



为祖国电力建设奉献一甲子

北京53年届 梁玉兰 上

我生长在印度尼西亚首都雅加达（旧称巴达维亚）一个普通华侨家庭，华北电力设计院高级工程师。65年前怀着一颗报效祖国的赤子之心，孤身一人踏上了归国之路，一心想参加新中国的社会主义建设，实现把一切献给祖国的梦想和初心。

小时候听父母说：他们是从中国来的，祖籍广东梅州，当时中国太穷，在国内生活无着落，才漂泊到国外谋生，并经常教育我们，要爱祖国，爱家乡。

少年时代，父母送我进当地中国进步学校学习，知道中国很大，但贫穷落后，由于国家不强，海外华侨没有强大的祖国做靠山，被人称为海外孤儿，倍受当地人的歧视和侮辱。如当时印尼原住民称华人为“支那人”，这是印尼政府歧视华人的政策与法律条例，直到1998年苏哈托政权瓦解后，印尼进入民主改革时期，歧视华人的政策与法律才逐渐被废除。当



工程现场讨论会

选自《中国致公党北京市委员会成立25周年纪念文集——追求与奉献》

时在我幼小的心灵中，多么期盼中国能富强进步，海外华人能挺直腰杆做人，不再受人歧视、压榨和任人宰割。

我的青年时代，正是日本大举侵略中国的时候，我在当地具有爱国进步倾向的巴城中学（简称巴中）学习，了解到：国家贫穷落后就要挨打，当时我就立志：要学好本领，当一名工程师，梦想着报效祖国，回国参加建设。

1949年10月1日，当我们听到毛主席在天安门城楼上，向全世界宣布：“中华人民共和国成立了，中国人民从此站起来了”的时候，广大爱国华侨热泪盈眶，

奔走相告，高呼祖国万岁！中国共产党万岁！

新中国成立后，国家宣布了第一个五年计划，为实现参加祖国建设的心愿，高中毕业后我就申请回国。印尼政府对大批华侨青年回中国却百般刁难，处处设卡。一是中国人的国籍问题，我们全家选择了中国籍，要缴纳高额人头税。二是回国青年到印尼移民厅办理手续，移民厅的官员说：“Mau pulang Tiongkok tidak akan kembali ke Indonesia lagi.”意思是说：“如果要回中国，就永远不能再回印尼了。”同意就当场宣誓，签字画押。面对这样的威胁，我依然义无反顾的踏上了归国之路，以实现我参加新中国建设的梦想，报效祖国的初心。

我于1953年6月回国，考上北方交通大学土木系。到校报到后，赶上院系调整，北方交通大学只有铁道工程系，学生报到后，不能转学，学校动员大家为祖国的铁路建设改行

学习铁道专业。这是艰苦专业，建铁路要沿铁路路线作勘测，露宿野外。后来又被动员提前毕业，参加国家1955年第一个五年计划建设。尽管一次又一次的不能如愿，但为了实现梦想和初心，我服从了祖国建设的需要。因在校学习成绩优异，我被评为优等生，获得学校银质奖，1955年毕业后便被分配到华北电力设计院，从事电力建设总图运输专业工程设计的工作，历任总图室主任、技术处专业工程师。

1984年9月加入中国致公党，1987年12月加入中国共产党。

1988年12月办理退休手续后，被华北电力设计院返聘为专家顾问组组长。

1998年受聘于国家计委计划项目部、国家发改委、中国国际工程咨询公司能源项目部电力项目总图运输专业的评审专家直至2015年。

我在华北电力设计院参与设计的国内外工程项目达30余项，其中唐山陡河电站一、二期工程及四期扩建工程，我担任总图专业主要设计人，总体布置很有特色。一、二期工程在1981年荣获国家银质奖；四期工程1990年获得水电部优秀工程奖，我本人两度获得优秀工程设计项目一等奖。

石景山发电厂老厂改建工程于1987年被华北电管局评为优秀工程。

该工程的总图设计颇具特色，电厂投产投产后，经天津和北京审察局组织的专家评审给予较高的评价，认为：“总体布置与其他已建成电厂相比，颇具特色，设计有独到之处，节约了用地，节省了投资。”1987年该项目被评为华北电业管理局优秀设计，我个人获得了优秀工程设计项目一等奖。

我曾参加过多项援外工程的总体设计，参与过越南、柬埔寨、阿尔巴尼亚、蒙古、巴基斯坦、印尼等国家电站的总体设计。每当想到这些项目设计的好与坏，将关系到祖国的荣誉、民族的尊严，关系到华北电力设计院的信誉时，我会以更加严谨的作风，任劳任怨，克服种种困难，千方百计将总体设计方案做的符合受援国的国情和特色。因此，我参与设计的援外工程的总体布置方案受到受援国和我国水电部电力会议的一致好评，并在国内参展。我为华北电力设计院的援外设计项目能获得国内外的好评而感到无比欣慰，这是我们伟大祖国、中国人民和华北电力设计院的光荣与骄傲！

1998年国家已进入第九个五年计划时期，人民生活水平提高，工农业生产进一步发展，全国用电需求提高，促使国家电力建设的再次大发展。那时为祖国电



唐山陡河电厂——选自《华北电力设计院工程有限公司60年》



为祖国电力建设奉献一甲子

北京53年届梁玉兰 下

力建设工作了 73 年的我，已经 65 岁，仍有充沛的精力继续为祖国电力事业的大发展立新功。

1999 年到 2015 年，我被国家计划委员会、国家发展改革委员会、中国国际工程咨询公司能源项目部聘为电力行业总图运输专业的评审专家，对国内已审查批准投资偏高的项目进行核查，核减投资；对全国电力建设拟建项目进行审查；对个别已审查批准的电力项目进行复查评估；对已投产的电力项目进行后评价，等等。而这些工作都要到现场实地考察，参会评审，严格把关。

我曾参与国家援建项目如蒙古、印尼、老挝、尼日尔等电站的厂址方案及总体布置方案进行审查及方案优化工作。16 年来，我踏遍了祖国的山山水水，评审了 500 多个电站项目。其中经我参与审查后得到投资方、设计院认可，并已按评审意见和建议修改、付诸实施的发电项目，总计为国家节省了好几亿元的基建投资，已投产的电厂获得了好评，取得了更大的经济和社会效益，为祖国的电力建设做出了贡献。在工程设计之余，我编辑著书，多次为全国总图专业人员进行专业培训。

2010 年—2015 年，我根据自己 60 多年的设计和工程审查经验，先后撰写了 10 多本专业

培训教材：《电力工程建设厂址选择与总布置设计》、《火力发电厂总体划与厂区总平面各功能分区的布置》、《火力发电厂总体布置设计与实例分析》、《电力工程建设项目总体规划与运输设计》、《建设项目厂址应与周围环境相协调，一个可能造成厂址被颠覆的问题》等。

我参加编著了我国第一本《火力发电厂总图运输设计技术规定》；并于 1987 年获水电部电力规划设计总院科技图书奖；参与编著总图专业第一本科技图书《火力发电厂厂址选择与总布置》一书，于 1990 年荣获建设部首届国家建筑科技图书二等奖。

1999 年 8 月，中国电力出版社出版了杨旭中、梁玉兰合著的电力工程综合技术经济丛书《火电厂综合设计技术》，并于 2007 年 6 月再出第二版，由新华书店发行出售。

60 多年前我因爱祖国，要实现把一切献给祖国的初心，千里迢迢投奔到祖国怀抱。从 1955 年参加工作直到 2015 年，参加了国家从第一个到第十二个五年计划的电力建设，在平凡的工作岗位上，用自己的双手和智慧，为中国电力事业的发展献出了自己的青春与才华；亲眼目睹了我参与设计的三十多项和在全国各省市参与评审及优化后的几百座电厂，一座座

矗立在祖国的大地上时，深感自豪与骄傲。

60 年来，我在平凡的工作中做出了一些成绩，党和人民给了我诸多荣誉：多次评为电力系统先进工作者，两次荣获华北电管局“三八”红旗手称号，1988 年、1989 年荣获北京市“三八”红旗手、标兵称号。

1990 年获北京市归侨、侨眷先进工作者称号并获中国侨联先进个人《爱国奉献奖》；1992 年由中华全国总工会授予全国先进女职工称号。

1992 年当选为北京市第十届人大代表及西城区政协常委；北京电力工业局第二届侨联主席。

2013 年元月在庆祝华北电力设计院成立 60 周年纪念的活动中，我是被表彰的 60 位有突出贡献的先进人物中的一位。并正式出版了《60 年·60 人先进事迹材料汇编》。

中国电力报、华北电力报、中国妇女报、中国科技报、北京市妇女联合会、《北京爱国妇女专集》、《中国妇女出版社》在第四届世界妇女大会召开前出版的《奉献者的足迹》为庆祝中华人民共和国成立 60 周年出版的《中华人物——共和国建设者：衷心爱国的归侨



专家梁玉兰》、中共北京电力系统历史丛书《中国共产党华北电力设计院历史大事（1953.1-1994.12）》以及政协北京市西城区委员会《诤友之星》等报刊书籍相继报道过我的业绩。

为宣传归侨在祖国社会主义建设中的业绩，我接受过多家媒体采访。中国新闻社专程到华北电力设计院进行专访，为我拍摄个人及与领导和同志们一起研究方案的工作照，座谈工作和体会，将有关事迹和图片等在海外巡回展出。国外亲人参观后来信说：“看到祖国建设蒸蒸日上；看到回国儿女能为祖国建设作出贡献和成绩，感到欣慰与骄傲。”我的人生座右铭是“勤奋、务实、奉献”。我深深地感悟到：一个人对待工作只要不畏艰辛，敢于担当，就能克服一切困难，做出成绩；有耕耘就会有收获；有付出就会有成效。在工作中，要尊重科学，勇于创新，把设计工程当成艺术作品精雕细刻，就

能做到与众不同，有独到之处。从此我更加努力地去做党交给我的任务，回报祖国和人民对我的培养，各级党组织和华北电力设计院领导对我的鼓励与信任。

回顾自己成长的历程：没有中国共产党就没有新中国，没有中国共产党就没有我今天的一切！中国特色社会主义是我力量的源泉。多年来，我之所以能在平凡的工作岗位上做出成绩，都是党、人民和华北电力设计院培养教育的结果；是领导和同志们支持帮助的结果，也是母校印尼巴城中学给我人生道路打下良好基础的结果；成绩应归功于党、祖国和人民，使我在人生的道路上圆了自己的梦想，实现了回国的初心。

回顾 60 年的实践经历，归结到一点是：一个人的梦想只有和祖国与人民的利益结合在一起时，才能成为现实，才能在本职工作岗位上建功立业，才能在平凡的工作中闪光。

