

党徽耀基层

党建引领，激活科技创新引擎

本报记者 王飞辉

党的二十届四中全会召开前夕,由中铁十八局研发的竹缠绕复合管(廊)技术成果成功入选中央企业科技创新成果推荐目录。10月20日,全会召开首日,由该公司联合攻关完成的“TBM搭载式全角法向深锚孔钻机成果”亮相第三届地下工程智能建造与安全控制创新论坛,它较此前设备工程场景适应性更强,为我国地下空间工程施工再添利器。今年以来,类似的科创成果不在少数,“佳音频传”并非偶然,而是中铁十八局党委发挥党建引领作用,有效激活科技创新“一池春水”的必然。

理念制度先行,夯实科创根基

“要充分发挥基层党组织在引领保障科技创新工作中的战斗堡垒作用。”这是中铁十八局党委在组织理论学习中心组学习专题研讨时形成的共识。该公司党委从“头”抓起,严格落实“第一议题”制度,依托理论学习中心组、“三会一课”、主题党日等载体,深学细悟习近平总书记重要讲话精神,特别是关于科技创新的重要论述和重要指示批示,引导党员干部自觉扛起科技自立自强的政治责任与使命担当。

在基层项目党组织书记的办公桌上,常常能看见两个被圈画多次的工作要点,一本是《党建工作要点》,另一本是《科技创新与数字化工作要点》,这是该公司党委推动高质量党建与高质量创新深度融合的真实写照。近几年,“注重科技创新”在中铁十八局多个党委制度文件中着重体现,推进党建工作与生产经营深度融合实施办法、“两强一促”活动实施方案、基层党建提质增效“七抓”工程指导意见、“两进”班组实施方案等制度,都从指导思想、组织建设、活动载体、人才培养、考核激励等方面给予明确,为“党建+创新”注入强劲动力。2022—2024年,中铁十八局累计获得省部级科技进步奖35项,发布标准51项,出版专著5部,授权专利811件,6项科研成果“国际领先”,22项国际先进,多名科技人才斩获殊荣,实现科技创新成果与科技创新人才培养双丰收。

发挥示范效应,扩大科创成果

“一线是科技创新的沃土。”该公司各级党组织和广大党员干部把科技创新的功课做在长隧高桥、高层建筑、地下空间,做在生产车间、一线掌子面。地处西北戈壁无人区的北山地下实验室项目,要面对极硬岩、大坡度、小转弯、长距离螺旋掘进的世界级难题。中铁十八局项目部组建“党员突击队”,开展“技术创新擂台赛”。党员技术骨干通过上千次试验,持续优化螺旋掘进参数,将偏差成功控制在10厘米以内,创造了极硬岩大坡度螺旋掘进精度的新纪录,为工程高效推进提供了关键保障。

在四川,国内首座斜截面箱梁提篮拱桥——绵阳科技城洛江大桥施工过程中,中铁十八局项目团队以“星光汇炬”党建品牌为依托,组建创新工作室,面对1.4万吨钢结构“巨无霸”顶推挑战,改进提升“步履式多点智能顶推系统”,有效解决“超长距离顶推偏载变形”难题,将顶推精度控制在2毫米内,刷新同类桥梁施工世界纪录。全球最大土压双护盾掘进机“强基号”要穿越软硬交替等复杂地层,中铁十八局联合业主单位组建“党员先锋队”,党员技术骨干主动扛起攻关重任,创造性地提出“土压盾构+双护盾”共存双模设计方案,有效解决了复杂地层掘进难题,显著提升了施工效率,为“强基号”顺利下线奠定了坚实基础。

不远处,中国铁建唯一在建沉管隧道——广州鱼珠隧道项目,以党员孔德法、宋学斌等为骨干的创新工作室“十分热闹”,团队成员正在研讨复杂环境沉管隧道建造技术,提出的“放坡+直立式干坞”相结合的方案,克服了混凝土控制难度大、曲线管节预制难等问题,为沉管预制施工提供有力的技术支持。前不久,项目首节沉管顺利完成浮运沉放,工程建设正式迈入“快车道”。“要以科技创新提升产业‘含新量’。”中铁十八局党委要求各级组织在引领科技创新中注重瞄准“战新赛道”,将党组织的战斗堡垒作用覆盖至战新产业,实现党建与战新融合发展。今年4月成立的中国铁建竹基产业技术研究院,第一时间成立党支部,并将“竹基产业当事业来做”的职责使命作为支部学习重要议题。党支部联合各方协同作战,积极融入中国铁建“1+9+N”科技创新体系,加大研发投入,围绕竹缠绕管道、重组竹工程竹等关键技术持续攻关。公司累计获得竹缠绕专利24项,竹基产业品牌日益响亮。

目前,该公司正在编制“十五五”规划,“提升自主创新能力”被列入规划重点,各级党组织和广大党员正围绕“TBM、水利水电、海外业务、竹基产业、桥隧优势专业”五大核心竞争力谋篇布局,为企业高质量发展注入新动能。

瞄准战新前沿,提升科创能级

湾区腹地,一派繁忙景象,位于广东清远的中国铁建华南清远盾构基地内,党员科研攻关小组自主研发的覆盖全地层系列刀具,国产化率100%,损耗率降低30%、掘进效率提升25%。关键技术指标达到国际先进水平,成为中国铁建大力发展的战新产业,改变了高端刀具依赖进口的被动局面,备受市场青睐。新、安全质量管理各环节,将党的建设转化为推动项目生产攻坚的强大动能。项目党支部通过建立目标责任制、工作标准机制、动态管控机制等一系列工作举措,将下穿兴隆场编组站沉降控制指标分解到每个党小组、每个党员责任区,明确责任和职责表。他们专项编制《定向长大管幕施工质量控制要点》,为每一名党员压任务、压担子,推行党员“准入”和“退出”管理,不断激发党员攻坚克难、创新创优的进取心和工作动能,让党支部真正成为团结带领员工攻坚克难的坚强核心。

激活“党建生产力” 冲破“地质禁区”

本报重庆11月6日讯(通讯员丁明明)进入四季度,中铁十二局四公司成渝中线高铁项目捷报频传,继中梁山隧道下穿兴隆场编组站实现百米突破以后,中梁山隧道下穿兴隆场编组站南线5线32米D型梁成功架梁,创造了西南地区同类梁架架的建设纪录……得益于该项目党支部开展的“党建生产力工程”,通过思想引领、任务认领等多种形式,不断激发攻坚活力,破解项目建设难题。成渝中线高铁中梁山隧道下穿亚洲最繁忙的铁路编组站——兴隆场编组站,下穿施工距离地面轨道最小距离仅7米,面临地面沉降、浅埋、作业时间苛刻等诸多挑战,被誉为“世界级难题”。“全线工程瓶颈正是展现党员锤炼党性修养和攻坚能力的‘试金石’。”项目党支部书记许向上介绍说,他们通过大力开展生产攻坚,让党员在最艰苦、难度最大的生产一线砥砺斗志。为解决施工建设难题,成渝中线高铁项目党支部大力推进实施“党建生产力工程”,坚持以“让党建成为看得见的生产力”为目标,将党的建设融入项目生产攻坚、技术创新、安全质量管理各环节,将党的建设转化为推动项目生产攻坚的强大动能。

项目党支部通过建立目标责任制、工作标准机制、动态管控机制等一系列工作举措,将下穿兴隆场编组站沉降控制指标分解到每个党小组、每个党员责任区,明确责任和职责表。他们专项编制《定向长大管幕施工质量控制要点》,为每一名党员压任务、压担子,推行党员“准入”和“退出”管理,不断激发党员攻坚克难、创新创优的进取心和工作动能,让党支部真正成为团结带领员工攻坚克难的坚强核心。

项目党支部还大力探索“党建强、项目优、产学研协同”的发展新路,通过数字化赋能,开发“党建链智慧平台”,集成政策发布、供需对接、党员积分等功能,实现党建与业务数据互通、流程协同,项目建设进度和安全质量管理全线领先。

“同行”志愿红 闪耀长三角

本报昆山11月6日讯(通讯员赵洪)“3号观赛区请往这边,注意脚下台阶。”在“浙BA”联赛如火如荼之际,赛场内外,中铁建设华东公司“同行”志愿服务队的红马甲成了一道亮丽风景。志愿者们应声小跑着为入场观众指引最佳路线。一场比赛下来,这群“同行者”用专业和热情,收获了观众由衷的点赞。这支成立于2021年的志愿服务队,如今注册志愿者已突破400人。从杭州亚运会到上海马拉松,从“苏超”赛场到台风应急救援一线,他们始终冲锋在前,用行动诠释“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。团队中涌现出苏州市“身边的好人”丁绪尚等先进典型,公司也荣膺“江苏省社会责任典范企业”称号。不久前,一则上海市血液中心血库告急的信息牵动人心,“同行”志愿服务队立即启动应急响应机制。倡议发出仅数小时,十余位志愿者便集结完毕。在浦东新区爱心献血屋,戴瑞安挽起袖子,完成了人生的第一次献血。“开始还有点紧张,但一想到能帮助有需要的人,内心就充满了力量。”当天,团队成功献血2000毫升。暖心的故事持续上演,在上海网球大师赛现场,志愿者杨帆用专业的赛事知识,耐心解答观赛礼仪;在杭州西站枢纽,志愿者张超帮助迷路的运动员家属快速换乘,及时赶到比赛现场;在昆山花桥徐公桥小学门口,“早安+同学”护学行动已经默默守护五个春秋。截至目前,“同行”志愿服务队累计献血量达50000毫升,服务时长超1500小时。数字背后,是队员们用脚步丈量责任、用爱心温暖城市的生动实践。一抹抹“志愿红”正以涓滴之力汇聚暖流,让“同行”品牌在长三角大地绽放出愈加璀璨的光芒。

“微党课”进一线



日前,在中铁十四局津浦高铁项目,进驻班组党员李成威利用工歇时间,在“津域一号”盾构机上为工友讲授“微党课”,用“接地气”的话语打通产业工人思想教育“最后一公里”。董煜文 摄

群言堂

共产党员守护安全

党的二十届四中全会强调,“要做好安全生产和维护稳定工作,压紧压实安全生产责任,严格落实各项管理制度,坚决防范和遏制重特大事故发生。”中国铁建广大党员积极参与“共产党员守护安全”专项活动,落实好带头学安全、讲安全、查安全、护安全、议安全、保安全“六个带头”活动内容,正是贯彻落实全会精神生动实践的缩影。带头学安全、讲安全,做安全理念的“播种机”。思想是行动的先导,理念是实践的指南。广大党员要认真学习贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神,主动学习安全生产法律法规、操作规程及应急处置技能,结合岗位实际谈认识体会、谈思路措施,厚植安全理念。生产一线党员要不怕“跑断腿、磨破嘴”,充分利用班前会、工作碰头会、工歇时间主动到施工现场、生产车间、作业一线、工人宿舍开展现场安全教育,实地讲解、案例警示,强化现场管理者及工人的风险意识。带头查安全、护安全,做安全防线的“守门员”。各司其职,各尽其责,则事无不成。广大党员要强化压实岗位责任链条,各级总部党员在一线检查调研期间要积极主动带头查安全,生产一线党员要有效识别身边可能存在的安全风险隐患,及时发现纠正违章行为,并以视频、图片或文字形式报党支部备案。要牵头包保责任单元,通过结对帮扶、定期检查、参与重要作业安全旁站盯控等方式,确保所在党员安全责任区、党员安全示范岗安全无事故。要积极参加党员突击队,在安全巡查监督、应急处突、抢险救援中,站得出来、冲得上去。带头议安全、保安全,做安全管理的“智囊团”。在“金点子”征集活动中,广大党员要在安全生产标准化建设、工艺改进、设备更新、安全防护等方面,结合生产实际积极建言献策,并善于利用信息化手段提升安全管理效率。要积极参加联建共建活动,在应急演练和青年安全生产示范岗、工人安全先锋岗创建活动中发挥先锋模范作用。人人讲安全,党员当先锋。只要我们不断深化党建引领、党员示范,确保项目精细化管理和安全管理要求穿透至生产最前沿,切实筑牢安全生产党员防线,就一定能够不断提升企业本质安全水平,筑牢企业高质量发展根基。

中国铁建大桥局员工 获评“怀宁好人”

本报怀宁11月6日讯(通讯员强培基 苏毅)日前,2025年第三季度“怀宁好人”评选结果正式揭晓,中国铁建大桥局安徽天天高速正线一标段施工工人田显达光荣入选“见义勇为类”好人榜单。时间回溯至7月20日的黄昏,安徽省怀宁县三桥镇的河道旁,田显达正前往工地值夜班。突然,一阵急促的拍水声打破了傍晚的宁静。他循声走近,发现一名妇女正在水中奋力挣扎。那一刻,他没有丝毫犹豫,便纵身跃入河水中。落水妇女因眩晕失足,此时已面色青紫,在求生本能驱使下死死攥住他的脖颈,导致他几乎无法呼吸。面对湍急冰冷的河水和窒息的危险,他一边艰难踩水,一边用沉稳的声音安抚:“大姐,别慌,抱住我肩膀,我带你上去。”这句穿透水声的话语,成为落水者唯一的生命依靠。经过数分钟奋力施救,在岸边群众的指引下,田显达最终将妇女成功托举上岸。此时的他浑身湿透,体力透支,瘫坐在岸边。当旁人提醒其手机已泡水损坏时,他仅淡然回应:“人救上来就好,手机坏了就坏了。”待民警赶到确认被救者安然无恙后,他带着一身未干的河水离开。1977年出生于重庆潼南的田显达,是S22天天高速YQB1标项目的一名钢筋工。在工友眼中,他是个工作认真负责、待人热情诚恳的实在人。而那个黄昏,他将骨子里的“踏实”品格,在危难时刻升华为震撼人心的生命担当。9月5日,怀宁县委政法委与安庆市控股集团在项目部联合召开表彰会,正式授予田显达“见义勇为先进个人”荣誉证书及慰问金。表彰会上指出:“他用平凡人的善举,挽救了一条生命,守护了一个家庭。”面对媒体镜头,田显达依旧保持着朴实本色:“救人嘛,只要是我碰到了,就一定毫不犹豫要去救。”没有豪言壮语,只有纵身一跃的本能反应,这位普通工友用最直接也最赤诚的方式,从冰冷河水中托起的不只是垂危的生命,更是沉默而坚定的道德力量。

“大监督” 落实在基层

“三个一”工作法推动监督穿透基层

本报西安11月6日讯(通讯员王海波 俊俊博)“一项目一特色”问题清单16条,重点督办清单5份。“监督扣回违规发放津补贴20.9万元,给予政处分2人……”近日,在中铁二十五局西北分公司大监督工作协调会上,一组组数据、一项项举措,成为该公司纪委护航项目廉洁发展的生动注脚。为探索解决项目远距离监管力度不足、监督措施针对性不强等监督难题,该公司纪委立足项目实际特点,创新实施“三个一”监督工作机制,着力增强监督的穿透力、针对性和实效性,推动大监督穿透到基层。以“一人一区域”,压实包保监督责任。两级领导干部率先推进,带头落实是关键发力点。该公司将大监督责任与领导班子履职深度绑定,实施“区域包保制”,以一名领导班子成员定点负责一个区域市场的方式,实现项目管理与廉政建设同频共振。将大监督与领导班子履职挂钩,不仅加大了对大监督穿透到基层的力度,也提高了大家对大监督工作的认识,切实增强了基层项目大监

督的政治性、有效性。”公司负责新疆、甘肃区域的安全总监马景洋表示。今年以来,包保责任人严格履行“一岗双责”,开展廉政谈话、集体谈话32次,讲授廉洁党课9次,宣讲典型案例及《典型案例警示录》9次,预警苗头性倾向性问题,增强项目员工廉洁意识和纪律规矩,夯实“不想腐”堤坝。以“一项目一特色”,聚焦风险精准施策。“项目纪检监督,核心在于切合实际、直击痛点、提升效能,我们根据项目施工特点,制定重点监督事项,一目了然,让项目监督更加精准有效。”该公司兰永临项目纪检专员吴世鑫表示,“一项目一特色”的工作方法,务实有效。根据项目实际情况,该公司纪委设立项目纪检组,差异化建立监督清单,聚焦财务管理、材料采购、劳务计价等关键环节,量身定制监督方案,帮助项目部提升自我监督能力,并对高风险业务开展“点穴式”监督检查,形成问题清单19条,重点工作督办清单6份。大监督委员会同公司纪委向5个项目、1个总部部门及1个直属机构下达专项督办函,严肃执纪问责,强

化结果运用,促进制度优化,形成“预警—处置—提升”的闭环管理。以“一月一帮扶”,强化一线指导支持。面对“监督什么”“如何监督”的问题,该公司纪委依托“大监督”平台,每月选取一个项目开展“定制化”帮扶,提升项目管理能力。“定制化”帮扶就像给我们项目做“专项体检”,既查找症结又开出药方,监督的精准性和帮扶的实效性都得到了保证。”该公司阿克苏仓储项目纪检专员党大伟表示。该机制将日常监督与学习教育、专项治理等工作有机结合,成立专项督查组,对7个项目开展了突击抽查,形成7份整改反馈意见,并围绕党建工作、廉洁建设、合规管理等方面进行业务帮扶。各项目纷纷表示,定期帮扶搭配突击抽查,切实增强了项目纪检监督能力,有效促进内部管理提升。下一步,该公司纪委将持续深化“三个一”监督机制,通过打造监督示范点、召开大监督工作推进会等方式,进一步凝聚监督合力,提升监督效能,为项目的高质量发展提供坚实的纪律保障。

驻队
+
二,
激活
一线
动能
通讯员 潘丽美 代义涵