# 健康、安全与环境管理体系
# 认证规则公示信息

国兴中成（北京）认证有限公司

# 目　　录

1、基本信息

2、健康、安全与环境管理体系认证规则基本信息

3、健康、安全与环境管理体系认证规则认证依据关键信息

4、健康、安全与环境管理体系认证证书样式

5、健康、安全与环境管理体系认证标志样式

# 健康、安全与环境管理体系认证规则基本信息表

| 序号 | 认证类别 | 认证领域 | 认证规则 | | | | | | | | 认证依据用标准或技术规范 | | | | 认证证书与认证标志 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 名称 | 编号 | 版本信息 | 状态标识 | 发布单位 | 发布/实施日期 | 公开方式或可获取的途径 | 来源信息 | 名称 | 编号 | 发布单位 | 发布/实施日期 | 认证证书名称 | 认证证书样式 | 标志样式（适用时） | 发布/所有权单位 |
| 1 | A | 99 | 健康、安全与环境管理体系认证规则 | GXZC-GZ-SHE-A2 | A/2 | 02 | 国兴中成（北京）认证有限公司 | 20190629/20250807 | http://gxzcrz.com/content/show-2157.aspx 或致电 010-53812753 | 自行制定 | 安全、环境与健康（HSE）管理体系 | SH0001.1-2001 | 中国石油化工集团公司 | 20010301 | 健康、安全与环境管理体系认证证书 | | | 国兴中成（北京）认证有限公司 |
| | A | 99 | 健康、安全与环境管理体系认证规则 | GXZC-GZ-SHE-A2 | A/2 | 02 | 国兴中成（北京）认证有限公司 | 20190629/20250807 | http://gxzcrz.com/content/show-2157.aspx 或致电 010-5381 | 自行制定 | 健康、安全与环境管理体系第1部 | CTSQ/SY08002.1-2022 | 中国石油天然气集团公司 | 20230201 | 健康、安全与环境管理体系认证证 | | | 国兴中成（北京）认证有限公司 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 2753 | | 分：规范 | | | | 书 | | | |
| | A | 99 | 健康、安全与环境管理体系认证规则 | GXZC-GZ-SHE-A2 | A/2 | 02 | 国兴中成（北京）认证有限公司 | 20190629/202508 07 | http://gxzcrz.com/content/show-2157.aspx 或致电 010-53812753 | 自行制定 | 石油天然气工业健康、安全与环境管理体系 | SY/T 6276-2014 | 国家能源局 | 20150301 | 健康、安全与环境管理体系认证证书 | | | 国兴中成（北京）认证有限公司 |

注：如需完整版本请致电 010-53812753 沟通获取完整版。。

# 国兴中成
# （北京）认证有限公司

## 健康、安全与环境管理体系认证规则

（A/2）

2019 年 6 月 29 日发布　　2025 年 8 月 7 修订实施

---

编制：杨文婧　　审核：高利兴　　批　准：　成香林

# 目　　录

1. 适用范围

2. 对本机构的基本要求

3. 对认证审核人员的基本要求

4. 初次认证程序

5. 监督审核程序

6. 再认证程序

7. 暂停、恢复、注销或撤销认证证书

8. 认证证书要求

9. 与其他管理体系的结合审核

10. 受理转换认证证书

11. 受理组织的申诉

12. 认证记录的管理

13. 其他

附录 A 健康、安全与环境管理体系认证审核时间要求

附录 B 必要的程序文件和管理制度

# Q/SHS

# 中国石油化工集团公司企业标准

Q/SHS 0001.1—2001

# 中国石油化工集团公司
# 安全、环境与健康(HSE)管理体系

**Safety, environment and health management system of China Petrochemical Corp.**

图书业务专用章

2001-02-08 发布　　2001-03-01 实施

中国石油化工集团公司
中国石油化工股份有限公司　发布

017468

# 前　言

随着经济的快速增长，与生产密切相关的安全、环境与健康问题受到人们普遍关注，世界上各种类型的组织都越来越重视自己在安全、环境与健康方面的表现和形象，并期望以一套系统化的方法来推行其管理活动，以满足法律和自身方针的要求，实现企业的可持续发展。90年代以来，一些发达国家的石油公司率先开展了实施安全、环境与健康管理体系的活动。

为消除和减轻石油石化企业生产过程中存在的风险和危害，保护员工的健康和生命财产安全，维护生态环境，使中国石油化工集团公司的安全、环境与健康管理与国际接轨，并在安全、环境与健康管理上创国际一流的业绩，特制定本标准。

本标准表述了建立、实施和保持安全、环境与健康管理体系必需的要素。

本标准是中国石油化工集团公司为保证自身和相关方（客户、承包商、合作者等）实现安全、环境与健康管理目标而制定。本标准是支持而不是取代中国石油化工集团公司现存的健全、可行和有效的管理制度和体系。

本标准提出了安全、环境与健康管理体系的基本要求。各直属企业及托管企业的安全、环境与健康管理体系的运行应以此为准则，结合自身特点实施。

本标准在制定过程中，参考了 ISO/CD 14690《石油天然气工业健康、安全与环境管理体系》和 BP 公司 HSE 的管理层指导手册。

本标准由中国石油化工集团公司安全环保局提出并归口。

本标准起草单位：中国石油化工集团公司安全专业标准化技术委员会秘书处。

本标准主要起草人　翟　齐　李俊荣　李正钰　卜淑君　闫　进　贾如伟
辛　平　朱欣荣　牟善军　陈建设

# 目　次

前　言
1　范围 …… (1)
2　定义 …… (1)
2.1　要素 …… (1)
2.2　事故 …… (1)
2.3　危害 …… (1)
2.4　风险 …… (1)
2.5　风险评价 …… (1)
2.6　审核 …… (1)
2.7　评审 …… (1)
2.8　资源 …… (1)
2.9　安全、环境与健康管理体系 …… (1)
2.10　不符合 …… (1)
2.11　管理者代表 …… (2)
3　HSE管理体系要素 …… (2)
3.1　领导承诺、方针目标和责任 …… (3)
3.2　组织机构、职责、资源和文件控制 …… (3)
3.3　风险评价和隐患治理 …… (5)
3.4　承包商和供应商管理 …… (8)
3.5　装置(设施)设计和建设 …… (9)
3.6　运行和维修 …… (10)
3.7　变更管理和应急管理 …… (10)
3.8　检查和监督 …… (12)
3.9　事故处理和预防 …… (13)
3.10　审核、评审和持续改进 …… (13)

# Q/SY

# 中国石油天然气集团有限公司企业标准

Q/SY 08002.1—2022
代替 Q/SY 08002.1—2018

# 健康安全环境管理体系
# 第 1 部分：规范

**Health, safety and environmental management systems—Part 1: Specification**

2022—11—24 发布　　2023—02—01 实施

中国石油天然气集团有限公司　发布

# 目　　次

前言 …… Ⅱ
引言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　总要求 …… 3
5　健康安全环境管理体系要求 …… 3
5.1　领导和承诺 …… 3
5.2　健康安全环境方针 …… 4
5.3　策划 …… 5
5.4　组织结构、职责、资源和文件 …… 6
5.5　实施和运行 …… 8
5.6　检查与纠正措施 …… 11
5.7　管理评审 …… 12
附录A（资料性）　本文件与GB/T 24001—2016、GB/T 45001—2020、GB/T 33000—2016、SY/T 6276—2014之间的对应关系 …… 14
参考文献 …… 19

# 前　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 Q/SY 08002《健康安全环境管理体系》的第 1 部分。Q/SY 08002 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：规范；

——第 2 部分：实施指南；

——第 3 部分：审核指南。

本文件代替 Q/SY 08002.1—2018《健康、安全与环境管理体系　第 1 部分：规范》，与 Q/SY 08002.1—2018 相比，主要技术变化如下：

a）增加了健康安全环境管理要求的要素“领导力”“社会责任”（见 5.1.1、5.1.2）、“HSE 信息化”（见 5.4.6）、“建设项目 HSE 管理”“施工作业 HSE 管理”“危险物品管理”“消防安全管理”“交通安全管理”（见 5.5.2、5.5.3、5.5.5、5.5.11、5.5.12）、“绩效考核”（见 5.6.5）；

b）将“法律法规和其他要求”“合规性评价”整合为“法律法规及合规性管理”，并对相应的内容归纳总结，并增加了法律法规的培训和合规评价的具体措施（见 5.3.1，2018 年版的 5.3.2、5.6.2）；

c）将“危害因素辨识、风险评价和控制措施的确定”更改为“危害因素辨识、风险评价和控制”，并更改了风险评价的方法（见 5.3.2，2018 年版的 5.3.1）；

d）将“沟通、参与和协商”“顾客和产品”“社区和公共关系”整合为“沟通、参与和协商”，并增加了与“外部相关方”沟通、员工参与“管理制度、操作规程、应急预案”制修订和企业对不良效果“收集、处置和反馈”的要求（见 5.4.4，2018 年版的 5.4.4、5.5.3、5.5.4）；

e）将“文件”“文件控制”“记录控制”整合为“文件”，并删除了“文件”的具体内容，同时增加了控制文件“分发、查阅、检索、使用和保存”和保护“文件内容”的要求（见 5.4.5，2018 年版的 5.4.5、5.4.6、5.6.5）；

f）将“职业健康”更改为“健康管理”，并增加了员工“健康检查”“健康评估”“健康知识培训”和“非生产亡人事件”处置的要求（见 5.5.9，2018 年版的 5.5.6）；

g）将“清洁生产”更改为“环境保护”，并增加了“工程选址”“污染源”控制及生态环境“风险隐患排查”的要求（见 5.5.10，2018 年版的 5.5.7）。

本文件由中国石油天然气集团有限公司标准化委员会健康安全环保专业标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：安全环保技术研究院、辽河油田分公司、渤海钻探工程公司。

本文件主要起草人：邱少林、谢国忠、张敏、那慧玲、彭其勇、杜民、马盼群、曹莹辉、申伟平。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2004 年首次发布为 Q/CNPC 104.1—2004；

——2007 年第一次修订为 Q/SY 1002.1—2007，2013 年第二次修订；

——2018 年标准编号变更为 Q/SY 08002.1—2018；

——本次为第三次修订。

# 引　言

为了深入推进中国石油天然气集团有限公司健康安全环境管理体系建设工作，保持与国家职业健康安全管理体系、环境管理体系、企业安全生产标准化等相关标准要求协调一致，并体现中国石油天然气集团有限公司业务特点和风险管控重点，本文件全文采用通俗易懂、简洁直白的语言描述方式，融入中国石油近年来HSE管理典型做法，如安全生产记分、领导干部承包点、安全述职等，并且增加了油气田、炼化、油气销售、工程技术服务等企业生产运行过程风险管控的一些基本内容，特修订了Q/SY 08002.1—2018的部分内容。Q/SY 08002《健康安全环境管理体系》由三个部分组成：

——第1部分：规范。目的在于明确相关要素管控要求，为企业建立健康安全环境管理体系，管理健康安全环境风险和机遇提供一个框架。

——第2部分：实施指南。目的在于明确健康安全环境管理体系各要素意图、输入、过程、输出要求，为企业建立、实施、保持和改进健康安全环境管理体系提供指南。

——第3部分：审核指南。目的在于明确审核方案管理、审核策划和实施、审核总结和后续管理，以及审核员和审核组能力和评价的要求，为企业有效开展健康安全环境管理体系审核提供指南。

本文件融合了GB/T 45001—2020《职业健康安全管理体系　要求及使用指南》、GB/T 24001—2016《环境管理体系　要求及使用指南》、GB/T 33000—2016《企业安全生产标准化基本规范》和SY/T 6276—2014《石油天然气工业　健康、安全与环境管理体系》，以及国家关于化工企业过程安全管理等有关要求，并充分借鉴国际石油公司有关健康安全环境管理的最优实践做法，考虑了与上述标准技术内容的协调，形成现有技术内容。本次文件修订，还在实施和运行、检查与纠正措施等重点要素中增加了质量管理相关要求，以便于健康安全环境管理与质量管理的有机融合。

本文件旨在为企业规定有效的健康安全环境管理体系要素，这些要素可与其他管理要求相结合，帮助实现其健康安全环境目标。

E 09
备案号：48192—2015

SY

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6276—2014
代替 SY/T 6276—2010，SY/T 6513—2010，SY/T 6459—2010，SY/T 6609—2004，SY 5728—2007，SY 6280—2013，SY/T 6606—2012，SY/T 6630—2012，SY/T 6283—1997，SY/T 6361—1998，SY/T 6362—1998，SY 6048—2007

# 石油天然气工业 健康、安全与环境管理体系

**Petroleum and natural gas industries health, safety and environmental management systems**

2014－10－15 发布　　2015－03－01 实施

国家能源局　发布

# 目　次

前言 …… Ⅱ
引言 …… Ⅳ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　总要求 …… 5
5　健康、安全与环境管理体系要求 …… 6
5.1　领导和承诺 …… 6
5.2　健康、安全与环境方针 …… 6
5.3　策划 …… 6
5.4　组织结构、职责、资源和文件 …… 8
5.5　实施和运行 …… 10
5.6　检查 …… 12
5.7　管理评审 …… 14
附录A（资料性附录）　本标准与SY/T 6276—1997，SY/T 6276—2010，GB/T 24001—2004，GB/T 28001—2009，AQ/T 9006—2010，AQ 2037—2012之间的对应关系 …… 16
参考文献 …… 23

# 前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则　第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准是对 SY/T 6276—2010《石油天然气工业　健康、安全与环境管理体系》、SY/T 6513—2010《编制海上作业和设施安全与环境管理计划推荐作法》、SY/T 6609—2004《环境、健康和安全（EHS）管理体系模式》、SY 5728—2007《潍海石油地震队健康安全与环境管理规范》、SY 6280—2013《石油物探地震队健康、安全与环境管理规范》、SY/T 6283—1997《石油天然气钻井健康、安全与环境管理体系指南》、SY/T 6361—1998《采油采气注水矿场健康安全与环境管理体系指南》、SY/T 6362—1998《石油天然气井下作业健康、安全与环境管理体系指南》、SY/T 6630—2012《承包商安全绩效过程管理推荐作法》、SY 6048—2007《重力、磁法、电法队健康安全与环境管理规范》、SY/T 6459—2010《执行承包商安全和健康计划》、SY/T 6606—2012《石油工业工程技术服务承包商健康安全环境管理规范》等标准的整合修订。本标准代替上述12项标准，本标准以 SY/T 6276—2010 为主，与 SY/T 6276—2010 相比，主要技术内容变化如下：

——引言部分做了内容修改（见引言）。

——修改了规范性引用文件（见第2章）。

——对术语和定义做了下列修改：

a）增加了“可接受风险”的术语和定义（见第3章）；

b）删除了“顾客”的术语和定义；

c）考虑与 GB/T 28001—2011《职业健康安全管理体系　要求》中术语和定义的协调，对“事故”、“持续改进”、“纠正措施”、“危害因素”、“健康、安全与环境管理体系”、“健康、安全与环境方针”、“事件”、“不符合”、“绩效”、“预防措施”、“程序”、“风险”、“风险评价”等13个术语和定义做了澄清性修改（见第3章）。

——对要素做了下列修改：

a）增加了“职业健康”、“清洁生产”两个要素（见5.5.6和5.5.7）；

b）修改了部分要素名称：“组织结构、资源和文件”改为“组织结构、职责、资源和文件”；“检查和纠正措施”改为“检查与纠正措施”；“危害因素辨识、风险评价和风险控制措施的确定”改为“危害因素辨识、风险评价和控制措施的确定”；“协商和沟通”改为“沟通、参与和协商”；“事故、事件报告、调查和处理”改为“事故、事件管理”（见第5章）；

c）对“领导和承诺”、“健康、安全与环境方针”、“危害因素辨识、风险评价和控制措施的确定”、“法律法规和其他要求”、“目标和指标”、“方案”、“组织结构和职责”、“资源”、“能力、培训和意识”、“沟通、参与和协商”、“文件”、“文件控制”、“设施完整性”、“承包方和（或）供应方”、“社区和公共关系”、“作业许可”、“运行控制”、“变更管理”、“应急准备和响应”、“绩效测量和监视”、“合规性评价”、“不符合、纠正措施和预防措施”、“事故、事件管理”、“记录控制”、“内部审核”、“管理评审”等要素的内容做了澄清式修改（见第5章）。

增加了 SY/T 6276—2014 与 SY/T 6276—1997，SY/T 6276—2010，AQ/T 9006—2010，AQ 2037—2012 的对应关系（见附录A）。

本标准由石油工业安全专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油集团安全环保技术研究院、中国石油辽河油田公司、中国石油渤海钻探公司、中国石油管道分公司。

本标准主要起草人：杜民、吴苏江、邱少林、王其华、裴玉起、胡月亭、谢国忠、刘景凯、王国成、孟国维、王福国、李世森、陈晓虎。

本标准代替 SY/T 6276—2010，SY/T 6513—2010，SY/T 6459—2010，SY/T 6609—2004，SY 5728—2007，SY 6280—2013，SY/T 6606—2012，SY/T 6630—2012，SY/T 6283—1997，SY/T 6361—1998，SY/T 6362—1998，SY 6048—2007。

SY/T 6276—2010 的历次版本发布情况为：

——SY/T 6276—1997。

SY/T 6513—2010 的历次版本发布情况为：

——SY/T 6513—2001。

SY/T 6459—2010 的历次版本发布情况为：

——SY/T 6459—2000。

SY 5728—2007 的历次版本发布情况为：

——SY 5728—1995。

SY 6280—2013 的历次版本发布情况为：

——SY/T 6047—1994；

——SY/T 6280—1997，SY/T 6280—2006。

SY/T 6630—2012 的历次版本发布情况为：

——SY/T 6630—2005。

SY 6048—2007 的历次版本发布情况为：

——SY/T 6048—1994。



龙牛网 www.longniu.com 下载

# 引　言

从20世纪80年代以来，一些国际大石油公司率先实施健康、安全与环境管理体系，通过一套系统化的方法来规范其管理活动，现在健康、安全与环境管理体系已经成为国际石油界广泛认同和共同遵守的规则。健康、安全与环境管理体系突出以人为本、预防为主、领导承诺、全员负责、风险管理、持续改进的管理思想，是现代企业制度的重要组成部分。

为了更加有效地深入推进我国石油天然气工业的健康、安全与环境管理体系工作，实现健康、安全、环境管理与国际接轨和持续发展，提高石油天然气工业健康、安全、环境管理水平，在SY/T 6276—2010《石油天然气工业　健康、安全与环境管理体系》基础上进行了持续性的标准修订工作，此次修订主要是基于对目前现有的石油工业健康、安全与环境管理体系相关标准进行整合，形成石油天然气行业健康、安全与环境管理总体原则要求的标准。此次标准整合修订，整合融入了下列健康、安全与环境管理体系相关指南性标准的基本要求，包括SY/T 6609—2004《环境、健康和安全(EHS)管理体系模式》、SY 5728—2007《潍海石油地震队健康安全与环境管理规范》、SY 6280—2013《石油物探地震队健康、安全与环境管理规范》、SY/T 6283—1997《石油天然气钻井健康、安全与环境管理体系指南》、SY/T 6361—1998《采油采气注水矿场健康安全与环境管理体系指南》、SY/T 6362—1998《石油天然气井下作业健康、安全与环境管理体系指南》、SY 6048—2007《重力、磁法、电法队健康安全与环境管理规范》等。

本标准在修订过程中，参考了ISO/CD 14690《石油天然气工业健康、安全与环境管理体系》、API Publ 9100A《环境、健康和安全管理体系模式》，以及GB/T 24001—2004《环境管理体系　要求及使用指南》和GB/T 28001—2011《职业健康安全管理体系　要求》等有关标准的相关技术要求，充分考虑了体系要素的融合。在SY/T 6276—2010的框架基础上，融入了国际石油公司有关健康、安全与环境管理的最优实践做法，以及AQ/T 9006—2010《企业安全生产标准化基本规范》、AQ 2037—2012《石油行业安全生产标准化　导则》的相关要求，形成现有技术内容。

本标准旨在为组织规定有效的健康、安全与环境管理体系要素，这些要素可与其他管理要求相结合，帮助组织实现其健康、安全、环境目标。

有下列愿望的从事石油天然气工业的各类型组织及其相关方可应用本标准：

a) 建立、实施、保持和改进健康、安全与环境管理体系。

b) 使自己确信能符合所声明的健康、安全与环境方针。

c) 寻求相关方（如顾客）对其符合性的确认。

d) 寻求外部机构对其健康、安全与环境管理体系的认证。

e) 进行自我评价和自我声明。

GXZC

国兴中成

# 管理体系认证证书

证书号：425**HSE0001R0S

兹 证 明

***********有限公司**

统一社会信用代码：**********

注册地址：**********　邮编：300270
生产地址：**********　邮编：300270
经营地址：**********　邮编：300270

**健康、安全与环境管理体系符合：**

**SY/T 6276-2014**

**本证书覆盖范围：**

************

总经理：成香林

国兴中成（北京）认证有限公司 1101060810956

**初次注册日期：******年**月**日
**本次注册日期：******年**月**日
**有　效　期：******年**月**日至****年**月**日

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)和国兴中成(北京)认证有限公司(www.gxzcrz.com)上查询。

## 国兴中成（北京）认证有限公司

地址：北京市丰台区小屯路 8 号紫金园写字楼 C113 室　邮编：100141

GXZC

国兴中成

# 健康、安全与环境管理体系认证证书

证书号：425**HSE*****R0S

兹证明

**********有限公司

统一社会信用代码：**********

注册地址：**********　　邮编：******

经营地址：**********　　邮编：******

健康、安全与环境管理体系符合：

Q/SHS 0001.1-2001

本证书覆盖范围：

**********

总经理：

初次注册日期：****年**月**日

本次注册日期：****年**月**日

有效期：****年**月**日至****年**月**日

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)和国兴中成(北京)认证有限公司(www.gxzcrz.com)上查询。

国兴中成（北京）认证有限公司

地址：北京市丰台区小屯路 8 号紫金园写字楼 C113 室　邮编：100141

GXZC

国兴中成

# 管理体系认证证书

证书号：425**HSE*****R0S

兹 证 明

## 天津*******有限公司

统一社会信用代码：**********

注册地址：**********  邮编：300270
生产地址：**********  邮编：300270
经营地址：**********  邮编：300270

**健康、安全与环境管理体系符合：**

**Q/SY 08002.1-2022**

**本证书覆盖范围：**

**********

总经理：成香林

**初次注册日期：**年**月**日
**本次注册日期：**年**月**日
**有　效　期：**年**月**日至****年**月**日

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)和国兴中成(北京)认证有限公司(www.gxzcrz.com)上查询。

国兴中成（北京）认证有限公司

地址：北京市丰台区小屯路 8 号紫金园写字楼 C113 室　邮编：100141

GXZC
国兴中成