



石圪节的“火种”

■王 小 军

在山西长治的石圪节煤矿，有一个叫窑洞的地方，史料记载，它是潞安矿区最早成立党组织的地方之一。从这里开始，中国共产党人点燃了潞安革命工作的星星之火，而以石圪节煤矿党组织的建立为标志，石圪节煤矿及潞安矿区开启了轰轰烈烈的煤矿工人运动。

1937年，抗日战争全面爆发，八路军129师挺进华北前线，在晋东南地区举起抗日旗帜，并提出了“坚持华北抗战，八路军与华北人民共存亡”的口号，极大地调动了当地群众抗日救国的热情。

“共产党来了，八路军来啦！”在潞安的石圪节矿区，饱受苦难的煤矿工人兴奋地奔走相告。

石圪节煤矿矿主听闻消息，为保住地位和利益，请来了国民党部队“保驾”。但他们没想到的是，这支身穿军装、拥有阎锡山部队编制的部队，早就有了共产党的地下组织，连长董德就是共产党员。董德抓住一切机会宣传革命思想，没事就跑到工友们住的破窑洞，跟大家推心置腹拉家常、宣讲革命道理。

道理慢慢懂了，眼睛渐渐亮了，矿工们开始觉悟、反抗，面对面跟矿主、把头顶嘴的事也越来越多了……

请来的队伍不给矿主撑腰，反而和“窑黑子”一个心，那怎么办？矿主想办法勾结国民党部队调走了董德连队。临走时，董德跟矿工们说：“大伙千万要抱成一团，常言说孤树不成林，咱们工人不团结一心，干啥事都要吃亏，别的地方都成立了工人抗日救国会，大伙看

咱石圪节矿上是不是也应该组织起来成立救国会，到县上和牺盟会挂上钩，找上面，让组织给个主意。咱们工人有话一起说，有事一起干，同甘苦、共患难……”

董德离开后，石圪节矿悄悄成立了工教会，反抗活动悄然进行着……

1938年春，八路军粉碎了日寇的九路围攻。为了促进晋东南根据地工农青妇抗日救国会快速建立，时任八路军总部直属政治处主任的康克清，受朱德总司令的嘱托，先后两次赴石圪节煤矿慰问矿工。从工棚、窝铺、矿井边到土窑洞、黄沙岭，康克清与矿工们促膝长谈，为石圪节煤矿播下了革命的火种。

1938年夏天，中共潞城县委党组织在石圪节煤矿发展了一批党员，潞安矿区和石圪节煤矿自此有了第一个党小组。次年9月，中共潞城县委又在矿中发展了第二批党员，并正式建立了石圪节煤矿的中国共产党党支部。

一粒种子，发芽，破土，迅速成长，党支部的成立不仅促进了石圪节矿工阶级觉悟的迅速提高，更为后来的煤矿罢工斗争打下了坚实的思想基础。

1938年6月23日，石圪节矿历史上第一次有组织、有领导、有纲领的大罢工拉开序幕，经过半个多月的斗争和谈判，罢工取得胜利。这次罢工，使石圪节煤矿的工人运动和救亡工作不断深入，同时推动了周边小河堡、五阳岭、东旺煤矿工人运动的蓬勃发展。

1940年初，农村一部分劳动力流向矿山，石圪节矿主乘机重新宣布“工资新办法”，企图继续压榨矿



工。2月29

日，石圪节工

教会根据地下党组织指

示，召开了一次工人积极分子大会，提出了罢工方案，拟定了条件，由工人代表与矿主方谈判。历经数次波折，这次持续了二十多天的罢工最终取得胜利。

这是石圪节煤矿工人运动史上坚持时间最长的一次大罢工，这次斗争中，矿工不仅要求改善经济利益，而且提出了工教会有保护工人的权力，这些明确的斗争目标代表全体矿工的要求，由此吸引了更多工人、群众加入斗争队伍。

1945年8月15日，日本政府宣布无条件投降。八路军越过长城城外堡垒线，进驻城郊，准备收复长治。根据当时的各方情报，初定于8月17日晚起义，期间意外获悉，日军要在撤退前炸毁石圪节煤矿。

1945年8月17日夜里，矿场内外一片寂静，起义

箭在弦上。8月18日凌晨，八路军主力部队潜入矿区，与日军留守部队展开了短暂的战斗，日军溃逃后，煤矿工人按照我党情报人员的安排，拆卸电机、电线，连同弹药和其他物资一起装车。控制住了整个煤矿，石圪节煤矿平安地回到了人民手中。

1945年8月20日，《新华日报》头版以《挺进长治我军收复石圪节重要煤矿》为题做了报道，介绍了石圪节煤矿和当时的作战情况。

石圪节煤矿“8·18”起义，矿工们在中国共产党的领导下高举红旗，在矿井口上打响了武装起义的枪声，也正是从那一天起，石圪节告别了苦难，在血与火中获得了新生，那曾被日军侵占、洒满矿工血泪的黑色矿山，在初生的朝阳下，成为了一片孕育希望的红色大地。

(作者供职于山西潞安王庄煤矿)



高原深处采油人

■王 林

你的脚被戈壁盐碱滩硌过吗？你在“搓板路”上颠过吗？你的脸被高原的阳光和“英雄岭”上刚硬的冷风晒过、吹过吗？如果你曾有过“冻得额头都在颤抖但后背却被太阳晒熟透”的体验，你该庆幸，自己窥得了青海石油人的一道门道。

一条沟壑纵横的山脉横贯东西，位于青海海西州茫崖市的“英雄岭”坐落其间，这里聚集着高产高压自喷油田，是我国平均海拔最高、自然条件最艰苦、生存环境最苛刻的油气生产基地。在海拔最高的采油区，有人因苦而离开，也有人留了下来。

“85后”孙宝是个名副其实的“油二代”，作为青海油田采油三厂狮子沟采油作业区采油二班班长，他总将最险最难活儿揽到自己身上。

“我是学计算机的，但因为放不下对这里的眷恋，所以回来了。刚开始啥也不懂，都是边干边学边积累经验，总之干就对了。”孙宝憨憨一笑，眉宇间透着超出年龄的成熟。

狮子沟深层地质结构复杂，井口压力高，高含盐高含蜡，作业和维护风险极高。几口关键油井投产时，孙宝都在现场，有一回他在井上守了15天，甚至不分昼夜连续工作超过了40个小时。听着员工对孙宝的讲述我眼前浮现出孙宝夜间蹲守油井的场景，因为白天

已经领教了狮子沟作业区凛冽的风，穿过毛衣和工服冻透身体，而当时头顶还有难得一见的大太阳。

狮38井、狮52井投产初期结盐严重，油嘴频繁堵塞，为保证正常生产，孙宝带领同事们24小时更换了63次油嘴，基本靠洗井维护。说起这段经历，孙宝感慨：“有口井压力接近50兆帕，我们也是头次遇到，10兆帕就相当于100公斤，两兆帕就能瞬间把人打穿，当时能咋办？只有克服困难，咬牙干！”

“当时干到最后都累瘫了，冲出来的都是冰雹大小”的“盐蛋蛋。”孙宝边比划边说，“但不换油嘴，压力控制不住井就会塌，到时会更危险。”

青海油田采油三厂狮子沟采油作业区副经理李盼大学学的是机械专业，2006年大学毕业时，地质、工程专业最吃香，好多人告诉他油田环境差、条件艰苦，但他还是义无反顾选择了青海油田，并在自荐书上写明“我要成为青海油田的一员，我一定要加入青海油田”。

李盼的真诚敲开了青海油田的大门，他也以最饱满的热情、最积极的态度尽职这份工作，努力增强身体素质，以尽快适应高原环境。不管是夜里12点寻井，还是凌晨5点擦井口，凭着一份责任心和踏实勤奋，他每次都能出色完成任务。

“有次冬天夜里去寻井，因为害怕有狼出没，我一手拿手电，一手扛铁锹，天上没有月亮，四周漆黑，只有

自己的脚步声和呼吸声，又害怕又紧张，一趟两个半小时的寻井，我在刺骨的寒风中生生逼出了一身热汗。”李盼嘿嘿一笑。

当被问及是否考虑过离开油田，换一份更舒适的工作时，李盼回答：“既然选了，就会坚持，青海油田给了我太多东西，我的人生、家庭都在这里，没有青海油田，就没有现在的我。”

无论是艰苦创业的第一代青海油田人，还是撑起油田现代化发展的新生代石油人，每个人的经历都是一本故事集，在成就与缺憾并行的人生道路上，他们热爱着这片土地，热爱着戈壁上的油井。

如今，像孙宝这样的“油二代”或“油三代”，以及李盼这样的新“油一代”，已经成长为青海油田的中坚力量，他们或传承父辈的开拓精神，或重新演绎创业历程，每个人都在奋斗中开拓新的希望。

一路采访，我们遇见了更多可敬可爱的青海油田人：采油一厂开发地质研究所副所长徐立，是核物理专业出身的新“油一代”；来自江西南水乡的采油工张春燕，被戏称为采油五厂的“张曼玉”；采油五厂英东第一采油作业区班长乔永青，是有“高原铁人”称号的“油二代”；“油三代”任磊长期在采油作业区与工程技术打交道，原打算学医外出，最终还是学了石油专业，留在了故乡；采油三厂近十年来首个女标兵、油田开发技术人员张梦麟，是个豪爽的西北姑娘，身上有一股子高原石油人特有的“犟劲儿”……

时光荏苒，奋斗不息。六十多年来，青海油田人前赴后继，克服自然环境、地质条件、油气藏复杂等种种困难，坚守在我国陆上最难“啃”的油田，用质朴、勇敢和坚韧，在那遥远的地方，为我国石油事业，为高原采油人，书写绚丽芳华。

(作者供职于中国能源报)

井下吃口“安全粽”

■王 晓 伟

“你是咱家的天，一定要牢记安全，你的平安是我对孩子的期盼！”

“一份安全一份心，我的心意你最懂，谨记安全保平安，心心相印幸福满！”

“安全是朵幸福花，警钟长鸣浇灌它，按章作业不蛮干，遵章守纪保平安！”

……

端午节前，梧桐庄矿工会针对安全月和端午节举办了一场“安全香粽，情满祝福”活动，来的都是矿工的家人。家属们忙了一上午包粽子，赶到中午时，在井口为入井的矿工送上一包热气腾腾的粽子。

我们采煤区是第一批入井的，刚到井口，我就看到了人群中的妻子。我有些难为情，毕竟她还没见过我穿工装下井的样子，天气炎热，我下意识地得将袖子的袖子放了下来。“咋？见了我还不好意思了，给，拿着这份粽子！”妻子递了一包粽子给我，“上班注意安全，我和孩子在家等着你！”妻子说话间有些哽咽，我接过粽子，只觉得鼻子一酸，重重地点了点头，径直向井口的罐笼内走去。

罐笼门闭合，信号敲响后开始缓缓下降，妻子探着头向里张望着，罐笼内黑乎乎的，而井口的地我却看得一清二楚，她好像还有什么话没说完。妻子今天能来井口，并送我入井工作，让我满心温暖，渐渐地，周围一切变黑，我索性闭上眼睛回味着妻子的叮嘱。

漆黑的工作面，矿灯盏盏，上下两端超前处理齐头并进，采煤机快速推进，滚滚乌金输送远方。矿工们相互鼓励，大家有着不言的默契，顶板支护、煤尘防治、按章操作，互保联保着，心中记着亲人的叮咛。

半班休息时间，工友们齐聚安全区域，拿出各自的粽子，有的吃到了红枣、有的吃到了葡萄干，而我却拆到了一个特殊馅的粽子。那粽叶包裹着一块硬纸片折成的三角形，里面是两颗枣和一张纸条，纸条上面写着：“生活如蜜安全系，平安幸福我和你，两颗蜜枣两颗心，一腔甜意送给你！”

“你咋不吃粽子？这是啥？”一工友问道，还没等我反应过来，纸条已被他抽走，还当着大家的面念了出来。“行啊，小两口挺恩爱，这是提醒你牢记安全呢！”话音刚落，有工友“起哄”：“是啊，这是嫂子提醒咱们大家注意安全呢！”

井巷内瞬间热闹起来，大家边吃边笑。“其实，刚才我也拆到了一个，大家都找找，粽子里面有一个就是！”原来，每包粽子都有一个特殊馅的粽子，班长提议大家念一念亲人的叮嘱，并带头念了自己的“安全嘱托”：“安全是责任，有家也有工友们，要把它扛在肩上，放在心中！”

一声声叮咛和祝福飞扬在井巷内，甜甜的蜜枣释放出幸福的味道，这“安全”馅的粽子饱含着亲人的深情和嘱托，每一口都让人入脑暖心。

(作者供职于冀中能源峰峰集团梧桐庄矿)

8小时厂长

■姚金楠 陈子坤

“值长就是8小时厂长！”对光大潞阳项目生产运行部总值长蔡飞而言，5年的值长生涯，让他深知这句话的意义——值长是生产一线的“指挥官”，是发安全电、环保电、效益电的第一责任人，责任大，担子重。

“报告蔡值，锅炉炉膛正压上升至+1000Pa左右！”去年9月的一天，监盘人员的汇报声打破了集控室的宁静，紧盯曲线的操作人员出了一身冷汗。

“徐梁，迅速到脱硫塔查明原因，看看脱硫反应塔是否塌方积灰。”蔡飞快速反应发出指令。“反应塔底部有烟冒出，引风机闷壳振动声音较大。”话音还未落地，便传来了现场反馈。

“赵彦，锅炉快速调整一、二次风机频率，尽可能维持炉膛负压！”“宁国，汽机侧在主蒸汽压力不超额定压力情况下，快速将负荷调至5MW左右，然后根据锅炉汽温汽压继续调整负荷，尽可能维持主汽温度！”蔡飞果断下达指令，盘前的每位员工紧盯参数，有条不紊地完成各自的任务。

一系列操作之后，机前压力、风压、汽温等参数趋于稳定，在场的每个人都长长地舒了一口气。

“有蔡值在，我们心里就有底，他是我们的安全守护神！”巡检员宁国一脸钦佩地说。



“这张工作票的安措不完整！”“这项工作的危险点分析不完整！”蔡飞话少，见人常常简单问候或腼腆一笑，不过面对一张张工作票，他立马会变成“婆婆嘴”。

蔡飞注重事前“预防”，他将安全责任制细化到岗、落实到人，同时注重“两票三制”，强化运行操作监护和复检点制度，所有操作都使用“操作风险分析卡”。成为总值长后，他每月督促各值认真审核办理“两票”，生产四个值每月两票的合格率逐步提升至98%。

上半年，燃料形势严峻，加之生物质发电全生命周期合理利用小时数政策出台，对电厂开源节流、降本增效提出了更高要求。蔡飞依托小指标竞赛平台，深挖节能潜力，精打细算，确保机炉电安全经济运行。

认真细致监盘、合理调整参数，是蔡飞的两大“法宝”。为了降低电耗，他总会在班前会叮嘱如何及时调整设备运行方式，接班后带领大家记录设备运行状态，根据各项参数确定设备运行健康水平。

作为潞阳项目锅炉燃烧调整小组负责人，蔡飞带领运行团队跟踪锅炉运行情况，依据入厂燃料结构及库存调整燃料掺配，将不同燃料掺配最优化，让其相互渗透、吸收并充分燃烧，大大降低灰渣可燃物含量。

环保达标排放是电厂的底线和责任。今年一季度，环保烟气参数稍有波动，蔡飞现场跟踪，联系专家商讨控制脱硫塔板结及控制工艺水流量方案。初夏气温上升，他又及时提醒值内人员调整循环水泵频率及控制冷却塔补水量，夜间减小水泵频率，在真空可控情况下，做到效益最大化。

作为参与过潞阳项目机组调试的“元老”，蔡飞每天扎在现场，排查系统，熟悉设备，跟进调试的每个阶段。现场安装、调试时涉及的重点，他都一一记录。那些厚厚的操作规程、繁杂的运行参数、眼花缭乱的系统图，都是他傍身的“宝贝”。

一个人浑身是铁也打不出几根钉。除定期培训和“师带徒”等常规学习外，蔡飞还通过突击“抽查”提问、微辅导、技术问答、反事故演习等方式，提升班组的专业技能水平。

又是一个周末，忙了近一个月的蔡飞下夜班回家，看着城市霓虹闪烁和万家灯火，他更深切地感受到自己的责任和价值——“只有脚踏实地，才能飞得更高”，这是奋斗者的心声。

(作者分别供职于中国能源报、光大绿色环保生物能源(潞阳)有限公司)

