# 榆北小保当公司 把智慧融进"血液"里



"智慧化"彻底改变了煤炭行业,同 时也影响着毛乌素沙漠里的榆北小保当 矿业公司的蜕变之路。

行动"手"直达井巷末梢

今年3月,榆北煤业小保当公司首套 智能快速掘锚成套设备整装入井,这不 仅是"炮头风镐"的换代淘汰,更标志着 该公司快速掘进正式进入设备自动化、 操作智能化的新时代。"一次成巷、数字 截割"等新标签,彻底颠覆了传统的掘进

为"驯服"这套洋设备,该公司反复 与厂商沟通,抢抓改造期,对7个系统进 行了80余项技术改造,极大地提高了该

套设备的稳定性能与工作效率。

5月,伴随着皮带启动的警示音,调 度室指挥人员按下启动按钮,从地面到 井下各部运输系统依次准确启车,"一键 启停"成为该公司智慧化建设的又一大 突破。

从设计之初,该公司就顺应智慧化 发展潮流,超前谋划,有序推进。"即使有 困难、有阻力、有空白,我们也要做,而且 必须做,我们引入先进的智能设备,招收 大量高校毕业生,就是要把智慧化搞成, 而且搞到前头去。"该公司一号煤矿机电 副矿长李杰说。

#### 决策"脑" 指挥智慧系统

实现矿井生产系统智能化感知、决 策、分析是煤矿智慧化建设的最终归宿, 同时也是小保当公司智慧化建设的谋划 标准。

地质保障一张图、矿井水文动态检 测系统等的应用,使复杂的地质构造,不 再难以预知。大量基础数据实时采集, 及时上传,人芯进脑,快速分析响应,让 矿井安全生产监控监测、构造灾害预防 等有了"透视眼"。

科技十足的未来园区,正在小保当

公司悄然实现,得益于信息的集成应用 与智慧大"脑"的统一指挥。做一名新时 代的幸福矿工,已经成为该公司员工美 好期盼的真实写照。

#### 奋进"心"铸就一流企业

步入矿区,"打造智能矿井,创建一 流企业"十二个大字映入眼帘,在这里不 管你是年轻活力的大学毕业生,还是经 验丰富的老师傅,每一个人流露出的总 有那么一股冲劲儿,步伐矫健,眉头紧 锁,若有所思。

这里不仅成为煤炭产销的基地,更 是成为每一位员工成就自己的沃土,他 们明白建成世界一流的智慧企业,不仅 是一份付出,更是一种收获。

合理的晋升通道与才能论升职模 式,已经在小保当全面实行。在这里,年 轻的干部不在少数,但在这里,年轻并不 是他们的劣势,"实干、奋进"成为这些走 向管理岗位佼佼者共同的标签。

"冰冻三尺非一日之寒",建成智慧 矿区也非一日之功,小保当公司"心、 脑、手"整体谋划,并上井下协同推进, 用心去感受,用智慧去把握,用双手去 成就。 (杨景麟)

## 

本报讯日前,为做好陕西省防震减灾工 作,提高地震突发事件响应和协调联动能力,落 实《国家煤矿安监局办公室 中国地震局办公室 关于建立冲击地压矿井地震信息共享机制的通 知》要求,陕西煤矿安监局与陕西省地震局决定 联合建立震情灾情通报和信息共享机制。

据悉,省地震局监测到全省冲击地压矿区 范围内发生2.0级及以上冲击地压、塌陷等非天 然地震后,立即通报陕西煤矿安监局。陕西煤 矿安监局立即核实煤矿相关信息,了解冲击地 压、塌陷地震震源位置,并及时将冲击地压矿井 地震信息通报陕西省地震局。

两局还将加强业务工作交流,强化监测数 据共享利用,共同加强信息分析研判,定期对矿 震信息进行梳理分析,研究冲击地压灾害发生 规律,共同提高冲击地压监测预警能力。





运

销集

才

彬长

分

司

木煤

化

工

油

建设

集

团

机

安

装

司

铁

运

公

司

城

矿

业

桑

树

坪

导

### 超额完成上半年目标任务

本报讯 截至6月底,运销集团彬长分公司铁路煤 炭销量901.59万吨,完成集团考核任务112.7%;铁路省 外运力长协煤炭销量767.8万吨,完成集团考核任务 102.3%,双双超额完成上半年目标任务。

据悉,今年以来,该分公司围绕铁运任务目标, 紧盯市场动态,加强与各办事处沟通协调,及时了 解各用户生产运行情况、落实预付货款工作,确保 先款后货,保障煤炭发运、接卸顺畅,同时加快结算 审核、复核流程,及时完成结算工作,加快用户资金 流转速度,促进煤炭销售顺畅,在保障矿区安全生 产的同时,超额完成上半年铁路销售任务,实现了煤 炭产销平衡。

本报讯 今年上半年,神木煤化工富油公司明确

据悉,该公司生产的所有产品,经过调和、切割

市场定位,突出产品卖点促进销售,共生产油品 73103.81吨,销售油品70361.10吨,实现了产销平 衡,较好地完成了上半年生产经营任务。

后均达到国6标准。同时营销中心严把产品质量关, 狠抓营销细节,通过优化营销流程、绩效考核、奖金 二次分配、落实岗位主体责任等系列措施,克服了因 疫情物流受阻、原油价格暴跌、市场需求不足等困 难,依托大数据实时信息,精准研判市场走势,掌握 上涨行情,收窄降价幅度,确保产品高价出库;拓宽 营销渠道,整合、优化客户资源,以优质的产品、周到 的服务、良好的行业信誉和口碑,全力开发以宁夏地 区为代表的国标和中石化外采市场,促进了上半年 产销平衡的良好局面。 (曹振鹏)

#### 喜获煤炭行业优质工程奖

本报讯 近日,从煤炭工业陕西建设工程质量监 督中心站监督总站传来喜讯,建设集团机电安装公 司承建的榆北煤业曹家滩矿筛分破碎车间1号转载 点至产品仓设备及动力配电安装工程,荣获煤炭行 业优质工程奖。

据悉,该公司工程施工中,认真落实施工组织方 案,强化现场管理,合理安排技术员工,采取整体分 段安装施工技术工艺流程,严把工期、安全和质量 关,提高安装效率,保证了设备安装的完整性和精准 性。同时运行一年来,整条运输系统安装工程质量 良好,运行安全稳定可靠。此次获得优质工程,是对 公司工程施工及技术创新工作的肯定,进一步展示 了公司精湛的安装技术,为"太阳杯"获得奠定了坚 (范亚文 唐岐)

### 盘活铁路资源 签下运输大单

本报讯 近日,蒲白铁运公司与铜川盛昌煤业公 司就老区铁路南线运输合作项目正式签约。

据悉,此次合作由铁运公司负责老区南线设备 设施、人员配备、调车作业、安全管理等工作,盛昌按 期缴纳履约保证金,并按照第一年保底运量65万吨, 之后年运量60万吨将煤炭承运业务交予铁运公司, 并负责国铁运输计划、请求车上报、车辆装载加固、 管内运输费用结算及专用线共用协议费用等工作。

近年来,蒲白紧扣老区打造新产业基地的发展 思路,积极寻求优质合作伙伴抱团取暖,有效盘活 老区闲置资源,实现转型升级。此次合作既是铁运 公司盘活老区铁运线路,实现"扭亏增盈"的重要 一役,也契合盛昌煤业扩大市场份额,提升行业竞 争力的发展需要,是一次国企民企互利互惠的双赢 (秦海 高朋超)

### 开展5分钟"微团课"激发青年活力

本报讯 近日,韩城矿业桑树坪二号井创新团课 模式,通过开展5分钟"微团课"活动,提升团员青年 职工的思想理论水平和政治素质,夯实"三会两制一 课"制度。

据悉,该矿充分发挥共青团在煤矿企业生力军 作用,注重将主题团日等支部活动作为思想政治工 作的基本载体,通过团支部书记讲团课方式,充分调 动广大团员青年的积极性、主动性和创造性,引导广 大团员青年增强责任担当,提高业务水平,创出实干 业绩。其中8个团支部分别运用PPT、音频以及视频 等多种形式,围绕习近平总书记系列重要讲话精神、 社会主义核心价值观、青年的担当与责任进行演讲, 现场氛围热烈。广大团员青年纷纷表示深受感召, 受益颇多,要将浓浓的爱国情怀化为爱岗的实际行 动,为智慧矿山建设贡献力量。 (孙聪 弥鹏真)

## NNGHENGUVNNMEHENG

党风廉政

"希望你们家属做好'廉内 助',吹好'枕边风',发挥好倡廉员 的作用,帮助他抵制腐化诱惑,共 创良好家风。"这一幕不是出现在 黄陵矿业生产服务分公司纪检谈 话室,而是在该公司综掘三队队长 冯俊山的家中,在家里与领导"聊 天"这还是第一次。

"今天过来就是想先认认门, 在家里聊天咱们也不用太郑重,大 家交交心。"家访中,该公司党委书 记杨建奇直接进入主题:"老冯刚 刚当选矿业公司'劳动模范',这是 分公司对他工作和人品的认可,但 作为党员干部同时也要接受群众 的监督,因此我们要时刻提醒自 己,打铁必须自身硬,这样才能做 好本职工作。一线工作任务重,也 比较繁忙,可能对家庭照顾不够, 对嫂子在后方的辛苦和付出表示 感谢。"

面对党委书记的"交心话",冯

俊山的爱人连连点头。 "我和小鲍是从农村出来的, 很珍惜当前的岗位,我力争当好您 所说的这个'廉内助',为他的工作

提供最大支持。"综掘一队队长鲍银辉的妻子李彦丽 在家访中真诚地表示。

家

自6月起,,该公司纪检干部走进领导班子成员 及中层干部家中进行"廉政家访"。通过"拉家常"的 方式,与家属真诚交流,详细了解干部的思想、家庭、 生活情况,畅谈家风、家训、家教、家规情况,了解所 联系人8小时之外状态。同时,引导其家属发挥家庭 监督在廉政建设中的重要作用,听取其对分公司工 作的意见和建议。

开展"廉政家访"活动是该公司纪委加强队伍建 设的重要举措,目的是把关心爱护和监督管理结合 起来,将管理干部的监督范围从工作圈延伸至生活 圈、社交圈,传家风、正作风、塑政风,搭起家庭与组 织之间相互沟通的桥梁。 (刘丹)





元化工公司甘 氨酸中试装置 顺利投料开 车。7月15 日,第一釜甘 氨酸产品顺利 出料,经过检 验分析,甘氨 酸产品各项指 标均符合工业 用氨基乙酸 (甘氨酸) (HG/T2029-2004)标准技 术要求,为公 司上市募投项 目年产12万吨 环保混合溶剂 法甘氨酸项目 提供有力的技 术支撑。 张国文

近日,北

丰晔 摄

## 陕北矿业张家峁公司 步入智慧煤矿建设"快车道"

智能洗选达国内领先水平、矿 区5G网络全覆盖、应用快速密闭工 艺、投用集团公司首套局部通风机、 综掘工作面使用综合除尘技术…… 走进陕北矿业张家峁公司,总能让 人感受到"智慧"元素。

近年来,该公司着眼于矿井智 能化发展方向,按照智慧煤矿建设 推进工作方案,抽调专业技术人员, 坚持每周组织一次智慧煤矿建设推 进会,理清各项目之间的关系和进 度,全面加快智慧煤矿建设步伐。

井下人员或车辆静态30厘米、 动态1米的精确定位;实现原煤运输 顺煤流启动;17个主要测风站全部 实现无人值守……这是该公司智慧 煤矿建设的发展方向和战略目标。

目前,该公司智慧煤矿建设清 单中9个课题的36个子项目正在有 序推进。其中"智慧中心"大楼建设

工程正在如火如荼地施工,预计年 底前主体工程完工,届时将为公司 智慧煤矿智能化设备和操作人员提 供舒适的室内环境,为智慧培训、生 产调度等工作提供智能办公空间。

在综采工作面智能化方面,该 公司22202综采工作面智能化改造、 14211智能化综采工作面项目已全 面展开,工作面自动采煤、顺槽控制 中心远程控制已成为常态化。14301 薄煤层智能化综采工作面建成后将 实现工作面自动采煤、顺槽控制中心 远程控制等功能,形成矿井综采工作 面完全智能化的新格局。

为确保各项工作顺利推进和落 地,该公司以智能化综合管理平台、 智能快速掘进系统、"110工法"、智 慧培训系统等项目为重点,积极推 广使用先进采掘技术与控制装备,全 面应用国内一流、世界领先水平的设

备设施。在实现智能化生产的基础 上,深入推进自动化、信息化、智能化 深度融合,全力打造机械化换人、自 动化减人、智能化无人智能矿井。

"我们要有勇立潮头的魄力和 勇气,紧盯世界一流智慧煤矿目标, 积极主动作为,在关键技术装备的 研发应用中取得新成绩,努力实现 在行业内达到示范引领。"公司党委 书记、董事长张建安在智慧煤矿建 设专题推进会上说。

创新驱动发展,智慧赢得未 来。该公司将持续提高生产系统智 能化水平,改进生产工艺和劳动组 织,做好项目建成后的调试运行和 推广应用工作,减少单班入井作业 人员,全力打造"自动控制为主,人 工干预为辅"的煤炭生产新模式,力 争在全国煤炭行业树立智能化建设 的标杆。 (王征峰)

## 彬长矿业公司 做实"市场化" 全力稳增长

本报讯目前,彬长矿业公司积极推 进内部市场化管理,传导市场压力、挖掘 内部潜力、激活内生动力,切实提升经营 管理水平。

#### 引智聚力 量身定制"彬长方案"

彬长矿区灾害威胁严重,安全投入 多,可控成本占比少,成本管控难度大。 以往,彬长矿业与众多传统煤企一样,身 处市场经济的环境,却仍是计划经济的 理念;尽管是新型企业的形态,却有着固

有模式的管理。 "困难挑战越大,越要深化改革,破 除体制机制障碍,健全市场化经营机制, 激发内生发展动力。"在年初的年度工作 会上,该公司党委书记、执行董事赵文革 要求,以内部市场化为载体,实现全员、 全业务、全流程的挖潜增值,切实提高全 要素生产效率。

内部市场化不仅是职工工资支付形 式的改变,还涉及企业流程再造、组织结 构调整、职能重新界定等深层次的变 革。为推进工作开展,该公司成立以党 政主要领导为组长的领导小组,确定"顶 层设计、综合配套、试点先行、积极稳妥" 的工作原则,学习借鉴亭南煤业等单位 先进经验,创新推行以全面预算为统领, 以"结算链"为主线,以"四个主体"为对 象,以"六大体系"为基础,以"十大要素 市场"为核心的"14610"内部市场化管理 体系。

#### 化"危"为"机" 提质增效全面发力

受今年疫情的影响,企业产生许多 未知的困难,但"危"与"机"同生并存,克 服了"危"即是"机"。

胡家河矿先行先试,编制各项消耗 定额,确定6000余个市场结算价格,建立 "矿、区队、班组、个人"四级市场主体,形 成三级结算市场,实现了各单位业务量核 算与内部结算"月清月结""日清日结"和 "班清班结",形成了"事事有人干,人人抢

先干"的浓厚氛围,矿 井煤炭产量、利润等主 要经济指标屡创新高。

"实行胶轮车内 部市场化管理后,我 队月平均运行车次由 原来的4550余次降为 3700 余次,降幅 19%, 年可节支170余 万元。"该公司小庄 矿运输队技术员吴振 兴说内部市场化让大 家把胶轮车当做"出 租车"来开,运输效 率显著提升。

"废旧物资回收、

复用,是一个潜力巨大的市场,今年前4 个月,我矿加大修旧利废工作力度,创效 88余万元。"小庄矿企划部材料组组长康 军锋对推行内部市场化最大的感受是员 工成本意识、节约意识普遍增强。

"我们队近期工作任务不多,4上煤



辅运大巷维修的活能让我们干吗?"得 知矿上要对4上煤辅运大巷进行维修 时,该公司大佛寺矿运输队长许彦青主 动联系矿生产部,请求承担此项工作, 不仅增加了职工收入,还为矿上节支近 30万元。 (弯桂清)