

JINGJI

# 一天也不耽误 一天也不懈怠

## ——淮北银华康养综合服务中心建设见闻

■ 记者 齐新亚  
通讯员 魏雨蒙

9月2日,记者来到位于孟山南路以西,南环城路以南的淮北银华康养综合服务中心建设现场,挖土机、打桩机等工程机械的轰鸣声不绝于耳,工人们正在紧张施工,呈现出一派繁忙的建设景象。

淮北银华康养综合服务中心项目为濉溪首个集教育、医疗、养老住宅与商业为一体的综合项目,用地面积约13万平方米,总建筑面积约22万平方

米,包括康复医院、养老机构、学校建筑、公寓(住宅)、商业、酒店、地下车库等项目。其中,理想城学校建筑面积为23264.81平方米,学校内可设36班中小学,12班幼儿园,约容纳1800名学生,预计2021年9月开学。

“目前学校建筑已封顶,养老机构正在进行桩基施工,幼儿园主体结构正在如火如荼的建设当中,康复医院筏板混凝土正在有条不紊的持续浇筑。”项目负责人刘文峰告诉记者,我们将继续秉承“一天也不耽

误、一天也不懈怠”的中冶精神,科学制定施工计划,确保项目优质高效地按期完成。

据了解,中国十七冶集团成立于1957年,主营业务包括EPC工程总承包、装备制造及钢结构制作、房地产开发三大板块。近年来,该公司牢牢抓住发展机遇,不断扩展业务,从2015年至今先后中标濉溪县工程16个,总造价超过80亿元,建设类型涵盖棚户区改造、商品房开发、中小学校、体育场馆、市政道路等。公司坚持不懈提高施工品质,以一个个精

品扎根淮北,实现高速发展。

该项目开工前为保障项目质量,对项目标准化建设进行严格策划,明确“标准化”施工要求。施工过程中,管理人员明确分工,加强责任落实,严格按照项目策划内容,细致把控每一道工序,通过细化、优化施工中的各项重点、难点工序,以确保施工成型效果,铸就精品工程。验收过程中,对现场结构截面尺寸、垂直度、平整度等进行实测测量,确保符合验收规范要求,并完整记录测量数据留档备查。

“今年是公司‘安全环保管理提升年’,康养项目部全力响应公司号召,全面提升全员思想意识,健全项目部安全责任制,夯实安全管理基础,践行“安全第一、预防为主、综合治理”的安全管理方针,同时,智慧工地应用将全面辅助施工现场管理工作,通过对工地现场各要素,包括人员、材料、机械、环境、建筑等数据进行采集并建模,实现对施工现场的云端重现,提升管理水平,加速进度,为项目部安全施工提供有力保障。”刘文峰表示。

## 淮北矿业集团智能化装车计量系统助力“智慧营销”

■ 记者 邹晨光  
通讯员 郑洪光 曹龙

淮北矿业集团祁南矿监装员在环境舒适的操控室内轻点鼠标,随着智能“新管家”——智能化装车计量系统运行,两条装车线上外运煤炭同时实现快速、精准、均衡装载。这是9月9日在该集团运销分公司信息化部通过运销管理系统软件看到的一幕。

淮北矿区煤炭销售主要是通过静态轨道衡计量装车外运。2018年之前该集团整个装车计量过程都是人为凭经验控制,时常造成装车重量单车偏差较大。“通过货车二次计量测试,我们发现货车车皮实际重量有时低于标记的自重,一列车大概要轻30至40吨左右,如果按以往煤炭行业通用的以车皮标记重量装车的做法,差数就是煤炭填补的吨位,还有一些人工操作的不规范行为等,都给企业造成了经济损失。”该集团运销分公司信息化部部长王冀宁说。

据王冀宁介绍,该集团高度重视智能化装车计量系统的建设,运销分公司、桃园矿两方积极推进实施。2018年“基于静态轨道衡的智能化装车计量系统”一期在该集团顺利研发成功。该系统建成后,商品煤车运

计量工作正式步入智能化,成为煤炭行业首家在静态轨道衡装车计量方面实现智能化作业的企业。

该系统主要由静态轨道衡计量、远程控制、视频监控等环节组成。系统利用AI算法精准控制煤量与放煤斗动作,所装车辆不集重、不偏载、不超载,计量数值精准度达到每车误差20至60千克(静态轨道衡分度值为20千克)。准确落实空重车二次静态称重,杜绝空车标重数差引起的少装和超载,做到计量上对煤炭企业和用户公平公正,也受到铁路部门特别是国家轨道衡计量站上海分站的认可。

该系统装车计量作业全程智能化,配有录像监控,整个流程中,车辆均不能后退补煤,有效避免了人为因素和不规范操作,消除了关键岗位人员廉政风险隐患。系统的应用还优化了人力资源,改造前,两道装车最少需要6至8人分别负责放煤斗升降、铁牛牵引和计量确认、平煤器操作等工作,改造后,只需1人巡视,一键启动就能完成所有工作。

2019年该系统迭代开发到第二代,开始在该集团桃园、祁南、许疃、童亭、朱仙庄、信湖、淮选厂、临选厂等8个矿(厂)推广应用。

## 临选厂“质量月”活动扎实有序开展

■ 记者 邹晨光 通讯员 石启元

本报讯 进入9月份,临选厂围绕“建设质量强国,决胜全面小康”活动主题,扎实开展质量月活动,促进全员在工作中关注产品质量,提高质量认识,持续提升工作质量、产品质量,营造全员质量氛围。

该厂大张旗鼓地营造“质量月”活动宣传浓厚氛围,积极动员和部署,利用广播、网站、横幅等在厂区进行全方位宣传,引导全体员工积极参与投入到质量月活动中。牢固树立“以人品塑精品”质量观,做到全员参与质量管理,质量把关在全员手中。践行“以质量求生存,以质量求发展,向质量要效益”精神,全面提升产品质量,助力建设质量强国、决胜全面建成小康社会提供支撑。

该厂建立健全质量管理体系,切实提高质量管理水平,对原材料采购、洗选加工、过程监测、产品储存、配装等各个环节实施

全过程质量控制。完善安全生产责任制和岗位“两程一制”,不断增强全员质量意识、安全意识、诚信意识、服务意识,加强全员、全过程、全方位质量管理,提高企业管理和质量控制水平,擦亮“临选”精煤品牌。开展“查计量检测保证、查现场管理、查质量损失”质量专项检查活动,通过专项检查、综合检查等形式对质量重点控制内容及关键点进行全面质量检查和隐患排查。增强自主创新能力,积极采用新工艺、新材料、新设备,不断优化智能化洗选系统,加快推进安全一流、效益一流、管理一流、技术一流、装备一流、文化一流“六个一流”智能化选煤厂建设步伐。

“质量月”活动中,该厂还有序举办QC管理评审、质量月活动板报、有奖质量征文竞赛、发起质量月倡议书等活动,形成人人关心质量、人人重视质量、人人追求质量格局,全面提升企业质量管理水平。

## 中利发电安全生产工作拧紧弦

■ 记者 齐新亚 通讯员 周毅

本报讯 “双节”临近,中利发电对安全生产工作再安排再部署,确保安全生产全员参与,各项任务严格落实到位。

该公司充分利用安全分析会、各部门安全会、班组安全会等契机学习习近平总书记关于安全生产的重要论述以及各类安全文件、会议精神。制作安全横幅、安全展板悬挂在厂区重要路段、醒目位置,牢固树立全员安全理念,提高全员安全意识。

该公司各党支部通过召开

“严防‘三松一滑’确保安全生产”专题组织生活会,积极查找安全生产中存在的管理漏洞和薄弱环节,严防思想松、纪律松、管理松、安全标准化滑坡现象,筑牢安全生产思想防线。同时,通过充分发挥党员监督岗、党员身边无“三违”、青年突击队作用,广大党员、青年团员冲在安全生产第一线,彰显榜样力量。生产部门加强值班力量,增加巡检频次,加大重点设备检查力度,做到“谁主管、谁负责”。对检查中发现的问题及时通报并处理,力争不放过一处安全隐患,助力安全生产整治。

## 相山区税务局优化出口退税服务

■ 首席记者 王守明

本报讯 今年以来,国家税务总局淮北市相山区税务局不断优化税收服务,简化办税流程,压缩退税办理时长,退税速度明显提升,全力为企业盘活资金、复工复产提供保障。

该局进一步健全出口企业“联络员”服务制度,对有需求的出口企业进行线上“一对一”精准

## 技术创新 企业腾飞

9月9日,安徽矿机公司加工车间内,工人正在精心操作,加紧生产矿山机械。

据了解,安徽矿机强化技术创新引领,通过优化研发组织结构、市场化引进技术专家、实行研发项目组制、加大研发投入力度等措施,着力提升自主研发能力,扎实推进新产品研发。开发综采系统智能化控制技术,促进产品结构高端化、成套化、智能化,推进成套化装备自主化研究,提升“三机配套”自主设计能力、研发能力与企业成套化、智能化设备供应能力。

■ 摄影 记者 冯树凤



## 朱集西矿“算账式管理”降本增效

■ 首席记者 王守明  
通讯员 邵明可 周欢

本报讯 今年以来,朱集西矿牢固树立过紧日子思想,坚持“省下一分钱就增一分利”理念,聚焦优化生产系统、源头降本创效“节点”,实施“算账式管理”,降本增效有力促进矿井高质量发展。

该矿通防事业部通过切割、焊接工艺,使用3个铁风

筒,加工出了“Y”型结构分流器,1个作为风筒 outlets,2个作为与风筒连接的进风口,同时在铁质分流器内部加设了防逆风装置,有效解决了胶质风筒分流器易损坏及撕裂现象,避免因更换分流器造成的巷道或打钻地点巷道内出现瓦斯异常事件的发生,保障了矿井安全生产。相较于胶质风筒分流器,铁质风筒器强度高、抗风压冲击、可重复使用。同时,还不

用重复进行更换,减少工人劳动量。

瓦斯综合治理办公室利用废旧物件创新制作出风动逆风装置,配置与油桶大出油口螺纹相扣的接口,选取比油桶稍长的4寸镀锌管作为出油管;配置与油桶小口螺纹相扣的接口,将压力表、卸压阀、进气口焊接到该接口上,用启动软管作为进气管。取油时,将进气管接到压风上,开启压

风,气压在桶内密封空间里,将油压出,通过调节风阀大小控制压力,从而调节出油速度。小油桶接满油后,关闭风阀,打开卸压阀,出油管内存油回落到桶内,杜绝了溢油现象。

针对目前矿井所有的长材长度基本在4.5-5m,在管路、轨道以及皮带机连杆的运输过程中,车辆摘挂连杆困难,危及操作人员安全,且造

成大量的钢丝绳浪费问题,矿机运管理部根据管路、轨道及罐笼运输的最大长度尺寸,设计了长度为3.1m-5.1m的长材伸缩式专用运输车。同时,还在矿车插销处设置插拔连杆提手,便于摘挂连杆,因轨道长度超过刚性罐道,将轨道专用运输车每头的伸缩式结构分成左右两个,避开罐笼中间的方形管道,既保证了安全,又节约了资源。

### “抓两头、歇中间” 避开高温时段

## 淮北矿业工程建设公司降伏“秋老虎”

■ 记者 邹晨光 通讯员 李翔

本报讯 虽已立秋,但“秋老虎”午间时段还在发威。针对施工现场人员劳动强度大,易出现过度疲劳、思想抛锚、中暑等现象,淮北矿业工程建设公司积极调整工作思路,“抓两头、歇中间”,避开高温时段,确保安全生产,切实维护职工的身心健康和生命安全。

在承建的淮北市人民医院

新院区工程现场,项目部结合现场施工实际,错峰作业,安全度暑,避免施工现场操作人员饱受酷暑煎熬。根据实际情况对项目部绿化进行修剪维护。积极采取行之有效的防暑降温措施,关心职工的生产生活,饮食卫生。对工地临时住所通风降温,注意劳逸结合,适时调整作息时间,确保操作人员有充足的精力。认真落实施工现场管理规定,制定具体降温措施,切实做

好现场卫生防疫。加强对夏季易发疾病的监控,配备齐全日常避暑药品,为一线操作人员提供必要的防护用品。及时发放风油精、清凉油、藿香正气水、花露水,以防止蚊虫叮咬。

在相山经开区工程现场,该项目部加强现场防暑降温教育工作,要求施工现场安全管理人员首先做到熟悉掌握防暑降温安全常识,加大宣传教育力度,提高作业人员的应变能力与处

置能力,及时动态了解当日作业施工环境,天气情况,灵活安排作息时间,确保万无一失。

承建的市区其他工程项目部按照统一部署,针对“高温日”“持续高温”天气,严格控制室外作业时间,避免高温时段强行作业,缩短一次性连续作业时间;加强同工种之间的轮换轮休。对易发生人员中暑事故的作业场所,逐级做好安全教育。同时,该公司要求加强

对施工车辆、机械设备的现场降温工作,确保设备车辆不满负荷,不带病,不在高温下长时间运行,及时保养,及时通风,严禁高温下持续作业对设备机械设施造成的损伤。

“高温错峰错时,抓两头休中间”的作业方式保障了我市重点项目工程施工的有序推进,为高温天气下的安全生产奠定基础,该公司一位管理人员说。