

## 川东四合场地区页岩气勘探首期三维测量完工

野外勘探作业每天吃饭、时时看天气。然而,在四川盆地川东四合场地区页岩气勘探首期三维项目施工中,就有那么一群勘探人,在天公不作美时,他们也不给天脸色。承担工程项目测量工作的东方物探西南分公司测量工程中心二队,面对酷热和多雨的季节,他们战天斗地,抢晴天、战雨季,在预定的工期内,安全、优质完成了主体工程19.77万个地球物理勘探点的布点施工作业任务,这或许让老天也大为震颤。

**精神激励打头阵。**项目启动后,在组织施工人员进行项目工程技术业务培训的同时,把思想动员作为一项重要内客。项目管理人员专题讲解该工程是运用全新的技术方法和装备在测区进行的新一轮勘探。本轮勘探对四川盆地天然气产能上产500亿方米,早日建成“气大庆”及端牢石油饭碗,确保国家能源安全意义重大。以此明确目标、提振精神,增强项目人员参加项目施工的光荣感、使命感和责任感。

其间,习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动启动,西南物探测量工程中心和第二党支部领导深入工区作业场点,讲授专题党课。动员参与项目的党员学思想、强党性、重实践、建新功,在施工过程中打先锋、挑大梁,做表率,极大地调动了广大党员的工作积极性,他们急难险重冲在前,成为项目施工中工人学习的楷模和榜样。

**增派队伍抢进度。**项目启动后,由于工区高难,山高坡陡,沟壑纵横,加上初期的高温和入秋后连绵的阴雨袭扰,大批民工离岗,施工人员紧缺,严重影响项目进度。针对这一特殊情况,西南物探测量工程中心及时采取应对措施,统一调集增加作业队伍,补充人力资源。参与项目施工的民工队伍由先期的36个班组,最多时增加到62个,为确保项目正常运行提供了强有力的人力支撑。

**科学管理做保障。**项目于9月上旬启动时,疲惫的余威还酣睡工地,工人的热浪给项目施工造成极大影响。抓早抓细,避开高温时段组织施工成了最佳选择。同时,从多方面入手做好施工人员的防暑降温工作。入秋后,高温褪去,连绵的阴雨笼罩工地上,这也成为推进施工的一大障碍。为此,作业单

## 巾帼“彩虹班”绘就智慧码头“新图景”

■ 梁婷 徐思钰

身高不足1米7、体重不到60公斤的刘丽怎么也没想到,有一天,40余米高、20多吨重的轨道桥能在她的手下“乖乖听话”。

初冬的天津港“智慧零碳”码头寒风萧瑟,但天津港第二集装箱码头有限公司的智能控制中心里温暖如春。

这一天,是“彩虹班”成员刘丽和李萌璇当班。操作台6块显示屏前,二人正在远程操作着轨道桥,完成外来集装箱从集卡到自动化堆场的吊装工作。工作效率经常排名前三的李萌璇告诉记者,只需60余秒,她就能完成一次抓放作业。

2019年,天津港“智慧零碳”码头开建设。

为了让行业智能升级的成果惠及每一个人,2020年,公司成立了“彩虹班”,11位女性加入重型机械操作员的队伍,向这些“庞然大物”发起挑战。

“别看码头现在挺漂亮的,我们刚来的时候,这里就是一片荒地!”李萌璇说。经



选拔进入“彩虹班”后,成员们来到了正在施工的“智慧零碳”码头,全程参与到轨道桥、智能水平运输机器人(ART)等作业设备的智能系统联调联试工作中。

码头智能化作业的初始阶段,对于这些当时平均年龄接近35岁的女队员来说,是个“磨耐性的活”。指令接收延迟、ART对位不准……初期操作中的问题层出不穷,她们还要学习大量的专业英语

(据新华社社)

生产自动化,大型设备还用上了清洁电能。

“传统场桥的师傅们,每人每天只能操作一台场桥。在‘智慧零碳’码头,我们每个人都是‘一对六’。”李萌璇说,女性耐心、细心的特点在这里也成为了优势,“最忙的时候,我每天能吊装600多箱。”

“相比同规模传统集装箱码头,‘智慧零碳’码头人员数量减少60%,集装箱作业倒运环节减少50%,能耗降低17%。可以说现在我们100多名员工完成了原来近千人的生产作业任务。”天津港第二集装箱码头有限公司副总经理王宇说。

“我们11个人都来自理货岗和司磅岗,冬天一身雪夏天一身汗是常事,现在能在四季恒温、整洁宽敞的操作间里工作,环境改善了,收入也更高了。”刘丽说。

“彩虹班”成员们如今有了新规划——成为“一岗多能”的技术能手。有5位成员正在其他岗位“练兵”,熟悉除集装箱吊装外的码头作业环节;有的则继续向难度更大、强度更高的岸桥操作岗位“进军”……

(据新华社)

词汇。“每天连轴转,但没人觉得辛苦,大家都在为学到东西高兴。”刘丽说。

一本233页的《SOP轨道桥作业指导书》成为她们这段“开荒之旅”的见证。这是每一位“智慧零碳”码头轨道桥远程操作员上岗前必须熟记的“操作指南”,“彩虹班”成员们主要是编写人员。

2021年10月,崭新的码头正式投产。这座全球首个“智慧零碳”码头,不仅

## 潞安化工余吾煤业:“三弦齐拔”奏响安全决战曲

当前正值决战四季度全面完成年度各项奋斗目标的关键时期,潞安化工集团余吾煤业公司紧紧围绕“保安全、保质量、保产量、保安全”为目标,通过扎实开展“三保三控”工作,强化安全思想教育,狠抓现场安全管理,严控薄弱环节,堵塞安全漏洞,推动各项安全管理措施落实落地。

### 绷紧安全思想“责任弦”

安全保障,教育先行。余吾煤业公司牢牢把握季度安全工作特点,以典型事故案例切入点,充分发挥安全警示教育引导优势,开展事故典型案例分析和安全警示教育,各基层单位利用岗前仪式组织人员学习,深刻剖析事故原因,

用事故教训提醒员工遵章守纪,远离“三违”,筑牢安全思想防线。

“事故案例以触目惊心的画面和震撼人心的事例,警醒我们要不断增强安全意识。今后在工作中我们会时刻绷紧安全弦,把别人的事故当成自己的事故看待,做到举一反三,警钟长鸣,确保安全生产。”该公司综采一队党支部书记王亚飞说。

今年以来,公司党委在各基层单位实施了党员责任区“亮身份”活动,党员划片包保生产区域。”李文忠说。

明确管理职责,压实安全责任。今年以来,该煤业公司坚持党建引领,以压实一岗双责、党员“零点行动”、党员岗位讲安全、党员与“三违”、党员结对子等活动为载体,让党员的身份真正亮起来,发挥好执行力,提高执行力作为切入点,严把工程质量安全关,开展精品工程建设,形成“以质量保安全、以安全促生产”的良性循环。

“安全工作是一项系统性工程,是矿井综合能力的体现,安全生产工作必须做到“时时讲、时时抓、时时严”,不能存在任何松懈和麻痹思想。”该公司多次在调度会上反复强调。

(陈茂 李培双)

是最大的效益”的安全理念,采取“课堂+现场”的培训模式,把生产现场作为提升员工技能的“练兵场”,让培训不再局限于以往的一块黑板,一本教材,通过把原

来在会议室观看的事故案例视频,搬到上下真现场,专业人员一边讲解,一边剖析,一边反思,一边警示,真正做到要点记得住,知识用得上,安全得靠紧、教育刻心中,有效提升安全警示教育效果。

### 上紧安全生产“管理弦”

11月6日4点班,余吾煤业公司综采一队党员李文忠到达工作岗位后,第一件事就是用毛巾把自己的党员责任区牌擦洗干净。每天准时敲门、收工归队,后每人在喝上一碗驱寒保暖,确保从业人员身体保持良好状态。项目运行中,密切关注天气变化,大雨不打伞,小雨不戴雨具坚持干。在不断变化的天气中抢时间、赶进度,保工期。

11月11日,从项目工地传回信息,四川盆地川东四合场地区页岩气勘探首期三维测量作业主体工程,已于11月10日圆满完成。

所完成的199727个测点,实现零事故、零污染、零伤害的HSE项目目标,各项质量指标均达到或优于项目合同要求。高品质的测量成果资料为后续钻机、采油等工序作业打下了坚实的基矗。目前,整个项目施工正按预定计划稳步推进。

(陈茂 李培双)

### 拧紧现场作业“安全弦”

创新推动安全生产标准化建设,强化动态过程质量检查,质量验收,确保人员划片包保生产区域。”李文忠说。

明确管理职责,压实安全责任。今年以来,该煤业公司坚持党建引领,以压实一岗双责、党员“零点行动”、党员岗位讲安全、党员与“三违”、党员结对子等活动为载体,让党员的身份真正亮起来,发挥好执行力,提高执行力作为切入点,严把工程质量安全关,开展精品工程建设,形成“以质量保安全、以安全促生产”的良性循环。

“安全工作是一项系统性工程,是矿井综合能力的体现,安全生产工作必须做到“时时讲、时时抓、时时严”,不能存在任何松懈和麻痹思想。”该公司多次在调度会上反复强调。

(赵占岭 刘明星 常伟)

纵览人类社会的发展历程,先后经历了以蒸汽机改良为标志的第一次科技革命、以电力广泛应用为标志的第二次科技革命,以及以原子能技术、航天技术、电子计算机应用为代表的第三次科技革命。每一次科技革命都深刻地改变了社会生产方式,推动了社会生产力的质变。历史发展表明,科技进步是人类社会发展的重要引擎,是应对全球性的挑战的有力武器,也是生产力发展的重要推动力。特别是对于作为党执政兴国的重要支柱和依靠力量的国有企业而言,以推进科技创新为牵引,加快形成新质生产力,是义不容辞的使命。

“安全工作是一项系统性工程,是矿井综合能力的体现,安全生产工作必须做到“时时讲、时时抓、时时严”,不能存在任何松懈和麻痹思想。”该公司多次在调度会上反复强调。

(赵占岭 刘明星 常伟)

纵观人类社会的发展历程,先后经历了以蒸汽机改良为标志的第一次科技革命、以电力广泛应用为标志的第二次科技革命,以及以原子能技术、航天技术、电子计算机应用为代表的第三次科技革命。每一次科技革命都深刻地改变了社会生产方式,推动了社会生产力的质变。历史发展表明,科技进步是人类社会发展的重要引擎,是应对全球性的挑战的有力武器,也是生产力发展的重要推动力。特别是对于作为党执政兴国的重要支柱和依靠力量的国有企业而言,以推进科技创新为牵引,加快形成新质生产力,是义不容辞的使命。

“安全工作是一项系统性工程,是矿井综合能力的体现,安全生产工作必须做到“时时讲、时时抓、时时严”,不能存在任何松懈和麻痹思想。”该公司多次在调度会上反复强调。

(赵占岭 刘明星 常伟)

至尊

产品

的发展

情况

进行了交

流。

企业在多能厅,樊惠林针对企业经营过程中存在的问题和困

难进行重点交流,为企业后续发展提出指导意见,他强调,相关部门要做好配合,持续营造良好的营

商环境,为重点招商引资服务绿色通道;通过常态走访联系、专人服务对接等,确保各项政策直达

基层,直享企业;要搭建和完善政企

府与企业、企业与企业交流互动的桥

梁纽带,打造资源互通的共享平

台,通过服务创新、要素集聚等带

动区

域企

业

的深度

合作。

樊惠林一行在程明的陪同下,观看企业宣传片,参观企业产品展厅、办公场地,详细了解企业业务布局、生产研发、旗下热销产品等情况,并对旗下品牌——海洋左图为郑州市二七区委书记樊惠林(右)听取程明工作汇报。

樊惠林针对企业经营过程中存在的问题和困难进行重点交流,为企业后续发展提出指导意见,他强调,相关部门要做好配合,持续营造良好的营商环境,为重点招商引资服务绿色通道;通过常态走访联系、专人服务对接等,确保各项政策直达基层,直享企业;要搭建和完善政企府与企业、企业与企业交流互动的桥梁纽带,打造资源互通的共享平台,通过服务创新、要素集聚等带动区域企业发展,形成“抱团取暖”效应,助力区域企业高质量发展。

樊惠林一行在程明的陪同下,观看企业宣传片,参观企业产品展厅、办公场地,详细了解企业业务布局、生产研发、旗下热销产品等情况,并对旗下品牌——海洋左图为郑州市二七区委书记樊惠林(右)听取程明工作汇报。

樊惠林针对企业经营过程中存在的问题和困难进行重点交流,为企业后续发展提出指导意见,他强调,相关部门要做好配合,持续营造良好的营商环境,为重点招商引资服务绿色通道;通过常态走访联系、专人服务对接等,确保各项政策直达基层,直享企业;要搭建和完善政企府与企业、企业与企业交流互动的桥梁纽带,打造资源互通的共享平台,通过服务创新、要素集聚等带动区域企业发展,形成“抱团取暖”效应,助力区域企业高质量发展。

樊惠林一行在程明的陪同下,观看企业宣传片,参观企业产品展厅、办公场地,详细了解企业业务布局、生产研发、旗下热销产品等情况,并对旗下品牌——海洋左图为郑州市二七区委书记樊惠林(右)听取程明工作汇报。

樊惠林针对企业经营过程中存在的问题和困难进行重点交流,为企业后续发展提出指导意见,他强调,相关部门要做好配合,持续营造良好的营商环境,为重点招商引资服务绿色通道;通过常态走访联系、专人服务对接等,确保各项政策直达基层,直享企业;要搭建和完善政企府与企业、企业与企业交流互动的桥梁纽带,打造资源互通的共享平台,通过服务创新、要素集聚等带动区域企业发展,形成“抱团取暖”效应,助力区域企业高质量发展。

樊惠林一行在程明的陪同下,观看企业宣传片,参观企业产品展厅、办公场地,详细了解企业业务布局、生产研发、旗下热销产品等情况,并对旗下品牌——海洋左图为郑州市二七区委书记樊惠林(右)听取程明工作汇报。

樊惠林针对企业经营过程中存在的问题和困难进行重点交流,为企业后续发展提出指导意见,他强调,相关部门要做好配合,持续营造良好的营商环境,为重点招商引资服务绿色通道;通过常态走访联系、专人服务对接等,确保各项政策直达基层,直享企业;要搭建和完善政企府与企业、企业与企业交流互动的桥梁纽带,打造资源互通的共享平台,通过服务创新、要素集聚等带动区域企业发展,形成“抱团取暖”效应,助力区域企业高质量发展。

樊惠林针对企业经营过程中存在的问题和困难进行重点交流,为企业后续发展提出指导意见,他强调,相关部门要做好配合,持续营造良好的营商环境,为重点招商引资服务绿色通道;通过常态走访联系、专人服务对接等,确保各项政策直达基层,直享企业;要搭建和完善政企府与企业、企业与企业交流互动的桥梁纽带,打造资源互通的共享平台,通过服务创新、要素集聚等带动区域企业发展,形成“抱团