

喜迎二十大

四川轻化工大学化学与环境工程学院副院长符宇航： 履职尽责和科研教学“无缝衔接”

二十大代表风采

9月25日，中国共产党第二十次全国代表大会代表名单正式公布，四川轻化工大学化学与环境工程学院副院长符宇航激动不已，“那天晚上，不断有领导、同事和亲友发来信息，祝贺我当选党的二十大代表。”

对于同时是第十三届全国人大代表的符宇航来说，每年进京开会已属于比较平常，“但这一次，我感到使命更光荣、责任更重大了。”

来自基层一线 20多年获授权专利近40项

拥有这么多身份，每年要花费大量时间履职尽责，作为一名高校教师，符宇航如何“无缝衔接”？

在符宇航看来，自己来自一线，扎实的基层工作就是她最大的代表性。尽管拥有很多“国家级”“省部级”的代表身份和荣誉称号，但她却十分郑重地告诉记者，她还有一个非常重要的身份——四川轻化工大学化学与环境工程学院教工第四党支部书记。

扎根基层，符宇航致力于盐化工技术及装备、含盐废水综合治理及资源化利用等技术的研究开发和成果转化工作20多年，获授权专利近40项、科技进步奖10多项。

这些数字的背后，对于一个女性科研工作者来说，需要克服的困难难以言说。孩子小时候，因为工作太忙，符宇航根本



人物名片 符宇航

四川轻化工大学化学与环境工程学院副院长、教授级高级工程师。第十三届全国人大代表，四川省第十一次、十二次党代会代表，先后获得“全国女职工建功立业标兵”“全国五一劳动奖章”“全国优秀科技工作者”“四川省优秀共产党员”“四川最美科技工作者”等荣誉。

无法照顾，经常很晚去接孩子或干脆把孩子寄宿在幼儿园。很多时候，孩子眼泪汪汪地说：“妈妈，下次能早点来接我吗？每次我都是最后一个。”她鼻子发酸，却只能告诉孩子，“长大了你会理解的。”

有一次，符宇航和同事一起下厂去取实验样品。过马路时，她还在思考一个技术难点，一不留心被摩托车撞倒，造成腰部、腿部多处受伤。当时离试验成功近在咫尺，她不想拖累研发进度，第二天就带伤返回生产现场，一边吃药，一边分析数据、指导实验进程。几个月后，研究终于完成，她却从此落下腰痛的后遗症。

入党是发自内心的追求 绝大多数荣誉是入党后获得的

作为教育工作者，要教书，更要育人。在教学工作中，符宇航注重关爱学生，把专业课讲授与思政教育有效融合，潜移默化引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观。一次课后，她收到一个学生递来的纸条：“这门课使我受益良多，感谢符老师的悉心教导。希望我以后也能像您一样成为人大代表，为人民说话。”这张纸条让她十分感动，“学生的认可就是最大的动力。”她说。

回忆起自己入党的经历，符宇航觉得是顺理成章的追求。

大学毕业后，符宇航来到自贡市轻工业设计研究院工作，在老一辈科技工作者的带领下，开始了科研工作。“老一辈科技工作者的奉献、追求和担当，是自然而然地散发出来的，没有人计较名利得失。从他们身上，我看到了什么是党员的先锋模范作用。”她说。

后来到了四川轻化工大学，那些教龄多年、对学生倾囊相授的老党员教师同样令符宇航敬佩有加，“他们身上那种奉献精神 and 人格魅力，让我觉得成为一名共产党员是非常光荣的事情，我也努力成为像他们那样优秀的人。”

在这种信念的引领下，符宇航于2004年光荣入党。

梳理符宇航获得的各种荣誉，绝大多数都是在成为党员之后获得的。“这就是组织对我的教育、培养和引领的最好证明。”她说。

当好党的二十大代表 她说核心是做好“听”和“传”

2018年成为全国人大代表以来，每年全国两会期间，符宇航都要向大会提交建议、议案，5年来共提交40多条。其中，她牵头与其他10位代表联名提出的《关于控制网络（手机）游戏过度传播、加强青少年身心健康的建议》，推动了国家相关部门联合出台文件对网络游戏进行整改。

作为党的二十大代表，符宇航打算如何履职？她认为，党代表履职的核心是“听”和“传”，“要把党代会的精神深刻领会吃透，然后及时传递到基层，用以指导我们今后的工作。”

符宇航表示，作为来自教育和科技战线的代表，就是要把党代会精神和自己的实际工作结合起来，认真落到实处。“比如长江流域生态环境保护，就要落实到我们所在城市的饮用水水源地保护、流域污染防治等方面。”她说。

目前，符宇航除了抓紧时间开展手里的科研项目，为学生们制订近期实验课程外，还要抽时间走访基层党员、群众，为自己履行好党的二十大代表职责、及时把党的二十大精神带回基层做准备。

“我一定第一时间把党的二十大的声音传递给身边的党员、群众，把党的二十大精神和工作实际结合起来，不辜负党和人民的期望，继续为教育和科技事业贡献力量，履好职、尽好责，在新的赶考路上书写更加优异的答卷，无愧于党和人民。”对于未来，符宇航充满期待。

华西都市报-封面新闻记者 陈章采

“焊工”梁恩荣：

走好走稳技能成才技能报国之路

二十大代表风采

“滋滋滋……”9月27日下午，位于攀枝花的攀钢焊工培训中心大院里，响起了一阵焊接声。

党的二十大代表、攀钢集团工程技术有限公司修建分公司焊工培训中心焊工教师梁恩荣戴着安全帽和手套，一手拿焊枪，一手拿面罩，身前是一个直径1米多的焙烧炉中心轴。焊条与中心轴接触的瞬间，伴随着“滋滋滋”的声音，亮起了刺眼的白色火花。

作为培训中心的焊工教师，在完成日常教学之外，每次遇到焊接工艺中急难险重的任务，梁恩荣都冲在最前面。25年来，她从一名“小焊工”成长为如今业内公认的“焊工”，既能给重达数十吨的大型设备“修复伤口”，也能给小到毫米级的工件“把脉问诊”，焊花飞舞处，是她那颗执着的“匠心”。

父亲和师父是“领路人” 入职不足一月打起“退堂鼓”

梁恩荣的父亲梁开远是“攀一代”，也是“老攀钢人”。

1997年7月，梁恩荣从技校毕业分配到攀钢修建部结构队，正式成为一名焊工。

刚入职的梁恩荣踌躇满志，可面对厚重的工装、四溅的火花、呛鼻的烟尘和刺耳的噪音，不到一个月，她就打起了“退堂鼓”。



人物名片 梁恩荣

1978年4月出生，现任攀钢集团工程技术有限公司修建分公司焊工培训中心焊工教师、攀钢焊接技能大师工作室领办人。享受国务院政府特殊津贴，曾获全国五一劳动奖章，先后被评为全国钢铁行业技术能手、全国五一巾帼标兵、四川省有突出贡献优秀专家等。

“当时我去跟父亲说，想换一个工种。”据梁恩荣回忆，父亲当时问她，“我可以向别人推荐你，可是你有什么特长？你现在什么特长都没有，到哪儿不都一样？”

父亲的话，让自尊心很强的梁恩荣颇受打击。恰巧，梁恩荣的师父孙华也是一位女性，“都是女性，师父受得了，我也一定受得了，师父能干好，我也一定能干好。”梁恩荣说。

从此，梁恩荣暗自较劲，一心扑在钻研焊接技术上。入行不久，还是学徒的她第一次参加公司举办的焊工技能比

赛，就取得了第三名的好成绩，这更加坚定了她当一名好焊工的决心。

先后攻克60余项技术难题 获得全国五一劳动奖章

打磨、组对、预热、焊接……电焊工作看似简单，可想焊出好活、精活可不容易。为了提升焊接技术，梁恩荣白天干完活，晚上都会“加餐”练习。她还记得，那段时间眼睛常被电弧光刺疼流泪，手臂酸痛得连筷子都拿不稳，回到家还要看书钻研，为技术提升寻找理论支撑。

“热电厂6号锅炉大修，必须用钨极氩弧焊。”刚拿到钨极氩弧焊证的梁恩荣就接到一项重要任务。

看着老师傅们熟练地操作，梁恩荣却不知道从何下手，与她同去的另外两个新手都当了“逃兵”。

“谁说女子不如男？”梁恩荣拿着焊枪边干边琢磨，终于找到变换焊枪角度的最佳施焊方法。最初，她要花40多分钟焊一道焊口，每天最多焊6道口，到现在每焊一道焊口只需8分钟，每天能焊30多道口，焊口探伤检验合格率达到95%以上。

随着焊工技术日臻成熟，梁恩荣熟练掌握了手工焊条电弧焊、钨极氩弧焊、熔化极气体保护焊等5种以上焊接方式，成为焊工界的佼佼者，先后获得全国钢铁行业职业技能竞赛焊工竞赛第四名、四川省职工职业技能大赛焊工大赛第一名的佳绩。

近年来，梁恩荣先后攻克某卫星发射基地废气燃烧炉裂纹修复等60余项

技术难题，总结提炼的“MAG焊断弧一直拉焊接操作法”获评鞍钢集团先进操作法，获得国家授权发明专利7项。

去年，梁恩荣获得了全国五一劳动奖章，同时她还是全国钢铁行业技术能手，获得了四川省五一劳动奖章、第十三批四川省有突出贡献的优秀专家、四川工匠等荣誉，享受国务院政府特殊津贴。

转岗成为焊工教师 十年累计培训学员5000余人次

“你看你这个焊接纹路，高低不平，手也抖得很。”在与记者交谈中，看到旁边的学员黄珂汗正在练习焊接，她立即蹲下来指出存在的问题。

2012年，梁恩荣转岗到焊工培训中心担任教师。十年来，她培训的学员已超过5000人次，培养了近30名焊工技师、近20名焊工高级技师。

2021年，梁恩荣领办了“梁恩荣技能大师工作室”，以此作为培养优秀焊工团队、总结绝活成果基地，先后导师带徒12人，其中3人在四川省、成都市和攀枝花市大赛中取得优异成绩，培训技师及以上技能鉴定11人、特殊专项焊接20人。

从一个单纯的技术操作“焊工”，成长为解决疑难杂症的“焊将”，再到致力焊接创新攻关的“焊匠”，梁恩荣在焊花飞舞处，用执着铸就“匠心”，“将来，还想带领更多的焊接工作者，特别是青年一代，走好走稳技能成才、技能报国之路。”

华西都市报-封面新闻记者 周翼