

潘丽薇 报道



斯人已逝，来者犹追

——上海印刷界召开追思王选座谈会

2月13日，中国计算机汉字激光照排技术创始人王选院士病逝。2月19日，王选同志遗体在北京八宝山革命公墓火化。胡锦涛、温家宝、贾庆林、曾庆红等党和国家领导人前往八宝山革命公墓送别。

王选院士病逝的噩耗传来，上海印刷界一片叹息。上海是当年汉字信息处理研究的科研重地，上海印刷界深刻地体会到王选院士的伟大功绩。为悼念这位推动中国印刷业发展的科学家，上海市印刷行业协会与上海印刷技术研究所、印刷

杂志社共同组织了追思王选院士座谈会，邀请了众多见证上海印刷业发展的前辈，表达上海印刷界对王选院士的缅怀之情。参与追思座谈的，大多是在过去的工作中与王选院士有过联系与合作，受到过王选院士的启导和支持的同志。在上海市印刷行业协会印德明会长的主持下，大家纷纷谈起与王选院士的接触，和对王选院士的回忆。

印刷人的感激

王康年先生是原上海市印刷三

厂的老厂长。作为一位老印刷人，他以自己的亲身经历讲述了王选院士对中国印刷界所作出的突出贡献。早年的上海市印刷三厂书刊印刷任务繁重。当年的上海，作为748汉字信息化项目的研究参与基地，也曾经积极地将汉字照排技术应用在上海市印刷三厂的排版业务中。老厂长说，从手动照排到CRT照排，最终到激光照排，他亲眼见证了科技如何让工人一步步地解脱出来，直到激光照排技术使工人真正摆脱繁重的铅排，并且通过一个小键盘

实现汉字数字化，印刷效率飞跃式地提高。

上海中华印刷有限公司总经理潘晓东虽不能到会，但也在书面发言中提到：上海中华印刷公司是一家以书刊制作为主体的公司。中华公司的员工感谢王选院士为工人摆脱“铅与火”，让印刷进入“光与电”所作的贡献。

上海解放传媒印刷有限公司的代表作为方正系统的直接受益方，深有感触地说：“据了解，方正系统已经应用在全世界的华文印报机构。目前我们引进的最新的方正系统速度惊人。从卫星传版接收到进纸印刷只要10分钟！这都是前人铺好了路，我们后辈才能安安稳稳地走路。”

其贡献更有政治与国际上的重大意义

曾获得毕昇奖的车茂丰老先生更加强调了王选院士对我国印刷技术革命贡献的政治及国际上的意义。他说道：“几千年来，中国因四大发明闻名天下，但除毕昇以外，在国际印刷界引起关注与称道的大概只有王选院士了。他以自己的成果向世人证明：中国人民有智慧和才能，以现代科学技术推动中国印刷业划时代的技术革命，告别‘铅与火’，而且还跨越国界，带动了整个华文世界与一些独特语种的国家，共同进入‘光与电’的时代。早在上世纪七八十年代，日本的照排设备企业也准备进军中国市

场，而王选所率领的团队却不仅令他们全线撤退，而且还从此偃旗息鼓，销声匿迹。王选还进而在亚洲赢得名载史册的大胜利。当今在国际印刷界谈起王选，无不翘起大拇指夸了不起！”

创新不断 踏实向学

原上海市印刷二厂孟如芳厂长和照相制版领域的元老徐志放先生都在上世纪90年代与王选院士有过接触。因激光照排技术已是声名鹊起的王选院士依然勇于创新，不耻下问，踏实向学的作风给他们留下了深刻的印象。

当时，上海市印刷二厂在印前处理方面起步比较早，而且较早地认识到了这个研究方向的价值。当时的王选带领北大方正着手彩色桌面系统的研究，并提出来“彩色革命”的口号。为了了解彩色桌面系统的现状，企业的需求，及我国和其他国家的差距等问题，王选院士还亲自来到上海，在上海宾馆宴请孟厂长。会面之后，王选院士的平易近人让孟厂长大吃一惊。他不仅悉心地与孟厂长交流目前印刷厂的问题，还毫不忌讳地留下了他的家庭电话，并跟孟厂长约好，有想法及时交流。这个学科带头人扎实的调查研究态度让孟厂长完全相信他会在这项科研上取得成功。之后，孟厂长也曾用手机跟王选教授交流过几次。王选院士每次都会耐心地解释问题的原因，并一针见血地指出，这个项目的关键在于RIP技



术的开发。后来的事实也证明了他的想法是正确的。

徐志放先生还谈到，由于90年代国内对彩色桌面系统还有很大的怀疑，所以推广彩色桌面系统要比之前推广激光照排系统困难得多。王选院士不仅很有前瞻性地看到了这个趋势，而且率领北大方正致力于这项研究与推广，其创新意识尤其值得今人学习。

对上海及上海印刷业的特别眷顾

王选院士是上海人，上海有他十七八年的回忆。与王选院士接触过的同志也感觉得到他对家乡及家乡的印刷业有一种特别的眷顾。

上海印刷技术研究所周建宝所长回忆到，上海印刷技术研究所汉字信息化等方面曾与北大方正有过紧密的合作，也一直得到王选院

士的关心、支持和指导。特别在1996年上海印研所四十周年所庆时，王选院士专门题写的“中华民族因发明印刷术而对世界作出了历史性的贡献，祝愿上海印刷技术研究所为振兴我国印刷行业作出新的贡献”。这让周所长至今还感觉到前辈音容犹在。2005年底，车茂丰老先生的文集出版，王选院士在重病中还为车老文集题词，这是对车

将电脑排版事业进行到底

追思会上，上海杰申电脑排版公司总经理、上海印研所高级工程师沈康年深情地谈起，虽没见过王选院士，但作为后辈，自己如何在王选院士的激励下，不倦地走上电脑排版的研发之路。

“2002年，王选获得国家最高科学技术奖。国家把科技界最高荣

光照排系统上做研究，编写了多套汉字排版软件，和国内众多科研人员一起探究汉字数字化之路。七八十年代的计算机速度非常慢，内存也小，而汉字数量非常大，因此汉字压缩技术相当重要，并且要迅速还原。最终是王选院士发明的计算机汉字压缩与还原技术奠定了中文激光照排的基础。沈工认为，这个事业并没有结束，在专业电脑排版领域，仍有许多课题值得去研究和发展的。沈工说：“专业电脑排版给了我新的挑战 and 机遇。今天，我们追思王选，更重要的是追思他求变求新的精神。而我们纪念他的最好方式，应该是拿起科研的武器，解决现有的问题。”

高尚道德、优秀品质 让人敬佩

原上海市新闻出版局副局长，已是87岁高龄的万启盈老人听到王选逝世的电话，直呼“太不公平了！这样一个才德兼备的人，这样的年龄英年早逝，对于我们这些和他有过接触的老人，心里真是太难受了。”万老见证过汉字信息化技术的研发过程，看到过很多前辈为之付出过心血。王选在专业选择、市场眼光方面的智慧以及科研精神、积极培养后辈等方面高尚的道德情操都让令万老啧啧称赞，他不住地说：“这个人不仅有才，而且有德，他高尚，是我们的榜样，走得太早了一点呀！”

与王选院士及其学生有过多次



老以及上海印刷界的高度评价与鼓励。

原上海市新闻出版局副局长陈振康也提到王选院士对上海印刷技术的推动。激光照排系统研制成功后，王选院士多次来到上海，讲解激光照排系统在上海的应用。1994、1995年，王选院士两次到上海科学会堂推广彩色桌面系统，推动了上海印刷技术的进步。

誉授予了从事激光照排研究的科学家，这让我感到十分激动。”大学毕业后，沈工一直从事汉字信息处理方面的研究。学科带头人受到国家这样的嘉奖，也让他觉得自己所从事的事业是有意义的，在这个岗位上光荣的。

沈工1982年来到上海印刷技术研究所，他与同进所的十多个大学生一起，在当时看来是最先进的激

接触的中国印协何远裕副秘书长对王选院士淡薄名利，生活简朴的作风深有感触，对他让贤后人，培养后人的做法深为赞赏。无论是王选的办公室、他的家或是他本人，都给人留下一个朴素学者的形象；而他所选的学生个个都深受老师的影响，个个都有他的风范。王选院士没有留下什么财产，但他的学生却是他留给社会的一笔巨大的财富。

中国印协柔印分会龚仁俦理事长向来关注照排技术的发展。了解照排技术，而且从方正系统广泛用于报业排版的现状来看，他认为王选避开了高要求的专业排版，走了一条“农村包围城市”的大众化的产业道路。其次在科学研究中跳过落后环节，以及注重培养年轻、有实力的新生力量，这些都是王选院士留给我们印刷界的重要遗产。

王选院士病逝后，有人说，每一个读过书、看过报的人，都要感谢王选，就像每天用到电灯要感谢爱迪生一样。而对于我们从事印刷业的每个人来说，我们更要感谢王选，感谢他在那个物质匮乏、条件落后的年代作出的巨大贡献，帮助中国印刷业走出发展的瓶颈。※

关键词：王选 汉字激光照排 印刷追思

编后语

2002年2月1日中共中央、国务院在人民大会堂向王选院士颁发“国家最高科学技术奖”的当天下午，《印刷杂志》网络版即转载了这一消息。本刊通过电子邮件向王选院士发去贺信，同时进行了书面采访。3月8日，王选院士在身体欠佳的情况下，对本刊的独家采访进行了答复（刊于2002年第4期）。当时本刊的同仁们都感到非常高兴和荣幸。王选院士的答复寄托了他对我国印刷工业和印刷科研事业的无限期望，同时也是对我们《印刷杂志》和我刊广大读者的最大支持。

4年后的今天，当王选的名字再次出现在《印刷杂志》上时，却是在表达对他的缅怀之情。我们编辑采写了这组文章来追思他的高尚道德、优秀品格和勇于创新的精神。其实我们深知，缅怀王选院士的最好的行动就是将他终生为之奋斗的事业继续下去。

4年前王选院士在答复本刊采访时说过：“中国的印刷业除了印刷机械、包装机械和直接制版机与国外商品有较大差距外，其余领域都有可能在不长的时间内达到国际先进水平。关键要树立雄心大志，抓住机遇并脚踏实地长期奋斗，需要一批优秀的企业家和一批有创新能力的技术专家，中国印刷业一定能进入世界先进行列。”这也是我们印刷人，尤其是年轻一代的印刷人努力的方向。