



G 追梦·一线职工风采录

手到病除的“霹雳神朱”

本报记者 柳姗姗 本报通讯员 陈凤海

“这么老式的设备,想修好太难了……”日前,东北工业集团吉林东光精密机械厂一台高速精磨机的变速箱出现故障,工人们一筹莫展时,只见素有“霹雳神朱”美誉的维修电工朱林海从容不迫,对设备进行全面“诊断”后,只用半天时间就让“趴窝”的机器起死回生。

“就没人修不好的设备!”工友们纷纷竖起大拇指。

之所以被称为“霹雳神朱”,是因为朱林海不仅性格爽朗,而且干起活来风风火火、干净利落,业务极为精湛,遇到困难从来都不等不靠。

1993年,朱林海技校毕业后来到吉林东光精密机械厂工作,在多年历练积累中,练就了一身过硬维修本领。每当设备出现问题,只要他出马,保证手到病除。

2016年5月,工厂一台莱宝镀膜机光控系统出现故障,朱林海通过各种渠道寻找资料,研究镀膜机光控系统的原理和结构,仅用在电子市场买的一个价值2元钱的比较放大器,便成功修复疑难故障,为工厂节约维修费用2万多元。

2019年4月,关重工序夹层的气压釜设备在运行中出现冷却报警,当时设备正在加压运行,如果停机,整整一釜的产品都将报废。

“整体生产目标完不成,耽误后序产品装配,影响的是企业信誉。”朱林海接到任务后,马上进行排查,从控制柜的电路信号到釜体冷却一步步地查,最后发现问题根源出在给气压釜供冷却水的水管里。可水管里的水不仅深而且很浑浊,气温太低,大家都建议将水抽干再检修,但朱林海却认为,抽水、维修、再重新注入,即使以最快速度完成,至少也需要一天时间,不如直接下水排查。

就这样,朱林海光着膀子直接下到窖里,在冰冷而难闻的窖水中揪出潜水泵出口水管开裂的病根,迅速予以处理。30分钟后,故障顺利排除,但他早已冻得嘴唇发紫、全身发抖。

类似案例数不胜数。

“只要爱琢磨,肯钻研,咱普通工人也能搞创新。”朱林海呵呵地说。前不久,他与人合作研发的磁控立式镀膜夹具和定向增加ITO导电膜阻值的方法先后获得国家专利。

荒漠里的热血青春



赵春青 绘

本报记者 吴铎思 本报通讯员 温芝新

“只有荒凉的沙漠,没有荒凉的人生。”

每一个穿越塔里木油田沙漠公路的人,总会第一眼看到牢牢记在沙梁上的这句醒目的励志语。马智早已忘记究竟穿越过多少次沙漠公路,但这句话始终印刻在他的心坎上,激励他在浩瀚大漠东征西战,写就热血青春,在塔里木油田压裂施工工作中打破一个又一个纪录。

马智是中石油西部钻探压裂公司压裂队伍的带头人。这是一支享有“压裂铁军”美誉的队伍,马智作为这支“铁军”的带头人,始终将精益求精、严谨负责的工作态度贯穿到整个施工过程中。

2019年4月,马智带领压裂车组长途奔袭1000公里,在昆仑脚下顺利完成了柯东5井超高压加砂压裂施工,该井在115兆帕~120兆帕工况下累计加砂57.6方,在110兆帕以上超高压工况下连续作业7.5小时,创造了塔里木油田昆仑山前东油构造带破裂应力最高、超高压施工时间最长、施工压力最高、施工总规模最大4项纪录。

2019年5月,马智再次带领施工队伍克服施工任务工期紧、井场场地受限等困难,按时完成了被誉为塔里木油田“超级宝藏”的油井压裂施工。该井施工作业的圆满完成,为今后该区域施工提供了可靠技术参数,更为后续塔里木盆地库车坳陷东塔格构造带加砂压裂增添了“底气”。

在重点工序、重要环节,马智一定第一个到达现场,反复落实、认真检查,经常顾不得吃饭和休息,经常连续工作20个小时以上不离开现场,为的是确保每一道工序都符合施工要求和安全标准。

近年来,马智参与了多次井喷抢险压井作业任务。

一次,在抢险过程中,他冒着零下20多摄氏度的严寒和随时有可能发生意外的风险,连续在现场坚守了4天3夜,并作为最后压井核心工序的执行指挥全程参与抢险作业,最终顺利完成任务。



抽粪工李萌的选择

休。李萌、李雪云、石玉、陈颖,这是目前三八女子抽粪班的全部“阵容”。

9年前,退伍复员后,21岁的北京姑娘李萌瞒着家人当起了抽粪工,成为当时抽粪班里最年轻的姑娘,这一“纪录”一直保持到了现在,在她之后,班里再没进过新人。

当时,班长李学龄拉住李萌的手激动地说:“你知道吗?三八班已经15年没来过年轻了,你来了,就是我们的希望。”

进班第一天,老队长王立冬带着李萌参观了时传祥纪念馆。李萌在小学思想品德课上听过时传祥的故事,印象最深的就是他曾说过“工作无贵贱,行业无尊卑”。站在纪念馆里再次重温这句话,她找到了内心用来遮风避雨的“屋檐”,更找到了仰望苍穹的“天眼”。

“为什么非要选这个又苦又脏又不体面的活儿?”李萌的家就在天坛附近,一次作业时,母亲认出了她的背影。母亲心疼她,更担心这份“有味道”的工作影响她找对象。母亲断言,她坚持不了多久。

最初,李萌选择这份职业时,“没想那么多,就是一份工作”。随着对抽粪工作的熟悉,历经更多的质疑,她反而更倔强了,“我凭自己劳动生活,不丢人。”

不过,母女俩都没想到,这一干就是近10年,甚至会更长。

“开工啰。”大约7点,像这些年里的无数个往常,司机刘红岩大姐把抽粪车停在了路口,李萌麻利地上车,赶往第1个作业点。

在胡同里“打漂”

车子沿着南二环,向南拐进永定门外大街。“路上最怕堵车”,李萌需要提前计划好发车时间和路线。

三八女子抽粪班负责东城区南片50余座公厕的粪井抽运,大部分都分布在平房区域。胡同道路狭窄,有的只能一路倒车进去,还要转几个弯,十分考验司机车技。

刘姐把车稳稳停在了沙子口斜街里的一处公厕井盖旁。李萌跳下车,打开抽粪车侧面的铁门,卡槽里露出直径约20厘米的黑色橡胶抽粪管,抽粪管两头连着一条绳子,方便作业时控制管子。

戴上手套后,她把一个黄色警示牌摆在

了距离井盖不远的地方,提醒路人注意避让。随后从卡槽内取出一把特制的钩子:一头是铁锤,用来在冬天凿开井盖上的冰,另一头用来钩开井盖。

“咣当”一声,20多斤重的井盖被她用力勾到一旁,一股刺鼻的臭味立刻窜了出来。

不过,这股最初让李萌忍不住干呕的气味,现在她已“无感”,“时间长了,鼻子就闻不到臭了。”

回身来到抽粪车旁,李萌解锁转杆,从卡槽里抱出二三十斤重的抽粪管走到井边,将吸头伸进井口,停在距离粪水7~8厘米左右的位置。加压后,整个抽粪管差不多100斤重,身高不足一米六的李萌需要手脚并用才能控制住。

接下来,是李萌最擅长、也最考验抽粪工技术的“打漂”。“抽粪主要抽‘漂’,尽量少抽粪水,这样才能提高工作效率。”

一口粪井2~3分钟就能抽好,李萌把抽粪管移出井口,重新放回卡槽,整个过程地上没有一滴粪水,这是她多年来练就的操作技法。

此时,抽粪车已经装满,她和刘姐要去南三环外的垃圾处理站卸“货”。李萌负责近20口粪井,每天跑3趟,每趟清运3吨多粪便,每口粪井每周都要抽2~3遍。

坐在抽粪车上,看着窗外流动的街景,生于斯长于斯的李萌,总会忍不住感叹时光飞逝。这片区域经过拆迁改造悄然“长高”,“厕所革命”后,“死井子”没了,再不会出现粪水不及时抽就往外冒的情况。看着公厕周边的环境越来越整洁,她不后悔自己的选择。

2019年,李萌作为优秀毕业生代表,回到母校北京市第五十中学演讲。“不管未来你们如何抉择人生道路,我都希望是不悔的,我选择当兵不曾后悔,选择环卫也不曾后悔,都是在不断塑造更好的自己。”

那天的演讲,让学生们更加了解了另一个名字——时传祥。

当环卫人的“麦克风”

李萌来到位于西塘街附近的第3个作业点已是上午11点半。

“奶奶,我扶您到旁边坐着,一会儿车开进来,别碰到您。”李萌在指挥刘姐倒车时,看

到一位老奶奶坐在公厕对面,赶紧把老人扶到了安全区域。

工作9年来,李萌对这份工作的理解是“跟老百姓打交道,沟通比干活更重要”。李萌尽量错峰作业,不给居民添麻烦。

不过,即使这样,不理解的声音依然难以避免。

一次,一位菜贩的摊位挡住了井盖,不愿配合挪开,李萌上前交涉却被菜贩在胳膊上咬了一口,“你这工作白给钱我都不干”;在小学附近作业时,她听到过家长这样教训孩子:“你要是不好好学习,就会像她一样,抽大粪。”

“没有卑微的工作,只有自卑的心”,面对冷言冷语,李萌从没在心里看低过自己。每当有居民说一句“姑娘,辛苦了”,或是在夏天递上一瓶冰水,在雨天递上一把雨伞,她都会热泪盈眶,“付出总会被看到。”

当年,时传祥除了每天背粪桶,还在工作之余服务百姓。为了传承这种精神,李萌和工友们也会经常帮空巢老人打扫卫生、换煤气罐,做些力所能及的事情。

接近中午12点,一天的作业结束了,李萌返回桥下的工作站。

目前,工作站还没有通自来水,每周要从丰台区的总部运水过来,因此,队员们用水特别节省,“喝水都不够”,李萌舍不得用水洗手。

“希望环卫工的待遇和工作条件能进一步改善。”成为全国五一劳动奖章获得者和党的十九大代表后,她一有机会,就为环卫工群体呼吁,“我愿意当环卫工人的‘麦克风’。”

有空的时候,李萌经常去龙潭湖公园里的时传祥纪念馆转转,时传祥塑像被小学生系上了红领巾。从塑像旁的窗户望出去,街景在变,沧海桑田。掏粪的工作路线在变,工具在变,从当年的人工背粪桶到如今开上了清洁且自动化程度高的抽粪车。站在塑像面前,李萌深知,还有很多东西一直未曾变过。

每天,从晨曦微露时开始忙活,支撑她走下去的信念,正是从那里来。(摄影王伟伟)



更多精彩内容
请扫描二维码

G 人来人往

总有一种力量,生生不息薪火相传

兰德华

61年前,一个叫时传祥的掏粪工同国家主席刘少奇的合照,登上了《人民日报》。那是环卫人一个历史性的时刻。

掏粪工,国家主席,共和国最基层与最高层两个人的一次握手,标榜了那个时代对劳动、对劳动者无比尊崇的精神气质。

60年后,历经城市基建的不断完善,清

洁设备的持续升级,新中国第一代劳模时传

样的接力棒,传到了李萌和她的姐妹手中。

一个21岁的姑娘坚持了近10年。当李萌无数次从抽粪车卡槽里托举二三十斤重的抽粪管放进粪井时,在她的选择中,我们看到时传祥等先辈的劳动精神、劳模精神被鲜活地传承下来。

从时传祥到李萌,当我们赞美劳动时,我们在赞美什么?

每个时代有每个时代的提问,每个时代有每个时代的回答,每个时代更有每个时代的气质和精神。

共和国建立之初,百废待兴,环卫设备简陋。时传祥就这样通过粪桶,一桶一桶地背。他兢兢业业,“宁愿一人脏,换来万家净”。

吃苦耐劳,是所有优秀劳动者鲜亮的底色,与先辈不同的是,如今,李萌们通过专业精神与职业素养,昭示着新一代劳动者的独特精神气质。

一口粪井2~3分钟就能抽好,“打漂”的过程一气呵成,抽粪管移出井口,重新放回卡槽,整个过程地上几乎没有滴落粪水。

在新时代,李萌和同事们,用职业素养

赢得尊重,再次践行先辈的那句“工作无贵贱,行业无尊卑”。

一个甲子的轮回,我们的国家与社会发生了天翻地覆的变化,而在我们坚韧的劳动者身上,爱岗敬业、甘于奉献的精神气质,却从来都一以贯之。

工作无贵贱,行业无尊卑,劳动最崇高、劳动最光荣、劳动最美丽、劳动最伟大!

时代在变,我们的劳动者身上,这种生发自共和国建立之初的精神气质,生生不息,薪火相传!

本报记者 钱培坚 本报通讯员 裴龙翔

一张药方,几味药草,一碗汤药,药到病除。

与中药材相伴24载,从事质量验收、库存养护及商品售后服务,毕琳丽始终扎根上海华宇药业有限公司质量一线,先后荣获全国五一劳动奖章、市技能大师等荣誉称号。

求学认药验收入

中药之美源远流长,比如《诗经·周南·桃夭》里“桃之夭夭,灼灼其华”的桃花,再如王维《山中送别》里“春草年年绿,王孙归不归”的当归。正是这份国粹之美,引导毕琳丽走出了人生低谷。

当年高考失利,她与从医理想失之交臂,中药学校毕业后便来到上海华宇药业,成为仓库保管员。

日常验货,打眼一瞧就能把药材的真伪、质量看得清清楚楚——老师傅的这份功力激

励她暗暗努力,多次在公司“认药比赛”中夺冠。

彼时,她还只是初露锋芒。应聘到验员岗位后,她拜师中药材鉴别专家张增良门下,很快便接手中药材验收的工作。随后,她转而从事中药饮片验收和质量管理。药材经过去水、润、炮炙等加工环节后,即便细小的性状差异,也逃不过她的“火眼金睛”。

求学的苦涩渐渐褪去,留下的是药草芬芳。那时,每天繁重工作之余,毕琳丽还要再爬上数个十余米的药材桩头,抱着专业书籍勤奋自学,边记边认。

扎实的功底很快化苦为甘。在验收与放行过程中,她凭借过硬业务技能,多次阻止来货商品中的中药饮片伪品、混淆品入库。

2015年,公司收到一批柴胡,毕琳丽于细微处辨出真伪,2000公斤伪品没有流入上海市场,为企业避免经济损失近60万元。

制定修订中药标准

600多种药材,加之各类规格与工艺,变

化不下数千种,毕琳丽早已了然于胸。高仿真的假虫草,她看上一眼便能立刻揪出“马脚”,用手捏一捏便能准确估算某批饮片的水分比例……站在老师傅的“肩膀”上,她又有了新目标。

中药材要走得更远,标准化、规范化是必须迈过去的坎。

毕琳丽带领首席技师工作室团队修订企业内部标准77个品种;积极参与国家发改委、国家中医药管理局等6种中药饮片标准建设项目建设等工作。2019年,接受国家药典委、中国中药协会委托,带领工作室成员参与32个中药饮片品种的全国炮制规范制定。

摆脱经验范式束缚,推动研究成果走向国际,是中药材人的心愿。

毕琳丽组织团队成员参与研究的“沪产西红花引种栽培、种质优化及品质研究”项目,荣获第4届上海市中医药科技二等奖。在她带领下,工作室开拓国际化视野,参与制定2个国际标准并获颁布,为中药国际化奠

定基础。

贡献战疫力量

2020年春节,新冠肺炎疫情席卷全球。