

贵阳大数据交易所 702 公约

中国-贵州-贵阳
2015 年 5 月 26 日

公约目录

- 一、 公约总则.....3
- 二、 交易所概述.....4
- 三、 交易所业务定位.....4
- 四、 加入大数据交易所会员的意义与价值.....5
- 五、 交易所交易时间.....6
- 六、 交易的数据类型.....6
- 七、 交易所的交易撮合服务.....6
- 八、 数据交易的结果.....7
- 九、 交易所支付结算体系.....7
- 十、 交易数据的准确性和时效性保障体系.....7
- 十一、 交易所运营体系.....8
 - 1. 商业模式及收益来源.....8
 - 2. 客户群体.....8
- 十二、 数据定价及交易模式.....9
 - 1. 数据价格的影响因素：.....9
 - 2. 数据自动计价连续交易.....10
 - 3. 大数据交易系统主要界面思路.....11
- 十三、 交易市场主体体系设计.....12
 - 1. 数据供应商的资格认定.....12
 - 2. 数据交易席位会员的合法资格认定.....13
 - 3. 数据买方的合法资格确认.....14
- 十四、 交易所组织结构.....14
- 十五、 大数据交易所的职能.....14
- 十六、 大数据交易所的组织.....16
- 十七、 大数据交易所对数据交易活动的监管.....19
- 十八、 大数据交易所对会员的监管.....21
- 十九、 大数据交易所对数据交易对象的监管.....24
- 二十、 数据交易登记结算机构.....27
- 二十一、 管理与监督.....29
- 二十二、 数据交易的监督稽查.....32
- 二十三、 附 则.....34

一、 公约总则

为了把握大数据产业革新浪潮带来的战略机遇，贵阳大数据交易所聚合相关大数据企业、行业协会、投资机构、科研院所、政府部门等制定《贵阳大数据交易所 702 公约》。希望通过本公约推动制定与推行大数据交易标准、交易安全、监管监察等规则制定，从而推进大数据交易的发展，形成相关技术与产业的创新，推动培育世界领先的大数据技术、产品、产业和市场。

1. 为加强对大数据交易所及其会员的管理，明确大数据交易所的职权和责任，维护数据交易市场的正常秩序，制定本公约。
2. 本公约适用于在中华人民共和国境内设立的大数据交易所所有会员。
3. 本大数据交易所是指依本公约规定条件设立的，为数据交易的集中和有组织的交易提供场所、设施，履行国家有关法律、法规、规章、政策规定的职责，实行自律性管理的法人。
4. 大数据交易所发展理念：贡献中国数据智慧，释放全球数据价值。
5. 大数据交易所发展三大要素：大数据清洗、数据建模分析、大数据交易。

二、交易所概述

大数据交易所（以下简称交易所）经贵州省金融办、贵阳市政府、国家相关金融主管部门批准同意，以加快推进中国作为全球大数据聚集中心、互联网金融中心、大数据金融中心的建设。

交易所在运营过程中将逐步实现如下十大标准及规范：



大数据交易所本着以电子交易为主要形式，通过建立大数据的网上交易系统，搭建交易平台。

三、交易所业务定位

大数据交易所，将积极发挥贵阳在大数据领域的政策优势、数据清洗建模优势、数据金融衍生品设计的优势等等，连通大数据的供需双方，让全球的数据之间互相碰撞，产生核聚变的结果，服务全球，让数据变成政府决策、企业经营的第一决策要素。

大数据交易所经营范围是：

1. 大数据资产交易
2. 大数据金融衍生数据的设计及相关服务

3. 大数据清洗及建模等技术开发
4. 大数据相关的金融杠杆数据设计及服务
5. 经大数据交易相关的监督管理机构及有关部门批准的其他业务。

通过建立大数据交易所，把大数据转换成为真正意义的资产，让大数据资产在全球范围流通，并产生价值，交易所将作为数据价值的权威鉴证者。

大数据交易所在大数据供需双方充当一个百分百中立者的角色，完全不受任何外界因素的干扰及影响。但是我们也不会简单的充当数据搬运工的角色，交易所将积极发挥数据质量认证、数据格式标准化、数据金融工具的作用。

大数据交易所为数据商开展数据期货、数据融资、数据质押等业务，建立交易双方数据的信用评估体系，增加数据交易的流量、加快数据的流转速度。

四、 加入大数据交易所会员的意义与价值

1. 交易资格：将获得在贵阳大数据交易所进行大数据交易的资格，您单位将具备合法的数据交易资格。
2. 数据清洗：交易所将根据会员的数据内容，通过交易所的大数据清洗，建模，分析服务，协助大数据供应商将数据价值提炼出来，变成可以交易的数据资产。
3. 定制采购：数据需求方可以在交易所提出购买需求，交易所将全

方位整合数据供应商的数据源，满足购买方的一切数据需求。

4. 品牌推广：参与交易所的各种活动并免费享受交易所统一的品牌推广，交易所将面向全球进行推广，提高数据资产交易活跃度。

五、 交易所交易时间

贵阳大数据交易所彻底实现了 365 天不休市的数据交易。通过交易所进行 7X24 交易。

六、 交易的数据类型

总计有 30 多个数据品种：比如政府大数据、医疗大数据、金融大数据、企业大数据、电商大数据、能源大数据 交易大数据、 交通大数据、 商品大数据、 消费大数据、 信用卡数据、 教育大数据、 社交大数据、 社会大数据等等。

贵阳大数据交易所交易的并不是底层数据，而是基于底层数据，通过数据的清洗、分析、建模、可视化出来的结果，彻底解决了数据如何保护隐私及数据所有权的问题。

七、 交易所的交易撮合服务

在数据买卖双方之间，交易所可以充当交易做市商，协助双方进行数据定价，交易结算等。

数据所有者如果拥有大量的数据资源，交易所咨询部门可以提供数据清洗、建模、分析、可视化技术，协助数据方将数据变成可以交

易的资产。

数据卖方需要支付一定的数据清洗、分析、建模、可视化的服务费用，收费标准是数据交易金额的 10%。

八、 数据交易的结果

不论你在交易所购买了什么类型的数据，交易所都会为数据买家安装一个大数据交易终端，终端里面，有买方所需要的所有数据、数据模型等。也可以按照客户的需求，提供大数据接口，直接接入买方的 IT 系统，将数据落地。数据产品可截取部分提供试用或内容可供买方参考。

九、 交易所支付结算体系

大数据买方可在交易系统储值、银联支付、微信支付、公司转账、第三方支付等。买家选择需要的数据支付金额，交易所扣除 40%的佣金后余款进入卖家账户余额。卖家可以金额放在交易所账户，也可以提取到公司银行。

十、 交易数据的准确性和时效性保障体系

通过交易所交易的数据的准确性和时效性由卖家承担责任，交易所负责审核，如果数据卖方数据造假，则交易所及买方将追求其责任。

十一、 交易所运营体系

1. 商业模式及收益来源

数据交易与其他交易不一样，数据交易比较核心的指标是交易频率，而不是一类数据只交易一次。所以交易所会致力于汇集清洗质量比较高的数据，提高数据的交易频率，而不是一味强调数据的存储量比较大。

数据交易分成收入：

交易所与数据供应商进行分成，同时视具体数据价值，适当的对数据采购方进行收费。交易所与数据供应商之间进行分成。

数据期货佣金收入：

数据期货经纪通道收入， 结算收入， 利息收入

数据融资佣金收入：

允许数据所有者抵押数据权进行贷款，收取适当的利息收入。利用数据进行众筹，支持大数据企业创业，而后换取公司长期的成长收益或者部分股权。

2. 客户群体

数据品种	核心数据类型	对应客户群体
政府大数据	政府统计数据，政府审批数据等	适用性非常广泛
医疗大数据	病历数据、就诊数据、药品流通	医药公司、医疗设备公司等
金融大数据	企业数据、个人数据、个体户数量	银行、小贷公司、互联网金融公司
企业大数据	中小微企业数据、外资企业数据等	银行、小贷公司、互联网金融公司

电商大数据	商品交易数据、商品流通数据等	适用性非常广泛
能源大数据	石油、天然气等所有相关的数据	能源企业
交通大数据	停车场数据、车辆位置数据等	车联网、汽车公司、汽车后市场
商品大数据	电子标签数据、商品物流数据等	供应链相关企业
消费大数据	个人消费数据、个人征信数据等	金融机构、汽车公司、消费品公司
教育大数据	学习轨迹数据、教育消费数据	教育类机构
社交大数据	与社交相关的所有数据	适用性非常广泛
社会大数据	与社会管理、政府管理有关的数据	政府相关部门

十二、 数据定价及交易模式

影响大数据价格的因素增多，传统的数据销售及采购方式受到数据不完整性的限制，已不能适应新的数据市场要求，而且目前很多数据的销售存在灰色地带，而且中国目前还未形成真正意义的数据交易市场环境，主要是没有数据交易的市场存在，所以大数据交易所的设立可以有效的解决数据交易中各方的困惑，理顺市场渠道，规范数据交易行为。

1. 数据价格的影响因素：

不同品种的大数据价格机制是不一样的，实时价格主要取决于数据的样本量和单一样本的数据指标项价值，而后通过交易系统自动定价，价格实时浮动。



大数据的价格完全取决于上述几个因素，同时也决定了数据的交易方式。

2. 数据自动计价连续交易

交易所将针对每一个数据品种设计自动的计价公式，数据买方可以通过交易系统查询每一类数据的实时价格。



- 1、自动成交：当数据买方应约价等于或高于卖方挂牌价时，按照交易所自动撮合成交，成交价为买方应约价格。
- 2、卖方选择成交：对于不能自动成交的应约，卖方可选择能接受的应约与其成交，成交价为买方应约价。
- 3、数据分拆成交规则：因为数据买方不一定需要全部的数据样本，这个时候，我们系统将对数据设定拆分原则，系统自动报价，而后自动撮合成功成交。

3. 大数据交易系统主要界面思路

首页登陆主要显示不同类型的大数据品种



大数据交易系统

系统 报价 分析 数据中心

任务管理

数据买入

委托撤单

数据结算

成交记录

数据交割

数据期货

数据质押

数据交付

数据源追溯

风险责任书签署

修改密码

修改客户信息

医方为主

就医门诊数据

医生处方数据

化验数据

拍片数据

外科手术数据

内科手术数据

生化检查数据

静脉血化验数据

大数据交易系统

系统 报价 分析 数据中心

任务管理

数据买入

委托撤单

数据结算

成交记录

数据交割

数据期货

数据质押

数据交付

数据源追溯

风险责任书签署

修改密码

修改客户信息

病例查询条件

病例时间：

所在区域：

所在医院：

医院级别：

病种：

十三、 交易市场主体体系设计

1. 数据供应商的资格认定

交易所对数据供应商实行的是“宽进严管法”。供应商对数据交易有兴趣就能参与，有不良表现就在受到处罚，对违规或违法、数据造假、数据欺诈、数据来源不合法的供应商有三种处罚：失去资格、“交

易所黑名单”、负刑事责任。

2. 数据交易席位会员的合法资格认定

交易所分两类会员，一类是为自己进行大数据衍生产品套期保值或投机交易的自营会员，另一类则是专门从事大数据交易经纪代理业务的中间经纪公司。

要成为大数据交易所的会员，必须具备一定的条件。数据交易席位会员在经营范围、运营资金、承担风险 and 责任的资格及能力、组织机构、人员素质等方面应符合交易所的规定。一般的，会员资格应包括下列条件：

- (1) 具有法人地位的数据整合及数据咨询公司；
- (2) 注册资金大于 500 万
- (3) 在组织形式、业务人员及技术风险防范方面符合交易所的规定；
- (4) 承认大数据交易所的章程和业务规则，按规定交纳会员费、席位费及其他费用；
- (5) 交易所要求的其他条件。

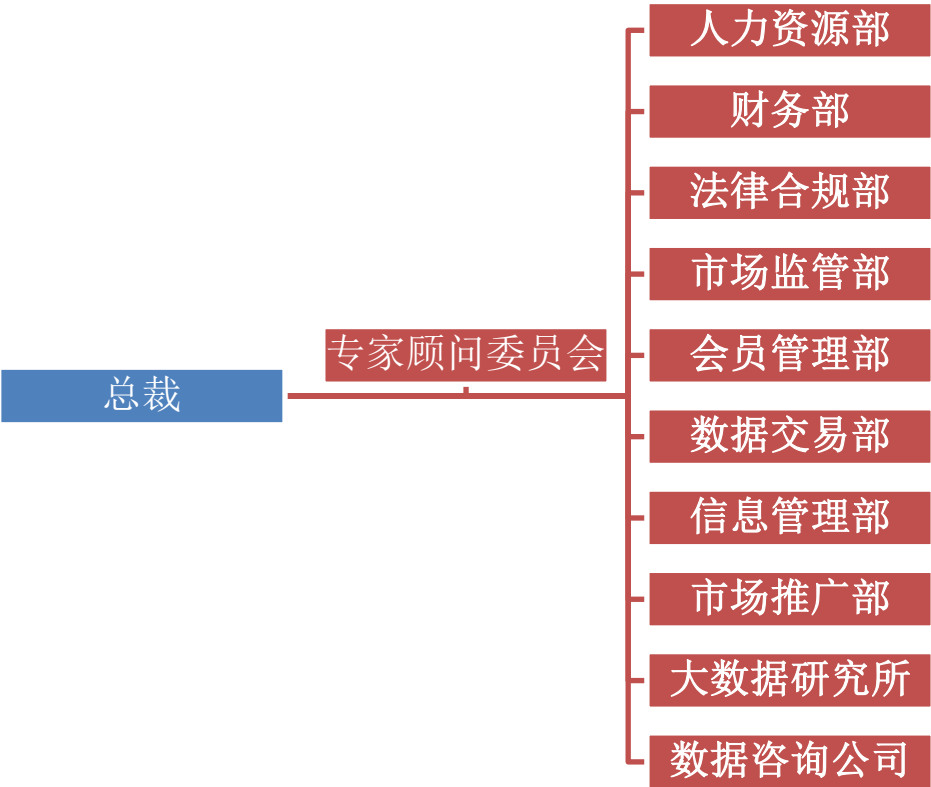
具备上述条件的公司向大数据交易所提出申请，并提供必要文件。经交易所理事会批准后，可成为交易所的会员。

对于违反交易所章程、业务规则及其他有关规定的会员，交易所有权根据情节轻重给予一定的单处或并处的处分，主要有：会员范围内通报批评、在交易所指定报刊公开批评、警告、罚款、限制交易、暂停自营业务或代理业务、取消会员资格等等。

3. 数据买方的合法资格确认

在 2015 年，暂时不允许任何个人购买交易所的数据。同时在监管不健全的情况下，外资数据买方购买数据之前需要进行资格审查。

十四、交易所组织结构



十五、大数据交易所的职能

1. 大数据交易所应当创造公开、公平、公正的市场环境，保证数据交易市场的正常运行。
2. 大数据交易所的职能包括：
 - (一) 提供数据交易的场所和设施；

- (二) 制定大数据交易所的业务规则;
- (三) 接受数据交易申请、安排不同数据品种的交易;
- (四) 组织、监督数据交易;
- (五) 对会员进行监管;
- (六) 对数据交易对象进行监管;
- (七) 设立数据交易登记结算机构;
- (八) 管理和公布市场信息;
- (九) 相关主管单位许可的其他职能。

3. 大数据交易所主要功能及职责:

- (一) 大数据交易对象的审核;
- (二) 大数据相关的金融工具设计
- (三) 大数据相关指数发布
- (四) 数据交易过程的监管

4. 大数据交易所交易新的数据交易品种,应当报相关主管单位批准。

5. 大数据交易所的数据交易品种,应当报相关主管单位批准。

6. 大数据交易所应当在其职能范围内制定和修改业务规则。大数据交易所制定和修改业务规则,由大数据交易所董事会通过,报相关主管单位批准。

大数据交易所的业务规则包括交易规则、会员管理规则及其他与数据交易活动有关的规则。

十六、 大数据交易所的组织

1. 大数据交易所设会员大会、理事会和专门委员会。
2. 会员大会为大数据交易所的最高权力机构。会员大会有以下职权：
 - （一）制定和修改大数据交易所章程；
 - （二）选举和罢免会员理事；
 - （三）审议和通过理事会、总经理的工作报告；
 - （四）审议和通过大数据交易所的财务预算、决算报告；
 - （五）决定大数据交易所的其他重大事项。

章程的制定和修改经会员大会通过后，报相关主管单位批准。

3. 会员大会由理事会召集，每年召开 1 次。有下列情形之一的，应当召开临时会员大会：
 - （一）理事人数不足本公约规定的最低人数；
 - （二）占会员总数 1/3 以上的会员请求；
 - （三）理事会认为必要。
4. 会员大会须有 2/3 以上会员出席，其决议须经出席会议的过半数以上会员表决通过后方为有效。
5. 会员大会结束后 10 日内，大数据交易所应当将大会全部文件及有关情况报相关主管单位备案。
6. 理事会是大数据交易所的决策机构，每届任期 3 年。

理事会的职责是：

 - （一）执行会员大会的决议；
 - （二）制定、修改大数据交易所的业务规则；

- (三) 审定总经理提出的工作计划;
- (四) 审定总经理提出的财务预算、决算方案;
- (五) 审定对会员的接纳;
- (六) 审定对会员的处分;
- (七) 根据需要决定专门委员会的设置;
- (八) 会员大会授予的其他职责。

7. 大数据交易所理事会由 7 至 13 人组成, 其中非会员理事人数不少于理事会成员总数的 $\frac{1}{3}$, 不超过理事会成员总数的 $\frac{1}{2}$ 。

会员理事由会员大会选举产生。非会员理事由相关主管单位委派。

理事连续任职不得超过两届。

8. 理事会会议至少每季度召开一次。会议须有 $\frac{2}{3}$ 以上理事出席, 其决议应当经出席会议的 $\frac{2}{3}$ 以上理事表决同意方为有效。理事会决议应当在会议结束后两个工作日内报相关主管单位备案。

9. 理事会设理事长 1 人, 副理事长 1 至 2 人。理事长、副理事长由相关主管单位提名, 理事会选举产生。总经理应当是理事会成员。

10. 理事长负责召集和主持理事会会议。理事长因故临时不能履行职责时, 由理事长指定的副理事长代其履行职责。

理事长担任会员大会期间的会议主席。

理事长不得兼任大数据交易所总经理。

11. 大数据交易所设总经理 1 人, 副总经理 1 至 3 人。总经理、副总经理由相关主管单位任免。

12. 总经理、副总经理任期 5 年。总经理连续任职不得超过两届。总

经理在理事会领导下负责大数据交易所的日常管理工作，为大数据交易所的法定代表人。总经理因故临时不能履行职责时，由总经理指定的副总经理代其履行职责。

13. 大数据交易所中层干部的任免报相关主管单位备案，财务、人事部门负责人任免报相关主管单位批准。

14. 理事会设监察委员会，每届任期 3 年。监察委员会主席由理事长兼任。监察委员会对理事会负责，行使下列职权：

（一）监察大数据交易所高级管理人员和其他工作人员遵守国家有关法律、法规、规章、政策和大数据交易所章程、业务规则的情况；

（二）监察高级管理人员执行会员大会、理事会决议的情况；

（三）监察大数据交易所的财务情况；

（四）大数据交易所章程规定的其他职权。

15. 根据需要，理事会可以下设其他专门委员会。各专门委员会的职责、任期和人员组成等事项，应当在大数据交易所章程中作出具体规定。

各专门委员会的经费应当纳入大数据交易所的预算。

16. 有下列情形之一的，不得招聘为大数据交易所从业人员，不得担任大数据交易所高级管理人员：

（一）犯有贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产罪或者破坏社会经济秩序罪，或者因犯罪被剥夺政治权利；

（二）因违法、违纪行为被解除职务的数据交易经营机构或者其他金融机构的从业人员，自被解除职务之日起未逾 5 年；

(三) 因违法行为被撤销资格的律师、注册会计师或者法定资产评估机构、验资机构的专业人员，自被撤销资格之日起未逾 5 年；

(四) 担任因违法行为被吊销营业执照的公司、企业的法定代表人并对该公司、企业被吊销营业执照负有个人责任的，自被吊销营业执照之日起未逾 5 年；

(五) 担任因经营管理不善而破产的公司、企业的董事、厂长或者经理并对该公司、企业的破产负有个人责任的，自破产之日起未逾 5 年；

(六) 被开除的国家机关工作人员，自被开除之日起未逾 5 年；

(七) 国家有关法律、法规、规章、政策规定的其他情况。

17. 大数据交易所高级管理人员的产生、聘任有不正当情况，或者前述人员在任期内有违反国家有关法律、法规、规章、政策和大数据交易所章程、业务规则的行为，或者由于其他原因，不适宜继续担任其所担任的职务时，相关主管单位有权解除有关人员的职务，并任命新的人选。

十七、 大数据交易所对数据交易活动的监管

1. 大数据交易所应当制定具体的交易规则。其内容包括：

(一) 交易数据交易的种类和期限；

(二) 数据交易方式和操作程序；

(三) 数据交易中的禁止行为；

(四) 清算交割事项；

(五) 交易纠纷的解决；

- (六) 交易数据交易的暂停、恢复与取消交易;
- (七) 大数据交易所的开市、收市、休市及异常情况的处理;
- (八) 交易手续费及其他有关费用的收取方式和标准;
- (九) 对违反交易规则行为的处理规定;
- (十) 大数据交易所数据交易信息的提供和管理;
- (十一) 股价指数的编制方法和公布方式;
- (十二) 其他需要在交易规则中规定的事项。

2. 大数据交易所应当公布即时行情, 并按日制作数据交易行情表,

记载下列事项, 以适当方式公布:

- (一) 数据交易的名称;
- (二) 开市、最高、最低及收市价格;
- (三) 与前一交易日收市价比较后的涨跌情况;
- (四) 成交量、值的分计及合计;
- (五) 数据交易指数及其涨跌情况;
- (六) 相关主管单位要求公开的其他事项。

3. 大数据交易所应当就其市场内的成交情况编制日报表、周报表、月报表和年报表, 并及时向社会公布。

4. 大数据交易所应当在业务规则中对数据交易合同的生效和废止条件作出详细规定, 并维护在本大数据交易所达成的数据交易合同的有效性。

5. 大数据交易所应当保证投资者有平等机会获取数据交易市场的交易行情和其他公开披露的信息, 并有平等的交易机会。

6. 大数据交易所应当建立市场准入制度，并根据数据交易法规的规定或者相关主管单位的要求，限制或者禁止特定数据相关的金融衍生产品投资者的数据交易行为。除上述情况外，大数据交易所不得限制或者禁止数据相关的金融衍生产品投资者的数据交易买卖行为。
7. 大数据交易所及其会员应当妥善保存数据交易中产生的委托资料、交易记录、清算文件等，并制定相应的查询和保密管理措施。大数据交易所应当根据需要制定上述文件的保存期，并报相关主管单位批准。重要文件的保存期应当不少于 20 年。
8. 大数据交易所应当保证其业务规则得到切实执行，对违反业务规则的行为要及时处理。对国家有关法律、法规、规章、政策中规定的有关数据交易的违法、违规行为，大数据交易所负有发现、制止和上报的责任，并有权在职责范围内予以查处。
9. 大数据交易所应当建立符合数据交易市场监督管理和实时监控要求的计算机系统，并设立负责数据交易市场监管工作的专门机构。相关主管单位可以要求大数据交易所之间建立以市场监管为目的的信息交换制度和联合监管制度，共同监管跨市场的不正当交易行为，控制市场风险。

十八、 大数据交易所对会员的监管

1. 大数据交易所应当制定具体的会员管理规则。其内容包括：
 - (一) 取得会员资格的条件和程序；

(二) 席位管理办法；

(三) 与数据交易和清算业务有关的会员内部监督、风险控制、电脑系统的标准及维护等方面的要求；

(四) 会员的业务报告制度；

(五) 会员所派出市代表在交易场所内的行为规范；

(六) 会员及其出市代表违法、违规行为的处罚；

(七) 其他需要在会员管理规则中规定的事项。

2. 大数据交易所接纳的会员应当是有关部门批准设立并具有法人地位的境内数据交易经营机构。境外数据交易经营机构设立的驻华代表处，经申请可以成为大数据交易所的特别会员。特别会员的资格及权利、义务由大数据交易所章程规定。
3. 大数据交易所决定接纳或者开除会员应当在决定后的 5 个工作日内向相关主管单位备案；决定接纳或者开除正式会员以外的其他会员应当在履行有关手续 5 个工作日之前报相关主管单位备案。
4. 大数据交易所必须限定交易席位的数量。大数据交易所设立普通席位以外的席位应当报相关主管单位批准。大数据交易所调整普通席位和普通席位以外的其他席位的数量，应当事先报相关主管单位批准。
5. 大数据交易所应当对会员取得的交易席位实施严格管理。会员转让席位必须按照大数据交易所的有关管理规定由交易所审批。严禁会员将席位全部或者部分以出租或者承包等形式交由其他机构和个人使用。

6. 大数据交易所应当根据国家关于数据交易经营机构数据交易自营业务管理的规定和大数据交易所业务规则，对会员的数据交易自营业务实施下列监管：

（一）要求会员的自营买卖业务必须使用专门的数据交易账户和资金账户，并采取技术手段严格管理；

（二）检查开设自营账户的会员是否具备规定的自营资格；

（三）要求会员按月编制库存数据交易报表，并于次月 5 日前报送大数据交易所；

（四）对自营业务规定具体的风险控制措施，并报相关主管单位备案；

（五）每年 6 月 30 日和 12 月 31 日过后的 30 日内向相关主管单位报送各家会员截止该日的数据交易自营业务情况；

（六）其他监管事项。

7. 大数据交易所应当在业务规则中对会员代理客户买卖数据交易业务做出详细规定，并实施下列监管：

（一）制定会员与客户所应签订的代理协议的格式并检查其内容的合法性；

（二）规定接受客户委托的程序和责任，并定期抽查执行客户委托的情况；

（三）要求会员每月过后 5 日内就其交易业务和客户投诉等情况提交报告，报告格式和内容由大数据交易所报相关主管单位批准后颁布。

8. 大数据交易所每年应当对会员的财务状况、内部风险控制制度以及遵守国家有关法规和大数据交易所业务规则等情况进行抽样或

者全面检查，并将检查结果上报相关主管单位。

9. 大数据交易所所有权要求会员提供有关业务的报表、账册、交易记录及其他文件、资料。
10. 大数据交易所会员应当接受大数据交易所的监督管理，并主动报告有关问题。
11. 大数据交易所可以根据大数据交易所章程和业务规则对会员的违规行为进行制裁。

十九、 大数据交易所对数据交易对象的监管

1. 大数据交易所应当根据有关法律、行政法规的规定制定具体的交易规则。其内容包括：
 - （一）数据交易的条件、申请和批准程序以及交易协议的内容及格式；
 - （二）交易公告书的内容及格式；
 - （三）交易推荐人的资格、责任、义务；
 - （四）交易费用及其他有关费用的收取方式和标准；
 - （五）对违反交易规则行为的处理规定；
 - （六）其他需要在交易规则中规定的事项。
2. 大数据交易所应当与数据交易对象订立交易协议，确定相互间的权利义务关系。交易协议的内容与格式应当符合国家有关法律、法规、规章、政策的规定，并报相关主管单位备案。
3. 交易所与任何数据交易对象所签交易协议的内容与格式均应一致；确需与某些数据交易对象签署特殊条款时，报相关主管单位批准。

交易协议应当包括下列内容：

- （一）交易费用的项目和数额；
 - （二）大数据交易所为公司数据交易发行、交易所提供的技术服务；
 - （三）要求公司指定专人负责数据交易事务；
 - （四）数据交易对象定期报告、临时报告的报告程序及回复交易所质询的具体规定；
 - （五）数据交易停牌事宜；
 - （六）协议双方违反交易协议的处理；
 - （七）仲裁条款；
 - （八）大数据交易所认为需要在交易协议中明确的其他内容。
4. 大数据交易所应当建立交易推荐人制度，保证数据交易对象符合交易要求，并在交易后由交易推荐人指导数据交易对象履行相关义务。大数据交易所应当监督交易推荐人切实履行业务规则中规定的相关职责。交易推荐人不按规定履行职责的，大数据交易所所有权根据业务规则的规定对交易推荐人予以处分。
5. 大数据交易所应当根据相关主管单位统一制定的格式和大数据交易所的有关业务规则，复核数据交易对象的交易公告书等交易直接相关的公开说明文件，并监督数据交易对象按时公布。大数据交易所可以要求数据交易对象或者交易推荐人就上述文件做出补充说明并予以公布。
6. 大数据交易所应当督促数据交易对象按照规定的报告期限和相关主管单位统一制定的格式，编制并公布年度报告、中期报告，并

在其公布后进行检查，发现问题应当根据有关规定及时处理。大数据交易所应当在报告期结束后 20 个工作日内，将检查情况报告相关主管单位。

7. 大数据交易所应当审核数据交易对象编制的临时报告。大数据交易所应当在确认其已履行规定的审批手续后，方可准予其公布。

8. 出现以下情况之一的，大数据交易所应当暂停数据交易对象的数据交易，并要求数据交易对象立即公布有关信息：

（一）该公司数据交易发生异常波动；

（二）相关主管单位依法作出暂停数据交易的决定时；

（五）大数据交易所认为必要时。

9. 大数据交易所应当设立数据交易对象的档案资料。

10. 大数据交易所应当采取必要的技术措施，将数据交易对象的数据进行审核，不能直接进入市场进行交易。

11. 大数据交易所应当采取必要的措施，保证数据的真实性、合法性。

12. 数据交易对象应当建立数据交易对象信息统计系统，并按照交易所的要求及时报送、公布有关统计资料。

13. 大数据交易所对数据交易对象未按规定履行信息披露义务的行为，可以按照交易协议的规定予以处理，并可以就其违反数据交易法规的行为提出处罚意见，报相关主管单位予以处罚。

14. 大数据交易所应当比照本章的有关规定，对其他交易数据交易的发行人进行监管。

二十、 数据交易登记结算机构

1. 大数据交易所应当设立一个数据交易登记结算机构，为数据交易的发行和在大数据交易所的数据交易活动提供集中的登记、存管、结算与交收服务。
2. 数据交易登记结算机构的注册资本应当不低于 1 亿元人民币。
3. 数据交易登记结算机构应当为数据交易市场提供安全、公平、高效的服务，并接受大数据交易所对其业务活动的监督。
4. 数据交易登记结算机构的业务范围和职能包括：
 - （一）数据权力登记；
 - （二）数据交易持有人名册登记和数据交易账户的设立；
 - （三）记名数据交易的存管和过户；
 - （四）大数据交易所的所有交易品种交易后的结算与交收；
 - （五）数据交易的保管；
5. 数据交易登记结算机构应当在其职能范围内制定和修改章程和业务规则，报相关主管单位批准后生效。数据交易登记结算机构的总经理、副总经理的任免须报相关主管单位批准。
6. 数据交易登记结算机构应当建立为大数据交易所的数据交易的交易提供集中的登记、存管、结算和交收服务的系统（以下简称结算系统），有必备的电脑、通讯设备，有完整的数据安全保护和数据备份措施，确保数据交易登记、存管、结算交收资料和电脑、通讯系统的安全。
7. 数据交易登记结算机构可以通过签订协议的方式委托其他数据交

易登记结算机构代理交易数据交易的部分登记、存管、结算和交收服务。

8. 数据交易登记结算机构应当与大数据交易所签订业务协议，并报相关主管单位备案。
9. 大数据交易所的会员为参加大数据交易所交易市场的交易而缴存的清算头寸、清算交割准备金，应当由数据交易登记结算机构专项存储。数据交易登记结算机构应当在业务规则中明确上述资金的用途及收取标准，并对上述资金严格管理，严禁透支，不得挪作他用。数据交易登记结算机构应当设立结算系统风险保证金，并建立一套完整的风险管理系统，保证数据交易与结算交收的连续性和安全性。结算系统风险保证金的构成和使用原则应当在数据交易登记结算机构的业务规则中做出明确规定。
10. 数据交易登记结算机构应当依据与数据交易发行人签订的服务合同，定期或者不定期地向数据交易发行人提供数据交易持有人名册及其他有关资料。在无纸化发行和交易的条件下，数据交易登记结算机构提供的数据交易持有人名册是证明数据交易持有人权益的有效凭证。数据交易登记结算机构应当确保数据交易持有人名册的合法性、真实性和完整性。任何机构和个人不得伪造、篡改、损毁数据交易持有人名册及其他相关资料。
11. 数据交易登记结算机构有权拒绝任何单位或者个人查询数据交易持有人名册及其相关资料，但下列情况除外：
 - （一）数据交易持有人本人或者委托经公证的受托人查询；

(二) 依本公约第七十三条向数据交易发行人提供数据交易持有人名册及其他有关资料；

(三) 相关主管单位及其授权部门、人民法院、人民检察院及其他国家机关依照法律、法规的规定和程序进行的查询和取证。

12. 数据交易登记结算机构应当按照相关主管单位的规定，建立和健全本机构的业务、财务和安全防范等内部管理制度和工作程序，并报相关主管单位备案。数据交易登记结算机构应当妥善保存数据交易登记、存管、结算和交收业务中形成的原始凭证，根据需要制定保存期，并报相关主管单位批准。重要文件的保存期应当不少于 20 年。会计凭证和报表按财政部门的规定办理。

13. 数据交易登记结算机构管理人员及工作人员的任职条件比照本公约第二十八条的规定执行。

14. 数据交易登记结算机构申请歇业、解散，在根据法定程序办理手续的同时，应当报相关主管单位备案。

二十一、 管理与监督

1. 大数据交易所不得以任何方式转让其依照本公约取得的设立及业务许可。

2. 大数据交易所、数据交易登记结算机构的高级管理人员对其任职机构负有诚实信用的义务。

3. 大数据交易所、数据交易登记结算机构的总经理离任时，交易所理事会应当聘请地方审计局或者具有从事数据交易相关业务资格

的会计师事务所进行总经理离任审计。交易所聘请的审计机构应当报相关主管单位认可。大数据交易所的管理人员不得以任何形式篡改交易数据的真实性。大数据交易所、数据交易登记结算机构的高级管理人员及其他工作人员不得以任何方式泄露交易信息，不得以任何方式从大数据交易所的会员、数据交易对象获取利益。

4. 大数据交易所、数据交易登记结算机构的高级管理人员及其他工作人员在履行职责时，遇到与本人或者其亲属等有利害关系情形的，应当回避。具体回避事项由其章程、业务规则规定。
5. 大数据交易所、数据交易登记结算机构收取的各种资金和费用应当严格按照规定用途使用，并制定专项管理规则进行管理，不得挪作他用。大数据交易所的收支结余不得分配给会员。上述各种费用的收取标准及收取方式应当报收费主管部门备案。
6. 大数据交易所、数据交易登记结算机构应当履行下列报告义务：
 - （一）每一财政年度终了后 3 个月内向相关主管单位提交经具有数据交易从业资格的会计师事务所审计的财务报告。
 - （二）每一季度结束后 15 日内、每一年度结束后 30 日内，就业务情况、国家有关法律、法规、规章、政策的执行情况等向相关主管单位提交季度、年度工作报告。年度工作报告抄报大数据交易所所在地人民政府。
 - （三）国家其他有关法律、法规、规章、政策及本公约其他条款中规定的报告事项。
 - （四）相关主管单位要求的其他报告事项。

遇有重大事项，大数据交易所应当随时向相关主管单位报告。

7. 前款所称重大事项包括：

（一）发现数据交易登记结算机构、大数据交易所会员、数据交易对象、数据相关的金融衍生产品投资者和大数据交易所工作人员存在或者可能存在严重违反国家有关法律、法规、规章、政策的行为；

（二）发现数据交易市场中存在产生严重违反国家有关法律、法规、规章、政策行为的潜在风险；

（三）数据交易市场中出现国家有关法律、法规、规章、政策未作明确规定，但会对数据交易市场产生重大影响的事项；

（四）执行国家有关法律、法规、规章、政策过程中，需由大数据交易所做出重大决策的事项；

（五）大数据交易所认为需要报告的其他事项；

（六）相关主管单位规定的其他事项。

8. 遇有以下事项，大数据交易所应当随时向相关主管单位报告，同时抄报交易所所在地人民政府，并采取适当方式告知交易所会员和数据相关的金融衍生产品投资者：

（一）发生影响大数据交易所安全运转的情况；

（二）大数据交易所因不可抗力导致停市，或者为维护数据交易正常秩序采取技术性停市措施。

9. 大数据交易所、数据交易登记结算机构应当根据相关主管单位的要求，向相关主管单位提供数据交易市场信息、业务文件和其他有关的数据、资料。

10. 相关主管单位有权要求大数据交易所提供会员和数据交易对象的有关资料。
11. 相关主管单位有权要求大数据交易所和数据交易登记结算机构对其章程和业务规则进行修改。
12. 相关主管单位有权派员监督检查大数据交易所和数据交易登记结算机构的业务、财务状况，或者调查其他有关事项。上述检查人员在执行检查任务时应当出示合法证明文件。
13. 大数据交易所、数据交易登记结算机构涉及诉讼，上述机构的高级管理人员因履行职责涉及诉讼或者依照国家有关法律、法规、规章应当受到解除职务的处分时，大数据交易所应当及时向相关主管单位报告。

二十二、 数据交易的监督稽查

1. 大数据交易所违反本公约第十二条的规定，从事与其职能无关的业务，由相关主管单位限期改正；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。
2. 大数据交易所违反本公约第十三条和第十四条规定的，由相关主管单位责令停止该交易品种的交易，并对交易所有关负责人给予纪律处分。
3. 大数据交易所违反本公约规定，在监管工作中不履行职责，或者不履行本公约规定的有关报告义务，由相关主管单位责令限期改正，并给予通报批评。后果严重，影响数据交易活动正常开展的，

相关主管单位有权责令大数据交易所限期停业整顿。

4. 数据交易登记结算机构违反本公约规定，相关主管单位可以责令大数据交易所按大数据交易所与数据交易登记结算机构签订的业务协议对数据交易登记结算机构进行处罚，或者由相关主管单位按照国家有关规定进行处罚。
5. 大数据交易所存在下列情况时，由相关主管单位对有关高级管理人员视情节轻重分别给予警告、记过、记大过、撤职等行政处分，并责令大数据交易所对有关的业务部门负责人给予纪律处分；造成严重后果的，由相关主管单位按本公约第二十九条的规定处理；构成犯罪的，由司法机关依法追究有关责任人员的刑事责任：
 - （一）对国家有关法律、法规、规章、政策和相关主管单位颁布的制度、办法、规定不传达、不执行；
 - （二）对工作不负责任，管理混乱，致使有关业务制度和操作规程不健全、不落实；
 - （三）对相关主管单位的监督检查工作不接受、不配合，对工作中发现的重大隐患、漏洞不重视、不报告、不及时解决；
 - （四）对在大数据交易所内发生的违规行为未能及时采取有效措施予以制止或者查处不力。
6. 大数据交易所的任何工作人员有责任拒绝执行任何人员向其下达的违反国家有关法律、法规、规章、政策 and 大数据交易所有关规定的各项工作任务，并有责任向其更高一级领导和相关主管单位报告具体情况。没有拒绝执行上述工作任务，或者虽拒绝执行但没有

报告的，要承担相应责任。

7. 大数据交易所会员、数据交易对象违反国家有关法律、法规、规章、政策和大数据交易所章程、业务规则的规定，并且大数据交易所没有履行规定的监督管理责任的，相关主管单位有权按照本公约的有关规定，追究大数据交易所和大数据交易所有关高级管理人员和直接责任人的责任。
8. 大数据交易所应当在其职责范围内，及时向相关主管单位报告其会员、数据交易对象及其他人员违反国家有关法律、法规、规章、政策的情况；国家有关法律、法规、规章授权由大数据交易所处罚，或者按照大数据交易所章程、业务规则、交易协议等大数据交易所可以处罚的，大数据交易所按照有关规定予以处罚，并报相关主管单位备案；国家有关法律、法规、规章规定由相关主管单位处罚的，大数据交易所可以向相关主管单位提出处罚建议。相关主管单位可以要求大数据交易所对其会员、数据交易对象进行处罚。
9. 大数据交易所、大数据交易所会员、数据交易对象违反本公约规定，直接责任人和与直接责任人有直接利益关系者因此而形成的非法获利或者避损，由相关主管单位予以没收并处以相当于非法获利或者避损金额 1 至 3 倍的罚款。

二十三、附 则

1. 本公约下列用语的含义：

（一）“交易”是指数据交易发行人经批准后将数据交易在大数据交易所挂牌交易。

（二）“交易公告书”是指数据交易对象按照国家有关法律、法规、规章、政策和大数据交易所业务规则的要求，于其数据交易前，就其公司及数据交易的有关事宜，通过指定的报刊向社会公众公布的信息披露文件。

（三）“交易费用”是指交易数据交易的发行人按照大数据交易所的业务规则，就其数据交易向大数据交易所交纳的费用。

（四）“交易推荐人”是指由大数据交易所认可的、协助数据交易发行人申请其数据交易的大数据交易所正式会员。

（五）“席位费”是指大数据交易所会员按照大数据交易所章程、业务规则向大数据交易所交纳的交易席位使用费。

（六）“大数据交易所高级管理人员”是指大数据交易所的理事、总经理、副总经理和各专门委员会委员。

（七）“数据交易登记结算机构”是指由大数据交易所设立的，为数据交易的发行和在大数据交易所的数据交易活动提供集中的登记、存管、结算与交收服务的数据交易中介服务机构。

本公约未作定义的用语的含义，依照国家其他有关法律、法规、规章、政策中的定义确定。

2. 本公约由相关主管单位负责解释。