

# 闻玉梅院士:用心育人用心科研

## 知识分子典型

新华社记者 仇逸

与 83 岁的闻玉梅院士对话,她的智慧、随和、雅致,不时流淌出来。

作为长期从事医学微生物学教学与研究,享誉国内外的专家学者,闻玉梅最看重的是自己对学生的引领和影响。“用心育人、用心科研,我希望通过身体力行、言传身教,为国家、民族做出贡献。”她说。

从 2013 年起,闻玉梅和数位知名学者率先开设人文医学课程,经转为共享视频课后,已有百余所学校近五万人选修。

“我们教学,不是简单传授技术,更要有

时代性、社会性。既要介绍国际先进的成果,也要讲述中国科技界的努力和进展,坦言差距,激励年轻一代继续努力。”闻玉梅表示。

在记者采访的前一个晚上,闻玉梅刚参加与复旦大学学生主题为“生死两相安”的对话。“我眼睛不好,走路也不方便,但是就喜欢和学生在一起。”闻玉梅说,“教学不能局限在一门学科、一个讲台,而要从各个方面去引导人、培养人,这是我一生追求的理想。”

目前,闻玉梅 20 多年来主攻的治疗性乙肝疫苗研究正在进行三期临床试验,有望成为世界上第一个用于乙肝的治疗性疫苗。

“科研的核心是创新,科研的道路是勤奋,科研的态度是求实,科研的目的是为人民。”闻玉梅上世纪 90 年代说过的话,至今印在实验室的墙上。“我做科研,不是为了发表论文,也不在乎论文分值,而看重实实在在为

老百姓解决问题。”

闻玉梅为控制乙肝付出毕生的精力,这源于最朴素的想法,“过去中国的肝病患者太多了,严重威胁人民健康。一定要摘掉‘肝病大国’的帽子!”

在漫长的科研道路上,闻玉梅从未退缩过。上世纪 80 年代先后在英国、美国学习,她靠着节衣缩食购买研究需要的低温冰箱和幻灯机,取得卓然成绩;非典时期,她不顾安危南下广州深入一线……长期执著于医学微生物学的教学与研究,她在研究乙肝病毒的分子生物学与免疫学领域中做出了系统、创新性的贡献,成为国际公认的研制治疗性乙肝疫苗的开拓者之一。

“我们走过非常艰辛的道路,曙光在前,但还有一段路要走。”闻玉梅说。“我做科研,不是为了发表论文,也不在乎论文分值,而看重实实在在为

老百姓解决问题。”

学党委副书记袁正宏告诉记者。

当年,为了解决袁正宏等青年学者的住房问题,闻玉梅向学校表示,宁可自己不要也要给学生安排。时光荏苒,袁正宏已是复旦大学上海医学院分子病毒学重点实验室主任、知名的博士生导师。

在学业上,她对学生极为严格。一名研究生曾因学业问题不能按期毕业,找闻玉梅大吵,闻玉梅平静而认真地对这位学生说:“你这样毕业,对自己一生不利,我必须教出优秀的学生。”后来,这位延期毕业的学生工作非常出色,成为一名教授。他写信给闻玉梅:“我真懊悔,当年应该在您身边多待几年。”

闻玉梅年轻时曾经参加医疗小分队在贵州等地区工作,对当地的缺医少药现象忧虑不已。她特别乐意培养边远地区的教师,她的学生遍布青海、西藏、黑龙江、云南等地,至今保持着密切联系。

“一名好老师,要广泛了解自己领域的最新进展,否则永远是一本老教科书”“不要觉得学生水平不高,要坚持教学相长、相辅相成”……耄耋之年的闻玉梅,仍然带着年轻的心走在路上。

(据新华社上海 4 月 28 日电)

## 守望建筑梦想

(上接第 1 版)

2013 年 11 月,中国国学中心工程开工建设。罗岗带领项目团队拼管理、拼意志、精心组织,大干抢工,使“城建速度”在北京奥林匹克核心区一次次上演。15 天,建起近 3000 平方米临时设施;100 天,完成 5.4 万平方米的地下结构施工;6 个月,完成约 1.35 万个钢构件的复杂钢结构施工……

面对地下结构增加一层但工期节点不变的情况,罗岗果断调整施工方案,想方设法带领团队连续作战。在近 100 天里,罗岗一天都没离开过工地,早上 5 时 30 分起床、夜里一两点休息,成为他在“百日会战”中的常态。最终,他的团队提前两天完成了中国国学中心工程地下结构施工。

### “样板工地”的管理秘诀

熟悉罗岗的朋友说,看一点就知道他是个拼命三郎:他总是牢牢占据微信朋友圈步数排行的前 3 位,每天步数都在 2 万步以上。

这每一步,都是罗岗在工地上实打实走出来的。他事必躬亲,重视追踪和落实,“罗岗式管理”成为优质高效施工的标签。

对罗岗来说,工期如此紧张,绝不能有一丝疏忽。在他的办公桌上,有十几张罚款单,都是对工作中出现错误的员工进行的处罚。每开出一张罚单,罗岗都会给自己也开一张。“我是项目负责人,员工出了差错,我肯定也有责任,处罚他们的同时也需要处罚自己。”

坚持绿色施工,营造健康环境,是罗岗在项目管理上的一大亮点。他不仅精心编印“安全操作口袋书”,使一线操作工人从“要我安全”向“我要安全”转变,还坚持每周对全体施工人员进行一次绿色施工教育培训,将绿色

## 造“放心工程”

施工意识深植人心。

“人在一起不叫团队,心在一起才叫团队。”这是罗岗管理项目的一大心得。无论是逢年过节的聚会,还是工地婚礼、运动会、职工小家创建……“项目文化”把这个大家庭打造得更加和谐。

### 用建筑成就梦想

“很多人说我创造了‘城建速度’,但老百姓更关心的是工程质量。我最关心的事情,就是老百姓来参观之后对工程质量的肯定。”站在即将建成的安置房前,罗岗道出了他的建筑梦想:踏踏实实为老百姓造“放心工程”。

1995 年 7 月,罗岗穿着哈尔滨建筑工程学院 75 周年校庆的 T 恤衫,带着行李和口袋里的 60 多元钱,从哈尔滨坐火车来到了北京。从此,他正式开始了自己的建筑生涯。

从修建济德高速起,罗岗先后在山东、黑龙江等地的工地上干了 5 年。直到 2000 年后,他又回到了北京。

安置桥改造、中关村西区地下环廊建设、奥运村建设、中国国学中心项目……此后的 17 年间,罗岗凭着一股不怕苦、不服输的劲头,参与完成了多个城市项目的建设。

建筑行业有句老话,叫五湖四海遍地是家。一年中,罗岗有一半以上时间住在工地上,项目施工紧张的时候,回家的次数更是少得可怜。

在罗岗办公室,还挂着两幅儿子送给他书法,其中一幅写着“祝爸爸生日快乐”。当被问及为什么要把这些摆放在办公室的时候,这个一米八几的铮铮铁汉瞬间红了眼眶,对家人的思念和愧疚一瞬间全都涌上了他的心头。



4 月 28 日,山西太原建南汽车站,旅客正排队进站。随着“五一”假期的临近,不少人已经踏上了旅游、探亲的旅途,而短途出游尤其火热。据车站负责人介绍,当天中午该车站已经迎来了客流高峰。

本报记者 王伟伟 摄

(上接第 1 版)

自治区各级工会还通过工会出资、与环卫部门合作、发动企事业单位共建等形式,加大对环卫工人爱心驿站(点)的建设力度。2016 年,呼和浩特市总工会按照有桌椅、有饮水设备、有药品、有微波炉的“四有”标准,在市区主次干道建成 370 家环卫工人爱心驿站(点);包头市总工会联合市执法局筹资 480 万元,在主要路段和公园广场周边设置 240 座环卫工人休息室;乌海市总工会投资 160 万元,在沿街 70 个单位、营业厅和门店挂牌设立爱心驿站(点)……截至目前,内蒙古自治区累计建设环卫工人爱心驿站(点)2736 家。

51 岁的高玉萍是通辽市的一名环卫工人,她对爱心驿站带来的方便深有感触:“爱心驿站不但让我们有了挡风遮雨的地方,还能吃上热饭、喝上热水,大大缓解了我的胃病。”

“环卫工人关爱行动”开展以来,内蒙古各级工会将环卫工人作为困难职工帮扶重点对象,为 356 名困难环卫子女提供助学资金 106.8 万元,解决了他们的就学难题。

同时,内蒙古自治区各级工会还大力开展宣传表彰最美环卫工、优秀环卫工等活动,探索建立环卫工资正常增长机制,在全社会营造尊重、关心环卫工的氛围。

新华社记者 朱基钗

一次活动播撒一片希望,700 多个日夜坚守成就一项伟大事业。

2015 年 4 月 28 日,由共青团中央创办的面向广大青年的互动社交平台“青年之声”正式上线。两年来,一路奋进、一路前行,“青年之声”用实际行动给广大青年送去了希望,也“让青年的需求,我们的追求”的理念追求深植于每一位团干部的血脉之中。

党有号召、团有行动 共青团+互联网“键对键”

“青年在哪里,团组织就建在哪里,青年有什么需求,团组织就要开展有针对性的工作,努力使团组织成为联系和服务青年的坚强堡垒。”这是习近平总书记对共青团工作的殷切期盼。

“无人不网、无处不网、无时不网”是当代青年最鲜明的特征,当新一代青年不断突破“单位制”在互联网实现“自我组织化”,一个打破层级、地域、组织限制,直接联系、直接服务、直接引领青年的“青年之声”平台应运而生。

在线上,“青年之声”5800 多个终端依次建成,平台累计访问人次超过百亿,提问 2000 多万条,回复千余条。普通青年一键直通团中央,对话无障碍、沟通无距离。

在线下,团中央本级 20 个服务体系相谐相生,全国 1.3 万个服务联盟遥相呼应,200 多万名专家群贤毕至,22 万余项主题活动异彩纷呈,覆盖青年 7000 多万人次。

两年来,“青年之声”融植于根,实现了与共青团工作的全面对接,大大提高了工作运转效率,融通于行,“青年之声”与“青年之家”资源共享,联动呼应,形成了共青团 O2O 新模式;融汇于力,服务联盟将“分筹”的共青团资源动员方式变为互联网环境下的协同“众筹”;融情于众,“青年之声”架起了互动桥梁,团干部和专家在这里对话青年、读懂青年。

突破壁垒打破层级 面向青年互动“心连心”

1 月 20 日,安徽省宿州市泗县团委副书记王谭例行往常一样打开“青年之声”页面。突然,一个惊喜迎面而来,她之前在“青年之声”平台上提出的关于从严治团的问题,得到了团中央书记处第一书记秦宜智的回复。“小谭同学,加强基层是共青团改革的重点内容。让我们一起撸起袖子加油干,从我做起,共同为从严治团贡献自己的一份力量。新春将至,希望你和身边的小伙伴们闻鸡起舞、再创佳绩!”

“书记的回答既是工作的方向,又是前行的动力,更是共青团组织直抵人心的力量与温度。”王谭深有感触。

“不做青年‘官’,要做青年友。”从团中央书记处同志到各级团组织负责人,从机关到基层,团干部和专家们与青年们“键对键”交流、心贴心互动。

超百亿次的浏览,数千万次的互动。以网络形式重塑组织引导力,“青年之声”实现了历史性突破,构建起了实时互动、双向交流的新型团青关系。

### 聚集资源全团共享 服务青年需求“实打实”

“我的脚脖子疼得厉害,已经很长一段时间了,听说有北京的专家到村里义诊,我过来看一看。”4 月 18 日,在河北隆化县的一个小山村,村民李富文一大早赶到义诊点,参加“青年之声”健康扶贫行的专家们带来的义诊。

青年的诉求需要回应,更需要实打实的服务。

“青年之声”20 个服务体系全方位示范,从成长成才到创业就业,从身心健康到读书婚恋,从网络安全到科技体育……两年来,近 200 场活动,300 万人次覆盖,广泛整合社会资源,与青年同呼吸共命运,让青年想得起、找得到、靠得住。

展望未来,再次出发。

目前,“青年之声”V5.0 正蓄势待发。集“调查、发布、互动、推广、报名、培训、评选、考核”八大功能为一体的生态圈,将为“青年之声”建设实现“四个融合”提供服务闭环,为互动助力加码。

(据新华社北京 4 月 27 日电)

## 【吉林工匠 谱写辉煌】

# 石化机械制造领域的“创新达人”徐朝辉



**人物检索:**徐朝辉,43 岁,通化石油化工机械制造有限责任公司装配车间钳工。从业 24 年来,他潜心钻研业务,立足岗位不懈创新,有效提高了产品质量和使用寿命,获国家专利 3 项。吉林省首席技师,全国技术能手、享受“国务院特殊津贴”的高技能专家。

走进徐朝辉领衔的装配车间,不同作业区域被各式护栏分割得井然有序。“趁着刚搬新厂区,我按照不同产品的生产特色,对车间进行了全新的系统化布置,这些管理创新举措,将使生产效率再上一个台阶!”徐朝辉自信地说。

自信来自于多年的业务积累和创新实践。钳工是机械加工行业的“万能工种”,想学精并不容易,1993 年技校毕业参加工作后,徐朝辉虚心向师傅请教,发奋钻研业务,一步步从通化市技术标兵成长为吉林省首席技师、全国技术能手,并凭借日益精进的技艺,岗位创新不断,一次次为企业立下汗马功劳。

装配组后的传动箱,需经试验检测品质,但公司相试验台年代久远,只能进行轻负荷试验。“如何在试验中增加箱子负荷呢?”徐朝辉创造性地在试验台上安装了刹

车装置,以增加箱子跑合试验的摩擦强度,大大提升了试验的可靠性,因效果斐然,该方式迄今已被公司连续使用 9 年。

公司研制的 40 吨不压井修井机,首台组装过半之际,客户突然提出“将操纵室后移至井口附近,以便司钻工观察井口”的要求。可如此一来,不仅会延误工期,而且造价高昂,一时间,公司进退两难。“不如将原固定式操纵室改成升降活动式!”徐朝辉这一方案,既可满足司钻工井口瞭望的需要,又便捷实用。据此改进的修井机,被客户赞为“最有特点的设备”。其后,这种改装方式还被应用到公司其他产品上。

更新换代公司产品上的液、气路管线,并将二者的连接方式由原来的焊接式改为机械扩孔方式,是徐朝辉的又一突出贡献。“焊接易产生氧化皮,其一旦被液路带进泵阀,就会

减少泵阀使用寿命,扩孔方式则完美解决了这个难题,并可大幅提升产品外观,使产品档次一跃接轨国内领先水平。”徐朝辉介绍。

近年来,随着企业对国际市场的拓展,“创新达人”徐朝辉的名头,也渐渐在海外打响。公司 XJ250 大型石油修井机首次出口哥伦比亚时,徐朝辉奉命出国服务。因当地气温经常高达 40℃,使设备运行性能面临严峻的环境挑战,徐朝辉因地制宜,推出了多项改进措施,使该设备在异国他乡日夜运转两年基本未出故障,客户连赞:“你们的产品在同行业中质量是最好的!”截至目前,徐朝辉共赴 3 个国家进行过现场服务和培训,无一用过硬技能、创新智慧赢得了国外客户的高度认可,因此助企业获得了上千万元的海外追加订单。

由于工作出色,徐朝辉多次被公司授予“先进生产者”“优秀共产党员”等荣誉称号,并获得吉林省五一劳动奖章,尊享国务院特殊津贴。但在他看来,“个人业绩代表不了什么,能带动身边员工都取得好成绩,才是对企业的最好回报”。为此,徐朝辉领衔成立了包括 8 名成员在内的技师工作室,带领大家勇挑生产重担,猛攻技术难关,既为公司解决了许多装配难题,又带动了新生力量的共同成长——几年内,这 8 名人都陆续晋级为钳工高级技师,而通过积极开展传帮带,他们又帮助一大批青工迅速提高了技术技能水平。2016 年,徐朝辉所领办的技师工作室被命名为“国家级技能大师工作室”。

合光缆变电站终端防雷接地装置》,并且提供了变电站架空地线复合光缆终端安装及运行的技术工艺规范,撑起光缆线路防雷“保护伞”!孝感电网 12 座 220 千伏变电站 52 处光缆终端分别安装了这个专利技术,在线监控显示,变电站光缆运行率、自动化业务保障率、继电保护通道保障率、光缆线路运行率等技术考核指标继续保持 4 个 100% 的安全可靠状态。孝感 220 千伏电网复合光缆变电站终端实现连续无故障安全运行超过 3500 天。2016 年 12 月下旬,国家电网公司在孝感召开变电站 OPGW 复合光缆终端防雷接地装置接线技术研讨会,专题推广这个光纤线路防雷专利技术。

今年,新入职两年的大学生员工王蓓和胡雯研制的《数字配线连接器电动起子》,实现了电网通信信息网络数以十万计的数字配线单元 2M 同轴电缆连接器的运维拆装,从过去的人工拆装一个耗时 2 分钟,创新为电动拆装仅用 3 秒钟,提高现场运维效率 40 倍。(谢思婷 王蓓 马伟伟)

## “娘子军”技术创新显身手

4 月 20 日,国网孝感供电公司申请的《高压电气设备大电流冲击计数装置及计数方法》被授予国家发明专利权。这一专利的发明者就是信通运检一班的娘子军们。她们精心呵护孝感电网信息通信 1728 公里光缆,累计获得国家专利授权 34 个,省级以上创新成果 6 个。今年还荣获了中华全国总工会全国五一巾帼示范岗。

班长李芳亚兼有工程师和高级技师的“双师”职称,她既是班组“掌门人”,又是创新“领头羊”。李芳亚带领 QC 小组,创新光纤切割刀,在工具上加装“不锈钢回刀推柄”和“微型光纤定位槽”。两个小小工具创新,大大提高光纤熔接质量。切割角度不良率降低 33.3%,切割一芯光纤平均耗时降至 5 秒,提速 37.5%。《简易型光纤切割刀的改进》的技艺创新荣获湖北省电力行业成果奖、获得

国家专利授权。孝感电力通信光缆覆盖 220 千伏及以下变电站 158 座。音频测试绳种类多、连接线容易折断。王惠琼、张燕将这两大难题带到芳亚工作室一起破解。《多用音频测试绳》简化了测试前后的操作步骤,缩短了测试通信电路所用的时间,提高了工作效率 5 倍。她们这一项创新,国家专利局说明的发明专利点是:“工艺化繁就简,快速简易设计,一组多用”。就这样,工作中费时费力的烦心事变成技术创新的开心事!

每年