

# 珠宝检测专家李媛从业16年坚守一线 金刚钻般工匠精神守护最真的美丽

■ 劳动报记者 李佳敏

**楷模** 劳模风采  
全媒体特别报道

从业16年,李媛始终坚守一线,年均检验宝石饰品12万件,带领上海珠宝企业中首家第三方实验室团队顺利通过国家CNAS评审,更提炼形成了《钻石筛查分级法》。去年,李媛获评新一届上海市劳模,而她初心如磐,继续践行“金刚钻”般的工匠精神,守护瑰宝背后的那些真。

## 慧眼鉴定“夜明珠” 为市民止损

热心,是李媛最被大家熟知的一面。宝石有价,手艺无价。在实验室里她是认真严谨的珠宝检测专家,走出实验室,李媛更是一位“美丽价值”的传播者。

作为物价局专家组成员,李媛一有空便会投身各类公益科普活动。她告诉记者,随着市民物质生活的提高,许多人都爱购买珠宝首饰佩戴或收藏,然而,对于珠宝鉴定,普通市民的认知却是很少的。动辄成千上万的价格一旦买到假珠宝,那便是极大的损失。“或许因此,才让我们的科普鉴定有了存在的意义。”

李媛记得有一次在科普公益活动中,一位阿姨掏出8万元收购来的“夜明珠”让她掌眼,还说是自己“低价”买入的,李媛一眼便认出这哪里是什么“夜明珠”,其实就是块普普通通的“人造硼铝酸锶”,根本不值8万元。李媛赶紧向阿姨解释,阿姨一开始还不信:“不是夜明珠怎么会发光?”李媛又耐心给她科普“磷光现象”,还拿起手边的标本给阿姨看,终于

李媛还记得小时候,从事地质工作的母亲永远是家中最忙的人。多年后,当李媛成为一名珠宝检测专家,担任上海豫园珠宝时尚集团有限公司检测中心执行主任,也要天天和“石头”打交道时,她更会想起母亲专注工作的模样,只是如今,最忙碌的人成了她。



说服了阿姨,并最终帮她退货还追讨回了损失。

近些年来,李媛累计协助警方和市消保委处理案件及消费投诉达百余起,为市民提供公益珠宝鉴定万余人次。为了避免再有人花8万元买到“夜明珠”,李媛自主创办了“豫鉴美石”微信科普公众号,尽可能地将枯燥的专业珠宝知识,用简单易懂的语言来表达,将珠宝的美丽价值真正传递给了每个热爱的人。

## 编制超12万字 质量体系文件

沉稳,是李媛工作时最常见的样子。这份沉稳在她带领团队攻坚“钻石快速筛查”难关上,体现得尤为明显。

1997年,国家注册珠宝玉石质量检验师这个职业便已诞生,可直到今天,能通过考试取得职业资格的只有千余人,李

媛便是其中之一。作为从业者,李媛敏锐察觉到近年来“合成钻石”对珠宝市场的冲击,尽管已有国家标准的《珠宝玉石鉴定》和《钻石分级》在前,可细分领域,光有这些往往是“力有不逮”,业内也几乎没人愿意真正沉下心来制定新标准,因为大家都明白这有多“磨人”。

这时,是李媛迎难而上,无数个白昼与黑夜,她和团队面对的,只有最冰冷的实验仪器与最有限的资源……反复实践不断试验,样品上最细小的气泡、最轻微的生长纹,她都不容自己错过。最终,李媛带头总结出了一套《钻石筛查分级法》:放大检查、光谱筛查、发光成像筛查等六大步骤,不仅加快了检测速度,更使得钻石筛查不再受场地约束,甚至在店铺里也可以进行,天然钻石与合成钻石的差别一览无遗……这套分级法一举解决了市场难题,

更树立起了行业创新标准。五年间,李媛及其团队运用该法对30余万件钻石饰品进行了筛选分级,该方法更获得了上海市职工先进操作法优秀成果奖等荣誉。

然而,李媛探索的脚步却未停歇,为了进一步提升检测中心的珠宝玉石检测能力,她又带队编制出了超过12万字的质量体系文件,建立起一整套完备的实验室管理体系。目前,检测中心可有效检测珠宝玉石、钻石分级、贵金属3大类17个项目,检测结果更得到国际互认。

## 前辈的背影 永远是她前进的动力

感恩,是李媛身上最让人动容的注脚。即便鉴定过无数珍宝,可李媛依旧将自己视为最普通的匠人:“最美丽的宝石,其本质也只是块‘石头’。”

正是这些“石头”时常“难为”她,也时时成全她。在李媛的实验室里,有几张照片,是她偷偷拍下的业内专家、同济大学教授元利剑的背影。这些照片与珍贵的宝石标本摆放一起,尤为瞩目。照片上,元教授伏案工作,甚至没露正脸,可却成为李媛遭遇瓶颈时继续前进的动力之源。

“还记得2018年我们要推进‘贵金属检测扩项’,每天都加班加点,可贵金属不确定度的误差范围总是高于13%,又不清楚计算方法,我们只能上百次地进行曲线校正和公式验算。”李媛告诉记者:“说不疲惫是不可能的,可只要抬头看见元教授的‘背影’,我仿佛又充满了电。”最终,李媛琢磨透了贵金属不确定度的难题,对其无损检测也愈发娴熟专业,真正实现了检测中心贵金属的扩项。

# 安置100多名工人 每顿送去热饭热菜

## 中建五局安装公司华东公司多举措关爱员工

本报讯(劳动报记者王枫)近日,今年第14号台风“灿都”强势来袭,浙江、上海等地出现大范围持续性强降雨。中建五局安装公司华东公司中信泰富南京西路广场改造项目积极落实上海市关于防御台风的工作部署,及时安置项目工地工人,保障他们的生命

安全。

据悉,台风来临前,项目方就开始有序组织工人转移,保护建设者们免受台风侵扰。目前,100余名工人已得到了妥善安置,志愿服务者在安置点准备了手电、雨衣、雨鞋、矿泉水、面包、方便面、常用药品等物资,保障大家生

命安全、情绪稳定。窗外风雨猛烈,安置点内的工人们有说有笑,和家人视频报着平安,项目的张师傅说:“放心嘞,我好得很,有政府和中建五局安装公司给咱做保障,台风来了也不怕,他们每顿都送来热乎乎的饭菜,吃的住的啥都有呢!”

与此同时记者获悉,台风期间,中信泰富南京西路广场改造项目迅速成立了防台防汛领导小组,组建抢险突击队,制定应急策划,确保人员到位、设施到位、资金到位。首先进行专项检查,对电箱、围挡等进行加固防护,封堵临边洞口,检查现场抽排水情况,

确保排水畅通,避免水涝;其次加强巡查,排查漏雨点,检修设备和电路,加固现场的安全设施,在发生突发事件时及时组织人员进行处理;三是做好物资保障,准备好水泵、铁锹、彩条布、沙袋、运输车辆等应急设备,以便随时应对突发情况。