

煤海深处走来的“大国工匠”

◎勤学,机电大拿的修身之道 ◎锐思,创新翘楚的成长法则 ◎进取,行业魁首的成功秘诀

<< [ P2 ]

每周时评 Observation

法治是企业家人精神的催化剂

■ 叶竹盛

企业是经济活动的重要主体,也是创新驱动的开拓者。日前,中共中央、国务院发布了《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的意见》(以下简称《意见》),对依法保护企业家合法权益、激发优秀企业家精神提出了总体要求和具体举措。相信《意见》的实施,将更好发挥企业家的积极作用,助力经济社会持续健康发展。

一定程度上,中国的改革开放史也是中国企业家的拼搏史。就像小岗村村民触发了家庭联产承包责任制改革一样,以“傻子瓜子”年广久等为代表的中国改革开放早期企业家,以其朴素顽强的企业家精神,为中国市场经济改革闯出了一番天地。党的十八大以来,习近平总书记多次谈到“企业家精神”“企业家作用”等,体现了对企业家群体的高度重视。

企业家精神的重要内容,就是愿意创新、敢于创新,且有机会创新。对于要在创新中探索“无人区”的企业家而言,法治提供了基本的框架与遵循。在上世纪 90 年代,学界提出“市场经济就是法治经济”,关注如何为市场活动建章立制。现在《意见》明确要求,营造依法保护企业家合法权益的法治环境,营造促进企业家公平竞争诚信经营的市场环境,营造尊重和鼓励企业家干事创业的社会氛围。三个“营造”,在更本质的层面上将法治原理和企业家精神统一起来。

法治是企业家人精神的催化剂,也是企业家的保护伞。没有法治就没有企业家精神,也就没有市场经济的持续繁荣。有投资家曾提出,一个国家财富人群的财富,如果不是来自生产性的行业,而是来自权力寻租或其他途径,那么经济前景堪忧。换句话说,让市场在资源配置中起决定性作用,让契约精神主导市场交易,一个国家的经济才有活力,才能滋养健康的企业家精神。这正是《意见》的一个重要着力点。

法治是保障,而营造公平竞争、诚信经营的市场环境是根本。《意见》一方面维护企业家公平竞争权益,另一方面也加强对企业家诚信经营的激励约束,以政府监管和企业精神共同营造良性市场环境。企业家和企业的健康关系,有赖于良好的外部环境。企业脱离特定的领军企业也能平稳发展,这样的企业才是成功的企业。今天,支撑起中国无数企业治理框架的,正是中国日趋成熟的、有利于企业良性治理的法律规则,这能激励企业家,也能保护企业家。

在营造促进企业家公平竞争诚信经营的市场环境方面,政府能做的还有很多。现实中,一些营商环境较差的地方,容易产生“大染缸”效应,让一些企业家屈服于灰色规则。合法经营、遵循商业道德是绝大多数企业家的本能和愿望,马云就曾带领浙商下定了“不行贿、不欠薪、不逃税、不侵权”的 4 条“军规”。《意见》提出强化企业家公平竞争权益保障、持续提高监管的公平性规范性简约性,正是为了避免市场竞争中“劣币驱逐良币”的现象,让良好营商环境成为基本配置。

中国改革进行到今天,人们认识到,市场经济具有深刻的伦理精神内涵,企业家精神是其中重要内容。以法治呵护企业家精神的成长,也就是通过建立公平、合理的市场竞争规则,护佑中国企业行稳致远、根深叶茂。

创新成为迈向质量时代的“核动力”

——华塑股份科技创新发展之路



●华塑股份抢抓机遇精准发力

■ 任建忠

近期,安徽华塑股份可谓“双喜临门”。在第九届全国化工联合会上,荣获企业管理创新成果二等奖;安徽省氯碱化工工程技术研究中心批准成立。近年来,该公司围绕创新驱动,精细管理,全力打造发展升级版,先后获得国家级高新技术企业认证,取得 12 项发明专利,17 项实用新型专利,完成 2 项省级科技成果,1 个省级自主创新项目,建立省级院士工作站和徐州化工工程设计研究院,科技创新成为公司迈向质量时代“核动力”,今年 1-8 月份已盈利 1.8 亿元。

从吃苦头到尝甜头

2013 年下半年,华塑股份建设基本完工,从生产调试到正式运行过渡,园区上万台设备,一些装置开开停停,产量低位徘徊,经营亏损严重。特别是该公司乙炔车间发生电石细粉仓爆裂、电石斗提机爆炸,电石自燃着火等事故,该车间就像一个“定时炸弹”,存在随时可能被引爆的危险,70 多人的车间,30 多人相继离职,一时间人员告急、设备告急、安全告急……

1400 多人要吃饭,每天 30 多万银行利息要偿还,怎么办?时任总经理的丘永桂断然决策,提出:科技创新是华塑走出泥潭的必由之路,必须用技术创新杀出一条血路。

经过调研分析,该公司找到了影响生产最大瓶颈,电石破碎能力满足不了下游生产,原设计两条破碎生产线,采用两级齿辊破碎机。由于电石硬度大,齿辊破碎机故障率高,破碎能力小,无法满足生产需要。加上原设计电石筛分设备采用旋振筛,筛网频繁破损,进出口连接使用周期短,检修频次高,严重影响生产运行。

该公司拿出“壮士断腕”的决心,新建三条破碎线(两开一备),破碎采用鄂破式破碎机+反击破+环锤式细破,电石筛分采用滚筒筛,使破碎能力由原来的 30 吨/小时提高到 120 吨/小时以上。该公司采取电石气体输送工艺,在干法乙炔行业内成为“第一人”,将 5mm 以下电石粉料采用氮气气力输送,实行密闭循环的方式,将电石物料送至电石料仓,输送氮气经过除尘后返回压缩机入口,实现循环利用。

通过加大乙炔硫酸清净系统改造,降低硫酸消耗,仅此一项每年节省 480 多万元,经过对破碎、筛分、输送、清筛等一系列技术和工艺技改,打破瓶颈,让下游不仅“吃”的饱,而且“吃”的好,该成果被国内乙炔同行称为“干法乙炔的革命”。

集团公司将华塑股份定位为一体两翼,其中一翼,这一翼靠创新展翅,始不垂翅,终能奋翼。3 年来华塑股份一举甩掉亏损帽子。从 2015 年盈利 117 万元,到 2016 年盈利 2.02 亿元,科技创新让公司的“苦果子”,变成了“金果子”。

从 0.03 吨到 3000 万元的收获

一度电耗煤多少克、吨 PVC 耗电石多少吨、用水量减少多少立方,电石废渣如何制石膏,富余蒸汽怎么利用,氢气回收等等,华塑股份精打细算,“抠”消耗指标,主动对标国内先进行业,创新给公司“点亮”增效这盏明灯。

去年以来,该公司把目光聚焦到主产品 PVC 单耗上,增加 2 台发生器,控制乙炔水比,抓住包装线跑冒滴漏等问题,吨 PVC 电石单耗由 1.41 吨/吨降至 1.38 吨/吨,每年按照 42 万吨 PVC,可节省近 3000 万元。由于公司经济体量大,算小帐背后“藏着”大效益,正是跨过吨 PVC 电石单耗 1.38 吨/吨这一小步,成就公司发展一大步,迈进氯碱行业第一方阵。

该公司始终抓住技改“法宝”,盯着单耗指标,用创新打好电石炭材的“算盘”珠子,学会“算着干”。电石厂每年生产电石 56 万吨,消耗炭材 40 万吨,通过不懈努力,炭材由原来 0.77 吨/吨降至 0.65 吨/吨,年节省炭材 5.3 万吨;消耗石灰 57.12 万吨,石灰由 1.05 吨/吨降至 0.94 吨/吨,年节省石灰 5 万吨,这让电石厂由“耗能”大户,也变成“节省”大户。

电石厂焦粒、石灰筛下的焦粉、石灰粉,这两种“废渣”,进入电石炉影响炉况,卖掉差价又大,怎么办?公司开展“头脑风暴”,借鉴山西煤球成球的成熟技术,“嫁接”焦粉和石灰粉,经过反复探索,“两球”试验一举成功,既解决了废渣的问题,又节约成本,年节约近 3000 万元,“两球”的成功运用,成为电石行业的首创,一些电石厂家纷纷“取经”。 [下转 P2]

献礼十九大

川庆物探南安集海二维采集提前收兵

■ 饶家豪 尹静 屈永志

9 月 21 日 11:00 分,由川庆物探第十项目部承担的 2017 年度准噶尔盆地南缘南安集海背斜野外资料采集圆满结束,比原定施工计划提前了 9 天。本次施工完成了 13 条二维地震测线、满覆盖长度为 231.6 平方千米、10298 炮的野外采集炮次。各项质量考核指标均优于或达到项目合同要求。项目施工实现了零事故、零伤害、零污染的 HSE 工作目标。

通过新的技术手段,查明勘探目的层断层断裂可靠性及展布特征;落实勘探目标圈闭形态及构造高点,为钻探决策提供更为可靠的科学依据,这是新疆油田公司部署《2017 年度准噶尔盆地南缘南安集海背斜二维地震采集工程》的初衷。

川庆物探承揽该项目后,坚持以技术创新攻坚克难。项目工区构造上位于准噶尔盆地南缘齐古断褶带西段,属于准噶尔盆地南缘第一排复杂构造。面对测区勘探目的层埋藏浅,构造复杂、断裂发育;工区地表条件复杂,表层结构多变等过去多轮勘探都无法解决的技术难题,川庆物探组织精干技术力量,从 6 月中旬和 7 月上旬,先后组织 5 个踏勘小组,分两批次进入新疆塔城地区沙湾县和乌苏市境内 500 多平方公里的测区内,进行地毯式的精细踏勘,取得了大量的一手基础资料。尔后,充分运用现代勘探新方法新技术,精心设计施工方案,优选施工参数。拟定了提高浅层覆盖次数、增加较小炮检距分布密度,强化选点,强化表层调查,优化激发井深等 7 项针对性的技术对策破解技术难题,以确保该项目的技术目标的实现。

功勋队伍再创新业。为确保测区新一轮勘探的顺利推进,川庆物探科学管理,统筹运作。调集了 GPS 卫星定位系统、山地多功能钻、大功率铁马钻、履带钻、428 遥测数字地震仪及大型运输车辆等上百台套先进装备投入施工。安排连续 20 余年在准噶尔盆地、陕甘宁盆地从事地震勘探采集作业和技术方法攻关,功勋卓著,被誉为“山地勘探王牌军”的川庆物探第十项目部(山地一队、二队)负责项目资料采集。多年在西北探区攻坚啃硬,受到甲方高度评价的准噶尔盆地分公司第四测量工程队、第四钻井工程队、第四采集工程队和第四运输队负责各专业生产工序施工。该工程项目从 7 月中旬启动时已是盛夏,1000 多名施工人员在项目部和各专业队的组织带领下,克服施工开始后持续高温,地形条件恶劣等多种困难,不畏艰难险阻,稳步推进施工。川庆物探员工,以安全、优质、高效地完成南安集海背斜野外资料采集的优异成绩向党的十九大献上了一份厚礼。目前,资料处理解释工作正在紧锣密鼓进行,揭开测区背斜断裂、高点展布、圈闭形态神秘面纱已为期不远。

热线电话:400 990 3393

新闻热线:028-86637530

投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众平台二维码

中国企业家网二维码

本报常年法律顾问为闫永宁律师

手机:13609110893

纯正美国味

来自 Smithfield.

进口 Smithfield 猪肉原料

美式培根 美式火腿 美式香肠

容拳道

引领心身健康 容拳成就梦想

www.rongquandao.com