



党建红领航科创路

——记中央企业优秀党务工作者暨智勇

在铁建重工掘进机研究设计院,图纸铺满工作台,暨智勇正和青年技术骨干研讨超大直径竖井掘进机刀盘优化方案。

一身工装,身兼掘进机研究设计院副院长、事业部第一党支部书记、博士、正高级工程师的专业底色,让他走出一条党建与科创深度融合的实干之路。今年,暨智勇获评中央企业优秀党务工作者。

2009年,暨智勇扎根铁建重工掘进装备研发一线,2012年入党,2018年扛起支部党务工作重担。长期深耕科研的他深知,央企基层党建不能脱离研发业务空谈,唯有把党组织的政治优势、组织优势转化为创新动能,才能扛起科技自立自强的时代重任。

“抓党建就是抓生产力,支部阵地必须扎根科研攻关一线。”作为支部第一责任人,暨智勇直面研发团队以往“重业务、轻党建”的短板,严格落实“第一议题”制度,常态化组织党员学习习近平总书记关于制造强国、科技自立自强重要论述,结合掘进装备行业技术瓶颈开展专题研讨。

他牵头打造“科创先锋 掘胜未来”特色党建品牌,创新沉浸式现场党课模式,把“科技报国”植入每名党员的价值追求,切实凝聚起攻坚克难的思想合力。

重大装备攻关现场,就是支部战斗堡垒的主战场。在国产首台常压换刀泥水盾构机“延安号”、全球最大直径竖井掘进机“梦想号”、全球首台大坡度螺旋隧道掘进机“北山1号”等国之重器研发阶段,暨智勇坚持项目推进到哪里,党员突击队、党员责任区就布设到哪里。

在风沙中筑起算力底座

通讯员 廖 荣 高 燕

腾格里沙漠南缘,塔吊林立、焊花飞溅、车辆穿梭。近500名建设者坚守在中铁十二局中国联通宁夏中卫云数据中心项目现场,用汗水与干劲,在这片戈壁滩上奏响劳动者之歌。

这座云数据中心,是国家“东数西算”战略在西部布局的关键枢纽。谈及建设历程,项目党支部书记郭忠平声音微紧:“过程并没有想象的那么容易。”茫茫戈壁滩上,光有干劲远远不够。

一年两场风,从春刮到冬——中卫的恶劣天气,才是项目团队最棘手的手。在宁夏中卫,风和日丽是奢侈品,漫天黄沙才是春天的“常客”。这座紧邻腾格里沙漠的城市,每年春季都要迎接数十场沙尘的洗礼。

沙尘天气带来的能见度下降,直接制约材料吊装、混凝土浇筑等关键工序的作业精度与施工效率,施工节奏被迫放缓,有效作业时间明显缩短。与此同时,沙尘侵入施工现场后,易混入尚未凝固的混凝土或砂浆之中,影响结构强度与粘结质量,埋下工程质量隐患。

为最大程度降低沙尘天气对施工进度的影响,项目团队在建设初期便着手建立防风体系。通过系统梳理历年风沙数据、研判春季施工瓶颈,团队逐步搭建起“沙尘预警—网格管控—动态巡检”三位一体机制,先引入数字化气象监测平台,实现对沙尘轨迹的精准追踪与提前预警;随后划分现场网格责任区,确保每台设备、每个作业面都有专人盯控;配套可拆卸式防风抑尘网,依据预警级别实施动态围蔽。这一体系的建立,将极端天气对工期的影响控制在最小范围。

除了与天气较劲,项目团队还在施工工艺上持续突破。面对复杂的地质条件,技术团队没有沿用传统思路,而是反复踏勘、多方论证,最终在桩基施工上摸索出两招“组合拳”:一是把原先的“泥浆护壁成孔”改成“干成孔”工艺,省去了泥浆处理的麻烦,也减少了环保压力;二是在桩基周围钻孔预注浆,把堆积体、危岩体这些“软骨头”提前固结住,让地质条件更稳当。两招下来,成桩数量从每天12根一下提到30根,效率整整翻了2.5倍。

主体结构施工期间,建设团队采用整体连续作业方案,通过科学组织施工、强化资源调度及实施全天候温度监测等管理手段,确保人员、机械、材料高效衔接,有效克服极端天气影响,保障工程关键节点按计划推进。

这片曾经荒无人烟的土地上,如今矗立着国家算力底座。每一根钢筋、每一方混凝土、每一次深夜检修,背后都是建设者的付出。他们的坚守,托举起数字中国的未来。

高温下的生命守护

本报泰州7月23日讯(通讯员谢建辉 刘子叶)7月15日,江苏省泰兴市迎来入夏以来最凶猛的一轮高温天气。临近正午,烈日炙烤,热浪翻涌,地表温度突破50摄氏度。

在中铁二十局盐宜铁路泰兴制梁场施工现场,项目员工杨超,杨健刚带领团队完成当日安全巡查,工装早已被汗水浸透,紧紧贴在后背上。两人摘下安全帽,正准备返回项目部,却在制梁场出入口不约而同地停住了脚步——大门外不远处,一位白发老人突然倒在路边,几近昏迷。

“快!有人晕倒了!”杨超心头一紧,几人立刻冲上前去。俯身查看发现,老人意识模糊,任凭呼唤毫无反应,无法说出家庭住址或家人联系方式。凭借项目日常防暑急救培训所学,杨健初步判断老人可能为重度中暑甚至热射病,情况十分危急。当时,老人躺在滚烫的水泥地面上,每一秒暴晒都可能让情况更加严重。

“先救人!”杨超当机立断,紧急联系现场门卫取来遮阳伞,为老人撑起一片阴凉。他蹲下身,一手托住老人背部,一手轻拍其肩膀,反复呼喊:“大爷,您醒醒,别睡,千万别睡!”杨健迅速取来矿泉水,小心喂至老人唇边,辅助降温。现场其他人员分工配合,保持老人周围通风,同时避免过度移动造成二次伤害。热风裹挟尘土扑面而来,伞下的一方阴凉却如同一座临时的“安全岛”。现场没有慌乱,大家各司其职,默默与高温抢时间。

考虑到老人年事已高,意识难以恢复,杨超组织大家果断兵分两路,一路拨通120急救电话和110报警电话,准确报出梁场位置、老人体征和当前处理措施;另一路继续守在老人身旁,寸步不离,反复耐心询问碎片信息,努力稳定他的情绪。

十余分钟后,辖区民警和急救人员相继抵达。项目员工主动对接,详细说明发现经过和施救过程,并协助民警登记线索、核实身份,配合医护人员将老人稳妥抬上担架、送上救护车。直至车门关闭,车辆驶离,大家才终于松了一口气。

事后,民警通过人口信息比对成功联系上老人家属。当家属得知老人在高温下走失,被一群素不相识的建设者及时救下时,电话那头反反复复只有一句:“谢谢,谢谢你们……”

这场救援并非偶然。据了解,中铁二十局盐宜铁路项目定期开展防暑急救和现场应急救治专项培训,覆盖全部一线作业及管理人员,确保员工在突发情况下具备基本急救技能和应急响应能力。此次救助行动中,现场人员反应迅速、处置规范,得益于日常培训积累和主动作为,在履行社会责任、服务驻地群众中展现了央企的责任与担当。

本报记者 胡 清 通讯员 吴泽宇

“梦想号”23米级超大直径刀盘无国外成熟方案可借鉴,设计难度空前;“北山1号”掘进直面极硬岩地层,滚刀损耗、掘进效率难题长期制约施工。面对科研挑战,一身两责的暨智勇,既是支部思想动员的“指挥员”,也是冲在试验台、实验室的“战斗员”。

白天,他带队反复测算结构参数;晚间,组织党员骨干复盘技术难点,带领突击队接连突破高承压常压换刀、极硬岩破岩、深竖井双模开挖等多项“卡脖子”核心技术。

依托党建凝聚力,2024至2025年,支部团队完成25项新技术研发,落地近500台(套)掘进装备设计,累计申报专利146项,承接十余项国家级、省部级重大专项,多项刀盘刀具技术填补国内行业空白。

人才接续是科创事业长远发展的根基,也是支部党建重点工作。暨智勇创新推行“导师带徒”培育模式,将十余年一线研发积累的设计经验、工程实操思路倾囊传授给青年员工。

他细分设立TBM、土压、泥水、异形盾构四大专业小组,搭建分层分类人才培养矩阵,把重大工程项目作为青年党员实战练兵场,鼓励年轻人在核心装备研发中挑大梁、当主角。一批青年科研骨干快速成长,成为掘进装备研发中坚力量,为国产地下工程装备迭代储备充足人才梯队。

严管厚爱并行,暨智勇着力锻造风清气正的科创先锋



暨智勇与党员突击队在盾构机生产现场。 杨雨杭 摄

队伍。针对组织生活形式单一、学习实效不足等问题,他创新党员领学、课题联学模式,丰富理论学习载体;常态化开展廉政警示教育,组织党员参观廉政教育基地、学习纪律法规,任职以来支部实现党员零违纪。

发展党员工作中,他严把政治关口,近两年从一线科研骨干中择优发展3名预备党员,持续为党组织注入新鲜血液。

在他的带领下,支部先后获评铁建重工先进基层党组织、示范党支部,2023年获评中国铁建示范党支部,8人次获评党员先锋岗,2名党员获评企业优秀共产党员。

深耕行业十余载,暨智勇斩获四川省科技进步一等奖、湖南省科技进步一等奖、茅以升科学技术奖铁道工程师奖、中国专利优秀奖等多项国家级、省部级重磅荣誉。在他看来,个人所有科研成果、支部取得的全部成绩,都离不开党组织的引领与团队同心奋斗。

“装备自主化之路没有终点,党建引领创新永远在路上。”暨智勇说,面向未来,他将继续带领支部党员扎根科创一线,持续深化党建与研发业务深度融合,向着地下掘进装备技术“无人区”持续攻坚,以党建红赋能科创路,用自主可控的大国重器,为高水平科技自立自强贡献央企基层力量。

公益课堂点亮乡村儿童多彩暑期



近日,中铁十四局北二环改扩建项目部联动广州市黄埔区长岭街黄麻社区,依托乡村书屋开设暑期公益课堂,精准化解群众难题。青年志愿者现场辅导课业、陪伴孩童学习,补齐乡村暑期托管短板,筑牢假期安全防护线,让乡村儿童假期学有所乐、学有所获。图为项目青年志愿者为孩子辅导作业。

苏 冬 摄

照着清单“过筛子” 监督“嵌入”第一线

通讯员 许侨慰

在厦门翔安新城项目部,纪检专员高莲一早就戴上安全帽,拿着《安全监管重点清单》径直走进施工现场,与项目安全负责人逐条核对、逐项销号。这样的场景,在她所负责的10个在建项目中周而复始——对照清单“过筛子”,已成为项目群纪检监察护航安全的常规动作。

中铁二十二局三公司厦门房建项目群涵盖学校、住宅、公建等多个业态,在建项目分散,作业面广,施工人员流动性大,安全管控压力不小。如何让纪检监督从“事后追责”转向“事前预防”,真正沉到一线、管住细节?该公司纪委从2024年开始,探索建立项目纪检专员“派驻”机制,将纪检专员“一对一”嵌入项目群管理,赋予全过程全链条监督履职权限。同时,在原有纪检监察工作清单基础上,专门增补安全监管模块,形成领导班子安全包保责任落实,项目管理团队本质安全履职,上级检查、督查问题整改落实,驻地和灾害预警等四大类十九项具体指标的《安全监管清单》,让纪检专员手里有了“明白纸”,监督有了“硬杠杠”。

纪检专员常驻项目群,既独立于项目部日常管理,又深度参与安全决策全过程——从施工筹备阶段的风险预控,到流程审批环节的合规审查,再到现场作业的随机抽查和闭环复查,纪检专员全程跟进,对



7月17日9时10分许,重庆彭水县汉葭街道发生一起山体崩塌,造成多人被埋失联,突发险情牵动各方人心。

灾害发生后,习近平总书记第一时间作出重要指示,要求科学开展搜救、严防次生灾害、妥善做好伤员救治、群众善后、地质隐患排查等工作,层层压实安全责任,强化监测预警巡查,全力守护人民群众生命财产安全。一场全民同心、分秒夺争的生命救援行动,迅速在彭水铺开。

险情就是命令,救援刻不容缓。作为扎根重庆的央企队伍,中国铁建港航局四公司在险情通报传来后第一时间启动应急响应,主动对接彭水县应急管理局完成救援备案,统筹彭水高铁项目部、在渝在建项目力量,集结20余名党员、青年志愿者组建党员突击队,同步调配6台挖掘机、2台装载机、15台渣土运输车24小时待命,连夜采购应急物资送往一线。

在应急管理指挥中心统一调度下,党员突击队驻守苗都大地幼儿园救援物资安置点,承担起秩序维护、爱心物资转运等后勤保障工作。各地物资源源不断运抵,身着“志远铁建”红马甲的志愿者即刻就位,卸货、搬运、码放一气呵成。

照清单逐项“过筛”,发现问题当场纠偏,重大问题限时督办。今年上半年,纪检专员通过清单核算累计发现安全管控薄弱环节36项,推动整改闭合35项,其中动火作业监护不到位、临时用电不规范等高频问题得到有效遏制。

“清单化”让监督有据可依,“嵌入式”让监督有的放矢。而项目群“多项目并跑”的特点,又为纪检专员提供了另一重优势——互学互鉴。高莲每到一项目,不光盯着问题查,也留心看亮点。哪个项目在安全管理上有好做法,她就记录下来,到了下一个项目履职时主动分享。久而久之,一个项目摸索出的“土办法”变成了项目群的“金点子”,安全管理从“各自为战”走向“标准统一”,纪检监察也从单纯的“查问题”升级为“促提升”。

照着清单逐条对,盯着问题逐项改。通过纪检专员“派驻”机制,以“嵌入式”贴近现场,以“清单化”压实责任,推动大监督工作真正向基层一线延伸,今年以来,该公司厦门房建项目群保持安全管理“双零”状态,作业票合规率、隐患整改率均达到100%,基层项目“人人讲安全、事事守规矩”的氛围日益浓厚。下一步,该公司将持续完善派驻监督机制,推动安全监管清单动态更新、闭环管理,以高质量监督护航企业高质量发展。

驰援彭水,筑起生命防线

通讯员 邓中华

随着当地热心群众、各界志愿者纷纷加入,原本单列的转运队伍不断扩容,顺势分为两排、三排,形成一道道高效衔接的“人工传送带”。一箱箱饮用水、食品、生活用品在手中有序传递,一间教室物资堆满,即刻转战下一间,物资转运高效闭环,井然有序。

山城酷暑蒸腾,热浪裹挟尘土扑面而来。志愿者们汗水浸透衣衫、满脸汗珠,却始终步履不停、干劲不减。现场此起彼伏的“重庆雄起”响彻安置点,老老少少自发上阵,用不间断的搬运筑筑后方物资保障线,处处流露着守望相助的温情。

忙碌的人群中,一个小学三年级男孩格外显眼。志愿者上前问:“小朋友,累不累,吃得消吗?”“得行,我能坚持!”男孩眼神笃定,声音干脆。孩子的父母在一旁说,假期在家长想让孩子安心写作业,可他执意要来一线帮忙。安置点内,放下生意、赶来支援的本地面馆老板,步履

当前,正值“十五五”开局启新的关键节点,全党上下正扎实推进树立和践行正确政绩观学习教育收官之际,唯有树牢正确政绩观,以其为标尺辩证把握“稳”与“进”的关系,方能统筹好发展和安全、当前与长远,为“十五五”开好局、起好步汇聚磅礴力量。

“稳”与“进”如车之两轮、鸟之双翼,相互依存、缺一不可。“稳”是前提底线,“进”是方向动力。实践中需警惕两种偏差:或将“稳”曲解为“守摊子”、不思进取,或将“进”扭曲为“乱作为”、急功近利,其本质都是政绩观错位。以正确政绩观为指引,需厘清“稳”与“进”的内在逻辑,坚决杜绝以“稳”为借口的不作为,防范以“进”为名的乱作为。

政绩观里的“稳”,体现的是战略定力与历史耐心。对中国铁建而言,“稳”是高质量发展的压舱石。“稳”在坚守主责主业不偏航,作为交通基础设施建设国家队,我们坚决摒弃盲目铺摊、低水平重复建设等虚功,深耕铁路、公路等基建核心领域,精耕细作,淬炼硬核实力,筑牢“十五五”现代化基建体系根基。“稳”在防范风险挑战不松懈,将安全质量作为衡量政绩的硬杠杠,常态化抓实安全生产管控,规范资金使用管理,精准防控海外风险,稳定畅通产业链条,下好先手棋、打好主动仗,全方位守住安全发展底线。“稳”在传承红色基因不褪色,将铁道兵红色血脉融入企业发展肌理,赓续能吃苦、能战斗、肯奉献的好作风,把对党忠诚、为民服务的初心,落到稳增长、促改革、惠民生的实处,让红色传统在当下真正活起来、有力量。

政绩观里的“进”,彰显的是时代担当与进取精神。中国铁建的“进”,是服务国家战略、塑造发展新优势的主动作为。在科技创新求突破,锚定科技创新核心引擎,建强“1+9+N”科技创新体系,聚焦智能建造、绿色低碳等前沿领域,攻克关键核心技术,以新质生产力塑造发展新优势。“进”在产业转型谋升级,紧跟国家“三个集中”布局,以“六化转型”方向,“五新赛道”为抓手,积极布局新能源、新材料、生态环保、城市更新等新兴产业,加快实现从“工程建设承包商”向“综合服务商”战略转变。“进”在深化改革勇攻坚,直面体制机制堵点,完善中国特色现代企业制度,深化市场化经营机制改革,以改革攻坚破除发展瓶颈,用改革的“进”保障发展的“稳”,为建设世界一流现代化企业注入强劲动力。

以正确政绩观实现“稳”与“进”的有机统一。稳中求进,既不是平均用力、墨守成规,也不是急躁冒进、顾此失彼。关键要在保持战略定力中寻求突破,在积极进取中把控节奏。一方面,以“稳”固基,稳住安全生产、工程质量、合规经营基本盘,防范化解各类风险,为“进”创造稳定环境;另一方面,以“进”促稳,在服务国家战略、科技创新、改革攻坚中主动作为,用发展的成效夯实“稳”的根基,实现稳中有进、以进固稳。

新时代新征程,全体党员干部当以正确政绩观为引领,守牢“稳”的底线、扛起“进”的担当,稳扎稳打蓄力量、锐意进取开新局,在中国式现代化建设新征程上,书写中国铁建高质量发展精彩篇章。

“小驿站”叠加“大服务”

通讯员 潘 卫 王耀荣

一个距离隧道口不足50米的“小驿站”,能承载多大服务?日前,中铁二十局福州港口后方铁路项目部给出的答案是健康守护、安全管控、技能提升、权益保障——“站”式解决。

“收缩压125mmHg,舒张压82mmHg,血压正常!”刚刚结束一天工作的开挖工杨华强,径直走进隧道口的工会驿站,熟练地挽袖完成血压测量,这已然成为该项目部一线作业人员的日常。

这座看似不起眼的“小驿站”,专门设立了健康服务角,配备电子血压测量仪、血脂检测仪、自动体外除颤仪(AED)及日常应急药品,满足作业人员自助体检需求和轻伤应急处置条件。更值得一提的是,该项目部定期邀请医护人员驻站义诊,开展职业病防治与急救知识宣讲,构建起“日常自助筛查+专业义诊保障+急救救护兜底”的三级健康防护体系,精准破解隧道施工作业人员职业病多发、就医不便的难题。“上次医生说说我血脂偏高,我坚持每天来监测、调整饮食作息,身体状况好多了!”挖掘机司机张大军感慨道。

工会驿站也是安全管理的前沿阵地。该项目部将安全积分超市、安全课堂嵌入工会驿站,推行全员安全行为积分管理制度。杨华强上周在隧道掘进中发现一处围岩裂隙隐患,第一时间上报并协助完成风险处置,他用获得的安全积分兑换了洗衣液和劳保手套。如今,该项目部一线作业人员主动排查上报的安全隐患数量同比翻了一倍,安全培训参与率提升40%，“人人都是安全员”的施工氛围全面形成。

工会驿站还变身技能提升“充电站”。该项目部依托工会驿站建起工人夜校和书吧,技术骨干、驻队党代表轮值授课,内容涵盖隧道施工工艺、智能施工设备操作、普法宣传、读书分享等。青年钢筋工陈志强坚持参加夜校实训,熟练掌握钢筋加工及设备实操技能,从一名普通技工成长为班组后备骨干人才。与此同时,工会驿站内张贴农民工维权专属二维码、劳动保障政策海报,劳资纠纷咨询、薪资维权、政策答疑一键直达维权中心,实现作业人员权益保障“零距离、无障碍”。

截至目前,该工会驿站已开展便民服务、教育培训80余场次,服务作业人员超1500人次。

据该项目党支部书记范青介绍,工会驿站还将新增心理疏导、红色影院等特色功能,让“小驿站”持续叠加“大服务”,真正成为一线作业人员的暖心港湾和成长平台。

蹒跚、主动出力的年迈老人,朝气蓬勃、热血奉献的青年学生……无数平凡人挺身而出,与铁建“红马甲”并肩作战。没有职业、年龄的隔阂,只有同心救灾、守护家园的共同心愿。

入职三年的青年党员郝奕凯全程坚守转运一线,他在与家人的短信中写道:“从前只在新闻里看见‘一方有难,八方支援’,抵达彭水现场后,看到绵延不绝的物资运输车队、暴雨夜里与素不相识的群众并肩传递物资,切身读懂什么是‘中国力量’。”寥寥数语,道出一线救援人员的共同心声。

当前,彭水县山体崩塌灾害抢险救援正处于关键阶段。中国铁建港航局四公司志愿人员仍在24小时轮值坚守,他们将以央企责任与铁军担当,与各方救援力量同心聚力,守护群众生命财产安全,助力灾情处置工作稳步推进。