



王俊杰

环境系1986级校友，吉林省高级专家、吉林省有突出贡献中青年专业技术人才、吉林省拔尖创新人才，2001年国家科技进步奖获得者。现任吉林石化公司培训中心主任、党委书记、党校副校长。

王俊杰，吉林人，1991年毕业于清华大学环境工程系，毕业后来到中国石油吉林石化公司研究院，一直从事污水处理技术开发工作。现任中国石油吉林石化公司培训中心主任、党委书记。2002年荣获“有突出贡献专业技术人才”光荣称号。研究成果荣获2000年国家科技进步二等奖。

1991年8月，王俊杰带着要大干一番事业的决心，来到吉化——一个全国闻名的大型国有化工企业，一干就是20年。20年过去了，他成为中国石油吉林石化公司的一名技术专家，一名优秀的企业管理者。

谈到当年的就业选择，王俊杰坦言自己受到了校友的影响：“1991年吉化公司来学校招聘时，说起环境系1987届毕业生赵纯在那里工作得很不错。因为我和赵纯都做过学生干部的缘故，在校时我们就认识。吉化是个大企业，吉林又是我的家乡，所以我

成功更取决于能否承受逆境

——记环境系86级校友王俊杰

○ 钱锡康

就回到了吉林。”

要用实际行动证明清华学生能行

去吉化后，王俊杰被分配到研究院环境研究所，一直参加吉化30万吨乙烯改扩建工程配套项目——吉化污水处理厂改扩建工程的技术研究工作。工作的第一个年头，他感觉很费劲，似乎也看不出自己能起什么作用。面对艰苦的环境和枯燥的工作，他也曾想过退缩，也有过挣扎。当时是清华给了他力量与自信——“别人能做到的，我也能做到，而且会比任何人做得更好。人最重要的是坚持自己认定的事和面对困难毫不惧怕的勇气。”作为清华毕业生的优越感，造成了一种无名的压力。能将压力转化成动力就能披荆斩棘，勇往直前。于是王俊杰暗自下定决心：“既然是清华毕业的，就一定要用实际行动证明，清华的学生能行！”

1992年底，王俊杰成功完成了第一个试验报告，从而崭露头角。为了高水平解决化工废水的处理问题，王俊杰对原有的污水处理模式提出了新的改革思路——“A/O工艺处理混合化工废水”的方案。对于这一方案，开始有不少人持反对意见。后来，我校环境系的老师应邀赴吉化参与研究工作，他们都很支持王俊杰的思路。

1994年，吉化污水处理厂举行了由钱易院士主持的全国专家咨询会。

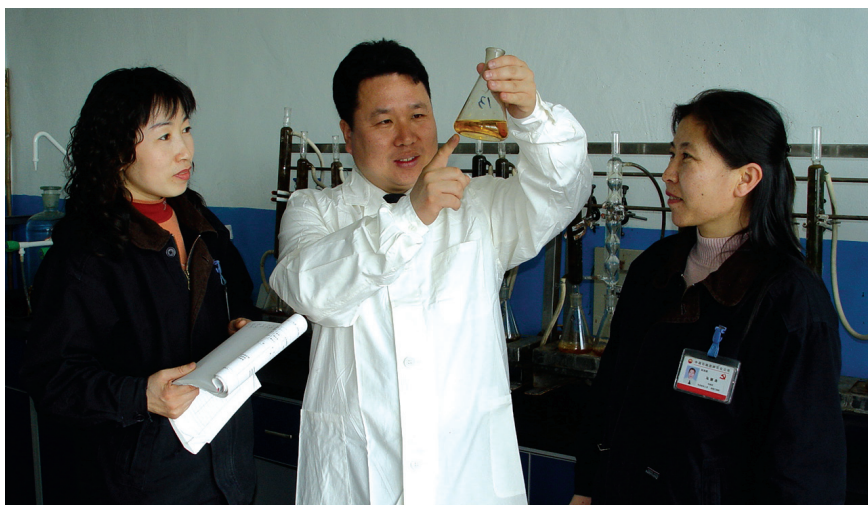
会议决定进行“A/O工艺处理混合化工废水”技术开发项目研究，并由王俊杰担任项目负责人。经过两年的试验和初步设计，化工部审查通过了这一项目。1996年8月，吉化投资3.8亿元，采用新工艺对污水处理厂进行改扩建。改扩建工程于1999年1月通过国家环保局验收，经专家鉴定，该项目技术在国内属首次应用，技术成果达到国内同类研究的先进水平。这个历时9年方才完成的项目于1999年获中国石油天然气集团公司科技进步一等奖，2000年获国家科技进步二等奖。王俊杰作为项目主要负责人之一，光荣地登上了领奖台。那年王俊杰才32岁，是获奖的10个人中最年轻的一位。

成功与否更取决于能否承受逆境

回顾这一技术创新研究成功的艰辛历程，王俊杰深有感触地说：“一项创新研究成果的成功，不能急于求成，必须长期坚持不懈，锲而不舍，没有十年八年是搞不成的。我到吉化十几年，就做了这一件大事。研究开始时困难重重——意见不统一、试验经费不足、工作条件差，试验结果常常失败，似乎一时看不到希望。那时的生活待遇很低，社会上的各种诱惑对自己的情绪也产生了一定影响，正是最考验意志的时候。在这个过程中，不少大学毕业的技术人员遇到困



王俊杰奋战在生产现场



王俊杰在吉化公司研究科研课题

难没有坚持住，等不及取得成果的那一天，就都离开了。很幸运，我克服一切困难，坚持了下来。到了关键时刻，我干脆吃住在试验现场，全身心投入，最后终于站到了领奖台上。”经历过重重挑战，王俊杰总结道：“成功与否不只取决于顺境，更取决于能否承受逆境，谁能坚持闯过这一关，谁就能开辟出一片新天地。”

1998年王俊杰就任研究院环保所所长；2001年就任研究院科技处处长；2005年就任吉化电石厂厂长，

参与了吉化苯胺爆炸污染事故处理；2006年8月，就任研究院副院长、党委副书记。而研究院现任院长、党委书记正是曾经影响他就业选择的校友赵纯。如今，王俊杰成为了培训中心主任、党委书记。

为事业投入毕生精力的奉献精神

谈到自己取得的一系列成绩，王俊杰念念不忘母校的培养：“作为扎根在大型国有化工企业基层的清华人，我首先要感谢母校的培养，是母

校‘自强不息，厚德载物’的校训给了我巨大的毅力，一直激励着我不断向前，克难求进。感谢母校给予我丰富的知识，使我融入社会后能够很快进入角色，成长成才。”

环境系李国鼎、许保玖、钱易、蒋展鹏、郝吉明等老师令王俊杰受益甚多：“他们为环境事业奋斗一生的敬业精神，对我产生了潜移默化的深远影响。他们让我懂得，人生的追求绝不是金钱所能表达的，人的社会价值也绝不能仅用金钱来衡量。不计名利、踏踏实实地干下去，才能取得成功。”

采访最后，王俊杰感慨道：“国企是国民经济的中坚力量，清华必须有一批优秀学子在大型国企。没有一点为事业投入毕生精力的奉献精神，是干不出成就来的。”王俊杰的成长之路，肺腑之言，对清华学子的成长必然是一种有益的启示。

“基层的工作是辛苦的，但是不经过几年的锻炼是不可能真正掌握一门技术的。”王俊杰多年来始终踏踏实实工作在基层，对于过去的成长经历，他说：“全身心地投入到自己的工作中就不觉得累不觉得苦了，反而会觉得充实和快乐。”在他的技术一步步走向纯熟的同时，这种经历也为他今后的发展打下了基础。“从基层一步步走上去的带头人是可靠的，知道怎样处理工作中技术上的问题。不必太在乎刚开始时的‘怀才不遇’，脚踏实地地去工作，云开月明之时，就是证实自己能力和价值的时候。”

（整理自清华新闻网《长风破浪直挂云帆——记中国石油吉林石化公司电石厂副厂长王俊杰（1986级清华环境系校友）》《王俊杰：成功不只取决于顺境 更取决于能否承受逆境》，学生记者邓喆编辑整理）