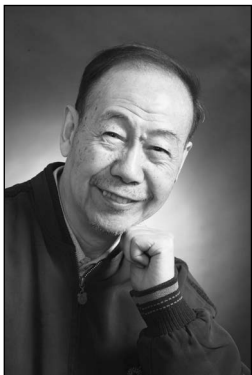


怀念我的父亲肖南平

○肖 焯（2000教）



肖南平学长

肖南平，我的父亲，清华大学机械制造系1958年毕业于，病重离世已过百天，但永远活在我们心中。

苦难成长

父亲出生于战火纷飞的20世纪30年代。我的爷爷投身抗战，英年早逝，他与我奶奶和两个姑姑相依为命，靠奶奶做工抚养，生活艰辛，大姑后遇肺炎不幸早逝。他在贫寒中生活、苦难中成长，但自幼勤奋好学，胸怀大志，要富强国家！

父亲从小贤孝有礼，坚忍不拔，帮奶奶做工，照料自己小妹，心地善良，酷爱读书。听奶奶讲，他带妹妹出去玩，就去书店；到了晚上就去人家窗口下借光看书，夏天被蚊虫咬得满身包，冬天冻伤还要读；上学要渡江，从武昌到汉口一趟5分钱，到晚上，他就睡在候船大厅里，奶奶还以为是先生不让回，其实是省下钱来读书。为了能看更多书，他还练就了过目

不忘的快速阅读能力。每与父亲讨论他看过的书，他总能说出要点在哪一段哪一行。父亲曾讲他的一位老师，家里藏书多，喜欢他更知他不易，藉由给孩子陪读，让他放学后来自家学习到晚上，还管一顿饭，他得以博览群书、受益匪浅。父亲刚上中学时写了一篇《滴水穿石》，爷爷看了认为是抄来的，父亲否认，爷爷就揍他，因不认账，越揍越狠，好在奶奶及时回来拦下了，只因文章太好，以至于才高八斗的爷爷不相信他这个年岁能写得出来。父亲也常用此教导我们要有毅力，持之以恒，他对事业、对党、对国家，一生如此。

清华求学

父亲在校一贯有好成绩，懂事后更是知道努力学习方能报效祖国。1953年，他16岁，从武昌实验中学以武汉市第一名考入清华大学。父亲深爱他的母校，更视清华读书为党和国家的再育之恩。有关他与清华的故事，我印象最深的有三件。

一是蒋南翔校长和他长身体的故事。他入校时，个头约1米6。学校号召德智体全面发展，蒋南翔校长经常跑步，言传身教，给他印象深刻。他向校长学习，也坚持跑步，碰上校长，还报告锻炼情况，校长听了高兴也总鼓励他。加之清华伙食好、能吃到饱，女同学一两个就够的肉包子，可以让他一顿吃六七个。到大学毕业

□ 怀念师友

时，他已长成1.8米，体魄强健。父亲为祖国健康工作了56年，完成了蒋南翔校长提出的“为祖国健康工作五十年”的要求。

二是融入他生命的自强精神。父亲对知识和新事物的追求从未停止。80年代，电视里在晚饭左右播放《Follow Me》、《BASIC语言》，每天他按点带我们孩子去有电视的地方或人家，一集不落地跟着学，学完再吃饭。1984年，我就读的高中开设计算机语言，我一考就是满分，即得益于此。后来，家里买了电视，父亲十分珍惜，每次看完，都用不同材质的布料分别擦拭机身与荧光屏，再罩好。检修时，师傅惊讶于十年电视机的灰没有两年的厚。出自他的图纸，清晰、精准、美观。他对事情，总是追求完美，讲清华就是这样。他的一位老领导，在有了计算机制图的年代，还说计算机画的图赶不上肖南平。

三是对他的《清华大学记册》记忆深刻。他得“5分”的科目高达三十余个，毕业论文设计题目标注有“真刀真枪”，是北京第一机床厂铸造车间年产3万吨铸铁件扩建设计。这为他日后工作奠定了雄厚功底。1976年，我大姐上小学四年级，学校组织他们全年级学工学农。其中，学工就是到父亲工作的玉门石油机械厂参观父亲设计建造的精密铸造车间可控硅自动化精铸生产线。同学们第一次看到机械手，随其旋转，一个个蜡雕模型就被送到了围坐在工作台边的女工手中，再打磨掉蜡刺抛光后，又排着整齐的队伍，被旋转的机械手送到各个工段、完成不同工序，最后到达炼钢炉前的铁沙堆，呈一字型挨个排好，钢水炼好后，钢炉上起侧翻，对着每一个模型浇筑下去……深感神

奇，更为这些源自自己同学的父亲而兴奋、骄傲！

1958年，他从清华大学毕业，听从党的号召，到大西北去，到祖国最需要、最艰苦的地方去，服从组织分配，到了甘肃省人事厅，再到甘肃玉门石油管理局机械厂，从此，开启了他毕生奉献党的事业、投身祖国石油机械的人生。

在大西北戈壁滩的艰苦环境中，他一干25年。历任玉门石油管理局机械厂技术员、技术科负责人、总工程师、副厂长，设计完成该厂首台大吨位水压机、3型抽油机、铸造水爆清砂等关键技术及第一条精密铸造自动流水线，当选人大代表，获得多项荣誉，先后被选为中国机械工程学会铸造学会理事会第一、二届理事，第三届荣誉理事，带动培养了一批年轻技术骨干，与领导和同事们将机械厂建成了我国石油系统“三位一体”的首个人才基地、装备基地和技术基地。

父亲信仰坚定，始终视党的事业高于一切，从未动摇。他常讲：“共产党是唯一一个让中国摆脱了苦难历史的党，是让中国人扬眉吐气的党，是带着中国前进的



70年代肖南平（右2）与同事们在玉门石油管理局机械厂门前

党，是党给了我成长做事的条件，我坚信共产党，要以党的追求为追求，以党的事业为事业。”

听母亲说，在“文革”期间最为艰难的时期，他依然百折不挠，总是记着毛主席说的话，在困难的时候要看到光明。他说在逆境更要向前看，人，总要有种精神的。在被打入牛棚期间，他把电池固定在腰带上，帽子上装上灯，白天干了晚上干，讲多耕灌出一亩地就多一份贡献。对待事业，他更是意志坚定，想大事，且大处着眼小处着手。父亲在1964年6月19日的日记里写道：“我有完全的信心，把精密铸造搞出名堂来。”他在1978年平反前，受限于时代，满腹才华难以施展，但他以非凡的韧劲，咬定目标，顶着扣帽子的压力，扎在车间，不计时间地工作，日夜苦干，不畏压制、忍辱负重，啃硬骨头、打硬仗，历经艰辛，终于建成了前面讲到的“精铸生产线”。这项工作试验是在百般阻挠下艰难前进的，在最为关键的时刻，面对阻挡，如果顺从，一炉钢水就要废掉，国家财产将遭受损失，父亲挺身而出，置荣辱于度外，甚至不惜牺牲，才排除干扰，实现及时指挥，完成钢水浇铸的关键一步，创立了当时国内最先进的精密铸造工艺及其自动化生产线，彰显了男子汉的硬骨头、大气派！在记忆里，从我母亲到我们每个孩子，都有到工厂给废寝忘食的父亲送饭，帮他翻砂，拿家里的锅给他熬蜡，用家里捞面条的笊篱帮他捞实验中飘浮的蜡屑的画面。如今，这些艰辛记忆已化为怀念他所收获的巨大精神财富。

1984年，他响应石油部号召，投入新开发的华北油田建设，在石油部领导的

关怀下，调入中国石油勘探开发研究院北部分院任基建办主任。短暂任职后，为更好发挥专业特长，于次年调入华北石油管理局综合机械修理厂工作，历任教授级高级工程师、副厂长、厂长、总工程师等职务。期间，他主持的饮用水处理技术通过华北石油管理局鉴定，获得实用新型专利，实现了企业申请国家专利零的突破；组织开发了10型前置式气平衡游梁抽油机，形成了二机厂的早期主要产品。他注重整体规划，强化基础工作，开发定型产品，建立质保体系，重视人才发展，多批次帮助年轻人到母校清华进修，适应了计划经济向市场经济转型前期的时代要求，为企业转型升级、走向市场做出了重要贡献。经过他和企业其他老领导及全厂同志的不懈努力，到他1996年光荣退休时，企业已经从以修为主的修理厂，转型为以造为主的华北石油管理局第二机械制造厂，发展出了抽油机、防喷器、钻杆接头等成型产品，奠定了企业发展成为华北石油荣盛机械制造有限公司、位居行业领先的基础。

滴水穿石

退休后，父亲依然创新不止，以实现大载荷、长冲程、慢冲次的理想采油工艺为目标，专注于游梁式抽油机用新型轻量化大扭矩减速器的开发。2003年开发出了获得国家专利的“全对称平衡连杆减速器”样机，2007年，再次发明了更为先进的减速器，获国家发明专利。他对我母亲讲“纯洁（翟纯洁），你帮我，支持我，给我整理图纸，这一发明是会成功的，是国际性的创新产品”。他要做出中国人自己的轻量化减速器。他的坚定追求和滴水

□ 怀念师友

穿石的毅力与无畏精神，赢得不仅是家人，还有母校清华大学的支持。在完成设计，制成样机核心部件，验证传动新原理后，进一步赢得了北京市科委、中国科学院、神华科技、郑州机械研究所、沈阳世润重工有限公司、华北石油荣盛集团等单位支持，成为北京市重大科技成果落地转化项目，并在2015年8月获得了较同型减速器减重50%以上，速比提6倍，达到行业原标准规定最大扭矩 $146\text{kN}\cdot\text{m}$ 的新一代轻量化减速器，开启了突破传统减速器的新事业。在他生命最后的几年，他自感身体撑不住了，他说他要分秒必争，为中国减速器在世界上争得一席之地。在与疾病抗争的同时，他艰难地做完了整个机器的全部图纸，从此一病不起，前后四次住院，最终疾病还是夺去了他宝贵的生命。

爱国爱家

父亲爱党、爱国，也爱生活、爱家庭，与母亲相濡以沫。他对我母亲讲，有她和孩子在身边，是他心中的力量。他也为儿孙成长倾尽全力。对因时代所限、学业备受影响的两个姐姐，父亲给予了持续鼓励和支持，她们也自强不息、刻苦努力。2013年，在中石油系统工作的我大姐成为了高级工程师。2004年，我二姐在清华继续教育学院经济学专业本科毕业，全班40多名学生，仅5人毕业，她是其中之一。我更是得益于时代和父母支持。读博士期间，在父亲启发、指导下，我很快恢复熟悉了机械制造之所学，攻坚克难，设计造出了导师要求的新型自吸循环生物反应器；在提炼学术思想遇到困难时，他鼓励我多求教，特别是向掌握复杂系统动力

学知识的中科院和清华大学教授求教，还与我们一起学习、讨论，帮助理解科学原理，最终促使我提出了“生物过程中的分立、耦合、并行机制及其在纤维素制酒精中的应用”的博士论文，获评具有国际先进学术水平。这一基础，支撑我成功申请为清华大学博士后，2002年出站，圆了我的清华梦，我们家也有了三位在清华学习过的校友。父亲总是期盼并支持我们儿女取得学业和事业进步，无论大小他都十分高兴并深感欣慰。

风骨永存

回望父亲，如他生前所在单位现任领导林庆和先生告别他时所讲，“悼念从我们华北石油管理局第二机械厂退休的中国共产党优秀党员、为国家石油机械制造业毕生贡献，深受领导、同行、同事、学者和晚辈敬重、亲友热爱的肖南平同志”，“他对理想、信仰执著追求，时刻与党中央保持一致，他爱唱的‘红星闪闪亮、照我去战斗’也是他的一生写照，他总是勤奋忘我、不知疲倦地工作。”与他同期在



2011年，肖南平（右2）在现场指导轻量化减速器制造



2014年，肖南平(右1)携夫人和二女儿、儿子参加清华大学校庆

玉门工作过的老领导，曾先后担任中组部

副部长、人事部副部长的赵宗鼎同志，专门致电我母亲问候，送花篮道别。清华校友总会派代表致唁电告别“50年代清华毕业生中的典型代表”。父亲将自己毕生的精力贡献给了祖国，实践着他作为中国人就要为中国争气的豪情，我们为他骄傲！他的身体力行，高尚品质，艰苦朴素，坚韧不拔和必胜的信念，还有克服困难的机智与勇敢，严格自律又开明创新的风范，他的音容笑貌、阳光心态也将永留在我们心中，支持我们接力前行！ 2016年8月

悼念六姨夫黄达河

○曹 珏



与病魔抗争中的黄达河学长

2016年4月23日，六姨夫黄达河走完了他的百年历程。他将作为大体教授，为台大医学院的学生们教最后一堂课，然后，将与六姨魏慎之、儿子大孚在北海福座新家团聚，完成他最后的遗愿。我们在大陆的亲戚：我的舅舅魏一之、魏雪之及我们晚辈，为他的去世表示深切的哀悼，祝他一路走好。

姨夫生于1916年12月10日，清华大学十一级化学系毕业，在台肥公司多年的工作中，为台湾的化肥工业和沙特的化肥工业做出了突出的贡献。姨夫喜欢旅游，自1983年至2003年，他和六姨牵手出游28次，先后写了14篇游记。特别是自1988年起，回大陆9次，看望家人和亲友，饱览祖国美丽河山。返台后，写的大陆游记有《大陆去来》《大陆行》《从辽东到皖南》《西域管窥记》《经唐山到山海关》等，刊登在台肥公司的刊物上，并自印单行本，介绍大陆之行的观感。这期间，他和六姨还接待了大陆亲人的来访。我和夫人就去过3次，对台湾留下美好的印象。2003年以后，他们因年事已高，不再远游，但与大陆的亲人电话、书信不断。

2006年六姨因病去世，姨夫万分悲