

“珊田速度”是怎样炼成的

4月4日上午9时45分,对项目经理张深深来说,意义非凡。随着M92桩最后一道金口焊接完成并检测合格,至此由中国石化河南油建公司承建的广州市天然气利用工程四期珊瑚门站-田心调压站管线工程一标段全线贯通。

作为该公司进军广州天然气市场的首个项目,自去年8月1日开工以来,他们主动、快速、高效建好项目,创造了名副其实的“珊田速度”,业主4次致信表扬,完工后特意送来锦旗、奖牌予以表彰。

主动出击,拿下7公里作业面

珊田线是广州市“攻城拔寨”的重点项目,建成后将大大提升广州市天然气安全供应保障能力,有效缓解广州市“用电荒”的问题,对构建“全市一张网”高压天然气输储气格局具有重要意义。

为了高效建设,尽快完工,项目部全员卯足劲头向前冲。但工程一开工,就给张深深出了道难题。由于征地协调由第三方单位负责,工程进度迟滞被动,开工两个月,他们只拿到了不足2公里的间断作业面和0.4公里的甲供管材。

“不能被动等待,必须主动出击,扫清‘拦路虎’。”项目部积极对接征地方单位,主动组织人员反复走线,利用无人机拍摄高空图像,了解整体施工地貌,筹备多条进场道路、堆管点,并制定出详细统计表,标注出可能出现的隐患和问题。张深深坚持每天和征地方协调负责人面对面交流,建立了项目部自己的征借地进度动态统计表。为了尽可能缩短进场时间,他们主动出人、出机械设备,进场辅助迁移工作,最终拿下了9公里管材和7公里作业面,为下步施工全面展开打下了基础。

快速推进,12条定向钻全部回拖成功

该工程主线长22.33公里,线路途经3个场站,2个阀室,累计穿越道路、河流、鱼塘等百余次,其中包含12条定向钻。

针对三穿生产周期长、不确定因素多等特点,他们按照先紧后宽的思路,经过多次研讨,最终决定12条定向钻设备同期进场,并组织召开定向钻专题会议,聘请专家坐镇,根据实际情况灵活调整施工方案。

在M122-M124定向钻作业中,他们遭遇了定向钻穿越之旅中最大的难题,施工区域与地勘严重不符,地质结构更为复杂,石方硬

度达到80兆帕至90兆帕,并且伴随不规则溶洞群,除了风险难度大,还有可能出现冒浆赔偿等新问题。

“有问题我们就解决问题,有风险我们就做好准备积极应对”。拿到最新地勘数据后,项目部第一时间加派人手对当地居民做好安抚,处理征地赔偿问题;同时组织专家研讨会,严格分析现场导向数据,更换大吨位钻机、钻杆、钻头、膨润土等设备材料,并灵活调整泥浆配比,出入口角度等措施保障施工,最终保证了这条“高难度”定向钻一次回拖成功。

为了快速推进工程进展,他们还积极增援兄弟单位,主动提供施工资源和技术支持,帮助兄弟单位迅速打破被动局面,同场站、阀室连接比原计划提前了16天。

高效组织,75天抢攻20公里管线

除了主动作为,高效组织生产也是练就“珊田速度”的关键。

由于项目工期紧,任务重,项目部遵循“先紧后宽、攻难抢易、难易平衡”的工作思路,取消早会模式,以当日工作汇报、明日工作计划、急需解决难题三大板块为框架每晚

召开“碰头会”。根据项目运行情况,成立“特殊时期”抢建组织架构,对施工计划进行动态控制,明确职责区域,将计划、目标、任务具体责任到个人,全力做好项目整体安全生产。

他们针对交付区域多为断点的情况,灵活调整施工计划,将作业机组打散,成立大机组、小机组、机动组,三类机组各司其职,大机组追工期进度,保下沟;小机组连线成面,保连头;机动组保单体试压,不干扰、不占用主线路施工资源,对现有资源配置进行了高效利用。

同时,项目部还以“大千一百天、攻坚保目标”劳动竞赛为契机,将技术和生产紧密结合。按照施工性划区分,将技术员分派线路各段管理独立机组,把主要精力投入到重点工序,主攻“三穿”工程打通项目堵点。

针对雨季施工,建立倒班制度,“抢晴天,战雨天,斗夜间”,保持“机械不停,人员倒班”的施工状态。夜间项目部人员一起优化施工方案,细化节点目标;白天在保障安全的前提下,全员分散在工地各处蹲点作业;雨天机器抽排水24小时不间断。为了抢工期,作业人员更是主动放弃春节假期,坚守施工,75天抢攻完成20公里管线,焊接一次合格率达到了99.7%。

(王静 马兰兰)



中铁广州局二公司2022年保密工作部署会

中铁广州局二公司多措并举做好新形势下保密工作

近日,中铁广州局二公司召开了2022年保密工作部署会,会上学习了《关于进一步加强和规范保密管理工作的通知》,观看了国家安全保密宣传视频,对保密工作进行了再细化、再安排。

通过会议,进一步加强了广大员工的保密意识,丰富了保密管理知识,同时也帮助参会人员对新形势下的保密工作有了更深的认识。

下一步,公司将紧紧围绕上级单位要求,强化保密意识,抓好保密知识的学习贯彻,完善规章制度,落实工作责任,全面提升保密工作管理水平,筑牢严防泄密的思想防线,扎实做好保密各项工作。

李文杰 摄影报道

区域环评真是“一举三得”

“区域环评通过了,区域环评终于通过了。”

日前,中国石化胜利油田新春公司QHSE管理督查部副经理金云鹏接到了自治区生态环境厅电话后,悬着的心终于放了下来,兴奋之情溢于言表,“再也不用一个项目去审批环评报告了。”

原来,前期报送的春风油田老区(克拉玛依市境内)五年滚动开发工程环境影响报告书终于通过批复。

“按照原来的环评流程,油井部署上钻,

审批前需经过两次公示、专家审查、技术评估等诸多法定环节,拿不到环评批复,只能等。”新春公司副经理王其玉说道:“新疆施工时间本来就短,导致公司从井位部署到开钻,需要近三个月时间。自2021年公司打响准噶尔盆地增储上产攻坚战以来,勘探开发力度越来越大,部署井位越来越多,环评工作无论从工作量还是办理时限上,压力剧增。”

“我们一定要竭尽全力,找到解决老区内滚动开发环评办理时间长的难题,向地方政府要政策。”金云鹏主动出击,与自治区

和地方政府有关部门共同研究国家政策。在充分借鉴东部经验基础上,提出针对这个区域做整体环境影响评价。

考虑到新疆政府部门、地方政府没有先例,金云鹏和同事们不惧路途奔波,反复和自治区生态环境厅、克拉玛依生态环境局进行沟通协调,查找政策支撑,按照要求提交相关资料、数据,经过6个多月时间的全力公关,终于拿到自治区生态环境厅批复。

区域环评批复后,公司“十四五”期间在老区部署的井位,辅改的道路、铺设的管线都

无需单独办理环评手续。”金云鹏说,“较以往节约至少60天办理时间,大大加快了项目实施节奏。”

目前,区域环评取得的成效已经在施工进度上开始显现。“单竣工验收改为定期统一验收,道路和管线施工也不用在冬工期,加快进度还降低成本,区域环评真是‘一举三得’。”金云鹏说,“接下来,公司将加快第七师胡杨河市境内区域环评办理,进一步加快勘探开发节奏。”

(秦柯)

山东能源西北矿业:比出“新境界” 争出“超一流”

最近,山东能源西北矿业正通煤业铣床操作工宇文杰正聚精会神操作着设备,进行移动变频器配件加工。这是正通煤业结合各岗位实际操作,开展的岗位技能竞赛的一个“镜头”。

“今年是西北矿业踔厉奋进新征程的开局之年。我们在各级组织和干部职工中开展以‘六比六争’活动,就是要在各级组织和干部职工中实践比先进、争一流、站排头、当先锋的坚定定力,培育干部职工敬业、精业、竞业的担当作为,提振各级组织和干部职工‘团结一致向前看、凝心聚力谋发展’的精气神。”山东能源西北矿业党委书记、董事长黄书翔说。

黄书翔所指的“六比六争”,是指企业开展的比干事激情、在敢为人先上一流,比知识眼界、在明辨形势上一流,比创新意识、在敢闯敢试上一流,比驾驭能力、在克

难攻坚上一流,比严于律己、在廉洁从业上一流,比执行落实、在真抓实干上一流活动。

持续开展创新,实现驾驭能力新提升。黄陶陶盖煤炭公司重新调整企业领导班子分工和部分组织机构,优化公司治理结构,提升治理能力,严格定编定员管理。按照“管理扁平化”和“大部制”要求,他们在原有组织结构的基础上,设置管理层次和管理幅度,从而确定管理岗位和管理人员职数,按照以事设岗的原则,精简合并职能部门,减少管理层级,精简“瘦身”减少机关部门中心2个,基层单位3个。

不仅如此,黄陶陶盖煤炭公司建立正负双向考核激励机制,进一步优化改进公司1+N考核评价和管理人员经常性考察、年度考核方式方法,实行年度考核、经常性考察和经营业绩考核相结合,上下测评、同级互评相结

合的多维度考评机制。他们按照“月分析、季评价、年考核”的1+N考核评价机制,严格考核评价结果运用,按规及时地进行约谈,给予诫勉、降薪、责令辞职、免职、降级或撤职处理。此举旨在给每一名管理人员以挑战、考验、锻炼和压力,形成“不改革、不提高、不发展就等于自我淘汰”“无功便是过的观念”和“工作上不去,职务就下来”的常态化机制。

山东能源西北矿业党委副书记、总经理鲁守明介绍:“我们适应产业发展变革转型需要,分层级、分专业组织管理人员‘走出去’,开展‘行业邻比’活动,开阔视野、拓宽眼界。时刻保持攻坚克难、锐意进取的干劲,时刻保持昂扬向上、奋发有为的拼劲,时刻保持敢为人先、开拓创新的闯劲。”

上有号召,下有行动。博选公司先后赴临沂会宝岭铁矿、枣矿集团付村选煤厂、山东裕得金属制品公司等行业单位开展学习对标,

同时,结合公司实际,他们组织各产网点围绕提升安全质量、提升综合素质、提高工作绩效等方面制定“比学规划书”300余份,形成了单位与单位、班组与班组、个人与个人之间比学赶超的浓厚氛围。

五举煤业公司由副总经理任金芳带队一行8人赴大柳煤矿学习工作面布置、三机设备选型、软岩巷道支护等方面的成熟经验和做法,为下一步公司首采工作面的布置提供了理论与实践经验。同时,他们到双欣煤矿学习掘锚一体机使用经验,为下一步巷道快速掘进、实现新突破提供强有力的支持。

走出去请进来,深化外部对标。黄陶陶盖煤炭公司通过邀请内蒙古泉霖智能科技有限公司6名一级安全生产标准化专家,对相关专业进行培训,指导各专业深入学习验收细则,为通过一级安全生产标准化验收打好了基础。(弋杰杰 牛雪芳 杨永长 胡珊)

便民服务 收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线:028-66079393 QQ:769036015 地址:红星路二段159号成都传媒·红星国际2号楼1702室 微信:13308082189

●简阳市石桥镇李素芬农副土特产店持有的食品经营许可证... ●广汉众鼎工程项目管理有限公司... ●洪斌身份证... ●成都汇昌物业管理有限公司... ●宜宾市翠屏区万益园艺场... ●四川野星建筑工程有限公司... ●天府新区成都片区华阳财博建筑机械租赁站... ●成都林士科技有限责任公...

四川国豪达建设工程有限公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司...

成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司...

成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司... ●成都林士科技有限责任公司...

中铁二局四公司长春地铁项目部“逆运算”筑牢安全防线

中铁二局四公司长春地铁5线、6-2标项目部创新安全管理办法,通过“自问、他问和设问”的“逆运算”反思法,随时排查安全隐患,筑牢安全生产防线。

“自问”就是通过召开项目部、作业队二级安全反思会,让全体员工反思审视个人言行,回看上个季度以来自己是否有安全隐患和麻痹思想;是否有安全事故苗头和“三违”现象;个人安全防护措施是否到位;自保、互保、联保承诺是否执行。项目部还开展了典型事故案例展,引导员工深入分析事故原因,达到警示教育、自主保安的目的。

“他问”,就是组织专、兼职安全监督员和员工代表对现有安全规程进行“漏洞质疑”,征集修改意见,制订修改方案。同时,对管理人员进行安全问责制,对干部安全联系点情况进行定时、定期检查考核,适时评估改进安全监督系统,确保风险防控严密、隐患处理及时。

“设问”,就是举一反三,多问为什么、怎么办?通过假想事故现场讲解防范措施,让“违章人”、“事故见证人”、“事故责任人”讲过程、说原因,起到有力警示作用。项目部领导、干部担当安全预警讲解员。同时,项目部提出“三为”、“六预”的安全新理念,坚持安全管理“以人为本、安全为天、预防为主”,在过程中突出做好“预教、预想、预知、预报、预警和预防”,针对施工生产黄金季节,建立了“每日一检、每周一查”安全管理制度,确保施工生产安全、有序向前推进。(梁明清)

川西北气矿“三个加快”推进“油公司”生产运行管控

今年以来,川西北气矿全面落实集团公司、西南油气田公司“油公司”模式改革和数字化转型决策部署,结合生产运行业务数字化转型现状,加快升级生产运行指挥系统2.0。将大数据、物联网等先进技术与生产运行业务深度融合,全面提升管理水平,生产运行管控初见成效。

气矿生产运行部门负责人表示,通过调控中心,协调生产、运行、净化、配输、销售。动态调整更快;缩短调控链条,效率提高1倍;跨层级应急联动事件联动响应更快;响应时间缩短5分钟;单次指令执行时间缩短3分钟,指令准确率大幅提高。

以信息化和自动化为基础,以转变工作模式、优化工作流程、提升工作效率、降低工作强度为目标,气矿加快生产调度数字化转型。遵循“一个气田、一个中心”的管理理念,剑阁天然气净化厂、苍溪天然气净化厂等净化厂中控室纳入气矿调控中心生产运行直接管理,气矿调控中心对广元采气作业区3个中心站、3个直管站实现直线调度管理。

按照“平时风险管控、战时应急响应”管理思路,充分整合内外部信息系统及数据,加快自然灾害防治数字化转型。通过搭建灾害防治管理信息综合展示、灾害预警信息精准推送、灾害影响情况智能分析、重大灾害事件应急处置等功能,不断提升全面感知、智能分析能力,做到应急状态下灾害现场信息的实时收集、传输、应用,实现灾害防治“数字化办公、智能化管理”,最终建成防灾救灾减灾结合的灾害防治指挥中心。

加快建设水电管理信息系统,全力打造水电管理信息化平台2.0,实现气矿电力线路、变电站及供水管网集中展示与动态查询。通过建立完善基础资料、水电运行、项目管理等8大功能模块,具备变电站开关状态、运行参数、故障报警、视频监控等信息的实时传输功能,为创建“层级简化、无人值守、全天候监控、重点巡视、高效运维”的新型管理模式奠定数字化基础。完善电力系统实时监控模块,实现主要变电站及线路实时数据、故障报警等信息的实时上传,具备负荷计算、能耗统计、风险预警等决策辅助功能。应用无人机图像识别巡检、3D组态和状态监测等技术,开展气田供电电力特征模型建设,在能耗管理、动设备状态监测、重要负荷供电策略等方面进一步完善智能化指挥功能。(廖光方)

便民服务 收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线:028-66079393 QQ:769036015 地址:红星路二段159号成都传媒·红星国际2号楼1702室 微信:13308082189