

全国三八红旗手标兵故事

全国三八红旗手标兵宋晓玲：

# 攻坚克难 在科创路上展现巾帼担当

中国妇女报全媒体记者 王江平

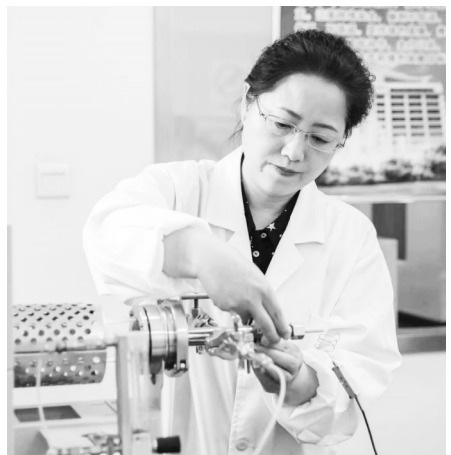
3月4日，晨光正满，在新疆天业集团，身着蓝色工装的宋晓玲坐在办公桌前向中国妇女报全媒体记者讲述她的奋斗故事。作为新疆天业(集团)有限公司党委书记、董事长的宋晓玲是全国三八红旗手标兵，获得过“全国创新争先奖”“全国杰出工程师奖”“全国优秀科技工作者称号”等，被选人“国家百千万人才工程”，也是一位享受国务院政府特殊津贴的专家。

在宋晓玲的带领下，新疆天业集团总资产由组建时的1.58亿元增长至如今的500多亿元，跻身全国500强。“遇到困难要想办法解决，而不是退缩。”宋晓玲说。从业30多年，她从一名技术人员成长起来，在科研领域从未停止求索，先后攻克了多个制约化工行业发展的重大科技难题。

## 颠覆传统工艺 助推企业转型

1990年，从兰州大学化学系应用化学专业毕业的宋晓玲成为新疆天业(集团)有限公司前身——石河子塑料制品总厂的一名化工技术员。

当时，公司正面临市场转型难题。国内聚氯乙烯的生产企业越来越多，在生产时产生的“废物”电石渣也越来越多，成为重大污



标兵说

“遇到困难要想办法解决，而不是退缩。只有从不言败才能一路向前。” ——宋晓玲

染源。“聚氯乙烯规模处于6000吨的时候，电石渣都堆成了山。”宋晓玲说，“我看看这些‘黑山’，总得想办法解决掉。”

一次偶然的机会，看到有建筑工人在用电石渣砌墙，她瞬间想到：电石渣是不是可以制作成水泥？

有了方向，宋晓玲开始带领团队实验。经过技术突破，最终，宋晓玲带领团队采用干法热风和干磨干烧电石渣水泥工艺，不让一粒废渣“走”出天业厂房半步，创造了国内外以电石渣为原料生产水泥的奇迹。该工艺最终被工信部列入首批循环经济重大示范工程，经她不断技术升级的“2.0”版本又荣获国家环境保护科学技术奖二等奖。

2005年，国内乃至世界第一条100%电石渣为原料的水泥生产线在天业投产，解决了几十年来困扰电石法聚氯乙烯的难题，颠覆了传统电石法聚氯乙烯的格局。天业的经验与工艺迅速在全国推广，天业集团也逐步成为中国氯碱行业的领军企业。

宋晓玲所主持的一系列新产品、新工艺和新技术的成功研发，不仅使企业掌握了各类核心技术，而且起到了节能减排和环境保护作用，促进了我国氯碱化工产品、产业结构调整。在承担“聚合配方研究”“聚合工程研究”“PVC专用树脂研究”等国家重点科技攻关项目时，宋晓玲一直在与时间赛跑。

## 培养创新人才 绽放工匠光芒

努力和勤奋的宋晓玲在2003年，成了天业化工厂第一个女厂长。从技术岗位到管理岗位，虽然一开始有些犯难，但从不言败的她选择了一路向前。

30多年来，宋晓玲科技创新的奋斗脚步

从未停歇，承担了国家863项目、重点科技攻关、国家火炬计划、新疆生产建设兵团重大科技攻关等课题。此外，她还先后攻克30多个制约行业发展的重大科技难题，荣获国家、省部级奖励30多项，发表行业论文80余篇，获国家专利270件。

在人员管理上，宋晓玲秉持着“为担当者担当、为负责者负责，让实干者实惠、让吃苦者吃香”等理念为集团培养各类创新人才3000余人。她尤其尊重女职工的成長，通过巾帼系列品牌工作培养计划，每年有4000余人次女职工参加职业技能竞赛、300余名“天业巾帼头雁”受到表彰，让“女诸葛”们在创新平台上尽显智慧，绽放工匠光芒。

不仅如此，宋晓玲还抢抓“一带一路”机遇，积极探索推动天业优质产品、优势产业跨国建设。2015年3月10日，天业集团首发从新疆直达俄罗斯科科卡站的棚车国际中欧货运班列。2017年、2018年，中欧班列年度发运连续两年突破100列。目前，新疆天业产品成功占领108个国家和地区的中高端市场。

从一名化工技术员成长到天业集团的董事长，宋晓玲坚信“一代人有代人的使命，一代人有代人的担当”。说这句话时，她就像一团生生不息的火焰，感染着每个人。

# 加快建设农业强国 推进农业农村现代化

(上接1版)

文章指出，保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。只有把牢粮食安全主动权，才能把稳强国复兴主动权。农业强，首先是粮食和重要农产品供给保障能力必须强。提升粮食产能仍然是首要任务，关键还是抓耕地和种子两个要害。要坚决守住18亿亩耕地红线，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，把种业振兴行动切实抓出成效，把当家品种牢牢攥在自己手里。要健全种粮农民收益保障机制，健全主产区利益补偿机制。要在增产和减损两端同时发力，持续深化食物节约各项行动。要树立大食物观，构建多元化食物供给体系。各级党委和政府务必把粮食安全这一“国之大者”扛在肩头。

文章指出，全面推进乡村振兴是新时代建设农业强国的重要任务。“三农”工作重心已经实现历史性转移，人力投入、财力配置、财力保障都要转移到乡村振兴上来。总的要求仍然是全面推进产业、人才、文化、生态、组织“五个振兴”。产业振兴是乡村振兴的重中之重，也是实际工作的切入点。要把“土特产”这3个字琢磨透，依托农业农村特色资源，推动乡村产业全链条升级，增强市场竞争力和可持续发展能力。促进产业振兴，必须落实产业帮扶政策。巩固拓展脱贫攻坚成果是全面推进乡村振兴的底线

任务，要继续压紧压实责任，坚决防止出现整村整乡返贫现象。要坚持把增加农民收入作为“三农”工作的中心任务，千方百计拓宽农民增收致富渠道。

文章指出，要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。建设农业强国，利器在科技，关键靠改革。必须协同推进科技创新和制度创新，开辟新领域新赛道，塑造新动能新优势，加快实现量的突破和质的跃升。要紧盯世界农业科技前沿，加快实现高水平农业科技自立自强。农业科技创新要着力提升创新体系整体效能，农业科技工作要突出应用导向，把论文写在大地。深化农村改革，必须继续把住处理好农民和土地关系这条主线，让广大农民在改革中分享更多成果。要扎实做好承包期再延长30年的各项工作，稳慎推进农村宅基地制度改革试点，深化农村集体经营性建设用地入市试点，完善土地增值收益分配机制。要健全农村集体资产监管体系，严格控制集体经营风险。要破除妨碍城乡要素平等交换、双向流动的体制壁垒，率先在县域内破除城乡二元结构。推进农村改革，必须保持历史耐心，看准了再推，条件不成熟的不要急于去动。

文章指出，要大力推进农村现代化建设。农村现代化是建设农业强国的内在要求和必要条件，建设宜居宜业和美乡村是农业强国的应

有之义。要一体推进农业现代化和农村现代化，实现乡村由表及里、形神兼备的全面提升。要瞄准“农村基本具备现代生活条件”的目标，组织实施好乡村建设行动，让农民就地过上现代文明生活。要完善党组织领导的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系，让农村既充满活力又稳定有序。推进农村现代化，不仅物质生活要富裕，精神生活也要富足，要加强农村精神文明建设。

文章指出，要加强党对加快建设农业强国的全面领导。全面推进乡村振兴、加快建设农业强国，关键在党。必须坚持党领导“三农”工作原则不动摇，健全领导体制和工作机制，为加快建设农业强国提供坚强保证。五级书记抓乡村振兴是党中央的明确要求，也是加快建设农业强国的有效机制。要打造一支政治过硬、适应新时代要求、具有领导农业强国建设能力的“三农”干部队伍，打造一支沉得住、留得住、能管用的乡村人才队伍。农村基层党组织是党在农村全部工作和战斗力的基础。要健全党组织领导的村级组织体系，把农村基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。

文章强调，农业强国，是拼出来、干出来、奋斗出来的。要铆足干劲，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化步伐，为加快建设农业强国而努力奋斗。

# 凝聚强国建设民族复兴的巾帼力量和智慧

(上接1版)

## 领袖关怀倍添动力

今年全国两会期间，习近平总书记参加政协联组会时，代表党中央向全国各族各界妇女致以节日的祝贺和美好的祝福，饱含了人民领袖对亿万妇女的关怀厚爱，寄托了对妇女事业的殷切期望，令广大妇女和各级妇联组织倍感温暖、备受鼓舞、倍添动力。

“每年‘三八’国际妇女节，习近平总书记都会向广大妇女祝福节日，体现着总书记对妇女事业的高度重视和对广大妇女的关怀关爱。”连日来，北京市西城区妇联主席王晓谦和大家一起认真学习领会全国两会期间总书记重要讲话精神。“身为首都功能核心区的妇联干部，我们要通过‘红墙先锋工程’，借助红墙巾帼宣讲、红墙巾帼建功、寻找红墙边最美家庭、红墙巾帼温暖、红墙巾帼之家等五大行动，进一步落实总书记要求，引领广大妇女不断激扬巾帼之志、凝聚巾帼之力、汇集巾帼之智、绽放巾帼之美，积极投身中国式现代化的生动实践，做时代的书写人、追梦的奋斗者。”

“很温暖，很振奋，也很感动。”山西省妇联主席黄岑丽表示，习近平总书记始终高度重视妇女事业发展，希望广大妇女做伟大事业的建设者、做文明风尚的倡导者、做敢于追梦的奋斗者。广大妇女姐妹一定会牢记总书记的殷切嘱托，踔厉奋发，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献半边天力量。

作为全国首个家政行业线上妇联的妇联主席，重庆市长寿区家政行业线上妇联主席王凤敏表示，将把习近平总书记的关怀化作奋斗的动力，发挥“最美巾帼家政人”的带头作用，带领姐妹们沿着总书记指引的方向奋勇前进，做强国建设、民族复兴的奋斗者！

内蒙古日报社记者、鄂尔多斯市妇联兼职副主席王玉琢表示，作为一名新闻工作者，将把习近平总书记对妇女的关怀、祝福和期望，传递到城乡基层，送到千家万户，引导广大妇女铭记在心、力践于行，坚定不移听党话、跟党走。

## 强国复兴有我“半边天”

在人民大会堂亲身聆听习近平总书记重要讲话，让全国政协委员余静终生难忘。今年全国两会，余静提了老区红色旅游开

发的相关建议。全国两会结束，作为安徽六安市妇联兼职副主席、金寨县大湾村党总支第一书记的余静，第一时间回到工作岗位，向村民宣讲总书记重要讲话和全国两会精神。

“既要要把基层的声音传递上去，也要把两会声音带到基层。”余静告诉中国妇女报全媒体记者，将和村民一道，利用村里独特的自然景观和红色旅游资源，打造“基地+休闲”景点，实现茶园公园。“在乡村振兴的伟大实践中深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国两会精神。”

“习近平总书记的重要讲话和全国两会精神，给了我更大的信心。”相佳媛是浙江南都电源动力股份有限公司总工程师，尤其关注两会期间总书记对民营企业的讲话。“这是个干事创业的新时代，女性拥有了创新创业更良好的环境，更广阔的舞台，我们要把握时代给我们的机会，在经济建设中再创佳绩，在科技攻坚中勇担使命，在改革发展中砥砺前行，在助推高质量发展中展现巾帼担当！”

“今年的政府工作报告将保障妇女、儿童、老年人、残疾人合法权益列入保障基本民生和发展社会事业的重点工作之一，充分体现了党中央、国务院对妇女儿童工作的高度重视，为我们工作提供了基本遵循。”湖南湘西花垣县十八洞村妇联主席梅瑶对报告有关妇女儿童的关注。

## 深化改革做好“娘家人”

凝聚巾帼之智、贡献巾帼之力、绽放巾帼之美。全国各级妇联组织在深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国两会精神时，充分发挥妇联组织的桥梁和纽带作用，当好妇女群众的代言人、知心人、贴心人。北京市房山区妇联聚焦妇联的职责和使命，科学谋划妇女工作，明确重点任务。创新工作思路，主动融入全区高质量发展大局。

## 科技创新 巾帼行动

中国妇女报全媒体记者王蓓发自合肥 为加强女性科技人才培养、引导女性科技人才着眼新兴产业发挥作用，全方位给予政策支持、资金支持、生活保障、关心关爱，日前，合肥高新区发布安徽省首个《支持女性科技人才发展的十条措施》。

这十条措施包括加强女性科技人才培养、引导女性科技人才着眼新兴产业发挥作用、支持女性科技人才科技成果转化、优化女性科技人才成长环境、搭建女性科技人才交流平台、建立有利于女性科技人才发展的评价机制、选树优秀女性科技人才典型、创建女性友好型工作环境、关注女性科技人才身心健康及女性科技人才后备培养，每一条都细化扶持政策，干货满满。

中国妇女报全媒体记者注意到，十条措施“含金量”十足。其中包括，支持女性科技人才作为带头人申报“江淮硅谷”创新创业团队，同等条件下优先考虑；对领军人才，按照用人单位实际支付年薪的30%，择优予以最高100万元资金资助；支持女性科技人才创办企业实施科技成果产业化，单个企业每年最高补贴50万元；按照“精准施策”原则，分梯度激励女性科技人才创办企业增加研发投入，单个企业每年研发费用最高补贴100万元；针对有融资需求的女性创业企业，启动天使基金“巾帼计划”，帮助女性科技人才申报“瞪羚贷”“雏鹰贷”“创新贷”“创业贷”等，为创业女性解决资金瓶颈等问题。

十条措施以“真金白银”助推科创青年女性成长成才。包括：由高新区推荐入选国家级人才计划(工程)的创新创业女性青年成才，给予20万元/人的奖励；鼓励在校女大学生参加全国创新创业大赛。按比赛类别和名次分别给予25万元、15万元、5万元一次性奖励，对在优秀科研成果转化方面做出突出贡献的女性人才予以成果转化奖励。

在生活上，对女性高层次人才予以住房支持，给予相应的子女入学、人才公寓、医疗保障等人才保障政策，为其提供差异化、精准化科创服务，打造一流创新创业生态。搭建心理健康服务平台，提供心理咨询和心理减压等服务。

“从方方面面为女性科技人才架好梯子、搭好台子、铺好路子，让一批批敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦的优秀女性人才‘后勤保障’愈加充实，合肥科技创新的‘朋友圈’不断拓展，‘向心力’更加强劲，‘半边天’作用越发坚实。”合肥市妇联主席束红英表示。

# 沈阳市妇联开展女性先锋行动助力乡村振兴

中国妇女报全媒体记者贾莹莹 发自沈阳 “参加此次活动，深感沈阳正处于一个大有可为、机遇无限的发展时期，沈阳的营商环境不断优化，将持续关注沈阳，助力沈阳经济发展。”日前，在沈阳市妇联举办的“她科技·创未来”女性先锋行动大会上，外地来沈女企业家纷纷表示。

今年2月，沈阳市妇联多方搭建平台，组织相关区县妇联和女企业家协会、北京两地宣传沈阳，对接项目。邀请中国女企业家协会以及北京、上海、合肥、深圳女企业家协会和女企业家代表到沈阳考察，多个市直部门、区县与女企业家代表分组项目合作对接，就数字农业、新能源产业及生物医药产业进行交流，为企业在沈发展提供政策咨询和支持。

此外，沈阳市妇联还实施女性科技创新支持行动，联合有关部门出台《沈阳市支持女性科技创新十大举措》，聚焦推优荐才、揭榜挂帅、“引擎”赋能、医疗保健、合作交流等方面，全方位支持和服务女性科技人才创新突破。在选树全国、省、市三八红旗手(集体)等典型时，科技创新领域典型综合选树比例达16%。

(上接1版) 各级妇联要把“两个确立”的政治共识转化为“两个维护”的自觉行动，用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，引领广大妇女听党话、跟党走，奋力书写中国式现代化的时代华章。

要牢牢把握高质量发展这个首要任务，把各项工作放到大局中去部署、去开展，不断赋予巾帼建功活动新内涵、注入新活力、激发新动能；把家庭教育家风建设作为服务大局、服务妇女的重要着力点抓紧抓实抓大，大力弘扬时代新风新貌，培养拥有“四个自信”的孩子，推动社会主义核心价值观在家庭落地生根。要紧紧围绕促进人民幸福安康，坚持人民至上、妇女为本，用心用情做好联系服务，持续增强妇女群众的获得感幸福感安全感，切实维护妇女领域政治安全和社会大局稳定。要自觉坚持党的全面领导，深化妇联改革和建设，面向基层、深入妇女，求真务实、真抓实干，有效发挥桥梁纽带作用。

会上，全国人大常委会、全国妇联原副主席、书记处书记谭琳，全国人大常委会、全国妇联原副主席、书记处书记夏杰，全国妇联在京兼职副主席程红、马璐、宋鱼水、刘洋分别结合参会感受和本职工作谈认识体会，一致表示要以不负时代、不负历史、不负人民的使命感责任感，在新的征程上为强国建设、民族复兴添砖加瓦、增光添彩。作为女代表女委员和先进典型代表，对外经济贸易大学孙浩、中国科学院乔红、北京市科学技术研究院伊彤先后发言，纷纷表态牢记巾帼嘱托，坚定信心和决心，表示要发挥示范带头作用，带动更多妇女为开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势贡献巾帼智慧和力量。

全国妇联党组书记、书记处同志，中央纪委国家监委驻总局纪检监察组有关负责同志，机关各部门、各单位负责同志参加会议。

# 合肥高新区十条措施助力女性科技人才发展 女科技带头人每年最高可享一百万元资助

(统稿:姜军旗 采访:周丽婷 茹苜佳 林志文 周玉林 任然 袁鹏 刘旭 苏建军 耿兴敏 姜军旗 王永钦 王蓓 姚改改 邵伟 高峰 吴军华 姚建 姚鹏 党柏峰)