

第一现场

仰望星空的背后是她们的脚踏实地

——对话中国科学院紫金山天文台李婧代表、桂林电子科技大学孙希延代表

10月24日,中国科学院紫金山天文台台务委员李婧和桂林电子科技大学校长助理孙希延做客中国妇女十三大代表面对面栏目,讲述她们扎根科研一线、书写奋斗人生的故事。

主持人:大家好,欢迎来到代表面对面中国妇女十三大访谈。今天来到我们直播间的两位代表是两位科学家:一位是中国科学院紫金山天文台台务委员,南极天文与射电天文研究部主任李婧代表;一位是桂林电子科技大学校长助理,桂电南宁研究院党委书记、院长孙希延代表。您是一位“追星者”,在北斗领域深耕了20多年,您能谈谈当时是怎么和这个行业结缘的吗?

孙希延:2003年,我还在中国科学院国家天文台读博士,当时刚立了一个项目叫作中国区域性导航系统。因为感觉这个课题比较神秘,所以就毫不犹豫选择了它,我认为将来应用会非常广泛,所以觉得这种探索很有意义。当时我的专业是天体物理下面的一个二级学科,叫天文技术与方法,主要围绕卫星导航做一些相关的工作。

主持人:李婧代表您是在中国科学院紫金山天文台工作。天文台在普通人眼里好像就是观测天上的星星,您能介绍一下具体做哪些工作吗?

李婧:其实我跟孙希延代表的专业差不多,我是射电天文技术与方法领域,一直致力于中国空间站太赫兹探测模块的探测器的相关工作。天文台科研人员的工作大概可以分为两类,一种是天体科学的研究,是针对不同的天体或者说宇宙演化当中的不同过程。另一种则是天文技术与方法,如研究观测

的设施、观测的技术、观测的仪器,是对天文学开展的一种支撑。

主持人:天文对您最大的吸引力是什么?

李婧:因为我本人的工作是做天文技术的,仰望星空的时间很少,反而脚踏实地的时间更多,因为我要做芯片,所以很多时间需要泡在实验室里。天文学最吸引我的一个地方,是它对我人生观价值观潜移默化的影响,比如当生活中遇到困难,我就会想到,在浩瀚的宇宙当中地球又何其的渺小,每次拿着望远镜研究星星,就会豁然开朗。

主持人:孙希延代表您在北斗行业研究了这么多年,在研究的过程中有没有遇到过什么瓶颈?

孙希延:因为我们要建立独立自主的卫星导航系统,所以在建设过程中就会受到很多国外的制约。在这种情况下,我们需要解决一系列“卡脖子”问题,也要克服许多技术瓶颈,比如卫星导航定位要实现三维的定位,在城市里面有高楼的情况下,定位就会困难。当时我们团队为了解决这个问题,找北大一起攻克难关,用气压测高的方法去辅助卫星导航解决测高的问题。

主持人:支撑您和您的团队一直这么努力的动力是什么?

孙希延:每一个北斗人都有很强的家国情怀,因为它不但涉及我们自己,还会涉及国家安全问题,所以我们每个人都必须有强烈的责任感。

主持人:我听说李婧代表曾经在4800米的青藏高原上和团队一起做科考,当时适应那样的环境吗?

李婧:说起这个我还有点小骄傲,在刚刚过去的国庆节,我们团队有七八个成员在海拔4800米的地方连续工作了十几个日夜,实现了我们国家本土的

亚毫米波的中性碳原子谱线的首次观测。对于女性来说,可能生活上还是会有一些不方便,那里是无人区,条件也比较艰苦,对身体是个很大的挑战。

主持人:孙希延代表有过类似这样的工作经历吗?

孙希延:我也需要去一些比较偏远的地区,如西南地区山体滑坡、泥石流等自然灾害多发的地方。但我的一个代表性成果就是北斗在地质灾害领域做到了精确的预警,这让我觉得特别有成就感。

主持人:请问两位代表,作为女性科技工作者,您认为在科研工作中的女性有什么特质,在工作中如何体现女性力量?

李婧:我觉得女性的韧性在科研领域是很大的优势。虽然科研工作有很多挑战和困难,但是真的能在科研领域坚持下去的女性,一定会有足够克服困难的决心和毅力,更能坚持和钻研。

孙希延:女性还有一个非常大的优势就是细心,对于新技术会非常敏感,更加心无旁骛。我觉得从事科研工作也是一种修行,让人更专注于一件事,对我来讲,每次到实验室里,都是最踏实最幸福的时刻。

主持人:两位代表对年轻女科技工作者有什么寄语?

李婧:我觉得第一点还是要努力,让自己有实力和储备,有底气去作出选择。其次,一定要听从自己的内心去选择你想做的事情,要用努力积攒实力。

孙希延:我觉得科学也是一条非常孤独之路,如果女孩子要选这条路,一定要心无旁骛,勇往直前,不负韶华。

(中国妇女报全媒体记者高越 整理)



“时代给了我们一个大的平台”

——女报记者专访董明珠代表

□ 中国妇女报全媒体记者 林志文
□ 中国妇女报全媒体见习记者 韩嫣然

“时代给了我们一个大的平台,我们要敢于去挑战。”10月23日下午,中国妇女十三大代表,珠海格力电器股份有限公司董事长、总裁,法定代表人董明珠接受中国妇女报全媒体记者专访时表示,要把事业、梦想和国家发展联系在一起,为强国建设奉献巾帼之力。

“一定要坚定走自主创新的道路,一定要发扬艰苦奋斗的精神。”自主创新,是董明珠经常挂在嘴边的话,也是格力多年来坚持走的路,董明珠自豪地表示:“格力每年的专利技术超万项,技术队伍有1.8万人,我们在自主创新中十分注重对年轻人的培养。”

从2013年起,格力相继进军智能装备、通信设

备、模具等领域,已经从专业空调生产延伸至多元化的高新技术产业。董明珠表示:“我们坚持自主创新,是希望中国品牌能成为世界品牌,和世界分享我们自己创造的技术。”

以高品质产品护航人民美好生活,这也是董明珠常讲的。

采访中,董明珠向记者罗列了许多科技改变生活的例子,比如格力空调是全球唯一一个冷风不直吹人的空调;格力的冰箱,即便是放入鲜花、蔬菜,20天后依旧能保持新鲜;研发首台“中国造”热泵洗护机,衣服可以在家护理而不用送去干洗……如今,这些改变我们生活品质的“黑科技”产品正快步走向千家万户。

董明珠表示,格力电器将为满足人民对美好生活的向往创造更多优质产品,推动家电行业加快转型升级步伐,迈上高质量发展新征程。“国家的强大

才是我们企业生存的保障,人民对美好生活的向往就是我们努力的方向。”

董明珠在广东团参加中国妇女十三大报告审议时表示,新时代的女性,应更加自信,把自己变成强者,自己会一直坚守在助力中国制造高质量发展的岗位上,持续关注女性成长、女性在商业领域的影响力等话题,帮助女性在更多领域发挥作用。

作为杰出的女企业家代表,董明珠告诉记者:“新时代对我们女性来讲是一个最美好的时代,但这美好的时代不能坐在那儿等靠要,而是要去奋斗。当下,中国女性在事业发展中有非常多展现自我的机会,我们要以巾帼不让须眉的豪情,在各行各业中充分展示出新时代女性风采。”

在自己的位置上发光是女性最好的样子

修养工夫。”

“中国妇女走的是家国天下的理路,由己及家、及社会、及人类命运共同体。”在蒙曼看来,这与中国古代所提出的修身、齐家、治国、平天下是一致的。“每个女性在自己的位置上发光,就是中国女性最好的样子。”

代表观察

本报全媒体总编室编辑
张明芳代表

我们的盛会最好的遇见

金秋十月,来自全国各族各界的1800多名妇女代表齐聚一堂,共赴盛会。记者有幸成为其中的一分子,“遇见”一场我们的盛会。

我们的盛会,“遇见”最好的时代。“只要在自己的本职岗位上努力奋斗,总会有出彩的机会。”开幕式前,坐在记者右边,第四次走进人民大会堂的周建玲代表声音洪亮。仔细聆听大会报告后她画出了“家庭家教家风建设”几个字,“社区治理,教育为先”,作为陕西省西安市莲湖区桃园路街道劳动一场社区党委书记、居委会主任,周建玲把这句话挂在嘴边。不远处,陕西康嫂家政服务有限公司的培训师王荣荣激动万分,曾经是贫困户的她,参加了陕西省安康市妇联组织的免费技能培训,从一名初级育婴员成长为金牌月嫂,依靠双手奋斗,王荣荣彻底改变了自己的命运。

我们的盛会,“遇见”最美的身影。身穿美丽的马面裙,山东菏泽妇联主席王敏走在人民大会堂,总会引来关注的眼光。“这是为了推介我们的汉服产业。”王敏说,“菏泽曹县的汉服产业是在电商产业的基础上发展起来的,其中妇女约占70%。”同样备受关注的还有来自广东的畲族刺绣、彩带非遗传承人雷璐婷。她身着畲族传统服装“凤凰装”前来参会,“想要更多人了解我们的民族文化和传统手工艺。”聊起民族服装,雷璐婷头头是道。

我们的盛会,“遇见”最新的期待。今年是“一带一路”倡议提出十周年,海南自贸区德航集团总裁路平借着政策的东风,早已想好下一步的打算,“充分发挥三亚作为海上‘一带一路’支点城市优势,强化载体功能,为妇女搭建国际化交流平台。”就在10月26日,神舟十七号载人飞船发射取得圆满成功。闭幕会后,贺玉玲代表步伐坚定地走出会场,面向未来,作为中国航天科技集团有限公司第五研究院西安分院研究员,贺玉玲期待做好关键技术攻关,持续开发出新的更好的产品。

过去五年,以习近平同志为核心的党中央把中国发展进步的历程同促进男女平等发展的历程更加紧密地融合在一起,广大妇女以行动建功新时代,以奋斗创造美好生活,“半边天”作用全方位彰显,自身发展实现全方位进步。

新时代书写新荣光,新时期迸发新活力。妇代会上的所见所闻,让我深刻认识到广大妇女在新时代拥有前所未有的出彩机会,展现前所未有的昂扬风貌,要自觉把党的命运、国家命运同自身命运紧紧连接在一起,笃行不怠、踔厉奋发,才能在中国式现代化建设的伟大实践中续写“半边天”新荣光。

□ 中国妇女报全媒体记者 周丽婷

金秋十月,来自坝上草原的孙喜玲、塞外明珠的刘佩仿、渤海之滨的孙婷玉、冀南平原的裴丛,在北京相聚了。尽管都在河北,但这样的“同框”却是第一次。

最年轻的裴丛说:“我们4个人有一空闲会聚到一起,说说各自村子的发展情况。我向大姐们学习,取长补短。”

在来到驻地的第二天,4位代表就在微信里建了一个小群,孙喜玲起名“十三大村支书姐妹群”。

“70后”“80后”,尽管年龄不同,担任村子里党支部书记的时间不一样,但相同的是,她们都以智慧和担当治理村庄,把落后村变成了富裕村。

带着全村百姓的心声赴会

“我是河北省承德市丰宁县黄旗镇城根营村的党支部书记刘佩仿,来参加这次盛会心情非常激动!临行前,村里的父老乡亲嘱咐我要把对党的感恩之情带到北京。我代表他们鞠一躬!”说着,刘佩仿深情躬身。

在河北代表团学习党中央致词和审议大会报告时,刘佩仿的“真情表白”感动了在场的代表。

来自唐山市丰南区黄各庄镇双坨村党支部书记兼村委会主任张婷玉的讲述,再次将会议学习讨论的气氛“推”上又一个高潮。“来报到的前一天晚上,我张罗提前给村里65岁以上老人过了重阳节。老人们得知我要来北京人民大会堂开会,比我还激动,说‘我们又过了个幸福的重阳节,您要把我们的幸福带到会上,把我们过上好日子喜讯捎给总书记’。”

“能参加这样的盛会,非常感谢妇联‘娘家人’给了我这份光荣。这份光荣不只属于我,更属于全体村民。”张婷玉感激地说。

把落后村变成美丽富裕新农村

张家口市沽源县长梁乡大石砬村,如今成了草



原天路上的“网红打卡地”。

大石砬村党支部书记兼村委会主任孙喜玲说,脱贫攻坚和乡村振兴给乡村带来翻天覆地的变化。在政府支持下,村里引进花卉种植,培育了12类赏食百合品种,打造了千亩百合花产业基地。鲜花成为支柱产业,带动了旅游业的发展,现在村里又建起8家民宿。

刘佩仿生动地向记者讲述城根营村的前后变化,10多年前,村里缺少生机。当时我就想一定要在家门口走出一条致富路,现在我们建成了4个产业基地,杂粮小米畅销京津冀市场,网纹瓜更是卖到了全国一二线城市,形成了强村富民的链条产业发展模式。

年龄最小的裴丛是从镇办企业回到邯郸峰峰矿区后朴子村担任村党支部书记的。“没有农村工作经验,回来带领这个出了名的乱村,弄不了几天就得回镇上。”村民们的“闲言碎语”没有吓到她,反而

激发了她的斗志。她把妇女们发动起来,从村庄环境整治开始,拆违建、清垃圾、种苗木、搞建设,使后朴子村逐渐换了新模样。

明年百合花盛开的时节再相会

4天的盛会即将结束。激越的心情,崭新的领悟,沉甸甸的使命,她们一起“打进行囊”。

大石砬村从无到有,从有到优,从小到大、从大到强,孙喜玲对“妇女能顶半边天”这句话有着很深的认同。孙喜玲说:“我们不仅让妇女走出家门融入社会生活,更要引导村里的妇女以奋斗为美、实干为荣,在乡村振兴中再建新功。”

刘佩仿说:“回去以后,我会第一时间将党中央致词和大会精神传递给广大姐妹,告诉大家,要加倍珍惜今天来之不易的幸福生活。”

张婷玉说:“这次大会,让我更深刻地体会到党中央对我们农村妇女儿童的关怀,体会到‘娘家人’的温暖,我会带着这份感激、感动,回村继续履行我的责任。”

裴丛说:“这次大会给了我精神的养和思想的力量,也给了我带领村民共同发展、共同富裕的信心。”

“村子要发展,想要改变,就得有项目。我需要多走出去观摩学习,3位姐姐的村庄我都想去!”裴丛说。

“来吧,到我的家乡最美潮河源头吧,品尝我们原生态的绿色有机食品,喝香糯的小米粥,吃香甜的网纹瓜。”刘佩仿热情邀约。

“来吧,到我们双坨村去看看,看看我们的设施蔬菜大棚。”张婷玉也说。

“这样吧,明年夏天,咱们都到大石砬村聚会,一起赏草原风光、看百合花开,共探乡村发展新路子。”孙喜玲说。

风采
中国妇女报

主编 赵梓涵 吴瑛 韩亚聪 责编 黄威 袁校 王琬 美编 颜雪 制作 杨杰