

中国十九冶收到山东建筑大学感谢信

近日,中国十九冶收到山东建筑大学感谢信,信中对中国十九冶长期以来给予该校建设发展的关心和支持表示衷心感谢。

信中指出,中国十九冶与山东建筑大学建立了深厚的友谊,通过与该校开展各类招聘活动、校企合作以及

实习实践,不仅为学生搭建了从校园到职场的桥梁,助力学生将理论知识与实践技能深度融合,更通过就业实训基地共建、项目管理提升、前沿技术应用等多元化合作模式,实现了人才培养与产业需求的无缝对接。中国十九冶以高度的社会责任感与行业

引领力,为学校教育教学改革注入了鲜活动力,促进了“校企协同、共赢发展”。

近年来,中国十九冶深入实施人才强企战略,持续深化与高校的人才共育机制,并积极推动二级单位加强属地化人才队伍建设,在产学研融

合、实习实践、就业引导等方面拓展合作深度与广度。未来,中国十九冶将进一步加强与高校的紧密合作,着力构建企校联动、优势互补、互利共赢的人才培养长效机制,为企业可持续发展高质量发展提供坚实的人才支撑与创新动力。

(通讯员 付喻铭)

华东公司中标无锡 XDG-2024-96 号地块项目

近日,华东公司作为联合体成员,中标无锡 XDG-2024-96 号地块项目。

该项目位于无锡市惠山区,总建筑面积约 12.53 万平方米,主要建设内容包括 4 栋 18 层高层住宅和 12

栋 8-10 层洋房住宅。项目定位为以“居住升级+经济拉动+生态低碳+城市提质”为一体的片区更新工程,建成后将从居住、经济、社会、生态与城市建设五大维度产生综合效益,不仅直接惠及当地居民与产业,也将长期

助力惠山区钱桥片区完善功能、集聚人口、提升活力,为无锡西北片区高质量发展提供示范样本。

此次中标是华东公司深耕无锡区域市场的又一重要成果。后续,华东公司将充分发扬“听党指挥、艰苦

奋斗、守正创新、敢于胜利”的“西部铁军”精神特质,将精益求精的品质坚守贯穿项目全生命周期,以优质高效的履约实绩,助力中国十九冶品牌在无锡市场行稳致远。

(通讯员 胡学斌)

矿业工程公司中标宜宾高新区城中村改造配套基础设施项目道路工程

1月7日,矿业工程公司中标宜宾高新区菜坝片区城中村改造配套基础设施项目道路工程。

该项目位于宜宾市高新区菜坝片区,包含启航大道 A 段和灵湖支路两条道路。其中,启航大道 A 段全长约 1986 米,为双向 6 车道城市主干路;灵湖支路全长约 1156 米,采用双向 4 车道+机非混行道,为城市支路。该项目是片区内首批地块开发服务性道路,位于城市空间

“攥指成拳”的掌心位置,承担串联高新区与城市中心的关键节点作用。道路建成后,将有效提升片区交通效率,强化与城市各功能板块的快速连接。

下一步,矿业工程公司将充分发挥专业优势,周密部署、精准组织,以高标准、严要求全力推进两条道路工程建设,力争早日建成通车,为宜宾城市路网完善与城市发展贡献力量。

(通讯员 罗静 鲜佳蝶)

重庆公司 G59 呼北高速张官段全线 T 梁架设完成

1月7日,随着最后一片 T 梁精准架设到位,重庆公司承建的 G59 呼北高速张官段禾家村澧水大桥顺利完成 T 梁架设。至此,该标段 549 片 T 梁架设任务圆满完成。

禾家村澧水大桥位于张家界市永定区禾家村,全长 716 米,桥面宽 12.75 米,最高桥墩高度为 65 米,是全线重点控制工程之一。因其上跨澧水、焦柳普铁、黔张常高铁及大鲢保护区,施工协调难度

大、安全环保要求高。施工过程中,项目部精心筹备、缜密规划,严格遵守铁路调度指令,积极与铁路部门配合,科学安排作业时间,最终顺利完成受涉铁桥梁影响的 10 片 T 梁架设任务。

全标段梁片架设完成,标志着项目桥梁上部结构施工进入收尾阶段,也为后续路面铺装、交安设施安装等工序推进奠定了坚实基础。

(通讯员 王彬彬)

华北公司安新县翠微路综合管廊项目完工

近日,华北公司承建的安新组团翠微路、激家淀大道、正义路西延综合管廊项目施工二标段工程完工。

该项目位于河北雄安新区安新县,施工路段全长 1513.8 米,宽度 18 米,建设内容涵盖道路、综合管廊、雨污水、照明、交通设施、绿化等工程。项目建成后,将有效优化区域管线布局,增强城市的运行效率和应急响应能力,助力城市更新与发展。自开工以来,项目团队积极优化施工方案,科学统筹资源调配,严

控原材料质量,强化创优创奖和课题研究,相继克服工期紧张、作业空间受限等诸多不利影响,按期完成全部目标节点。同时,项目部也多次获得业主及地方政府的表扬,充分展现了“西部铁军”的优良作风。

接下来,项目部将紧扣“高标准高质量建设雄安新区”主线,优质高效完成后续竣工验收工作,全力打造示范工程,持续提升“西部铁军”在雄安新区的品牌影响力,为属地市场开发提供坚实支撑。

(通讯员 尹鹤祥 刘建勋)



1月5日,华东公司承建的南京大学仙林校区学生宿舍楼项目荣获 2025 年下半年南京市房屋市政工程“安全文明标准化工地”称号。

该项目总建筑面积约 7.14 万平方米,主要新建 3 栋地上 19 层、地下 1 层的现代化宿舍楼及配套设施。建设期间,项目团队

始终将“安全达标、文明有序、绿色低碳”理念贯穿全过程,多措并举夯实安全管理基础;严格执行三级安全教育全覆盖、健康档案“一人一档”、特种作业人员持证上岗等措施,筑牢人员安全基础;定期组织应急演练与安全巡查,不断提升风险防控和隐患排查治理能力;全面贯彻南京市“十达标”

“两承诺”“一公示”管理要求,配备雾炮机、喷淋系统等环保设施,实现施工道路全硬化、裸露土方绿网全覆盖;现场材料清晰分类、围挡整洁美观、安全标牌醒目,生活区实行标准化管理,卫生防疫与消防要求双达标,营造了文明、整洁、安全的生产和生活环境。

(通讯员 段路瑶)

科技绿色双轮驱动 共筑人民宜居好房

——山东公司界首市复兴苑项目建设纪实

□ 蒋奕知 陈友萍

中央城市工作会议强调,要以推进城市更新为重要抓手,大力推动城市结构优化、动能转换、品质提升、绿色转型、文脉赓续、治理增效,牢牢守住城市安全底线,走出一条中国特色城市现代化新路子。

中国十九冶始终以践行国家战略、回应民生期盼为核心使命,深入贯彻习近平总书记关于城市工作的重要指示精神,严格落实中央城市工作会议部署,以党的二十届四中全会精神为遵循,锚定“好房子、好小区、好社区、好城区”的“四好”导向。在界首市复兴苑项目建设中,以科技赋能与绿色发展为双轮驱动,凭匠心、勇创新、求实效,为人民筑就宜居舒适的品质好房,勾勒新时代安居新图景。

今天,让我们走进中国十九冶界首复兴苑住宅项目,解析其科创赋能提质、数智融合筑基、绿色建造增效,高标准雕琢人居细节,高质量夯实品质根基,在皖北大地书写新时代安居好房的央企答卷。

科技赋能 高标准引领安居工程

顺应住房高质量发展趋势,项目锚定创新、绿色、质量、智能四大核心要素,聚焦科技创新、绿色建造、质量管理三大关键领域,构建起覆盖智能管控、设计管理、履约管理、造价管理、实名制管理、材料设备管理的全流程

标准化管理体系。

面对复杂地质条件与高标准住宅结构的双重考验,项目团队靶向攻坚结构缺陷修复、施工效率提升、长效稳定性保障等关键课题,形成核心技术成果《在 EPC 总承包模式低限价实现降本创优的项目管理研究》。项目团队深耕技术创新沃土,累计斩获发明专利 2 项、专利授权 2 项,科研课题立项 3 项,形成工法 1 项、QC 成果 2 项,论文 1 篇。一系列创新成果的落地,既筑牢了建筑结构的耐久性根基,又提升了人居环境的舒适度品质,让“好房子”既有坚如磐石的安全保障,更有温润入心的宜居体验。

数智融合 打造智能建造新标杆

项目立足智能建造发展趋势,构建数字化管控体系,以技术革新破解传统施工痛点,凭借在信息化、智能化管理领域的突出成效,成功斩获安徽省“智慧工地”“智能建造”双重荣誉,为工程高质量、高效率推进筑牢坚实技术根基。

该数字化系统覆盖智能管控平台、智能化设计管理、智能化履约管理等多个核心维度,织就一张全流程、多场景的智能管理网络。其中,智能管控平台整合项目管理、智慧建造、合同管理、人力资源、OA 协同办公等多业务系统,不仅实现了企业数据标准化管理,

更贯通了项目全生命周期服务体系数据逻辑,大幅降低运营成本。同时,创新应用“云智能管理行为大数据分析”,构建“BIM+VR”“BIM+GIS”等新技术融合应用模式,覆盖土建、机电等多个专业领域,完成从外部环境分析、内部环境研判到建筑性能优化的全流程管控,让现场施工更安全、环保、高效。

通过多专业多维度建筑性能分析,项目整合土建与机电综合模型,精准识别穿梁位置 135 处、穿结构墙位置 82 处,针对性实施洞口预留设计,最终实现结构墙预留洞利用率 100%、二次结构预留洞口利用率 98% 的优异成效。依托实时数据对比与动态预警机制,智能识别进度偏差并提供科学纠偏建议,显著提升工程质量与施工效率。

精细管控 践行高质量发展理念

项目始终坚守“事前预防、事中严控、事后追溯”的质量管理思想,严格落实“样板先行、样板引导”原则,秉持“直面问题、解决问题、破解难题”的务实工作思路,项目管理团队常态化深入一线作业班组,与施工人员同场作业、现场研判,从工序过程管控、隐蔽工程验收,层层压实责任、道道严格把关,确保每一项施工标准都精准落地,每一道工序质量都可控可溯,全力保障项目高质量交付。

在项目策划阶段,构建多专业、多序列穿

插施工模型与关键节点“路线图”,实现横向流水作业有序衔接,纵向穿插施工科学推进,覆盖主体结构、二次结构、窗户安装、室内外装修、水电安装等全工序。以精细化管控为核心抓手,积极探索工艺创新,率先采用构造柱金属预制喇叭口替代传统木质模板。该创新举措安装过程简便快捷,金属材质强度高、稳定性强,周转使用次数远超木质模板,且不易损坏变形;在后续施工中凿除量大幅减少,不仅降低了人力安装与拆卸成本,更让构造柱成型质量更精准、外观更规整。这一工艺革新不仅优化了施工流程、节约了工程成本,更从结构层面显著增强了建筑的整体性与耐久性,为延长建筑使用寿命提供了关键技术支持,彰显项目在提质增效与品质保障上的双重追求。

绿色建造 实现多维效益共提升

项目坚守绿色发展初心,以低碳、循环、绿色理念引领建设全过程,严格遵守建筑节能规范,全力推动绿色建筑落地,实现经济效益、社会效益与环境效益的和谐统一。项目开工之初便锚定严苛管控指标,组建专业化绿色施工管理团队,细化各部门职能分工,常态化开展绿色施工专项培训,同步强化现场安全与质量监督,为绿色建造筑牢管理根基。

聚焦建筑全生命周期碳排放控制,项目在设计环节融合绿色施工与数字化协同设计,通过建筑能耗模拟分析与实时监测,精准量化绿色建筑在能源利用效率与碳排放控制上的优势,为施工提供科学指导。现场部署噪声监测设备,超标时自动预警,有效避免施工扰民;又针对性配置焊烟净化装置,对焊接作业产生的有害气体进行高效净化处理,大幅降低特种作业对空气环境的负面影响。施工中优先选用环保绿色材料,严控噪声、粉尘、废水排放,减少固体废物生成,推动建筑垃圾再利用率超 30%、材料损耗率较定额下降 30%、非实体材料(除模板外)重复利用率不低于 70%、建筑垃圾回收利用率不低于 50%,在推进建设绿色化、高效化的同时,实现多维效益同步提升。

展望未来,中国十九冶将持续践行“人民城市”发展理念,锚定国家战略方向,始终以改善民生福祉为出发点和落脚点。在城市更新行动中,继续以科技和绿色为双轮驱动,深化技术攻坚、严守质量红线,倾力建设人民满意的“好房子”,打造更多标杆项目。以助力实现“2030 年人居环境明显改善”的城市更新目标为己任,培育可推广、可复制的“好房子”建设范本,以央企担当赋能城市发展、增进人民福祉,为新时代城市建设注入强劲动能。

30 天，速度与激情共燃

——达州东部经开区亭子文教城鲤鱼河孝善文化广场建设纪实

□ 吴云霄 刘小强



再接重任——打造孝善文化“新地标”

“中国十九冶职教新区项目团队，需在2026年元旦前建成鲤鱼河孝善文化广场！”“这里，将成为达州东部经开区揭牌成立4周年的一项文化新地标，也将作为达州东部经开区“阔步十五五 奋进新征程”汇报大会的外景参观点位之一。

2025年11月底，达州东部经开区管委会、达州市投资有限公司召开专题会议，将一份红头函件批阅给了项目负责人刘冰雷。

距离工期节点仅有32天。

这是继圆满完成达钢厂平工程、智能制造标准厂房、“三横四纵”道路等突击任务后，项目团队迎来的又一项意义重大的政治任务。

该工程的建设背景十分特殊。

作为一座白纸作画、平地立城的产城新区，达州东部经开区不仅有钢铁新城的速度与力量，更有流淌千年的孝善温度。

从战国春申君礼贤下士、唐代元稹治理明月江，到明朝卫承芳清廉为政、王以修孝亲及人，多位先贤的孝善事迹广为流传，真佛山“孝魂”闻名遐迩，孝善文化浸润着这片热土。

形成鲜明对比的是，亭子镇是纯农业镇，缺少彰显本土文化的公共空间，当地居民休闲娱乐的好去处十分有限。修建鲤鱼河孝善文化广场，打造孝善文化新地标，弘扬中华优秀传统文化，正当其时，十分必要。

该工程地处亭子文教城核心区域，毗邻成达万高铁与亭子大道，占地约1.2万平方米，是鲤鱼河生态公园的重要组成部分，规划打造集展演、教育、研学、观览于一体的孝善文化体验区。

建成后，将为周边居民再添一处文化与生态兼具的休闲新去处，成为亭子文教城展示文化内涵的重要窗口，为提升城市品质、推动“孝善兴产”增添新动能。

然而，90天的正常工期被压缩至32天，需要完成场地平整、主体结构施工、景观铺装、照明安装等多项工序，在行业内几乎是“不可能完成的任务”。

更棘手的是，该工程地处鲤鱼河沿岸，地质条件复杂，地下管线分布密集，施工时不能影响附近居民的正常生活。

一道严峻的考验，摆在了所有参建人员的面前。

“工期就是命令，现场就是战场！”项目启动会上，刘冰雷的话掷地有声。

大家闻令而动，迅速开启了这场抢工攻坚战。

当嘹亮号角划破黎明，一首波澜壮阔的建设乐曲正式上演。

战天斗地——谱写昼夜拼抢“雨中曲”

面对重重挑战，如何与老天爷抢时间，成为项目团队的头等大事。

他们打破常规施工流程，制定“小时倒排、日保周结”的进度计划，将总工期分解为10个关键节点，每个节点明确责任人、作业班

1月2日，达州东部经开区，风和日丽。

120多名作业人员、100余台车辆机械，经过30天风雨无阻、昼夜兼程的鏖战，亭子文教城重要文化地标——鲤鱼河孝善文化广场，比计划工期提前2天投入使用。崭新的孝善文化环廊、文化展示墙、景观亭等，迎接着游客们欢快打卡。这一里程碑节点，不仅为当地增添了独具质感的建筑景致，更彰显了中国十九冶高效履约、精益求精的硬核实力。

自2025年12月初开工以来，在工期紧、任务重、阴雨天多等诸多困难交织的情况下，项目团队甘当逆流而上的勇士，以“听党指挥、艰苦奋斗、守正创新、敢于胜利”的“西部铁军”精神特质，在达州又双叟鼓上演了战天斗地的“连台好戏”。30天，速度与激情共燃。

组和完成时限。

同时，优化施工组织方案，采用“平行作业、交叉施工”模式，将场地划分为4个作业区域，配备独立的施工班组和机械设备，实现“小雨不停工，不下雨加班干”“人停机不停”，24小时轮班作战。

抢工初期，地下管线迁改成了第一道难题。由于历史资料不全，地下燃气、供水、通信管线错综复杂，极易引发事故。

为了不耽误工期，项目团队紧急联系相关单位，采用无人机航拍、地下管线探测仪等专业探测设备，对施工区域进行全方位排查，逐一标记管线位置，仅用4天就完成了10天的管线迁改任务。

场地平整是广场建设的关键环节。施工区域地形起伏较大，土石方量达6万多立方米，场地标高误差需控制在5毫米以内。

冬季的达州，寒意渐浓，小雨淅淅，鲤鱼河畔却涌动着炽热的抢工热潮。

项目团队调配了12台挖掘机、8台装载机、100辆渣土运输车，组成“土方作业突击队”，采用“分层开挖、同步平整”的工艺，实时测量标高，现场督查安全、质量和进度。

白天，机械轰鸣声此起彼伏，车辆穿梭不息；夜晚，施工现场灯火通明，照亮了大家忙碌的身影。每天早上七点，所有管理人员准时出现，风雨无阻，直至深夜。

为了提高效率，刘冰雷每天往返于业主、现场和项目部的，不停地安排、检查、开会、汇报；现场负责人包俊峰天天“钉”守，精心把控各个环节；经营负责人梁隆飞全力保障各类生产要素的稳定供应；技术负责人周川借助BIM三维建模，高效编制流水作业工序；安全总监王志勇配备了30余盏大功率照明灯和各类防护用品，及时做好入场安全教育……

有一次，为了赶在大雨前完成土方回填，20余名工人、6台机械连续作战20小时，紧急完成3000多立方米土方回填和49根桩基的施工任务，避免了工期延误。

更大的难题摆在了项目团队的面前：主体结构施工怎么干？

现场主体为大型钢结构，多个构筑物 and 工序交叉进行，加工、拼装精度要求高，现场吊装、焊接需求机械多……

孝善文化展示墙、孝善文化街环廊的墙面采用异形造型，钢筋绑扎难度大、精度要求高。项目团队成立技术攻坚小组，针对不同构筑物的施工重难点，采用BIM技术模拟钢筋排布，制定专项施工方案，对钢构件下料、焊接、拼装、涂装等每一道工序精细化管理。同时，安排专业钢结构技术人员全程旁站监督，重点把控焊接质量、拼装精度等关键指标，确保各工序无缝衔接、高效推进，最终如期呈现了造型美观、牢固可靠的钢结构体系。

混凝土浇筑大多在夜间进行，为保证混凝土强度，项目团队抢晴天、战雨天，严格控制搅拌、运输、浇筑、养护等各个环节。当第一面孝善文化展示墙顺利封顶时，所有人都自发地欢呼起来。这声欢呼，付出的是艰辛与不易，但收获的是工程安全、质量、进度的胜利。

在这场抢工攻坚战中，项目团队凝聚各方力量，如期完成一个个节点目标：第3天完成场地平整，第18天完成主体结构施工，第25天完成景观铺装，第28天完成绿化种植……第30天，业主组织相关单位进行竣工验收，该工程各项标准均符合要求。

“西部铁军，业主放心”。项目团队用30个风雨无阻的昼夜，再次刷新了“经开速度”，提前2天完成了这项攻坚任务！

邂逅诗意——绘就产城绿乡“画卷”

晨光破晓，风轻云开。当第一缕阳光洒在鲤鱼河畔，整个孝善文化广场焕然一新。

实地走进广场，这里别有一番雅致意趣。绕行公园一圈，孝善文化展示墙庄重典雅，精心镌刻的孝善故事栩栩如生、寓意深远，充分弘扬着中华传统美德；两层景观亭错落有致，休闲步道简约美观，与周边环境相得益彰，与巴蜀孝善文化展示馆相互呼应；照明设施如飞碟状整齐排列，静待着夜晚点亮河畔。

在植物景观设计上，选用精巧别致的常绿草坪与近年流行的球形苗木，搭配巨型石刻、钢结构环廊与红色“孝善”文字，进行层次化组合。春有繁花似锦，夏有绿荫如盖，秋有彩叶斑斓，冬有白雪皑皑，四季皆景、步步有故事。

不远处，项目团队承建的职教新区项目安置房二期正如火如荼地推进，将提供1008套住宅，保障园区人才和低收入家庭的居住需求，助力实现美好安居梦。

晨曦中，安置房一期的居民在鲤鱼河孝善文化广场悠然漫步，老人晨练运动，孩童嬉戏玩耍，上班族匆忙路过，万达开科技创新示范园投入使用，在方寸之间邂逅自然诗意，构成了一幅“产城绿乡”深度融合的美好画卷。

在孝善文化广场，孝善不再是一段往事，文化不只是一种展示，更是互动、学习与实践。据悉，达州东部经开区管委会与四川文理学院共建，准备将这里打造成中华优秀传统文化校外实践基地和“活起来”的课堂，着重传承培育孝善文化，丰富“家人式”的企业服务内涵。

如今，一代又一代的达州人弘扬孝善文化，正以孝善为笔，勾勒层出不穷的“好孝子”“好媳妇”模范代表，绘就了一座有温度、有深度的未来之城。作为打造“孝善文化名区”的核心名片，孝善文化广场已成为当地乡村振兴、提升城市文化品位的一块“金字招牌”。

江山如画，大潮奔涌；写好答卷，再启征程。

在鲤鱼河畔的微风中，不仅荡漾着河水的层层涟漪，更传颂着“西部铁军”30天的奋斗故事。

当周边的人们漫步在孝善文化广场上，感受着浓郁的文化氛围和优美的生态环境时，或许不会忘记：在这个寒冷的冬天，有一群有情怀、有责任、幸福的“小红帽”，用汗水和匠心战天斗地，用责任与担当昼夜鏖战，为这座城市经济社会发展留下了浓墨重彩的温暖一笔。

三十五载光阴，于历史长河里不过一瞬，而对一个人而言，却是大半生的坚守。

刘文志的三十五年，是与钢铁熔炉相伴的三十五年。现任周钢连铸机项目经理的他，足迹遍布大江南北的冶金建设现场，黝黑的皮肤已然成为他的勋章，记录着无数个与钢铁为伴的日夜。

让设备“听话”

上世纪90年代初，中国工业化的车轮正加速运转。

1991年，怀揣着对工业建设的无限憧憬，年轻的刘文志从中国十九冶建筑工程学校工业企业电气专业毕业，踏入了中国十九冶的大门。最初，他被分配到项目电气调试岗，这成为他职业生涯的起点。

“那时候，我每天跟着老师傅爬高爬低，从最基础的线路连接、设备检测学起。”刘文志回忆道。面对复杂的线路与设备，他勤于动手，更善于思考，总是带着问题去工作，常常能准确地判断设备的故障所在，渐渐练就了一手“望闻问切”的电气调试本领。

2009年10月，刘文志以原南京公司电气调试工种指导老师的身份，带领三名队员踏上中国十九冶第二届职业技能竞赛电气设备安装调试工竞赛的赛场。彼时，他的三个组员，两人是刚毕业的学生，另一人则是调试领域的“门外汉”。在行家眼里，这几乎是一支“杂牌军”。刘文志却不气馁，他坚信掌握电气技术如逆水行舟，不进则退，而技能竞赛正是“以赛促培、以赛促学”的最佳平台。

备战的两个月里，刘文志既是教练，也是陪练。从遴选设备到搭建调试平台，从理论讲解到实操演练，他全程跟进，步步夯实。实训室内，常能看到他俯身电路图前细致讲解，或立于操作台旁示范要领的身影。他不仅传授技术，更将多年积累的现场经验、设备故障诊断思路倾囊相授。功夫不负有心人，这支队伍最终斩获团体三等奖和个人第六名。

工作中，刘文志常说：“电气调试是工程项目的‘最后一公里’，设备能不能动起来，试车能不能成功，全看这临门一脚。”

2019年至2020年期间，刘文志的工作状态堪称“空中飞人”。除了要完成营口项目的转炉和连铸项目以及三个转炉大修工程外，他还奔波于各个冶金项目之间。为了充分发挥自身电气调试专业技术优势，为项目节点完成创造有利条件，在武汉封城期间，他不远千里赴唐山调试高炉高压系统；在印尼OBi岛，他带领仅有的六名安装人员，没日没夜地加班加点，直至热试结束；在梅钢项目，他为调试试车连续几天几夜没有合眼……就这样，多次确保了项目试车节点。这些看似不可能完成的任务，在他这里都变成了“可能”。

让难题不难

任务繁重显实干，毫厘之间见真章。

2018年5月，对刘文志而言是一个极具挑战性的时期。彼时，中国十九冶南京分公司同时承接江阴兴澄特钢高炉年修任务、江阴泰富兴澄特钢转板炼钢项目，刘文志被任命为两个项目的负责人。

而这两个项目在旁人看来恰是“难啃的硬骨头”。一边，是高炉年修任务，合同工期仅有6天，另一边，是转板炼钢系统年修任务，工期13天。两项工程涉及检修项目共计400余项，像一张庞大而精密的蛛网，牵一发而动全身。

如并驭两匹烈马般，刘文志面临着远不止双倍的困难和压力。更严峻的是，两项工程的筹备期只有8天。紧张的筹备期内，他需要统筹600余名施工人员，调集数以千计的工器具。作业环境复杂，空间交错；安全隐患如暗礁遍布；再加上江南五月说不准的雷雨天气，每一个变量，都可能让全盘计划陷入混乱。

重压之下，必有担当。2018年5月23日，江阴兴澄大高炉年修项目在紧张的准备中开始。作为项目总指挥，刘文志常常带领施工人员现场踏勘，针对高炉下闷箱更换等技术难点和高危项目，组织项目团队编制完成技术和安全专项方案共计61个，不断完善施工方法及安全措施。他每天工作到深夜，细致地研究每一个施工环节，预判可能出现的各种问题。

而兴澄特钢的3200立方米大高炉和转板炼钢系统都是国内技术领先的生产线，检修质量要求极高。在刘文志的指挥调度下，600余名施工员工被科学分配到两地施工现场中，工机具调配、应急采购同步展开，61个专项方案得以落实。此外，他推行“节点倒排、责任到人”的进度控制法，并建立现场协调指挥中心，确保各工种、各工序之间衔接紧密、忙而不乱。最

终，这场与时间赛跑的硬仗如期告捷，项目检修在紧张有序的施工中顺利完成，并在业主的年修总结会上获得了高度评价。

2022年，日钢新建1号高炉建成后，因种种客观原因暂缓投产。在这段“闲歇期”，刘文志并未等待，而是主动请缨，继续奔波于公司的其他冶金项目，为各地的送电、调试、试车工作出谋划策，确保整体项目节点受控。

然而，日钢项目部在8月突然接到指令，要求次月中旬必须投产。原本宽松的时间瞬间变得紧张。接到消息的刘文志第一时间赶回日钢项目，组织全体人员进入“拼抢”状态。凭借丰富的经验和高效的指挥，他带领团队昼夜不停地完成联动试车等所有开炉前准备工作。最终，高炉于9月12日顺利出铁，创下了“出铁三天即达产、五天实现TRT并网”的冶金建设奇迹，再次擦亮了“西部铁军”的金字招牌。

成为螺丝钉

对于刘文志而言，“服从组织安排”从来不是一句空洞的口号，而是融入血液的行动准则。无论岗位如何变换，任务多么艰巨，他总能做到闻令而动、使命必达，如同一颗永不生锈的“螺丝钉”，牢牢拧在组织最需要的地方。

2022年3月，南钢2号高炉推移大修改造项目进入关键阶段。这项工程体量庞大、技术复杂，工期却极为紧张，此次建设任务是对参建团队综合能力的极限考验。彼时，正在其他项目忙碌的刘文志接到紧急支援南钢的指令没有丝毫犹豫，交接、出发、奔赴，成为了疫情的“逆行者”。作为技术核心，他迅速融入团队，在电气设备安装调试及试车等关键环节发挥党员先锋模范作用，带头抓生产、促进度、保质量，与近千名“西部铁军”将士并肩作战，为确保这项重点工程的圆满成功贡献了关键力量。

同年10月深秋，根据分公司发展需要，刘文志再次服从安排，从奋战多年的项目一线转岗至原南京公司项目管理部。面对角色转变，刘文志没有因为脱离一线而懈怠，而是将其视为学习管理、服务项目的平台。

“在一线是为项目解决问题，在管理岗位是为更多项目保驾护航。”他将在现场淬炼出的经验带入管理岗位，在短时间内深入多个冶金项目一线，进行全面的检查和梳理，形成了更适用于一线的管理建议。这些建议因贴近施工实际而颇具实践价值，有效推动了项目管理流程的优化和执行效率的提升。

2025年，面对周口钢铁二期连铸机项目“边设计、边施工、边修改”的复杂局面，刘文志再一次敢于破局、善于破题。在交叉作业施工前提下，他整天“泡”在现场，积极协调各方、合理安排施工工序，带领团队“见缝插针甚至撬缝插针”，最终确保项目顺利完成热试，成功打通从钢水到高端板材的“最后一公里”。

三十五载风雨兼程，刘文志将最美好的年华奉献给了冶金建设事业。面对未来，刘文志目光坚定。他相信，只要继续保持学习的热情和实干的精神，就能在“西部铁军”的旗帜上继续贡献力量，为企业高质量发展再立新功。

三十五载钢铁情

□ 潘思宇



五十年党徽闪耀 半世纪赤子情怀

□ 王绍成

在党 104 岁生日前夕，当那枚沉甸甸的“光荣在党 50 年纪念章”佩上胸前时，我手指轻轻抚过党徽纹路，仿佛触摸到时光的年轮。五十年前在党旗下握拳宣誓的场景，如电影般在脑海中清晰浮现，那些被汗水浸透的岁月，那些与党同行的日日夜夜，都在这枚金色徽章上凝结成永恒的光芒。

1944 年，我降生于旧时的风雨飘摇中，那时的中国，山河破碎，百姓流离。但幸运的是，我长在红旗下，一路见证着新中国如浴火凤凰般，在历史的舞台上绽放光芒。上小学加入少先队戴上红领巾时，妈妈高兴地说我像马挂红。中学时期，我光荣地加入了共青团，团旗下那一句句誓言，如同一束束光照亮我青春的道路，让我懂得责任与担当。从那时起，为国家，为人民奉献的种子便在我心底深深地种下。

1968 年，作为新中国培养的大学生，我满怀梦想与激情奔赴十九冶，投身攀枝花钢铁基地建设。那时的攀枝花啊——金沙江在裂谷中怒吼，攀枝花树在荒草乱石丛中绽放血红色花朵。我们住的是芦棚棚、干打垒，喝的是带泥沙的江水。那是一个物资匮乏，条件非常艰苦的年代，也没有先进的设备，唯有十九冶人一腔热血和坚定的理想信念，早日建好攀钢，让党中央放心，让毛主席睡好觉。十九冶人用热血、汗水和智慧



慧，在荒无人烟，沟壑纵横的攀西裂谷托起了一座钢城。我在十九冶，在极其艰苦的攀钢建设中得到锻炼，经受三线建设精神的洗礼，一步步成长起来，从在班组当工人到技术员、科长、工程队长再到十九冶副书记、书记。

1974 年，那是改变我人生轨迹的一年，我怀着无比崇敬与坚定的信念，加入了中国共产党。当我紧握右拳，面对党旗庄严宣誓，心中涌起那股热流，至今仍滚烫如初。为党的事业奋斗终身，是我心底的承诺。入党后的日子里，我将青春与热血毫无保留地献给了企业。

在企业工作了 41 年，在担任企业党委副书记、书记的二十多年里，每一个决策，每一次拼搏，都只为了一个目标——让企业发展壮大，为国家经济建设添砖加瓦，为职工群众谋福利。那些日夜奋斗的场景，如今历历在目。尤其在 1999 年十九冶最困难的时候，我被推上了党委书记岗位，这既是命运的安排，也是一种使命，一种责任。当年，在完成建设攀钢的使命后，赶上国民经济调整，因没有任务，下岗职工达 8 千多人，拖欠工资、老职工养老金、水电费等过亿元，人心浮动，人才流失，企业处在生死存亡的十字路口。“经济日报”“工人日报”记者以“昔日功臣，今日乞丐，十九冶五万多名职工家属生活极为窘迫”为题，将企业濒临倒闭，职工基本生活保障的困难情况反映到国务院和全国总工会，时任副总理吴邦国、邹家华都分别作出批示。

在困难面前，我告诉自己，不能退缩，要以党的事业为重，为企业生存发

展、为职工群众努力工作。我们一班人认真学习中央有关文件精神，分析形势，统一思想，明确责任。发挥党组织的政治核心作用，在全公司开展形势任务教育。发挥干部和党员的带头作用，带头过紧日子，甘苦与共，顶着沉重的压力，做到思想不乱，精神不垮，管理不松，迎难而上。“出山入海”的征程充满艰辛，全体职工齐心协力，发扬三线建设精神，百折不挠，攻坚克难，足迹遍及 30 多个省市，20 多个国家，历经沧桑，终于挺过难关，从低谷中走出来。企业在时代的浪潮中逐步走出大裂谷，走向大市场，稳步前行。

如今站在新时代的门槛回望，从石库门到天安门，从兴业路到复兴路，一路走来，我目睹了中国翻天覆地的变化。从物资匮乏到丰衣足食，从百废待兴到繁荣昌盛，从落后挨打到屹立世界舞台中央。党的百年征程就是一部壮丽的史诗，我们这一代人既是这部史诗的见证者，也是书写者。每一步跨越，每一次腾飞，都离不开党的正确领导，离不开无数党员前赴后继，默默奉献。

光荣在党 50 年纪念章，不是荣誉的终点，而是量丈生命的标尺。五十年前在金沙江畔入党时，我未曾想到，这枚党徽会与攀枝花年轮一起，在岁月里刻下如此深刻的印记。长江依旧奔腾向东流，时代的巨轮正破浪前行，而我们这一代人的生命早已化作江底的磐石。看着胸前的党徽在阳光下闪烁，我知道这场与党的约定，永不会有散场的时候。正如攀枝花树年年绽放的红花，共产党员的信仰永远在时代的枝头燃烧。

时光总是不声不响地溜走，在恍惚间日历已翻到了 2026 年，回望这一年，就像走过了一条蜿蜒的山路，有曲折，有陡峭，也有无意中瞥见的路边小花和天边流云。

时常会想起小时候屋门前的小院子，妈妈在墙角种了一排不知道名字的小花，到了盛夏，粉的、白的开得热热闹闹的一大片。还记得一个炎热的夏天，院子里的花草都被晒蔫了，只有那几排小花还是昂着头站着，妈妈说，“这花不挑地方，给点阳光就灿烂”，当时并不明白白她的话是什么意思，现在想想，小小的花里面，蕴藏着生命最原始的智慧——不因顺境而骄纵，不因逆境而沮丧，只是默默地、执着地按着自己的节律成长。

深秋黄昏，我在城里的公园散步，看到一棵老银杏，满树的金黄叶子在暮色中透出暖意，但最打动我的，却是树干上的几片新叶——经历了春去秋来之后，它依然选择吐露新绿，老树，新叶，不就是时光赠予我们的小红花么？

身体总会突然给我带来一种疲惫感，以前我总想把它赶走，后来发现其实它不是敌人，而是我自己生命深处诚实的声音。因此我不再驱赶它，我学会了适应这样的周期性疲惫，就像一个躺在厚厚的积雪下面等待春天的种子一样，它在休眠也在成长，默默积蓄破土而出的力量。

当我不再抗拒，而是用一种柔韧的方式去接受这一切的时候，世界的声响与颜色，反倒是看得清楚了。我开始听懂清晨窗外的鸟鸣声中有多少层叠，不是噪音，是渐次靠近的一串串短音节和长音节组成的诗句；我发现阳光是如何慢慢从一页移到另一页，在那一排排铅字上烤出绵软的边角来；我开始懂得品一盏清茶的味道，看着茶叶慢慢舒展，体会那一丝微苦之后的悠长回味……我知道了那些细小的、静默的时刻都是真实的，是藏在一天天的缝隙里的，以前我走得急，没看见，也没蹲下来捡，现在我把它们像露珠一样捡回来，它们不再孤单，而后又像一串珍珠般串在一起，组成时间给予我的独一无二的礼物，也许不是那么闪亮的项链，但是有它自己的光芒，贴在胸口，告诉我：生活的养料，就在这些琐碎的发现中。

写作于此，我想起来自清在《背影》中描绘的父亲形象。他没有刻意煽情，只是通过父亲翻越月台买橘子这个再寻常不过的细节，将深沉的父爱表达得

淋漓尽致。也许，真正的坚强就是这样——不是没有脆弱，而是在脆弱中也依旧往前走；不是不曾疲惫，而是在疲惫时依然能看到生活里的光亮。

“送你一朵小红花，开在你昨天新长的枝桠”，这首歌总会在我耳边响起。是啊，每一个新的开始，每一次小小的进步，都值得一朵小红花，这朵小红花不需要鲜艳夺目，不需要特别芬芳四溢，它可能是路边悄然绽放的一朵野菊，可能是墙角倔强生长的一株青苔，但是它代表了生命本身的意义，就是在艰难的日子中依旧拥有向上的勇气和力量。

前段时间，朋友送来一盆绿萝，起初它只有稀稀疏疏的几片叶子，我并未特别照料，只是按时浇水。没想到几个月后，它竟生出长长的藤萝，绿意盎然地垂挂在书柜旁，最奇妙的是，从枯萎的叶腋处，又萌出了新芽。这样安静地活着，这样的生命状态，看着看着忽然觉得像一面镜子一样明亮。我们的生命也许也是这样，在一些看似普通的日子，甚至是有些低迷的日子里，有一些东西正在悄悄地生长、发芽，我们并非时刻喧哗，却从未停止成为自己生命的记录者，以日复一日的真实实验为笔墨，在时光的书页上，书写着独一无二却又共鸣于他人的篇章。

新年的阳光透过窗户，在桌面上投下斑驳的光影。我忽然明白，时光是最好的酿酒师，它将所有的经历——欢欣与沉重、平坦与崎岖、欢笑与沉默都发酵成生命的原浆，而我们，都是这酿造过程的亲历者，也是最终成品的品尝者。

所以，送你一朵小红花，奖励你在风雨中的坚持，奖励你在长夜里的守望，更奖励你内心涌起的那份对生活的热爱与期待。

这朵花，开在每个人的心里，永远不会凋零。

送你一朵小红花



□ 易玲

妈妈的针织线

□ 吴西西

收拾东西时，一团毛线毫无预兆地闯入我的视线，瞬间，妈妈坐在炭火边织毛衣的身影，无比清晰地浮现在我眼前。小时候的冬天，日子总是过得很慢。夜晚，一家人挤在烧着炭火的炉边，电视里播放着热闹的节日，欢声笑语在屋子里回荡。而妈妈的手，从未停歇。两根长长的竹针在她手中灵巧地穿梭，交织，毛线团在一旁缓缓旋转、变小。我满心好奇，凑到妈妈身边，眼睛紧紧盯着她手中的动作，问道：“妈妈，这是什么呀？你怎么能让这些线变成衣服呢？”她笑了，眼角泛起细纹，手中的动作却不停：“就像小蚂蚁搬家，一针一针，慢慢就连成一片啦。”有时，她会把织了一小片的毛衣在我身上比划，冰凉的针脚贴着我的皮肤，那种痒酥酥的感觉，我至今记得。

妈妈的“战场”不只是在火炉边，只要不出去干活，就会拿起她的工具，低着头，全神贯注，世界里仿佛只剩下那两根针和连绵不断的线。有时候，一坐就是几个小时，妈妈却从不喊累，仿佛织毛衣是一件无比幸福的事情，她那微微前倾的

脖颈，那专注的侧影，是我童年里最安心的风景。

妈妈的手很巧，她总能根据我们每个人的喜好和身材，织出独一无二的毛衣。给我织的毛衣上，常常会有可爱的小动物图案；给哥哥织的毛衣，是利落的条纹，带着少年的活力；给爸爸织的毛衣则是沉稳的纯色，针脚扎实又耐看。每一件毛衣都饱含着妈妈深深的爱意，穿在身上，暖在心头。

除了毛衣，妈妈还会用针织线为我们做棉拖。她精心挑选柔软的毛线，一针一线地编织着鞋面，做出来的棉拖既暖和又舒服。那些年，妈妈织的毛衣和棉拖，陪伴我们度过了一个又一个寒冷的冬天。它们不仅仅是一件件衣物，更是妈妈对我们无微不至的关怀和深深的爱。在那些简单而纯粹的日子里，妈妈的针织线就像一条无形的纽带，将我们一家人紧紧地联系在一起，把所有的温暖和幸福，都缠进了针脚里。

如今，时光匆匆流逝，我已经离家工作，离开了妈妈的身边。商场里的衣服琳



琅满目，各种款式、各种材质的应有尽有，可我却再也找不到像妈妈织的毛衣那样温暖，那样贴心的感觉了。

不知从何时起，妈妈织得越来越慢，眼神也不如从前。那副竹针，被收进了铁盒，连同那些未用完的线团，渐渐蒙上了岁月的尘埃。

我握着这团毛线，指尖传来的是熟悉的、略带粗糙的温暖……

窗外的风正掠过枝头，卷走最后一片枯叶，也卷走了一整年的奔波与跌宕。我想郑重地对你说一句：这一年，你真的很棒。

这三百多个日夜，从不是平铺直叙的坦途。你曾踩着清晨的薄雾出门，肩上扛着未竟的工作、未解的难题；也曾披着深夜的星光回家，行囊里装满了疲惫、委屈，甚至还有几分无处言说的迷茫。生活总爱出其不意，像一场没有剧本的对弈，它一次次亮出凌厉的招式，将你手中那柄名为“勇气”的剑，打得脱手、砍得碎裂，你低头望着散落一地的剑刃碎片，指尖划过冰冷的金属，那些棱角分明的裂口，极极了这一年里你摔过的跤、碰过的壁。

你记得吗？初春的深夜，台灯的光晕里浮着倦意，你趴在桌前，疲倦漫上眼眶，眼泪险些坠落，可你终究还是擦干了眼角，重新坐直身子，一杯热咖啡下肚，又对着空白文档敲下了第一行字。盛夏的午后，你顶着烈日在施工现场不断穿梭，只为工程能够履约完成，汗水浸透了衬衫，鞋底磨出了浅浅的印记，在得到答复的那一刻，露出了比阳光还灿烂的笑。还有深秋的那场离别，身边的人渐行渐远，你站在原地，看着空荡荡的路口，忽然觉得孤单像潮水般涌来。可你没有沉溺太久，转身投入了新的工作中去，在忙碌的工作中，把那些空落落的光阴，填得满满当当。

你也很棒

□ 张雪山

你就像一个倔强的勇士，从不会因为剑被打落就缴械投降。哪怕手里只剩下残剑，你也会弯腰拾起，用掌心的温度焐热冰冷的碎片，用不服输的韧劲，将它们重新拼凑。你知道，生活从不会因为你示弱就手下留情，那些打不倒你的，终将成为你铠甲上最坚硬的纹路。你曾在深夜里怀疑过自己，是不是真的足够强大，是不是真的能扛过所有难关。可每当黎明破晓，第一缕光透过窗帘照进来时，你还是会毫不犹豫地起身，整理好衣襟，朝着既定的方向，一步一步坚定地走去。

我知道的，你从来都不是会被困在深渊里的人。哪怕跌入谷底，你也会抬头仰望星空，在黑暗中寻找微光。你说，路是走出来的，不是等出来的。于是，当一条路被堵死时，你会试着拐个弯，去探索另一条小径；当眼前的迷雾重重时，你会静下心来，慢慢拨开层层阻碍，找到属于自己的方向。你从不害怕选择，因为你明白，每一次选择，都是一次重新出发的机会；每一次转弯，都可能遇见意想不到的风景。

这一年，你学会了与自己和解。不再苛责自己事事完美，不再逼迫自己面面俱到。你开始接纳那个偶尔会脆弱、偶尔会犯错的自己，也开始懂得，人生本就是一场充满缺憾的修行。那些不完美的瞬间，那些没做好的事情，都成了成长路上最珍贵的印记。你也学会了感恩，感恩那些在你失意时伸出援手的人，感恩那些在你迷茫时给予鼓励的人，更感恩那个一路咬牙坚持、从未放弃的自己。

前路依旧漫漫，未知的风雨或许还会不期而至。你不知道下一个路口会遇见什么，不知道未来的日子会是晴是雨。但这又有什么关系呢？你早已不是当初那个会被轻易击垮的小孩，你手中的剑，或许依旧带着伤痕，却早已淬炼出了更坚韧的锋芒。

亲爱的你，这一年的你，辛苦了。感谢你，在兵荒马乱的日子里，守住了内心的澄澈与坚定；感谢你，在遍体鳞伤的時刻，依然选择了奋勇向前。新的征程即将开启，愿你带着这一年的收获与成长，继续做那个披荆斩棘的勇士。愿你永远有路可走，永远有选择的底气，永远有不期而遇的温暖与惊喜。

祝我们，往后余生，平安顺遂，好运常在。

你好，远方的朋友
初见你时
你还是生于渡口长于蛮荒的稚嫩孩童
家国情怀
铸成了钢铁一般的意志
隐姓埋名
写下了三线建设的传说

你好，远方的朋友
重逢之际
你已是留学归来
越南、印尼、巴新……
尝遍了远赴重洋的乡愁滋味
才有了“一带一路”上的铿锵足音
把握住放眼全球的雄心壮志
方在大洋彼岸也建起了海外攀枝花

你好，远方的朋友
如今我抬头凝望你
六十年栉风沐雨
仍然正当少年
六十年初心如磐
依旧步履坚定
你从攀西裂谷走来
又向五湖四海奔去
你从三线小城走来
又向时代潮头奔去
钢筋为笔，商砼为墨
高炉为砚，焊花作序
楼宇为诗，路桥赋章

从此
一核两高两带八点
均有落笔之处
从此
冶金、交通、市政、房建、能源环保、地下空间
皆为笔下篇章
唯有爱
始终如一
就在家园之间

你好，远方的朋友
风又拂过城市的屋脊
拂过了焊花飞溅的夜晚与黎明
此刻你我并肩作战
共同站在新的历史起点
看那塔吊林立处
灯火又次第亮起……