

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班生产班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,再加上基础知识欠缺,汇报时他说了些外行话,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,就能诊断油井病害;凭一张砂纸,就能修复水表涡街发生器……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”的叮咛让他受益一生。

(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。

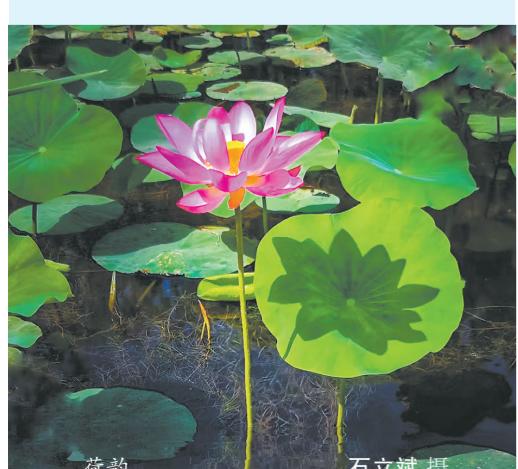
我将家中不常用的大塑料盒、大玻璃瓶放在阳台上,把每天洗菜、洗碗的水倒进去,闲暇时就用这些水浇花。这些发酵过的水富含营养,几乎是我吃什么饭就喝什么水,所以盆益长得枝繁叶茂。在赢得亲友赞叹的同时,也无形中放慢了家中水表的转速。

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,让室内盆花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几个花盆里铺上了一层小石子,冷凝水敲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)



那些手绘的流程图

韩媛媛

周末去朋友家串门,我被餐桌上玻璃台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台板下,保持相对完整的样貌。

“刚转岗时,为尽快学会新岗位知识,每天看流程图可以理解。后来就像着魔一样,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?”

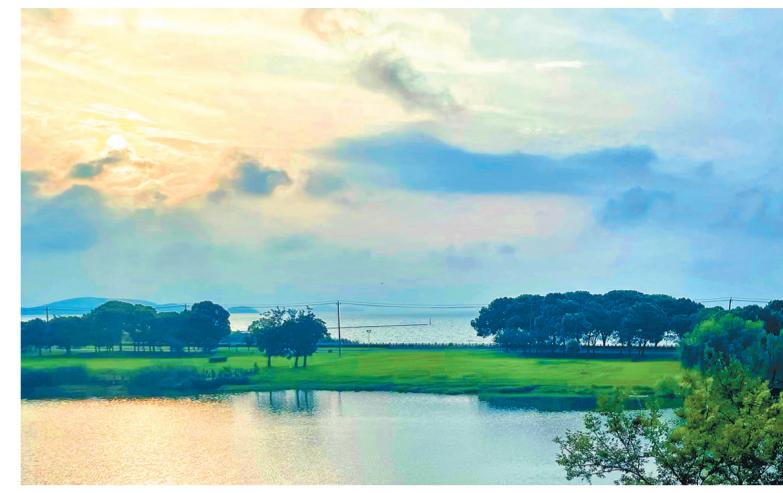
听到妻子的埋怨,他在一旁傻乐。他说,自己喜欢以画图的方式学习操作,因为每一张图都能展现装置不同时期的风貌。他把这些图记在脑袋里,给平常的巡检工作积累灵感。巡检时,走到装置某个区域,就能条件反射地知晓那个区域有哪些薄弱环节。

下夜班回到家,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”。他曾在全国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,飘飘弱翅膀。敬畏无认识,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。

(作者来自金陵石化)



老孟的心劲

封啥区别?

眼瞅着夜里11点半,“折磨”自己到大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门:阀门腐蚀点、阀门磕碰,都要逐一查验记录。阀门内腔波簧、密封件、锁孔密封面磨损腐蚀,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,或拆解清洗阀腔,或跟工人一起研磨腐蚀点,或请教检修要点,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”。

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

(作者来自西北油田)



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

单旭泽 李伟

“这下,咱们的‘解忧咖啡’又续上了。”7月18日,经纬公司华北测控公司陕甘宁项目部HB005录井队队长周小林收到了两盒咖啡豆,这是公司第一批支援一线突击队队员刘磊回到公司后,专门给队员们寄来的礼物。

今年,华北测控公司面临紧迫的生产经营任务,新疆、鄂尔多斯、陕甘宁等多个工区亮起缺员“红灯”。公司向全体干部发出动员,先后组建两批次机关后勤突击队支援一线,帮助基层解决生产、生活等方面难题。20余人员分多路,下基层、驻一线、进班组,把脉问诊,实现服务基层“零距离”。

“我们要跳出机关后勤的舒适圈,主动到吃劲岗位上磨炼。”3月14日,综合服务中心机关员工刘磊作为首批突击队员,与14名党员赶赴基层一线。他的行囊里,除了红工装、笔记本,还有一台咖啡机和两袋咖啡豆。

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。

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。

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至基层,从源头解决问题。

忙完工作,就到了刘磊的“咖啡时间”。

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级的责任心、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……

“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理。

小小的录井房里,队员们手捧刚磨好的咖啡,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有问题,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级的责任心、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……

“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。

“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。