

上海场外大宗商品衍生品协会

商衍协公告〔2023〕6号

关于发布《上海场外大宗商品衍生品协会 大宗商品现货交收仓库标准化水平 咨询服务管理办法（试行）》的公告

《上海场外大宗商品衍生品协会大宗商品现货交收仓库标
准化水平咨询服务管理办法（试行）》于 2023 年 12 月 15 日经上
海场外大宗商品衍生品协会第二届第三次理事会审议通过，现予
以发布。

特此公告。

附件：《上海场外大宗商品衍生品协会大宗商品现货交收
仓库标准化水平咨询服务管理办法（试行）》



(此页无正文)

主送单位：各会员单位

内部发送：各部门

联系人：吴宇强 联系电话：021-63012035 （共印2份）

上海场外大宗商品衍生品协会 2023年12月19日印发

上海场外大宗商品衍生品协会

大宗商品现货交收仓库标准化水平

咨询服务管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为规范开展大宗商品现货交收仓库标准化水平咨询服务（以下简称标准化咨询），助力大宗商品现货交易交收平台（以下简称现货平台）有序开展大宗商品现货交收仓库（以下简称现货交收仓库）的认定和监督，提升现货交收仓库运行水平，推动大宗商品流通体系现代化发展，制定本办法。

第二条 现货平台是指符合国家及地方政府相关规定，为交易商提供大宗商品现货交易交收服务的平台。

仓储管理企业是指基于合法所有权或使用权对现货交收仓库进行管理的机构，为大宗商品现货交易交收提供储存、保管、过户等相关服务。

现货交收仓库是指储存大宗商品现货的场所，可以是仓储管理企业的自有仓库或租赁仓库。

第三条 标准化咨询按照自愿、公开、公平、公正的原则开展，以《大宗商品现货交收仓库自律管理规范》（以下简称仓库管理规范）为依据，现货平台、仓储管理企业（含现货交收仓库）均可委托协会对仓储管理企业、现货交收仓库贯彻与实施仓库管

理规范的标准化水平提供标准化咨询。

第二章 组织机构

第四条 标准化咨询的组织领导机构是仓储管理企业及现货交收仓库咨询专家组（以下简称专家组），由上海场外大宗商品衍生品协会团体标准专业委员会（以下简称团标专委会）组建，由来自现货平台、仓储管理企业/现货交收仓库、银行、协会等机构的相关行业专家组成。

第五条 专家组的职责如下：

（一）参与本办法制定与修订；
（二）召开会议审议仓储管理企业及现货交收仓库贯彻与实施仓库管理规范的标准化水平。

第六条 标准化咨询的具体实施机构是仓储管理企业及现货交收仓库咨询办公室（以下简称咨询办），由团标专委会设立，由团标专委会办公室人员、团标专委会各委员单位派出人员、外部专业人员组成，具体职责如下：

（一）收集仓储管理企业提交的材料并反馈意见；
（二）组织开展现场情况查看；
（三）整理仓储管理企业及现货交收仓库的负面舆情信息；
（四）提请专家组召开评审会；
（五）反馈标准化咨询结果；
（六）处理标准化咨询中的投诉。

开展现场情况查看的咨询办工作人员应具有 3 年以上大宗商品行业经验，熟悉仓储管理企业及仓库运营。

第三章 标准化咨询工作流程

第七条 标准化咨询工作流程包括委托申请、协议签署、现场查看、负面舆情征集、专家组审核、反馈咨询结果 6 个环节。

第八条 委托申请流程如下：

在与仓储管理企业确定合作关系并商定合作协议的基础上，现货平台和/或仓储管理企业可委托协会提供标准化咨询，并提供委托申请材料。原则上，应提交的委托申请材料包括：

1. 标准化咨询申请表（附件 1）；
2. 营业执照及近 2 年审计报告复印件；
3. 现货交收仓库分布情况、简介及平面图；
4. 现货交收仓库产权证明复印件及装卸、搬运等设施清单；
5. 仓储管理企业仓储信息管理系统主要功能介绍；
6. 仓储管理企业管理层名单（包含所任职务、学历及经历）；
7. 现货交收仓库一线操作人员执证情况表；
8. 现货交收仓库管理制度清单；
9. 仓储管理企业拟与现货平台签署的合作协议文本；
10. 通过 ISO9000 质量认证的认证证书复印件（如有）；
11. 存放易燃、易爆、有毒、有腐蚀性等危险物品的资质证明（如有）；

12. 其他证明仓储管理企业及现货交收仓库仓储管理能力的材料。

所有委托申请材料均应加盖公章。如委托申请材料已在前期申请时向咨询办提交过，且申请时无任何变化的，可提交书面说明列明无变化的材料清单，无需重复提交相关材料。

第九条 收到委托申请材料的 2 个工作日内，咨询办对申请材料进行初步审核，做出是否接受委托的决定，并向申请咨询的仓储管理企业反馈。

如接受委托，协会与相关现货平台和/或仓储管理企业签订标准化咨询服务协议，提供标准化咨询服务。

原则上，出现以下情形的，协会不接受委托：

(一) 仓储管理企业未依法设立、未有效存续或非独立法人机构。

(二) 仓储管理企业营业执照已过期，营业范围未载明“仓储”或“储运”等业务，或注册资本、实缴资本、净资产规模、资产总额、年营业收入等情况与其业务规模不匹配。(详见附件 2、3)

(三) 仓储管理企业不具有固定的经营场所。

(四) 现货交收仓库没有储存相应大宗商品现货的条件，或存放易燃、易爆、有毒、有腐蚀性等危险物品但无相应资质。

(五) 仓储管理企业经营欠稳定，3 年内或自运营以来发生过重大安全生产事故、有严重违法违规行为、有严重失信行为且

主要管理人员有不良征信记录、从业记录。

(六) 现货交收仓库无产权证明(自有仓库)或无租赁合同(非自有仓库)。

(七) 仓库安全、消防、防汛、防盗、防虫、供电等设施未经相关部门验收合格或无相关证明。

对材料不全或内容不完整的，咨询办通知委托咨询的仓储管理企业补报材料并说明原因。

第十条 委托申请材料齐全后一周内，咨询办组织3名工作人员(以下简称现场观察员)，对照仓库管理规范要求开展现场查看。现场观察员由咨询办通过抽签方式确定，原则上应来自不同类别的机构。

若现货交收仓库为任一期货交易所指定交割仓库，可豁免现场查看。

第十一条 现场查看程序如下：

(一) 现场观察员结合仓储管理企业申请材料，通过现场抽调资料进行审查、对关键岗位人员提问、查看信息系统等方式对仓储管理企业、现货交收仓库情况进行审查；

(二) 现场观察员讨论，初步填写评分表(附件4)；

(三) 现场观察员向仓储管理企业、现货交收仓库反馈初步意见；

(四) 现场观察员听取仓储管理企业的说明；

(五) 现场观察员讨论，完成评分表打分，向仓储管理企业、

现货交收仓库提出优化建议（如有）。

咨询办可酌情邀请外部专家作为观察员参加现场查看。

第十二条 若现场查看评分低于 80 分，咨询办根据现场查看评分及优化建议形成标准化咨询报告，并提供相关机构；后续不组织专家组召开评审会。

若现场查看评分不低于 80 分，咨询办通知现货平台，由现货平台向社会公众征集仓储管理企业、现货交收仓库的负面舆情（为期五个工作日），由咨询办整理相关负面舆情信息。

第十三条 咨询办在完成整理相关负面舆情信息的 2 个工作日内，将申请材料、现场查看评分及优化建议（如有）、负面舆情信息（如有）提交专家组，并提请专家组召开评审会审议仓储管理企业、现货交收仓库贯彻与实施仓库管理规范的标准化水平。

第十四条 收到申请材料、现场查看评分（如有）、负面舆情信息（如有）的 2 周内，专家组召开评审会。会议可采取线上或线下方式进行，3 名专家组成员参加会议，相关现货平台列席会议，可酌情邀请外部专家列席会议提供意见。参加会议的专家组成员通过抽签方式确定，原则上应来自不同类别的机构。

评审会流程如下：

- (一) 仓储管理企业简述自身及仓库情况；
- (二) 参会专家听取陈述后质询，仓储管理企业及相关现货平台回应及补充说明；
- (三) 专家组提出意见。

审意见形成标准化咨询报告，并提供相关机构。

第四章 监督

第十六条 标准化咨询接受团标专委会、仓储管理企业及社会的监督。本办法及标准化咨询结果向团标专委会全体成员及相关机构公开；上海场外大宗商品衍生品协会设立投诉电话和投诉信箱，接受仓储管理企业、现货平台等相关机构对标准化咨询的投诉、咨询及质疑；设立舆情监测信箱，收集标准化咨询结束后仓储管理企业、现货交收仓库的负面舆情信息，并转告相关机构。

第十七条 标准化咨询实行回避制度。咨询办抽签确定现场观察员、专家组成员时，应事先剔除存在利益冲突的机构所派出的人员。现场观察员、专家组成员如与仓储管理企业、现货交收仓库有组织、经济关系，须声明并主动回避。

第十八条 专家组及咨询办对仓储管理企业所提供的申请材料承担保密责任，未经仓储管理企业同意，不得公开仓储管理企业认定的企业秘密。

第五章 费用

第十九条 标准化咨询按照工作成本收取必要费用。费用主要用于支付标准化咨询工作过程中发生的电话、传真、资料、档案保管等支出以及评审费、差旅费、印刷费等。

第二十条 原则上，费用按现货交收仓库个数缴纳，每个仓

库 10,000 元。

第二十一条 费用可由仓储管理企业支付，或由合作的现货平台代为支付。仓储管理企业或现货平台未及时完成费用缴纳的，协会有权暂停标准化咨询。

第六章 附则

第二十二条 本办法自发布之日起执行。

第二十三条 本办法由团标专委会解释与修订。

附件： 1. 大宗商品现货交收仓库标准化咨询申请表
2. 仓储管理企业要求
3. 仓库要求
4. 现场查看评分表

附件 1

大宗商品现货交收仓库标准化咨询申请表

仓储管理企业信息

名称：

地址：

邮编：

投产时间：

法人代表：

联系人：

职务：

联系电话：

手机：

仓库 1 基本信息

名称：

仓库类型： 全国通用仓库 储罐 堆场 其它 _____

是否自有仓库： 自有 非自有

地址：

邮编：

界址点：

是否设立仓库标识： 是 否

是否购买保险： 是， 已购买 _____ (保险类别) 否 (如勾选是，请提供保单)

仓库 2 基本信息

名称：

仓库类型： 全国通用仓库 储罐 堆场 其它 _____

是否自有仓库： 自有 非自有

地址：

邮编：

界址点：

是否设立仓库标识： 是 否

是否购买保险： 是， 已购买 _____ (保险类别) 否 (如勾选是，请提供保单)

请如实填写以下信息：

仓储管理企业情况描述 (可另附页)		
经营状况	注册资本	
	实缴资本	

管理制度 (请列明具体制度名称)	上年末净资产规模	
	上年末资产总额	
	近2年平均年营业收入 (元)	
	业务规模 (近1年月均存储量、存货周转率)	
	仓储经营资质	
	现货商品出入库、储存、管理等流程管理制度	
仓库情况描述(可另附页)		
	仓库1	仓库2
仓库总建筑面积 (m ²)		
存储物品		
危化品经营资质(如需)		
硬件情况		
数字化能力情况		
数据管理情况		
货物管理能力情况		
人员管理情况		
安全管理情况		

本企业保证：

1. 遵守上海场外大宗商品衍生品协会标准化咨询的规则和程序。
2. 本申请表中陈述内容、所附材料及提供上海场外大宗商品衍生品协会开展标准化咨询工作所有材料均真实有效。

委托企业盖章：

法人代表签字：

年 月 日

提 供 附 件	1. 仓储管理企业营业执照及近 2 年审计报告复印件； 2. 现货交收仓库分布情况、简介及平面图； 3. 现货交收仓库不动产权证书（复印件）及装卸、搬运等设施清单； 4. 仓储管理企业仓储信息管理系统主要功能介绍； 5. 仓储管理企业管理层名单（包含所任职务、学历及经历）； 6. 现货交收仓库一线操作人员执证情况表； 7. 现货交收仓库管理制度； 8. 仓储管理企业拟与现货平台签署的合作协议文本； 9. 通过 ISO9000 质量认证的认证证书复印件（如有）； 10. 存放易燃、易爆、有毒、有腐蚀性等危险物品的资质证明（如有）； 11. 其他证明仓储管理企业及现货交收仓库仓储管理能力的材料。

填表说明：

1. 如委托对 3 个及以上仓库提供标准化咨询，可自行复制相关栏目并补充信息。
2. 如仓储管理企业投产 1 年以上但不足 2 年可提供上年审计报告，如仓储管理企业投产不足 1 年可提供最近 1 期的财务报表。
3. 如现货交收仓库非仓储管理企业自有仓库，可提供相应的租赁合同。

附件 2

仓储管理企业要求

项目	管理仓库种类		
	储罐	全国通用仓库	码头堆场
注册资本	15000 万元以上	2000 万元以上	5 亿元以上
实缴资本	10500 万元以上	1500 万元以上	3.5 亿元以上
净资产规模	10500 万元以上	1500 万元以上	3.5 亿元以上
资产总额	45000 万元以上	3000 万元以上	7.5 亿元以上
年营业收入	500 万元以上		

注：上述要求适用于投产 5 年以上的仓储管理企业，如投产时长不足 5 年，可酌情降低要求。

附件 3

仓库要求

项目	要求
仓库面积/容积	通用仓库面积 $\geq 10000\text{m}^2$ ， 储罐容积 $\geq 100000\text{m}^3$
库区道路	库区道路及作业区能满足 40ft 集装箱卡车作业要求，拥有与业务规模相适应的停车场
标志及标线	具有安全、交通及引导标志标线，标志标线设置合理、清晰
消防	有消防水池或消防水箱，配备满足要求的消防栓、消防器材
	有火灾自动报警系统、自动喷淋灭火系统
	有消防验收或备案文件
其他	有可视化监控设备、有双路电配置或有备用发电机、有自动立体货架/自动分拣设备/其他自动化/智能化作业设备

附件 4

大宗商品现货交收仓库查看评分表

指标	打分标准	实际得分	说明
1. 基本要求 (40 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 有现货商品出入库、储存、管理等流程管理制度，得 2 分； ◆ 没有现货商品出入库、储存、管理等流程管理制度，得 0 分。 ◆ 仓储管理企业已制定风险检查、监督审查制度及日常检查、整改机制，得 2 分； ◆ 仓储管理企业未制定风险检查、监督审查制度及日常检查、整改机制，得 0 分。 ◆ 仓储管理企业已制定货物、货权安全管理制度，得 2 分； ◆ 仓储管理企业未制定货物、货权安全管理制度，得 0 分。 ◆ 仓储管理企业已制定人员安全管理及培训制度，得 2 分； ◆ 仓储管理企业未制定人员安全管理及培训制度，得 0 分。 ◆ 仓储管理企业制定信息管理制度及系统应急管理办法，得 2 分； ◆ 仓储管理企业未制定信息管理制度及系统应急管理办法，得 0 分。 		
仓库要求 (30 分)	仓库建筑与相关设施、设备应与其作业区能满足 40ft 集装箱卡车作业要求，拥有与业务	仓库总建筑面积 $\geq 10000m^2$ 或储罐容积 $\geq 100000m^3$ ，库区道路及作业区要求，拥有与业务	

仓库基础设施稳定 (3 分)	规模相适应的停车场；具有安全、交通及引导标志标线，标志线设置合理、清晰。	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 完全满足以上条件，得 3 分； ◆ 满足以上条件中半数以上内容，得 1 分； ◆ 仅满足以上条件中半数以下内容，得 0 分。 	
仓库周围地质条件优越、交通便利 (3 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库周围地质条件稳定，交通位置便利具备全年可达性，得 3 分； ◆ 仓库周围地质条件不稳定，交通位置便利具备全年可达性，得 1 分； ◆ 仓库周围地质条件不稳定，交通位置便利不具备全年可达性，得 0 分。 		
仓库具备实时监控设备并覆盖所有区域 (3 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库具备实时监控设备并覆盖仓库所有区域，可 7*24 小时正常运行，得 3 分； ◆ 仓库无具备实时监控设备，得 0 分。 		
仓库库位清晰 (3 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库库位建立清晰的编号规则，有仓库及其库位平面图，得 3 分； ◆ 仓库库位未建立清晰的编号规则，无仓库及其库位平面图，得 0 分。 		
仓库有装卸设备、标识设备、安防设备等 (3 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库根据大宗商品现货具体存储要求，配备相应的装卸设备、标识设备（如需）、定位设备（如需）、容器/计量设备、巡检设备、安防设备、环境监测设备、应急保障设备、网络通信设备等，得 3 分； ◆ 仓库不具备以上条件，得 0 分。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库完全覆盖互联网络，电力、网络等基础设施稳定，得 3 分； 		

仓库具备数据实时传输的技术设备（3分）	◆ 仓库无网络，且基础设施不完备，得 0 分。		
	◆ 仓库应具备保证信息数据实时传输的带宽与信号质量，得 3 分； ◆ 仓库不具备保证信息数据实时传输的带宽与信号质量，得 0 分。		
仓库有备用电源（3分）	◆ 仓库有备用电源，得 3 分； ◆ 仓库没备用电源，得 0 分。		
	◆ 仓库已购买仓库财产保险、责任保险等相关保险，得 6 分； ◆ 仓库未购买仓库财产保险、责任保险等相关保险，得 0 分。		
购买保险（6分）			
2. 数字化能力（26分）			
数字化管理功能（10分）	仓库具备自动采集、自动识别、自动预警、智能管理、数据存证等功能。（2分）	◆ 仓库具备采集货物相关数据的基础功能，宜利用物联网等数字化技术，实现入库、出库、盘点、移库等仓储管理信息的自动采集、自动识别、自动预警、智能管理、数据存证等功能，得 2 分； ◆ 仓库不具备以上功能，得 0 分。	
	仓库管理系统具备仓储作业流程可视化、可追溯、查验功能（2分）	◆ 仓库管理系统具备仓储作业流程可视化、可追溯、查验功能，得 2 分； ◆ 仓库管理系统不具备仓储作业流程可视化、可追溯、查验功能，得 0 分。	
利用仓库管理系统实现货物仓储作业流程（2分）	◆ 利用仓库管理系统实现货物出入库、盘点、移库等仓储作业流程，得 2 分； ◆ 无法实现仓库管理系统实现货物出入库、盘点、移库等仓储作业流程，得 0 分。		

利用监控视频获取货物在仓库内实时视频数据 (2 分)	能通过视频监测获取货物在仓库内的实时视频数据以及识别人员、运输设备等的异常行为，并跟踪目标轨迹和自动录像，得 2 分；	
	不能通过视频监测获取货物在仓库内的实时视频数据以及识别人员、运输设备等的异常行为，并跟踪目标轨迹和自动录像，得 0 分。	
仓库管理系统应能实时结算 (2 分)	仓库管理系统应能实时结算，费随货清，得 2 分；仓库管理系统不能实时结算，得 0 分。	
数据采集能实现交叉互验 (4 分)	数据采集来源于仓库现场，能使用物联网设备进行采集，与人工现场采集数据进行交叉互验，得 4 分；数据采集非来源于仓库现场，未使用物联网设备进行采集，并实现人工现场采集数据进行交叉互验，得 0 分。	
数据能通过物联网设备传输 (4 分)	数据通过物联网设备和系统进行传输，得 4 分；数据不能通过物联网设备和系统进行传输，得 0 分。	
数据存储实现电子化 (4 分)	数据的存储能实现电子化存储并长期保存，存储年限不低于 5 年，数据存储具备灾备能力，得 4 分；数据的存储不能实现电子化存储，存储年限低于 5 年，数据存储具备灾备能力，得 0 分。	
数据安全管理 (4 分)	能做好数据安全管理，对数据风险、网络安全、信息风险等制定预案并进行演练，对仓储活动中产生的异常数据，应能定位、诊断、中断或恢复，得 4 分；未能做好数据安全管理，得 0 分。	
3. 货物管理能力 (16 分)		
通用管理要求情况 (12 分)	对货物定期盘点 (4 分)	做好货物基本信息管理、货物状态管理，对货物数量、状态进行定期盘点和不定期抽查。采用物联网设备采集仓储数据，得 4 分；

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 做好货物基本管理，对货物数量、状态进行定期盘点和不定期抽查，但不采用物联网设备采集数据，得 2 分； ◆ 对货物无定期盘点并无物联网设备，得 0 分。 			
能保证仓库货物与存放人关系清晰可查。（4分）	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 能保证在库货物与存放人关系清晰可查，采取一定措施确保存放人、提货人是仓储合同当事人，并履行货物信息与存货实物的核对程序，得 4 分； ◆ 不能保证在库货物与存放人关系清晰可查，采取一定措施确保存放人、提货人是仓储合同当事人，不能履行货物信息与存货实物的核对程序，得 0 分。 		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 对货物出入库、存货人转让提取货物权利等行为的动态数据进行记录，并确保数据的完整、准确；通过技术方式对关键数据、关键行为、关键凭证等数据文件进行保存，得 2 分； ◆ 对货物出入库、存货人转让提取货物权利等行为无动态数据进行记录，得 0 分。 	
对货物出入库、存放人转让提取货物权力等行为动态数据进行记录（2分）	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 通过信息系统完成提取货物权利转让，得 2 分； ◆ 不能通过信息系统完成提取货物权利转让，得 0 分。 			
货物管理（4分）	<p>库内货物清晰可查（4分）</p> <p>如管理的是特定物：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 货物本体及存放区域完整清晰描述的，得 4 分； ◆ 货物本体的完整清晰描述或货物存放区域的完整清晰描述，得 2 分； ◆ 货物本体不完整清晰描述且货物存放区域的不完整清晰描述，得 0 分。 <p>如管理的是种类物：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 对货物总量定期核算，并定期与客户对账，且采用物联网设备采集数据，得 4 分； ◆ 对货物总量定期核算，但未定期与客户对账，且未采用物联网设备采集数据，得 2 分； ◆ 对货物总量定期核算，但未定期与客户对账，且采用物联网设备采集数据，得 0 分。 			

		网设备进行数据核对与检查，得 4 分； 对货物总量无定期核算且无数据核对检查，得 0 分。	
4. 人员管理 (10 分)	仓储管理 / 作业人员 相关经验且关键岗位 有一定制衡机制。 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓储管理 / 作业人员应具有仓储管理和作业经验，关键岗位人员应有一定监督制衡机制，得 2 分； ◆ 仓储管理 / 作业人员仓储管理和作业经验不足，且关键岗位人员无监督制衡机制，得 0 分。 	
人员管理 (10 分)	对仓储管理 / 作业人 员有专业培训。 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 对仓储管理 / 作业人员上岗前进行专业技能和安全培 训，定期安排岗位职责和安全生产培训，得 2 分； ◆ 对仓储管理 / 作业人员上岗前进行专业技能和安全培 训，未定期安排岗位职责和安全生产培训，得 1 分； ◆ 对仓储管理 / 作业人员上岗前未进行专业技能和安全培 训，得 0 分。 	
5. 安全管理 (8 分)	仓储管理 / 作业人员 未发生过货物保管 等监管职责。 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓储管理 / 作业人员没有发生过与货物保管、质押监管 及和自身职责有关的风险事件，得 2 分； ◆ 发生过和自身相关得风险事件，得 0 分。 	
	设备操作人员熟悉 设备性能。 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 设备操作人员经过相关培训，清楚日常保养知识和安 全操作知识，熟悉设备性能，得 2 分； ◆ 设备操作人员未经过相关培训，不清楚日常保养知识和 安全操作知识，不熟悉设备性能，得 0 分。 	
	仓库负责人、专 / 兼 职安全管理人定期参 加安全管理人员资质培 训。 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库负责人、专 / 兼职安全管理人参加安全管理资质 培训，得 2 分； ◆ 仓库负责人、专 / 兼职安全管理人未参加安全管理资 质培训，得 0 分。 	

安全管理 (8 分)	安全岗位职责对应 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓储管理企业每个部门应有对应的安全生产岗位责任，得 2 分； ◆ 仓储管理企业无对应的安全生产岗位责任，得 0 分。
	仓储管理企业内部有独立负责安全部门 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库管理制度设置独立部门负责核查、审查各部门货物日常安全管理，执行情况得 2 分； ◆ 仓储管理企业内部无独立部门负责货物日常安全管理，未设置独立部门负责核查、审查各部门货物安全管理执行情况，得 0 分。
具备预防非法侵入的智能安防系统 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库具备预防非法入侵的智能安防系统，可保证仓库设备免遭偷盗、非法位置移动等人为破坏以及环境事故引发的破坏，得 2 分； ◆ 仓库不具备预防非法入侵的智能安防系统，得 0 分。 	
有健全设备巡检措施 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库已建立健全设备巡检措施，针对设备的运行特点对设备的每个巡检点确定明确的检查周期，得 2 分； ◆ 仓库无健全设备巡检措施，得 0 分。 	
6. 加分项 (10 分)		
1	仓库已设立唯一可识别的仓库标识、信息清晰并有明确可查的信息。 (2 分)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库设立唯一可识别的仓库标识、信息清晰并有明确可查的地址，得 2 分； ◆ 仓库设立唯一可识别的仓库标识，但信息不清晰、无明确定地址，得 1 分； ◆ 仓库未设立唯一可识别的仓库标识，信息表述不清并无明确可查的地址，得 0 分。
2	仓库管理系统具备数码仓库应用系统基本功能要求 (6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仓库管理系统具备 GB/T 18768-2002 数码仓库应用系统基本功能要求，仓库管理系统所需仓储活动的数据来源于物联网设备采集，利用物联网设备实现货物重量、

分)	位置、轮廓、环境感知辅助实现货物入库、出库、盘库、移库、巡检等仓储管理作业,仓储物保管区域覆盖监控、识别物联网设备,上传的物联网数据存储在数据库并满足数据库安全相关需求,得 6 分;	仓库管理系统不具备 GB/T 18768-2002 数码仓库应用基本功能要求,仓库管理系统所需仓储活动的数据不来源于物联网设备采集,无物联网设备实现货物重量、位置、轮廓、环境感知辅助实现货物入库、出库、盘库、移库、巡检等仓储管理作业,仓储物保管区域未覆盖监控、识别物联网设备,上传的物联网数据未存储在数据库,或不满足数据库安全相关需求得 0 分。	
3 数据在第三方平台 存证(2分)	数据在第三方平台 存证(2分)	关键数据可在具有一定公信力、或司法部门认可的第三方平台进行存证,存证数据宜有可确认数据存证的具体时间,宜采取数字签名、时间戳、区块链等技术确保数据不可篡改,并可随时进行查验,得 2 分; 关键数据无法在第三方平台存证,得 0 分。	
意见:	现场观察员签字:	日期:	

