

孙红梅

大国工匠

本报记者 邓晖 光明网记者 李伯奎 本报通讯员 邢宇明



扫码看视频
感受工匠“心脏”
手术师孙红梅的
“毫厘必争”



能过关。
“当不成军人,就去部队工厂做贡献!”
1999年大学毕业季,不少同学争着去大城市,孙红梅却只投出一份简历。

五七一三工厂,有着新中国最早建设的军用飞机发动机修理线。崇山峻岭,茂林修竹之间,一条坑坑洼洼的小路通向远方。山石上,几个大字苍劲有力——“支援三线建设”。

航空发动机是“工业皇冠上的明珠”,孙红梅琢磨着要撸起袖子大干一场。没想到,兜头而来一盆冷水。

进了车间,首先要当学徒,每天对着黑乎乎、油腻腻的零件修修补补。“技术员不能眼高手低,首先要有过硬的技术!”师父给她下了硬任务,“半年内,必须拿到焊工资格证!”

斯文的女大学生拿起焊枪,一时间手忙脚乱,烧红的焊丝还戳到了衣服上,烧出一个大洞。硬着头皮把焊枪往前杵,火花四下飞溅。放下面罩一看,一条焊缝歪歪扭扭,像条丑陋的“毛毛虫”。

孙红梅垂头丧气。俏皮的小女友编起歌谣:“技术员,继续玩!”
“我是学材料专业的,结果当了焊工。这样下去,人生能有啥价值?”夜深人静,孙红梅盯着自己养的小仓鼠,一脸苦闷——那个可怜的家伙被关在笼子里,在跑轮上不停地跑。可不管怎么跑,总是一次次掉到原地。这很像自己现在的状态,走不出内心的困境。

(下转2版)

“半年内,必须拿到焊工资格证!”

1975年,孙红梅出生在山东省淄博市沂源县一个小山村。
从小,她常听家人讲起一段悲痛往事——1939年,侵华日军飞机轰炸沂源,村里的大火烧了三三天三夜,母亲的奶奶不幸被炸死。
“落后就要挨打!”保家卫国的信念从小根植在了心里。高中快毕业时,她毫不犹豫参加了入伍体检。遗憾的是,因为近视,未

不为繁华易素心

本报评论员

焊花翻飞,照见22载航修路。从小小学徒工到一级技术专家,孙红梅展现的精湛技艺、精进的精神、精忠的追求,正是“大国工匠”的最好代言。
“任他桃李争奇,不为繁华易素心”,这是孙红梅的人生追求。自打拿起焊枪那一刻起,她就选择忽略自己“女大学生”的身份,屏蔽掉外界的喧嚣与诱惑。既然挥斥方遒的战场不过是以毫米计的缝隙,那就毫厘不让、寸步不移。

这朵冰凌盛开在鄂西北山沟里的红梅,坚守在祖国最需要的地方,演绎了平凡中的非凡,为“工匠精神”增添新的色彩,为“中国创造”赋予更多期待,也用干劲、闯劲、钻劲鼓舞着更多的人,成为高质量发展所需要的高技能人才。

梅花香自苦寒来,匠心唯有在基层一线中淬炼,匠心只能在矢志不渝中铸就。诱惑不可谓不大——多家企业开出几倍年薪“挖”她,然而,她把自己的人生“焊”进了群山中。正如孙红梅所言,只要全身心投入,山沟里也有大世界,小岗位也有大作为。
新时代为每个人提供了人生出彩的机会。只要像孙红梅那样,坚守素心,每个青年学子都能找到实现梦想的广阔舞台!

彩,为“中国创造”赋予更多期待,也用干劲、闯劲、钻劲鼓舞着更多的人,成为高质量发展所需要的高技能人才。

新时代为每个人提供了人生出彩的机会。只要像孙红梅那样,坚守素心,每个青年学子都能找到实现梦想的广阔舞台!

加强科技开放合作 共同应对时代挑战

——习近平主席2021中关村论坛视频致辞在社会各界引起热烈反响

9月24日,国家主席习近平向2021中关村论坛视频致辞。习近平主席的致辞在社会各界引起热烈反响,大家表示一定要牢记习近平主席的重要讲话精神,通过科技创新共同探索解决重要全球性问题的途径和方法,共同应对时代挑战,共同促进人类和平与发展的崇高事业。

当前,新一轮科技革命和产业变革正在深刻改变经济格局和人类生活,尤其在新冠肺炎疫情仍在全球蔓延的形势下,更需要全球科技界、产业界深度合作,协力推动构建人类命运共同体,为应对全人类共同面对的重大问题深讨科技解决方案。

今年的中关村论坛主题为“智慧·健康·碳中和”,呼应了全球化时代的脉动,契合当今世界的重大关切。
“刚刚在2021中关村论坛开幕式现场聆听了习近平主席的视频致辞,倍感振奋。”

北京市科学技术委员会主任许强表示,中关村将加大技术创新力度,主动融入全球创新网络,紧扣时代命题,面向人民生产生活的重大需求,充分发挥有效市场和有为政府的各自作用,加大产学研用融合,努力营造公平公正、便捷开放的世界一流创新生态,把中关村加快建设成为世界领先的科技园区。

中关村是中国科技创新的一张名片。1984年,联想正是从这片热土起家,逐步发展成为一家全球化高科技制造企业。

“习近平主席的致辞内涵丰富,寓意深刻。无论是强调推动全球科技创新协作,还是强调积极参与全球创新网络,我都感同身受,也是我们一直努力践行的方向。”联想集团董事长兼CEO杨元庆说。

从事新冠病毒跨物种传播科研攻关的中科院微生物所研究员王奇慧认为,习近平主席的致辞视野开阔,三个“共同”为当前

科学抗疫、团结抗疫、分享中国经验指明方向,体现了中国秉持构建人类卫生健康共同体理念,表明了中国同各国共克时艰、携手解决全球问题的坚定意志。

通过网络收看了习近平主席在2021中关村论坛开幕式上的视频致辞,作为一名临床医生和大学老师,江苏省人民医院神经外科副主任季晶感触颇深:“习主席提到世界各国更加需要加强科技开放合作,通过科技创新共同探索解决重要全球性问题的途径和方法,这体现了中国对科技创新及全球合作的高度重视。”

季晶表示,在与新冠肺炎疫情的抗争中,“科学防治”一直是个关键词,广大科技工作者和医务人员日夜奋战,在病毒检测、临床救治、药物、疫苗等领域取得一系列突破性成就。“作为一名临床医生,越来越感受到创新的重要性。” (下转3版)

葡萄美酒酿造宁夏千亿产业 贺兰山东麓的紫色梦想

本报记者 王建宏 张文攀 曹元龙 刘梦

贺兰风骨,峻峭叠嶂。黄河冲积,造就宁夏平原沃野千里。贺兰山东麓的洪积扇,却只有薄薄砂砾,让期待朕田丰稔的人们望山兴叹。然而,这些富含矿物质的砂质土壤,与纬度、海拔、光热以及山河的绝佳组合,孕育出享誉中外的顶级葡萄酒产区。

“随着人民生活水平不断提高,葡萄酒产业大有前景。”习近平总书记对宁夏葡萄酒产业充分肯定并寄予厚望。近年来,宁夏深入贯彻落实总书记殷殷嘱托,把葡萄酒产业作为重点产业,系统谋划、科学布局,力争2025年打造成千亿元级大产业。

9月26日,首届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会将在银川开幕。这是全国首个国家级葡萄酒文化旅游综合性展会,183家酒庄、企业携各类葡萄酒、葡萄酒加工机械设备、酒具等葡萄酒产业相关产品亮相。

这个夏天我们能给、该给孩子们带来什么?带着这个问题,我们多次开会商量,决定将大部分课程替换为主题兴趣课,希望用外面精彩的世界和我们的成长经历在孩子们心中种下“走出大山”的种子。于是,我们为家长们介绍“北京的故事激励他们;举行“我的愿望”分享会,鼓励他们畅想未来,建立信心……一次课后,好几个孩子拉着我们的手说:“哥哥姐姐,我以后要去北京上大学,找你们!”这句话震撼了我的心,我暗下决心,明年夏天还要来,为孩子们多做些事情。

从大一到现在,我利用每年暑假一共去了5次知海买村支教,逐渐成了村民们口中的“小樊”和孩子们心中的“小樊哥哥”,也听到越来越多的孩子告诉我们

一颗小葡萄,串起大世界。两千多年前,张骞出使西域引进葡萄品种和酿酒技术,经新疆、甘肃河西走廊至宁夏,让宁夏成为我国最早种植葡萄并酿造葡萄酒的地区之一。经过在中华大地超过两千年的种植和酿造史,葡萄酒早已融入华夏风情。 (下转3版)

小葡萄联结大世界

一颗小葡萄,串起大世界。两千多年前,张骞出使西域引进葡萄品种和酿酒技术,经新疆、甘肃河西走廊至宁夏,让宁夏成为我国最早种植葡萄并酿造葡萄酒的地区之一。经过在中华大地超过两千年的种植和酿造史,葡萄酒早已融入华夏风情。 (下转3版)

“奉献的青春最动人”

——两位支教大学生的来信

《光明日报》编辑部:

近日,贵报《奋斗青春 无悔抉择》专栏中张廷芳和次旺美携手奉献西藏教育的故事深深触动了我,让我想起自己5次暑期支教路上那片土地,想起那些在青海大山深处的弟弟妹妹们,想起曾经许下的“让孩子们像蒲公英一样飞出大山”的心愿。

什么样的青春最有意义?这是我刚步入大学校门时就在思考的问题。2016年夏天大一结束后,我选择随同前往国家级贫困县青海省化隆县知海买村参加为期两周的支教实践活动。刚进村时,高海拔带来的缺氧不适和听不懂的青海方言让我们心生紧张,面对五十多名普通话不标准、从未走出大山的孩子们,原有的教学计划被彻底打乱。

“我要上大学,我想考这个大学”。从开始的害羞胆怯到现在的开朗自信,孩子们对山外的世界有了更多憧憬。
这5个夏天忙碌而充实。在星夜闪烁的夜空下,我和小伙伴们克服深山走夜路的害怕,坚持家访,通过反复讲解国家对义务教育的扶持政策,说服了一位女孩的父父母,使他们打消了让孩子辍学的念头;看到孩子们穿着破了洞的布鞋、拍着瘪了气的篮球,我们心里特别难过,回到北京就开展爱心物资募捐活动,陆续将募集的书籍文具、体育用品、御寒衣物等价值140万元的物资送到孩子们身边;为帮助村民们将高原牛羊肉、菜籽油、黑枸杞等特色农产品销往省外,我们创建电商品牌“青食工坊”,累计销售额达70余万元…… (下转2版)

“我要上大学,我想考这个大学”。从开始的害羞胆怯到现在的开朗自信,孩子们对山外的世界有了更多憧憬。
这5个夏天忙碌而充实。在星夜闪烁的夜空下,我和小伙伴们克服深山走夜路的害怕,坚持家访,通过反复讲解国家对义务教育的扶持政策,说服了一位女孩的父父母,使他们打消了让孩子辍学的念头;看到孩子们穿着破了洞的布鞋、拍着瘪了气的篮球,我们心里特别难过,回到北京就开展爱心物资募捐活动,陆续将募集的书籍文具、体育用品、御寒衣物等价值140万元的物资送到孩子们身边;为帮助村民们将高原牛羊肉、菜籽油、黑枸杞等特色农产品销往省外,我们创建电商品牌“青食工坊”,累计销售额达70余万元…… (下转2版)

让崇高之美熔铸我们的灵魂

——“树立正确的审美观”系列评论之三

关铭阁

2500多年前,伟大思想家孔子在欣赏《韶》乐时不禁发出感叹:“尽善矣,尽美也。”意思是说,真正的美不仅在于能给人感官上的愉悦,更在于能让人领悟到仁德的崇高力量。

200多年前,德国哲学家康德也提出了相近的命题:美是道德的象征。
东西方两位思想大师跨越时空的对话,让我们体悟到:美,是一门内外兼修的学问。外在美虽好,但没有内在美做支撑,只能是徒有其表。
换言之,崇高的,一定是美的。

崇高,是一个让我们读来就会顿生敬意的词汇。
一个品行崇高的人,一定是一个有家国情怀的人。中华文明之所以能绵延数千载而生生不息,正在于根植于民族文化血脉深处的家国情怀。
屈原在《国殇》中椎心慨叹:“诚既勇兮又武,终刚强兮不可凌。身既死兮神以灵,魂魄毅兮为鬼雄。”
陆游在《示儿》中殷殷叮嘱:“死去元知万事空,但悲不见九州同。王师北定中原日,家祭无忘告乃翁。”
文天祥在《过零丁洋》中凛然高歌:“惶恐滩头说惶恐,零丁洋里叹零丁。人生自古谁无死?留取丹心照汗青。”

这些抒发深厚爱国情怀的诗句,是“挺直腰杆”最好的营养剂,深刻塑造着中国人的志气、骨气、底气。爱国,是人间最深层、最持久的情感,是一个人立德之源、立功之本,也是最自然最深厚的崇高之美。
正是凭着一腔爱国情、报国志,一代代大写的中国人,在中华大地上书写了一个个感动天地的英雄传奇。
甲午海战中的邓世昌、丁汝昌等爱国将领,在国家危难之际,不惧侵略者的坚船利炮,顽强迎战,决然赴死,把一腔热血倾洒在祖国的壮阔海疆。
抗日名将杨靖宇率领东北抗日联军,在朔风怒吼的白山黑水间与强敌周旋,

“火烤胸前暖,风吹背后寒。壮士们!精诚奋发横扫嫩江原。”牺牲时胃里只有枯草、树皮和棉絮,没有一点点粮食。正如今后来瞻仰者感言:“伟岸的,不仅仅只是海拔;震撼的,永远只有灵魂!”
“两弹一星”元勋钱学森归国期间,“无一日、一时、一刻不思归国”,关押虐待消磨不了他报国的壮志,严密监视阻挡不了他回国的决心。我国导弹和航天事业的崛起,与他的拳拳爱国之心密切相关。
他们的感人事迹,充分彰显了家国情怀的博大与深沉;因为热爱,所以执着;因为执着,所以伟大;因为伟大,所以崇高。
正是因为崇高,才有了我们今天的山河烂漫,风光无限!

19世纪中叶,在阴云密布的欧洲大陆,两位最伟大的思想家捧出他们最伟大的思想结晶——《共产党宣言》,像一道闪电划破欧洲上空,照亮全世界。
70多年后,在中国浙江义乌的一个小山村,这部集真善美高度统一的经典之作,被进步青年陈望道译成中文。从此,这部著作作让中国一大批先觉者体会到,“真理的味道非常甜”,共产主义成为他们坚定的信仰和执着的追求。
追求理想之路总是荆棘丛生,艰辛而漫长。也正因为如此,他们的精神愈挫愈奋,信仰愈磨愈坚。
热播剧《觉醒年代》,向我们展示了百年前中国的先进分子和热血青年追求真理的燃情岁月。

一个人有了远大理想和坚定信念,就有了勇往直前的精神力量,就有了“风雨不动安如山”的强大定力,就有了视死如归的英雄气概。
在上海龙华监狱,拖着沉重镣铐的陈延年、陈乔年,面对敌人的刺刀枪口回眸一笑,绽放出的信仰之美、崇高之美动人魂魄。
今天,很多青年自发来到位于安徽合肥的“延乔路”,在路牌下献上鲜花,表达深深的敬意。丹漆随梦的背后,是动人心魄的美的绵绵延伸。
远大理想和坚定信念激励了一代又一代共产党人英勇奋斗,成千上万的烈士为此献出宝贵生命。“砍头不要紧,只要主义真”“敌人只能砍下我们的头颅,决不能动摇我们的信仰”……理想信念之光不灭,崇高追求之美长存。

一大批胸怀远大理想和坚定信念的先进分子,书写着中国人气贯长虹的精神史诗:
李大钊、方志敏、赵一曼、江竹筠、张思德、王进喜、雷锋、焦裕禄、孔繁森、谢高华、张富清、王继才、杜富国、孙家栋、黄大年,以及以钟南山等为代表的国家援鄂抗疫医疗队、以黄文秀等为代表的脱贫攻坚第一书记群体……
每个名字和集体,都充盈着崇高的价值追求,都是闪亮的精神坐标,都彰显着榜样引领的强大力量!

是现实中堂堂正正、清清白白的人。周身激荡着浩然之气,洋溢着阳光之美。
一个人动摇或丧失了理想信念,必然是现实中见利忘义、蝇营狗苟之徒,在风雨面前东摇西摆,在考验面前丑态毕现。
历史和现实一遍遍生动地诠释着这个道理。
他们曾经一起在石库门和南湖红船上商议建党大计,却在后来走出了迥异的人生——
毛泽东、董必武等坚持马克思主义信仰,坚定理想信念,在中国革命道路上勇毅前行,最终成为我们党的杰出领导人、共和国的缔造者。
陈公博、周佛海丧失信仰、叛党投敌,虽在敌对阵营也谋得高位、风光一时,但终被人民唾弃、历史抛弃。
他们都是我们党的领导干部,却画出了截然相反的人生轨迹——
焦裕禄、谷文昌、孔繁森、杨善洲、廖俊波等,一生信仰如磐、信念坚贞,一生心底无私、忠诚为民,一生踏实苦干、鞠躬尽瘁,为党和国家事业作出杰出贡献,人民永远记得他们。
胡长清、程维高、苏荣、赵正永、魏鹏远等,理想信念丧失,政治变质、道德沦丧、经济贪婪、生活腐化,这些为祸作乱者虽曾权倾一方、位尊一时,但终被党纪国法严惩,“刑一恶而万民悦”。
他们都是90后、00后的年轻人,却作出了不同的人生选择——
有这么一大批人,如河北保定学院西部支教毕业生群体、中国石油大学(北

京)克拉玛依校区毕业生群体、北京大学生援鄂医疗队90后党员群体等,他们胸怀“国之大者”,传承红色基因,牢记初心使命,选择在最基层、最艰苦、最危险的地方,绽放青春绚丽之花。他们是国家和民族未来的希望所在。
但也有这样一些年轻人,不珍惜青春韶华,沉溺名利场、文娱圈的虚幻景象,陷入拜金主义、享乐主义的泥潭不可自拔;胆大妄为者,性侵、吸毒、酒驾屡被曝光,挑战道德底线、践踏法律红线;寡廉鲜耻者,肆意造势、疯狂“圈粉”,给自己脸上贴金;贪财图利者,在整治的高压下仍花样百出,谋天价片酬,搞“阴阳合同”、偷税漏税;爱慕虚荣者,无端生出“容貌焦虑”,盲目整容、浓妆艳抹,以博眼球;恶俗趣味者,在“耽美”“娘炮”等庸俗、低俗、媚俗之风中放纵、沉沦;更有数典忘祖者,“精美”“精品”言行时现,挑战民族大义,伤害民族感情……他们虽然是少数或极少数,但危害和影响不可小觑。
值得欣慰的是,有关部门已开始强力推进文娱领域综合治理,一整套组合拳打得虎虎生风,拳脚到处,驱散了阴霾之气,让文娱界重拾健康之美;荡涤了乌烟瘴气,让文娱界重振奋斗之美;刹住了妖风邪气,让文娱界重归崇高之美。

四

青年是祖国的未来、民族的希望。青年兴则国家兴,青年强则国家强。

一个人有了崇高的理想信念,必然