

科技引领企业发展 创新铸就价值高地

兰州能源投资集团突出资本运作与实体经济同存共生，完成能投公司与煤炭公司从法人治理结构到经营管理的全面整合，与实体紧密连接，形成管理集团化、布局板块化、经营多元化的发展格局

□ 本报记者 陈学谦

兰州能源投资集团有限公司(以下简称“兰州能投”)成立于2012年10月,是根据中央关于深化国有企业改革,提高国有资本效率、增强国有企业活力的要求,整合兰州煤炭有限责任公司等煤炭能源领域老国企,组建的市属8家资本运营平台公司之一。

兰州能投按照不断做大做强国有资产的目标,突出资本运作与实体经济同存共生,完成能投公司与煤炭公司从法人治理结构到经营管理的全面整合,与实体紧密连接,形成管理集团化、布局板块化、经营多元化的发展格局。6年来,企业以能源清洁利用、丝绸之路经济带建设、引导社会资本倾斜实体经济3项国家战略政策为指引,打造了以洁净煤制品项目为支撑的清洁能源开发、以精品酒店为



兰州能源投资集团有限公司董事长周恒斌在员工岗位技能大赛上讲话

支撑的个性服务,以产业基金为支撑的资本运作三个产业板块,创建了“兰煤”“兰莓”“易享行”“中能”4个知名品牌。

经过6年的改革发展,以科技创新为引领,该公司资产总额由2013年的38,000万元增长至2017年的260,626.89万元;营业收入由2013年的5060万元增长至2017年的50,466.46万元。企业业务由最初的立足兰州,而今走出了西部,并且迈向全国。

定位“清洁能源服务专家” 打造“兰煤”品牌

兰州能投自成立以来,持续深入分析企业经营发展中面临的内外部形势与机遇挑战,结合该公司资源先导型的特征,提出主动转变战略定位与经营方式,积极探索适合能投集团的产融结合的发展模式,确定了“提供新能源服务,创享新经济价值”的使命和“成为能源应用投资与产融互动的领军企业”的愿景。

兰州能投根据兰州市关于全面防治大气污染的工作要求,果断调整以单一煤炭销售为主的经营思路,开展技术创新和产品提质升级,以煤炭清洁、高效利用为抓手,于2015年投资1.2亿元,建设了年产50万吨的清洁煤炭产品生产示范基地。将洁净型煤、高效煤粉的煤炭清洁化利用产品的研发、生产、推广作为主营业务,创建节能“兰煤”品牌。

产品除在省内销售外,2016年成功进入京津冀地区,累计销售15万吨,实现收入近1亿元,较往年单一煤炭销售收入增长4500万元,并跻身国内同行业前三位。2017年,节能公司进行生产线扩能改造项目,投资1550万元,完成榆中洁净型煤生产线技术改造。通过合理配备引火煤、烧

烤煤、洁净型煤生产线,优化工艺流程,降低综合能耗与单位成本,提高设备产出与产品产能,主动承接全市引火煤、优质洁净型煤货源保障任务。2018年7月,在雄安新区启动清洁煤区域经销企业采购项目中,以优质指标脱颖而出,“兰煤”成功入围清洁煤供应商名录。

随着国家“蓝天工程”的推进及工业化用煤和生活用煤的结构改变,对高效、节能、环保型煤的需求不断增加。如何有效提高煤燃烧所释放热量的利用率,是当前高效型煤加工、煤燃烧设备生产设计必须考虑的首要问题。为此,基于对高效型煤加工技术的迫切需求,兰州能投与兰州大学化学化工学院联合成立“煤炭技术研究中心”。煤炭技术研究中心具备强大的研发阵容和雄厚的技术基础,拥有一支由博导、硕导带队,10余名兰州大学在读博士、硕士研究生组成的研发团队,有300平方米配套设施齐全的科研用房,20余台煤研发、测试、分析仪器设备。

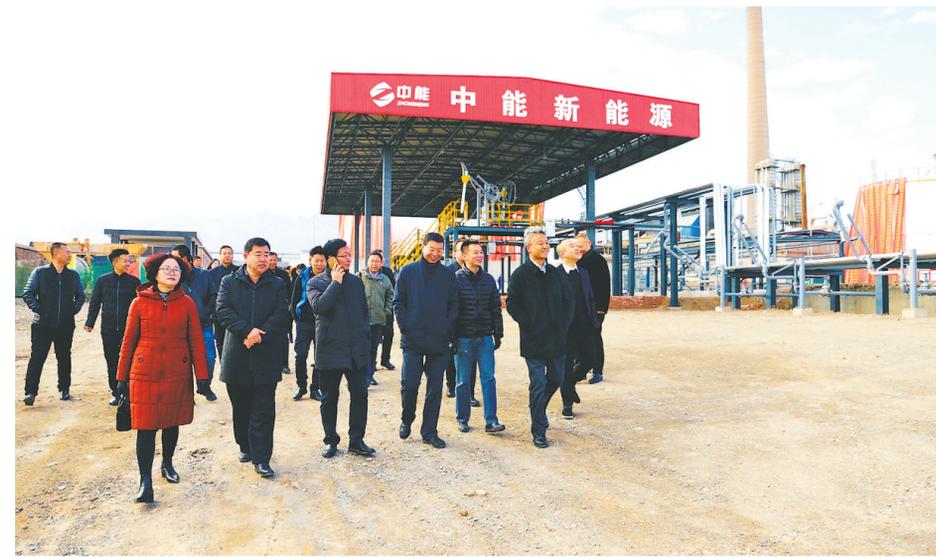
与此同时,兰州能投加大了产品研发方面的资金投入力度,已成功研发出民用洁净型煤、工业专用型煤(造气用型煤、工业锅炉专用型煤、冶金用型煤)、洁净引火型煤、洁净烧烤型煤、中药材专用洁净型煤等各类新型洁净煤制品,已初步满足了现阶段市场对于洁净型煤制品的需求。对降低全市PM_{2.5}数值和改善广大市民的生活品质、降低燃用成本有着重大意义。

2016年12月,甘肃省质量技术监督局会同甘肃省工业和信息化委员会召开地方标准审查会,邀请专家组对兰州兰煤节能能源有限公司参与起草的民用环保型煤地方标准进行审定。民用环保型煤地方标准的制定对规范环保型煤生产、提升产品质量水平有积极意义,这也标志着兰州能投在甘肃省洁净型煤生产技术管理、研发等方面迈开了坚实的一步,充分发挥了企业在行业管理中技术引领的重要作用。

塑造“绿色共享出行达人”形象 开拓“易享行”品牌

近年来,随着我国经济的发展,共享汽车行业也取得了持续、快速的发展。共享汽车是汽车租赁行业的发展趋势,是共享经济的一种表现形式,共享汽车的发展对于有效解决交通拥挤和城市交通用地资源短缺等当前面临的重要问题具有积极作用。预计到2025年,中国分时租赁汽车数量将保持约45%的年复合增长率。

2017年1月,兰州能投积极响应兰州市关于构建绿色出行新格局,大



兰州能源投资集团有限公司董事长周恒斌(前排右一)视察中能新能源

力推行电动汽车的政策要求,初期投入7000万元,成立甘肃易享行新能源发展有限公司,主动承建兰州市微公交项目,创建“易享行”新能源汽车综合服务品牌。并在区域内首创建设了“新能源汽车+充电桩+互联网”的一体化运营平台。

2018年4月,兰州能投与北京交通大学合作,组建西部新能源汽车智慧出行创新中心,充分整合双方在新能源共享汽车、充电桩、车联网、智慧交通领域的产业基础以及在该领域的技术积累、科研能力、人才储备等优势资源,着眼于内容与方法创新。由于过去研究数据获取的困难,研究内容主要停留在理论分析层面,对共享汽车用户意愿的分析主要通过问卷调查进行,主观色彩严重且实际应用价值较小,同时对于用户使用特性的分析较为片面,并未对用户使用规律进行深入的挖掘。

目前该公司“智能化的主动服务模式”的共享汽车可以预测将要出现的问题,自动生成解决方案,主动地为企业和客户提供服务。这种主动式服务模式是基于企业实时采集到的多维数据,利用高精度预测模型和人工智能技术,实现对问题的“预感知”,预先生成资源优化配置方案和用户服务策略,最大限度地减少问题发生的可能性,使得用户具有极佳的出行体验,从而为企业带来较高的收益。

该项目利用大数据相关算法、系统建模理论以及人工智能技术等理论基础,发展共享汽车运营管理大数据平台,并通过智能计算结果支持企业进行决策。该项目的研究成果可

以为共享汽车企业资源的优化配置提供科学的决策支持,提供客户服务满意度,降低企业运行成本,提高企业运行效益。另外,项目具有显著的社会效益,对提升兰州交通竞争力,支持兰州市智慧交通战略有十分重要的意义。

截至目前,甘肃易享行新能源发展有限公司已在兰州市建成并投入运营网点80个、700辆新能源汽车,会员人数1.3万人以上,群众通过手机APP即可完成电动汽车就近租赁或充电服务,享受便捷的自助出行服务,该公司经营指标已处于同行业领先水平。

打造“智慧旅居”新名片 “兰莓”成利润增长点

兰州能投坚持按照不断做大做强国有资产的目标,突出资本运作与实体经济的共存共生,在兰州市国资委的指导下,完成兰州能投公司与煤炭公司从法人治理结构到经营管理的全面整合,形成管理集团化、布局板块化、经营多元化的发展格局。

兰莓精品酒店是兰州能投通过全方位市场调研考察、行业专家论证,对公司原有的低端宾馆、老旧办公楼等非经营性低效资产进行重新定位,进行统一升级改造,以提供个性亲情化、精致的旅居服务为目标,努力打造成为“智慧旅居”新名片的个性服务项目。

该项目从立项之初就瞄准中高端酒店市场客户,瞄准西部地区行业空白点,从品牌定位上以“精品酒店”为着力点,以特色增值服务和时尚设计,鲜明的色彩及VI视觉识别系统为凸显的元素吸引客户。酒店运营模式方

面,在满足客户洗个好澡、睡个好觉、吃个优质早餐的要求之外,赋予房型以全新的设计感和时尚风格,打破了传统商务酒店的固有模式,新颖靓丽时尚感强,一经面世即被广泛接受。特色服务方面,为了增加客户良好的体验和归家的感觉,特色的前台和客房的免费小食品,并以优于行业的零等待退房,给予客户充分的信任,赢得客户的高度赞誉。

兰莓精品酒店打破了酒店行业固定装修老模式,更打破了先查房后退房的老套路,给客人一定的自由度和信任感,让客人感受舒适自在。这一系列的创新均获得会员以及各大OTA首次入住客人的一致好评,从而增加门店的会员转化率。

目前兰莓酒店在兰州有4家直营门店,客房以蓝、橙为主基调的外观设计,鲜明的VI视觉识别系统,时尚灵动的内饰空间,轻奢高尚、温情雅致,彰显个性风范,让客户真正体验“品味经典、乐居兰莓”的内蕴。酒店在短时间内完成跨行业转型,取得了良好的经济效益,并荣获酒店行业多项荣誉,兰莓精品酒店在兰州市已经形成了新生势力的代表。

从2018年开始,在4个门店经营成熟的基础上,兰莓精品酒店的2.0版兰莓国际酒店——颐华店也开始正式投入建设,这标志着兰莓品牌迭代的产品已经开始出现。目前酒店会员人数已达6500人,客房平均入住率达到73%,日均营业收入超过15万元,解决了原兰州煤炭公司30余名下岗职工的再就业问题,成为拉动公司收入增长和保持发展稳定的新亮点。

培育“智能AI+清洁能源”理念 助力“蓝天工程”

能源问题是21世纪人类面临的重大挑战,寻求可再生、低碳、清洁能源和实现能源的多元化发展成为大势所趋。液体生物燃料是最重要、最具发展潜力的生物燃料,因其来源丰富,可再生及产品多样性,与石化能源相比具有实现可持续发展的独特优势,已经成为解决石油资源紧缺与碳排放问题的重要途径之一。在此大背景下,兰州能投以“智能AI+清洁能源”的全新理念,打造以高环保、零排放、高热值、低成本、高安全为特点的“悠蓝高能环保燃料”系列核心产品,全面推动甘肃省燃煤锅炉改造、餐饮、工业、清洁能源改造利用及优化新农村建设、新能源汽车燃料等领域的能源变革。

基于兰州市目前醇基燃料需求量,兰州能投旗下兰州中能新能源开发有限公司具体负责醇基燃料项目建设、推广。2018年完成兰州市范围内产业整合,并协助政府部门规范市场标准及运行机制,在兰州新区建设高能环保醇基燃料项目。该项目建成后生产规模可达70万吨/年,其中醇基燃料30万吨/年,甲、乙醇汽(柴)油40万吨/年。

同时,兰州中能新能源开发有限公司已开展有关醇基燃料各项配套工程,已从单纯的销售业务向集生产、配送、销售、售后及智慧厨房为一体的全产业链结构进行转型。在“安全第一”的前提下,实现从生产到配送全过程可视可控。未来,兰州中能新能源开发有限公司将依托兰州新区建设高能环保醇基燃料基地,从供应商向“安全—高效—智能”清洁能源解决方案服务商转变,形成高能环保醇基燃料业务链(其中包括餐饮业醇基燃料项目,10T以下燃煤锅炉改醇基燃料锅炉项目以城市小火炉改造项目)及甲醇汽油业务链(其中包括甲醇汽油项目、共享甲醇新能源汽车市场推进项目)。

当前,兰州市大气污染防治总体形势依然严峻,特别是冬季本地内生性污染造成的超标天气频发,成为亟须持续发力、重点解决的难题。兰州市居民冬季取暖,尤其是城中村居民取暖所使用的高污染燃煤小火炉成为冬季大气重要污染源之一。醇基燃料锅炉不但有利于保持市区整体环境清洁,更可以满足广大市民实际取暖需求。

另外,以“降低能耗,减轻污染、低碳利用,混合发展”为特征的甲醇燃料以其环保好、性价比高、技术成熟、资源有保障等优越性能,已成为石油的首选替代能源,可改变汽车对石油的唯一依赖,对调整我国传统能源结构,对国家能源安全意义重大,甲醇汽车试点符合国家能源多元化政策。醇基燃料在兰州市的积极推广,减少了车辆二氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物等污染物排放,极大改善了环境,对兰州市乃至全国“蓝天工程”建设,治理大气污染,提高人民生活质量做出了自己应有的贡献。

(本文配图由兰州能投提供)



兰州能源投资集团有限公司董事长周恒斌向外地客人介绍公司的引火煤产品



甘肃省委常委、兰州市委书记李荣灿(左二)兰州市副市长左龙(右一)视察洁净型煤配送中心