

为什么化工厂总是发生爆炸事故，我们该如何预防？

一、化工企业火灾爆炸事故是各类事故中危险最大的，它的特点是普遍、多发、严重。
1、事故发生的范围普遍
化工企业火灾爆炸事故不仅全国各地都有发生，而且一个工厂各个车间都有可能发生。

2、系统负压
空气与可燃气体混合造成可燃性混合气体情况有以下几种：
(1)系统停车，停车后随温度下降造成负压，由敞口吸入空气；
(2)系统停水，停水后水封水因泄漏失去作用而导致空气吸入；
(3)操作失误，联系不当，报警联锁装置不全或失灵，造成气体抽送不平衡而至负压，由敞口或泄漏处吸入空气；
(4)气体入管管线被杂物、结晶体或水堵塞，造成抽吸，由敞口或泄漏处吸入空气；
(5)用空气作试压、试漏，系统可燃物未清除干净，未加盲板，造成可燃气体与空气混合。

3、火灾爆炸事故的损失相当严重
化工企业火灾爆炸事故造成一套装置破坏的有之，造成全厂生产装置破坏的有之，因单台设备损坏或关键设备损坏而造成停产损失的更多。

3、系统生产时氧含量超标
氧含量超标，可能在许多部位出现，但究其原因集中在造气岗位，通常由操作失误、设备缺陷、人员违章、断油断汽或安全报警装置失灵所造成。

4、火灾爆炸事故的预防
由于可燃气体外泄容易与空气形成爆炸性混合气体，因此，可燃气体的泄漏就容易造成火灾爆炸事故。

5、违章动火
违章动火有以下几点：
(1)未申请动火证又无动火安全知识，私自动火；
(2)虽申请动火证但未置换彻底或取样方法不对，分析结果错误；
(3)动火安全措施考虑不周；
(4)动火现场安全条件未查看；
(5)动火系统与其它系统未彻底隔绝；
(6)动火作业证私自变更更动火时间；
(7)不置换动火或未维持正压动火。

这类事故大致是由于生产设备管理混乱，密封材料材质或检修不合要求，操作维护不当，在检修中未泄压却加外力，操作中巡回检查停开车不按操作规程进行等因素引起的。

这类事故是化工火灾爆炸事故的重点。由于动火作业技术性极强，管理要求较高，因此安技部门应切实控制好，以防事故的发生。(中通防爆)

班组“六小”安全生产管理

俗话说：麻雀虽小，五脏俱全。班组虽然是企业管理的基础和最小单元，但是管理的東西却是细致而全面的。

升内在素养，提升员工生产、生活积极性。同时，开展各类对抗赛、技术比武等活动，做好“传、帮、带”活动。

小制度。班组可以根据企业的管理制度，结合班组的实际情况，细化制定符合班组实际的班组安全生产管理制度。

小管家。班组通常会配备安全员、材料员、宣传员、质量员、工会小组长这五大员，所以班长要懂得分配好工作任务。

小会议。会有大会议和小会之分，小会主要是每天的班前、班后会，特点是短而精，在这类会议上，班长需要对每天的工作任务进行简单的分析、与员工进行思想交流、传达临时工作任务、改正员工心理状态等等。

小公开。班组是一个集体，也是由形形色色的人组成的，有人的地方就有江湖。所以为了避免员工出现小圈子、小团体、工班的民主生活会、谈心会工长要定期召开。

小课堂。通过设置“小课堂”，重点提升员工政治素养和业务技能。有句话说的好：只要思想不滑坡，想法总比办法多。

小公干。班组是一个集体，也是由形形色色的人组成的，有人的地方就有江湖。所以为了避免员工出现小圈子、小团体、工班的民主生活会、谈心会工长要定期召开。

学习《习近平在厦门》的感悟

质检科/孙林

最近学习了《习近平在厦门》一书，书籍展现了习总书记在厦门工作的岁月，访谈内容丰富多彩，事例生动鲜活，文字朴实感人，读完后感触颇多。

也是一种使命。当前，中国正在经济转型升级、产业结构调整、深化改革攻坚的时期，工作多、任务重、压力大。

习总书记在厦门工作时，每天都要工作十几个小时，但在工作这么忙碌的情况下，习总书记依然喜欢跑新华书店。

担当不是一句空洞的口号。干部们要有能担当的本领和能力才能在实际工作中圆满完成各项工作任务。

十九大报告中提出“加快建设学习型社会”，我们党员干部更应该带头读书学习，创建学习型党支部，同时，利用宣传媒介充分做好宣传。

终身学习是一件既非常平凡又极端困难的事情。说它简单是因为学习不是一件必须正襟危坐的事。

习近平总书记在厦门时敢做、敢担。在厦门任副市长是分管农业工作，但他却在发现派出所抓逃犯时，逃犯骑着摩托跑车跑，民警骑着自行车追。

每个人都有自己的工作岗位，岗位赋予责任，责任是一种义

中国医保商会药融圈分会企业家考察团莅临永晶科技参观指导

7月1日，来自上海、江苏、山东、山西、安徽等37位生物医药产业优秀企业家组成的中国医保商会药融圈分会考察团莅临永晶科技参观指导。

3+1主导产业发展。随后，崔楠龙详细介绍了永晶科技一期、二期、三期总体规划，他提到，永晶科技目前仍处于建设期。

座谈会伊始，吴兴盛从园区配套、产业梳理、空间发展向来宾一行重点介绍了金塘工业园的建设现状及未来规划。

经过广泛接触和深入了解，考察团会长王波对邵武市政府良好的服务意识、优质的营商环境给予高度肯定，提出“福建精细化工看邵武，邵武精细化工看永晶”的高度赞赏。



2020药融圈分会-企业家考察团到访永晶

永晶科技召开数字化转型项目启动会

7月16日，永晶科技召开数字化转型项目启动会，重庆五生信息技术有限公司专家、公司董事长崔楠龙、管委会成员、各层级以上干部、骨干人员共计40余人参加。

“聚青春力量 扬青春风采”2020年五四青年节户外拓展活动

为继承和发扬五四运动光荣传统，丰富公司员工生活，活跃工作氛围，加强青年团队协作，提升正能量。

启动会伊始，五生公司连老师对整个数字化转型项目做了简单的介绍。他指出，企业是在市场上打拼的生命体，适应环境的变化和持续创新同样重要。

五四青年节源于中国1919年的反帝爱国“五四运动”，它是一次彻底的反对帝国主义和封建主义的爱国运动，也是中国新民主主义革命的开始。

听取汇报后，崔楠龙感谢连老师一行对永晶科技数字化转型的技术支持。针对后续数字化转型项目工作，崔董提出三点要求。

永晶科技2019年度优秀员工拓展活动纪实

夏日炎炎，有你真甜。7月24—26日，永晶科技工会组织公司2019年度优秀员工、优秀管理者及家属近60人前往美丽的东山岛进行为期3天的团队拓展活动。



2019年度优秀员工拓展活动，优秀员工、家属同游东山岛

一直以来，永晶科技坚持把团队建设作为企业文化发展的重要举措，通过定期团队拓展，凝心聚力。

我们希望这些优秀者们再接再厉，用自己卓越的技能、优良的品质、高效的管理为公司继续发光发热。

初相遇，若重逢

行政法务部/钟晓燕

为了答谢全国人民在疫情期间的湖北人民的真情关爱，湖北将举办“与爱同行 惠游湖北”活动。

一路欢声笑语，一路走走停停，在天黑之前我们游览了老虎海、犀牛海、诺日朗瀑布、珍珠滩瀑布、镜海、五花海、长海、火花海。



武汉公交车司机都让我对这个“外面”的世界多了一点认识

晚上，在民宿老板的推荐下，我们体验了一次藏族同胞的晚餐，因为有个西藏室友的缘故，我们对藏族同胞有着无比的亲切感。

大学期间，靠着半价火车票和高中同学的大学生活宿舍，实现了我探索祖国大好河山的梦想。

天灾人祸，从来无法避免。如今，看着灾后重建的新房子，焕然一新，人们在家门口聊着天，是的，无论过去多么痛苦，活着的人必须朝前看。

从武汉出发，坐动车到宜昌转火车到成都，在成都短暂休整一晚后，再从成都大巴到九寨沟。

青春不散场 岁月不居，时节如流，一转眼已经到了毕业的第五年。

5月的九寨沟属于淡季，但是人却一点不少。我们早上6点半就坐车到景区，7点排队买票，7点半景区开门。

走天涯，可如今被生活、工作还有一些不明所以的事情搞的焦头烂额，每天最开心的事情就是下班后的“葛优躺”。

时光飞逝，不知不觉入职了永晶科技已经三个月了，过去三个月看到了自己的不足与进步。

前段日子，一同毕业旅行的年纪最小的小伙伴也结婚了，正式宣告我们不再年轻。

作为中控室的一位工艺操作员，因为自己并不是化工专业的，以前也没接触过化工这类工作。

书不成字，纸短情长。我们只是时间的过客，其实人生的每一次相遇都是一份缘分。

中控室主要负责生产系统操作监视与调节，运用监测仪表、计算机等先进的技术手段。

初相遇，若重逢，希望再重逢时，我们都在最高处！

比DCS远传数据和现场巡检数据是否相符。主机设备开停必须经生产部领导同意，并与现场巡检取得联系。

我的岗位必不可少的是团队合作。在一个工作环境中，在完成自己工作的同时，也会尽自己所能去帮助身边的同事。

DCS操作员每隔一个小时抄一次数据，

现在的我已经是永晶科技一名正式员工，我喜欢上了这份工作。

我喜欢上了这份工作，我喜欢上了这份工作，我喜欢上了这份工作。

我喜欢上了这份工作，我喜欢上了这份工作，我喜欢上了这份工作。

我喜欢上了这份工作，我喜欢上了这份工作，我喜欢上了这份工作。