指导思想、工作目标、职责分工、工作内容、工作要求五方面再次传达,内容紧扣“防范和遏制安全生产事故发生,建立完善安全生产风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制”主旨。要求各班组按照时间节点任务,不折不扣学习、贯彻、落实到班组到岗位,使此项工作扎实有序落地。

中小银行服务小微企业重在精准

左右观点

□钱菁旒 彭江

回归本源,是近年来人们对中小银行的热切期望。在我国,中小银行与小微企业有着天然的相容性。中小银行机构层级少、决策链条短、响应速度快,是服务小微企业的主力军。

中小银行多为地方法人银行,在服务小微企业上具有“门当户对”的天然优势。从今年新冠肺炎疫情发生后,在小微企业复工复产过程中也能看到部分中小银行快速反应的能力。在最近召开的国务院政策例行吹风会上,银保监会有关部门负责人表示,从今年前7个月情况看,中小银行利用贴近社区、贴近企业的优势,努力深耕细作,服务地方经济。

然而,中小银行在自身发展上也并不“完美”。中小银行要想更好地服务小微企业,既要继续清除乱象,还要加大公司治理,对小微企业做到“精准滴灌”。

要提高服务小微企业的精准度,中小银行就要真正“愿贷、敢贷、能贷”。中小银行要切实提高“服务实体、服务基层”的荣誉感和使命感,将此作为衡量自身发展的重要评判指标;要充分运用好国家支持小微企业融资的各项政策,发挥好再贷款、再贴现等工具作用,降低资金获得成本。针对小微企业的发展特点,中小银行还应在做好风险防控的前提下,进一步创新产品和服务方式,充分利用金融科技力量,加快建设线上渠道,提供“线上+线下”相结合的金融服务,在提升客户满意度的同时,提高信贷审批、发放效率和贷后管理水平。

需要看到,中小银行回归本源、回归主业,能填补我国大型银行无法或无力顾及的市场,提升金融服务的精准度。不过,对中小银行来说,如何在承担责任、合理让利、防控风险与可持续发展之间找到平衡,考验着金融智慧。

中小银行应扎根本地,让金融服务更贴近本地企业和经济社会发展实际,将服务触角延伸到乡镇和街道,在实践中找准发力点,避免“大而全”,重在“小而美”。比如,中小银行可以在某个领域下足功夫,从而打造出特色金融服务,让自己的业务不可替代。又如,可围绕当地经济和客户需求,聚焦服务类型,调整信贷投向额度、动态设定风险权重等,实现有区域特色的差异化经营模式,提升服务稳定性。

与此同时,在强有力监管的引导下,中小银行公司治理进一步改善,正努力从源头入手解决经营发展中的问题,防范化解重大风险,并将更多资金、资源、产品和服务等精准送达小微企业,在助力小微企业发展的同时,也为自身发展赢得更大空间。



近日,在西安市经九路下穿陇海铁路立交施工现场,中国铁路西安局集团有限公司陕西国铁工程建筑有限公司党委举行了“决战四季度‘五保’争一流”主题实践活动启动仪式。该公司党委通过优化创岗建区立项攻关等措施,全力冲刺年度生产经营任务。 □田家卫 摄



陕汽集团商用车有限公司自2015年以来,开始组建专业队伍进行纯电动轻型载货车研发,目前纯电动车型已实现3.5T到18T全覆盖。截至今年9月中旬,累计实现汽车订单22310辆,新能源汽车已经成为陕汽集团商用车有限公司未来发展方向之一。 □刘军利 摄

陕西化建公司为西安地区今冬供暖再助力

本报讯(陈练斌)10月9日,陕西化建公司承建的子长东延518井区天然气地面集输工程8#集气站提前10天一次点火投产成功,为今年西安市及周边地区冬季供暖提供有力保障。

518井区天然气地面集输工程产能6亿方/年。其中,8#集气站是该项目的施工重点,陕西省政府要求,8#集气站及所辖采气井场要确保今年冬季西安市及周边市区供暖期采暖要求。

8#集气站位于延安市宝塔区甘谷驿镇何村,场站用地面积16亩,接入井场7座,气井26口,设计规模30万方/日,建设项目包括综合用房、设备基础、挡墙砌筑、设备安装、管线安装等内容。

该项目3月初正式施工。为确保实现项目节点目标,公司指挥部及项目部领导统筹协调,合理安排,广大参战职工克服疫情影响、天气恶劣、材料紧缺等困难,严格落实质量安全要求,确保施工安全生

产顺利。尤其是9月5日至9月20日,仅用半个月时间,完成8#集气站4500寸管道的焊接施工任务,最终提前10天实现点火节点目标。截至目前,8#集气站所辖7个井场工艺安装已全部完成,全部具备投产条件。

该气站的顺利投产,标志着子长东518项目整体进展取得重大突破,为后续施工节点目标实现注入了一支强有力的“兴奋剂”,为项目按期圆满完工奠定了坚实基础。

西安航天基地:“云创经济”引领“数智变革”

透视镜

□单堡

今年上半年,面对疫情侵袭,西安航天基地仍交出了亮眼的答卷,三项重要指标位列全市7个开发区首位。日前,西安航天基地申报的《云创经济开拓航天数字产业新发展》项目,荣获中国管理科学学会“管理科学奖专项奖——促进奖”。

数字化助推航天产业集群发展 带来显著经济效益

近年来,我国在航天领域飞速发展。为了将产业积淀转化为发展优势,西安航天基地积极构建世界级数字航天新城,大力发展“云创经济”,通过引入京东智联云等高新技术企业,全力打造“云上开发区”。

作为陕西传统工业代表性企业,恒盛集团依托西安航天基地及京东智能供应链技术,迅速搭建起“商砼智能供应链平台”,打通了线上

线下全产业链路。借助人工智能技术搭建的智能咨询机器人“小天”,西安航天基地咨询平台实现了“数智化”升级。此外,今年9月,首届京东陕西电商直播大赛启动,助力西安航天基地补齐直播产业要素,构建具有西安特色的直播产业带。

凭借京东智联云在零售、流通、消费等应用场景及前沿技术的深厚积淀,西安航天基地内的传统企业焕发新动能,迈出了数字化升级关键一步。

实现多产业布局 社会价值日趋凸显

西安航天基地在立足航天产业的同时,不断加强成果转化项目实施,鼓励企业与国内外知名科研机构、院所联合建立院士工作站、工程技术中心、创新创业基地等创新型平台。截至目前,西安航天基地已聚集京东云创新空间等14个创新创业载体,为心怀梦想的年轻人提供了创新沃土。

5G技术的跨界融合与应用,成为开启智能交通、智慧医疗、智慧城市等美好数字生活的“钥匙”。从西安航天基地“诞生”的“京彩家

园”智能社区管理系统,既配备有社区出入口的智能识别设备,还提供社区生活、物业服务等软件服务,成为西安城市数智化升级的典型范本。

助力传统企业转型升级 实现产业深化探索

通过引入京东航天数字经济示范区,西安航天基地全力推动传统企业“上云用数赋智”。西安航天基地利用“云技术”打造数字化企业服务平台,走出了“技术航天+数字升级”的新路子。目前,京东航天数字经济示范区已引入大批本地龙头企业和北上广深优质电商企业,实现了航天和传统产业数字化

政府项目 工会支持 公办院校 省级示范 陕西工运学院免费培训“养老护理员”

详询请联系:
段老师 13759906982
于老师 13759984744
张老师 18192276669

