

doi:10.3969/j.issn.1671-5152.2014.04.004

深切缅怀姜正侯教授

□ 上海飞奥燃气设备有限公司 方建平

尊敬的姜正侯教授于2013年3月3日驾鹤西去，放下了他奉献了一生的燃气事业，永远地离开了我们。这是极其沉痛的噩耗，我们失去了一位挚友、一名导师、一个学习的榜样。

年前，多次去医院探望姜老师，与他聊燃气事业发展的历程及未来，聊页岩气及智能气网新技术的应用和发展，姜老师依然是那样的平和、依然充满了对燃气行业的关注及对未来的关心。探望竟然成为了永别，从此，我们失去了一位尊敬的学者、一位慈祥的长者。

姜老师把一生毫无保留地献给了我国的燃气事业

姜老师的悄然离去，中国燃气业界为之震惊、悲伤，纷纷致电哀悼并表示怀念之情。姜老师的一生，就是中国燃气事业发展的见证。

姜老师是我国高等学校城市燃气专业创建人之一，参与了同济大学、哈尔滨建工学院、北京建工学院和重庆建工学院等高校城市燃气专业的创建，主持燃气应用方面教材的编写。

姜老师长期从事教学和科研工作，他的学生遍布全国各地，正在为我国城镇燃气的发展发挥着关键作用。从上世纪六、七十年代研究锅炉和采暖技术，八十年代初期开始研究燃气燃烧等应用技术，到九十年代开始研究燃气输配和规划，他坚持科学研究，硕果累累。他先后发表技术论文90余篇，出版了《燃气燃烧理论与实践》和《燃气工程技术手册》等国内燃气行业的知名著作，主要的研究成果有《城市燃气互换性研究》、《燃气燃烧基本规律和油田燃气节能研究（天然气燃烧稳定性研究）》、《气体燃料脉冲燃

烧技术研究》、《高一次空气上海I型沼气民用燃烧器研究》、《煤气红外线辐射研究》和《上海城市管道燃气调峰气源优化方案的研究》等。

姜老师是我国燃气行业走向国门，进行国际交流与合作的第一人。他与俄罗斯、法国、美国、日本、德国和意大利等国际燃气界知名专家学者沟通交流，将国际先进技术和理念引入国内；他先后创办中法培训班和中日培训班，为我国燃气界培养了一大批优秀人才；1983年，他更是以交流学者的身份到美国，进行脉冲燃烧和工业窑炉的合作科研。

姜老师创办了中国煤气应用专业委员会，为燃气公司、教学机构和生产企业等三方构建了交流的平台，促进了燃气应用技术的提升；为燃气行业标准讨论构建了交流的平台；并确立了燃气具检测标准、方法和制度等。

姜老师担任了很多社会职务，为我国燃气事业的发展献计献策。他是同济大学知名教授、博士生导师，1982-1983年美国北卡罗来纳大学访问学者，曾任中国城市煤气学会副理事长、煤气应用学术委员会主任、中国沼气学会常务理事、工程与装备委员会主任、中国城市煤气学会顾问、中国城市燃气协会科技委委员、全国高等学校城市燃气工程专业教学指导小组组长、建设部城市天然气利用专家组专家，上海土木工程学会常务理事、煤气学术委员会主任，国际燃气联盟E委员会委员。

姜老师也是上海飞奥事业发展的贵人

姜老师是我从事燃气事业的引路人、导师，是我

doi:10.3969/j.issn.1671-5152.2014.04.005

忆恩师

□ 上海燃气（集团）有限公司 孔庆芳

有幸成为姜先生的弟子是在1990年同济大学本科毕业后，那一年正好有免试直升的机会，加上同系学姐给我的推荐，同时自己也想在专业上再上一个台阶，于是就报了姜正侯教授的研究生。与姜先生本人第一次见面前还有些忐忑不安，没想到见面后发现姜先生竟是那样一位和颜悦色、态度谦和的学者。我们第一次交谈的时间不长，姜先生首先欢迎我加入他的研究生团队，然后就简要向我介绍他的研究领域和研究方向，之后就给我提了两个要求，这要求至今记忆

犹新：一是要学会团队合作，由于研究课题有一定的持续性，所以既要做好前任同门师兄的试验帮手，又要做好下面同门师弟的辅导帮教；二是要学好外语，不但能看会写还要会说。没想到，这看似简单的要求让我受益终身。

团队合作，姜先生是身体力行，率先垂范。在他担任中国城市煤气学会副理事长、煤气应用学术委员会主任期间他一直致力于行间的合作、分享，议标准、谈规范、定原则，都是在围绕燃气行业的健康、

们上海飞奥公司的创始人之一，长期担任公司技术顾问委员会首席顾问，他对公司业务的建立、发展和人才培养作出了重大贡献。

上世纪九十年代初，当上海航天民用产业处于最低谷的时候，姜老师出于对航天企业技术和生产能力的信任，把欧洲最先进的箱式调压站技术引入国内，并积极向意大利飞奥集团引荐了我们，在他的努力磨合下，有了上海飞奥的成立。

作为公司的首席技术顾问，姜老师凝聚顾问们的智慧，既能悉心听取意见，又能做到综合统一。他为上海飞奥公司的发展出谋划策、四处奔走，倾注了大量的心血；他积极推动与外方合作，严把技术关，力求引入国内、引入公司的产品和技术能够代表国际先进水平。

在公司事业发展的各个重要时刻，姜老师总在我们身边，给予我们支持。从公司创建、合作伙伴选择、加臭服务和阴极保护等新技术引入，到香港海洋

公园等典型项目签约、中燃协新技术示范与培训基地设立，等等，他总是想方设法抽时间参与，给予我们指导、帮助。

在公司合资双方的交往中，姜老师能够始终兼顾中方与外方的利益，赢得双方共同的尊重和信任。公司执行董事DeFeo先生表示姜老师是他在中国的挚友、导师和学习的榜样；意大利飞奥董事长Nardi先生把姜老师视作在中国的父亲。可以说，姜正侯老师是我们事业发展的贵人，“没有姜先生，就不会有上海飞奥的存在”。

姜老师虽然仙逝，但他的学术思想永存！他热爱祖国、热爱科学的高尚情操，勇于创新、追求卓越的科学精神，谦虚谨慎、求真务实的优秀品质，严谨治学、悉心育人的学者风范，将永远值得我们学习！

我们将永记他的睿智，永怀他美好的心灵及博大的胸怀。

我们永远怀念他！