

两会特刊

编者按 阳春三月，暖意融融。2024年全国两会召开之际，我们共同迎来“三八”国际劳动妇女节。如今，两会会场上活跃着越来越多的巾帼身影，她们履职尽责、共商国是。今天，本报《两会特刊》推出女代表、女委员专版，讲述她们为基层百姓发声、为国家发展建言的生动故事。

喻连香代表：为宝石加工产业贡献“她力量”

◎本报记者 叶青



今年全国两会前夕，喻连香一直在位于广州的实验室，开展对功能矿物材料的研究。

喻连香是全国人大代表，广东省科

学院资源利用与稀土开发研究所惠州研发中心主任，同时还是广东省企业科技特派员。

7年前，她来到广东省惠州市博罗县小金村。依靠宝石加工产业，村民过上了红火的日子，但环境污染也随之而来。如何在保障当地经济稳定发展的同时，实现产业转型与绿色可持续发展？喻连香深入调研，最终研发出宝石加工边角料、泥浆废水全值化利用技术。这是国内首个针对宝石加工行业产生的固废、废水的资源化利用技术成果。

之后，广东省科学院资源利用与稀土开发研究所惠州研发中心在小金村成立。依靠科技力量，小金村走上了绿色发展之路。研发中心不仅助力当地宝石加工产业转型升级，还把新

技术推广应用至全国30多个宝石加工集散地。正是因为有了这样的经历，去年当选为全国人大代表的喻连香十分关注科技赋能传统产业高质量发展的工作。

“绿色是乡村经济高质量发展的底色。我一直在思考科研人员能为此做些什么。”喻连香目前正着力推进宝石加工固废高值化利用和推进智能化生产线建设，助力县域经济发展。

“宝石加工生产大部分以手工为主，车间自动化生产水平不高。只有提高产业的自动化、智能化生产水平，才能产生强链、补链、延链效果，提高宝石加工生产效率，以产业振兴引领乡村振兴。”她介绍，智能设备研发已有了阶段性成果，目前正在准备推动落地。

“在固废资源高值化利用方面，我正

在推动功能矿物材料成果转化，把稀土发光元素加入到处理过的宝石加工固废中，制成发光砖。”她说，“这些砖白天能吸收光，晚上可发光，有望用于乡村道路铺设和景区、外墙装饰。”

喻连香认为，不管是作为一名全国人大代表，还是作为一名科研工作者，都要深入一线、做好调研。她也是这样做的。在她看来，科技特派员制度架起了科研工作者和企业之间的桥梁，能让两者面对面交流，更有针对性地满足产业所需，降低科技成果落地的成本。“希望未来能有越来越多的科技特派员驻扎一线，更好地推动科技成果落地。”喻连香说。

“我会继续把基层的声音带到两会，为传统产业高质量发展贡献‘她力量’。”喻连香说。

刘梅林委员：呵护女性心血管健康

◎本报记者 代小佩



今年全国两会，全国政协委员、北京大学第一医院老年科主任刘梅林提交了《关于促进女性心血管健康的提案》。她呼吁，应采取更积极的措施促进女性心血管健康。

心血管疾病早已成为威胁我国女性健康的“头号杀手”。但当刘梅林向很多人抛出“女性死亡的主要原因是什么”这个问题时，得到的回复通常是“肿瘤”而非心血管疾病。这让她感觉到，让全社会关注女性心血管健康，依然任重道远。

时钟拨回到1999年，刘梅林在瑞典乌普萨拉大学攻读医学博士。导师介绍的一项研究让她深刻认识到，早预防对心血管疾病防控而言意义重大。自此，刘梅林找到了职业发展方向。

回国后，她一方面投身于心血管疾病的临床防治，拯救大量患者；另一方面，她把更多精力放在女性健康尤其是心血管健康的科普和公益活动中。

在国内最大的心血管疾病国际论坛——长城国际心脏病论坛上，刘梅林作为主要组织者开设的“女性健康论坛”多年从未间断。此后，健康领域的大型

学术论坛基本都设置女性健康议题，关注女性心血管疾病在学界形成广泛共识。“这是心血管医护人员努力了十几年的结果。”刘梅林十分欣慰。

让女性心血管健康话题从学术论坛进入寻常百姓家、为更多人所知，是刘梅林的新目标。

在她看来，公众对心血管疾病的认识还存在诸多误区和盲区。“比如，人们误认为心血管病患者以男性为主。实际上，从全生命周期来看，女性发生心血管疾病的风险高于男性，且年龄越大，患心血管疾病风险越高。”刘梅林说。

“再比如，人们往往认为女性患心血管疾病的风险因素和男性一致。而实际上，女性还面临一些特殊的危险因素，比如服用避孕药、妊娠、哺乳、绝经等。此外，情绪问题、免疫系统疾病也更容易导致女性心血管健康受到损害。”刘梅林表

示。同时，由于女性心血管疾病的临床表现伴随症状多，掩盖了典型症状，容易被误诊、漏诊。女性的治疗过程及患者依从性也与男性有所不同。因此，刘梅林强调，要重视心血管病诊疗的性别差异。

当今社会，女性专属消费品琳琅满目，而针对女性的临床研究和标准化防治策略却屈指可数。刘梅林呼吁，医学界应为女性设计更多专属临床研究方案，从源头厘清女性心血管疾病的发病机制，制定更符合女性患者特征的治疗方案，为女性心血管健康保驾护航。

“女医生很多，但科室主任或领导岗位上的女性较少。这是因为女性普遍承担生育、照顾家庭的责任，难以全身心投入工作。”刘梅林说，“希望社会关注女性健康，多措并举解决女性后顾之忧，充分释放女性的聪明才智。”

熊晓梅代表：让女工在企业转型升级中获益

◎实习记者 宗诗涵



“我在纺织厂一线工作，深知女工的不易。所以，我希望推动传统企业转型

升级，解放女工的双手。”全国人大代表、江西九江鑫城纺织有限公司职工熊晓梅近日在接受科技日报记者采访时说，“我相信从事这个行业的女性越来越好，也希望这个行业焕发出新的生机活力。”

熊晓梅1977年出生在农民家庭。她很早便进入德安县棉纺织厂织布车间工作。正所谓“干一行爱一行”，她一干就是30余年。“刚开始我也觉得这份工作很苦，但身边的劳模激励了我。”从此，熊晓梅暗暗发誓，自己也要成为一名劳模。

面对接不完的细纱、换不完的粗纱、包不完的条子，熊晓梅通过不断学习和实践，从一名对挡车工作一窍不通的新手，成长为厂里技艺精湛的能手。她带出了一百多位徒弟，为纺织厂培养了一

批又一批技术人才。

“过去，我们为兼顾质量与速度，只能靠双手不断练习，手指出血是家常便饭。但现在，随着先进设备的引入，生产效率和质量都有了显著提升。”熊晓梅认为，传统纺织行业只有不断创新、转型升级，才能适应市场需求。对于其他传统行业来说，亦是如此。

在过去一年的调研中，熊晓梅走访了德安县内大大小小20多家企业，了解其转型升级情况以及遇到的困难。她发现，转型升级不仅提升了传统企业的盈利能力，提高了工人的工资水平，还降低了工人的劳动强度。这让她更加坚定了推动传统企业转型升级的信念。

在调研过程中，熊晓梅发现，虽然转

型升级能让企业和工人双赢，但目前只有部分传统企业实现了这一目标。没有转型的传统企业主要是由于缺少资金引入先进设备、缺乏技能型人才。此外，部分企业家的创新意识也有待提高。

为此，熊晓梅建议，国家层面要出台更有力的资金补助政策，支持中西部地区传统产业里具备首位产业影响力的企业。此外，她还建议采取更务实的措施，解决职业技能等级认定标准过高、非公企业对产业工人职业技能等级评定积极性不高、职业技能等级化成果难以惠及非公企业工人等问题。

“我会持续努力，扩大调研范围，探索更多可供借鉴的经验，推动传统企业转型升级。”熊晓梅表示。

黄丽萍委员：在乡村振兴中展现巾帼担当

◎本报记者 王祝华



赴京参加今年全国两会前，全国政协委员、海南省陵水黎族自治县文罗镇副镇长、五星村党总支书记黄丽萍，还在芒果、西瓜、豇豆、辣椒基地里穿梭忙碌着。

村里一片片的产业基地，是群众致富的希望，也浸润着黄丽萍辛勤的汗水。出发前，她抓紧时间多走访几个村，完善自己准备带到全国两会上的提案。

两年来，她将调研重点放在壮大乡村产业、助推乡村旅游、打造农业品牌和吸引人才回归等方面。“乡村振兴，产业先行。让老百姓过上好日子，是基层干部职责所在。”黄丽萍对科技日报记者说。

今年全国两会上，黄丽萍提交了涉及橡胶产业发展、农田水利保障、人居环境改善等方面的提案。这些都和乡村振兴息息相关。在黄丽萍看来，项目建设、资金投入、农田设施保护是基本保障，全方位提升村民产业技能，促使科研成果落地，才是乡村振兴的“金钥匙”。

这些心得，源于黄丽萍对多年工作经验的总结。20余年前，黄丽萍发现，家

乡陵水才是创业的“热土”。当地北纬18度的地理位置，最适合种植热带果蔬。可惜，大量农村青壮年外出务工，导致土地抛荒。

1998年，黄丽萍毅然返乡创业，成为当地最早一批青年“创客”。她靠着一股不服输的干劲和韧劲，带领当地农民发展热带果蔬种植产业，闯出了一条乡村振兴致富路。

2016年，黄丽萍当选为五星村首位女性党支部书记。因父辈是农民，自己也在农村摸爬滚打，黄丽萍最理解农民——他们最大的愿望就是增产增收。她感觉肩上的担子更重了。

“我们要打造特色农产品品牌，提升农产品市场竞争力。”黄丽萍在优质农产品上发力的想法，得到了文罗镇干部群众的积极响应。

豇豆种植是文罗镇百姓的重要收入来源，但却一直被热带地区病害困扰。去年，黄丽萍特意请来中国农科院的专家上门指导，开辟试验田，开展新技术实验，花一整年工夫，重点突破病害绿色防治技术。如今，豇豆正在成为当地百姓的“致富豆”。

“乡村振兴离不开人才支撑，需要知识和技术来改变传统生产模式。”黄丽萍认为，“农旅文”结合是产业未来发展方向，可以吸引更多优秀青年人才回归。

“在乡村振兴工作中，基层干部就是一个‘播种机’。我们不断撒下致富的种子，期望能收获更多果实。”黄丽萍说，“在‘三八’国际劳动妇女节到来之际，我祝愿所有的妇女同胞都能成就一番事业，在不起眼的小事上作出大贡献，展现巾帼担当。”

◎本报记者 代小佩

春和景明，万象更新。天安门广场上，五星红旗猎猎飘扬。3月7日，纪念“三八”国际妇女节中外妇女招待会在北京人民大会堂举行，千余名女性代表盛装出席。

“这是女性的一次盛会。”全国人大代表、中国民间商会副会长、依文集团董事长夏华穿着贵州布依族绣娘制作的时装现身招待会。她表示，“三八”国际劳动妇女节恰逢全国两会召开，在这个特别的时刻参加招待会令人激动。

近年来，夏华带着大山深处的绣娘，用刺绣工艺打造潮流单品，受到国际时装周舞台热捧。在今年的全国两会上，她建议建立中华民族美学纹样数据库，搭建面向全球设计师和国际化的数据应用平台。“各民族都有自己丰富的图腾和纹样，它们是民族历史和文化的记忆，是各民族独特的美学符号。”夏华说。

“在奋进新征程、建功新时代的大背景下，来自各行各业和不同国家地区的优秀女性代表欢聚一堂，我感到很受鼓舞。”全国人大代表、北京金诚同达(西安)律师事务所主任方燕说。

据悉，中国致力加强全球妇女事业合作，与140多个国家400多个妇女组织及联合国相关机构保持友好交往。2023年，助力女童求学的“春蕾计划”获评联合国教科文组织女童和妇女教育奖。“中国妇女的地位不断提升。从全世界来看，中国妇女的地位也相对较高。”全国政协委员、香港河北联谊会会长屈恩表示。

记者从会上了解到，在我国接受高等教育的群体中，女生占比持续过半，女性就业人员占比在四成以上，女科技工作者占45.8%。这组数据体现了广大妇女不断发挥“半边天”作用。

2021年度全国三八红旗手、北京大学未来技术学院副院长刘颖正是科技工作者中的佼佼者。刘颖从事细胞应激和稳态调控的研究，专注于细胞对线粒体胁迫和氨基酸匮乏的感知及响应机制，多项研究发表于《自然》等顶级期刊，2023年获得“新基石研究员项目”。

“新时代，整个科研环境对女性越来越友好。”刘颖在会上接受记者采访时说，“我们女性有韧性、有耐力，遇到科研挫折和失败不会轻易放弃。另外，女性天马行空的想法，有时会促进科研取得突破性成果。”

“同时也要看到，女性经常面临平衡事业和家庭的问题。”刘颖表示，“希望有更多具体措施支持女性科技工作者，比如完善工作场所的托管服务设施等。”

中国疾病预防控制中心首席生物安全专家武桂珍也表示：“跟男性比起来，女性要承担更多的家庭责任，干事创业可能会更艰难一些。但女性耐心、细致、吃苦耐劳，只要努力，一定能干成事。”

谈及对妇女发展的支持，夏华建议，为女性提供更多就业创业机会，带动更多妇女参与祖国的建设。

屈恩表示，希望企业能为育龄妇女提供更多保障和支持，国家也应出台相关政策解决女性的后顾之忧。“另外，建议提高女性科技工作者的待遇，让更多女性科技人才大放光彩！”

刘颖热心参与科普教育工作，她希望通过播撒科学种子，让更多孩子热爱科学，弘扬科学家精神。“广大女性科技工作者不应给自己设限，要大胆探索未知，努力追求科研梦想。”

“一方面，希望社会持续推动男女平等，让女性有更多发展机会。”方燕表示，“另一方面，女性要自立自强、自尊自爱，在岗位上脚踏实地，发挥专业优势和力量。我作为法律界代表，也会积极履职，为妇女儿童维权工作而努力。同时，广大妇女要知法用法，懂得通过法律武器保护合法权益。”

“希望广大妇女珍惜时代赋予的机遇，把实现个人梦、家庭梦融入国家梦和民族梦之中。”武桂珍说。

方燕表示，广大妇女同胞要积极响应号召，争做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者，展现“半边天”风采。

(科技日报北京3月7日电)



3月7日，纪念“三八”国际妇女节中外妇女招待会在京隆重举行。上图 招待会现场。下图 参加会议的代表合影留念。本报记者 周维海摄

新时代的『半边天』更出彩
——纪念『三八』国际妇女节中外妇女招待会速写