



强工兴产 转型突围

薄煤层智能化开采看“滨湖方案”

系统数据、设备运行情况一目了然 技术全国领先

晚报讯 (记者 王兆虎 苏羽甄宗奎)7月26日,走进山东能源枣矿集团滨湖煤矿,薄煤层智能化采煤机组地面远程操控监控系统,时刻监控着井下工作面支架、煤机、溜槽、泵站等信息。一旦发现问题,系统会自动报警,大大提高了工作面的安全性和可靠性。该矿设计使用的三维井上下动态图,可随时查看设备运行情况和实时数据、各监控点1个月内的历史数据和井下各岗位人员的定位数据,系统数据、设备运行情况一目了然,开采技术走

在了全国同类型矿井前列。

该矿探索应用主动承载、定向切顶、自成巷支护沿空留巷技术,减少了掘进巷道投入。井下TDS智能选矸系统,化解了环保压力,实现了绿色开采……一项项技术革命、工艺创新,让这座薄煤层矿井,实现了安全集约高效生产。借助“互联网+”大数据平台,滨湖煤矿实现了对传统安全监测监控、人员位置监测、主副井提升等7大系统的监测,并且能够智能监控井下采煤工作面、主运皮带、通风压风、变

电、洗煤厂等15个子系统,涵盖了矿井安全生产的各个角落。

“滨湖煤矿按照山东能源、枣矿集团发展部署,围绕‘强工兴产,转型突围’的战略,率先应用了薄煤层智能化采煤机组,实现了支架自动跟机移架,采煤机记忆截割,运输系统一键启停,该设备远程操控的常态化运行,成功迎接了全国煤矿薄煤层智能开采现场推进会,带动了掘进、机电、运输、通防、洗煤、调度等专业的同步升级,采区集中供液系统、快速掘进线、TDS智能选矸系统,皮带地面的远程集控、单轨吊网络运输等一项项重点工程、重点工作的落地落

实,减少了现场作业人员,降低了职工劳动强度,提高了工作效率,最大限度释放了生产效能。”山东能源枣矿集团滨湖煤矿矿长鲁伟说,“通过该装备升级和系统改造,经山东省能源局批复,矿井核定生产能力从110万吨/年提高到150万吨/年。”

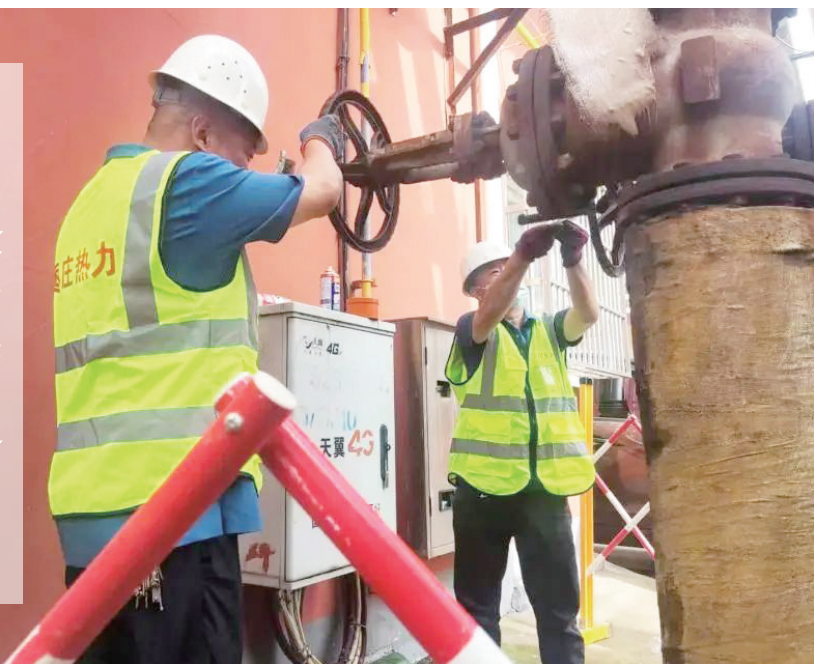
滨湖煤矿还创新实施了群众安全网上综合管理系统。生产单位管理员负责将每天的安全隐患从网上导出后,向单位值班人员汇报落实整改。所查安全隐患超过限定时间未闭合的,系统自动报警提示,提高了安全隐患整改的时效性和落实力。

“下一步,滨湖煤矿将围绕‘转型突破’主题主线,聚焦能源集团薄煤层‘388’示范矿井目标,积极践行‘安全、创新、绿色、担当、卓越’的企业核心价值观,持续提升装备水平,全力抓好各系统间的融合,把31610工作面建成少人高效薄煤层智能化开采样板,全速推动集采掘智能化、运输系统连续高效化、机电装备控制远程地面化等一体化的矿井智能化建设,抓牢安全生产、抓稳集约高效生产、抓实经济运行质量,在枣矿集团转型突破和谱写中国式现代化枣庄篇章中展现滨湖担当、贡献滨湖力量。”鲁伟说。



检修

近日,市中区夏季换热站和管网检修工作正在进行中。此次检修换热片清洗工作共涉及112座换热站的165台换热器,锁闭阀涉及老旧小区的2000多个阀门更换。(记者 苏羽通讯员 张笑吟 摄)

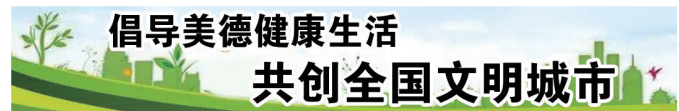


滕州首个工业文化科普长廊建设按下“快进键”

晚报讯 (记者 姚付林)近日,滕州铁西公园项目建设如火如荼,土方及种植土回填完成90%,场地整平完成80%,场地基层硬化完成60%,绿化地被完成5000平方米。雨水、污水等地下管网工程已全部完成;目前正在定制部分小品,种植地被,施工东侧道路、管理用房和儿童活动区等工程。

该工程是滕州焦化厂原址铁道以南区域,设计面积约16.5万平方米,利用公园现有

铁轨、毛石、红砖墙等场地基因,立足工业文化、地域文化特色,满足综合公园的设计要求,打造多元活力的城市生活空间,形成“一轴、一环、五区、多点”的景观结构。施工单位结合跑步环线,植入老厂记忆、滕州工业历程、未来工业展望、焦化印象四大文化内涵,布置工业景观小品、旧时工业产品、文化构筑、林荫步道等景观节点。该项目建成后将成为滕西最大的市民休闲运动公园、滕州首个工业文化科普长廊。



新建2971套保障房 改造88个老旧小区

保障性安居工程获中央资金支持

晚报讯 (记者 丁玉萍)近日,我市8个保障性安居工程项目获得2023年中央预算内投资10161万元。项目将新建保障性安居工程2971套,同时对全市88个老旧小区配套基础设施实施改造,改造面积达176.7万平方米。

目前,我市老旧小区存在诸多隐患,如道路破损、地下管网老旧、停车设施短缺等问题,同时,健身设施、器材等老化现

象也较为普遍。此次列入改造的88个老旧小区涵盖薛城区、市中区、台儿庄区和山亭区,其中,市中区改造小区最多,为55个。据了解,88个老旧小区改造工程,将实施屋面防水铺设,修缮落水管、雨污分流、内外墙粉刷,整修小区道路沥青路面铺设,下水道清淤、化粪池清掏,建设非机动车停车棚、充电桩、便民服务中心,完善车人行交通设施、公共活动场地、公

共照明、安防设施、消防设施,配备环卫设施、规范宣传文化信息设施,补建信报箱、快递柜,弱电线路规整,修缮楼梯扶手、节能窗户改造及单元防盗门整修,绿化补植,楼道灯补齐,依据意愿加装电梯及供水、供电、供暖管网维修养护等。

今年,我市还将对薛城区和台儿庄区4个棚户区进行拆迁改造,配套建设供水、供热、供气等基础设施,形成4个设施完善、生活便捷的全新城市住宅小区,其中,新建保障性安居工程2971套,用于原棚户区居民回迁。

锂电专业技术人才可以评职称了

晚报讯 (记者 张莉萍)近日,我市面向有锂电技术专业职称需求的专业技术人才,在工程技术系列初、中、高级评委会增设锂电技术专业方向,锂电专业人才可申报评审。工程技术副高级(含基层工程高级)申报材料受理时间为9月11日—9月28日,数据修改时间为10月9日—11月3日,纸质材料报送时间为11月6日—11月15日。

对于专业技术人员参加工作后取得的学历,不再限定年限要求。技工院校中级工班、高级工班、预备技师(技师)

班毕业,可以分别按相当于中专、大专、本科学历申报评审相应专业职称。改系列(专业)职称申报,应当在现专业技术岗位工作满一年以上,经单位考核合格并符合申报系列(专业)的职称标准条件。改系列前后从事专业技术工作的年限可以累计计算,相关的业绩成果可以作为申报高一级职称的依据。已取得一个系列(专业)职称并聘用在相应岗位上的专业技术人员,可结合从事工作再申报评审或报考其他系列(专业)同级别的职称,相关业绩成果均可作为依据。

