

ᠡᠯᠡᠭᠡᠨ ᠰᠢᠨ᠋ᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ ᠨᠢᠨᠠ

# 鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司文件

西北能化安〔2024〕106号

## 关于印发《人员定位、人员聚集预警系统安全管理制度》的通知

各单位：

现将《人员定位、人员聚集预警系统安全管理制度》印发给你们，请认真遵照执行。

鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

2024年10月4日



# 人员定位、人员聚集预警系统安全管理制度

## 一、目的

为了加强安全生产信息化系统管理,保证安全生产信息化系统的正常运行,提升公司安全生产管理水平和精准应急的能力。

## 二、适用范围

适用于人员定位、人员聚集预警系统使用、管理、维护。

## 三、编制依据

《鄂尔多斯市应急管理局关于进一步强化人员定位系统和特殊作业电子票证系统建设的通知》鄂应急发〔2023〕111号

《基于人员定位系统的人员聚集风险监测预警功能建设应用指南》

## 四、职责分工

(一)安全监管部负责人员定位、人员聚集预警系统应用(人员信息录入、权限管理),对违反人员定位、人员聚集预警系统管理制度的行为进行考核。

(二)仪表车间负责对人员定位、人员聚集预警系统网络信号、系统功能、机站信标进行日常维护、故障维修等工作。

(三)调度室负责对人员定位、人员聚集预警系统进行日常监控和报警处置,发现报警(SOS)立即通知所属单位开展应急处置同时向值班组人员汇报。

(四)电气车间负责人员定位、人员聚集预警系统电气部分

(机站电源等)进行日常维护故障维修等工作。

(五)各部门、车间负责对所属人员、界区内人员定位、人员聚集预警系统设备(摄像头、定位信标、基站、显示屏、定位卡等)的日常管理,及时检查、清理信标、摄像头等设备卫生确保其使用正常,发现损坏及时上报相关部门维修。

## 五、管理内容

(一)凡是进入厂区二道门的本单位员工、承包商、参观学习、检查、运输等所有人员必须随身携带人员定位卡。各车间要加强对进入本车间区域人员携带人员定位卡情况进行检查,严禁故意损坏、存放固定地点、转借他人使用等。

(二)人员定位卡要保持整洁干净,严禁在人员定位卡表面刻画,人员定位卡及充电设施自然损坏公司负责重新配发,保管不善损坏、丢失人员定位卡及充电设施照价赔偿。人员离职时需将人员定位卡及充电设施上交至安全监管部,新员工使用前要到安全监管部录入人员信息。

(三)人员定位卡的设置报警按钮(SOS红色按钮)当发生紧急情况时,员工立即连续按压定位卡报警按钮(SOS)三次即可进行报警呼救,定位监控平台响起警报并显示报警人员位置及姓名等信息(严禁无故将报警声音关闭)。调度人员在发现有报警情况时,应立即通知所属单位,属地单位立即组织确认,在做好个体防护的前提下实施救援,严禁非紧急情况随意按SOS报警按钮。

(四)新入职员工、承包商人员更新时要及时配置人员定位

卡，保证能够对进入二道门人员进行跟踪定位。

1. 新入职员工、承包商(长期、临时)人员在公司级安全教育合格后，由安全监管部为其开通相应权限门禁系统，更新定位卡信息或重新配置定位卡。

2. 外来参观、学习、检查、技术指导等临时人员，由公司相关单位陪同人员到二道门门卫处领取和归还访客卡，登记相关信息并签字确认。

(五) 设置在各部室、车间责任区域内人员定位、人员聚集预警系统定位信标基站、定位卡等，属地单位负责其日常管理，避免检维修、土建施工等作业损坏安全生产信息化系统设备。

(六) 为了确保人员定位系统的精准性，定位卡必须随身携带，人员离开生产厂区(二道门内)应将定位卡带离生产厂区。定位卡要保证电量充足，严禁在当班期间放置在固定点进行充电。

(七) 人员定位系统可通过网址输入登录，查看人员定位等个人信息，严禁任何人员将人员定位信息等个人信息向外透露。

## 六、人员聚集风险分级预警管控

(一) 人员聚集预警区指有人员聚集风险的危险化学品企业生产厂区范围，包含但不限于危险化学品企业装置区(含管廊)、构成重大危险源生产单元和储存单元、特殊作业区域以及存在检维修作业的区域。

(二) 人员聚集预警区内人员在厂区任意位置和一定范围(半径不超过15米)聚集的行为及其持续的(持续时间大于1分钟)

状态或因检维修作业等临时划定人员聚集预警区。

(三) 静默区域，特殊情况及特殊时间段设立的不产生预警信息的区域，如：行政办公场所、控制室、交接班室等可设置静默区域。

(四) 预警分级，预警区域内 3 人为黄色(三级预警)，4 到 6 人(含本数)为橙色(二级预警)，6 人以上为红色(一级预警)。

(五) 出现人员聚集风险预警时，当班调度员应通过对讲机、电话等方式告知聚集人员及属地岗位人员，下令分散聚集人员，特别是当人员聚集风险预警区域周边同时存在可燃气、有毒报警时，聚集区人员必须立即分散撤离至安全处。

(六) 人员聚集风险预警还应分级处置，一级(红色预警)：预警信息由调度员通知当日带班领导进行调查处置；二级(橙色预警)：预警信息由调度员通知所属部门负责人进行调查处置；三级(黄色预警)：预警信息由调度员通知属地单位负责人进行调查处置。

(七) 对于确需人员聚集实施有关作业的，属地单位应编制方案研判风险、完善措施、加强管控，并持续保持预警状态直至人员分散。

## 七、考核

(一) 进入生产装置区未按照要求佩戴定位卡或定位卡无电，按照一般“三违”进行考核；

(二) 存放在门卫室的人员定位卡无电，考核二道门当班人

员 50 元/次；

（三）将定位卡存放在固定地点或转借他人使用等，考核当事人 100 元/次；

（四）无故关闭定位系统报警声音，考核当班调度员 100 元/次；。

（五）其他违反制度的行为，根据情况每次考核 50-500 元。