

# 皖北煤电集团公司文件

皖北煤电机运〔2022〕102号

## 皖北煤电集团公司关于 进一步规范柴油机单轨吊管理的通知

各单位：

为进一步规范柴油机单轨吊（以下简称单轨吊）管理，明确管理职责，提高单轨吊设备维护质量、运行安全和效率，结合公司实际，现将有关事项通知如下：

### 一、明确管理职责

#### （一）总工程师管理职责：

- 负责单轨吊运输系统轨道安装设计；
- 负责运行单轨吊的巷道(巷道坡度、曲率半径、宽度、高度等)设计；
- 负责单轨吊换装硐室、柴油贮存硐室、检修硐室、躲避硐

及单轨吊车场设计;

- 4.负责通风设计;
- 5.组织单轨吊运输能力设计;
- 6.参与单轨吊运输系统隐患排查。

(二) 分管机电的副矿长管理职责:

1.负责单轨吊设备维护保养制度、检修试验制度、安装标准、操作规程等制度的建设;

- 2.负责单轨吊机车设备大修、周转、存储等管理;
- 3.组织单轨吊机车选型设计审查;
- 4.参与单轨吊运输系统隐患排查;
- 5.配合分管副矿长开展单轨吊维护、使用等培训工作。

(三) 分管安全的副矿长管理职责:

- 1.负责单轨吊安全运行的监督管理;
- 2.组织单轨吊运输系统隐患排查;
- 3.组织事故追查;
- 4.参与单轨吊运输系统验收。

(四) 单轨吊使用(含安装、拆除)的分管副矿长管理职责:

1.负责单轨吊机车安装、拆除、调试、运行、日常维护及定期保养管理工作;

- 2.负责轨道安装、拆除、维护、巡查管理工作;
- 3.组织单轨吊运输系统验收;
- 4.组织开展单轨吊维护、使用等培训工作;

5.参与单轨吊运输系统隐患排查（单轨吊机车运行区间安全距离、安全环境日常排查工作）。

## 二、相关要求

（一）应完善单轨吊管理制度，明确各单位管理职责，提高制度的针对性、准确性。

（二）采用单轨吊运输方式的采区，采区内必须设有独立通风的柴油贮存硐室，已经运行单轨吊的采区要在2022年底前完成建设。

（三）单轨吊运输系统的检修硐室及换装硐室应有设计，硐室应满足行人、通风、运输、安全设施、设备检修的需要，硐室内应装设照明、监控视频。

（四）单轨吊运输系统应有专项设计，设计应包含车场、道岔等，并符合《皖北煤电集团公司运输管理规定》相关要求。

（五）单轨吊集装箱存放位置应在作业规程或柴油机单轨吊专项措施中明确，且不应放置在斜巷等不安全地点，安全间距满足《煤矿安全规程》规定。

（六）单轨吊机车运行存在影响运行安全状况时（与周边物体出现剐蹭、安全间距不足等），单轨吊司机应立即停止单轨吊运行，问题彻底处理后才能恢复运行。运行过程中遇到行人时应停车让人通行，行人安全通过进入安全区域后，单轨吊方可继续运行。

（七）矿井应将单轨吊运行的安全环境排查纳入安全隐患排

查内，及时消除安全隐患。

