



海南水库水闸加固项目获“教育慈善爱心企业”称号

四局讯(李积涛 韩嘉怡) 拳拳爱心点燃希望之火,片片真情托起明日朝阳。10月15日,海南水库水闸加固项目收到了来自文昌市文教镇“教育慈善爱心企业”的荣誉称号。这一荣誉既是对项目进行助学捐赠

的认可,也是对履行社会责任、展现央企担当的肯定。

项目部为改善文昌市文教镇学生的学习条件,积极开展助学捐赠活动,向文教镇政府捐赠10000元助学资金,这笔资金将用于购置教学设备、资助困难学

生等方面,为当地教育发展注入新活力,助力学子们逐梦前行。

“谢谢水电四局,我们会好好读书学习,努力磨砺意志,树立远大理想,学会在逆境中奋斗,用实际行动回报社会。”受此次捐赠资助的学生纷纷说道。

爱心捐款让民族团结进步之树结满“石榴果”

四局讯(仇伯伦 侯雪) 10月11日,阿克塞供水项目部参与阿克塞哈萨克族自治县“崇德向善 依法兴善”2024年慈善一日捐活动,向阿克塞县捐款三万零六百元,助力阿克塞县高质量发展。

本次活动项目部共筹集职工善款一万零六百元,项目部捐款两万元,合计三万零六百元。筹集善款主要用于“扶老、救孤、助医、助学、济困”等方面,帮助解决阿克塞县困难群众生产、生活、就学、就业等困难。

“虽然钱不多,但我们希望能帮助到那些少数民族同胞,让他们的生活也能变得越来越好。”“作为国有企业,我们有责任有义务扎实推进项目驻地高质量发展做出积极贡献。”参加此次捐款的职工纷纷说道。



10月20日,第二分局湖南金塘冲水库枢纽项目办公生活营地正式启用,标志着该工程进入新阶段。项目办公生活营地的建设,力求为员工提供舒适、便捷的工作和生活环境的同时,也要更好地服务于金塘冲项目建设。办公生活营地设施完备,为员工提供了优质的办公环境和生活环境。

李娜 摄

深圳地铁15号线项目获“双优工地”称号

四局讯(张佳明) 近日,深圳地铁15号线海城站、铲湾北站荣获2024年度下半年深圳市“安全生产及文明施工优良工地”称号。此次双优工地是深圳地铁15号线首次评选,而华中公司承建的工区更是成为第一个双站上榜的工区。

项目部自开工以来,就严格按照“双优工地”建设标准,狠抓安全教育、临时用电工作、临边防护、扬尘防治、机械设备管理等标准化建设工作。一是足额投入安全费用,确保安全防护设施到位及隐患排查治理工作有效开展,规范内业资料管理。二是

严格落实“一岗双责”“一岗一清单”等各项管理要求,精细化管理,领导干部以身作则,带领项目部全体成员严控安全质量。三是常态化做好现场安全文明施工,立足于项目安全管理,重在落实,发现隐患立行立改,降低施工存在的安全风险,全力争优创先。

该工程作为支撑深圳西部发展的关键线路,全长32.2公里,设24座车站,1座车辆段。建成后,将极大提升蛇口、高新北、留仙洞、宝安中心、西丽和未来科技城等片区的轨道交通服务水平,对区域发展具有重要意义。

企地共建聚合力 乡村振兴谱新篇

四局讯(王婷) 10月25日,为深度融合党建共建,结对帮扶助力乡村振兴,芒康县曲孜卡乡通村公路工程项目积极践行“我为群众办实事”的工作精神,举办了一场温暖人心的“聚力红色引擎 打造企地融合共建美好乡村”活动。

活动当天,项目部携手当地乡政府,积极组织村民们展示当地特色农产品,如拉久西村的特色石榴和木许村的“高原红”苹果,并增设村民互动环节,极大

地调动了村民的参与热情。项目部积极响应,购买了100斤石榴和200斤苹果,以实际行动支持乡村振兴,彰显企业社会责任感。

自2022年8月进场以来,项目部积极联系当地政府,主动开展帮扶、慰问以及志愿服务等各类活动。

下一步项目将持续深化党建共建工作,在推动乡村产业发展、提升民生水平等方面精力,走出一条跨越发展乡村振兴路。

王焕新:扎根测绘,你把青春给了谁

董慧蓉

坚毅坚定的眼神,黝黑清瘦的面庞,矫健灵活的身姿,深基坑、高桥墩、水中行、路堑测……哪里危险,哪里就有他,他就是有着30多年工龄、20多年党龄的设计院东庄水利枢纽测量队队长王焕新同志。

1991年,测量专业毕业的王焕新被分配到公司龙羊峡水电站工作。凭借对测量工作的执着和热爱,他从观测员做起,边干边学,边学边问,不仅在实践中掌握了操作规程,积累了一定的工作经验,技术上也达到了新的高度。

1993年,王焕新因工作需要被调往万家寨水利枢纽工程。当时的工程测量基本内容就是测图和放样、测量原始地形、绘制断面图、计算方量等。“兵马未动,测量先行”,随着大量的人员、设备逐步到场,所有的目光都集中在测量队身上,因为有了准确的工程量,才能合理的进行工程计划。

那段时间,王焕新跟着同事们白天野外测点,晚上加班画图、熟悉图纸、计算放样资料等,大家在忙碌中拉开了测量前期工作。在他和同事们的手中,一摞摞的设计图被一层层、一块块的分解成若干块,每块体通过测量放样、模板检查,精准的组合到一起。

在万家寨,7年时间恍若隔年,测量工作自始至终贯穿到大坝施工的每一道工序,王焕新亲眼见证了这座混凝土大坝拔地而起,奔腾的黄河被驯服在那个

偏僻的峡谷中的宏观景象,而脚踏实地勤奋好学的他,也迅速成长为测量队里的骨干力量。

贵州的引子渡水电站、河北的张河湾抽水蓄能电站、西藏的金桥水电站、青海玉树重建项目……随着参建项目的数量变化,王焕新的脚步伴随着工作任务走遍了大江南北,他的称谓也从小王变成了王工、王队、老王。贵州的项目地形复杂,王工经验丰富比较合适;太行的任务紧急,王工去“救援”没问题;西藏的气候恶劣,王队能稳住“军心”;玉树重建责任重大,老王挑重担绝对靠得住……一时间,王焕新成了测绘中心“急、难、险、重”任务的不二人选,往往上一个任务还没结束,下一个任务又接上了。

从遇见问题就蹙眉挠头到能够妥善解决处理各种问题,王焕新的工作能力大家都看在眼里。可他却再也不是那个曾经未语先笑的少年儿郎,他深知自己身后站着十几号人,他的肩上扛着沉甸甸的责任,于是,他开始强迫自己不断学习。

他查阅大量的技术资料、国家标准、行业规范,熟悉掌握项目设计图纸,密切关注项目生产动态,积极参与新型测绘项目生产中的每一个环节,及时把握生产难点、技术难题,审阅技术方案,演练工作流程……只要有时间,他就一门心思的钻研怎样才能尽最大可能提高测量工作质效,提高团队协作能力和队员业务水平。用他的话说就是:科技发展速度这么快,不抓紧学习

就跟不上新理论和新技术,咱还能把工作干到前面去吗?

2013年,根据工作需要,王焕新被调到引大济湟西干渠建前工程负责测量队整体工作。初次接触线型工程,王焕新深知高程控制尤为关键,做足功课的他带领全体队员克服了天气变幻和隧洞潮湿等外在干扰条件,按照严格的测量规范和高精度的技术要求,精准施测,保证了隧洞、渡槽、暗渠、斜井、检修坡道等施工环节质量达标。

随后,西干渠Ⅰ标开工,王焕新又克服了人员少、时间紧等不利因素,快马加鞭,奋战40多天,高精度完成了控制网的平面和水准的复测;在首批隧洞动工后,各个隧洞洞口同时施工,且个别隧洞线路长达6公里多,给测量人员带来了一定的挑战,经过深思熟虑,王焕新制定了合理可行的控制计划,优化测量程序,加强资源配备,及时摸索总结经验,在技术助力西干渠7号、8号、9号、18号、20号、27号、29号等隧洞顺利贯通的同时,横向及竖向贯通数据完全满足规范要求,贯通质量良好,为西干渠工程树立了良好的口碑和形象。

在东庄水利枢纽项目,无论白天还是黑夜,只要工地上有需要,王焕新和他的团队都会第一时间出现,从导流洞开挖支护到基坑开挖,再到大坝混凝土浇筑,从施工工艺流程到技术指标要求、质量细节管控、现场安全管理、冬季施工措施等等,都有

他的身影,他也擅长从实践中发现问题,并持续寻求有效的解决方案。在东庄项目建设过程中,轨道的安装精度是工程施工的重中之重,大坝排沙底孔和泄洪深孔检修门和事故门轨道金属结构安装采用一期直埋技术,且大坝排沙底孔检修门和事故门轨道自上游向下游按17:1的坡比向上爬升;泄洪深孔则按10:1的坡比向上爬升。河谷狭窄、地形复杂,轨道安装精度要求高、倾斜轨道安装控制难、测量基点选取难、工作面交叉作业干扰大……一系列难题给测量工作带来了不小的考验。

面对挑战,王焕新灵活调整工作计划,组织全员开展业务培训,敲定测量过程中容易忽略的细节问题,制定科学严谨的技术方案,严格执行“三检制”检查,同时建立金结安装专用施工测量控制网,观测精度按东庄水利枢纽首级控制网精度要求施测。期间,轨道每层的放样和检测则根据各坝段的位置不同选择高差和平面位置最优的金结安装专用施工测量控制网的控制点,每个孔各层均采用相同的测站点和后视点。当个别孔受位置或距离、通视等的影响不能直接在专用施工测量控制网点上放样和检测时,便在专用施工测量控制网点上采用更换TM60精密测量仪器、6测回甚至12测回提高转点精度、将控制点转至就近的轨道安装孔附近增加换站频次等方法,并固定经验丰富、团队协作能力较强的观测、计算和

司镜小组成员,三人配合,相互校核,在保证轨道安装精度的同时,确保了放样和检测依据的准确性。

从2018年进驻东庄水利枢纽工程到目前,王焕新和他所带领的测量队成员以精益求精的敬业态度和踏实做事的工作作风完成了一个又一个节点任务,赢得了业主单位和施工局的一致好评。

测量是一项又苦又累的体力活,也是一项严谨细致的脑力活,作为坚守一线多年的“老人”,王焕新深知工作艰辛,所以他更加注重关心关爱年轻人的成长。

他积极投身于新员工的指导工作,亲自传授经验和技能,毫无保留地分享自己的知识和心得,不断强化员工对测量技能知识的吸收;他手把手地教学,让新员工能够在实践中快速成长,逐渐独当一面;他经常和年轻员工谈心谈话,鼓励大家发挥创新意识,提升个人价值;他为新入职员工制定明确的培养目标,并按照阶段性考核结果优化举措,助力新员工快速成长,更好适应市场变化和单位发展需求……

初识测量,便一生测量,这句话不仅是对王焕新人生经历的精炼概括,更是对他一生追求的深刻阐述。在他的身上,不仅体现了一个普通人对职业的热爱与尊重,彰显了一个时代对工匠精神的呼唤与颂扬,更是一份对后来者的启示和鼓舞。