



天津市建设工程二十周年纪念
天津六建建筑工程有限公司
中建六局建设发展有限公司
中建二局第三建筑工程有限公司
中冶天工集团有限公司
天津城建集团控股有限公司
天津市水利工程集团有限公司
中建三局华北公司
天津武清建总建设工程有限公司

奋楫笃行二十载 谱写新篇再启航
深耕海河二十载 建设发展向未来
朝乾夕惕二十载 甘为工匠创精品
二十载“海河杯”辉煌历程 十七年“天工人”风雨同舟
砥砺奋进担使命 技术创新促发展
提升企业经营品质 践行国企社会责任
传承精品工程管理 实现以质量促市场拓展
坚守“海河杯”精神 以精品筑丰碑

20年砥砺前行，20年风雨兼程，20年蓬勃发展……天津六建在天津市建筑业协会的领导下，关怀和大力支持下，大力弘扬“特别能战斗”的光荣传统和工匠精神，积极进取，奋发图强，担当作为，干事创业，先后获得近百项“海河杯”工程奖，成为全国建筑行业的生产力军。

近60年风雨历程 全力打造“津门铁军”
天津六建始建于1965年，近60年来，遍布津门的每一个角落，一座座建筑，不但见证了天津六建的发展，也成为企业实力的缩影。天津六建承建施工的大无缝、大冶、大程控、15万辆轿厢车工程、蓟县电厂、力神电池等一批工业项目彰显了六建卓越的经济实力；周邓纪念馆、自然博物馆、今晚体育场等一批商业项目彰显了六建高品位的文化底蕴；龙门大厦、华联商厦、凯悦酒店、信达广场、新安购物广场等一批商业项目彰显了六建物质文明的新亮点；实验中学、南开大学附中、四十三中等一批高中示范校以及人民医院、南开医院、儿童医院、天和医院等彰显了六建为惠及千万百姓而建造的民生高度。目前天津六建已八度蝉联全国建筑质量的最高奖项——“鲁班奖”，荣获13项“国家优质奖”、4项创优和近百项市优“海河杯”工程奖。

天津六建自主创新创造的50多项科研成果荣获了市级、国家级奖项，多项成果列入国家级工法，承建的天津博物馆工程、格调津湾住宅老旧小区双双夺得了“中国土木工程科技最高奖”——“詹天佑金奖”，博得了“津门铁军”的美誉。

“海河杯”为企业带来红利和契机
天津六建依托“海河杯”这一契机，用创新思维求发展，在不断创新创优的过程中培养和锻炼了一批又一批企业骨干和建筑领域的优秀人才，同时通过一个项目“多点开花”，开拓出更多更新的建筑业市场。

通过“海河杯”工程的创建，天津六建结合工程特点和难点，制定了质量目标，建立健全了人员机制，严把过程控制，组织技术力量力量攻克了施工中一个又一个技术难关，求得创新。坚持从中标伊始，围绕合同逐一标准，确定创优目标，落实安全主体责任，创造出了最佳的经济效益和社会效益。例如：通过四十三中工程获得“金奖海河杯”和国优奖后，打开了教育系统市场，又先后承揽到北师大附中、渤海一中、复兴中学等工程；通过人民医院工程“海河杯”的创建活动，赢得了医疗行业系统肯定，又先后承揽到天和医院、海河医院一期二期等工程，真正实现了以“海河杯”工程创建，引领企业生产经营迈向高质量发展的目标。

加快科技创新 引领高质量发展
天津六建通过科技创新，探索并掌握了环保工程的施工技术，确立了在环保工程领域的领先水平，强大的技术支撑和施工力量，确保了公司在激烈的市场竞争中异军突起。天津六建通过20年“海河杯”工程的创建，以科技创新、自主创新为基础申报了多项科技成果和专利，其中有多项科技成果列入国家级工法，有三项获得了“科技进步奖”，与此同时六建还获得了“国优工程”“部优工程”“鲁班奖工程”及“詹天佑工程”等奖项近百项。

正是有创建“海河杯”提供的广阔舞台，促使六建公司在不断创新、不断提高、不断改进的过程中，保持了公司施工技术行业中的领先地位。目前，六建已具备解决大型、超大型工程技术难题的能力。

持之以恒恒质量 精益求精铸精品
质量就是效益，质量就是生命。天津六建将建筑质量作为企业安身立命的根本，狠抓质量安全，精益求精，铸造精品。

天津六建承建的天津奥林匹克中心体育场造型独特，结构复杂，技术创新点多，施工难度大。“天津奥林匹克中心体育场建设综合技术”被科委、市建委列为重点科研项目，成为了具有国际标准的现代化体育场馆建设标杆，对同类大型场馆建设有一定的推广应用价值。该工程于2007年竣工并通过天津市建设工程质量监督总站组织的工程质量验收，评定为天津市建设工程质量“金奖海河杯”。由天津六建承建的天津博物馆工程充分反映了天津特有的城市风貌和文化底蕴，成为天津市标志性的建筑和人文景观。

中建六局建设发展有限公司总部位于天津市滨海新区，20年来承建了一大批标志性的经典工程，为国家建设作出了突出贡献。1998年，二局三公司正式进驻天津，公司承接的第一个项目，便是天津地标——“津门”。2007年，中建二局三公司天津分公司正式成立。天津分公司不仅是二局三公司在“津门”项目的延续，亦是二局三公司在天津市域正式起步的新标杆！

“海河杯”设立的20年间，发展公司获天津市建设工程“海河杯”50余项，其中“金奖海河杯”20余项，大批创优工程推动着发展公司的成长，也见证着美丽天津时刻加快前进。

立足海河，建造精品工程
发展公司始终贯彻“中国建筑，服务跨越五洲；过程精品，质量重于泰山”的质量方针，一项项“海河杯”创优项目，向津沽大地高调展示了发展公司的精品工程。扎根耕耘津门二十余载，发展公司承建众多重点工程，在将“海河杯”紧攥在怀的同时，还收获了许许多多荣誉国内的工程高质量奖。天津大型水动力实验室一期工程一举拿下国优奖，为国家水运工程建设提供了强有力的技术支持，支撑、保障了津门的发展；天津农业银行客户服务中心（天津）项目博得“鲁班奖”（“小金人”），亚洲最大金融系统客户服务中心就此闻名遐迩；天津数字电视大厦二期项目再拿“小金人”，北方经济中心和国际化港口大都市形象再添新窗口；悦东嘉园写字楼项目拿下天津首个LEED铂金级认证荣誉；引领天津市建筑业绿色建造走向新高地，展示出建筑央企不容小觑的行业影响力；中国汽车技术研究中心风洞试验室工程荣获无数奖项，缔造了亚洲最大尺寸风洞试验室，提升我国汽车行业模拟测试和研发技术水平意义重大；天津宝坻国际中心项目荣誉斐然，以“第一高”的身份吹响了滨海新区的发展号角，用一座座崭新的商业地标诠释了“优秀住宅小区金奖”。

在多年的创优过程中，中建二局三公司认真研究天津市“海河杯”评审细则，将“海河杯”评审的宗旨与精神与细节要求，与公司的质量管理体系深度融合，将精益求精的工匠精神，内化于心，外化于行，固化于制，总结出包括地基与基础、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、二次结构、装饰与装修、防渗漏、专项治理等8大部分的内容，形成具有公司特色的施工现场标准化作业图集，进而提升全公司的现场标准化作业水平。

正是凭借多年来“海河杯”创优评审工作的积累，天津分公司先后打造的精品工程有：新建天津铁路职业技术学院学苑（获“鲁班奖”）、天津津泰莱克中心（获“詹天佑奖”）、天津体育学院新校区一期项目（获“国家优质工程奖”）、天津金茂湾辉耀苑项目（获“国际优秀住宅小区金奖”）。

近年来，“海河杯”及各类精品工程的榜样示范作用下，公司管理的标准化、均质化水平大幅提升，陆续涌现出一批当地领先、行业领先的品牌项目，标准化工程智能监测与预警系统研究，有效保证了基坑施工安全，为创优项目提供了稳定基础。

近年来，发展公司与天津大学、北京交通大学、河北工业大学、天津城建大学等等院校深度合作开展校企合作，参与国家重点研发计划子课题1项，省部级科研项目4项，企业科研项目5项；拥有国家专利150余项，省部级工法30余项，企业级工法100余项。凭借优势工法专利，先后入选国家高新技术企业、天津市企业技术中心、天津市科技领军企业名录。

全面创优，夯实发展之基
追寻“海河杯”的过程，也是发展公司“多条腿走路”、步履不停的成长期。一份创优创优的决心，让发展公司的科技优势、人才优势、专业优势全面开花，推动公司市场布局实现了由点及面的裂变式发展。

发展公司以创优项目为平台，培育了一批批优秀人才，有经验丰富的项目管理人员为企业创优创优不遗余力，有敢闯敢拼的市场营销人员为企业高质量发展开疆拓土，有能力出色的业务线管理人员为企业发展保驾护航。公司二十余名业界科技人才受聘为公司施工企业管理、各省建筑业的协会专家，使企业在科技建造、工程创优、绿色建筑、BIM技术等领域取得越来越大的话语权。以张加强为代表的市级劳动模范和以孙少增为代表的天津市优秀项目经理是企业上下团结创优的缩影，公司始终与社会发展同频共振，属地影响力持续提升。

公司以项目创优为目标，编制了屋面、楼地面、机电、室内墙面顶棚系列工程的质量创优标准化手册，项目目标不断精细化、标准化推进。多年来屡获“安全文明工地”、“双优工地”、“红榜工地”称号，连续15年斩获“天津市建设行业优秀诚信企业”殊荣，营造了全员干事创业的良好氛围，树立起奋楫担当的津门铁军形象。

一系列标杆民生工程是匠心品质的见证，更是建筑行业地标是焕新发展的源泉，诸多社会履责事迹是践行“共生”的方式。站在“海河杯”创立20周年的特殊节点回顾，发展公司以“拓展幸福空间”的企业使命深度参与城市更新，在海河沿岸留下了点点星光。

中冶天工集团有限公司可溯源至1948年，是随着国民经济建设而逐渐发展壮大的第一批大型综合性国家特级施工企业，拥有国家住建部核定的建筑、市政、冶金、化工、环保、水利等各类大型工程建设项目管理经验。2006年，中冶天工采取分立改制模式自山西太原迁天津滨海新区空港经济区。在经济新常态下，中冶天工积极抢抓国家“一带一路”、长江经济带和京津冀协同发展良机，充分发挥天津滨海新区开发开放、京津冀协同发展、雄安新区建设等国家战略带动形成的区位优势，完善管控新体系、增强发展新动能，努力打造升级版“新天工”。

不断深化改革创新，以工匠精神追求卓越品质
“新天工”积极响应天津市住建委、天津建协的号召，踊跃参与“海河杯”奖的竞争与交流活动，自津沪以来零缺席每年度“海河杯”评选活动，截至目前累计获得114个“海河杯”奖项，其中“海河杯”31项，“金奖海河杯”5项。荣誉的背后凝聚了“天工人”对“海河杯”的渴望和追求，也承载了驻津央企的使命和责任。中冶天工的经营理念和管理核心与“海河杯”的初衷和寓意不谋而合，始终坚持和认真践行“百年大计、质量第一”的目标和要求。在扎实开展质量管理体系工作的同时，注重改革创新，加强思路开拓，在不断参与“海河杯”的征途中，在高质量发展时代背景下，为立足新发展阶段、贯彻新发展理念采取了一系列深化改革创新举措。

中冶天工坚持党建引领创优，强化党建引领作用，围绕创优管理目标，加强前端策划部署，通过创优工作的前置化管理，不断完善创优战略布局，对国家工程质量奖项“鲁班奖”、“国家优质工程奖”制定了“三年创优规划”，按照“策划先行”、“策划引领”的管理目标，在工程开工前完成“双策划”的编审工作，使项目创优工作伴随施工全过程；中冶天工采用“互联网+智慧平台”的全方位、多形式监管管理在项目管理上提质增效，借助自主研发的“天工智慧”、“项目管控平台”等为数据驱动，搭建项目智慧管控平台，实行工程质量管理智慧示范项目，助力二局三公司相继荣获全国文明单位、全国五一劳动奖状、中央企业先进基层党组织、全国优秀施工企业、全国最佳志愿服务组织等荣誉。2人荣获全国劳模，更有在2021年建党百年之际荣获“全国先进基层党组织”荣誉称号。

实施创新驱动发展，为精品工程建设提供新动能
中冶天工坚定不移走自主创新之路，紧跟国家政策导向，狠抓技术研发，提高集团科技创新能力，提升市场竞争实力。从经济效益上激励管理人员注重技术研发，加强科技创新，凭借在冶金建设领域沉淀的管理优势、技术优势，践行央企责任，通过自主研发、合作开发等科技创新机制，形成一大批具有自主知识产权和重大成果的科研成果，创造了诸多行业、国内首创的成就，多项成果达到“国际领先水平”。

依托天津冶金集团三友发钢钢铁煤气柜项目，天津地铁6号线R3标段工程等项目，中冶天工形成了多项技术成果。特别是天津莱克项目、中冶天工承接的天津建筑学标准高、建筑结构及装饰复杂的特点，通过不断的管理创新、科技创新逐一破解难题。在顺利完成项目建设的同时，取得了一系列创新成果：完成科技项目新课题8项，其中住建部课题1项；凝练科技成果3项；3项省部级鉴定为国际领先，1项科技成果为国际先进；受理22项专利，其中发明专利9项，授权专利13项；3项省部级工法；6项科技奖项，其中“基于声学功能性的国际高品质音乐学院建筑关键技术研究与工程应用”成果获得省部级科技一等奖。

同时，中冶天工累计获得14项“中国建筑工程”鲁班奖、31项“国家优质工程”、2项“詹天佑奖”、承建了天津工程入选“新中国成立60周年百项经典精品工程”、3项工程获“国家优质工程”30年品质工程“称号。1项工程入选“改革开放35年百项经典精品工程”，获得省部级奖项34余项。质量创优工作连续多年实现“国奖+1”的优异成绩，取得了“一年一台阶”的显著进步。

天津城建集团控股有限公司承建的解放桥开桥启项目。天津城建集团控股有限公司承建的解放桥开桥启项目。天津城建集团控股有限公司承建的解放桥开桥启项目。

天津市水利工程集团有限公司承建的天津市第一中心医院新建扩建工程实景图。天津市水利工程集团有限公司承建的天津市第一中心医院新建扩建工程实景图。

中建三局华北公司承建的武清区体育馆项目实景图。中建三局华北公司承建的武清区体育馆项目实景图。

天津武清建总建设工程有限公司承建的武清区体育馆项目实景图。天津武清建总建设工程有限公司承建的武清区体育馆项目实景图。

天津市水利工程集团有限公司承建的天津市第一中心医院新建扩建工程实景图。天津市水利工程集团有限公司承建的天津市第一中心医院新建扩建工程实景图。

中建三局华北公司承建的武清区体育馆项目实景图。中建三局华北公司承建的武清区体育馆项目实景图。