东北院讯

2017 年 9 月 22 日　第 10 期　总第 406 期

编辑部信箱:sy62123655@163.com

中国建筑东北设计研究院有限公司　网址:http//www.cscecnei.com

中建信条

使命:拓展幸福空间

愿景:成为最具国际竞争力的投资建设集团

核心价值观:

品质保障、价值创造

企业精神:

诚信、创新、超越、共赢

赵晓江副总经理赴中建东北院、中建北方(东北区域总部)工作调研时强调

以制度建设为切入点　做好基层基础工作

9 月 4 日,中建总公司党组成员、副总经理赵晓江一行赴中建东北院、中建北方(东北区域总部)开展工作调研。股份公司金融业务部总经理巢刚、财务资金部总经理郭成林、中建发展董事长、党工委书记张爱民、中建方程副总经理杨彤随同调研。

中建东北院董事长、党委书记、中建东北区域总部总经理、中建北方董事长 、党工委书记崔景山,中建东北院总经理、党委副书记李海,总建筑师王洪礼、副总经理魏立志、党委副书记姜凯、纪委书记李绍海出席调研。

赵晓江副总经理首先听取了中建东北院和中建北方近期工作汇报,对中建北方大力拓展战略市场和中建东北院近期推进各项改革发展重要举措给予充分肯定。赵总在分析东北市场发展形势后表示,中建东北院具有悠久的历史和良好的基础,而东北区域总部又新增投资功能,两种优势的结合必定能共同推进中建在东三省的一体化发展,总公司也会一如既往的支持中建东北院和东北区域总部的发展。他还对目前的工作提出四点要求:一是抓强抓实党建工作。所有的工作从党建顶层设计开始,以制度建设为切入点,做好基层基础工作。二是加强人才队伍建设。中建东北院拥有国家大师和 2000 多名员工,这么好的队伍非常难得。目前出台的薪酬制度即保护了人才队伍又避免了不合规,下一步需要继续深化优秀人才发展体制机制改革,增强员工的凝聚力。三是做好干部队伍建设。有个好干部对企业影响是巨大的,希望能够大胆引进和自身产生优秀干部,实现有效的交流。四是严格落实"一岗双责"。东北的经济和自然环境都比较弱,一定要做好维稳的安全和生产的安全。

对中建北方投资业务提出了具体要求,一是要以主要市场为支撑,结合地方经济发展特点,系统分析评估重点地区重点项目,有效防控投资风险。二是要注重关注对创新业务的培育与拓展。探索尝试海绵城市、节能环保、固废处理、污水治理等新型业务领域,进一步优化产业结构。三是要积极研究产融结合,围绕投资主业,构筑有效金融支撑,有序开展符合发展实际的金融板块业务创新。四是要注重发挥产业集成优势,尽快形成设计-规划-投资-建造综合营销优势,为客户提供一揽子综合服务,进一步巩固行业领军角色。五是要持续加强党的建设工作,积极履行央企政治责任,不断提升企业政治地位,为企业科学发展提供坚实的政治保障。

赵总勉励大家,振兴东北是国家重要战略,东北区域更是总公司重要战略市场,中建东北院和区域投资公司要在新一届领导班子的带领下,始终保持干劲、奋发有为、勇于担当,坚持改革创新、坚持市场开拓、坚持转型升级,积极抢抓新一轮东北振兴发展机遇,为中建东北区域转型发展作出更大贡献。

中建东北院、中建北方公司相关部门负责人参加调研。

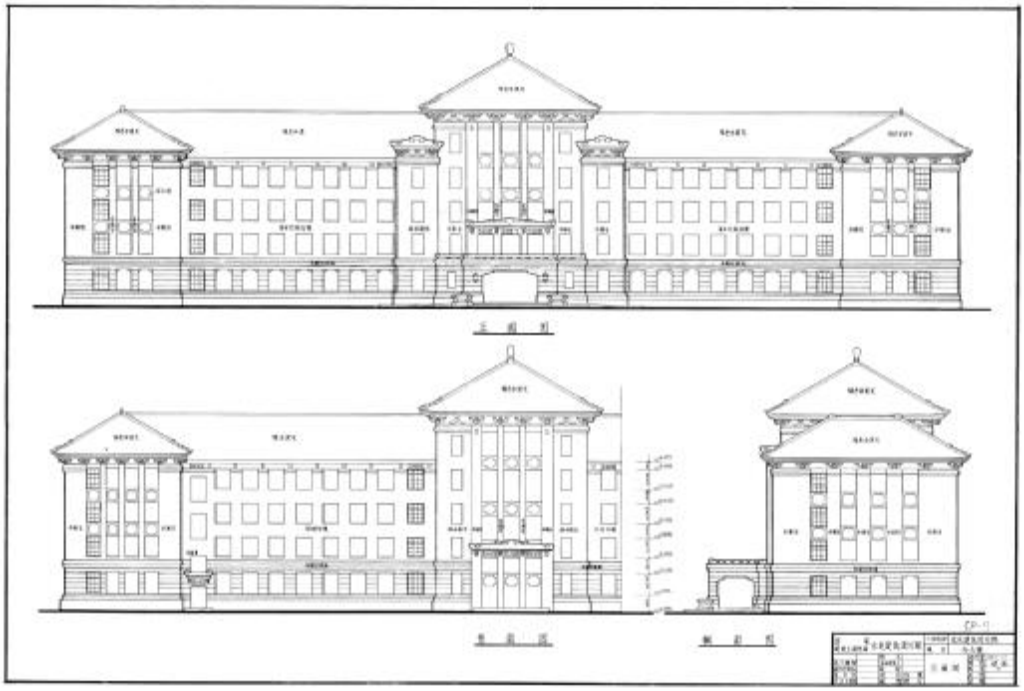
(办公室)

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

东北院办公楼整个格局“老老实实、规规矩矩”。一进门是一个大的三分式楼梯，主入口大门突出、稳重。建筑造型简洁，立面对称，整体颇显庄重。颜色协调，外墙贴青砖面为传统形式，平面对称式布局，比例适度、砖混结构。横向三段式手法，在四层的基础上，中段增加了一个四角攒尖顶。攒尖式屋顶没有正脊，而只有垂脊，垂脊的多少根据实际建筑需要而定，一般双数的居多，而单数的较少。而东北院办公楼有四条脊因此叫做四角攒尖顶。四角攒尖顶采用的是木结构的形式，设计者对屋顶的设计当时并未刻意做作，而是采用自然平顺的四坡面屋顶，最后以攒尖顶收尾。办公楼设计者后来回顾时认为，如果当时能够把屋顶再拔高一些，能够再强调一下屋顶，其效果会更好。

檐口部分有简洁的装饰，檐下有斗拱的构件。斗栱是中国建筑特有的一种结构。在立柱和横梁交接处，从柱顶上的一层层探出成弓形的承重结构叫拱，拱与拱之间垫的方形木块叫斗。两者合称斗拱。东北院办公楼的斗拱从檐口上伸出，经过挑出与升高直至檐下支托住檐檩。东北院办公楼的斗拱在檐额上已经不起结构作用，而是纯装饰性的构件了。为了增加外观的装饰效果，设计者在楼的檐口下部和主体局部设有传统花样图案浅浮雕，浮雕外形为长方形和正方形，四周有边框，中心有小型雕花板，是从门芯板上引用过来的。

办公楼的主体两侧有花窗格，花窗格是用混凝土做的，其里面选择了一些曲线，有创新有变化，与传统花窗格有所不同。此外，一楼窗户上有雀替，此雀替也是起装饰作用的，达到了用简约的传统建筑符号实现美观的民族建筑风格的效果。浮雕和雀替都是用灰抹成的，符合当年的民族形式的特点，简单、节约不浪费。设计手法既采用民族形式，又结合了西洋新古典主义的三段手法，其特征为设计中有檐口、墙身、基座，设计的体量均衡，看起来比较美观。从建楼到现在，东北院的办公楼外观上基本没有变化。以前外墙有局部的脱落，后来改成水刷石，以后再也没有坏过。相比于外立面，内部的结构变化大一些，门厅变化是最大的，此外办公室房间的大小开间偶有变化。在结构设计中，当时用的砂浆编号较低，符合当时的国家形势，彼时正值抗美援朝时期，国家提倡在技术方面要“节约三材”，即节约钢材、木材、水泥。尽管如此，办公楼的抗震表现相当出色，当年“海城地震”时，附近的居民都到东北院来避难。六十多年过去了，时至今日，东北院办公楼作为体现了我国传统建筑文化的建筑作品，经受了时间的考验和认可，被沈阳市人民政府认定为沈阳市历史建筑。



设计者的故事

东北院办公楼的方案设计者叫徐震，1953年重庆大学建筑系毕业。当年重庆大学建筑系对入学的学生建筑艺术方面要求很高，能够考取的基本上都是很有艺术天分的学生。据其回忆说，入学后几乎每年建筑系的学生都在受批判，原因是“所做的设计不够多、快、好、省，比较浪费”。当时，正值抗美援朝的时期，形势也比较紧张，所以当时做的设计能快则快，能省则省。

1953年，徐震毕业后被分配到沈阳，于当年9月风尘仆仆地从重庆来到沈阳。沈阳对他来说是一个即陌生又向往的地方。在他看来，这座城市是他梦想开花的地方，他憧憬着把自己的毕生都献给这座城市，用他的聪明才智，凭着他对建筑艺术的天赋，做出一番成绩。功夫不负有心人。刚来东北院，他就被指派参加了东北院办公楼项目的设计。当初，东北院办公楼项目是由一位汤姓工程师主持设计的，汤设计师是木匠出身，没有学历，但有设计经验，能够套用一些建筑构件，只是在建筑设计方面难以拿出大家满意的方案。就是在这种情况下，徐震把设计任务接了过来。徐震本人脑子很灵活，有才华，尽管当时只是一个实习生，毕竟是科班出身，就担当了建筑专业的主要设计人。1953年的国家形势，是要求建筑行业“鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义”，所以在设计时他也不得不甩开膀子做。徐震做东北院办公楼设计给自己限定的原则是：1.形式不能完全是复古的；2.改进上下分两节的做法，那样容易做，但是当时这样的形式太多了，就定了以中国古建筑的砖石结构为参考。他的设计灵感来自古代汉阙。汉阙庄严典雅的气度，潇洒飘逸的气韵，表现了一种整体灵动、浪漫进取的时代精神——汉代精神。这种精神是一种宏阔开放的文化精神，象征着深奥超脱性灵的意境。

汉阙是中国古代特有的建筑设施，是汉代宫殿、寺庙和陵墓前一种表示尊严的装饰性建筑，一般有阙基、阙身、阙顶三部分，是一种古老的建筑艺术，也是研究当时历史文化、建筑、雕塑、美术的重要实体。汉阙作为中国古典建筑，深刻地体现了“天人合一”的思想观念，强调人与自然协调并存、和谐相处。中国传统建筑一向以取得与自然的协调而著称于世。建筑界的专家和学者也常用“天人合一”这一哲学观念来概论中国传统建筑的特点。纵观中国历史，这一观念为历代思想家们所重视，也为众多的建筑巨匠所恪守。就这样，汉阙就成为设计东北院办公楼的最初起点。

设计完成后，东北院办公楼很多地方都受到了多方的表扬。当然作为建筑艺术，见仁见智，表扬与批评并(下转第5版)

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

我院BIM团队获“中国建筑红旗班组”称号

近日，我院**BIM**团队在中国建筑总公司组织的**2016**年度“中国建筑红旗班组”评选出中，从众多申报团队脱颖而出，荣获“中国建筑红旗班组”称号。

回首**2016**年，我院**BIM**团队在院领导大力支持下，以刻苦顽强的作风和孜孜不倦的探索精神，在**BIM**全过程应用方面取得了长足的进步，在**BIM**模型轻量化和基于**BIM**的**VR**和**AR**方面攻坚克难，获得重大突破，在当年的“创新杯”“龙图杯”竞赛中取得了优异成绩，并参与了中建总公司**BIM**行业标准的编写。

中建总公司对获奖**BIM**团队给予了褒奖，他们在今后**BIM**的发展中继续保持勇于创新和奋勇拼搏的精神。

另：我院岩土公司大连分公司也在这次评比中，被中建总公司授予“中国建筑工人先锋号”荣誉称号。

（技术质量部供稿）

我院千米级摩天大楼结构设计研究获奖

在**2017**年沈阳市科协举办的“沈阳市自然科学技术成果”评审中，我院技术中心主任陈勇博士主持申报的“千米级摩天大楼结构设计关键技术研究”，在全市大专院校、科研院所申报的八百余项科技成果中脱颖而出，荣获沈阳市自然科学技术成果一等奖。同时作为土木建筑工程领域企业技术创新的唯一代表，获评沈阳市十大优秀自然科学技术成果奖。

（上接第**4**版）

存，当时的批评每年都有。比如大屋顶的斗拱都是装饰性的、符号性、无实用性，在当时的观点看来有浪费之嫌。还有部分技术人员提出了唐斗拱和宋斗拱的矛盾。唐斗拱于转角的位置是用的贴墙的，两个斗拱之间是用一个“人”字的斗拱，不协调。宋以后斗拱才比较流行一点等等。时过境迁，过眼云烟，今天的东北院办公楼已成为建筑历史的经典，充分显示了当时社会的时代性。

徐震本人经历坎坷，他被打成右派的时间比较晚，由于当时知识分子总是受批判，徐震心里也有很多的不满，于是他就画了一幅画，大概内容是一个工人在砌墙，寓意是党和人民隔了一堵墙。就这样徐震开始了他漫长的劳动改造阶段。作为学建筑的大学生，他在锅炉房干过活、烧过开水、打扫过全院的卫生，还当过建筑工地的架子工。徐震很聪明，在打扫全院卫生的时候，还自制了一个拖走廊的小推车，省力又省事。最后徐震走了“五七”道路，才摘了右派的帽子。他**50**岁才结婚，爱人叫张德贤。徐震是个负责任的人，他说：“我总不能娶一个媳妇儿，刚一进门就给人家扣上一顶右派家属的帽子，所以我始终没有把婚姻问题摆在首位，就一直拖着，直到**1982**年的时候才结婚。”徐震走“五七”下乡到义县，文革后到锦州市建筑设计研究院工作，如今已是鲐背之年。徐震对东北院办公楼的设计做出的贡献是不可磨灭的。东北院办公楼的设计对我们来说是一笔宝贵的财富，值得我们重新思考和探讨，这是我们的责任。

中建东北院建院**65**年来，伴随着共和国的步伐，不断地发展壮大，为国家的经济建设做出了应有的贡献。东北院的历史是一部艰苦奋斗、开拓创业的历史，是一部不断发展壮大的历史，也是几代东北院人拼搏奉献的历史，而东北院办公楼就是这些历史与精神的印证。东北院办公楼没有那些纵横措叠的斗拱，也没有鬼斧神工的石雕和绚丽夺目的彩画，它就那样简简单单，朴实无华地在那里矗立了半个多世纪。但在当时，很多建筑都效仿它的风格，对那时沈阳地区的建筑风格产生了一定的引领作用。时至今日，这样的建筑在人们看来都不过时，而且有一种经典的意韵。而一座建筑的生命轨迹与人生是如此的相似，它不能一直陪伴着东北院人走下去，随着东北院新办公楼的筹建，或被作为纪念馆，或被列为文物，或被改为他用，但是它将永远刻在东北院历史的丰碑上，永远刻在东北院人的心里，东北院人永远不会忘记东北院曾有过这样一座办公楼。

（东宣）

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

爱院如家光辉典范　淡泊名利大爱至简

——记原中建东北院岩土公司厦门分公司总工程师朱泰儒先生

朱泰儒先生，**1937**年生人，祖籍湖南，工业与民用建筑专业，**1957**年毕业后分配到东北工业建筑设计院(现为中国建筑东北设计研究院有限公司)工作。朱总在沈阳工作和生活**30**年，**1986**年为支援特区我院成立厦门分院，朱总毅然接受组织安排前往厦门工作，并担任总工程师主持结构设计工作。

朱总从入职东北院的第一天起，就把自己的命运与东北院紧紧地联系在一起。五十多年来，他踏踏实实、一步一个脚印，为东北院的发展与辉煌做出了突出贡献。低调做人、认真做事是他一生孜孜以求、恪守不变的人生理念。

朱总对技术工作精益求精，当年朱总手绘之图纸就达到我院“免检”的高度，图面整洁，字迹工整，朱总对于技术的严谨态度在业界也是出了名的。厦门的一位知名专家是这样评价朱总的：“我最佩服既有水平又有人品这样德才兼备的专家，朱总就是其中之一。他治学严谨认真，从来不会敷衍塞责，草率、轻易地下结论。他总是用数据说话，令人信服”。他待人诚恳、平易谦和，无论何时何地何人，只要有问题向他请教，他都会毫无保留地、满怀热情地解答。在去年的一个业内聚会上，四川省勘察设计大师陈追田动情地给我讲了这样一个小故事：大概八年前在一个专家论证会快结束时，他向朱总请教了一个专业问题，由于时间关系朱总只简单做了一下解释，然后说找时间再详细探讨。过了半个月以后他几乎把这事都忘了，结果突然有一天朱总打来电话，给他送来了写了满满的几页纸，包括详细的计算过程，还有搜集的相关资料的复印件。以后每每讲到这个故事，陈大师都会感动不已。就是这样，朱总在平凡的工作岗位上，从看似很平凡的小事上却实实在在地折射出了人性的光辉亮点。

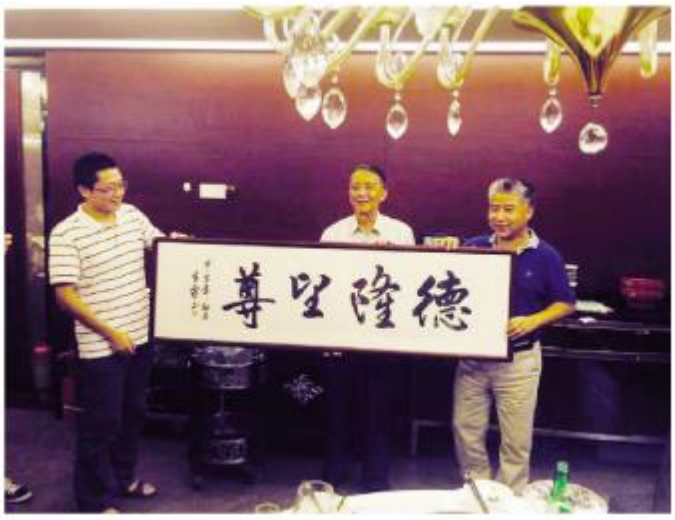
朱总多年来潜心钻研技术，宽以待人，言传身教，带出了一大批优秀专业人才，现在都已成为业界知名专家。多年来外界一直也有单位慕名想聘请他去当顾问，但朱总一直不为所动，体现了他对东北院的深厚感情。

1997年在朱总的引领和支持下，我院岩土公司成立厦门分公司，朱总兼任岩土公司厦门分公司总工程师，是岩土公司厦门分公司创立的先驱者和领路人，在朱总的培养、教育和熏陶下，厦门分公司的技术人员逐渐形成了自己的技术流派，在激烈的市场竞争中坚定了信心，赢得了席位，站稳了脚根，经过数年努力成功打造了“东北院岩土”品牌，赢得了市场和全行业广泛的赞誉。朱总现任厦门分院和岩土公司厦门分公司顾问总工程师，是厦门结构和岩土界专家组中名符其实的“泰斗”。朱总成就了东北院的辉煌，是东北院的典范，是东北院的“财富”，更是后辈学习的楷模。

2017年是朱泰儒朱总八十寿辰之年，也是老朱总在东北院工作满甲子之年。勤勤恳恳、兢兢业业的他，见证了东北院发展的辉煌与低谷，退休之后仍心系着东北院的发展。

在岩土公司为朱总举办的祝寿晚宴上，我是这样对大家说的：

“朱老总为人谦和，工作认真踏实，勤勤恳恳，任劳任怨，把毕生的精力都无怨无悔地献给了东北院，是业界有口皆碑的结构和岩土知名专家。作为岩土公司厦门分公司的奠基人，是朱老总手把手教我们专业技能，使我们这个分公司从最初的两个人发展到今天这个规模、并且跻身到福建省岩土行业的先进行列，取得了可圈可点的业绩。可以说，没有朱老总的辛勤付出，就没有我们岩土公司厦门分公司的今天！



人总是要有一点精神的。我们要向朱老总学习，学习他那种刻苦钻研，活到老学到老、顽强拼搏、积极向上的进取精神；学习他身体力行、以身作则、踏踏实实、学术严谨的工作作风；学习他无私奉献、生活简朴、淡泊名利的高尚情操。朱老总永远是我们学习的楷模和榜样。”

(撰稿：岩土公司马建华；
审核：岩土公司顾亮、基础设施事业部汪智慧)

后记

德国著名作家歌德曾经说过：“你要欣赏自己的价值，就得给世界增加价值。”无私奉献、爱岗敬业、淡泊名利是一种态度，是一种精神，更是一种境界。

他是爱岗敬业、以院为家的排头兵；他是任劳任怨、甘于奉献的孺子牛；他是淡泊名利、治学严谨的践行者。他更是我们年轻人学习的榜样、典范。

“人不率，顺不从；身不先，则不信。”没有过多的鲜花与掌声，更多的是业界的认可与肯定；没有专家的派头与姿态，更多的是平易近人与谦虚谨慎；没有退休的意识与概念，更多的是心系东北院的发展与未来。

朱老总——值得我们年轻一代学习的精神坐标、精神偶像。

其实没有谁
比他更加普通与平常
可他却总比常人更多一份执着和坚持

没有什么理由
可以让你对困难说投降
因为在你的身边
始终有榜样的力量
榜样的微笑
是最美的表情
榜样的名字
是创造未来的动力
让我们肩并肩
共同努力
期待更加美好的企业之家

(岩土公司党总支马荣、陈立敏)

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com