

合新高铁定远梁场完成定远至合肥段417孔箱梁架设任务

本报安徽定远讯 10月20日,中铁路一局合新高铁定远梁场经过7个月连续奋战,圆满完成定远至合肥段417孔箱梁架设任务。为加速完成全年施工生产任务和全面开展铺轨施工打下了坚实基础。

定远梁场承建着新建合肥至新沂铁路站前工程HXZQ-5标段内706孔简支箱梁预制及架设任务。梁场自2022

年8月17日建场施工以来,全体参建人员保安全、抓质量,全力以赴推进施工进度,于2022年10月24日仅用2个月时间完成建场95%施工任务和首孔箱梁预制,2023年3月15日完成架桥机首孔箱梁架设任务。

为确保顺利完成大里程方向定远至合肥段箱梁架设节点目标,梁场积极推进标准化施工,加强现场管理,确

保质量安全。项目多次召开专题工作会,对各项施工方案、预案进行讨论落实,确保每一项任务落实到位,责任到人。全体员工团结一心、日夜奋战在架梁施工一线,现场从桥梁交接、支墩安装、提梁、运梁、到现场喂梁、落梁及支墩灌浆等环节进行全过程管控;安排专人详细记录各项技术数据,留存现场影像资料,确保每孔箱梁架设一

次成功。其间,创造了最高日架梁3孔的好成绩。

大里程方向定远至合肥段箱梁架设的完成,为后续施工创造了有利条件,项目部将以此为契机开启小里程方向定远至新沂段架梁施工序幕,高标准高质量完成合新铁路各项施工任务。

(通讯员 王佳欣 潘瑞敏 李冠生)

沈阳地铁1号线东延线七标世~东区间暗挖段左线完成贯通

本报沈阳讯 “3、2、1,起爆!”10月14日上午,随着指挥人员一声令下,中铁路一局二公司沈阳地铁1号线东延线七标项目世~东区间暗挖段左线实施了最后一次爆破作业,岩层应声碎裂,至此,世~东区间暗挖段左线顺利贯通。

世~东区间左线全长53.91米,暗挖断面施工包含多种形式,主要采用双侧壁导坑法及CRD法施工,导洞数量多且转换频繁。

隧道围岩以中风化岩层为主,世~东区间是近年来沈阳地铁首次采用爆破法施工的工程。自项目进场建设以来,超前筹划,科学组织,精准施策,始终坚持不触红

线,严守底线,动态优化施工组织设计。在施工过程中项目部全面落实标准化施工,严格遵循“管超前、严注浆、短开挖、强支护、快封闭、勤量测、弱爆破”的暗挖21字方针,克服了重重困难,最终实现顺利贯通。

世~东区间左线的贯通为项目后续对地铁爆破施工积累了宝贵经验,也为后续二衬施工创造了条件。在后续施工过程中,项目全员将以更饱满的热情、更大的决心、更高的水平,在确保安全质量的前提下加快施工进度,为实现顺利通车交出一份满意的答卷。

(通讯员 陈若彤 罗江宇)

宁波地铁TJ8116标明~庙区间双线顺利贯通

本报浙江宁波讯 10月14日,在参建人员的欢呼声中,“善为号”盾构机破壁而出,明州医院站~庙堰站区间左线顺利贯通。至此,明~庙区间实现双线贯通,提前47天完成节点目标。

中铁路一局宁波地铁TJ8116标主要包含南部商务区站~明州医院站区间、明州医院站~庙堰站区间、庙堰站~董山西路区间,共3条盾构区间,4座机械法联络通道及6座拆复桥施工。明~庙盾构区间右线全长1.87公里,区间左线全长约1683米。区间间距为11米至24米,隧道顶部埋深11.9米至26.7米左右,最大纵坡25‰。区间出明州医院站后先后下穿或侧穿善园亭子、泰顺桥、祺福桥及鄞州公园内湖,下穿、侧穿构筑物较多,现状环境较为复杂。

为了确保区间施工顺利,项目前期认真调查区间沿线构筑物,经过多次会议探讨,在多方协调下,制定了详细周密的施工计划。同时通过建立风险源分级管控制度,详细辨识沿线风险,并编制专项施工方案。利用信息平台对盾构机实施全面监测,对管片拼装质量、推进参数等进行技术分析,及时进行过程复测,实时调整,从而确保盾构区间安全、优质、高效推进。

明~庙区间双线顺利贯通,为后续庙~董盾构区间下穿既有5号线积累了宝贵经验。项目部全体参建人员将以此为契机,吹响“大干八十天,决胜四季度”劳动竞赛冲锋号,攻坚克难,顽强拼搏,安全优质高效推动年度各项任务目标圆满完成。

(通讯员 牟学鹏)

五公司咸阳思科赛项目标准化建设引观摩

本报陕西咸阳讯 10月16日,咸阳市重点工程施工管理观摩活动在五公司咸阳思科赛项目举行,重点观摩项目部标准化建设成效,咸阳市及彬州市政府相关领导及有关单

位负责人一行60余人到现场参加观摩。观摩团先后了解了五公司企业简介及项目工程概况,参观了建材分类堆放区及样板展示区。参观结束后,观摩团组织召开经验总结会。会议希望,项目部要继续发扬勇于跨越、追求卓越的企业精神,严把安全质量关口,确保工程保质按

期交付。同时,希望项目部在本区域施工行业内树立标杆模范作用,彰显一局实力,积极奠定双方合作交流的基础。

此次施工管理观摩活动的举办,是五公司贯彻落实中铁一局项目标准化建设的重要成果,也是项目部对标准化建设经验的成功推广。观摩活动得到了政府单位的支持与赞赏,在提升企业美誉度的同时,彰显了企业深厚的文化底蕴及一流的项目综合管理实力。

(通讯员 刘建茹 李伟)

百人观摩团到富阎第一小学项目观摩交流

本报陕西富平讯 10月17日,由100多名成员组成的2023年西安市八个方面重点工作三季度项目观摩团走进富阎产业合作园区,冒雨对中铁一局建安公司承建的富阎第一小学工程进行实地观摩,并现场察看项目推进情况。

富阎第一小学是富阎产业合作园区内第一所公办普通义务教育小学。校址位于富辰七路以南、富辰八路以北,庶丰路以东,学校占地面积45亩,建筑面积约30000平方米。学校建成后,将设置48个教学班,提供2160个学位,更好地满足周边居民、企业职工子女教育需要。

自工程开工建设以来,中铁一局建安

公司全体参建员工深入落实业主建设要求,在确保安全、质量的前提下,全面掀起施工生产热潮,仅用不到4个月的时间完成了从基础施工到主体工程的全部施工任务,并在主体工程封顶后全力抢抓剩余工程建设。目前项目装修工程已接近尾声,室外工程建设正高速推进,在年内将实现竣工验收,是园区内同期开工项目中工程进度推进最快,安全质量控制最好,绿色文明施工做得最到位的在建工程项目。

据悉,富阎第一小学项目是富阎产业合作园区内接受2023年西安市八个方面重点工作三季度项目观摩的唯一在建工程项目。

(通讯员 余刚 郭吉祥)

三公司金宜项目获“河池市安全文明工地”荣誉称号

本报广西河池讯 10月18日,河池市建筑业联合会下发河建联〔2023〕11号文件,对2023年第二批河池市建筑施工安全文明工地获奖企业进行公布,由中铁路一局三公司负责施工的河池市高铁站站前广场、交通枢纽及配套路网工程(站前广场)获“2023年第二批河池市建筑施工安全文明工地”荣誉称号。

河池市高铁站站前广场、交通枢纽及配套路网工程(站前广场)是河池市的重要交通枢纽和惠民工程,是贵南高铁河池西站的重要附属工程。项目自开工以来,认真贯彻落实《安全生产法》

和《中国中铁腕腕治安全硬十条》,研判市建筑业联合会下发河建联〔2023〕11号文件,健全安全生产责任体系,推进一岗双责制度;组织开展常态化班前讲话、班子成员带头讲安全课,开展安全质量积分超市活动,提高团队管理水平,强化作业人员安全意识与操作技能;定期进行日常培训和警示教育,通过发放“行为安全积分卡”等形式,形成了“人人懂安全、人人管安全”的良好氛围。在确保安全、环保水保、文明施工、进度全面受控,赢得了多方好评。

(通讯员 杜凤焦)

城轨公司三项目获评宁波市安全质量工作先进单位

本报浙江宁波讯 近日,宁波市域铁路投资发展有限公司印发了《关于表彰宁波市域铁路投资发展有限公司2023年“质量月”活动先进单位的通报》文件。其中,中铁路一局宁波市域铁路工程SGXS11标项目获评“2023年质量月活动先进单位”。

又讯 近日,宁波市轨道交通集团建设分公司相继印发了《关于表彰宁波市轨道交通工程2023年第三季度安全生产先进单位的通报》《关于公布宁波市轨道交通工程2023年第三季度标准

化示范项目评选结果及四季度标准化示范评比项目的通知》的文件,其中,中铁路一局宁波建工TJ7011标项目获评“宁波市轨道交通工程2023年第三季度安全生产先进单位”,这是该项目连续两个季度获得此项荣誉。宁波TJ8116标项目喜获“2023年质量月活动先进单位”,其中应急抢险、门禁系统、质量检测3个标准化建设工作荣获“示范项目”。

(通讯员 汤佳佳 汪佳雨 汤建军 牟学鹏)



10月23日,随着重达85吨钢支墩装入跨大广高速矮塔斜拉桥主墩,中铁路一局雄商高铁站前一标项目正式转入上部结构施工,保障了后续施工节点。

通讯员 崔振梁 熊楠 摄影报道

标准化建设

中铁一局建安公司

“四抓四促”全力推动标准化建设落地见效

全面推进标准化建设是提升企业品牌形象,提高市场竞争力,推动企业高质量发展的重要途径。自中铁一局工程项目安全文明施工标准化建设专项行动开展以来,建安公司坚持聚焦“四抓四促”,以扎实的行动确保标准化工地建设落地见效。

抓宣贯策划 促认识提升

建安公司第一时间组织召开标准化建设专题视频会,集中传达学习中铁一局工程项目标准化建设推进会会议精神,分篇章对《工程项目安全文明施工标准化建设基本规定(1.0版)》文件进行了详细解读,并从“统一思想、提高认识”“准确对标要求,及时修订管理文件”“确保刚性执行,全面抓好落实”“专项检查,强化督导”四个方面进行了安排部署,积极营造了学标准、懂标准、用标准的良好氛围。同时,结合文件要求和生产经营实际及时修订完善了建安公司的《安全文明施工标准化手册》《工地建设基本规范》,编写了《安全质量标准化观摩工地亮点做法手册》《建筑施工安全隐患识别图册》等指导文件,为推动标准化建设落地指明了方向。

抓过程督导 促整改见效

建安公司始终加强过程控制,注重抓源头、抓基础、抓环节、抓落实,不断完善制度相关管理标准和实施方法,创建标准化工地工作氛围,规范现场操作方法、质量检查方法,把标准化管理从理念落实到行为,从行为落实到现场,再从现场落实到工序,通过工序落实到工程实体。积极采取公司领导带班带班督导,管控组专项检查培训,党建检查组督导检查等方式深入南昌、济南、西安等区域,开展项目整改执行情况“回头看”检查,西安建筑分公司组织各在建项目班子开展陕西区项目互检互学及标准化建设观摩交流活动,确保标准化建设在项目建设中落实落地。

抓前期策划 促标准先行

建安公司始终坚持方案先行,无策划不施工。以集团公司《项目前期策划工作指导手册》和《工程项目安全文明施工标准化建设基本规定(1.0版)》文件为指引,结合公司实际和业主要求,根据项目规模、类别,由相应领导带队,

公司商务管理部(工程、分包、物资)、安全质量环保部等部门联合组织组成项目策划团队先后深入西安地铁8号线、10号线一期、15号线一期车站装修项目、南昌红谷滩、西电智慧产业园、广州上官苑等项目,围绕项目管理目标、标准化建设、总体施组安排、重难点工程施工方案、重点工程资源配置、安全质量管理、成本管控等进行全方位、全要素策划。同时积极成立标准化工作评价小组,建立健全公司标准化工地建设推进考核评价体系,组织对新开工项目实施标准化验收,进一步提升公司核心专业标准化施工水平。

抓观摩工作 促品牌建

建安公司大力推进标准化建设,初步实现了以标准化建设和标准化施工引领项目“管得住、管得好”的建设目标。从今年年初起,建安公司就制定了以高标准文明工地建设助力企业高质量发展的工作思路,并开始规划、策划不同区域的观摩工地创建目标,先后选取五个不同区域具有代表性的项目帮扶策划创建安全质量标准化观摩工地,目前已基本落实到位并显现出了良好

的社会效应、品牌效应。

榆林西锦锦天城、广西交投城、西昌北门棚改、西安曲江御井路公租房、诺德智联中心项目等5个建设工程分别在榆林、南宁、西昌、海宁等地组织开展标准化工地观摩活动,赢得了多方赞誉。南宁市住建局、凉山州住建局、南宁市住建局等单位先后对公司标准化工地建设进行了通报表扬,在赢得表扬认可的同时,相关项目还获得了“榆林市文明工地”“南宁市标准化示范工地”和“四川省安全生产文明施工标准化工地”等荣誉。西电智慧产业园、启动东部社区服务中心、曲江御井路、鸡西市档案馆等项目先后承办业主组织的“质量月”启动仪式并迎来参建各方观摩学习,西昌市北门城中村棚户区改造项目入选四川省建设工程质量月“云观摩”视频展示交流建筑工地、杭州机场轨道快线靖江停车场项目被评为2023年度杭州市建设工程质量安全监督总站建设工程施工安全生产标准化管理优良工地……一局房建品牌影响力得到进一步提升,为实现滚动经营带来了良好社会效益。

(通讯员 秦雷卜 高丹凤)

施工简讯

■ **(乐业讯)**10月15日23点,经过8个小时的连续奋战,中铁路一局三公司乐业高速项目当顶特大桥右幅15号墩刚构桥1号段顺利浇筑完成。

(通讯员 白星 马子杰)

■ **(九江讯)**10月16日上午,中铁路一局参建的昌九高铁首座隧道一群英2号隧道贯通,为架梁通道施工奠定了坚实基础。

(通讯员 彭楷 乔锦涛)

■ **(遵义讯)**10月20日,由中铁路一局一公司承建的贵州省遵义市桐梓县至新蒲区高速公路二标坝坝收费站、绥阳南收费站综合楼主体顺利封顶,为项目顺利建成通车迈出了坚实的一步。

(通讯员 杜智)

■ **(蚌埠讯)**10月20日,由中铁路一局承建的蚌埠民用机场项目消防站工程顺利封顶。

(通讯员 睢阳)

■ **(荆门讯)**10月21日,由中铁路一局新运公司承建的襄荆铁路XJZQ-3标钟祥梁场首孔箱梁成功架设,标志着该标段正式进入箱梁架设施工阶段,为后续开展全面施工和圆满完成年度目标任务奠定了坚实基础。

(通讯员 辛康慨)

■ **(龙川讯)**10月22日凌晨,随着最后一方混凝土精准浇筑至预定位置,由中铁路一局一公司承建的梅龙铁路5标项目下行联络线跨汕昆高速公路特大桥连续梁顺利合龙,标志着标段内全部连续梁合龙完成。

(通讯员 郭晨源 王高阳 张凯江)



10月15日,中铁路一局昌九高铁CJZQ-1标程家畷特大桥南昌台最后一方混凝土浇筑完成,至此,大桥下部结构施工全部完成。程家畷特大桥位于九江市濂溪区,桥梁全长732.05米,设计桩基248根,墩台24个,桥台采用矩形空心桥墩,桥墩采用圆形实体墩。首根桩基于2022年11月18日开始浇筑,至下部结构全部施工完成共用时332天。

通讯员 彭楷 王鑫 摄影报道

“要把标准化建设提升到确保企业持续稳定发展的高度,强化思想认识,压实工作责任,在系统总结、传承多年以来沉淀下来的优秀管理成果的基础上,对标对表,查找差距和不足,抓实五项举措,不断提升工程项目形象、内控管理、施工组织、工序流程的标准化,打造和维护来之不易的市场品牌形象,助推企业高质量发展。”

标准化建设是有效提升和维护企业品牌形象,推动企业在新发展阶段实现新作为的重要举措。自专项工作全面推进以来,电务公司主要领导统筹“既有项目的规范整改”和“新建项目的全面提升”两个层面,通过“抓好策划部署,强化系统宣贯、加大过程督导、坚持样板引路、发挥集体合力”五项举措,确保工程项目安全文明施工标准化建设落地见效。

一是迅速行动,抓好策划部署。电务公司第一时间召开全公司工程项目安全文明施工标准化建设专题会议,学习传达了中铁一局主要领导关于工程项目安全文明施工标准化工作的讲话和指示精神,结合企业特点和当前实际,围绕“迅速行动、全面部署、刚性执行、严肃问责”等多个方面作了全面部署。制定了《工程项目安全文明施工标准化建设专项行动实施方案》,成立了专项工作领导小组,明确了“学习宣贯、项目实施、验收整改、考核提升”四个工作阶段及工作分工,确保了各项工作有序高效推进。

二是明确标准,强化系统宣贯。电务公司坚持把好工作推进的“头一关”,组织召开了由主要领导主持的学习宣贯暨培训会。相关业务部门主动对接上级管理部门,认真学习研究《中铁一局工程项目安全文明施工标准化建设基本规定(1.0版)》,结合工作要求及实际,对各项规定进行了分解和细化,制作了图文并茂的宣贯指导方案,并通过视频会议、现场培训等方式进行集中和业务系统宣贯。印制并发放标准化管理“口袋书”,在满足方便携带的同时,确保了项目管理人员能随时学习查阅。严格按照《规定》中关于文化标识牌的基本规范,制作下发了高清样式电子图集,有效杜绝了项目在实施过程中出现与标准不一致,和规定有差异等情况的发生,确保刚性标准的全覆盖。

三是压实责任,加大过程督导。电务公司不断强化督导检查,通过对现有项目产值及进度情况进行梳理,建立了涵盖8个片区9个专业化分公司21个工程项目的符合提升要求的项目清单,成立了5个检查验收组和1个评价考核组,下发了《安全文明施工标准化提升工作开展推进提示函》,对清单项目进行全面督导,明确责任人及整改时限。针对广西交投项目标准化管理推进等重点工作,召开了片区专项工作会议,通过“逐条对照”,高效完成项目标准化建设提升工作。截至目前,累计出具提升改进策划书21份,梳理清单问题421项,整改完成340项,因客观原因未完成的事项,明确整改期限,督导执行到位。

四是样板引路,做好经验推广。电务公司注重发挥样板引路的独特优势,依托新开工项目,围绕驻地形象、施工组织、内控管理、工序流程提升,从公司层面遴选了西安东站“四电”、郑州地铁6号线供电、上海地铁机电、沈阳地铁机电、广州地铁12号线供电5个重点项目及各专业化分公司推荐的13个工程项目作为标准化建设及市场品牌打造的样板案例,深入开展专项策划,上下联动实施。开办了“品质建造 质量为先”标准化建设宣传专栏,全面展示样板项目的典型做法,在营造浓厚工作氛围的同时,不断强化思想认识,加快推动形成标准化建设长效机制。

五是党建引领,发挥集体合力。电务公司坚持党建引领标准化建设工作,依托郑州地铁在建项目集群,组织开展了全公司项目安全文明施工标准化提升主题党日暨质量月观摩交流活动。公司领导、业务部门及各专业化分公司负责人等围绕供电、信号、机电、维保等工程项目,通过现场观摩、经验分享、专题研讨、集中宣誓、创建党员先锋工程揭牌等方式,学习项目标准化建设亮点做法,分析研究和应对存在的实际问题,凝聚集体力量和智慧,确保标准化建设工作一体高效推进。

(通讯员 尚永超 赵婉丽)