

母校给我凌云志 冲天不忘清华情

○赵登平（1974 无线电）

赵登平，海军少将，1974年毕业于清华大学无线电系，高级工程师。历任海军装备部电子部处长、军事代表局副局长、专项办公室副主任、电子部部长、海军装备部总工程师、副部长、全军信息化专家咨询委员会特邀专家、总装备部科技委兼职委员、海军信息化专家咨询委员会副主任、海军党委巡视专员、中国电子学会常务理事及监事会监事、清华大学国防战略研究中心特邀研究员、中科院杰出科技成就奖专用领域评审委员。

长期从事海军武器装备技术工作，多年来，先后参加并组织领导完成了多项新型武器装备和电子信息系统的研制、试验和生产，为海军武器装备发展建设作出了突出贡献，相继获得国家科技进步特等奖、二等奖；国防科技进步一等奖和军队科技进步一等奖、二等奖，是海军装备技术领域的知名专家。

一朝清华度 不虚此生行

1970年，我19岁，作为“文革”中恢复招生的第一批工农兵大学生从海军部队来到了清华园，就读于无线电系雷达专业02班。对于清华园，我并不陌生，因为我的中学母校——北京一零一中学就在西边不远的圆明园遗址。与同时代的同龄人相比，我是幸运的，幸运在那个动荡的年代我能够上大学，尤其是举世闻名的清



身着戎装的赵登平学长

华大学；幸运在当时能够有机会受到相对完备的正规教育，从而为我的一生打下了重要的基础。

大学期间，尽管在那个极左思潮泛滥的动乱年月，我还是深深地感受到清华这所历史名校的独特魅力，感受到老师们内心深处蕴藏的激情。他们亲自编写刻印教材，认真备课讲课，辅导答疑，而且在生活中像对待自己的孩子和弟弟妹妹一样处处关心帮助着我们。他们克服了种种困难，以言传身教传承着清华朴实无华、严谨治学的优良传统和“自强不息，厚德载物”的校训。我和我的同学们都很努力用功，非常珍惜来之不易的学习机会。如今，四十多年过去了，回忆当年在清华度过的时光和学到的知识，使我终生受益。至今，还记得当年教过我们的陆大缙、周保全、杨弃疾、陆延丰、冯一云、侯世昌、张雪霞、周广元、朱正中、冯振明、山秀明、

王德生，特别是在学习上曾给予我重要帮助、已去世的常迥先生等许多教授和老师。我深深地感谢我的清华母校，感谢我的各位老师！

1974年，临近毕业，按照当时从哪里来到哪里去的分配原则，我应该回到海军工作。今后的路如何走？我听从了班级辅导员陈老师的建议：“清华的传统，毕业后应该首先去基层工作。”遵照老师的嘱托，我没有设法去各方面条件比较好的大城市大机关，而是愉快地服从分配，去了外地山沟里的一个军工厂，从最基层的技术工作做起。得益于清华的通才教育，我很快就适应了本职工作。在工厂的五年中，我虚心向老同志学习，从焊接、装配到分机调试和整机调试，从技术员到担任车间调试组长，在年轻的同事中脱颖而出，领导许多比自己资历老的同志。在工作中，我无时无刻以清华“行胜于言”的校风激励自己，不做到最好绝不罢休。

1979年，我被选调到北京海军某研究所，从事新型装备论证工作。工作性质变了，但清华的精神和作风没变，我在努力工作之余，抓紧一切时间和机会学习各种新的课程和知识，不断地丰富自己，提高自己。在研究所工作五年后，作为优秀的年轻干部，被破格选拔到海军装备部机关担任处长，从此登上了属于我的舞台，从事我最热爱的海军装备技术管理工作，直到今天。

在装备部门近30年的工作历程中，我以思路清晰、业务精通、作风扎实、勇于创新，得到了领导和同志们的充分肯定和认同。无论在哪一级岗位，都是同一级别上最年轻的领导之一，并且在军内外同

行中享有很高的威信。但我始终保持清醒，我只不过是认真工作而已。我真正引以为自豪的是我从清华毕业后至今40年时间，始终从事海军装备技术工作，始终没有脱离专业技术第一线。我真正引以为自豪的是我和我的同志们一起，领导组织参与完成了许多达到国内最高国际领先水平的新型武器装备的研制、试验和生产，在海军武器装备发展建设中不断取得新的成绩和进步。为此，我相继荣获国家科技进步特等奖、二等奖，国防科技进步一等奖，军队科技进步一等奖和二等奖。

秉承清华“自强不息”的精神，我始终坚持不断学习。当我调到研究所工作后，一边工作，一边学习。为了弥补数学方面的不足，专门拜了一位大学数学教授为师，每天下班后骑车往返近三个小时到教授家上课，坚持数月。1996年，我担任电子部长后报名攻读工程硕士学位。有的同志不理解，问我“你都是部长了，还有必要这么拼命学习吗？”我对他说：“干我们装备技术这一行必须不断学习，不断充实自己，跟上技术的发展。否则‘以其昏昏，使人昭昭’，是干不好的。”每变换一个工作岗位，我都要努力学习新的专业知识以胜任新的工作要求。

秉承清华“自强不息”的精神，我始终坚持积极进取。同志们评价我在工作中是一个充满激情的理想主义者和完美主义者。我总是喜欢自我加压，自讨苦吃，按高标准高要求去做。近些年来，我领导组织完成的很多重要项目，都充分体现了创新意识和进取精神。很多同志感觉，跟我在一起工作，很难也很辛苦，但很给力，很有成就感。

投之以桃李 报之以琼瑶

2011年4月15日，在母校百年校庆之际，我作为首批校友代表，受邀参观了展示清华百年历史文化、传承百年清华人文精神的清华大学新校史馆。这里记录了一个世纪以来清华各领域的大师和杰出人物，当看到从清华园中走出来的共和国将军名录中有自己的名字时，我十分感慨。百年清华，精英荟萃，我只是一个普通的国防科技工作者，能够在校史上留名，是我一生的荣耀。我不敢说为母校增光，但可以问心无愧地说没有给她丢脸。

海军是武器装备技术最复杂的军种，海军武器装备发展建设渴望得到各种先进技术的支持。为了进一步加强海军装备重大技术研究工作，促进高新技术向新型武器装备的转化，我们十分重视与军内外高等院校的技术合作。清华作为国内最高水平的理工大学一直秉承“服务国家利益，为国防事业作贡献”的光荣传统，把为国防建设作贡献作为建设世界一流大学的重要内容和义不容辞的责任。积极开展国防科研，探索国防人才培养新路，不断迈出



赵登平学长（左2）出席新校史馆开馆仪式和王永志（右1）、杨保华（右2）、燕生（左1）等学长在一起

新步伐，取得新成果。多年来清华一直以其特有的人才资源和科技资源鼎力支持国防科技发展，尤其与海军在人才培养、技术开发、科研试验等方面开展了广泛的合作。

作为海军的一员，清华的校友，我始终把自己当作将海军与清华紧紧连在一起的一条纽带。毕业后不久，我就根据学校的要求，安排后届学生到我所在的工厂开展实习活动。多年来，我与学校和老师们保持着密切的联系。学校老师有什么事情找到我，都全力以赴去解决落实。作为海军装备部门的领导，我在科研项目安排上给予清华很大帮助，而清华也在关键技术的研发上为海军提供了强有力的支持。我多次陪同海军首长到清华参观调研，了解相关技术科研的进展情况，并积极促成科研成果在海军的推广应用。在工作中遇到困难和难题，我首先想到去清华，问学校有没有办法解决。我认为，清华就是“啃硬骨头”的，别人能做的我不找清华，别人做不到的，我才去学校。我常常带着难题回去找老师，到了那里，问题大都可以迎刃而解。学校老师不仅拥有很高的理论和学术水平，而且有一股清华人特有的坚韧毅力和实干精神，比如，学校承担了海军一个重要的科研项目，历经二十年的艰辛努力，终于获得成功。

作为海军的一员，清华的校友，我非常希望清华的师生能够多多了解海洋、了解海军。2007年，由我提议并经海军和清华大学双方领导同意，每年4月23日（新中国人民海军建军日）在清华大学举办“海洋观教育日”活动，活动内容包括展示海军建设成就、宣传海军英模人物、增强师

生海洋权益意识、邀请海军领导参观学校重点院系和实验室、介绍科研成果，以及体育比赛和文艺表演等。如今，这项活动已经连续举办了七届，受到了师生的欢迎，取得了很好的效果。

为了增强国民的海洋意识和海洋权益意识，近十年来，我利用业余时间，到包括清华在内的军内外许多高等院校和科研院所做了几十场报告，介绍有关国家海洋权益方面的知识和情况，反响热烈，受到普遍好评。

2009年11月，由于到达最高服役年龄，我离开了海军装备部门领导岗位，但

海军首长出于对我的了解和信任，不让我退休，仍然把我作为专业技术骨干人才予以保留，继续从事海军装备技术性工作。

回忆往事，我只是百年清华培养的无数学生中微不足道的一个。清华生活也只是我63年人生中短暂的瞬间，但清华的情结和精神却伴随我的一生。最后，我想说的是：一个人不论处于什么年龄段，也不论从事什么职业，都应该始终保持不断学习积极进取的生活态度，始终保持对各种新生事物和美好事物的敏感度，使命之树常绿。

踏遍青山人未老 ——访王纲怀学长

○解红岩

2014年的校庆日跟往年一样，到处鲜花盛开、喜气洋洋，清华园敞开怀抱迎接着海内外返校的校友们。

毕业50周年的是1964届的校友，他们的心情似乎格外不同，因为他们已经完

成了蒋校长提出的目标——为祖国健康工作五十年，他们是来向母校汇报的。来自上海的环境系校友王纲怀，正是他们中的一员。送走了返校聚会的同学们，在新林院7号《清华校友通讯》编辑部，王纲怀学长接受了我们的采访，跟我们一起回顾自己充实、多彩、快乐的一生，讲述了自己工作50年里最引以为豪的两件事。

为浦东开发鼓与呼

上海浦东开发已经走过了二十几个年头，从昔日的乡村田野到今天高楼林立、万商云集，助推上海成为今天具有国际影响力的经济中心城市。在推进浦东开发的过程中，作为最早的呼吁、建言人，王纲



王纲怀（中）与编辑部孙哲、解红岩老师合影