



能工巧匠

6月17日清晨七点半,引汉济渭饮水工程项目部的同事还没吃完早饭,中铁二十局集团有限公司测量员穆阿龙已背起测量仪器向工地出发。“测量工作容不得半点拖延,早出发就能为施工多争取时间。”这句朴实的工作信条,是他15年筑路生涯的生动注脚。

高空中的一丝不苟

2010年盛夏,初入职场的穆阿龙在沪昆杭长客专的高空桥墩上,首次体会到基建人的艰辛。他所在的中铁二十局集团沪昆杭长湖南段第一项目分部第三桥梁工程队,负责线路全长2.7公里多,测量工作基本都在高空进行。

沪昆铁路客运专线对测量放线和立模精度要求极高。为不影响施工进度,穆阿龙和测量班同事每天数十次攀上墩身模板进行全程跟踪。湖南的“桑拿天”闷热难当,清晨八九点的阳光已灼人肌肤。他常冲在最前,爬高下低,将看似简单的工作反复做到极致,一丝不苟地对待每一次测量。

轨道铺设前的垫石标高控制,是保障高铁运行平稳的关键。穆阿龙创新采用“双吊钩协同作业法”,带领两名测量员在晃动的吊篮中,逐墩传递控制点标高,确保每个垫石误差控制在±1毫米内。“我们的测量误差越小,高铁运行就越平稳。”他解释道。

700多个日夜,他们累计完成高程测量2000余次,放样点位逾万个,最终实现全程“零超差”,精度



工作中的穆阿龙。

小小“红袖标”守护“大平安”

通讯员 秦辉

起重指挥、现场监护、安全巡查……在排列整齐的废钢斗旁,争分夺秒的交叉作业点、紧张有序的转炉平台上,处处可见穿梭在检修现场的“红袖标”。他们,就是陕钢集团龙钢公司炼钢厂的安全守护员。

指尖舞动保供应

炼钢老区废钢跨C口,灼热的空气中,废钢工高军双眼神坚定而专注,长期户外工作让他的面庞黝黑发亮。当他熟练地打起“手指舞”,臂上那枚红色的“起重指挥”袖标在热浪中格外醒目——那是他工作荣誉的象征。

“天车工请注意,地面已确认完毕,请起吊。”对讲机里传来他沉稳有力的指令。六月的厂房内外热浪蒸腾,高军双额头沁出细密汗珠,却毫不在意。

每天开工前,他总会及时了解转炉当班所需的废钢配比和检修安排,据此合理规划现场调度与车辆。“今天天车更换钢丝绳,跨外要协调好车辆,保障废钢供应。”检查吊具、指挥天车、清理超高废钢……每一项标准化要求,他都一丝不苟地确认,从设备运行到物料摆放,力求万无一失。他的动作流畅精准,充满力量,眼神专注坚毅,紧紧锁定工作流程,流露出对工作的热爱与保障废钢供应稳定的强烈责任感。

铁面柔情护平安

“安全带挂点必须牢靠,严禁低挂高用!天气热,注意防暑,及时补水。”天车运行老区安全员郭正波的一天从“安全提醒”开始。汗水浸湿的工作服上,左臂“红袖标”在炽热阳光下格外鲜艳,宛如跳动的警示红光,提醒着每个人:安全不容疏忽。



较行业标准提升20%。业主单位验收时赞叹:“这是高铁测量的教科书!”

逆境中的执着坚守

2012年,山西吕临支线铁路工地成为穆阿龙职业生涯的首块“试金石”。冬季最低气温零下二十多摄氏度,冰雪消融后的泥泞与漫天风沙,不仅挑战着精密仪器的稳定,更考验着测量人员的意志。

每天收工,他的工装能抖出半斤沙土,洗脸水浑浊如黄河泥浆,他却总是笑言:“咱这是在和大自然亲密接触。”

监理要求每半年一次复测,在缺乏便道的条件下,这成了“徒步长征”。为抵达偏远导线点,他和工友每天绕行两三公里山路,背负20多斤仪器翻越沟渠。饿了就蹲在避风处啃冷馒头,吃完立刻投入工作。

面对海量坐标计算,他自创“三查三对”工作法:现场测量查一次、夜间计算核一次,次日再赴现场实地复核。

“记得一次承台放线,刚施工完的地面满是稀泥。我借来雨鞋踏进泥坑,将一米多长的竹竿插下去,最终完成放线,为后续施工抢出了时间。”回忆往事,穆阿龙脸上洋溢着成就感。通过反复比对竹竿刻度与设计标高,他精准完成关键点位放线,为工程抢回3天工期。

险途上的精准守护

2025年6月14日,随着最后一段岩层成功爆破,陕西眉县至太白高速公路重点控制性工程——太白山隧道实现双线贯通。这条穿越秦岭腹地的特长隧道,左洞5259米、右洞5277米,累计穿越15条地质断层带,是全线施工难度最大、安全风险最高的隧道。

这项重大工程的背后,正是穆阿龙这样的一线测量员,不畏艰险、吃苦耐劳,以毫米级的精准把控为项目推进奠定基石。

为确保施工精度,他坚持每年两次徒步翻越海拔2000多米的山顶,复测控制点的平面坐标和高程。隧道内潮湿阴冷、地质复杂,突水突泥等风险时刻存在,但他总是第一个深入作业面,仔细校准每一个数据。

一次关键测量中,仪器数据与预期出现微小偏差。他顶住压力,连续12小时反复测量、比对,最终确认是局部地质变化导致异常,及时避免了一次重大施工失误。

正是这份精益求精的态度,让他在太白山隧道建设中保持零失误记录,为隧道精准贯通立下汗马功劳。

“不管是在高耸险峻的桥墩,还是在幽深漆黑的隧道施工,他都特别认真,再苦再累也毫无怨言。工作交给他,我们很放心。”中铁二十局引汉济渭饮水工程项目经理何光华说。

穆阿龙是万千基建工人的一个缩影。他们默默坚守岗位,辛勤付出,身上那股踏实肯干、精益求精的劲头,正是新时代一线工人最真实的写照。

天车作业现场点多面广,交叉、高空作业频繁,安全环境复杂。为确保每个作业面安全,在8小时的监护中,郭正波始终高度警惕。他眉头紧锁,目光锐利地扫视检修现场每一个角落,不时提醒:“口罩戴规范!”“护目镜戴好!”“避开高温时段作业……”一句句叮嘱穿透机器轰鸣与阵阵蝉鸣,清晰地回荡在场地上,敲打着每个人的心弦,时刻警醒安全第一。

工友们都说这位臂戴“红袖标”的安全员是出了名的铁面无私。无论谁违反安全规定,他都会当场纠正。然而,这份严苛背后,是大家都能感受到的细致关怀。正因有他的时刻监督,工友们才能心无旁骛地投入工作,安全也才有了稳稳当当的保障。

坚守阵地暖人心

“他既是我们的党支部书记,更是我们的安全守护者。只要看见他在,心里就特别踏实。”谈及机电党支部书记刘卫东,参检人员满是信赖。

刘卫东每天都穿梭在闷热的现场,随身带着两件“老伙计”:一支掉漆却光亮的小手电筒,一个边角磨损、可能被汗水微浸的小笔记本。他随时记录安全隐患、检修进度及各区域协调要点。

检修正如如火如荼,刘卫东始终坚守一线,紧盯维修操作,不放过任何可能存在风险的环节。无论前一天忙到多晚,次日清晨,他总是迎着朝阳第一个抵达现场,开启新一天的守护。现场监护需要极高的专注和敏锐,他却乐此不疲。

“作为一名共产党员,我深知安全工作的重要。”刘卫东说,“要把‘时时放心不下’的责任感,转化为‘事事心中有底’的行动力,确保大家安全度夏,让职工安心工作。”

近日,一场由矿工、家属及矿区孩子们自编自导,主题为“夏夜纳凉话安全 凝心聚力齐奋进”的纳凉晚会在陕煤集团韩城矿业公司桑树坪矿职工休闲小公园广场上演,每一寸舞台都浸透着矿山人文的温度。

通讯员 姜爱文 陈朋 摄

编辑:董欣 美编:张瑜 校对:白艳红

电话:029-87344644 E-mail:ghwq3@163.com

方寸舞台的光影坚守

解码网络主播张松的屏幕人生

文/本报全媒体记者 董欣 图/本报全媒体记者 鲜康



新职业劳动者

网络主播

6月23日9时,西安城南旺座曲江一写字楼内,直播间的聚光灯下,张松饱满热情的声音穿透屏幕:“今天我们给大家超划算价位,千万别错过!”他手拿产品,带着极具感染力的笑容,语速快而稳地介绍其材质与功能。

这是张松作为网络主播日常工作的一个生动切片。今年3月末,中国网络视听发展研究报告(2025)》显示,职业网络主播已突破3800万人,网络直播用户规模更是高达8.33亿人,占网民整体的75.2%。直播已成为普通生活里一块巨大的背景板。

时间拨回2019年。彼时,张松的身份还是一名教培老师。一次偶然的契机,改



←张松正在直播。



扫二维码
看精彩视频



←张松与同事沟通剪辑视频。



←认真造品。

两代“白工”的匠心传承

通讯员 李春浩

这份“钻”的精神和劲头一脉相承。一个“钻”字,是成功的秘诀,也是情谊的纽带。

一对师徒,两代传承

初当师傅,白继锋也有忐忑。为了解年轻人想法,他常与90后的儿子谈心,工作中对新工多加爱理解。“不懂尽管问,只要我知道一定教。”他带徒弟从不藏私,“毫不保留”是班组职工对他的普遍印象。

“师傅点拨一下就能豁然开朗,少走很多弯路。”白超满怀感激,“他教的是看家本领,没有‘教会徒弟饿死师傅’的想法。”白继锋深知,技术共享能提升班组整体水平和工作效率,让大家干得更舒心。

如果说无私品格是白继锋身上的宝藏,那他40年深厚的机床功底就是一座富矿。同样的技术,他车出的螺栓和螺丝表面更平整光滑。机床是熟练活,更是细心活,毫米级的精细度容不得丝毫失误。转速、进给量、刀具状态……无数次的摸索才成就这身炉火纯青的手艺。

2020年,白继锋主动退下工长职务,推荐白超接任,自己任副职帮助过渡。师徒领导关系调换,情谊却更深。

退居副职的白继锋,对徒弟的支持更甚。他常私下倾听白超的管理烦恼,指出不足,传授经验。“师傅从不干预我怎么干工长,但怎么和老职工、青工交流,怎么合理派活,他都分享经验让我思考。没有师傅,这个工长我很难干好。”白超动情地说。

白继锋的技术经验更是白超前行的向导。去年,班组承接工务段宿营车空调架安装任务。白超实地调查后设计出存放方案。白继锋认可徒弟的严谨,同时指出必须考虑车辆运行中的震动、户外作业强度及日后维修便捷性。白超茅塞顿开,优化方案后漂亮完成任务。

在两代“白工”的带领下,班组氛围融洽、技术过硬,用毫米不差的高质量部件,

保障着机车“小伤小病进,健康痊愈出”。

一场缘分,两颗真心

师徒站在一起,让人感叹缘分奇妙:同样内向和善的性格,同样对机床的热爱,同样对技术的痴迷,同样姓白。

2015年,白继锋和白超一前一后来到新成立的西安机车检修段,进入同一班组。彼时,白继锋已在机床岗位奋战30年,准备散发老匠人的余晖;白超大学毕业,如初升朝阳,正待开启人生。命运的齿轮转动,两代“白工”的人生自此紧密咬合。

“白超刚来,我就觉得这小子和我性格相似,喜欢‘钻’,交给他的工作都完成得很出色。时间长了,觉得和自己子女没两样,能为他多做一点就多做一点。”白继锋说。

“刚来就感觉白师傅亲切,不爱说话但干活认真踏实,和我父亲一样。很庆幸上班头十年能遇见这样的引路人。”白超说。

有一次安全生产维护时,班组的折弯机作为试点设备要进行清洗维护。设备高两米多,作业环境差有风险,白超暂未指派。白继锋得知后,默默和另一位老师傅爬上设备清洗油污,寒冬里干得满头大汗。

白超赶到车间,看到此景,鼻子一酸,背过去去不让人看见泪水。

白继锋说:“我干了四十年机床工,没做惊天动地的大贡献,现在看到白超在车间,心里比什么都踏实,过两年就能安心退休了。”

半生躬耕,问心无愧。十年栽树,匠心有人。

结束一天工作,白继锋回头看到车间内整理设备的白超,欣慰一笑,迈步走出大门。



职场精英