



安全之窗

(安全月学习资料)

第六期

工作部署

总经理俞敏对当前安全工作的安排部署

2022年5月7日，太极实业（集团）股份有限公司总经理、安全生产委员会主任俞敏在2022年安全生产委员会工作会议上，对公司当前的安全工作作出了具体的安排部署：

一、各单位主要负责人要高度重视国药集团

1.28安全专题会议提出的各项考核要求：

1.充分认识“发展决不能以牺牲安全为代价，这是一条不可逾越的红线。这个观念一定要非常明确、非常强烈、非常坚定”习近平总书记这句话的深刻含义，永不“逾越红线”。

2.各生产经营单位主要负责人要认真履行《安全生产法》第二十一条的七项职责。

3.结合国务院安委会部署的安全生产专项整治三年行动，对本单位重大安全风险管控和重大事故隐患排查治理提出有效措施。

4.了解及反思近年来同行业企业发生的生产安全事故案例(至少三个)。

5.认真贯彻落实“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求。

6.深入思考“十四五”时期如何主动适应新发展阶段贯彻新发展理念、构建新发展格局的要求，推动企业实现更为安全的高质量发展。

以上是国药集团1.28安全专题会议提出的主要考核事项，请大家务必落到实处。今年一季度，公司发生安全生产事故1起，致1人受伤，直接经济损失13874元。发生交通事故4起，直接经济损失45877元，其中全责3起，次责1起。公司安全生产形势仍不乐观，我们应进一步加强安全生产管理，落实安全生产责任。

二、切实提升我司安全生产管理水平，全力维护职工生命财产安全。

1.要进一步加强对安全生产工作的领导

安全生产最根本的因素还在于人。各企业负责人必须切实加强对安全生产工作的领导，时刻把职

工的生命财产安全放在首位，以积极主动的态度，把安全生产工作放在心上、拿在手上，抓紧抓实抓好。

2.要进一步落实安全生产工作责任

抓好安全生产，重在责任落实。大多数安全事故都是由于思想麻痹、管理不严、责任不实、违章操作造成的。要强化主要领导的第一责任，强化生产经营单位的主体责任，落实全员安全责任制；坚持“一岗双责”和“三管三必须”；严格执行安全事故责任追究制。

3.要进一步强化安全生产“双控机制”

各企业要建立风险源分级管控和隐患排查治理机制，提高干部职工对风险隐患的辨识能力，主动消除安全隐患，严肃处理安全生产方面的违法违规行为。

4.要进一步加大安全生产投入

持续稳定的安全投入是实现安全生产长治久安的重要保障。要加大安全资金投入，加快技术设备更新改造步伐，改善安全基础薄弱的现状，实现设施设备的本质安全。

5.要进一步狠抓安全生产宣传教育培训工作

安全工作需要经常性宣传教育，一个注意事项一次记不住，多讲几次总会有效果的，因此我们一定要狠抓安全宣传教育培训，大力普及安全生产知识，增强职工的安全法制观念，在全公司大力营造“遵章守纪，关爱生命”的良好氛围。

6.要建立应急救援体系

各企业要严格按照要求制定应急救援预案，对于危险性较大的场所、装置或者设施，要编制现场处置方案。采取多种形式开展应急预案的宣传教育，定时开展应急救援预案和现场处置方案的演练并加以完善。保障应急物资齐全到位。

同志们：“企业如树，安全为根，根深树茂。”安全是企业生存和发展的基础，是企业效益的第一

保证，是员工群众的第一福利，是各级领导的第一责任。作为企业安全生产管理者，肩负着“促一方发展、保一方平安”的政治责任，必须以如履薄冰、

战战兢兢的心态忠于职守，履职尽责，事事讲安全，时时抓安全，承担起使命，担当起重任。

安全论谈

安全员到底“管”安全吗

因为安全员不管生产，所以安全员不存在负责生产活动中安全管理的实际责任或主要责任，而是监督责任，安全员理应是一名安全生产的监督管理者。

所以，从理论上讲或管理规范来讲，安全生产管理的主要责任不应由安全员承担，而是应由企业法定代表人、企业生产活动实际控制人、企业主要技术负责人以及企业各个生产管理活动环节的负责人、责任人，包括施工现场的项目经理、施工员和各个生产班组长等人员来承担。我们不能把“管生产必须管安全”的责任“偷梁换柱”地变为“管生产不管安全”，演变成安全由安全员来管理，真正的安全生产管理领导者和安全生产管理实施者却没有了安全生产管理的职责。

什么叫监督管理者？监督管理者一定是第三方责任人，即在安全管理领导者、实施者之外的一名监督者。安全生产管理的领导者（主要责任人）、实施者和监督者共同构建安全生产管理稳定的“三角形”框架，三角形稳定性在安全生产管理中再次被证明和应用，否则安全生产管理框架将是失衡的。

既然是监督者，安全员与具体的领导者和实施者是有区别，他不负责具体的安全生产工作、日常安全生产管理事务和安全操作，而是负责监督检查安全生产工作、日常安全生产管理事务和安全操作，监督检查安全生产管理工作的最大特征是“有权”二字，即可以对安全生产管理领导者和实施者违规行为有处罚权、责令停止违法行为权，其中包括能够制止安全生产管理领导者们的违章指挥、强令冒险作业行为。如果失去了对安全生产管理领导者和实施者违规行为有处罚权、责令停止违法行为权，那就真的不是严格意义上的安全员，成为“安全员就是管安全的”代别人背黑锅、什么都做的打杂的“安全员”。

关于安全员是安全生产监督管理者过去没有说清楚，所以至今被人们错误地认为“安全员就是管安全的”。

安全员实际就是安全生产监督管理者，我们以《安全生产法》为证。过去，《安全生产法》确实没有对安全员的职责做出明确的规定。新修改的《安全生产法》专门新增加了有关安全生产管理人员职责的具体要求，这一具体要求应当成为企业安全生产管理人员的法定职责，必须遵守，也不能擅自随意改变将他人的职责强加到安全员的身上。

新修改的《安全生产法》新增加的有关安全生产管理人员职责规定（见《安全生产法》第二十二条）是：

- （一）组织或者参与拟订本单位安全生产规章制度、操作规程和生产安全事故应急救援预案；
- （二）组织或者参与本单位安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况；
- （三）督促落实本单位重大危险源的安全管理措施；
- （四）组织或者参与本单位应急救援演练；
- （五）检查本单位的安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生产管理的建议；
- （六）制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为；
- （七）督促落实本单位安全生产整改措施。

安全生产管理人员共计七项法定职责。七项职责中有三项是“组织或参与”、两项是“督促落实”，可以看出加起来共五项，这五项职责原则上讲不是由安全员单独来承担的职责，而“检查……及时排查……提出……意见”与企业主要负责人的“督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患”职责也有很大的区别，一个是检查“安全生产状况”、另一个是检查“安全生产工作”，一个是“及时排查”隐患、提出意见、另一个是“及时消除”隐患，六项职责外的最重要一项职责是“制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为”，这是安全生产管理人员区别于其他安全生产责任人的重要标志性职责。

关于安全生产管理人员的三项“组织或参与”

职责和“督促落实”二项职责确实与其他相关人员有关，而且相关人员可能承担更大的责任。

如企业主要负责人或项目负责人的法定职责中就有：“建立、健全本单位安全生产责任制”、“组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程”、“组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划”和“组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案”（见《安全生产法》第十八条），也就是说安全生产管理人员相关的“组织或参与”三项职责本是企业主要负责人或项目负责人的职责，安全生产管理人员主要是参与或在企业主要负责人或项目负责人布置或委托下帮助企业主要负责人或项目负责人组织相关工作而已，最后的责任落实还是企业主要负责人。

如安全生产管理人员的二项“督促落实”职责也是与企业主要负责人或项目负责人的“督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患”有关，其职责的要点是督促企业主要负责人或项目负责人落实消除生产安全隐患。

所以，安全生产管理人员除“组织或参与”、“督促落实”等六项职责外，最为重要的是能够履行“制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为”，这一权力不能履行就不能称作为真正意

义上的安全员，也是违背安全生产法律法规的。

现实安全生产管理中，从一些政府部门到企业都在有意或无意地违背安全生产法律法规所赋予安全生产管理人员职责的要求，而是拍脑袋或很任性地把本应由自己承担的责任或他人承担的责任、那些不属于安全生产管理人员的职责强加于安全生产管理人员身上，让安全生产管理人员挑起本不应该由他们挑起的重担。

更可悲的是我们现在不少安全员不肯背黑锅，或根本不知道是在背黑锅，只要上面说的都是对的，所以也自认为“安全员就是管安全的”，根本没有认识到或意识到也不敢理直气壮地说“安全员不是管安全的，是一名安全生产监管人员”，不出事不要紧，他们可以就这样昏昏沉沉地干下去，一旦出了事故他们就知道背黑锅是怎么回事了……。

一句“安全员就是管安全的”话害了多少安全员，也给安全生产管理带来了更多的混乱，严重表现在安全生产管理体系建立不起来、安全生产责任不能落实下去，该履行安全生产职责的人不履行职责，出了事故两眼只盯安全员，忽视本应承担安全管理责任的人员，让真正应当承担法律责任的人逃脱责任，最后让安全员背黑锅，这就是当前安全生产管理中的一个非常严重的误区。

安全知识

应急救援知识

一、急救报警

事故发生时，首先要紧急抢救。同时，打电话求救报警。事故报警电话：

1、人员受伤拨打“120”电话

请求急救中心进行急救。注意要讲清楚受伤人数、什么伤、程度等。

2、发生火灾、爆炸事故拨“119”火警电话注意要讲清楚着火单位名称、地址、着火物质、火情大小等。

3、发生道路交通事故拨打“122”电话报警注意要讲清楚事故发生地、情况。

4、危急时刻拨打“110”报警电话

刑事、治安案件，群众突遇的、个人无力解决的紧急危难。

二、应急救援

1. 外伤害急救方法

①遇到意外伤害时，不要惊慌失措，要保持镇静，并维持好现场的秩序；

②在周围环境不危及生命条件下，一般不要轻

易随便搬动伤员；

③暂不要给伤病员喝任何饮料和进食；

④如发生意外，而现场无人时，应向周围大声呼救，请求来人帮助或设法联系有关部门，不要单独留下伤病员无人照管；

⑤立即向有关部门报告事故现场、伤病员人数、伤病情况、伤病处理等；

⑥根据伤情对病员分类抢救，先重后轻、先急后缓、先近后远；

⑦对窒息、呼吸困难的伤病员，迅速进行人工抢救；

⑧对伤情稳定的人员，迅速转运就近医院；

⑨现场抢救必须统一服从领导，不得各自为政。

2. 触电急救方法

触电急救最重要是动作要迅速、救法要得当。快速、正确地使触电者脱离电源，快速正确地急救。争取时间，就是争取了生命。

如何使触电者脱离电源：

(1) 脱离低压电源方法：切断电源、割断电源、挑开电源线、拽开触电者和垫绝缘物等 5 种办法。

(2) 脱离高压电源方法：打电话停电、使绝缘工具、抛裸金属软线；

(3) 使触电者脱离电源时注意事项：

①不得采用金属或潮湿的物品作为工具；

②不得直接接触触电者皮肤和潮湿的衣服；

③救护人宜用单手（右手）操作，戴绝缘手套解脱触电者；

④做好预防触电者脱离电源后坠落或摔死的措施；

⑤切断电源应考虑临时照明问题，以利救人。

触电急救现场应用的主要救护方法是人工呼吸法和胸外心脏挤压法。

人工呼吸法

具体做法如下：

1. 解开伤者衣领，松开上衣扣子及裤带，使其胸部能自由扩张，不影响呼吸。

2. 使伤者平卧，侧脸清除伤者口腔内妨碍呼吸的食物、血块、杂物、脱落的假牙等，舌根下陷时应拉出。

3. 使伤者头部后仰，鼻孔朝天，口部张开，保持呼吸道畅通。

4. 救护者在伤者头部一侧，一只手捏住伤者的两个鼻孔，另一只手将其下颌拉向下方或托住其后颈，使其嘴巴张开，然后深吸一口气，紧贴伤者嘴巴用力吹气，大约 2 秒钟一次。吹气时应注意观察其胸部是否鼓起。

5. 救护者换气时，要迅速离开伤者嘴巴，同时松开捏鼻孔的手，让其自动换气，并观察其胸部下陷。

吹气时的力量和次数要适中，开始应快一些，逐渐地保持 5 秒钟一次。对儿童进行人工呼吸时，可不捏鼻子，其胸部鼓起不可过分膨胀，以免引起肺泡破裂。

胸外心脏挤压法

施救时的具体做法如下：

①受伤者朝上平卧，松开衣服，清除口内杂物，后背处应是平整硬地板或垫上木板。

②救护者位于伤者一侧或跨骑在其髂骨部，左手掌叠放于右手掌背上，下面一只手的掌根放在伤者胸骨下部三分之一处，中指尖位与其颈部下端凹陷处的下边缘，施力点恰好在胸骨中部与腹部连接处的活动端。要注意，找准正确的压点位置是抢救成功的关键。

③找到正确的压点后，自上而下稳当而迅速地按压。按压时手指分开，手掌用力，目的是把心脏里的血向外挤。成年人可压下 3—4 厘米，儿童用力稍小。

④按压后，掌根要突然放松（手指不要离开），使心脏恢复原状，血液回流。

上述步骤按每秒钟一次的频率持续进行。若一个救护者即要做人工呼吸，有要做心脏挤压，则可采取每进行 115—20 次心脏挤压后，再进行 2—3 次人工呼吸的方法，如此循环。当伤者面色开始好转，口唇潮红，瞳孔缩小，自主心跳和呼吸逐步恢复时，可暂停数秒，进行观察。若已能维持自主心跳和呼吸，则应停止。

抢救要坚持不断，切不可轻率终止，运送途中也不能终止抢救。

3.中暑急救方法

中暑是由于高温、日晒引起的一种急性疾病。中暑后会出现头晕、头痛、全身无力、口渴、心悸、恶心、呕吐等症状，严重时突然晕倒。中暑又可分为先兆中暑、轻症中暑及重症中暑。

中暑急救的方法是：让中暑病人立即离开高温环境，转移到阴凉通风处休息，并解开衣服，呈平卧姿势，同时让患者多喝含盐饮料。对于先兆中暑者，可不进行特殊治疗，让他自然恢复正常。对于重症中暑病人，要立即送医院抢救治疗。

4.砸伤急救方法

①立即挖出伤员，注意不要再度受伤，动作要轻，准、快，不要强行拉。如全部被埋应尽快将伤者的头部优先暴露出来，清理口鼻泥土砂石、血块，松解衣带，以利呼吸；

②使伤员平卧，头偏向一侧，防呕吐物堵塞呼吸；

③伤口出血时应用布条止血和净水冲洗伤口，用干净毛巾包扎好以防感染；

④骨折时要用夹板或代用品固定；

⑤呼吸停止者，口对口人工呼吸；

⑥心跳停止者，实行胸外心脏按压；

⑦搬运伤员要平稳，避免颠簸和扭曲；

⑧有条件时及早输血、输液。

5.高空坠落急救方法

①去除伤员身上的用具和口袋中的硬物；

②在搬运和转送过程中，颈部和躯干不能前屈或扭转，而应使脊柱伸直，绝对禁止一个抬肩一个抬腿的搬法，以免发生或加重截瘫；

③创伤局部妥善包扎，但对疑似颅底骨折和脑脊液漏患者切忌作填塞，以免导致颅内感染；

④颌面部伤员首先应保持呼吸道畅通，松解伤员的颈、胸部钮扣；

⑤复合伤要求平仰卧位，保持呼吸道畅通，解开衣领扣；

⑥周围血管伤，压迫伤部以上动脉干至骨骼。直接在伤口上放置厚敷料，绷带加压包扎以不出血和不影响肢体血循环为宜；

⑦快速平稳地送医院救治。

6.火场急救方法

①新到一个地方应先熟悉环境，知道安全通道和消防设施所在；

②着火后不要惊慌，报警与救火、自救应同时进行，如果是初始火灾，分清着火点源后用身边的灭火器具或湿被单覆盖即可灭火；

③如果火势太大或着火点不在自己屋内，如果门很热，说明室外已是火海，切不可贸然开门，更不要着急跳楼，如果情况紧急，可把被单、衣服等撕成条绑紧后从窗外溜下，或将水淋湿墙壁和门阻止火势蔓延，洗手间是求生的最佳地方；

④不能因清理行李和贵重物品而延误时间；

⑤不能在浓烟弥漫时直立行走；

⑥大火伴着浓烟腾起后，应在地上爬行，避免呛烟和中毒；

⑦地面有火应穿上鞋；

⑧如果身上着火了，千万不要奔跑，要赶快把衣服脱下，或躺在地上打滚把火苗灭熄。

7.淹溺急救方法

①如身边有绳索、木板或其他不易下沉的物件，可抛给溺水者，再拖其上岸；

②游泳技术较好的，可迅速绕其背后，抓住头发或夹其腋窝，以仰泳方式将溺水者救出水面；

③救到地面后，立刻将其平卧，解开衣带，清除口鼻等处泥沙杂草，以保证呼吸道通畅；

④及时控水也很重要。抢救者单腿半跪，将溺水者头朝下、肚皮贴在自己膝上，使肺、胃内积水

排出；或将溺水者扛在肩上，腹部置救治者肩峰上，边快步走动边控水，还能在一定程度上起到人工呼吸作用；

⑤控水时间不宜过长，特别是当控水作用不明显时，应抓紧时间采取其他急救措施。例如，一方面作人工呼吸，一方面作胸外心脏按压，两者协调进行（即平均吹一口气，按压心脏4~5次），最好由两人协调配合进行。若溺水者牙关紧咬，也可将人工呼吸方式由口一口改为口一鼻，但无论采取何种方式，均应持久地坚持下去。因为相当多的溺水者此时处于“假死”状态，被救希望仍很大。

真死的判断：①瞳孔扩大；②关节僵硬；③出现尸斑。

上述抢救应就地进行以免因送医院而延误时间，同时，应尽快和医生取得联系。医生在抢救过程中会酌情使用强心药和呼吸兴奋剂，对尽快纠正呼吸循环衰竭常有很大帮助。

8.电梯故障应急方法

常见电梯故障：

①电梯突然停电困人；

②电梯机械部分或电气部分发生故障困人；

③电梯运行速度突然不正常；

电梯发生故障时应急要点：

①电梯速度不正常时，应两腿微微弯曲，上身向前倾斜，以应对可能受到的冲击；

②被困轿厢时，应保持镇静，不要惊慌，立即用电梯内警铃、对讲机或电话与有关人员联系，等待外部救援。如果报警无效，可以大声呼叫或间歇性地拍打电梯门；

③电梯突然停运时，不要轻易扒门爬出，以防电梯突然开动；

④运行中的电梯进水时，应将电梯开到顶层，并告知维修人员；

⑤如果电梯运行途中发生火灾，应将电梯在就近楼梯停靠，并迅速利用楼梯逃生。

职业健康

焊接作业中的急性中毒和职业病

焊接作业在熔焊的过程中会产生大量的金属粉尘，引起电焊工尘肺、钍中毒和金属热等职业病。在焊接与气割作业时会产生某些有毒有害气体和金属烟尘，还会遇到来自容器和管道里的有害气体；焊接有涂层的焊件时，涂层物质会在高温下蒸发、裂解形成有毒气体；在作业空间较小的容器、管道或通风不良的车间作业时，有害气体和金属烟

尘聚集的浓度较高等。都容易发生急性中毒事故。

一、急性中毒

1、急性一氧化碳中毒。一氧化碳可经呼吸道进入人体。主要损害神经系统，表现为剧烈头痛、头晕、心悸、恶心、呕吐、无力、脉快、烦躁、步态不稳、意识不清、重者昏迷、抽搐、大小便失禁、休克。严重者可立即死亡。

2、慢性铺中毒。铺尘可经呼吸道进入人体。慢性钡中毒一般发病缓慢，早期主要表现为类神经症和自主神经功能障碍，病情继续发展后，可出现锥体外系神经障碍的症状和体征。

3、急性氮氧化物中毒。氮氧化物可经呼吸道进入人体，主要损害呼吸系统。表现为咽痛、胸闷、咳嗽、咳痰；可有轻度头晕、头痛、无力、心悸、恶心等，进而出现呼吸困难，胸部紧迫感，咳白色或粉红色泡沫状、口唇青紫、甚至昏迷或窒息。

4、急性臭氧中毒。臭氧可经呼吸道进入人体，主要损害呼吸系统。短期低浓度吸入表现为口腔、咽喉干燥、胸骨下紧束感、胸闷、咳嗽、咳痰等症状，以及嗜睡、头痛、分析能力减退、味觉异常等。吸入高浓度时可引起黏膜刺激症状，并可逐渐发生肺水肿表现。

针对中毒、烟尘损害的防护措施主要有：做好焊接通风除尘，尤其是在焊工进入狭小的空间内时

更要注意；在焊接材料能保证其工艺性能和力学性能的前提下，尽量使用发尘量较低的焊条或焊丝；焊工个人做好防护工作，尤其注意戴好防护口罩。

二、职业病

焊接过程中会产生大量的金属粉尘，焊工长期吸入会导致焊工尘肺；焊接烟尘中的氧化铁、氧化微粒和氟化物等通过肺部进入人体，则会导致焊工金属热；高频电磁场、放射性物质、噪声对人体的危害主要是引起神经衰弱和植物神经功能紊乱，严重时会使血压不正常等；放射损伤危险源主要是剑弧焊使用的钨钨棒电极，钨能放射出 α 、 β 、 γ 3 种射线，会引起人体慢性辐射损伤，出现各种病变；焊工职业性电光性眼炎和职业性电光性皮炎，长期重复的紫外线照射，可引起慢性睑缘炎和角膜炎等；皮肤受强烈的紫外线辐照可引起皮炎，表现为红斑，由于结缔组织损害和弹性丧失而致皮肤皱缩、老化，更严重的诱发皮肤癌。

案例分析

违规进入有限空间作业

2015 年 7 月 29 日，位于江苏省无锡市滨湖区的无锡众合再生资源利用有限公司发生一起因硫化氢中毒导致作业人员溺亡的较大事故。事故造成 3 人死亡，直接经济损失 250 万元。

一、事故经过

2015 年 7 月 29 日，位于江苏省无锡市滨湖区的无锡众合再生资源利用有限公司发生一起因硫化氢中毒导致作业人员溺亡的较大事故。当天 8 时，该公司副总经理安排 4 名临时作业人员清理 2 个好氧反应池、2 个缺氧反应池及 2 个厌氧反应池的填料。14 时 30 分许，1 名临时作业人员因硫化氢中毒晕倒，从竹梯坠落至池底溺亡，2 名临时作业人员下到池底施救，也先后晕倒在池内。事故共造成 3 人死亡。

二、原因分析

（一）直接原因

作业人员进入未经有效通风检测的缺氧反应池内作业，未采取防坠落、中毒、窒息等措施，导致中毒坠落溺亡，盲目施救导致伤亡扩大。

（二）间接原因

1、未严格落实作业票证制度，作业前未按规定办理危险作业许可证。

2、企业安全培训不到位，作业现场安全管理

导致中毒坠落导致溺亡

严重缺失。

3、在作业人员进入缺氧反应池作业前，未核实通风、检测等措施落实情况。

4、作业中监护不到位，监护人员未监督作业人员使用个人防护用品。

5、事故发生后，未能及时制止其他作业人员的冒险施救行为。

6、未制定有限空间作业安全管理制度和安全操作规程。

7、安排未经安全教育培训合格的临时作业人员上岗。

三、事故性质

经事故调查组认定：此次事故是一起较大安全责任事故。

四、防范措施

1、增强履行安全生产主体责任意识，全面完善安全生产管理工作。

2、企业要吸取事故教训，根据生产经营实际，全面梳理和健全安全生产责任制，完善安全生产规章制度和操作规程，确保责任到人、考核到位。

3、要开展生产现场作业风险辨识，开展安全教育培训，强化隐患排查治理工作，强化对作业现场的检查和巡查。

4、明确安全生产监管主体，全面强化监管工作。政府部门应进一步加强对安全生产工作的领导，完善安全监管责任体系，切实履行安全监管职

责，要严格措施、加大力度，督促指导企业全面排查有限空间等较大风险作业，扎实推进专项整治等各项安全监管工作。

事故警示

杭州火灾已致 4 死 21 伤 负责人被警方控制

2022 年 6 月 9 日上午 10 时左右，杭州市临平区望梅路 588 号杭州湾建材市场发生一起火灾，起火处为位于该市场 18 幢 2 楼的杭州互动冰雪文化旅游发展有限公司（冰雪大世界）。

截至 6 月 9 日 19 时，火灾现场搜救工作全部结束，累计送往医院救治 11 人，另有 14 人在院观

察。截至 6 月 9 日 24 时，其中 4 名伤者经抢救无效死亡。公安部门已依法对相关企业责任人进行控制。善后工作已全面展开。

经有关部门初步勘查，初步判断为施工过程中操作不当所引起。事故具体原因正在调查之中。

化学品贴错标签，用水灭火致大爆炸！40 余人丧生！

当地时间 2022 年 6 月 4 日晚上，孟加拉国港口城市吉大港附近发生火灾，造成 40 多人死亡，其中有 9 名消防员丧生，另有数百人受伤。6 月 6 日，据 BBC 最新报道，孟加拉国官员指出，由于港口集装箱仓库的经营者贴错了化学品标签，导致消防员误判，致使化学品爆炸，从而加剧了致命的大火。

据 BBC 援引当局官员的话说，存放过氧化氢容器的标签是错误的，这导致消防员误判，于是用水而不是泡沫去灭火，而导致了一场本可以避免的大爆炸。因为误导而用水浇灌过氧化氢的容器，随

后引发了更加剧烈的爆炸反应，导致“一个集装箱飞出超过 500 英尺”。

他说：“过氧化氢上的标签是错误的，如果我们早知道这一点，我们绝对不会浇水！”

大火燃烧 3 天后，已基本得到控制，但尚未完全扑灭。本次火灾造成约 300 人受伤，其中超过 12 人处于危急状态；失踪多人，其中还包括 2 名消防员。死亡人数由最初的 49 人下调至 41 人，由于还有多人受伤严重或仍被列为失踪人员，预计死亡人数还会进一步增加。

检修时中毒加之盲目施救 致 3 人死亡

2022 年 5 月 11 日 11 时许位于安徽阜阳市颍东区的安徽昊源化工集团有限公司合成氨装置气化工段，在检修渣锁斗时发生一起中毒窒息事故，造成 2 名作业人员、1 名施救人员共 3 人死亡。

据初步调查，相关人员在有关危险

作业时，未采取有效强制通风，未落实实时监测措施。这起事故暴露出企业检维修及特殊作业风险研判不到位、安全措施落实不实、盲目施救等突出问题。事故具体原因正在调查中。

湖南常德一电动车 10 分钟内 爆燃 6 次

2022 年 5 月 23 日 7 时许，湖南常德一家电动车修理店电瓶突发爆炸。现场监控显示，在大约十

分钟的时间内，电瓶先后发生 6 次爆燃。消防救援人员抵达现场后，用了 20 分钟将火势控制。

安全办

二〇二二年六月十日