

根植黑土地 扬帆启新程

——中国石化东北油气分公司改革发展纪实

张万东

2023年是中国石化成立40周年。作为中国石化在东北地区唯一一家油田企业。40多年来,几代东北油气人坚定为国找油找气的信念不动摇,根植白山黑水,转战松辽大地,艰苦奋斗,拼搏奉献,取得累累硕果。截至2022年底,公司累计探明石油地质储量1.05亿吨,探明天然气地质储量1315亿方,累计生产天然气超过120亿方。公司是第一家向长春市供应天然气的企业,在我国天然气市场占有率超过30%,是我省主要燃气供应商,用户涵盖一汽集团、中车长客、长燃集团、长天集团等大中型企业。多年来,公司以强烈的责任担当和完备的产供储销体系,为吉林经济发展及民生保障作出了突出贡献,先后被评为“全国地质找矿功勋单位”“吉林省文明单位”等。

初心不改 奋力建设百万吨油气田

2022年,东北油气成功竞拍获得黑龙江黑鱼泡区块矿权,公司矿权总面积突破1万平方公里,矿区范围全面拓展到东北三省和内蒙古东部,实现了油气勘探开发业务由吉林一域向东北全境的战略辐射,为公司高质量发展奠定了坚实基础。

40多年来,东北油气做大做强的脚步从未停歇。1978年,公司从仅有百人规模的吉林普查指挥部起步,几代油气人无怨无悔,薪火相传,艰苦创业,接续奋斗。面对东北地区比全国其他地区更加恶劣的油气勘探环境,他们接力传承铁人精神,“献了青春献自身,献了自身献子孙”的石油精神,顶冰卧雪,在辽阔的松辽大地上,从无到有建起百万吨油气田。1984年,孤家子气田全面开发,首次实现向长春供气,并稳定供气40年;2008年,发扬石油人“天当被,地当床”的豪迈气概,不舍昼夜,连续奋战,仅用10个月时间,在荒凉的查干花草原腹地建起了松南气田,创出了“松南速度”。2017年,通过新技术新工艺,在长岭断陷实现勘探开发新突破,建成国内罕见的凝析油气田,成为吉林能源供应保障新阵地;2022年,通过大力实施油气开发均衡压驱等新技术,坚持科技增油增气,原油和天然气产量双双创出新高,企业盈利再创历史新高。多年来,通过持续深化改革,加大科研创新力度,实施油气双轮驱动,东北油气产量稳步增长,经济效益持续提升,盈利能力不断增强,目前已全面建成百万吨油气田。

深化改革 激发企业发展内生动力

一个成功的企业,永远行进在改革之路上。多年来,作为中国石化集团公司改革试点先行单位,东北油气始终走在改革前列。自2018年起,他们积极深化油公司体制机制改革,全面推进深化国有企业改革三年行动,获评集团公司A级单位;2021年以来,他们坚持在出成果、出经验、出模式、出人才、出精神上闯新路,全面实施厂直管班站体制,压扁管理层级,从

原来的“厂一队一班(站)”三级管理模式精简为“厂一队(站)”,通过压减中间层,减少管理层级,充实基层站队,提高工作效率,精益高效的油公司模式成为上游标杆示范;2022年,他们大力创新科研体制,建设新型科研院所,在深入推进勘探开发研究院、环保工程技术研究院的同时,积极组建勘探攻关、高效开发项目团队,全面推行地质工程、科研生产、技术经济一体化,“大兵团作战”在科研攻关中激发澎湃动力。

科技攻坚 打造高质量发展强大动能

2023年7月,吉林省能源局组织全省能源系统到中国石化东北石油局5G智能指挥室参观学习,开展企业信息化建设成果交流。作为中国石化首个5G智能指挥室,这里汇集了透明式储层、远距离指挥、智能化监控、跨专业融合等多种功能,管理着远在百里之外的近千口油气井上百处施工现场,指挥



战暴雪,保供应。

紧张繁忙的野外油气生产如臂使指,轻松自如,效率倍增。这套先进的智能化信息化指挥系统以其强大的集成功能受到来访嘉宾的交口称赞。

科技创新是企业发展的动力源泉。多年来,公司大力推进科技创新,形成了国内领先的火山岩油气藏成藏理论及勘探开发技术,建成国内最大的火山岩气藏气田——松南气田,连续15年实现高产稳产,天然气采收率超过70%,达到国内同类型气田先进水平。大力加强油气田基层信息化管理系统建设,积极与国内信息化头部企业合作,建成了集实时感知、电子巡井、无人值守、智能预警等多功能于一体的升级版生产信息化管理系统,在国内油气田基层信息化建设中处于领先地位。积极加大与国内外知名院校合作,与吉林大学联合,成功申报中国地质学会创新基地。聘请北京大学、中国石油大学等知名专家学者担任学术顾问,带领团队攻坚;大力推进群众



大型压裂生产现场。孙文举 摄

性技术创新,先后取得国家发明专利和实用新型专利40余项,人均专利水平位居中国石化前列。

绿色低碳 擦亮长运发展鲜明底色

2023年8月,东北油气孤家子储气库正式通过第三方专业机构认证,成为中国石化集团油田企业中首个碳中和储气库,标志着公司绿色低碳发展跨上新台阶。

绿色低碳是东北油气持续发展的根本遵循。近年来,公司持续深入贯彻落实党的二十大报告提出的“协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展”的发展理念,坚持把“绿色低碳”发展理念贯穿油气生产全产业链,“不环保的油一滴不要,不环保的气一方不采”。东北地区油气田开发过程经常产生大量伴生性二氧化碳。针对这一困扰企业发展多年的难题,他们积极推进CCUS(碳捕集碳中和)试验,成立CCUS能效增效项目组,全面统筹CCUS工作,深入研判碳市场需求,以气态为效益支撑,以液态产能保证内部自用为底线,通过科学调峰,实时调整气液生产运行模式,全面实现油气田伴生气“零”排放,确保二氧化碳100%回收利用,油气生产伴生二氧化碳实现“零”排放。他们积极变废为宝,抢抓国内二氧化碳销售市场全面回暖的有利契机,积极拓市增销。2023年前10个月,公司累计生产二氧化碳超过5万吨,全部用于回注和外销,实现利润超千万元;同时,他们“像保护大熊猫一样”保护黑土地,生产用地“表土剥离”复耕复垦率达100%。目前,他们已全面通过中国石化集团考核认证,成功创建“绿色企业”。

全力保供 牢记央企社会责任

2023年端午节,公司乡村振兴帮扶组专程赴我省临江

市夹皮沟村,为该村新建的乡村图书馆揭牌,把油地共建助力乡村振兴工作推向新高潮。这是继续公司对口帮扶我省长岭县七撮村全面脱贫后,履行央企职责,践行央企社会责任的又一个生动案例。

作为中国石化在东北地区的唯一一家上游企业。多年来,东北油气始终不忘央企职责,以建成“人民满意好企业”为宗旨,积极履行政治责任、经济责任和社会责任,讲政治、顾大局、保民生。地处高寒地区,冬季保供是油气企业的第一职责。多年来,他们始终把保障城乡居民冬季供暖和促进地方经济发展摆在重要位置,多次应对极端天气圆满完成保供任务。近年来,面对天然气供应日趋紧张的市场形势,面对企业盈利和保障民生的得失抉择,他们坚持把群众利益放在前面,压非保民,竭尽全力做好天然气冬季保供,为长春市、四平市、吉林市提供安全清洁能源,受到吉林省及相关部门的高度赞誉,树立了企业良好形象。“十三五”期间,公司累计投资21.3多亿元,累计生产原油11万吨,累计生产天然气突破39亿方,上缴税金3亿多元。

他们倾力支持油区建设,帮助地方乡镇村屯修桥筑路近千公里。他们坚持服务矿区群众,仅2023年上半年,公司所属消防队就为驻地附近镇义务出警20多次,为群众挽回经济损失50多万元。近三年已累计义务出警80次,挽回经济损失超过300多万元。公司积极组织开展志愿者活动,36支青年志愿服务队常年参加省市组织的救助失学儿童、捐建“抗震救灾小学”、定点帮扶敬老院等公益服务活动,累计为全省各类困难群体捐款捐物逾百万元,被评为吉林省文明单位。

新使命开启新征程,新担当引领新作为。东北油气将铭记习近平总书记殷切嘱托,不忘初心,以保障国家能源安全为己任,传承石油精神,弘扬石化传统,持续发扬“战天斗地,自强不息”的企业精神,锚定高质量发展“三步走”奋斗目标,锲而不舍,百折不挠,在推动吉林发展,推动东北全面振兴中贡献新力量展现新作为。



中国石化吉林石油分公司——在吉兴吉,助力谱写新吉林建设精彩篇章

吕月志 欧云瑞

节日保供。

中国石化销售股份有限公司吉林石油分公司(以下简称中国石化吉林石油)是中国石化集团在吉林省设立的销售企业,按照中国石化管理体制调整要求于2009年12月重组成立,主营汽柴油、天然气批发零售、便利店经营、充换电等业务,是吉林省成品油、天然气主要供应商。目前,中国石化吉林石油下设6个地市分公司,拥有自有油库2座、加油(气)站200余座。

中国石化吉林石油坚持学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,以“为美好生活加油”为使命,团结奋斗、砥砺前行,在改革发展大潮中,书写了一份份振奋人心的答卷。近年来,中国石化吉林石油年经营总量超百万吨、易捷商品营业额超亿元、纳税超亿元,以苦干实干助力吉林经济发展。公司先后荣获吉林省文明单位、安全生产先进单位等,涌现出党的十九大、二十大代表金文玲等一批先进典型,让中国石化“党和人民好企业”的形象在吉林大地生根发芽。

矢志为民,为美好生活加油

中国石化吉林石油在春耕秋收、春节国庆等重要时期,全省200多座加油(气)站资源供应稳定,市场保供始终井然有序,履行“油品不断供、商品不涨价、服务不打烊”的承诺,向全省人民展现央企担当。坚持以客户为中心,在全省率先开通加油站5G服务,全面推广自助发卡、自助加油系统,为客户提供便捷服务;“一键加油”“易捷倒车”全面应用,打造无接触、放心消费环境;自助洗车设施、尾气处理液加注机、

易捷便利店、甄酒馆为客户提供多元化需求,坚定不移地打造“人·车·生活”高质量生态圈。依托全省网点,打造88座“爱心驿站”,为户外劳动者免费提供休息、饮水、小药箱等丰富便捷的“7+X”服务;打造32座司机之家,为往来司机提供停车、休息、餐饮、加水、洗浴等“2+7+X”服务,让加油站成为“避风港”。

能源至净,为碧水蓝天添彩

中国石化吉林石油践行绿水青山就是金山银山理念,所属在营加油站于2022年底全部完成国VIB车用乙醇汽油升级置换工作,贯彻落实国家大气污染防治战略、推进“碧水蓝天”工程。持续开展绿色企业创建行动,全民义务植树活动企业员工参与率100%,引导全体干部员工为城市添绿、为生活添彩。利用公众开放日等契机宣传中国石化“能源至净、生活至美”品牌理念,积极推广中国石化自主研发的“爱跑98”汽油,减少尾气碳排放,倡导使用清洁能源、共享绿色生活。累计投入1亿元专项资金对所有油库和加油站安装油气回收设备,投入3亿元专项资金对所有加油站进行防渗漏改造。先后投入1000万元资金,在油库、母站建立标准化质检室,对每一批次的油品和天然气进行专业检测,确保产品质量合格,将“每一滴油都是承诺”“每一方气都是承诺”落到实处。组织开展“安全生产月”“安全管理强化年”等一系列活动,牢固树立安全发展理念,全面提升本质安全水平。

生活至美,为地方发展赋能

中国石化吉林石油心怀“国之大者”,秉持“国企为国、在吉兴吉”理念,自觉履行政治责任、经济责任和社会责任。依托企业自身优势,通过全国2.8万座易捷便利店,重点推广吉林地方特色商品,创年销售吉林大米2万吨、玉米500吨、“长白山天泉”10万吨纪录,让吉林特色产品迅速走向全国各地、走进千家万户。积极投身脱贫攻坚、抗震救灾、疫情防控、民生保供等公益事业,先后组织向汶川、青海玉树地震灾区 and 吉林省抗洪救灾捐款近200万元;向柳河县红石镇由家村捐赠80万元资金,帮助建设百万千瓦光伏发电项目;疫情期间,累计捐赠医用口罩50万只、N95口罩3万只;中国石化“光明号”健康快车先后到访吉林市、松原市、白山市,免费为3000名白内障患者带来光明。以“学雷锋活动”为载体,组建志愿服务团队开展“义务捐赠”“义务献血”“关爱孤寡老人”“关爱自闭症儿童”“志愿普法”等社会公益活动,推动雷锋精神深入人心,让践行社会主义核心价值观成为自觉行动。

党旗飘扬,为红色血脉强基

中国石化吉林石油党委深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,按照集团公司“1355”党建总体思路,锚定“站排头、争第一”的目标,扎实推

进党的建设各项工作,为企业发展提供坚强保证。促进党组织和党员作用进一步发挥,基层组织建设不断强化。围绕业务合作、聚焦产业链协调,与一汽集团、吉林移动、吉盛资产等单位开展党建共建,将党组织的政治优势转化为企业发展优势,实现党建与中心工作相融互促。不断强化政治监督,全面从严治政政治责任始终扛稳扛牢,持续巩固良好政治生态。注重人才队伍建设,加大年轻干部源头培养、实践培养、精准培养力度,通过举办“青干班”、后备站长培养等途径,强化人才梯次选拔培养。组织干部员工到大庆油田、胜利油田感悟石油精神、弘扬石化传统;组织党员干部到靖宇烈士陵园、四平纪念馆等地重温入党誓词,举办“庆祝中国石化成立四十周年企业文化故事会”,引导广大党员传承红色基因、赓续红色血脉。

栉风沐雨见肝胆,砥砺奋进续华章。站在崭新的历史节点,中国石化吉林石油必把党的初心使命转化为“爱我中华、振兴石化”“为美好生活加油”的生动实践;必将继续以“国家队”的担当为保障国家能源安全、打造综合能源服务商再创佳绩、再立新功;必将以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,为奋力谱写全面建设社会主义现代化新吉林精彩篇章贡献力量。



爱心驿站。



参加全民植树活动。(本版图片为资料图片)