装配式施工多点开花

主城区重点项目建设安上加速器

本报记者 刘菲
通讯员 孙高祥 李长安

装配式施工是近年来我市在跨线桥、高架桥等桥梁建设中大范围采用的施工方式，不仅更加安全环保，还能大幅缩减工期，有效降低对周边环境的影响，在崇文大道跨宁安大道项目、共青团路北延高铁连接线项目等多个城建重点项目建设中广泛采用，取得良好的效果。

预制场生产+施工现场拼装 广泛用于城建项目建设

截至4月24日，我市崇文大道跨宁安大道项目32根预制墩柱全部安装完毕，已安装预制盖梁9榀。该项目承建单位中铁四局现场负责人陈志龙说：“近期，将全面借助装配式拼装施工，进一步加快项目推进，确保5月底完成全部16榀盖梁、126榀箱梁安装任务，然后转入桥面系施工阶段，为主线通车奠定基础。”

据陈志龙介绍，近年来，装配式施工在我市跨线桥、高架桥等桥梁建设中广泛采用。这一施工方式将传统的现场浇筑等大量作业转移到预制场中开展，先行进行墩柱、盖梁、箱梁等预制构件的生产，满足设计强度后将预制好的构件运输到施工现场，进行吊装、组拼。相比传统建造方式，装配式施工既能保证工程质量，又大幅压减工期，还能有效降低对周边环境的影响，更加环保和安全。

除崇文大道跨宁安大道项目外，装配式施工还在今年的多个城建项目建设中大显身手。济安桥路与车站西路路口立体化改造项目的530米上跨桥大部分采用装配式施工，将安装预制墩柱20根、预制盖梁24榀、预制箱梁112榀。目前该项目正加紧预制生产，将于7月中旬完成预制拼装施工，届时上跨桥将基本成型。共青团路北延高铁连接线项目的2.3公里高架段也将采用装配式施工，共需安装预制墩柱152根、预制盖梁50榀、预制箱梁553榀，计划于近日展开大面积预制生产施工。此外，杨柳、蔡庄两个互通立交桥也将把装配式作为主要施工方式。

按下“快进键” 3个重点项目将有效缩减工期2至3个月

“推进装配式施工，预制场是保障要件。”陈志龙介绍，中铁四局在济宁高新区大禹西路北侧建设有占地280亩的装配式预制场，共设置5条生产线，其中1条墩柱生产线、1条盖梁生产线、3条箱梁生产线，单日最大产能达到预制墩柱5根、盖梁3榀、箱梁18榀，是目前山东省规模最大的装配式生产基地。

内环高架项目桥上主线施工期间，该装配式预制场为该项目提供了835根预制墩柱、439榀预制盖梁、2713榀预制箱梁，推动形成了高架环线“主战场”拼装、梁场“第二战场”预制的协同作战局面，成为保障内环高架项目提前实现主线通车的强大后方。据介绍，今年该基地除保障崇文大道跨宁安大道项目外，还成为共青团路北延高铁连接线等项目预制构件的“供货商”。

装配式施工助力项目建设按下“快进键”，跑出“加速度”。据测算，在崇文大道跨宁安大道、济安桥路与车站西路路口立体化、共青团路北延高铁连接线等3个项目中，适合装配式施工的环节比传统建造方式分别节约工期2个月、3个月、2个月。“经过近年来多个重大项目建设的历练，我们的装配式施工技术更加成熟。今后我们还将在适合装配式的项目中，大范围采用、大力度推广装配式施工，进一步压减工期，尽最大限度降低施工对周边环境的影响，以最快速度把城建项目建成使用。”主城区城建重点项目建设指挥部相关负责人介绍道。

关于疟疾，您都了解吗？

4月26日是第14个“全国疟疾日”，今年“全国疟疾日”宣传主题是“防止输入再传播，巩固消除疟疾成果”。目前我国已经达到世卫组织国家消除疟疾标准，正在向世卫组织申请国家消除疟疾认证。我市已实现连续11年无本地感染病例，防止境外输入再传播成为我市当前防控工作的重点。

什么是疟疾？

疟疾俗称“打摆子”，是由疟原虫寄生于人体引起的一种乙类传染病，病原体是疟原虫，包括间日疟、恶性疟、三日疟和卵形疟四种。

疟疾在哪些国家比较流行？

疟疾流行区主要分布在非洲、美洲、亚洲的热带和亚热带地区。按照世界各国疫情对我国的输入风险来看，高风险国家有：安哥拉、尼日利亚、刚果（金）、利比里亚、乌干达等；中风险国家有：塞拉利昂、乍得、巴布亚新几内亚、印度、缅甸等；低风险国家有：纳米比亚、玻利维亚、菲律宾、老挝、韩国、越南等。

疟疾是如何传播的？

疟疾的传播媒介是按蚊，按蚊叮咬患者或带虫者的血后，再叮咬正常人的血时，就将疟原虫传给后者，另外还可经输血传播。我市属于温带地区，为单纯间日疟流行区，中华按蚊是唯一的疟疾传播媒介。

疟疾的临床表现是什么？

典型的症状有周期性发冷、发热、大汗，反复多次发作后可导致脾肿大和贫血等。但恶性疟症状多不典型，病情进展迅速，不及时治疗会出现昏迷、各器官系统的损伤，严重者导致患者死亡。

个人应该怎样预防疟疾？

预防疟疾最好的方法就是防止蚊子叮咬，尽量避免在蚊虫活动高峰期（黄昏和夜晚）到野外活动；外出时尽量穿长袖衣裤或涂抹驱蚊剂；房屋安装纱门、纱窗，睡觉时要挂蚊帐、点蚊香等。

我市目前疟疾防控情况如何？

我市历史上疟疾流行较广，建国前不断出现暴发流行，新中国成立后，我市开展大规模防治工作，取得显著成绩。1988年达到卫生部制定的基本消灭疟疾标准，2010年报告最后1例本地感染病例，实现了无本地感染病例的目标。经过多年不懈努力，我市严格落实防止疟疾输入再传播等策略措施，2017年通过消除疟疾市级考核评估，2019年山东省通过国家消除疟疾终审评估，我市正式实现消除疟疾目标。

得了疟疾怎样治疗？

疟疾是一种可防可治的寄生虫病，早期诊断和规范治疗将缩短病程，并避免死亡。在国外特别是非洲、东南亚，有发热等症状时，首先要想到可能得了疟疾，要尽早就医。回国后也要时刻关注自己的健康状况，如有发冷、发热、出汗等症状主动就医，并告知医生国外旅居史、疟疾感染史，通过验血进一步确诊。

国内治疗疟疾的常用药有以下几种：双氢青蒿素磷酸哌喹片、青蒿琥酯与蒿甲醚注射液、磷酸氯喹片、磷酸伯氨喹片，疟疾确诊后，根据感染疟原虫的虫种及患者的临床症状与体征合理选择药物，并全程规范用药，短时间内即可治愈。

（本报记者 苏茜茜 通讯员 田晓媛）