

2012年第3期



微之窗

中国科学院

上海微系统所女性专刊

Shanghai Institute of Microsystem

And Information Technology

编者按

芳菲歇去何须恨，夏木阴阴正可人。炎炎夏日，带来的也不仅是难耐的酷暑，戏水、郊游，伴随了这个充满活力与激情的季节，别有一番趣味。仅以本期爱微之窗奉献给各位女性朋友们，希望在金秋来临之际给您的生活增添几分色彩。

爱微·女性

我们的故事

四室 陈敏英

有人说，上海是一座适合女性的城市，且不说上海女人的地位有多高、待遇有多好，光是那琳琅满目的服饰、绝不重样的美食，就能让无数爱美爱吃的女孩趋之若鹜。在这样一座快节奏的大都市，身边充满了各种诱惑，想要沉下心来专注地做一件事并不容易。

有这样一群女子，她们在工作时间里极少有机会穿得花枝招展，因为她们的工作是面对电路板、仪器设备和电脑显示屏，简洁如牛仔裤之类的服饰方便调试过程中的来回走动；她们在工作时间里不能涂上漂亮的指甲，因为电路板上的元器件很容易将它们乱花；她们在工作时间里不能戴上金属的耳环，因为担心产生的静电打坏电路板……朴实无华着装下的她们并不显眼，然而投身国防科技事业的决心让她们显得如此笃定，已经记不起上一次完整地过高温假或是国庆节是什么时候了，项目的压力总是那么大，手头的工作似乎永远也做不完，研发、调试、外场、生产、检验……以至于今年双节的正常放假让大伙儿欣喜不已。

由于项目的性质，我们室的员工常常需要出差，或是外场试验、或是系统联调、或是用户培训。出差目的地绝不是繁华的城市，而往往是边远小镇或海边小城。而这个时候，无论性别、无论年龄，只要项目需要，在所不辞。一次南京外场，秋末冬初，天寒地冻，挺着大肚子的曾臻同志愣是随队前往，一呆就是半个月。期间与大家同吃同住同工作，连领导都为其敬业精神所感动，要求她在室内完成工作，无特殊情况不许外出到野外试验场地。

JD试验和BD试验的重要性不言而喻，持续的时间长，试验条件和要求也较为严酷。也许是“天将降大任于斯人也，必先苦其心志”，在北方进行的JD试验被安排在寒冬腊月，而在南方进行的BD试验则被安排在炎炎夏日，这让试验队员们吃了不少苦，好在两项试验均顺利完成，也算是有所回报。映像最深的是那次JD试验，由于地处平原，试验场地又是在野外，女队员们上一趟厕所来回大概需要30分钟。为了节省时间，女队员们不敢轻易喝水，口渴时也只是稍稍抿一口湿润下嘴唇。几天下来，不少女队员的嘴上都起了水泡。

对，这就是我可爱的女同事们，表面看似柔弱，内心却无比强大；外表看似普通，精神世界却无比丰富。在这急功近利的社会大背景下，她们行色匆匆地穿梭于如织人流中，满腔热情地投身于国防科技事业。

迎七一，庆建党，巾帼红色行



2012年6月29日下午，所妇委开展“迎七一，庆建党，巾帼红色行”活动，组织我所在职女党员和积极分子参观中国共产党第一次全国代表大会会址，加强我所女党员爱国主义教育，弘扬巾帼党员精神，为我所实现创新2020发挥模范作用。

1921年7月23日，中国共产党第一次全国代表大会在此举行，它作为中国共产党诞生和发展的重要实物见证，而成为重要红色爱国主义教育基地。

这里有170余件珍贵的文物和照片，陈列内容涵盖了中国共产党成立的历史背景、各地共产主义小组的产生及其活动、中国共产党的诞生。为纪念中国共产党成立九十一周年而举办的“红色足迹”特种邮票展，以中国革命发展历程为线索，展示了中国共产党91年来走过的光辉历程。

通过这次参观活动，我们再次体会了我们党从无到有，历经艰难曲折的光辉发展历程，并激励我们作为一名党员，要严格要求自己，履行党员义务，立足本职，率先垂范，发挥党员创先争优的自觉性，增强科研工作的使命感与责任感，为国家科技事业发展贡献力量！



节能减排、低碳生活

“低碳”这个词现在已不是什么新兴名词了，它已渐渐融入到我们的生活中。低碳，英文为lowcarbon，意指较低的温室气体（二氧化碳为主）排放。就是低能量、低消耗的生活方式。

此次所妇委就围绕着“节能减排、低碳生活”开展了一系列宣传活动。希望通过此次活动给大家带来的是一种新的生活质量观——“低碳生活”。“低碳生活”并不是意味着不能开车、住大房子、享受空调。低碳的真实含义是要给人们身体健康提供最大的保护和恬静感，对环境影响更小或者有助改善环境。低碳生活，对于我们普通人来讲，是一种立场，而不是能力，我们应该积极提倡并去实践低碳生活，注重节电、节油、节水、节气，让我们从身边的点点滴滴做起，为低碳生活做贡献。



诺贝尔奖女性获得者

诺贝尔奖是根据瑞典著名化学家硝化甘油炸药的发明人阿尔弗雷德·诺贝尔的遗嘱所设立的奖项，分设物理、化学、生理或医学、文学、和平五个奖项。1969年，瑞典国家银行设立“瑞典国家银行纪念阿弗雷·诺贝尔经济学奖”，一般通称诺贝尔经济学奖。

在诺贝尔奖百余年的历史中，共有789位获奖者，然而女性获奖者却少之又少，所占比例不到获奖总人数的5%。诺贝尔奖女性得主中虽不乏居里夫人这样两度获奖的传奇人物，但从1901年诺贝尔奖首次颁发到2008年为止，只有35位女性曾获诺奖殊荣。她们所获奖项主要集中在和平奖、文学奖以及生理学或医学奖三个奖项，人数分别为12位、11位和8位。在物理学奖和化学奖方面，居里夫人获得了1903年物理学奖与1911年化学奖，除居里夫人外，只有1名女性获物理学奖，2名女性获化学奖。而经济学奖从1969年开始颁发至今无一位女性获奖。

艰难求索的女性

1938年女作家赛珍珠在诺贝尔颁奖仪式上所说：“……也许你们不太理解，此刻站在这里的恰恰又是一位妇女，这在许多国家意味着什么！”即使在今天，它也仍意味着某种东西——因为，荣获诺贝尔奖的不只是男人！女诺贝尔奖获得者们不仅是为了证明自己的价值，还是为了争取一种公平——与男人平等的权利。



这些获奖的女科学家，女作家和女和平斗士们，不得不经受更多特殊的考验和磨难。在居里夫人生活的年代，妇女们在相当长的一个时期内仍未获得与男性平等的受教育权，很多女子只能在私立学校读到高中毕业，当诺贝尔1895年即他去世的前一年，立下遗嘱

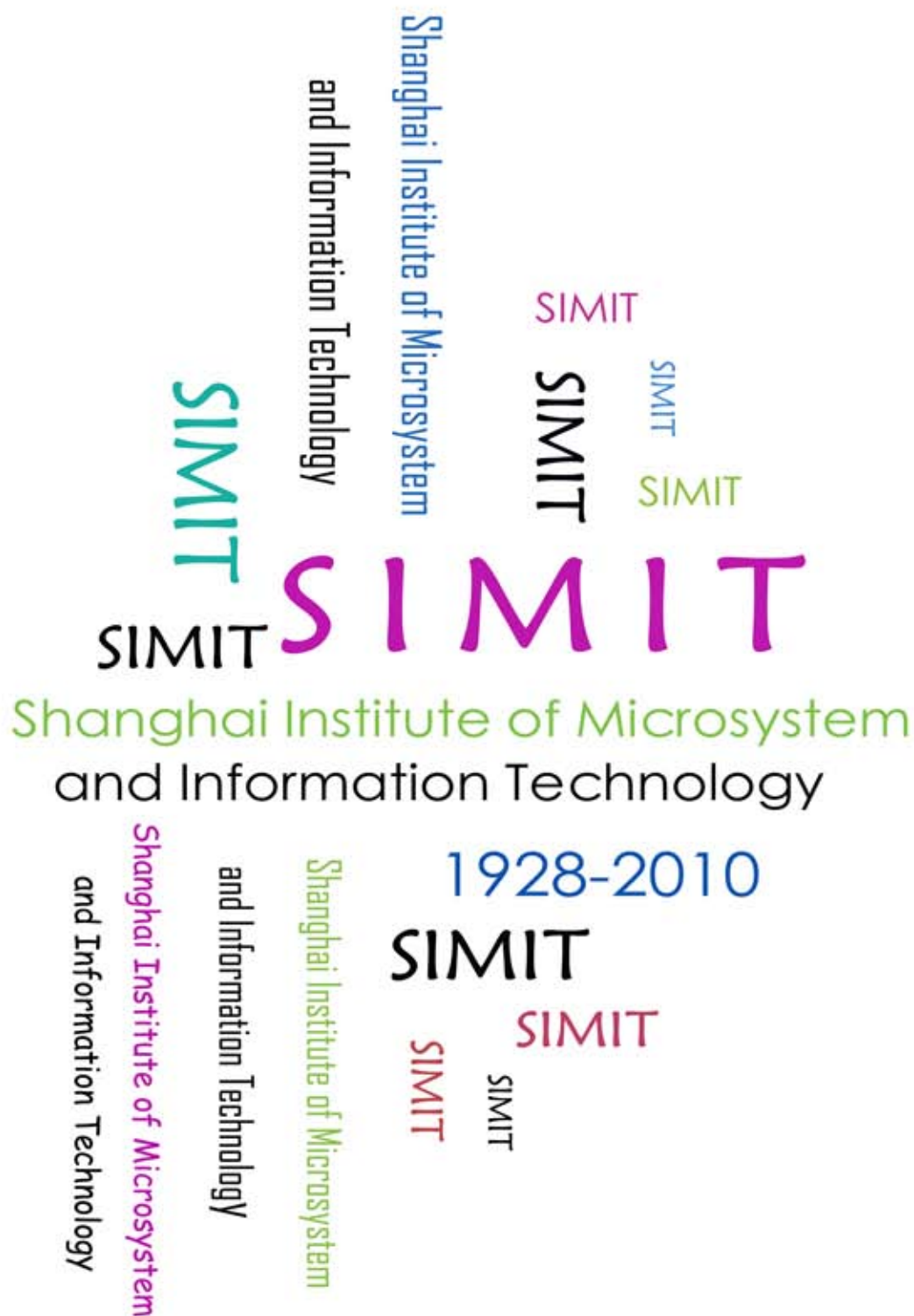
并设立诺贝尔奖时，在德国，妇女还未允许上大学。直到20世纪20年代，大学的大门才逐渐向女学生们敞开。罗莎琳·耶洛夫办公室里的座右铭是：“一个女人如果想做得有男人的一半那么好就必须付出比男人多一倍的努力。由此成功就不是很难了。”

执着追求的女性

诺贝尔奖金获得者中居里夫人两次获得诺贝尔奖。1903年，她和丈夫皮埃尔·居里因发现放射性物质镭而被授予诺贝尔物理奖；七年之后，也就是在1911年，虽然经历了丧失挚爱的巨大痛苦，这位伟大的女性又一次登上了诺贝尔的领奖台，这一次她是因为成功的分离了纯镭而获得了化学奖。

坚强的女性

不难想象，居里夫人和她的姐妹们的成功，付出了怎样超乎常人的艰辛！怀着强烈的自信和坚持到底的毅力向社会和世俗作顽强的拼搏，把对事业的热爱和为事业献身的精神当作幸福的基础，才使得4%的诺贝尔奖的桂冠献予了她们，并让她们的名字在人类历史中永放光芒。



地 址：上海市长宁路 865 号
联系电话：021-62511070
传 真：021-62524732

上海微系统所妇委专刊爱微之窗（第 47 期）
编委成员：高秀丽、程新红、夏晓媛
刘 蕾、张伟珠、盛佳佳