

开滦集团唐山矿业公司

# 全面建成AI视频分析预警监控系统

山矿公司AI视频分析预警监控系统通过100余只“智慧眼”与23类算法,全方位覆盖矿井的各个关键区域,安全管控效能得到显著提升

本报讯(通讯员万天宇 郝壮)“有人员接近皮带机头煤仓区域!”3月20日,开滦集团唐山矿业公司(以下简称山矿公司)视频监控值班室内,AI系统突然发出警报,工作人员立即采取相应措施,避免安全事故发生。

2月20日,山矿公司AI视频分析预警监

## 省交规院瑞志公司构建基础设施全天候安全预警网络

本报讯(通讯员史志攀)针对极端天气背景下交通基础设施灾害监测快速响应和精准防控需求,河北交规院瑞志公司率先布局基于边缘计算与物联感知的轻量化基础设施安全监测技术研发领域,通过集成边缘计算、星地物联网、大模型驱动的风险预测算法等技术,与路侧智能管控设备、路段级交通控制系统融合协同,实现从隐患快速识别、风险动态评估到灾害应急联动的全链条闭环管理,构建基础设施全天候安全预警网络。

基于这一技术优势,在近日召开的第二十七届高速公路信息化大会暨技术产品博览会上,该公司应邀作《河北省公路基础设施智能监测预警研究与实践》主题技术报告,从多维度全面复盘了该公司在河北省交通基础设施领域的战略布局与创新实践,为行业提供了可复制推广的系列解决方案。

## 峰峰集团邯郸洗选厂加大环境治理力度

本报讯(通讯员张紫轩)峰峰集团邯郸洗选厂在抓好精煤生产工作的同时,不断加大环境保护和环境治理力度,结合实际积极创新思路,将科技手段融入环保工作,进一步提升生态环境保护水平。

该厂对生活污水处理站进行信息化升级改造,为提升泵、蓄水池、调节池、回用池等设备安装了高清摄像头,在上位机电脑系统中植入远程操控软件,可通过监控系统随时查看污水处理站运转情况,实现了岗位无人值守和远程操控。对雨水回收池进行彻底清理,安装了“生态浮岛”。生态浮岛由300余块面积为20平方厘米高分子聚合材料拼装而成,可漂浮于水面上,是集净化水质和改善景观于一体的现代环境治理技术,为微生物和其他水生生物提供栖息、繁衍场所,为厂区增加了生动和谐的环境景观效果。

此外,针对事故池内常存水问题,该厂在事故池中安装了液位控制器,内置物联网模块。当事故池内液位高于设定值后,会自动向手机端推送液位警报。值班人员确认非事故放水后,可在手机端远程开启底流泵将事故池抽空,大大降低了事故池空间不足的安全隐患,为安全环保提档升级增添了一份保障。



近日,开滦集团林西矿业公司组织党员管技开展设备隐患大排查活动,对综采支架、掘进机等大型设备进行全方位检查,降低设备事故率。图为该公司员工在对综采液压支架进行“瘦身”检查。

刘志翔 刘洋 摄

# 峰峰集团提前完成首季煤炭生产任务

本报讯(通讯员张波 刘雪萍)今年以来,冀中能源峰峰集团围绕构建“1+1+N”产业格局,深化改革创新,聚力提质增效。截至3月25日,提前完成首季煤炭生产任务。

“今年是峰峰集团全面建设高质量发展现代化能源化工集团的开局之年。我们坚决守牢经营管理‘九条红线’,全面落实提质增效‘九项措施’,保障了企业稳健运营高质量发展。”峰峰集团党委书记、董事长孟宪营表示。

## 锚定目标 增产提质蓄动能

峰峰集团科学统筹稳产增产,着力做好提产增效文章,制定下发了《提产增效奖励办

法》,进一步强化各矿井的生产组织,合理调整作业计划,坚持“均衡生产、不搞突击、安全高效”,统筹抓好采掘重点工作,保障了煤炭生产平稳有序。九龙矿通过加强顶板管理、改进施工工艺、调整生产工序,实现了1505工作面和152下47工作面均衡生产;孙庄采煤公司在126402工作面成功应用大功率薄煤综采机组及相应三机配套装备的基础上,推广生产更加高效、操作更加便捷的单元支架,开辟了薄煤高效生产新局面。

## 承压奋进 内外发力拓市场

面对复杂多变的市场形势,峰峰集团聚焦

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不合理外委用工,降低整体用工成本。严控工资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩成本费用,全力压减机关部门经费。优化投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。

同时,该集团进一步树牢“长期过紧日子”的思想,各单位以全面深化成本管理为抓手,以财务智能化为契机,持续推动降本增效,确保实现原煤矿完全成本同比压降5%目标。

严守红线 精打细算降成本

面对煤焦市场下行、生产经营承压的实

际,峰峰集团制定了《应对市场下行措施》,划

定了经营管理“九条红线”,全面落实提质增效“九项措施”,确保企业平稳运行。坚定推

进“瘦身健体”,严格定岗定编定员,清理不

合理外委用工,降低整体用工成本。严控工

资总额,深化薪酬差异化改革。合理调配

资金,压降财务费用,保证资金接续。压缩

成本费用,全力压减机关部门经费。优化

投资支出,量人为出,合理安排投资计划。