

# 六公司:让闲置资产“动”起来

本报西安讯 “公司今年处置废旧物资14次,价值55.02万元;对外出租闲置设备,创收176.6万元,创造较好的经济效益。”5月27日,中铁四局六公司物资设备部部长崔军强在周生产交班会上通报物资设备管理情况。

一直以来,因不同项目间需要的设备种类、规格、型号、适用范围的限制,该公司购买的部分龙门吊、混凝土摊铺机等设备和部分平面模板、工角槽钢等周转材料,在采购使用后

存在闲置的问题,不仅产生维护管理费用且占用场地,造成资源浪费。

今年以来,该公司通过设备租赁、改造升级、废旧处置等方式,努力让闲置的资产“动”起来。他们建立健全设备出租管理机制,实现对出租设备的动态监控。目前,设备出租实行内部租赁和对外租赁两种模式,对内租赁单价比市场价低80%。依托在建项目,对闲置设备改造升级,达到再次利用目的。如对收尾项目

的搅拌站设备、蒸汽锅炉等改造升级后,调拨至新中标项目使用,提高自有设备使用率。统筹管理各类周转材料,提前根据拟投标项目需求加强维护保养,提高周转材料的周转频次,降低存货占比。应用局周转材料信息化管理平台,实现对周转材料的在线申请、审批、调拨、入库、出库、盘点。定期评估周转材料质量,保证周转材料使用安全。

公司规定各单位在处置闲置资产前,必须

对其工作状态进行严格评估。特别是对于大型机械设备、桥梁模板等关键资产,公司还会组织相关部门再次鉴定,以确保评估结果的准确性和公正性。此外,公司安排专人管理闲置资产处理过程中形成的所有资料,详细记录闲置资产的状态、评估结果、处理流程、最终去向等信息。通过一系列举措,把降本增效理念落实到具体工作中。

崔军强 李培润 唐一豪

## 大棚里的“生态经”

本报上海讯 5月29日,在中铁四局上海公司上海轨道交通21号线土建3标项目部,从张江站钢结构大棚上拆除的太阳能光伏板正在打包装车,即将运输到其他项目再利用。

该项目部施工内容为张江站、康南站及两站之间的盾构区间。其中,张江站周边有居住小区。为防止施工时的噪音、灰尘对环境的影响,项目部对车站采用覆盖法施工——在车站上方盖起一个大棚,施工在大棚内进行。张江站是目前上海轨道交通工程中最大的一个覆盖法大棚施工车站。

该大棚采用太阳能光伏板发电,满足照明、消防、激光防撞等系统的全部用电需求。四周设置管道收集雨水,用于场地冲洗、混凝土养护、喷淋降尘等,减少市政自来水的用量。而且,该大棚的球形节点、太阳能光伏板、消防系统等材料和设施,拆除后均可以回收利用。

此外,项目部在张江站施工中还应用工厂化泥浆制备系统,将干化器生成的循环水通过四级沉淀池净化后再利用。设置封闭式渣土坑,减少噪音、粉尘和异味的产生,避免泥浆渣土对周边环境造成污染。在居民区和施工现场间建起声屏障,兑现“还净于城、还静于民”的施工承诺。

张皓腾 江傲

## 环保先行护市容 节能减排获美誉

本报合肥讯 “孙师傅,请您在驶出公司前,用洗车工具清洁一下轮胎。”6月2日,在中铁四局城轨分公司物资公司驻地门口,门卫石来宾对货车司机孙涛说。

该公司主要承担盾构配套周转料(钢轨、道岔、电缆线、走道板、轨枕)和发电机、小龙门吊、钢筋加工设备等设备的调配管理及盾构刀具维修、泡沫剂生产等任务。

考虑到平均每月约有40余辆大型货车出入,为降低大型货车对城市道路的污染,该公司要求所有出场大型货车必须清洁轮胎、确保干燥后才能放行。同时,为降低泡沫剂生产过程中产生的污染,该公司在泡沫剂生产车间建起沉淀池,将污水先行导入其中,去除悬浮物和泡沫并在确保达到排放标准后,再排入城市污水管网。此外,该公司要求作业人员在装卸周转料时轻拿轻放、分类堆码,严禁作业人员重力抛掷,吊用物料时禁止作业人员使用口哨指挥,有效降低对周边单位和社区的噪音污染。

一系列的举措得到了附近单位和社区的一致好评,“要是每个单位都像你们中铁四局门口这么干净就好了。”肥西县环卫工人李阿姨笑着说。

贺鑫

## 南宁市张六公路改市政路项目桩基完成

本报南宁讯 6月3日,中铁四局五公司承建的南宁东部产业新城智慧产业园及配套基础设施工程张(村)六(景)公路改市政路工程项目桩基施工完成。该项目全长26.35公里,施工内容包括道路、桥涵、交通、照明和绿化等,设计桥梁5座,桩基159根。

张曼琪 谈煜华

### ● 图片新闻

## 城市轨道交通暗挖段坍塌事故综合应急演练在中铁四局项目举办



6月2日,安徽省住房和城乡建设厅、合肥市人民政府主办的2024年安徽省暨合肥市城市轨道交通暗挖段坍塌事故综合应急演练,在中铁四局四公司合肥轨道交通S1线先行段项目部举办。演练模拟施工现场受持续强降雨影响,暗挖区间突发涌水突泥事故。演练分为五个科目,通过部门联动、政企联动等顺利完成应急救援。

李海涛 刘志旭 杨胜玲 摄

## 市政公司:拧紧特种设备“安全阀”

本报合肥讯 5月29日,中铁四局市政公司印发《2024年“安全生产月”活动方案》,要求在全公司范围内开展特种设备安全管控专项提升工作。3月以来,公司加大对特种设备的管理力度,对28个在建项目的132台特种设备开展全覆盖专项检查。

此次专项检查的重点对象是塔式起重机、施工升降机、门式起重机、履带式起重机和架桥机等。为确保特种设备的安全稳定运行,公司成立由安质部和物设部组成的专项检查小组,逐项检查特种设备的使用登记备案、安装(拆除)方案审批程序、设备运行维修保养记录、日常安全管控措施。在已进行的25次检查中,专项检查小组共发现11项重大安全隐患并全部整改完成,并约谈两家特种设备安拆单位。

除了专项检查,公司高度重视特种设备操作人员的安全培训,累计组织50余人次开展4期特种设备操作安全培训,内容包

括特种设备安全基础常识、管理制度和操作规程、相关法律法规等。结合典型事故案例剖析特种设备事故发生的具体原因,警示违章操作的严重后果,有效增强特种设备操作人员的安全意识。

在特种设备的日常管理中,公司严格遵守《特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》等法律法规,建立涵盖岗位责任、隐患治理、应急救援等的安全管理制度,制定详细的操作规程。加强对特种设备进场验收的管理,确保特种设备安全管理始终处于受控状态。

在此基础上,公司高度重视特种设备突发事件的应急救援能力,今年以来在3个在建项目组织特种设备突发事件应急救援演练,模拟叉车、起重机等特种设备突发伤人事件。演练结束后,要求各项目对演练内容进行复盘,优化《突发事件应急处置预案》,切实保障作业人员的安全。邓洁

## “气象预警”让安全管理“耳聪目明”

本报天津讯 “预计本月开始,天津地区将出现6至7级大风天气,夜间会出现大规模降雨,请现场提前做好应急预案。”6月1日,中铁四局(北)京滨(海新区)城际铁路4标项目部(四公司)安质部气象预警员胡建雄在“气象服务保障工作群”里发布信息。

入夏以来,全国多地出现强对流天气。为进一步加强灾害性天气预警工作,该项目部与天津市气象、水务等部门建立沟通联动机制,搭建施工现场灾害性天气监测预警工作体系,发布天气预报和气象灾害风险指数预报。通过手机短信、工作群等渠道,在灾害性天气来临前发送预报

预警,并提供雨情通报、天气日报、水文趋势预测等信息。

该项目部在涉及河道大跨度连续梁水中墩、跨天津大北环线铁路转体等12处高风险点设置监测点,实现对风力、温度、降水等的实时监测,为施工现场提供气象监测数据和预警服务。当出现强对流或其他特殊天气时,第一时间推送预警信息,提醒相关安全责任人及时采取防范应对措施,有效保障人员安全。

截至目前,项目部通过“气象服务保障工作群”已服务830余人次,未发生一起因恶劣天气引发的安全生产事故。

袁瑞 赵雅慧

### 《 现场短波 》



## 利辛农村供水保障项目两座水厂试运营

本报利辛讯 6月3日,中铁四局市政公司承建的利辛县农村供水保障项目郁湖西水厂、新集集水厂进入试运营阶段。

利辛县“十四五”农村供水保障项目是国家“十四五”规划和“皖北地区群众喝上引调水工程”重大民生实事工程,涉及16个镇,施工内容包括新建新集地表水厂、张村地表水厂、郁湖西地表水厂,新建原水管网28.4公里,配水管网191.6公里。项目建成后,3座地表水厂供水能力达11万吨/天,可满足将近133.5万居民的日常用水需求。

陈军 喻秋魁



## 苏州市中小企业总部园一期6号楼主体封顶

本报苏州讯 6月1日,中铁四局二公司承建的苏州市中小企业总部园一期项目6号楼主体结构封顶。

该项目位于江苏省苏州市相城区澄阳街道,地上建筑面积15万平方米,地下建筑面积9.6万平方米,施工内容包括主楼、裙楼、地下车库。其中,6号楼建筑高度为37.15米,地上建筑面积为1.1万平方米。

周必言 赵弘 王昊



## 京雄商高铁黄河特大桥首段拱肋杆件吊装完成

本报濮阳讯 5月30日,中铁四局钢结构建筑公司参建的(北)京雄(安新区)商(丘)高速铁路黄河特大桥首段拱肋杆件吊装完成。

京雄商高铁全长639公里,设18座车站,最高设计时速350公里。该特大桥全长1600米、总用钢量4.3万吨,是全线重要控制性工程之一,采用一联九跨连续钢桁梁柔性拱结构。钢结构建筑公司承担该特大桥钢桁梁柔性拱加工安装、桥面系钢结构、附属结构等施工任务。

张亚