

郭杰：严把“毫米关” 测量“零误差”

皖北煤电“皖煤杰出工匠”郭杰，是钱营孜矿地质测量科测量班班长，他扎根矿山测量工作岗位12年，始终如一地保持精细工作状态，严把“毫米关”，测量“零误差”，成为测量岗位上的一名“尖兵”，被誉为“矿井罗盘”。

从部队转业到矿上，郭杰主动申请来到自己喜欢的测量专业。刚上岗那会儿，他虚心请教有经验的老测工，积极和其他技术员交流探讨。晚上回家，他还要对测量数据进行分析，上网学习业务知识。

在日常技术保障中，郭杰严把测量技术方案设计，动态掌握采掘工程进度，现场做好技术服务，采掘工作面过断层、开石门等关键环节，他总是精益求精。“测量是个技术活，一个小失误，就可能会给企业带来数万的经济损失，不能有丝毫马虎。”郭杰说。

测量仪器的调试无法借助其他仪器，只能靠眼力和直觉，精度误差不能超过5微米，大部分人要调好几个小时，而郭杰只要几分钟。“我只是做得多而已，手熟练细罢了。”多年磨砺，让他拥有了一身精湛的测量技术，他测量出来的数据，大伙都放心。

煤矿测量，外行看热闹、内行看门道。一个大型工作面的贯通前后需要进行贯通设计、误差预计、导线复测、陀螺定向、数据平差等数十道工序。井下测量环境复杂，测量放线经常处在煤尘密集、噪音轰鸣、光线黑暗的“干扰环境”下进行，为此，郭杰发明一套“灯语”交流方式，包含放线过程中的所有工序，提高放线速度和质量。

同时，他提出“一边双检、一站双测、一算一核”工作法，从测量过程中降低测量对中误差、观测误差和计算误差。面对工作面长、距离远、温度高，测量放线经常坐不上车等难题，郭杰就给出两字：“克服”。

他扛着仪器爬山下坡、一遍又一遍地奔波于巷道里，有时每天要徒步5公里以上，累得腿都抽筋。但他却不觉得辛苦，反而享受着在测量中挥洒汗水、精雕细琢的过程，以此不断提高自己的测量手艺。

2018年上半年，W3221工作面贯通工程，属于沿空掘进、对头贯通，贯通难度非常大，导线全长4090m。郭杰和他的团队，超前谋划，精细贯通设计，认真组织实施复测，最终实现精确对头贯通，贯通精度优良，为矿井的生产接替奠定了坚实的基础。三年来，这个矿先后贯通50余次，次次

实现“零误差”，开创了矿井测量的奇迹。

工作中，郭杰还主动拓展测量服务范围，将测量工作辐射到对回采区上方铁路专用线、各类输电线路等及时进行沉降观测工作。

野外测量，难题多多。“站在仪器前，一站就是几个小时，野草丛生，蚊虫出没，皮肤晒得黝黑不说，还被叮得浑身肿痛。”晴天灰头土脸，雨天泥泞不堪，艰苦的工作环境，郭杰从没有打退堂鼓。凭借着专注和坚守，他高质量完成每一个测量任务。

测量完成后，郭杰总是第一时间把数据整理出来，提供给相关部门，作为铁路回填、高压线路加固和新农村建设的依据。针对采煤塌陷区内的青苗补偿地、水淹地、附属物、新村址征地等精准测量工作，他更是严格认真，杜绝“人为操作”，为企业节约650多万元征迁费用，用行动证明“精准测量也是效益”。

“测量是个不断进步的工种，只有精湛的业务，才能满足日益更新的工作要求。”郭杰紧跟时代发展，学习测量新技术、新工艺，并在日常工作中大方地与同事们分享。

（李继峰）

中铁六局路桥公司宿州站改项目部“暖心”生日会打造“幸福之家”

本报讯 11月20日晚，蛋糕、蜡烛、生日歌曲、互动游戏……虽是简单的小游戏、小互动，却营造出了中铁六局宿州站改项目部工会“家文化”建设和工地集体生日的氛围。

在全国各地总有这么一群人，头戴安全帽，身着带有中国中铁LOGO标志的工作服，穿梭在条条施工战线上，为了国家铁路建设默默奉献自己的青春和力量。为了让这些远离家乡、奋战在施工一线的各岗位职工更好地融入项目部这个大家庭，该项目部精心策划了一场别开生面的集体生日活动，为11月4名过生日的员工购置了生日蛋糕，准备了简单的饭菜，并组织全体员工为他们送去了真挚的生日祝福。远在上海局办事的项目经理夏攀也打来了远程祝福电话。

笔者有幸在生日祝福现场采访了策划此次活动的项目支部书记李涛，他说：“项目部每周六晚都会策划不同的娱乐活动，丰富职工的生活。今后，项目部将坚持每月举办一次集体生日会，将此作为助力团队建设的一项重要内容。”

一个蛋糕象征一个团结的集体，一支支闪亮的蜡烛像一颗颗跳动的心，心因集体而精彩，集体因心而自豪。“这么多年来东奔西走，说真的都不记得自己的生日了，也几乎没怎么过生日，更何况是这么隆重的集体生日。”老职工张建忠激动地说，“感谢项目部领导的关怀关爱，感谢所有同事给予的祝福。”

集体生日活动为项目部领导干部与员工之间搭建了互动沟通的平台，体现了项目部以人为本的管理理念，更是丰富了员工的精神文化生活，缓解了员工的思乡之情。项目部开展团队建设活动，不仅有助于增强项目部的凝聚力和向心力，更有助于增强员工对中铁六局企业文化的认同感。（杨瑞明）

安徽建工快速布局领跑建筑工业化智能建造“安徽一号站”在合肥投产

本报讯 按照雄安新区环保设计理念和标准建造的我省首条建筑工业化全封闭自动搅拌生产线，11月28日在位于合肥市长丰县吴山镇的安徽建工北城工业公司投产，由此，安徽建工在我省建筑工业化智能建造和绿色发展方面再次领跑。

记者在采访中了解到，总投资2.2亿元的安徽建工北城工业公司，是安徽建工大力推广绿色建筑与智能建造技术，全面布局建筑工业化的关键“落子”，拥有混凝土预制构件综合生产流水线等一系列先进的建筑工业化生产线，从楼板到楼梯，楼房的各个部分几乎都可以在这里生产出来直接送到建筑工地拼装。其中的全封闭自动搅拌线实现了全封闭钢制料仓、全封闭皮带通廊、全厂房封闭和全自动收尘，以及厂房无人化，利用车联网系统全面监控运输过程，生产过程粉尘、噪音、污水绿色零排放。“该搅拌站按照雄安新区的标准超前设计，在绿色环保等方面超前目前市场普通混凝土搅拌站5年以上，堪称‘安徽一号站’。”承建单位负责人这样介绍。

近年来，安徽建工坚持走智能建造和绿色发展道路，2017年入选首批“全国装配式建筑产业基地”，成为国内首家通过质量、环境、职业健康安全管理体系认证的装配式建筑企业。作为“十四五”转型升级重点之一，安徽建工获批建设绿色建筑与装配式建造省级重点实验室，并将建成立足安徽、辐射长三角的产业基地集群，未来将形成涵盖科研、设计、生产加工、施工装配、运营等全产业链融合一体的智能建造产业体系。

（戴恒曙 汪利民）

中建五局安庆山口安置房项目党支部慰问老兵 传承红色基因

本报讯 “见到你们，我打心底里高兴啊，谢谢你们来看我。”11月19日上午，中建五局安徽公司安庆山口安置房项目党支部联怀宁县洪铺镇政府，带着米面油、牛奶、水果等慰问品和慰问金，走访慰问抗美援朝老兵王和满，为老兵一家送去冬日里的温暖关爱。

今年88岁的老兵王和满精神矍铄，笑容满面地来到门口迎接，看到搬来的慰问品，老兵激动地拉着志愿者刘稳建的手直道感谢。虽然已是耄耋之年，回忆起当年抗美援朝的岁月，王爷爷依然精神十足。现场，大家围坐在王爷爷身边，听他讲述经历的战斗和细节。

为传承红色基因，加强爱国主义教育和革命传统教育，项目党支部还联合怀宁县洪铺镇初级中学举办爱国主义教育报告会。活动中，学生们和王和满同唱国歌，聆听王爷爷深情讲述当年亲身经历的革命战斗故事。王和满鼓励孩子们要好好学习，珍惜来之不易的生活。

项目志愿者送上精心准备的蛋糕，和学校师生唱起生日快乐歌，共同为老兵庆祝88岁寿辰，“这个生日最难忘。”王和满脸上洋溢着幸福的笑容。

慰问活动，不仅为抗美援朝英雄带去了关怀和温暖，也进一步增强了项目青年员工的责任意识和爱国情怀。“我们要握紧革命者的‘接力棒’，在各自的岗位上努力工作、甘于奉献，为企业发展贡献力量。”志愿者刘稳建说道。

（本报记者 魏如冰 通讯员 苟慧珍 付茜茜）

劳动维权宣传进工地



11月27日上午，安庆市大观区开展了“维护农民工合法权益，保障农民工工资支付”主题宣传活动。该区劳动监察部门召集辖区17家在建工地项目负责人和项目劳资专管员，来到海口镇灾后重建村民安置房在建工地，在现场进行农民工工资兑现承诺签名，并发放宣讲《安徽省工资支付规定》《劳动保障法》等法律宣传材料，提高农民工依法维权意识。

黄有安 项顺平/摄

我省首座大型垃圾分类主题科普馆开馆

本报讯 什么是垃圾分类？如何正确分类？怎样体验垃圾分类？近日，在合肥市包河区，这些问题将一一得到解答——我省首座以生活垃圾分类为主题的大型科普展示馆在此揭牌，并免费对公众开放。

据了解，这座科普馆系合肥市包河区城管局耗时1年精心打造，系统展现了生活垃圾分类知识、发展进程，并以鲜活的互动体验和实物展示让市民直观了解垃圾分类的相关知识，参与垃圾分类和减量行动。

该馆位于滨湖新区玉龙路与洞庭湖路交口西北角，本身就是一座废弃建筑再利用的“代表之作”。原建筑为停用闲置的垃圾中转站，面积约650平方米，布展面积近1000平方米。展馆有上下两层，分为“重新认识生活垃圾”“奇妙的垃圾分类”“快乐分类魔法乐园”“垃圾分类 让世界更美好”四大板块，是一座融入科技元素，集科普宣教、趣味互动、环保手工制作展示为一体的寓教于乐的科普馆。

一楼科普区通过实景沙盘、多媒体LED屏幕等展示手法凸显了垃圾分类的重要性，让参观者重新认识垃圾，了解垃圾降解时间等，形象地呈现了城市生活垃圾产生过多且不分类所可能造成的危害，发人深省。二楼科普区则利用图文、AI互动游戏、视频、手工制作等多种形式，让前来体验的市民更加直观了解垃圾如何分类，了解生活垃圾分类收

运处理全链条工作流程、合肥市垃圾分类推进历程及包河区垃圾分类工作动态等内容。馆内还设置了手工制作区域，能够让参观者在探索体验中掌握垃圾分类的知识。值得一提的是，垃圾分类成果展示区还汇聚了来自广大中小学生对社会热心人士的垃圾分类手工作品，充分体现了资源利用、变废为宝的创意。

今年，包河区城管局围绕“基本建成生活垃圾分类处理系统”这一目标，依托集中投放点建设完善分类投放管理，依托添置专用车辆、中转站升级改造完善分类收集运输，依托厨余垃圾就地处理设施及建筑装修垃圾处理厂建设完善分类处理再利用。同时，通过各类进社区、进学校、进单位的宣教活动，引导广大市民积极参与垃圾分类工作。“我们利用垃圾分类科普展示馆，持续开展‘参与垃圾分类、共建美丽包河’系列主题宣教活动，让公众切身感受到垃圾分类的重要性和紧迫性，体验垃圾分类的成果和乐趣。”包河区城管局环管科科长吴琼介绍说。

目前，该展馆已正式开馆并启用预约参观系统，市民可通过关注“包河城管”微信公众号预约参观，也可现场取票入场，团体参观还可致电0551-63357250进行咨询和预约。

（程婧 毛娟静 本报记者 夏梦）

亳州率先完成法律援助工作站设立工作

本报讯 为进一步加强劳动人事争议仲裁法律援助工作，保障符合条件的劳动者特别是农民工及时获得法律援助服务，亳州市人社局、亳州市司法局根据人力资源社会保障部、司法部、财政部《关于进一步加强劳动人事争议调解仲裁法律援助工作的意见》要求，率先在亳州市劳动人事争议仲裁院设立法律援助工作站，工作站已于10月13日正式挂牌。截至11月18日，亳州市三县一区劳动人事争议仲裁院已全部设立了法律援助工作站。

法律援助工作站的设立，在法律援助和劳动者之间架起了一座便民桥梁，拓宽了弱势群体法律援助的渠道，扩大了法律援助覆盖面，方便为群众提供法律咨询和免费诉讼调解，也有利于开展法治宣传教育，实现咨询、援助、调解、仲裁“四位一体”的无缝对接。

（王晓丽 刘涛）

助力自贸区发展 电力改建

本报讯 11月25日，在蚌埠市固镇县连城工业园，该县供电公司正在紧锣密鼓地对园区10千伏11线路进行迁移，助力中国（安徽）自贸区蚌埠片区快速发展。

自中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区揭牌以来，该县供电公司高度重视，积极响应，主动作为。

连城工业园区连徐路北侧，有着全球最大生物基新材料——聚乳酸生产基地，在自贸区发展中占据着举足轻重的地位。路面拓宽后将有效提高道路运输能力，有利于工业园招商引资，为园区企业发展创造良好交通条件。而连徐路南侧的电网线路正处于改迁规划中，按照上级统一安排部署，需将该段线路整体迁移至路面拓宽规划外，并拆除旧导线和电杆，架设新导线，为工业园区电网赋能，为自贸区发展建设添砖加瓦。

据了解，该供电公司累计投入1558万余元，新建35千伏线路9km，10千伏线路7.98km，敷设电缆线路1.56公里，进一步提高电网供电能力。

（陈梦月）