



【四局时评】勇实奋进、拼搏超越，全力以赴完成全年目标任务

从业绩利润的追赶者，到保持稳步增长红利，公司的上半年，一步一个脚印，走出了四局人不畏艰难、努力拼搏的奋进之路。

时隔半年，公司406报告厅内掌声雷动，这一次，掌声为公司2023年年中工作会暨推动高质量发展研讨会，凝聚起打造集团领军子企业、建设世界一流工程建造承包商的奋进力量而鼓掌，为四局上下同心，取得令人欣慰的年中成绩而欢呼。上半年，全体干部职工紧紧围绕集团“水、能、砂、城、数”业务布局和公司2023年工作会安排，全力以赴抢订单、保履约、防风险，扎实稳步推进“四发展一防控”，公司整体保持了稳健发展的良好态势，“年中答卷”硕果累累。

知难不进致无路，遇险攀登别有天。在召开的年中工作会暨推动高质量发展研讨会上，发出了“统一思想、坚定信心，落实部署、真抓实干，以‘勇实奋进、拼搏超越’的姿态，全面完成年度各项目标任务，推动公司高质量发展再上新台阶”的“动员令”，号召激荡人心、催人奋进，全体干部职工瞬间拉满“能量槽”。

成绩来之不易，需要倍加珍惜，更需巩固持续。推动高质量发展，当有奋进之势；推动高质量发展，更需实干之力。下半年，全体干部职工需要在实现高质量发展道路上想办法、找对策、出实招、干实事，要进一步统一思想、明确任务、压实责任，要咬定高质量发展目标不放松，要把成绩“归档”，要“重新赶考”。

做好下半年各项工作，需正视问题、加压奋进。前进路上不可能一帆风顺，实现目标也不会轻轻松松。上半年，我们新签合同成绩突出，营业收入、利润等经营指标稳中有进，实现了“时间过半、任务过半”的目标。成绩值得欣喜，问题也须重视。全体干部职工要全面思考、系统梳理当前在市场营销、项目管理、风险防控、经营效益等方面阻碍公司高质量发展的种种因素，紧盯重点难点堵点，积极发现问题、勇于解决问题、准确判断和把握形势，制定切合实际的目标任务和工作举措，奋力实现公司高质量发展新突破。

做好下半年各项工作，需抓实举措、奋勇向前。要确保完成全年目标任务，要始终聚焦推动高质量发展目标不动摇，

将坚持党建引领高质量发展、做优做大市场存量、夯实项目管理根基、实现效益最大化、深化企业改革工作、优化风险防控等各项工作紧紧围绕这一目标、贯穿这一目标、体现这一目标，在实现这一目标的过程中，没有旁观者、没有局外人，全体干部职工都是不可缺少的一分子，要形成共同参与、共同建设、共同享有的高质量发展新局面。

做好下半年各项工作，需突出重点、破题探路。跑出现代化强企“加速度”，需要我们以奋发状态再建功，以“不甘人后”的心气去干事。机遇都是闯出来的，业绩都是干出来的，成就都是拼出来的。当下，新一轮政策红利、市场红利、改革红利有效释放，各生产要素均处于饥饿状态，谁能在市场上快速掌握主动，便能掌握优先“配对”的机会，而坚持眼睛向外、发展提速提质则是消除“饥饿感”的唯一秘方。全体干部职工要以业绩为导向，用实绩论英雄，要争当“中流砥柱”，彰显四局人的硬核本色，绽放亮丽底色。

做好下半年各项工作，需明确任务、奋力冲刺。遥望终点，山高路远。如今

赛程过半，公司各项工作还需狠下功夫，为下半年递交捷报频传的交接棒。全体干部职工还要克服各项工作“不敏感、不兴奋、不着急、不专业”的问题，勇于自我加压、自我鞭策、自我突破，不断推动各项工作实现新跨越。全体干部职工要秉持昂扬斗志，深刻认识到小进也是退的道理，在下半年赛程中提升前行加速度，以领头羊的姿态奋力向前，以傲人的成绩撞向终点线。这需要每一个四局人明确发展方向，全面推进主题教育走深走实、全面推进“双引双建”夯基固本、全面推进巡视整改落实见效、全面推进防洪度汛安全生产等重点工作。

岁月相催、时不我待，千帆竞发、百舸争流。下半年思路已定、目标已明，让我们以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指导，以公司年中工作会精神“赋能加力”，厚植勇实文化、造强硬件软件，以攻坚的姿态，坚持目标不变、信心不减、标准不降，全力跑好完成年度目标任务“下半程”，团结一致全力推进公司高质量发展，讲好四局高质量发展的动人故事。

终极对决，完美收官！公司“勇实杯”职工篮球比赛圆满落幕



比赛现场 黄小云 摄

四局讯（孙凯旋）7月30日下午，公司庆祝建局65周年“勇实杯”职工篮球比赛顺利完成全部赛事，在青海民族大学小岛体育馆圆满落幕。公司党委书记、董事长徐银林出席闭幕式并致辞，党委副书记、总经理庞旭和班子成员王有德、李贵兴、忽国旗、王雄武、吉振伟出席闭幕式。

徐银林在致辞中表示，开展丰富的职工文体活动，对于推动企业文化建设，丰富职工文化生活，增强职工团队协助意识和集体荣誉感，具有十分重要的意义。希望大家把获得成绩的喜悦转化为助力公司高质量发展的巨大热情和实际行动，以此为契机，发扬团结协作、务实开拓优良传统和

艰苦奋斗、锐意进取的工作作风，培养百折不挠、坚韧不拔的意志品格，不断增强“争”的意识、激发“干”的豪情，为公司高质量发展作出新的更大贡献。

此次庆祝建局65周年“勇实杯”职工篮球赛于7月26日下午正式开赛，经过5天的激烈角逐，7月30日完成所有赛事。闭幕式现

场，徐银林、庞旭等领导为获奖队伍和单位进行颁奖。

闭幕式结束后，篮球比赛冠军队——华中公司新起点队与新员工代表队进行了篮球友谊赛。

据悉，此次篮球比赛共计16支队伍参赛，36场对决，是公司近年来组织参与人数最多、规模最大的一次体育赛事。

7月12日，随着现场总指挥的一声令下，最后一节长达12.6米重33吨的拱肋节段平稳、精准地嵌入白马乌江大桥拱圈，由西南分局承建的重庆白马乌江大桥顺利实现主拱合龙，标志着白马乌江大桥离通车目标又迈进了一大步。

数字先行 安全高效构建智慧工程

百年工程，数字先行。数字化浪潮磅礴向前，得数字化者得天下。从信息化、数字化入手，通过集成大数据、互联网、移动技术、云计算等信息技术对拱肋吊装进行精准施工，让科技为工程保驾护航，已经成为白马乌江大桥的标配。

“我干工程这么多年了，还是头一回见到这么高科技的新鲜玩意儿！”在大桥建设现场，钢拱肋吊装工人不禁感慨。

工人口中的高科技新鲜玩意，其实是在大桥拱肋吊装过程中使用的“多功能放大镜”白马乌江大桥数字化监测平台。该平台对拱肋吊装时的温度、湿度、风速以及各方面数值实现实时监测。

白马乌江大桥是一座中承式钢管混凝土等截面桁架拱桥，桥梁全长263.2米，主跨230米，桥面设计宽度11米，全桥主拱圈有2道拱肋，每道拱肋划分为2个预埋节及15个拱肋节段，最大单节62吨，拱肋间由12个横撑对接熔透焊接连接。全桥约由

32个钢拱肋节段吊装拼接而成，每次拼接都需缆索吊将各构件垂直吊装至离水面近百米的高空，斜拉扣挂、控制对接精度在毫米范围以内。

要“驯服”这几十吨的钢构件，让其“温顺”地按照既定轨迹完成大桥主拱的合龙，项目给大桥安装了“多功能放大镜”，为了使传输的数据展示得更加生动形象，项目建设团队利用BIM建模及3D实体打印技术建立1:200白马乌江大桥精准模型来确保数据展示的“立体性”，使得“多功能放大镜”再次优化升级。正是因为有了这个数字化监测平台，大桥管理全过程进入了科技化、数字化、智能化的轨道。

质量为重 精雕细琢成就品质工程

百年工程，质量为王。飞架在乌江两岸的钢铁巨龙，整座钢拱桥是由32个钢拱肋节段和1024套高强度螺栓用“丝丝入扣”的方式精密拼装出来的。

白马乌江大桥为中承式钢管混凝土等截面桁架拱桥，采用无塔式斜拉扣挂缆索吊装系统施工，跨径长，钢拱肋节段多，如

何实现精密加工、拼装，保障大桥质量至关重要。

拱桥钢桁架由杆件拼装，高强度螺栓固定而形成。期初，面对不达标的失败样品，专业的生产厂家都犯了难，“能不能降低一些标准，全部达标难于上青天！”这一抱怨遭到了项目团队的直接拒绝。

“质量红线，一步不让！质量合格，精度合适，才能进场！”同时，白马航电项目部成立技术攻关小组并在施工过程中邀请行业专家进驻厂家指导，给予大桥建造技术支持。

大桥利用BIM建模及Midas-Civil软件仿真结合方法，对钢结构施工图进行了制造深化设计，在制造结构参数上确保

等环节多单位检测控制，层层把关，保证质量控制到位；最后选择驳船正装固定及运输、无塔式缆索吊垂直吊装、各节段测控人员精准测控、扣锁体系精准张拉锁定，并利用三维扫描成像技术形成三维模型及时核算对照，确保吊装精度。

在厂家的赞叹声中，合格的钢拱肋源源不断通过质量检测，送往工地一线，项目团队这才放下了悬着的心。

环保优先 因地制宜打造生态工程

百年工程，环保优先。项目团队始终践行“绿水青山就是金山银山”的理念，标准化操作，常

态化保护，力争将白马航电枢纽项目打造成生态环保的典范工程。

保护好一江碧水，在大桥进行桩基施工过程中，采用一边打桩一边抽排外运的方式，避免泥浆外溢，污染乌江。针对在施工现场产生的生活污水、垃圾，项目部专门聘请专业的垃圾处理单位进行定时清运，确保垃圾处理得当。大桥缆索吊系统合理利用两岸地形、地貌特点，采取无

双向奔赴 “桥”见未来

——重庆白马乌江大桥主拱合龙纪实

张玉凤