

奋斗ing

业务小白的逆袭之路

“咱们追求不能差,志向不能低。只要肯吃苦,就能干成事!”

王 禄

“一路走来,感谢有你!”回想起职业生涯的第一步,江苏油田采油二厂黄珏生产站员工李晓波对师傅李磊明充满了感激。

2008年,李晓波刚走上工作岗位,第一次单独顶岗,就遇到真空炉故障。由于业务不熟,再加上基础理论欠缺,汇报时他说了一些外行话,闹出了笑话。当时,他的脸一下子红到了脖子根,汗水像雨水一样流了下来。

“别急,我马上就到!”师傅李磊明闻讯赶来,在干净利索地排除了燃烧器故障后,还不忘安慰李晓波:“我第一次维修真空炉的时候,还不如你呢。”

“回油管线易冻堵,做好保温是关键;风门调整要细致,火焰颜色是诀窍;火嘴灰渣易堆积,定期清洗不能忘……”李磊明把自己的绝活儿拿出来,为李晓波打通了真空炉操作的“任督二脉”。

李磊明拍着李晓波的肩头说道:“咱们文化基础差,但追求不能差;知识水平低,但志向不能低。只要肯吃苦,就能干成事!”

从那以后,李磊明为李晓波“一对一”辅导,毫无保留地将十多年的工作经验倾囊相授。师傅一丝不苟的作风,潜移默化地影响着徒弟。李晓波暗下决心,也要成为师傅这样的顶梁柱。

他白天跟着师傅苦练岗位基本功,将每一个操作过程都详细地记录下来;晚上捧起技术书籍,一点一点地“啃”。在师傅的指导和帮助下,李晓波终于从业务小白逆袭成为技术大咖。听一听声音,就能判断设备故障;看一眼功图,就能诊断油井病症;凭一张砂纸,就能修复水表漏街发生器……他被同事们称为多面手、百事通。

2022年7月,李晓波登上了第四届全国油气开发专业职业技能竞赛的擂台,并一路过关斩将夺得银牌。如今,他走上班站副经理的新岗位,仍然对师傅的教导念念不忘,“只要肯吃苦,就能干成事”的叮咛让他受用一生。

(作者来自江苏油田)

巧用“四水”花草艳

我把每天洗菜、洗碗的水用来浇花,还把雨水、空调冷凝水等“天降甘霖”利用了起来。

杨建军

业余时间我喜欢侍弄花花草草,室内外几十盆花草,给我的生活增添了无穷乐趣。但盛夏高温,浇水的工作量很大,消耗净水不说,只要一次忘记浇水,花草就会立即“沉下笑脸”。经过多次摸索,我总结出巧用不同的水浇鲜花的经验。

我将家中常用的大塑料盒、大玻璃瓶放在阳台上,把每天洗菜、洗碗的水倒进去,闲暇时就用这些水浇花。这些发酵过的水富含营养,几乎是我吃什么饭菜就喝什么水,所以盆栽长得枝繁叶茂。在赢得亲友赞叹的同时,也无形中放慢了家中水表的转速。

不过有两次,楼下邻居找上门来,说我浇花的水不小心溅到他晾晒的衣物上。我连声道歉,然后汲取教训,将花码放在一个更大的塑料托盘上。这样,给花浇水时不但不会流到楼下,多出的水还会存在花托里,花草需水时可以倒吸上去,提高了水的利用率,可谓一举两得。

托盘面积较大,还增加了雨水收集面积,下一次雨往往能保证很多天不用浇水。花托、花盆内积满了水,除了满足了室外花盆的用水需要,我还将多余的水舀到室内,让室内盆栽也同样享受到了老天的馈赠。

楼上邻居空调的冷凝水经常滴落到我的花盆上,溅起的泥使我家窗户玻璃上斑斑点点。我没有找上去,而是在经常被冷凝水敲打的花盆内铺上了一层小石子,冷凝水打在石子上不再弄脏玻璃窗,天气越热花盆反而越不缺水,“天降甘霖”就这样也被我合理利用了起来。

(作者来自河南油田)



荷韵 石立斌 摄

那些手绘的流程图

韩媛媛

周末去朋友家串门,我被餐桌上玻璃板板下的流程图吸引了。

图纸整洁清晰,物料、设备、控制点一目了然,仿佛在熙熙攘攘的人流中,忽然看见了一个端庄秀丽的女子,赏心悦目。

“这图是用CAD画的吧?”我潜意识里觉得,这么漂亮的图肯定是借助计算机绘图软件画出来的。

“不是。是孩子他爸手画的。他先用铅笔画个初稿,然后用签字笔一点一点描的。”

提起丈夫,朋友不禁又多唠叨了两句:“他呀,天天下班回来都画图,简直上瘾了!”

她一边嗔怪着爱人,一边从门背后的书包里翻出了一沓手绘流程图,有大图,有小图,有整个装置的,有单个操作单元的。

这张流程图,略显粗糙,布满红红绿绿纵横交错的线条,上面添加了许多提示语,是刚转岗到新装置时画的;那张流程图,精细流畅、画面清晰,加了不少注释,是独立顶岗后的“巩固作品”;后来装置检修,添加了技改技措项目,又诞生了一张新的流程图;再看另一张图,涉及装置关键巡检单元,易发生泄漏的部位标注得一清二楚……

他喜欢以画图的方式学习操作,把这些图记在脑袋里,给平常的巡检工作积累灵感。

这些旧的图纸,被一次次阅读、抚摸,不时添加标注,大都出现了破损,只有最近的那张安然地躺在玻璃板板下,保持相对完整的样貌。

“刚转岗时,为尽快学会新岗位知识,每天看流程可以理解。后来就像着了魔一样,下班后居然跟女儿比看谁占桌子的时间长。上班时遇到的问题,回来不是在图上点点画画,就是翻书查操作规程。一个普通的倒班工人,有必要一张接一张地画流程图,没完没了地寻根究底吗?”

听到妻子的埋怨,他在一旁傻乐。他说,自己喜欢以画图的方式学习操作,因为每一张图都能展现装置不同时期的风貌。他把这些图记在脑袋里,给平常的巡检工作积累灵感。巡检时,走到装置某个区域,就能条件反射地知晓那个区域有哪些薄弱环节。

(作者来自金陵石化)

下班回到家,别人睡一觉,下午便能缓过神来,他却经常睡到孩子下午放学。原来,夜班时,他往往两眼放光、灵气闪现,设备中的缺陷、隐患,被他一抓一个准。他没时间同家人出游,却酷爱在装置内“游走”。别人巡检一次半小时,他至少花四十分钟在装置内“游山玩水”,将每一处“风景”看得真真切切,不放过机泵、管线的丝毫异常,不放过装置空气中的一丝异味。有同事调侃他:“你是夜游神,喜欢工厂的夜生活。”

他是金陵石化化工一部净化合成工区的一名普通操作工,名叫韦琛涛。30多岁时转岗至新岗位,对工作有一种近乎执拗的认真,曾在巡检时多次发现隐患,是装置可靠的“啄木鸟”。他曾在公司各级安全达标竞赛中多次立功,屡次被评为该公司年度HSE先进个人,两次被公司授予“安全卫士”称号。

那一张张手绘的流程图,还有上面密密麻麻的标注,以及不小心留下的汗渍,诠释了一个普通工人爱岗敬业的故事。“的历流光小,飘颻弱翅轻。恐畏无人识,独自暗中明。”萤火虫虽小,却让黑夜有了光亮。操作工虽然普通,却是护卫装置安稳运行的重要力量。



企校手拉手 科普润童心

7月15日,扬子石化举办首届“企校手拉手 科普润童心”活动,通过科普视频《奇妙的化学之旅》和化学小实验,带领孩子们探索化学的奥妙。

李树鹏 摄 张荣荣 文

来一杯解忧咖啡

醇香的味道蕴含在温热的口感里,顺喉而下,打开了队员的心结,也拉近了彼此的距离。

子,刘磊协助录井队坐岗、填写观察记录,搬迁、安装设备……手不停、脚不歇。他还就地质报告归档问题与项目部审核人和录井队长进行了沟通交流,把甲方最新要求传达到基层,从源头解决问题。

忙完工作,就到了刘磊的“咖啡时间”。

烘焙、磨制、萃取……咖啡豆被抛进磨槽,一粒粒被粉碎成细小的咖啡粉。倒入滤纸中,顺时针画着圈注入沸煮的热水,咖啡的香味瞬间在录井营房的上空回旋。

刘磊将第一杯热气腾腾的咖啡,递到了综合录井工魏鑫的手上。

魏鑫用舌尖感受着那清晰、丰富的风味层次,闻着空气中回旋的咖啡香味,仿佛一个人在云端漫步。“太香了,没想到在野外还能喝到现磨的咖啡。”他开心地举起杯子,和刘磊碰了碰杯。

“麻黄山上施工的苦,阻挡不了我们热爱生活的甜。”刘磊笑着说。

到陕北、上甘肃、走宁夏,刘磊走遍了陕甘宁所有的施工小队,和队员们一起感受紧张繁忙的生产节奏,也用一杯杯咖啡打开了队员们的心扉。

小小的录井房里,队员们手捧刚刚磨好的咖啡,醇香的味道蕴含在温热的口感里,顺喉而下,心结也随即打开。

录井队员们纷纷掏出心窝里的话。刘磊发现,录井队长感觉压力较大的是编写地质报告,停电、搬迁间隙的碎片时间难以利用;很多员工反映饮水质量问题,在野外喝一口干净水太难了。刘磊将员工的诉求和建议细心汇集整理,反馈给公司。现在,队员们反映的那些问题和困难都已提上改进日程。

刘磊说,咖啡更像是一种媒介,拉近了和员工之间的距离。与大家沟通,解读政策,也更顺畅了。

“我只是给了队员们一杯咖啡,但是他们却给了我足够的力量和勇气。”在一线的60余天,队员们那种精准卡好每一个层位的责任心、精确录好每一个数据的工作态度,深深感动着刘磊,化成他在工作中的无限动力。今年“七一”前夕,他成为一名预备党员。

录井队员们说,刘磊带来的是“解忧咖啡”,里面有理解、共情、包容和开心。离开那天,刘磊把咖啡机留在了录井队,让醇香的故事延续……

(作者来自经纬公司)



雨后晨曦

苏子淇 摄

老孟的心劲

那个曾经在一线测试现场带着大伙儿测试出一口口高产油气井的老孟,正在新的岗位上找回技术大拿的“威风”。

刘江涛

6月23日晚,南疆地区狂沙飞舞,随后电闪雷鸣,大雨瓢泼。夜里10点才从乌鲁木齐赶回新疆联合作业基地的孟庆国,着实累了,怀里却紧紧抱着那台旧电脑,还有《机械制造原理》等工具书。

从接到转岗通知那天起,他心里就一直打着鼓:自己在连续油管动态作业现场,射孔、酸化、压裂,这么多年干下来,哪一个不都门儿清?可转岗搞井口,大到采油气树、四通、油管挂,小到阀门、密封圈、波簧,要是摸不清设计原理、加工工艺、检维流程,又怎么能做好质管理?

想起这些,老孟既兴奋又担忧:兴奋的是又可以学些新本领,担忧的是年近五十,接触新岗位还真有点儿发怵。

24日上午去组里报到,看着大伙儿跑车间、上现场、忙出库,老孟心里也燃起一团火。

他给自己定了一周“实习期”,从头学起部门“两册”,日常检维流程。从采油气树拆解、清洗、判损到零部件维修保养、组装试压,从局部项修到拆解大修,从质量监督到安全监管,这些对于在一线摸爬滚打的老孟,理解起来还算顺利,可动手干起来,他感觉还有点摸不着头绪。看似天天面对一堆铁疙瘩,殊不知井口就是油气生产“临门一脚”,唯有严的工艺、细的态度、实的质效,才能确保万无一失。

这个明杆倒密封啥原理?那个暗杆动密封咋工作?阀前、阀后密

封啥区别?

眼瞅着夜里11点半,“折磨”自己到半夜的老孟欠了欠身子,伸直腰板猛地起身,一大瓶冰水“咕咚咕咚”灌下去。他要让自己的脑袋更清醒,今儿个复盘,不想放过任何一个盲点。

几个晚上,老孟连续充电。7月1日一早,转岗考试成绩公布——92分。同事纷纷为他点赞,老孟却不满意。

“大伙儿都咋学的,不是也转来没多久,啥都搞得老清楚?”老孟隔着格子间,喊着组长王超。可王超半天没吱声。

老孟走过格子间,探过脑袋,见王超正翻着笔记本,一边粘贴BT和FS密封技术规范,一边勾画圈点着……

10分钟后,王超忽地起身,跑向车间。老孟抓起本子,一路跟来。王超探着身子查看着一个个判损阀件:阀板腐蚀点、阀座磕碰,都要逐一查验记录。阀门内腔波簧、密封件、键槽密封面磨损腐蚀,也要一个不落地查看一遍。

随后,王超又带老孟走进试压区了解试压流程。每一个采油气树的水密气密试压是不是都得搞?试压泵数咋计算?试压后多久有效……听王超讲着,老孟心里已经开始琢磨解决问题、管好质量的办法了。

接下来的一周,老孟跟自己摆上了劲儿,进车间、看流程、学门道。你看他忙个不停、挥汗如雨,或拆解清洗阀座,或跟工人一起研磨腐蚀点,或请教检维要点,虽说累得腰酸背疼,心里却一天比一天亮堂。

“FS密封,就是橡胶密封圈加入了金属钢丝,硬度高、耐磨性强,密封效果更好……”看到老孟在群里发阀门结构、密封原理解剖图,还配了详细的文字说明,王超知道,那个曾经在一线测试现场带着大伙儿测试出一口口高产油气井的老孟,正在新的岗位上找回技术大拿的“威风”。

(作者来自西北油田)

我爱我家

儿子劝我“换岗位”

连鑫龙

在油田一线工作,往往两三个月都不能回家,孩子的吃穿学习,只能拜托爷爷奶奶帮忙照顾。儿子墨逸已经9岁了,这个暑假是我第一次一个人陪他在家。

参加工作以来,我一直在基层的文化宣传岗,白天忙着沟通,晚上加班写稿,虽然节奏很快,但也乐在其中。多年下来,这样的工作状态和生活作息我早已习惯,即使是在休假期间,有了好的素材和临时的任务,也会居家办公。

墨逸像极了小时候的我,对什么事情都敏感好奇,写作业的时候也常常会走神分心,让人很是头疼。他写作业的时候,我会拿着笔记本电脑坐在他身后写稿或者学习,在陪伴的同时也想给他一些熏陶和监督。

每次孩子在学习间隙休息的时候,就会来我这儿凑凑热闹,看着我写了多少字,在看什么文章。我们喜欢两个人躺在床上一起聊聊天,他的小脑袋里总是充满了各种问题,我也很享受这一问一答的快乐。

“你每天都要写稿子吗?”

“差不多。”

“那你一共写了多少字?”

“一年至少10万字,12年你说得写多少字?”我笑着问他。

他想了想说:“那就是120万字啊!”

这个数字让我自己也有点意外,只顾着写稿、改稿、投稿,倒也没有想过居然写了这么多字。

孩子的情绪突然低落伤感了起来,眼泪在眼眶里打着转。

“怎么了?刚才不是还聊得挺好的嘛。”我有点意外。

“你太辛苦了,要写这么多字,我睡觉以后你还要继续工作。要不你换个岗位吧。”墨逸抱着我委屈地说着,忍不住抽泣起来。

我这才恍然大悟,为了更好地陪孩子,也为了保证按时交稿,我经常在他睡着后,坐在床上加班到很晚,有好几次被他起夜时看到。原来,这些他都已记在了心里。

“但是工作总得有人做呀。而且我觉得,发现别人的优点,让更多的人知道他们的工作和成绩,是很有意义的事情。”了解到墨逸的关心,我耐心给他解释,“这个岗位虽然辛苦,但也是爸爸喜欢的工作。等你长大了,有了自己喜欢做的事情,也会不怕吃苦的。”墨逸的眼神似懂非懂。我笑了笑又说:“我答应你以后早点睡,你看这样可以吗?”他点点头,止住了眼泪。

我把他搂在怀里,感动、心疼、欣慰,说不上心里哪种感受更多一些。孩子慢慢长大,家长在给予其更多的陪伴和关心的同时,也需要让他开始了解,什么是热爱与梦想、使命与责任。

(作者来自西北油田)