



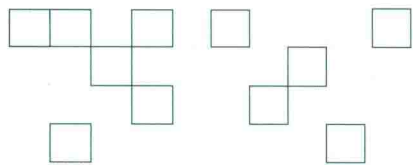
危险化学品企业安全管理丛书



危险化学品企业 隐患排查治理

WEIXIAN HUAXUEPIN QIYE
YINHUAN PAICHA ZHILI

崔政斌 赵海波 编著



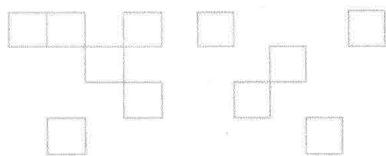
化学工业出版社



危险化学品企业安全管理丛书

危险化学品企业 隐患排查治理

崔政斌 赵海波 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

《危险化学品企业隐患排查治理》是“危险化学品企业安全管理丛书”的一个分册。全书围绕危险化学品企业的特点,全面阐述进行隐患排查的意义、方法。主要内容包括隐患排查治理理论、特征和方法,隐患排查治理体系,危险化学品企业隐患排查内容,危险化学品企业专项隐患排查治理。

《危险化学品企业隐患排查治理》可供危险化学品企业的领导、安全管理人员和广大员工在工作中学习使用,也可供高校化工、安全工程及相关专业师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

危险化学品企业隐患排查治理/崔政斌,赵海波编著.
北京:化学工业出版社,2016.3
(危险化学品企业安全管理丛书)
ISBN 978-7-122-26190-8

I. ①危… II. ①崔…②赵… III. ①化工产品-危险
品-安全隐患-安全检查 IV. ①TQ086.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 020185 号

责任编辑:杜进祥
责任校对:战河红

文字编辑:孙凤英
装帧设计:韩 飞

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 刷:北京云浩印刷有限责任公司
装 订:三河市瞰发装订厂
710mm×1000mm 1/16 印张 15 字数 283 千字 2016 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:49.00 元

版权所有 违者必究

我国是危险化学品生产和使用大国。改革开放以来,我国的化学工业快速发展,已可生产大约 45000 余种化工产品。主要化工产品产量已位于世界第一。危险化学品的生产特点是:生产流程长,工艺过程复杂,原料、半成品、副产品、产品及废弃物均具有危险特性,原料、辅助材料、中间产品、产品呈三种状态(气、液、固)且互相变换,整个生产过程必须在密闭的设备、管道中进行,不允许有泄漏,对包装物、包装规格以及储存、运输、装卸有严格的要求。

近年来,我国对危险化学品的生产、储存、运输、使用、废弃制定和颁发了一系列的法律、法规、标准、规范、制度,有力地促进了我国危险化学品的安全管理,促使危险化学品安全生产形势出现稳定好转的发展态势。但是,我国有 9.6 万余家化工企业,其中直接生产危险化学品的企业就有 2.2 万余家,导致危险化学品重大事故的情况还时有发生,特别是 2015 年天津港发生的“8·12”危险化学品特别重大火灾爆炸事故,再次给我们敲响了安全的警钟。

在这样一种背景下,我们感觉到很有必要组织编写一套“危险化学品企业安全管理丛书”,以此来指导、规范危险化学品生产企业在安全管理、工艺过程、隐患排查、安全标准化、应急救援、储存运输等过程中,全面推进落实安全主体责任,执行安全操作规程,装备集散控制系统和紧急停车系统,提高自动控制水平,从而确保企业的安全生产。

本套丛书由 6 个分册组成。包括《危险化学品企业安全管理指南》《危险化学品企业工艺安全管理》《危险化学品企业隐患排查治理》《危险化学品企业安全标准化》《危险化学品企业应急救援》和《危险化学品运输储存》。这 6 个分册就当前危险化学品企业的安全管理、工艺安全管理、隐患排查治理、安全标准化建设、应急救援、运输储存作了详尽的阐述。可以预见的是,这套丛书的出版,会给我国危险化学品企业的安全管理注入新的活力。

本套丛书的作者均是在危险化学品企业从事安全生产管理、工艺生产管理、储存运输管理的专业人员,他们是危险化学品企业安全生产的管理者、



实践者、维护者、受益者，具有丰富的生产一线安全管理经验。因此，本套丛书是实践性较强的一套专业管理丛书。

本套丛书在编写、出版过程中，得到了化学工业出版社有关领导和编辑的大力支持和悉心指导，在此出版之际表示衷心的感谢。

丛书编委会

2015 年 10 月

为了进一步贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，促进和强化对各类安全生产事故隐患的排查和整治，彻底消除事故隐患，有效防止和减少各类事故发生，建立安全生产事故隐患排查治理长效机制，强化安全生产主体责任，加强事故隐患监督管理，保障人民群众生命财产安全，为认真落实国家安监总局第 16 号令《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》，我们结合安全生产事故隐患排查治理过程中的有关问题，编写了本书。

在危险化学品企业隐患排查治理过程中，首先要建立隐患排查评估小组，因为事故隐患评估是一项非常细致、烦琐的工作，需要耗费大量的时间和精力来开展这项工作。其次，在隐患排查治理过程中必须做到全员参与。因为事故隐患的识别与评估的最终目标是杜绝任何事故的发生，要实现这个目标，全员参与是关键。最后，隐患排查唯有形成长效管理机制才会有实质成效。我们认为在企业建立高层、中层和基层三个层级建立彼此互动、相对封闭和协同匹配的隐患排查长效运行机制才会取得实效。

本书主要针对危险化学品企业的隐患排查治理，作了一些有益的探索。全书共分为五章。第一章绪论；第二章隐患排查治理理论、特征和方法；第三章隐患排查治理体系；第四章危险化学品企业隐患排查内容；第五章危险化学品企业专项隐患排查治理。第四章和第五章是全书的重点和主要内容。按照《国家安全监管总局关于印发危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则的通知》（安监总管三〔2012〕103 号文）的内容，针对危险化学品企业整个生产过程，详细阐述了各个装置、各个环节和各个过程容易产生的隐患，并进行有针对性的排查治理。

隐患是普遍存在的，可以说有生产经营活动就有隐患，它表现在生产岗位、生产场所、储存场所、装卸环节、运输环节、使用环节、工艺过程、违章行为、安全规程和管理制度缺陷等方面，有的处于静态形式，有的处于动态形式。隐患时时产生、形式多样、复杂多变，排查治理隐患工作长期而艰巨，必须形成隐患排查治理规范化、制度化、责任化制度，必须建立考核奖惩机制，必须依法强化企业主体责任。建立隐患排查治理长效运行机制，规范各项工作制度，采取自查、聘用专家检查和仪器检验检测等多种形式，不断发现隐患、深挖隐患、消灭隐患、长治久安，这是保持危险化学品企业生产经营长期安全运行的最有效途径。



在本书编写过程中，得到了张堃、崔敏两位同志提供的资料支撑。石跃武同志协助进行了文字输入，戴国冕同志提供了插图，范拴红同志对本书进行了文字校对。他们在本书的编写过程中均作出了不懈的努力，在此表示衷心的感谢。

由于水平有限，书中可能会出现一些缺点和疏漏，恳请读者给予批评指导。

崔政斌 赵海波

2015年9月16日

于山西省朔州市中煤平朔集团公司

第一章 绪论	1
第一节 引言	1
第二节 隐患排查的时代背景	2
一、隐患排查在安全管理中的意义	5
二、隐患排查所取得的成效	6
第三节 基本概念	7
一、安全生产事故隐患	7
二、事故隐患的分级	7
三、事故隐患类别	8
四、危险化学品企业事故隐患分类	8
五、隐患排查	8
六、隐患排查模式	8
七、隐患治理	8
八、隐患排查步骤	9
九、隐患排查治理体系	9
十、隐患识别的方法	9
十一、隐患治理遵循的原则	11
十二、事故隐患评估的基本步骤	12
十三、无隐患管理	12
第二章 隐患排查治理理论、特征和方法	13
第一节 隐患排查治理理论	13
一、系统固有危险及事故隐患	13
二、隐患评估原理	14
三、隐患治理原理	19
第二节 隐患排查治理特征	23
一、潜在性	23
二、因果性	24



三、时效性·····	24
四、事故隐患的评估·····	24
第三节 事故隐患评估思路 ·····	29
一、思路简述·····	29
二、善于辨别各种事故隐患·····	31
三、善于掌握事故隐患的特点与规律·····	31
四、建立评估事故隐患的试验设施和技术体系·····	31
五、掌握丰富的技术规范和安全知识·····	31
六、善于从以往的事故教训中总结经验·····	32
七、要注重小隐患的排查·····	32
八、强化源头管理，突出标本兼治·····	33

■ ■ ■ 第三章 隐患排查治理体系 ■ ■ ■ ····· 34

第一节 安全生产的三个纲领性文献 ·····	34
一、国务院于进一步加强安全生产工作的决定·····	34
二、国务院于进一步加强企业安全生产工作的通知·····	34
三、国务院于坚持科学发展安全发展促进安全生产 形势持续稳定好转的意见·····	35
第二节 隐患排查治理体系的主要内容 ·····	35
一、基本原理·····	35
二、主要内容·····	36
三、落实是关键·····	37
第三节 政府隐患排查治理监管体系 ·····	38
一、基础数据采集·····	38
二、违章立制·····	39
三、政府监管职责·····	40
四、培训教育·····	44
五、隐患查报与分类监管·····	45
六、考核与奖惩·····	46
第四节 企业隐患排查治理体系 ·····	49
一、企业自查隐患·····	50
二、企业隐患治理·····	56
三、企业隐患自报·····	61
四、安全生产形势预测预警·····	62

第四章 危险化学品企业隐患排查内容

第一节 安全管理基础隐患排查	65
一、机构、责任制、制度的健全和落实	65
二、企业安全生产费用的提取、使用	66
三、安全教育培训管理	67
四、风险评价和隐患控制	68
五、事故管理、变更管理与承包商管理隐患排查	69
六、作业管理隐患排查	70
七、应急管理隐患排查	71
第二节 区域位置、总图布置与公共设施隐患排查	72
一、区域位置	72
二、总图布置隐患排查	74
三、公共设施-平台通道隐患排查	78
四、公共设施-道路（厂内道路和铁路）	79
五、公共设施-安全警示标志隐患排查	79
第三节 设备系统隐患排查	80
一、设备管理制度和管理体系	80
二、大型机组、机泵的管理和运行状况及其他动设备排查	80
三、加热炉/工业炉的运行状况隐患排查	87
四、防腐蚀设施的隐患排查	88
五、压力容器及其他静隐设备排查	88
六、压力管道隐患排查	94
七、其他特种设备的隐患排查	101
八、安全附件管理与运行情况隐患排查	103
第四节 电气系统隐患排查	105
一、电气安全管理隐患排查	105
二、供配电系统设置及电气设备设施隐患排查	106
三、防雷防静电措施隐患排查	114
四、现场隐患排查	116
第五节 仪表系统隐患排查	117
一、仪表安全管理隐患排查	117
二、仪表系统设置隐患排查	118
三、各类仪表的隐患排查	122
四、仪表现场安全隐患排查	128
第六节 工艺系统隐患排查	128

一、工艺的安全管理隐患排查	128
二、工艺技术及工艺装置的安全控制隐患排查	131
三、工艺过程管理隐患排查	132
四、现场工艺安全隐患排查	137

■ 第五章 危险化学品企业专项隐患排查治理 ■ 139

第一节 检修作业隐患排查.....	139
一、检修前准备工作的隐患排查	139
二、装置停车及停车后安全处理的隐患排查	140
三、检修阶段的安全要求执行情况的隐患排查	142
第二节 储运系统和仓库隐患排查治理.....	144
一、储运系统的安全管理制度及执行情况隐患排查	144
二、储罐区安全设计的隐患排查	145
三、储运系统隐患排查	148
四、危险化学品仓库隐患排查	151
五、储运系统运行状况的隐患排查	154
第三节 危险化学品企业开车前隐患排查.....	155
一、设备、管道系统压力试验的隐患排查	155
二、设备、管道系统泄漏性试验的隐患排查	156
三、水冲洗的隐患排查	156
四、蒸汽吹扫的隐患排查	156
五、化学清洗的隐患排查	157
六、空气吹扫的隐患排查	157
七、循环水系统预膜的隐患排查	157
八、系统置换的隐患排查	158
九、一般电动机试车的隐患排查	159
十、塔、器内件充填的隐患排查	160
十一、催化剂、分子筛等充填的隐患排查	161
十二、热交换器的再检查和再排查	162
十三、仪表系统调试的隐患排查	162
十四、电气系统调试的隐患排查	163
十五、关键设备试车应具备条件的隐患排查	164
第四节 消防系统隐患排查治理.....	164
一、固定灭火系统隐患排查	164
二、移动灭火器的隐患排查	167

三、消防栓隐患排查	168
四、消防炮隐患排查	169
五、其他消防设施的隐患排查	170
六、消防供水系统隐患排查	172
七、消防供电系统隐患排查	173
八、消防管理的隐患排查	173
第五节 在建工程安全隐患排查治理	174
一、现场作业风险识别的隐患排查	174
二、现场作业安全管理的隐患排查	176
三、依法进行安全管理的隐患排查	184
第六节 职业健康工作隐患排查	190
一、排查基础管理和基本布局	190
二、排查个体劳动安全防护用品的配置	192
三、化学灼伤救治的隐患排查	193
四、化学中毒救治的隐患排查	196
五、生产性粉尘及其控制技术的隐患排查	198

■ 附录 ■ 205

附录一 安全生产事故隐患排查治理暂行规定 (国家安监总局 16 号令, 2007 年 12 月 28 日)	205
附录二 危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则 (国家安全监管总局, 安监总管三〔2012〕103 号, 2012 年 8 月 7 日)	208
附录三 化工(危险化学品)企业安全检查重点指导目录 (国家安全监管总局, 安监总管三〔2015〕113 号, 2015 年 12 月 14 日)	216

■ 参考文献 ■ 225

第一章

绪论

第一节 引言

我国有 9.6 万余家化工企业，其中能够直接生产危险化学品的企业有 2.2 万多家。因此，安全生产一直是危险化学品企业发展的重要命题。在危险化学品企业中，所有事故的发生都与其生产特点是分不开的，而这些特点存在很多的不安全因素。

(1) 物的不安全状态。危险化学品生产中所使用的原料，多属于易燃、易爆、有腐蚀性的物质。目前世界上已有化学物品 600 万种，经常生产使用的有 6.7 万种，我国约 3 万种。这些化学物品中有 70% 以上具有易燃、易爆、有毒和腐蚀性强的特点，在生产、使用、储运中操作和管理不当，就会发生火灾、爆炸、中毒和烧伤等生产安全事故。

在危险化学品生产进程中，高温、高压设备多。许多危险化学品生产离不开高温、高压设备，这些设备能量集中，如果在设计制造中，不按规范进行，或者质量不合要求，或者在运行操作中失误，就有可能发生灾难性的事故。但在现实中有很多危险化学品生产企业为降低成本、压缩经费，首先削减的是安全生产技术措施经费，导致安全生产投入严重不足，造成设备失修，好多重大、甚至特大隐患得不到治理。一些经济效益较好的危险化学品企业，虽然在安全生产上投入了部分资金，但也是逐步减少；亏损企业则在安全生产上的投入很少甚至根本不投入。在生产现场存在着严重的拼设备和人力的现象。在一些老一点的危险化学品生产企业，存在着设备老化、技术落后、产品单一的问题，生产现场脏、乱、差，以及跑、冒、滴、漏现象十分严重，因而事故隐患也十分突出。

(2) 人的不安全行为。目前危险化学品企业发生的生产安全事故中，人为因素造成的事故占事故总数的 70%~80%，这其中有员工的安全素质问题，更有企业管理者、特别是安全管理者的综合素质不高的问题。当前由于相当一部分危险化学品企业负担过重，企业主要领导只顾抓市场、抓效益，根本不顾及安全生产和安全管理，当生产与安全发生矛盾时，竟置安全生产于不顾。如因设备运行周期已到、本应停车进行检修，但为了眼前短期的经济效益，不停车检修而使设备带病运行、最终导致重大伤亡事故的例子不胜枚举。企业经济效益不好、职工

心理不稳定也是致使事故频发重要原因之一。

还有,大多数危险化学品企业工艺复杂,操作要求极其严格,操作人员稍有不慎,就会发生误操作,人为的隐患也是导致生产事故频频发生的原因之一。众所周知,一种危险化学品的生产往往由诸多个工序、工号组成,而每个工序、工号又由多个化工单元操作和若干台特殊要求的机械设备、电气设备、仪表设备和压力管道联合组成,这样的生产系统工艺流程长、生产技术复杂、工艺参数多、控制要求严,因此,要求任何人、任何情况下不得擅自改动,必须严格遵守操作规程,操作时注意巡回检查,认真记录,纠正偏差,严格交接班,十分注意上下工序之间的联系,及时消除隐患,才能有效地预防各类事故的发生。

(3) 管理缺失。很多危险化学品企业虽然也建立了安全生产规章制度,配备了专职安全管理机构和人员。但在实际工作中,制度根本没有落实,机构和人员形同虚设。当前由于相当一部分危险化学品企业存在“经济效益至上”的指导思想,企业领导层或管理层为了追求短期经济效益或个人的“政绩观”作祟,在安全生产、隐患排查治理上表现出麻木不仁、将员工生命当儿戏,当生产和安全产生矛盾、发生冲突时,违章指挥,让职工冒险作业,因此最终导致重大伤亡事故发生的现象层出不穷。

综上所述,在危险化学品企业进行隐患排查治理工作:第一是消除物的不安全状态。第二是消除人的不安全行为。第三是消除管理缺失。这样就抓住了隐患排查治理这个问题的关键,必将产生较为理想的效果。

第二节 隐患排查的时代背景

2007年12月28日,国家安全生产监督管理总局以第16号令颁布了《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》,这一总局令的公布,以法律的形式将事故隐患排查治理的目的、事故隐患的定义、事故隐患的分级、事故隐患排查治理制度、生产经营单位在事故隐患排查治理的职责、安监部门对事故隐患排查治理的监督管理以及罚则等作了界定和规定。对于企业建立安全生产事故隐患排查治理长效机制,强化安全生产主体责任,加强事故隐患监督管理,防止和减少事故,保障人民群众生命财产安全,起到了很大的促进作用。

安全生产实践证明,只有把安全生产的重点放在建立事故预防体系上,超前采取安全措施,才能有效地防范和减少事故,最终实现安全生产。为了指导和规范隐患排查治理工作的深入开展,国务院、国家安监总局先后颁布了一系列文件、规定、办法、通知,主要有:《国务院关于加强安全生产工作的决定》(国发【2004】2号);《国务院关于加强安全生产工作的通知》(国发

【2010】23号)；《国务院关于坚持科学发展、安全发展，促进安全生产形势持续稳定好转的意见》(国发【2011】40号)；《关于在重点行业和领域开展安全生产隐患排查治理专项行动的通知》(国办发明电【2007】16号)；《关于进一步开展安全生产隐患排查治理工作的通知》(国办发明电【2008】15号)；《国务院办公厅关于继续深入扎实开展“安全生产年”活动的通知》(国办发【2012】14号)；《国务院安委会关于认真贯彻落实国务院第165次常务会议精神，进一步加强安全生产的通知》(安委明电【2011】8号)；《国务院安委会办公室关于建立隐患排查治理体系的通知》(安委办【2012】1号)；《国务院安委会办公室关于实行安全生产事故隐患排查治理月通报的通知》(安委办【2012】23号)；《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》(国家安监总局令第16号，2007年12月28日)；《关于印发危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则的通知》(安监总管三【2012】103号)。这些文件、规定、办法、通知，要求通过开展隐患排查治理行动，进一步落实企业的安全生产主体责任和地方人民政府的安全监管职责，全面排查治理事故隐患和薄弱环节，认真解决存在的突出问题，建立重大危险监控机制和重大隐患排查治理机制及分级管理制度，有效防范和遏制重特大事故的发生，促进全国安全生产状况进一步稳定好转。

自全国大规模开展隐患排查治理工作以来，各地政府在全国排查治理隐患、建立排查制度、落实治理任务、完善监管机制、加强监督检查等方面，进行了积极的探索，积累了比较丰富的经验。进而涌现出了北京市顺义区、宁夏回族自治区石嘴山市等一大批隐患排查治理的先进地区和先进单位，给各单位，各企业和各级政府树立了榜样。

2011年10月26日，为总结推广北京顺义等地的经验和做法，全国安全隐患排查治理现场会在北京市顺义区召开。国家安监总局强调，要从全局和战略的高度，充分认识加强安全生产工作的极端重要性，深刻认识加强安全生产工作的重大意义；从全面排查和消除安全隐患，全面落实和完善安全生产制度，大力加强安全生产宣传教育等方面采取坚决措施，以交通、煤矿、建筑施工、危险化学品等行业(领域)为重点，全面加强安全生产。

国家安监总局强调，进一步提高思想认识，切实增强做好隐患排查治理工作的自觉性和主动性。一是要以贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”方针的高度，充分认识做好隐患排查治理工作的重要性。事故源于隐患，隐患是滋生事故的土壤和温床，坚持预防为主、综合治理，就是要主动排查，综合采取各种有效手段，治理各类隐患和问题，把事故消灭在萌芽状态。从这个意义上说，排查治理隐患是落实安全生产方针的最基本任务和最有效途径。二是要从防范遏制重特大事故的现实需求，充分认识做好隐患排查治理工作的重要性。重特大事故造成的生命财产损失惨重，社会影响恶劣。党中央、国务院历来都强调要有效防范、坚决遏制重特大事故发生，这也是现阶段安全生产工作最紧要、最迫切的任

务。重特大事故往往是安全隐患长期存在、最终发作的结果。要防范遏制重特大事故，就必须及时发现和认真治理各类安全隐患，治大隐患、防大事故、治小隐患，防止其恶性发作。三是要从贯彻落实“依法治安”方略的高度，充分认识做好隐患排查治理工作的重要性。非法违法和违规违章行为严重，是安全生产领域最突出的矛盾问题，是造成各类事故发生的最主要原因，也是目前亟待治理的严重隐患。坚持依法治安方略，必须坚持治理各种违反安全生产法律法规、规章制度、标准规程的行为和现象，加快建立正常的安全生产法制秩序。

安监总局强调，认真学习推广北京市顺义区等地的先进经验，建立健全隐患排查治理体系，提高安全生产工作科学化水平。要求各地政府紧密结合本地实际，在全面排查治理隐患、建立排查制度、落实治理责任、完善监管机制、加强监督检查等方面，进行积极探索，取得和积累比较丰富的经验。如北京市顺义区，建立了以企业分级分类、信息化管理为基础、以企业自查自报为核心、以健全完善隐患排查报送标准为支撑、以检查考核为督促、以培训教育为保障的安全隐患排查治理体系，把隐患排查治理和安全生产工作逐步纳入科学化、制度化、规范化的轨道。

1. 建立安全隐患排查治理体系有助于加强和改进政府安全监管

从顺义区的情况看，首先是进一步明晰监督责任。安全生产综合监管部门、行业监督部门和相关部门，在隐患排查治理体系中都有自己特定的位置和明确的职责，解决政府部门在隐患排查治理和安全生产工作中“管什么、怎么管、谁去管”一系列实际问题。其次是改善监管手段，提高监管效率，有了体系和信息平台，就可以随时掌控企业隐患排查治理等基本情况，对相关信息进行实时统计，及时做出分析判断和督促指导，有效防止隐患恶化和事故发生。

2. 建立安全隐患排查治理体系有助于落实企业安全主体责任

企业是安全生产的责任主体，理所当然地也是隐患排查治理的主体。通过建立隐患排查治理体系，实现对企业安全生产的动态监控，使隐患排查治理从以政府为主向以企业为主转变，可以充分调动企业的积极性，促使企业由被动接受监管变为主动排查治理隐患，主动加强安全生产。北京市顺义区建立隐患排查治理体系以来，企业安全生产责任主体意识明显提高，安全隐患自查自报率达到93.3%，有效地防范了各类事故的发生。

3. 建立安全隐患排查治理体系有助于综合推进安全生产工作

隐患排查治理是一项涉及广泛、综合性很强的工作。隐患排查治理体系涵盖了安全生产责任制、安全监管信息化建设、企业安全生产标准化建设、打击非法违法和治理违规违章、职工群众参与和监督、安全培训教育等诸方面的工作。借助于这个抓手，可以把安全生产各方面的工作都带动起来。

国家安监总局要求在学习推广北京市顺义区等地的经验、建立安全隐患排查治理体系时，应抓住精髓和要点，在以下三个重点环节上付出努力。

(1) 建立功能完善的信息体系。综合安全监管信息化建设，加大投入力度，尽快建立能够接收企业安全隐患自查自报、实施政府动态监管的综合信息平台，全过程记录，准确反映企业排查治理与政府安全监管的互动，形成安全隐患企业自查→上报→政府监管指导→企业整改→整改效果评价和反馈这样一个完整的闭环管理。

(2) 制定科学严谨的隐患排查标准。依据安全生产有关法律法规和标准规范，制定各类企业安全隐患排查的具体标准，使企业知道“查什么、怎么查”，使监管部门知道“管什么、怎么管”，使隐患排查治理工作有章可循，有据可依。

(3) 建立清晰明确的责任制度。进一步理顺和细化政府安全监管部门及行业主管部门、相关部门在隐患排查治理和安全生产工作方面的具体职责，落实综合监管、专业监管、属地管理、行业管理等责任。建立健全规章制度，明确办事程序，真正做到事有人管、责有人负。

一、隐患排查在安全管理中的意义

常言道“凡事预则立、不预则废”。危险化学品企业的安全工作就是一个想在前头，做在前头的工作。俗话说“侥幸必然不幸”，安全生产就是要时时讲、处处讲，就是要从讲政治、讲稳定、讲大局的高度把安全工作放在高于一切、先于一切、压倒一切、影响一切的位置上。这就要求企业特别是危险化学品企业把隐患排查治理放在安全管理工作的首要位置。

“隐患治理”是国务院安全生产委员会根据全国安全生产形势，总结以往的经验教训而做出的重大部署。要求企业管理人员要切实提高认识，从思想上高度重视，明确隐患排查治理是贯穿安全生产工作的主线、是安全生产的核心和基础。

在日常的工作中始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，认真贯彻落实安全生产的法律法规，按照“坚持安全发展，强化安全生产管理的监督，有效遏制重特大安全事故”的要求，突出隐患治理的重要作用，加大隐患排查治理力度，真正做到防患于未然。对查出的隐患要及时治理，必须做到项目、措施、资金、时间、人员、责任、验收七落实，对查出的隐患进行系统的分析和研究，找出隐患产生的内在原因，吸取教训，亡羊补牢、举一反三，推动隐患治理工作的持续健康发展，从而达到根除隐患的目的，严防出现新的类似隐患，更要防止治而复发、反复治理的现象发生。加大隐患排查治理对于安全生产重要意义的宣传力度，通过各种途径教育引导员工深刻认识开展隐患排查治理的重要性、必要性和紧迫性，进一步增强企业的全体员工做好隐患治理工作的主动性和自觉性，从而真正形成隐患排查治理全员齐抓共管的良性局面。加大对隐患