

两会笔记

为她力量点赞

杨昊

三月春风拂面，巾帼风采动人。

在代表委员齐聚北京、共商国是的庄严时刻，我们迎来了“三八”国际劳动妇女节。会内会外，处处可见女代表、女委员的动人身影。泳池里碧波荡漾，全国人大代表张雨霏收获10枚奥运奖牌，让五星红旗在赛场高高飘扬；寰宇中漫步星河，全国政协委员王亚平把中国女性的足迹刻进浩瀚太空；大洋上乘风破浪，全国人大代表张欣悦以青春之我坚守万里海疆……她们既有逐梦前行的炽热担当，亦有温润人心的细腻力量。

又美又飒！每一个闪闪发光的“她”，都是新时代中国女性群体的生动缩影。如今，高等教育在校生中女生占比过半，女性科技工作者占科技工作者总人数比例超过45%，国产大飞机、生物医药、人工智能等前沿领域，都有女性智慧与担当。广大妇女同步迈入全面小康，昔日深度贫困地区的姐妹们住上了安居房、喝上了清洁水、用上了宽带网，日子越过越有奔头。

妇女权益的保障力度，彰显着国家的文明温度。近年来，从修订妇女权益保障法到整治就业性别歧视，从生育支持政策体系不断健全到普惠托育服务加快扩容，一张越织越密的保障网，让女性追梦的底气更足、脚步更稳。

两会现场，关于女性的话题同样“热辣滚烫”。不少代表委员都在为女性的职业发展、生育支持、身心健康建言献策。发展普惠托育和托幼一体化服务，保障妇女儿童合法权益……今年的政府工作报告中，一项项务实举措回应期盼，字里行间传递着民生的温度，勾勒出妇女事业发展的清晰坐标。国家在努力、社会在进步，这种双向奔赴，让女性的发展空间变得前所未有的广阔，也点亮了全社会尊重关爱妇女、支持妇女事业发展的温暖氛围。

时代的进步，从来都离不开女性的力量；女性的成长，也始终与国家发展同频共振。相信亿万妇女必将以更从容的姿态、更饱满的热情，在中国式现代化建设中书写更精彩的篇章。在这个属于她们的节日，我们为“她力量”点赞，为巾帼担当喝彩。

本版责编：金正波 吴月 戴林峰 琼达卓嘎 任彤彤 版式设计：王哲平

金瑞瑞代表——

绣出乡亲们的好日子

本报记者 何昭宇 杨文明



金瑞瑞代表在人民大会堂接受采访。

一身彝族绣服，一顶纹饰精致的彝族银帽……人民大会堂前，云南省楚雄彝族自治州牟定县彝族刺绣协会会长金瑞瑞代表（左图）格外亮眼。

“传统彝绣主要是红黄黑三色，而我们大胆选用深绿面料，把花纹绣成浅绿渐变，看上去更有质感。”这是金瑞瑞第四次穿着自己设计的彝绣服饰走进人民大会堂。

金瑞瑞的彝绣情缘，打小就刻在骨子里。11岁起，她就跟母亲学习堆绣、平绣等传统技法。“好东西咋就卖不上价？”心里不是滋味的金瑞瑞，大学毕业后毅然返乡，誓要为彝绣蹚出条新路。

创业之路并不平坦。起初，金瑞瑞设计的银饰、手包，摆在店里无人问津；有时好不容易等来订单，产能却跟不上。“当时，我们的绣娘手艺守着老路子，生产也还是小作坊。”她说。

金瑞瑞痛定思痛，开出一份药方——订单式培训。“市场需要什么，我们就教什么。这样形成

的标准化流水线，让我们有能力‘吃’下更多订单。”金瑞瑞说，传统彝绣抓住了现代市场的机遇。

彝绣出山，也要出海。2023年9月，金瑞瑞带着彝绣服饰登上米兰时装周，成为全场瞩目的焦点。“看到大家对我竖起大拇指，心里特别笃定，民族的就是世界的。”金瑞瑞看得很准，没过多久，6500套国外订单就找上了门。

如今，金瑞瑞的团队不断壮大，带动2000多名彝族妇女就业，绣娘们每年能赚2万到5万元。今年全国两会，金瑞瑞带着绣娘们的期盼而来，希望让深山里的手艺被更多人看见。

说着，金瑞瑞拿起桌上的手包，蓝白相间的大理扎染缝着精致的彝族绣片。“这是和大理扎染的联名。”金瑞瑞眼里有光，“我想花一辈子的时间，把不同民族的文化融合在这方布料上，绣出传统技艺的新表达，绣出乡亲们的好日子。”

赵晓光委员——

让机器人走进日常生活

本报记者 刘博通



赵晓光委员在人民大会堂接受采访。

一家机器人数据工厂里，数十个实验台上，采集员操作各式机械臂采集数据……前不久，中国科学院自动化研究所研究员赵晓光委员（左图）调研了多家企业。如何获得更高质量的机器人训练数据？怎样让机器人更“聪明”？她的笔记本上记下新的思考。

赵晓光长期从事智能机器人、人工智能等

领域的理论与工程实践，如何让人工智能赋能千行百业，是她关注的问题。

“除了跳舞，人形机器人还能做些什么？”“机器人什么时候能够进入家庭，协助照顾老人？”在开展科普讲座时，赵晓光常被问到这些问题，在她看来，这反映出大家对人工智能的期待，也对科技工作者提出了更高要求。

助老助残服务机器人、智能消毒机器人……深耕科研，赵晓光带领团队研制出多款智能机器人，在医院、养老院等不同场景中试点应用。“相信在政策支撑和市场需求牵引下，未来人形

机器人的用途将会越来越广，这也需要我们加强基础研究，提高成果转化效率。”她说。

科技创新靠人才，人才培养靠教育。2025年，赵晓光还走进多地中小学，通过讲述仿生机器人等的工作原理与研制过程，深入浅出地向同学们介绍大模型训练、人工智能神经网络等知识。

“讲座结束后，常有同学问我，想多学习了解人工智能知识，该从哪里开始呢？”针对在调研中了解到的需求，赵晓光还与团队开发了一系列课程和教具，希望点亮更多孩子的科学梦想。

从实验室到企业，从校园到社区，赵晓光说，“与学者、企业负责人交流，让我更清楚一线的需求；开展科普活动，则让我更了解听众们关心什么、需要什么。未来，希望通过科普带动更多人了解人工智能，通过科研让人工智能更好服务我们的美好生活。”

朱悦萌代表——

驶向更远的海、更深的蓝

本报记者 李龙伊



朱悦萌代表在人民大会堂接受采访。

“看见辽宁舰那一刻，那种震撼来得很直观——你在码头上是要仰望它的。”回忆起第一次见到辽宁舰时的情景，海军某部朱悦萌代表（左图）眼睛闪着光。

“每名舰员都该记住第一次见到航母的感受。那一刻，心里会埋下一颗梦想的种子。”朱悦萌说，“往后的日子里，遇见困难，就把种子拿出来浇浇水，让它继续长。”

在军校读书时，朱悦萌的梦想就是上舰艇、赴深蓝。毕业那年，她被选中加入我国首艘航母辽宁舰。跨出校门，跨进水密门，一切充满未知。

上舰第一个月，她感到有些迷茫：“每天工作就是装备保养、打磨除锈、检修零件。在学校学的知识，好像一时间用不上。”有位老班长看出了她的心思，对她说：“每个人都把眼前小事做好，才能共同成就大的事业。”

正是那段经历，培养了朱悦萌对装备的热爱和尊重，让她成为一名真正的舰员。

这些年，朱悦萌和战友亲历了中国航母挺进深蓝、跨越发展的强军历程。最难忘的，是辽

宁舰舰载战斗机实现满编驻舰的那天。她在指挥终端上通报：“飞机成功着舰，我们满编了！”

朱悦萌和几名老军士站在甲板上，飞机都停好了，他们从头到尾，一架一架数过去：“那一刻，我们见证了历史。很多老班长都哭了，大家都为自己奋斗的事业感到自豪。”

2025年，辽宁舰、山东舰组成双航母编队，赴远海开展实战化训练。朱悦萌作为编队的一员参与了任务。“双航母编队的难点不只是把各自的活干好，而是两个编队怎么配合、空域怎么分配。”最终，任务圆满完成。

朱悦萌已在航母部队奋斗了11年，初心始终没变。今年全国两会上，她结合日常工作，把建议带到会场，希望为强军兴军贡献更多力量。

“把青春融入强军事业，是一件很幸福的事。”朱悦萌说，未来，她想陪战舰驶向更远的海、更深的蓝。

“她”说

我在工作实践和调研中发现，当前普惠托育服务供给不足，育儿假等生育假期在一些地方落实不到位。建议聚焦生育、养育等关键环节，通过文化浸润、政策支持、服务保障等方式，推动生育友好型社会建设。强化住房、就业等支持措施，多渠道增加保障性住房有效供给，并强化职工权益保障，营造家庭友好型工作环境；增加普惠托育服务供给，完善普惠托育支持政策。

——王芳委员（内蒙古自治区妇联党组书记、主席）

当前，人口和社会结构的变化对教育提出了新挑战，建议健全教育资源配置机制。建立各学段人口监测预警平台，整合教育、卫健等多源数据，对学生需求进行精准画像。在师资方面，建议完善教师培训支持体系，提升教师跨学科、跨学段教学素养。

——王晓梅代表（四川省眉山市青神中学校副校长）

近年来，我国基本公共卫生服务不断完善，越来越多优质医疗资源下沉到县乡。让患者少跑路、少花钱、治好病，需要增强基层医疗卫生机构的专科能力，解决各地医疗资源分布不均问题。建议实施“强基—提质—留人”的人才战略，构建起覆盖市、县、乡三级医疗信息共享系统，让老百姓在家门口看上大医院的专家。

——李龙偶代表（湖北省十堰市太和医院副院长）

身兼网络作家、编剧和全国政协委员等多重身份，我的建议涉及多个领域，包括民生、妇女儿童权益、文化发展等。我经常收到很多女性读者或网友的来信，她们会向我诉说她们的期盼。同为女性，我希望让妇女同胞们生活得更好。我要持续关注大家的生活状况，让妇女的权益得到更好保障。

——蒋胜男委员（温州大学人文学院研究员）

（本报记者陈隽逸、李林蔚、王明峰、吴君、程红整理）

“数”领未来 “智”汇百业

四川自贡布局新赛道，推动老工业城市转型升级



翼龙—2H应急救援无人机

优必选科技全新一代工业机器人 Walker S2 正在执行标准物料转移任务

九识智能无人车应用于快递智能配送

迅蚁无人物流枢纽站

筑基 以数据强支撑

人工智能离不开高质量数据支持。没有标注，就没有可靠模型。自贡市以数据标注为“小切口”，推动人工智能产业实现“从0到1”的突破。

2023年6月，百度阿波罗智行（西南）人工智能基础数据产业基地落地，从签约到投产仅用36天。随后，腾讯云（自贡）数字经济产业基地落地，头部企业带动效应持续显现。

在自贡市釜溪河畔的9层大楼内，1700余名数据标注员专注于处理图像、语音、文本和视频数据。两年前这里还是空置楼宇，如今年产值已突破亿元，被称为“亿元楼”。目前，自贡已集聚数据标注企业50余家，带动就业人数5000余人，成功入围四川省首批数据标注基地建设名单。人工智能领域相关规模以上企业22家，“四上”企业26户，产业营收稳步增长。

从工业发展中可以感受自贡“数智”驱动的力量：2025年以来，自贡推行制造业“智改数转”，引导有条件的企业打造5G工厂、数字化车间，应用工业机器人、数控机床、智能检测等装备。

聚力 用项目引动能

在数据底座逐步夯实的基础上，自贡围绕无人车、无人飞机、机器人、智慧医疗等方向，加快构建“一区三园”产业格局。

2025年以来，人工智能及低空经济领域签约和实施项目29个，总投资130.2亿元。四川人形机器人多模态数据

采集测试中心建成投用，人形机器人组装生产基地项目加快推进；九识智能无人车实现批量交付，车载质量1800公斤，续航130公里，在物流、安防、医疗配送等场景投入应用，累计带动消费超3000万元；沃兰特纯电eVTOL完成关键试飞测试。

目前，全国每3架大型固定翼无人机中，就有1架“自贡造”。在自贡，无人车开放测试线路38条、路权1303公里，应用场景不断拓展。项目落地、链条延伸、终端应用同步推进，产业动能逐步释放。

当前，自贡成功纳入四川省人工智能产业链协同发展地，获批四川省首批人工智能创新发展试验区、省级智能无人机创新产业集群和省级首批数据标注基地，“成德绵自凉航空航天集群”入选国家先进制造业集群，自贡特色人工智能产业体系已成形起步。

赋能 让场景促融合

人工智能的价值，最终体现在应用上。在工业领域，2025年，自贡市446家规模以上企业实施“智改数转”，工业大脑、机器视觉、设备远程监测等应用场景加速落地，生产效率与稳定性同步提升。

在文旅领域，“数字灯城”平台上线运行，智慧导览、沉浸式互动体验成为新亮点，推动彩灯文化数字化升级。

在医疗领域，自贡市建成智慧医院10家，多家医院完成大模型本地化部署，辅助实现门诊文书自动生成等功能；开通26条无人机医疗物资运输航线，提高应急配送效率。

在社会治理领域，警用航空器一体化作战平台、低空气象业务平台投入使用，无人车参与快递物流、环卫清扫和安防巡检，新技术嵌入城市运行体系。

目前，全市累计开放人工智能应用场景55个，技术成果已走出实验室，深度融入车间、医院、街区和社区。

结果 看生态见实效

产业发展既看规模，也看生态。自贡出台人工智能专项支持政策，从算力资源、场景开放、企业培育、人才保障等方面完善配套体系。

全市集聚了国家级、省级创新平台超过180个，高新技术企业211家，科技型中小企业539家。数据标注企业入选人统12家，累计产值达4.7亿元。自贡组织企业参加高校双选会30余场，累计帮助企业招工2500余人；截至2026年2月，兑现数据标注企业产业扶持资金7600余万元，提供人才公寓200余套，强化要素保障。

从数据标注基地内键盘声此起彼伏，到无人车在园区里稳定运行；从机器人调试车间灯火通明，到智慧医院系统平稳上线……一项项具体举措，一个个落地成果，勾勒出自贡这座老工业城市在“数”与“智”的新赛道上加速前行的美好图景。

数据来源：中共自贡市委宣传部