

罗姆楼背后的故事

■ 沈沁怡 彩雯

在清华大学校园东部的科研楼宇中，有一座母体为圆柱形，连接直角型双翼的建筑物。这座建筑物地面以上共有十一层，由中心圆柱连接两翼构成。如果把中间圆柱部分做一个断面图，则地板加上天顶共十二面，有虚有实，构成《易经》中六十四卦的两卦。



“罗姆-京大”和“京大-清华”

这座别具一格的建筑物是清华大学电子工程系楼，又名“罗姆楼”，顾名思义，这座建筑是由日本 ROHM（罗姆）公司捐赠建设的。一切始于“罗姆-京大”和“京大-清华”的合作。罗姆公司总部位于京都，与京都大学有深远的合作。罗姆公司在京都大学建立罗姆纪念馆，发挥大学学术研究基地功能的同时，成为大学与企业、其他大学和实验室之间在各个领域合作沟通的桥梁。正是因为这样的契机，罗姆公司与清华建立了联系。2005年12月，罗姆公司高须董事等应邀访问清华，此前，时任清华大学秉林顾秉林，副校长张凤昌、岑章志等曾访问罗姆。

2006年4月罗姆与清华签署“科研合作框架协议”，电子工程系黄翊东教授等与罗姆的合作取得初步成果。随后，日本 ROHM（罗姆）公

司为加强和清华大学的全方位协作，决定独家出资支持清华大学建设罗姆楼。此事于2007年与学校基建部门接触，就规模选址等事宜进行协商，学校非常重视，副校长张凤昌多次过问。当时，罗姆公司还与清华大学电子工程系多次接触，就建楼选址进一步商谈的同时，就其功能和建成后的运营管理等具体事宜也开始磋商。为此，罗姆方面特邀请电子工程系赴天津的罗姆半导体（中国）有限公司就相关事宜进一步沟通。2008年9月25日举行隆重的捐赠协议签字仪式。

至此，“清华-罗姆电子工程馆”成为罗姆公司在海外向教育界捐助的第一栋楼。

金融危机下的诚信和情怀

然而，2008年底爆发全球性金融危机。此时，罗姆公司宁愿停建自己的工厂也要保证捐

赠，罗姆公司的表态让清华大学的师生异常感动，清华大学也表示愿意在罗姆公司的付款计划上做适当调整。最终罗姆公司秉承契约精神，通过裁员和停建工厂等方式来节省开支，依旧保证了“清华-罗姆电子工程馆”的资金。

时任清华大学电子工程系主任王希勤介绍，整个楼建设之初，罗姆的要求就是将其用于清华大学电子工程系与产业和国际间的合作，具体细节罗姆并不参与和干涉。罗姆株式会社常务董事、清华大学客座教授高须说，关于和清华的合作形式，罗姆有一种开放的心态、一种更高的视野，不光是看到现有的发展，更要看到将来的发展，看到整个行业。

也是因为这样开放的胸怀，王希勤将这座楼称为是“罗姆公司对教育界的慷慨捐赠”。因为在商谈此事时，罗姆公司只提出三个条件：第一，罗姆公司的捐赠上限是20亿日元(约合人民币1.4

亿元)；第二，这个楼必须是单体，不能跟别的楼连在一起；第三，环境要好。这样的过程让双方建立起了互信，也让王希勤感觉到罗姆公司是“非常值得交往的朋友”。

2009年6月10日，清华罗姆电子工程馆奠基。2009年10月底，北京首场大雪明显早于往年，严寒天气对施工进度造成严重影响，施工、监理、管理等单位密切配合努力保证进度。

经过各方共同努力，2010年6月28日电子工程馆主体结构提前封顶。

治家之道与治国之理

罗姆楼在建设上别具一格，在设计之初就考虑将建筑物主体设计成圆柱连接直角型双翼的建筑物，中心圆柱的设计蕴含了《易经》的家人卦和夬卦：家人卦阐发了“治家之道”，卦象为内火外风，风由火生，火借风势，风风火火，代表



2009年6月5日罗姆楼奠基仪式



罗姆电子馆落成典礼

着家人各司其职，各尽其能，则家道得正，“正家而天下定”。君子居家言必有物，行必有恒，这样才符合道。而夬卦则阐发“治国之道”，卦象为天上有责，水汽蒸发，降而涤垢，风清气正。

罗姆楼既体现罗姆的风格，也结合了清华的传统。为了设计好圆柱，电子系参考了很多已有设计；电子系精心挑选涂料并参照很多已有外观设计，选择电子工程系首任系主任孟昭英先生和第二任系主任李传信先生字迹，赋予新楼更多文化内涵。大厅影壁图案包含系名、系徽、学风，

和两个背靠背的E，它代表六个学科方向，内含乾坤，寓意清华校训：自强不息，厚德载物。

一流科技诞生的摇篮

如今，清华-罗姆电子工程馆是一座集文化、美学和高科技为一体的现代化楼宇。作为电子工程系馆，这里建有超净实验室、微波暗室等先进的科研设施，容纳300人的报告厅、中小型会议室营造出浓厚的学术交流氛围，承载了电子工程系全体师生的美好愿景，是世界一流科研成果和先进技术诞生的

摇篮。

一衣带水、友谊绵长，携手并进、共创辉煌。王希勤说自己跟高须先生有一个共同的想法，就是希望在全世界能够率先树立起一个典范，企业和学校如何一起建立一种研发和人才培养的平台。事实也是如此，现在罗姆公司也在跟浙江大学、西安交大、同济大学等若干所学校接触洽谈，而清华大学电子工程系更像是一个中心，向中国的其他地方辐射，将好的合作经验复制到其他平台上。^[秘]



清华大学教育基金会服务号



聚爱清华订阅号

清华大学教育基金会

地址：北京市清华科技园创业大厦12层

电话：62785959

传真：62785959

Email: iihnews@tsinghua.edu.cn

www.tuef.tsinghua.edu.cn

[更多内容，请扫描二维码关注基金会微信公众平台]