

东北院讯



2018年1月17日 第2期 总第410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>

中建东北院

2018年

工作会

特刊

回眸 2017 为东北院喝彩

匆匆这年 向发愤图强的东北院人致敬

时光匆匆,岁月流转,2017早已和我们告别,可总有些情结令人难以忘怀。经历过的才是最珍贵的。岁末年初,辞旧迎新,免不了又要盘点一番。回望2017,东北院人坚定信心、不放弃、不气馁,迎难而上,努力奋斗,迸发出难以置信的创造伟力;天道酬勤,在过去一年,东北院各方面都悄无声息地发生着变化,点点滴滴,了然于心。都有哪些值得大家傲骄的事?让我们一起数道数道:

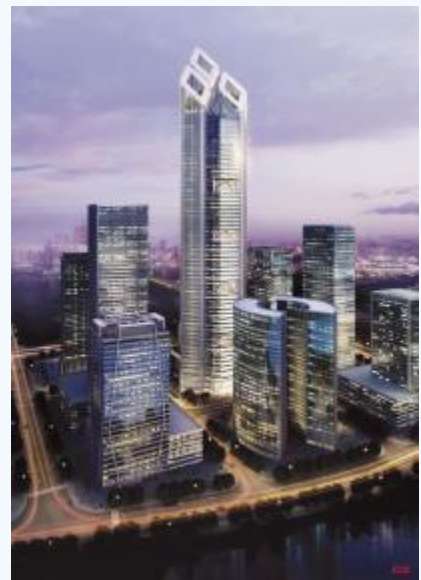


◀ 银川塔——攀登新高度

丝路明珠观光塔设计高度为481.6m,建成后将会成为全国排名第二的高塔。丝路明珠观光塔将是全国第二个采用钢筋混凝土内核心筒及钢结构外框筒以及连接两者之间的组合楼层组成的高耸结构。在新一届领导班子带领下,我院充分利用中建集团大营销平台,发挥全系统要素整合优势,积极与系统内优势单位合作,齐心协力,成功承接下银川市地标性项目——银川市丝路明珠观光塔工程项目。本项目是我院原创设计的新高度,也是我院结构设计的新高度。东北院将以此为起点,仰望蓝天,进一步攀登摩天建筑的新高度。

齐商大厦——原创刚露尖尖角 ▶

项目是山东淄博齐商银行总行客户服务及运营中心,位于淄博金融中心地块,总占地面积约2.075公顷,规划总建筑面积约20万平方米,建筑高度或超过300米。项目定位为淄博市地标性建筑,集银行总部、商务酒店、高档写字楼、配套商业为一体的智能化、绿色节能的超高层建设项目,将成为淄博CBD中的最高建筑。在高手齐集的投标竞争中,我院投票的设计方案脱颖而出,获评44.60分,其中华东院获39.71分,同济大学院获36.50分,最后我院成功中标。





◀ 如意溪——EPC 破题

“如意溪”是吉林省首个 EPC 项目,也是中建东北院开展以设计为主导的工程总承包管理的破题之作,“如此不同”,“意”义非凡。“如意溪”安全教育体验公园建设项目是全国首座综合性安全教育体验公园,由长春市安全生产应急指挥及安全监管信息中心与长春市政府投资建设项目管理中心联合建设,我院第二设计院负责总体方案设计。项目建设地点为长春市南部开发区,规划总面积约 16.22 公顷。该项目以大型现代展览馆为主,以“一场三馆”的布局作为核心景观节点,分别是主入口安全文化广场、社会安全体验馆、自然灾害体验馆、生产安全体验馆。

京沈高铁客运专线朝阳高铁站,是原创中心与中建八局协作共同投标的中标方案。目前一院正在进行深化设计。朝阳是一座有 1700 多年建城史的历史文化名城,三燕古都,曾经发现了地球最早的鸟类和开花植物,被誉为“世界上第一朵花绽放的地方,第一只鸟飞起的地方”,建筑形式的灵感来源于古果化石中古果形状,又恰似鸟类上扬的双翼。建筑总体布局用一个完整的长廊容纳客运站的所有功能,体现恢宏大气的文化特质。这也是东北院搭上中建营销联动大平台开始起飞的地方。

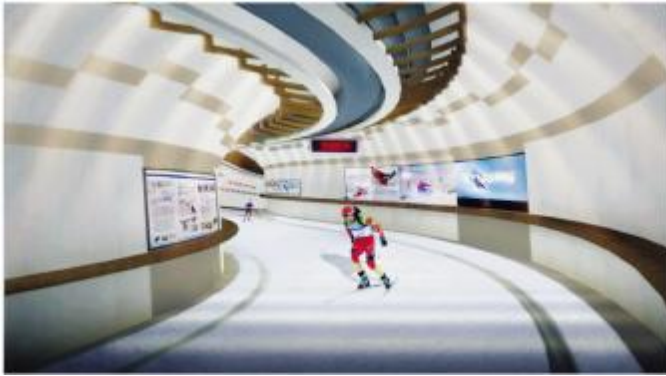


▲ 朝阳高铁站——协作共赢大平台

总部基地——腾飞的象征 ▶

总部搬迁与基地改造,既是东北院改革与发展的需要,也是重建东北院人信心的需要,更是展示东北院品牌形象的需要。加快推进总部基地建设,体现了东北院坚定发展的决心,是东北院新班子对东北院未来的承诺。东北院基地改造工程——“中建东北科研设计大厦及配套住宅项目”,计划 2018 年初开工建设。



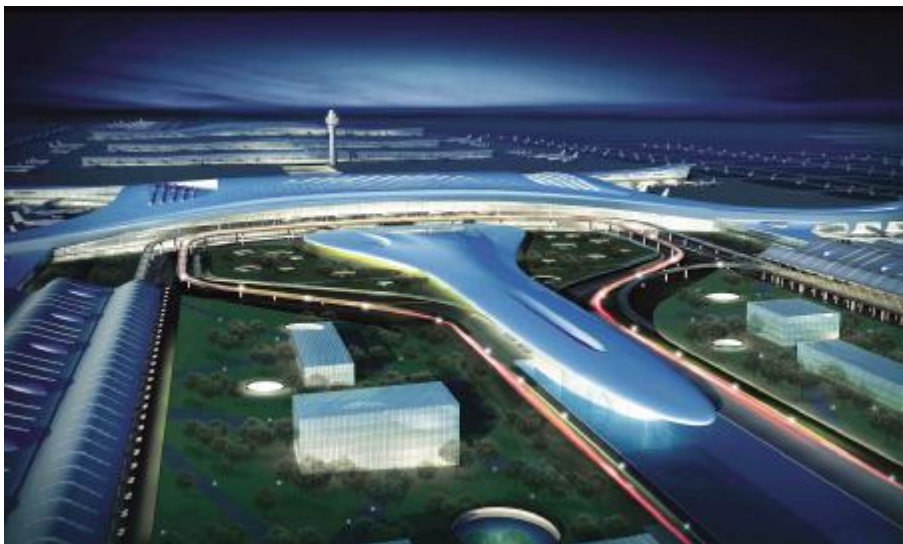


▲ 四季越野滑雪场——勇敢者的乐园

吉林北山四季越野滑雪场,将成为亚洲首座具有世界水平的全天候标准化滑雪专业训练场地。项目坐落在吉林市船营区北山风景区内,工程包含室内雪道、室外雪道、出发大厅和造雪机械间四个部分。因室内雪洞在地下建设,又是既有人防设施改建,设计难度之大世界罕有,工程采用了大量创新技术。项目为设计施工总承包,由中建八局牵头与东北院等单位组成的联合体中标,尝试了合作联动营销模式。这是勇敢者的乐园。从这里出发,去雪地里撒野吧!到赛道上驰骋吧!敢于尝试,天地宽广。

▼ 仰光金融中心——海外市场掘金

缅甸仰光国际金融中心项目的签约,标志着我院开拓海外建筑市场取得新进展。项目位于缅甸仰光核心区域,总建筑面积约 6.27 万 m^2 ,地上 24 层,地下 2 层。建筑设计充分尊重并结合当地历史文化特色,项目建成后将成为仰光乃至缅甸的地标性建筑。据《全球建筑 2020》报告,全球建筑市场年均增长 4.9%,2020 年将达 12.7 万亿美元。“一带一路”沿线国家未来 5 年,累计基建投资需求达 5 万亿美元,占 2014 年我国基建投资的 56%。“一带一路”战略是建筑业重大利好和难得机遇。西去的驼铃,南海的波涛,好风凭借力,扬帆正当时。



▲ 郑州机场 T2 航站楼——中国建筑师的原创梦

本工程荣获 2017 年度全国优秀勘察设计行业奖一等奖,是我院独立参与国际竞赛投标中标方案,打破了近年国内同等规模机场设计方案被国外设计公司垄断的局面。郑州机场是一个功能流线复杂的现代大型空港建筑,河南省重点工程。建筑采取先扩后改的方式,并进行无缝对接,最终形成一栋完整的建筑,工程技术复杂,设计、建设难度大。建筑屋面采用不规则流线设计,取意于“黄河之水天上来”,使得建筑室内外空间极具个性,富于动感,犹如涛涛黄河之水,寓意着古老的中华文明源远流长。逐鹿中原,霸业长青。

业界专家——行业翘楚

近日,我院王洪礼、郭晓岩被中国建筑集团有限公司聘任为中国建筑专家,成为我院继刘克良大师之后的第二批当选专家。



王洪礼: 中建东北院总建筑师
教授级高级建筑师
国家一级注册建筑师
辽宁省设计大师
中国建筑学会常务理事
辽宁省土木建筑学会建筑师分会理事长
东北大学、沈阳建筑大学特聘教授



郭晓岩: 中建东北院常务副总工程师
教授级高级工程师
国家一级注册电气工程师
辽宁省工程设计大师
全国注册建筑师考试命题组专家
辽宁省劳动模范
东北大学工学博士

设计大师——人才辈出

2017年,我院陈志新、汪智慧、隋庆海、金鹏、侯鸿章被评为辽宁省工程勘察设计大师。目前我院已有辽宁省设计大师 17 名。这些同志为推进东北院技术进步,增强东北院核心竞争力做出了突出贡献。东北院大力实施人才发展战略,已形成由设计大师、学科带头人、技术骨干、熟练工程师组成的结构合理、能钻善研的人才梯队;形成了用事业凝聚人才,用机制激励人才,为各类人才创造良好发展空间,让更多优秀人才脱颖而出的良好局面。



陈志新: 院副总建筑师、教授级高级建筑师、国家一级注册建筑师,1991年毕业于大连理工大学。兼任中国绿色建筑与节能委员会绿色建筑规划设计学组委员、辽宁省建筑标准设计技术委员会委员等,国家标准《饮食建筑设计规范》修编主编。主要业绩:辽宁大剧院、辽宁省博物馆获辽宁省优秀建筑创作奖、建设部优秀工程设计三等奖,沈阳建筑大学新校区工程获建国 60 周年中国建筑学会建筑创作大奖、辽宁省优秀工程一等奖。

汪智慧: 院副总工程师、高级工程师、国家一级注册结构工程师、国家注册土木工程师(岩土)、基础设施事业部常务副总经理,辽宁省岩土工程实验室主任,1997年毕业于同济大学。兼任厦门市土木建筑学会会员、辽宁省《建筑地基基础技术规范》编委、辽宁省《建筑基坑支护技术规程》编委。参与或主持基坑工程 300 多项、重庆轨道交通 2 号线 2 期桥梁设计、多条高铁明暗挖隧道设计、多条高铁路基设计、沈阳地铁 4 号线 7 标段土建设计。



隋庆海: 院副总工程师、教授级高级工程师、国家一级注册结构工程师。1987年毕业于武汉工业大学。兼任深圳市土木学会副主任、广东省超限审查委员会委员。著有《郑州新郑国际机场改扩建工程钢屋盖结构结构设计》等论文。主持或参与的深圳大运中心主体育馆获詹天佑奖、中国建筑学会优秀结构设计一等奖,郑州新郑国际机场改扩建工程获中国建筑学会优秀结构设计二等奖,深圳机场 1 号候机楼改扩建工程获建设部优秀设计二等奖。

金鹏: 院常务副总工程师、教授级高级工程师、技术发展与管理部部长、国家注册公用设备工程师(给水排水)。1984年毕业于天津大学。兼任中国绿色建筑与节能委员会委员、中国建筑学会建筑给水排水研究会理事、《建筑工程设计文件编制深度规定》专业主编、《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》编委、国标《防空地下室给排水设计示例》设计负责人和审核人等。主持或参与的中国医大一院门诊内科病房楼获国家优质工程银质奖、本溪富虹国际酒店获全国优秀工程勘察设计三等奖。



侯鸿章: 院副总工程师、教授级高级工程师、国家注册公用设备工程师(暖通空调)、第一设计院总经理。1990年毕业于天津大学。兼任辽宁省土木建筑学会暖通空调专业委员会副主任委员/秘书长、全国专业标准化技术委员会委员。著有《多层车库设计及通风量计算》等论文。设计工程中国人民大学经济学科与法学院楼获国家优质工程银质奖、沈阳工业学院行政办公楼获辽宁省优秀工程勘察设计一等奖、沈阳世界园艺博览会主入口获全国优秀工程勘察设计三等奖。

2017年,我们还有很多事来不及细说,只能放在心底当成老酒慢慢品味。

2018年,我们有很多事值得期待,岁月会眷顾所有努力拼搏的人。

让我们感恩过去,拥抱未来!我们正处在一个美好的时代。党的十九大提出了宏伟的目标,正是我们紧跟政策、把握机遇、全力发展的最好时机。

习近平总书记 2018 年新年贺词中说,幸福都是奋斗出来的。我们有理由相信,所有的努力都不会被辜负!让我们用蓬勃向上的张力、上下一心的合力、踏实肯干的拼力、敢于创新的活力,奋力攀登,迎接新时代。

再一次为东北院喝彩,为我们自己喝彩!