

安徽安全事故应急预案编制

产品名称	安徽安全事故应急预案编制
公司名称	安徽华显安全技术咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省亳州市谯城区华佗大道时代环球医药港3栋12号
联系电话	13335674499 13335674499

产品详情

生产安全事故综合应急预案

1 总则

1.1 适用范围

本预案适用于XX厂（见附件1）所辖范围内发生的紧急情况或事件、事故灾难的应急救援。

1.2 响应分级

XXX厂按照应急事件的性质、危害程度、影响范围和控制事态的能力等因素对事故分为三级：

- 一级响应：**事故（或存在的隐患）已经严重危及周边居民的生命财产安全或应急处置资源需要请求外部协调或者帮助救援；生产作业系统需要停止，立即行动保护或撤离现场人员，需要取得华环公司或地方政府应急支援；
- 二级响应：**事故已经发生并且可能造成影响或有所升级可能（影响范围基本处于厂区内），事故会需要停止个别岗位的生产，要立即采取行动以保护现场人员和阻止事态的进一步扩散；
- 三级响应：**发生影响厂生产安全个别影响范围不大的事故，仅需要启动厂级应急响应。

2 应急组织机构及职责

XX厂成立应急救援指挥部，指挥部办公室设在安全管理科。应急指挥部下设通讯联络组、抢险救援组、后勤保障组、治安警戒组。

应急指挥部总指挥：厂长

应急副总指挥：分管副厂长、分管安全副厂长（常务）

成员：各科室主要负责人

应急指挥办公室主任由安全管理科科长担任。

成员：XX、XX、

2.1 应急组织体系

应急组织体系图

2.2 指挥机构及职责

2.2.1 应急指挥部

总指挥：厂长

副总指挥：当班值班领导

成员：各科室负责人

遇总指挥不在时按厂班子成员领导排序自然代理总指挥。

应急指挥中心是XX司XX厂生产安全事故应急救援和处置的*高指挥机构。

2.2.2 应急指挥部职责

- 1.组织制定本单位安全生产事故应急预案；
- 2.根据灾情和领导指示，组织、指挥各专业组的行动，控制事态发展，减少人员伤亡和事故损失；
- 3.配合抢险救援组进行事故现场的应急救援工作；
- 4.维护治安，做好人员疏散和安置工作。
- 5.协调和配合相关科室，开展事故调查，做好善后工作，尽快恢复正常秩序。
- 6.及时准确向当地政府和华环公司应急指挥部报告事故和应急处置情况。
- 7.组织对应急预案、处置方案的演练，完善本单位应急预案体系。

2.2.3 应急总指挥职责

- 1.组织制订和发布厂级事故应急预案；

- 2.负责人员、资源配置、应急队伍的调动；
- 3.确定现场指挥人员；
- 4.指挥、协调应急响应行动；
- 5.负责本预案的启动与终止；
- 6.授权在事故状态下各级人员的职责；
- 7.批准事故信息的上报、发布工作；
- 8.接受政府的指令和调动；
- 9.组织应急预案的演练；
- 10.负责保护事故现场及相关数据；
- 11.如事故影响上升为社会级时，负责向政府相关部门请求支援，并协助政府相关救援部门开展应急救援；
- 12.在应急终止后，负责组织事故现场恢复工作。

2.2.4 副总指挥职责

副总指挥：当班值班副厂长

- 1、协助总指挥领导、协调全厂的应急指挥部建设；
- 2、协助总指挥开展应急救援工作；
- 3、负责指挥协调全厂的应急救援抢险、抢修、医疗、抢救物质、供应、运输及事故通报、安置工作的指挥；
- 4、总指挥不在时代替总指挥负责现场救援抢险工作。

2.2.5 应急指挥部办公室职责

- 1.设专人24小时值班；
- 2.接到事故报警后，立即向应急指挥部总指挥、副总指挥报告；
- 3.事故发生时，负责判断并启动相应应急预案；
- 4.执行应急指挥部的决定和指示；
- 5.负责突发紧急情况、事故、事件现场应急处置工作；
- 6.保持与各专项组的联系，协调应急处置工作中有关事宜；

7.负责组织、编制、评估、修订、解释突发紧急情况、事故、事件应急预案。

8.完成应急指挥部交办的其它任务。

2.3 应急小组及职责

2.3.1 通讯联络组职责

组长：xx，成员：综合科人员

- 1.负责应急救援通讯、交通和伤员急救、入院相关工作；
- 2.负责传送上级领导的重要指示；
- 3.负责与各应急小组及对外有关科室的通讯联络和情况通报；
- 4.完成指挥部交办的其它应急工作任务。

2.3.2 抢险救援组职责

组长：xxx

副组长：xx、xxx

成员：生产科、综合科、工艺质量科人员

- 1.抢救受伤人员并进行救护，及时护送受伤人员就医；
- 2.发现火情立即利用消防设施、灭火器材进行初期火灾扑救；
- 3.负责通知相关科室及时断电、断气，防止事故进一步恶化；

2.3.3 后勤保障组职责

组长：xx

副组长：xx成员：综合科、企管科人员

- 1.负责抢险救灾物资、工具的供应保障；
- 2.负责事故现场图片资料的收集；
- 3.负责引导被困人员、伤员及其家属的情绪稳定工作和善后处理工作；
- 4.负责提供应急救援资金保障；

2.3.4 治安警戒组职责

组长：XX

成员：安全管理科人员、专兼职安全员

- 1.负责事故现场治安警戒、交通管制；
- 2.负责疏散、撤离被困人员；
- 3.配合各专业组开展应急、救援工作；

3 应急响应

3.1 信息报告

3.1.1信息接报

厂24小时应急值班电话：6224，外部号：0558-XXXXXXX

事故信息报告和通报程序：**人发现后，立即向值班负责人报告，值班负责人立即向带班领导报告。如发生火灾事故同时报“119”火警，带班领导立即向总指挥报告。应急指挥部根据事故发生地点、种类、强度和事故可能的危害方向通知各小组。当发生伤亡事故、较大事故或火灾、爆炸事故时**时间通知报告XX县应急管理局和XX公司应急指挥部。

3.1.2信息处置及研判

xx厂应急响应流程图

XX厂应急报告程序图

3.2 预警

3.2.1预警启动

华环公司涡阳烟叶复烤厂组织有关部门，根据事故的危害程度、紧急程度和发展势态，以及政府发布的四级预警（红、橙、黄、蓝），结合厂实际情况，进行以下预警：

- 1.符合本预案应急响应启动条件时，立即发出启动应急响应的指令；
- 2.指令各小组启动应急响应，并通知应急指挥中心办公室相关成员及相关应急工作组进入预警状态，做好应急准备工作；
- 3.指令各小组采取防范措施，连续跟踪事态发展。

3.2.2响应准备

- 1、厂成立应急准备与响应领导小组统一领导全厂对各类潜在重大事故、紧急情况应急响应工作，安全管理科及综合科负责具体组织、施救工作。
- 2、安全管理科及综合科将已确定的潜在重大安全、环境事故或紧急情况书面通知责任科室，责成责任科

室制定应急预案，并做好应急准备。

3、安全管理科室及相关职能部门应建立应急物质清单，明确各类应急物资装备数量、存放地点及保管负责人等要求，并定期进行检查和维护。

4、成立支援消防队，并定期培训，参加演练。

3.2.3 预警解除

根据更新信息进行预测、判断是否解除预警，预警由厂级应急总指挥宣布预警解除。

3.3 响应启动

3.3.1 响应分级

华环公司涡阳烟叶复烤厂按照应急事故的性质、危害程度、影响范围和控制事态的能力等因素对事故分为三级：

3.3.2 响应条件

符合以下条件之一时，应启动应急响应：

- (1) 发生Ⅰ级生产安全事故时；
- (2) 发生Ⅱ级生产安全事故超出科室应急处置能力，需要厂协调处置时；
- (3) 接到地方政府应急联动要求时。

3.3.3 初期响应

厂应急指挥部根据事态情况，明确但不限于以下事宜：

- (1) 通报事故情况；
- (2) 成立现场应急指挥部，明确各应急工作组组成和任务；
- (3) 明确现场应急抢修工作要求；
- (4) 初步判断所需调配的内外部应急资源，确定是否需要对外求援；
- (5) 确定信息上报的地方政府、华环公司有关部门和内容。

厂应急指挥部根据事态发展及处置情况，适时安排后续工作。

- (6) 现场应急指挥部，统一协调各应急小组之间的信息沟通渠道，沟通、传达相关信息。
- (7) 各应急小组执行工作指令任务，及时将负责的工作情况及决定报告现场指挥部。

3.3.4 报告上级部门

各科室在事故发生后，应立即向厂应急指挥部报告。属于Ⅱ级及以下事故的，电话告知厂安全生产分管

副厂长；属于 级事故的，立即电话告知厂应急总指挥，并继续做好后续续报工作。

3.3.5协调应急资源

在应急救援过程中，各小组要充分利用和合理调配各种通信与信息资源、应急救援队伍资源、应急救援物资、交通运输、医疗等保障措施。

调配应急救援队伍和应急设备物资渠道：

- (1) 各科室；
- (2) 地方政府。

3.3.6 信息公开

(1) 通讯联络组是经授权代表厂向社会发布相关信息的人员。未经授权任何人不得擅自对外发布信息和接受媒体采访；

(2) 内部员工信息告知的要求

当事故发生后，采用信息沟通会等方式对内部员工告知事故的情况，及时进行正面引导，齐心协力，共同应对事故。

3.4 应急处置

响应启动后，应急救援小组迅速赶到现场。根据现场应急处置工作需要，遵循以人为本生命至上的原则，针对厂发生的火灾、爆炸、触电、机械伤害、车辆伤害、中毒窒息等事故类型，采取相应的应急措施。

3.4.1 火灾事故应急处置

1.现场侦查：组织抢险救灾组人员佩戴劳动防护用品，在保证自身安全的情况下对火场进行初步侦查，对如下情况进行确认：

- a被困人员情况；
- b着火物品、着火点周边是否有物品（种类、数量）；
- c火势范围、对毗邻建筑威胁程度。

2.人员救助与医疗救护：抢险救援组人员佩戴劳动防护用品，在

应急救援领导小组的指导下，携带救生器材迅速进入现场。采取正确的救助方式，将所有遇险人员移至上风或侧上风方向空气无污染地区，医疗救护组人员对救出人员进行现场急救，将伤情较重者送医疗急救部门救治。

3.警戒隔离与人员疏散：治安警戒组与发生事故科室根据现场检测情况确定警戒区域，进行警戒、疏散、交通管制。

a将警戒区域划分为危险区和安全区，并设立警戒标志，在安全区

外视情况设立隔离带；

b合理设置出入口，严格控制各区域进出人员、车辆、物资，并进

行安全检查、逐一登记；

c设立警戒区的同时，有序组织警戒区内的无关人员疏散。

4.技术支持：必要时联系专家参与抢险方案的制订，为应急指挥部提供决策建议，为现场处置工作提供技术支持。同时向各抢险人员进行技术方案和关键操作工序的交底，防止抢险过程中的误操作和次生事故的发生。

5.火场控制与灭火：抢险救援组进行初期火灾的扑救工作。在实

施灭火前，要对火场现场进行控制，以达到灭火条件：

a如为电气火灾，首先切断电源，而后再进行扑救；

b利用灭火器、消火栓进行初期火灾救援；

c当火灾失控，危及灭火人员生命安全时，应立即指挥现场全部人

员撤离至安全区域。

3.4.2 爆炸事故应急处置

1.迅速疏散附近人员；

2.迅速判断和查明二次发生爆炸的可能性和危险性，紧紧抓住爆炸后和再次发生爆炸之前的有利时机，采取一切可能的措施，全力制止再次爆炸的发生；

3.启用消防栓扑救火灾爆炸事故；

4.灭火人员发现有发生再次爆炸的危险时，应立即向应急指挥部报告，应急指挥部应迅即作出准确判断，确有发生再次爆炸征兆或危险时，应立即下达撤退命令。灭火人员看到或听到撤退信号后，应迅速撤至安全地带，来不及撤退时，应就地卧倒。

3.4.3 中毒窒息事故应急处置

1.疏散撤离现场人员；

2.抢险救援组人员佩戴劳动防护用品，在应急救援指挥部的指导下，携带救生器材迅速进入现场。采取正确的救助方式，对救出人员进行现场急救，将伤情较重者送医疗急救部门救治。将中毒人员脱离现场，中毒、窒息较重者，应考虑送医救治；

3.在组织处理的同时及时向上级部门报告。

3.4.4 触电事故应急处置

- 1.立即切断电源，并站在绝缘物上，用扫帚、木椅等将伤者脱离电源；
- 2.实施医疗救护，对触电者进行急救，触电者应重视黄金4分钟的抢救时间（心肺复苏）；
- 3.若受伤严重立即拨打急救电话，送至医院治疗；
- 4.在组织自救的同时及时向上级部门报告。

3.4.5 机械伤害事故应急处置

- 1.先将事故机器关停，防止二次事故发生；
- 2.将受伤人员移至安全区域，对可能造成扩大灾情、威胁人身安全的危险部位，采取有效控制措施；
- 3.若受伤严重立即拨打急救电话，送医疗救治并及时将伤员救治信息向上级部门报告；
- 4.将无关人员带离现场，同时对事故区域进行警戒，保护。

3.4.6 车辆伤害事故应急处置

当发生车辆伤害后，熄灭发动机，转移受伤员工，把抢救的重点放在对颅脑损伤、胸部骨折、骨折固定和出血上进行处理。

- 1.对心跳呼吸停止者，现场施行心肺复苏。
- 2.对失去知觉者宜清除口鼻中的异物、分泌物、呕吐物，随后将伤员置于侧卧位以防止窒息。
- 3.对出血多的伤口应加压包扎，有搏动性或喷涌状动脉出血不止时，暂时可用指压法止血：或在出血肢体伤口的近端扎止血带，止血带者应有标记，注明时间，并且每20分钟放松一次，以防肢体的缺血坏死。
- 4.立即采取措施固定骨折的肢体，防止骨折的再损伤。
- 5.遇有开放性颅脑或开放性腹部伤，脑组织或腹腔内脏脱出者，不应将污染的组织塞入，可用干净碗覆盖，然后包扎；避免进食、饮水
或用止痛剂，速送往医院诊治。
- 6.当有异物刺入体腔或肢体，不宜拔出，速送往医院诊治。

7.若有胸壁浮动，应立即用衣物，棉垫等充填后适当加压包扎，以限制浮动，无法充填包扎时，使伤员卧向浮动壁，也可起到限制反常

呼吸的效果。

8.若有开放性胸部伤，立即取半卧位，对胸壁伤口应行严密封闭

包扎。使开放性气胸改变成闭合性气胸，速送医院。

3.4.7 物体打击事故应急处置

1.发生物体打击事故，应马上组织人员抢救伤者，首先观察受伤者的受伤情况、受伤部位，伤害性质等。如伤员发生休克，应先处理休

克。遇呼吸、心跳停止者，应立即进行人工呼吸，胸外心脏挤压。处于休克状态的伤者要让其安静、保暖、平卧、少动，并将下肢抬高约20度左右，尽快将伤者送往医院进行抢救治疗。

2.出现颅脑损伤，必须维持呼吸道通畅，昏迷者应平卧，面部转向一侧，以防舌根下坠呀分泌物，呕吐物吸入，发生喉阻塞，有骨折者，

应初步固定后再搬运。遇有凹陷骨折，严重的颅底骨折及严重脑损伤症状出现，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖伤口，用绷带或布条包扎好，及时送就近的医院治疗。

3.发现脊椎受伤者，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖伤口，用绷带或布条包扎后。在搬运过程中，应将伤者平卧放在帆布担架或硬

板上，以免受伤的脊椎移位、断裂造成截瘫，招致死亡。抢救脊椎受伤者，搬运过程中，严禁只抬伤者的两肩与两脚或单肩背运。

4.发现伤者手足骨折，不要盲目搬动伤者。应在骨折部位用夹板把受伤位置临时固定，使断端不再移位或刺伤肌肉、神经或血管。固定

方法：以固定骨折处上下关节为原则，可就地取材，用木板、竹杆等材料包扎固定。在无材料的情况下，上肢可固定在身侧，下肢与脚侧下肢缚在一起。

5.遇有创伤性出血的伤员，应迅速包扎止血，使伤员在头低脚高的卧位，并注意保暖，迅速在现场止血处理措施后送医院治疗。

3.4.8 高处坠落事故应急处置

1.当发生人员轻伤时，现场人员应采取防止受伤人员大量失血、休克、昏迷等紧急救护措施，并将受伤人员脱离危险地段，拨打120医

疗急救电话，并向应急救援指挥部报告。

2.救援人员到达现场后，协助医务人员实施各项救护措施。

3.如果受害者处于昏迷状态但呼吸心跳未停止，应立即进行口对口人工呼吸，同时进行胸外心脏按压，一般以口对口吹气为**。急救

者位于伤员一侧，托起受害者下颌，捏住受害者鼻孔，深吸一口气后，

往伤员嘴里缓缓吹气，待其胸廓稍有抬起时，放松其鼻孔，并用一手压其胸部以助呼气。反复并有节律地（每分钟吹 16~20 次）进行，直至恢复呼吸为止。

4.如受害者心跳已停止，应先进行胸外心脏按压。让受害者仰卧，头低稍后仰，急救者位于受害者（溺水者）一侧，面对受害者，右手掌

平放在其胸骨下段，左手放在右手背上，借急救者身体重量缓缓用力，

不能用力太猛，以防骨折，然后松手腕（手不离开胸骨）使胸骨复原，

反复有节律地（每分钟 60~80 次）进行，直到心跳恢复为止。

3.4.9 灼烫事故应急处置

火焰烧伤：衣服着火，应迅速脱去燃烧的衣服，或就地打滚压灭火

焰、或以水浇，或用衣被等物扑盖灭火，切忌站立喊叫或奔跑呼救，以防增加头面部及呼吸道损伤。

热液烫伤：应立即将被热液浸湿的衣服和饰物脱去，如果与皮肤发

生粘连，不得强行脱烫伤人员的衣物，以免扩大损伤烫伤表皮。

电烧伤：立即切断电源。

1.冷疗：不但可以减少创面余热对沿有活力的组织继续损伤，而

且可以降低创面的组织代谢，使局部血管收缩、渗出减少，减轻创面水肿程度，并有良好的止痛作用。在病人可以耐受的前提下温度越低越好，可用

15 左右自来水、井水或加入冰块的冷水冲洗或浸泡，时间尽量不少于 30min。

2.合并伤处理：无论何种原因的烧伤均可合并其他外伤。比如压

力容器爆炸，烧伤后高处坠落，在烧伤的同时合并有骨折、脑外伤、内脏损伤等，均应按急救原则做相应的急救。

3.烧伤创面的保护：忌涂有颜色药物，以免影响对烧伤程度的观察。也不要涂油膏，免得增加入院后清创的困难。保留水泡皮，也不要撕去腐皮，在现场附近，可用干净敷料或布类保护创面避免转送途中不再污染、不再损伤。同时应初步估计烧伤面积和深度。

4.烧伤患者伤后多有不同程度的疼痛和躁动，应尽量减少镇静止痛药物的应用，防止掩盖病情变化，还应考虑有休克因素。

5.气道吸入性损伤的治疗应于现场即开始，保持呼吸通畅，解除气道梗阻，不能等待诊断明确后再进行。伴有面、颈部烧伤的患者，在救治时要防止再损伤。

6.当发生灼烫事件后，现场人员做好自身防护措施，将有关系统或设备隔离，及时将烫伤人员脱离危险区域，同时汇报灼烫伤亡事件应急指挥部，应急指挥部接到报告后，迅速组织抢险救援组赶到事故现场，组织处理事故及抢救。

7.在进行现场应急处置的同时拨打 120 急救电话。

8.对烫伤严重者应禁止大量饮水，以防休克。口渴严重时可饮盐水，以减少皮肤渗出，有利于预防休克。

3.4.10危险化学品泄露应急处置

具体见附件（2）危险化学品泄漏事故应急处理措施一览表

3.5 应急支援

当事态无法控制时，应立即寻求外部力量支持，在政府应急指挥机构领导赶到现场后，现场指挥权应立即移交政府，并汇报事故情况、进展、风险以及影响控制事态的关键因素等问题，服从政府现场应急指挥部的指挥。

3.6 响应终止

3.6.1对于继续救援直接威胁救援人员生命安全、极易造成次生衍生事故等情况，现场应急指挥部组织专家充分论证后，可向应急指挥部及政府有关部门提出暂停救援的建议；

3.6.2在事故现场得以控制、导致次生衍生事故隐患消除后，经现场应急指挥部组织专家研究论证，确认符合继续施救条件时，再行组织施救，直至救援任务完成。

3.6.3当应急救援处置工作结束，专家研究确认应急响应可以终止时，现场应急指挥部向应急指挥部报告，由应急指挥部总指挥决定并宣布应急响应终止。

3.6.4终止方式为：应急指挥部总指挥总指挥电话方式通知各小组组长。通知内容为：“终止华环公司涡阳烟叶复烤厂应急响应”。

4 后期处置

4.1应急处置结束后，事发科室应及时组织现场清理，妥善处置，具备条件的尽快恢复生产。

4.2对受伤害的人员及家属进行合理安置，后勤保障组配合做好善后工作。

4.3事故调查按照Q/HH·G12-24—2020《未遂事故及事故管理规定》内容执行。应急指挥部对事故应急处置工作进行总结，报事故调查组和涡阳县应急管理局。

5、应急保障

5.1 通信与信息保障

1.在值班室设置值班电话内线6224或0558-XXXXXX，确保24小时通信畅通。应急救援人员之间采用固定电话及手机等进行联系，总指挥及应急救援小组成员的电话必须24小时开机，电话号码发生变更，必须在变更之日起48小时内向通讯联络组报告。（内部联系方式见附件3，外部联系方式见附件4）

2.通讯联络组必须在24小时内向各小组发布变更通知并变更预案内相应人员联系方式。

3.安全管理人员定期对应急指挥部、应急队伍、应急保障机构的通信联络方式进行更新。

5.2 应急队伍保障

根据安全生产的事故性质、特点以及应急救援工作的实际需要，建立应急救援小组。（见附件5）

应急救援小组每年开展应急救援学习，车间事故防灾联合演练。

5.3 物资装备保障

充足的应急物资装备是实现自救、减缓事故蔓延的必要条件，除了

配备灭火器等消防设施外，厂还配备了附表所列应急救援器材，并按要求设置在相应位置。（见附件6）

5.4 经费保障

1.必须做好必要的事故应急救援资金准备，保障生产安全事故应急预案的编制、演练和实施等情况下的经费，应急物资与装备的经费以及在发生紧急状态下所需的经费，并纳入厂的财务预算；事故应急救援资金由厂应急专项资金承担；

2.应急专项资金主要用于预防和应对生产安全事故、洪涝、地震、

火灾突发事件等；应急专项经费使用应遵循全面考虑，统筹安排的原则，企管科负责确保应急管理专项资金到位，应急专项经费必须严格按照规定的用途和审批程序专款专用，不得任意改变经费性质和扩大使用范围；

3.厂每年为员工购买工伤保险和基本医疗保险，为应急响应生产安全事故的善后工作提供基本保障。

5.5 技术保障

1.XXXX厂通过求助政府应急局等获得技术支持。

2.设有门卫室，配置20名保卫人员。制定保卫巡逻制度，厂区安装有监控，人员24小时对厂区情况进行监控。

5.6 医疗保障

厂内配备急救药箱，距xx医院约237m、xx县急救中心2.8km。