

廿载淬炼铸辉煌 匠心逐梦启新程

——中铁四局安装公司二十周年发展纪实



公司参建的国内首个现代化地下交通枢纽——深圳前海地下道路工程 宗荣磊 摄

10月10日,中铁四局安装公司“廿载征途匠心筑梦”主题展在本部开展,全面展示公司成立20年来的发展成就以及在全国各省份承建的已交付工程,吸引众多员工驻足观看,一同重温企业发展历程。

2005年10月,公司在企业深化改革、全力培植新经济增长点的时代大背景下应运而生。在北京区域,相继中标北京轨道交通5号线、1号线、10号线等7个项目,成功在市场中站稳脚跟,拉开企业奋斗征程的序幕。

逐浪市场 多元开拓实现规模跨越

良好的创业开端并未让四局安装人停下前进的脚步,在后续的发展中,公司始终以市场为“指南针”,积极探索多元化的发展航道。

在城市轨道交通这片“主阵地”上,公司先后在20个城市的631座轨道交通车站,承担风、水、电及车站装饰装修、维保等专业的施工任务,约占国内开通轨道交通城市的37%。轨道交通车站总数的10%。其中,连续20年参与北京轨道交通全部线路;承建南昌、贵阳轨道交通全部线路;承建武汉轨道交通60余座车站,约占武汉轨道交通车站总数的20%。

■ 通讯

为突破发展瓶颈,公司坚持“做强做大主业、做深做优产业链上下游专业”的发展战略,承建深圳前海地下道路、武汉长江公铁隧道等市政安装工程,武汉舵落口物流基地等工业安装工程,深圳市轨道交通网络运营控制中心、华为区域总部等新基建安装工程,修水县老城祠堂改造、武汉轨道交通商务区站钢结构穹顶等房建及钢结构工程。作为中国中铁系统内唯一具有公路交通工程(公路安全设施)专业一级资质的单位,公司承建东格、玉楚、遵余、京哈等多条高速公路立交及交通机电一体化工程。

20年间,公司逐步形成城轨安装、公路交安机电一体化安装、市政安装、工业安装(大型工业园区、工业厂房)、新基建安装(智慧城市、智慧城际交通、大数据中心等)等5个业务板块。从2005年到2024年,公司新签合同额、营业额实现巨大飞跃:新签合同额增长28倍,营业额增长50倍,资产总额、利润总额、净利润均实现大幅增长。

匠心筑梦 品质筑基创新领航未来

在追求规模快速发展的同时,公司始终将品质、创新视为企业的灵魂与生命。20年间,

公司参建工程屡获殊荣,摘得1项“中国建筑工程装饰奖”、6项“中国土木工程詹天佑奖”、8项“中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)”、8项“中国安装之星(中国安装工程优质奖)”、15项“国家优质工程奖”以及40余项省部级荣誉。公司先后荣获“全国建筑业先进企业”“全国优秀施工企业”“全国工程建设质量管理优秀企业”“全国建筑业科技进步与技术创新先进企业”“全国重合同守信用AAAA企业”,“四局安装”品牌享誉业内。

20年间,公司通过工装研发、设计、制造一体化,成功开发一系列先进工装设备,获得多项科技进步奖和国家专利。自主生产的高铁桥梁预埋件获得9项铁路产品认证管理委员会暨中铁铁路产品认证中心认证,年产能超5000吨;成功开发公路T梁钢筋骨架自动化成型生产线,大幅提升生产效率和精度。与此同时,公司不断总结完善工艺流程和组织编写施工工法,鼓励全员参与发明创造、技术革新,有力助推施工效率提高和工程品质提升。目前,公司累计拥有授权实用新型专利37项、发明专利7项、计算机软件著作权1项、外观设计1项,荣获国家级质量控制成果32项、省部级质量控制成果48项、科技进步奖30项、江西省工法20项、河南省工法2项。

深化改革 企业管理水平稳步提升

公司以“强管理、提质效”为主线,加快管理改革步伐,促进企业治理能力不断优化。通过制度体系梳理、聚焦“三项制度”改革等措施,全方位提升企业管理水平。严格落实安全生产主体责任,深入推广网格化安全管理模式,强化项目经理周检、月检等的落实,制定出台多项管理制度,实现项目管控的深层次和全覆盖。

20年间,公司通过推进加强标前联动、加大“双清”力度、深化经济活动分析等举措,促进企业经济状况持续改善。通过“四个到位(思想认识到位、工作机制到位、措施落实到位、激励考核到位)”助推大商务管理落地见效,2024年在建项目平均利润率达9.82%。深挖物资招标、采购、领用等环节的利润空间,强化物资管理在企业经营中的赋能作用。通过

商务管理与物资管理的精细化协同,公司治理体系与治理能力现代化水平显著提升,为高质量发展筑牢根基。

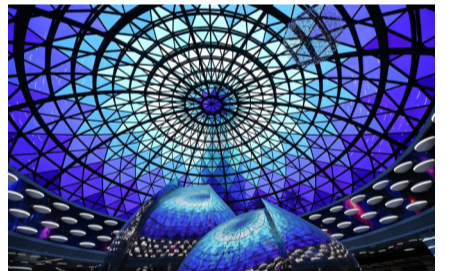
党建铸魂 凝心聚力引领企业发展

公司党委始终以政治建设为统领,聚焦企业发展“效益提升、价值创造”主题,总结形成“安装先锋”党建品牌,构建“1456(围绕一个目标、做到四个融合、培养五支队伍、实现六化提升)”党建工作体系,坚持“一切党建工作到支部”理念,开展“党建工作提升年”活动,通过思想引领鲜明化、基础资料标准化、党群队伍专业化等措施,持续提升基层党建工作水平。围绕施工生产、市场开发等工作,联合建设单位开展党建共建活动,促进党建工作与生产经营深度融合,擦亮企业党建品牌,助力区域市场滚动发展。

同时,公司以建设幸福企业为目标,改善员工生活,健全薪酬增长机制,提升员工幸福指数。以人才强企为目标,打造“后备人才库”,汇聚各类专业人才。以“务实”文化为纽带,广泛开展各类文化活动,增强企业软实力。近年来,公司先后获得全国企业文化优秀成果一等奖、贵州省“五一劳动奖状”、江西省“优秀企业”“精神文明单位”“工人先锋号”等荣誉。

站在20周年的新起点上,公司将继续弘扬“勇于争先、永不满足”的企业精神,坚持以市场为导向、以创新为驱动、以品质为保障,不断优化业务结构,提升管理水平,加强科技创新,拓展市场空间,向着“建设国内一流安装企业”的目标阔步前行。

杨歆 杨琰 好



武汉轨道交通商务区站钢结构穹顶 唐德阳 摄

六公司宜宾凤鸣东山项目部 构筑安全管理体系 护航民生工程建设

本报宜宾讯 10月11日,在中铁四局六公司承建的宜宾凤鸣东山施工总承包工程项目现场,安全员薛亚军正依据更新后的《风险辨识台账》,对重点施工区域进行节后安全复查。这是项目部将节后复工安全排查作为一项常态化规定动作,持续巩固安全防线的具体体现。

该项目位于宜宾市三江新区,总建筑面积28.36万平方米,规划建设1621套住宅,施工内容包括6栋高层住宅、15栋小高层住宅、4栋商业配套服务用房等。开工以来,项目部将强化全员安全意识作为首要任务,着力构建人人有责的安全文化体系。编制涵盖安全、质量、环保等方面的10余项管理制度,明确各岗位人员的责任范围和考核标准,并建立“事故隐患内部报告奖励机制”以激励全员参与风险排查。通过“制度约束+行为引导”双轮驱动,推动安全管理工作规范化、系统化和长效化运行。

针对不同阶段的施工重点,该项目部每月更新《风险辨识台账》,对识别出的重大安全风险精准制定管控措施。尤其对深基坑、

高支模等工序,严格执行包含技术可行性论证、安全措施验证和专家现场踏勘的评审流程。组建专业救援队伍,编制涵盖高温中暑、高处坠落、机械伤害等11类情形的专项预案,构建“预防、响应、处置、恢复”的全流程应急救援体系。此外,项目部始终秉持对安全隐患的“零容忍”态度,组织开展全员“吹哨人”活动,建立“定人、定责、定措施、定时间”的闭环整改机制,7月以来累计排查整改闭合安全隐患143项。同时,积极配合地方政府、建设单位的检查指导,以“日常巡查+专项检查+回头复查”的机制持续为工程建设“体检”。

截至目前,项目部未发生一起安全生产责任事故,其安全管理工作得到地方政府有关部门和建设单位的认可肯定。

向官 杨甫



沪渝蓉高铁500千伏三秋汉藤电力线送电完成

本报南京讯 10月8日,中铁四局承担的沪(上海)渝(重庆)蓉(成都)高速铁路江苏段“三电”及管线迁改工程500千伏三秋汉藤电力线送电完成。

沪渝蓉高铁江苏段全长554.09公里,电气化公司承担63.438公里范围内的电力、通讯、给排水、油气、热力等管线的迁改施工任务。

赵煜 张健夫

沙特联合循环电站主体施工稳步推进

本报达曼讯 当地时间10月7日,中铁四局市政公司承建的沙特阿拉伯Nariyah 2独立电力项目3号燃气及发电机零米基础混凝土浇筑完成。至此,该项目主机岛单循环部分所有零米以下大体积混凝土浇筑已全部完成。

中铁四局与哈尔滨电气国际工程有限责任公司联合中标的沙特阿拉伯联合循环电站项目主要施工内容为Rumah 2 1774.8兆瓦独立电力项目和Nariyah 2 1890兆瓦独立电力项目,分别位于沙特阿拉伯首都利雅得以东60公里处、达曼西北300公里处。该项目是沙特阿拉伯近年来装机规模最大的燃气联合循环电站之一,是其应对日益增长工业用电需求的重要举措,建成后有助于改善电力结构、增强电网调峰能力、保障电网安全稳定运行。

Rumah 2 1774.8兆瓦独立电力项目于10月5日完成2号燃气轮机下部结构浇筑,次日顺利完成3号燃气轮机下部结构浇筑。面对

浇筑作业量大、连续作业时间长等挑战,项目部重点优化搅拌站的配合比、搅拌时间、发车间隔,确保混凝土供应“不断档”。充分考虑当地气候特点,避开每日高温时段,减少混凝土因水分过快蒸发而产生的质量风险。同时,严格落实日碰头、周平推管理机制,安排专人每日两次定点拍摄,实时记录跟踪施工进度数据,做到“进度可视、问题可控、资源可调”。

Nariyah 2 1890兆瓦独立电力项目于10月3日完成燃气及发电机零米基础混凝土浇筑。施工中,项目部通过召开专题会议、细化浇筑方案、运用BIM技术等措施,严格把控模板支设、钢筋绑扎等关键工序。施工前,细化施工方案,优化混凝土浇筑流程,明确岗位职责和应急预案。浇筑时,安排工程技术人员对模板支设、钢筋绑扎、埋件定位、混凝土温度控制等环节全过程监控。同时,科学安排作业时间,采取保湿养护的施工方法,有效保障混凝土施工质量。

姚金元

中铁四局获评2025年度合肥市优秀勘察设计公司

本报合肥讯 10月9日,从中铁四局设计研究院获悉,2025年度合肥市优秀勘察设计公司评选结果正式公布,共评选出设计类企业20家、勘察类企业6家、施工图审查类企业4家、科技支撑类企业2家,其中,中铁四局获评2025年度合肥市优秀勘察设计公司(设计类)称号。

近年来,中铁四局积极推动BIM技术、智能建造等前沿科技与勘察设计实践深度融合,在多项合肥市重点工程中践行绿色、节能、环保的可持续发展理念,打造出一批具有代表性的标杆项目,有力助推合肥市建筑业向工业化、绿色化、智能化方向转型升级。

应锦程