

百名记者看项目



□本报记者 张骞/文 姜涛/图

平漯周高铁于去年12月完成施工招标,这条在省内横向连接两条纵线高铁的经济动脉进展如何?11月12日,记者来到位于叶县境内的平漯周高铁三标段,采访工程建设情况。

平漯周高铁： 鹰城点燃“新引擎”



中铁二十一局平漯周高铁站前三标项目部一工区副经理贾中山(左)接受本报记者张骞采访



工人在三标段一工区编织墩身钢筋网



技术人员在湛河制梁场调试设备



三标段一工区已建成8个墩柱

工程已开工,预计明年进入施工高峰

11月12日上午,初冬的晨雾散去,田野里阳光明媚,叶县盐都街道问村西侧,绿油油的麦田被施工工地剖开,矗立着8个雄伟的墩柱,挖掘机、带着摇臂的车载式混凝土泵正在作业,一个在建的桥墩上,头戴安全帽的工人在编织钢筋网。

在平漯周高铁的全部8个标段中,此处位于第三标段,被列为该标段一工区,也是湛叶舞特大桥的A段。不同于高速公路逢水架桥,高铁建设为了节约耕地,在平坦地面也要架桥。中铁

二十一局平漯周高铁站前三标项目部总工程师王滔向记者介绍,湛叶舞特大桥从新建平顶山南站引出至新建漯河市舞阳北站,所经之处地形平坦、地势开阔、略有起伏,根据地形特点,该桥具有下部结构工程量大、连续梁多、大跨度连续梁施工技术复杂等特点,尤其要跨越宁洛高速公路和平舞铁路,给施工带来技术增量,是影响三标段顺利完成的关键工程,也是三标段的控制性工程。

三标段一工区于今年7月开

工,中铁二十一局平漯周高铁站前三标项目部一工区副经理贾中山开工伊始就来到工地,脸膛儿晒得黑黑的。他说,目前正在重点施工的是桥墩下部结构的桩基工程,桩基施工626根,占桩基总数的10%,承台和墩身施工目前还未全面展开,承台已完成17个、墩柱完成8个,预计明年5、6月份,桥墩下部结构施工会进入一个高峰期。

在一工区北面100多米的麦田里,已建好一个大型混凝土拌和站,就近为高铁建设生产混凝土。

制梁场进度超90%,正进行标准化建设和调试

从问村西侧的三标段一工区出来,向西行驶两三公里,平叶路旁坐落着中铁二十一局平漯周高铁站前三标项目部湛河制梁场。

制梁场占地约260亩(1亩≈666.67平方米),结构庞大,设有试验室、混凝土拌和区(含拌和站、存料场)、钢筋加工区、制梁区、存装梁区等,并配备有办公生活区。记者中午时分赶到时,大卡车还在呼啸着向场区运送砂石。

制梁场副经理王涛告诉记者,制梁场主要生产箱梁,也生产一些小型构件。在高铁桥墩之间架起的主体部分,即铁路的路基,就是箱梁。高铁对箱梁的质量要求不言而喻。王涛说,由于箱梁构件

长、质量重、断面大、长距离运输困难,而且预制、安装困难,对成品质量要求“零缺陷”、安全要求“零事故”,这给施工机械和制梁场的施工组织带来一定难度。

据介绍,湛河制梁场不仅承担三标段740孔箱梁的生产、存放、架设任务,而且承担上游二标段388孔箱梁的生产、存放和架设任务,这要求湛河制梁场具备本标段和跨标段同时架梁的能力,而且在关键节点打通前要具备足够的存梁能力。

王涛告诉记者,目前湛河制梁场的建设进度超过90%,还未正式生产箱梁。记者看到,场区有正在作业的工人,他向记者解释,这是在做箱梁预制标准化建

设的最后准备工作,正在作业的是模板安装、大型设备调试、数字智能平台布设、信息化平台安装等工序。“初期的标准化建设和调试,是为以后的‘工厂化预制、流水线生产’的智慧梁场做准备”。

湛河制梁场用地跨越湛河区北渡镇双楼村和荆山街道梁李村,制梁场完成它的使命后,几乎在原地,将拔地而起新的平顶山南站。

平顶山南站向西,由中铁二十五局施工的二标段已完成两个混凝土拌和站、1处材料场、1处钢筋加工厂、1处混凝土构配件预制场。在施工现场,桩基已完成96根,鲁湛特大桥跨沙河钢栈桥已完成756延米栈桥工作平台完成4个。

预计2026年完工,将为鹰城发展提速

在平漯周高铁线上,建成后的平顶山南站距离平顶山火车站只有大约5公里。

据市铁运办有关人士介绍,平漯周高铁全长1996公里,设计时速350公里,平顶山境内线路全长66.3公里,途经宝丰县、鲁山县、湛河区、叶县和高新区,是我省现代综

合交通体系重大工程之一。

在地图上,以郑州作为起点,向南引出郑渝高铁和郑阜高铁。这两条高铁南下过程中,以平顶山和周口作为节点东西画了一道横线,这个“A”字高铁线路将激活中原城市群的经济活力,并沿高铁线辐射至全国多个省份。

据介绍,平漯周高铁是国家综合立体交通网主骨架大陆桥走廊支链南京经平顶山至洛

阳的重要组成部分,是强化中原城市群内部,中原城市群与长三角城市群、长江中游城市群、关中平原城市群等城市群之间合作互动的重要载体,是一条兼具路网与城际功能的高铁线路。

平漯周高铁预计完工日期是2026年5月31日,我们期待着这一天,距离平顶山市区更近的高铁站开通,期待平漯周高铁将鹰城推上快速发展轨道。



扫一扫,看视频

湛河制梁场忙碌的工人

