

广东省 2018-2020 年高速公路建设

先进建设者推荐报名表

姓 名	刘晓宇	职务/职称	项目总工/高工
所在单位	中交第一航务工程局有限公司		
主要先进事迹	在玉湛高速建设过程中,该同志作为项目公司总工,主要分管技术质量管理工作,工作过程中得到了上下级领导同事的大力支持,取得了不错的成绩,具体工作开展情况如下: 一、技术先行,引领施工生产 一是加强方案评审管理,特别是超危大方案集中评审,为确保施工“本质安全”,带领工区总工开展全线危大方案 101 份集中讨论,并对钢箱梁安装等 41 份超危大方案组织专家论证。二是贯彻交底落地,采用三级交底模式,确保自上至下交底全员覆盖,有效的提高了技术质量管理水平。三是坚持技术工艺标准化管理,对墩柱高空作业平台、现浇梁支架施工、桥面系施工等 9 种施工工艺做到标准化管理。四是坚持“微创新”,推广全线使用泥浆使用泥沙分离技术,箱梁预制使用液压模板,提高了施工效率。 二、持续完善管理制度,加强质量管理 不断总结项目施工过程中出现的问题,修订《工程质量奖惩管理办法》等管理性文件。组织开展实测实量、月度检查、专项检查等 80 余次,共开具质量通报、整改通知单、罚款单 70 余份,特别是针对通病较多的路基、混凝土施工,通过优化人员配置,推行标准化作业、加强现场检测等手段有效提高了施工质量,在参建各方的努力下成功获评 2019 年局优质混凝土奖。 三、注重信息化建设及 BIM 技术,提升管理效率 为提升管理效率,使用试验室和拌合站数据采集系统、施工现场视频监控、路面数字化摊铺等 8 项信息化系统。通过信息化手段掌握动态施工及施工质量情况,成为项目部规范管理程序、提升管理效率的有效工具。设立 BIM 培训课题 7 个,共计培训课时 123 课时,涉及学员数量达 168 人,并将 BIM 软件技术应用施工过程中,发挥 BIM 技术有效运用提升施工工艺、工效、可视化交底管控水平。 四、统筹安排,确保如期交工 为确保如期交工,组织各种交工验收筹备会议、过程会议达 10 余次,制定交工验收管理办法,根据交工时间,制定节点;同时,开展交工验收培训及流程梳理等专项活动,2020 年如期完成各项交工验收工作,为项目顺利通车奠定坚实基础。		
建设单位推荐意见:	  (公章) 2021年5月21日		
上级管理单位意见:	(公章) 年 月 日		
省交通运输厅意见:	(公章) 年 月 日		