

四川省连续性
内部资料出版物编印单位:中国十九冶集团有限公司
准印证号:川 BX 05-001十九冶
CHINA MCC19 WEEKLY

永恒的“赶考路” 不变的初心印

中国十九冶召开庆祝中国共产党成立 104 周年座谈会

6 月 27 日,中国十九冶召开庆祝中国共产党成立 104 周年座谈会,公司党委书记、董事长欧成华讲授深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课,党委副书记居帅主持会议,班子成员参加会议。

会上,欧成华带领新党员代表庄严宣誓,老党员重温入党誓词;二级单位党委代表、项目党支部代表、党务工作者代表和党员代表交流发言。

在题为《永恒的“赶考路”不变的初心印》专题党课讲授中,欧成华解析了中央八项规定精神的理论之源和根本遵循,通过正反反面典型案例剖析,阐述了中央八项规定精神如何深刻改变中国。他指出,要充分认清落实中央八项规定精神的极端重要性和现实紧迫性,持之以恒常抓长效,推动中央八项规定精神落地生根,不断将作风建设引向深入,为公司再转型再升级提供坚强的作风保障。就如何推动中

央八项规定精神铁规发力、禁令生威,欧成华提出三个方面的要求:

一是以中央八项规定精神凝心铸魂,把准新时代政治引领新航向。要坚定理想信念,凝聚发展共识;以“关键少数”带动“绝大多数”,形成上行下效的正向带动效应;深化“学查改”一体推进,推动学习教育见实见效。二是以中央八项规定精神谋篇布局,激发新时代国企治理新动能。要提升管理的精细化和规范化,推动形成“权责清晰、协同联动”的工作格局;始终牢记艰苦奋斗的创业精神,让勤俭节约和艰苦奋斗成为工作常态;紧盯重点环节、关键领域,精准监督、靶向治理。三是以中央八项规定精神敲钟问响,绘制新时代作风建设新篇章。时刻绷紧纪律规矩这根弦,自觉遵守中央八项规定及其实施细则精神;践行为民服务初心,切实解决好职工群众的烦心事、操心事、揪心事;培育优良



家风,共同营造风清气正的家庭环境和社会氛围。

公司专务、非班子高管、工

作班子,总部机关和二级单位相关人员,项目党支部书记代表,

党务工作者代表,近两年新发展

党员代表共计 697 人在主会场

和视频会议分会场参加会议。

(彭著陈)

(通讯员 叶彦辰)

段美良赴华东公司调研指导工作

6 月 30 日,中国十九冶总经理、党委副书记段美良赴华东公司调研指导工作。

段美良听取了华东公司全面工作汇报,深入了解了华东公司市场、经营、法务、财务等工作开展情况,与参会人员进行了深入沟通交流。在对华东公司发展方向及成绩予以肯定的同时,段美良剖析了华东公司现阶段存在的问题,针对下一阶段工作提出四方面要求:

一是要清醒认识到当前面临的复杂形势,坚定生存和发展信心。要增强斗争意识,坚持“量”“质”协同发展,打造具有独特优势和核心竞争力的团队,推动量变转化为质变,进一步实现做大做强做优。二是要聚焦问题和短板,统一思想,群策群力出实招,心无旁骛促整改抓落实。要坚持问题

导向,做好前端防控,完善预警机制,以风险清单倒逼管理行为,确保年度目标顺利完成。三是要树牢价值创造理念,倾力打造“学习型、创新型、效益型、团结型、服务型”团队,加强市场营销队伍建设,重点维护优质客户,强化子公司自主经营能力,筑牢华东高地市场。四是要落实“一岗双责”,做遵纪守法、廉洁奉公的坚定践行者。要在生产经营各条战线筑牢廉洁防线,以合规经营护航高质量发展。

调研会前,段美良前往党建联系点滨海响坎河项目部进行调研和“送清凉”活动,并为项目党支部党员讲授深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课。

公司法约部、市场部、经营部,华东公司相关人员参加调研。

(通讯员 钱彩云)

段美良赴华北(雄安)公司调研指导工作

6 月 23 至 24 日,中国十九冶总经理、党委副书记段美良赴华北(雄安)公司调研指导工作。

调研会上,段美良听取华北(雄安)公司全面工作汇报,与参会人员深入交流,对该公司发展成绩予以肯定,针对存在问题进行成因剖析,并从六个方面给出指导意见:

一是压实包保督导责任。定期召开班子成员碰头会,进一步强化主体责任落实,各系统分管领导要下沉一线开展点对点督导,建立问题闭环管理机制,对照年度目标逐项推进重点工作落地。二是突破市场拓展瓶颈。聚焦京津冀及雄安新区核心区域,配齐专业化市场营销团队,重点提升投标策划能力,建立签约项目动态跟踪机制,加速项目转化落地,确保年度经营目标达成。三是筑牢风险防控

体系。全面推行风险清单管理,针对 PPP 项目、停缓建项目开展专项排查,着力提升合规化管理水平。四是加快人才体系建设。重点引进预算员、持证项目经理等紧缺人才,组建“铁三角”项目团队,完善专项培训机制,全面强化业务管理能力。五是推进雄安子公司实体化运作。有序完成办公场所搬迁,攻坚专业资质申报,打造管控体系完善的区域特色子企业。六是深化中央八项规定精神学习教育。进一步强化纪律规矩意识,推动作风建设常态化、长效化,营造风清气正的政治生态;以“党建+安全”“党建+履约”等融合模式,推动党建工作与生产经营深度融合。

公司法约部、市场部,华北(雄安)公司班子成员、各办公室负责人参加调研。

(通讯员 关智佳)

中国十九冶获评 2025 年西部企业
数字化建设成效卓越单位

近日,由四川省企业联合会和西部各省市企联(企协)共同主办的西部企业数智发展大会在成都召开,中国十九冶获评 2025 年西部企业数字化建设成效卓越单位,并受邀参加大会。会上,主办方以专刊形式宣传了中国十九冶近年来在数字化转型发展方面取得的显著成效。

本次大会以“AI 赋能智创未来”为主题,旨在深入贯彻落实国家“十四五”数字经济发展规划及西部大开发战略部署,深化人工智能技术在产业升级中的应用,培育新质生产力,助力构建现代化产业体系。四川省相关部门领导出席会议,各行业企业代表、专家学者及新闻媒体共计 400 人参加了相关活动。

今年以来,中国十九冶在数字化赋能发展转型重点领域持续取得突破。“数字化企业大脑”二次迭代覆盖率达 52%,《基于机器学习的高炉推移性能预测及数字化成套技术应用研究》阶段性研究成果荣获 2025 年度全国冶金建设行业 QC 成果一等奖,上报的《中国十九冶高质量数据集建设运营》案例作为中国中冶两个典型案例之一推荐至中国五矿。

下一步,中国十九冶将继续秉持创新驱动发展理念,抓住科技变革的机遇,持续提升企业核心竞争力,实现高质量发展。

(通讯员 蒋荣)

市场开拓

■6 月 30 日,湖北公司以联合体牵头人身份中标武汉市泉贝路(光谷六路-营泉路)工程总承包项目。该项目位于湖北省武汉市东湖高新区,北起光谷六路,南至营泉路,道路沿线与光谷六路、泉曲路、泉音路、规划一路、营泉路等 5 条道路相交。道路设计全长 1680 米,双向 2 车道,沥青混凝土路面,红线宽 20 米,设计时速为 30 公里。建设内容包含道路、交通、给排水、照明、绿化、电力、通信等。湖北公司将迅速组建项目管理团队,高标准筹划前期各项准备工作,迅速研判施工内容,掀起大干快上的施工热潮,力争项目早日建成通车。

(通讯员 王玄)

■6 月 27 日,工业工程公司收到中标通知书,成功中标柳钢中金公司轧材厂新增加热炉建安工程。该项目位于广西北部湾经济开发区龙港新区玉林龙潭产业园广西柳钢中金不锈钢有限公司热轧厂内,主要施工内容为新建加热炉基础、公辅介质管道及电气、消防系统、结构安装等。项目建成后,将大幅度提高轧材厂产能,减少材料损耗,从源头减少污染物产生,推动当地工业生产向高效、绿色、环保方向转型升级。工业工程公司将高标准严格要求推进项目建设,全力以赴打造优质精品工程,巩固客户信任,为后续深耕广西及周边市场,实现公司再转型再升级奠定坚实基础。

(通讯员 王健)



6 月 30 日,华北(雄安)公司承建的石家庄市栾城区向阳小区棚户区改造项目完工。

该项目位于石家庄市栾城区,项目占地 31.4 亩,总建筑面积 75068.70 平方米,建设内容包括 7 栋住宅楼、1 栋配套物业楼,规划安置 1530 人。自项目开工建设以来,项目团队始终秉持“精工筑家”理念,以标准化施工流程和精细化管理体系,匠心打造宜居舒适的现代化社区标杆工程。该项目作为栾城区重点民生项目和首个完工的棚改项目,其竣工投用不仅将显著改善区域人居环境、提升居民生活水平,也为华北(雄安)公司深化石家庄区域市场合作、实现项目滚动开发奠定了坚实基础。

(通讯员 黄利)

欧成华拜会攀枝花东区区委书记凌永航

迎“七一”、建新功！中国十九冶多个工程项目建设推进有力

■6月23日，建筑工程公司承建的盐边县中医院改扩建及设施设备更新配套建设项目（二标段）顺利举行开工奠基仪式。该项目位于攀枝花市盐边县渔门镇，建设总面积29064.5平方米，其中扩建地上面积21224.5平方米，扩建地下室面积7840平方米，改造老院区病房12627.48平方米，配套建设供氧、消防、变电、污水处理等系统工程，更新配套手术室、ICU、血透室、产房、影像、放射、心电、检查检验等医疗设施设备。项目建成后，将进一步优化区域医疗设施布局，提升医院服务水平，让百姓享受更加优质的医疗服务，对推动属地医疗卫生事业发展具有重要意义。（通讯员 庞春芳 秦小彬）

■6月25日，云南公司承建的玉溪市红塔区市政提质扩容项目路灯改造工程通过竣工验收。该工程主要包括红塔区东风游乐场、聂耳广场、大河一期、大河二期等公园灯光改造和高新区、研和片区路灯改造，建设内容主

要包括管沟土方开挖工程、管线预埋工程、电缆敷设工程、照明控制箱安装工程、庭院灯安装工程、投光灯改造工程、路灯改造工程及路灯灯头更换等。改造后的路灯系统不仅亮度显著提升，为市民夜间出行提供了更加安全、舒适的环境，还有效降低了能耗，符合绿色发展的时代要求。（通讯员 吴宇渊）

■6月28日，国际公司承建的巴新高地高速公路二期项目最后一座新建桥梁混凝土浇筑工作顺利完成，标志着该项目新建桥梁主体结构全部完工。该项目位于巴布亚新几内亚东高地省，施工内容为35座桥梁及桥头500米范围内路基路面工程、排水工程建设，其中新建桥14座，维修桥21座，全线长200公里，沿线穿越部落密集区域，施工环境极为复杂。自项目开工建设以来，项目团队克服设计滞后、物资短缺等重重困难，稳步推进桥梁主体建设任务。在浇筑施工过程中，项目团队严格把控原材料质量，精心组织施工力量，始

终坚持安全第一、质量至上的原则，成功实现此次节点目标，为项目如期完工奠定了坚实基础。（通讯员 王开杰 赵航宇）

■6月30日，建筑工程公司承建的攀枝花市钢城大道西段排水管道工程项目正式开工。该项目位于攀枝花市东区钢城大道西段，建设内容包括新建长度为16公里的排水管道，含检查维护井、雨水口等配套设施。项目建成后，将极大提升该区域的排水能力，有效改善周边居民的生活品质。为确保项目顺利推进，项目团队精心筹备，制定科学的施工计划，压茬推进准备工作，为项目顺利开工创造了有利条件。（通讯员 冉春莉 高天）

■6月30日，重庆公司承建的贵州航空产业城“112”项目顺利完成“6·30”工期节点目标。该项目位于贵州省安顺市，是贵州省重点建设项目，总占地面积约528亩，总建筑面积约9.7万平方米，由14个建筑单体组成。截

至目前，项目混凝土、钢结构等主体结构已全部完成，屋面工程已基本完成，外立面安装工程、装饰装修、道路工程、绿化工程等均已顺利完成大面积施工，圆满完成“6·30”工期节点目标，获得了业主方的高度认可。自进场施工以来，项目团队始终保持高度的责任感和使命感，勇于担当，攻坚克难，不断优化施工工序，加强精细化管理，在确保安全和质量的基础上倒排工期、挂图作战，全力推动项目建设提速提效，为项目按时完成各工期目标奠定了坚实基础。（通讯员 张晓光）

■6月30日，雄安建筑承建的江阴徐霞客镇10万千瓦/20万千瓦时储能电站项目土建工程全面完工。该项目位于江苏省无锡市江阴市徐霞客镇，储能电站总规模为115MW/230MWh，包括23台5MW中压系统舱，46套5.015MWh电池变流系统舱。项目建成后，将成为江阴电网的重要调节枢纽，有效提升徐霞客镇区域电网在低谷时段的消纳能

力和高峰时段的电力供应保障水平，助力区域经济绿色低碳发展。自项目开工以来，项目部多措并举并举克服江南地区梅雨季施工挑战，通过优化施工流程衔接，24小时轮班作业、制定高风险作业专项方案等，保证土建施工进度高效推进。（通讯员 吴鑫磊）

■6月30日，建筑工程公司承建的攀枝花东区江南污水管网项目顺利完工。该项目位于攀枝花市东区，主要建设内容包括大渡口、竹湖园等片区的市政污水管网，管网铺设总长度为29.62公里，同时，包括新建厌氧池及相关附属设施。在建设过程中，面临着地下管线复杂、施工场地有限等各项问题，项目施工团队凭借专业的技术和顽强的毅力，克服重重困难，确保了项目的顺利推进。项目建成后，将进一步完善攀枝花东区的排水系统，提升该区域的水环境质量，优化周边生态环境，为居民提供更加舒适、宜居的生活环境。（通讯员 冉春莉 鲜佳蝶）

深圳公司举办系列活动庆祝建党104周年

6月下旬，深圳公司组织开展庆祝中国共产党成立104周年系列活动，激发全体员工爱国爱党热情，展现奋发向上的精神风貌。

在参观红色教育基地活动中，党员们走进红色场馆，通过瞻仰历史文物、聆听革命故事，深刻感受革命先辈的奋斗历程与崇高精神，在沉浸式的学习中，进一步坚定理想信念，筑牢信仰之基。在“绘同心·献七一”共绘时代画卷”主题绘画活动中，职工们以画笔为媒介，在合作中凝聚共识，将对党的崇敬与热爱融入画作之中。此外，深圳公司还举办“明规矩·强作风促发展·庆七一”线上知识竞

赛，竞赛内容涵盖党史、党章、中国五矿企业文化及纪律作风建设等知识要点，职工们踊跃答题，在比学赶超的氛围中深化理论学习，强化规矩意识。系列活动让深圳公司职工在沉浸式学习中传承红色基因，在协作创作中凝聚爱党共识，在知识竞答中筑牢思想根基。职工们一致表示，将把对党的忠诚转化为干事创业的强大动力，主动将党建工作与业务发展同谋划、同部署、同推进，以实际行动践行“听党话、跟党走”的庄严承诺，为党和国家事业发展添砖加瓦，奋力书写新时代央企高质量发展的红色答卷。（通讯员 袁军）



成都建设公司组织党员干部赴“中国两弹城”参观学习



6月24日，成都建设公司组织班子成员、项目经理、党支部书记前往“中国两弹城”省级廉洁文化基地参观学习。

伴着梓潼县的细雨，参观人员一行来到“中国两弹城”，深入了解老一辈科学家“青山铸剑、薪火传承”的创业故事。在讲解员的带领下，大家相继走进“两弹城”院部办公楼、情报中心、两弹历程馆、家风馆等，感受老物件、老故事、老照片当中承载的惊天动地事，了解当时不为人知的隐姓埋名人。在邓稼先故居前，全体党员同志深切缅怀邓稼先同志，走过老先生的故居，聆听老一辈科学

家的家风故事，感受优良家风浸润的文教传承。随后，全体人员来到三防教育馆，进一步了解核武器、生物武器和化学武器这三种大规模杀伤性武器的防护教育，感受核工业先辈们特殊的工作环境。

党员干部纷纷表示，老一辈科学家的精神激励着我们、品质感染着我们、家风影响着我们。大家将持续传承学习共产党人精神谱系，学习“两弹一星”精神，在岗位上知廉纪、守德守能，以过硬作风、过实本领为成都建设公司属地经营再提质再升级贡献力量！（通讯员 梁婷）

山东公司开展警示教育活动

为持续推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育，6月24日，山东公司组织党员干部前往历城区全面从严治警警示教育展厅，开展“警钟长鸣知敬畏，以案为鉴守初心”主题活动。

在讲解员的带领下，全体人员先后参观了“窑洞之问、两个答案”“挺纪在前、筑牢防线”“以案为鉴、警钟长鸣”和“肩负使命、砥砺前行”四个展区。借助多媒体技术、图文资料、案例展示等，生动呈现党的反腐倡廉历程和当前反腐败斗争形势；精选的典型腐败案例和微电影《初心》，深刻揭示违纪违法对个人、家庭和社会的多重危害，给参观人员带来强烈思想冲击。活动最后，全体党员一起重温入党誓词，面向党旗庄严宣誓，进一步强化理想信念和纪律意识。

下一步，山东公司将持续创新廉洁教育形式，常态化开展警示教育，不断增强员工廉洁自律意识和法治观念，为企业健康稳定发展提供坚实保障。（通讯员 赵恒兴/文 赵向晨/图）



广西公司推动部署党建品牌建设工作

为全面提升党的建设质量和水平，推进党建工作与生产经营深度融合，6月30日，广西公司推动部署党建品牌建设工作。

广西公司深入贯彻落实习近平总书记关于党的建设的重要思想，认真落实新时代党的建设总要求，持续深化落实全国国有企业党的建设工作会议精神，聚焦高质量发展这个首要任务，紧跟“1+5”区域融合发展战略，在去年党建品牌创建工作的基础上，进一步深化升级“党旗领航、聚力赋能”行动，探索构建“1236”党建工作体系（即：锚定“一个目标”、聚焦“两个中心”、发挥“三个作用”、实施“六个行动”），把生产经营成效作为检验党组织活动的重要标准，把加强基层党建作为促进企业健康发展的关键环节，把推进全面从严治党作为加快转型发展的坚强保障，让党旗在生产经营工作的重点领域、关键环节和项目一线高高飘扬，以党建质量再提升赋能广西公司快速发展。

下一步，广西公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入开展“党旗领航、聚力赋能”行动，不断提升党建品牌创建的质量和水平，以品牌效应辐射带动党建与业务工作同频共振，以高质量党建引领保障企业高质量发展。（通讯员 陈美新 吴柳燕）



市政交通公司开展系列活动庆祝建党104周年

匠心铸就新“铝”途

——工业工程公司广西智慧鑫源项目建设纪实

□ 辜敏琴 潘思宇

随着新能源汽车、航空航天、电子信息等新兴产业的飞速发展，高性能铝材的需求日益增加，国内铝材市场正经历从“量增”转向“质变”的关键时刻。广西智慧鑫源新材料科技有限公司的年产 50 万吨再生铝合金高端智能化产业项目应运而生。

2024 年，中国十九冶工业工程公司凭借在梧州鑫峰 950 轧场项目、梧州永达 1780 热轧项目的良好履约，成功中标广西智慧鑫源项目。

作为广西壮族自治区发改委统筹推进的重大项目和工信厅“双百双新”产业项目。该项目集 4 条熔铝铸坯生产线、1 条 2400 毫米热轧铝板带生产线、1 条 2350 毫米冷轧铝板带生产线、1 条 1900 毫米冷轧铝板带生产线及配套系统于一体，也是十九冶第一次承接铝板加工全系统生产项目。承建该项目，标志着中国十九冶集团在铝板带工业领域的又一次重大突破。

然而，这条通往绿色智造的新“铝”途，并非坦途……

与天争时
基础施工“争”出雨季施工“加速度”

梧州，地处北回归线穿过的亚热带季风气候区，雨水丰沛是常态。

但 2024 年的雨来得格外凶猛且持久，雨季持续了近 6 个多月，让项目现场化为“泽国”。那段时间，看着刚挖出来的基坑被雨水灌满，看着一台台陷入泥里的机械和车辆，看着布洒乌云沉沉的天空，施工经理徐海军心急如焚，寝食难安。但“强者从不抱怨环境”也是徐海军的口头禅。一场与天争时的“加速度”战役全面打响。

项目部科学研判，结合梧州雨季多降雨和暴雨的特点，迅速制定并启动“雨季施工专项方案”和灵活的“晴雨双预案”。晴天，是抢抓作业的黄金期，所有机械全部上阵，机械轰鸣震天，钢筋绑扎、模板支设争分夺秒，迅速开挖、迅速施工、迅速回填，打老天的措手不及；雨天，则迅速将战场转向室内，设备预组装、管线预制、图纸深化、技术交底，工作从未停歇。项目部全体管理人员随时在现场协调各个施工作业面的机械、人员、材料，为雨季施工稳步推进提供了有力保障。

为提高人员施工效率，项目部为每名人员配备了雨衣和雨靴，施工现场设置多个防雨棚。雨来了，人员就躲进防雨棚里，雨小了就上阵抢进度，做到“小雨不停工、阵雨不离场”，大大提高了雨天的施工效率。

为提高大型机械在雨季里的施工效率，项目部与业主协商，协调大量的碎石、矿渣、路基板、钢板铺设临时道路，并配备了 2 台挖掘机，负责随时为现场陷进泥里的车辆提供应急保障。

同时，项目部把生活大临设在现场，人员

吃住在现场、数十台抽水泵 24 小时排水、人员连班倒班，成为那段时间的常态。靠着这种“风雨无阻、迎难而上”的韧劲和科学的组织，项目部硬是在恶劣天气的重重围困中拼抢节点；2024 年 4 月 10 日开工，6 月 1 日钢结构开始安装，7 月 21 日熔铸系统基础施工完成交付熔炉安装，8 月 19 日热轧粗轧机基础交付设备安装，9 月 18 日冷轧设备基础交付设备安装，项目主体基础施工仅用 5 个多月时间。施工期间，项目团队冒着 80 多场大雨完成土方开挖 65 万立方米、混凝土浇筑 11.7 万立方米、钢筋制安 1.1 万吨，模板制安 26.5 万平方米，为后续厂房钢结构安装及安装施工赢得了宝贵的时间。

精益求精
安装施工“干”出铝业安装“新标杆”

广西智慧鑫源项目安装施工除核心的熔铸生产线、热轧板带生产线和冷轧板带生产线外，还有 9 条独立生产线，具有设备系统多、安装精度要求高、电气自动化程度高、车间介质管道多，焊接质量要求高等特点。安装施工是工程项目最终生产出合格产品的关键，十九冶的工匠们就镇守在这一个个关键的位置上。

鲜鑫钳工精品班，号称牌坊安装专业户，轧线设备安装的重任就交给了鲜鑫精品班。轧线设备安装精度都是按 0.01 毫米精度计算的，上百吨重的设备，安装精度误差不能超过一根头发丝的直径，安装难度可想而知。班组经过严谨计算、认真筹划、精心准备、精准实施，在粗轧机牌坊吊装工作中，克服厂房钢结构安装进度滞后、车间行车起重量不足等困难，首次采用车间内双汽车抬吊方案，仅用 7 个小时就将两片（每片重 200 吨）牌坊一次性成功吊装就位。为项目争取了近半个月的工期，也比常规液压提升法降低了近一半的成本，得到了业主和一重集团的高度认可。热轧系统粗轧主电机吊装重量达 146.6 吨，电机定子和转子之间穿芯间隙仅为 15 毫米，且穿芯和吊装时定转子不能碰撞，现场行车起重量仅 100 吨，且由于是老式旧行车，性能很不稳定，精品班组不等不靠，首次采用汽车吊在电机基础上穿芯，使用行车分体吊装分体就位的方法，成功解决了电机穿芯吊装难题，为实现提前试车路出坚实一步。

徐帮学大师管焊班担任施工燃气管道、压缩空气等介质管道的任务，同时还要完成车间内轧制乳化液收集槽的焊接安装工作，初步统计仅焊缝就有 7000 多米，且埋地的压缩空气管和天然气管道需要 100%探伤，徐大师临危受命，主动担负起焊接工作，大师班的世界冠军赵脯波、全国技术能手王浩、付磊、方钰浩等优秀青年员工每天在泥沟里摸爬滚打，实现了探伤 100%一次性合格的卓越战绩，得到了业主和质检站的高度赞誉。

刘建川大师工作室面对 TMEIC 公司和 ABB 公司两大自动化和传动巨头，不卑不亢，以专业技术征服对方。面对英文图纸未翻译、多系统交叉设计漏洞多、现场变频调速系统多、调速精度要求高、信号干扰大、编码器信号波动大等难题和问题，不等不靠，全力以赴，一一克服。为传动系统和自动化系统的顺利调试和试车提供了有力的保障。

在 ABB 公司，关于智慧鑫源项目的宣传报道中有这么一句话：“广西智慧鑫源项目是 ABB 先进技术 in 高端铝材制造领域的标杆级应用”。这个铝业新标杆里面，凝结了以鲜鑫大师、徐帮学大师、刘建川大师引领的精品班组的汗水和技术结晶。

科学管理
技术先行“创”出“铝”途“新篇章”

广西智慧鑫源项目体量大、工期紧、工艺复杂，对项目管理提出了前所未有的挑战。如何确保桩基、土方、基础、设备、管道、电气、通讯等数十个专业、上百道工序像精密齿轮一样无缝咬合、高效协同？项目团队给出的答案是：科学管理、技术先行、管理创效。

项目初始，由于没有同类项目的参考资料，项目部主动和设计院、设备厂家取得联系，派专人到设计院直接参与设计方案的探讨工作，获取第一手的资料，从而更详细地了解设计规范和意图，了解生产工艺和流程，为后续项目策划、施工方案、施工计划的制定奠定基础。

项目策划是项目成败的关键。项目一开工，项目经理余国铭便立即组织项目全体成员进行讨论，在没有图纸的情况下，对工程量进行预估和分解，策划施工区域的划分，提前拟定好项目施工所需要的施工队伍数量。根据工程区域的划分并结合项目关键节点的要求，项目部科学制定各区域的主要施工方案，并按方案的要求分区域分系统依次制定项目的施工网络计划、人员的动态需求、生活大临的建设需求、安全和文明施工的管理和投入以及项目管理费用的投入计划。项目施工过程中，项目部始终坚持以计划作为项目管理的主线，建立动态网络计划机制，根据现场施工进度情况，随时调整施工网络计划，使项目在忙中保持着忙中有序、繁而不乱，科学推进项目各个节点履约完成。

技术的引领和支撑，是干好项目的关键，以项目总工焦晓东为核心的项目技术团队从项目伊始就确立了“一张蓝图绘到底”的决心。通过应用 BIM 技术，项目部一开始就构建了强大的“三维建模+动态模拟”用于项目工程量的计算、项目施工方案的制定和施工指挥系统中。在基础施工阶段，面对熔铸并系统最深达 24 米的基坑，通过建模制定了分层挖、分层防护、大放坡、机械钻井等方案，保障了熔铸并基础施工的安全性；在粗轧机牌坊



项目鸟瞰图

吊装方案制定中，项目部组织技术人员应用三维建模，模拟现场环境和吊车站位情况，通过来回的模拟和计算，确定吊车的选型和站位及运输车辆的进出通道，最终确定双机吊装方案，有效地保障了现场吊装的安全性和可靠性，提高了施工效率，降低了施工成本。

项目的热轧和冷轧设备由中国一重集团设计制造，也是一重集团在国内首条完全自主设计制造的铝板轧制设备，对一重集团意义重大。一重集团项目负责人曾说：“国内同类型的项目建设工期要 18 个月，十九冶不到 1 年时间就完成，实在没想到这么快”。洛阳有色院是国内铝行业设计的龙头，项目负责人也曾感慨道“实在想不到，干活比画图还快，现场天天催设计图纸，在铝系统里是从来没有的”。项目部通过科学管理和大量专业技术的投入，开创了铝板企业建设的新篇章，得到了业主、设计及设备供货单位的一致认可和赞誉。

党建引领
实干为要“筑”出“铝”途“新堡垒”

在建设热潮中，党建引领为项目注入红色动力与坚实保障。项目高峰期，党支部 21 名党员冲锋在前，在岗位上挥洒汗水，以实干为要，脚踏实地，共同为项目的顺利建设而努力。每一名党员都是一面旗帜，引领着项目全体人员，在项目的各个环节筑造着一个个坚强的战斗堡垒。

首次担任项目商务经理的商家伟，带领着蒲斌、辜敏琴两位刚走出校园的新人，边学边干、边干边摸索。团队仅用 39 天便高效完成了从入口合同签订、策划编制审核到队伍进场、计量收款的全流程工作；同时快速启动招投标，成功签订 19 份出口合同，为项目顺利推进奠定了坚实基础。

设备安装质量是项目产出合格产品的关键。面对近万吨的设备、几万个设备零部件，

工程部部长闫礼平，每天到场验收设备、核对尺寸和规格型号、协调保管存放、现场安装问题协调处理、办理与设备厂家和业主的签证函件等工作，从早到忙到晚、从工地忙到寝室，项目从开工到投产天天如此，用实际行动诠释“一天也不耽误，一天也不懈怠”的精神。

介质管道系统，就好比人的供血系统。全厂 1040 亩的土地上，到处都有介质管道。在施工现场，总能看到一个瘦弱而忙碌的身影——介质管道施工负责人杨锐。从地下室到地面再到厂房上，从液压润滑系统到水、天然气、压缩空气系统，每一个位置、每一根管道、每一个阀门，他都如数家珍。办公室鲜见其身影，食堂为他预留的饭菜热了又凉。他用双脚丈量着每一米管道，把汗水洒遍这一片热土。

还有兢兢业业、脚踏实地的吴云宏、兰厚今；又能管又能干、敢闯敢拼的毕国良、鲁小均等优秀共产党员共同推动着项目顺利推进，用实际行动诠释着共产党员的责任和担当，用实际行动树立起一面面旗帜，一座座丰碑。

项目于 2024 年 4 月 10 日开工，2025 年 3 月 1 日区域联动试车，2025 年 3 月 18 日熔铸铝坯铸造成功，2025 年 4 月 2 日热轧铝板轧制成功，2025 年 4 月 13 日冷轧第一卷轧机成功。在这一年的时间里，项目顶着雨季施工、设计图纸滞后、设备到货滞后、跨春节施工等不利局面，完成混凝土浇筑 14.8 万立方米，钢筋制安 1.24 万吨、建筑 8.5 万平方米、预埋件及地脚螺栓制安 1693 吨、设备安装 10000 吨，介质管道制安 3500 吨，电缆敷设 560 公里、电气盘柜安装 930 台、变压器 52 台、电缆桥架 30000 米。

回首建设历程，风雨兼程，玉汝于成。中国十九冶人以铁军的意志、工匠的精神、智慧的头脑，以“每建必优”的工匠品质打造铝工业智能制造的标杆工程，为谱写制造强国、美丽中国新篇章贡献十九冶力量。

匠心绘就安居好房新图景

——勘设公司武汉市黄陂区恒瑞盘龙府保障性住房项目设计纪实

□ 梁诗琪 杜柳彦

闻令而动 敢为先行军

武汉市黄陂区恒瑞盘龙府保障性住房项目规划用地面积 25462 平方米，总建筑面积 62900 平方米，涵盖 5 栋住宅以及公共配套用房、供电、照明、给排水、消防、弱电、暖通、道路、绿化及其他附属工程。该项目是中国十九冶在施工经营中引入“阿米巴”模式的试点项目，也是勘设公司在万盛经开区鱼田堡高新产业园标准厂房项目、葛江区食品园区基础设施及配套项目之后，承接的又一个限额设计项目。

在中国十九冶以设计施工总承包为引领的发展战略下，勘设公司将参与和服务中国十九冶重大项目实施作为使命所系、发展所需、价值所在。为此，勘设公司对做好该项目的设计摩拳擦掌、跃跃欲试。同时，该项目具有工期紧、任务重、技术要求高等多重挑战，十九冶内外对勘设公司能否高质量完成设计任务仍有几分疑虑。面对质疑，勘设公司上下凝聚起“当好先行军、干好第一次、下好一盘棋”的思想共识，通过强化组织保障、前移设计战线、延伸设计触角，实现精准优质高效设计，为保障项目进度奠定了坚实基础。

设计工作伊始，勘设公司迅速成立了武汉市黄陂区恒瑞盘龙府保障性住房设计项目

组，领导班子成员、相关部门负责人全程投入，并选派两名优秀设计师到黄陂驻场开展设计管理服务。为了提升设计深度，在方案阶段，项目组发挥两名驻场设计师贴近现场一线的优势，多层次、系统性地了解各方需求，与业主、总包、住建局充分对接、沟通设计方案。针对复杂的施工工艺和关键技术节点，向业主和总包单位进行设计交底，及时调整设计方案。同时项目组不断加强总体策划，充分考虑各板块需求，吸纳各方意见，组织资深技术专家、设计研究院、参建单位技术骨干充分对接、研讨，深入现场实地踏勘，全方位进行精细设计、优化设计、延伸设计工作。

设计施工总承包模式下的设计工期与施工工期互为一体、相互制约，设计成果是项目物资招采、施工及验收、成本核算的重要依据。为了加快项目设计进度，项目组自加压力，确立了“4.30 节点”，通过制定《工程项目设计质量控制计划表》、定期召开设计专题会等，统筹协调建筑、结构、给排水、电气、暖通、绿建节能、景观、岩土设计、人防等专业，填补前期遗漏，优化设计方案，完成设计成果，实现业主、总包单位要求与施工图设计有效衔接。

近年来，建筑设计行业进入寒冬，勘设公司将黄陂项目作为破冰突围的攻坚战，项目

组所有成员都憋着一口气。自 3 月 5 日设计工作启动以来，设计团队以专业的智慧与紧密的协作，主动放弃节假日，大幅压缩设计周期。在冲刺的那几天，中冶天府大厦 32 楼的灯光始终明亮如昼，终于在 4 月 18 日交出完整版的施工图纸并报送审图公司。4 月 28 日成功获取“工程规划许可证”，较原计划“4.30”节点提前 2 天，打赢了历时 54 天的设计攻坚战！

以梦为马 匠心筑好房

住房问题是民生大事。让人民群众住有所居、居有所安，一直是习近平总书记的深深牵挂，也是今年国务院政府工作报告“建设安全、舒适、绿色、智慧的‘好房子’”的目标所向。

设计建造一栋“好房子”，同样是每个设计师“最初的梦想”。设计团队在召开第一次碰头会时就来了一场“头脑风暴”——大家畅所欲言描绘着心中的“Dreamhouse”。团队中，有稳重而经验丰富的资深建筑师，也有初出茅庐满腹浪漫主义的小年轻，更不乏满腔热忱、信心满满的中坚力量。在无限畅聊中，大家发现要设计好人们心中的梦想家园，做法其实非常单纯和具体，就是用无限细腻的触角去感知、修复生活中那些常常容易被大家所忽视的痛点和细节，不仅仅要通过设计解

决现状问题，也要在表达阐述上让人共情与动容，才能设计出真正的“好房子”。

通过反复研讨与打磨，基于对场地城市空间的深入梳理，设计团队聚焦邻里交流空间、居住条件提升、便捷生活配套、崭新生活方式四大诉求，总结出“‘一站式’生活配套，打造全周期居住区”设计策略，以现代极简主义为设计语言基调，用建筑形制构建兼具功能性与美学价值的居住场景体系。

户型设计秉持“实用与适配”原则，针对不同家庭结构设计针对性方案，通过优化户型类型保障居住均好性；采用电梯直达入户设计，有效提升居住私密性；注重户型布局紧凑方正，合理控制空间尺度，显著提高面积使用率。

立面设计兼顾“城市协调性”与“现代审美”，在符合区域整体规划的前提下，既与周边已建建筑风格相协调，又融入武汉空港新城的发展特色；通过公建化立面设计，以横向线条为主，搭配深浅相宜的材质，塑造简洁大气的建筑形象；摒弃复杂装饰，以简约线条勾勒轮廓，主色调采用灰白搭配，营造清新雅致的视觉效果，与城市界面和谐统一。

专项设计注重绿色可持续理念，聚焦高密度社区绿色发展需求，融入海绵城市理念，通过雨水收集、自然排水等系统设计，将雨洪管

理与景观功能结合，实现社区生态效益与居住体验的提升，推动居住社区的低碳化发展。

在设计推进过程中，政策环境带来新挑战。恰逢其时，住建部发布新规——《住宅项目规范》（GB55038—2025），对建筑层高、绿化率、配套设施等规范要求有了显著提高，并定于 5 月 1 日施行，这既为设计“好房子”提供了依据，也对设计工作带来了困难。另一方面，该项目还要在政府固定回购价限定下，在 74.6 米的绝对高程航空限高条件中，在项目概算内实现容积率、绿地率等硬性技术指标及经济指标。一时间黄陂项目“4.30 节点”如悬在设计团队头顶的“达摩克利斯之剑”，时间成为最稀缺的资源。

为破局，设计团队迅速组织学习新规范，采取“双线作战”策略。一方面，紧扣旧规要求，逐条梳理审批要点，针对地下室和地上建筑制定模块化合规方案，通过 BIM 技术精准定位传统设计中设备用房分散、通道冗余等问题，将配电室、水泵房等设备用房集中规划，同时优化车位排列方式，在满足停车规范前提下缩减地下室总面积。另一方面，前瞻新规趋势，提高设计标准，深挖设计细节、校准实际场地数据，将误差降至最低，在内审以及总工办同步审图的阶段加强图纸审查，确保设计方案既能快速通过当前审查，又具备迎合未来新住宅需求的灵活性。

如今，黄陂项目已进入施工图设计的收尾阶段，这份凝聚着汗水与智慧的成果，为项目后续建设奠定坚实基础，也终将在中国十九冶的精益建造下，铸就一座圆梦的安居工程，成为武汉北隅的温暖注脚，让“住有所居、居有所安”的民生承诺，在设计施工总承包的火热实践中结出最坚实的果实。

那些被风吹散的旧时光

□ 李晓霞

“从前的日色变得慢
车,马,邮件都慢……”

——题记

周末在家里整理书柜。挪开几摞旧书,手指忽然碰到一个硬邦邦的盒子。打开盒盖,一盒的信!历经几次搬家,它们安然栖身至今。指腹轻轻摩挲着那熟悉的笔迹,一股混合着旧纸张和淡淡樟脑的味道钻进鼻腔,像拧开了一个尘封的阀门,90年代师范校园里写信的那些日子,忽地一下,带着声音和画面涌到了眼前……

90年代初,我考上师范,未来将端上“铁饭碗”的喜悦还未来得及细细品味,就被从未接触过的视唱、钢琴、书法等课程搞蒙了。刚进学校的我就像刘姥姥进了大观园,紧张、茫然、不知所措。这种情绪,使我的思念之情疯狂滋长。

于是,我开始了写信,给家人写信,给朋友写信,写我在新学校的所见所闻,写我对他们的思念牵挂。等待回信的日子,像在心底埋下一颗会发芽的种子,焦灼又甜蜜。终于,贴着邮票的信封,带着风霜的气息躺在手里,手指触到微凉的纸张,心就跳快了几分。拆信仪式感,是撕开封口时细小的“刺啦”声,是抖开信纸时飘散的淡淡墨香。一遍遍读,再提笔回信,字斟句酌,仿佛要把所有的温度都灌注到笔尖。写信回信的日子是丰富多彩的,是充满希望的。

后来,信渐渐少了,及至没有。世界在屏幕上点亮,秒速传递着信息,那些带着体温与等待的信笺,连同拆信时指尖的微颤,一同沉入了记忆的河底。

喜欢写信,源自喜欢看书。
小时候,书籍很少,可我有一位只读过小学四年级却酷爱看书的父亲,他是村里唯一一个订阅书刊的人。我记得很清楚,他每年雷打不动订阅的书是《半月谈》和《今古传奇》,我也从《今古传奇》中读到了生平第一篇小说《玉娇龙》。父亲爱看书,并且记忆力超群,能够把看过的故事记下来讲给我们听。在没有电视的日子里,听父亲讲“武松打虎”“三打白骨精”就是我们最期待的事情。在父亲的影响下,我也爱上了读书,一度痴迷到没有书看就吃不下饭的程度!

犹记得师范求学时,《渴望》电视剧风靡大江南北,我们在校看了电视,就买了这本书,结果同宿舍的姐妹都要看,最后把这本书分成了四份,一人看一份,看完再交换。师范三年,是我读书最多、最专心的时光。学校有图书室,《平凡的世界》《呼啸山庄》《茶花女》这些古今中外的名著几乎是如饥似渴地读完了。

那时,周末最大的乐趣,是钻进旧书市或街角的二手书店。在堆积如山的旧书里“淘金”,指尖划过泛黄的书页,嗅着陈年纸张特有的、混合着灰尘与时光的复杂气味。偶然发现一本绝版

的心头好,或是扉页上陌生人的题赠,都像捡到了宝藏。

后来,电子书库浩瀚无边,新书网购一键直达。那专心读书的时光,那混杂着霉味、墨香和期待的旧书摊气息,连同那份淘书的乐趣与缘分感,被时代的洪流冲刷得越来越淡。

在没有电视、书籍也少的童年,我喜欢看露天电影。

那时,一块白幕布,一架放映机,就是整个夏夜的狂欢。早早搬着小板凳去占位置,空气里弥漫着花露水的气味和邻家炒瓜子的香气。放映机投射的光束里,尘埃像小精灵一样飞舞。幕布上的光影故事吸引着目光,但更动人的是幕布之下,孩子们追逐打闹的笑声,大人们低声的议论,黑暗中递过来的一块西瓜,还有散场后,踏着星光与蝉鸣回家的路。那份混杂着集体喧嚣与亲密无间的烟火气,是银幕之外最生动的画面。多年后,家庭影院、高清投影仪把影院搬回了家,可以随时暂停、回放,享受极致的视听。只是,当独自一人陷在沙发里,面对着冰冷的屏幕,却再也找不到当年幕布下,那份属于夏夜的、带着汗味和人情味的温热了。

那些浸润在缓慢时光里的细碎欢愉,它们并未消失,只是被更高效、更便捷的方式悄然置换了。时代像一阵强劲的风,呼啸着向前,裹挟着我们奔向未来。那些旧日的光景,在时光的荒野里,化作心底一抹温柔的怅惘。

今天刷朋友圈时,意外瞥见表姐分享了家中那棵老荔枝树的近照,枝头沉甸甸挂满红果的画面让我心头一暖。傍晚和妈妈通电话才得知,这棵陪伴我们多年的荔枝树今年格外争气,累累硕果压弯了枝丫,俨然成了菜园子里最喜人的风景。

犹记儿时春日,叔叔从外面捎回三棵荔枝苗,那时家中从未栽种过果树,我围着那几棵荔枝苗雀跃不已,兴致勃勃地跟在父母身后,看着他们挥动铁锹在菜园角落翻出三个规整的土坑,再是埋土、浇水,当三棵树苗终于挺直腰杆立在风里,我忽然发现自己的鞋早已沾满泥星,裤脚也溅上了星星点点的水渍,那也成了我记忆中最鲜亮的春日印记。

种下树苗后,我时不时就会跑到菜园子里查看荔枝树的状况,起初只是蹲在篱笆外张望,后来索性搬来小板凳守在树旁,看蚂蚁爬上枝丫,数瓢虫在叶背留下的金色斑点,想象着它们结果时的模样。年复一年,荔枝树不断生长,可待到荔枝成熟的季节,三棵树却显出截然不同的状态。两棵长得枝繁叶茂,油亮的叶片层层叠叠,却年年辜负期待,反而是最瘦小的那棵给了我们惊喜,几串荔枝藏在枝叶间,鲜红的荔枝上还沾着清晨的露水。晚上,我们围坐在电视机前,风扇吱呀作响,清甜的汁水在齿间爆开,连空气都变得黏腻香甜。

后来因为修缮菜园子,那两棵只长叶子的荔枝树终究没能躲过锯子的锋芒,只剩下那棵瘦小的能产出果实的荔

枝树,而我也因为学业,离开了老家,去了城市,暑假回家时,那棵荔枝树只剩满树油亮的叶子。只记得最后一次尝到家乡荔枝的清甜,是在高二那年闷热的夏天。教室后门突然传来熟悉的呼唤,母亲站在走廊尽头,手里提着鼓鼓囊囊的塑料袋,荔枝的尖刺把塑料袋戳出一个个小孔,解开袋口,鲜红的荔枝还带着晨露,她抹着额头的汗,笑着说:“趁新鲜摘的,你分给同学们。”那一刻,走廊的风裹挟着荔枝香,仿佛把整个夏天都酿成了糖。我剥开一颗荔枝,乳白的汁液沾在指尖,清冽的甜漫过舌尖,我分明尝到了阳光的味道,还有母亲送来的那份沉甸甸的牵挂。

现在超市里的荔枝个个饱满,冷藏柜的冷气却冻住了它们的香气。当冰凉的果肉滑过舌尖,总觉得少了点什么。或许少的是老屋檐下斑驳的光影,是妈妈踮脚摘果时哼唱的童谣,是泥土与阳光探进果实里的,独属于故乡的清甜。

菜园子里的荔枝树

□ 吴柳燕

荔染夏日

□ 袁军

夏至刚过,岭南荔枝正红。央视热播剧《长安的荔枝》中,雷佳音饰演的九品小吏李善德,为完成“从岭南运送鲜荔枝到长安”的死亡任务,在盛唐官场倾轧与自然险阻间挣扎求生。荧屏上,“一骑红尘妃子笑”的奢靡背后,是小人物用生命丈量五千里的血泪史诗。这份历史的沉重感尚未散去,现实中深圳南山西丽果场的荔枝已凝着晨露,荧屏内外的荔枝意象叠合成一种召唤,将我引向一场都市近郊的荔园奔赴。

来到附近荔枝果园,一眼望去,枝头最惹眼的是荔枝攒成的火焰,把南山的晨雾都染得微红。我沿登山道行至双道廊桥驿站,一片浓绿豁然展开,园内妃子笑初染红霞,桂味披着刺瘤铠甲,糯米糍圆润如珠垂坠枝头,空气中浮动着蜜糖与青草交织的甜香。

“入园任吃,带走另计!”果农的吆喝声刚落,人流便向林间涌去。穿碎花裙的小姑娘踮着脚,指尖刚够着最低处的妃子笑,被妈妈托着胳膊举起来时,红果蹭得脸颊发亮;穿工装裤的青年踩着木梯往上爬,剪刀“咔嚓”剪断枝叶,荔枝落进竹篮的脆响,倒比蝉鸣还清亮。我伸手摘了颗最鼓的妃子笑,指甲轻轻一掐,果皮便裂成好看的弧度,晶莹的果肉露出来,像裹着层月光的凝脂,送进嘴里的瞬间,清甜裹着微酸炸开,汁水顺着喉咙滑下去,像吞了口冰镇的山泉水,连鬓角的汗珠都凉了半截。恍惚间真想像孩子那样原地转圈,让满身都沾上这夏日的甜。

荔园深处,挎篮走向梅林绿道的人们,篮里的妃子笑与桂味碰撞着,发出细碎的“咚咚”声,像串流动的风铃。年轻父母牵着孩子的手,教他们辨认果壳上的纹路:“你看这桂味,刺是尖的;糯米糍的刺圆滚滚,像小胖子的肚皮。”孩子用指甲在果壳上划个十字,小心翼翼剥出果肉,递到爸妈嘴边——这大概是夏天最温柔的仪式,把自然的馈赠,酿成亲情的滋味。

当味蕾还沉醉在荔枝的清甜里,脚步已不自觉迈向南山月光湾公园,数株古荔枝树盘根错节,树影在青石板上织出斑驳的网。这些百余岁的生命,曾见证唐宋快马踏碎官道烟尘,将南山荔枝送进长安华清宫,又在清嘉庆《新安县志》的墨迹里留下“南山荔熟,香飘百里”的记载。此地相传正是高力士为杨贵妃采贡荔之处,“妃子笑”的芳名自此烙印在民族的集体记忆里。如今古荔仍在,新抽的枝芽缠着旧年的老藤,树荫下人们举着手

机,对着百年前的果树拍照,风穿过叶隙的声音,倒像是千年前的贩荔人在低声絮语,说那绛红果皮里,藏着始终未变的甘美。

百年古荔枝树不仅是风物见证者,更是文化传承的载体。园内几十株古荔枝列阵成林,在它们摇曳的树影下,唐风舞台悄然搭起,汉服“花神”提着宫灯,引导游客穿行于石板古道;投壶游戏中,“荔枝飞镖”精准入壶,仿佛重现了千年前驿使投递的急切;美“荔”市集里,荔枝干的甜香混着荔枝酒的醇厚,引得游人驻足;集齐七枚印章的游客在抽奖台前屏息凝神,终极大奖“白糖罂荔枝树采摘权”将这场绿野狂欢推向高潮。这场穿越时空的文化盛宴,让人不禁思索:在科技日新月异的今天,这些古老的荔枝又会以怎样的方式延续传奇?

答案,就藏在荔枝园的人口处。千年贡荔之路,早已被现代科技重塑。顺丰无人车静卧待发,无声复刻着新时代的“荔枝速递”。古代驿马奔袭十日才能抵达的长安路,如今依靠冷链技术,八小时即可覆盖全国;深圳至新加坡的C2C专线,更让“贵妃同款新鲜”通达海外。

科技赋能已渗透至产业链的每个环节,西丽果场农艺师托起一串桂味介绍道:“我们和华南农大的合作项目刚获国家科技二等奖。”她身后的古荔枝树上贴着二维码,手机轻扫,品种谱系与种植档案便跃然屏上。区块链溯源技术正在果园试点,未来消费者可清晰追踪每颗荔枝的生命旅程。

南山荔枝的魅力在夜色中继续绽放。月亮湾公园的荔枝旅游消费集市灯火渐亮,糖水、果干、蜜饯琳琅满目,将白日的甜蜜延续至夜色。荔枝冰淇淋的凉意尚在舌尖,无人机群已腾空而起,在暮色中勾勒出巨型荔枝光影。不远处的邮轮码头,“荔枝+邮轮”主题航线正搭载食客穿越港澳大桥,赴一场浪漫的海上荔枝宴。

归途中,手提浸润着碎冰的三斤桂味荔枝,手机突然弹出顺丰提示:“您采摘的荔枝已抵贵州遵义”,而手机屏幕上,李善德还在驿道上奔忙。这一刻,我忽然读懂,这历经千年跋涉的果实,早已超越了岭南佳果的定义。

回望南山古荔园,最后一批“糯米糍”仍沉甸甸地悬在枝头,深红果皮上的水珠,倒映着远处写字楼的璀璨灯火。原来,历史从未真正远去,它只是化作甘甜的汁液,在每个盛夏,等待与时代的唇齿重逢,续写永不停歇的甜蜜。



工地晚霞

慕宸 摄

凯维恩的一天

□ 张萌

凯维恩,这座倚靠在西太平洋俾斯麦群岛臂弯中的城镇,静卧于新爱尔兰岛青翠的西北角。作为巴布亚新几内亚新爱尔兰省的首府,它不仅是行政中心,更是这片海域跳动不息的心脏——一个繁忙而充满活力的天然良港,是无数故事开始的地方。

当带着露水的清风拂过初升的太阳,海面被照得金光闪闪,渔船随着海浪的节奏,满载而归。桶里装满了五颜六色的珊瑚鱼,它们和龙虾们闹着玩,挤得水泄不通,被渔民们提上岸,摆到木架支撑的市场摊位上,等待着被幸运的买家带回家。海边的马达声和轮胎碾过珊瑚沙砾的声响,就像是凯维恩的晨曲,新的一天就这样开始了。

渔民和顾客们已经迫不及待地想要把大鱼换成小钞票,这时候来的顾客最走运,这儿转转,那儿看看,讨价还价,三五块钱,十几二十块的,还要货比三家,跟渔民们砍价,你一句我一句,用手指比划着价格。渔民们大声嚷嚷,最后来个“Olgeta”(巴布亚皮钦语,意为全包了),大家笑得合不拢嘴。鱼虾和螃蟹们被草绳绑得紧紧的,一动也不敢动,嘴巴张得大大的,拼命地挣扎。

太阳越升越高,妇人们背着沉甸甸的背包,急急忙忙往家赶,准备给家人和朋友们做美味的饭菜。孩子们跟在妈妈后面,和朋友们打打闹闹,跑来跑去,好奇地盯着出手大方的外国人,甚至悄悄地



马路流云

夏雨晴 摄

伸手要吃的,或者偷偷地从口袋里捞点好处。

凯维恩的午后,是一天中最热的时候,太阳晒得人直想不停地吃冰激凌。渔夫和妇女们躲在树荫下聊天,嚼着槟榔,一边聊着家常,一边修补渔网,时不时吐出一口鲜红的槟榔汁,笑声回荡在空中。小孩子们一个接一个地跳进水里,扑通扑通的,就像是一颗颗跳动的黑米汤圆。

太阳慢慢沉入海平面,穿过云层,金色的余晖洒向太平洋的波涛,渔民们再次驾船出海,期待大海能回报他们的辛劳。小船随着傍晚的潮汐,随波逐流,缓缓地向远方摇摆。椰子树长长的影子下,招潮蟹们纷纷钻回自己的洞穴,孩子们也朝着温暖的灯光走去。

这就是凯维恩的一天,承载着新爱尔兰人的希望和梦想,也见证了他们的辛勤和收获。在这样的日复一日中,凯维恩的居民们以他们独特的生活方式,展现着对大自然的敬畏和对生活的热爱,他们的故事,就像这海上的波涛,永远充满了生机和活力。

边疆腾冲：暮色中的山河诗篇与人间烟火

□ 胡正凯

当夕阳的余晖温柔地洒落,将最后一道光芒揉碎在高黎贡山的褶皱间,腾冲这座镶嵌于西南边陲的小城,便披上了一袭由暮色织就的纱幔,流淌着时光沉淀的温柔与壮阔。龙川江在城外群山间蜿蜒流淌,从高耸入云的龙江大桥俯瞰,江面被夕阳染成了温暖的琥珀色,波光粼粼中,归鸟的影子与缓缓驶远的渡轮交织成一幅动人的画面。江岸两侧,郁郁葱葱的树林被夕阳镀上了一层金黄,山风轻拂,带起阵阵温柔的铃声声响,悠长而灵动,仿佛是大自然最悠扬的乐章。

文星楼的城墙之上,青苔在暮色中泛着湿润的光泽,明代的砖石依旧坚守着边疆的晨昏,见证着岁月的流转。拾级而上,“极边第一城”的匾额在夕阳的映照下,轮廓愈发分明,仿佛在诉说着过往的故事。风穿过和顺古镇的牌坊,仿佛还能听到百年前马帮的驼铃与戍卒的号角,穿越时空而来。城

外的稻田里,嫩绿的秧苗随风轻摆,犹如朱熹笔下的“半亩方塘一鉴开,天光云影共徘徊”般水天一色的画卷,在夕阳的映照下泛着金黄。田边缅桂的清香与泥土的潮气交织在一起,扑面而来,令人心旷神怡。田埂上,孩童们追逐着蜻蜓,欢声笑语惊起几只白鹭,扑棱棱地飞向被晚霞染红的天际,为这宁静的傍晚增添了几分生机与活力。

腾冲的傍晚,从不寂寞。热海的硫磺蒸汽在暮色中凝成白雾,与天边的云彩交融在一起,形成一幅独特的景观。国殇墓园的松柏在晚风中肃立,碑刻上的名字被夕阳轻轻吻过,泛着温润的光泽,仿佛在诉说着那些不朽的英雄事迹。而腾冲城内,各种店铺的霓虹灯逐渐亮起,街道上归家的车水马龙,为这座边陲小城增添了几分现代的气息。工地上,工人们在一天的忙碌后也匆匆收拾工具,打卡下班,几座塔吊高耸伫立在夕阳余晖中,与周边的

古城街道形成一幅古今融合的别样画卷。晚饭后,篮球场上,老中青不同年龄的市民们借着所剩不多的夕阳余辉挥洒汗水,缓解一天工作的疲惫。办公室里,来自远方的小韩正与异地的女友“煲电话粥”,通话里满是思念与爱意,为这傍晚增添了几分温馨与甜蜜。

当夜幕降临,最后一颗星子爬上来凤山文笔塔的尖顶,夜市的灯火次第亮起,步行街开始人头攒动。饵丝摊的蒸汽、翡翠铺子的霓虹、山货摊上的野果清香交织在一起,在边城的夜色里织成一片活色生香的人间烟火。腾冲的傍晚,是高黎贡山捧出的暮色,是龙川江流淌的岁月,是火山与热海共守的边疆长夜。在这里,每一块火山石的纹路里,都镌刻着历史的痕迹;每一缕炊烟的余温里,都蕴含着家的温暖;每一个仰望星空的边陲梦里,都静静诉说着极边第一城的亘古与鲜活。