

聚焦浦江创新论坛第二届女科学家峰会

中国妇女报全媒体记者 茹希佳 中国妇女报全媒体见习记者 程浏可

“我用40年时间研究一个科学问题：细胞是怎么死的……”分子生物学家袁钧瑛在浦江创新论坛第二届女科学家峰会上的演讲收获现场阵阵掌声。面对中国妇女报全媒体记者采访时，她鼓励年轻女性科研工作者“要大胆、自信，不为自己设限，勇闯科研‘无人区’”。

袁钧瑛出生在书香门第，家人对袁钧瑛的教育格外重视。袁钧瑛至今铭记祖父的教导“生物适合女孩子，化学是方向”。1977年恢复高考，她以上海理科第一名的优异成绩从一个棉纺机械厂工人成为复旦大学生物化学专业的一名学生。

即使是在精英聚集的复旦大学，袁钧瑛也可以说是超级学霸，几乎所有科目的成绩都位于班级前茅。1982年她从复旦生化专业毕业，成为哈佛大学全额奖学金资助的研究生。在求学期间，袁钧瑛大胆向系里的教授提出了研究死亡细胞的想法，“教授却反驳我说，你不去关心活着的细胞，研究死亡的细胞干什么”，袁钧瑛回忆道，“我当时还是觉得细胞死亡是一个有趣的科学问题，值得研究。”

后来，袁钧瑛听说麻省理工

学院的助理教授罗伯特·霍维茨，正在研究小线虫发育过程中的细胞死亡。经哈佛同意，她去麻省理工学院完成博士论文。1989年博士毕业后，袁钧瑛发现了世界上第一个控制细胞死亡的分子机器，这是她的导师罗伯特·霍维茨2002年获得诺贝尔奖工作的一个重要部分。

作为细胞死亡研究领域的开拓者，袁钧瑛为细胞死亡领域做出了里程碑式的贡献。她开创了细胞凋亡和细胞坏死两个研究领域，阐明了一系列在这两种细胞死亡方式中的关键驱动分子、基础分子机制，以及和肌萎缩性侧索硬化症、阿尔兹海默病、青光眼等人类疾病的关系，她研究的细胞死亡机理将为这些疾病的治疗带来新药，为病人带来福音。

2020年，袁钧瑛回到上海，创建了中国科学院上海有机化学研究所生物与化学交叉研究中心并担任主任，她带领的实验室中有三四十名年轻科研工作者，她十分看好年轻人的创新活力，“觉得很有希望做出更大的突破”。

“我希望类似这样的论坛也能走近中小校园，在青少年心中种下科学启蒙的种子，大学教育中可以更加注重批判精神和逻辑思维能力的培养，不断鼓励女性科研工作者勇闯科研高峰。”袁钧瑛寄语道。



中国妇女报全媒体记者 茹希佳 中国妇女报全媒体见习记者 程浏可

9月9日，在浦江创新论坛第二届女科学家峰会上，不同领域的杰出女科学家、女性科研工作者会聚一堂，感受科学的魅力。中国商用飞机有限公司远程宽体客机常务副总设计师、系统工程与项目副部长赵春玲分享了她的参与研发大飞机的历程。

“我非常荣幸，先后参与了ARJ21、C919大型客机和远程宽体客机型号的研制工作。”赵春玲说，“当我站在这里的时候，一班C919飞机正在从上海到成都执行。”

赵春玲介绍，自5月完成全球首飞后，于今年8月底，C919大飞机累计商业飞行522小时，安全载客25448名；而ARJ21支线客机目前已交付包括海外客户在内的10家客户，112架飞机，通航城市达134座，截至8月底，安全载客超过800万人次。她认为，这些数据反映的是国产大飞机从设计研制、试验试飞、适航取证到交付航线运营的整个探索之路，也是中国商飞国产大飞机从单一型号到多型号的系列化、规模化发展之路。

怀揣着早日让祖国的大飞机翱翔蓝天的梦想，2009年赵春玲远离家乡来到上海进入中国商飞上海飞机设计研究院，任总师办

主任设计师，直接参与并负责C919项目的航电系统设计。

由于型号研制任务繁重，赵春玲几乎所有的时间都奉献给了工作。母亲病逝、女儿高考，她也没时间多陪陪家人。赵春玲虽然内心有着深深的歉意，但她明白身为航空人就意味着牺牲和奉献。她不停地奔波于多个试验试飞外场基地，攻克了一项项难关。

回忆起奋斗历程，赵春玲说：“无论是追逐最恶劣的结冰天气，捕捉大风天气，还是承受严寒酷暑，都是为了在最严酷的条件下对飞行控制力进行验证。”

赵春玲感慨：“今天是女科学家峰会，作为一名女性大飞机设计师，我想和大家做一个分享。每一款国产大飞机的研制，都有无数航空人的默默付出，这里面有众多女性设计师。女性‘大飞机人’和男同胞们一起共同撑起了大飞机研制的这份骄傲，这份责任，这份担当！”

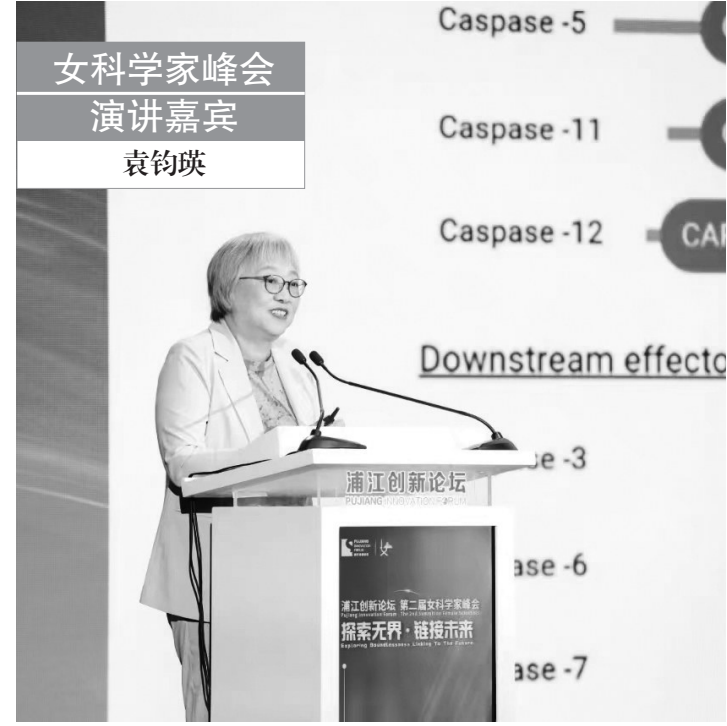
“大飞机的研制需要高精尖的技术攻关，又需要众多复杂的关系协调，更是一个长周期的研制历程。我觉得这与我们女性坚毅、严谨、细腻的特质是相吻合的。”谈及科学领域的女性力量，赵春玲如此说，“我们女性‘大飞机人’后续会在国产大飞机的研制过程中，继续发挥女性的力量，并在这个过程中展现女性的自信与担当。”

C919，蕴藏着女性「大飞机人」的骄傲

中国商用飞机有限公司远程宽体客机常务副总设计师赵春玲

中国科学院上海有机化学研究所生物与化学交叉研究中心主任袁钧瑛

研究细胞的死亡是为了人类更健康



女科学家峰会 演讲嘉宾 袁钧瑛

湖北省直机关举办中层干部家庭助廉宣讲

中国妇女报全媒体记者姚鹏 发自武汉 9月7日，湖北省纪委监委机关、省直机关工委、省妇联联合举办2023年省直机关中层干部家庭助廉宣讲会，400余名省直机关中层干部及其家属接受了一场生动的家庭助廉主题教育活动。宣讲会观看了警示教育片《镜鉴家风》，四名先进家庭代表和基层宣讲员讲述了家风故事。全国五好家庭代表方红讲述了自家长辈的“红色家风”，以及自己的小家传承对家风的传承。全国最美家庭代表张婉彬分享了自己家庭致力于扶贫助学，共育清廉家风的故事。襄阳市纪委监委机关干部李楠的家属刘颖，分享了夫妻二人如何做好双方八小时外“监督员”的感悟。孝感市大悟县徐海东大将及亲属烈士纪念馆讲解员周霞，向与会者讲述了开国大将徐海东的家国情怀和家风故事。

宣讲会现场还发布了湖北省《家庭助廉倡议书》，并为湖北省部分2023年全国最美家庭代表颁发了证书和奖杯。

重庆市举办“学思想 聚才智 促发展”妇女儿童工作项目设计赛 进一步推动妇女儿童工作迭代升级变革重塑

中国妇女报全媒体记者 张凌漪 乐丁

“我今天带来的项目是‘巾帼（重庆）优品出海’。项目内容是：搭建国际人才交流平台，为我们市各界优秀女性提供跨国际展示机会；拓展开放领域妇女微家建设工作，拓展妇女组织建设新途径；打通重庆市女性企业家优秀创新创业产品与国际市场的便捷通道，打造西部陆海新通道‘巾帼（重庆）优品’号班列，促进‘巾帼（重庆）优品’走出国门……”近日，重庆市妇联机关干部夏烨在市妇联“学思想 聚才智 促发展”妇女儿童工作项目设计赛现场展示上，登台展示了她策划了一个多月的方案。从项目背景到项目内容，从实施安排到项目经费，清晰的构架、详细的设计和科学的实践路径为她赢得了项目设计“一等奖”的好成绩。

“绽放·重庆她力量”宣传推广项目、重庆市乡村振兴巾帼电商赋能行动项目、留守儿童生涯规划项目……当天，市妇联26名机关干部带

着精心打磨的妇女儿童工作项目集中亮相，在这个交流学习、取长补短、共同进步的平台，展示唯实争先的风采、拼搏奋斗的激情和干事创业的决心。

经过激烈比拼，现场观众根据参赛选手的现场表现、项目内容、PPT运用等方面，投票产生了重庆市女大学生就业服务超市项目、“渝好空间 共筑未来”社区妇女儿童综合服务体项目、建立妇情民意需求库精准对接服务妇女项目三个最受欢迎奖项。

怎样让市妇联机关在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育中，推进新时代妇女儿童事业高质量发展？怎样进一步激发妇联干部干事创业的精气神，更好服务大局、服务妇女，有效发挥桥梁纽带作用？重庆市妇联领导班子自今年6月上任以来，通过深入细致的调研，确定创新工作方法和手段，拓展和延伸周学军干部讲坛，开展这次妇女儿童工作项目设计赛。

设计赛中，参赛项目个个是精品，比拼干部人是明星。项目几乎不重复不重样，有方向指引

性的，也有可以马上落地的；有事关全局的，也有关注重点个别群体的；有常规工作提档升级的，也有内容形式完全创新的，将“实”和“新”体现得淋漓尽致。市妇联机关干部通过一个月的充分酝酿和策划，在书本中探索，到群众中学习，向专家求教，为观众奉上了一场有价值的头脑风暴。

这次比赛的成功凸显了重庆市妇联为民务实的底色，也为下一届妇女儿童工作项目落实落地打下了坚实的基础。重庆市妇联主席彭辉告诉中国妇女报全媒体记者，市妇联将继续发挥妇女工作优势特色，在服务大局上创新举措，突出具有重庆辨识度的工作品牌的工作举措，持续推动主题教育走深走实，进一步转化主题教育学习成果，进一步固化主题教育创新举措的工作措施，进一步激发妇联干部干事创业的积极性、主动性和创造性，共同推动妇女儿童工作迭代升级、变革重塑，打造有辨识度的“妇字号”品牌的具体举措。通过一系列创造创新创优举措，在新时代新征程新重庆的建设中奋力谱写妇女儿童事业发展新篇章。

高山生态蔬菜基地投资人李德琴：做强特色农业，带动更多村民增收致富

中国妇女报全媒体记者 党柏峰 张天兵

立秋过后，陕西省安康市岚皋县城关镇东风村里的高山生态蔬菜迎来了新一轮丰产期。行走在蔬菜基地，映入眼帘一片绿意，辣椒、白菜、豇豆等时令蔬菜成排成行，生机勃勃，村民忙着采摘、分拣、搬运，一派繁忙的丰收景象。

8月24日下午，高山生态蔬菜基地的投资人李德琴和丈夫周兴胜驾驶着货车来到地头准备收菜，看时间尚早，夫妻俩干脆走到地里和村民一起摘起了豇豆、辣椒，大家一起说说笑笑，菜地里充满了欢声笑语。

李德琴是城关镇东坡社区人，她早年和丈夫一起在山西省大同市灵丘县开办餐馆和旅馆，后又干起了蔬菜粮油批发，经过10年的艰苦打拼，手中有了一定的积累后，于2012年8月回到了岚皋。

2014年，李德琴重操旧业，在岚皋县城老东街开起了粮油蔬菜超市，在勤恳的经营下，很快就把生意做得顺风顺水。

2020年，李德琴又投资成立了岚皋县鲜菜源生鲜配送有限公司，经营中依靠诚实守信赢得了良好的声誉，她的公司统揽了岚皋县城多家学校、幼儿园、企业食堂的粮油、蔬菜配送业务。

李德琴的生意越做越大，“野心”也越来越大，种植高山生态蔬菜的想法，也在一次次的蔬菜收购中萌生出来。

东风村位于岚皋县西部，地处高山地带，平均海拔1250米，这里光照充足，昼夜温差大，村民种植的高山露地蔬菜品质十分优良，这儿便成了李德琴长年收购蔬菜的“根据地”。

今年1月，在城关镇党委、政府的大力支持，李德琴在东风村流转了土地120亩，聘请了村中3组有20多年种菜经验的王西才担任技术员兼生产管理员，带领基地务工的村民种植时

令蔬菜，自己则负责按时上门收购配送外销。

在蔬菜基地，中国妇女报全媒体记者看到地头分别竖起了本地白菜、本地辣椒、本地豇豆等字样的牌子，各区域的蔬菜绿意盈盈，长势喜人。

“我们基地里的蔬菜延用的是当地老品种，全部使用的是有机肥，不打农药，土地无污染，由于温差大、海拔高，植物的生长期长，负氧离子含量高，存留了大自然最原生态的味道，营养价值高，口感格外香甜……”

作为一个种菜的“老把式”，说起自己带领村民种下的这片高山生态蔬菜，王西才满脸的自豪，对于何时种下，何时收菜，更是讲得头头是道。

李德琴介绍，基地里主打白菜、辣椒、豇豆、四季豆等7种蔬菜，从7月开始，地里的蔬菜迎来丰产期，平均每天采收3000多斤，这些新鲜的高山生态蔬菜全部销往了县城内的各大超市和学

校、幼儿园、企业食堂，深受欢迎且供不应求。

该村村委会副主任胡发庆说，自从高山生态蔬菜基地建立起来后，不仅让村中剩余劳力家门口就业，而且也让一些种菜的散户没有了销售的后顾之忧。现在岚皋县鲜菜源生鲜配送公司收菜的货车一来，大家就会赶紧把自家种的蔬菜送来，场面热闹非凡。

东风村一组村民陈帮秀感激地说，丈夫残疾，家里的一切事务全靠她打理。今年，她在6分地种蔬菜补贴家用，李德琴上门收购高山菜，给的价钱十分公道，全部现款结算，帮自己解决了销售大难题。

“兴一个产业，带富一方百姓，是我最大的心愿。”李德琴表示，在城关镇党委、政府的关心支持下，她对发展前景充满信心，下一步计划将扩大种植规模，增加新品种，打造自助采摘园、民宿农家乐等特色农业，把蔬菜产业和旅游产业有机融合，带动更多村民增收致富。

昆明盘龙区妇联搭建用工企业和求职人员面对面交流平台 培训+比赛提升妇女就业能力

中国妇女报全媒体记者 周玉林

9月6日下午，昆明市工人文化宫劳模大道上，云南省昆明市盘龙区妇联举办了一场别开生面的“收纳整理”技能培训。

活动现场，由盘龙区各街道妇联推荐组成的8支展示队轮流上场，队员们有条不紊地开展分工合作，将散乱的衣物按照颜色由浅到深、面料由薄到厚，分门别类进行整理收纳。

等待比赛的选手赵女士告诉记者：“培训+比赛，让我可以学到很多技巧，现在自己的家也被收拾得干净整洁，非常实用，同时，我也从中收获了团队合作精神。”

经过比拼，茨坝街道、龙泉街道和双龙街道3支展示队获得“最美收纳整理团队”称号；赛丽娜等10名学员获得“最美收纳整理能手”奖项。

活动现场，盘龙区妇联还举办了一场女性专场招聘会，22家企业共计提供就业岗位2360余个。40名巾帼志愿者在各个角落，积极宣传妇女权益保障法和就业政策，发放“防范职场骚扰”知识小读本，为参加活动的妇女群众和企业提供免费的法律服务。

妇女参与人居环境专项整治和“家健康”行动已进行多年，但如何让这项工作有新意、让妇女群众更喜欢？为此，盘龙区妇联多次走访妇女群众，并根据反馈的需求，举办了多种技能培训，仅8月中旬就举办了7场“收纳整理”定向订单式培训，参加妇女达388名。同时选派优质师资授课，将居家生活收纳整理的价值干货带给学员，让她们学有所获。

“以往培训，大部分都是老师讲课+实操，这次培训我们将比赛纳入进来，在比赛中培训，在培训中比赛，就像一位学员说的‘技能学得快，掌握得也快’。这样，她们不仅掌握了工作、生活技能，还增加就业机会。”盘龙区妇联负责人告诉中国妇女报全媒体记者，为将送服务、送技能、送岗位落到实处，区妇联举办了这次的技能展示和就业招聘专场活动，在用工企业和求职人员之间搭建起面对面交流的平台，让妇女获得更多就业机会。

据悉，2023年以来，盘龙区妇联10场培训妇女群众535名；举办和联合举办专场招聘会4场，提供就业岗位9750余个。

西藏拉萨市达孜区妇联慰问偏远学校女教师

中国妇女报全媒体记者马伟 发自拉萨

9月的雪域高原，秋风徐徐，已有些许凉意。但对于西藏拉萨市达孜区偏远学校的女教师而言，此时她们的内心是温暖的。日前，在第39个教师节来临之际，达孜区妇联向坚守在教学一线的女教师表达了节日的问候，并向19位来自偏远学校的女教师进行了集中慰问。

达孜区妇联主席次旦卓玛双手捧起一条条洁白如雪的哈达，一一搭在默默奋斗在一线的姐妹们身上，并把价值400元的慰问品送到每个人手中。次旦卓玛向这些女教师表达了崇高的敬意，勉励全区教师向她们看齐，扎根一线，不畏艰辛，把最美的青春奉献给最美的职业。

看着一个个充满朝气的脸庞，次旦卓玛说：“妇联的这次慰问旨在营造尊师重教的氛围，希望引导更多人参与进来，也希望各位姐妹们发挥好‘聚是一团火，散是满天星’的蜡烛使命，用青春之光照亮雪域高原的教育事业。”

据介绍，近年来，为营造尊师重教的浓厚氛围，达孜区妇联主动作为，不断加强偏远学校教师的关心关爱，不仅从精神上鼓励他们，更从生活上关心关爱他们，把党和政府的温暖送到偏远地区教师的心里。

广西南宁妇联主题沉浸式课堂《橙》开讲

中国妇女报全媒体记者高峰 李莉 发自南宁

近日，在广西南宁经济技术开发区两新领域电影党校，妇联主题沉浸式课堂《橙》迎来首次开讲，30多名妇女干部成为首批受众，近距离、多维度地开展了一场爱国主义教育活动。

据介绍，南宁经济技术开发区两新领域电影党校委托盛天上影运营，总面积约5000平方米，共9个报告厅，一次性可同时容纳1390人。电影党校依托电影产业链，组织观众用艺术方式“看电影”，开展爱国主义教育活动。

在南宁市妇联的具体指导下，电影党校开发了沉浸式课堂《橙》。该课堂以“怀揣梦想、不惧时光、卓然而立、自成光芒”为创作主线，依托电影党校里的“红船启航”“电影里的民族画卷”“吊脚楼”“电影剧场”等场景，以《电影里的巾帼红》《大山女儿黄文秀》等一幕幕演出，通过实景展示、红色电影、话剧表演、音乐舞蹈等电影综合艺术表达形式，多维度呈现巾帼英雄动人的故事，用真实的巾帼温度、力量打动观众。

活动当天，广西壮族自治区妇联执委联系点暨南宁市女大学生就业创业实习实践基地在电影党校挂牌。