

二公司党委

凝心聚力打造“三项”工程

●徐成涛

自第三次党代会以来,二公司党委持续聚焦党建基础工作,着重引导党员群众,在助力企业发展中展作为,在为民服务中显情怀。

聚力党建引领,打造“筑魂工程”

“党建工作做实就是生产力、做强就是战斗力、做细就是凝聚力。”在二公司季度党建工作例会上,该公司负责人针对党建工作进行专项部署。他们将提高企业效益,增强企业竞争实力作为党建工作的出发点和落脚点,推动基层党组织设置从“有形结合”向“有效覆盖”转变,活动从“偏于形式”向“突出作用”转变。

2022年“五会”上,荣获优秀党支部书记荣誉的包银高铁宁夏项目党支部书记苟小兵表示,“我们基层党建要坚持以融入中心为根本,将党的建设与施工生产同步规划。”为扎实做好支部建设,该党支部专项制定集中学习制度、民主评议党员制度、道德讲堂制度等30余项措施。在理论学习中,通过“微党课”“云讨论”、早晚班会等多种形式进行学习,强化干部职工爱岗敬业意识,将党建工作与项目管理、队伍建设进行“有形结合”。

与此同时,该项目党支部还明确“施工生产难点重点在哪里,党建工作就在哪里”的工作思路,先后组织“徒步安全大检查”“党员带头讲技术”等多样化主题党日20余次,开展“我是党员、向我看齐”争先创优特色活动,充分发挥党员

先锋模范作用,将党建引领落实。通过将业务工作的重点、难点和焦点作为党建工作的切入点、作用点,该项目先后有5名党员被业主授予优秀共产党员称号,项目施工生产连续三年被评为先进。项目党支部成功实现了党建工作与施工管理的“有形结合”向“有效覆盖”转变。

聚力党建基础,打造“创新工程”

在做实党建引领的基础上,二公司党委持续聚力党建基础,做优“创新工程”。他们纵深推进项目党建、区域党建、网络党建的党建工作新格局,利用“互联网+党建”工作平台的推广运用,强化信息化手段推动党建工作焕发新的活力。

“一体化信息处理平台将大幅度实现质量管理的全链条管控,我个人是赞成引入……。”在西延高铁项目“三重大”会议上,项目党支部副书记贾伟就引入信息化管控技术进行阐述说明。自进场以来,该项目党支部便明确智能建造大基调。在该项目拌和站,伴随着“滴滴滴……”提示音响起,拌和站的值班试验员段晓佳在接到线上生产任务后,一键输入当日含水率,智能拌和站则根据生产任务要求及含水率自动生成施工配合比,并提交试验室主任、拌和站站站长以及专业监理进行线上审核。伴随着线上审核通过,在识别了拌和站操作手以及旁站监理人脸身份之

后,拌和站便开始进行拌和作业。“听着复杂,其实操作很方便,所有信息都是线上传输,利用信息化手段一键便可搞定。”段晓佳介绍道。

除此之外,该项目党支部还将党建理论学习接入信息化管控系统。“我和我的祖国,一刻也不能分割……”在西延高铁项目洛川隧道旁,刚刚进行了安全巡视的党支部书记马鹏,随手便扫码听起了红歌。“要抓实党建工作就要创新党建+形式,提升党建工作吸引力和影响力!”马鹏表示,项目党支部通过借助信息化手段打造“指尖上”的党支部,利用线上模式开展理论学习,同步建立“党员突击队”和“党员示范岗”,把党支部打造成教育党员、凝聚员工、攻坚克难的战斗堡垒。

聚力民生福祉,打造“和谐工程”

二公司党委始终坚持“依靠职工办企业、办好企业为职工”的理念,统战群团组织为职工群众谋利益、办实事,积极推进和谐企业建设。他们在持续深入开展夏送清凉、冬送温暖、金秋助学、儿童关爱等活动的同时,着重深化企业共建工作,利用联合主题党日、志愿帮扶、“我为群众办实事”实践活动等多种形式构建企业一家亲局面,切实将“和谐工程”做细。

在南玉铁路项目,他们通过对驻地建家建线工作开展专项策划,为职工购

买乒乓球桌、羽毛球网,集中采购图书补充职工书屋书籍以及开展六一儿童节关爱职工子女的专项活动做实职工关怀。同步强化企地共建工作,项目党支部针对属地旺塘村的道路常年失修,影响当地村民秋收的情况,立即组织专项修路计划,从当地老百姓的需求着手,历时3个多月,为村子修好了1条出村公路并拓宽了7条公路,宽敞整齐、纵横交错的乡村公路,为属地村民写下了企地联手振兴美丽乡村的动人注脚。

在引江济巢项目驻地,经常会有村民前来“投喂”当季蔬菜瓜果,而这便要从项目党支部开展“党建+志愿服务”说起。为做细企地共建,共创和谐工程,项目党支部组建“党员志愿服务队”,在雨季帮助属地村民收割稻谷约100余亩,为当地群众挽回经济损失约40余万元。在抗洪救灾期间,该项目党员突击队除带领职工仅1个月的时间完成近4.5公里边坡面板施工之外,还协助地方政府连续17天坚守抗洪一线,为沿线4万余名群众的转移赢得了宝贵时间,构建了与属地人民深深的“鱼水情”。“抗洪结束后,周边的村民专门来到项目部表示感谢,这更加坚定了我们为人民服务的初心。”该项目党支部副书记赵永永表示。

浩渺行无极,扬帆但信风。二公司党委将持续做实、做优、做细党建工作,在变中求新、新中求进、进中突破,用高质量党建持续助推高质量发展。

四公司

让厉行节约、艰苦奋斗蔚然成风

青岛讯(郭晨)“厉行节约、艰苦奋斗,就要从个人信仰的高度、贯标的态度和持之以恒的行动来落实。”这是该公司总部党委开展“厉行节约、艰苦奋斗”承诺签名活动时的一幕。

2023年是全国上下认真贯彻落实党的二十大精神,全面建设社会主义现代化国家的开局之年,也是中铁二十局实施“十四五”规划承上启下的关键之年。6月28日,中铁二十局发布了关于“厉行节约、艰苦奋斗”的倡议书,号召党员领导干部,要率先垂范、身体力行,争做“厉行节约、艰苦奋斗”的倡导者、宣传者、实践者和示范者。

四公司党委第一时间安排部署,向全体干部职工宣贯“厉行节约、艰苦奋斗”倡议书,结合实际,该公司拟定

具体实施方案,总部所属各部门根据职责分工,分解细化33项责任事项清单,制定推进措施38条,用实际行动全力推进贯彻落实。

该公司党委结合“1+N+X”主题党日,下发了开展“厉行节约、艰苦奋斗”主题党日通知,团委组织全体团员青年开展“青”尽全力见行动”主题团日活动。该公司总部及所属各单位通过集体学习、张贴海报等方式,要求全体员工切实在降本增效、节能降耗、节俭办会等方面身体力行,不断汇聚企业高质量发展的磅礴力量。

连日来,四公司总部在一楼大厅电子屏幕,滚动宣传“厉行节约、艰苦奋斗”的口号和常识,号召大家节约水电、办公耗材;食堂根据季节和不同地域职工口味,优化每周菜单,做到“色香味”俱全,提醒大家酌量打饭、减少浪费;严格按照文件制度做好办公耗材的审批、采购和使用,学习、会议等尽量电子屏幕播放,减少纸张打印……

“光盘行动”“节水行动”……一系列勤俭节约的做法在潜移默化中变成了日常习惯与自觉行为,“厉行节约、艰苦奋斗”在四公司上下蔚然成风。

六公司

多举措倡导节俭新风

西安讯(潘卫)“按量拿取,吃多少打多少”“光盘行动,从我做起”……连日来,六公司总部职工在食堂用餐时大家相互提醒,按需、适量或少取、多次,避免浪费。

为在全公司树立“过紧日子”的思想,将“厉行节约、艰苦奋斗”倡议落到实处,该公司通过在总部张贴放置“厉行节约、艰苦奋斗”倡议书,并向所属各项目发出“厉行节约、艰苦奋斗”倡议,号召全体员工做“厉行节约、艰苦奋斗”的倡导者、宣传者、实践者和示范者,助推“厉行节约、艰苦奋斗”在企业蔚然成风。

该公司在总部食堂门口摆放“光盘行动、珍惜粮食”展板,教育引导全体员工践行“光盘行动”;鼓励日常汇

报材料采用电子版材料,减少纸张浪费;鼓励全体职工自带水杯,尽量减少矿泉水瓶和一次性纸杯的使用;提倡“非必要不出差”,实行差旅线上审批流程,降低差旅交通、餐饮和住宿成本,充分利用互联网载体采用线上参会方式沟通交流,并组织广大党员学习《党政机关厉行节约反对浪费条例》,向职工宣传艰苦奋斗、厉行勤俭节约先进典型事迹。

该公司还鼓励各项目充分利用项目驻地闲置空地,积极开垦“职工小菜园”,以部门为单位划分责任区域,组织职工利用闲暇时间在自己的“责任田”栽种各类蔬菜,丰富项目食堂的“餐盘”,让职工参与其中,身体力行。

在人文生态画卷里「重生」

●唐辉

“海上调玉琴,一弦清一心。”每当文艺青年站在三公司北海西村港跨海大桥桥面浸润北部湾徐徐拂过的海风时,总会望着“我”触景抒怀。

“我”是谁?“我”是西村港跨海大桥21号主塔上的一根斜拉索,熟悉北海历史的青年,会把“我”比作“琴弦”,那是因为“我”本身就“大有来头”。

西村港跨海大桥的双主塔造型来源于北海出土的西汉文物铜凤灯,为了将现代桥梁技术与历史文化完美融合,建设者们把铜凤灯形象演绎成桥塔造型,他们以“凤冠琴韵”的构思,通过张拉“琴弦”拉索使“我”独具魅力,这可是全国首创哦。

像“我”这样的“琴弦”,大桥上总共有80根,“我们”呈空间双索面扇形布置在大桥两个主塔两侧。为了把“我”和“兄弟们”布置好,建设者们可遭了好多罪。北海长夏无冬,年均雷暴天气100天以上,夏季持续性40℃以上高温天气占三分之二,海面上空气盐浓度每立方米接近10万份。“安顿”过程中,农民工们的汗水和海盐每天混在一起,他们的工装都布满成块的“汗斑”。临海居民家的“四驱兄弟”深有体会,海风裹挟着海盐,“他们”常常几年就“风光不在”,油漆大块脱落,满身锈迹斑斑。

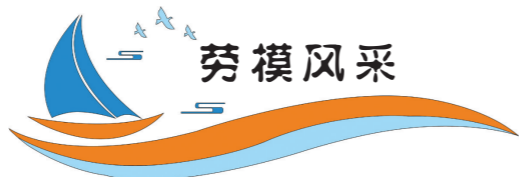
作为斜拉索,“我”肩负着承担主塔及桥面重量的重任。为了将海风海盐对“我”的“伤害”降到最低,建设者们除了在“我”身上涂满高强环氧涂层,还给“我”穿上了满是高科技的“护甲”——包裹同步挤压成型的高密度聚乙烯防护套管。为了确保整座大桥的施工质量,建设者们对“我”的每个“战友”都进行了最严格的检测和维保。来自南宁的编码SWV96809-1钢筋兄弟,经过一系列专业检测后才能融为大桥的“铮铮铁骨”;旁边的桥墩“大哥”身上涂满了环氧富锌防腐漆;主塔承台“锻造”过程中,建设者们专门为了“我”建立大体积混凝土水化热计算模型,不断优化混凝土配合比设计,使内外温差得到有效控制,避免混凝土温度应力裂缝而产生“自爆”……建设者们给予“我们”的全方位防护,让“我们”有效抵御海洋高腐环境侵蚀,更长久守护北海万家灯火。

每天陪“我”“唱歌”“唱歌”的苍鹭、剪尾总是络绎不绝,招潮蟹、大眼蟹觅食筑巢忙得不亦乐乎,环顾东西两岸,3000亩红树林蔚为壮观……现在,“我”也成为这一幅极富滨海湿地风情和渔家文化内涵的“一员”了。这真的要感谢建设者们,建设以来,他们始终严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度,第一时间向当地相关部门提交了《环境影响报告表》,施工中对可能波及的“红树林”进行移栽,使其存活率达到100%;潮退时组织人员清理海洋垃圾,守护生态环境,让“我”始终“大饱眼福”他们真是北海的“绿色卫士”!

千年潮未落,风起再扬帆。感谢大桥的建设者们,是他们让“我”在迈向新征程的北海“重生”,让“我”在“大力发展向海经济”大背景下承载新的荣光。



为发挥党员先锋模范作用,五公司东庄水利项目党支部以“党建+安全”为抓手,设立“党员安全监督岗”,让生产进行到哪里,党员先锋模范作用就发挥到哪里,真正履行“安全卫士”职责,确保施工安全。图为该项目党员们正对照安全要点进行逐项检查。李鹏摄



能源革命路上“追梦人”

——记中国铁建劳动模范卢盼

●张文

从蓬莱圣地定高原,到长江下游泰州港口;从华夏城池襄阳矿区,到西陲屏障陇西大地;他用最坚实的脚步丈量了祖国的大江南北,调研35个施工现场,拜访42个零部件企业,参研12款新能源装备,参编11项专利申请……这些数字,并不能完整概括卢盼的5年能源革命路。

5年坚守不懈怠,答案唯有热爱。他带领团队勘察隧道矿山,测算平原谷地,先后解决10余项“卡脖子”技术难题,参编行业标准6部,填补多项国内高端装备技术空白。在漫长的研发道路上,他用满腔热血、凭着心系天下的家国情怀,诠释着一名科研工作者的坚守与担当。

虽然获得无数奖项和赞誉,但卢盼始终保持谦和低调,他身着蓝色工装,手提黑色电脑包,办公桌前时常摆放着《工程机械》《中国战略新兴产业》《新能源汽车》等书籍。

当被问及,为何选择一条未曾开辟、前途未卜的能源革命道路?卢盼答道:“面对高原建设机械设备与人争氧,设备功率下降等‘痛点’,我们启动了国内首例新能源高原隧道装备科研项目,去实现几代高原建设者的梦想。”谈到破解世纪难题,他信心满满。

2018年,卢盼走进长安重工“科创驿站”内,讨论声此起彼伏,墙板上挂满了施工组织方案、电气电源匹配表、传动路线流程图、海拔气压氧气测算表,他每月都会召集团队在此头脑风暴……那时新能源装备仅仅停留在“纸上课题”,并没

有人敢断定这项科研是否能取得成功。“核心技术靠化缘要不来。”卢盼介绍道,由于之前从未有人做过大型工程机械电动化方案,没有可借鉴的经验,数据全靠每次前往高原隧道洞内测算,每项数据在卢盼心中,都有着沉甸甸的重感。

从方案设计论证,到零件选型匹配,再到电控策略制定,科研团队共同想办法,夜以继日做试验。历经几十次模拟对比,相继攻破电池、电控等一系列关键技术,聚力成势,酿成蜕变之势。高大轮毂、双碳绿主色调、铁臂强劲有力……2020年,奋楫3载终“成器”,在甘肃陇漳高速公路项目乌梁隧道20余名专家的见证下,由长安重工研制的国内首套新能源挖装产品“天路号”正式发布。

“从山岭高原到隧道矿山,从零下40℃到60℃,设备均可使用。”卢盼接受媒体采访时介绍道。设备可应用各类作业场景,为缺氧烟尘遍布的隧道带来“绿意”,当他看到这项“零碳黑科技”在使用中收获阵阵好评,顿时倍感欣慰。卢盼深知,自主创新没有休止符。他将设备发布作为创新起点,带领团队前往各施工现场监测使用情况,记录各项运行参数。“电控系统模型需要修正,设计与实际工况有偏差。”“低温工况下,制热系统还需改进。”……他将每项问题在笔记本中记录,并带领团队逐个攻破。在海拔4000多米的高原建设现场,卢盼用对讲机向观摩客户讲解。“我们将新能源装备升级至3.0版本,对电源、电

控、传动等关键系统进行了迭代升级,升级35%内部元器件,低温工作性能提升2倍。”客户们频频点头,对升级后的新能源装备表示赞许。

在地下20余米的盾构施工隧道内,相当于地上7层楼的高度,新能源电机车正在隧道内紧锣密鼓的运输,牵着多辆渣土车行驶至出渣井口。卢盼介绍,目前的新能源装备矩阵已有15款产品,但这不是终点,仅仅是我们研发团队的起点。

“做科研很辛苦,但我也乐在其中。一次实验的成功、一次数据的验证、一次瓶颈的突破,都能让我感受到人生价值的

实现。”在全国铁路青年科技创新奖”颁奖典礼上,卢盼接过沉甸甸的奖牌时说道。在他心中最值得兴奋的,是新能源装备在祖国四面八方播撒着绿意。

善弈者谋势,善治者谋全局。卢盼带领的科研团队一路创效创誉并进,成功打造6大类高端产业矩阵,多项装备占领全国70%以上市场份额,新能源装备销售创誉国内外46个城市,得到施工单位和业主的广泛认可和赞誉。

未来也许有羁绊、有挑战,但卢盼仍会带着团队一直坚持下去,在能源革命这场征途中,留下属于自己的一串坚实脚印。



图为卢盼正在查看新能源装备部件数据