

# 凝心品质工程 助襄三环建设

——记中交一公局第八工程有限公司重庆合长高速HC01标段项目经理部

侯鹏涛

中交一公局第八工程有限公司重庆合长高速HC01标段项目经理部位于重庆市合川区,主要负责重庆三环高速公路合川至长寿段一标段的施工建设工作,项目线路全长16.931公里,自合川区盐井街道经草街街道至双凤镇,经过3个乡镇、8个自然村,合同额10.11亿元,主要结构物包括2座互通、1个服务区、13座桥梁、2座隧道、57座涵洞、路基土石方448万方。项目重难点及控制性工程龙溪嘉陵江特大桥属于重庆首例高速公路、市政道路合建桥梁,于2021年6月18日顺利贯通。

**瞄准目标,以推进项目建设为重点,强化提质增效**

龙溪嘉陵江特大桥位于嘉陵江合川区下游龙洞沱河段,距嘉陵江与涪江汇合口下游约10.8公里,由于与原规划重庆市合川区市政桥梁处于同一过江通道,为集约利用过江资源,节约工程投资,经研究决定合并建设,遂产生重庆首例高速公路、市政道路合建桥。特大桥施工区域水文、地质条件复杂,技术难度高,是当前重庆在建连续钢构桥梁中施工难度最大、桥面最宽桥梁,具有“深水、大跨、宽桥面”三个显著特点。桥梁全长1053米,宽度43.5米,水深约25米,主

跨采用(108+200+108)米预应力混凝土连续刚构设计。

该施工区域处于大口鲶鱼自然保护区,需在保证船只顺利通航情况下进行水中施工作业,施工组织及环保要求极高。为此,项目部统筹规划、合理布置,避免各类浮游垃圾对施工区域造成污染。

自2019年1月1日特大桥首根桩基开钻以来,项目团队结合施工区域深水大倾角硬岩,河床覆盖层厚现状,在施工过程中不断优化施工工艺,保障工程进度。面临汛期高温施工现状,质量和安全风险极难把控,项目部迎难而上,认真编制各项施工方案,多次组织召开专家评审会,优化资源配置,并制定了完善的应急保障机制,强化了对各种风险因素的分析控制,在合理配置资源的同时,不断加强现场管控,保安全、促质量、抓进度,高质、高效完成系列施工任务。

**精准发力,以信息化管理为手段,攻关技术创新**

项目紧扣工程现代化管理目标,强化质量、安全一体化的防控管理措施,实现了“质量零缺陷、安全零伤亡”。为打造重庆市样板示范工程,项目积极探索、大胆创新,深入推广、应用施工标准化,强化对原材料、半成品、制成品的最优化功能布局,辅以信息化管控手段,实现流水化、模块化作业,形成

具有合长特色的施工标准化管理体系。

为保证施工质量,实现精细化管理,项目在整个建设过程中,利用BIM技术进行施工组织模拟,根据时间节点实景模拟施工流程,解决施工中的碰撞、窝工以及返工问题,优化施工流程,提高生产效率。为保证施工安全,项目结合VR技术进行安全体验模拟,进场工人体验安全事故发生场景,提高安全培训的质量,降低项目安全事故发生率。利用实景场景模拟出工程完工后状态,提前体验工程成果,提升工程的展示宣传效果。

项目依托龙溪嘉陵江特大桥成立了“伐木累创新工作室”,围绕项目生产、经营、科研、管理中的难点问题,开展技术革新、发明创造、技术攻关、技术协作等活动,并取得丰硕成果,包含科研课题2项、省部级工法总结2项,申报实用新型专利29项、发明专利2项,撰写高质量论文21篇,获得多项省部级一、二等奖QC成果、四新成果和中交一公局集团优秀施工方案等成果。

**求真务实,以多样化党建工作为载体,提升管理品质**

项目密切联系职工群众,扎实开展“创岗建区”活动,做好思想引领、技术攻关和创新工作。同时持续强化作风建设,巩固深



化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,切实提高项目人员廉洁从业意识。

2021年春节期间,为保障各项生产建设目标的实现,项目部100余名管理人员和工人都选择留渝坚守,在岗位上“过年”。“作为项目负责人,我有责任坚守岗位带领大家一起抓好疫情防控,保障好项目建设。”重庆市2021年“五一劳动奖章”获得者、项目经理王思文说到。

项目从始至终关心新员工的成长,积极开展新员工谈心谈话、“师带徒”和青年员工职业规划工作,组织新员工积极轮岗,帮助他们拓宽知识,找准职业发展方向。项目建设中,与当地村党支部积极联动,举行关爱山村留守儿童与孤寡老人、困难家庭慰问、购买扶贫产品及志愿服务等活动,为

群众提供实质性帮助。

项目先后获得“优秀青年突击队”“五四红旗团支部”“平安工地”“先进基层党组织”及“劳动竞赛先进单位”等称号,以及重庆市2019年度“巴渝工匠杯”测量竞赛冠军、架子工竞赛亚军、钢筋工竞赛季军,重庆市2020年信用评价“AA”企业,一项个人2021年重庆市“五一劳动奖章”等众多省部级荣誉。

项目自开工以来,在业主月度安全、质量、进度、文明施工、环境协调、品牌形象等各方面综合考评中始终名列前茅。合长高速公路是重庆三环高速最后一段尚未建成通车的路段,建成后可有效缓解重庆市绕城高速公路交通压力,进一步提升城市交通功能,对推动重庆主城与东部城市群联系具有重要意义。

## 企业党建

### 合肥市蜀山经济开发区党建引领社区治理工作

2021年,合肥市蜀山经济开发区万泽社区以党建为引领,以居民和企业需求为导向,以“五好社区”为目标,把党组织“两个覆盖”从社区延伸到商圈、小区、楼栋,在商圈建立党建联盟,在小区建立党支部,在楼栋建立党小组。由商圈党建联盟引领商圈治理,由小区党支

部领导小区物业企业和党员居民,引入财政资金和各类社会资源,培育多元主体共同参与社区治理的现代化社区治理体系。下一步,万泽社区党委将不断延伸服务触角,陆续开展“不忘来时路”主题党日系列活动等系列活动。

(张辉)

### 中铁上海局杭州地铁7号线机电5工区开展党建活动

6月10日,由中国中铁杭州地铁7号线总包部和机电5工区党支部牵头组织的党建联建迎建党100周年活动在杭州市党群服务中心开展的如火如荼,来自总包部和各参建的兄弟单位30余名党员代表参加了此次活动,公司副

总经理李多贵全程参与。进场后,解说员带领大家全方位地了解了杭州市党群服务中心的特色以及杭州市的党史演变。随后,大家进入政治生日馆,在激昂的国歌声中全体肃立,并在党旗下重温入党誓词。(常玉峰 朱万里)

### 中铁上海局市政环保公司绵阳项目开展“党史学习教育进工地”主题活动

6月15日,为庆祝中国共产党成立100周年,中铁上海局市政环保公司绵阳项目联合建设单位开展“党史学习教育进工地”主题活动,结合项目施工进度情况,开展“我为群众办实事”讨论,

解决施工现场急需解决的问题及困难;用建好在建工程讲好党的百年故事,全力服务党史学习教育,积极传播红色文化,在项目上大力营造庆祝建党百年的浓厚氛围。(陈选清)

### 中国一冶科工公司在项目工地上红色党课

6月6日,中国一冶科工公司创新学习形式,将红色党课搬进了山东临沂特钢项目工地,为项目部全体建设者送上了一场别开生面的党课学习活动。活动主题为“传承沂蒙精神,开展劳动竞赛,献礼建党百年”。以情景剧的方式,再现了沂蒙无数英雄儿女可歌可泣

的英雄事迹;邀请沂蒙干部学院闵峰教授以《沂蒙精神光耀千秋》为题,为建设者们讲述“沂蒙精神”“红嫂精神”。全国技术能手、中国一冶科工电焊工高级技师吴勇刚讲述了他在党培养下的成长历程。

(常岑)

## 会议

### “被动式超低能耗建筑助力碳中和”技术交流沙龙在株洲举行

占社会总碳排放40%的建筑业如何节能降碳?6月8日,来自国内被动式建筑研究、实践领域的300余名专家学者、业内精英齐聚株洲参加“被动式超低能耗建筑助力碳中和”技术交流沙龙,认为“被动房”是实现建筑碳中和的重要解决方案。会议承办方伟达集团近年来在全国多地设计建造了被动式建筑近50万平方米,是国内从事被动房建设时间最早、数量最多的节能建筑企业之一。

(王胡平)



(上接第二版)

基层党建如何做细做实做强?洪凯文带来了浙江一建的红船精神,他们让党史学习教育声声入耳,深入人心。他们通过名师带头、品牌推动、线上互动、政企联动四个方面把党史宣讲团做成了一面旗帜,四年来,宣讲团也从1人发展到130人的规模。他们不仅在内部讲党史,还走出了企业,走到了社区,给老人送去红色宣讲,给盲人开展无障碍电影宣讲,用声音践行服务,用声音树立一线品牌。

林党政在分享企业党建经验时介绍,功夫动漫股份有限公司是一家国家级动漫企业,员工平均年龄只有28岁,是一家知识密集型文创公司。面对这样一个年轻的群体,党建工作如何开展?对此,党支部成员头脑风暴,通

过调查研究后下定决心,一定要做有温度、可见、可用、可摸的党建。于是公司利用自身优势,用文化创意的优势,用动漫的形式,把党建工作作为内容,把动漫衍生品和业态作为载体,全方位、全产业链地运营推广公司的非公党建。

吴昀国致闭幕词时表示,《中国企业报》作为面向企业、企业家,服务企业和企业家的中央媒体,自创刊30多年以来,在做好企业改革和经营发展宣传的同时,高度重视企业的党建宣传。尤其进入新时期以来,我们把企业党建宣传作为重中之重。特别是2019年以来,我们在做好企业党建新闻宣传的同时,连续举办了三次全国性企业党建研讨会,并与红旗出版社、非公有制企业党建杂志社共同发起了“全国企

业党建创新优秀案例征集活动”。这是我们作为企业传播媒介和中央媒体的一份责任与使命,我们将不忘初心、牢记使命,与时俱进,努力做好企业党建的宣传工作。

会上发布了全国200家企业党建创新优秀案例;并且隆重启动了2022年全国企业党建创新优秀案例征集活动。会议还发布了首批全国企业党建创新优秀案例基地,中国铁路工程集团、杭州钢铁集团、海亮集团获得授牌;同时,由《中国企业报》集团和本届200家党建创新案例企业联合发起的中企党建研究院,举行了首批高级顾问、特约研究员聘任仪式;还举行了《中国企业报》集团党建服务联盟启动仪式和党建培训活动启动仪式。

(一二期图片均由本报记者林瑞泉摄)