



鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司文件

西北能化安〔2025〕71号

西北能化公司 关于组织开展 2025 年急救比武活动的通知

各单位：

为进一步提升我厂全体员工的应急急救技能，增强应对突发事件事件的处置能力，保障员工生命安全与企业生产安全。经公司研究决定，在全公司范围内组织开展 2025 年急救比武活动。活动方案内容如下：

一、活动目的

1. 围绕“筑牢安全防线，守护生命‘救’在身边”的主题。

2. 强化员工急救意识：通过比武形式，让员工充分认识到急救知识与技能在工作和生活中的重要性，提升主动学习急救的积极性。

3. 检验公司急救培训成果，营造“人人学急救、急救为人人”的安全文化氛围。

4. 选拔急救技能标兵，树立安全生产模范典型。

二、活动地点

公司消防楼车库前空场地

三、主办单位

安全监管部

四、参赛对象及要求

1. 参赛对象：

水处理车间、动力车间、空分车间、气化车间、净化合成车间、仪表车间、电气车间、检修车间、调度指挥中心等单位至少安排一组（每组4人）人员参加；生产技术部、设备管理部即机关部室可与车间进行自由组合参加。

新淮化工检修项目部、山东益通、新淮化工零排项目部、仲泰能源至少安排一组（每组4人）人员参加，其他承包商单位鼓励积极参加。

2. 报名要求：

各单位于2025年7月25日前将参赛人员名单以电子版的形

式报至安全监管部。

3. 比赛联系人：

奇文凯，联系方式：14784701962

周 相，联系方式：13847375251

五、活动要求

1. 高度重视，积极参与：各单位负责人要充分认识本次活动的重要性，积极动员、精心组织人员报名参赛；

2. 认真准备、确保安全：各参赛队伍应认真组织赛前练习，熟悉比赛规则和流程。比赛过程中务必严格遵守安全操作规程、服从现场裁判和工作人员的指挥，确保人身和设备安全；

3. 遵守纪律，文明参赛：尊重裁判，尊重对手，遵守赛场纪律，展现良好的精神风貌；

4. 参赛人员需身体健康、无心脏病、高血压、哮喘等不适宜剧烈运动的疾病；

5. 比赛详细规则、评分标准后附；

6. 如遇恶劣天气等特殊情况，活动时间顺延、具体安排另行通知。

六、比武内容

模拟事故场景综合救援（装置泄漏中毒伤员联合处置）。

七、奖项设置

本单位队伍：

一等奖：1 组（增加绩效 1000 元）

二等奖：2 组（每组增加绩效 800 元）

三等奖：3组（每组增加绩效400元）

鼓励奖：2组（每组增加绩效200元）

承包商队伍：

优秀奖：2组，每人领取价值50元奖品

鼓励奖：2组，每人领取价值20元奖品

附件：1. 西北能化公司2025年急救比武实操科目评分细则

2. 西北能化公司2025年急救比武比赛报名表

鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

2025年7月21日



西北能化公司综合部

2025年7月21日印发

附件 1

西北能化公司 2025 年急救比武实操科目评分细则（操作）

1. 4 名参赛人员对各自所需个人防护装备、比武使用器材检查确认完毕后，站在起点位置，由一名参赛人员举手示意喊“准备就绪”。

2. 当裁判员发出“开始”口令后开始计时，1、2 号参赛人员站在起点线开始原地穿防护服佩戴空气呼吸器拿防爆扳手、报警仪、对讲机进入泄漏点进行关闭阀门，其中 1 号参赛人员在关闭阀门后撤离过程中踝关节及腿部受伤后晕倒，2 号参赛人员立即跑出泄漏范围，与 3 号参赛人员共同进入泄漏点范围内使用担架将 1 号参赛受伤人员救出，4 号参赛人员对 1 号参赛受伤人员进行急救（将 1 号参赛人员救出后使用人体模型进行心肺复苏急救及创伤包扎）。

（器材）防护服 3 套、对讲机 1 部、报警仪 1 部、担架 1 副、防爆扳手 2 把、医用器材若干

（空气呼吸器佩戴过程扣分说明）

1. 检查正压式空气呼吸器肩带是否完好扣 5 分
2. 检查正压式空气呼吸器腰带是否完好扣 5 分
3. 检查全面罩是否有严重划痕，影响视线扣 5 分
4. 检查背板是否完好扣 5 分
5. 检查全面罩气密性是否完好扣 5 分
6. 检查低压时报警哨是否正常报警扣 5 分
7. 检查气瓶压力是否正常（25-30 兆帕）扣 5 分
8. 正确佩戴，检查是否漏气扣 10 分
9. 检查对讲机、报警仪、防化服、担架是否可以正常使用扣 5 分

2025 年急救比武空气呼吸器评分表（占比 30%）

序号	评分明细	分值	得分	备注
1	检查正压式空气呼吸器肩带是否完好	5		
2	检查正压式空气呼吸器腰带是否完好	5		
3	检查全面罩是否有严重划痕，影响视线	5		
4	检查背板是否完好	5		
5	检查全面罩气密性是否完好	5		
6	检查低压时报警哨是否正常报警	5		
7	检查气瓶压力是否正常（25-30 兆帕）	5		
8	正确佩戴，检查是否漏气	10		
9	检查对讲机、报警仪、防化服、担架是否可以正常使用	5		
10	合计	50		

2025 年急救比武心肺复苏评分表（占比 50%）

项目	内容	分值	评分标准	得分
环境评估	操作者用眼光环顾四周，判断周围环境是否安全	2	未判断周围环境是否安全的，扣 2 分	
意识判断和呼救	操作者双膝跪于伤者右侧，左膝平伤者肩部（操作者双膝与双肩同宽）	2	1. 跪姿不正确的，扣 1 分	
			2. 双膝与双肩不同宽的，扣 1 分	
	双手轻拍伤者双肩，并大声呼叫“您好，怎么啦？请醒醒”。	2	1. 未用双手轻拍伤者双肩的，扣 1 分	
			2. 未大声呼叫伤者的，扣 1 分	
	观察伤者无意识，环顾四周，请求协助，大声呼救“伤者无意识，快来人帮忙，拨打 120”。	5	1. 未请求协助的，扣 2 分	
			2. 未大声呼救说明“伤者无意识”的，扣 3 分	
检查呼吸	一看（胸部有无起伏）、二听（耳朵贴近伤者面部，听呼吸音），三感觉（有无气流冲击面部），三步骤同时进行，无反应表示呼吸停止，大声说“伤者无呼吸”。	8	1. 未观察胸部有无起伏的，扣 2 分	
			2. 未将耳朵贴近伤者面部听呼吸音的，扣 2 分	
			3. 未感觉有无气流冲击面部的，扣 2 分	
			4. 未大声说：“伤者无呼吸”的，扣 2 分	
检查脉搏	操作者右手食指和中指指腹沿伤者下颌正	8	1. 判断手法不正确的，扣 2 分	

项目	内容	分值	评分标准	得分
	中滑至气管喉结部位，再平移向对侧滑动2-3cm，至胸锁乳突肌中段内侧处，判断颈动脉搏动，判断时间大于5秒，小于10秒。未感知颈动脉搏动，大声说“颈动脉无搏动”。		2. 判断位置不正确的，扣2分	
			3. 判断时间小于5秒，大于10秒的，扣2分	
			4. 未大声说“颈动脉无搏动”的，扣2分	
摆放体位	操作者摆放伤者体位，理顺伤者肢体“解开上衣、松腰带，暴露胸部”。	4	未理顺伤者肢体“解开上衣、松腰带，暴露胸部”，每处扣2分。扣完为止	
胸外心脏按压	确定按压部位：（男性可用两乳头连线中点定位，女性可用1点2指3掌根法定位）右手手指食指并拢，沿肋缘滑至剑突上两横指，（胸骨中下1/3处）左手掌根放胸骨上，右手掌根放左手背上，右手五指扣住左手，左手五指上翘，双臂位于伤者胸骨的正上方，双肘关节伸直。	10	1. 按压部位不正确的，扣5分	
			2. 按压方法不正确的，扣5分	
	利用上身重量垂直下压，胸骨下陷5cm，迅速放松，掌根不离开胸骨，按压与放松时间大致相同，按压频率100次/分以上。每按压30次为一组，反复进行。按压的同时小声数数，“1组，1—24”，大声数“25、26、27、28、29、30”，同时观察面色、口唇有无变化。	15	1. 未垂直下压胸骨下陷5cm的，扣5分	
			2. 未放松，掌根离开胸骨的，扣2分	
			3. 按压频率小于100次/分的，扣5分	
			4. 按压节律不均匀的，扣3分	
打开气道	将伤者面部侧向一侧，检查口腔，报告“口	4	1. 未将伤者面部侧向一侧检查口腔的，扣1分	

项目	内容	分值	评分标准	得分
	腔无异物，无活动性义齿”。		2. 未报告“口腔无异物，无活动性义齿”的，扣 1 分	
	压额抬颌，打开气道，下颌角与耳垂的连线与地面垂直。	8	1. 未压额抬颌，打开气道的，扣 4 分	
			2. 未将伤者下颌角与耳垂的连线与地面垂直的，扣 4 分	
口对口人工呼吸	左手捏紧伤者鼻腔，右手拇指、食指捏住伤者下颌略向下拉，打开口。深吸一口气，包住伤者嘴，吹气至胸廓隆起，（吹气同时要观察胸廓）立即松开左手，让胸廓自然回弹。（吹气 2 次）	20	1. 未正确打开伤者口部的，扣 8 分	
			2. 未正确进行吹气的，扣 8 分	
			3. 两次吹气间未松开伤者鼻腔的，扣 4 分	
循环操作	口述说明：需要重复上述胸外心脏按压与人工呼吸操作，完成 5 个循环，胸外心脏按压与人工呼吸次数比例为 30:2。	10	1. 未说明需要完成胸外心脏按压与人工呼吸操作 5 个循环的，扣 5 分	
			2. 未说明胸外心脏按压与人工呼吸次数比例为 30:2 的，扣 5 分	
再次判断	全部操作完成后，再次判断伤者呼吸及颈动脉搏动（判断方法及要求同前）。并大声说“伤者呼吸、心跳恢复，心肺复苏成功”。	2	1. 未再次判断伤者呼吸及颈动脉搏动的，扣 2 分	
			2. 未说明“伤者呼吸、心跳恢复，心肺复苏成功”的，扣 2 分	
合计		100		

2025 年急救比武创伤包扎评分表（占比 20%）

项目	内容	分值	评分标准	得分
操作前准备	向伤者表明身份；安慰伤者，告知伤者不能随意活动，告知伤者配合检查；检查伤者头面部、胸腹部及四肢；报告：描述清楚伤者伤情。	15	1. 未向伤者表明身份的，扣 2 分	
			2. 未安慰伤者，告知伤者不能随意活动，配合检查的，每项扣 2 分	
			3. 未检查伤者头面部、胸腹部及四肢，每项扣 2 分	
			4. 未描述清楚伤情的，扣 4 分	
			5. 未正确选择所需物品的，扣 5 分	
创口处理	伤口冲洗、消毒与清创处理；使用无菌纱布覆盖伤口；纱布、绷带固定方法正确；包扎时纱布压迫位置正确；螺旋反折手法或 8 字型包扎方法正确；包扎纱布打结方法正确	50	1. 未进行冲洗消毒清创处理的，扣 2 分	
			2. 未使用无菌纱布覆盖伤口的，扣 8 分	
			3. 纱布覆盖伤口位置不正确的，扣 8 分	
			4. 纱布压迫位置不正确的，扣 8 分	
			5. 关节部位未使用 8 字型包扎方法的，扣 8 分；粗细不均的部位未使用螺旋反折手法的，扣 8 分	

项目	内容	分值	评分标准	得分
			分	
			6. 包扎纱布打结方法不正确的，扣 8 分	
固定	正确叙述固定的相关注意点；固定时伤者体位正确； 固定包扎方法正确、迅速	18	1. 述说固定的相关注意点不正确的，扣 4 分	
			2. 固定时伤者体位不正确的，扣 4 分	
			3. 固定包扎方法不正确的，扣 10 分	
搬运	对搬运的相关注意点述说正确；包括伤者放置位置、 担架置入方式、固定带固定、伤者询问及检查确认、 搬运时伤者头部朝向等 5 项内容	15	1. 伤者放置位置不正确的，扣 3 分	
			2. 担架置入方式不正确的，扣 3 分	
			3. 未使用固定带固定的，扣 3 分	
			4. 搬运中看不到伤者面部的，扣 3 分	
			5. 搬运中未询问或检查伤者情况的，扣 3 分	
综合评价	沉着冷静、手法正确熟练；体贴伤者、手法轻柔、准确，避免再次损伤	2	1. 操作不熟练的，扣 1 分	
			2. 手法不轻柔，造成伤者二次伤害的，扣 1 分	
合计		100		

注释：

8 字型包扎方法：在踝关节上方环形包扎两圈，固定起始端。

第三圈开始，绷带斜形环绕，一圈在踝关节下方缠绕，一圈在踝关节上方缠绕，两圈在踝关节凹面相交。

反复进行，逐渐离开关节，每圈压住前一圈的 $1/3-1/2$ ，直至最后一圈做环形包扎结束。

螺旋反折手法：先用无菌或干净的敷料覆盖伤口，以保护伤口并防止感染。

固定起始端：打开绷带，先在伤口远心端用环形包扎法缠绕两圈，以固定起始端。

螺旋反折：从第三圈开始，每圈将绷带反折一次。反折时，以一手压住绷带正中处，另一手将绷带向下反折，注意不要在伤口处反折，然后向后缠绕并拉紧，使绷带覆盖前一圈的 $1/2$ 或 $1/3$ 。

最终成绩计算：成绩为队内参赛选手比赛所用时间，用时最少及扣分最少的为第一名，计 100 分；第二名，计 95 分；第三名，90 分；以此类推。缺考计零分。

附件 2

西北能化公司 2025 年急救比武比赛报名表

序号	车间	姓名	姓名	姓名	联系电话	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						