

清华给了我起飞的翅膀

——记82级材料系校友周旗钢

□ 学生记者 吴济海



《冬天——火的回忆》剧照，左二为周旗钢

周旗钢，1963年出生，1982年考入无线电系，在校时是文艺社团知名的男高音，1989年获材料工程专业硕士学位。1994年破格晋升为教授级高级工程师，1995年获国家政府津贴，从2000年8月起担任有研半导体材料股份有限公司总经理。

科研、管理样样如鱼得水

工作将近20年，周旗钢一直没有离开北京有色金属研究总院。

“因为毕业到这儿来以后，单位领导对我都很好，也很重视我。”

周旗钢在区熔单晶和硅单晶研究领域取得的非凡成就令人钦佩。1998年，他作为主要主持人之一，拉制出我国第一根直径12英寸硅单晶，使我国在该领域进入世界先进行列。这一年，周旗钢本人也获得“中国第六届青年科技奖”。

1997年，研究中心的老主任在要退休前找周旗钢谈话，希望他从大局出发，承担更多的责任。尽管对业务情有独钟，他还是爽快地答应了下来，因为这是一种责任。周旗钢说：“现在，我主要负责公司的发展方向，人事、组织等方面的事有别的同志负责，我自己的侧重点还是在科研方面。”

在担任公司总经理后，会不会分散从事科研的精力呢？“我倒是

觉得从事管理后，自己的工作更加如鱼得水。这与我的性格有关，我觉得自己还算是一个复合型人才吧。在清华的时候，我就是文艺社团的队员，还参加过当时同学们自创的话剧《冬天——火的回忆》的演出，后来又担任了文艺社团合唱队队长。”

清华给了我起飞的翅膀

“我在清华度过了8年的时光。这8年岁

月，给了我起飞的翅膀！”谈起母校，学长的语气充满了敬意和感恩之情。

“在清华受到的教育是全国最好的，这一点毋庸置疑。清华首先给了我知识的储备，武装了我的头脑。这是我走上工作岗位后，能迅速得到领导重视，并带领团队打开项目攻关局面的重要原因。”周旗钢告诉我们，“到现在为止，碰到一些科研难题时，我还经常跟学校老师请教，尤其是微电子所的老师给了我很大帮助。我非常感谢他们。”

作为母校文艺社团曾经的骨干，学长觉得在清华文艺社团的经历给了他很大的帮助：“这些经历锻炼了我的综合能力，提高了我的综合素质，使我学会了怎么取得科研和社会工作的平衡。这对我现在同时从事管理和科研有很大的帮助。”

把握自己的人生最重要

周旗钢学长的成长事迹，是

比较典型的清华学子路线：在清华时，“又红又专”地成长；走上工作岗位后踏实苦干，在科技领域取得重要成绩；科研的成就和出色的综合素质得到认可后，走上领导岗位，个人能力得到更大舞台的展示和发挥。

记者请周旗钢学长谈谈自己20年来的从业感悟并对清华学子提出自己的希望。学长很谦虚：“希望说不上吧，我觉得现在的学弟学妹们比我们更出色！”

“我说一些自己的感受吧”，学长诚恳地说道，“学业当然是第一位的，这一点我觉得清华学子没问题。我倒是建议大家多参加一些社团，尽量在学生组织中担任职务。这样可以锻炼自己的能力。最重要的是，通过这些锻炼，你可以学会怎么与人打交道。”

“另外，还有很重要的一点，我认为大家一定要自己把握自己的人生。”

学长对把握人生做了这样的阐释：“作为工科学生，很多同学会有出国读硕读博的想法。作为提高自己的知识积累来说，这种想法无可厚非，毕竟很多先进技术现在还是由西方发达国家掌握。但是，大家一定要想好自己想要做什么，不要跟风随潮流。我也见过很多校友出去读博，并留在国外工作，但最后大家又殊途同归，回到国内发展。这说明，事实也证明，国内的机会也越来越多，不一定非要到国外才能怎么样。大家一定要把握好自己的人生！”