

缓慢时光里的胎教



在宁夏能化质检中心建材分析室,怀孕8个月的化验员苏晓婷(右)和同事一起进行水泥物检工作。王鑫摄

卢亚兰

“从前的日子很慢,车,马,邮件都慢。”宁夏能化质检中心建材分析室化验员苏晓婷很喜欢木心的《从前慢》。她觉得让时间慢慢沉淀是一种宁静的美,就像她所从事的水泥物检工作一样。分析项目大多需要手工完成,她喜欢看着细沙一点点漏入泥浆被缓缓搅匀,喜欢把泥浆装进各种模具定义成不同的形状,喜欢在宁静的时光里等一团团泥巴慢慢凝结,也等着她肚子里的孩子一天天长大。

“你说我这宝宝天天陪着咱们玩泥巴,以后不喜欢读书只喜欢玩泥巴可怎么办呀?”苏晓婷一手擦拭着实验模具,一手抚摸着8个月的大肚子开着玩笑,一旁正在做安定性实验的朱瑞霞停下手中的分析刀说:“喜欢玩泥巴多好,以后当个伟大的建筑师,用咱们厂生产的水泥盖高楼大厦!”两个人瞬间笑开了花。

她们从事的水泥物检岗是一个特殊的“玩泥巴岗位”,所有的分析项目都要通过一团团泥巴来完成,每一个分析结果都要等待很长时间,凝结时间需要3小时以上,安定性需要养护24小时,抗压抗折强度更是要等待漫长的28天。

等待一块泥巴凝结是缓慢的。可她们手中的分析刀和医生的柳叶刀一样快、稳、准,放入试验模具的泥巴要在30秒内经受“拍一刀、切三刀、抹一刀”的考验,同时,她们要用泥巴在玻璃片上抹出一个圆形小饼,制作过程控制在15刀之内,且要保证形状标准、饼面光滑。

“孩子啊,看你朱阿姨这刀使得多飘,多像个手术台上妙手回春的医生,等你将来长大了可以当一名救死扶伤的好医生!”苏晓婷看着朱瑞霞手中快速移动的分析刀,摸着肚子喃喃地说。

将实验试块放进养护箱后,她们将实验台收拾得一尘不染,丝毫看不出这里曾是一个属于泥巴的战场,苏晓婷拿出抽屉里的几大本原始记录,边写记录边等实验结果。因为怀孕干不了重活儿,岗位其他同事便主动承担了体力活儿,将原始记录交给这个曾多次获得质检中心仿宋字比赛一等奖的二胎准妈妈来书写。看着整洁干净的记录本,朱瑞霞对着苏晓婷的大肚子说:“宝宝,看看你妈妈这字写得多漂亮。等你长大了可一定要继承这个好基因,写一手好字,当个大书法家!”

“宝宝压力大啊!建筑师、医生、书法家,都不知道选哪个职业好了!”苏晓婷两只手托着肚子笑道。在幸福的笑声中,她们给还未出生的孩子进行了一次特殊的胎教。时间随着漏斗中的细沙一点点流逝,养护箱中的水泥试块也慢慢凝结,在缓慢的时光里沉淀出坚硬的强度,像是一个孩子的成长,缓慢但让人充满美好的期待。

(作者来自宁夏能化)

“金牌搭档”共创美好



杨莲和付江徽夫妇二人在会场合影留念。

赵海燕文/图

今年12月,在江苏油田职工创新工作室建设推进暨成果展示会上,杨莲主导创新研制的化学药剂桶自动清洗装置获得与会专家的一致认可。大会结束后,杨莲和她的“金牌搭档”——丈夫付江徽合影留念,将一年中最美好的时刻定格。杨莲是从集团公司技能大赛中脱颖而出金牌选手。2010年,31岁的她加入江苏油田采油一厂高技能人才工作室。进入这个工作室,她压力很大,深知自己不能再是考试型选手,而是要快速成长,早日成为解决生产难题的创新型选手。付江徽看出妻子的焦虑和不安后,安慰她:“谁生来都不是发明家,只要多学多听多问,把理论和实践结合起来,自然就懂了。”

在丈夫的支持下,他们开启夫妻合作模式,一个有想法,另一个就不遗余力地帮忙实现。把在工作室学到的经验用于现场实践,让很多想法变成支撑生产的妙招。

今年1月,杨莲看到几名女同事全副武装在清洗使用过的药剂桶。摘下防护面罩,她们的脸颊被面罩勒出深深的红色印痕,杨莲很心疼。有没有一种更省时省力的清洗装置,把人力解放出来呢?那段时间,杨莲和付江徽不断琢磨,画出装置设计图,再经过一遍遍修改,打版拿出成品图,联系说服厂家生产零部件。一切准备就绪,夫妻二人一个负责前期的制作和安装,一个负责后期的书面整理和汇报,化学药剂桶自动清洗装置正式出炉。这一年来,他们边应用边改良,让不同大小、不同型号的药剂桶全部实现快速、密闭、360度无死角自动清洗。药剂桶管理实现更高效、更安全的同时,还创造了可观的经济效益。

如今,化学药剂桶自动清洗装置成为江苏油田推广应用项目之一。当现场小型电机带动药剂桶旋转出美妙的声响时,我问杨莲创新的感悟心得。她感慨:“看着创新成果给油田生产提供便利,让咱们职工少受累,我觉得特别值。而且,我身后还有丈夫的支持,创新的过程很踏实。”

(作者来自江苏油田)

美好

我们的

匆匆流逝的美好时光,因为我们的共同见证而有了意义。我们记得,平凡岗位上的创新故事;我们看见,每一分努力都有回响;我们见证,激动人心的重要时刻……2023年是中国石化成立40周年,这一年,总有一些不期而遇的美好,让我们自豪、难忘。

携手奔向美好未来。李学仁摄

走过风雪就是年

王晓静

“完成采集3216炮,项目正式结束,同时刷新中国石化南方山地井炮地震采集日效新纪录。”岁末的清晨,当一场乱玉碎琼般的初雪落在赤水两岸万顷竹海的时候,“旺隆—凤鸣三维项目”微信群里炸开了锅。项目收官本就是一喜,如此一来,喜上添喜。

(一)

赤水,两岸险峻,鳞次栉比的断崖和深不可测的竹林,使人置身其中便感到一种厚重的压迫感。1935年,红军四渡赤水,在川贵滇三省,歼敌无数。如今,地球物理公司南方分公司SGC2138队炮班员工正沿着红军的足迹再渡赤水,打一场没有硝烟的石油勘探之战。

SGC2138队项目经理周扬头顶薄薄一层雪正从炮班营地里出来,看到炮班班长张兴发乐得合不拢嘴:“兴发,给你记一大功。”

关于地震生产,关于“3216炮”,斯斯文文的张兴发有很多话要说。旺隆—凤鸣三维项目覆盖面广,一条测线30多公里长,要处理某个炮点故障,夜里经常在盘山路上行驶一两个小时,随时处理疑难杂症。但什么都难不倒他和队员们:“炮班100多名员工都是从云贵川勘探老区精挑细选的经验丰富的老物探。他们从事物探行业少则七八年,多则20多年,爬起来山如履平地,一般人追不上。”

一直忙着收拾行李的副班长周振志也扭过头来。“人员调配合理是一方面嘞,设备上也下功夫了嘞。”周副班长说很纯正的四川话,软软糯糯的,特别像四川一道名吃“红糖糍粑”。

贵州大山的初冬,夜里下雨白天起雾是常态。水汽沿放炮设备缝隙直往里钻,在潮湿的环境里待久了,设备容易短路。这也是大伙儿最担心的问题。所以,员工们把设备当作自己的战友一样对待。过河穿沟的时候,把设备举得高高的,生怕水打湿了它们;穿竹林和断崖的时候,更是牢牢紧绑在身上,就怕磕了碰了。这些物件,和物探人日复一日地磨合,已经成为了他们生命里不可分割的一部分。

(二)

张兴发打小动手能力就强,修旧利废、制作小物件,对他来说是信手拈来的事。工作以后,张兴发创新创出了名堂,通过小改小革,专利不断有,成果年年发。2022年5月,地球物理公司党委批准成立“张兴发山地采集创新工作室”。



完成采集3216炮后,项目创下新纪录,SGC2138队项目团队技术经理罗才武(左),项目经理周扬(中),党支部书记董伯林在山峦间合影,留下一年当中最美好的时刻。

杨肇宇摄

2023年,旺隆—凤鸣三维项目一启动,张兴发有了大显身手的机会。现成的悬崖峭壁,现成的万顷竹海,现成的绵延不绝的峡谷。张兴发在这里把工作室里琢磨出的方法一一验证。

“天无三日晴”是贵州天气一大特点。多雨潮湿的天气对井口火线埋置深度有更高的要求。作为炮班常规使用的草钩长度就需要由原来的1.3米加长至需要的长度。张兴发马上组织人员边探讨新型草钩的材质、造型和尺寸,边开始加工。草钩很快设计出来了,拿到现场做实验,结果没有达到预期效果。

“革新哪有一帆风顺嘛,失败了再来嘛,有啥大不了的嘛。”项目部党支部书记董伯林拍着张兴发的肩膀说道。

张兴发抖擞起精神又忙活起来。经过反复实验,最后设计出“便携螺旋旋转加长草钩”解决了火线缩井、火线埋置深的问题。

(三)

在岁末的竹海里听雪别有一番滋味。

雪落在竹林里阒然无声,然而,张兴发却听出了犹如天籁的雪音。节奏明快,嘹亮而高远,仿佛已穿透云霄直达天庭。这显然是臆想。事实上,他听到的是收工回家的讯号。炮班的任务完成,可以踏踏实实走出大山了。

张兴发早已按捺不住返程的喜悦,除了亲人盼归,创新工作室的其他成员也翘首等他回去。新型草钩还有没有改进的空间?他期待大伙儿的建议,也期待革新成果最终落在纸上的那一刻。

副班长周振志的宝贝女儿已经备下新年礼物,神秘地告诉父亲“等你回家开盲盒哦!”礼物是什么不重要,重要的是这份心意。说到女儿,周振志的脸瞬间笑成个核桃,“小棉袄”的体贴入微常常让他做梦都笑醒。

炮班里负责内业工作的90后小伙子刘迪和女朋友正处于热恋期。小伙子4个多月没回家,谈恋爱完全依赖微信视频和电话。女朋友最初很不理解,时常耍耍小脾气,待完全了解了物探行业也就接受了。刘迪早就列出了新年计划,二人世界要变着花样过,岁末大片要看,新年音乐会也要听,轧马路、逛商场、吃美食……

雪停了,山间飘起了薄雾,张兴发一行收拾行囊出发了。驶出营地,车行至赤水大桥,他忍不住摇下车窗向远处眺望。但见,绿水逶迤去,青山两岸开。四驱皮卡飞快驶离大桥,沿着高铁站方向奔去。

(作者来自地球物理公司)



九江石化检验计量中心小广场橱窗前,化验分析室的几名女工一起看蒋红红向习近平总书记介绍九江石化水质情况的照片。谢菲摄

奔赴下一场征程

邓颖

初冬的午后,乍暖还寒。难得的暖阳撒在九江石化检验计量中心小广场上,热情开朗的雷苗苗拉上蒋红红、王秀文几个同事一起出来散步晒太阳。走过橱窗的一张照片前,蒋红红俏皮地指着照片中的自己:“你们看看这是谁?”

2023年10月10日,习近平总书记视察九江石化。摄影师拍下了蒋红红向总书记介绍九江石化水质分析工作情况的照片。

“很兴奋,很幸福,也觉得很幸运。”回忆起当天情形,蒋红红满脸自豪。之后,一连好几天都有媒体记者采访她。不过,她全部精力很快投入另一件大事中。

“最近,忙碌了几个月的实验室评审一次通过,大家辛苦啦。”化验分析室主任雷苗苗微笑着看向大家。

今年年中,检验计量中心机构扁平化改革,蒋红红所在的不到20人的质量管理科,和分析班组合并,变成了100多人的大科室。她升任副主任的当天,就接到了一项年度重点目标任务——牵头负责实验室认可。

今年实验室认可全是要素复评审,现场评审不仅要求严,而且非常细,涉

及实验室“人、机、料、法、环”等方方面面的工作。

蒋红红坦言,接到任务那一刻,压力巨大,主要是对实验室认可的相关工作并不熟悉,而且工作千头万绪,每项都要细致跟进。

没有经过系统培训的她,就边干边学,积极请教前辈,把实验室认可规则和程序文件的要求,一点点捋清捋顺,通过定期召开例会和现场检查,推动认可工作的逐项落实。在大家的共同努力下,一切都很顺利。

评审的前一天,经验丰富的雷苗苗突然生病住院,无法参加现场评审。“前期我们做了很多准备,别担心,有问题及时联系我。”听着雷苗苗的安慰,同样连轴转的蒋红红心里踏实了许多。

12月5日,做柴油润滑油现场实验时,评审老师出其不意地问了一个关于柴油温度湿度范围的问题,由于准备充分,分析工的回答十分流利。

通过两天的审核,九江石化检验计量中心顺利通过实验室认可评审。

“这次评审的老师好厉害,给我们提了一些很尖锐的问题。”“确实受益匪浅,下次我们会做得更好。”“首战告捷,年底冲刺我们再接再厉。”寒风中,阳光下,她们笑容灿烂,满怀信心,正在奔赴下一场征程。

(作者来自九江石化)

梦想照进现实

他说,开工动员会的召开是具有里程碑的节点,预示着洛阳石化“黄河岸边大乙烯梦想”即将成为美好的现实,这是天大的喜讯。

从1996年,王卫国便与工程建设打上了交道。20余年来,在洛阳石化大化纤、油品质量升级、炼油结构调整项目的三次大发展中,他都是以项目建设者身份参与了全过程。他说,每一次企业拔节,他都有幸参与其中,这是自己宝贵的经历,更是前行的动力。

离开乙烯项目工地时,车子绕过一弯道,行驶到乙烯项目新建外环路的坡上。我们停下车,站在路边,观看占地280万平方米的乙烯项目现场全景。偌大的乙烯项目工地那边是一片浓密的树林。那些树,挡住了视线,但我知道,树林那边,黄河正奔涌向前。

在这个岁末迎新之时,伴随着百万吨乙烯项目现场机具的轰鸣声,洛阳石化高质量转型发展的画卷已徐徐铺开。

(作者来自洛阳石化)