

河南油建:做好“三提升” 推动工作平稳有序运行

人勤春来早,奋进正当时。为确保开年工作安全平稳有序运行,中国石化河南油建公司通过开展基层干部培训班、强化安全人员技能素质、加强技术质量管理等方式,下好开局“先手棋”,打好新年“主动仗”。

提升基层干部履职能力。2月6日,春节假期开工第二天,河南油建公司2025年基层干部培训班正式开班,进一步提升基层领导管理能力,推进科学管理方法与企业管理实践的融合。该公司副总师、专家、机关部室正副职,基层单位领导班子成员等管理人员参加。培训内容涵盖建设工程合规风险管理、党的二十届三中全会精神宣贯等内容。其间,各学习小组围绕“筑牢公司高质量发展根基,深挖问题的思想根源,如何从思想上、行动上坚守安全稳定底线?”“如何树立增盈创效理念,激发创效智慧,推动项目精益化管理?”等研讨题目,开展研讨交流,进行头脑风暴,结合工作实际对公司高质量发展、人才队伍建设及项目精益化管理等方面提出意见和建议。

提升安全人员管理能力。以打造“最强班组”为目的,开展HSE管理培训班,通过理论授课、线上线下讲解、实操演练、考核评比、交流研讨等方式,增强一线人员安全管理效能。针对节后人员安全意识松懈、安全警惕性不高等现状,开展复工复产安全教育培训,观看事故警示教育视频,总结高空坠落,受限空间作业、用火作业、危险化学品事故等案例要点,提升安全意识。在复工前,进行拉网式自查自检,对施工设备、临时用电、消防设施等进行细致排查,及时消除安全隐患。同时针对管理人员、操作人员等关键岗位进行复岗考试,合格后方可入场施工。

提升技术质量工作水平。组织各基层单位技术负责人和技术质量管理人员,共同讨论质量考核细则和质量管理评价条款,针对质量管理评价、质量专项考核等提出意见和建议,宣贯质量监督与考核细则,讲解高风险作业及危大工程专项施工技术方案编制方法,以及质量管理活动检查清单等内容,提高各单位技术负责人技术质量管理能力,促进公司质量管理体系有效运行。

截至目前,该公司中俄东线嫩江支线、高氯废水三期等16个项目已经实现复工复产,其他施工区域各项复工准备工作正在有序推进中。

(张艳钗)

中煤新集公司 实现首月“开门红”

新集春来早,人勤地生宝。在这充满生机与活力的季节,承载着新一年的期许,开启了接续奋斗的新程。中煤新集公司上下锚定目标、整装出发,抓紧干起来。1月份,公司5对矿井商品煤产量、商品煤煤质、总进尺、利润均完成任务目标,实现2025年首月“开门红”。

聚力凝神,快速归位“踏实干”。一年之计在于春,新年开端的工作成效,对全年工作的走向起着决定性作用。春节过后,全体人员加速从“过年模式”切换到“奋斗模式”,将全部精力投入工作中。全员秉持“早谋划、早行动、早收获”的理念,鼓足干劲、振奋精神,以“开局即决战,起步即冲刺”的昂扬斗志,争分夺秒投入工作。1月份,公司完成商品煤产量超计划19.8万吨,完成商品煤煤质4609卡/克,超计划207卡/克,积小胜为大胜,为首季“开门红”赢得主动,共同开创事业发展的新局面。

锁定目标,勇挑重担“精心干”。成功没有捷径,唯有实干。2025年是公司厚积薄发、爬坡过坎、转型升级的“关键期”,公司年度工作会议已经对今年工作作出了全面部署,前行的“路线图”“任务表”已十分清晰,全员要切实增强责任意识,将重任上肩、任务上手、目标上心,成为勇挑重担的实干家,攻坚克难的破局者,敢为人先的开路人,以实干托起梦想,用行动诠释担当,让奋斗成就精彩。电厂项目建设按既定时间节点顺利推进;全体干部用实际行动诠释“马上就办,真抓实干”。新的一年,面临诸多机遇与挑战,要坚定信心、攻坚克难,用汗水铸就成功,一步一个脚印将公司高质量发展蓝图变成现实。

携手并进,团结一心“合力干”。孤举者难起,众行者易趋。当前,公司上下正处于全力以赴抓安全、促生产、增效益的关键时期。上下同欲者胜。在新的征程上,全员牢固树立大局意识,既需要广大党员干部发挥模范表率作用,以身作则、带头实干,砥砺奋进、担当作为,以“一马当先”示范带动“万马奔腾”;更需要全体员工从身边小事做起,从点滴做起,把工作做实做细做深做透,自觉做到把个人工作放到整体工作中去思考、去谋划,做到局部利益服从整体利益。部门之间、同事之间要加强沟通协作,心往一处想、劲往一处使,同心干、向前冲,推动各项工作早出成果、多见成效、全面起势。为全年各项工作抢得先机、赢得主动,为“月月红”到“全年满堂彩”打下基础,助推公司高质量发展迈上新台阶。

(米君良)

开工生产忙 多地交通重点工程建设冲刺首季“开门红”

一年之计在于春。蛇年春节之后,多地重点工程建设现场一派繁忙景象。建设者们以“开局即冲刺”的姿态,铆足干劲,争创新年“开门红”。

在山东济南黄河北岸,我国最大水下盾构隧道——济南黄岗路穿黄隧道施工现场,开挖直径达17.5米的“山河号”盾构机正按照平均每天8环16米的速度全力向前掘进。

“掘进过程中,黄河水下多为粉质黏土,还有不规则的‘钙质结核’,就像粘糕里夹杂着枣核一样,这对盾构机操作、参数控制、设备性能等有着极高的要求。”中铁十四局项目高级工程师周祥说,隧道全长5755米,其中盾构段长约3290米,目前成型隧道已经掘进完成763环,占总设计量46.3%。

施工现场,186名建设者忙碌穿梭,其中70人春节假期也坚守在工地上。“隧道早日通车运营是我们的心愿,未来只需5分钟就能驾车穿越黄河北两岸。”周祥说。

在陕西西安,由中铁十六局参建的引汉济渭二期工程南干线黄午隧洞建设加快推进。在15号隧洞工地上,近百名建设者扎根一线,隧洞掘进已突破2000米大关。

“节后复工以来,针对15号隧洞地质条件复杂、围岩软弱的特点,我们紧抓工序衔接,强化现场安全质量管控,稳步推进施工,快速实现稳产达产。”中铁十六局项目负责人刘春辉说。

引汉济渭二期工程穿越具有“国家地质博物馆”之称的秦岭。其中,南干线最长的黄午隧洞全长69.4公里,穿越21条地下断层,是全线控制性工程。

冬去春来万象新,奋进正是好时节。在湖北十堰,由中铁二十局承建的十巫南高速公路4标段掘下节后复工复产“快进键”,全面掀起施工大干热潮。工地上,300余名建设者在保障安全质量的前提下,全力加快桥梁、隧道等重点工程施工进度。

在江苏泰州,沪渝蓉高铁沪宁段通泰扬特大桥跨如泰运河及X355县道连续拱梁建设现场,焊花闪烁、车辆穿梭,30多名建设者身着工作服、头戴安全帽加紧施工。

工地上,中铁十一局项目负责人姜鸿穿梭在各个工点之间,查看连续拱梁施工质量,检查塔吊操作是否符合规范。

烯沃科技突破石墨烯纳米管制备技术 开启新能源材料新纪元

近日,国家石墨烯创新中心(NGIC)孵化企业——宁波烯沃新材料科技有限公司宣布,在石墨烯纳米管(GNTs,也称单壁碳纳米管SWCNTs)领域取得重大技术突破,成功实现高性能产品的规模化量产,并计划于2025年内释放10吨产能。这一进展不仅填补了国内高端导电材料的供给缺口,更标志着中国在新一代电池材料领域的自主创新迈入全新阶段。

技术突破,打破国际垄断,实现国产化飞跃。石墨烯纳米管因其优异的导电性、机械强度和化学稳定性,被视为提升锂离子电池快充性能、延长循环寿命及推动固态电池商业化落地的关键材料。然而,全球范围内仅有极少数企业掌握宏量制备技术。烯沃科技通过自主研发,攻克了化学气相沉积法制备过程中的多项技术瓶颈,独创了高活性

几分钟取代几小时 “AI数智员工”将带来哪些变革?

■新华社记者 白瑜

近日,深圳福田区70名“AI数智员工”上岗的消息引发热议。

公文处理效率提升90%、执法文书秒级生成、民生诉求分拨准确率提升至95%……数字背后,是AI技术对传统工作模式的颠覆性重构。

这一变革传递了哪些信号?如何看待这场“人机协同”的浪潮?记者走访“AI数智员工”所在的多个政府部门,体验“AI数智员工”带来的深刻变化。

“AI数智员工”上岗

福田区的胡先生在工作中腿部被压骨折,家人推着轮椅带他进行了伤情等级鉴定。由于工伤待遇方面的争议,胡先生到福田区劳动仲裁院申请劳动仲裁。

在福田区“AI数智员工”“政小今”的辅助下,工作人员上传庭审笔录、劳动能力鉴定书、工伤认定书等信息后,AI系统自动查找劳动关系、认定标准等规定,给工作人员整理出赔偿金额等关键要素。在核实与调整“政小今”提交的数据之后,工作人员根据格式进行排版,一键生成劳动仲裁裁决书,全程不超过4分钟。

记者采访获悉,虽然每个仲裁案件内容不同,但出具法律文书的流程主要是重复性工作。如果复制、粘贴、查找清单、打字等流程全部手动,一份文书往往需要花费4小时以上。政务效率提升后,群众等待时间也大大缩短。

用几分钟取代几小时,就是AI辅助政务服务效率提升的真实写照。

福田区的“AI数智员工”并非传统意义上的机器人,而是深度融合人工智能技术与本



●图为羊架河特大桥施工现场。

(中铁二十三局供图)

名建设者在保障安全质量的前提下,全力加快桥梁、隧道等重点工程施工进度。

在全线控制性工程红岩1号隧道施工现场,多臂凿岩台车、湿喷机械手等10余台设备机械轰鸣。“我们积极应用新型设备和智能化管理系统,提高工效和质量。”中铁二十局项目负责人欧阳文武说。作为十(堰)巫(溪)高速的南段,十巫南高速建成后 will 形成连接湖北省十堰市、陕西省安康市及重庆市的重要通道。

在江苏泰州,沪渝蓉高铁沪宁段通泰扬特大桥跨如泰运河及X355县道连续拱梁建设现场,焊花闪烁、车辆穿梭,30多名建设者身着工作服、头戴安全帽加紧施工。

工地上,中铁十一局项目负责人姜鸿穿梭在各个工点之间,查看连续拱梁施工质量,检查塔吊操作是否符合规范。

“现在正是连续梁拱施工的紧要环节,预计主体工程将于3月完工。”姜鸿说,该连续梁全长344米,采用主跨为168米的连续梁拱跨越既有航运通道和公路。

千里之外,贵州安顺,黄百铁路羊架河特大桥工地上,200多名中铁二十三局建设者同样扎根一线。钢筋绑扎、模板安装、混凝土浇筑……各项工序有序推进。

“钢筋绑扎要注意把控间距,确保整个结构的稳定性;模板安装要严丝合缝,不能出现漏浆现象,影响混凝土浇筑质量……”现场技术负责人袁绍玉一面仔细检查各个工点,一面认真叮嘱施工人员。

羊架河特大桥全长2428米,是黄百铁路贵州段最长大桥。“大桥有57个桥墩,最高墩高达117米,相当于近40层楼的高度,安全

风险大、施工要求高。”袁绍玉说,工人们正月初八就全部到岗上班,鼓足干劲冲刺桥梁建设节点目标。

华南大地,广南联络线建设工地上,总长约120米、总重约3000吨的“脊诚号”盾构机整装待发,即将开始西望隧道4.59公里盾构段的掘进任务。

“为了确保盾构机顺利始发,我们正在对盾构机设备的完好情况、油路密封情况、电气设备防护等内容进行最后检查,确保2月底前顺利掘进。”中铁十八局项目负责人陈明说。

广南联络线建成后,京广高铁、广深港高铁、贵广高铁、南广高铁等铁路线可直达位于中心城区的广州火车站,广州大都会交通枢纽功能将进一步增强。

(樊曦)



河南油田采油二厂沙雅分部：精准发力确保生产平稳运行

春节过后，塔克拉玛干沙漠腹地深处，河南油田采油二厂沙雅分部的干部员工坚持守护油井，不断强化生产组织的精密运行。从晨光初破到夜幕降临，他们穿梭于油井之间，每一次巡检都细致入微；他们精细管理油井，对设备的健康状况了如指掌，确保油井生产平稳运行。

图为沙雅分部高级技师乔建设（右）、张本勇正在跃进区块3-1CX井处理远传数据故障。

李爱国 摄影报道

焦石墨烯纳米管领域关键共性技术问题,已申请10余项国家发明专利,覆盖制备工艺、设备设计及下游应用场景,核心技术自主化率达100%。此外,公司进一步加强应用技术开发与产品应用推广,聚焦石墨烯纳米管在5G通信、柔性电子、航空航天、半导体等新兴领域的拓展,进一步延长技术价值链。

投资价值,千亿赛道中的领跑者。烯沃科技的技术突破恰逢全球能源转型的关键期。随着欧盟《新电池法》对材料性能要求的提升,以及中国“双碳”目标的深化,石墨烯纳米管的市场渗透率将加速攀升。

烯沃科技以颠覆性技术撬动千亿级市场,其产业化进程不仅为投资者带来高成长性机遇,更将助力中国在全球新材料竞争中占据制高点。

(烯沃)

更新需重新训练和验证,可能导致应对出现滞后。

福田区政务服务和数据管理局相关负责人介绍,目前每个数智员工均有使用部门指定的监护人,在提高工作效率的同时,积极预防风险的发生。监护人负责指导数智员工的运行,如果数智员工出现问题,监护人要负责。

记者了解到,AI助手上线更多是“添帮手”而非“抢饭碗”;从长远来看,也会对就业市场和工作方式产生深远影响。

业内人士认为,“人机协同、数智驱动”的新型工作模式,有助于实现从“替代人力”到“激活人力”的价值跃迁。这种协同模式不仅能提高工作效率,还可以让公务员从模式化公文、流程化写作等繁琐的重复性工作中解放出来,专注于决策分析、应急处理、政策创新等更具创造性和复杂性的任务。

深圳市政务服务和数据管理局副局长王耀文表示,通过以DeepSeek为代表的大模型应用,希望一是创新政务服务模式,优化营商环境,提升公众满意度;二是优化政府工作流程,提升政府管理效率和工作质量;三是以人工智能赋能产业发展,营造良好的创新生态。

此外,AI训练师、数据分析师等更高附加值的“人机协作”岗位会加速产生;一些传统岗位也面临升级转型,如金融分析师需结合AI进行风险评估,医生要借助AI辅助诊断,这将促使从业者提升数据分析、机器学习等技能以适应变革。

智能化转型需明晰法律边界

福田区DeepSeek本地化部署,是政务AI加速落地的缩影。近年来,多地积极探索政务AI的应用实践,推动政务服务的智能化转型。

广州市通过政务专网算力推动AI在民生政策解读、12345热线工单分派等领域的应用。此外,江苏无锡、山东临沂等地也完成DeepSeek本地化部署,无锡的“城市大脑”通过AI提升政务服务效率,临沂则利用“沂蒙慧眼”系统实现企业精准画像和风险预警。

这些实践表明,AI正成为政务智能化转型的重要驱动力,推动政务服务向高效、精准、智能化方向发展。通过融合海量政务数据要素,大模型将丰富政务服务场景应用,催生政务服务提质增效的“链式反应”。

但与此同时,政务智能化转型仍有许多工作需做实做细。如何确保安全、如何界定责任、如何避免隐私泄露……新的伦理与监管框架亟待构建。

业内人士认为,需进一步健全相关法规,明晰法律边界。福田区在探索过程中,首创政务辅助智能机器人管理暂行办法,从技术标准、应用范围、安全管理到监管要求,建立了一套规范,为“AI数智员工”的合法合规运行提供了制度保障。

深圳大学政府管理学院、全球特大型城市治理研究院副研究员冯涛成建议,培养一支“懂治理”、具备数据分析和技术应用能力的专业队伍,更好利用DeepSeek等技术提升政务服务效能。

从长远来看,如何在保障安全合规的前提下,进一步推广AI技术在政务领域的应用,将是各地需要深入思考和探索的重要课题。

深圳改革开放干部学院副院长、教授陈家喜表示,政府部门需建立健全AI安全与合规体系,包括严格的科技伦理审查、数据安全制度等,以确保AI技术的应用符合法律法规和伦理标准,推动构建更高效、安全、智能的现代治理体系。