

全国工人先锋号

贵州水投黔中公司引子渡提水工程建设管理部

匠心筑牢黔中城市群水安全防线

杨松 张霖

近日,中华全国总工会公布2026年全国五一劳动奖章表彰名单,贵州水投黔中水利工程有限公司引子渡提水工程建设管理部(以下简称“引子渡建管部”)荣获“工人先锋号”称号,成为贵州省水利系统践行劳动精神、工匠精神的又一先进标杆,彰显了贵州水投入实干担当、奋勇争先的精神风貌。

引子渡提水工程是贵州省首个依托大江大河提水的长距离管道输水工程,坐落于安顺市平坝区三岔河畔,肩负着安顺市、贵安新区应急备用水源与远期城市供水核心保障重任。工程总投资4.65亿元,设计提水流量2.25立方米/秒,年供水量超6000万立方米,建成投用后将全面补齐区域供水短板,筑牢黔中城市群水安全防线,为地方经济社会高质量发展注入强劲水利动能。

作为项目建设现场核心管理团队,引子渡建管部坚守“管好一个项目、服务一方百姓”的初心使命,以党建为引领,以创新为动力,以安全为底线,以民生为导向,在高山峡谷间勇毅攻坚,以实干与担当谱写贵州水利建设新篇章。

重挑战,引子渡建管部以“水业标兵”党建品牌为抓手,创新“党建+项目建设”融合机制,成立党员突击队、设立党员示范岗与青年突击队,让支部扎根工地、党旗飘扬一线。

穿洞泵站,是控制整个工程工期的咽喉。施工初期便遭遇电站水库水位季节性波动难题,低水位施工窗口期极短,主汛期前未能完工将导致工程延误一年。

紧急时刻,引子渡建管部党员干部带头驻守现场,反复实地踏勘、开展技术论证,持续优化施工方案,成功攻克坝基防渗、高边坡支护、岩溶区管道铺设等一系列技术难关,实现了党建工作与工程建设深度融合、同频共进。项目部先后荣获贵州省“百库大会战”劳动竞赛先进单位、省水投集团“先进基层党组织”等称号。

创新赋能 精雕细琢打造水利精品工程

现代水利工程,不仅是力与美的展示,更是科技与品质的完美交响。

在工程建设中,引子渡建管部坚持科技创新驱动,聚焦喀斯特山区水利建设技术瓶颈

开展专项攻关,聚焦工程进度、投资、质量、安全、生态环保五大核心指标,搭建“智慧中枢”调度体系,以工匠精神雕琢精品工程。

坚守质量安全底线,引子渡建管部牵头成立由参建各方组成的质量管理委员会,签订质量军令状,全面推行“智仁评定”系统,实现从原材料到施工工艺的全过程数字化管控,以“显微镜”式的严苛检查,守住质量底线。安全防控上,项目安全生产委员会高效运行,构建风险分级管控与隐患排查治理双重预防体系,常态化开展安全检查与应急演练,全力保障工程建设零重大安全事故。

科学施策破解建设难题,工程输水线路穿越溶洞、煤层等复杂地质区段,大寨隧洞、旺寨隧洞施工期间,引子渡建管部根据实际围岩状况,实时组织设计、施工、监理单位现场会商,及时优化支护方案,兼顾施工安全与建设效益。在干河沟平洞设计中,通过精准测算与模型验证,将洞径优化缩小,在满足远期输水需求的同时,节约工程投资约1200万元,让民生资金用在实处。

“我们的工作,既像绣花一样精细,又像指挥一个大型交响乐团一样需要统筹兼顾。”引子渡建管部负责人李金龙比喻道,“既要对每一个细节负责,守住质量安全底线,又要统揽全局,协调各方力量,确保工程高效推进。”2023年,引子渡建管部在严守质量安全的前提下,超额完成年度投资计划,完成投资11亿元,工程建设高效推进。

生态优先 绿色施工绘就山水和谐画卷

贵州地处长江、珠江上游,是重要生态屏障,生态保护是水利工程建设的基本遵循。引子渡建管部深刻践行“绿水青山就是金山银山”理念,将生态环保与主体工程“同时设计、同时施工、同时投产”,立志打造与绿水青山和谐共生的“绿色精品”工程。

“民生工程绝不能成为生态伤疤”,这是建管部全体成员的共同信念。在斯拉河省级风景名胜区旁7.4公里输水线路施工中,引子渡建管部摒弃粗放的开山劈石模式,通过调整管线路走向,选用本地树种开展景观修复,让输水管道这条水利“动脉”自然融入山水中,实现工程

与生态“无缝衔接”。

施工全程落实精细化绿色管控,生活污水经处理后循环利用,生产废水沉淀净化后用于场地降尘,洒水车、雾炮机联动抑制扬尘,垃圾分类规范处置,危险废物专项管理;施工前精准剥离表土集中养护,后期用于植被恢复,最大限度降低生态扰动。

“为减少生态破坏,我们宁愿多费工、多投入,这是对自然的敬畏,更是对长远负责。”负责环保的工程师说。

开工至今,工程实现环境污染零事件、环保零投诉,用实际行动印证重大工程建设与生态保护可协同共进。目前,引子渡提水工程已基本建成,输水管网如巨龙盘踞山间,即将通水润泽千家万户。

日复一日坚守,攻坚克难实干。引子渡建管部以“绣花”之细、统筹之智,攻克一道道技术难关,诠释新时代水利建设者爱岗敬业、勇于创新、甘于奉献的精神品格。一泓清泉穿山越岭,流淌的是保障民生之水,更体现出贵州水利人不畏艰险、精益求精、守护家园的奋斗精神。

贵州省工人先锋号

贵州水投水库运营管理遵义有限公司中桥水库管理站

护好遵义市民的“大水缸”

韦政 张霖

中桥水库位于遵义市,是一座集防洪、供水、生态于一体的中型骨干水源工程,总库容7000余万立方米,日均供水约7万立方米,是保障遵义主城区百万市民用水的“大水缸”。

作为中桥水库的守护者,贵州水投水库运营管理遵义有限公司中桥水库管理站在公司党委的领导下,以党建为引领,科技为支撑,生态为底色,创新为动力,扎根一线、精益求精,用实际行动践行了“守水有责、护水尽责、供水为民”的担当,荣获2026年贵州省工人先锋号的殊荣。

中桥水库管理站积极推动党建与业务深度融合,始终把战斗堡垒筑在水库管护最前沿,党员骨干主动亮身份、担重任,带头承担值守、巡检、应急等急难险重任务,以先锋模范作用凝聚守水护水合力。

在精细化管理当中,依托贵州水投集团调度系统与自主研发的“新观测云平台”,整合库区及气象部门多站点实时数据,搭建了全方位三维可视化调度体系,推动管理从“经验型”向“智能型”转变。中桥水库管理站还联合推进“无人机+机器狗空地协同AI智能识别”项目,实现远

端控制、自动识别违规行为与大坝异常,全天候、全覆盖、常态化地巡检,大幅提升了隐患排查的效率和精准度,相比传统人工巡检,效率提升60%以上。

既要保供水安全,也要守生态底色。中桥水库管理站坚守绿色发展理念,将生态保护融入日常。一方面,联动地方政府组建巡查队伍,设立水库警务室,常态化开展库区联合执法检查,有效打击非法捕捞、违规养殖、侵占岸线等破坏库区生态的行为。另一方面,持续开展增殖放流,累计向库区投放中华倒刺鲃、岩原鲤等特色鱼类苗种10000尾,优化水域生态。

耕耘不辍结硕果,中桥水库连续多年供水保障率保持100%,库区水质稳定保持II类标准,实现“零断供、零水质事故”,一汪清水的生态价值持续释放。

站在新起点,中桥水库管理站将继续传承弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,坚守生态底线,推动创新突破,全力守护好遵义市民的“大水缸”,在黔北大地上续写基层水利人实干担当的民生答卷,为推动贵州水利事业高质量发展贡献更多力量。

贵州省五一劳动奖章 张宏超

当好观音水库工程的“守门员”

韦政 张霖

张宏超,是2026年贵州省五一劳动奖章获得者。作为贵州水利投资集团(遵义)有限公司质量安全部主任,他负责国家重大水利枢纽工程——观音水库工程建设管理与质量安全工作。面对工期紧、任务重的严峻形势,他始终坚守安全底线,以实干担当守护工程建设,用专业与坚守为民生水利保驾护航。

时间回到2024年初,张宏超调任观音水库工程建设管理部,立即投入截流后首个汛期的度汛攻坚战。当时工程汛标准为10年一遇,洪峰流量达873立方米每秒,导流隧洞最大泄洪能力仅每秒186立方米,洪水从洞顶上涨至漫过堰顶仅11小时,基坑内六七十名作业人员、十多台施工设备面临重大安全风险。

危急时刻,张宏超临危不乱、精准施策,一手抓监测预警,一手抓应急处置。他牵头搭建施工期洪水预报系统,对接地方政府部门接入3个地方雨量站,实现库区水雨情全天候实时监测预警;反复修订完善防汛预案与应急方案,组织多轮实战演练,让撤离路线、应急疏

程成为全员本能反应。2024年至2025年,观音水库先后遭遇7次大洪水,在精准预警与高效调度下,基坑人员、设备全部安全转移,工程连续实现安全度汛。汛期每一次险情,他都坚守一线、通宵研判调度,以实干担当为现场人员筑起坚实安全屏障。

度汛攻坚的同时,张宏超严抓工程质量,全力保障建设进度。2024年1月,大坝坝基开挖至设计高程,急需声波检测支撑基础隐蔽工程验收,检测单位仍未确定,即将延误混凝土浇筑。他主动牵头对接核算工程量,按程序协调完成检测单位遴选,督促快速出具报告,保障大坝首仓混凝土如期浇筑。在碾压混凝土施工中,他严格落实“首件制”,及时解决施工问题。

扎根施工一线,张宏超用脚步丈量工地,始终秉持“水利工程关乎民生,质量和安全就是生命线”的信念,以坚守与实干推进工程建设,为群众筑牢水利安全屏障,用实际行动诠释水利人的责任与担当。

贵州省五一劳动奖章 胡旭

以仁心妙术书写医者担当

图/文 盛泳杰 黎姝殊

从大山深处的放牛少年,到复旦大学的医学博士;从放弃繁华都市毅然返乡,到攻克多项医学难题、创造多项首例手术;从临床一线的主刀医生,到守护一方百姓的医院管理者,他用一次次坚定选择、一场场生死较量、一项项技术突破,践行着“学成归黔、服务家乡”的初心,在贵州医疗卫生事业高质量发展的道路上,留下了新时代青年医者的坚实足迹。

他是2026年贵州省五一劳动奖章获得者、贵州省人民医院团委书记、贵州省职工医院院长胡旭,这位85后硕士研究生导师,把青春扎根贵州,把使命写在救死扶伤一线。胡旭出生在偏远山村,童年放牛割草的经历,磨砺出他坚韧不拔的品格,也在心底种下“走出大山、学成归来”的种子。2018年,他以复旦大学博士、上海市优秀毕业生的身份毕业,留在上海、赴海外深造皆是优渥选择。但他毅然作出决定:回到贵州。

“家乡可能比上海更需要我,我希望去帮助那些更需要帮助的人。”没有豪言壮语,只有对故土最朴素的眷恋与担当。人民日报微博曾这样评价胡旭的选择:“好男儿志在四方,在哪里都可以建功立业,但青春之花绽放在最需要的地方,无疑更有成就感,更能让脚下热土充满生机。”在胡旭看来,知识分子唯有把自身发展与祖国、人民的需求相结合,才能真正实现人生价值。

心脏外科是医学领域“皇冠上的明珠”,手术门槛高、风险大、精度要求极致,每一台手术都是与死神的博弈。回到贵州后,面对困难,胡旭没有退缩,扛起临床、科研、教学、管理多重责任,以“逢山开路、遇水架桥”的劲头攻坚克难。

他瞄准主动脉瘤、主动脉夹层等危急重症持续攻关,成功建立国际上首个诱导多能干细胞疾病模型,登上欧洲心脏病学年会、美国心胸外科年会等国际顶级学术舞台,主持国家级、省部级课题8项,获专利8项,发表论文50余篇,让贵州心血管研究成果走向世界。他率先在省内开展遗传性主动脉疾病规范化诊疗,建立家系数据库,推动省人民医院心外科成为全国主动脉疾病规范化诊疗技术推广基地,诊疗水平跻身全国前列。

针对术后保留劳动能力等需求,胡旭全力推动微创心脏手术发展,带领团队突破技术瓶颈。如今,团队微创手术占比接近90%,处于全国领先水平,实现了更小创伤、更快康复。

在胡旭心中,每一台手术都是与死神的较量,每一位患者都必须倾尽全力。2024年7月,一位双目失明、独自抚养儿子的患者,因二尖瓣重度反流辗转多家医院被拒,将最后希望寄托于他。患者已经做过一次心脏大手术,患有罕见的遗传性疾病,病情特殊,面对全球尚无先例的高风险手术,胡旭反复论证、周密准备,成功实施了全新的微创手术,术中未输血,患者术后10天康复出院,重新撑起家庭重担。这一成果被心血管领域顶级期刊收录,而他最欣慰的,是患者重获新生。



胡旭在病房了解患者病情。

2023年,一位主动脉夹层患者术后出现截瘫、多器官衰竭等致命并发症,在ICU救治40余天。胡旭始终不放弃,带领多学科团队全力救治,最终患者奇迹康复,未留任何后遗症。凭着对生命的敬畏与执着,他仅用3年时间,就完成了同行通常需要10年的成长跨越。

医者仁心,不止于手术台。2015年上海马拉松,他现场跪地施救心脏骤停选手;为提升全民急救能力,他登上电视节目普及心肺复苏,全网观看超千万人次;组建青年科普讲师团,深入社区、学校、基层开展培训,累计覆盖5000余人;新冠疫情期间,他主动投身线上义诊,用专业守护群众健康。

2024年11月,胡旭挂职担任贵州省职工医院院长,从临床专家转型为医院管理者。他迅速确立“学科强院、人才兴院、质量立院”发展思路,优化学科布局,强化人才培养,深化医联体协作,打通双向转诊与远程诊断绿色通道,推动优质医疗资源下沉基层,让群众在家门口就能看好病。2025年3月,一名20岁患者心脏室壁破裂、生命垂危,他凌晨赶赴医院,沉着指挥、精准施救,成功挽回年轻生命,以过硬能力守护一方平安。

从深山少年到医学先锋,从手术台到管理岗,胡旭始终坚守初心、淡泊名利。2025年,他荣获共青团中央全国青联“新时代青年先锋奖”,事迹被媒体广泛报道。面对荣誉,他淡然地说:“我就是个普通医生,做的都是分内事。”

贵阳市劳动模范 白志浩

把时间融入城市建设的年轮

图/文 张倩 滕紫蓉

“我每天都要提前半小时到工地,别小看这30分钟,能解决许多问题。”这是中铁十七局城建公司贵阳贵安项目集群技术负责人白志浩从未改变的习惯。

正是这种日复一日的坚守,让他从一名普通员工成长为项目集群的技术负责人,先后被评为贵州省“安康杯”竞赛优秀个人、贵阳市劳动模范。面对荣誉,他说:“我只做了我应该做的。荣誉属于集体,不属于我个人。”

熟悉白志浩的人知道,从中八安置房的万家灯火,到科创城小学的琅琅书声;从电力管廊的深埋地下,到党武项目的拔地而起——这座新城的骨骼里,凝聚着他及其团队日复一日的执着坚守和默默付出。

时间回到2021年,贵安新区建设全面提速。由中铁十七局城建公司先后承建的中八安置房B地块、消防特勤站项目、宁德电力管廊项目同步推进,技术标准高,工期压力大。作为技术负责人,白志浩来回奔波于各个项目现场统筹技术,抢抓工期。

“那时候真是连轴转。”他回忆,施工组织设计、专项技术方案、图纸审查、工程量复核,每一个环节都需要他牵头。会议室里,技术专题会常常一开三四个小时,各方意见交锋,白志浩的习惯是把所有问题摆在桌面上:“有争议不怕,怕的是带着争议施工。”

在他的工作记录本里,密密麻麻记着技术要点:桩基遇岩溶强发育地质,钢结构焊缝检测必须全程跟踪……这些细节被逐项梳理,形成可追溯的技术管理链条。

安全是白志浩心头最重的事。他参与修订多项安全管理制度,组织编制应急预案,推动安全教育常态化。每周安全例会上,他反复讲一句话:“安全措施要可追溯、可核查、可复盘。”由他参与管理的多个项目,未发生一般及以上安全事故。

质量控制贯穿全过程。白志浩坚持样板引路、首件验收,关键部位亲自盯控。桩基施工工艺优化了,防水工程标准细化了,模板体系改进了——既保证工程质量,又有效控制成本。中八安置

点建设项目(一期)B地块先后获评贵州省安全文明施工样板工地、绿色施工示范工地。

施工现场是遇到问题最多的地方,也是创新最集中的地方。多年来,白志浩带领技术攻关团队,把施工难题转化为科研课题。

岩溶强发育地质条件下的桩基础施工,是贵安新区建设的共性难题。白志浩和团队反复试验,优化成孔工艺,最终形成成熟方案。依托这项实践,他参与撰写的论文获得省级工法。他主导实施信息化管理平台,推动“智慧巡检系统”应用——塔吊的幅度、高度、吊重、风速等参数实时显示,超出阈值自动报警。这套系统大幅提升施工安全与效率,已在多个项目推广。技术创新结出累累硕果:发表专业技术论文5篇,获评省级及企业级工法4项,取得实用新型专利6项、发明专利3项。这些成果不是“纸面文章”,每项专利、每篇论文,都对应实际工程中的具体问题,都能在工地上找到应用场景。

如今,白志浩脚下的工地仍在延伸。“城市会记住那些真正参与过、建设过的人。”他说,“我很荣幸,能把自己的时间写进这片热土里。”



→白志浩(中)与技术人员在项目现场核对施工图纸。

↓白志浩参建的贵阳大数据科创城第一小学项目已建成投用。

本版责编:胡卡妮 熊瑛 张元斌 刘钰银 版式设计:彭舒妍