Li Zhuofen

李焯芬　岩土工程专家。1945 年 5 月 4 日出生，广东省中山市人。1968 年毕业于香港大学，1970 年获香港大学硕士学位，1972 年获加拿大西安大略大学博士学位。香港大学讲座教授，副校长。从事地质灾害防治，岩土工程及核废料处理的研究。主要成果有：加拿大核电站抗震设计标准，加拿大高放核废料处理可行性研究，香港滑坡防治策略、方法及实施，香港地区地震风险评估等。2003 年当选为中国工程院院士。

记得母亲生前曾忆述：我是在庆祝抗战胜利的炮竹声中出生的。我们家祖籍是岭南水乡的广东中山小榄。我的童年和青年时代却是在香港度过的。

少时在香港岛半山区的圣约瑟书院念书。这是一所由爱尔兰籍天主教修士办的英文中学，已有逾一百三十年的历史。尽管在这里接受的是英文中学教育，可我青年时期特别爱读中文的当代文学作品。记得当年每天下课后，总爱从半山步行到中区皇后大道中的商务印书馆及中华书局，或打书钉，或选购书籍。这样子读了许多二三十年代的作品（包括巴金、茅盾、叶圣陶、萧军、萧红、沈从文、鲁迅、萧干、端木蕻良等的作品），对旧中国的苦难和农民生活的贫困，有了颇深刻的体会，于是立志日后修读水利工程，希望能为中国的农村及未来发展聊尽绵力。这时期，也读了不少四五十年代的作品及翻译小说，如《青春之歌》、《星火燎原》、《西行漫记》、《钢铁是怎样炼成的》、《在人间》、《罪与罚》、《被侮辱与被损害的》等，对中国近代革命的进程，有了初步的认识，并开始较有系统地自学中国近代史。

1965 年，入读香港大学土木工程系。当时，水利是土木里的一个专业。1968 年以一级荣誉毕业；1970 年完成工学硕士课程后，到加拿大西安大略大学修读博士课程；1972 年毕业，留校任教。1975 年至 1983 年在加拿大安大略省电力公司工作。历任高工，总工，工程部总经理。从事水电、核电的开发与建设工作。参与了三个大型核电站（匹克灵 8×500MW，布鲁斯 8×850MW 及达灵顿 4×950MW）及十多个水电站的工程建设，68 个水电站的大坝安全评估，以及核废物处理等工程技术开发及科研工作。

大学期间，我参加了香港大专学生社会服务队。课余到香港新界较偏远的农村地区修桥筑路；每年办四次这样子的义务工作营；周末到农村去访贫问苦，做农村文化普及工作，如教农村里的小孩读书和唱教，放电影等。侨居加拿大时，亦做过一些志愿团体及慈善机构（如多伦多孟尝安老院，大多伦多中华文化中心等）的义务工作，包括当过十多年的多伦多孟尝中文学校校长。孟尝中文学校约有学生 1 600 人，老师 60 余位，于周末上课，给华侨子弟及有兴趣学习中文的外籍学生教授中国语文及文化。

1979 年，国家开始实行改革开放，许多大型工程建设项目相继上马。通过有关部门的安排，我有机会参与了一些水电及核电工程建设项目的技术论证工作，提供相关的国外技术经验作参考。能圆青少年时代的梦，为国家的现代化建设贡献自己的一点力量，实在是快慰平生的事。

1994 年初，我回母校香港大学任教，当过土木工程系的系主任。1999 年末开始担任副校长的工作。回港后，到内地参与各种科研及

技术论证工作就更方便了，有时差不多每个星期都去。我现在还担任了清华大学水利水电系的教授和多所内地大学的名誉教授。

回港后，我也参加了福慧慈善基金会的工作。福慧慈善基金会在中国西部贫困山区捐建了约三百所中小学和农村医院；另外在30所大学及师范学院设立了奖助学金，每所约五十至一百个名额；又办了一些孤儿助养及扶贫赈灾等活动。我多年来参与内地的水利水电工作，对贫困山区的教育及医疗卫生工作颇有体会，也相信知识能改变命运。作为一个工程技术工作者，以及福慧基金会的会长，我愿意为祖国西部贫困山区人民的福祉，继续多做一点贡献，能够这样做，已是莫大的幸福。