

公路建设者毛林刚敬业感言： 一块砖、一方混凝土 都不能马虎

记者胡种 通讯员王建江报道 “无论大小工程,都要以精品为目标,精心对待每一个环节、每一道工序,一块砖、一方混凝土都不能马虎,要确保建一项工程,树一座丰碑。”20年来,毛林刚脚踏实地,一步一个脚印,在自己的岗位上践行着这个理念,打造一个个对得起自己的良心工程。

今年43岁的毛林刚是浙江大舜公路建设有限公司的副总工程师,1997年他从宁波工程学院毕业,一直从事公路建设行业,率先研发应用“先简支后连续桥梁施工工法”,改良研制桥梁预应力钢绞线自动穿束机、反吊型钢支架等工法。通过继续学习深造,他还获得了多项职业资格。“从事工程建设工作,需要的技术含量高,施工的环境复杂多变,必须不断提升自我,边工作边学习边思考。”毛林刚一脸认真地说。

毛林刚在积累了多年丰富的实践基础上,撰写了《高速公路施工质量》《塑料排水板与土工材料在路基软基处理中的应用》等论文,为同行实践提供了有益的借鉴。

2009年,毛林刚团队改进研制了桥梁预应力钢绞线自动穿束机,就是利用穿束机上的减速机带动双主动轮转动,钢绞线从一端进线口穿入,主动轮与双从动轮压住钢绞线向前移动,沿导向管穿入预设孔道,通过调速器控制主动轮转速,从而控制穿束速度,直到钢绞线从孔

道另一端穿出的工作机制。“这种穿束机在钢绞线穿孔时能进退自如,速度快,不受施工场地的限制,在象山县盛宁线丹城至西泽段改建工程西湖潭大桥中应用,使用效果良好。”毛林刚自豪地说,该施工方法还被浙江省交通建设行业协会录用为“2011年度浙江省公路水运工程工法”。

2011年,毛林刚等设计研制了一套反吊型钢支架,用于连续箱梁边跨现浇段施工,该施工方法操作简便,施工速度快、效益明显,被浙江省交通建设行业协会录用为“2013年度浙江省公路水运工程工法”。

目前,毛林刚在泰顺县文福公路改建工程第01合同段担任项目经理,该工程是省重点建设项目。毛林刚说,由于该工程地处浙南山区,具有山高、路窄、桥高的特点,路基最大开挖深度达60米,桥墩最高达50米,施工难度大,安全风险高,我们采用镐头机破碎岩石开挖的施工方法,在保证工程质量、进度、安全下,还取得了较好的经济效益。

“除了不断钻研学习,精益求精,团队精神也是项目顺利完成的重要因素,每个工程都凝聚着团队成员的汗水和智慧。对于年轻人,我们不但要把技能、管理方法等教给他们,还要为他们做好表率,将精益求精、团结合作的精神传承下去……”毛林刚说。

工作到短暂失明、失声,肝血管瘤长7厘米,她仍然站在讲台上……

盛开在海岛的劳模之花

通讯员刘生国 记者杜成敏报道 扎根海岛小学22年,带出一批批优秀学子,常带病上课,60多篇论文在国家级、省级、市区级获奖或发表,7个课题成果得奖……这是今年获得普陀区劳动模范荣誉的六横中心小学副校长贺苗的经历。

1996年,贺苗从舟山师范学校毕业,当同学们都选择到条件较好的城区工作时,她却选择来到条件十分艰苦的“悬水小岛”——佛渡岛。

这座陌生的小岛,连通信网络都没有,贺苗所在学校的学习资料非常有限。刚从学校出来的她为了提高教学水平,就拜托亲戚朋友带书进来,白天教学,晚上经常备课到深夜。因为交通不便,她干脆放弃星期天回家的机会,自己钻研教学工作。

因为努力,一年时间里她的教学能力就有很大的提高,被任命为佛渡小学副教导,开始承担起指导新教师的重任,培养出了多位优秀新教师,成为了日后学校的中层干部和骨干。她带过的每一届学生,无不佩服她过人的学识、亲切的教态及优质的教学成果。

“每天她都第一个到校,在教室门口相迎每一位到来的学生,课间面批,课后辅导,晚上备课,天天如此。尽管已有22年教龄,但她还是经常虚心向同事讨教,向名师学习。”同事这样评价她。

近年来,随着学校规模的日益扩大,青年教师不断增多。新教师有朝气,有热情,但在业务、为人处世方面却仍旧未能摆脱那一份稚

嫩。为了让他们尽快适应教育教学工作,提升业务水平,贺苗扛起了帮助新教师尽快进入角色的重担。

为了不让一位新教师掉队,作为语文教师的贺苗经常出现在数学、英语、科学甚至体育、音乐等课堂上,听取这些年轻教师的常态课,并及时给出意见建议,最多时,她一个月的听课数达50多节,创造了学校听课数量最多的教师纪录。

她的新教师培养工作也因此受到了上级领导部门的一致好评,青年教师也屡传佳绩,除了区优质课评比中名列前茅外,进城考试也包揽了多门学科的第一名。

在长期高负荷的工作下,贺苗忽略了自己的身体,患上了各种疾病。她曾经因为过度疲劳,多次出现眼球细胞供氧不足导致短暂失明。她的肝血管瘤以每年1厘米的速度猛长,现已达7厘米,甲状腺肿大,声带小结加囊肿经常让她发不出声。

这一切,她都瞒着家人。直到2014年5月,她的手痛得夜不能寐,甚至无法在黑板上写字时,家人才获知一切。去医院检查后,医生告知她可能会患上胃癌,建议她立即赶往上海检查。可就在离预约期还有一周的时间里,她依然坚持上班。当上海确诊不是胃癌时,她高兴得泪流满面,回校后又一头扎进了工作。

22年来,贺苗把所有青春都献给了海岛农村的教育事业。2016年,她获得了浙江省农村教师突出贡献奖,是普陀区唯一获此殊荣的农村教师。

记者羊荣江 通讯员李瑾绘报道

1987年出生的李茜茜,性格开朗,身材娇小,生前是玉环市沿海高速公路工程建设指挥部宣传科科长李茜茜“能吃苦、会扛事”。做事勤奋刻苦,为人温暖体贴的她却不幸罹患癌症,过早地离开了她热爱的岗位……

壮美的大桥见证了 她逝去的燃情岁月

风雨无阻宣讲忙

在同事们眼中,李茜茜能吃苦、会扛事,是百分百的主力担当。

李茜茜宣传业务能力很强。自2014年她担任玉环市沿海高速公路工程建设指挥部宣传科科长以来,尽职尽责,做了大量工作。作为大桥的主要宣讲员,为了让大家了解大桥建设的情况,这几年她向各阶层人士宣讲数百场次,风雨无阻。

每次有团体来大桥参观,在约定的时间,她都兴致勃勃地提前准备,耐心地赴现场等候。

宣讲可不是一个简单的活,很多时候参观团体或领导视察莅临的时间并不十分确定,她经常要耐心地站在酷暑或寒风中默默等候。有时要等上一两个小时,但有时等了一天,客人却没来,也是常有的事情。李茜茜却从不抱怨,每一次接任务,生性活泼的

她,都尽量展现出最好的精神状态。

字典里没有“还可以”

李茜茜的宣传能力和专业敏感性很强,对待每一项宣传工作,总是力求完美,精益求精,在她的人生字典里没有“还可以”,也不允许有“差不多”的情况发生。

2012年夏天,乐清跨海大桥建设初期正在搭建施工栈桥。为了做好大桥建设的记录,李茜茜顶着夏日的炎热,不辞劳苦地一次次下工地,认真拍下一张张珍贵的照片,为工程建设初期留下了许多非常宝贵的资料。

因肩负宣传大桥的使命,不管天气条件多么恶劣,她都挺身而出,第一时间到现场去拍摄去记录。

为了记录整个工地建设的真实情况,有时候为了选取一个好的角度,拍摄出最好的画面,她经常要不停地换地方拍摄。

天台金牌技工杨联民：

用匠心铸就传奇



通讯员奚晋阳 记者孟万成摄影报道

杨联民是谁?来到浙江银轮机械股份有限公司(以下简称银轮公司),眼前的一位身穿工厂制服、头发略有些斑白,戴着一副深度眼镜的人,竟然就是“济公故里”天台的传奇工匠杨联民。

就是这位看似朴素的人,周身的光环早已注定了他的不平凡。台州市技能型拔尖人才、台

州市“十大金牌工人”、参与20项发明专利,其中个人拥有发明专利达18项,许多发明专利填补国内空白……虽然已经过了退休年龄,但银轮公司还是将他返聘,如获至宝。

银轮公司的研究室仿佛就是杨联民的第二个家,在这里他度过了一个不眠之夜。走进研究室,墙面上挂满国内外颁发的专利证书。面对一个个产品

样品,杨联民打开话匣子。每一个产品从开始设计到制作成型,就像他亲手带大的一个个孩子,关于它们的“成长”经历,杨联民是如数家珍。

这些产品凝聚着杨联民的心血。他拿起一个铝材制成的带状物件,“这是与卡特彼勒公司合作的银月项目,柴油发动冷却器从原先的波浪形改造成V型,这一改进增加了冷却器与空

气的接触面,比起老产品可以降低5摄氏度。”杨联民骄傲地说,“要知道在业内,能够让发动机降温1摄氏度都是非常难的。”

为了突破这一技术,杨联民带领团队夜以继日加班半个多月。介绍完这个产品以后,他随手拿起一个金属套件。这个产品虽然只有一个玻璃杯底大小,高度不过5厘米,却是一件正儿八经的“神器”——自锁式焊模夹具。

“原先排气管零件在真空钎焊时,直接立在托盘上进入设备,多余的焊胶会因为高温作用流出来,把排气管与托盘粘在一起,焊接完成后还要敲下来,再重新清理多余焊胶。不但耗时耗力,而且次品率高。”细心的杨联民发现这一问题,拿着排气管构件反复观察,想出了一个解决的办法:做一个具有底座作用的夹具,产品在焊接时多余的焊胶就顺着夹具流到托盘,而且还在进入仪器焊接时不会倾倒。这一改进,让一次真空钎焊合格率从原先的63%提高到98%!诸如此类的发明,出自杨联民和他的团队之手的,还有很多很多。

说起自己的经历,杨联民心中充满感动,1998年正是银轮公司领导慧眼识英才,将他作为

然只是一句普通的问候,却让郭薇薇记住了善解人意的她。

“照顾好了身边的人,却唯独没有照顾好她自己。”同事吴梦璐想起李茜茜,眼眶早已湿润。

2017年年底,因忙于工作几天没回家的李茜茜,一回家就跟妈妈说:“我的胸部好疼好疼啊!”妈妈立刻陪女儿去医院进行检查,等来的却是噩耗:李茜茜已是癌症晚期,需化疗4个月,再手术。

当同事们得知李茜茜患病的信息后,大家建立了一个“化疗陪护团”的群,每天在群里鼓励她、安慰她,给她力量。

与死神赛跑,李茜茜没能赢!随着病情不断恶化,癌细胞转移到脑部,这个一直乐观、坚强的女孩,最终悄然地离开了所有深爱她的人。但她坚毅的面庞和热情阳光的性格,却深深地烙印在人们的脑海里,宛若一朵向阳而开的花,盛放在人们的心中。

冷冲压模具技能型人才聘用进来。公司全力为他创造好工作环境,让他能够全身心投入到产品的技术研发当中。在银轮公司的支持下,他和团队全身心扑在研究室里,一个个专利产品相继问世。

他的弟子谢先龙说,“杨老师是我们都很尊敬的一个,从他的身上我们学到了很多很多。他一心扑在工作上,把自己的经验毫不保留传给十多名徒弟。吃苦耐劳,善于钻研的精神值得我们学习。每次为了研发一个新产品,他和团队没日没夜地在研究室加班加点,不达目的绝不放弃。他的精神,感染着每一个‘银轮人’。”

正如2009年杨联民在被推荐为“盛世之光——中国当代创新精英”时感言:虽然年纪已经大了,但每天总有使不完的劲,没有理由不把自己的实在、实干、实效贡献给社会和企业,荣誉只能代表过去,我要永葆一个共产党员的先进本色,为民族工业振兴作出自己应有的贡献。

虽然已经退休,本该是享受天伦之乐的年代,但杨联民还是回到自己热爱的岗位。这位朴实无华的劳动者,用最简单的音符,奏响一曲“台州工匠”华彩乐章。

一线风采

最大的幸福是“企业之家”越变越好

全国五一劳动奖章获得者金红艳:奋斗的青春因奉献而精彩

记者阮向民报道 17岁入职雪豹集团(海宁佳联沙发有限公司的前身),金红艳就把这里当作了自己的另一个家。23年过去了,当年对电动缝纫机一脸好奇的小姑娘,成了职工们眼中技术精湛的好大姐。

豆蔻年华,同年龄的伙伴们尽情享受青春的美好,而金红艳却在家庭、车间“两点一线”中度过每一天,她并不觉得这样的生活枯燥乏味,因为学习技能成了她的精神支柱,这让她感觉非常充实。学理论、练技术,乐此不疲。师傅这里学来的经验,她也不是简单地照搬照抄,而是结合实际反复推敲,最终形成自己的操作心得。

今年“五一”,金红艳戴上了全国五一劳动奖章。她说,比起自己所获得的荣誉,更大的幸福在于“家”越变越好了,自己也有成就感。

白纸也能绘出最美图画

和大多数初入行的“菜鸟”一样,金红艳走进雪豹集团生产车间的那一天,一切对于她来说,都是陌生的。17岁的她第一次接触电动缝纫机,这门活对于她来说,就如同一张白纸。

“刚上手那会,还没自己想像中那么顺利,缝纫时线对不直,还老扎到手。”面对身前这台不听话的电动缝纫机,金红艳有些手足无措。

“不学习,怎成长?”倔强的姑娘娘心里暗暗下定决心,一定要驯服这台机器。她为自己制

订了“干中学、学中干”的计划,仔细研究缝纫机的结构,弄懂操作原理;拜有经验的老师傅为师,纠正操作错误。

一张白纸也能绘出最美的图画。短短几年的学习实践,金红艳的操作技能经历了从量变到质变的过程,对于缝纫技术,她有了一种“拨开云雾见青天”的顿悟。在车间里,年轻的她已成为公认的技术能手,并担任了一线生产组长。金红艳爱岗敬业的精神,也得到了企业和社会的肯定,光荣当选了嘉兴市劳动模范。

巾帼不让须眉的气度

2008年,全球金融危机,

佳联公司面临巨大的挑战。公司决定走转型发展之路,转型首先体现在产品结构上,部分皮衣生产车间转为沙发套生产车间。

沙发套缝制比皮衣缝制要累得多、苦得多,技术要求也不一样,大部分员工都有所顾虑,还有一些职工私下里商量另谋出路。那时候,年轻的金红艳在公司里已是老前辈,在职工中颇有影响力。领导找到她询问转型的技术难度,金红艳撂下一句话,“只要肯学,技术肯定没问题。”看领导还是不放心,金红艳补充说,“我们会与公司共渡难关。”

巾帼不让须眉的勇气和担当,让员工们的心安定了下来,决定继续跟着金红艳干。金红艳很快掌握了沙发套缝制技术,在她的示范下,其他员工纷纷跟上,掌握了相应的技术,沙发套生产线成功上马运作。

2009年,企业因发展需要,新进了大批新员工,金红艳成了一名带师傅,为了让新学员们尽快进入角色,金红艳手把手培训,把自己的经验和技

毫无保留地传授给他们。几年下来,金红艳的徒弟有上百名之多。她说,生产线就是一个团队,只有每个人都技术过硬,才能实现效益最大化。

在生产实践中,金红艳还自创了一套检验方法,在首件样和批量生产过程中,及时与上道工序、技术部和品管部沟通,反馈信息,根据不同订单要求,把好质量关,她带的组从来没有因为质量问题被投诉过。她带领的班组、车间完成的沙发套产值每年超过公司的四分之一,去年就达到了两千万美元。

一位爱心满满的好大姐

别看金红艳平时抓抓细化管理讲原则不留情面,看似铁石心肠,其实她是班组职工的“贴心人”。班组的职工虽然不是亲姐妹,可在她心里胜似亲姐妹,班组职工有困难,她总会伸出援助之手。

职工谢晓曼家是个特殊的家庭,丈夫竺盛祥患有重度小儿麻痹症,谢晓曼先天失明,儿子遗传先天性白内障。2015年3月,竺盛祥一度病危,经多方确诊,只有

肝移植才是唯一的根治之路,但肝脏移植的巨额费用不是这个家庭所能承受的。

谢晓曼一家的遭遇牵动着金红艳的心,她主动伸出了援手,除了生活上的关心和照顾,还毫不犹豫地捐出了自己的奖金和部分工资。在她的感召和带动下,公司其他职工也纷纷行动,献出了自己的爱心,共募得善款近4万元。

金红艳还积极参加义卖、义演、义拍等活动来帮助谢晓曼一家,在社会多方面的帮助下,短短一个月时间内,筹集到了60多万元的前期手术费,演绎出了一出爱的奇迹。看着同事一家渡过了难关,金红艳露出了欣慰的笑容。

平时,金红艳也积极参加各种义务劳动、爱心活动。“她是个热心肠”“她是我们的好大姐”……谈及她,同事们纷纷竖起了大拇指。

奋斗的青春才精彩。20余年来,金红艳在平凡的岗位上默默奉献着自己的青春和激情,用勤奋和智慧谱写着新时代劳动者奋斗之歌。

人数最多的10个专业,你了解多少?



小白:一年一度的高考刚刚结束,对于广大学子和家长来说,选择什么样的专业影响着未来的就业道路,这也成了目前最关键的问题。土木专业一定要去工地?学计算机就要修电脑?学机械就是混车间?专家说,你可能对这些专业误会太深。统计数据显示,会计学、英语、土木工程、计算机类、国际经济与贸易等专业,近几年毕业生规模都位居前十。找工作时,哪些专业才是真正的香饽饽?你对这些专业又了解多少?

3小时前

逗叔:大学选了自己不喜欢的专业就是一场持续4年的煎熬。坐着云起:我国的医学人才还是很紧缺的,学医不会错。紫:不管学什么,一定要学自己感兴趣的,这样才有精力学好,毕竟很多人一份工作就是一辈子。番薯花:我是文科类毕业的,现在从事金融,跨度很大了。阳光灿烂:不能光看就业率,有些就业率好的专业,因为专业性强,不是一般人能干的。到了公务员考试,连岗位都特别少。兔子:高考选专业很多老师都是从就业率,好不好考角度出发,往往忽视毕业后的工作环境,考生自己一定要注意。小星星:毕业就改行的,也不在少数。当下的选择,未必那么长远的。

圈内主持人:吴晓静

话题征集邮箱:226711377@qq.com