

专题论坛·议题(一) 科学素质与人的全面发展



王志珍, 中国科学院生物物理研究所研究员, 中国科学院院士

科学素质与科技女性

王志珍

科学素质作为公民素质的重要组成部分,是反映一个国家和地区软实力的重要标志。广大科技工作者在攻坚克难攀登科技高峰的同时,有责任和义务为提高公众科学和文化素质不懈努力。联合国一直致力于消除世界范围内的性别差距,强调女性赋权是联合国《2030年可持续发展议程》的核心。中国女科技工作者约占全国科技工作者队伍的40%,她们是中国科技事业和经济社会发展中不可或缺的力量。正如习近平主席2015年在联合国全球妇女峰会上的讲话中指出:“中国实践证明,推

动妇女参加社会和经济活动,能有效提高妇女地位,也能极大提升社会生产力和经济活力。”

中国女科技工作者协会是中国女科技工作者的群众组织,旨在团结动员广大女科技工作者,为建设创新型国家贡献力量。近年来,在中国科学技术协会的指导和支持下,协会开展了一系列针对女性、青少年和基层一线科技人员的活动,主题丰富、形式多样,积极推动了公众科学素质的提升。我们开展女科学家进校园、走基层等活动,激励基层科技女性成长成才、创新发展;为县乡农技人员和农民

普及科学知识,讲解实用技术,对医疗、信息等领域的基层科技人员进行业务培训,提高理论水平和技能;向青少年普及前沿科学知识和先进技术发展,勉励青少年学科学、爱科学,培养未来合格的社会公民;与大学生、研究生面对面交流,弘扬科学精神,促进青年学子励志科技事业。

今天论坛特邀的几位嘉宾,都是推动公众科学素质提升活动的亲历者,在这里他们将与大家交流在科学教育、女性科学素质提升的认识与行动,分享科技女性为提高公众科学素质承担的社会责任和

收稿日期:2018-09-19;修回日期:2018-11-30

作者简介:王志珍,研究员,中国科学院院士,研究方向为蛋白质折叠

引用格式:王志珍. 科学素质与科技女性[J]. 科技导报, 2019, 37(2): 90-91; doi: 10.3981/j.issn.1000-7857.2019.02.020



图1 王志珍院士在“科学素质与科技女性专题论坛暨第十一届中国女科学家论坛”现场

实践体会,探讨科技促进社会公平和性别平等的政策与机制,吸收和

借鉴科技发达国家社会组织在提升公众科学素质方面的经验,展示科技女性在公众科学素质提升中的作用和使命担当。

中国坚持男女平等的基本国策,高度重视女性在经济社会发展中的作用。希望中国的女科技工作者要以提高公众科学素质为己任,积极投身弘扬科学精神、传播科学思想、普及科学知识、倡导科学方法的科学普及事业,为推动全社会形成良好的科学文化氛围,促进全球公众科学素质建设、实现可持续发展做出新贡献,也希望各国科技女性,加强交流合作,为人类更加美好的明天贡献智慧。

(责任编辑 傅雪)