

工会周刊

责任编辑：王维砚

E-mail:ghxwghzk@126.com



追梦·一线职工风采录

从工地保安到金牌讲师



赵春青 绘

本报记者 郭偶然 本报通讯员 楼菲

2000年,高中毕业的许小文怀揣着“来大城市见世面”的梦想来到长三角,进入中建五局成为一名保安员。从工地保安到质量主管,再到质量安全专家组成员、金牌讲师,22年间,许小文在工地舞台实现了人生逆袭。

“我一入职就主动申请做夜间保安,因为夜晚最容易发生安全问题。”许小文回忆说。

值夜班很容易犯困,许小文想出了赶走困意的办法:没有货车进出场地时,他就拿起扫帚、抹布打扫卫生。这个方法不仅扫除了睡意,也扫出了整洁的场内道路和办公环境。就这样,他在保安岗位上,一干就是两年。

项目经理被他做事认真的精神打动,破格让许小文到试验条线锻炼。转岗后,他主动学习安全管理等方面的知识,成为项目试验员兼安全员,并正式成为中建五局的一名管理人员。

在施工现场,许小文经常拿着一支油漆记号笔转悠,一旦发现安全隐患,他就画上记号。有班组长开玩笑说:“看到许小文来现场就有点害怕,大家远远看到他,就下意识地扶正安全帽,自查施工行为是否规范。”

一次,龙港市安监站来项目检查,许小文拿出了他的安全管理日志。日志每天都有安全记录,内容全面、分析清晰、字迹工整,被检查人员称为“范本”,后来还专门复印给龙港市的其他工地学习。

许小文还有一个“秘密武器”:6个连续记录了1700多天的安全教育记录本,每天的记录都配有工地照片,他还自己编制了培训课程。

20多年来,不管阴晴雨雪,许小文上班第一件事就是组织班前安全教育。他每天都至少用半个小时编制早训课程。他发现,光讲理论和专业知识,工友们没兴趣,容易走神,于是他将培训内容与案例、警示视频相结合,让工人们听得进、记得牢。

近年来,许小文成为质量安全讲师团成员。去年,他在华东公司各地送培训到项目,130天间,他的脚步遍及华东公司在建的58个项目,培训学员约1100名。

今年初,许小文又活跃在浙江温州、衢州、杭州、嘉兴片区的18个项目部,为工地拉起安全防线。

“到现场看一眼才放心”

本报通讯员 郑传海 曹筱璐

近日,“泉州火车站四电改造升级技术攻关小组”研制的接触网基础支护装配式模具(以下简称模具),被评为第二届“燕赵杯”高推广价值专利,这让攻关小组的领头人郑玉糖和团队成员都倍感振奋。正是这款“神器”,助力兴泉铁路泉州站四电改造升级工程顺利完成。

泉州站属于杭深高铁福厦段既有客运站,客运业务繁忙,每天有230多趟高铁通行。泉州站四电改造工程被列为兴泉铁路头号重难点工程,需要在确保泉州站正常运营的前提下,借助凌晨“天窗”时间,安排四电工程6大专业施工。

在没有成熟经验可以借鉴的情况下,作为中国铁建电气化局三公司兴泉项目负责人,郑玉糖想到了把“立木顶千斤”的原理运用到接触网改造施工中。他和攻关小组先后经过200多次试验,最终研制出将4块钢板用钢筋连接杆连为一体、均匀受力的装配式接触网钢模支护模具。

现场试验当晚,等郑玉糖参加完会议从厦门赶回项目部时,已是凌晨两点,他把资料往办公桌一放,就直奔泉州火车站的施工现场。

“尽管算力试验和模拟试验都没有问题,但是还是要到现场看一眼才放心。”郑玉糖说。

来到现场,他拿出随身携带的钢卷尺,三步并作两步,来到一个新挖的立柱基坑前,裤腿一挽,就跳进基坑,拉开卷尺,仔细丈量基坑的长、宽、深。既有线路与基坑的距离,钢模板的长、宽、厚……直到把所有数据都弄得一清二楚,他才长长舒了一口气。

从钢模板的材料选择、加工、装卸、运输,到接触网立柱基坑开挖、钢模拼装加固,再到灌注立柱基础的混凝土配合比、混凝土输送胶管的朝向……每个细节他都一丝不苟。“施工中不能抱有侥幸心理,更不能偷懒、怕麻烦,必须老老实实地按照既有要求和规律组织施工。”他说。

在项目部,郑玉糖还立了一个不成文的规矩:每次确定“天窗”点后,项目部必须组织所有参建员工进行工前教育和施工操作要点测验,不达标者不能安排现场作业,吃了感冒药或抗过敏药物的工人不能安排现场作业。“要把人为因素引发的各种潜在风险源,排除在现场施工管理之外。”他说。

鞠岳军对创新“上了瘾”,他带领的工作站获得国家专利23项,累计创效近亿元——

油田里的创效明星

本报记者 彭冰 柳姗姗 本报实习生 王涛

54岁的“鞠站”热爱的事情有两件:一是打篮球,二是创新创效。

前者他每天要训练两个多小时,后者他日思夜想,感觉“上了瘾”,十分享受创新带来的成就感。

吉林油田乾安采油厂创新创效工作站站长鞠岳军常被工友们称作“鞠站”。身高1.87米的他,说话干脆、雷厉风行,是典型的东北汉子。

37年前,因为篮球特长,他被吉林油田特招为石油工人。作为企业篮球队的主力,他曾征战多场省级和行业大赛,是叱咤球场的风云人物。作为一线石油工人,他先后获得全国五一劳动奖章、吉林油田公司特等劳动模范等荣誉,晋级中石油集团公司专家、吉林省首席技师,成为生产一线名副其实的创新明星。

小胶圈破解大难题

盛夏7月,热浪在采油区空气里翻滚。头顶烈日,鞠岳军和工友来到乾安采区Q174号油井,为漏油的减速箱更换胶圈。不到5分钟,抽油机便恢复了正常运转。

别看鞠岳军手中这个直径不到20厘米的胶圈不起眼,却为油田解决了困扰多年的“烦恼”。

“以前,治理一个漏点要3500元,有了这个小胶圈,37元就能解决,光咱乾安采油厂就因此创效近300万元。”鞠岳军对记者说。

乾安采油厂创新创效工作站成立于2015年,当时,厂里有500多处减速箱漏点,对外委托治理需要花费100多万元。为了少花“冤枉钱”,鞠岳军和工友们决心

打掉“减速箱漏油”这个当时国内很多油田都无法攻克“硬茬”。

他带领工友把密封装置拆开,每个零部件逐一研究,并综合分析了方形胶圈、弹簧式、钢骨架式三大类密封装置的优缺点。

经过1个月的夙兴夜寐,几十次的试验和调试,他们最终研发出了造价更低、更换更方便、更耐磨损的工字型密封胶圈,填补了东北地区减速箱漏油空白。

此时,距离鞠岳军转型成为石油工人已过去整整30年。

20世纪80年代,因为篮球特长被招进企业后,鞠岳军从熟悉的篮球场闯入了陌生的技能赛场。那段时间,他每天跟着厂里的老师傅跑现场,回家后,就手绘集输管网流程、钻研业务书籍。他先后自学了集输系统、水力学、微机操作等方面的知识,靠着过硬的业务能力在技能赛场上投出一个又一个“好球”,不仅当上了集输岗岗长,还屡次在吉林油田公司的技能竞赛中大显身手。

“练体育的人有不服输的精神,敢跟困难硬碰硬。”鞠岳军对记者说。

在车间“挑剔”

与创新创效结缘后,鞠岳军在技能赛场“开了挂”,“金点子”不断。

沉降罐沉降效果不好,极易造成原油外输含水超标。经过潜心研究,鞠岳军提出了改造加药系统的建议,不仅使加药成本大幅下降,而且创造出原油外输平均含水0.21%的油田历史最高纪录。

为解决污水外排问题,他建议在污水岗到热水炉之间铺设一条管线,充分利用处理后的污水,投资不足万元,却收效明显,极大降低了污染,又实现了节水、节电、节油目标。“用思想来创新,用行动去创效”,走进

鞠岳军领衔的创新创效工作站,一行大字跃入眼帘。站里的工友告诉记者:“平时,鞠站就爱带着我们在各个车间‘挑刺’,寻找攻关对象。”

此前,电机维修和充电,本是厂外委项目,厂内既没有维修人员也没有维修设备。“这活要是自己干,能给企业省下不少钱呢。”想到这里,鞠岳军创新的“瘾”又来了。

他一边选人培训,一边组装拔线机、切线机等设备,还动手盖起了烘干房,自建了一个电机维修组,当年就完成电机维修234台、充电17台,为企业创效92万元。

“给他1元钱,他至少能创造出3元钱的价值。”乾安采油厂工会副主席梁锦华告诉记者,鞠岳军带领的工作站总能给厂里带来惊喜。一组数字让这份惊喜更具体,7年来,该工作站实施创新创效项目96个,推广应用40项,获得国家专利23项,累计创效9866.6万元。

把创新创效每天放在心上

看到“鞠站”成果不断,有人笑问秘诀,鞠岳军的回答不假思索:“秘诀就是把创新创效每天放在心上。”

每天早上四五点钟,鞠岳军都会打1个多小时的篮球,但只要脑子在转,他一天十几个小时都会琢磨如何创新创效,甚至梦里都在苦思冥想。

“真上瘾啊!”说这句话时,鞠岳军神情陶醉,“当一个项目产生效益后,那种感觉真带劲!”“故障已处理完毕,请师傅放心!”7月13日凌晨2点,乾安采油厂创新创效工作站成员、1994年出生的崔久超现场解决完油井故障后,给师傅鞠岳军发了一条微信。

“跟‘鞠站’一起干活,起早贪黑都正常,但大家都干得特别有劲。”工作站清洗



鞠岳军在维修保养集输设备。王洪彪 摄

治理漏油班长、52岁的刘伟对记者说,之所以没人抱怨,因为最脏最累的活,鞠岳军都带头干。

清理方箱里面的油污,是个苦差事,因为方箱里太脏了,但鞠岳军二话不说就钻了进去。工作站内从90后、95后的油三代、油四代,到70后与鞠岳军前后脚进厂的老工人,都对“鞠站”很服气。

乾安采油厂创新创效工作站成立之初,只有8位成员,底子薄、实力弱,除了一栋空房子一无所有。而如今,厂里不少工人都抢着要进创新创效工作站。依托工作站,鞠岳军为企业先后培养优秀操作骨干220人,其中,已有7人走上管理岗位。

去年初,鞠岳军率队设计制作的单井罐无人值守连控装置投入试验,其中,编程部分就是工作站90后成员陆阳负责设计的。

“以前,得有专人看守抽油机,光乾安采油厂就有400多口单井,工人看井时凭感觉加温,如果井下出现故障,很难及时发现。有了这个新装置,手机远程即可操作启停和加温,自动采集油井数据。”陆阳告诉记者,在鞠岳军的带领下,他自己也收获颇丰。

题为吉林油田建设的亚洲陆上第一大采油平台新立16号平台井。本报记者 柳姗姗 摄

图片故事

户撒刀匠传匠心

8月5日,项老赛在陇川县户撒乡腊撒村制作户撒刀。

户撒刀,因产于阿昌族聚居的云南德宏州陇川县户撒乡而得名,至今已有600多年的历史。

62岁的阿昌族男子项老赛是户撒乡本地人,14岁师从父亲制刀,至今已有四十余年,现在是国家级非物质文化遗产——阿昌族户撒刀锻制技艺国家级代表性传承人。

制刀过程中,项老赛坚持采用阿昌族独特的锻打、淬火、磨刀等工艺纯手工制作,并在此基础上不断改进刀的外观、质地,为老手艺赋予新内涵。由他制作的工艺品刀深受顾客青睐。

近年来,项老赛在家乡开办传承基地,免费教授了上百名徒弟。项老赛说,制作户撒刀不仅是阿昌人的技术,更是中华民族的文化瑰宝,传承户撒刀锻制技艺是传承人义不容辞的责任。新华社记者 王冠森 摄

18年,20本笔记,侦破刑事案件2800余起——

陈队长和他的刑侦“密码”

本报记者 赖书雨

翻开一本本泛黄的笔记,里面写满各类案件的结构图和犯罪嫌疑人的人物关系,在海南省海口市公安局秀英分局刑警大队副大队长、二级警长陈金辉的书架上,20多本笔记记录着他的刑侦“密码”。

“从2004年加入警队开始,我就养成了做笔记分析案件的习惯,这些笔记本也成了与我并肩作战的‘战友’。”陈金辉对记者说。

18年来,他组织或参与侦破各类刑事案件2800余起,抓获1200余名犯罪嫌疑人,打掉犯罪团伙320多个,先后3次荣立个人三等功。今年“五一”前夕,陈金辉被公安部、全国总工会评为“全国公安机关成绩突出个人”。

打黑除恶,屡破要案

海南省昌江黎族自治县“黄鸿发家族特大黑社会性质组织案”是全国扫黑办和公安部挂牌督办的重点案件。2018年10月,海南省公安厅成立“10·26”专案组,陈金辉因为专业能力突出被抽调到专案组。

陈金辉带着他的笔记本投入“战场”。

记者看到,在陈金辉的笔记本上,黄鸿发家族的关系图清晰可见,案件侦查的相关情况也记录得清清楚楚。

“我每天吃饭、睡觉前都会回想一下案件情况,看看有没有遗漏的地方。”陈金辉告诉记者,在办案的500多天里,他和同事除了吃饭睡觉,都在梳理线索。经过包括陈金辉在内的300多名干警的辛勤付出,这起海南建省迄今最大的涉黑案被破获。

陈金辉还摧毁了不少恶势力团伙。在海口市秀英区长流镇一带,曾有一帮社会闲杂人员疯狂偷沙,攫取暴利,极大破坏了当地百姓的生命财产安全。陈金辉作为专案牵头人也受到威胁恐吓,而且由于“村霸”在当地盘踞多年,很多百姓不敢提供线索,给侦破工作带来很大阻力。

守护百姓“钱袋子”

陈金辉回忆说:“当时,我们每天明察暗访,搜集线索。”终于,经过4个多月的侦查,专案组摸清了该团伙的犯罪事实。2020年8月,陈金辉组织收网行动,成功抓获了主要犯罪嫌疑人。

不入警初心

从警以来,陈金辉数次与危险擦肩而

打水漂了。”不久前,海口市市民林先生将一面锦旗送到了秀英分局。

2021年8月,林先生通过手机下载的一款软件认识了一位“美女”,不久,他被这位“美女”诱导投资,前后被骗220多万元。

接到报案后,秀英分局立即组成专案组侦查。“我们加班加点对近300张涉案银行卡进行止付、冻结,全面分析和研判了该团伙的资金流向。”陈金辉说。

陈金辉带领反诈民警辗转重庆、广东、四川等地,终于将5名犯罪嫌疑人全部抓获归案。

同时,陈金辉创新工作方法,成立秀英反诈中心,建立起涉诈警情研判、劝阻指令流转、精准落地劝阻等工作闭环,大力宣传全民反诈,秀英辖区电信诈骗案件明显下降。

2021年以来,陈金辉组织或参与破案电信诈骗案42起,其中省督办案件9起,部督办案件3起;帮助破获信息网络犯罪案件60余起,抓获涉诈人员200多人,返还被骗资金60余万元。

过,支撑他一路前行的是人警时“做一名优秀警察”的初心。

2016年的一次追捕行动中,犯罪嫌疑人符某一路狂奔,陈金辉一路猛追。就在快要抓到符某时,符某捡起地上的一把砍刀,向陈金辉砍来,他侧身让过,迅速锁住对方双手,将其放倒在地。“那一刀离我只差几厘米。”陈金辉回忆起来,仍心有余悸。

在同事眼中,陈队长破案认真、执着,专啃硬骨头。

为了一桩15年未破的诈骗案,陈金辉把嫌疑人可能去过的地方,全都重新走了一遍。凭着这股子执着的劲头,5个多月里,陈金辉硬是把碎片信息拼接成证据链,最终将潜逃10多年的犯罪嫌疑人抓捕归案。

“人警时破案、审嫌疑人,都是辉哥手把手教我的。”海口市公安局秀英分局经侦大队四级警长江旭告诉记者,陈金辉办案时的敬业态度让他十分敬佩。

海口市公安局秀英分局经侦大队四级警长李鹏曾跟着陈金辉多次进行跨省破案抓人,与陈金辉并肩作战的时间让他记忆深刻。“别人弄不下来的案子,在他那里总能取得突破。”李鹏说。