

扎根高原显担当

——记中铁四局2023年度党群管理标兵杨靖



杨靖,现任中铁四局七分公司西成铁路1标项目经理部专职副书记,他以高度的责任感和强烈的事业心,坚守在高原高寒缺氧的铁路建设一线。

一直以来,杨靖始终以一名优秀共产党员的标准要求自己,任劳任怨、踏实肯干、实事求是。他结合项目实际,认真贯彻落实局项目党建工作“1266”工作规划。进场之初,杨靖牵头举办了项目“信守承诺保目标 中铁四局争先锋”党建主题活动,邀请了地方政府领导出席,有力促进了征拆工作。他联合业主单位举办“坚持党建引领 共建四个工程”党建联建共创活动,吸引了西成铁路甘肃段8个标段参加,实现了组织联建、党员联管、安全共保、质量共抓、纪律同严、品牌同创,为工程建设有序推进提供了强有力的思想、政治和组织保证。

技术攻坚和经营策划一直以来是高原铁路建设的重、难点环节,杨靖牵头建立起“格桑花党员创效攻坚队”,积极开展“格桑花党员技术攻坚组”和“格桑花党员创效大商务组”工作。攻坚小组改革了拱架超前自动化割孔工艺、仰拱连接板现场焊接工艺,得到了甘青公司领导的肯定,在全线进行推广。攻坚小组以成本效益为中心,以实现项目风险最小化、效益最大化为原则,开展了二次经营策划和成本控制策划,共立项38项。

作为西成铁路建设的亲历者和见证者,杨靖始终以“讲好四局故事、讲好西成故事”为己任,主动加大与中央及地方媒体的沟通力度,认真落实“工程重点突出报道,配套工程连续报道,特殊工序专题报道”的工作思路,加大宣传工作力度,让重点、难点成为特色、亮点。同时,深挖典型人物事迹,积极开展“西成之星”等典型人物的事迹,接受甘肃电视台、甘南电视台等多家媒体采访报道,新华网、甘肃日报、甘南工人日报、碌曲融媒体

均刊登了项目部节点工程和专项活动,截至目前,共计在局内外媒体上发稿50余篇。

后勤工作是安全施工生产的重要保障。西成铁路项目平均海拔高度3700米,常年低温严寒缺氧,四季不明,冬长无夏,后勤工作辛苦繁杂,压力巨大,杨靖坚守在高原铁路建设一线,切实发挥党员干部先锋模范作用,为项目建设与发展默默奉献自己的光和热。他积极加强与碌曲县、迭部县人民医院联系,构建起项目特殊医疗服务体系,打通绿色通道。在公司的指导下,他和其他班子成员群策群力,在项目及各分部驻地安装了高压氧舱、制氧设备和供暖设施,建立了工地卫生所和各隧道医疗室,实行每年20天的特殊假期,有力保障了员工和工人的身体健康和生命安全。因项目部位于高寒、高海拔地区,对员工身体会造成一定的影响,项目联系了国药中铁中心医院,把体检车开到工地,为所有参建员工进行了体检,同时选择了相对工地海拔较低的迭部县作为项目的疗养基地,组织员工分批次到疗养基地进行短期疗养。

员工的业余文化生活是项目部工作的重要环节。高原高寒缺氧,不适合剧烈运动,杨靖因地制宜为大家添置了台球、乒乓球、员工书屋等文娱设施,每月为员工集体过生日,为党员过政治生日,利用节假日及业余时间,适时组织开展三八祝福、五一联欢、端午“亲情连线”等系列活动,积极开展“送温暖”“送清凉”活动,保障员工基本权益,让员工时刻感受到关怀与尊重。

为扎实推进企地共建活动,杨靖走遍了尕海则岔保护区、地方公安局、环保局、应急管理局、甘南州总工会等地方单位,积极促成了“企地共建”活动,举行了生态环保共抓共管共保、民族维稳共维共促、流行性疾病共预防、平安碌曲共建共推等活动十余期,开展了少数民族困难户走访慰问,六一儿童节专项慰问,切实履行了央企的责任担当,助推项目建设。

在工作和生活中,杨靖带头执行党风廉政建设有关规定,自觉维护好个人和单位形象。在日常工作中讲团结、讲大局,和班子成员同志之间以诚相待,开诚布公,注重维护好整体利益。带头严格落实“三重一大”集体决策、项目经理办公会、“三会一课”、组织生活会等制度,带头开展批评与自我批评,加强班子内部交流与沟通,全面增强班子的凝聚力和战斗力。

“我会探索更适合我们的工作方式,让项目团队的能力更强,让咱们员工的专业技能和综合素质更高。我想继续扎根高原,贡献自己的力量。”杨靖说。

刘陈永



傲雪“红梅”绽芳华

——记中铁四局2023年度试验管理标兵吴红梅



吴红梅,现任西延铁路2标副经理,分管试验工作。2001年参加工作的她,从事试验检测工作23年,先后参与了沪昆铁路、瑞九铁路、安九铁路、西延铁路等国家重点工程建设。多年来,吴红梅扎根一线,穿梭在大铁项目间,为守住质量“红线”殚精竭虑。

“富平梁场为西延铁路全线规模最大的制梁场,按照西成公司和局领导的要求,要依托富平制梁场,在高铁箱梁制造工艺上取得新突破,建设智慧化梁场,推动产业升级。”2023年1月,刚到陕西富平的吴红梅说。

她带领团队在实践中提升,于创新中跨越,加速了项目建设进程,10天就完成了中心试验室和梁场试验室建设以及监理业主的验收工作。“富平制梁场国家认证迫在眉睫,这也是五公司承建的首个高铁智能梁场。”稍稍松了口气,富平梁场认证的压力接踵而至。试验资料准备、试验人员能力考核、原材料检测、张拉千斤顶校核、混凝土拌合物性能检测、梁的混凝土试块抗压和弹模试验、梁体混凝土保护层检测等等,她带领团队仔细准备和排查,提出整改意见并监督完成整改,确保试验工作全部满足认证要求。

2023年9月14日,富平制梁场通过中铁检验认证中心产品检验,认证B类项100%合格,是全路为数不多认证B类项100%合格的梁场。全面的部署,详细的安排,让吴红梅成为西延铁路富平制梁场顺利通过产品检验的一大功臣。

西延铁路2标正线长度29.19公里,全线以桥梁为主,其中富平特大桥全长29.19公里,箱梁预制架设共880孔,桩基3558根。富平制梁场是公司首个新型智慧梁场,承担880孔箱梁制运架任务。箱梁、墩身混凝土外观质量备受关注,从原材料、配合比、混凝土性能、混凝土运

输、模板拼装到涂刷隔离剂、养护等各个方面都容不得马虎。

“质量控制要从地材质量和混凝土浇筑质量两个方面着手。”清晨的微光中开始露着寒意,吴红梅一大早就到了拌合站,检查混凝土配合比是否严格按照试验室开具的通知单进行生产,查看原材料标识牌的更新和储存等情况,掌握拌合站原材料情况,守好质量第一关。在设计箱梁混凝土配合比时,吴红梅考虑到箱梁的结构特点和施工要求,采用了高性能混凝土技术,提高了混凝土的强度和耐久性。同时,她还根据施工季节和气温变化,调整了混凝土的坍落度和凝结时间,确保混凝土的施工性能良好。

想要保证墩身混凝土外观质量,必须对影响外观质量的各个环节把控到位。“混凝土的外观就像人的皮肤一般,要想拥有白皙奶油肌,还得要‘调养’。”吴红梅带领团队通过不断比对分析,终于找到了最合适的混凝土原材料和稳定的配合比,确保混凝土质量。施工现场的试验墩,经历脱模剂、浇筑方式、混凝土性能等试验,外观质量终于达到了相对理想的状态。“这墩身摸起来就像婴儿的皮肤,平滑、细腻。”业主组织各标段到现场观摩,西延铁路2标墩身质量得到一致好评。

“我们梁场的试验室与中心试验室是合建,共用场地、共用仪器,是为了节约场建、试验仪器等支出。”吴红梅正在试验室记录混凝土配合比优化试验数据。在她身旁,中心试验室试验员王卫也在进行试验检测工作。试验室和中心试验室是分别授权的相对独立组建模式,而且拥有两套人员,经计算,采用合建、共用的方式,建设成本得到了大幅削减,也大大降低了仪器设备的重复投资。

2023年下半年,原材料价格上涨,供应紧张,吴红梅迅速带领团队投入到混凝土配合比优化工作中。他们根据工程要求和原材料性能,进行了大量试验研究,不断优化混凝土配合比,以确保混凝土的强度、耐久性和工作性能满足要求。白天,她奔波于拌合站和材料市场,了解第一手的材料信息,进行取样试验和分析;晚上,她带领团队共同学习、研究,将理论知识与实践经验相结合,不断探索更优的混凝土配合比方案。其中C45水下混凝土经过优化,为项目降低了成本。在她的指导下,团队不仅优化了混凝土配合比,还设计了多个创新的粉煤灰和矿粉配合比方案,为项目带来可观的经济效益。

一粒砂,一方土,最佳配合比就是吴红梅给出的答案。23年来,吴红梅辗转高铁建设,如红梅一般傲然绽放风华于风雪中,在三尺试验台上,默默书写自己无悔的青春和最美的年华。

刘佳星

精打细算做“俭”法

本报西安讯 “公务用车优先使用油耗低的轿车,各部门人员凭借空的中性笔杆领用笔芯……”5月27日,中铁四局房地产公司西安置业公司党支部书记郑猛在交班会上强调。今年以来,该公司员工将节约内化于心、外化于行,切实涵养勤俭节约的好习惯。

该公司是房地产公司开拓西安房地产市场的桥头堡。为深入落实局党委、局关于勤俭办企的有关要求,该公司及时组织全员重温习近平总书记关于厉行节约的重要讲话,观看“厉行节约、反对浪费”相关纪录片,提升全员的思想认识和行动自觉,倡导大家做勤

俭办企的先行者与厉行节约的实践者。同时,项目在食堂、打印机、洗手池旁等醒目处张贴“节约用水”“浪费可耻”等标语,时刻提醒干部职工节约用水用电。

此外,该公司从“严控水电、严格预算、质量管控、材料管控”四个方面深挖降本增效举措,严抓施工现场“长明灯”“长流水”现象。与此同时,食堂管理提倡按需取食,设专人监督浪费行为,每顿剩菜剩饭减少75%,倡导“无纸化办公”,合理规划用水用电,累计较去年同期节约办公耗材20%,节约电费11%。

贾跃男

多举措推动产业工人培养

本报青岛讯 5月24日,中铁四局建筑公司青岛北站地下空间项目部邀请李沧交警大队开展警企恳谈会。会议针对交通违规警示案例教育和交通安全知识对项目部产业工人进行科普,共计134名产业工人参加活动。

自开工以来,该项目部高度重视产业工人专业技能和安全意识的培养。根据各岗位特点制定课程计划,开展有针对性、时效性的多元化系统培训。始终坚持隐患排查进班组,将施工现场风险警示教育纳入各项会议、讲话中来,并及时准确曝光施工过程中存在的“三违”现象。

此外,该项目部持续提升班组成员风险认知、防范能力。建立了逆向评价机制,及时考量和纠偏班组长履职能力,推动班组建设“有形有实”。邀请业主单位多次调研、指导项目班组建设情况,并通过视察、座谈、培训等方式优化产业工人培养模式。

2023年,该项目部“超越”班组通过了青岛地铁集团示范班组验收,并荣获“中国安全生产协会2023年度安全管理标准化一级班组”,项目经理谢义获评中国安全生产协会“2023年度安全管理标准化班组优秀班组长”。

卢勇龙 何家豪

武汉理工大学武桥培训教学点2024年招生信息

学历层次:

一年制中专,一年半自考,函授高升专、专升本,同等学力硕士。

报考专业:

建筑工程、土木工程、电气工程、临床医学、工商管理。

报考院校:

武汉理工大学,国家开放大学,湖北工业大学,中南财经政法大学,武汉科技大学。

文凭国家承认,企业认可,学信网可查,超低门槛,超快毕业!

联系人:

甘老师: 18086013311(微信同号) 马老师: 15527752955(微信同号)

田老师: 19947669135(微信同号)

地址:

武汉市汉阳区鹦鹉大道汉阳城云顶武桥培训教学点