

淮河特大桥建设全景

淮河架

飞虹



本报六安讯 11月26日,由中国中铁四局集团钢结构建筑公司施工的合肥至周口高速公路寿县至颍上段淮河特大桥引桥顺利合龙。

合周高速寿颖段全长94公里,是构建合肥“一小时交通圈”的重要组成,也是安徽省淮南、六安、阜阳等中部城市东向发展的又一快速通道。

作为合周高速寿颖段的关键性控制工程,淮河特大桥全长14.74千米,其中主桥为(230+115+40)米跨独塔空间双索面斜拉钢混结合梁桥,边跨、次边跨采用混凝土预应力连续梁,主跨长230米,全宽36米,总用钢量3460吨。此次合龙的北引桥15至34联钢结构总长度3080米,总用钢量13710吨,结构形式为钢板组合梁。该桥主桥结构形式复杂,其230米的单跨为全桥梁跨度之最。空间双索面斜拉桥的独特造型设计、单节段吊装的安装方案、螺栓连接的形式,对主塔内钢锚梁、主梁锚拉板的制造安装精度要求极高。该公司运用BIM技术,在深化设计、数字化加工、虚拟建造、施工进度管理和安全监控等方面将工厂制造、施工等环节有序串联实现建设过程数字化、信息化管理,快速推进各项工程施工。目前现场安装进度已过半,安装精度控制精准,施工工期满足业主要求。工程预计2024年1月31日主体结构完工,4月实现贯通。

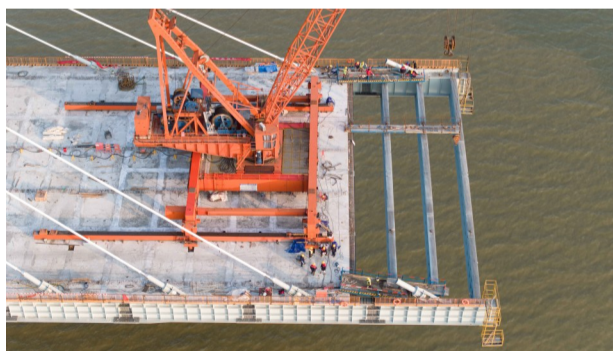
韩德树 刘玉才 易高睿 摄(影像四局)

《大视角》栏目指定“影像四局”(中铁四局影像数据库)为唯一图片来源。

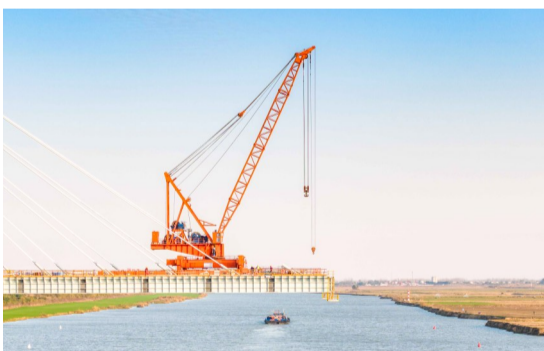
投稿邮箱: <http://crec4.vcgvip.com/>



夕阳下的大桥建设工地



俯瞰大桥吊装施工



大桥正在进行吊装作业



工人对纵梁检修道护栏进行挂接

大视角

CREC4
DASHIJIANG

中国中铁实用技术成果推广应用培训班在合肥举办

本报合肥讯 为加强股份公司实用技术成果在全公司范围内的推广应用力度,不断提升项目管理和创效水平,11月29日至12月1日,由中国中铁股份公司主办、中铁四局承办、中铁四局四公司、建筑公司、市政公司协办的中国中铁2023年度实用技术成果(隧道及地下工程专业)推广应用培训班在合肥中铁佰和佰乐成功举办。来自股份公司所属各单位共149名学员参加线下培训,1000

余名学员同步参加了线上培训。

培训期间,中铁四局等单位20名老师围绕隧道及地下工程专业方面的21项实用技术成果进行讲授。通过此次培训,提升了中国中铁隧道及地下工程专业人员的综合素质,促进专业人才之间的交流,拓宽思维视野,加强了中国中铁实用技术成果在全公司范围内的推广应用,提升项目管理和创效水平,发挥了典型示范效应。 慎莉 张成成

三公司员工林峰获评“安徽好人”

近日,从安徽省文明办获悉,中铁四局三公司员工林峰获评2023年第二季度“安徽好人”。

2016年,林峰到中铁四局三公司工作。自参加工作以来,先后担任项目经理部办公室主任、营销主管、安徽区域营销经理等职务,多次被评为优秀员工、先进工作者等荣誉称号。2012年在合肥读大学的林峰便加入无偿献血队伍。2018年在一次无偿献血中,通过红十字会志愿者的介绍,林峰了解到捐献造血干细胞无损自身健康,还可以挽救患者生命,当即加入了中华骨髓库。“只要留下10毫升血样就有可能挽救白血病等血液病患者的生命,我觉得太有意义了。”这就是他最朴素的心愿。至今已坚持7年,累计献血8次,献血量达到3200毫升。

今年6月7日,林峰到中国科技大学附属医院捐献造血干细胞,成为合肥市第107例造血干细胞捐献者。

林峰还经常利用业余时间从事志愿服务工作,到单位附近的养老院陪伴老人,组织青年志愿者为贫困山区的学生募集图书,和社区人员一起到附近小区残疾人家庭提供打扫卫生、买米买菜等帮助和服务。在他力所能及的范围内,只要有人需要帮助,就总能看到他的身影和灿烂的笑容。近7年来,他做志愿服务的时长已达到900多个小时,服务孤寡老人、残疾人士、贫困学生累计达80余人次。林峰的行为影响和感染着他身边的同事和朋友,他们一起组成志愿服务队,真诚地伸出双手温暖着那些需要帮助的人。

张志奇 孙亮亮

新闻点击

▶ 11月23日至27日,四公司2023年办公室系统培训班在合肥成功举办,来自基层各单位办公室系统50余人参加。 刘志旭

▶ 11月28日,中铁四局市政公司工会和阜阳市颍州区总工会在阜阳中医院项目开展中国工会十八大精神宣讲会。 储元元