

中铁武汉电气化局淮南高铁项目部“幸福之家”建到了职工心坎上

■ 本报通讯员 张晓明 郑传华 张世鹏

清晨四点半,接触网作业队食堂厨师刚开始做早餐,中铁武汉电气化局淮南高铁项目部工委书记王都在高铁队项目部赶到食堂查看早餐,主食有鸡蛋花卷、包子、油条、油条、油条和鸡蛋等,还有可口的蔬菜。随后,他拿起包子,夹了一个包子,尝尝他手里的包子多不多。看着他微微露出,两个厨师都会心地笑了起来。

临走前,那红又叮嘱食堂厨师:“炒菜放盐一定要适中,多了不利于身体健康,少了吃着不香,就这样正好。”

该项目自 2024 年 7 月成立以来,紧紧围绕项目部工委书记王都“幸福之家”建设规划,项目部工会关于在工程局项目部开展“幸福之家”创建活动的通知精神,扎实开展“幸福之家十个工程”(以下简称“十个工程”)创建工作,力争创出中国中铁“幸福之家”,作为“民心工程”来抓。

在严格落实“十个工程”活动基础上,又结合项目特点,策划实施“五色筑基”“五个一”“双爱”“五个三分钟”“素质提升工程”(以下简称“三个五”),在项目部建起了“听你心声驿站,并将“三个五”实施情况与项目部评优创先捆绑在一起,通过实施“三个五”建设,促进“十个工程”落地,确保“十个工程”不走过场、不玩虚的、不搞一阵风、真正取得实效。

今年 4 月底,根据淮南高铁项目部工期要求,他们及时组织了奋力拼搏开展专项劳动竞赛。为确保全体员工取得优异成绩,他们又把对食堂的物资管理纳入建设“幸福之家”管理体系,专门成立食堂管理小组,把食堂管理作为项目部日常工作又多了一项工作,在每天不定时到项目部和作业队的食堂,检查是否按照食谱要求做汤炒菜,对员工提出的意见建议是否及时改进和落实。这样一来,每天清晨四点半到食堂检查便成了他和项目部班子的成员例行的“规定动作”。

根据创建“幸福之家”硬件要求和四电工程战线长、工期紧、流动频繁、劳动强度大、施工现场 24 小时不间断施工等特点,项目部先后投资 100 多万元,在办公区因地制宜建设了职工书屋、职工活动中心(篮球、桌球、乒乓球等)、康乐安全长廊和“听你心”心灵驿站等文化设施。在蒙城站信号楼,蒙城蒙城段作业区,项目部在“听你心”心灵驿站,将“幸福之家”建设规划,项目部工会关于在工程局项目部开展“幸福之家”创建活动的通知精神,扎实开展“幸福之家十个工程”(以下简称“十个工程”)创建工作,力争创出中国中铁“幸福之家”,作为“民心工程”来抓。

在严格落实“十个工程”活动基础上,又结合项目特点,策划实施“五色筑基”“五个一”“双爱”“五个三分钟”“素质提升工程”(以下简称“三个五”),在项目部建起了“听你心声驿站,并将“三个五”实施情况与项目部评优创先捆绑在一起,通过实施“三个五”建设,促进“十个工程”落地,确保“十个工程”不走过场、不玩虚的、不搞一阵风、真正取得实效。

今年 4 月底,根据淮南高铁项目部工期要求,他们及时组织了奋力拼搏开展专项劳动竞赛。为确保全体员工取得优异成绩,他们又把对食堂的物资管理纳入建设“幸福之家”管理体系,专门成立食堂管理小组,把食堂管理作为项目部日常工作又多了一项工作,在每天不定时到项目部和作业队的食堂,检查是否按照食谱要求做汤炒菜,对员工提出的意见建议是否及时改进和落实。这样一来,每天清晨四点半到食堂检查便成了他和项目部班子的成员例行的“规定动作”。

前锋煤业公司二期技改试运转成功 小创新撬动大效益

本报讯(通讯员 游云川 熊利)近日,川煤集团华荣能源前锋精煤公司龙洗选车间,与“超级旋流筒”技改配套的二期技改工程——360 矿研系统顺利投产调试,一次性试运转成功,标志着该公司洗选工艺优化、提质增效再添关键支撑。

随着技改完成岗位与安全确认,各级设备依次启动,石研输出料平稳进入 360 矿研,现场人员紧盯运行状态,各关键节点数据正常,系统全线顺利贯通。“成功了!”喜报现场的干部员工欢呼雀跃。此次二期技改圆满落下帷幕。

本次二期技改于今年 4 月 21 日设备到货起,车间迅速集结骨干力量,挂图作战,攻坚克难,仅用 15 天就完成

跨国资本聚力三湘 政企携手共启开放新局

具备高端文旅产业升级的坚实基础,企业将重点围绕高端酒店集群建设,文旅 IP 国际化包装推广、文旅服务标准升级、跨越境内外项目打造等方面,与湖南开展深度合作,助力湖南文旅产业走向全球,提升国际影响力。

本次活动为期四天,于 5 月 17 日至 20 日在湖南多地同步开展。此次到访的在表团阵容强大,覆盖面广,汇集了松下、高美格、花旗银行、陶氏、赛默飞、力拓、安赛乐米塔尔、星巴克、南非 BUFFALO 等一批全球行业龙头及国际知名高管,同时还有苏里南驻华大使李德君及多家海外非政府组织驻华代表团等考察,涵盖智能制造、新材料、生物医药、金融服务、文旅康养、现代物流、绿色冶金等多个核心领域。

为精准对接企业多元化合作需求,本次活动采用“专场对接+实地走访”的模式,代表团先后深入长沙、湘西土家族苗族自治州、张家界等重点市州开展调研。在长沙,重点走访经开区先进制造业、科技创新产业,了解湖南高端装备、新材料、科创研发产业发展情况;在湘西,张家界,实地调研生态文旅、特色农业、绿色康养产业发展现状,全方位多角度摸清湖南产业链脉络,找准合作契合点,为后续

陕煤黄陵一号煤矿:在“智”变中书写“质”变答卷

■ 本报通讯员 倪小虹

惟创新者进,惟创新者胜,惟创新者强。创新是企业产业升级的核心动力,更是传统煤炭企业转型升级的关键举措。面对煤炭行业由黑向绿、由粗向精的转型趋势,陕煤集团黄陵矿业一号煤矿始终将科技创新作为生产发展的核心引擎,以创新为翼突破传统瓶颈,以责任为锚守护安全生产发展底线,让千米井下的智能装备奏响高效生产的乐章。

质变 让传统煤企“换羽而飞”

半夜三点的“一号煤矿”生产调度指挥中心,灯光亮如白昼,但静得只听得见键盘敲击的轻响。在一块集成监测点与控制设备的智能大屏上,三维地质模型将千米井下的煤层结构勾勒得纤毫毕现,实时数据的上下“采、掘、运”全流程数据如同跳动的星点,清晰地呈现着井下的脉动。

“经历了机械化采煤、记忆综采采煤,到现在‘5G+透明地质’智能化采煤,采量是越来越大,劳动强度却是越来越低。”焦飞,这位集“陕西好青年”“三秦工匠”等荣誉于一身的年轻人,在 18 年间见证了“一号煤矿”的蜕变。

“智能开采技术,让工人告别了井下繁重体力劳动,取而代之的是在宽敞明亮、通风良好的地面操作室,控制着千米井下的智能装备。”

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

破局 让掘进追上采煤的脚步

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

第二十届中国 CFO 大会举行 皖北煤电集团获奖

本报讯(通讯员 刘海娟)5 月 15 日,从第二十届中国 CFO 大会上传来喜讯,在备受业界瞩目的“2025 中国企业财务管理优秀实践案例”评选活动中,皖北煤电集团公司凭借财务数字化转型、财务深度融合的显著成效,获全国多项参评企业中脱颖而出,成功斩获“2025 中国企业数字化转型示范单位——财务共享奖”。

“2025 中国企业财务管理优秀实践案例”评选活动紧扣“向善而行 价值重构——财务数智化赋能企业高质量发展”主题,旨在挖掘在财务转型升级、数智化应用、专家评审委员会深度评估及综合答辩等环节,最终于第二十届中国 CFO 大会上正式揭晓并颁奖。评选标准聚焦案例的创新性、实践性、实效性等行业推广价值,全面考察企业财务数字化转型成效,对接 20 余个行业财务系统,实现“数智化”深度融合与数联互通互融。在案例评审方面,搭建应收款项全流程管理体系,实现“数智化”深度融合与数联互通互融。在案例评审方面,搭建应收款项全流程管理体系,实现“数智化”深度融合与数联互通互融。

近年来,集团坚持以建设一流财务管理体系为核心目标,持续深化财务体系改革,以

民企“编织”苏州光通信产业

谷底的。作为中国制造业重地,苏州拥有完整的供应链体系,产业服务的角色日益凸显。在“双招双引”下,“苏州企业以民企为主,研发创新中心自给自足的判断标准正在悄悄变化。”

天风证券首席分析师王奕红表示,这种“双招双引”下,“苏州企业以民企为主,研发创新中心自给自足的判断标准正在悄悄变化。”

“双招双引”是招商和运营的核心逻辑——不是盲目追逐风口,而是围绕产业链内现有龙头企业产业链缺口,主动链接产业链各环节,深度服务则远不止于政策对接,更有各类资源链接,而这种资源链接,是一种“政策支持不了”的链接。

在资本层面,地方国资率先注入“耐心资本”,创投、元禾创投等本土资本,正在长期布局苏州光通信产业,苏创投与战略投资者与评估中心人士告诉记者,苏创投管理基金总额规模超 3200 亿元,旗下直投基金中近 20 只总规模超百亿 200 亿元的基金可以投资光通信领域,包括与苏州高新园合作的 10 亿光子产业基金,创投阶段覆盖全周期,尤为难得的是,苏创投参与的江苏省增资扩产战新产业基金,存续期长达 15 年。

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健

企业家家日报 ENTREPRENEURS' DAILY

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健



2024 年 6 月 2 日,第三代第一套半煤岩巷智能快速掘进装备“整装入井”。

短至 2 分钟以内,效率提高 54%。智能平台上线运行,实现井下所有设备地面集中控制,一键切换,32 套机器人巡检系统,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

胜利石油工程公司 西南分公司 钻井进尺创历史新高 最高纪录

本报讯(通讯员 戴耀 龚远明)截至 5 月 18 日,胜利石油工程公司西南分公司今年累计钻井进尺突破 10 万米,达 10.03 万米,较去年同期多完成进尺 4.7 万米,创历史新高最高纪录。其中,70145 队等 3 支队伍进尺均达 1.2 万米,70176 队等 3 支队伍均破万米,6 支劲旅齐头并进,在“二次创业”新征程上跑出“西南速度”。

今年以来,该公司深化生产经营一体化,打出管理提升“组合拳”,在生产运行上,建立并位超前预警机制,优化“一井一策”,钻机平均利用率达 92.1%,创历史最高纪录。项目 203HF 井仅用 921 天完成搬迁安装,成为 70 吨钻机搬迁最快纪录。

针对部分井队安全隐患,该公司主动避嫌矛盾,通过开展 HSE 专题反思会,领导带队驻井帮扶,推行“一对一”带教,问题总量大幅下降,两支队伍连续“零”事故。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

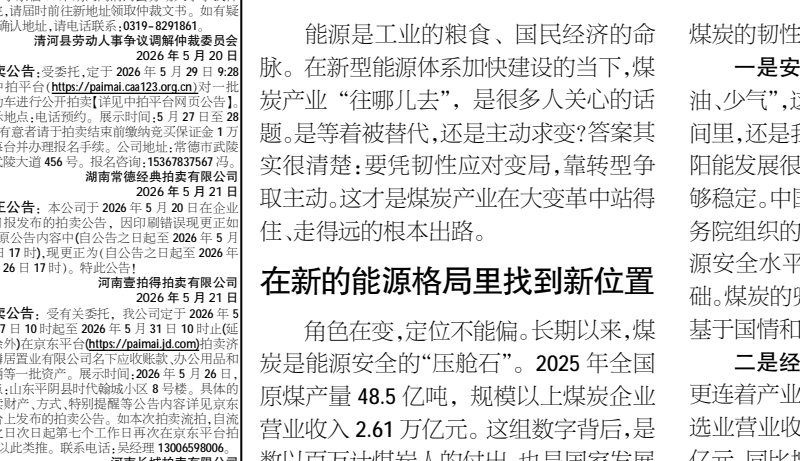
在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健

企业家家日报 ENTREPRENEURS' DAILY

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健



2024 年 6 月 2 日,第三代第一套半煤岩巷智能快速掘进装备“整装入井”。

短至 2 分钟以内,效率提高 54%。智能平台上线运行,实现井下所有设备地面集中控制,一键切换,32 套机器人巡检系统,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

胜利石油工程公司 西南分公司 钻井进尺创历史新高 最高纪录

本报讯(通讯员 戴耀 龚远明)截至 5 月 18 日,胜利石油工程公司西南分公司今年累计钻井进尺突破 10 万米,达 10.03 万米,较去年同期多完成进尺 4.7 万米,创历史新高最高纪录。其中,70145 队等 3 支队伍进尺均达 1.2 万米,70176 队等 3 支队伍均破万米,6 支劲旅齐头并进,在“二次创业”新征程上跑出“西南速度”。

今年以来,该公司深化生产经营一体化,打出管理提升“组合拳”,在生产运行上,建立并位超前预警机制,优化“一井一策”,钻机平均利用率达 92.1%,创历史最高纪录。项目 203HF 井仅用 921 天完成搬迁安装,成为 70 吨钻机搬迁最快纪录。

针对部分井队安全隐患,该公司主动避嫌矛盾,通过开展 HSE 专题反思会,领导带队驻井帮扶,推行“一对一”带教,问题总量大幅下降,两支队伍连续“零”事故。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

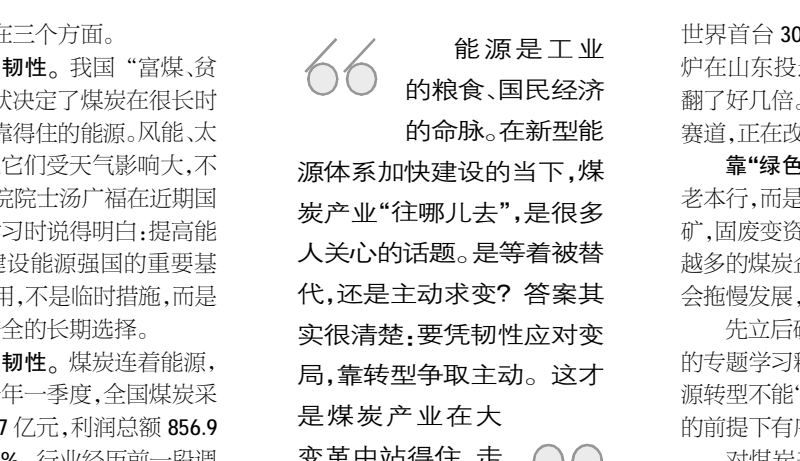
在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

在技管融合上,该公司深化产学研合作,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌,个性化 PDC 钻头工艺,形成特色装备品牌。

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健

企业家家日报 ENTREPRENEURS' DAILY

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健



2024 年 6 月 2 日,第三代第一套半煤岩巷智能快速掘进装备“整装入井”。

短至 2 分钟以内,效率提高 54%。智能平台上线运行,实现井下所有设备地面集中控制,一键切换,32 套机器人巡检系统,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

企业家家日报 ENTREPRENEURS' DAILY

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健

短至 2 分钟以内,效率提高 54%。智能平台上线运行,实现井下所有设备地面集中控制,一键切换,32 套机器人巡检系统,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

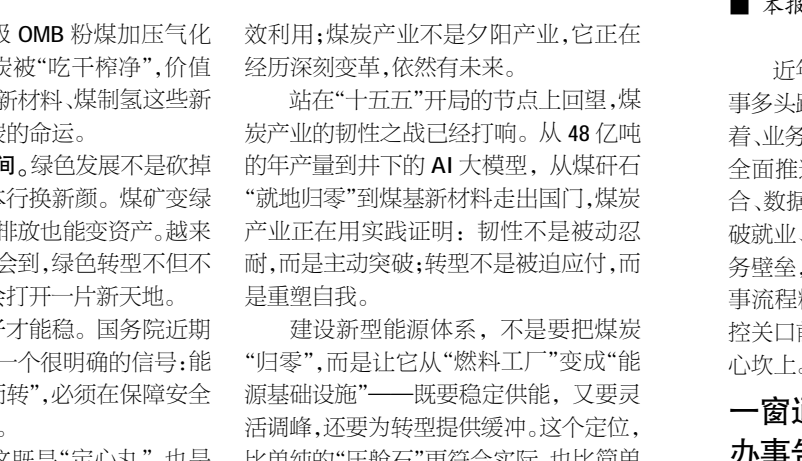
为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健

企业家家日报 ENTREPRENEURS' DAILY

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健



2024 年 6 月 2 日,第三代第一套半煤岩巷智能快速掘进装备“整装入井”。

短至 2 分钟以内,效率提高 54%。智能平台上线运行,实现井下所有设备地面集中控制,一键切换,32 套机器人巡检系统,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

企业家家日报 ENTREPRENEURS' DAILY

2026 年 5 月 21 日 星期四 责编:王萍 美编:黄健

短至 2 分钟以内,效率提高 54%。智能平台上线运行,实现井下所有设备地面集中控制,一键切换,32 套机器人巡检系统,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。

为了破解煤矿瓦斯“井”复杂地质条件快速掘进难题,2021 年,一号煤矿“井”并建掘一体机全部切块,无人值守,机器人巡检,辅助系统全部实现“无人值守、机器人巡检”,累计超余台岗位用工 102 人,每年节约工成本 1300 余万元。