

## 林兰英：“如果为了钱我就不会回来了”

人物名片

林兰英，莆田人，中国共产党党员，美国归侨。曾任美国索菲尼亚公司高级工程师，中国科学院物理研究所研究员，中国科学院半导体研究所研究员、副所长、中国科协副主席。1980年当选为中国科学院学部委员(院士)。



1978年，林兰英(左二)与液相外延组人员在一起。



她的生活极其简朴，对自己和家人的要求一直很严格。

那时条件受限，她带领团队，用砖头搭建起实验平台，自制单晶炉。夏天，实验室连电风扇都没有。单晶炉

拉制时，屋里非常炎热，林兰英常常热到全身起痱子，却从未因身体原因暂停一天实验。

据中国科学院半导体研究所高级实验师孙文荣回忆，林兰英的铅笔盒是一个原本用来装微量元素的塑料盒。她的铅笔头短得不方便使用时，她会用纸卷起来接着用。

“2001年有一段时间，奶奶总是咳嗽，医生说不是感冒。后来妈妈去给她拿药，顺便多开了一些感冒药。当时院士的医药费是可以报销的，奶奶看到感冒药后十分生气，她说‘我明明没有感冒，为什么擅自拿这些感冒药？作为教训，这张发票不许报销’。”孙女林岚回忆道。

林岚说，每次奶奶回到家乡莆田，最关心的就是家乡的科教发展和经济建设。家里的老宅面临拆迁，她积极支持家乡建设，主动将属于自己的拆迁补偿部分分享给大家，鼓励老家的亲人们配合政府的拆迁工作。

公而忘私在于她，已经成为了一种习惯。“奶奶就是这样影响着家人和同事，在我小时候就给我种下了这颗种子。”林岚说。

三

林兰英大公无私，倡导不拘一格选拔人才，重病住院时还在关注青年的成长。

在担任全国人大常委会委员期间，她积极为发展科学事业献言立论。针对当时科学界人才青黄不接的局面，她大力倡导不拘一格选拔青年人才，为青年科技人才的成长创造条件。她提出，评选人才要客观，对基础研究人才，应考察研究论文的水平；对应用研究人员，则应该重点考察其研究能力和研究成果。

她一直工作到人生最后一刻。中国科学院院士、中国科学院半导体所原所长王启明回忆说，林兰英住进协和医院后，他前去探望，那时林兰英的精神还很好，侃侃而谈足有半个小时。两人谈到超薄层材料的生长和抗辐射电路的发展，以及对青年人才培养的期望，唯独没有谈及她的身体健康。“她的精神、她的身影、她的音容，都在永远鼓舞着后人立志奋发、无私奉献。”王启明说。(郑丽萍 黄晓敏 来源:同心福建)



1955年，林兰英获得宾夕法尼亚大学博士学位。



林兰英在办公室留影。

林兰英是我国半导体科学事业的开拓者之一，她研制成功了我国第一根硅、碲化铟、砷化镓、磷化镓等单晶，为我国微电子和光电子学的发展奠定了基础。开创了我国微重力半导体材料科学研究新领域，并在砷化镓晶体太空生长和性质研究方面取得了令人瞩目的成绩。

她被誉为“中国半导体材料之母”和“中国太空材料之母”；盛名之下，她却始终保持着低调谦逊的生活作风。

—

林兰英从小树立的家国意识，不受任何人、任何物质的诱惑而动摇。

1948年，林兰英只身前往美国宾夕法尼亚州迪金森学院留学，1955年6月，获得宾夕法尼亚大学固体物理学博士学位，是该校建校以来第一位获得博士学位的中国人，也是第一位女博士。

中华人民共和国成立后，国家建设需要大量科学人才，她不顾美国当局的阻挠，毅然决然辞掉高薪工作，放弃优越的生活条件，冲破重重阻力回到祖国。

后来，她还多次在接待外方来宾时拒绝对方“再回去做研究”的邀请。她曾说过：“如果为了钱我就不会回来了。”

回来不是为了钱，而是为了更远的理想。个人的价值不在于个人收入和财富的多少，而是努力为社会发展进步作出自己的贡献，贡献越大其价值就越大。

二

林兰英以身作则，约束自我，也深刻影响着身边人。

图说  
我们的  
价值观

青山绿水我华夏  
仁者智者中国心

友诚敬爱法公平自和文民富  
善信业国治正等由谐明主强