

西北能化公司关于做好 2026 年度雨季“三防” 工作实施方案

为切实做好 2026 年度雨季防洪、防排水、防雷电（以下简称雨季“三防”）工作，及时排查消除安全隐患，防范自然灾害引发的安全事故，确保公司生产装置及人员安全，根据《皖北煤电集团公司关于做好 2026 年度雨季“三防”工作的通知》（皖北煤电生技〔2026〕45 号）精神，结合公司实际，制定本实施方案。

一、工作目标

认真贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾的重要指示批示精神，坚持“人民至上、生命至上”理念，牢固树立“安全第一、常备不懈、预防为主、全力抢险”的防汛方针，强化风险意识和底线思维，做到早部署、早安排、早落实，确保安全防范措施落实到生产一线，保障生产秩序稳定。

二、领导组织

为切实加强雨季“三防”工作组织领导，确保总体工作有序推进，公司成立“三防”工作领导小组。

组 长：任安全、郭 勇

副组长：訾道强、陈争峰、丁亚武、余 顺

组 员：卢 军、武云飞、陈方悟、胡少宇、陈四华、
韩 涛、王 锋、吕彩利、毛明礼、韩 轲、

周 锁、陈献军、张 蕾、燕续中、贾 波、
刘 飞、杨世兴、王 涛、刘广西、张 峰、
王胤凯、赵 辉、张 雪

领导小组办公室设在生产技术部，副总工程师陈四华兼任办公室主任，负责组织、指挥、协调和监督“三防”的各项工作。

三、“三防”工作开展时间

2026年4月15日至2026年10月15日

四、工作职责

（一）生产技术部：负责雨季“三防”工作的日常管理、信息传递、工作协调与督导检查，定期向领导小组汇报进展，协调解决工作中存在的突出问题。

（二）调度指挥中心：负责气象预警信息的收集与发布，加强应急值守，严格落实“叫应”“回应”“响应”机制。

（三）安全监管部：负责监督检查雨季“三防”工作责任落实、隐患排查治理及应急预案演练情况；牵头组织责任追究，参与重大险情处置及事故调查。

（四）设备管理部：负责供电、通讯、防雷等工作的监督检查；督促各单位开展排水泵、配电设备等检修与试验；牵头做好全厂设备防潮、防雨工作，组织编制极端天气下的抢修维保措施。

（五）各车间：负责辖区内排水、排污设备检查，厂房漏雨处理，主要厂房（皮带栈桥）堵水堵漏，水仓清淤，墙体围堰、

边坡护坡及运输道路塌陷的检查维护等工作；负责编制属地应急预案并组织开展应急工作。

（六）电气车间：负责全厂安全供电保障，监督检查防雷接地性能测试及防雷设施安装维护；牵头高压供电线路清障，定期排查厂外线路；负责各配送电室防洪防汛及全厂防漏电、防雷、防静电工作。

（七）仪表车间：负责安全监控、人员定位等系统设施的检查维护；负责通信保障及现场所有仪表设施的维护保养；牵头做好全厂控制室、机柜间、分析小屋的防漏水、防漫水工作。

（八）销售采购部：负责“三防”应急物资的采购工作。

（九）综合部：负责办公楼、值班宿舍楼等建筑物的安全隐患排查与治理；负责通勤车辆及应急救援车辆的安全管理和监督检查。

（十）人力资源部（党群部）：负责雨季“三防”信息发布、舆情监测、媒体及公众舆论引导，组织开展应急救援知识宣传；负责职工防暑降温物资的申报与发放。

（十一）经管物资部：负责雨季“三防”物资储备、管理的监督检查，建立物资台账；负责“三防”相关施工项目（如护坡、围堰等土建工程）的计划实施与修缮工作的监督检查。

（十二）财务部：统筹安排，保障雨季“三防”工作所需资金投入。

五、聚焦重点环节，全面开展汛期风险防控和隐患排查

各单位坚持“预防为主、防治结合”原则，认真总结工作经验，汲取事故教训，开展风险辨识和专项隐患排查整治工作，定期研判并调整防控措施，建立风险管控台账，实行清单式管理、闭环式整改，重点做好以下工作。

（一）排水防涝与厂区防水防潮隐患整治

1. 重点排查厂区主排水管网、雨水井、污水井、排水泵站、全厂最低点，防范淤堵、排水能力不足、泵故障、雨水倒灌、内涝等风险。

2. 重点检查变配电室、机柜间、控制室、电缆沟、地下室等低洼易涝区域，落实防水、防潮、防倒灌措施，配备足够容量的应急排水泵。

3. 对厂房、库房、办公区屋顶、门窗进行全面检修，防止漏水渗水影响设备运行。

（二）供电系统与防雷防静电隐患整治

1. 开展全厂供电线路、变压器、开关柜等设备预防性试验和清障工作，重点排查架空线路周边树障、易滑坡地段，确保双回路供电可靠。

2. 对厂区防雷接地系统进行全面检测，重点检查高大设备、储罐、装卸站台、放空管等部位接地电阻是否达标，易燃易爆场所静电消除设施是否完好。

3. 雷雨天气前后，加强电伴热、电缆接头、防爆电气设备巡查，防止因雷击或潮湿引发电气故障。

（三）建构筑物及边坡隐患整治

1. 针对装置区，检查塔器、换热器、空冷器等设备基础及围堰完好性，防止雨水浸泡导致基础沉降或坍塌。

2. 重点排查卸煤库北侧护坡、检修厂房北侧护坡、空分北侧护坡、事故槽南侧墙体、甲醇罐区东/南侧护墙、厂区围墙，防范滑坡、坍塌、基础沉降、雨水冲刷掏空等风险。

3. 开展边坡稳定性评价，加强边坡日常巡查监测，对甲醇装车泵区边坡安装视频监控设备，实时监测边坡位移情况，及时发现坍塌、滑坡征兆。

4. 清理现场边坡浮石、危岩，完善边坡防排水设施，对有滑坡风险的边坡及时加固防护。

（四）仪表通讯及控制系统隐患整治

1. 检查通讯光缆接头盒密封性能及固定情况，防止雨水渗入导致信号中断；

2. 测试 UPS 不间断电源对控制系统的供电保障能力，确保断电时系统持续稳定运行；

3. 对 DCS、PLC 控制柜进行内部防潮检查，清理冷凝水并更换老化密封胶条；

4. 检查应急通讯对讲机、广播系统信号覆盖范围及电池续航

能力，确保极端天气下通讯畅通；

5. 定期测试仪表报警联锁功能，验证温度、压力等关键参数异常时的自动响应机制；

6. 为露天安装的在线分析仪表加装防雨遮阳罩，避免雨水直接冲刷影响检测精度。

（五）危化品储运及仓库隐患整治

1. 重点排查成品罐区、中间罐区、卸煤库、装卸车站台及各卸车区，关注罐基础沉降；

2. 检查罐区围堰及排水阀门完好性，确保紧急切断阀可用；

3. 定期校验储罐温度、压力、液位报警联锁系统，确保联锁装置安全可靠；

4. 全面检测防雷接地及静电消除设施，雷雨天气暂停装卸作业；

5. 重点排查仓库厂房、危废库、盐仓库，防范屋顶漏雨、门窗破损、库房进水、物料受潮等风险；各库房门口备好沙袋，防止雨水倒灌。

六、强化管理举措，提升应急处置能力

（一）严格值班值守与信息报送制度

严格执行领导带班和关键岗位 24 小时值班制度，汛期及极端天气期间，主要负责人、分管安全、生产、设备负责人必须在岗值守。调度中心密切关注气象预警和厂区汛情，遇有险情第一时

间启动应急预案；严格执行紧急情况停产撤人和报告制度，重大险情、突发事件必须向公司领导小组和集团公司汇报，严禁迟报、漏报、瞒报。

（二）健全监测预警与“叫应”“回应”“响应”机制

加强与气象、水利等部门联动，及时获取暴雨、洪水、雷电等灾害性天气预警信息，精准推送至车间、班组及关键岗位。严格落实汛期应急“叫应”“回应”“响应”机制，明确叫应标准、方式及责任人，接到红色、橙色预警或出现重大险情时，点对点“叫应”受影响单位负责人，确保预警信息“最后一公里”落地。同时，加强厂区及周边水位、排水系统、危化品储罐区、低洼地带等重点部位监测，发现异常立即启动应急响应，采取停产撤人、转移避险、紧急排涝等措施，并严格执行1小时内报告制度。

（三）加强应急队伍建设与实战化演练

组建由各车间、消防队、维保单位等组成的雨季“三防”应急抢险队伍，明确职责分工，登记造册，定期开展技能培训。主汛期前至少组织1次全厂性实战演练，重点围绕洪涝倒灌、供电中断、危化品泄漏、罐区火灾等场景，检验应急预案可操作性，磨合指挥协调机制，提升人员应急避险和抢险救援能力。演练后及时评估总结，完善预案和处置流程。

（四）强化供电保障与应急电源管理

加强对双回路供电线路、变电所、变压器的巡查维护，确保

供电系统可靠。配备满足关键装置应急需求的柴油发电机或 UPS 电源，定期试运并记录运行状态。极端天气时，变电站有人值守 24 小时待命，确保一旦停电能迅速切换或启动应急电源，防止因断电引发工艺波动或安全事故。

（五）做好物资储备和后勤保障

按照“宁可备而不用，不可用时无备”原则，足额配备防汛沙袋、潜水泵、电缆、应急照明等应急物资，建立专项台账，明确存放地点和保管人，定期检查维护，确保随时可用。对易损耗物资及时补充，对发电机、排水泵等设备定期试运行，保证关键时刻“拉得出、用得上”。同时做好防暑降温与后勤保障工作，在高温天气来临前，全面检查中控室、配电室、机柜间、职工宿舍、食堂等重点场所空调、通风设施运行情况，确保制冷效果。合理安排室外作业时间，避开高温时段，配备防暑降温药品、饮品，防止人员中暑。加强食堂食品卫生监管，严把食品采购、加工、储存关，防止食物中毒和肠道传染疾病发生。

（六）加强宣传教育和培训

通过公司内网、微信等渠道开展雨季“三防”知识宣传，重点宣传防汛、防排水、防雷电、应急自救等内容；开展专项培训和岗位练兵，让职工熟练掌握安全技能和避灾路线，提升职工风险防范、应急避险和自救互救能力。

七、强化监督考核，严肃责任追究

（一）公司雨季“三防”办公室负责组织对各单位进行定期监督检查和专项督查；公司各专业部门按职责对各单位开展业务范围内督查，跟踪督促隐患整改；各单位要加强自我监督检查，建立常态化隐患排查整治机制，定期开展自查自纠，及时整改存在的问题。

（二）公司将雨季“三防”工作纳入各单位安全生产标准化管理体系，对工作不力、措施不落实、存在重大隐患的单位，给予责任单位负责人扣除绩效工资 600 元并通报批评。

（三）因雨季“三防”工作开展不力，造成生产安全事故的，按照《西北能化公司关于加强 2026 年安全管理工作的决定》（西北能化安〔2026〕1 号）处理。

附件：西北能化公司 2026 年度雨季“三防”重点工作责任清单

附件

西北能化公司 2026 年度雨季“三防”重点工作责任清单

序号	工作内容	责任单位	时间节点
1	制定公司雨季“三防”工作方案及保障措施。	生产技术部	2026 年 3 月 30 日
2	修订完善雨季“三防”各项管理制度及雨季“三防”应急预案。	生产技术部	2026 年 3 月 30 日
3	对雨季“三防”应急物资储备情况、应急设施完好性、应急预案可操作性进行检查。	调度指挥中心	2026 年 3 月 30 日
4	对全厂排水设备、水泵、机电、阀门等设施检查、维护、保养并建立台账。	设备管理部	2026 年 4 月 30 日
5	制定部门、车间雨季“三防”应急预案及保障措施。	各部门、车间	2026 年 3 月 30 日
6	对辖区内排水、排污设备实施检查维护。	各相关单位	2026 年 3 月 30 日
7	对雨水井、排水、排污沟进行清理，保证排水系统畅通。	各相关单位	2026 年 3 月 30 日
8	对辖区内老旧建筑物、护坡、墙体、围堰、地基以及地面沉陷裂缝情况排查，防止雨水倒灌造成坍塌。	各相关单位、 经管物资部	2026 年 3 月 30 日
9	对辖区内的厂房漏雨漏水和门窗玻璃完好等进行排查，及时报修进行漏雨	各相关单位	2026 年 3 月 30 日

序号	工作内容	责任单位	时间节点
	处理，严防溃水漏水影响生产安全。		
10	高温天气来临前，完成对危化品储罐区温度、压力、报警等监测仪表校验、喷淋系统全面检查测试等硬件设施的准备和确认工作。	各相关单位	2026年6月20日
11	排查办公楼、餐厅区域及周边排水雨排井沟畅通情况，及时疏通泄水水道，完善地面防排水系统。	综合部	2026年3月30日
12	1. 车间厂房、油库、变（配）电设施、高大设备的防雷接地性能测试和防雷设施的维护；2. 绝缘用具的耐压试验等。	电气车间	2026年3月30日
13	组织高压供电线路开展预防性试验、线路清障等工作	电气车间	2026年4月10日
14	1. 对全厂安全仪表设施、现场气体报警检测仪等进行全面排查并做好防雨工作；2. 对全厂安全监控、人员定位、通信等系统的完好状况进行排查。	仪表车间	2026年3月30日
15	雨季“三防”物资的购买及供应。	供应销售部	2026年4月30日
16	检查、校验可燃有毒气体检测仪，确保检测结果准确有效。	仪表车间	长期执行
17	组织对雨季“三防”日常排查出的护坡、墙体围堰等土建工程和门窗修缮	经管物资部	2026年4月30日

序号	工作内容	责任单位	时间节点
	工作。		
18	1. 完善通勤车辆及应急救援车辆使用、维护、保养等管理制度；2. 制定车辆在恶劣天气运行的安全措施。	综合部	2026年3月30日
19	做好雨季“三防”应急救援知识宣传与职工防暑降温物资的发放。	人力资源部 (党群部)	2026年6月30日
20	仓库管理岗位人员开展危化品药剂特性、应急处置内容培训。	经管物资部	2026年6月30日
21	各车间针对属地特性组织一次雨季“三防”的应急演练。	各相关单位	2026年6月30日
22	每月组织一次全厂性雨季“三防”隐患排查，以“五定”方式落实整改。	生产技术部	长期执行
23	1. 组织雨季“三防”工作检查，协调异常工况应急处置；2. 做好异常天气预警与雨季“三防”信息上传下达。	调度指挥中心	长期执行
24	保持信息畅通、全天值守，确保消防、气防等应急装备完好备用、时刻待命。	消防队	长期执行
25	做好罐区各储罐可燃气体检测工作，落实风险管控措施。	净化合成车间	长期执行