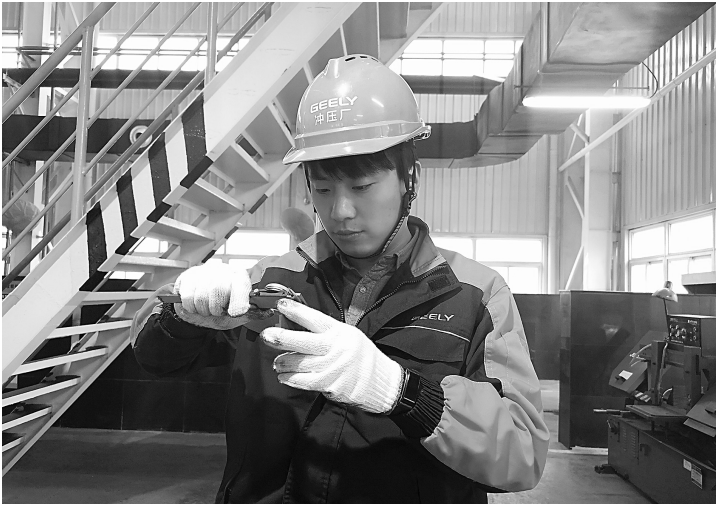


痴迷机械,23岁拿下全国大奖,用手一摸就能感知毫米误差,他最大的成就感就是在工作中不断克服一个又一个难题……

全国青年岗位能手标兵孙黎明:

# 磨炼精湛技术为设备保驾护航



孙黎明在车间

记者张浩呈报道 孙黎明有一项绝技——他用手一摸就能察觉出模具上存在的误差。即使这个误差往往在“两三丝”范围之内(1丝为0.01毫米),肉眼根本无法看出,但他仍能凭手感在一瞬间间察觉出这个误差,“十多年一线的锤炼让我建立了这个直觉。”孙黎明说。

孙黎明是浙江吉利控股集团有限公司宁波杭州湾基地冲压厂技术质量科一名模具维修工,凭借一颗精益求精的匠心,他在模具维修技术领域一路成长:23岁,拿下全国模具大赛个人竞赛优胜三等

奖,并成功晋级全国前十名;25岁,获得宁波杭州湾新区技术能手荣誉称号;26岁,被评为宁波市企业优秀高技能人才,并赴台湾学习模具新技术;27岁,被聘为吉利集团一级模具类专家;29岁,被评为吉利集团“十大工匠”;今年7月被评为第20届全国青年岗位能手标兵。

## 把兴趣当成工作

2007年,刚从学校毕业的孙黎明,来到了吉利汽车北仑公司的冲压厂,成了车间的一名一线员工。

进入车间,孙黎明如鱼得水。“我从小就喜欢捣鼓机械,读初中时,为了了解汽车机械运转原理,几乎把所有的零花钱都用在购买汽车杂志上。”孙黎明说,后来读大学选择数控机床专业也是因为自己的兴趣所在。

把兴趣当工作,孙黎明在一线工作的那段时间像块海绵,不断吸取新的技术。一年时间,孙黎明很快就熟练掌握了各项现场操作技能。因为表现优越,孙黎明在第二年的厂部竞聘中成功应聘为机台长。“在生产车间的三年时间,对我技术积累有非常大的帮助,让我知道什么样的产品才是好产品。”孙黎明说。

2010年11月,公司模具科在全厂公开招聘3名模修学员,得知消息后,孙黎明报名参加了这次内部竞聘。为了通过严苛的实操考试,他总是悉心揣摩师傅干活时的每个动作,把一招一式默默地印在脑海里,回家记在本子上。“模具钳工是一个非常仔细的活,对我来说一切都要从零开始,所以我必须要更加努力才能抓住这次机会。”孙黎明说,为了尽快掌握操作技术,那一个月时间里,他每天起早贪黑,有时为了一张图纸、一个制件的模具设计方案,经常加班到深夜。经过一番刻苦训练,孙黎明操作技能得到迅速提升,在最终的实操考核中,他以优异的成绩成功留

在了模具科,也真正踏入了模具领域的大门。

为了学习到更加专业、系统的知识,2012年,孙黎明报名参加了全国第二届模具职业技能竞赛。“在一个半月‘魔鬼式’的封闭脱产培训中,除了日常训练,我还给自己加训,平均每天只有三四个小时的睡觉时间。”孙黎明说,所幸最终凭借自己的实力在淘汰赛中出线,踏上了去往广州的列车,代表吉利集团参加全国模具工大赛。在这次大赛上,孙黎明荣获个人竞赛优胜三等奖,并成功晋级全国前十名。

## 在迎难而上的奋斗中追求卓越

对技术的执着追求和一丝不苟的工作态度让孙黎明渐渐成长为企业的技能骨干。2012年,孙黎明来到吉利汽车宁波杭州湾基地冲压厂,与模具维修工作的缘分又深了一层。

刚来杭州湾不久,孙黎明就遇到了第一个难题。“当时的模具表面含有一层拉延油,拉延油的存在一方面不利于焊接的焊接操作,导致虚焊等质量问题,另一方面产生浪费,导致成本增加,”孙黎明说。为解决这些问题,公司成立“模具不涂油”项目组,孙黎明成了这个项目的主力军。

“如果生产过程中不涂油,冲压件会出现裂纹、开裂、起皱、拉毛

等质量问题,如何在涂油的情况下,保证质量呢?”为解决这些困难,孙黎明对问题模具进行一遍又一遍地打磨、调整、验证,找出最佳模具状态。

为了能在规定时间之内将模具改善好,孙黎明和团队成员埋首于车间,反复研究,经过一次次试错、排查,最终将存在的问题全部解决。“经过近半年的调整,冲压厂近20套模具都进行了不涂油处理。”孙黎明说,这一工作不仅解决了产品质量问题,还为公司节约了100余万元。而这只是他日常工作中的一个缩影,参与工作至今,孙黎明从未停止向前,他不断挑战自我,参与帝豪左右侧围腰线整改项目、顶杆高度统一化、制作二级顶杆等多个项目,前前后后共为集团节约成本1500余万元。但学无止境,勤则可达,“接下来的工作中,我会努力学习模具软件的使用,不断丰富自己,运用积累的知识去提前进行规避解决缺陷,为公司创造更大的价值。”孙黎明说。

人行十多年时间,如今孙黎明获得了几十项荣誉,但孙黎明坦言自己最有成就感的事情还是在工作中不断克服一个又一个难题,“模具维修这个岗位,每天都会面对不同的难题,只有解决了这些难题,才能为设备正常运转保驾护航。”

# 输入文字自动生成“图片故事”

浙商大教师打造趣味党建设计平台

通讯员林晓莹报道 怎么才能创新运用信息化手段提高党员教育的现代化水平?近日,浙江工商大学教师项益鸣打造了“党趣”数字党建设计平台,后台可将大篇幅的文字转化生成一个图片故事,就像看漫画书一样,生动又形象。

打开手机,登录浙江工商大学党建测试平台,点击右上角的“图片键”,文章前立马跳出一个图片故事。这是党建平台上的一个“小功能”,就如你疲劳了不想看文字,可按“播读”键选择听文章一样,而“党趣”供给的是一个个生动的图片故事,可以让用户在简单趣味的图片故事里了解、看懂文章内容。

例如一则“政府垃圾分类”的新闻,在“党趣”的“设计”下,智能生成6个图片故事,图片以漫画的形式呈现,每个故事上配一两句话,可以说是简单易懂。

“很多文章光看文字有点单调,或许有些人还会自动略过不看。犹如我这里有酒,你却没有任何故事,很遗憾!”去年冬天,项益鸣萌发了用人工智能生成法来做“图片故事”的想法,并在课堂上向学生提出。

“我和学生开始头脑风暴,想着如果能把一篇篇看似枯燥的文字用图片故事来展示,那么党建不是就更加有趣味,大家就会提升阅读的兴趣。”说干就干,项益鸣和学生开始创建素材库,其中包括团队原创素材和免费商用网络素材,还补充了很大部分的相同时事热点素材,再通过人

工智能对素材进行原始操作和智能处理。

短短几个月,项益鸣研发的这套系统就初步成型,他们通过特征提取和语义匹配,再经过分类和自动标签,达到效果的同时可节省了大量计算时间。这个算法提升识别速度的同时还将准确度提升25%,也就是说,网络编辑只要在后台简单填个表单,注明类别、具体内容、图片风格等,这篇文章就可以成功生成相应的图片故事。

“使用这一功能,不仅可以查看历史珍贵的图片感受阅读党建故事的趣味性,这项功能还改革了传统党建设计流程,同时也提高了工作效率和宣传效果。”浙商大管工学院教师叶老师负责学院的党建工作,她说,徜徉在图片背后的故事,让党的工作也变得生动起来,一张小小图片简单地讲述了一个小红军为了到达胜利彼岸永不止息地奋斗,却“润物细无声”地融入党员教育知识。

让中国国情、中国经验、中国故事更方便地植入心中,更有效地增强国家意识,除了文字,图片故事也是一种不错的阅读方式。项益鸣说,这就是他研发“党趣”的初衷。

“这是一个‘党建+人工智能+大数据’的党建传播项目,通过创意的手法,创新党员教育形式,以寓教于乐的轻松阅读功能吸引更多党员切实参与到我们的党建工作与学习中来。”项益鸣说,系统还未上线,接下来将继续研发,带动学校特色党建工作,开创党建工作新途径。

“草根艺人”余一夫

# 陶泥塑经典 竹刀刻匠心

通讯员宁文武报道 在建德市新安江畔的明珠小学“陶艺乐园”手工坊里,年逾六旬的民间艺人余一夫正用竹刀,一刀深一刀浅地对大型神话龙龟(赑屃)陶艺作品做最后精修。钟情陶艺30多年的余一夫,一路钻研,孜孜以求,已创作捏制了各种题材的陶艺作品达几百件之多,成了当地一位家喻户晓的“草根艺人”。

余一夫自幼酷爱美术。少年时,他偶然来到乡下一砖瓦作坊,见到师傅们用柔软、韧劲的泥巴摔打一阵后,制成砖块瓦片等建筑材料,顿时产生了极大的兴趣。他设想,把所学的美术知识运用到泥巴里,应该是件很有趣的事。从那时起,生动、立体、形象的泥塑走进他的视野中,他开始了迷古今中外的艺术大师们的雕塑作品。受当时的条件所限,他只能从刊物杂志书本上学习、观赏雕塑的插图,时间一久,他开始尝试捏制飞禽走兽、人物花草等实物。出于对艺术的执着追求,又肯钻研,很快就掌握了泥塑制作的捏、压、搓、揉、贴等关键技法。

39岁那年,因企业倒闭下岗,余一夫便一门心思扑在艺术创作之中,创办了陶艺馆,专门开始陶艺创作。之后,他被当地多所中小学校聘为陶艺辅导员,开设校园陶艺课堂,使陶艺传统文化在中小学生在当中得到有效的弘扬与传承。余一夫在指导学生的同时,自身的文化修养也得到提

升,创作思维空间也越来越宽广,更具有多样性。先后创作国学经典、农耕文化、时代楷模、城市飞跃等具有鲜明时代主题的陶艺作品,鲜活灵动、栩栩如生,让观者赞叹不已。他指导的一些在校学生,多次在省市各级艺术节比赛中获大奖。

2018年初,建德市明珠小学建成了全市首家“红领巾气象站”,学校希望他创作一件和气象相关的大型陶艺作品。余一夫通过几天的思考,决定用陶泥捏制一件古代科学家张衡所创的浑天地动仪。张衡的地动仪是用青铜翻模制成的,是在一个大圆体上安放上八条倒悬的龙,八条龙分别在八个方位,龙嘴含有龙珠,他的理论是只要某个方位的龙珠掉落了,就表示这个方位即将发生地震。

所有的陶艺作品都是空心的,陶泥偏软难成球形,又因收缩力很强,不能像水泥似的内中实体摆放支撑架。怎么保持成型?怎么粘捏龙身?每一步都需要认真揣摩、仔细操作,一不小心就要推倒重来。经过两个多月漫长而艰辛的创作,这件独一无二的,高100厘米、直径150厘米、重达300多公斤的大型陶艺作品浑天地动仪就这样诞生了。该作品气势宏大、形象逼真、技法精致,一经展出,就赢得了社会和师生们的肯定和赞誉,也成为余一夫多年陶艺创作中最值得记忆、难忘的一件作品。



通讯员沈碧红报道 “奶奶,您上次要的油我给带来了,这次上门我再给您做个体检吧。”天刚晴了晴,湖州吴兴区环渚“湖小青”工人突击队的“三心”服务活动就在老年过渡房开展了起来,队长孙伟权一边关切询问情况,一边帮助同伴对老人的血压进行测量。

环渚街道目前拥有624间老年过渡房,居住着60岁以上老年人1261人。因为抵抗力低、行动不便,疫情暴发后,很多老人生活都遇到了困难。为了更好地帮扶老人,今年年初,环渚街道青妇针对老年过渡房组建了“湖小青”工人突击队,为老人开展“三心”服务。

所谓“三心”服务,一是精准服务之“热心”。为老人提供免费体检、代充水电费、送菜上门、电器修理、起居看护等多种服务,让老年群众足不出户便能解决问题。二是排除隐患之“诚心”。开展过渡房“清隐患、清堆放、清死角”“安全用电、消防安全”等活动,消除安全隐患,提升老年人安全防范意识。三是精神抚慰之“真心”。为老人

送去慰问品,陪老人谈心解闷,为老人提供心理疏导,消除老人孤独感。

每次活动,卫生院的志愿者为老人测量血压检查身体,安全监测的志愿者检查煤气、电路、灭火器,排除安全隐患,社区工会志愿者的志愿者宣传防诈骗知识……志愿者们各司其职,利用专业特长为老人提供综合服务。“三心”服务的开展受到了老年人的一致好评。今年79岁的季奶奶因为身体不便,是志愿者的重点服务对象。看到志愿者来了,季奶奶赶紧将他们邀请进屋,“现在老了腿脚不利索,什么都得麻烦他们,也记不住事,有几次忘记关煤气阀门,还好志愿者发现了。”

“今天来的只是其中一支小分队,各个过渡房我们都有服务的队伍。”突击队副队长徐玥说,“马上放暑假了,结对学生将成为我们志愿者的主力,我们将充分利用队伍,提高服务频率、质量,把优质的服务带给老年过渡房的群众。”

据统计,今年以来,环渚街道“湖小青”工人突击队为老年过渡



房1261名老人平均每人上门服务12次,通过集中整治为老人排查并解决安全隐患点178个,发放防

诈骗、生活安全等各类宣传手册3000余册,清理垃圾36车,处置老旧、违规电器130余件,维修破

损线路30余处。竭力用“真心、诚心、热心”换得群众“舒心、安心、称心”,打造别样夕阳红。

他是大家尊敬的“老陈”:

# 用坚守诠释从业初心

通讯员徐舟、唐睿阳报道 陈国泉马上就要退休了,但他却一点没有要退休的样子,每天还是早早上岗开工,坚持把自己手里的事做完再下班。这份敬业劲儿,让他成为大家眼中备受尊敬的“老陈”。

现任浙江一建设设备安装分公司武汉办事处主任、项目党支部书记的陈国泉,怀揣着对建筑事业的无比热爱和满腔热血,不忘从业初心,41年来,始终坚守在项目基层最前线,时刻将项目部上的大小事放在心上。他担任安装项目经理的多个工程摘获省级“钱江杯”和“安装杯”。他本人曾先后获得“全国优秀项目经理”“浙江省优秀共产党员”“浙江省优秀项目经理”“浙建集团劳动模范”等荣誉称号。

身先士卒,援外期间站好每一班岗

1987年1月,老陈接到集团参与国家经济援助工程建设的指

令,远渡重洋,奔赴伊拉克参建辛坝办公楼、121套及大使馆维修等政府工程,一待就是三年。

“那年我妻子怀孕8个月,她见我十分坚定,总少不了抱怨一通。”面对妻子心疼的“责备”,老陈只能反复劝慰。他不顾家人朋友的劝阻,毅然成为第一批“走出去”的一建工匠,来到异国他乡。面对环境陌生,语言沟通障碍,饮食文化不同等现状,老陈并没有退缩,而是带领大家全身心投入到工作中。

伊拉克常年刮西北风,冬季遇上刮风下雨的天气,刺骨的寒风夹着冰冷的雨点总能把人裸露在外的皮肤刮得生疼,甚至会被呼啸的风刮得摇摇晃晃。有一天,集水坑管道突然破裂,水不断从管道中涌出,伊拉克的建筑工人有些手足无措。老陈见状,立刻飞奔过去关掉阀门,拎上工具包,跳入1米多深的水坑中开展维修。

当时,管道淹没在浑沌的水中看不清,老陈只能蹲在水中摸

索,此时的伊拉克呵气成霜,一个多小时的维修冻得他瑟瑟发抖。“冷还可以忍受,但安全生产是小事。”此后,老陈带头起夜检查项目用电房电闸、钢筋棚加工、高支模架等设备。

走心服务,百姓的笑脸就是最好的褒奖

2005年,江西省新余市文化健身广场项目正式开工,包括体育场、体育馆、游泳场、训练馆、网球场等建筑,是完善城市功能投资建设的重点工程。在老陈的记忆中,该工程只有400多个项目的建设工期,很多人都觉得这是一个不可能完成的项目。临危受命的老陈担当了这个艰巨的任务。他在心里发誓:要漂漂亮亮地完成这项大型公益事业工程,为江西省第十二届运动会的顺利举行做好准备,在当地树起品牌。

施工中,老陈积极响应当地政府提出“奋战480天,确保省运会顺利举办”的口号,和他的项目

团队奋力推进该项目的建设。他顶住压力、严保安全、狠抓质量,从进场的材料不合格,到建筑工人工作不到位,每个环节他都从源头做起,还经常组织召开施工专题会议,每次发现漏洞,立即整改、绝不拖沓。“叮,叮,叮……”刚处理好一项细节,老陈的手机又接连收到好几条消息,另一处问题又需要帮助解决。有一个星期,他就这样忙碌着,每天平均只睡三个小时。

“我就希望拼出加速度,让这座城市的群众幸福感都高点,看着他们开心时的笑脸,就是对我最大的褒奖。”老陈说。当时他婉拒了电视台的采访,表示自己就是普通建筑人的一员,做好本职工作是对大家最大的回馈。

兢兢业业,这位老前辈心里总装着“事”

几十年的磨砺,让老陈成了施工一线的一把尖刀。很多时候,老陈就像“及时雨”,解决项目

安装领域的燃眉之急。

2013年,老陈再次被委以重任,担任武汉光谷国际网球中心15000座机电安装工程的项目经理,承建亚洲最大的网球场。作为国家体育总局标志性工程,时间紧、任务重、标准高,老陈肩负的担子可想而知。

工程一开始,老陈永远都是来现场最早的那个人,绕着工地走路最多的人。地下室空调主机吊装不下去,他心急如焚,马上召集项目技术骨干,一天一夜不睡觉商讨解决问题的方法,每当大家劝他休息一下的时候,他总说,网球比赛顺利进行了,睡得自然就踏实了。

2015年9月23日,在全国媒体的注视下,网球比赛如期开赛。老陈和他的项目团队激动得热泪盈眶,“那段时间,心里装的都是这个项目要按时竣工的事,每分每秒都在想着,跟着了魔似的。”老陈说,一建人为这座场馆洒下了太多的汗水和艰辛。