

东北市政总院· · 擘画高质量 · 发展新蓝图

岁月不居,光阴流转。从1961年成立至今,中国市政工程东北设计研究院有限公司(简称“东北市政总院”)已经走过了59个寒暑。

与行业共生,与时代同行。59年的时间里,东北市政总院参与着国家的建设,创造了发展的奇迹,将自己的力量融汇到祖国振兴发展的滔滔洪流之中,在塞北长春奏响了高质量发展的时代乐章。

站在实现伟大中国梦和建设美丽中国宏伟蓝图新起点,东北市政总院秉承中国城乡“美丽城乡、美好生活”的企业使命,恪守“以人为本、融合发展”的企业宗旨,倾力打造国内外一流精品工程,倾力打造具有全球竞争力的市政设计一流企业。以智慧和汗水为笔,在世界版图上擘画着高质量发展的新画卷。



从计划走向市场:初心不改,使命不变

一个时代有一个时代的主题,一代人有一代人的使命。时代在变,市场在变,然而于东北市政总院而言,“美丽城乡、美好生活”的企业使命担当却从未改变,“以人为本、融合发展”企业宗旨永远熠熠闪光。

东北市政总院原隶属于原建设部。1993年由事业单位转企,2000年按政企分开与原建设部脱钩,2010年并入世界500强央企中国交通建设集团有限公司,2018年进入中交集团国企改革之中国城乡控股集团有限公司(简称“中国城乡”)。

回望来路,一路繁花。历经50多年发展,东北市政总院已成长为国内外知名的国家级综合性全产业链服务提供商,拥有国家颁发的各类甲级资质,其中包括工程勘察综合类甲级资质、市政行业(轨道交通工程除外)设计甲级资质、水利行业(城市防洪)专业设计甲级资质、建筑行业(建筑工程)设计甲级资质、风景园林工程专项设计甲级资质、市政公用工程及生态建设和环境工程专业咨询甲级资质、市政公用工程项目管理甲级资质、工程造价咨询甲级资质、市政行业及建筑行业工程监理甲级资质等。可在市政(给排水、海绵城市、黑臭水体治理、水环境综合整治、地下综合管廊、城市双修、道路桥梁、燃气热力等)、建筑、城市防洪、风景园林等领域,提供投融资、规划咨询、勘察设计、工程监理、工程造价、EPC工程总承包、运营维护全过程咨询、全产业链服务。

而今,东北市政总院下设30多家专业院所、子(分)公司和博士后科研工作站,核心团队已超千人。拥有中国工程院院士、享受国务院政府特殊津贴、勘察设计大师、省部级优秀专家、教授级高级工程师、高级工程师、工程师以及各类国家注册师等优秀人才,专业配备齐全,技术力量雄厚。

截至目前,东北市政总院在国内外300多个城市完成工程项目数以万计,包括利用世行、亚行、政府贷款及PPP(EPC/BOT)项目,获国家、省部级科技进步奖和优秀勘察设计奖近300项,有些项目已达到国际先进水平。公司主编的多项规范、手册、标准,如《城镇污水再生利用工程设计规范》等在业内广泛应用。



从守正到创新:智力引领,技术先行

发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力。作为我国市政行业设计和工程总承包业务的大型设计公司,东北市政总院是智力密集、技术密集型高新技术企业,是ISO9001质量管理体系、



ISO14001环境管理体系、职业健康安全管理体系三体系认证企业。

高水平的科研能力和创新能力为东北市政总院持续发展、高速发展提供着不竭的动力。从“六五”开始,东北市政总院就承担国家科技攻关课题,获得多项国家科技进步奖等重大突破性成果。

东北市政总院设有国家博士后科研工作站,CMA认证资质检验检测中心,是吉林省生态环境治理工程技术研究中心依托单位,也是集团水环境研发中心牵头单位。在寒冷地区给水领域,特别是低温低浊水处理等方面有着自己的专用技术;在地下水处理方面,特别是含铁、锰地下水处理等方面,首创的生物除铁除锰技术,让居民摆脱了地方病的困扰;在低温低浊技术、低温生化技术、寒冷地区管道浅埋技术、生物固锰除锰技术、厌氧-好氧活性污泥法除磷技术、污水回用成套技术、饮用水高效净化与安全消毒技术等专有技术科研成果达到国内领先、国际先进水平。

满满的荣誉,见证了东北市政总院的发展,东北市政总院先后荣获国家高新技术企业,国家工商总局“守合同重信用”企业,中国勘察设计协会创新型优秀企业、优秀勘察设计企业、中国工程设计企业60强、集团子公司负责人经营业绩考核A级企业、长春市国家税务局纳税信用A级企业等各类荣誉称号。

进入“十三五”以来,东北市政总院在深化国企改革发展的道路上迈出了坚实步伐。全面融入“五商中交”,融入全产业链服务发展,公司各项工作实现新突破,连续保持新签合同额、营业收入、利润总额三大指标实现两位数20%以上快速增长,发展不断迈上新台阶,综合实力大幅提升。

从中国到世界:担当重任,开创未来

起步东北,走向全国,迈向世界。多年来,东北市政总院完成的项目遍及全国和世界各地,从东北、内蒙古广阔无垠的大地,到索马里、埃塞俄比亚,都留下了东北市政总院人深深的足迹。

围绕中国城乡“3+1+1”业务结构体系主动发力,东北市政总院大胆尝试投融资、EPC工程总承包、运营管理的“投建营”一体化全过程咨询服务,在祖国的大江南北、重大历史时刻都撒下了辛勤的汗水。

华北地区:

天津引滦入津(尔王庄枢纽)工程。东北市政总院承担了引滦入津工程的尔王庄枢纽泵站工程设计任务,工程有效缓解了天津市的供水困难,告别了多地区喝咸水的历史,项目荣获国家优秀工程设计金奖。

稻香湖再生水厂是北京首座全地下式再生水厂,作为海淀北部地区重要的市政配套基础设施,是北京市及海淀区重点项目,这一项目的投产运行对于天然水资源紧缺的北京市具有重要意义,对保护和改善北京城市水环境、保护海淀区山后地区城市上游水源地,促进城市发展具有重要影响,对实现生态环境保护目标、提高人民生活及身体健康水平将起到积极作用。

东北地区:

辽阳石化纤维总厂污水处理工程建于20世纪70年代,是国内最早将活性污泥法成功应用于石油化工废水处理的工程之一,为解决石油化工废水污染贡献了智慧,项目荣获国家优秀设计金奖。

长春“引松入长”供水工程是长春市最大的长距离引水工程项目,总投资18亿元,工程内容包括:石头口门水库扩建取水工程,取水能力67万吨/日;新建放牛沟中途加压站,送水能力52.6万吨/日;新建新里城水库取水工程,取水能力23.4万吨/日。这一项目荣获国家优秀工程设计银质奖,是继引碧、引黄、引白等众多引水工程的又一杰作。

长春市西解放立交桥工程建于20世纪80年代,是长春市第一座三层全互通立交桥,也是国内首例五路交汇的全互通立交桥,工

程有效地缓解了城市交通拥挤。

哈尔滨磨盘山水库供水工程作为哈尔滨市最大的城市基础设施工程之一,由水库、大管径输水管线、净水厂、配水管网及配套设施组成,设计规模为90万吨/日,总投资53.16亿元。

哈尔滨文昌污水处理厂的哈尔滨第一座污水处理厂,设计规模为32.5万吨/日,总投资38亿元。

沈阳大伙房水库输水配套工程是从浑江流域调入大伙房水库的水输配给辽宁省中部地区六城市的一项大型跨流域调水工程,设计规模为90万吨/日,大管径输水管线,总投资54亿元。

大连春柳污水处理厂建于20世纪80年代,是国内最早实施城市污水回用的示范工程之一,首开国内污水处理回用设计的先河,为全国污水资源化启动树立了样板工程,承担国家城市污水回用技术研究攻关课题,荣获国家科技进步二等奖、原建设部科技进步一等奖。

大连马栏河污水处理厂建于20世纪90年代,是全国第一座采用曝气生物滤池生物膜法处理工艺的城市污水处理厂。

西北地区:

位于新疆喀什地区的英吉沙县,是国家扶贫工作的重点县,东北市政总院为英吉沙县量身打造了多种行之有效的扶贫模式。因特殊的地形结构与地理位置形成了当地严酷的荒漠环境,作为新疆地区生活最贫困、发展最艰难、生态最脆弱的地区之一,英吉沙县贫困发生率高达40%以上。介于当地经济基础薄弱贫困状况,在扶贫开发的实践中,东北院不断总结经验,坚定地弘扬国企精神,积极履行国有企业的社会责任,先后完成一键式报警系统、视频监控等设施的安装建设,实现了警务站和指挥中心同时报警以及商户和公安部门的双向报警。2017年,东北市政总院还免除了英吉沙县团结大桥的设计费200余万元。东北设计总院的扶贫工作得到了英吉沙县地方政府和少数民族群众的广泛赞誉。

西南地区:

西藏自治区那曲镇城市基础设施建设项目是国家改善少数民族地区民生的一项重点工程。项目建成后的集中供热面积达到166万平方米,可以满足整个那曲镇的供热需求和御寒难题。污水处理项目建成后解决那曲镇排污难、出行难问题,明显改善那曲镇公共卫生和人居环境。随着工程建设进度的不断推进,困扰那曲镇人民几十年的吃水难、取暖难、出行难、排污难等问题逐步得到解决。

东南地区:

绍兴柯桥滨江水处理有限公司污水深度处理工程作为高标准的示范项目,有效提升了聚集区污水处理能力,极大改善了钱塘江水质环境。通过污水的集中处理,各印染企业不再需要单独建设污水处理设施,使得企业能把有限地投入到扩大生产中,取得了良好的经济效益、生态效益和社会效益,是东北市政总院在工业废水处理领域树立的又一个重要里程碑。

……

依托国家“一带一路”倡议和集团“大海外”战略,公司一直致力于市政行业海外项目的市场开发,并培养建立了从事海外项目的人才队伍,已先后在委内瑞拉、柬埔寨、刚果(布)、卡塔尔等国家承接过工程项目,不断扩大着东北市政总院的国际影响力。委内瑞拉拉法肯州输水、净水工程,刚果(布)Djiri水厂二期工程,苏丹Dali, Singa & El Gafat供水工程,柬埔寨金边朝常旺净水厂,柬埔寨金边朝常旺净水厂取水工程,苏丹MAZMOON供水工程,老挝万象供水管网工程,吉布提大角工业区路域市政基础设施工程……

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。东北市政总院将积极践行中交集团潜心打造的中国城乡发展战略,依托中国城乡“城乡融合发展商、城乡运营服务商”产业投资发展平台,不断拓展服务领域,继续为生态城乡、美丽中国贡献智慧和力量。荣誉属于过去,发展属于未来。前进征程上的东北市政总院,不忘初心使命,正以更饱满的姿态,迈步迈向更美好的明天。

