

# 中证行业市盈率文件接口规范

## ( Ver 1.2 )

中证指数有限公司

二〇一二年八月

### 文档版本历史表

版本号	作者	操作	日期	说明
V1.0	指数公司运维部	创建	2012-2	
V1.1	指数公司运维部	修订	2012-8	(1)增加股息率字段说明(S27-S33)
V1.2	指数公司运维部	修订	2012-8	(1)增加板块市盈率说明

## 一. 中证行业市盈率文件说明

- 文件名

文件被上传到或下载于指定文件夹。文件名称遵循规格说明中指定的文件名称。文件名称参照下面命名格式：

中证行业市盈率文件名称：

YYYYMMDD+csiinduspe.txt

- 统一的文件结构

文件为 GB18030 编码的文本，并必须遵循本章定义的统一的文件结构。

- 行

中证行业市盈率文件的前部分为文件头，包含了文件字段说明。属于特殊的行，在任何情况下（包括该文件没有记录的情况）都须存在。

从行“=====”后开始，每行为一个数据单元，由多个字段组成，各字段间以分隔符分隔。每行描述一条指数或其他类型的基本信息。一行以“New Line”字符，以代码“0x0A”结束。

- 字段分隔符

各行中的字段由分隔符分隔。文件采用标准的分隔符“|”。各行开始和结尾不包括分隔符“|”。

- 字段

各字段均为一个遵循节段格式定义的字符串。如果某

一字段为空，则该字段应为一个定长的空字符串。

字段类型为字符串型，左对齐，右补空格。

数字型左对齐，右补空格。数字型的长度包含小数点和符号位。

- 文件内容

中证行业市盈率文件不允许有空文件存在。作为有内容的文件，必须符合中证行业市盈率文件的定义。

## 二、 中证行业市盈率文件格式

中证行业市盈率文件名称：YYYYMMDD+csiinduspe.txt. 文件中字段的顺序按照以下字段定义顺序为准。各文件头信息，定义了该文件记录信息的字段含义，从行“=====”开始为信息记录。

文件头信息具体定义如下：

S1=Date

S2=Record Type

S3=Securities Code/CSRC Industry Code /CSI Industry Code

S4=CSRC Industry Code

S5=CSI Industry Code

S6=Latest P/E Ratio

S7=Numbers of Stocks

S8=Numbers of Stocks of Loss-making Companies

S9=Average P/E Ratio in the Recent Month

S10=Average P/E Ratio in Recent 3 Months

S11=Average P/E Ratio in Recent 6 Months

S12=Average P/E Ratio in the Recent Year

S13=Latest P/E(TTM) Ratio

S14=Numbers of Stocks

S15=Numbers of Stocks of Loss-making Companies  
 S16=Average P/E(TTM) Ratio in the Recent Month  
 S17=Average P/E(TTM) Ratio in Recent 3 Months  
 S18=Average P/E(TTM) Ratio in Recent 6 Months  
 S19=Average P/E(TTM) Ratio in the Recent Year  
 S20=Latest P/B Ratio  
 S21=Numbers of Stocks  
 S22=Numbers of Stocks of Loss-making Companies  
 S23=Average P/B Ratio in the Recent Month  
 S24=Average P/B Ratio in Recent 3 Months  
 S25=Average P/B Ratio in Recent 6 Months  
 S26=Average P/B Ratio in the Recent Year  
 S27=Latest D/P Ratio  
 S28=Numbers of Stocks  
 S29=Numbers of stocks did not pay dividends  
 S30=Average D/P Ratio in the Recent Month  
 S31=Average D/P Ratio in the Recent 3 Month  
 S32=Average D/P Ratio in the Recent 6 Month  
 S33=Average D/P Ratio in the Recent Year

## 说明:

文件头中的每个字段定义为：等号左边为字段名【S+字段序号】，等号右边为字段说明。字段定义至行“=====”结束。

信息记录定义如下:

### 1. 中证行业市盈率信息定义:

字段名	类型	长度	字段含义	数据说明	备注
S1	字符型	8	Date	生效日期	
S2	字符型	1	Record Type	记录类型	1: 证券市盈率

字段名	类型	长度	字段含义	数据说明	备注
					记录 2: 证监会行业 市盈率记录 3: 中证行业市 盈率记录 4: 板块市盈率
S3	字符型	12	Securities Code/ CSRC Industry Code/ CSI Industry Code	证券代码/证监会 行业代码/中证行 业代码/板块代码	
S4	字符型	12	CSRC Industry Code	证监会行业代码	
S5	字符型	12	CSI Industry Code	中证行业代码	
S6	数字型	10, 2	Latest P/E Ratio	最新静态市盈率	
S7	数字型	6	Numbers of Stocks	股票家数	
S8	数字型	6	Numbers of Stocks of Loss-making Companies	其中亏损家数	
S9	数字型	10, 2	Average P/E Ratio in the Recent Month	最近一个月平均静 态市盈率	
S10	数字型	10, 2	Average P/E Ratio in Recent 3 Months	最近三个月平均静 态市盈率	
S11	数字型	10, 2	Average P/E Ratio in Recent 6 Months	最近六个月平均静 态市盈率	
S12	数字型	10, 2	Average P/E Ratio in the Recent Year	最近一年平均静态 市盈率	
S13	数字型	10, 2	Latest P/E(TTM) Ratio	最新滚动市盈率	
S14	数字型	6	Numbers of Stocks	股票家数	
S15	数字型	6	Numbers of Stocks of Loss-making	其中亏损家数	

字段名	类型	长度	字段含义	数据说明	备注
Companies					
S16	数字型	10, 2	Average P/E(TTM) Ratio in the Recent Month	最近一个月平均滚 动市盈率	
S17	数字型	10, 2	Average P/E(TTM) Ratio in Recent 3 Months	最近三个月平均滚 动市盈率	
S18	数字型	10, 2	Average P/E(TTM) Ratio in Recent 6 Months	最近六个月平均滚 动市盈率	
S19	数字型	10, 2	Average P/E(TTM) Ratio in the Recent Year	最近一年平均滚动 市盈率	
S20	数字型	10, 2	Latest P/B Ratio	最新市净率	
S21	数字型	6	Numbers of Stocks	股票家数	
S22	数字型	6	Numbers of Stocks of Loss-making Companies	其中亏损家数	
S23	数字型	10, 2	Average P/B Ratio in the Recent Month	最近一个月平均市 净率	
S24	数字型	10, 2	Average P/B Ratio in Recent 3 Months	最近三个月平均市 净率	
S25	数字型	10, 2	Average P/B Ratio in Recent 6 Months	最近六个月平均市 净率	
S26	数字型	10, 2	Average P/B Ratio in the Recent Year	最近一年平均市净 率	
S27	数字型	10, 2	Latest D/P Ratio	最新股息率	
S28	数字型	6	Numbers of Stocks	股票家数	

字段名	类型	长度	字段含义	数据说明	备注
S29	数字型	6	Numbers of stocks did not pay dividends	其中未分红家数	
S30	数字型	10,2	Average D/P Ratio in the Recent Month	最近一个月平均股息率	
S31	数字型	10,2	Average D/P Ratio in the Recent 3 Month	最近三个月平均股息率	
S32	数字型	10,2	Average D/P Ratio in the Recent 6 Month	最近六个月平均股息率	
S33	数字型	10,2	Average D/P Ratio in the Recent Year	最近一年平均股息率	

备注：

1、 字段 S2（记录类型）数据详细说明：

- a) 1： 证券市盈率记录。S3 为证券代码，S4 为证监会行业大类代码，S5 为中证行业三级代码；
- b) 2： 证监会行业市盈率记录。S3 为证监会行业代码，S4 为空，S5 为空；
- c) 3： 中证行业市盈率记录。S3 为中证行业代码，S4 为空，S5 为空。
- d) 4： 板块市盈率。S3 为板块代码，S4，S5 为空。

板块代码和名称对应关系如下：

板块代码	板块名称
BK0001	上海 A 股
BK0002	深圳 A 股
BK0003	沪深 A 股
BK0004	中小板
BK0005	创业板
BK0006	深市主板

2、 字段 S6、S13、S20 为空值时有如下三种情况：



- a) 当 S2=1 时，代表该证券亏损；
- b) 当 S2=2 时，代表该证监会行业内股票家数不足 5 家（剔除暂停上市和年度报告亏损后剩余的股票数量，不含 5 家）；
- c) 当 S2=3 时，代表该中证行业内股票家数不足 5 家（剔除暂停上市和年度报告亏损后剩余的股票数量，不含 5 家）。

3、字段 S27 为空时有如下情况：

- a) 当 S2=1 时，代表该证券在最近一年没有分红
- b) 当 S2=2 或者 3 时，代表该行业分类中的股票最近一年都没有分红。