# 中石油安全环保知识（共5篇）

来源：网络 作者：红尘浅笑 更新时间：2025-04-20

*第一篇：中石油安全环保知识安全环保知识1、什么是安全生产？是指在生产经营活动中，为避免发生造成人员伤害和财产损失的事故，而采取相应的事故预防和控制措施，以保证从业人员的人身安全，保证生产经营活动得以顺利进行的相关活动。2、什么是生产安全事...*

**第一篇：中石油安全环保知识**

安全环保知识

1、什么是安全生产？

是指在生产经营活动中，为避免发生造成人员伤害和财产损失的事故，而采取相应的事故预防和控制措施，以保证从业人员的人身安全，保证生产经营活动得以顺利进行的相关活动。

2、什么是生产安全事故？

是指在生产经营活动中发生的意外的突发事件的总称，通常会造成人员伤亡或财产损失，使正常的生产经营活动中断。

3、什么是安全生产方针？

安全第一，预防为主。

4、什么是事故隐患？

可导致事故发生的物的不安全状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。

5、什么是“三不伤害”？

我不伤害自己，我不伤害别人，我不被别人伤害。

6、什么是夏季安全生产“十防”？

防触电、防雷击、防油气火灾爆炸、防淹溺、防高空坠落、防中毒中暑、防倒塌、防交通事故、防井喷及泄漏污染、防汛。

7、什么是安全生产“三无”？

无违章指挥、无违章操作、无事故隐患。

8、什么是“三标”管理？

标准化岗位、标准化现场、标准化班组。

违反国家安全法规、规章制度、操作规程，强迫员工进行作业的行为。

10、“HSE”的含义是什么？

H----健康、S-----安全、E----环境。

11、什么是违章操作？

员工不遵守规章制度和操作规程，冒险进行作业的行为。

12、什么是事故处理“四不放过”原则？

事故原因分析不清不放过，事故责任者和员工没有受到教育不放过，没有防范措施不放过，事故责任者没有受到处理不放过。

13、什么是特种作业？

是指对操作者本人，尤其对他人和周围设施的安全有重大危害的作业。

14、什么是高处作业？

凡在坠落高度基准面2米以上（含2米）有坠落可能的高处进行作业，均称为高处作业。

15、“跑、冒、滴、漏”的危害是什么？

浪费资源、能源和污染环境，是发生火灾、爆炸事故的重要原因之一。

16、环境的概念是什么？

是指影响人类生存和发展的各种天然的及经过人工改造的自然因素的总和。

是指由于人为因素，使环境的构成和状况发生了变化，改变了环境的物理、化学性状，使环境素质发生恶化，影响了生态系统的良性循环和人类的正常生活现象。

18、环境污染物的来源有哪些？

主要是工业生产产生的废气、废水、废渣和人类生活产生的各种废弃物。

19、石油是不是污染物？

石油及其产品属低毒污染物，进入水体和大气层会造成不同程度的污染，进入人体可引起危害。

20、有毒介质通过哪几种途径进入人体的？

有毒介质通过呼吸道、皮肤和消化道这三种途径进入人体的。

21、什么是消防“四个能力？

检查发现和整改火灾隐患能力、补救初期火灾能力、引导人员疏散逃生能力、自我宣传教育能力。

22、中石油安全环保理念是什么？

环保优先、安全第一、质量至上、以人为本。

23、冬季安全生产“八防”内容是什么？

防火、防爆、防中毒、防触电、防高空坠落、防滑、防冻、防重大交通事故。

24、安全“三同时”内容是什么？

是指新建、改建、扩建工程和技术改造工程项目必须有保障安全生产、预防事故和职业危害的安全设施，安全设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

25、职业危害因素是什么？

在生产、劳动过程中存在的对从业者的健康和劳动能力产生有害作用并导致疾病的因素，称为职业危害因素。

26、什么是职业病？

是指劳动者在生产、劳动过程中及其他职业活动中，因接触职业危害因素而引起的、由国家指定的医疗机构确诊的疾病。

**第二篇：中石油安全环保责任书**

中石油安全环保责任书

篇一：2024年安全环保责任书 xxxx公司 xx单位

2024年安全环保责任书

２０14年1月 2024年安全环保责任书

为认真贯彻执行《安全生产法》、《环境保护法》和《xx省安全生产条例》等法律法规，全面落实企业安全环保主体责任和xx公司下达的各项安全环保责任目标，遏止各类重特大事故发生，促进生产经营持续、稳定发展，确保完成2024年生产经营目标，为此xxxx公司（以下简称公司）与公司所属各单位（厂、车间、部门）签订2024年安全环保责任书。

一、责任书签订单位 xxxx公司XX单位。

二、责任书考核对象

XX单位及xx单位行政第一责任人。

三、责任范围

XXX单位及其所辖人员、所使用设备设施、所分管的业务、所使用的承包商、外包工程等。

四、责任目标

（一）公司指标 1．安全生产指标

1）“五个”杜绝（杜绝死亡事故、杜绝重大或以上工艺设备生产安全事故、杜绝重大火灾爆炸事故、杜绝多人重伤事故、杜绝xx、xx溃坝事故）； 2）千人负伤率≤5； 3）隐患治理完成率≥9 5%； 4）职业危害场所检测合格率100%。

5）完成地方政府、xxxx下达的安全生产责任指标。2.环保指标

1）杜绝环境污染事故；

2）环保设施完好率达100%并与主装置同步运行； 3）环境排放达标；

4）全面完成政府下达污染物减排任务；

5）持续提高固体废弃物综合利用率。xxxx综合利用量不低于2 0%。

二、xx单位安全环保考核指标

1）杜绝死亡事故、多人重伤事故、多人中毒事故、重大火灾事

故、交通事故、直接经济损失100万元以上其它生产安全事故； 2）杜绝环境污染事故；

3）环保设施完好率、运行率≥100％； 4）千人负伤率小于5；

5）安全隐患整改完成率达到100%;6）建设项目行政许可及“三同时”执行率达100％； 7）特种设备定检完成率100％；

8）承包商派遣人员持证率100%、承包商施工人员持证率不小于 95%；

9)事故调查处理结案率100%； 10）重大危险源控制率100%； 11）重要环境因素控制率100%。

五、责任内容

1．建立健全安全环保责任制，确定本部门安全环保目标、工作

任务和保障措施，层层签订安全环保责任书或安全承诺书，定期对责任目标进行检查考核。

2．贯彻落实安全环保、职业健康的各项方针政策、法律法规和

标准规范，依法进行管理。执行公司安全规章制度和会议决议，完成公司布置的各项安全环保任务。

3．建立健全安全环保管理网络。第一责任人对本部门的安全环

保工作全面负责，在部门和班组设专（兼）职安全员，安全员负责部门或班组安全环保工作的具体实施、监督、检查等工作。

4． 认真开展安全环保隐患排查治理，严格执行公司安全生产检

查、事故隐患排查治理等制度。部门领导带队每月至少进行一次安全环保检查，做到检查有记录台帐、查出问题限期整改或采取监控措施，重大节假日安全环保工作要有布置、有检查和管理人员带班值班。

5．开展职工安全环保、职业健康宣传教育工作，配合有关部门

对新职工、转岗、重新上岗职工 进行“三级”安全教育，确保特种

作业人员持证上岗率100%；积极开展、完成好“安全生产月”活动及公司安排的其它安全环保主题活动。

6．加强应急救援体系建设，完善应急救援预案，积极开展预案

演练，提高应急处理能力。

7．加强职业健康管理。积极改善劳动作业环境，督促职工按要

求正确使用劳动防护用品，针对本部门安全生产、环境保护和职业健康的薄弱环节提出改进意见，落实整改措施；采取工程、技术、管理等综合措施进一步加大投入治理力度，确保职业危害因素控制在容许指标范围内。

8．发生生产安全事故和环保事故按规定及时上报公司，启动应

急预案，防止事故扩大。安全事故严格按“四不放过”原则处理，事故结案率达100%。按质、按时上报安全环保统计报表和其它信息资料。

9．全面推进企业安全生产标准化工作，强化班组安全环保建设

和管理，巩固和提升班组安全标准化达标工作，在标准化班组基础上，树立安全环保示范班组，树立安全生产、环境保护标杆，提高安全管理水平。

10.采用新思路、新作法创新安全环保管理工作，积极运用先进

技术、先进工艺、先进设备等措施提高安全环保管理水平。加大安全、环保投入力度，持续推进生产装置减排技改工作，减少污染物排放，营造良好的内外部环境。11．认真做好“新、改、扩”建工程项目安全环保、职业健康“三

同时”工作。

12．严格工艺纪律，标准化、规范化操作，确保环保设施、安全

设施、职业健康护设施与主体装置同步运行。加强对污染物排放的监督管理，确保污染物排放长期稳定在指标范围，有排放监测台帐记录，严格每月监测数据填报制，定期掌握并分析污染物排放情况，做好防污治污工作。13.加强对环保设施管理，降低污染物排放。加大技改投入，优

化方案，积极组织实施，降低存在的安全环保风险。继续保持废水零排放工作所取得的成果，推进废水梯级利用工作，挖掘水资源综合利 用潜能。

14.加强生产作业过程控制，加强“三违”行为的检查考核工

作。严格工艺、安全操作规程，加强安全作业票证管理，切实落实动火、高处、受限空间等特殊作业等安全措施，确保作业安全。

15.将承包商作业人员切实纳入单位、班组安全管理，定期对执

行情况进行检查和评价，持续改进。

16.完成公司安排的其它安全环保、职业健康工作。

六、考核量化评分标准

见附件。

七、责任考核及奖惩

根据《安全环保责任制考核管理制度》进行考核及奖惩。

八、其它条款

1．本责任书经双方签字生效。生效后双方必须履行责任，不经

协商任何一方无权终止责任书的执行，若因责任人变动，由接任者或第二责任人履行其责任考核；本责任书中部门第一责任人为当期部门正职或主持工作副职，第二负责人指支部书记、副职、支部副书记。

2．在执行安全考核处罚的同时，达到行政处理的按有关规定给

予相应的行政处理，构成犯罪的，移交司法机关处理。

3.本责任书的执行时间为2024 年1月1日至 2024年12月31 日止。

4.本责任书一式两份，甲、乙双方各留一份。5.本责任书由公司安全生产委员会负责考核，安全生产委员会

办公室负责解释。

附件： 2024安全环保责任考核量化评分标准表

甲方：xxxx公司 乙方： XXX 总经理（签字）：第一责任人（签字）： 2024年 月 日

篇二：安全环保责任书2024年

安全环保责任书

二零一五

为了进一步贯彻安全生产工作以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，强化“直线责任、属地管理”的安全环保管理理念，不断落实“分级管理、逐级负责”和“谁主管，谁负责”的安全环保责任，全面遵守新《安全生产法》与新《环境保护法》的要求，深入开展安全环保规范化管理及创建优秀安全环保班组/岗位活动，杜绝重、特大事故的发生，维护集团公司正常的生产经营活动秩序，确保员工生命、财产和环境的安全。根据国家有关法律法规要求,结合东江环保实际情况，特与 签订二零一五安全环保责任书。

一、责任对象

各单位的主要负责人是安全环保第一责任人，对本单位安全环保工作全面负责。

二、责任目标

1、事故控制目标：一级事故为零。

2、EHS管理目标：新员工入职按培训矩阵完成教育率100%，管理人员新就职按培训矩阵完成培训率100%，特种作业人员持证上岗率100%，一线员工在职教育或安全例会参与率95%；承包商资质审核和安全协议签订100%，危险作业办证率100%；各级检查（包括常规检查与专项检查）完成率90%，隐患整改率95%；三废排放达标率100%，危险废物规范化管理达标；“百日安全生产活动”人员参与率95%；事故上报率100%。

三、主要负责人法定责任

1、公司主要负责人是单位安全生产的第一责任人，对本单位安全生产工作全面责任，公司主要负责人认真贯彻执行有关安全生产和劳动保护工作的方针、政策、法律、法规，把安全工作列入公司管理的重要议事日程，主持重要的安全生产工作会议，签发有关安全工作的重大决定，审定安全方面的重要奖惩。

2、建立、健全本单位安全生产责任制。

3、组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程。

4、组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划。

5、保证本单位安全生产投入的有效实施。

6、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。

7、组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案。

8、及时、如实报告生产安全事故。

9、按法规要求健全公司安全管理机构和配备注册安全工程师，定期听取安全生产管理部门的工作汇报，及时研究、解决有关安全生产中的重大问题。

四、具体要求

（一）各单位均适用部分：

1、认真贯彻落实国家有关安全环保的法律、法规和技术标准。制订本单位安全环保计划，并列为本单位的重要议事日程，每季度至少召开一次安全环保工作例会，研究解决安全环保中的重大问题。根据本单位的特点，编制和修订本单位的安环管理制度、各工序、各岗位的安全操作规程，实行严格的科学管理。保证有岗位就有职责，有作业就有操作规范（规程）。

２、健全和强化全员、全方位、全过程的安全环保责任落实，层层签订安全环保责任书，认真落实直线责任。各级分管领导、各级相关职能部门要对分管工作、分管系统的安全环保管理工作负责,做到“谁管理谁负责”、“谁工作谁负责”、“谁组织谁负责”。在落实基层岗位安全环保责任制方面,要大力推进属地管理,岗位员工要对岗位操作涉及区域内的安全环保工作负责,包括对区域内的设备、作业、人员的安全环保负责,做到“谁的领域谁负责,谁的区域谁负责,谁的属地谁负责”。严格执行安全生产检查、考核、奖罚和责任追究制度。

3、实施EHS考核。EHS考核要纳入到单位、部门和员工的绩效管理中，并严格进行考核、奖惩兑现。

4、加强安环检查和隐患的整改。按检查制度组织安环检查，单位内各部门、班组应开展日常性安环检查。对事故隐患依照“谁的隐患谁整改”的原则，落实整改责任人、完成时间、整改方案、整改资金和整改验收责任人。对本单位内的重、特大事故隐患进行登记、建档，并及时进行整改，通过整改达到无隐患的目的。一时难以整改的，必须采取有效监控措施。同时，对隐患的整改情况进行公示。

5、认真抓好安环宣传培训教育工作,提高全员安全环保意识和专业技能。扎实开展好“６〃５世界环境日、“百日安全生产活动”、“11〃9消防安全宣传周”、“道路交通安全宣传周”等一系列宣传教育活动，营造安全环保氛围。做好员工入职与在职培训，全方位提高人员的EHS专业能力。按培训矩阵完成一线员工入职与管理人员新就职培训；定期组织一线员工开展在职教育或安全例会，持续提升员工EHS能力与意识；特种作业人员需持证上岗。

6、加强事故预防管理工作，杜绝重特大事故的发生。按照事故“四个不放过”的原则，严肃事故责任追究,所有事故均需按照《事故报告与调查制度》进行上报,对于瞒报、迟报事故的单位,要依据《安全环保责任书》严肃查处。对于已发生的事故，需监督整改措施的落实，防止同类事故的再次发生。

7、加强承包商的安全环保管理。所有承包商必须进行资格审核，所有工程项目必须签订安全协议。需推动承包商指定承包商的工程安全负责人，该人员每年至少接受东江的两次培训并有相关培训与考核记录，监督承包商对其所承包的工作进行风险分析并采取适当的防范措施。

8、加强环境保护和污染治理力度，确保三废稳定达标排放，抽查合格率100%，严禁偷排漏排行为。同时，按要求提交相关环保的数据与报表。

9、加强事故应急救援管理，减少事故影响。各单位必须对危险性较大的场所或易发生的事故制定专项现场处置方案，并将报警电话、突发事件处置程序、联系方式等资料，张贴在部门明显的位置。

10、加强消防安全管理工作，确保本区域内的消防器材符合要求，并能有效使用。同时确保消防通道、消防门畅通无阻、消防报警系统或喷淋系统能正常工作。每年至少一次对单位内部所有消防设施进行检测，确保其在应急环境下能正常使用。

11、加强危险作业管理，凡涉及动火、进入密闭空间、破土动工、吊装、高空等危险作业须办理作业许可证，落实好危险作业各项安全措施，明确相关责任人，并确保现场负责人已经过培训，了解危险作业的防范措施。

12、加强职业健康管理。积极改善劳动作业环境，督促职工按要求正确使用劳动防护用品，针对本部门安全生产、环境保护和职业健康的薄弱环节提出改进意见，落实整改措施；采取工程、技术、管理等综合措施进一步加大投入治理力度，确保职业危害因素控制在容许指标范围内。

13、完成公司安排的其它安全环保、职业健康工作。

（二）各单位不同的EHS管控要求（如适用则执行）：

1、对存在高风险如剧毒、易燃易爆、强氧化性、活泼金属及（遇湿）易燃易爆粉末的客户，实行严控管理类别，明确风险管控措施（包括但不限于严格分类、严格包装和标示、严禁混装其它物品、严格装车和入库检查等）。保持前述废物的专用容器、标识，按要求作业，所有信息随废物实物流转，以确保此类客户的废物安全运营。

2、仓库对纳入高风险类别的客户的所有废物在入库前必须全检，包括肉眼判明与联单和标示的符合性、是否混入了异物、包装是否完好、内包装是否封闭（如需），划定专门的区域存放和标示，并按先进先出的原则安排废物的流转，对废物从入库到出库流转全过程跟踪监控，保证每个包装单位的废物信息完整地随着废物进行流转。

3、各单位应建立日常巡查制度，重点危险源至少每半小时巡查一次；管理人员至少每周检查一次巡查制度是否按要求实施。高危废物仓储部门必须建立完善的仓库安全检查制度，对高危废物进行巡检，巡查内容包括但不限于包装是否有破损、是否有异味或异常、是否有温升、与周边废物的距离间隔是否正常等，及时发现异常并报告和处理。

4、仓储单位对入库废物需进行分捡、分类存放。不同性质的废物应分开存放，中间留有通道，禁止不同物质物品混装；对桶装废物需进行加盖或拉膜，密封存放。

5、收运单位在收运现场需对废物进行识别，对异常情况进行汇报甚至拒绝收运。对于强氧化剂、活泼金属、易燃与强毒性物质进行重点监控，保持其专用容器、标识，按要求作业，不能混装。对开口物品进行拉膜密封，降低火灾风险。篇三：安全环保责任书

二工段四班安全环保责任书

为认真贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针和构建和谐企业，环保企业；强化安全、环保管理，健全我部门的“安全、环保风险，安全、环保制约，安全环保激励”机制；进一步提高安全、环保管理水平，实行责任到人的目标管理，使各专业负责人及班组长充分认识到“安全责任重于泰山”、“环保达标是企业生命线”的管理理念，确保公司2024公司安全环保目标的实现，现由二工段四班与员工签订班组《2024安全环保责任书》。

一、必须实现以下安全环保目标：

1、杜绝火灾、爆炸、死亡事故；

2、杜绝职业病危害、环境污染和生态破坏等较大以上事故；

3、千人负伤率小于4‰；

4、在用特种设备定检率合格率100％；

5、特种作业人员持证上岗率100％；

6、事故隐患整改率95％,未整改隐患防范措施制定率100%；

7、杜绝环境污染事故；

8、“三废”达标排放，排放指标政府环保部门检测合格率100％；

9、水资源重复利用率90 %以上，生产性废水实现“零排放”；

10、环保设施完好率100%，并与主体装置同步运行；

11、相关方环境投诉处理率达到100 %。

二、目标责任对象：

二工段四班全体成员

三、目标职责：

责任对象在安全环保工作上必须做到以下内容：

1、管辖范围内的所有安全、环保工作负全部责任，必须严格遵守公司及部门各项安全、环保管理制度，不发布与安全、环保管理制度相抵触的指令，严格履行本人的安全职责，确保安全责任制在本单位全面落实，并全力支持安全、环保工作。

2、保证国家有关安全、环保生产法律、法规及安全、环保条例，规程及公

司各项安全环保管理制度和管理办法在本单位内全面实施。

3、建立健全本部门的安全、环保管理体系，使之有效运转，配备专职安全员并支持安全员的工作，对安全员提出的问题及时协调解决，保(来自:www.feisuxs 书业 网:中石油安全环保责任书)证安全员对安全、环保工作有独立的管理和奖惩权。

4、做好新从业人员、实习员工、劳务用工、临时工“三级”安全教育培训并行考试，考试合格才允许上岗操作。

5、做好转岗、复岗人员的安全再教育培训工作。

6、建立员工的安全培训档案，职工安全考试合格率达到100％。

7、严格执行工艺纪律、操作规程、安全规程，确保生产过程始终处于安全稳定状况。

8、各专业负责人及班组长严格执行工艺纪律、操作规程、安全规程，保证下属所有人员不违章作业。

9、在确保安全、环保的前提下组织技改、生产，始终把安全工作放在首位，当“安全、环保与生产、效益”发生矛盾时，坚持安全、环保第一的原则，技改设计要保证“安全三同时”、“环保三同时”的全面落实。

10、加强部门安全作业票证统一规范管理，杜绝因各类票证办理程序混乱和执行不到位而发生安全事故。

11、确保安全管理工作的正常运作。加强生产现场管理，及时制止和查处安全环保违规行为。

12、各专业负责人及班组长要把安全、环保工作详细落实到岗位、到人员。

13、每月至少参加一次安全大检查，做到有检查、有整改、记录齐全。

14、以身作则，不违章指挥、不违章操作，进入生产现场穿戴好劳动保护用品，为他人树立榜样，负有查禁违章的责任，对发现的各类违章现象要予以查处。

15、对查出的问题，保证按要求组织整改，并将整改结果及时复查，杜绝不接受或不按要求进行整改现象。

16、保证与本部门有业务工作联系的外来人员进入施工现场戴好安全帽，遵守公司的安全管理规定。

17、发生事故，应及时报告部门和公司，按照“四不放过”的原则召开事故分析会，提出整改措施和对责任者的处理意见、并填写事故登记表，严禁隐瞒不 报或降低对责任者的处罚标准。

18、建立员工的安全培训档案，职工安全考试合格率达到100％。

19、严格执行工艺纪律、操作规程、安全规程，杜绝所有人员不违章作业。20、按规定提取个人安全风险抵押金，确保责任书抵押金及时交纳到位。

四、考核及奖惩办法

根据部门对班组的量化考核进行考核，不尽处按照《生产技术部安全考核细则》执行。

五、责任书的签署

本责任书一式二份，生产技术部与责任单元各执一份，本责任书的有效执行时间为2024年1月1日至2024年12月31日止。

签字：签字：

年 月 日年 月 日

XX有限责任公司 责任单位：二工段四班

附表一：安全环保责任考核量化评分表（工艺班组）

**第三篇：中石油 安全环保工作**

中石油 安全环保工作

今天下午，中国石油集团公司总经理陈耕主持召开安全生产委员会会议，中石油 安全环保工作。

会议审议并原则通过中国石油集团公司2024年安全环保工作报告、2024年工作安排和《集团公司安全生产考核评比办法》、《集团公司“安全环保基础年”活动方案》、《集团公司安全生产情况通报》、《集团公司突发事件总体应急预案》。

会议听取了集团公司安全生产委员会办公室就2024年安全生产工作情况、事故分析及结案情况和2024年安全环保工作安排以及有关问题与建议的汇报。

2024年，集团公司上下认真贯彻落实党和国家领导人关于安全生产的一系列重要指示，坚持以科学发展观统领全局，深入贯彻落实集团公司《关于进一步加强安全生产工作的决定》和《基层建设纲要》，广泛开展以“强三基、反三违、除隐患”为主题的“安全生产基础年”活动、“安全生产月”和“安全生产警示日”活动，认真落实总部机关安全生产责任制，制修订安全生产规章制度，组织开展安全生产专项检查，建立和落实井控巡视制度，编制和修订应急救援预案，申领了安全生产许可证，各级安全生产责任制进一步落实，反违章和安全文化建设初见成效，HSE管理体系建设进一步深化，安全培训教育工作取得一定成效，隐患治理工作力度明显加大，专项整治工作取得阶段性成果，五项重点工作取得了新进展，安全生产检查效果明显，工作总结《中石油 安全环保工作》。除个别企业外，大部分企业安全生产形势稳定，有106家企业完成了安全生产考核指标，占被考核企业总数的89.8%；有93家企业实现了安全生产无死亡事故，占被考核企业总数的78.8%。

虽然事故起数、死亡人数和重伤人数分别下降，但2024年安全环保工作仍存在问题，主要是：“以人为本”、“安全第一”的思想还没有牢固树立，“三基”工作薄弱、“三违”现象依然严重，重大危险源监控和隐患治理不能完全到位、“五严”没有得到全面落实，安全环保形势依然严峻。

2024年，集团公司将全面开展“安全环保基础年”活动，突出五项工作重点，强化五项安全管理，抓好五项环保工作。五项安全工作重点是井控安全工作、炼化装置安全工作、天然气安全工作、长输管道安全工作、海洋石油安全工作。五项安全管理工作是重大危险源安全管理、风险和应急管理、现场安全管理、消防安全管理、交通安全管理。五项环境保护工作是完善环境保护制度建设、加强敏感区环境综合整治、加强环境评价管理、加强环境监控应急管理、全面推行清洁生产。

会议听取了关于制修订《集团公司安全生产考核评比办法》、《开展“安全环保基础年”活动方案》及集团公司工作会议上安全生产情况通报说明的汇报。

为了深入贯彻落实集团公司《关于进一步加强安全生产工作的决定》、《基层建设纲要》和《环境保护管理规定》，进一步夯实安全环保基础工作，努力建立安全环保管理的长效机制，坚决扭转安全环保事故频发的被动局面，集团公司决定，2024年开展以强三基、反三违、除隐患、严达标为主题的“安全环保基础年”活动，进一步强化安全环保“三基”工作，继续坚持狠反“三违”行为，深入开展事故隐患治理。

会议还听取了关于《集团公司突发事件总体应急预案》的说明和修订《集团公司环境保护管理规定》说明的汇报。

就提交安委会审议的“关于进一步强化安全环保工作的措施”等问题，会议进行了深入讨论，并原则上予以同意。会议决定，进一步完善《集团公司环境保护管理规定》并提交工作会讨论，明年春季召开集团公司安全环保工作会议。

陈耕在会上发表重要讲话。他说，一年多来，集团公司积极开展“安全生产基础年”活动，完善安全生产应急预案和各项制度，开展专项检查和隐患排查整治活动，加大了安全环保投入和培训力度，采取了一系列措施，做了许多扎实的工作。虽然事故起数、死亡人数和重伤人数分别下降，但安全环保基础仍不牢固，安全环保工作依然存在薄弱环节，安全环保形势依然严峻。集团公司要严格贯彻《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》，不断加强完善安全环保工作，扎实开展“安全环保基础年”活动，把建设环境友好型企业，实现安全生产、清洁生产、资源节约提到重要位置，作为落实科学发展观的重要行动，努力实现安全环保形势的稳定好转。

集团公司党组成员、安委会委员及有关部门负责人参加了会议。

**第四篇：2024年安全环保工作总结汇报中石油**

2024年...安全环保工作总结

2024年...坚持“一岗双责”的工作思想，贯彻“安全第一，预防为主，综合管理，保障安全”的安全生产方针，抓好站里安全教育和安全制度建设，全面落实安全环保生产责任制，各项工作任务安全、稳定、顺行，为完成全年工作计划提供了有力的保障。

一、2024年安全工作概况

今年在中心领导的大力支持和帮助下，特别是在安全质量部的统筹管理和密切协调下，我站安全生产各项工作在原有的基础上又有了一个大的提高，确保了我站今年各项安全工作的平稳态势和生产车辆运营无事故发生的良好局面，下面我就我站2024年安全环保工作总结如下：

（一）切实加强全员安全教育，提升全员安全素质。

安全教育本身是一种预防措施，要减少违章指挥、违章操作、违反劳动纪律等三违现象的根源是加强人对安全工作的重视、对安全工作的了解和对安全操作技能的掌握。油气水计量检定站员工按照培训计划进行安全学习，安全演练和安全实践，使广大职工在参与中受到教育和熏陶，在潜移默化中增强安全意识。

灵活教育，虚实结合。全面了解各工种的安全操作知识、预防安全事故的方法、应急事故处理技能、查找隐患能力等。按照上级要求，结合岗位特点、季节特点、人员特点组织开展了“夏季安全防治、冬季安全防治、安全活动月、消防灭火演练”等系列活动，一方面加深员工对安全理论知识的学习，另一方面针对性集中整顿和演练，锻练了职工的应变能力和应急能力，做到遇事不乱处事不惊。

针对油田公司的事故案例通报，我们及时进行教育，组织全员分析事故发生的原因、事故经过、事故处罚情况以及事故造成的后果，敲响警钟，从思想上引起重视，总结经验教训，学习掌握类似事故的解决方法和预防措施，杜绝类似事故的发生。

今年，...共组织全站员工和室主任一级的安全教育培训2次，共计77人次参加。消防演习2次，共计77人次参加。对站内司机进行交通安全单独培训2次，特种车辆司机长途行驶前安全驾驶警示教育一次，通过几次培训教育，极大的提高了员工的安全意识，消除了平时对安全的疏忽和因过节放长假而容易产生的安全麻痹心理。

（二）加强安全制度建设，落实好安全生产责任制。我站在确保各阶段工作目标完成的同时都有针对性的安全生产内容，并按照“生产无隐患、个人无违章、操作无事故”的要求建立与安全生产密切相关的各项管理制度，让每个职工在各自职责范围内明确安全生产的要求。

....像一个家庭，不容许任何一名员工受到伤害，在工作中相互保护，发现险情，制止违章，起到了监督、保护作用。对新入站员工，站里严格落实安全教育。今年新来的4名职工经过严格认真的安全教育，并且检定室指派两名经验丰富的老职工对他们进行帮教，熟悉新工作，纠正不规范，适应新的安全管理制度。

（三）抓好现场管理，保持良好安全工作作风。今年站里把安全工作的重点放在实验室仪表检定和下厂检定的工作上，切实抓好仪表检定的制度建设和管理。在抓好安全生产的同时，检定室切实抓好现场文明工作，保持安全通道畅通，切实做到工艺过程安全环保，最大限度的给予员工健康保障。

我们站担负着流量仪器仪表的的检定测试工作，有的检定项目长期在野外，车辆安全、检定安全是我们安全工作中重点环节，“三交一封”、出车路单、八小时以外用车严管严控。让每一位司机养成良好的习惯。

居安思危，安全工作不容丁点松懈，...全体职工将保持良好安全工作作风，能做到： 1．能联系本单位安全生产工作实际，认真执行上级有关规定；认真执行岗位职责相关要求，熟悉本岗位安全环保职责，履行“一岗双责”，真正做到管工作，管安全； 2．要有强烈的事业心和责任感，有较高的政治素质和管理素质，爱岗敬业，无私奉献；

3．能够积极对安全生产实行监督管理，在HSE体系建设有自己的一份贡献，敢于抵制违章指挥，制止违章作业。

二、2024年安全检查具体主要工作

2024年即将过去，综观全年的安全环保工作，在中心领导的大力支持及广大员工的共同努力下，始终把安全工作放在首位，认真贯彻执行油田总公司“六大禁令”和“安全第一，预防为主，综合管理，保障安全”的安全工作方针，狠抓落实安全生产管理工作，为中心工作的开展和经济指标的完成打下了坚实基础，回顾近一年来安全、环保管理具体主要做了以下几个方面的工作：

（一）所做的工作

1.年初确立了2024安全环保工作的管理目标，且...与下属各检定室签订了《2024安全生产、环境保护、职业健康责任书》。

2.继续强化安全意识和安全责任教育。做到“提高全民安全意识、宣传安全文化知识”有力推进安全管理，同时安全意识也深深扎入员工的心坎里，这样也为以后各项安全工作开展奠定了扎实的群众基础。

4.今年有效完成了全站职业健康体检和健康体检的任务，把员工的身体健康检查工作做到全面、细致、快速、准确。

5.建立HSE标准化站队。通过中心组织的HSE标准化站队培训，...及所属各检定室努力建立各项制度规范、整改和宣传，在短时间内完成建立HSE标准化站队的任务。

全年我站共发现各类风险230多项，其中通用高危作业风险60项，实验室检定作业风险45项，现场检定作业风险14项，综合管理作业风险86项，办公室风险37项。所有风险项已经录入HSE风险防控模板，大大降低了检定工作中所带来的一些不应有的安全隐患，着实提高了每一位员工的安全风险意识。

6.狠抓检查、落实整改。今年大力开展安全环保风险隐患排查和安全基础工作的检查，只有不断的检查和整改，才能把各类隐患消灭在萌芽状态，这是最有效确保平安的方法。通过站里对各检定室和安全重点部位的巡查和配合中心安全环保部人员在2024年的安全检查，共有八个需要我们立即整改的安全不符合项： ①...缺少安全制度墙面板；

②...天车传动装置声音大建议检修； ③ 院内安全条幅2条已损坏建议更换； ④ 配电箱、配电柜标牌没有或不规范； ⑤ 灭火器巡查日期填写不规范； ⑥ 罐区泵房蒸汽管线漏水气；

⑦...缺少2个50KG干粉灭火器和3个8KG干粉灭火器；

⑧ 罐区两个500立罐没有规格号牌；

以上这八条不符合项经过我们的积极落实，都已全部整改完毕。

（二）存在的问题

...根据中心开展安全环保风险隐患排查和安全基础工作的检查，我们利用了三天时间在全站安全防护重点区域又认真进行了全面的梳理，来了一次地毯式的大检查，共查处大小安全隐患问题十二项，其主要是：

1．液位计检定装置平台过小，仪表安装时存在高空坠物风险；

2．液位计检定装置缺少围栏围堰，容易造成高空坠物砸伤风险；

3．装水表带2根和钢丝绳局部都有损坏，建议更换； 4．...检定管线旁的接线盒（共10个）无漏电保护器建议增加做防水处理；

5．室外变压器附近有杂草，建议摊铺水泥地； 6．...天花板掉水泥块；安全出口标识有一个不亮； 7．原油废品清理周期较长，建议统一清理原油废品次数增加；

8．缺少专用原油废品垃圾袋；

9．缺少六个规格为MF2/ABCB灭火器箱；

10．监控设施不完全或损坏建议维修和增加监控设施； 11．...和体积管间和罐区泵房温度高于50度，干粉灭火器在非正常储存温度下存放时间长以后失效，建议更换成二氧化碳灭火器；

12．站内安全标牌不规范，建议批量制作，全面挂贴。这十二项安全隐患问题经认真整理后我们已上报中心安全质量部。经过领导们的总体协调和部署，特别是...主任非常重视我们这次提出来的这些安全隐患，亲力亲为为我们及时沟通并督导这次整改过程，所有的安全隐患需整改项都已落实完毕开始逐条进行整改。

三、2024年主要工作安排

（一）开展的专项安全防范整治工作基础上结合去年的工作，切实做好职工安全防范和职能教育，大力提倡安全生产、文明生产，更要狠抓检查、落实整改，坚持对特种设备、特种工种等专项检查与监督，对站内的重点安全防范部位的安全生产工作进行督查，做到标本兼治，巩固提高，确保安全。

（二）组织对各检定室安全生产目标责任制落实情况检查，大力推进写风险活动的力度和有效性，应对重大事故应急救援体系，组织开展必要的演练，提高我站应对并处置突发性重特大生产安全事故及紧急情况的能力。

（三）加强在岗职工的安全教育，防止出现松懈、麻痹等情绪、突击生产、无视安全生产违章指挥、违章作业和冒险蛮干的错误做法，预防和减少任何安全违章事故的发生。

（四）加强HSE标准化站队的建设，加强现场环保工作符合企业的可持续发展战略，体现以人为本、重在预防的原则。结语：

安全问题无处不在无处不有，安全生产是我们共同的责任，我们有决心，有信心在中心领导和机关各部室指导下，我们站每一位员工的共同努力下，会把安全工作做的更好，为我站2024年的总体目标的顺利实现，铺好路、服好务，愿我们中心在实现美好的中心梦的征程中，一路平安！谢谢!

年 月 日

**第五篇：安全环保相关知识第一期**

安全环保相关知识

第一期

一、安全环保理（观）念及相关要求

1、冬季安全生产“八防”：

防火、防爆、防井喷、防油气泄漏、防交通事故、防滑、防坍塌、防冻凝。

2、冬季安全生产“十查”：

（1）查HSE管理体系建设和运行情况；

（2）查有感领导、直线责任、属地管理落实情况；

（3）查HSE管理原则和“反违章禁令”贯彻执行情况；

（4）查企业生产经营风险管理和风险辨识、控制情况；

（5）查冬季安全生产方案制定和“八防”措施落实情况；

（6）查承包方“五关”措施落实及违法分包、转包情况；

（7）查重大危险源监控措施落实及事故隐患治理情况；

（8）查海外防恐安全措施的落实情况；

（9）查应急管理及油库等储运设施水污染体系防控体系建设与管理情况；

（10）查事故资源利用、事故教训吸取、事故责任人查处和防范措施落实情况。

3、集团公司HSE管理九项原则及解释：

（1）任何决策必须优先考虑健康安全环境

条文解释：良好的HSE表现是企业取得卓越业绩、树立良好社会形象的坚强基石和持续动力。HSE工作首先要做到预防为主、源头控制，即在战略规划、项目投资和生产经营等相关事务的决策时，同时考虑、评估潜在的HSE风险，配套落实风险控制措施，优先保障HSE条件，做到安全发展、清洁发展。

（2）安全是聘用的必要条件

条文解释：员工应承诺遵守安全规章制度，接受安全培训并考核合格。具备良好的安全表现是企业聘用员工的必要条件。企业应充分考察员工的安全意识、技能和历史表现，不得聘用不合格人员。各级管理人员和操作人员都应强化安全责任意识，提高自身素质，认真履行岗位安全职责，不断改进个人安全表现。

（3）企业必须对员工进行健康安全环境培训

条文解释：接受岗位HSE培训是员工的基本权利，也是企业HSE工作的重要责任。企业应持续对员工进行HSE培训和再培训，确保员工掌握相关的HSE知识和技能，培养员工良好的HSE意识和行为。所有员工都应主动接受HSE培训，经考核合格，取得相应工作资质后方可上岗。

（4）各级管理者对业务范围内的健康安全环境工作负责

条文解释：HSE职责是岗位职责的重要组成部分。各级管理者是管辖区域或业务范围内HSE工作的直接责任者，应积极履行职能范围内的HSE职责，制定HSE目标，提供相应资源，健全HSE制度并强化执行，持续提升HSE绩效水平。

（5）各级管理者必须亲自参加健康安全环境审核

条文解释：开展现场检查、体系内审、管理评审是持续改进HSE表现的有效方法，也是展现有感领导的有效途径。各级管理者应以身作则，积极参加现场检查、体系内审和管理评审工作，了解HSE管理情况，及时发现并改进HSE管理薄弱环节，推动HSE管理持续改进。

（6）员工必须参与岗位危害识别及风险控制

条文解释：危害识别与风险评估是一切HSE工作的基础，也是员工必须履行的一项岗位职责。任何作业活动之前，都必须进行危害识别和风险评估。员工应主

1动参与岗位危害识别和风险评估，熟知岗位风险，掌握控制方法，防止事故发生。

（7）事故隐患必须及时整改

条文解释：隐患不除，安全无宁日。所有事故隐患，包括人的不安全行为，一经发现，都应立即整改，一时不能整改的，应及时采取相应监控措施。应对整改措施或监控措施的实施过程和实施效果进行跟踪、验证，确保整改或监控达到预期效果。

（8）所有事故事件必须及时报告、分析和处理

条文解释：事故和事件也是一种资源，每一起事故和事件都给管理改进提供了重要机会，对安全状况分析及问题查找具有相当重要的意义。要完善机制，鼓励员工和基层单位报告事故，挖掘事故资源。所有事故事件，无论大小，都应按“四不放过”原则（事故原因未查明不放过，责任人未处理不放过，整改措施未落实不放过，有关人员未受教育不放过），及时报告，并在短时间内查明原因，采取整改措施，根除事故隐患。应充分共享事故事件资源，广泛深刻吸取教训，避免事故事件重复发生。

（9）承包商管理执行统一的健康安全环境标准

条文解释：企业应将承包商HSE管理纳入内部HSE管理体系，实行统一管理，并将承包商事故纳入企业事故统计中。承包商应按照企业HSE管理体系的统一要求，在HSE制度标准执行、员工HSE培训和个人防护装备配备等方面加强内部管理，持续改进HSE表现，满足企业要求。

4、集团公司反违章禁令及解释：

（1）严禁特种作业无有效操作证人员上岗操作；

（2）严禁违反操作规程操作；

（3）严禁无票证从事危险作业；

（4）严禁脱岗、睡岗和酒后上岗；

（5）严禁违反规定运输民爆物品、放射源和危险化学品；

（6）严禁违章指挥、强令他人违章作业。

员工违法上述《禁令》，给予行政处分；造成事故的，解除劳动合同。条文解释：

（1）本《禁令》第一条：当无有效特种作业操作证的人员上岗作业时，处理的责任主体是岗位员工。安排无有效特种作业操作证人员上岗作业的责任人的处理按第六条执行。

特种作业范围，按照国家有关规定包括电工作业、金属焊接切割作业、锅炉作业、压力容器作业、压力管道作业、电梯作业、起重机械作业、场（厂）内机动车辆作业、制冷作业、爆破作业及井控作业、海上作业、放射性作业、危险化学品作业等。

（2）本《禁令》中的行政处分是指根据情节轻重，对违反《禁令》的责任人给予警告、记过、记大过、降级、撤职等处分。

（3）本《禁令》中的危险作业是指高处作业、用火作业、动土作业、临时用

电作业、进入有限空间作业等。

（4）本《禁令》中的事故是指一般生产安全事故A级及以上。

（5）本《禁令》是针对严重违章的处罚，凡不在本禁令规定范围内的违章行为的处罚，仍按原规定执行。

（6）国家法律法规有新的规定时，按照国家法律法规执行。

5、油田公司提出的安全管理“六要”：

“干部责任要落实；重大隐患要根除；关键环节要受控；要害岗位要专责；企业管理要规范；安全意识要提高。”

6、集团公司蒋总提出的“三个一点”：

“力度再大一点、要求再严一点、制度再实一点。”

7、集团公司HSE理念：

“环保优先、安全第一、质量至上、以人为本。”

8、集团公司HSE方针：

“以人为本，预防为主；全员参与，持续改进。”

9、集团公司HSE三个观念：

以人为本抓安全；

一切事故都是可以控制和避免的；

安全源于责任心、源于设计、源于质量、源于防范。

10、集团公司HSE战略目标：

追求“零伤害、零污染、零事故。”

在健康、安全与环境管理方面达到国际同行先进水平。

11、油田公司HSE方针：

发扬大庆精神、铁人精神，继承“三老四严”、“四个一样”，保障4000万吨持续稳产，实现安全发展、清洁发展。

12、油田公司HSE战略目标：

更健康、更安全、更环保，追求无伤害、无污染、无事故。

13、第二采油厂安全环保理念：

“以人为本、践行责任、预防为主。”

14、把好对承包商管理工作的“五关”，即：资质关、业绩关、素质关、监督监理关、现场管理关。

15、HSE体系“两书一表”：

HSE作业指导书、HSE作业计划书、HSE现场检查表

16、HSE体系“四有一卡”：

生产受控管理“四有一卡”：即“四有”：有指令、有规程、有确认、有监控。“一卡”：卡片化。

17、集团公司新下发的15个规范：

（1）HSE培训管理规范

（2）行为安全观察与沟通管理规范

（3）高处作业安全管理规范

（4）工艺和设备变更管理规范

（5）工作前安全分析管理规范

（6）工作循环分析管理规范

（7）作业许可管理规范

（8）动火作业安全管理规范

（9）进入受限空间安全管理规范

（10）管线打开安全管理规范

（11）临时用电安全管理规范

（12）启动前安全检查管理规范

（13）脚手架作业安全管理规范

（14）挖掘作业安全管理规范

（15）移动式起重机吊装作业安全管理规范

二、石油天然气工程设计防火规范（GB50183-2024）

1、消防冷却水和灭火系统术语

（1）半固定式消防冷却水系统

站场设置固定消防给水管网和消火栓，火灾时由消防车或消防泵加压，通过水带和水枪喷水冷却的消防冷却水系统。

（2）移动式消防冷却水系统

站场不设消防水源，火灾时消防车由其他水源取水，通过车载水龙带和水枪喷水冷却的消防冷却水系统。

（3）低倍数泡沫灭火系统

发泡倍数不大于20的泡沫灭火系统。

（4）半固定式低倍数泡沫灭火系统

储罐上设置固定的空气泡沫产生器，灭火时由泡沫消防车或机动泵通过水龙带供给泡沫混合液的低倍数泡沫灭火系统。

2、油气生产设施术语

（1）石油天然气站场

具有石油天然气收集、净化处理、储运功能的站、库、厂、场、油气井的统称，简称油气站场或站场。

（2）油罐组

由一条闭合防护堤围成的一个或几个油罐组成的储罐单元。

（3）油罐区

由一个或若干个油罐组组成的储油罐区域。

（4）防火堤

油罐组在油罐发生泄漏事故时防止油品外流的构筑物。

（5）隔堤

为减少油罐发生少量泄漏（如冒顶）事故时的污染范围，而将一个油罐组的多个油罐分成若干分区的构筑物。

（2）操作温度超过其闪点的丙类液体应视为乙A类液体。（3）在原油储运系统中，闪点等于或大于60℃且初馏点等于或大于180℃的原油，宜化为丙类。

包括零位罐、污油罐、自用油罐以及污水沉降罐的容量。

5、石油天然气站场及生产设施相关规定

（1）一、二、三、四级石油天然气站场四周宜设不低于2.2m的非燃烧材料围墙或围栏。站场内变配电站（大于或等于35kV）应设不低于1.5m的围栏。道路与围墙（栏）的间距不应小于1.5m；一、二、三级油气站场内甲、乙类设备、容器及生产建（构）筑物至围墙（栏）的间距不应小于5m。

（2）一、二、三级油气站场，至少应有两个通向外部道路的出入口。

（3）油气站场储罐组宜设环形消防车道。

四、五级油气站场或受地形等条件限制的一、二、三级油气站场内的油罐组，可设有回车场的尽头式消防车道，回

车场的面积应按当地所配消防车辆车型确定，但不宜小于15m×15m。储罐组消防车道与防火堤的外坡脚线之间的距离不应小于3m。储罐中心与最近的消防车道之间的距离不应大于80m。消防车道的净空高度不应小于5m。

（4）油气处理及增压设施的电动往复泵、齿轮泵或螺杆泵的出口管道上应设安全阀；安全阀放空管应接至泵入口管道上，并宜设事故停车联锁装置。

（5）污油罐及污水沉降罐顶部应设呼吸阀、阻火器及液压安全阀。

（6）油罐组防火堤上的人行踏步不应少于两处，且应处于不同方位。隔堤均应设置人行踏步。

（7）除石油天然气工程设计防火规范（GB50183-2024）另有规定外，油罐区应设置灭火系统和消防冷却水系统，且灭火系统宜为低倍数泡沫灭火系统。

（8）石油天然气生产厂房、库房内消防设施的设置应根据物料性质、操作条件、火灾危险性、建筑物体积及外部消防设施的设置情况等综合考虑确定。室外设有消防给水系统且建筑物体积不超过5000m3的建筑物，可不设室内消防给水。

质量安全环保部

2024年12月13日

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！