



□生产一线

落实安全责任 推动安全发展

我省石化企业打好“安全生产”主动仗

本报记者 魏娜

安全,是企业发展的底线。目前,为期一个月的2021年“安全生产月”活动圆满结束。一个月来,驻苏的中国石化企业认真学习贯彻习近平总书记重要指示、李克强总理批示要求,以及全国安全生产电视电话会议、中央企业安全生产视频会议精神,持续推进“五查五严”保安全专项行动,强化底线思维,突出问题导向,排查治理事故隐患,坚守安全生产红线,以安全生产推动企业安全发展。

持续安全教育 营造浓厚氛围

金陵石化公司开展领导班子跟班倒,让安全理念入基层。领导班子带领员工进现场开展安全生产风险隐患排查整治,切实消除各类问题隐患,确保关键时刻基层管理不松劲。同时,开展安全宣传进基层工作,跟班领导向班组操作人员传安全生产的重要论述,带头领学研讨典型事故案例,强化安全意识,提高履职业能,强调特殊时期严峻的安全形势,让安全警钟长鸣。

在江苏油田,采油一厂永曹采油班站开展了将“安全”绘上墙活动。班站员工利用工作之余,通过小漫画人物等形式将“反三违”“查隐患”“规范穿戴”“当心触电”等一系列主题画绘制在永7-8站进站围墙上。“安全墙”,

不仅使大家直观地受到了安全教育,也为班站增添了一道靓丽的风景。

除了开展安全小课堂、知识竞赛等传统宣传活动,仪征化纤公司结合“6·16全国安全环保宣传咨询日”,在仪化工人影剧院广场外开展宣传活动,该公司在岗职工、离退休人员及广大社区居民等共计300余人参加。现场开展了心肺复苏互动,安全知识问答互动,灭火器、除颤仪使用讲解,医疗咨询及量血压、测血糖,发放环保袋、金融防诈骗服务等,积极营造全社会关心、支持、参与安全生产的浓厚氛围。

全面安全检查 查隐患防风险

6月,夏季高温、雷电、暴雨多发,给化工企业安全生产带来较大的风险。中国石化企业全面排查油气储存设施及输送管道、油品库区、炼油化工生产装置、工程项目施工现场,直接作业环节、危化品装卸运输等要害部位和关键环节,各单位将隐患查得细之又细。一个单位一个单位地盯,一个现场一个现场地过,一个问题一个问题地查,实现全面覆盖、不留死角。

江苏油田矿服中心邵真物业服务部开展“互检互查促安全”安全大检查。针对不可售共用有住房的消防设施、水电气安全生产、安全隐患进行详细地互查。经过细致检查,检查组共

查出各类问题隐患16个,并要求针对存在的问题,按照“四彻底、五落实”原则进行及时整改,做到隐患早发现、早处理、早排除,确保服务部安全生产形势的稳定。

而扬子石化公司的化工厂PTA三线在5月份就提前拉开检修消缺序幕。检修涉及项目96项。每日下午4:40召开检修例会,对当日检修进度、异常问题及跟踪处理情况进行汇报讨论,不断细化、优化检修方案,并对第二天的重点及特殊作业进行JSA分析,确保安全检修,应修必修,修必修好,为下一步装置开车稳定长周期运行夯实基础。在PTA三线检修现场,还成立了“党员突击队”,设立了“党员监督监护示范岗”,划分了“党员示范责任区”,做到关键岗位有党员,困难面前有党员,充分发挥党员先锋模范作用。

安全技能训练 提升应急能力

加强应急演练能力建设,把应急演练当成实操来抓,使员工形成本能反应,把问题消灭在萌芽状态,是守好最后一道防线的重要手段。

有着“花园式油田”美誉的江苏油田,其主力油区位于江淮生态大走廊,有81千米长江岸线。运河沿岸的人江水道、宝应湖、高邮湖、邵伯湖为重

要的水源涵养区,也分布着江苏油田几百口油水井。江苏油田结合自身特色,在水上开展安全演练活动。采油二厂黄珏生产班组织汛期水上溢油应急演练,油服中心安全环保室联合综合技术服务公司在高集湖区开展了航行船舶搁浅及人员落水事故应急演练。通过精心策划,演练贴近实战,有效提升了大家应对突发事件的应急处置能力。

金陵石化公司为夯实全员应急理论基础,落实培训责任,开展技能大赛活动。6月9日,炼油四部联合消防保卫支队开展了“安全生产月·强应急处置能力”技能比赛,以赛促学,提高员工应急处置能力。

扬子石化公司则通过官方抖音直播了安全技能训练活动。6月16日,在扬子化厂区原包装广场,消防中心对化工厂副班人员进行空气呼吸器培训。化工厂PTA联合装置安全员张阳针对空呼佩戴的重点注意事项进行了详细讲解。消防中心两名员工示范了空呼佩戴的正确流程,迅速又准确,直播间粉丝表示被帅到。“满满的干货”吸引了众多粉丝观看、互动,不仅提高参与培训的员工的实操能力和安全意识,更通过网络辐射了更多观众们,传播安全理念,提升了粉丝对扬子石化的了解和整体安全知识水平。



本报讯(记者 陶睿)6月29日,以“筑牢粮食安全压舱石”为主题的中储粮集团公司第四届公众开放日在中央储备粮南京直属库有限公司举行。社会各界代表走进中储粮,在近距离接触现代化、智能化、科技化、规范化大国粮仓的过程中,现场观摩中储粮在筑牢粮食安全屏障、端牢国人粮食饭碗方面取得的成就,不断增强对国家粮食储备安全的信心。

公众开放日活动采取线上直播、线下参观相结合的方式,以南京这座历史文化名城的红色记忆——渡江战役为背景,邀请粮食行业单位、公安机关、街道社区、粮油院校、共建单位代表及新闻媒体记者等50余人,共同踏上“追寻红色足迹,探秘大国粮仓”之旅,回顾党领导粮食工作的实践探索和伟大成就,了解中储粮南京公司党史学习教育开展落实概况,在赓续红色血脉、传承革命精神中,明白筑牢国家粮食安全“压舱石”的重要意义。活动现场,大家集体观看《回首来时路,奋进新时代》《大国粮仓等你检阅》等宣传视频,驻足参观科技储粮成果和检验设备应用展区,大屏观摩智能化粮库系统操作演示,实况探访粮库电气云控系统运用,并在此过程中深入了解中储粮如何通过“购、存、调、销”四个环节把中国人饭碗牢牢端在自己手中,实地感受“手中有粮,心中不慌”的粮食自信。

作为一端联系着售粮农民,一端联系着百姓餐桌的公益类央企,南京直属库已经连续4年承办中储粮公众开放日活动。此次公众开放日活动,向社会各界代表展示出中储粮企业“阳光央企”的良好形象和“大国粮仓”的责任担当,让大家深切感受到,中储粮企业在为国储粮、管好“大国粮仓”上已成为可以信赖的“压舱石”,在服务粮食宏观调控上已成为可以依靠的“主力军”,在贯彻执行党中央重大决策部署上已成为担当重任的“排头兵”,在引领行业发展上已成为勇立潮头的“领头羊”。

国内首艘内河电动集装箱船下水



泰州三福船舶工程有限公司为国网智慧能源交通技术创新中心(苏州)有限公司建造的纯电动集装箱船“国创号”日前在泰州高港正式下水。“国创号”是全国首艘64TEU标准化智能新能源集装箱船,总长64.95米、型宽12.5米、型深3.4米,总吨位994吨,以8节的速度不间断巡航174公里以上,入选中国船级社,并在我国水运交通领域创下多项第一,更加绿色环保、智慧安全和经济高效。

高卫东 汤德宏 摄

□科技创新

中建安装携“科技蓝”见证徐州“轨交时代”



发展速度和科技创新活力。其中,南三环路站以四大发明之一的司南为设计元素,站内“无柱化”设计造型让视野明亮开阔;玉泉河站则以“智慧之云”为主题,拱形吊顶与墙面“科技蓝”交相辉映,走入车站仿佛来到“时空隧道”,引起对于未来的无限畅想。

除了整洁统一的站内风格,中建安装团队注重细节优化,为乘客送去舒适便捷的乘车体验。站厅内采用国内先进的风联动节能控制系统,实时采集分析站内温度、湿度等参数,自动调整空调进排风量和运行功率,确保室内温度湿度恒定。经过闸机时,乘客可用交通卡、手机或“刷脸”进站,简单便捷。

为提升乘坐舒适度,项目团队在铺轨时采用CPIII轨道控制网精测技术,配合轨检小车对全线轨道位置数字化精调,提高轨道平顺性和乘坐舒适度;焊轨时采用感应正火技术,再经过打磨机粗磨和人工精磨后将钢轨焊接面的误差控制在0.3毫米内,让地铁运行时的振动、摩擦声消失,打造静音乘车体验。

为了提升线路运能和安全层级,中建安装旗下中建电子搭建综合监控系统,构建线路运营实时信息共享平台,实现机电设备实时监控、远程调度及各专业协调调度,当出现异常情况,综合监控系统能迅速转变为应急模式,为防灾、救援和事故处理指挥提供方便。“坐在车上,舒适快速又安心。”首批乘坐体验的乘客说。

创新管理 见证“品质地铁”

飞速生长的“地下脉络”承载着城

市的梦想和未来,也凝聚着中建安装人的智慧与匠心。建设伊始,中建安装项目团队结合徐州地铁1号线、郑州地铁3号线的站后总承包管理经验,划分8个管理标段,集中调度、稳保运行,创新管理模式,通过实现信息智能采集、数据科学分析、高效协同管理,解决多项目群的施工管理难题。

为均衡各标段在轨行区展开施工作业,站后总包部统一调度指挥,根据各标段作业特点科学有序分配施工时间,并搭建数字化轨行区调度系统,实时显示轨道作业车的速度、位置和状态,便于项目部根据轨行区作业面情况,灵活调配各施工队伍开展轨道、电缆铺设及材料运输工作。

为提升工程质量,节约施工工期,站后总包部牵头成立BIM深化设计小组,对站内各系统设计图进行优化,解决管腔空间不足、各专业管线冲突等问题3300余项。在机房施工中,BIM+装配式建造方式让冷冻机房内所有管道在5天内一次成型,全线共计节约了70天工期。

高标准起步、高效率推进、高质量达标,项目选取科技广场站、湘江西路等4个站点作为先行示范站,打造样板站点,并复制推广到全线建设。“我们发挥地铁站后总包管理优势,不断总结施工经验,形成独具特色的轨道交通工程施工制度,有效确保项目优质履约、安全通车。”中建安装徐州地铁3号线站后总包项目总监指挥李刚说。

全力“赶考”助力飞速“闯关”

从晨露到夕阳,从繁星到曙光,列车安全平稳运行的背后,凝聚着中建安装人的汗水与坚守。新冠疫情、拆迁、环保管控……重重阻碍下,留给中建安装团队站后施工工期不到1年,

攻关抢工、见缝插针成为项目建设的主旋律。

铺轨是中建安装团队攻克的头道“关卡”,在前期铺轨过程中,常用类似“千斤顶”的轨道支撑架设于轨道两边的土建基础混凝土上,再微调轨道高度、位置及轨向。而在徐州地铁3号线建设中,银山车辆段的轨道铺设于混凝土立柱上,留给常规支撑架的间距有限。为完美闯过第一关,为全线工程开好局,华北公司铺轨团队创新改造轨道支撑架,使其可直接架设于立柱之上,施工效率提升了1.5倍。

为解决供电系统施工难题,华北公司系统机电团队研发直流牵引系统设绝缘安装一次成功工法,将设备下方垫板间的拼接面加工成斜面,减小拼接缝隙,进一步提升垫板的绝缘性能;再用鼓风机和吸尘器及时清理机箱,避免尘土和颗粒附着物的干扰,安装与检测工作同步进行,确保每台设备绝缘性能,避免返工。通过该工法,全线设备安装一次合格率提升为100%,节省工期30余天。

苏航分公司团队仅用2天完成铜山高新区所有环控配电柜安装工作,15天完成师范学院站原本需40天完成的机房安装工作,确保站点如期通电;南京公司团队1个月内完成3号线首个受电供电站房建设任务;华北公司系统机电项目团队4天完成近20天的接触网敷设任务,抢通全线最后一个师铜区间,确保热滑顺利进行;除夕夜,项目全员抢工,大年初三凌晨3点完成全线水沟浇筑任务,保证线路按期试运行。

中建安装以匠心打通城市“血脉”,为一座又一座城市舒展“交通骨骼”,以一个又一个精品工程见证城市发展日新月异的崭新面貌。

中建宣

中建三局开展“六比一创”劳动竞赛推进会暨安全技能比武、基坑应急演练活动

本报讯(通讯员 柳刚)

中建三局工程总承包公司(华东)南京东流安置房项目日前开展“六比一创”劳动竞赛推进会暨安全技能比武、基坑应急演练活动。该公司华东经理部纪委书记、工会主席朱先峻等领导及施工作业人员代表60余人参加。

全体人员聆听“七一勋章”获得者深情共唱的歌曲《没有共产党就没有新中国》,十余名党员代表重温入党誓词。朱先峻围绕工程进度、工

程质量、安全生产、技术创新、文明施工、科学管理等项目施工建设内容,宣读“六比一创”方案,并给各参赛项目突击队进行授旗。随后,华东区域各项目组的六支比赛队伍在现场进行了电工技能比武大赛,经过了激烈的竞争比拼,角逐出了前三名。最后,结合施工现场现阶段实际情况,项目还组织了基坑边坡应急救援演练,模拟事故发生时,现场应急队伍快速反应、科学处置,确保项目平稳生产。

中车浦镇举办

庆祝中国共产党成立100周年党史故事汇演

本报讯(通讯员 徐力

李昌华 记者 魏娜)日前,中车浦镇公司各基层党组织数百名员工欢聚总装分厂,用党史故事汇演的形式向党的百年华诞献礼,共同回顾中国共产党百年波澜壮阔的光辉历程,讴歌党的丰功伟绩,祝福伟大的党带领中国人民迈进新征程、奋进新时代。公司党委书记、董事长李定南,总经理杨奇等领导,部分员工代表观看了现场演出。

本次演出由公司33家党总支(支部)、分党委共同编排了17个节目,整场汇演共分为“开天辟地 建党伟业”、“改天换地 峥嵘岁月”、“翻天覆地 世纪跨越”、“惊天动地 复兴飞跃”四个篇章,以纵向的百年党史为轴线,展现了中国共产党从1921年诞生至今百年的时

间里我们党带领人民历经战争与和平、建设与改革、挫折与胜利,开创了亘古未有的宏图伟业的过程。演出通过情景剧描绘出中国共产党在不同历史时期的壮丽画面和场景;通过故事朗诵诉说出生浦镇人在党的领导下走过的奋斗道路;通过舞蹈和合唱等不同形式,深情回顾党的发展历程,讴歌党的光辉业绩,继承和发扬党的光荣传统和优良作风。

据悉,本次汇演是中车浦镇公司党史学习教育系列重要活动之一,汇演在线上通过抖音和微博进行了直播,共计2万余人次在线上渠道观看了本次演出,得到了公司广大员工的认可和好评,后续还将通过网络投票的方式评选出“网络人气奖”。

中储粮南京直属库举行第四届公众开放日活动

筑牢粮食安全压舱石