

抗疫精神

生命至上 举国同心 舍生忘死 尊重科学 命运与共

济宁抗疫 典藏特刊

匠心潜运 匠造梁山

——中国十七冶以央企品质助推济宁县域发展

本报通讯员 王月杰



疫情是一场大考,我们是答卷人。

中国十七冶集团有限公司作为一家建筑施工企业,承建了梁山县文化中心、梁山县解决城镇大班额、梁山县黄河滩区脱贫与迁建、梁山县中银大厦等一批重点工程,在项目建设上坚持高标准高要求精细化管理,展现了央企品牌形象。

中国十七冶集团山东分公司作为区域实体公司之一,在疫情期间千方百计做好疫情防控和复工复产工作,推动梁山县各工程现场形成大干,努力为实现达产目标开辟发展新格局、实现高质量可持续发展而努力,同时也为梁山县、济宁市经济社会发展彰显责任担当,贡献央企力量。

防控常态抓复工 克难攻坚促大干

立足“三确保”,实现“三步走”。疫情之下负重前行,十七冶山东分公司以行动见真章。

3月16日,十七冶集团总部召开“大干100天”劳动竞赛动员大会,总号令一响,山东分公司迅速响应,立即组织进入大干状态。在十七冶集团“疫情防控措施到位、安全生产无事故、工程质量受控”三确保”的总要求下,在山东分公司统一领导下,梁山县各工程项目部坚定信心,同舟共济,坚持“三步走”,为复工复产达产争分夺秒。

复工第一步,打好阻击战“疫”,筑牢安全堡垒。十七冶山东分公司充分认识做好疫情防控常态化条件下安全生产工作的极端重要性,各项目部成立防疫物资采购与疫情防控督查小组,加强防疫物资采购及储备,细化落实各项防疫措施;结合全国安全专项整治三年行动及十七冶集团“安全环保管理提升年”,落实“安全生产月”系列活动,有效防范和遏制各类安全生产事故,确保安全生产形势平稳。

复工第二步,提供精准服务,助力返岗复工。复工复产,人员到岗是根本。十七冶山东分公司梁山县各项目部积极策划,与政府、业主单位联动,定制复工包车计划,组织员工与工人乘专车有序返岗;编制疫情期间复工方案,对工作进行细化,对复工人员进行安全防护知识教育培训,建立进场人员健康档案,确保疫情防控和人员返岗有序推进,为复工复产打好基础。

复工第三步,加强协调沟通,推动形成大干。十七冶山东分公司梁山县各项目部主动与当地政府、业主、监理沟通协调,积极办理复工手续,为顺利复工提供保障。为了把疫情造成的工期损失夺回来,各项目部积极与物资供应单位沟通协调,确保材料、设备供应满足项目施工需求。十七冶山东分公司坚持一手抓疫情防控和一手抓施工生产的原则,推动形成大干,努力实现达产目标。

在“三确保”、“三步走”的有效协同下,十七冶山东分公司梁山县各工程项目快速进入大干状态,为当时处于疫情压力下的梁山注入了生产动力和活力。

千亩良宅看奋斗 万余群众盼新家

承建梁山县黄河滩区脱贫与迁建民生工程,十七冶山东分公司承载了滩区群众住新家、换新居的企盼,肩负着助力滩区脱贫攻坚、乡村振兴的使命。

梁山县黄河滩区脱贫与迁建民生工程位于小路口镇,涉及到12个行政自然村的搬迁,建成后能够容纳约11350名群众入住;占地面积1021.05亩,总建筑面积751674.9平方米,住宅楼总建筑面积692654.93平方米;工程共225栋楼,其中多层住宅楼

170栋,小高层28栋,商业用房20栋,老年公寓1栋,幼儿园1栋,小学2栋,农贸市场1栋,社区服务中心及附属设施2栋;规划住宅套数5254套。作为脱贫迁建重大工程,同时也被列为山东省新旧动能转换重大工程,项目的建设关乎千家万户的安居生活,是一件大事。

道阻且险,不畏挑战干大业。克服疫情影响实现了复工,谁知刚刚翻过了“疫情”这座山,又遇到了“工期”这条河——政府要求的时间是9月15日实现交房,黄河滩区脱贫与迁建工程建设转入抗“疫”持久战、进度攻坚战两面作战的艰难局面。“一定要啃下这块硬骨头”。十七冶山东分公司经理、党委书记吕正东说。

克难攻坚,按下进度加速键。5月,解决了短时间招募大量工人的难题,施工现场作业人数达到3000多人,项目建设进入快车道。6月、7月,积极创造工作面,继续加快施工进度。8月,多层和小高层主体结构全部完成,进入装饰装修阶段,室外工程有序进行。9月,进入决战决胜阶段。“撸起袖子加油干,向目标发起总冲锋!”十七冶山东分公司副经理、项目经理王峰动员全体参战人员。

敬业担责,关键时刻顶上去。为保证顺利交房,十七冶山东分公司常务副经理胡德帅、副经理史辉军轮流驻守项目现场,亲自组织力量,倒排工期节点,逐条排查剩余分项;成立专项问题解决小组,以项目部领导班子为组长,专项问题专班人员负责,一项一项解决,一茬一茬推进。项目部员工牺牲休息时间,每晚召开进度推进会,确保当日节点当日完成,对于影响第二天进度的问题当晚协调清楚,确保第二天正常施工。8月份,梁山当地处于多雨时节,为确保大型车辆、器械不受道路影响可以正常运作,不论多晚,只要现场在施工,总会发现他们工作的身影。进度快上安全不忘,为确保现场交叉作业安全,分公司安全环保部部长首建国带领全体安全管理人员对现场安全隐患逐一进行排查,及早发现,及早解决,为工程快速平稳推进保驾护航。

建成后的小区,包含住宅及配套公建,幼儿园、小学能够满足小区居民子女上学;社区服务中心主要功能为办公用房、书法室、美术室、乒乓球室、台球室、健身房、棋牌室等;老年人日间照料中心主要功能为老年公寓及服务用房,主要包括医务室、配餐间、公共活动室、消毒室、病房等;商业楼满足小区内商业配套;1栋农贸市场满足居民生活需要。

小区容积率1.1,绿化率30%,建筑密度28.2%;40平米户型合计186户,60平米户型合计176户,80平米户型合计1224户、120平米户型合计3668户。建成后,村庄旧貌换新颜,村民得到搬迁安置,新建起的社区,将为此凝聚着黄河历史文化的老区续写改革发展的新篇章。

2020年是脱贫攻坚收官之年,是不平凡的一年。为了让滩区人民早日搬新家、住新房,十七冶黄河滩区脱贫与迁建民生工程项目部全体人员齐心协力,团结奋进,全力以赴推进项目建设确保完成交房节点。

水浒故里新地标 新城立起新名片

主要位于梁山县新城区的梁山文化中心、梁山解决城镇大班额、梁山中银大厦三个县重点工程,将是梁山县三座崭新的地标、三张靓丽的名片,对于梁山县教育事业、公共文化事业和城市品位形象提升意义重大。

梁山文化中心占地约353.6亩,总建筑面积约3.4万平方米,是由博物馆、图书馆、剧院、文化馆、科技馆、青少年宫和智慧乐园七个场馆及人工湖组成的文化综合体,集收藏、研究、培训、创作、

娱乐等功能于一体,对普及文化艺术有着深远的意义,是展示水浒文化和对外交流的重要窗口。

梁山解决城镇大班额项目包括梁山一中新校区和郝山头小学、郑垓小学,总建筑面积约19万平方米。其中,一中新校区占地面积260亩,建筑面积17.3万平方米,可容纳90个教学班、4500名学生,全校配套建设高科技智能化系统,教学设施齐备,教学环境优美。

梁山中银大厦为地上五层(局部二层)、地下一层的商业办公楼,占地面积19128平方米,总建筑面积23382.6平方米,其中地上建筑面积13935.4平方米,地下建筑面积9447.2平方米,配有地上停车位24个、地下停车位129个以及食堂、景观绿化等相应配套设施。

年初复工以来,十七冶山东分公司梁山县各项目部积极开展“大干100天”劳动竞赛,“比防控、赛措施,比安全、赛管理,比进度、赛效率,比技术、赛质量”,迅速形成大干模式并不断取得阶段性成果。

5月25日,梁山一中新校区迎来了首批学生开学入住。一中新校区建设进度与质量双圆满,不负政府与民众的期待,充分展现了十七冶作为央企的责任和担当,赢得了梁山社会各界的一致好评。6月28日,梁山中银大厦工程顺利实现主体结构封顶,转入砌体、二次结构及装饰装修施工阶段,一座新的地标正逐渐显露雏形。7月11日,梁山文化中心图书馆、科技馆,作为重点亮点工程,迎接了济宁市2020年重点项目现场观摩会。文化中心以美观的建筑设计、浓厚的文化底蕴、过硬的建筑质量向社会递出了一张梁山县靓丽的文化名片。

央企品质惠民生 匠心匠造筑精品

中国十七冶集团山东分公司充分发扬“一天也不耽误、一天也不懈怠”朴实厚重的中冶精神,积极践行企业“24小时工作法”,履行社会责任,展现央企担当。

为保质保量完成任务,完成滩区人民的嘱托,在黄河滩区脱贫与迁建工程施工过程中,28栋11层小高层框架结构采用了自带保温的LJS一体保温板代替普通木模板,砖混结构砌筑与二次结构砌筑中采用成品预拌砂浆进行施工,大大提高了施工速率和施工质量。

LJS一体保温板采用挂贴安装方式,施工效率比传统工艺提高约60%,且系统结构简单、平整度高、强度大,几乎不存在开裂渗水现象,减少了对工人技术水平的依赖,大大提高了施工速度,保证了施工质量。成品预拌砂浆节能环保,充分利用工业废料,在降低成本的同时,还改善了砂浆的施工性能,同时兼具质量稳定、强度等级均匀和不易开裂、空鼓、脱落等优点,大大减少了质量通病的出现。

梁山中银大厦框架柱有圆形、方形,框架梁为弧形、直线形,传统施工工艺费时费力。在施工过程中,项目部采用了新型方圆扣加固方式,安装程序更为简单,无需使用穿墙丝、穿线管,无需模板打孔,无需清理墙面,在安装速度上大大提高;同样高度、宽度的方柱,用新型方圆扣加固方式,安装速度提高4倍,人工节约75%,大大缩短了工期。同时,因方柱模板加固件为8#钢,强度是普通钢管强度的3至4倍,工程质量也有更好的保障。

不忘初心,牢记使命,答好抗“疫”卷,答好民生卷,答好责任卷。怀着一颗匠心匠造、精益求精的品质之心,中国十七冶集团山东分公司努力为济宁市、为梁山县奉上精品工程,交出一份合格答卷。

