

在距离贾鲁河水面 25 米的高处,直击平漯周高铁挂篮施工——

凌空筑“虹”

□记者 王永剑

5 月 20 日,又是一个最高温度 38℃ 的热天。

贾鲁河水面如镜,两岸是已金黄的麦田。

当日 11 时,平漯周高铁跨贾鲁河连续梁工地上的钢筋晒得烫手。工地上没有一丝风,地表温度超过 40℃,负责建连续梁的中建七局 50 多名工人和记者像是在烤火。

空中接龙

记者与平漯周高铁站前八标项目一工区副总工兼工程部部长王静楠一起,手扶钢筋焊接的施工梯笼向上攀爬,七拐八弯,感觉步步都像是踩空,当踏上距离贾鲁河水面 25 米的“实地”时,已满身是汗。

脚踩的是梁体,梁体建在连续梁的 359 号主墩上。359 号主墩是贾鲁河西岸的主墩,360 号主墩在河东岸,两主墩相距 128 米。梁体的尽头是重 70 吨、长 12 米的挂篮系统。挂篮系统相当于在空中搭个移动脚手架。

“现在施工的是 10 号标准段,挂篮行走、调整模板、绑扎钢筋已经完成。这个标准段剩下的工序为预应力测试、孔道安装、预埋件安装、报检、混凝土浇筑、养护、预应力张拉压浆、对锚。1 个标准段 11 道工序,10 天为一个周期。每个标准段长 3 米至 4 米,合龙段长 2 米、宽 12.6 米。完成一个标准段后进入下一个循环,像空中接龙一样。”在 359 号主墩的梁体上,王静楠掰着手指头对记者说,“每道工序无缝衔接,进度表和时间表卡得紧紧的。”

两个主墩对向施工,每天有 50 多名“空中工匠”在挂篮上作业,脚下 25 米是贾鲁河河面。

工人和记者打趣道:“这比‘玻璃栈道’还刺激,俺这是‘悬空钢筋走廊’。”

“悬空钢筋走廊”上比地面上好一点的就是,这么高的梁体上,能感受到微风,虽然风里裹挟着热气。

毫米之争

跨贾鲁河连续梁长度为 272 米。359 号主墩上的梁体已经完成 70 米,360 号主墩完成 62 米。预计合龙时间为 8 月底,两个主墩上的梁体“握手”还有 62 米的距离。

对向施工的梁体精准对接如何做到严丝合缝?

站在挂篮设备前,技术员张振说,利用全站仪进行测量放线。在主墩附近有 3 个控制点,梁上有坐标,控制点也有坐标,利用三角定位原理,全站仪可计算出模板的位置、边线和中线。标高也是通过下面的控制点与梁体的控制点来确定标高线。

天气比较热,挂篮悬臂施工对温度要求极高。C50 高标号的混凝土入模温度不能超过 30℃。计划白天进行的 10 号标准段混凝土浇筑工序改到晚上。

22 日上午,梁体上的施工工人有些少。来自陕西渭南的谢宏林师傅是名张拉工,他本在 360 号主墩上施工,那边的工作做完了,他过来检查一下防护网,一上一下就相当于攀爬十五六层楼。

张振说,高空作业最怕大风,挂篮行走超过 6 级风就必须停工。连续梁作业危险系数比较高,他们避开高温时间段,近日工人的工作时间有了调整。

10 时许采访结束,当记者从施工梯笼下去时,张振还要在梁体上再检查一遍,确保晚上的混凝土浇筑顺利进行。

“为了两个主墩上面的连续梁对接实现分毫不差,我们利用智能张拉和智能压浆设备,在设备中输入参数,设备就可自动施工。在混凝土注入钢筋骨架时,我们利用全站仪毫米级调整模板标高。梁体上有自动降温喷淋系统,全天候对梁体精准维护。”王静楠对记者说。

站在梁体上放眼望去,由近及远是已经完工的墩身,像条钢筋混凝土“巨龙”蜿蜒着消失在麦田尽头。静静的贾鲁河从北到南,倒映着河畔上的树林,水清岸绿,生态如画。未来,平漯周高铁将在此处“飞跃”贾鲁河,如虹如龙。

击水奋楫训练忙



5 月 22 日,参加 2025“国缘杯”周口市第十届中华龙舟赛的参赛队伍在市城乡一体化示范区引黄调蓄湖进行集训。

通讯员 张见 摄



看看你的计量器准不准

近日,市市场监管局港航分局工作人员向市民普及利用手机标准重量快速检测电子秤准确性的方法。今年 5 月 20 日是第 26 个世界计量日,连日来,市市场监管局港航分局紧紧围绕“计量顺时代之需,应民生之盼”主题,扎实开展计量宣传进社区、进企业,诚信计量自我承诺和“手机变砝码”“计量惠民生”系列活动。

记者 宋风 摄

第三届生活垃圾分类宣传周启动仪式在中心城区五一文化广场举行 我市将开启全民共绘低碳生活新图景

□记者 李瑞才 通讯员 祝嘉君

本报讯 5 月 21 日,周口市第三届生活垃圾分类宣传周启动仪式在中心城区五一文化广场举行。市政府、市垃圾分类办、市机关事务中心以及淮阳区政府相关负责人对下一阶段生活垃圾分类宣传科普工作进行安排部署。

本次宣传周以“分类齐参与,低碳新时尚”为主题,现场设置垃圾分类普法宣传专区,旨在深化全民垃圾分类行动,倡导绿色低碳生活方式,助力生态文明建设。启动仪式结束后,市垃圾分类办组织党员志愿者通过发放最新施行的《周口市城市生活垃圾管理办法》宣传手册、漫画图解垃圾分类知识以及互动答疑等形式,解答市民日常垃圾分类难题,传播绿色

环保理念。

“当前,我市垃圾分类工作正处在转型升级加速期、稳步发展新阶段。此次宣传周的启动,既是落实住建部开展第三届全国城市生活垃圾分类宣传周活动的具体举措,也是推动我市生活垃圾分类工作提质增效的重要一步……”市垃圾分类办相关负责人表示,宣传周期间,市垃圾分类办将联合各区各成员单位,持续开展垃圾分类“六进”系列活动,通过垃圾分类进社区、进学校、进机关、进医院、进商场、进景区的立体化宣传,将垃圾分类理念融入社会各个层面了;构建“分类齐参与”的宣传格局,营造“低碳新时尚”的良好氛围,以人人行动的涓涓细流汇聚成全民自觉的磅礴合力,共同书写垃圾分类的周口答卷、共同绘就生态文明的崭新图景。