

## 双节我在岗

# 实干快干，奏响奋进乐章

### “双节”不打烊，济宁金融中心项目建设加速推进

记者 郭纪轩

#### 开足马力 安全毫不放松

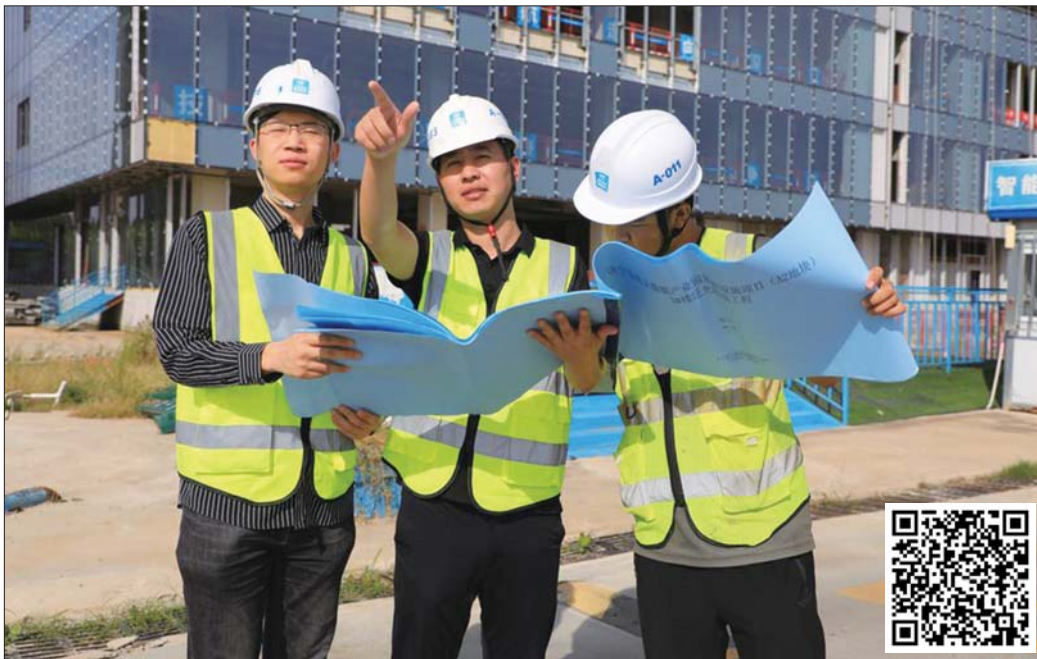
走进济宁金融中心项目，映入眼帘的是热火朝天建设场景。在项目1号楼，塔吊林立、机器轰鸣，建设者们顶着烈日，依然奋战在施工一线，抢抓有利天气，争分夺秒赶工期，如火如荼、开足马力施工建设。

“现在2号楼、3号楼都已经陆续封顶，我们正在突击建设的1号楼金融大厦作为180米超高层建筑，是整个项目高度最高、工程难度最大、结构最复杂的部分。”作为现场生产、质量及安全负责人马腾认真的监督相关流程的规范操作，不敢有丝毫懈怠。在1#楼29层，十几名建设人员正在进行混凝土浇筑，太阳照得施工人员脸上的汗珠闪闪发光，他们顾不上休息，只是随手抬起袖子擦一擦。

“国庆长假是大家放假休息的日子，但对工程人而言，工作是常态，即使放弃与家人团聚的机会，我也无怨无悔，因为确保项目安全有序推进，是我最大的责任！”马腾介绍，国庆期间，安全生产是头等大事。此前，他们对各施工区域开展了节前专项安全检查，及时消除事故隐患，确保风险管控措施到位。

针对1号楼超高层结构工程量大、工序复杂、施工周期长。项目建设方通过科学应用34项“四新技术”，实施“不等高同步攀升”综合施工技术，将核心筒与

国庆中秋“双节”对大多数人来说是难得的假期，但秋高气爽也正是项目建设的黄金时间。位于太白湖新区的济宁金融中心项目，中建三局项目副经理马腾和同事们坚守岗位，抢工期、赶进度，忙生产、保安全，抢抓秋季施工的黄金期，全力推进施工任务，用实干快干奏响节日最美乐章。



双节假期，一线工人坚守岗位。

扫码看视频。

外框进行分区流水施工，既降低了每层工作量，又结合混凝土、钢结构施工特点，将两者分离施工，避免了交叉作业、降低效率问题的出现。

#### 打破纪录 突破技术难题

“从项目启动施工开始，赶工程、抓进度、不停歇，大家也几乎没有休过假。我的岗位可以当做整个项目推进的‘发动机’，需要协同项目每个节点环环相扣，基本上一个月才能休息一次。”2021年1月10日，马腾刚来到济宁金融中心项目时，项目还处于桩基施工阶段，看着三栋雄伟的

高楼拔地而起，他心中充满着自豪。

济宁金融中心项目是市一级星标工程，也是省级重点工程，位于太白湖新区中央商务区核心区域，是中央商务区的重要组成部分。项目建成后，将招引银行、保险、证券、基金等金融机构入驻，成为服务济宁、辐射鲁

南乃至淮海经济区的体系健全、业态多样、功能完备的区域型金融中心。

“最忙最累的时候是基础施工阶段，因为项目体量，全场桩基足有2300多个，最深的要打60多米。”马腾坦言，济宁金融中心项目建设面临着济宁市建筑史“五个之最”，即建筑高度最高（建筑180米、地上37层），基坑深度最深（基坑最大开挖深度19米），桩基承载力最大（单桩检测荷载2150吨刷新济宁市纪录），施工条件最复杂（施工场区狭小、地下水位高、地质及周边管线复杂），施工技术难度最大。

为全力突破技术难题，中建三局济宁金融中心项目创新工艺，优化方案，在技术方面采取了一系列保障措施，创新运用“钻孔灌注桩+二次灌浆”“桩锚联合支护+850止水帷幕”“泥浆分离”等技术解决了桩基施工多项难题，采用“工具式基坑悬挂步梯”技术极大提高基坑施工安全性。根据工程进度，还应用“大体积混凝土串筒浇筑”“超高泵送及超高垂直运输”“高封闭性自密实混凝土”“超精地坪”等先进施工技术。因项目进展较快，先后多次荣获市挂图作战指挥部流动红旗，获市“优胜项目部”、市“工人先锋号”等荣誉。

“选择了这个行业，就是选择了一种工作方式，越是过节，我们越需要坚守岗位。希望用我们的坚守、干劲，推动项目早日建成。”马腾感慨地说。

## 见证项目“长大”，内心成就感满满

### 把关质量和安全，监理工程师陆常帅坚守项目一线



监理工程师陆常帅坚守项目一线。

扫码看视频。

本报济宁10月9日讯(记者 李从伟 见习记者 赵云龙) 中秋、国庆双节期间，位于太白湖新区的济宁城投新天地国际商务中心项目一派忙碌景象。在项目三地块施工现场，总能看到陆常帅的身影，作为一名监理工程师，默默坚守工地一线，保安全、抓质量、促进度，为工程建设

保驾护航。

10月3日上午8点，一到办公室，陆常帅就换上工装，戴上安全帽，揣上一把卷尺，拿起设计图纸，往施工现场赶。

济宁城投新天地国际商务中心项目由1栋150米超高层五星级酒店、1栋150米甲级办公楼、4栋100米办公楼、1栋高60米

宽200米的4#办公楼及6栋5层独栋办公楼组成，总建筑面积约48.5万平方米，项目功能定位为国际标准的集总部办公基地、产业聚集区及会议接待于一体的商务办公中心。目前，项目三地块科创中心裙房地上部分正在进行钢筋绑扎施工。

“越是节假日，越要严把安全关，对于施工的每一个环节，监理人员都要严格管理，时刻绷紧安全生产作业这根弦，让工程安全顺利推进。”陆常帅说，节日期间，项目监理部门对安全、质量、施工进度加强了现场巡检力度和频次，及时了解掌握施工进度情况，积极解决施工重点难点问题。

箍筋间距是否合理、所用的钢筋规格和保护层的厚度是否达标……现场，陆常帅双手展开图纸，认真对照设计图纸仔细核验，不错过任何一个设计细节。“它们就像是人体的骨骼，如果不壮实，就会影响后续工程的质量。”陆常帅说，这就要求施工过程中，各项参数都要严格按照设计图纸来进行，如发现不符合标准的，会督促施工单位立马整改。

“是否按照设计图纸、施工规范和批准的施工方案施工；是否使用合格的材料、构配件和设备；施工现场管理人员，尤其是质检人员是否到岗到位；施工操作人员的技术水平、操作条件是否满足工艺操作要求、特种操作人员是否持证上岗；施

工环境是否对工程质量产生不利影响；已施工部位是否存在质量缺陷。”陆常帅说，监理涉及方方面面，这就需要自己具备扎实的专业知识，熟悉施工工艺和工程规范，掌握工程管理和质量控制的方法，才能更好地完成监理的工作任务。同时，工程监理也是一项需要细心和耐心的工作，在施工现场，需要对每个细节进行仔细观察和检查，还需要与多个利益相关方进行有效沟通和协调，解决问题和难题。

巡视完一圈，已是中午12点，顾不上吃午饭，陆常帅回到办公室整理监理日志，这是他的常规动作。“巡视检查现场临电使用安全；独栋防水卷材验收合格，允许下道工序施工；Loft-A卫生间防水基层验收，存在局部清理不到位问题，已要求施工单位整改，整改完成后复验。”陆常帅认真记录着。记者发现，像这样的监理日志，陆常帅已经写了整整8大本。

“截至目前，项目塔楼主体结构、二次结构已全部施工完成；甲级办公、SOHO办公、6#办公楼、科创中心幕墙整体施工60%，4#办公楼、LOFT公寓幕墙整体施工至90%；内装与景观单位已进场施工，内装正在进行个单体楼样板段施工；景观已施工至10%，各专业工程按计划有序推进中。”陆常帅说，三年来，从一块荒地到如今的高楼大厦，自己见证了项目的一点点“长大”，内心成就感满满。