

# 淮南最大安置房工程竣工

**本报淮南讯** 4月18日,中铁四局建筑公司承建的淮南市最大在建安置房工程——淮南高新技术产业开发区香樟苑六期项目竣工验收,较计划提前170天。

该项目位于淮南高新区槐树路以西、青桐大道以东、春申大街以北、支纬十二路以南,占地面积约319.73亩,总建筑面积约48.46万平方米,可一次性安置住户2848户,施工内容包括30栋住宅楼、10栋商业楼以及菜市场、邻里中心、幼儿园、学校等。

淮南市高新建设发展集团有限公司香樟苑六期项目负责人郑淼森表示:“中铁四局承建的香樟苑六期项目是淮南建设标准最高、质量最好的安置房工程,受到了周边居民的好评。预计5月份交付使用后,将给淮南高新区增添一张靓丽的名片。”

走近住宅楼,便被其靓丽的外墙装饰吸引。项目部总工程师詹涛涛介绍:“住宅楼1至3层外墙使用了装饰保温一体板材料,通过粘、锚、托等新型工艺牢固地固定在墙面上,形成‘独立板块、全体密闭、防水透汽’体系,具有石材的装饰效果;3层以上外墙使用的是新型环保材料‘泡沫玻璃保温板’,较传统保温材料具有隔热性能好、抗压强度高、隔音性能好等优势。楼梯道、采光连廊等公共区域内



装墙面采用陶瓷薄板,吸水率低、尺寸大、厚度小,是一种薄型全瓷质的饰面材料。”

走进地下停车场,汽车坡道使用的是无振动止滑坡道,阻滑、耐磨、降噪,更不易积水结冰。地坪使用的是环氧地坪,具有耐强酸

碱、耐压耐磨、防尘防水防滑防静电的性能,清洗非常方便,并可以保证长久的使用年限。

自2021年4月开工以来,项目部始终坚持“标准化建设、打造精品工程”的理念,在主体

结构施工时积极推进“四新技术”应用,在车库施工中采用“跳仓法”,在主楼结构施工中采用“铝模+爬架全穿插”工艺,累计开展微改微创30余项,获得省级QC成果1项,得到行业内一致好评。

作为目前淮南市最大的安置房工程,项目部不断掀起施工大干热潮,较原先计划提前170天竣工。过程中,项目部克服临近市政道路深基坑施工、易湿膨粘土基坑支护、10千伏高压线安全管控、新冠肺炎疫情防控等难题,深度策划,精心部署:在桩基与土方施工中空桩施工、分仓开挖,实现桩基、土方施工同步穿插,避免桩基等强检测对土方施工的影响;在车库主体结构施工中采用筏板、侧墙、顶板一体化跳仓法,实现车库多板块同步施工;在住宅楼主体结构施工中采用“铝模+爬架全穿插”工艺,实现主体结构、外墙保温、二次结构、门窗安装等同步施工;在室外景观施工中采用“土方分区回填+绿化分区成型”的施工组织模式,有力提升施工进度。

开工建设两年来,项目部先后荣获安徽省“建筑安全生产标准化示范工地”、淮南市“安全文明标准化工地”、中国中铁“绿色施工技术示范工地”等荣誉。

卢勇龙 董志奕

## ■员工论坛

### 把安全生产放在首要位置

○周必言

党的二十大上,习近平总书记再次对安全生产工作作出重要指示。笔者认为,安全生产这一基础打不牢、守不住,率先建成内外兼优的中国中铁“王牌工程局”的目标将成为“空中楼阁”。

要把安全生产放在首要位置,必须提高政治站位。安全生产不仅是经济创效之本、市场创誉之基,更是落实习近平总书记关于安全生产重要指示批示应该承担的政治责任。各级领导干部要充分认识到抓好安全生产工作的极端重要性。各级党委要坚持和加强党对安全生产的领导,党政一把手要切实承担起安全生产工作的主要责任,亲自上手,亲力亲为,全面加强安全生产工作的领导。领导班子其他成员要坚决落实“管业务必须管安全”的原则,守土有责、守土尽责,夯实企业安全发展的基础。

把安全生产放在首要位置,必须强化学习教育。思想松一寸,行动松一尺。学习教育的目的,在于筑牢安全生产思想防线。要在学习教育中促进安全发展理念入脑入心。学习教育既需要润物无声的常态化,也需要醍醐灌顶的警示和反思。学习教育就是要时刻绷紧安全生产的思想之弦、敲响安全第一的精神之钟,查摆安全生产工作的薄弱环节,在“貌似无情却有情”的警示中压实落实安全责任。各级党委、党员干部都要把学习安全生产法律法规作为重要工作来抓,为新入职员工上好安全生产“第一粒纽扣”,推动全员养成遵章守纪的良好安全意识。

把安全生产放在首要位置,必须排查、防范、遏制措施有力。隐患藏于细节,风险隐于麻痹,事故源于刻舟求剑式的习惯。当前,正值施工大干黄金季节。工作中,要把隐患当成事故对待,分级分类实行安全包保,把对上对下负责和对现场负责结合起来,把管业务与管安全融合在一起,以“时时放心不下”的责任感和“事事落实到位”的执行力确保排查全面、整治彻底。

### 宁国市文体中心开工建设

**本报宁国讯** 4月18日,中铁四局建筑公司承建的宁国市文体中心项目开工建设。该项目位于宁国市鼓山路,总用地面积约91亩,总建筑面积约14万平方米,施工内容包括体育馆、全民健身中心、游泳馆、美术馆、文化活动中心、城市展厅、配套商业等,建成后对推动当地体育事业发展具有重要意义。

何希瑜 卢勇龙

## ●图片新闻

### 滨海西站主体结构中板开始浇筑



4月17日,中铁四局三公司承建的(北)京(天津)滨(海新区)城际铁路滨海西站市政配套工程主体结构中板开始浇筑。滨海西站市政配套工程,是天津滨海新区“十四五”期间“三线一枢纽”重点工程之一,承担着津秦客运专线、环渤海城际、京滨城际、津潍高铁及天津轨道交通B1线、Z2线、B3线的客流集散功能,是天津铁路主客运枢纽之一和滨海新区重要的高速客运枢纽。

唐丽

### 安装公司获两项江西省工法

**本报南昌讯** 4月17日,从江西省住房和城乡建设厅传来喜讯,中铁四局安装公司申报的《装配式干挂微晶石墙面施工工法》《一体化防排烟风管施工工法》,荣获江西省2022年度第二批省级工程建设工法。

安装公司江西区域经理部利用微晶石光泽度高、耐磨、抗腐蚀、高强度、低吸水率的特性,通过不断地摸索、试验,及时总结形成《装配式干挂微晶石墙面施工工法》。装配式干挂微晶石墙面具有施工安全风险低、墙面平整度易控制、后期维护费用少、材料节能环保等诸多优点。经南昌地铁4号线7个车站的应用,取得良好的效果。宁波地铁5号线项目部在工程建设中经不断改进形成《一体化防排烟风管施工工法》。针对地铁车站、高层建筑中的排烟风管对防火等级要求不同,项目部在风管制作、隔热层保护和防火板安装中全部采用工厂预制的形式,减少现场制作安装的工序和时间。

近年来,安装公司高度重视工法研发和推广,组织在建项目实施技术创新和科技攻关,保证工程质量与安全环保,为企业创造良好的经济社会效益。截至目前,公司先后荣获国家级QC成果25项、省部级以上QC成果33项。

杨丽 滕诗书 杨琰琦

### 苏州首个全封闭金属声屏障施工过半

**本报苏州讯** 4月14日,中铁四局市政公司声屏障分公司承建的苏州江陵路快速化改造一期工程声屏障1标开始屏体安装,标志着管段内施工任务过半。

苏州江陵路快速化改造一期工程全长约6.85公里,声屏障分公司管段的施工内容包括单侧封闭式金属声屏障296米、双侧全封闭式声屏障740米和4米高直立式声屏障746米,设计有钢立柱1446根、

段昊然

### 工人学懂了防坠器原理

**本报景德镇讯** “师傅,高空作业为什么不将安全带系到防坠器锁扣上?昨天进场培训时,安质部可是反复强调了。”4月16日,中铁四局市政公司景德镇陶溪川二期B区项目部安全总监刘青,发现部分作业人员作业时任凭安全带拖在身后时提醒到。

该项目总用地面积91120平方米,总建筑面积约18.53万平方米,施工内容包含凯悦酒店、学生中心、音乐培训中心、地下通道、万容广场、罗马电影学院、活力中心。目前,音乐培训中心单体正在进行屋面防水保温施工,10余名作业人员要在14.6米高、45%坡度的斜屋面上搬运、铺设材料。为保证安全,项目部为作业人员设置生命线、防坠器和安全带。

刘青将作业人员叫到一起问道:“请问有谁知道防坠器的制动原理?”见无人应答,刘青便拿起一个防坠器为大家演示,指出其钢丝绳可自由伸缩不妨碍施工;而一旦坠落加速,内部的棘爪就会卡住棘轮实现制动,这与慢则拉动、快则锁死的汽车安全带十分相似。经过一番讲解和演示,作业人员纷纷主动将安全带连接到防坠器上。回到办公室,刘青便在项目工作群分享防坠器的原理和讲解,并留言:“我们的安全员、网格员要熟知各种安全设备的工作原理,在日常培训、交底和检查时让作业人员也学懂弄通,使其自觉做好安全措施。”

今年以来,项目部已组织新进场作业人员安全教育16场、培训218人次,做到安全教育培训全覆盖;根据施工阶段、平面布置、专业分布、班组分工等,将施工现场划分为8个网格,配备相应网格员,构建“全面覆盖、分级负责、责任到人、动态管理”的安全生产网络。

车德坤

### 上海地铁康南路站三区基坑开挖

**本报上海讯** 4月14日,中铁四局上海公司承建的上海地铁21号线康南路站三区基坑开挖。上海公司承建的上海地铁21号线一期土建3标施工内容包括张江站、康南路站和张江站至康南路站区间。康南路站设计为地下二层岛式车站,采用双柱三跨现浇钢筋混凝土箱型结构,总建筑面积27006米,基坑采用“地下连续墙+内支撑”围护方案,明挖顺作法施工。项目建成后,将为沿线居民出行提供更好的公共交通设施服务,对推动上海建成具有全球影响力的科技创新中心具有重要作用。

南宏鹏 张皓腾