

# 中铁建设服务京津冀 助力品质美好新生活

2024年是京津冀协同发展战略实施十周年。十年间,中铁建设集团有限公司所属各单位坚持服务京津冀,倡导“高效建造”“精益建造”“绿色建造”“智慧建造”“人文建造”理念,建设精品工程,助力人民品质新生活,见证着京津冀这片广袤大地的新发展、新变化。

## 科技引领 智慧建造筑匠心

中铁建设华北公司认真学习宣传贯彻落实党的二十大精神,推动建筑业智能化发展,充分利用人工智能、新能源、物联网等新兴技术提高施工效率,提高安全系数。

为加快智能制造步伐,该公司自主研发便携式储能电源,为小型施工器具提供可移动便捷电源,同时减少了施工用电安全隐患。在工地采用智慧展厅即智能指挥中心加智能监控、生产、劳务、安全、质量、管理为一体的“1+6”模式,实现施工现场智能管理。智能技术应用主要有VR安全教育体验、AI安全员、AI智能眼镜技术、360度全景定位巡检平台、智能物料系统、BIM与AR技术创新结合、地面平整机器人、自动化基坑监测测量机器人等。

与此同时,由该公司承建的北方大数据交易中心项目成为2023年在天津举办的第七届世界智能大会中“智慧城市、智慧工地”应用场景唯一观摩点,同年该项目还承办了天津市住建执法总队智慧工地观摩活动,吸引业内1000余名人士先后到项目实地观摩。



北方大数据中心VR安全教育体验站 工人戴上VR设备沉浸式体验工伤预防

科技加持,赋能生产,中铁建设华北公司紧跟国家发展战略,深度融入智能科技发展新赛道,助力打造智慧化、标准化工地,推动城市融合发展。

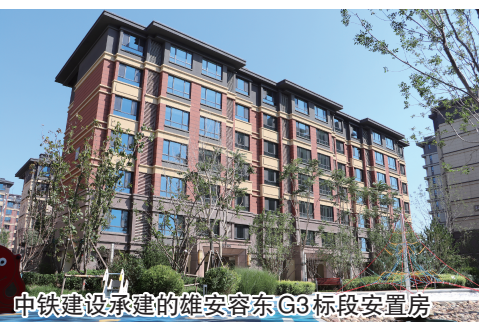
## 高质高效 初心托起安居梦

大红的灯笼、喜庆的春联……2022年春节,由中铁建设华北公司承建的雄安容东片区安置房年内味正浓,宽敞明亮温暖的安置房呈现出一番新气象。

作为雄安新区建设的启动区,容东片区安置房项目承担着新区首批居民征迁安置的重任。由中铁建设华北公司承建的G3标段安置房



中铁建设承建的葛沽镇定向安置房



中铁建设承建的雄安容东G3标段安置房

房建筑总面积约为38万平方米,包含43栋安置房、1栋公寓、一处公交首末站及19个配套商业,交付后可安置2174户居民。

为尽早让新区百姓住上安置房,公司项目团队要在有效工期内完成普通项目同等工期近2倍的工程量。项目自2020年5月跑步进场以来,始终坚持“以人民为中心”的理念,夜以继日保建设进度、尽心竭力保顺利交付、用心用情保品质生活,严格对标新区建设要求,强化现场管理,精心组织施工,克服疫情、暴雨影响等重重困难,在98天时间内,先后实现容东片区首栋主体结构封顶和首个标段主体结构全面封顶两项“第一”。其中,项目所负责的“95号街区”被雄安新区列为标准示范小区,并作为首个对外开放的街区,先后承接省级以上大型观摩活动十余次。

## 增绿添绿 碧水蓝天成色足

让工地“绿”起来,让建筑“绿”起来,中铁建设也下足了功夫。

由中铁建设华北公司承建的天津白塘口定向安置房项目主体结构外脚手架采用附着式升降脚手架,使用冲压钢板网做外防护,代替传统密目网,可以周转使用,节约材料,地上模板支撑体系采用铝模,使用完毕后由厂家进行回收二次加工利用。

项目对现场建筑垃圾进行分类收集,对可回收建筑垃圾如模板、钢筋废料、混凝土废料等



中铁建设承建的白塘口定向安置房

建筑垃圾进行二次利用,施工中产生的废模板、木枋,还可用于安全防护。

项目提前优化钢筋配料下料方案,钢筋制作前对下料单进行复核,无误后方可批量下料,减少钢筋浪费,直径16毫米以上钢筋采用直螺纹套筒连接,减少钢筋搭接。

现场大型照明灯具例如塔吊镝灯等,采用防强光外泄的灯具,并调整施工灯光投射角度,使透光方向集中在施工范围,避免影响周围居民正常休息。现场采用变频塔吊和施工电梯,采用新型变频设备,定期保养维护,降低大型机械产生的噪音。

项目部办公用地采用租赁附近底商进行办公,不再占地进行项目部建设。施工现场办公区、生活区的生活用水采用节水器具,节水器具配置率达到100%,现场基坑降水用容器沉淀收集,用作混凝土养护、道路洒水抑尘……

## 主动担当 社会责任扛在肩



中铁建设华北公司为大清河区域防洪堤加固开展水泥土搅拌作业

去年夏天,受京津冀暴雨影响,天津海河流域发生流域性特大洪水。在这次防洪救灾过程中,中铁建设华北公司主动对接政府,助力当地开展防洪救灾工作,彰显了新时代央企担当。

“请天津区域各项目做好应急准备,保证人员安全、物资安全、设施安全、项目安全,并服从地方政府领导,随时准备投入抗洪抢险。”8月3日,该公司党委第一时间召开专题会议,研究部署成立3支党员先锋队、7支青年突击队、15支抗洪救援队,奔赴防洪救灾一线,听从属地政府和上级安排,开展防汛救灾工作。

8月6日,该公司接到当地政府发出的抢险通知后,第一时间组织人员、机械同步赶赴静海区王口镇堆土场,联合多家单位将现场15万立方米素土与8000多吨素水泥进行搅拌后装运至大清河区域加固泄洪河堤。

“快,挖掘机加速搅拌,运土车做好统筹,提升运输效率。”在满是水泥灰的现场,对讲机里传来的都是焦急的命令,时间紧、任务重,早一分钟完成任务,大堤就增加一道保险。127名突击队员,9台挖掘机、24小时连续奋战,困了就在现场的车里睡两三个小时。现场摄氏三十多度的高温下,每个人的衣服都是干了湿、湿了干。最终用时60小时,完成所有搅拌、转运工作,助力顺利完成河堤加固。

## 助力畅通 加速织密交通网



中铁建设承建的永清东站建筑立面 寓意“临空门户，展翅腾飞”

随着津兴城际铁路开通运营,天津与北京间搭建起继京津城际、京沪高铁、京唐京滨城际铁路后,又一条联通双城的高速铁路,天津西至大兴机场站间最快41分钟可达。廊坊市永清县结束了不通高铁的历史,为当地居民提供了更加安全、绿色、高效、舒适的出行方式。此外,天津西站、唐山站经津兴城际铁路首开到雄安新区高铁列车,唐山、天津和雄安三地紧密连接起来。

中铁建设北京公司承建的永清东站、安次站是津兴城际全线两座新建站房。安次站的整体造型提取了桥梁的形态特征,并与雄鹰展翅姿态融合。安次站的设计融入了当地特色文化元素,站房立面、室内吊顶、站房柱铝板纹饰、风口造型纹饰均是安次区第什里风筝文化为灵感,形成灵动飘逸的层次感。永清东站的建筑立面则以“临空门户,展翅腾飞”为寓意,致力在

永定河畔打造一座水清 newly 地标。站房正立面由多块玻璃幕墙组成,两侧是由164块3毫米厚装饰铝板拼接而成的“羽毛飘带”,似翱翔的白色大雁翅膀,栩栩如生。

## 品质服务 安全出行强保障

中铁建设安装公司主动融入京津冀协同发展重大战略,充分发挥电梯全产业链和专精特新企业优势,深耕津冀区域电梯及设备安装市场,涵盖住宅、商业、酒店、学校、医院等多种业态,共计安装维保电梯近2000台。



中铁建设安装公司为天津地铁一号线电梯进行维保

在雄安新区建设过程中,该公司采用行业领先的无脚手架施工工艺,创下单月安装252台电梯的“雄安速度”,全部电梯检验合格率100%,提速不降质,凸显“铁建品质”。由该公司负责电梯维保的天津地铁一号线项目,途经北辰区、红桥区、南开区、和平区、河西区、津南区6个区,是天津最为重要且客流量最大的地铁线路之一,该公司维保22座站172台电梯运行完好率持续保持在99%以上,为人民群众的安全便捷垂直出行奠定了坚实基础。

## 聚焦民生 绘就幸福新画卷

住有所居,心有所安。中铁建设置业公司自进入天津市场以来,始终以高度的社会责任感和优良的作风,投入到城市民心工程建设之中,着力打造品质项目典范。先后开发建设了津南区葛沽镇定向安置房、小站定向安置房和白塘口定向安置房项目,全部建成后将满足8300余户百姓的“安居梦”,原来满是碎石杂草的土地上,一幢幢高楼拔地而起,从过去的蜂窝煤到今天的天然气,从旧日的杂草堆到如今的错落园林,居民生活发生了大变样,百姓幸福感、获得感大大提升。中铁建设置业人以优质民心工程筑梦百姓安居,见证了津南百姓美好生活向往从梦想到现实。

通讯员 洪晓静 郭忠峰 宋金双 杨钦然  
李冠良 王宁宁 王丽文 耿冰冰

## 开创高质量 发展新局面 美年大健康天津公司旗下多家分院 成功通过ISO“三体系”认证

近日,美年大健康天津公司旗下多家分院成功取得ISO“三体系”(ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系)认证证书。这是公司在提升企业综合实力过程中取得的新进展,标志着天津美年大健康、天津慈铭体检在精细化、制度化、规范化管理方面迈上了新台阶。

美年大健康天津公司始终坚定践行集团“医疗导向、品质驱动、服务支撑、创新引领”十六字战略方针,以客户需求为导向,不断打造、完善、升级客户的各项医疗服务体验,提升品牌影响力和医疗公信力,让客户感受到专业而有温度的服务体验,赢得更多消费者的信赖与认可。

多年来,美年大健康天津公司始终深入贯彻落实服务精神,聚焦服务触点,提升服务效能,以高标准、严要求来规范、强化医护服务水平,力求为客户提供更专业、更细致、更周全的健康体检服务。只有进一步强化服务人员的服务意识,才能促进整体医疗服务的专业性、服务性、严谨性的改善与提高,从而推动标准化服务向个性化服务的发展。

本次“三体系”认证工作的顺利完成,对于公司完善管理体系,推动质量、环境、职业健康安全管理体系持续有效运行,进一步提高管理水平具有重要、深远的意义,是天津美年大健康、天津慈铭体检管理迈向规范化、标准化、科学化的重要一步,未来将继续严格遵循体系认证要求,加强技术研发、人才管理、质量控制、目标考核等各项工作,用点滴行动践行“客户至上”的原则,进一步提升服务质量,拓宽服务内涵,提高客户满意度,持续以高质量的健康管理服务践行“守护中国人的生命健康”的重要使命,奋力开创企业高质量发展新局面。

文 刘璇

