

# 逐梦前行 陇原巾帼绽芳华

工作中的孟宪红。  
新甘肃·甘肃日报记者牛巧丽



全国三八红旗手、中国科学院若尔盖高原湿地生态系统研究站站长孟宪红

## 观高原风云 译气候密码

新甘肃·甘肃日报记者 牛巧丽

初见孟宪红,她语气温柔和,脸上始终带着含蓄温润的笑容,温柔知性的气质让人印象深刻。

孟宪红是中国科学院西北生态环境资源研究院二级研究员、中国科学院若尔盖高原湿地生态系统研究站站长。她在寒旱区陆气相互作用研究领域深耕二十载,用脚步丈量“世界屋脊”青藏高原,用数据破解气候变化的科学密码,用实打实的科研成果服务国家生态安全战略。

黄河源区位于青藏高原东北部,是黄河流域水量补给和生态安全的关键区域,特殊的自然环境和观测资料的匮乏,严重制约了气候水文预测和流域水资源管理。只有建立完善的观测体系,掌握一手基础科学数据,才能取得根本突破。

为实现这个目标,孟宪红带领团队走遍黄河源区,多年冻土、冰川积雪、高原湖泊、天然草地、沼泽湿地,乃至人迹罕至的荒漠地带,都留下了她奔波的身影。每一个观测点的实地选址、规划建设、日常运维,都倾注了她的心血与汗水。

“高原反应与紫外线过敏,是最难熬的。”孟宪红回忆,前往阿尼玛卿雪山选点途中,强烈的高原反应让她晕车呕吐,可一下车,她便强忍不适立刻投入工作。此外,奔赴青海玛多观测站时,路面结冰导致车轮抱死,车辆险些发生重大险情;在高原山区行进时,车辆频繁扎胎、陷困,在荒无人烟的野外受冻挨饿……二十年间,她经历了许多这样的险境与艰辛。

从2005年跟随导师参与甘南玛曲监测点建设,到2025年构建起黄河源区完善的观测体系,孟宪红牵头建成黄河源区(海拔3300—4620米)“一站八场”式“水—土—气—生”综合观测网络,填补了“中华水塔”区复杂地形条件下多层次相互作用的观测和试验空白。

如今,这套观测网络已成为支撑黄河源区气候生态水文研究的观测要素最全、观测时间最长、观测质量可靠的野外综合试验平台,也为全球寒旱区基础科学研究提供了宝贵的“中国数据”。

“当时,为什么会想着扎根西北、投身这份事业?”面对记者的问题,孟宪红笑着回答:“可能是比较听话,在家听父母的,在学校就听老师的。”

这份“听话”,是对师长期许的回应,是对自然探索的热爱,更是青年一代的责任担当。

2002年春天,即将本科毕业的孟宪红选择从成都赴兰州求学,自此与西部科研结缘。求学期间,导师不仅引领她接触“野外观测—卫星遥感—数值模拟—机理探究”的科研体系,更教会她“观测数据是揭示规律的钥匙,理论和模型再完美,也离不开野外观测支撑”,为她今后的学术发展打下了坚实基础。

2007年博士毕业,孟宪红再度选择留在西北,“因为我想做点事情,这里再合适不过了。”在她看来,科研是初心的延续,“越努力越幸运”是她的信念,一步一个脚印把每一项工作做到极致,是她始终坚守的准则。

二十年来,她坚持把论文写在青藏高原上、写进服务祖国重大战略中。目前已发表学术论文120余篇,出版专著2部,授权软件著作权5项、发明专利3项。获得全国三八红旗手、中国科学院2019年度感动人物等荣誉,入选甘肃省拔尖领军人才和优秀专家。

从青涩学子到资深研究员,孟宪红的人生轨迹,始终与寒旱区科研事业紧密相连。二十载如一日,她在高原恶劣环境中坚守一线,积累数据、攻克难题,以女性的细腻与坚韧攀登学术高峰,以科学家的担当与情怀回应科技强国的时代召唤。

金昌市金川区法院刑事审判庭庭长孙正华。  
受访者供图



全国三八红旗手、金昌市金川区法院刑事审判庭庭长孙正华

## 柔肩担正义 丹心护公平

新甘肃·甘肃日报记者 石丹丹

初见孙正华,与人交谈时她笑脸盈盈,柔声细语,尽显温和;端坐审判席,她目光如炬,刚正不阿,以法为剑捍卫公平正义……

从行政庭、民一庭到刑庭,从助理审判员到庭长,二十余载扎根金昌市金川区法院,孙正华用专业与坚守收获诸多荣誉,也赢得了广泛认可。近日,孙正华荣获全国三八红旗手称号。

“我们的每一次判决,都可能改变一个人、一个家庭甚至一个群体的命运。”因为这份敬畏与责任,孙正华所办案件服判息诉率、群众满意度高,无一冤假错案。

2018年,全国扫黑除恶专项斗争拉开帷幕。孙正华投身扫黑除恶专项斗争一线,从纷繁复杂的案情中抽丝剥茧,查明案件事实、研究法律适用,参与审理的张某某等多起涉黑涉恶案件,涉案40余名被告人分别被判处6个月至18年不等有期徒刑,实现“案件清结”。

审理涉黑涉恶案件之余,孙正华带领全庭干警排查各类案件1.4万余件,深挖彻查移送线索55条,发出司法建议书4份,夯实“线索清零”,促进“行业清源”,让司法利剑既斩除恶,也护行业清明。

孙正华常说,办案的过程,也是自我提升的过程。面对疑难复杂案件,她总是迎难而上,在挑战中锤炼专业本领。

一起非法吸收公众存款、集资诈骗罪案,涉案金额达几十亿元,集资参与人达2000余人。案件卷宗繁杂、数额巨大、涉案人员多,审理难度大。

“人民法官一定要有关键时刻能靠得住,紧急时刻能站出来的担当和勇气。”孙正华主动请缨,担任案件的主审法官。

办案过程中,孙正华理首450余册卷宗,仔细查看200余张光盘资料,梳理案件事实、分析证据材料。为厘清金融专业问题,她认真学习相关金融知识,邀请专业人员解读专项审计报告。

针对涉案复杂法律问题,开展集中研讨30余次,准确认定事实。为确保案件审理顺利进行,孙正华牵头制定理解、庭审、安保应对预案10余份,撰写的审理报告和判决书内容达50余万字。最终这起备受社会关注的大案顺利审结,成为全市同类案件审理的样板。

民生无小事,司法暖人心。诈骗案件涉及看病养老、投资理财等多个领域,严重危害公私财产安全。孙正华坚持依法从严惩处,全力追赃挽损,守护百姓“钱袋子”。

在一起养老诈骗案件中,被告人以虚假宣传手段诱骗500余名老年人,骗取金额达3000余万元,严重侵害了老年人合法权益。孙正华深入剖析案件核心,精准认定案件性质:“被告人销售的产品虽为合格产品,但虚构功效、故意模糊药品与保健品的区别,虚构身份、夸大病情,使老年人产生错误认知进而购买,具有非法占有的目的,应认定为诈骗罪。”

破解一系列疑难复杂问题后,最终依法判处主犯有期徒刑11年3个月,并处罚金200万元,因案件财产控制措施得当,老年人经济损失已基本挽回,守住了老人们的“养老钱”。

“一老一小”关乎民生,连着民心。在未成年人刑事审判工作中,孙正华始终突出教育、感化、挽救原则,积极回访帮教,用温情与关爱,为迷途青少年架起回归社会的桥梁。

“17岁的孩子参与盗窃犯罪,一问才知道,他母亲残疾、家庭生活困难,在他人引诱下参与了犯罪。被判处有期徒刑一年、缓刑二年。”看到未成年人卷入案件,孙正华的心揪成一团。

“深入了解后,我发现张某某认罪态度诚恳,本质善良,若用心帮教能回归正途。”于是,孙正华多次购买生活用品,前往张某某家中进行回访教育,联系社区为其母亲申请困难补助金,并奔波协调为张某某找工作,用实际行动为这个困境中的家庭送去温暖。

庭审外,孙正华将法治的种子播撒在校园。身为法治副校长,她走进金川区双湾镇天生炕小学,围绕防范校园欺凌、健康文明上网、预防电信诈骗等内容,为学生们讲授“开学第一课”,以案释法告诫学生明辨是非、敬畏法律、热爱祖国。

“案例是鲜活生动的法治教材,是最好的法治教科书。我们走进校园,就是希望通过一个个真实案例,搭建鲜活的法治课堂,让法治的种子在青少年心中生根发芽。”孙正华说。



王玉红为留守儿童辅导功课。  
受访者供图

全国三八红旗手、古浪县红宇社会工作服务中心党支部书记王玉红

## 真情三十载 爱心暖乡村

新甘肃·甘肃日报记者 马颖

“玉红就跟我们的亲人一样,不光操心我们吃啥穿啥,还常陪着唠家常。每天过来活动活动筋骨,和玉红聊聊天,心里头舒坦得很!”在武威市古浪县绿洲“一老一幼”关爱服务中心,提起王玉红,老人们都竖起大拇指赞不绝口。

王玉红是古浪县红宇社会工作服务中心党支部书记。2022年,服务中心承接起绿洲“一老一幼”关爱服务中心运行工作,王玉红和这里的老人们逐渐建立起了深厚的感情。

投身公益事业并不是王玉红职业生涯最初的目标,却与她人生的每一个选择息息相关。

王玉红的第一份工作就是教师。出身农村,王玉红深知山区孩子求学的不易。1995年,怀揣着对教育事业的热爱,她成为一名代课教师,既教授知识,也照料孩子们的生活。

那时,有学生因为家境困难面临辍学,王玉红心急如焚,她主动帮学生垫付学费、购买学习用品,一次次走进学生家中,耐心劝导家长让孩子重返校园。她重视教学质量,在课程中融入各种生活场景,激发学生的学习兴趣。十年间,一批批学生在王玉红的坚守下走出大山、改变命运,这让王玉红深刻感知到“付出即幸福”的意义。

王玉红的第二个身份是致富带头人。2003年,王玉红离开教师岗位,与丈夫开启了创业历程。夫妻俩组建起劳务施工队,从最初扛着铁锹走四方的农民工队伍,逐步发展成拥有施工、派遣、苗木三大资质的劳务公司。

为了拓宽乡亲们的致富渠道,王玉红和丈夫探索出了“种养+务工”的路子;农忙时节带领乡亲们发展种植、养殖业,农闲时帮助青壮年外出务工。在这种模式带动下,村民的收入实现了连年增长。

2013年,王玉红当选为古浪县干城乡下石圈村党支部书记。上任之初,她面对的是村里人多地少、产业单一的局面。王玉红挨家挨户了解情况,积极为村上争取项目,带领村民搭建养殖棚、整修河道、翻新道路。

当时正值古浪县推进生态移民搬迁的关键时期,为了让群众搬得出、稳得住,王玉红逐户了解情况、解读政策,用家常话、心里话和村民们一起勾勒未来幸福生活的模样,慢慢打消了大家的顾虑,最终整村移民搬迁至黄花滩安置点。

搬迁完成后,实现稳定增收成了群众的新期盼。王玉红立足安置点实际,牵头成立农牧专业合作社,积极对接市场,组织技能培训,发展特色种植养殖业。与此同时,她依旧坚持“种养+务工”双增收渠道,通过人力资源市场发布用工信息,输转劳动力,就近解决就业1.6万人次,村民的人均收入大幅提升。“‘移民户’变成了‘创业户’‘务工户’,大家的日子越过越红火!”王玉红欣慰地说。

王玉红的第三个身份是公益组织负责人。这些年,随着外出务工的年轻人越来越多,村里的留守老人和儿童缺乏陪伴与照顾。这让王玉红开始思考,用什么方式可以更好地照顾“一老一幼”。

“有地方去,有口热饭吃”,这是王玉红最初的构想。2021年,王玉红发起成立古浪县红宇农民工服务中心,开办爱心“小饭桌”和假期托管班,为留守儿童提供免费晚餐、学业辅导。之后,她又聘请专业老师开设绘画、舞蹈等兴趣课程,组建“红宇大学生志愿服务团队”,为孩子们提供线上线下课业辅导。四年来,先后有300多名留守儿童在此茁壮成长,“王妈妈”成为孩子们对王玉红最亲昵的称呼。

基础服务不断升级,王玉红想为更多群体提供周到细致的服务。

2022年,红宇农民工服务中心更名为红宇社会工作服务中心,开始接手绿洲“一老一幼”关爱服务中心工作。老人们在棋牌室享受悠闲时光,在曲艺室切磋歌曲技艺,娱情之外,服务中心还提供免费助餐、助浴、助洁、助行、助医等“保姆式”服务,构建起覆盖6个村3000多名老人和留守儿童、困境儿童的多元关爱服务体系,越来越多的群众在家门口享受到了贴心服务。

从教师到村支书,再到投身公益事业,王玉红用30年时间诠释了爱心的绵永力量,也带动更多人关注公益、帮助他人。近日,王玉红荣获全国三八红旗手称号。