

市政公司：生产经营逆势上扬 企业发展再攀高峰

本报合肥讯 1月10日,中铁四局市政公司承建的池州市贵池区矿产品运输铁路专用线项目钢筋加工场建设完成。该项目由市政公司主责,是局在特许经营新机制下首个主导主投实施的重大投资项目。2024年,该公司面对市场竞争加剧等挑战,聚焦“效益提升、价值创造”这一主线,强力拓展市场,狠抓项目履约,完成新签合同额232.19亿元、营业额100.6亿元,分别同比增长28.34%、11.59%,首次实现生产经营“双超百亿”。

2024年,该公司坚持打造“全局生态环保和城市建设领军企业”的目标不动摇,紧跟市场变化趋势,灵活调整经营策略,中标5亿元以上项目10个。在营销跟踪阶段,该公司扎实高效完成外部商务对接、施工现场调查、矿产品市场调研、内部决策过会等工作,顺利保障项

目如期落地。同时,该公司聚焦“大生态”,拓展“涉水”范围,先后中标芜湖市城区管网攻坚战项目2标、合肥市三水厂深度处理工程、安庆市大观区老城区内涝治理等13个水务环保项目。在“第二曲线”市场持续发力,接连中标宁国市万家水库工程、滁州长三角示范区供水一体化保障工程、洪泽湖周边滞洪区近期建设工程3个水利项目,进一步维护好生态环保板块的专业优势。其中,宁国市万家水库工程的水库坝顶长740.5米、最大坝高63.5米,填补局碾压混凝土大坝业务的空白。此外,不断健全完善经营奖惩机制,按照“以业绩说话、按贡献分配”的原则,提升经营人员的投标能力。在巩固阜阳、景德镇等区域市场的基础上,在池州、惠州、佛山等城市实现滚动发展。其中,中标的惠州市惠城区汝湖镇全域土地综合整治项

目是局首个土地综合治理项目,G98环岛高速公路大三亚段扩容工程和三亚市清流园水质净化厂工程标志着公司首次进入海南省市场。

该公司坚定“走出去”的信心,积极研判海外国别市场的政治、安全、经济形势,坚持“先选国别再选项目”的原则,秉承“国际化复合型人才发展优先、海外薪酬待遇优先、资源配置优先、制度保障优先、培养海外发展文化优先”的工作思路,2024年完成新签合同额81.8亿元,约占公司新签合同总额的三分之一,同比增长66.29%。其中,沙特阿拉伯联合循环电厂项目标志着局首次进入沙特阿拉伯市场。目前,该公司海外业务分布在安哥拉、埃塞俄比亚、秘鲁、坦桑尼亚、刚果(金)、沙特阿拉伯等10个国别市场,在高质量共建“一带一路”和“走出去”战略中坚守央企责任担当。

该公司总结形成“现场连着市场,服务就是市场,履约就是市场,口碑也是市场,廉洁保障市场”的经营理念,持续强化对在建项目履约的全过程管理。开展项目全周期策划工作,指导新中标项目快速进场形成工作面。围绕履约重点领域和关键环节,成立专班深入施工现场,对生产组织、安全质量、物资调配等方面进行协调,在整合内外部资源上出实招,全方位提升项目履约创效水平。2024年,该公司14个工程竣工验收,收到地方政府、建设单位的贺电、表扬信20余封。其中,阜阳师范大学信息工程学院新校区建设项目一期2标项目荣获“黄山杯”,合肥市众兴水厂等7个项目荣获“安徽省建筑安全生产标准化示范工地”,合肥市五水厂三期等12个项目荣获安徽省“四个工地”试点工程项目。

邓洁

上海轨道交通维保赢赞誉

本报上海讯 1月8日,在上海地铁工务专业运维区域党建联盟联席会暨工务分公司项目总结会上,中铁四局八分公司上海轨道交通维保项目部荣获“运维创新先行组织”,综合表现位居上海轨道交通工务专业委外单位前列。

该项目部承担上海轨道交通11、13、16、18号线的日常维保及部分轨道设备、道床的大修改造等施工任务,线路全长604公里。2024年,该项目部针对作业人员多、调配难度大的情况,建立“5+2(即5个职能部门和维保、大修2个分部)”的管理模式,分别负责资源统筹、沟通协调和施工作业,确保高效履约。针对轨道交通维保的特点,按照“巡、检、修”分离的工作思路,加大先进检测工艺的投入,有效提高维保效率。

面对工作面与作业时间受限的现状,该项目部以大商务管理为抓手,优化施工组织,提升项目创效能力。在上海轨道交通4号线92公里的钢轨更换作业中,原先的备轨方案不能满足实际换轨能力,项目部优化轨道车调度方案,采取正线留车的方式备轨,极大缩短轨道车往返运行时间。集中管理、统一调度维保资源,在多条线路间实现共享使用,避免单一作业面人手不足或维修设备冗余和闲置,有效降低整体维保成本。

此外,该项目部注重技术创新,定期举办技术研讨分析日常维保中发现的问题,与上海申通地铁集团有限公司在数据提供与分析方面经常保持沟通,组织专业技术人员参与智能巡检车、轨道交通线路扣件系统专用性检测仪器等设备的研发。针对运营年限较长可能出现病害的轨道交通线路,结合高精度独立测量综合技术,成功开发“既有线路线形拟合及几何线形病害整治辅助决策系统”,研究总结“一整套几何线形病害整治及过渡段施工方法”。

自2015年进入上海轨道交通维保市场以来,该项目部已成为公司维保人才培养、专业能力提升、管理模式升级的重要平台,6次荣获上海申通地铁集团“先进集体”,1次荣获中国安全生产协会“安全管理标准化示范班组”,“上海模式”逐步成为公司维保业务的名片。

赵元坤 郭梦兰

中铁四局4个项目获评安徽省“AAA级环保施工示范工地”

本报合肥讯 1月13日,从安徽省环境保护产业协会获悉,中铁四局承建的安徽大学江淮学院新校区项目2标段、鄞州大道—福庆路(东钱湖段)快速路二期工程涉铁工程、青山绿能智能制造产研基地项目、无锡地铁5号线一期工程土建施工06标项目获评安徽省2024年度“AAA级环保施工示范工地”。

金阳

● 图片新闻

宁马城际湖南路站金属屋面完成



1月9日,中铁四局一公司承建的宁(南京)马(鞍山)城际铁路马鞍山段湖南路站金属屋面施工完成。宁马城际马鞍山段全长27.49公里,设车站8座,最高设计时速120公里。其中,湖南路站设计为金属屋面结构,屋面面积2320平方米。

谷敏 唐灿 摄

五公司:科技赋能提质效 创新驱动促发展

本报九江讯 “南宁市江南9号路上跨高速公路工程、东部产业新城智慧产业园及配套基础设施工程获评2024第二批‘广西建设优质结构工程’,要严格按照《中铁四局科技与管理创新奖励办法》给予专项奖励。”1月13日,中铁四局五公司副总经理李赵九在司务交班会上说。2024年,该公司围绕如何培育新质生产力,始终坚持以科技创新作为企业发展的源动力,打造出一系列管理更细、要求更严、标准更高的品质工程。

抓好课题研究,加强关键技术攻关。把关键核心技术牢牢掌握在自己手中,是该公司科技创新工作的战略基点。自从在郑万高铁湖北段启用无砟轨道成套自动化设备以来,该公司便专注于“无砟轨道智能精调与检测”这一关键技术课题的攻关,其间先后获得专利、工法、软件著作权30余项,入选国家铁路局“铁路重大科技创新成果”、中国施工企业管理协会“工程建设十大新技术”。去年,该公司申报的《CRTS双块式无砟轨道轨排框架架智能机器人精调施工技术》《CRTSⅢ型板式无砟轨道智能精调技术》两项技术成果,分别在第二届工程建设企业数字化、工业化、绿色低碳施工工法大赛和第四届工程建造微创新技术大赛上荣获“特等工法”和“微创新一等奖”。

聚焦实体工程,推进创新成果转化。科技创新只有围绕施工生产做文章,瞄准现场一线才有生命力。该公司依托“李强劳模创新工作室”“李柳青年

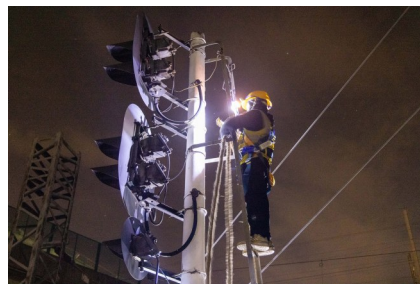
创新创效工作室”,在长大隧道、复杂桥梁、智能建造等方面进行深入研究并形成一系列重大科技创新成果:九江快速路跨庐山站转体斜拉桥转体施工刷新世界同类桥梁转体吨位纪录;3D打印无桩化智能摊铺工艺在南宁东部新城张六连接道路工程成功应用,85天完成21.32公里的路面沥青摊铺;西延高铁2标富平制梁场的铁路箱梁智能建造技术迎来30余次观摩,有力擦亮企业的“智能建造”品牌。

厚植创新文化,强化技能人才锤炼。该公司成立“青工技能大赛领导小组”,鼓励工程技术人员每年参加各项技能大赛,在选拔备战阶段提供经费、政策等方面的支持,组织开展集中“白+黑”实战式训练。2024年,在全国2024公路工程算量技能大赛上,公司筑龙算韵队获团队金奖,涂光语、艾中泰获个人银奖、铜奖;在安徽省职业技能竞赛上,公司斩获“两金一银”的成绩。“未来,我们将努力参加更多的技能大赛,为企业高质量发展贡献青春力量。”去年参加多场竞赛的青年员工涂光语表示。

得益于持续做深科技创新,2024年,该公司参建的深圳滨海大道下沉隧道工程、上(林)横(州)高速公路一期工程、九江快速路一期工程、南(宁)珠(海)高速铁路南宁至玉林段、南宁东部新城张六连接道路工程等多个重点工程开通运营,参建的武汉三阳路越江通道工程获评第二十届中国土木工程詹天佑奖。

李鑫

《现场短波》



上海轨道交通封浜站室内外信号设备同步开通

本报上海讯 1月10日,中铁四局电气化公司负责的上海轨道交通封浜站信号室外设备大修工程和室内信号联锁设备更新工程完工,标志着室内外信号设备同步开通。此次开通涉及封浜站、黄渡站、南翔动车所、七宝站、翔西线路所、花桥、安亭北、虹桥综合场和春申南线路所的列车调度集中系统软件修改等。

林岩



安盘高速张家寨1号大桥左幅T梁架设完成

本报盘州讯 1月10日,中铁四局四公司承建的安(顺)盘(州)(黔滇界)高速公路3标张家寨1号大桥左幅T梁架设完成。安盘高速全长130.8公里,设计时速100公里。3标管段主线长15.8公里,施工内容包括12座桥梁、3座隧道、16段区间路基、30座涵洞、2处互通。其中,张家寨1号大桥左幅长0.69公里,需架设129片40米T梁。

炊婷婷



徐州市福泰华庭保障性住房竣工交付

本报徐州讯 1月10日,中铁四局建筑公司承建的徐州市睢宁县福泰华庭保障性住房项目竣工交付。该项目总建筑面积42.66万平方米,施工内容包括20栋主楼以及人防设施、地下车库、商业综合楼等。

李妍