



贵阳大数据交易所

GLOBAL BIG DATA EXCHANGE

贡献中国数据智慧 释放全球数据价值

■ 贵阳大数据交易所 GBDEx

理念

贡献中国数据智慧 释放全球数据价值

使命

大数据，中国在行动，引领全球产业发展

愿景

成为全球最重要的交易所

大数据交易所概述

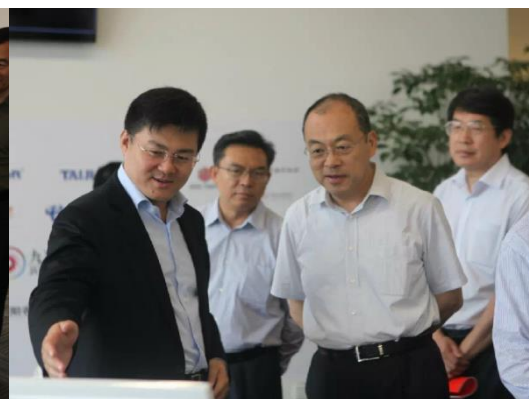
贵阳大数据交易所是全国乃至全球首个大数据交易所。

面向全国乃至全球提供数据交易服务，秉承“贡献中国数据智慧 释放全球数据价值”的发展理念，旨在推动政府数据公开、挖掘各个产业的大数据价值。

同时利用大数据交易所的平台规范数据交易行为，保护数据交易各方合法权益，提供完善的数据交易、结算、交付、安全保障、数据资产管理和融资等综合配套服务。

领导关怀

- 2015年4月14日，贵州省常委、贵阳市市委书记陈刚启动交易所交易仪式
- 5月5日国务院办公厅关于政府数据公开调研大数据交易所
- 5月25日国务院副总理马凯莅临考察大数据交易所；
- 5月27日国务委员、公安部部长郭声琨调研；
- 6月1日贵州省省长陈敏尔陪同宁夏回族自治区主席刘慧参观交易所；
- 6月4日贵州省委书记赵克志、省长陈敏尔、贵阳市委书记陈刚莅临指导工作
- 6月10日湖北省委常委、武汉市委书记阮成发携武汉领导班子一行人参观大数据交易所



交易规则

交易内容

- 交易的不是底层数据，而是数据清洗建模分析的数据结果

交易资格

- 实现会员交易制，必须审核通过为会员，才有数据买卖资格

交易时间

- 实现了365天，7X24小时不休市的大数据交易市场

交易品种

- 交易品种达30多种，比如金融大数据，医疗大数据等

交易价格

- 数据定价分为三种模式：协议定价，拍卖定价，集合竞价

交易格式

- 交易的数据分为三种格式：API数据接口，数据终端，在线

交易融合

- 买方在交易所购买的数据是融合了众多数据卖方的数据源

交易确权

- 数据买卖双方要保证数据所有权、合法、可信、不被滥用

交易费用

- 交易所收入数据卖方的40%，数据买方不收取任何费用

在相关部委牵头指导下，正在积极完善相关标准

政策

- 政府数据公开的窗口（国务院办公厅）
- 大数据交易先行探索相关立法（发改委）

标准

- 大数据交易技术标准（工信部、科技部等）
- 大数据交易安全体系（中央网信办、公安部等）
- 大数据交易监督监察体系（证监会等）

高度

- 数据作为资产如何进入资产负债表（财政部）

2020年发展战略

交易会员数

- **10000**家与大数据相关的机构成为交易会员

日均交易额

- 日均交易金额突破**100**亿元，年总额达**3**万亿

做市商数量

- 交易将发展**200**家大数据交易的做市商

数据交易量

- 数据清洗交易量年达**1万PB**，相当**100**个阿里

大数据创业

- 围绕交易所平台的创业公司突破**1**万家

大数据交易所：政府数据公开的窗口



交易所可交易的数据类型



金融大数据



政府大数据



医疗大数据



社会大数据



海关大数据



能源大数据



土交大数据



商品大数据



水电煤大数据



法院大数据



交通大数据



企业大数据



通信大数据



银行卡大数据



专利大数据



教育大数据



物流大数据



政策大数据



电信大数据



行政处罚大数据



征信大数据



电商大数据



银行大数据



农业大数据



地理信息大数据



气象大数据



房产大数据



环境大数据



保险大数据



医药大数据

交易所可交易数据的适用客户群体

数据品种	核心数据类型	对应客户群体
政府大数据	政府统计大数据，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

数据定价及交易模式



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。数据交易的最终价格，由交易所撮合数据买卖双方，价格由卖方与交易所最终确定。



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。

大数据金融工具及衍生品体系



大数据指数

基于大数据资源开发一系列的指数产品，指导相关的依赖数据的公司或者政府部门工作，类似基金指数、海运指数等



大数据信托

针对大数据产品或者公司发行信托产品，将一个大的数据包进行价值拆分，而后发行，可以由任何人来购买相关的信托产品，类似大数据众筹概念



大数据基金

由贵阳市政府出资设立大数据产业引导基金，撬动社会资本，聚集大数据领域的风险投资及PE资本，5个亿引导资金将撬动50个亿的社会资本。



大数据融资

目前很多公司，除了数据价值本身以外，公司没有任何可以衡量的价值资产，这个时候交易所可以为其提供数据融资业务



大数据期货

数据期货具备调节数据交易市场价格的特点



大数据担保

数币充分的结合大数据金融衍生品



交易市场主体体系

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。

数据供应商的资格认定

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、承担风险和责任的资格及能力、组织机构、人员素质等方面应符合交易所的规定。

数据买方的合法资格确认

数据买方合法性在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。

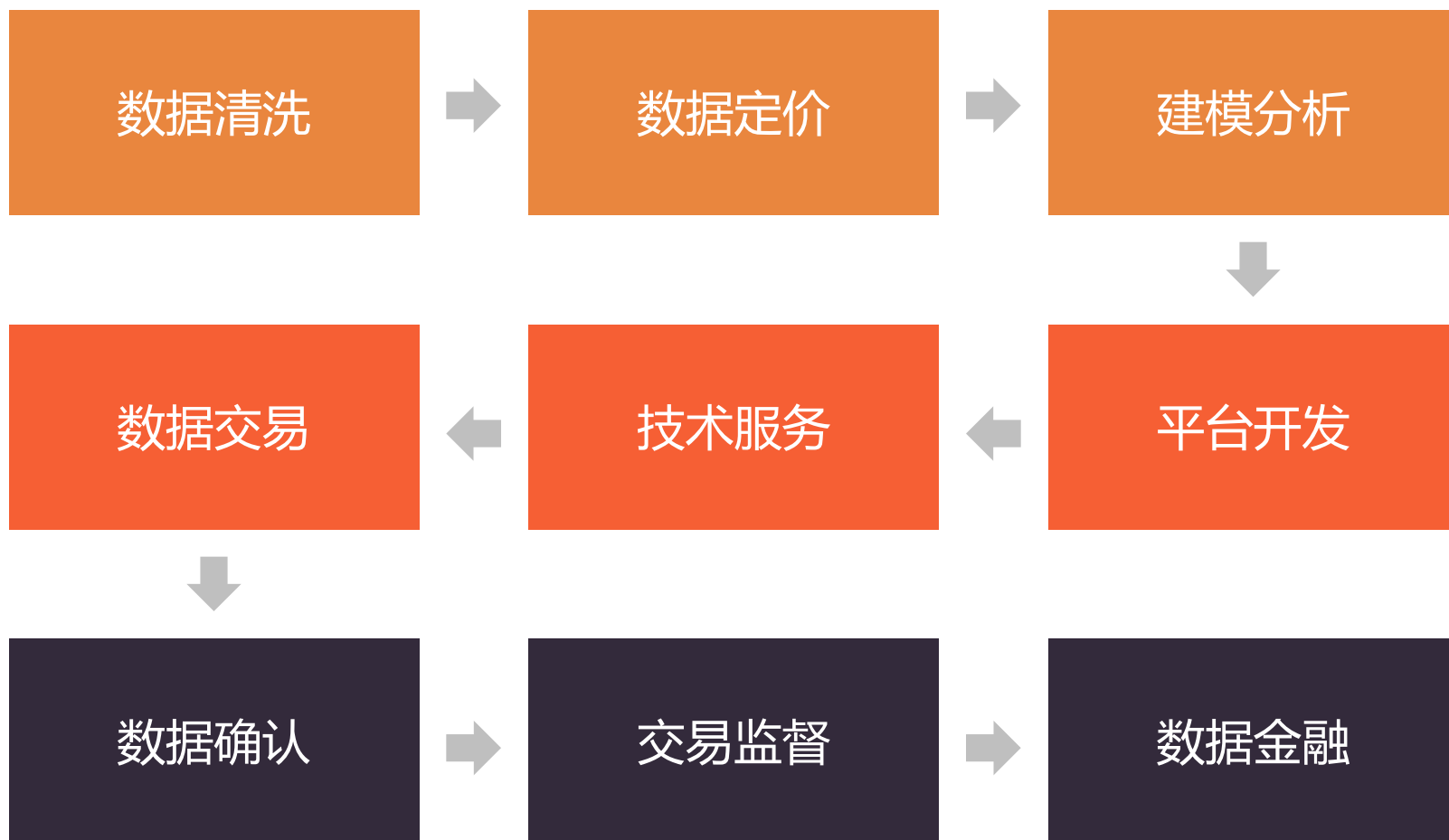
会员资格应包括下列条件

- (1)具有法人地位的数据整合及数据咨询公司；
- (2)承诺数据不造假，数据不被滥用
- (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。



交易所业务范围



交易所十大标准及规范

1

数据格式
标准化

2

数据质量
认证体系

3

数据交易
定价体系

4

数据衍生
金融数据

5

数据安全
防范体系

6

数据监管
体系

7

数据源
追溯体系

8

数据交易
信息披露

9

市场主体
考核评价

10

交易所
法律框架

交易所会员单位



中兴资本

清华大学大数据中心苏州研究院



广东省社会科学院
GuangDong Academy Of Social Sciences
www.gdass.gov.cn



中国科学院山西煤炭化学研究所



贵阳移动金融



北京聚信



FOXCONN
富士康科技集团



China 新时讯
unicom 中国联通

贵州阳光产权交易所



中国移动
China Mobile



九次方大数据
JUSFOUN BIG DATA



黑匣子
全国企业信用及信誉系统



中信资本

AsiaInfo Linkage



HUAWEI

JD.COM

中国电信上海邮电设计咨询研究院



软通动力

汉鼎金融服务集团
HEAD-ING CENTURY

甘肃省信息中心



中智诚
IntelliCredit

中国通信电信研究院



中经
China Finance
Corporation

天弘基金
TIANHONG



SOUTHWEST SECURITIES

贵阳农村商业银行



西部证券股份有限公司
WESTERN SECURITIES CO., LTD.

inspur 浪潮



NEUSOFT
东软



广东省社会科学院

清华大学新闻与传播学院

恒生电子股份有限公司
HUNDSUN TECHNOLOGIES INC.

重庆研究院

南方现代物流公共信息平台



京华信息
EXCELLENCE INFORMATION



联系我们



400-818-3939

会员入会：702@GBDEx.com

数据销售：6@GBDEx.com

数据购买：9@GBDEx.com

招贤纳士：HR@GBDEx.com

您可以通过如下方式了解更多

公司总部地址：贵阳观山湖互联网金融特区大厦3层

北京运营中心：北京市海淀区清华同方科技大厦D座16层

请登录网址：www.GBDEx.com 咨询请拨打：400-818-3939 或发邮件至：702@GBDEx.com



贵阳大数据交易所

GLOBAL BIG DATA EXCHANGE

全球的数据与数据的碰撞，将产生核聚变效应