

勇攀高峰，为科技自立自强贡献巾帼力量

女劳模谈学习党的十九届六中全会精神心得

容易

中国航天科技集团一院长征二号F火箭总设计师
全国三八红旗手、中央企业劳动模范，
全国五一劳动奖章获得者

参与和组织载人航天工程天宫一号、二号，神舟八号至十三号共计八次发射任务。2021年，带领团队圆满完成空间站关键技术验证阶段两次载人发射任务。

几代航天人接续奋斗，中国航天实现从无到有、从小到大、从弱到强的跨越发展。十九届六中全会再次发出了科技自立自强的伟大号召，正如全会公报中指出的，勿忘昨天的苦难辉煌，无愧今天的使命担当，不负明天的伟大梦想，“一代人干一代人的事”。站在新的历史起点上，作为一名航天科技工作者，我将从党的百年奋斗史、航天事业发展史中汲取前进力量，不忘航天报国初心、牢记航天强国使命、传承航天精神，自立自强，勇于战胜一切艰难险阻，勇于攀登航天科技高峰，为航天强国建设、科技强国建设，实现中华民族伟大复兴贡献力量。

赵红卫

铁科院首席研究员
全国劳动模范、全国三八红旗手，全国五一劳动奖章、茅以升科学技术奖、詹天佑铁道科学技术大奖获得者

长期从事机车车辆和高速动车组列车网络控制系统研发工作，先后主持科技部国家重点基础研究、国家国际科技合作专项、国铁集团科研项目20余项。带领“赵红卫劳模创新工作室”团队成员从芯片级开始自主研发，打造复兴号的“超强大脑”，全面掌握了高速动车组关键核心技术，成为我国高速动车组技术装备发展的重要支撑。

在党带领全国人民启航新征程，向第二个百年奋斗目标进军的历史关键节点，作为铁路科技工作者，我们将恪尽职守、开拓创新，以更加饱满的热情全身心投入到铁路科技创新与研发中。胸怀“国之大者”，始终坚持科技自立自强，围绕“CR450科技创新工程”，研发新一代更高速度、更加安全、更加环保、更加节能、更加智能的动车组新产品，持续巩固我国高铁领跑优势，更好服务于人民对美好生活的向往，以“十年磨一剑”精神在关键核心领域实现重大突破，为铁路科技创新贡献力量。

展望未来，中国铁路也将一如既往地加速向前，奋力书写新时代交通强国铁路先行新篇章！

韩利萍

山西航天清华装备有限责任公司加工中心操作工、特级技师，中国运载火箭技术研究院首席技能专家、中国国防邮电技术协会数控铣镗专业委员会主任
全国劳动模范、全国三八红旗手标兵，全国五一劳动奖章、中华技能大奖获得者

在载人航天工程、北斗、探月、探火、空间站、新一代运载火箭发射支持系统以及国家重点产品的研制生产中，先后实现创新攻关300余项，累计创效2000多万元。

中国共产党始终把为人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心使命，团结带领全国各族人民为争取民族独立、人民解放和实现国家富强、人民幸福不懈奋斗，书写了中华民族历史上最恢宏的史诗。六中全会《决议》为全党全军全国各族人民指明了航向。

精神的财富穿越时空，伟大的事业薪火相传。踏上实现第二个百年奋斗目标新的强国征途，作为一名航天生产一线的工作者，我将牢记强军首责使命担当，坚守工匠精神，立足本职岗位，持续提升先进智造能力，聚焦生产瓶颈产品创新攻关，在新征程上展现新担当新作为，为实现航天梦、强军梦和中国梦奉献一份技能力量。

姚启明

同济大学建筑设计研究院汽车运动与安全研究中心主任，上海智慧交通安全驾驶工程技术研究中心主任，同济大学兼职教授、博士生导师
全国劳动模范，全国五一劳动奖章、上海工匠获得者

被誉为“中国赛道设计第一人”，国际汽联许可的全球12位赛道设计中的唯一女性，唯一亚洲人。

“常怀远虑、居安思危”，我深有共鸣。不敢忘记在设计第一条赛道，因为找不到可以参考的规范、写信向外国同行询问被直接拒绝时，用自己名字注册民族品牌的勇气；也不敢忘记当年在十平方米的阁楼中日夜研发，凭借自主核心技术改变中国赛道由外国人设计的局面时，发自内心的自豪感与使命感；更不敢忘记为了拥有国际话语权，辞职读博深造的初心。二十年来，从无到有，从有到强，从强到领跑，今天，我们自主研发的第三代智能赛道设计+虚拟现实技术已投入使用。我们紧跟时代的节拍，跑出了自己的加速度。

作为党和国家培养的劳模和工匠，把赛道研究成果应用到每年2000万的新手驾驶员的安全驾驶上，降低交通事故的发生，是时代赋予我的新使命。行百里者半九十，在这条路上，我必当不忘初心，勇毅前行。

孙红梅

中国人民解放军第5713工厂焊接专家，空军航空修理系统焊接专业首席专家
全国劳动模范、2019年度“大国工匠年度人物”、全国五一巾帼标兵，全国五一劳动奖章获得者

主持参与20余项科研项目、30余项特殊修理项目，解决了百余项修理瓶颈，获军队科技进步奖一等奖1项、二等奖1项、三等奖4项，获专利授权7项、专利受理2项。

我是一名焊接技术人员，也是一名有着22年党龄的中共党员。回望来时路，在成长过程中，我见证了中国共产党胸怀天下、坚持中国道路，领导全国各族人民上下求索、改革开放、开拓创新，实现了第一个百年奋斗目标；见证了我国从一穷二白积贫积弱到富强繁荣国泰民安，人民生活发生了翻天覆地的变化。我也扎根三线企业二十多年，从事军用航空发动机维修工作，从一名农村孩子逐渐成长为一名焊接专业专家，成长为一名工匠型人才。

2013年，我组建成立“红梅工作室”，开展故障攻关，不断研发航空发动机修理新工艺，形成多项核心修理能力。

作为一名不穿军装的军人，我要学习和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优良品质，自觉践行科学家精神、工匠精神，不忘科技强军的神圣使命，进一步提升自己的职业素养，带领团队，更加踏实地做好本职工作，切实履行新时代使命任务，为做一名合格的战鹰“心脏”守护者而不断奋斗。



容易



赵红卫



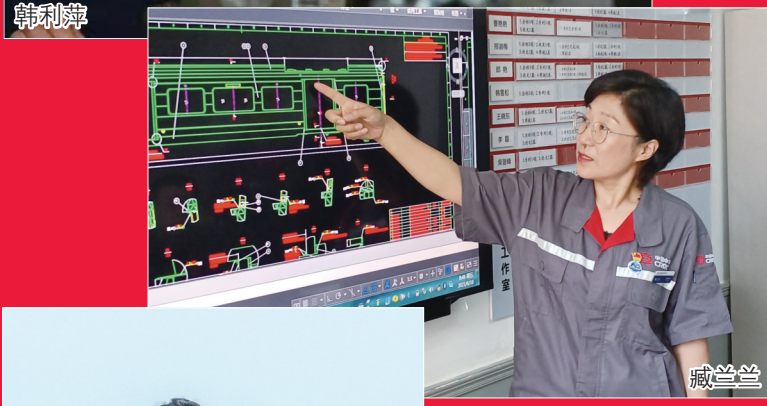
冯颖慧



薛莹



韩利萍



臧兰兰



姚启明



易冉



孙红梅



薛荣

冯颖慧

中交第四航务工程勘察设计院有限公司区域综合开发部(中交城市与区域开发规划设计院)副总建筑、规划师

全国劳动模范，全国五一巾帼奖章、广东省五一劳动奖章获得者

主持或主力负责数十项省、国家重点工程及“一带一路”项目。勇挑港澳大桥两个外海人工岛上建筑总建筑师及技术总负责人的重担，带领团队圆满完成无先例工程的设计重任。

六中全会召开之际，我正在中交集团定点帮扶的云南怒江州出差。汽车行驶在刚刚开通的山间高速公路上，短短几十公里往往要穿越几十个隧道，建设难度之高可见一斑。深入怒江泸水市，繁华的市容、十几座跨江桥梁，正在建设的乡村振兴类产业园、六库新机场，都给我留下非常深刻的印象。从群众脸上的从容与笑容中，我深深感受到定点帮扶脱贫政策体现出的中国特色社会主义制度优越性，深深体会到中国共产党始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己初心使命的决心。这个原本贫困人口超过一半的地区，在扶贫政策的帮助下，有了欣欣向荣的美好前景。六中全会解读了建党百年四个历史时期的伟大成就，深刻揭示了“过去我们为什么能够成功、未来我们怎样才能继续成功”的中国密码，为我们更加坚定、更加自觉地践行初心使命，更好坚持和发展中国特色社会主义，指明了前进方向，提供了不竭动力。

薛莹

中航西飞国际航空部件厂“薛莹班”荣誉班长、铆工

全国劳动模范、全国三八红旗手、全国三八红旗手标兵，全国五一劳动奖章获得者

29年来，“薛莹班”先后交付7000余架份优质垂直尾翼，啃下一块又一块硬骨头，精益求精亮出中国制造新名片，赢得了国际航空制造合作公司的“用户满意员工证书”。

一百年间，时代在变、山河在变，唯有中国共产党一心为民的初心不变。2021年是新中国航空工业发展70周年。从70年前的白手起家到今天，我们的航空装备进入“20时代”，中国的航空力量已不容任何人小觑。事实证明，只有中国共产党领导下的中国，才能创造这样的惊人成就。

作为航空人，我内心深感自豪。近年来，国家大力倡导工匠精神，让“大国工匠”成为新时代的社会楷模，这对生产一线人员是莫大的鼓舞。我要将国家的倡导传递到一线，做工匠精神的践行者、劳模精神的传承者；与大家一起推动科技创新，赋予工匠精神更高的科技含量，发挥好产业工人的首创精神，把个人的经验和智慧变成提高劳动效率和产品质量、降低劳动成本的有效工具，切实服务于“航空强国”的宏伟目标。

臧兰兰

中车大连机车车辆有限公司城铁开发部车体室主任

全国劳动模范，全国五一巾帼奖章获得者

22年来，她奋斗在城轨车辆研发设计的最前线，为车辆的轻量化、智能化和绿色节能环保技术做出了突出贡献。获省科学技术奖1个，市级科技成果奖4个，申请专利6项，编制完成各级技术标准8项。

一百年波澜壮阔，一百年苦难辉煌。今天，我们正在推动中国特色社会主义事业航船劈波斩浪、一往无前，必将在新时代新征程上赢得更加伟大的胜利和荣光。对历史最好的纪念，就是创造新的历史。作为一名企业科技工作者，我们要坚持用党的创新理论武装头脑，指导实践，用党史学习教育凝心聚力、激发干劲。要立足工作岗位，胸怀“国之大者”，牢记初心使命，立志产业报国。要继续发扬新时代知识分子心有大我、忠诚于党、至诚报国的奋斗精神，在各自专业领域不断取得新突破、创造新业绩，为建设受人尊敬世界一流中车，打造“创新、数字、坦诚、开放”新连车作出新贡献。

易冉

中车株洲车辆有限公司组装车间中梁电焊班班长，中车首席技能专家

全国劳动模范、全国最美职工、湖南省劳动模范、湖南省三八红旗手标兵

入职21年，经手焊出超过8万辆优质新型重载高速铁路货车，带领团队创新性解决C80敞车、出口澳大利亚矿车等40多种新型车的高难焊接难题，完成技术创新47个，申报国家专利33项，发表论文37篇，带徒93人。

六中全会《决议》为我们在新征程上奋勇前进提供了行动指南。作为全国示范性劳模和工匠人才创新工作室领军人、新时期产业技术工人，我将牢记初心使命，扎根一线，聚焦湖南“三高四新”战略，投身株洲“制造名城”战场，为企业培养一支理论水平高、创新能力强、听党话跟党走的新时代“中国制造”技能人才。围绕解决铁路货车研发制造的难点和重点，带领团队以问题为导向攻克现场的技术质量难题，不断推进焊接前沿的新技术、新工艺、新设备、新方法的应用研究，做中车铁路货车焊接领域的领跑者，为实现制造强国的目标贡献智慧和力量。

薛荣

圆方集团党委书记、总裁

全国劳动模范、全国优秀党务工作者、全国三八红旗手标兵、改革开放40年“全国百名杰出民营企业家人”

带领16名下岗职工，从擦抽油烟机、做清洁工开始，用20多年时间，把公司发展成大型综合服务业集团。集团员工超7万人，2020年实现产值30多亿元，累计荣获500多项集体荣誉。

一百年百折不挠，一百年砥砺前行，一百年波澜壮阔。总结党的百年奋斗的重大成就和历史经验，让我们更加自信，豪情满怀。有幸出生在这个伟大时代，我们对祖国未来更加繁荣昌盛充满信心，我们对人民未来更加幸福充满信心。

胸怀千秋伟业，百年只是序章。我会时刻牢记初心使命，坚持以身作则、率先垂范，从六中全会精神的历史内涵和时代价值中汲取智慧运用于工作实践中，激发工作创新活力；自觉坚持党的领导，积极发挥党员先锋模范作用，树立榜样力量，内化于心、外化于行、知行合一，真正做到“平常时候看得出来，关键时刻站得出来，危难关头豁得出来”，为党的事业奉献自己全部的热血和力量。