

匠人匠心

机器“诊疗师”胡志明

通讯员蒋超、瞿波 见习记者 邹伟锋报道 凌晨时分,万向钱潮股份有限公司(以下简称万向钱潮)的锻造部厂区内,4000吨的热模锻压力机突然发生故障,导致当班班组成员无法继续生产。而本已下班入睡的公司维修电工高级技师胡志明,得知消息后匆忙赶来,通过初步分析、数据诊断等措施,终于找到故障原因——传感器失灵造成机器无法运转。一番折腾后,这个“大家伙”果然恢复了“元气”,又投入到火热的生产中。

始终“战斗”在维修第一线

今年43岁的胡志明早已习惯这样的场景,自从19岁入职万向钱潮后,他待了24年,现已是电气维修高级技师。今年4月,胡志明被评为第二届“杭州工匠”,再次登上荣誉的领奖台。

锻造是公司生产的第一道工序,一旦设备发生故障,后道工序都会受到影响。而这里的100多台设备大多是“耗电大王”,照顾它们的电工肩上的担子比较重。为保证设备正常运作,胡志明几乎每天都在车间一线,他的工作服里随时放着电笔、起子、手钳……

机声隆隆的生产车间内,机器高度动辄3-5米,每当需要维修故障时,胡志明总要爬上高高的机器,靠身体语言和地面上的工友交流递物。而为了方便操作,他会把手套摘下,裸露的双手上常常沾满机油。

尽管只有中专文凭,但胡志明从未间断学习,面对一沓沓厚厚的外文图纸,他刻苦钻研,摸索设备维修经验。“我觉得自己就和医生一样,给故障机器做诊断,一个个问题排查过去,找到‘病根’再开‘药方’。”胡志明说,每次修好一台机器,他心中都有一种成就感。

谈及他的专业技能,锻造部的工友都会竖起大拇指:是修理高手,更是技术创新能手。再难

缠的设备到胡志明手里,也能被“驯”得服服帖帖。“有时候我们修不好,胡志明不在现场,电话里讲一下,他就能指出故障原因、怎么修。”

完成24项技改,创造经济效益1100多万元

24年来,胡志明积极开展工艺攻关、技术革新和发明创造,先后完成了项目24个,累计为企业创造经济效益1100多万元。

车间里9台冷挤冲床的机械手,正在全自动地加工轴套毛坯。公司冷挤轴套生产以前都是一人一机手工操作,生产效率较低。经胡志明设计和改造后,现在1个操作工就可以管着3台机器,单机产量提高了30%以上。不仅如此,胡志明还设计了自动送料、称重的步骤,避免模具因承受不了过大的原料而报废。这套方法被命名为“胡志明冷挤轴套操作法”,不仅获得国家实用新型专利,还被授予“杭州市十大职工创新成果奖”和“浙江省先进职业操作法”。

技术了得的胡志明,改造过车间里的不少机器:中频炉自动上料及节能改造,2500吨热模锻气压顶料装置改造,在电液锤上安装安全光幕,用电子凸轮器降低设备故障率,实现800吨压机自动化生产;今年7月,机器人生产线投产,为减少废品,他对自动锻造连线进行了改造,产品不但增加了表面光泽度,更是提高了产品质量……为公司创造了可喜的业绩。

如今,胡志明已带出徒弟15人,其中2人已是电气维修高级技师。出色的工作业绩也给他带来了诸多荣誉:先后荣获浙江杰出职工金锤奖、杭州市首席技师、杭州市职业技能带头人、杭州市职工经济技术创新能手、第二届“杭州工匠”、萧山区首席技师、萧山区“银齿轮奖·杰出职工”等荣誉。

三门民警给铁路职工讲毒害



日前,台州市三门县公安局大职工了解毒品危害,进一步提高他们识毒、防毒、拒毒能力。通讯员林利军 摄影报道

岁岁重阳节 浓浓敬老情



日前,杭州公交集团公交汽五分公司五车队和客运科的志愿者们,抽出了自己宝贵的休息时间,赶在重阳节之前,来到杭州市拱墅区上塘街道康亭社区居家养老服务照料中心,为那里的老人们送去了节日的问候。送上糖果糕点等慰问品之后,志愿者们手拉手与老人聊着家长里短,耐心地为老人提供免费理发服务,让这些老人们在晚辈的关爱中,幸福过节。记者胡翀 通讯员单佳怡 摄影报道

他的职业让他曾是“万花丛中的一点绿”。在他的诊室里,从最初的“门可罗雀”到现今的“非你不可”,这些都离不开——

妇科男医生全进毅的妙手仁心

记者程雪 通讯员张颖颖报道 “看他做手术,就像欣赏艺术家精准的操作,一气呵成,漂亮至极!”这是同行们对浙大医学院附属杭州市第一人民医院妇科主任全进毅的赞誉,他不仅医术精湛,还淋漓尽致地演绎出医者仁心。

1995年,全进毅从白求恩医科大学毕业时,只有一个愿望:想做手术,还要做得漂亮。

想做手术的妇科男医生

然而临毕业时他被分配到了妇科,成为了“万花丛中的一点绿”。全进毅说:“虽然有些失落,但并没有对自己的特殊职业感到别扭。”

有的女患者来看妇科病,一看是个年轻男医生就径直走了出去,把号给退了。全进毅说,“当我看到她在对面排队的那一刹那,心里觉得特别委屈。和我一起出门诊的是一位女医生,常常是她

忙得不可开交,而我这里空空如也。一天下来,她能看上一百个号子,而我至多也就三五。没有病人,别人早已做了成百上千回的手术,我却只有几次动手机会。”

虽然全进毅的手术机会十分有限,但他毫不气馁,每次手术后他都会细细回想每一个细节,从划皮、分离到止血、关腹,只要稍有困难的地方都在下一次手术中分外留意。“机会不多,做一回手术我就想上十遍,做一回提高一回,年轻人不能老强调困难。”全进毅语气中带着倔强。

岁月没有辜负这位勤奋的青年。有一回,坐在全进毅对面的女医生请假,由他代为出诊一天。仅仅是一天的工夫,那些女患者就发现这个男医生不仅工作认真细致,手术也做得麻利漂亮,原本对他的怀疑也就烟消云散了,最后还到了“非你不可”的地步。如今,即使是普通的工作日,

全进毅一天也要做五六台手术,日夜不停。

治病救人却深受疾病困扰

“从前工作忙,常常一整天都顾不上喝一口水,渐渐地身体就不太好了。”全进毅曾得过急性化脓性胆管炎。1999年,全进毅的肝腹部发现了多颗3cm大小的结石,经历了ERCP手术十余次。那段时间,时常可以看到全进毅带着留置针和鼻胆管给患者做手术的身影。

2016年,他自己由于胆总管结石再次于消化内科住院,肝功能严重损伤(转氨酶高达600U/L),由于科室一台卵巢恶性肿瘤广泛转移患者进行手术,手术非常困难,刚刚做完ERCP手术的他,毅然拔除输液管,带着鼻胆管投入到手术中,由他主刀的手术患者至今无瘤生存。

为了不影响工作,全进毅经常上午担当替病人动手术的医生

角色,下午则以一个病人的身份躺在手术台上,第二天依旧出门诊,如此周而复始。“我是做一天和尚撞一天钟,但要求自己必须撞好这个钟,否则我就不做和尚了。”全进毅开玩笑地说。

做勇于创新的掌门人

2000年,全进毅向老主任提出了一个大胆的提议——脱产学习腹腔镜。“当时微创手术刚刚起步,国内只有北京上海等为数不多的几家大医院有,但我觉得浙江也应该把这项技术开展起来,这对医院的发展和病人的康复都有好处。”思虑再三,全进毅背上行囊再次踏上了求学之路。

经过半年时间的进修,全进毅学成归来,打算大显身手之时,却遇到了阻力。“首先是病人不接受,担心腹腔镜手术会有残留,开干净。再有就是科室里的老前辈

转不过来。” 尽管困难重重,全进毅却很坚持,“只要病人同意做腹腔镜,我当天晚上就为她安排手术,常常要做到凌晨。”腹腔镜手术时,一条腿要一刻不停地踩电刀、超声刀等器械,几个小时下来,全进毅的两腿早已麻木,只能扶着墙一瘸一拐地往回走。

正因为全进毅的坚持,如今浙大市一医院妇科的腹腔镜手术几乎囊括了所有的妇科肿瘤,而他每次开展宫颈锥、内膜癌根治术手术的出血量都控制在5毫升以下,堪称完美。正是他的坚持,浙大市一医院妇科在省乃至国内享有盛誉,并被中国医师协会授予“内镜培训中心”。单孔腹腔镜手术、单孔腹腔镜下宫颈根治术、经自然腔道(阴道)腹腔镜下子宫全切术(V-notes)等,在全进毅的带领下,浙大市一医院妇科的手术在省内外堪称首创,新技术层出不穷。

红色匠心铸精品

杭建工这个“网红工地”真了不起

通讯员李璐 记者许瑞英报道

前不久,广厦控股集团各个下属建筑企业分管生产、质量安全的负责人一行150多人,从南海北赶赴杭州建工集团杨柳郡项目部,参观这里的“网红工地”。

“宿舍之文源于友好,宿舍之明源于干净”,在项目部的生活区,这句话伴随着所有建筑工人迎来晨光暮色、日升月落。

两排设置了夫妻房的双层宿舍楼是建筑工人的小家,周围配备了食堂、浴室、车库和自助式伙房,一旦工程交付,这些临时建筑就会被拆除,即便如此,随处可见的警示牌和宣传栏都在悄悄告诉我们:项目部小心翼翼地呵护着每一名建筑工人的安全!

红色匠心铸精品

走进项目部的办公区,这里有一幢红色温馨小屋,它提醒项目部的每一名党员“不忘初心、牢记使命”,红色匠心铸精品,这是广厦控股集团·杭州建工的信念;项目部设置了流动党员安全岗,一个支部、一座堡垒、一名党员、一面旗帜,支部就是安全堡垒,党员就是安全旗帜,安全职责重于泰山,项目部的党员们全都深有体会!

“安全像眼睛,时刻陪伴我;安全像耳朵,时刻提醒我;安全像长绳,处处连着我;自我保护很重要,安全常识记心上……”在距离温馨小屋不远的处的民工学校,给每一名新员工安排了岗前培训,学安全知识、提安全技能,让大家在上岗前就能感受“安全”二字的分量。

安全体验保平安

踏入安全体验活动区,如同钻进安全生产博物馆;安全带使用体验、综合用电体验、现场急救体验、消防器材栏、钢丝绳展



示……你唯一要做的就是学学学!

泥工班、木工班、钢筋班、普工班……安全在项目部的每一个角落!谁不追求生命的灿烂灿烂,谁不向往家庭的和美和美,谁不祝愿遇事都顺顺当当,谁不盼望天天都平平安安?

“等一下,你是否自以为是在地干危险的作业?等一下,你是否嫌麻烦地在干危险的作业?等一下,你是否心不在焉地在干危险的作业?等一下,你是否无精打采地在干危险的作业?等一下,你是否自作聪明地在干危险的作业?”

在杨柳郡项目部,这五个“等一下”就是建筑工人头顶高

悬的安全警示钟,紧抓工程质量,保障工人安全,是一个永恒不变的话题。

安全质量管理体系见真章

爬上楼梯,就意味着进入了一级风险区,来现场观摩的个个是内行。来自上海明凯市政的胡文伟表示,杨柳郡项目部的墙砌体用的是特制胶泥,表面格外平整,临边和楼梯的维护也格外细致,这绝对是值得点赞和学习的,他打算把这个经验带回去,好好分享!来自湖北六建的彭豹特意拍下了杨柳郡项目部悬挑架的搭建方式,竖起大拇指评价这是精益求精的匠心体现,他说,这在湖北是非常罕见的。

一线风采

焊花为伴三十年 坚守精益求精

——记舟山鑫亚船舶修造质量主管张卫东

记者冯伟祥报道 现年48岁的张卫东,是舟山市鑫亚船舶修造有限公司质量主管。他以一名当代工程技术人员的朴素情怀,投身在平凡的岗位上,精益求精,为船舶修理业默默奉献了近30年的光阴。

精益求精,提升技术服务质量

张卫东自1988年3月参加工作以来,一直从事着电焊工作,拥有高超焊接技术水平。自2006年2月他入职鑫亚公司后,担任生产部机电工区化清车间化清组组长,积极投身船舶修理相关焊接工作,边学习边实践,努力历练自己。

在公司的船舶修理工程项目中,他以热情的服务和精益求精的技术获得了许多船东的好评。他工作方法,重视创新节能,每次接到工程任务时总要先全局考虑如何减少重复工作,提高效率。他总是把客户当作朋友,重视沟通,对船东的意见有效分析,

换位思考,以自己专业的知识本着从公司的角度出发,为客户创造最大的效益和最优质的全程跟踪服务。他根据船东船舶修理的实际情况,通过收集各种资料和信息,分析问题,把最佳的维修方案提供给船东,以满足船东的需求,提升服务质量,并且亲自参与到工程现场中去。

就这样,他一步一个脚印,通过自己的知识帮助船东解决了许多问题,也为企业与船东建立长期稳定的合作关系发挥了积极的作用。

创新工艺,技术优势国内领先

张卫东在技术领域锲而不舍,刻苦钻研,不断探索和研究新工艺。

2009年夏天,鑫亚公司在对化学品船的修理中,碰到了不锈钢复合板焊接工艺问题。为了攻克技术难关,他带领班组人员顶着高温酷热,日夜埋头图纸中,潜心钻研技术突破,通过对焊材

的搭配使用和焊接工艺的改革创新,最终成功解决了不锈钢复合板焊接技术新工艺,改善了实际施工中的原材料质量,焊接工艺单一的问题。该项技术成果的完成,使鑫亚公司成功打开了化学品船修理市场的窗口。

2010年公司承接了俄罗斯籍B1级破冰船“依格纳”的轴系特检工程。由于该类破冰船对动力系统的要求和温度变化要求较高,传统的耐磨堆焊条的焊接法无法满足要求。张卫东通过细心观察和研究,与船方技术顾问进行详细沟通,并查阅了大量技术资料,决定采用TS306防水焊条、TDM-9耐磨焊条和YD硬合金耐磨焊条不同的桨轴部位的工艺技术,一举攻克了顽症,提高了焊接材料的机械性能,提升了原材料的质量特性,经过审核,各项工艺均达到国内领先。到目前为止,他带领班组已先后完成了十多艘极地科学考察破冰船的修理。

“不锈钢复合焊接技术”和“特种板材焊接技术”是目前国内较为领先的工艺技术,仅有助理工程师职称的张卫东则成为国内此技术领域中的佼佼者。

勇挑重担,零事故、零投诉凸显岗位技能

身为班组长,张卫东在工作中敢担当、敢争先。

机电工区化清车间是公司在船舶修理过程中的关键岗位,担负着船舶各种化学清理、阀门修理、铜泵焊接等维修工作,不但工作量大,而且技术性强,所涉及的知识面广,化清组主要从事船用空气瓶裂缝、压力容器、铜泵等氩弧焊、二氧化碳焊的焊接工作,由于张卫东所带的班组基本上都是新手,因此几乎重要的维修任务都压在了他的肩上。重活、脏活、累活干在前,从不喊一声苦叫一声累,总是勤勤恳恳地认真做好每一件工作,完成每一项任务。面对维修任务重、人手少的

困难,经常加班加点参加一线抢修工作成了他的“家常便饭”。他从未怨言。

日复一日,年复一年。张卫东带领全组人员克服种种困难,成功完成了各种类型船舶的修理工程和维修任务,并且做到了安全生产零事故、质量零投诉,给大船东留下了深刻的印象,为企业赢得了良好的口碑。

从事焊接工作30年,张卫东先后获得压力容器焊接资格证书、CCS焊工证书、ABS证书、高级船舶电工证书等。2016年,他被评为首届舟山市“船舶工匠”。2017年7月,张卫东被调到公司质检部,担任质量主管,遇到技术难题,他还是亲力亲为。

“穷尽一生磨练技能。”这是张卫东的工作格言。不善言辞的他干一行,爱一行,精一行,专一行,积极践行工匠精神,不断超越自我,追求完美,在闪烁的焊花中,用精湛的技艺铺就了成功之路。



你吃的酱油为啥这么鲜?

29款产品不达标,知名品牌也检出问题

Baymax: 江苏省消费者权益保护委员会近日发布的酱油比较试验结果显示,120个酱油样品中,有29个不符合国家标准要求,存在钠含量超标、虚标营养成分等问题。

在本次抽取的120个酱油样品中,有23个样品营养成分标示数值与实际检测数值不符。标称B.B.牌一款儿童酱油样品、标称李锦记牌锦珍生抽样品、标称美味思牌本酿鲜特级生抽酱油样品、标称珠江桥牌草菇老抽样品、标称日本丸天生鱼片用配制酱油样品、标称日本朝紫配酱油样品,钠含量不符合国家标准要求。

值得注意的是,检测发现,超七成酱油检出了增鲜剂,虽然目前我国并不限制增鲜剂在酱油中的使用,但专家指出,不排除有些样品是通过添加增鲜剂等来提高酱油的品质。

2小时前

- 小星星:** 酱油企业可不能打酱油啊! 风:民以食为天,必须严查到底。
- 兔子:** 原来不是本味的鲜,而是调出来的鲜……
- 坐看云起:** 处理是关键,比如企业和企业负责人,都进入诚信黑名单。
- 六月:** 不仅要下架整改,还要追责。
- 鸡毛换糖:** 还要鼓励遵法、守法、讲诚信的企业,在业内树立好榜样,形成好风气。
- 苦瓜:** 赚这些钱的时候,良心不会痛吗?
- 三十五:** 食品安全不能忽视,应该加大处罚力度。
- 老罗:** 需要一张达标的名单。
- 天天:** 我一般都是看配料表买酱油的,还以为万无一失,原来营养成分也能造假乱标。
- 稻草人:** 希望后续监管部门能够跟上,重罚这些企业。行业准入部门、质监部门严格明确标准、落实标准,让老百姓吃上放心酱油。

圈内主持人:吴晓静
话题征集邮箱:226711377@qq.com