

弘扬科学家精神 勇当新时代先锋

致敬“她”力量

3月8日是国际劳动妇女节,是为庆祝女性在经济、政治、社会等各个领域做出的重要贡献和取得的巨大成就而设立的节日。女科技工作者是科技人才队伍中的重要组成部分,为我国科技事业贡献了十分重要的力量。在“三八”国际劳动妇女节之际,本报推出特别报道——致敬“她”力量,聚焦我省优秀女科技工作者,展现她们在推动创新驱动发展、实现高水平科技自立自强、建设科技强省乃至世界科技强国方面的巾帼担当。

让我们一起走进这些女科技工作者的世界,了解她们的故事吧。

罗英 做独立坚韧的“四美”女性



罗英,博士生导师,中国核动力研究设计院核反应堆系统设计技术国家级重点实验室副主任,研究员级高级工程师,享受国务院政府特殊津贴专家,四川省学术和技术带头人,中核集团科技带头人。长期从事核反应堆研发工作,个人荣获“全国五一巾帼标兵”“全国三八红旗手”“四川‘最美科技工作者’”等荣誉称号,其创建的创新工作室荣获“全国三八红旗集体”“全国巾帼文明岗”等荣誉称号。

在科研领域,女性依然面临着各种挑战和困难。唯有技术立身,以勇开道,才能在科研的道路上越走越远。罗英倡议广大女科技工作者做“四美”女性:展现自信美,不被束缚,勇敢追求自己的梦想;展现包容美,注重团队合作,尊重他人,包容他人;展现学习美,对知识充满好奇,对探索充满激情;展现坚持美,坚定目标和信念,不断努力进取,就一定能成功。

提到罗英,大家都会想起我国自主研发并成功建设的先进三代压水堆核电技术——“华龙一号”。如果把“华龙一号”比作巨龙,那么罗英负责的“龙头”“龙躯”等攻堅研究,无疑为巨龙腾飞增添了强劲动力。“关键核心技术是要不来、买不来的。”自主创新这个词,说来简单,但背后却是罗英及其团队无数个日夜的劳动成果。回顾自己的“成长”,罗英认为与她长期深入工程现场密不可分。除了在实验室设计图纸,罗英还要跟各制造厂进行沟通,跟随工程进行驻场服务。任务在哪里,哪里就有罗英的身影。

作为“核二代”,罗英身体力行践行“惊天动地事,做隐姓埋名人”宗旨,面向国家需求,甘于奉献,尽管科研任务重,只要有工作,她随时都可以上。“常常早出晚归,精力却总是无限充沛!”面对同事对她的评价,罗英笑谈,“科技领域变化快速,新的技术和知识层出不穷,只有保持学习和进取的态度,才能不断提高自己的专业素养和技能,跟上时代的步伐。”罗英高度重视学习的重要性,即使取得了一个又一个重大突破,她仍然坚持不懈地学习,办公室里经常能看到她和大家一起学习的场景。

“作为老师,她同样处处出彩。对待学生她细致有耐心,看到课题相关的信息,会第一时间分享给大家;平时大家遇到学术难题,她也会及时给予指导;还带大家参加各种比赛、国际会议……可以说是全方位对大家进行学术培养。”罗英的学生纷纷说道。

在工作中雷厉风行的罗英,生活中则更喜欢一些“慢动作”。去公园散步、做瑜伽、做收纳。每天晚饭后,她会在单位园区走走,梳理当天工作完成情况,思考下一步工作安排。做瑜伽也是她周末有空就会做的事情,瑜伽很好地结合了刚与柔。在做瑜伽的过程中,她很享受与自己对抗的那种“力量”。收纳在她看来,则是一种对秩序感的追求。收纳不仅是把杂物收拾整齐,还要把杂物变得有序,这包含一些窍门在里边。就像在工作中,也是在众多表象中去摸索其中的规律,找到突破点,实现创新。在身边的人看来,罗英非常有生活气息和情趣,总能把温暖带给大家。她会和大家分享美食,不仅是去打卡一家店铺,还会给大家分享她自己煲的汤,非常暖心。

在“三八”妇女节之际,罗英向所有女科技工作者致以诚挚的祝福!祝愿大家的生活多姿多彩,充满阳光和快乐!希望大家在追求科学梦想的道路上,一直保持坚定的信念和无畏的勇气,为国家、为人类的进步和发展贡献更加美丽的女性力量。

徐珊玲 做有温度的ICU医生



徐珊玲,主任医师,硕士生导师,四川省肿瘤医院重症医学科副主任、党支部书记。“全国三八红旗手”“四川省三八红旗手标兵”获得者,中国抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会委员、四川省医学会重症医学专委会委员、四川省康复医学会重症医学专业委员会常委、四川省医疗卫生与健康促进会第一届呼吸与危重症医学专业委员会常委、四川省抗癌协会肿瘤重症专委会委员、四川省医学会青年委员会委员。第十三批四川卫生健康委学术技术带头人后备人选。2009年赴美国Lovelace呼吸病研究所访问学者,2014年赴意大利锡耶纳大学医院临床研修。

3月6日,四川省妇联和人社厅公布表彰决定,授予徐珊玲等10人“四川省三八红旗手标兵”称号。作为四川省肿瘤医院重症医学科的医生,她始终冲在重症救治的第一线,用自己的温度温暖着整个ICU病房,温暖着接触的每一位患者和家属。

在四川省肿瘤医院的重症医学科,徐珊玲已经工作了18个年头。“科室医生遇到沟通困难的患者家属,我都会主动帮忙协调。”她总能站在患者和家属的角度,讲解病情和治疗方案,沟通需求,争取患者和家属最大程度理解救治工作。曾经她就遇到过一个因肺癌导致大出血的女性患者,情况非常危急。一般这种情况的大出血患者,救治难度都比较大,预后也不太好。

除了日常的救治工作外,

徐珊玲还需要思考科室的工作安排。如何打造一个有温度的ICU,是她近些年来的不懈追求。她不断尝试,运用写字板、亲情传递卡等,创造多元沟通环境,最大程度保证患者配合度和知情度。他们首创“一指明”,小小一张塑了的A4纸上,正反两面画了16幅形象可爱的漫画,对于无法表达的重症患者,手指一下状态就清晰明了,切实又有效。

除了日常的救治工作外,

徐珊玲还需要思考科室的工作安排。如何打造一个有温度的ICU,是她近些年来的不懈追求。她不断尝试