Gan's Stock Scoring System (GSSS) 使用手册
（支援电脑、网络和手机平台）

GSSS 官方网站： https://gankokann.wixsite.com/gsss

覆盖强大的定量分析和定性分析版图

由'人工智能'与'云端计算'强力驱动

作者: Gan Kok Ann
电话号码: 019 – 612 2623
电邮: gankokann@gmail.com
面子书: https://www.facebook.com/kokann.gan

更新版本 27.2

2023年5月

About GSSS （有关 GSSS 的详情）

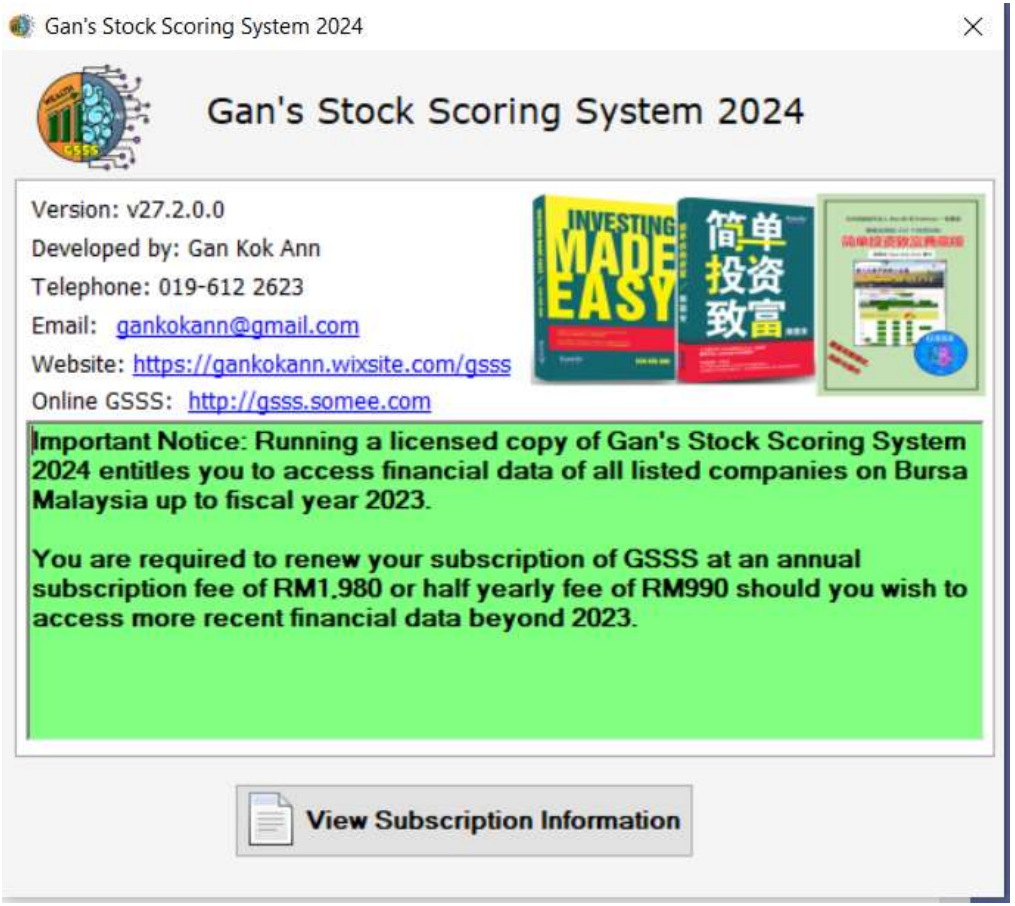
- 作者的联系方法出现在这里。除此之外，注册 GSSS 的细节也在这儿列出。

- **注意：首次订阅 GSSS 的新订户必须订阅为期一年的配套。届满后可选择半年或一年的续约配套，半年配套的收费比较高。**

  - **电脑版（免费附送网络版）的年费为 RM1,980。**
  - **网络版的年费为 RM1,800。**

- 为了了解更多详情，请参阅用户常问问题 FAQ，以参考如何在特定的情况下，以特别比例计算 GSSS 的订购价格。

注意：除了成为订户，GSSS 也提供股民购买个别股票的分析报告便利。



有关 GSSS 的简介

- 大家都晓得，我们的投资回酬取决于我们是否能够以“低廉”的价格购入一只五星级股票（即是说该只股票的基本因素必须良好），而且价格和内在价值之间是否存在舒适的安全边际。

- 在过去这几年，我曾寻找符合以上两个提高选股获利条件的马来西亚股票分析软件，唯却不得要领。虽然市场上出现好几个股票分析软件，但它们却没有提供我所寻求的功能。最终当我达致财务自由，提前退休时，我决定亲自编写这个软件以供自己使用，只因我开始拥有空闲的时间来从事这项任务。

- 历经多月的辛勤劳作，我终于完成令我深深骄傲，涵盖所有平台（电脑、手机以及网络）的股票分析软件：GSSS 。有了这三个平台的支援，再加上我出版了两本书，书名分别为 “简单投资致富” 和 “Investing Made Easy”，它们塑造了一个强大的生态系统。

- GSSS 的精髓在于它可以用来分析所有在马来西亚股票交易所挂牌的公司，根据各别股票的优劣打分数，以便系统化地辨识优质股。除此之外，GSSS 也能计算出每一只股票的内在价值，然后与当前的股价比较，以做出是否值得投资的劝告。

- 成功获利的投资依赖以廉宜的价格买到优质股票。感恩的真相是，我个人见证 GSSS 已成功实践了这两个崇高的目标。

- 经过艰苦的努力，我终于成功获取所有股票的历年每日交易 EOD （End Of Day）数据，也成功将它们输入资料库。我会在每个月将过去一个月的每日交易 EOD 数据上传，以供注册用户下载及自动输入进资料库。有了这个强大的历史数据，我们可以更深入了解每一个股票的过往股价表现。

法律免责文告

- **通**过使用网际网络，GSSS**去好几个公开**给大众使用的网址下载历史财务数据。通过复杂的计算，经过整**理的**资料最终被储藏在 GSSS **的**专属资料库。这个与时并进、逐渐增大的珍贵资料库成为了 GSSS 处理**高深基本面及技**术面分析的基石。

- **即使** GSSS **努力确保数据的准确性，作者仍旧无法**100%**担保所有的**财务资料是毫无错误的，因为来自网络的数据也许存在着瑕疵。

- GSSS **用**户被劝告把 GSSS **当作主要的**选股工具，用来过滤掉劣质股。对于剩下的优质股，用户可以继续进行更深入的定性分析。

- **总而言之，任何被 GSSS ‘s Data Analysis 归纳为 “PASS” 的股票并不代表自动符合 “购买” 的推荐，因为那只是代表通过了第一关， 用户还必须审阅 Final Pass List (第二关) 报告里的各项数据指标，如 Overall Trend Score、Piotroski F-Score、Magic Formula 等等，才能确定该只股票是否值得更进一步的研究。因此，** GSSS 软件的开发者无需负上任何 “**用**户盲目相信 GSSS **的推荐而造成**财务上亏损” **的所有法律**责任。

重要的链接

- 官方网站: http://gankokann.wixsite.com/gsss
- GSSS 电脑版安装程序储存处:
  https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1lMJpYTgIZjgEfASjazxkVzfh-p7UDgdi
- 网络版: http://gsss.somee.com
- 储存在 YouTube 的完整 GSSS 影片采集频道
  https://www.youtube.com/channel/UCl0v47LH6v3G938j6Yc0KyA
- ‘简单投资致富2021年修订版’ 电子书:
- https://play.google.com/store/books/details/%E9%A2%9C%E5%9B%BD%E5%AE%89_%E7%AE%80%E5%8D%95%E6%8A%95%E8%B5%84%E8%87%B4%E5%AF%8C?id=rJpfDwAAQBAJ
- ‘简单投资致富典藏版’ 硬封面实体书:
- http://gankokann.wixsite.com/book

为何 GSSS 如斯重要？

- 提供 21 种内在价值估计的吉隆坡股市分析软件，能够更准确地评估股票的真正内在价值。此外， GSSS 的强大人工智能功能协助订户们进一步确认股票是否真正低估或高估。**无论如何，如果某只股票在最新的财政年涉及红股、附加股、股票分拆或股票整合活动，其内在价值也许会失准，请大家关注这一点。**

- **与其他市场上的软件相比，GSSS 是唯一提供众多层面的关键基本面分析指标，覆盖定量与定性分析。**

- 提供另一番景象，尤其是一些被公认为优秀的股票其实名不相符，只不过尔尔而已。

- 将上市公司依据它们的领域归纳入不同的行业，方便找出各行业的翘楚。

- 有效地探测到做假帐的公司，用红色背景显示潜在的投资陷阱，如由没有诚信管理层掌管的公司 、或连续多年呈负现金流（请参阅图2），以便让用户提高警惕。

- 强大的资料库储存历年来的珍贵年报数据，用户可以轻易看出各别公司的业绩表现趋势，从而做出比较。

Intrinsic Values (RM)
Net Current Asset: RM2.73
Dividend Growth: RM0.70
Average Dividend: RM3.88
Earnings Growth: RM6.41
Average Earnings: RM5.78
Liquidation: RM5.13
Effective: RM3.54
Inherent: RM4.95
ROE & PB: RM8.85
Free Cash Flow: RM4.91
Average PE: RM8.40
Price Regression: RM2.14
PNTA Regression: RM7.21
PSR Regression: RM1.83
Risk Model: RM4.82

Figure 1 – Estimation Of Intrinsic Values Based On Various Models

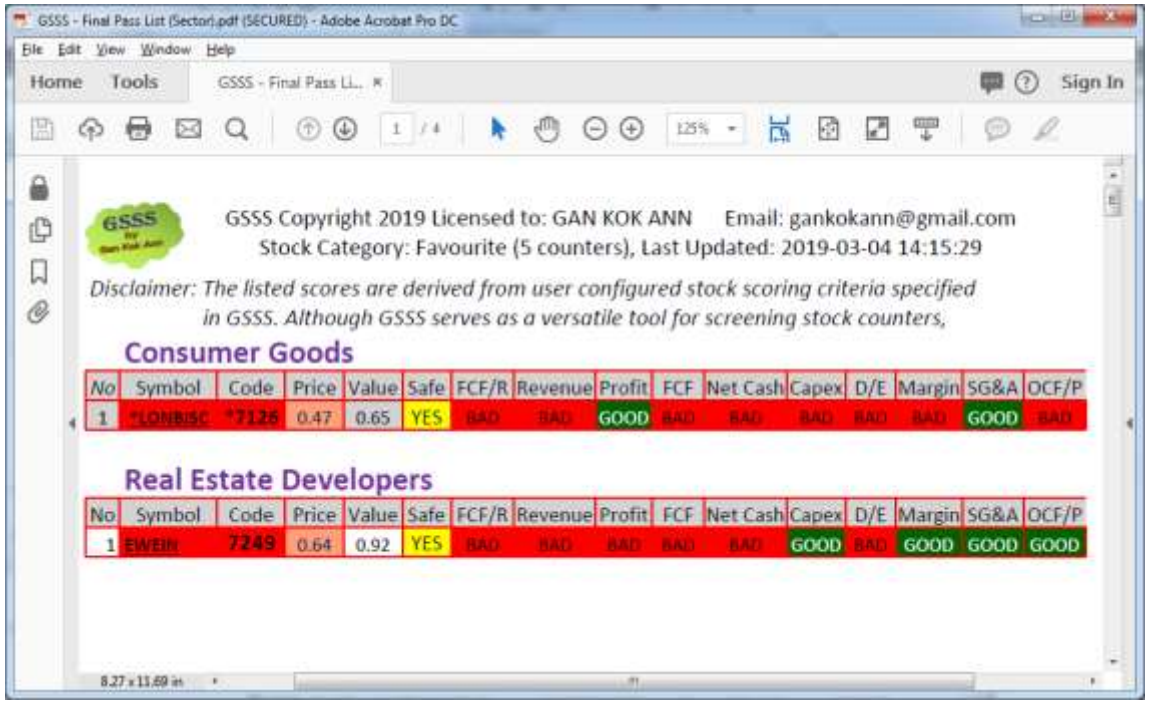


Figure 2 – Companies Run By Suspected Malicious Management Are Highlighted In Red As A Warning Sign

两个 GSSS 订阅配套之间的差异

GSSS 网络版缺乏两个 GSSS 电脑版订户享有的独特功能:

- **电脑版订户可在财报数据出炉的当天执行 Data Analysis 与 Final Pass List 功能以读取 GSSS 算出的最新内在价值，唯网络版订户则必须忍受数据滞后性，直到电脑版订户通过执行 Data Analysis 任务将分析后的数据上载到云端为止。**

- **展示所有股票的人工智能图表。**

GSSS 电脑版

（运行在微软视窗作业系统 10 和以上）

安装程序下载链接：https://bit.ly/2VYlEa1

注意：若你不熟悉使用电脑软件，请不要订阅电脑版。
如果订户不会安装 GSSS 电脑版，我可以通过 TeamViewer 远程遥控来协助订户安装及注册 GSSS 电脑版。请下载 https://www.teamviewer.com/en/download/windows/。

成功执行 GSSS 电脑版的先决条件

- GSSS 是一个使用 Microsoft C# 程式语言开发的股票分析软件，运行在 Microsoft Windows 作业系统，如 Windows 10 以及 Windows 11， 支援 32-bit 和 64-bit 。

- **为了有效地运行 GSSS，用户的电脑必须安装 Microsoft .NET Framework 4.8 和 Google Chrome v95 或更新的版本。**

- **此外，由于 GSSS 在操作时需要游览许多网站以获取数据，然后进行复杂的高智能计算，许多杀毒软件会因此误以为 GSSS 含有病毒，从而阻止它的运作。用户因此必须在杀毒软件里豁免 GSSS，以让它继续运行。**如果受到防毒软件影响而无法运行 GSSS 电脑版，请将 GSSS 安装在 Virtual Machine 里。

- 由于 GSSS 将报告以PDF的格式呈现，用户的电脑也需要装有 PDF 阅读器。

- 每当有新版本的 GSSS 面市，由旧版本更新至新版本的步骤十分简单： 去到 https://bit.ly/2VYlEa1下载及安装全面版 (Full Release) 和升级版 (Patch Release) 。

注：对于第一次安装 GSSS 的用户， 请先安装 GSSS Full Release Setup v25.0.0.0.exe，过后才安装任何 GSSS Patch Release。GSSS 会自动侦查最新版本的存在，避免订户错过更新。

第一次安装及执行 GSSS

1. 安装 “GSSS Full Release Setup v25.0.0.0.exe”。

2. 安装 GSSS Patch Release Setup，至少是 v27.2。

3. 去到 “All Users” 菜单，选择 “Subscribe GSSS” 指令以便发送 MAC Address 给颜国安先生。你会在过后收到含有两个注册文件的电邮，请将 “Authentication” 和 “LicenseKey.txt” 抄进 C:\Gan’s Stock Scoring System 文件夹。

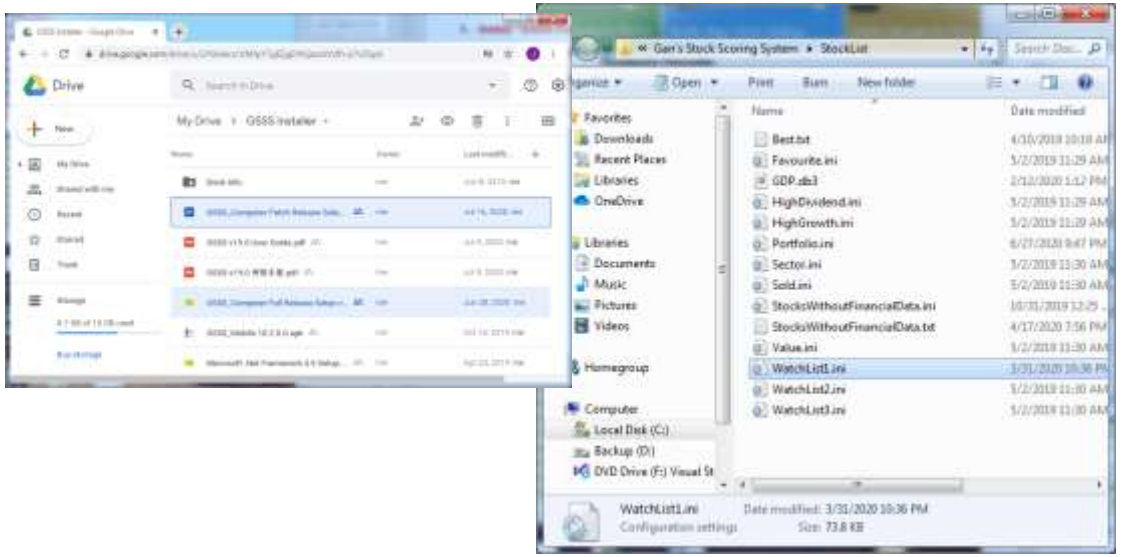
4. 启动 GSSS 软件，首先按 “Download Annual Reports From Cloud (Once A Month)”，每个月执行一次而已。

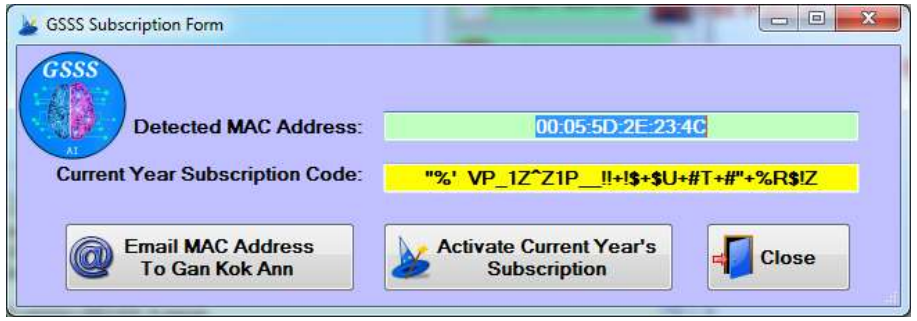
5. 来到这里，一切准备就绪。去到 “C:\Gan’s Stock Scoring System\StockList 文件夹以打开 WatchList1.ini。

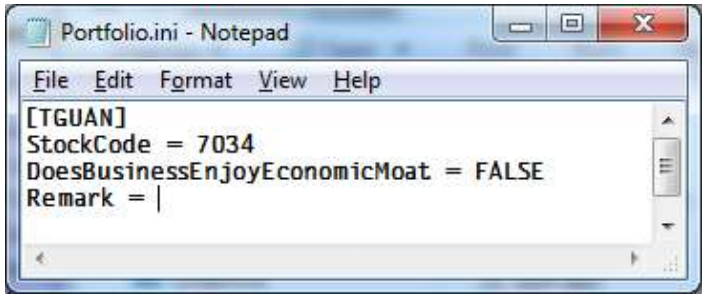
6. 将其中一只股票如 TGUAN 的4行资讯抄录去另一个文件如 Portfolio.ini。将更新内容后的 Portfolio.ini 储存下来。

7. 接着选择 Portfolio 然后按 “Data Analysis” 以开始股票分析。一旦完成，新创建的 PDF 文件内容就会展示出来。

注意：在进行 GSSS 股票分析时，所有与它有关联的 PDF 报告必须关闭。



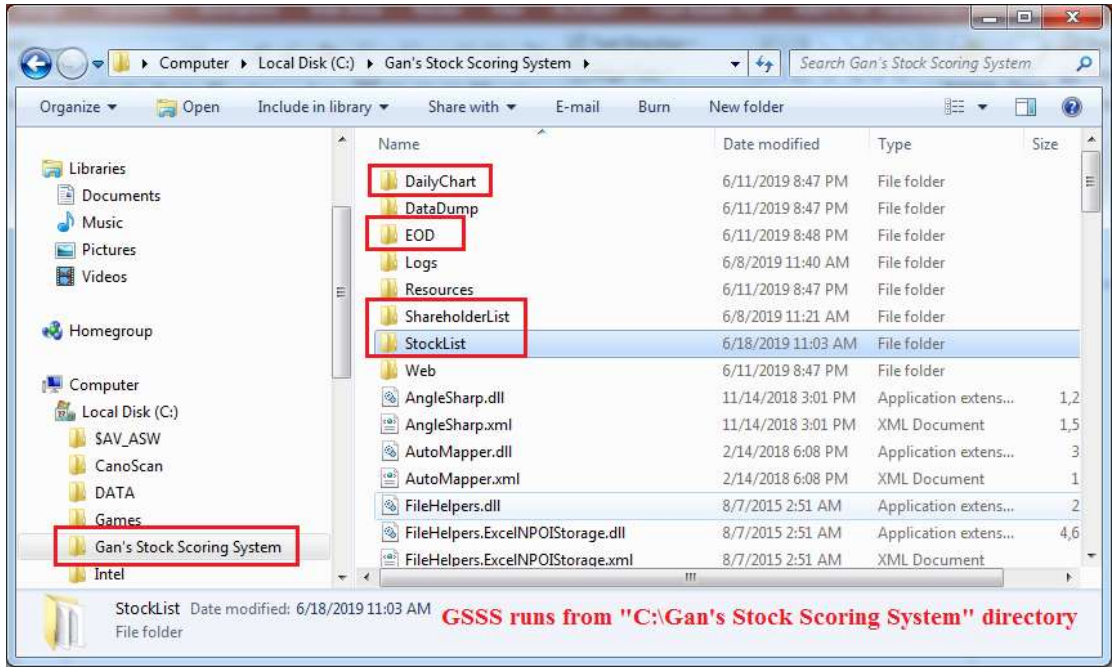


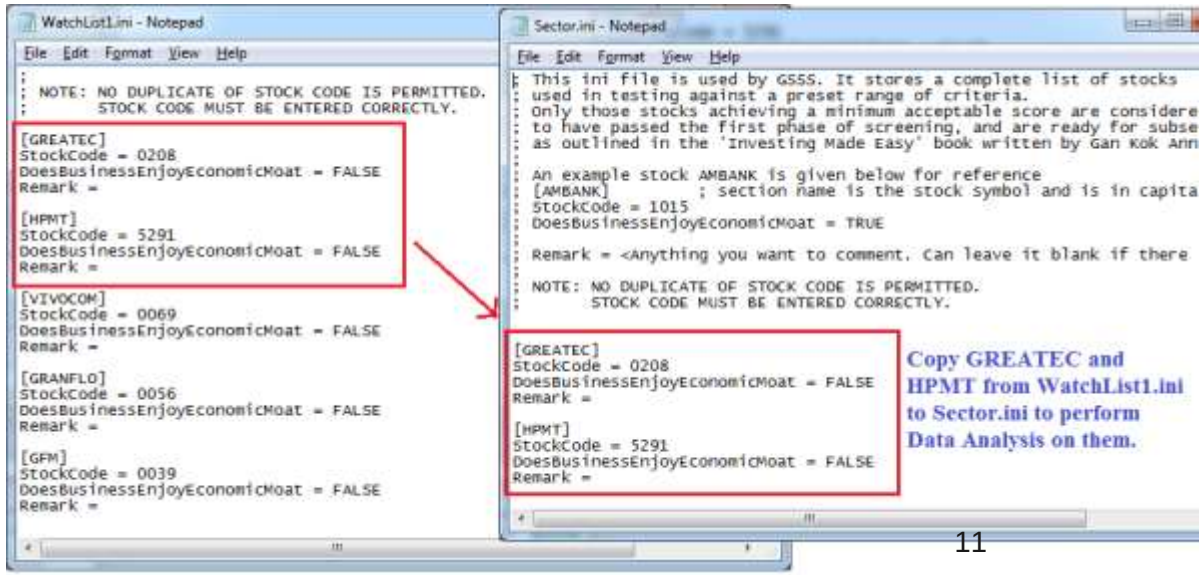


理解 GSSS 电脑版的文件夹结构 (directory structure)

- 一旦用户完成安装 GSSS， 所有的文件都将会储存在 C:\Gan's Stock Scoring System 文件夹里，这包括：
  - HowToRegisterGSSS.txt 解释订购 GSSS 的步骤。
  - 审核用户订购期限的 LicenseKey.txt 和 Authentication。
  - 储藏财报数据的资料库 (.db) 文件。
  - 各类 GSSS 创造的 PDF 格式报告，如 Data Analysis、Final Pass List、Standard Queries 等。

- 此外， 这里还包括几个重要的子文件夹：
  - DailyChart – 储存个别股票的历史图表。
  - EOD – 收藏个别股票历史收市价的资料库(.db) 文件。
  - Logs – 记载所有 GSSS 运行的记录，可以用来得知最后更新数据的股票。
  - ShareholderList – 收录显著投资达人和基金的名称。
  - StockList – 各类股票名单。这是用户经常会修改的名单内容，可以将个别心仪股票的记录直接从 WatchList1.ini 抄入所要的名单如 Sector.ini， 以便将所有出现在 Sector.ini 的股票进行 Data Analysis 分析。

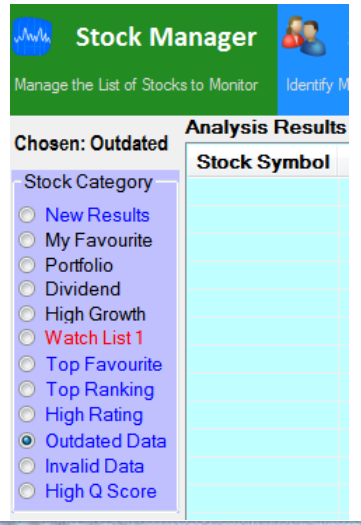


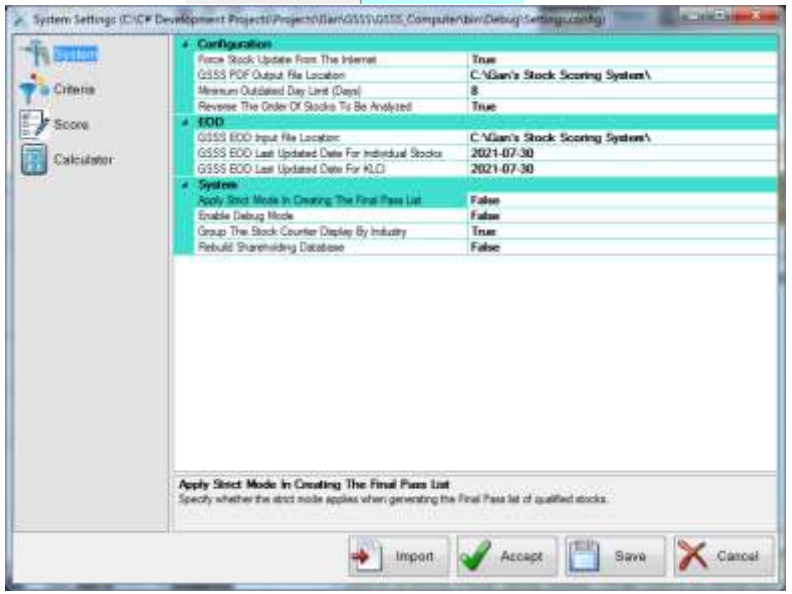


股票分类

- 以下是各种股票分类的解释:

  - **New Results – GSSS会在所有近期发布财报的公司名单中和订户电脑中个别股票最后更新的日期做出比较。唯有储存在电脑中的资料比较陈旧的情况下才会执行更新。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - My Favourite – 用户最喜爱的股票，名单内容由用户自行编辑。
  - Portfolio – 用户的股票组合，名单内容由用户自行编辑。
  - Dividend – 高息股，名单内容由用户自行编辑。
  - High Growth – 高成长股名单，名单内容由用户自行编辑。
  - **WatchList 1 – 完整的股票名单，涵盖所有在交易所挂牌的股票。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **Top Favourite – 涵盖所有订户最喜爱的股票。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **Top Ranking – 名列股票排行榜前端的股票。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **High Rating – 获得高评分的股票。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **Outdated Data – 最近不曾更新数据的企业。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **Invalid Data – 数据出错的股票名单。 用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **High Q Score – 拥有高 Company Quality Score 分数的股票。用户无需修改名单内容，因为它是由 GSSS 所创建。**
  - **备注：如果你的电脑经常开着一整天，你应该选择 'Outdated Data' 选项，然后执行 Data Analysis。**





Stock Manager （股票管理）

- 一旦点击 Stock Manager 按钮，Notepad 就会打开，以让我们编辑想要分析的股票。

- 每一只股票必须符合既定的规格:
  - 每一个部分是以股票的代号开始，合拢在[和] 符号之间。
  - 股票的号码 StockCode 必须正确，不可重复。
  - **EnableLinearRegression的数值必须是 TRUE 或 FALSE。如果数值是 FALSE，GSSS 便会避开使用人工智能来创建历史价格图表。**
  - DoesBusinessEnjoyEconomicMoat （是否拥有经济护城河）的数值必须是 TRUE 或 FALSE。
  - 用户可以使用 Remark 来记载个人对该股票的看法。

- **注：GSSS 的WatchList1.ini 已经包含所有上市公司的资料，用户只需要更改 DoesBusinessEnjoyEconomicMoat 的数值而已。**

- **Outdated 和 Invalid 股票名单是由 GSSS 自行创建。Outdated 涵盖所有最后更新日期超过 Minimum Outdated Day Limit 的股票，而 Invalid 则涵盖本益比 PE 为-999.9 或 0 的股票。**

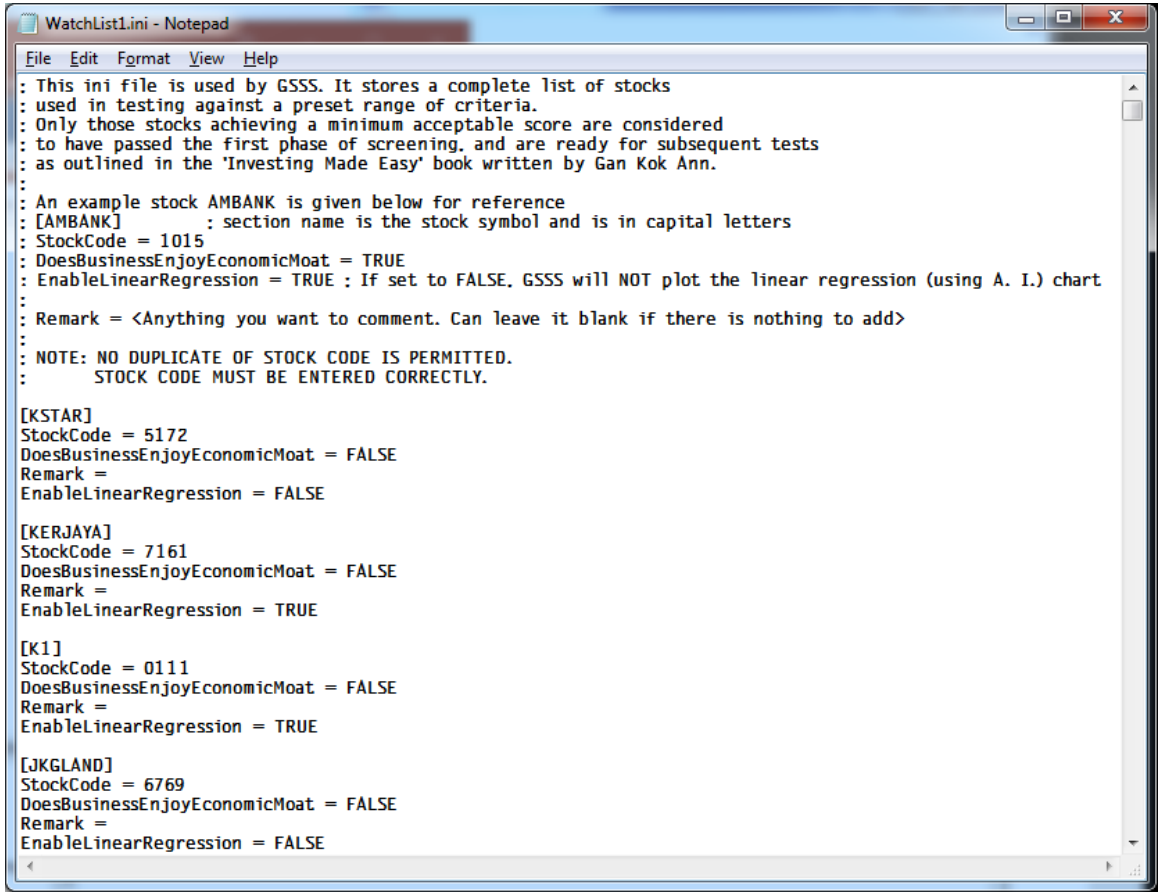
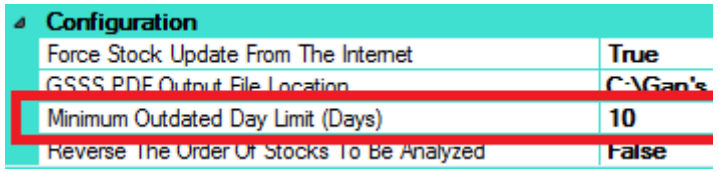


Figure 4 – Stock List Configuration File



Prominent Shareholding （显著股东名单）

- 正所谓：“三人行，必有我师”，跟随名人的步伐可以大大提高我们的投资胜算。同时，如果避开有问题的大股东，我们便可避免犯错。

- 一旦点击 Shareholding 按钮，Notepad 就会列出显著股东名单，来自个人投资者与基金，好让 GSSS 找出哪一些股票是他们的重仓股。

- Shareholder.txt 文件里的每一行都各别列出每一位显著投资者或基金的名字。

- 我的深入研究揭露马来西亚拥有许多成功又异常低调的投资大师 （至少20名低调的千万富豪）。有了 GSSS，他们再也无法躲避荧光灯，今后的行踪无所遁形了 ☺。

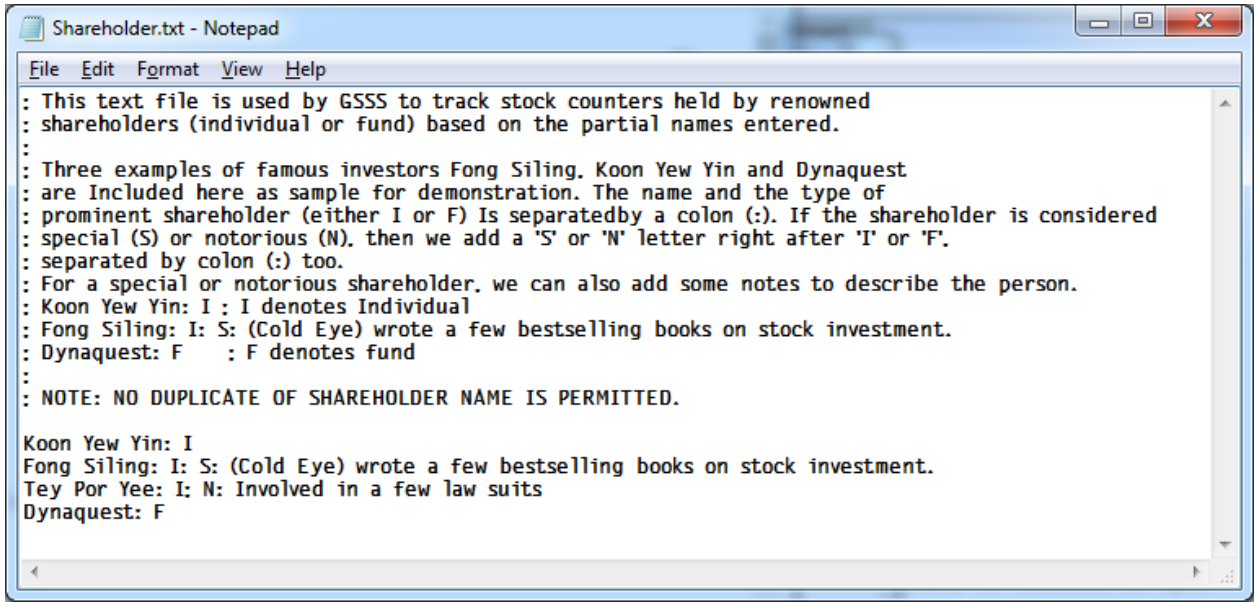
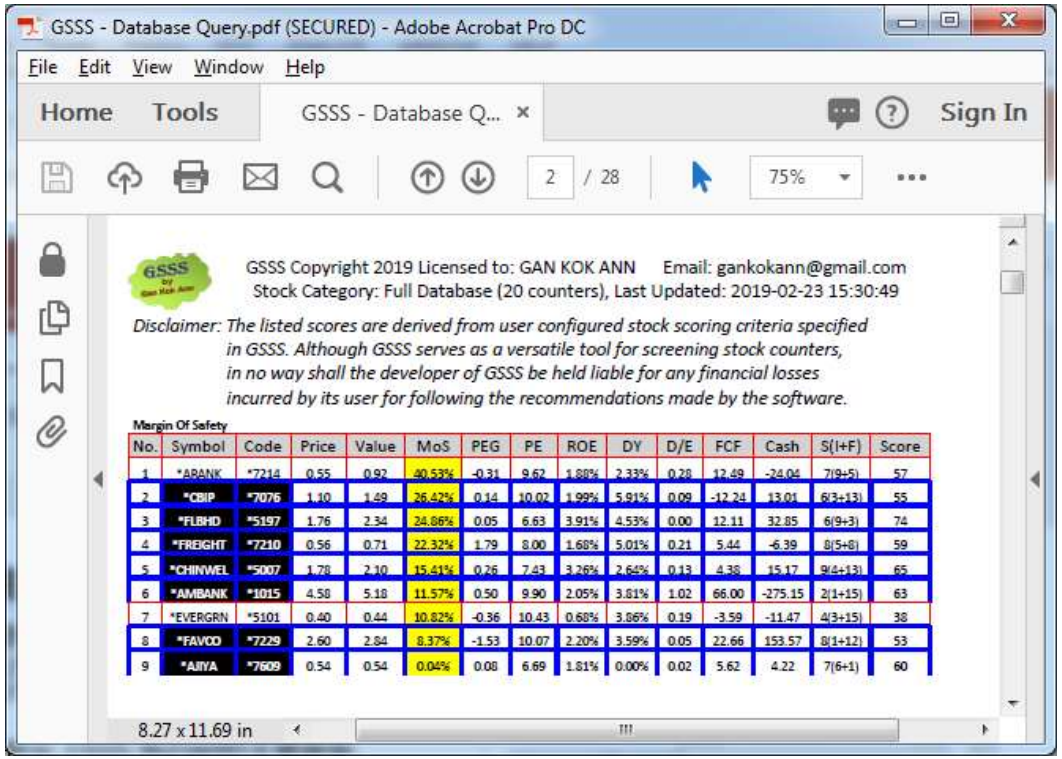


Figure 5 – Prominent Shareholders Configuration File

Standard Database Queries （标准定义数据库查询）

- 单击“Standard Queries”按钮会自动执行 58 个自定义数据库查询，这些查询列出了满足每个条件的前 48 个股票，并按特定顺序排列。

- 如果我们只是要搜寻某只股票的数据，我们只需输入股票的代号或符号即可，接着点击 Standard Queries”按钮。



No.	Symbol	Code	Price	Value	MoS	PEG	PE	ROE	DY	D/E	FCF	Cash	S(I+F)	Score
1	*ABANK	*7214	0.55	0.92	40.53%	-0.31	9.62	1.88%	2.33%	0.28	12.49	-24.04	7(9+5)	57
2	*CBIP	*7076	1.10	1.49	26.42%	0.14	10.02	1.99%	5.91%	0.09	-12.24	13.01	6(3+13)	55
3	*FLBHD	*5197	1.76	2.34	24.86%	0.05	6.63	3.91%	4.53%	0.00	12.11	32.85	6(9+3)	74
4	*FREIGHT	*7210	0.56	0.71	22.32%	1.79	8.00	1.68%	5.01%	0.21	5.44	-6.39	8(5+8)	59
5	*CHINWEL	*5007	1.78	2.10	15.41%	0.26	7.43	3.26%	2.64%	0.13	4.38	15.17	9(4+13)	65
6	*AMBANK	*1015	4.58	5.18	11.57%	0.50	9.90	2.05%	3.81%	1.02	66.00	-275.15	2(1+15)	63
7	*EVERGRN	*5101	0.40	0.44	10.82%	-0.36	10.43	0.68%	3.86%	0.19	-3.59	-11.47	4(3+15)	38
8	*FAVCO	*7229	2.60	2.84	8.37%	-1.53	10.07	2.20%	3.59%	0.05	22.66	153.57	8(1+12)	53
9	*AJIYA	*7609	0.54	0.54	0.04%	0.08	6.69	1.81%	0.00%	0.02	5.62	4.22	7(6+1)	60

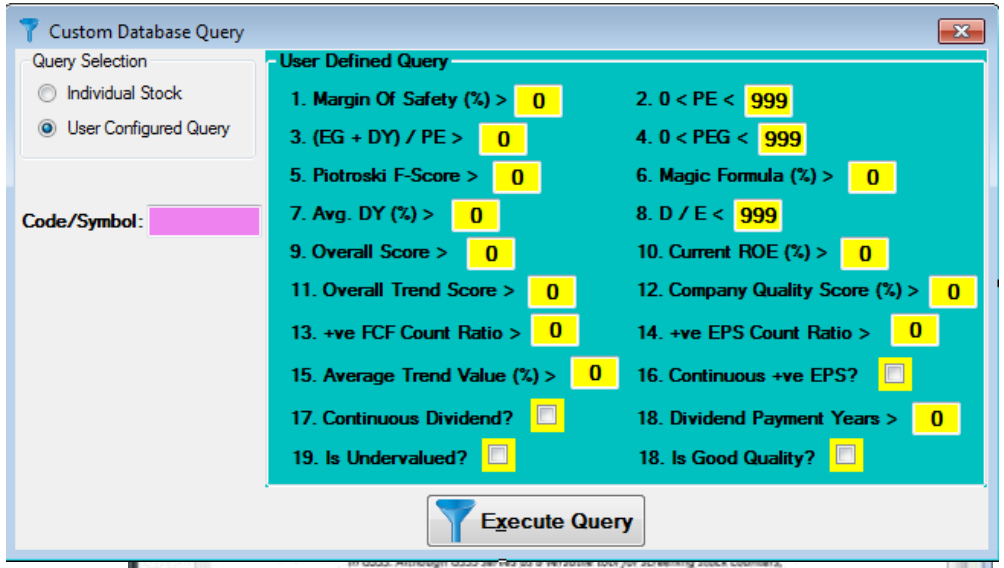
No.	Query Type
1	Consecutive Earnings Growth In The Last Two Quarters
2	Consecutive Earnings Growth In The Last Two Years
3	Margin Of Safety In Descending Order
4	Special Shareholder Count In Descending Order
5	Positive Free Cash Flow Per Share In Descending Order
6	Positive Net Cash Per Share In Descending Order
7	Latest ROE In Descending Order
8	Average ROE In Descending Order
9	Latest ROIC In Descending Order
10	Average ROIC In Descending Order
11	Latest ROA In Descending Order
12	Average ROA In Descending Order
13	Latest DY In Descending Order
14	Average DY In Descending Order
15	Positive PE Growth In Ascending Order
16	Positive PE In Ascending Order
17	Average Net Profit Margin In Descending Order
18	Latest Revenue Growth In Descending Order
19	Average Revenue Growth In Descending Order
20	Latest Earnings Growth In Descending Order
21	Average Earnings Growth In Descending Order
22	(EG + DY) / PE In Descending Order
23	Debt / Equity In Ascending Order
24	Debt Ratio In Ascending Order
25	Debt To Net Income In Ascending Order
26	SG&A / Revenue In Ascending Order
27	Share Price / Free Cash Flow Per Share In Ascending Order
28	Debt / Net Profit In Ascending Order
29	Net Gearing Ratio In Ascending Order
30	Operating Cash Flow / Net Profit In Descending Order
31	Current Ratio In Descending Order
32	Buy Call Weight In Descending Order
33	Capex In Ascending Order
34	Free Cash Flow / Revenue In Descending Order
35	Deviation From Year Low In Ascending Order
36	Positive Cash On Hand Per Share In Descending Order
37	High Overall Score In Descending Order
38	Net Cash Per Share / Share Price In Descending Order
39	Average CY In Descending Order
40	ROE To PB In Descending Order
41	Net Profit Margin Descending Order
42	PE / ROE In Ascending Order
43	Past 5 Year Price Deviation In Ascending Order
44	Historical Price Deviation In Ascending Order
45	Historical P/E Ratio Deviation In Ascending Order
46	Historical P/NTA Ratio Deviation In Ascending Order
47	Piotroski Score In Descending Order
48	Joel Greenblatt's Magic Formula In Descending Order
49	Price / Revenue In Ascending Order
50	Yearly EPS Growth Count Ratio In Descending Order
51	Quarterly EPS Growth Count Ratio In Descending Order
52	Positive EPS Count Ratio In Descending Order
53	Consecutive Positive EPS Years In Descending Order
54	Positive FCF Count Ratio In Descending Order
55	Consecutive Positive FCF Years In Descending Order
56	Average Trend In Descending Order

Figure 6 – Standard Database Queries And Results

Good Stock And Custom Database Queries （自定义数据库查询）

- 单击“Good Stock And Custom Queries”按钮会让用户自行定义查询条件。

- 用户可以执行两种查询，分别是：
  - 优质及低估股票询问。
  - 输入股票号码或符号 – 各别股票查询。
  - 输入各种基本面指标数据 – 查询所有符合用户指令的股票，将它们呈现出来。
  - 领域搜寻。



KLSE Calculator （股票交易计算机）

- 我们可以使用 KLSE Calculator 来进行以下的交易计算:
  - Potential Investment Return Using The Kelly Criterion 潜在投资回报
  - Stock Purchase/Disposal Cost 买卖成本
  - Stock Transaction Profit/Loss 交易盈利或亏损
  - Compound Interest 复利
  - Dividend Yield 周息率

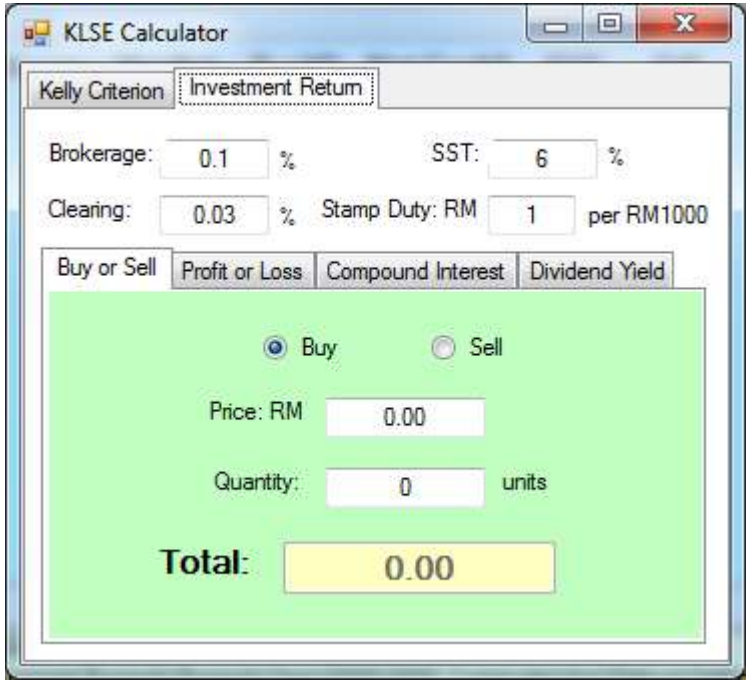


Figure 8 – Handy KLSE Calculator

GSSS System Settings （GSSS 软件系统设置）

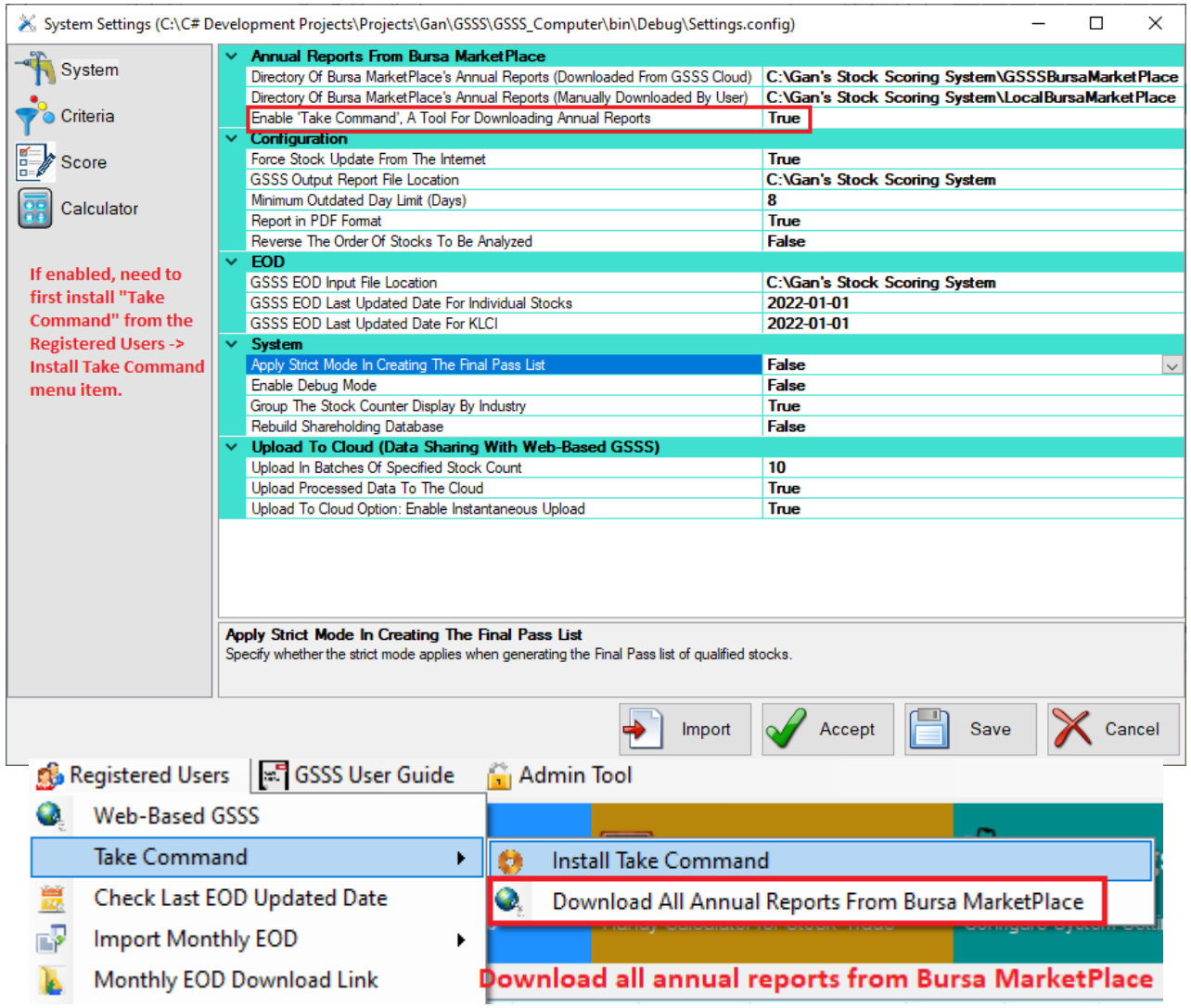
- 我们可以使用 System Settings 来更改 GSSS 的设置，包刮选股条件。

- GSSS 设置被分成 4 组:
  - System – 系统方面的设置。
  - Criteria – 一旦更改选股条件，便会影响分析成绩。
  - Score – 不同的分数比重也会影响分析成绩。
  - Calculator – 交易佣金等等的设置。

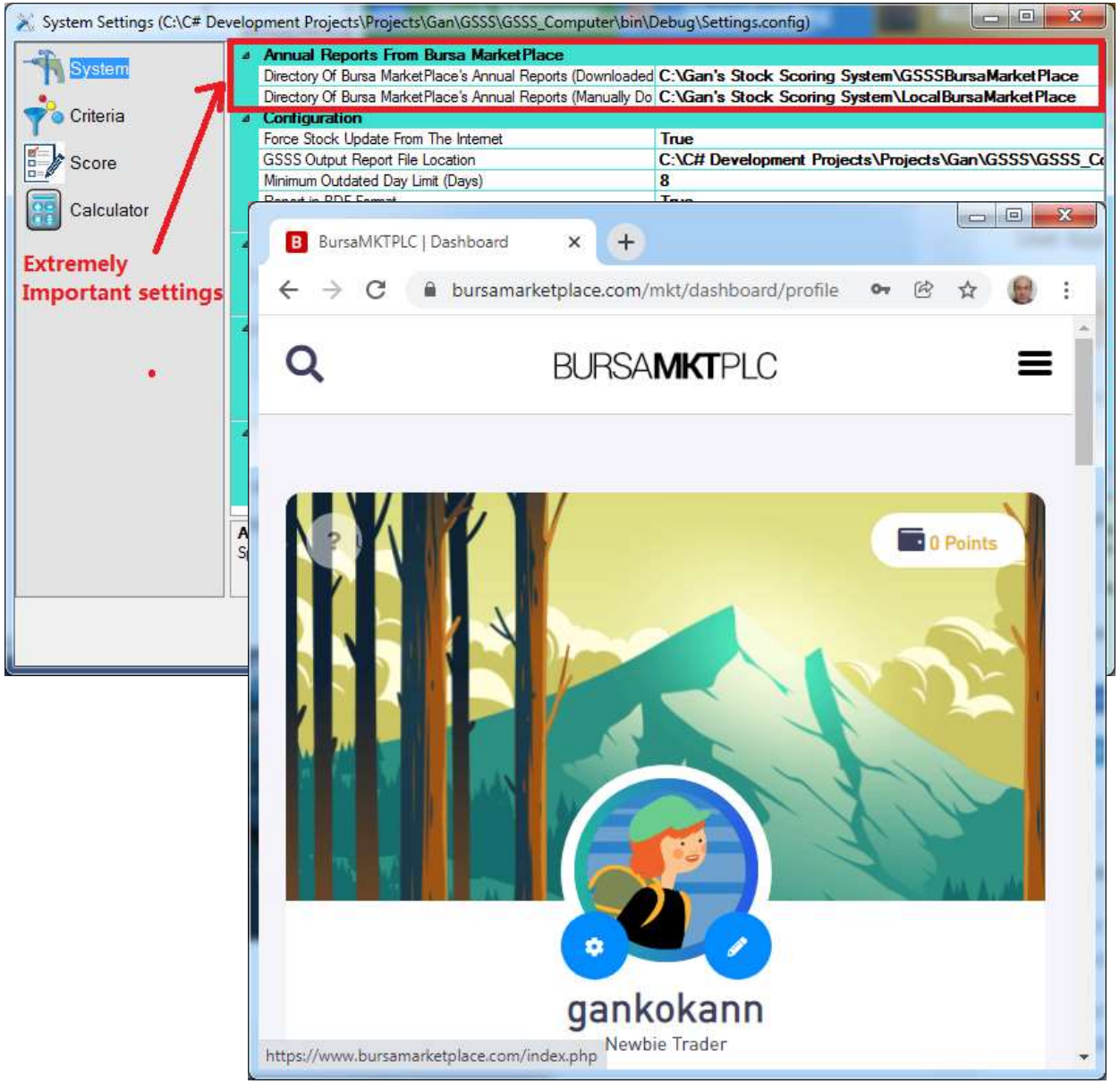
- **必须关注 'Annual Reports From Bursa MarketPlace' 设置的重要性，尤其是使用 'Take Command' 来自动下载所有年报。**

- **一旦修改 Criteria 或 Score 里头的任何设置，用户必须重新执行 Data Analysis。**

- **GSSS 的核心设计大致上是为用户量身定做的，系统通过设置 (system settings) 允许每一名订户调整个别指标的门槛 (threshold value)。基于这种伸缩性，也许每一名使用者会得出稍微不同的分析结果。**



自行去到 Bursa MarketPlace 网站下载年报 (二之一)



- 自 2021 年 12 月初开始，GSSS 再也无法获取某些免费的财报数据。为了一劳永逸解决这个难题，**我下了不少功夫，最后才成功支援由 Bursa MarketPlace 的免**费数据，网站是 https://www.bursamarketplace.com。

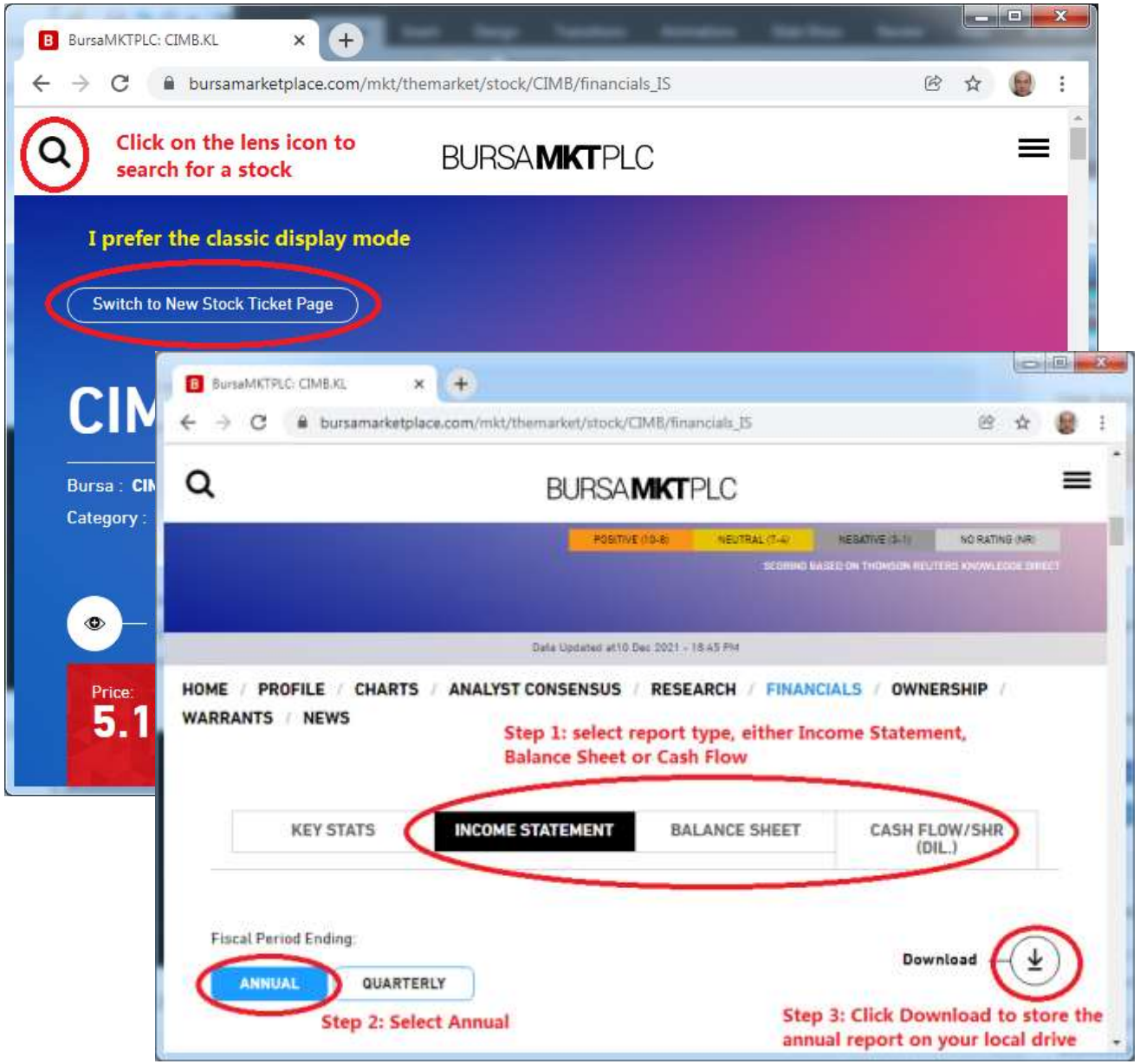
一旦 GSSS 界面出现在荧幕上，用户首先必须按 **“Step 1: Upload To & Download Annual Reports From Clou (Once A Day)”，过后才可以执行 Data Analysis。每天只需按一次即可。**

- **在还没执行 Data Analysis 之前，如果系统无法在电脑里侦查到相关年报文件的存在，用户就必须事先下载三个 Excel 格式的个别公司的年报文件，并将它们储存在 C:\Gan’s Stock Scoring System\LocalBursaMarketPlace 文件夹里。如果年报文件不齐全，系统就无法启动 Data Analysis 任务。**

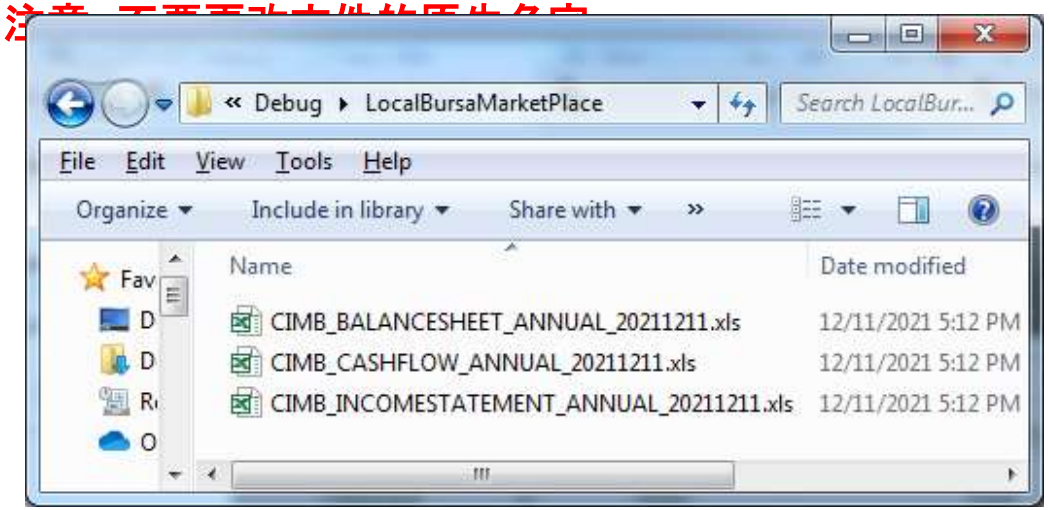
- **此外，记得要将这三个文件的下载链接 URL 输进以下的 Gsheets 里：**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/12iXgYW0AFDy-8cpCx0L6NkKT8OMNC6SDiQWEhq2FXPY/edit#gid=0

- 用户必须在 Bursa MarketPlace 网站注册一个新账号。

自行去到 Bursa MarketPlace 网站下载年报 (二之二)



- 为了方便下载，我建议使用经典界面。
- **在还没执行 Data Analysis 之前, 如果系统无法在电脑里侦查到相关年报文件的存在，用户就必须事先下载三个 Excel 格式的个别公司的年报文件，并将它们储存在 C:\Gan's Stock Scoring System\LocalBursaMarketPlace 文件夹里。如果年报文件不齐全, 系统就无法启动 Data Analysis 任务。**
- **假设你要分析 "CIMB", 请按下放大镜后输入 "CIMB"。一旦财报数据出现在荧幕上，请按下 Financials tab 以便下载 3 个 Excel 文件。它们必须储存在 C:\Gan's Stock Scoring System\LocalBursaMarketPlace 文件夹里。**
- **注意, 不要更改文件的原先名字**



关于 GSSS 电脑版 System Settings 的一些有用贴士

- System Settings 部分被分成三个小组别:
  - ❑ Configuration
    - ➢ Force Stock Update From The Internet – 当数值是 “True” 时, GSSS 便会避开重新由互联网下载数据，如果它发现到最后一次更新是在过去的五天之内发生。
    - ➢ **Reverse The Order Of Stocks To Be Analyzed – 当数值是 “True” 时, 从互联网下载的数据是由股票名单的后面开始。这个功能对于太长的股票名单来说是极其有用的。**
  - ❑ EOD
    - ➢ GSSS Last Updated Date For Individual Stocks – 每当个别股票的 EOD 成功被输入进资料库，EOD 的日期便会记录在此。注册用户每个月都必须进行 EOD 更新。
    - ➢ GSSS Last Updated Date For KLCI – 每当 KLCI 的 EOD 成功被输入进资料库，EOD 的日期便会记录在此。注册用户每个月都必须进行 EOD 更新。
  - ❑ System
    - ➢ Apply The Strict Mode In Creating The Final Pass List – 当数值是 “True” 时, 所有不符合优质股条件（有诚信的管理层、DY > 2.5%、总分数 > 40 等等）都不会出现在 Final Pass List 报告里。
    - ➢ Group The Stock Counter Display By Industry – 当数值是 “False” 时, 所有的股票会显示在相同的表内。
    - ➢ Rebuild Shareholding Database – 当数值是 “True” 时, 原有的 Shareholding 资料库会被清除，然后才重建。GSSS 的原始设置是不清除任何 Shareholding 资料，即是说如果一味显著股东最近卖光股票，他的名字依然会出现，除非用户将数值改为 “True”。
  - ❑ PDF Report
    - ➢ **Configure PDF Report’s Paper Size For Printing – 如果用户要打印报告，最好选择 A3 纸张，效果会比较好。**

- Below are the important settings from the Criteria Settings section:
  - ➢ Keywords That Define Cyclical Sectors and Keywords That Define Sectors To Ignore Net Cash Holding And Debt – 每一个 Keyword 必须用 “@” 符号来分开。

有效使用GSSS 电脑版来更新财报数据的贴士

- GSSS 将所有上市公司的纪录储藏在 WatchList1 里，除了修改 DoesBusinessEnjoyEconomicMoat 的数值，用户不可移除文件里的个别股票纪录。

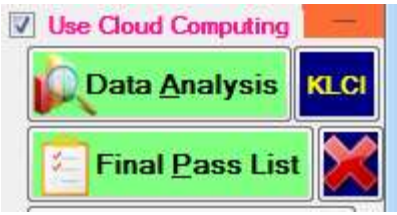
- 如果使用“Use Cloud Computing”，GSSS 会从云端下载最近被分析好的资料库文件，以便更快速地创建 Data Analysis 报告。

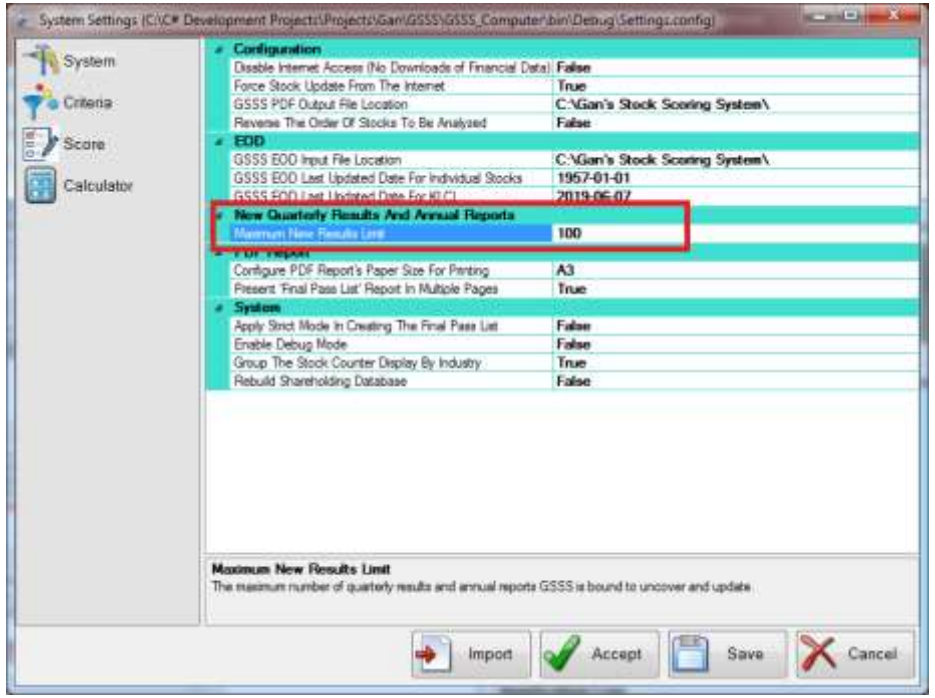
- 由 GSSS v9.1.2 版本开始，加入了一个非常好用的新功能，那就是 New Results。这个功能可以侦查最近刚刚发布季报和年报的股票。配合 Maximum New Results Limit 的设置，用户可以设定要更新股票数据的数量。如果用户定期使用这个功能，再也不必选择 WatchList1 来更新数据了，因此非常快速方便。

- 由于 GSSS 的主要强项是淘汰劣质股，用户最好将少数心仪的优质股票的记录抄入 Favourite 或 Portfolio 等等的的 .ini 文件里，以便更快速地下载最新财报数据来进行 Data Analysis（第一关）的分析，每当用户避开使用“Use Cloud Computing”。这类优质股票的数据更新可以在每个月进行几次（因为占用的时间不长），尤其是当它们的季报出炉时。

- 这时候用户可以继续按 Final Pass List 以便进行第二关的分析。

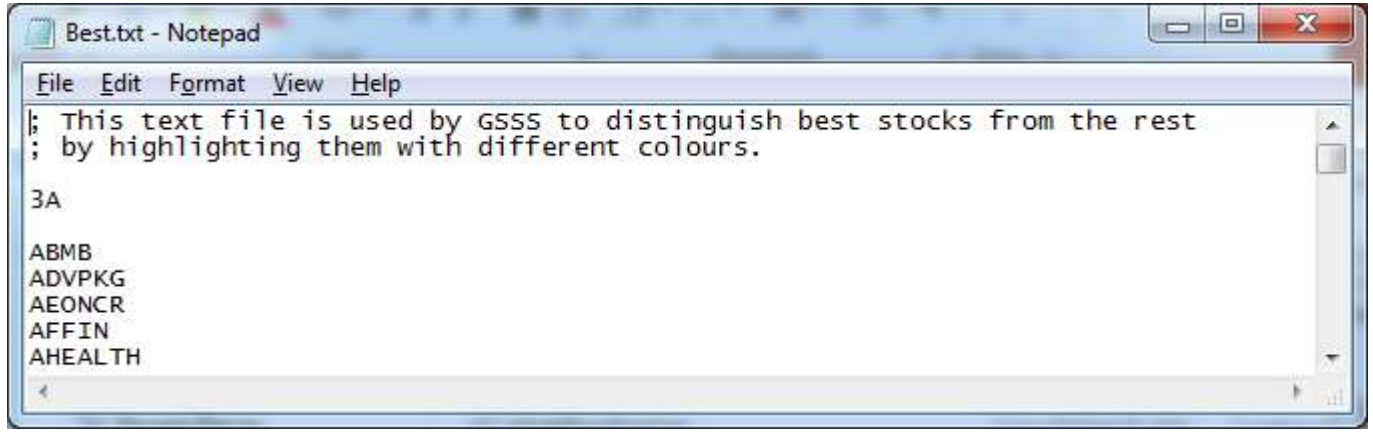
注意：由于刚上市不久（少过一年）的公司还没来得及提供最新财报，订户应该避免分析它，否则 GSSS 极有可能会显示错误信息！





标记精选股

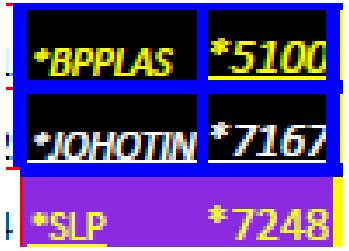
- 用户可以使用 Best.txt 来突出精选股的显示，已将它们与其他的股票区分。
- 如要加入精选股，只需要将它的符号 (symbol) 存入Best.txt, 如下图的例子。



明辨各别股票填色的意义

- 在显示股票的代号及符号时，GSSS 使用不同的颜色来代表股票的特性：
  - **黑色的背景配上黄色的倾斜字体如 BPPLAS – 最新的两个季报或财政年都发布每股盈利成长，属于 Best Stock。**
  - **黑色的背景配上白色的倾斜字体如 JOHOTIN – 最新的两个季报或财政年都发布每股盈利成长，属于普通股票类别。**
  - 紫色的背景配上黄色的字体如 SLP – 最新两个季报和财政年的每股盈利没有成长，属于 Best Stock。
  - 白色的背景配上浅蓝色的字体如 NOTION – 最新两个季报和财政年的每股盈利没有成长，属于普通股票类别。
  - **红色的背景配上黑色的字体如 DATAPRP – 潜在的地雷股，必须避开。**

- 除此之外，*在股票的代号及符号前面代表该股票拥有显著的股东。



理解 Piotroski F-Score 的重要性

- Piotroski F-Score 是由美国一名会计教授 Joseph Piotroski 创立的指标，用来鉴定一家公司的财务韧性，好让投资者知晓该公司能否度过种种经商挑战。

- Piotroski F-Score 的总分数介于 0 到 9 之间，分数越高即代表公司的财务状况更强大。

- 如果一家公司的分数只有 1 或 2，意味着该公司可能面对经营问题，我们应该避开它。反过来说，占有 8 或 9 分的公司是属于优质公司，我们可以留意它。

Piotroski Criteria	Boolean Value | Score
Positive Net Income?	TRUE | 1
Positive ROA?	TRUE | 1
Positive OCF?	TRUE | 1
OCF > Net Income?	TRUE | 1
Increased Current Ratio?	TRUE | 1
Decreased Long-Term Debt?	FALSE | 0
Recent Rights Issue?	FALSE | 1
Increased Net Profit Margin?	TRUE | 1
Increased Asset Turnover?	TRUE | 1
Overall Score:	8 GOOD

- **注意：在使用 GSSS 时，我们应该重视以下三点：**
  1. **Data Analysis 计算出来的 Score （第一关）。**
  2. **Final Pass List 图标里显示出的趋势 （第二关）。**
  3. **Final Pass List 里展示的 Piotroski F-Score （最终反映公司的财务状况）以及 Magic Formula 分数 （公司是否优质和低估）。**

巴菲特选股标准

- 巴菲特选股标准依据巴菲特惯用的标准来为股票的品质打分，分数介于 0 至 10 分。
- 分数越高，就代表股票的品质越好。
- 只要总分数有 5 分或以上，那就代表过关。

AAA Bond Warren	Interest Rate: 2.40, Buffett's Stock	Last Update: Selection	2020-06-25 Rule
No	Criterion	Actual Result	Evaluation
1.	Latest PE ≤ 3 x AAA-Rated Bond Interest?	9.74 ≤ 7.20?	FAIL
2.	Latest P/NTA ≤ 0.75 x Average P/NTA?	1.35 ≤ 1.13?	FAIL
3.	Latest DY ≥ AAA-Rated Bond Interest?	7.63 ≥ 2.40?	PASS
4.	Last Price ≤ 0.75 x Book Value?	2.62 ≤ 1.44?	FAIL
5.	Last Price ≤ 0.75 x Net Current Assets?	2.62 ≤ 109,995.75?	PASS
6.	Total Debt < Total Assets?	20,201.00 < 498,258.00?	PASS
7.	Current Ratio > 2?	1.98 > 2.00?	FAIL
8.	Total Debt < Enterprise Value?	20,201.00 < 368,809.34?	PASS
9.	Latest EPS ≥ (1 + ([Number Of Years] x 0.05)) x First EPS?	26.90 ≥ 18.56?	PASS
10.	Yearly EPS Growth Count Ratio ≥ 0.75?	0.44 ≥ 0.75?	FAIL
	Total Buffett Score:	5 Out Of 10	PASS

冷眼的终极选股方案

- 在 2020 年出版的股票投资书中，冷眼分享他的终极选股方案，那就是 “创富 + 保富” 两个组别。
- 创富指的是 GDP，而保富则是 PRC。唯有双双通过两个组别的最低 50 分门槛，该只股票才被归纳为过关。

冷眼的终极选股方案

创富公式: GDP

项目	条件	真正成绩	分数
1	成长 (G): 营业额和净盈利的平均复合年均增长率（CAGR）	11.32%	40
2	股息 (D): 平均周息率 (DY)	0.61%	5
3	本益比 (P): 最新本益比	12.64	20
		Total Score:	65 (过关)

保富公式: PRC

项目	条件	真正成绩	分数
1	净利润率 (P): 平均净利润率	4.89%	5
2	资本收益率 (R): 最新资本收益率 ROE	12.42%	30
3	自由现金流 (C): 最新自由现金流对比每股净盈利	10.22 仙 对比 39.16 仙	40
		Total Score:	75 (过关)

整体 GDP + PRC 总结: 过关

祖鲁 (Zulu) 投资法则

- GSSS 将原有的祖鲁投资法则稍微更改，以符合本地的投资环境。
- 祖鲁投资法则的分数由最低 0 分去到最高 8 分。分数越高意味着股票的素质越好。
- 只要总分数有 5 分或以上，那就代表过关。

祖鲁 (Zulu) 投资法则 (稍微调整以符合本地国情)

项目.	条件	真正成绩	结论
1	PEG ≤ 1?	0.30 ≤ 1.00?	及格
2	最新本益比 ≤ 10?	12.11 ≤ 10.00?	不及格
3	最新每股自由现金流 ≥ 0.0 仙与正自由现金流计数比率 ≥ 0.50?	10.24 Sen ≥ 0.0 Sen And 0.50 ≥ 0.50?	及格
4	净负债权益比率 Net Gearing Ratio ≤ 2.00?	0.50 ≤ 2.00?	及格
5	最新资本回报率 ROIC ≥ 7.00% 与净利润率 ≥ 5.00%?	35.73% ≥ 7.00% And 5.09% ≥ 5.00%?	及格
6	董事们近期内进行的股票净交易?	0 ≥ 0?	及格
7	最新净盈利成长率 ≥ 5.00%?	41.01 ≥ 5.00%?	及格
8	从不间断派发股息?	True = TRUE?	及格
	Total Score:	**7（总分为 8）**	**及格**

潜在假账与风险评估

- Warren Buffett 的投资名言：“原则一，永远不要亏钱。原则二，永远不要忘记第一条原则。“提醒大家在操作股票投资时必须小心翼翼。

- 一旦我们成功避开这类潜在的地雷，我们便能大大提升投资胜算。

- Potential Accounting Fraud 和 Risk Assessment 新功能的存在主要是为了协助订户避开投资亏损。

- Beneish M-Score 分数高过 0 代表潜在的做假账嫌疑。

- 另外， 倘若 Balance Sheet Accrual Ratio 或 Cash Flow Accrual Ratio 的数值低过 -20% 或高于 25%， 我们便要关注财报数据是否存在造假。

Potential Accounting Fraud

+ve FCF /	+ve EPS Ratio:	50.00%	
Dividend Years /	+ve EPS Ratio:	100.00%	GOOD
+ve EPS	Count Ratio:	100.00%	GOOD
Balance Sheet	Accrual Ratio:	0.00%	GOOD
Account Receivables	Collection Days:	68 Days	GOOD
Inventories To	COGS In Days:	0 Days	
Goodwill / Total Assets	Movement Trend:	Downtrend	GOOD
Receivables / Revenue	Movement Trend:	Downtrend	BAD
Net Profit Margin	Movement Trend:	Uptrend	GOOD
Net Profit Vs FCF	Movement Trend:	No CONCERN	
Bad Or Doubtful Debt	Movement Trend:	Negligible	
PPE / Total Assets	Movement Trend:	Negligible	
Cash / Total Debt	Movement Trend:	Uptrend	GOOD
Total Debt	Movement Trend:	Uptrend	BAD
Beneish	M-Score:	-2.25	GOOD
	Summary:	23.08%	Trustworthy

Risk Assessment

β (Beta):	1.85
Sharpe Ratio:	0.03
R2 Regression:	45.13%
Volatility:	49.78%
Free Float:	43.80%
6-Month VWAP:	RM3.510
Verdict:	HIGH RISK

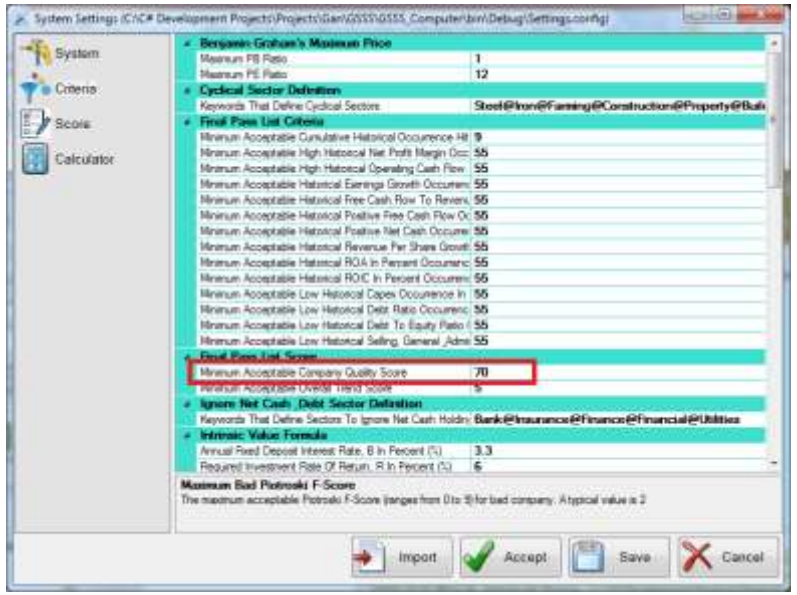
指标类型	成长率 (%)	评论
平均营业额:	7.09%	
平均应收款项:	24.84%	71.46% 小心!
平均库存:	4.33%	-63.80%

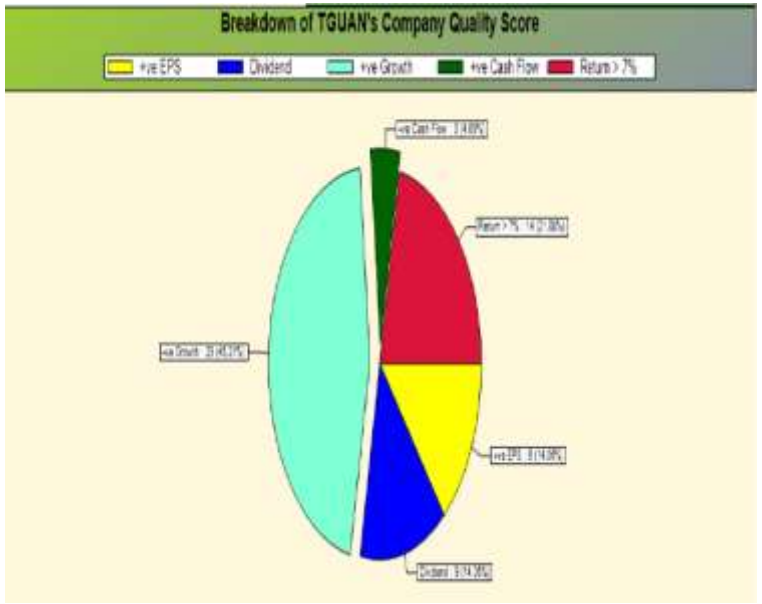
如何明辨一只股票是否符合五星级的标准

- 在进行审阅先前的四个选股指标，即 Data Analysis' Overall Score, Final Pass List's Overall Trend Score, Magic Formula 以及 Piotroski F-Score 后，我们来到了最重要的关卡，那就是 Company Quality Score。

- **Company Quality Score 是用来快速辨别某只股票是否属于优质股或劣质股。**

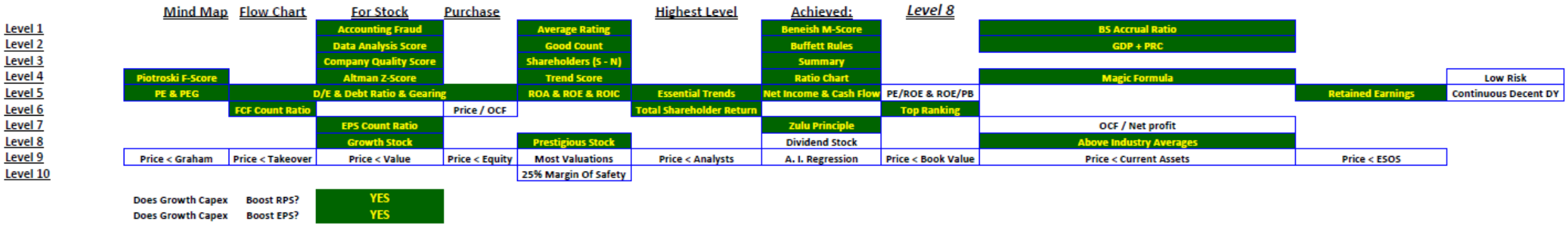
- 按照既定的设置，65% 或以上的分数代表五星级股票，而 30% 或以下则代表劣质股票。





Positive Net Profit:	10 / 10 = 100.00%
Dividend Payment:	10 / 10 = 100.00%
Positive OCF:	4 / 5 = 80.00%
Positive FCF:	2 / 5 = 40.00%
ROIC > 7%:	4 / 5 = 80.00%
ROA > 7%:	4 / 5 = 80.00%
ROE > 7%:	0 / 10 = 0.00%
Yearly Positive Revenue Growth:	8 / 10 = 80.00%
Yearly Positive Earnings Growth:	7 / 10 = 70.00%
Quarterly Positive Revenue Growth:	25 / 41 = 60.98%
Quarterly Positive Earnings Growth:	21 / 41 = 51.22%
Company Quality Score:	**64.63% GOOD**

终极选股关卡：心智图流程表



- **心智**图流程表的起源来自于协助订户做出正确的投资决策，以简单易懂的图片方式将复杂的各项指标简化。
- **心智**图流程表将指标分门别类，一共有 10 **的等**级。
- **等**级越高，代表股票的品质与价位更为吸引人。
- 为了安全起见，只有成功达致等级 9 **或等**级 10 **的股票才**值得购买。

Definitions Of Common Indicators （常用指标的定义）

$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$	$\text{Margin Of Safety} = \frac{\text{Intrinsic Value} - \text{Price}}{\text{Intrinsic Value}} x\ 100\%$
$\text{Debt Ratio} = \frac{\text{Total Debts}}{\text{Total Assets}} x\ 100\%$	$\text{DY} = \frac{\text{Dividend}}{\text{Price}} x\ 100\%$
Net Cash = Cash On Hand − Total Debts	Free Cash Flow = Operating Cash Flow − Capex
Net Gearing Ratio $= \frac{\text{Total Liabilities}}{\text{Shareholders' Equity}}$	SGA Expense = expenses other than the cost of goods like salary etc.
$\text{PE} = \frac{\text{Price}}{\text{Earnings}}$	$\text{PEG} = \frac{\text{PE}}{\text{Earnings Growth}}$
$\text{ROE} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Shareholders' Equity}} x\ 100\%$	$\text{ROIC} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Shareholders' Equity} + \text{Total Debts}} x\ 100\%$
$\text{ROA} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Total Assets}} x\ 100\%$	$\text{CY} = \frac{\text{Free Cash Flow Per Share}}{\text{Share Price}} x\ 100\%$
$\frac{\text{ROE}}{\text{PB}} = \frac{\text{ROE}}{\text{Price}} x\ \text{Book Value}$	Graham's Max Price = $\sqrt{(\text{PE } x \text{ PB } x \text{ EPS } x \text{ Book Value})}$
Joel Greenblatt's Magic Formula	
ROIC $= \frac{\text{EBITDA}}{\text{Net Fixed Assets} + \text{Working Capital}} x\ 100\%$	Earnings Yield, EY $= \frac{\text{EBITDA}}{\text{Market Capital} + \text{Total Debt} + \text{Minority Interest} - \text{Cash On Hand}} x\ 100\%$

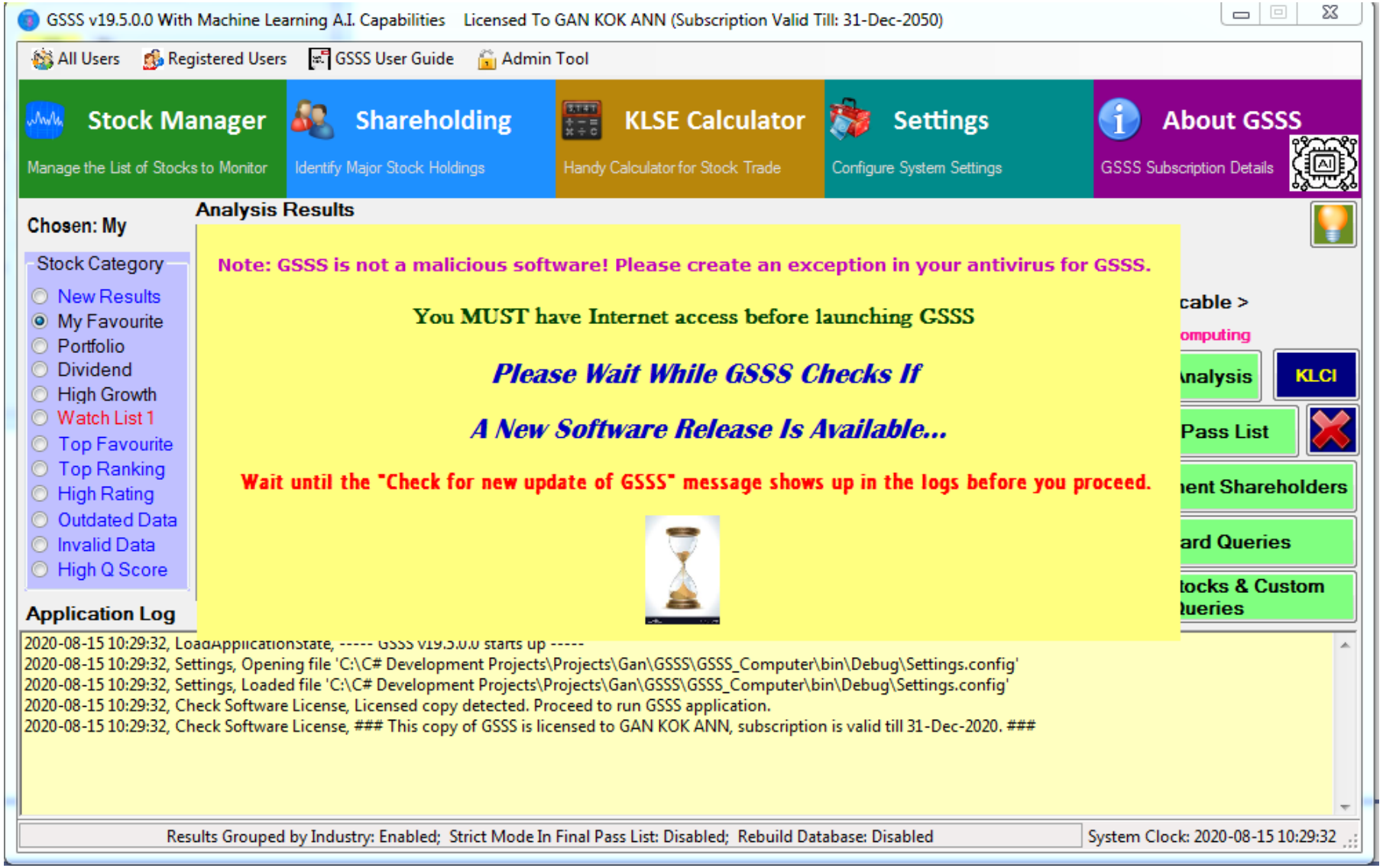
基本面分析的指标简介 （1）

指标	意义说明
ROE（股本回报率）	用来衡量管理层的经营能力。举例，ROE=15% 代表公司所投入的RM100会带来RM15的回报。
PE（本益比）	用来估计需要多久才会“赚回”我们所投入的资金。举例，PE=10 代表公司需要未来 10年的累积每股盈利来让我们的资金“回本”。
DY（周息率）	每股的股息除以股价，用来和银行的定期存款利率做比较，最好是两倍。
PEG（盈利成长率）	本益比除以盈利成长率。即使一家优质企业的 PE 很高，只要它的 PEG 数据小过 1，代表股价合理。高本益比常常伴随着高成长的公司，因为人们愿意以高价购买优质公司的股票。
D/E（债务对照资本比）	指企业报告期末总负债与所有者权益合计之比，它既反映了企业长期偿债能力。债务对照资本比最好低过 0.5。
Net Gearing Ratio（净负债比）	反映公司仰赖债务融资的程度。理想的数据是少过 2。
SG&A（销售及行政开支）	指行政活动相关的费用，但不包括生产产品的成本开销。
Current Ratio（流动比）	企业的流动资产（current assets）除以流动负债（current liabilities），用来衡量公司在短期内是否有能力偿还其短期债务。流动比率最好高过 2。
Operating Cash Flow（营运现金流）	企业运作活动中所产生的现金流，最能体现企业真实的持续经营能力和未来发展前景。
Capex（资本支出）	指为了获得固定资产，或延长固定资产耐用年限而支付的费用。
Free Cash Flow（自由现金流）	指可自由运用的现金流，是从营运现金流扣减资本支出后的余额。

基本面分析的指标简介 （2）

指标	意义说明
Debt Ratio （负债比率）	指企业的负债总额除以资产总额所得的比率，最好低过50%。
ROIC （资本回报率）	指使用资金与相关回报的比率， 用来衡量投出资金的使用效果。最好高过10%。
Net Profit Margin （净利率）	扣除所有开销后，得到的净利润数据占销售收入的百分比。
Revenue Growth（营业额成长率）	与上年相比，营业务收入的增减变动情况，是评价企业成长状况和发展能力的重要指标。
Earnings Growth （盈利成长率）	与上年相比，企业盈利的增减变动情况，指标值越大代表企业盈利能力越强。
SG&A/Revenue	销售及行政开支除以营业额的比率，最好低过30%。
Price/FCF	股价除以自由现金流的比率，最好少过7。
Debt/Net Profit	企业总负债除以净盈利的比率，最好小过3。
Capex/OCF	资本支出除以营运现金流的比率，最好少过30%。
FCF/Revenue	自由现金流占营业额的比率，最好超过5%。
OCF/Net Profit	营运现金流除以净盈利的比率，最好高过1.5。
ROA (资产收益率)	用来衡量每单位资产创造多少净利润的指标。
CY (现金流收益率)	自由现金流除以股价的巴仙率，最好是定期存款年利率的两倍。

GSSS 的启动画面


GSSS v19.5.0.0 With Machine Learning A.I. Capabilities Licensed To GAN KOK ANN (Subscription Valid Till: 31-Dec-2050)
All Users
Registered Users
GSSS User Guide
Admin Tool
Stock Manager
Manage the List of Stocks to Monitor
Shareholding
Identify Major Stock Holdings
KLSE Calculator
Handy Calculator for Stock Trade
Settings
Configure System Settings
About GSSS
GSSS Subscription Details
Chosen: My
Analysis Results
Stock Category
New Results
My Favourite
Portfolio
Dividend
High Growth
Watch List 1
Top Favourite
Top Ranking
High Rating
Outdated Data
Invalid Data
High Q Score
Note: GSSS is not a malicious software! Please create an exception in your antivirus for GSSS.
You MUST have Internet access before launching GSSS
Please Wait While GSSS Checks If
A New Software Release Is Available...
Wait until the "Check for new update of GSSS" message shows up in the logs before you proceed.
KLCI
Pass List
Application Log
2020-08-15 10:29:32, Settings, Opening file 'C:\C# Development Projects\Projects\Gan\GSSS\GSSS_Computer\bin\Debug\Settings.config'
2020-08-15 10:29:32, Settings, Loaded file 'C:\C# Development Projects\Projects\Gan\GSSS\GSSS_Computer\bin\Debug\Settings.config'
2020-08-15 10:29:32, Check Software License, Licensed copy detected. Proceed to run GSSS application.
2020-08-15 10:29:32, Check Software License, ### This copy of GSSS is licensed to GAN KOK ANN, subscription is valid till 31-Dec-2020. ###
Results Grouped by Industry: Enabled; Strict Mode In Final Pass List: Disabled; Rebuild Database: Disabled
System Clock: 2020-08-15 10:29:32

如何操作 GSSS 电脑版

- 为了下载最新的财务数据，用户必须确保运行 GSSS 软件的电脑拥有网络便利。首先，就是选择要进行分析的股票组合。用户每日必须按 **“Step 1: Upload To & Download Annual Reports From Cloud (Run Once)” 一次。**

- **接着，用**户点击 “Data Analysis” **按**钮来开始分析。分析的进度会在界**面**显示出来。一旦分析结束，相关的成绩就会自动打开让用户预览。

- **第二**阶段就是点击 “Final Pass List” **按**钮以淘汰劣质股票，只留下优质股票，储藏在另一个 PDF **文件中。**

- **最后的步**骤则是点击 “Shareholders”， **以**让 GSSS **列出所有投**资大师拥有的股项。

- **由于所有的数据都**储存在资料库，用户可点击 “Standard Queries” **按**钮来执行标准查询，譬如最具安全边际的股票、创造最高现金流的公**司等等。此外，**“Custom Queries” **按**钮则可用来执行自行定制的查询。

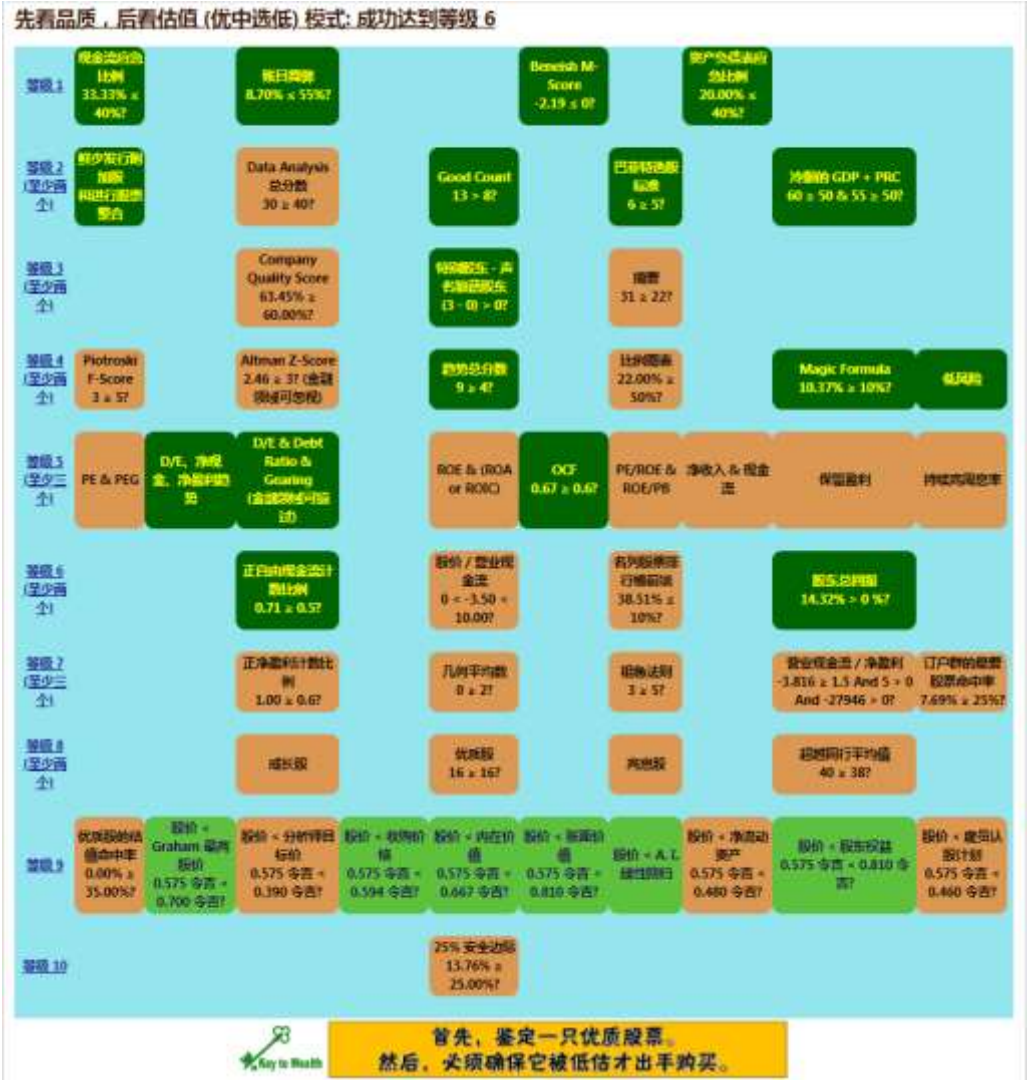
- **用**户随时可以按 ❌ **以便取消正在运行中的任**务。

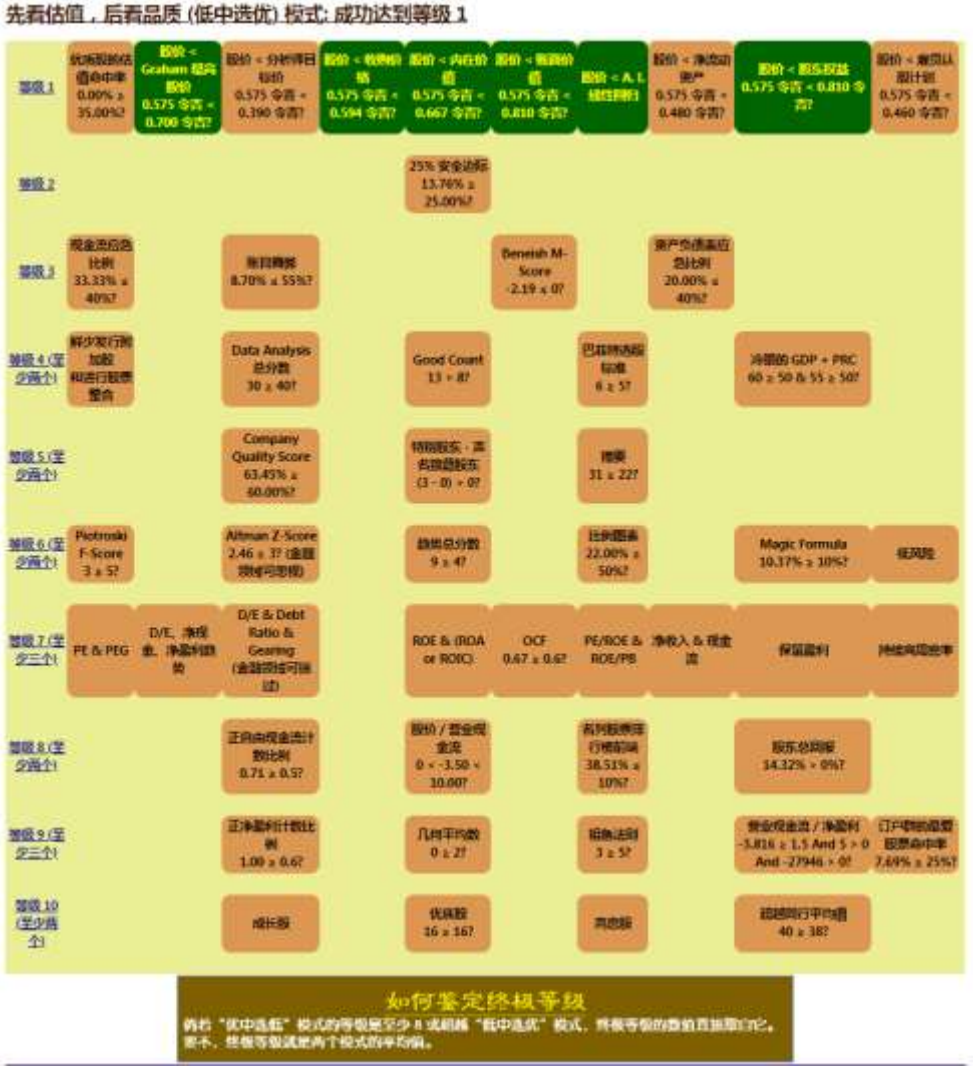
- **一旦GSSS输出属于PDF格式的各类报告，用户可以将它们传送去手机里， 以便随时随地都可以参阅它们，非常方便！**

- **注意：由于刚上市不久（少过一年）的公司还没来得及提供最新财报，订户应该避免分析它，否则 GSSS 极有可能会显示错误信息！**

Figure 11 – GSSS In Action

善用 GSSS 电脑版的报告来鉴定优异股和确定它是否低估



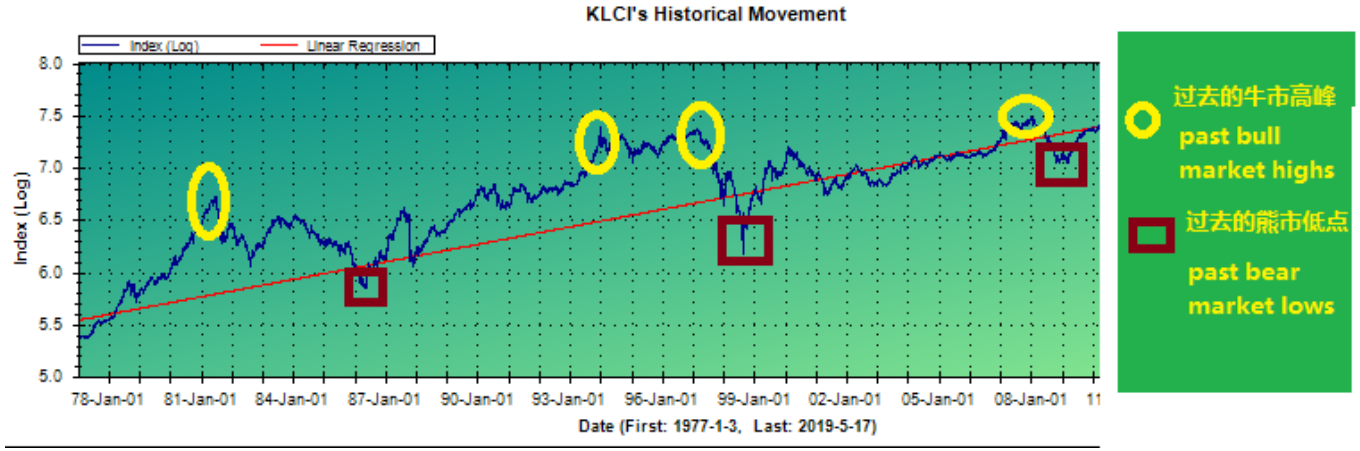


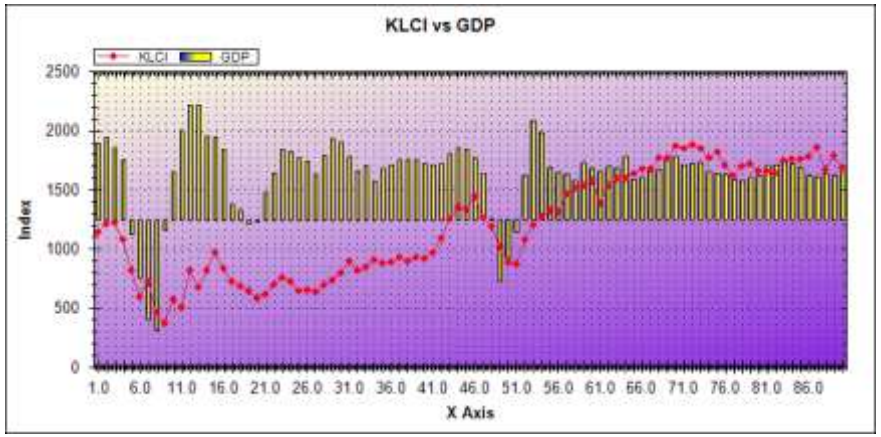
心智图流程表覆盖两种模式，分别为“优中选低”与“低中选优”。终极等级来自两者的整体评分。

注：值得考虑购买的股票必须达致终极等级 9 或 10 。

预先探测大市的趋势，以便可以比别人更早做出妥当的买卖决定

- 每当用户点击 KLCI 按钮，GSSS 便会展示自1997年开始到目前的KLCI 趋势报告。
- 其中一个图表首先将每日的闭市指数转换去 Natural Log，然后使用 Linear Regression来显示一条长期的直线（如下图）。同时，KLCI 和 GDP 的六个月滞后关系也以图表呈现出来。
- **每当指数偏离直线太远，如高过直线即代表牛市，反之则是熊市。**
- 将这种方法套用在历来的牛熊市，它的精准度相当惊人！





GSSS 电脑版输出的 ‘Data Analysis’ 报告范例

Furniture / Wood Products

No	Symbol	Code	Score	S(I+F)	OCF/P	PEG	P<V?	Net Cash	FCF	ROE	PE	DY	D/E	Gearing	Avg FCF
2	*HOMERIZ	*5160	61	3(4+3)	1.1	-0.01	NO	10.1	4.5	14.5%	9.5	4.0%	0.00	0.13	7.0

GSSS v10.5.0.0 Licensed to: GAN KOK ANN (Valid Till: 31-Dec-2020)
Stock Category: New (46 counters), Last Updated: 2019-10-30 Email: gankokann@gmail.com

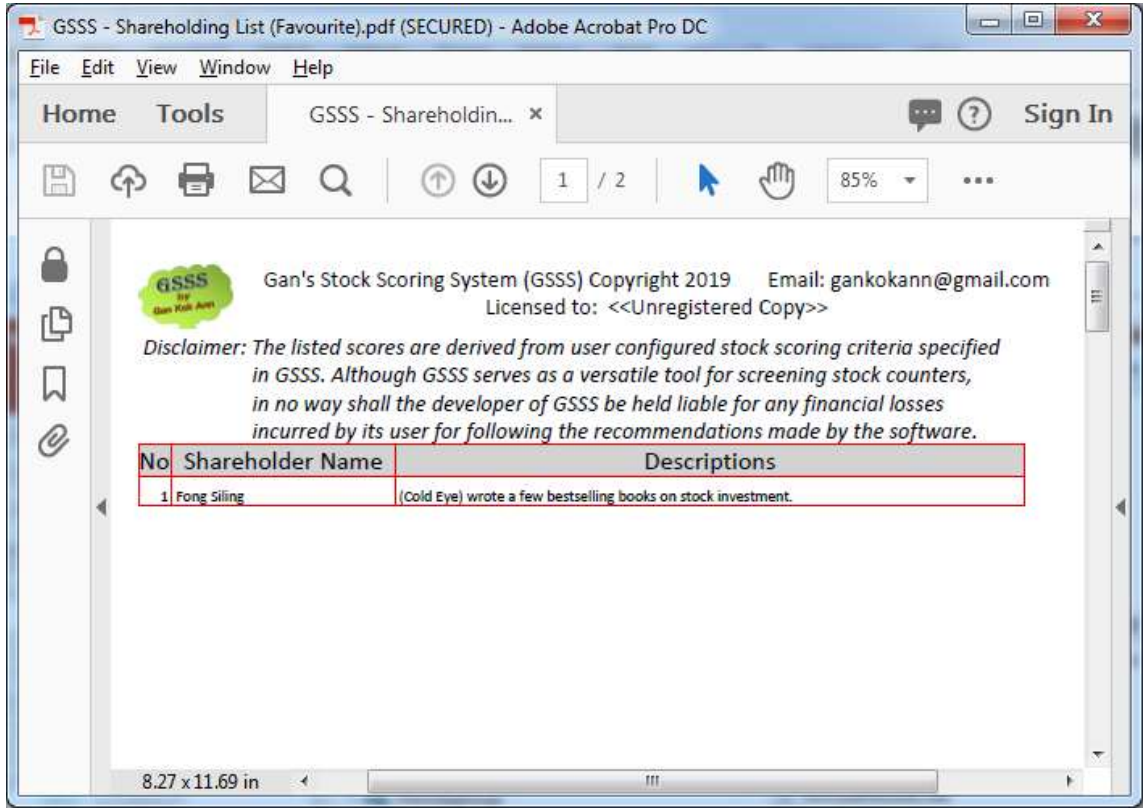
Last Updated: 2019-10-30
Stock Symbol & Code: *HOMERIZ (*5160)
Industry: Consumer Goods
Sector: Furniture
Price (RM): 0.700
Book Value (RM): 0.480
Intrinsic Value / Intrinsic Value With Margin Of Safety (RM): 0.55 / 0.41
Average Price Target From Research Analysts (RM): 0.57
Free Cash Flow Per Share (Sen): 4.52 (Avg: 6.95)
Net Cash Per Share (Sen): 10.07 (Avg: 3.73)
Past 1 Year's Price Range (RM): 0.585 - 0.775
Latest Financial Year: 2019
Final Verdict: PASS

No.	Company's Fundamentals	Actual Result	Yes	No
1	Latest ROE > 7%?	14.46%	2	0
2	Average ROE > 7%?	26.13%	1	0
3	0 < Latest PE < 10?	9.49	2	0
4	0 < Average PE < 10?	10.29	2	0
5	Latest DY > 3.2%?	4.00%	2	0
6	Average DY > 3.2%?	7.69%	2	0
7	Average Net Profit Margin > 5%?	16.27%	2	0
8	Latest Revenue Growth > 5%?	N/A	2	0
9	Average Revenue Growth > 5%?	5.89%	2	0
10	Latest Earnings Growth > 5%?	N/A	2	0
11	Average Earnings Growth > 5%?	5.29%	2	0
12	(Latest Earnings Growth + Latest DY) / Latest PE > 1.2?	-104.94	3	0
13	0 < Latest PEG < 1.1?	-0.01	3	0
14	Positive Free Cash Flow?	TRUE	5	0
15	Net Cash Company?	TRUE	2	0
16	Debt / Equity < 0.5?	0.00	2	0
17	Debt Ratio < 50%?	0.00%	2	0
18	Continuous Dividend Payout?	TRUE	3	0
19	Selling, General & Administrative (SG&A) Expense / Revenue < 30%?	17.01%	2	0
20	0 < Share Price / Free Cash Flow Per Share < 10?	15.49	2	0
21	0 ≤ Debt / Net Profit < 3?	0.00	3	0
22	Is The Price Having A Margin Of Safety (25% Discount)?	FALSE	2	0
23	Is The Price < The Intrinsic Value?	FALSE	4	0
24	Is The Management's Shareholding > 20%?	FALSE	2	0
25	Need Regular Capex (Capex / Net Operating Cash Flow > 30%)?	TRUE	0	2
26	Cash On Hand > 0.00 Sen?	10.07 Sen	2	0
27	Current Ratio > 1?	6.95	2	0
28	Free Cash Flow / Revenue > 5%?	9.18%	2	0
29	Net Gearing Ratio < 2?	0.13	2	0
30	Operating Cash Flow / Net Profit > 1.5?	1.08	2	0
31	Latest ROIC > 7%?	14.64%	3	0
32	Average ROIC > 7%?	18.47%	2	0
33	Latest ROA > 7%?	12.98%	2	0
34	Average ROA > 7%?	18.18%	1	0
35	Does It Exhibit Consecutive Earnings Growth In The Previous Two Quarters?	FALSE	4	0
36	Does It Exhibit Consecutive Earnings Growth In The Previous Two Years?	FALSE	4	0
37	Average CY > 6.4%?	9.93%	2	0
38	ROE / PB Ratio > 3?	9.92	2	0
39	PE / ROE Ratio < 1.7?	0.66	2	0
40	Long-Term Debt / Net Profit < 5?	0.00	1	0
41	Is The Business Endowed With An Economic Moat?	FALSE	3	0
42	Is The Management Honest?	TRUE	4	0
43	Is The Business Cyclical In Nature?	FALSE	0	2
	IPO: RM 0.65 (Adjusted IPO: RM 0.347); Special Shareholders = 3 (Individual:4, Fund:3) Score:	61 out of 100		

Remark: Fong Siling [RSI-14: 81.82% (Overbought); MA-200: RM0.64]

Rights:
Bonus/Split: [2015-07-03, 0.67] [2019-06-27, 0.80]
%LAI CHIE KING%=>0.3%, TONG LAI CHAI=>0.2%,
CHUA FEN FATT=>34.5%, MOHAMED ADLAN BIN AHMAD TAJUDIN=>0.8%,
%NG CHAI GO%=>0.3%, LEE CHIN SWAN=>0.3%,
KHOR CHAI MOI=>0.3%, CHUA FEN LEE=>0.2%,
ER TZER NAM=>0.3%, WONG YEE WAH @ WONG MOK CHOON=>0.2%,
%FONG SILING%=>0.7%,
MOHAMMED ARSHAD=>0.5%, #PHILLIP CAPITAL MANAGEMENT SDN BHD#=>3.9%,
%WONG YEE HUI%=>0.4%,
KOK MING-NEE=>0.2%, TEH THIAN KIAN=>0.3%,
PUA YU HENG=>0.2%, YEO KOON LIAN=>0.4%,
#CITIBANK NEW YORK#=>1.3%, TEE HUI CHEIN=>3.2%,

GSSS 电脑版 输出的 ‘Shareholding List’ 成绩范例



GSSS - Shareholding List (Favourite).pdf (SECURED) - Adobe Acrobat Pro DC

File Edit View Window Help

Home Tools GSSS - Shareholdin... Sign In

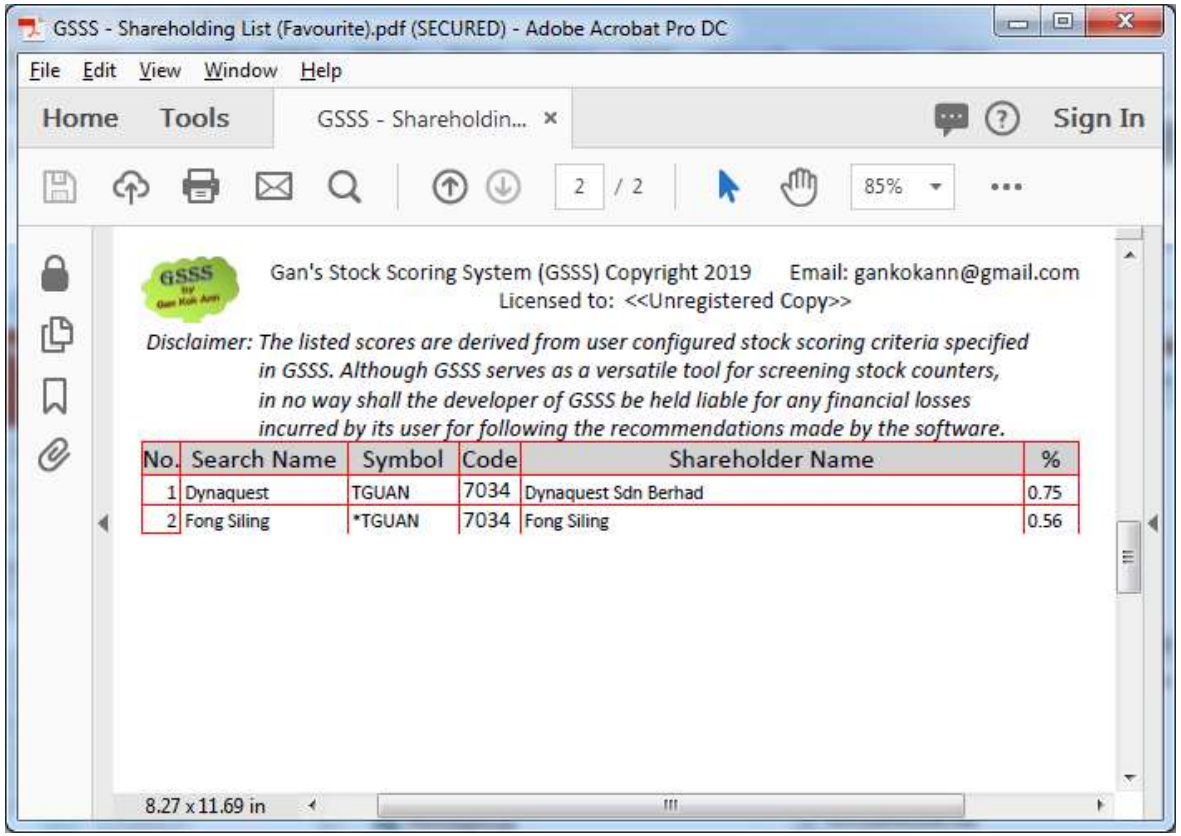
1 / 2 85%

Gan's Stock Scoring System (GSSS) Copyright 2019 Email: gankokann@gmail.com
Licensed to: <<Unregistered Copy>>

Disclaimer: The listed scores are derived from user configured stock scoring criteria specified in GSSS. Although GSSS serves as a versatile tool for screening stock counters, in no way shall the developer of GSSS be held liable for any financial losses incurred by its user for following the recommendations made by the software.

No	Shareholder Name	Descriptions
1	Fong Siling	(Cold Eye) wrote a few bestselling books on stock investment.

8.27 x 11.69 in



GSSS - Shareholding List (Favourite).pdf (SECURED) - Adobe Acrobat Pro DC

File Edit View Window Help

Home Tools GSSS - Shareholdin... Sign In

2 / 2 85%

Gan's Stock Scoring System (GSSS) Copyright 2019 Email: gankokann@gmail.com
Licensed to: <<Unregistered Copy>>

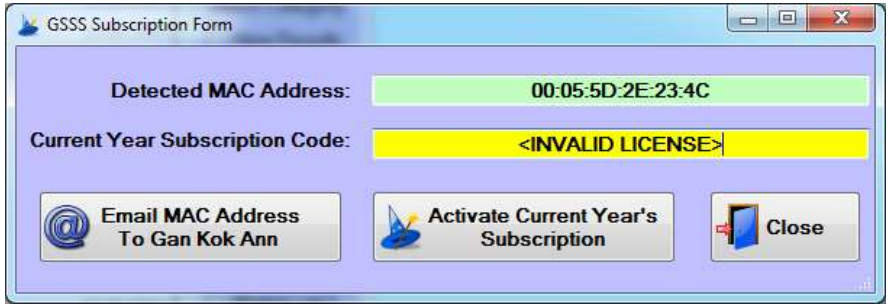
Disclaimer: The listed scores are derived from user configured stock scoring criteria specified in GSSS. Although GSSS serves as a versatile tool for screening stock counters, in no way shall the developer of GSSS be held liable for any financial losses incurred by its user for following the recommendations made by the software.

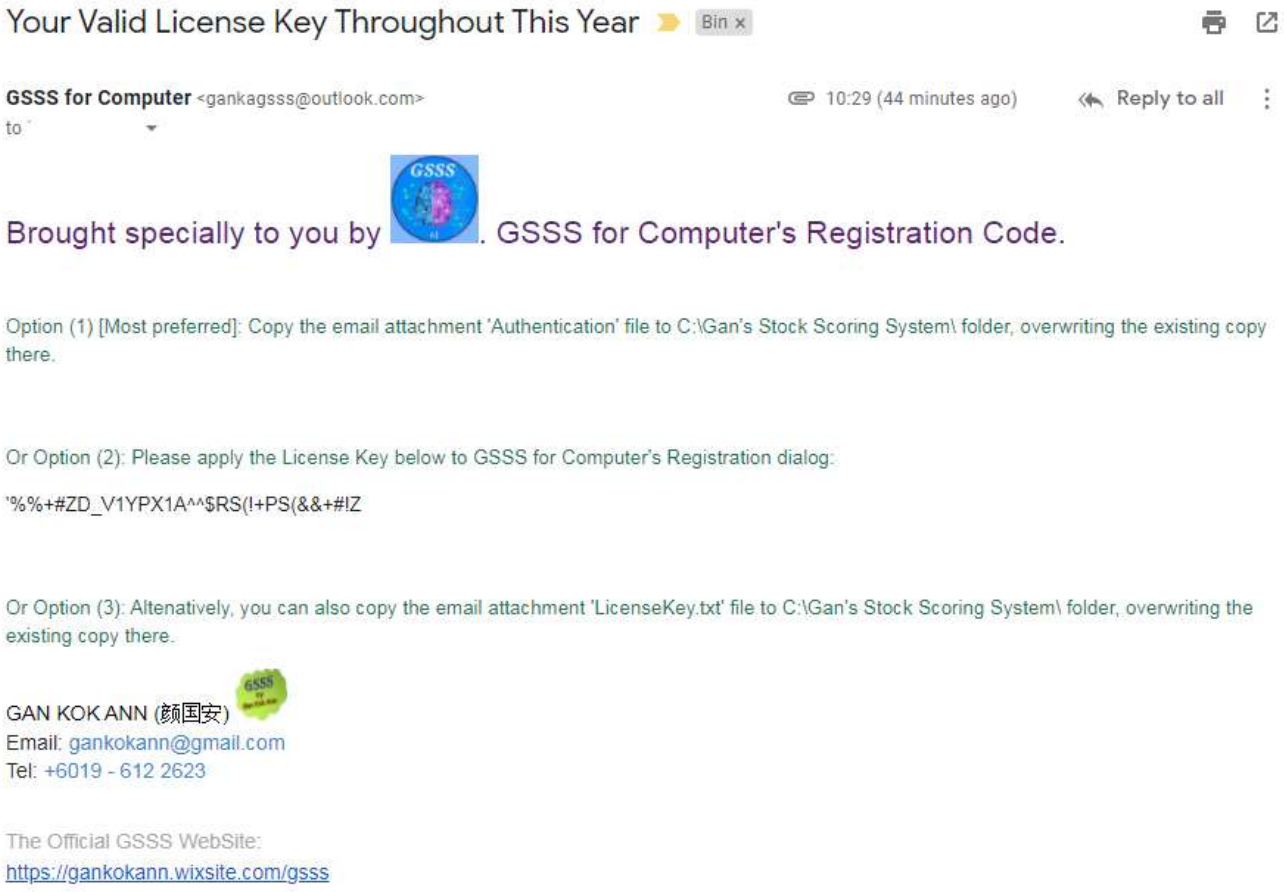
No.	Search Name	Symbol	Code	Shareholder Name	%
1	Dynaquest	TGUAN	7034	Dynaquest Sdn Berhad	0.75
2	Fong Siling	*TGUAN	7034	Fong Siling	0.56

8.27 x 11.69 in

订购 GSSS 电脑版的步骤

- 一旦在 All Users 菜单里选择 Subscribe GSSS 指令，你便会看到以下的界面，方便你输入 Subscription Code 以及电邮个人资料给颜国安先生。
- 一旦颜国安先生收到你的电邮，他便会启动 GSSS 系统，将含有注册码的电邮发送给你。电邮里含有两个附件，分别为 Authentication 和LicenseKey.txt。**请将它们抄进 C:\Gan's Stock Scoring System 文件夹里，取代原有的文件。**注册过程就是如此简单！



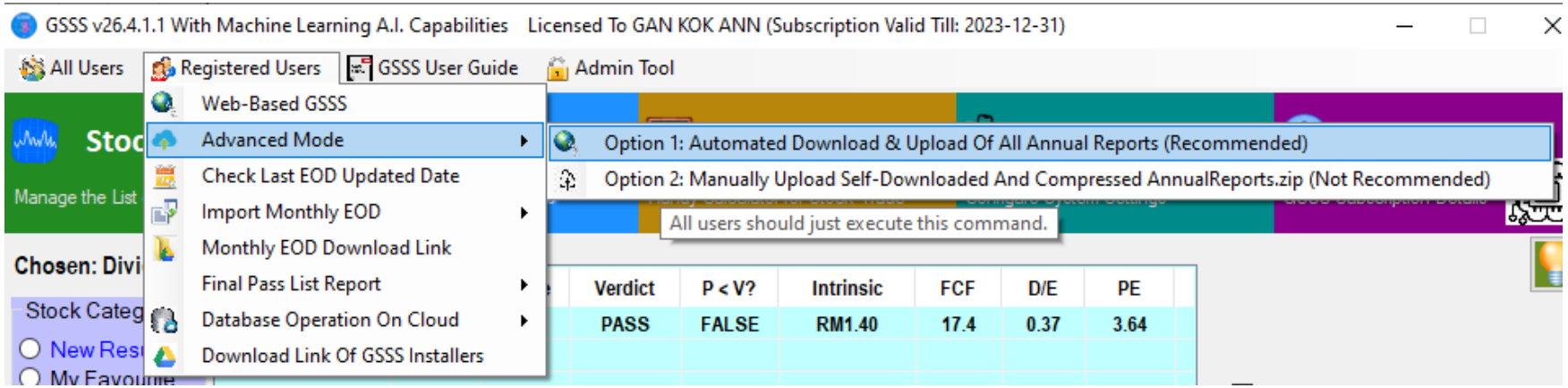


非常重要！

以下两个任务必须在每个月 5 号左右进行：

- **下载最新年报（参考第 57 页）**

每个月初必须执行下载完整最新年报任务

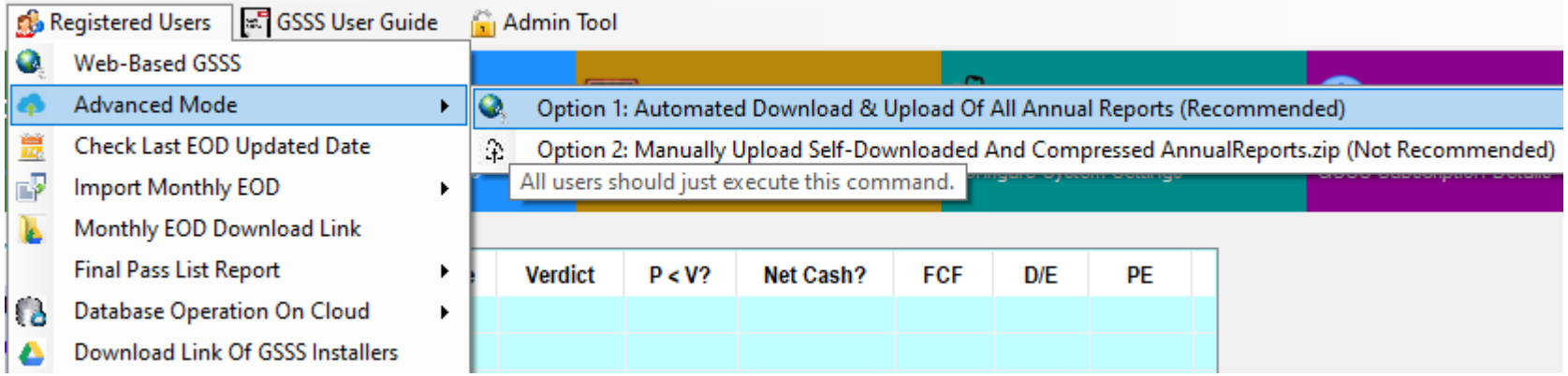


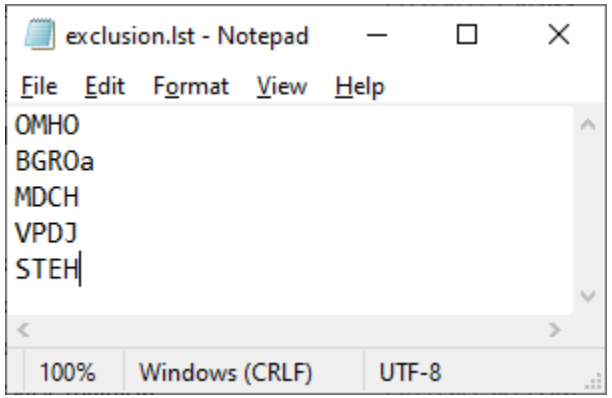
对比第 21 和 22 页的人为下载年报，GSSS 提供两个方法来自动下载最新的年报：

1）Advanced Mode Option 1 – 备受推荐，不过需要一个小时左右才完成下载。

2） Download Annual Reports From Cloud (Once A Month) – 虽然任务快速完成，只不过未必获得最新年报，因为它其实源自于其他订户早前执行的 Advanced Mode Option 1 。

高级功能：自动下载及上载所有年报





- **我必须向好几位 GSSS 订户们献上崇高谢意，因为他们自动自发致力于改善 GSSS 的整体效率，最终催生了一个自动化任务的 Python 工具，“bursa_stocklist.exe”：**

  1) **自动创建 WatchList1.ini。**
  2) **自动创建含有所有股票的年报下载链接的文件，BursaMktPlc_Stock_List.xlsx。**
  3) **自动去到 Bursa Market Place 网站下载所有年报。**

- **一旦完成以上列出的任务， GSSS 自动将文件上载到云端。**

- **注意：“bursa_stocklist.exe” 应该储存在 C:\Gan’s Stock Scoring System 文件夹。**

- **如果你想要豁免下载某些股票的年报，请将它们的名称加在 exclusion.lst 文件里，这个文件也储存在 C:\Gan’s Stock Scoring System directory 文件夹里。**

GSSS 网络版

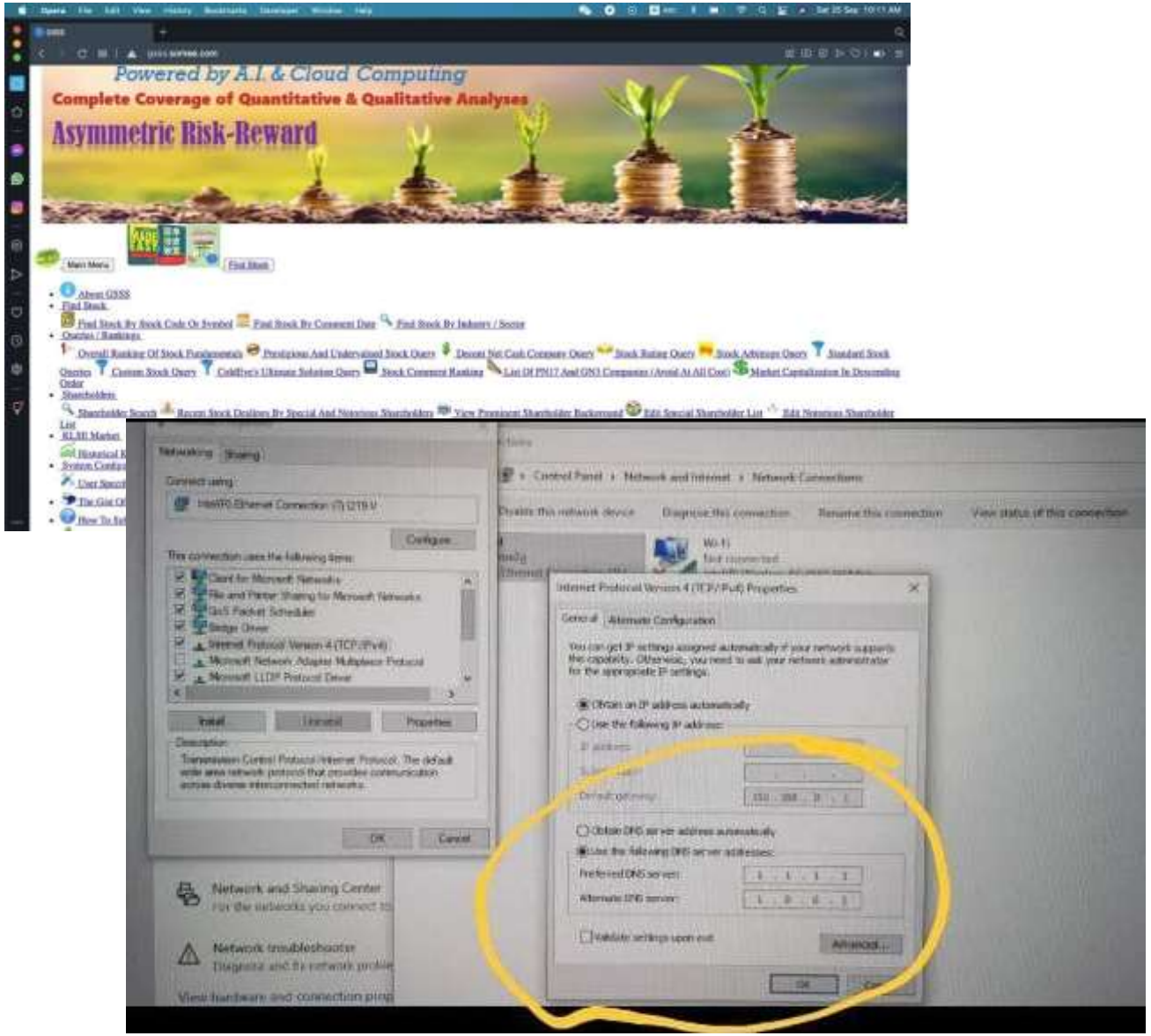
（通过各类游览器来登录）

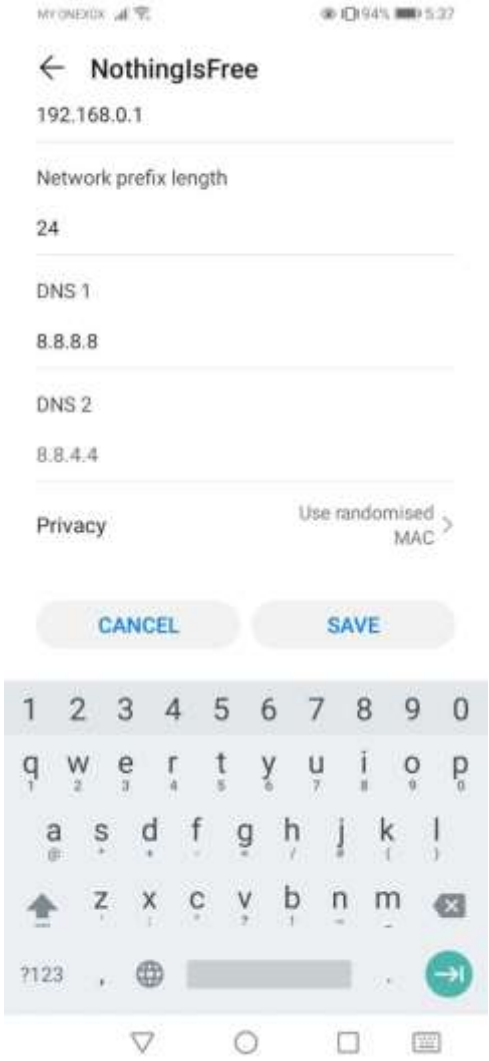
http://gsss.somee.com

GSSS 网络版的网址是以 http 开始， 不是 https

由于出现兼容性问题导致系统无法显示图表，请避免使用 Apple Safari 游览器游览 GSSS 网络版。倘若GSSS 网络版的界面出现乱象， 那就必须使用 Opera Mini 游览器游览，或设置 Google DNS IP (https://developers.google.com/speed/public-dns)

设定 Google DNS 地址来解决网络版显示问题





GSSS 网络版的背景讯息

- 处于高科技的年代，网络的应用十分普及、**方便**。为了推介 GSSS 给更广大的群众使**用**，**我**兴起了开发支援中文和英文的网络版。经过几个月的努力，我的付出终于看到成果！

- **以功能方面的解剖**，GSSS 网络版的定位介**于**电脑版与手机版之间。它的优势在于用户**只需使用游**览器便可登录 GSSS **系**统，无**需安装任何**额外的软件。

- GSSS 网络版的网址是 http://gsss.somee.com

注：由于受到 somee 网站的限制，用户不能使用 https，必须使用 http 才能进入 GSSS 网络版首页。

如何操作 GSSS 网络版

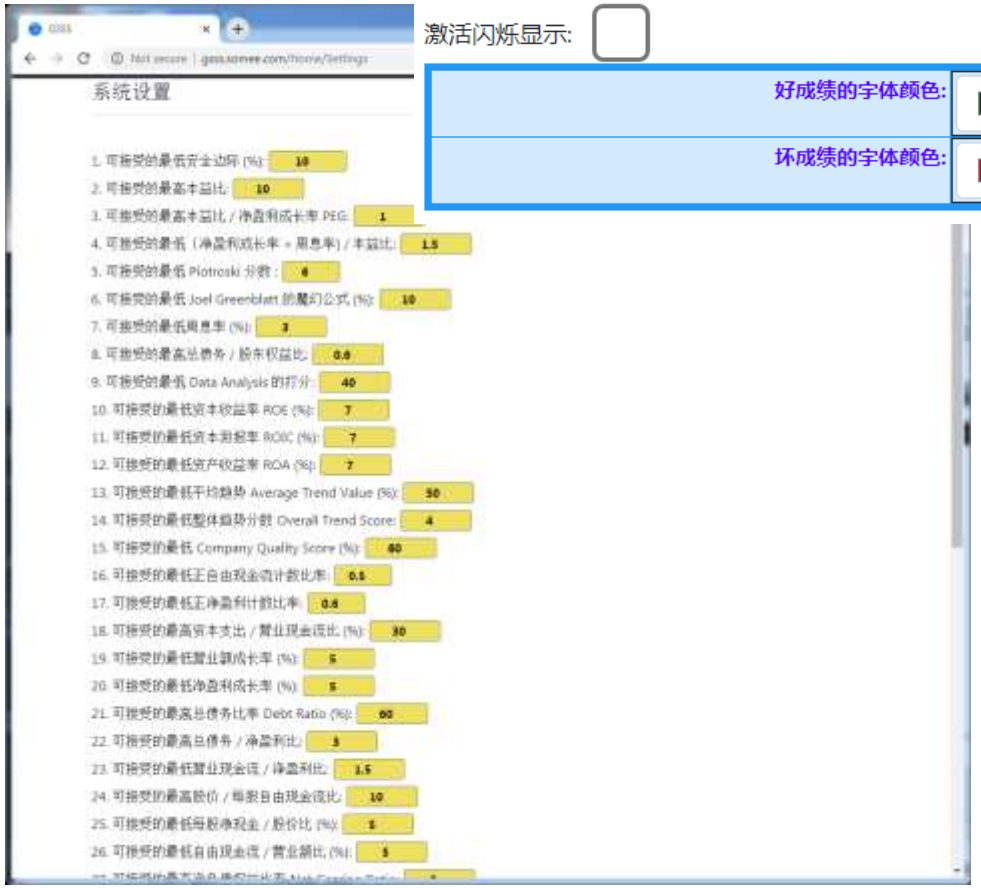
- 使用备有任何一个游览器的电脑或手机进入 http://gsss.somee.com，以登录 GSSS 系统。

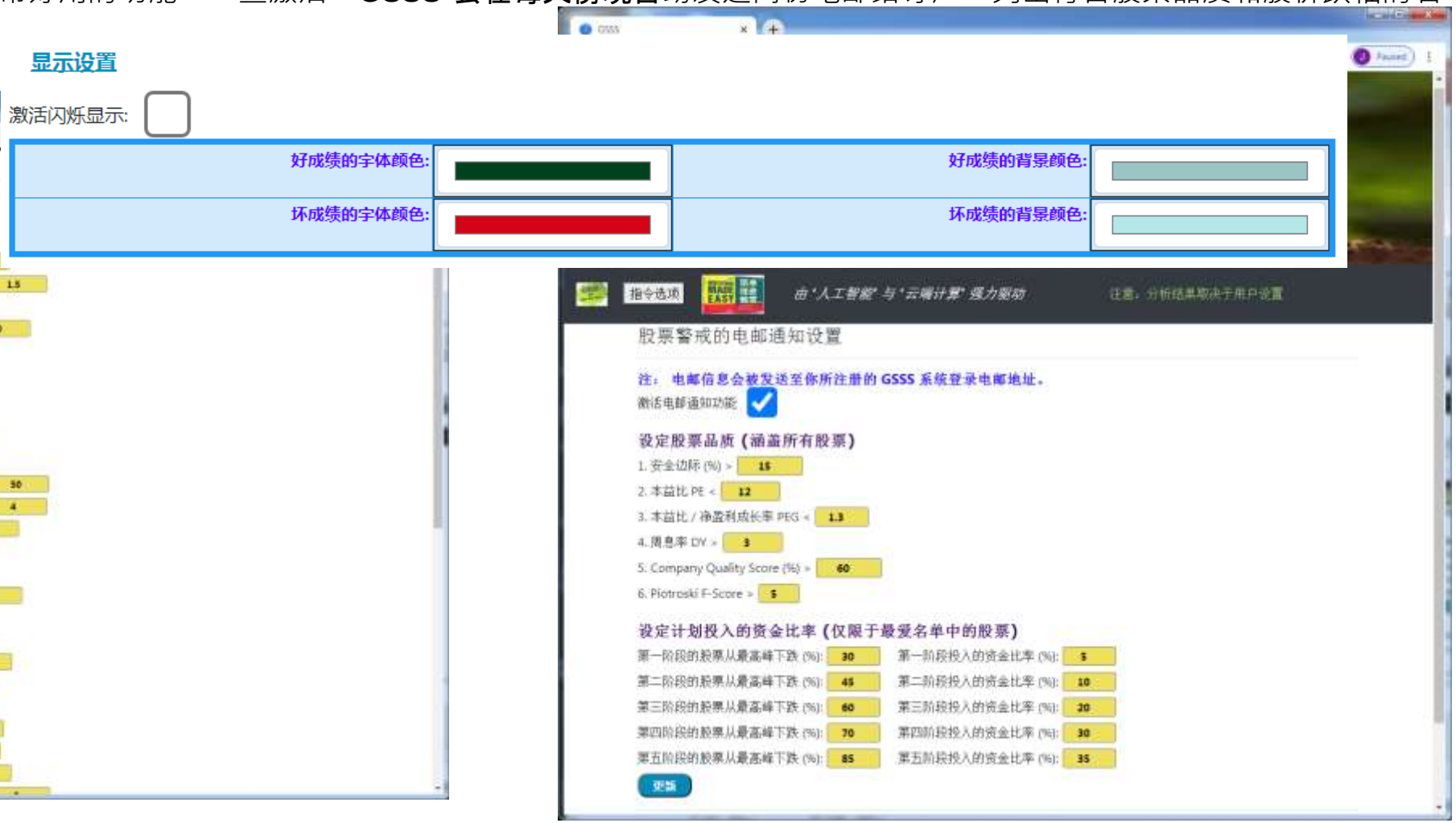
- 界面最下角显示 GSSS 是否在背后忙着下载和分析财报数据：Busy 代表忙碌，而 Idle 则代表空闲。

系统设置

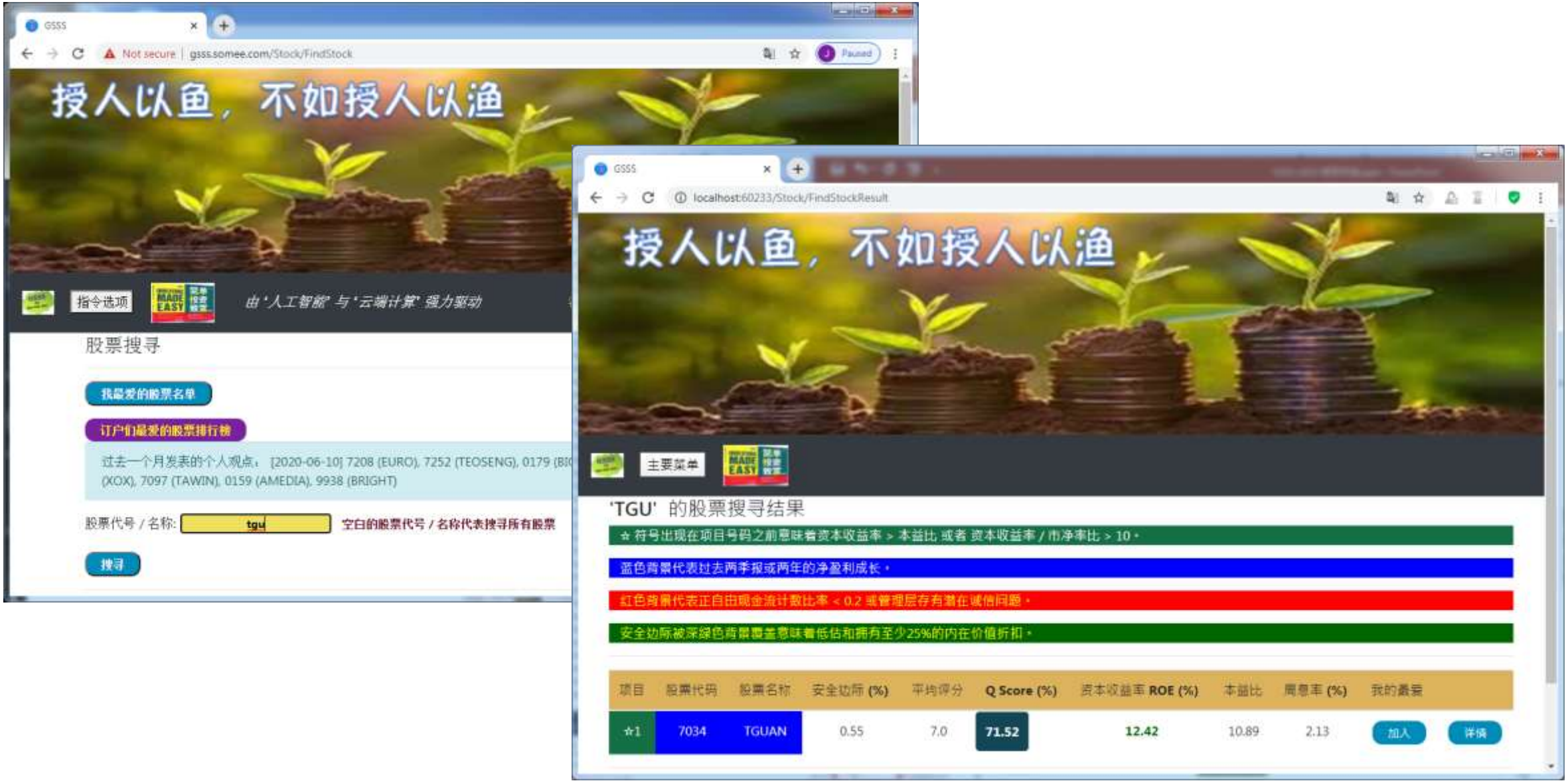
- 用户可自行更改系统里的各项设置，以便将不同的财务数据指标以相关的颜色（红色或绿色）显示，方便用户一眼就看出某只股票是否优异或劣质。**基本上来说，越多绿色就越好；反之，越多红色意味着股票的基本面不行。**

- **股票警戒的**电邮通知是非常好用的功能。一旦激活，GSSS **会在每天傍晚自**动发送两份电邮给订户，列出符合股票品质和股价跌幅的名单。





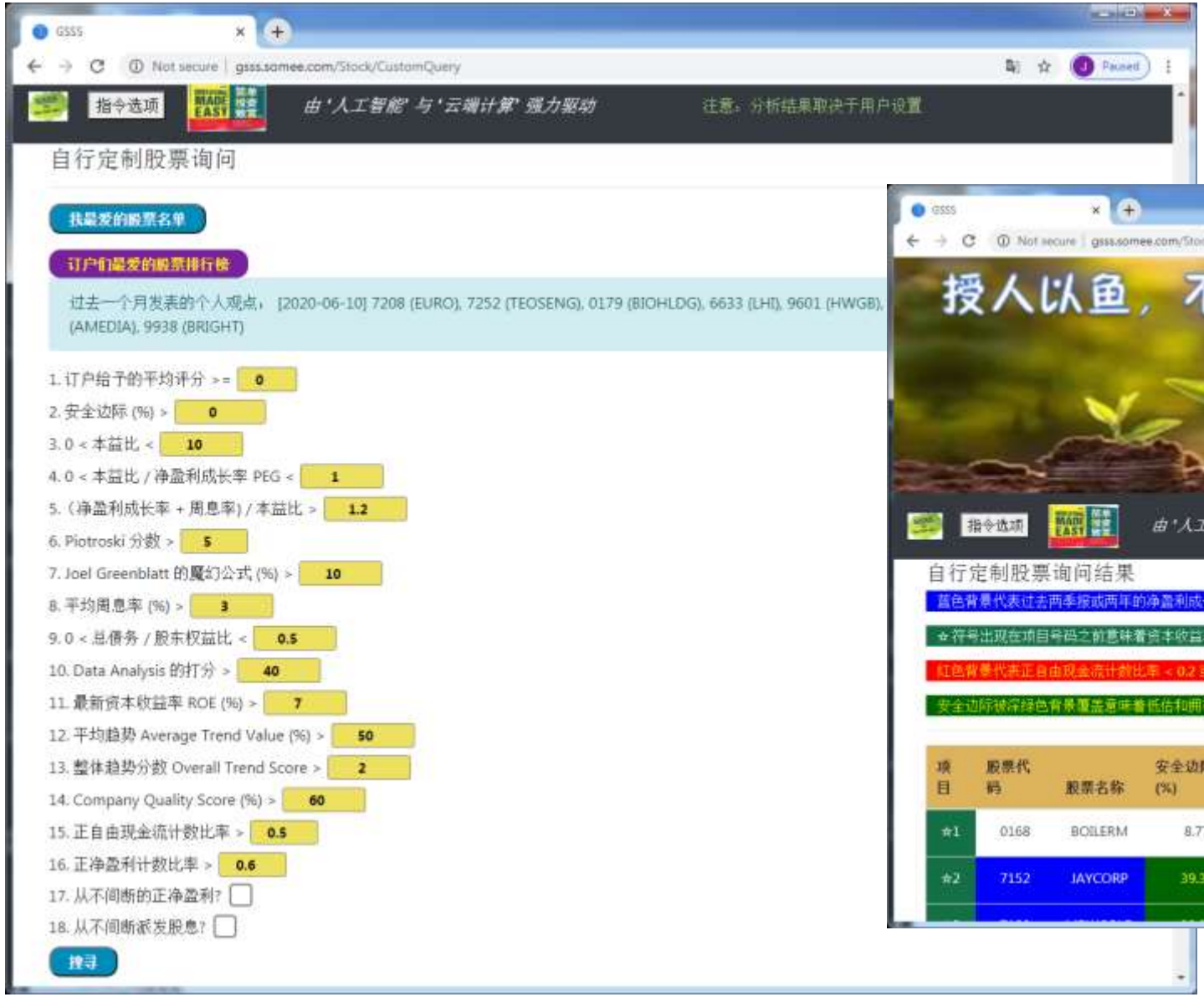
执行 '股票搜寻'


GSSS
Not secure | gsss.somee.com/Stock/FindStock
授人以鱼，不如授人以渔
指令选项
由 '人工智能' 与 '云端计算' 强力驱动
股票搜寻
我最爱的股票名单
订户们最爱的股票排行榜
过去一个月发表的个人观点： [2020-06-10] 7208 (EURO), 7252 (TEOSENG), 0179 (BI
(XOX), 7097 (TAWIN), 0159 (AMEDIA), 9938 (BRIGHT)
股票代号 / 名称: tgu
空白的股票代号 / 名称代表搜寻所有股票
搜寻
GSSS
localhost:60233/Stock/FindStockResult
授人以鱼，不如授人以渔
主要菜单
'TGU' 的股票搜寻结果
☆ 符号出现在项目号码之前意味着资本收益率 > 本益比 或者 资本收益率 / 市净率比 > 10。
蓝色背景代表过去两季报或两年的净盈利成长。
红色背景代表正自由现金流计数比率 < 0.2 或管理层存有潜在诚信问题。
安全边际被深绿色背景覆盖意味着低估和拥有至少25%的内在价值折扣。
项目 股票代码 股票名称 安全边际 (%) 平均得分 Q Score (%) 资本收益率 ROE (%) 本益比 周息率 (%) 我的最爱
☆1 7034 TGUAN 0.55 7.0 71.52 12.42 10.89 2.13 加入 详情

执行 '常用股票询问'

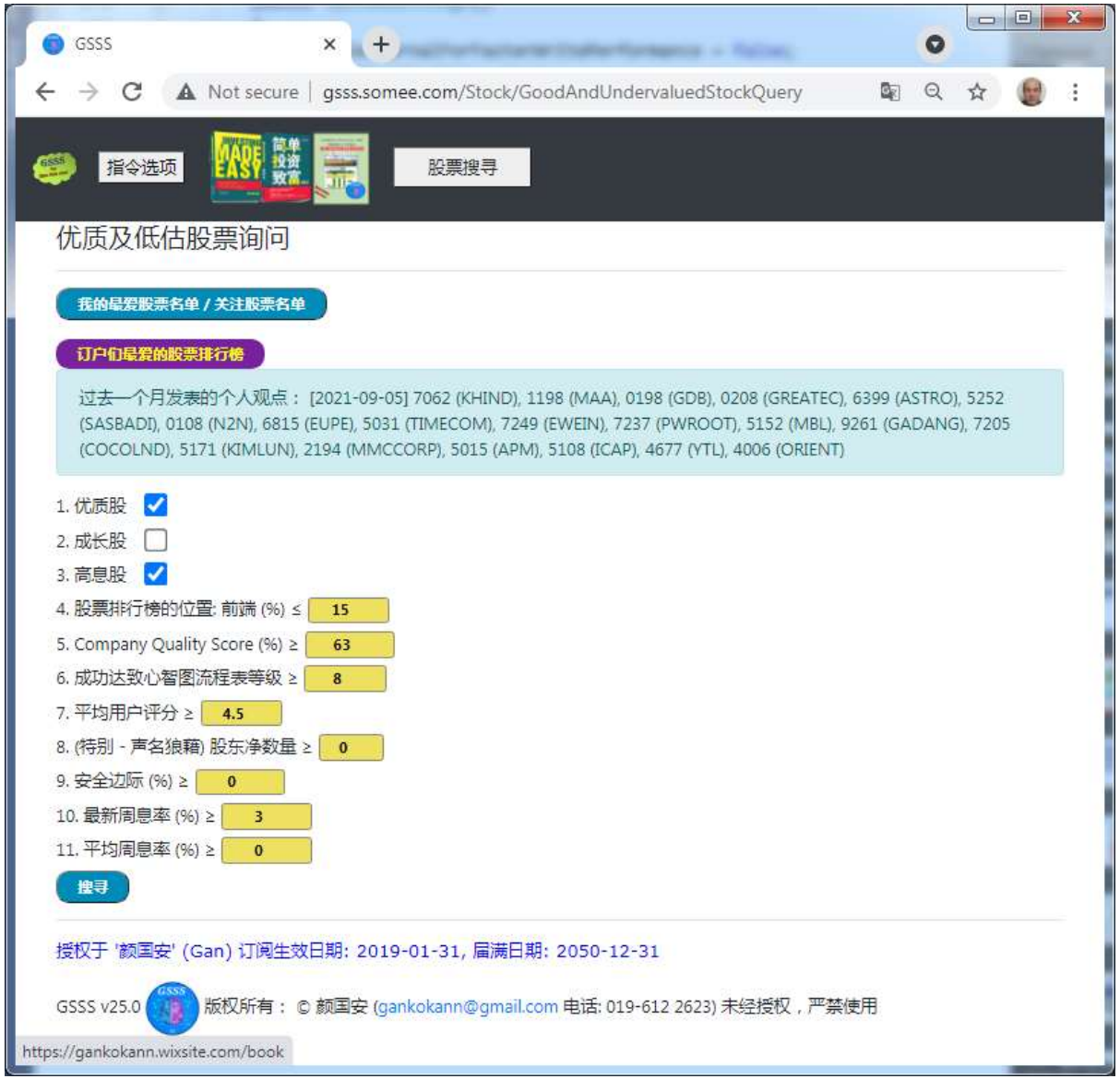
项目	股票代码	股票名称	安全边际 (%)	平均评分	Q Score (%)	资本收益率 ROE (%)	本益比	周息率 (%)	我的最爱	
1	2445	KLK	-102.69	没有评分	64.03	5.83	58.29	0.65	加入	详情
2	0068	ASDION	-160.00	没有评分	31.14	-26.52	-5.56	0.00 (平均)	加入	详情
3	0096	NEXGRAM	33.33	没有评分	44.81	-0.22	-1.36	0.00 (平均)	加入	详情
4	5040	MERIDIAN	12.50	没有评分	43.64	-11.41	-2.80	3.77 (平均)	加入	详情

执行 ‘自行定制股票询问’


GSSS
Not secure | gsss.somee.com/Stock/CustomQuery
指令选项
由‘人工智能’与‘云端计算’强力驱动
注意：分析结果取决于用户设置
自行定制股票询问
我最爱的股票名单
订户们最爱的股票排行榜
过去一个月发表的个人观点， [2020-06-10] 7208 (EURO), 7252 (TEOSENG), 0179 (BIOHLDG), 6633 (LHI), 9601 (HWGB), (AMEDIA), 9938 (BRIGHT)
1. 订户给予的平均评分 >= 0
2. 安全边际 (%) > 0
3. 0 < 本益比 < 10
4. 0 < 本益比 / 净盈利成长率 PEG < 1
5. (净盈利成长率 + 周息率) / 本益比 > 1.2
6. Piotroski 分数 > 5
7. Joel Greenblatt 的魔幻公式 (%) > 10
8. 平均周息率 (%) > 3
9. 0 < 总债务 / 股东权益比 < 0.5
10. Data Analysis 的打分 > 40
11. 最新资本收益率 ROE (%) > 7
12. 平均趋势 Average Trend Value (%) > 50
13. 整体趋势分数 Overall Trend Score > 2
14. Company Quality Score (%) > 60
15. 正自由现金流计数比率 > 0.5
16. 正净盈利计数比率 > 0.6
17. 从不间断的正净盈利?
18. 从不间断派发股息?
搜寻

GSSS
Not secure | gsss.somee.com/Stock/CustomQueryResult
授人以鱼，不如授人以渔
指令选项
由‘人工智能’与‘云端计算’强力驱动
注意：分析结果取决于用户设置
自行定制股票询问结果
蓝色背景代表过去两季报或两年的净盈利成长。
☆符号出现在项目号码之前意味着资本收益率 > 本益比 或者 资本收益率 / 市净率比 > 10。
红色背景代表正自由现金流计数比率 < 0.2 或管理层存有潜在诚信问题。
安全边际被深绿色背景覆盖意味着低估和拥有至少25%的内在价值折扣。
项目 | 股票代码 | 股票名称 | 安全边际 (%) | 平均评分 | Q Score (%) | 资本收益率 ROE (%) | 本益比 | 周息率 (%) | 我的最爱
☆1 | 0168 | BOILERM | 8.77 | 没有评分 | 63.28 | 13.54 | 9.76 | 44.23 | 加入 | 详情
☆2 | 7152 | JAYCORP | 39.39 | 没有评分 | 72.12 | 12.58 | 5.79 | 12.30 | 加入 | 详情

执行 ‘优质及低估股票询问’



执行 ‘套利交易机会查询’

指令选项　股票搜寻

潜在套利交易机会

项目	股票代码	股票名称	排行	心智图估算	Q Score (%)	P/B	P/TakeOver	净现金/股价 (%)	股权 (%)	套利笔记	
1			58	6.0	66.67	999.90	999.90	0.00	0.0		详情
2			113	7.0	71.19	999.90	999.90	0.00	0.0		详情
3			69	7.0	72.43	0.73	0.41	-248.67	81.9		详情
4			57	10.0	64.86	0.32	2.12	-23.69	51.1		详情
5			97	9.0	70.49	1.38	1.56	34.68	51.9	Privatization	详情

- **这是 GSSS 系统里其中一个最重要的功能。**
- **对任何精通套利 (arbitrage) 操作人士来说，他的人生注定衣食无忧。**

好帮手：认购凭单计算机

GSSS
Not secure | gsss.somee.com/Stock/ComputeCall...
指令选项
股票搜寻
认购凭单计算机
'MAYBANK-C77' 认购凭单的资料
剩余寿命 (年) 0.08
杠杆 (倍) 27.87
溢价 (%) 5.26
溢价 = (凭单价格 x 行使比例) + 行使价 – 母股价格
1. 母股价格 (令吉): 8.36
2. 认购凭单价格 (令吉): 0.025
3. 行使价格 (令吉): 8.5
4. 行使比例: 12
5. 认购凭单数量 (单位): 1000
计算
授权于 '颜国安' (Gan) 订阅生效日期: 2019-01-31, 届满日期: 2050-12-31
GSSS v25.0 版权所有： © 颜国安 (gankokann@gmail.com 电话: 019-612 2623) 未经授权，严禁使用

GSSS
Not secure | gsss.somee.com/Stock/ComputeCallWarrantResult
指令选项
股票搜寻
返回
'MAYBANK-C77' 认购凭单的计算结果
剩余寿命 (年) 0.08
杠杆 (倍) 27.87
母股价格 (令吉) 8.36
认购凭单价格 (令吉) 0.03
行使价格 (令吉) 8.50
行使比例 12.00
认购凭单数量 (单位) 1,000
溢价 (令吉) 0.00
溢价 (%) 5.26
现金支付 (令吉) -11.67
扣除
投资成本 (令吉) 25.00
等于
投资回报 (令吉) -36.67
投资回报率 (%) -146.67
根据最新凭单价格，投行可能打压下来的母股价格 (令吉) 8.80
根据平均凭单价格，投行可能打压下来的母股价格 (令吉) 9.07
理论上的最低母股价格 (令吉) 8.50
认购凭单通常在届满前会影响其母股的股价，那是因为发行认购结构性凭单的投行
必定打压母股股价至低过行使价格，这样做就不必付出任何现金给凭单持有者。
无可否认，每当投行致力于打压母股股价时，也许导致母股低估，
无形中提供机会给价值投资者收集优质股。

鼓励订户们交流的线上平台

- **由于我个人深信无私分享是**获得知识的最佳管道，故而 GSSS **的**设计**全**权符合这个理念。

- **有了**这个平台鼓励大家分享珍贵的见解，每一位订户都可从中获利。

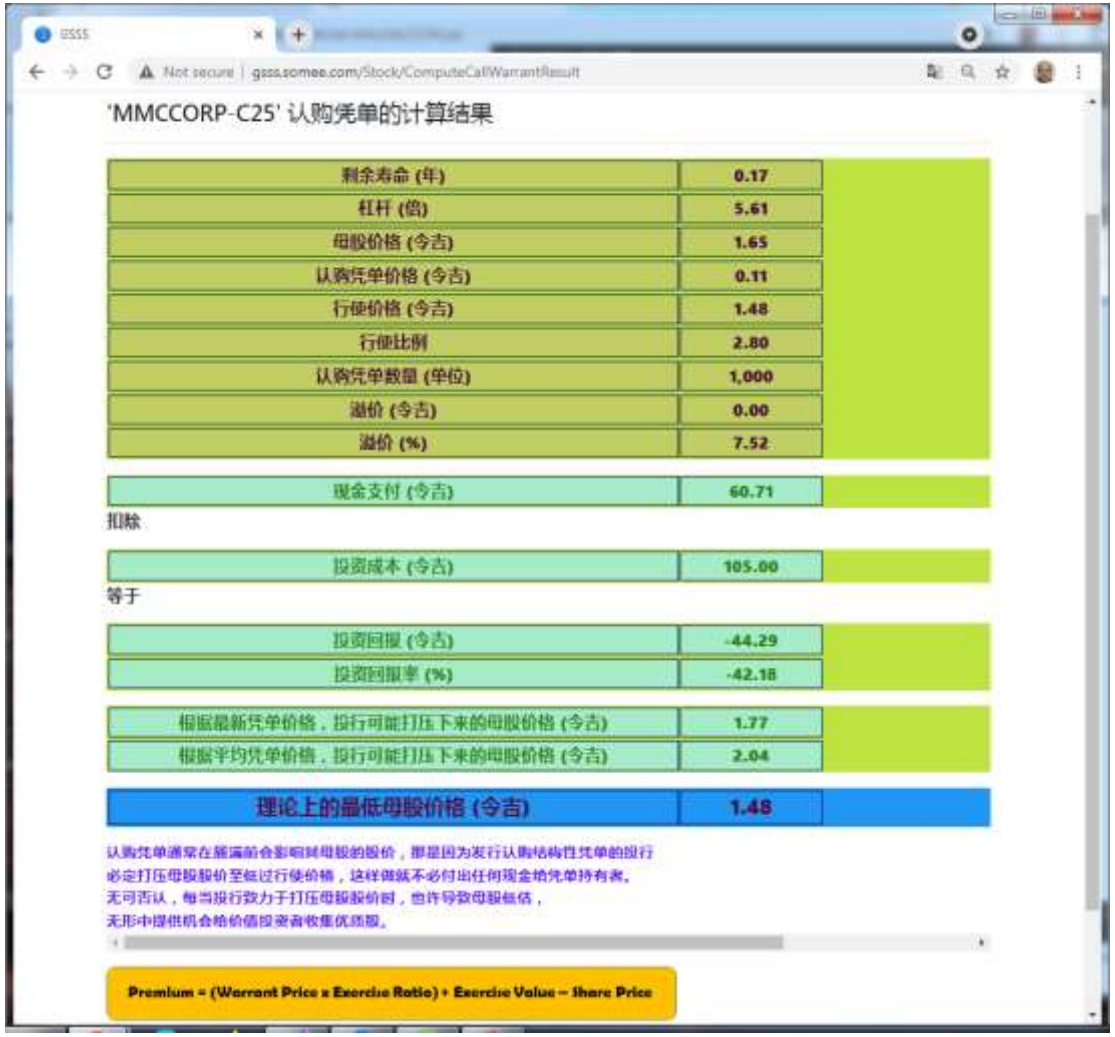
- **订户得以通过以下界面互相交流:**

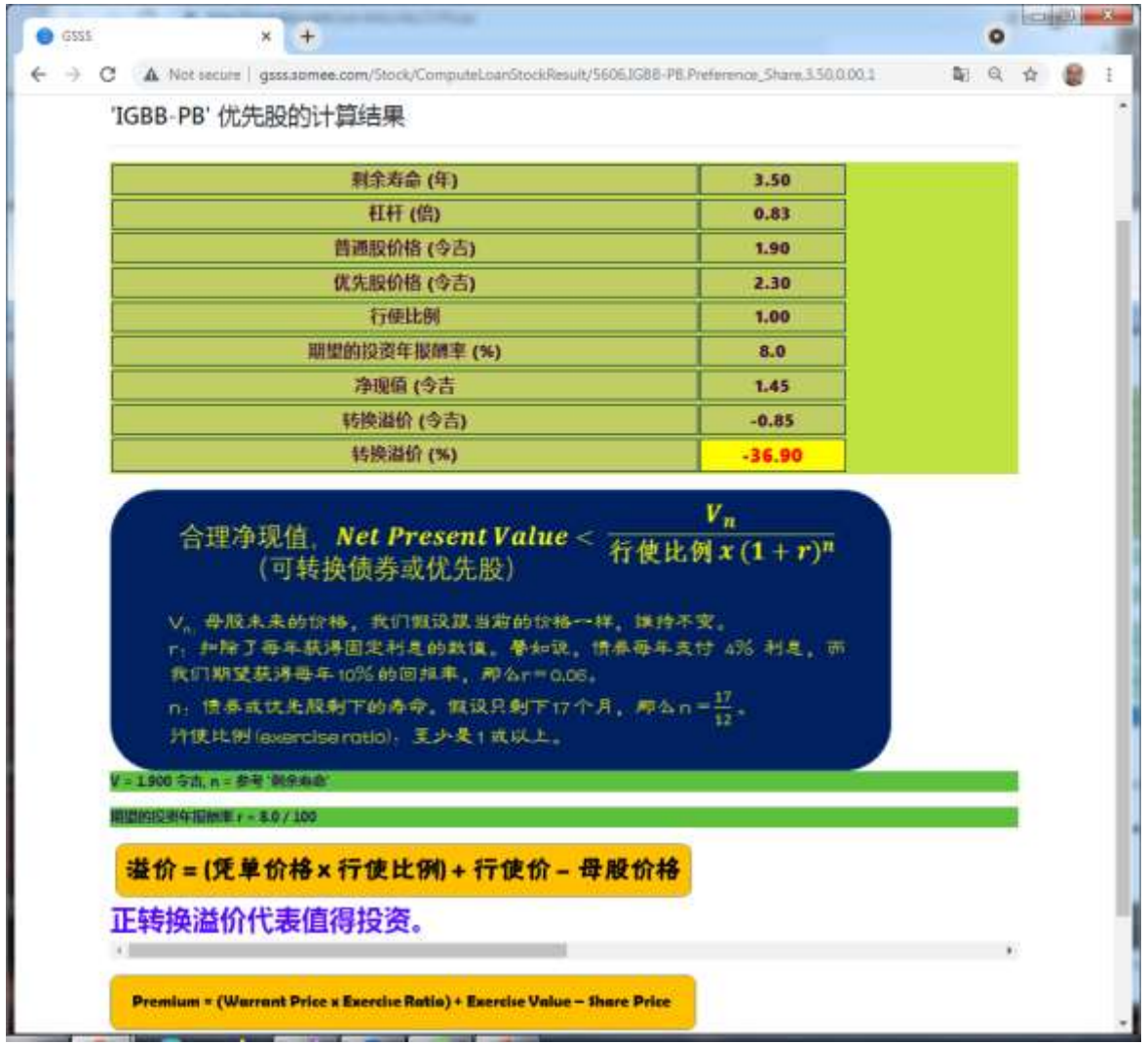
  1. **SWOT 清单进行定性分析**
  2. **我最爱的股票名单**
  3. **个股评分及观点**
  4. **鉴定成长性资本支出能否提升营业额与净收益**
  5. **特别股东和声名狼藉股东**

1. 生意是否受到无以伦比的强大经济护城河保护?	正是	2. 客户对产品 / 服务的依赖性有多高?	别无选择
3. 生意量是否集中于少数主要大客户?	不是	4. 公司能否在不流失大量客户的情况下调高售价?	不确定 / 毫无头绪
5. 公司是否处于鲜少竞争的舒适行业 (拥有利基市场)?	不确定 / 毫无头绪	6. 营业额是否来自重复订单抑或是一次性交易所贡献?	重复性收入
7. 公司的定位是否属于周期性行业?	不确定 / 毫无头绪	8. 公司的运作是否经常得承担高资本支出?	正是
9. 管理层是否成功降低日常经营成本?	不确定 / 毫无头绪	10. 公司成长源自于外来的合并收购抑或是内部成长?	外来的合并收购
11. 管理层是否持有显著股权，即至少 20% 股权?	不确定 / 毫无头绪	12. 董事部的薪酬是否大幅高过同行的平均数值?	正是
13. 管理层是否喜欢保持低调?	不确定 / 毫无头绪	14. 公司的未来前景是否一片光明?	不确定 / 毫无头绪
15. 生意在近期内是否享有良好的改变?	不确定 / 毫无头绪	16. 生意能否适应高科技带来的创造性破坏?	不是
17. 生意模式是否简单易懂?	不确定 / 毫无头绪	18. 公司是否拥有长期稳定的盈利记录?	正是
19. 子公司涉及的各类生意是否展现强大的经营协同效应?	正是	20. 管理层有否诚实对待股东，尤其是在面对困境时?	正是
21. 管理层是否值得信赖？（过去必须不曾发生丑闻如通过关联交易来中饱私囊的恶行）	正是		

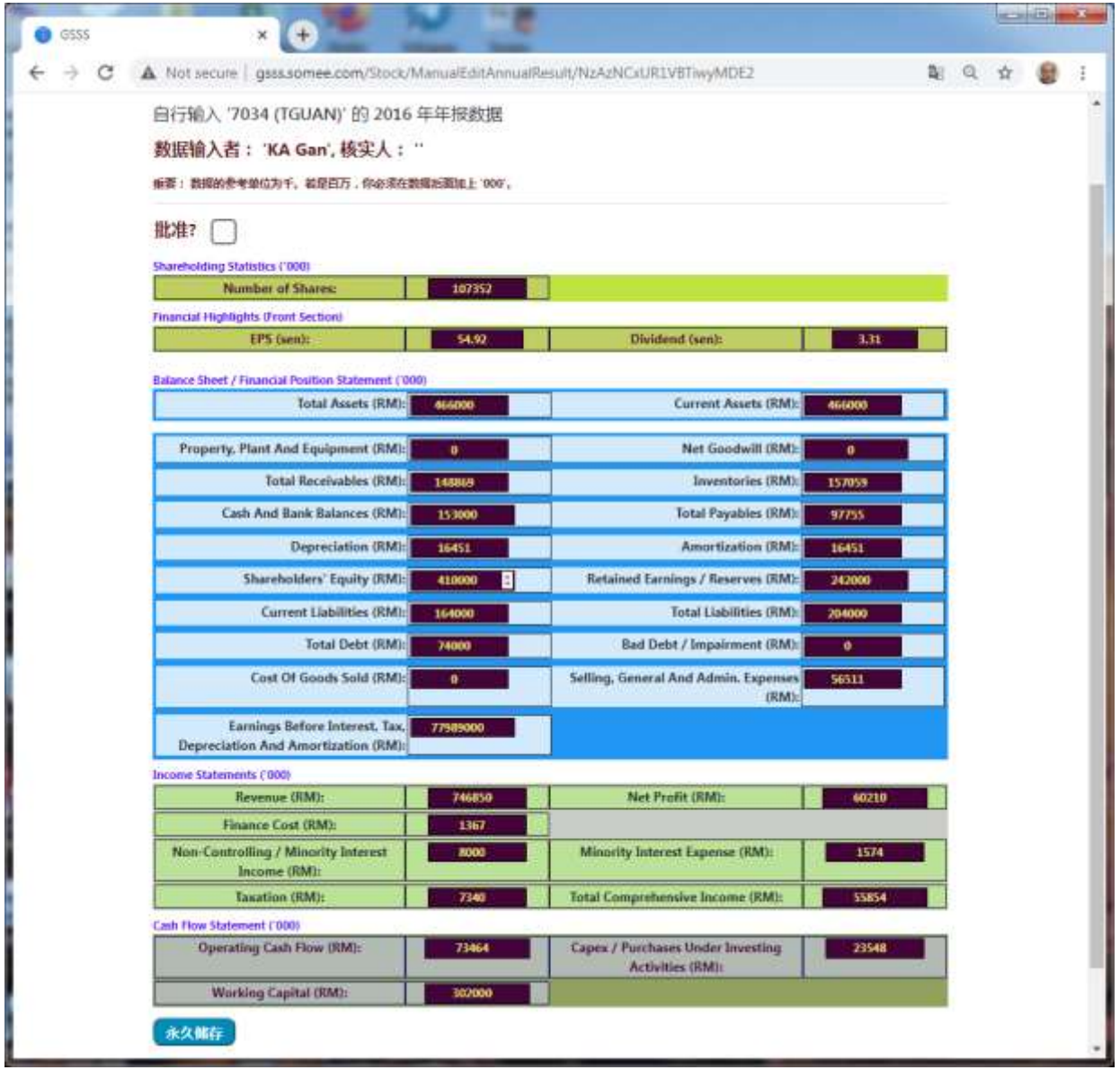
Update SWOT

异常重要的各类计算机


gsss.somee.com/Stock/ComputeCallWarrantResult
'MMCCORP-C25' 认购凭单的计算结果
剩余寿命 (年) 0.17
杠杆 (倍) 5.61
母股价格 (今古) 1.65
认购凭单价格 (今古) 0.11
行使价格 (今古) 1.48
行使比例 2.80
认购凭单数量 (单位) 1,000
溢价 (今古) 0.00
溢价 (%) 7.52
现金支付 (今古) 60.71
扣除
投资成本 (今古) 105.00
等于
投资回报 (今古) -44.29
投资回报率 (%) -42.18
根据最新凭单价格，投行可能打压下来的母股价格 (今古) 1.77
根据平均凭单价格，投行可能打压下来的母股价格 (今古) 2.04
理论上的最低母股价格 (今古) 1.48
认购凭单通常在届满前会影响到母股的股价，那是因为发行认购结构性凭单的投行
必定打压母股股价至低过行使价格，这样做就不必付出任何现金给凭单持有者。
无可否认，每当投行致力于打压母股股价时，也许导致母股低估，
无形中提供机会给价值投资者收集优质股。
Premium = (Warrant Price x Exercise Ratio) + Exercise Value – Share Price

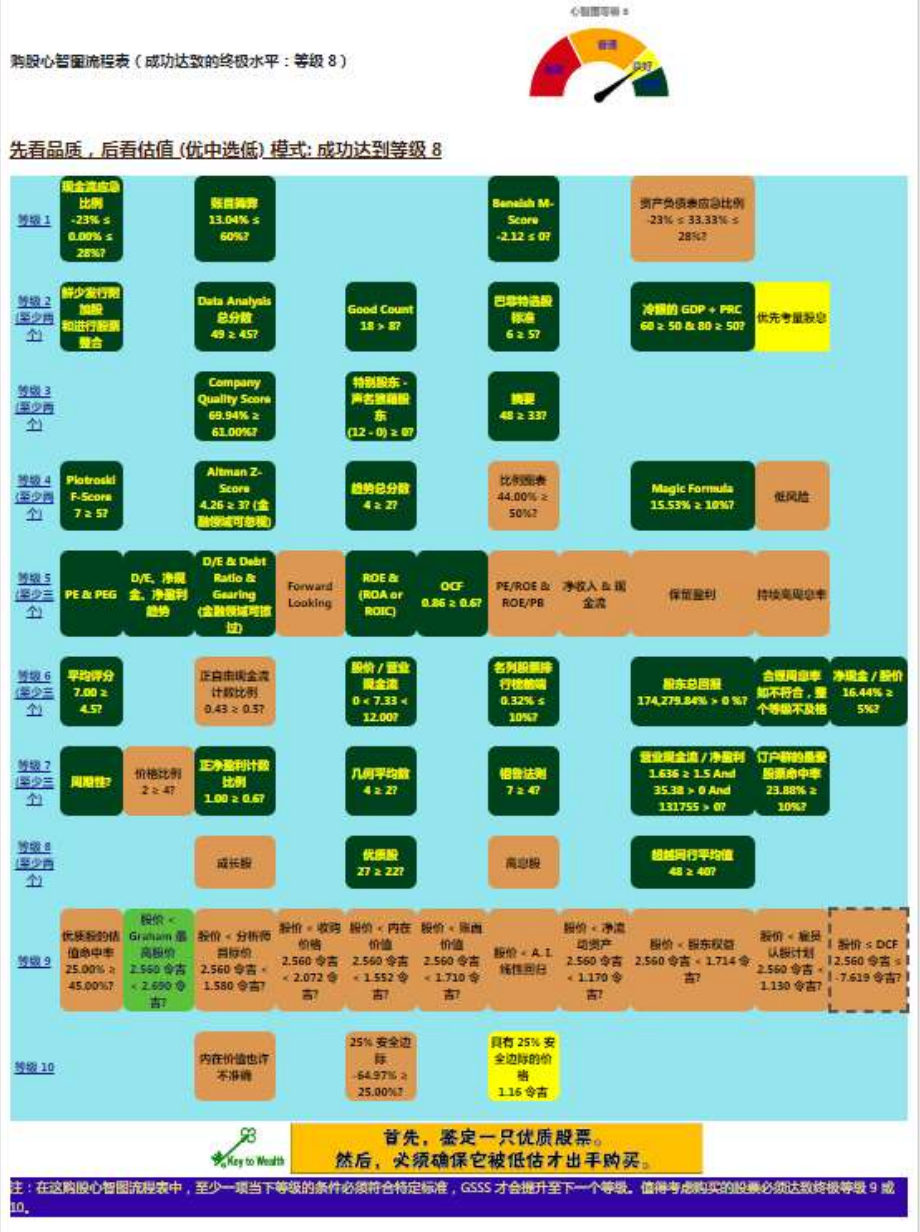

gsss.somee.com/Stock/ComputeLoanStockResult/5606,IGBB-PB,Preference_Share,3.50,0.00,1
'IGBB-PB' 优先股的计算结果
剩余寿命 (年) 3.50
杠杆 (倍) 0.83
普通股价格 (今古) 1.90
优先股价格 (今古) 2.30
行使比例 1.00
期望的投资年报酬率 (%) 8.0
净现值 (今古 1.45
转换溢价 (今古) -0.85
转换溢价 (%) -36.90
合理净现值，Net Present Value < $\frac{V_n}{\text{行使比例} x (1+r)^n}$
(可转换债券或优先股)
V_n：母股未来的价格，我们假设跟当前的价格一样，维持不变。
r：扣除了每年获得固定利息的数值。譬如说，债券每年支付 4% 利息，而我们期望获得每年 10% 的回报率，那么 r = 0.06。
n：债券或优先股剩下的寿命。假设只剩下 17 个月，那么 n = 17/12。
行使比例 (exercise ratio)，至少是 1 或以上。
V = 1.900 今古, n = 参考 '剩余寿命'
期望的投资年报酬率 r = 8.0 / 100
溢价 = (凭单价格 x 行使比例) + 行使价 – 母股价格
正转换溢价代表值得投资。
Premium = (Warrant Price x Exercise Ratio) + Exercise Value – Share Price

人为输入 / 纠正年报的数据



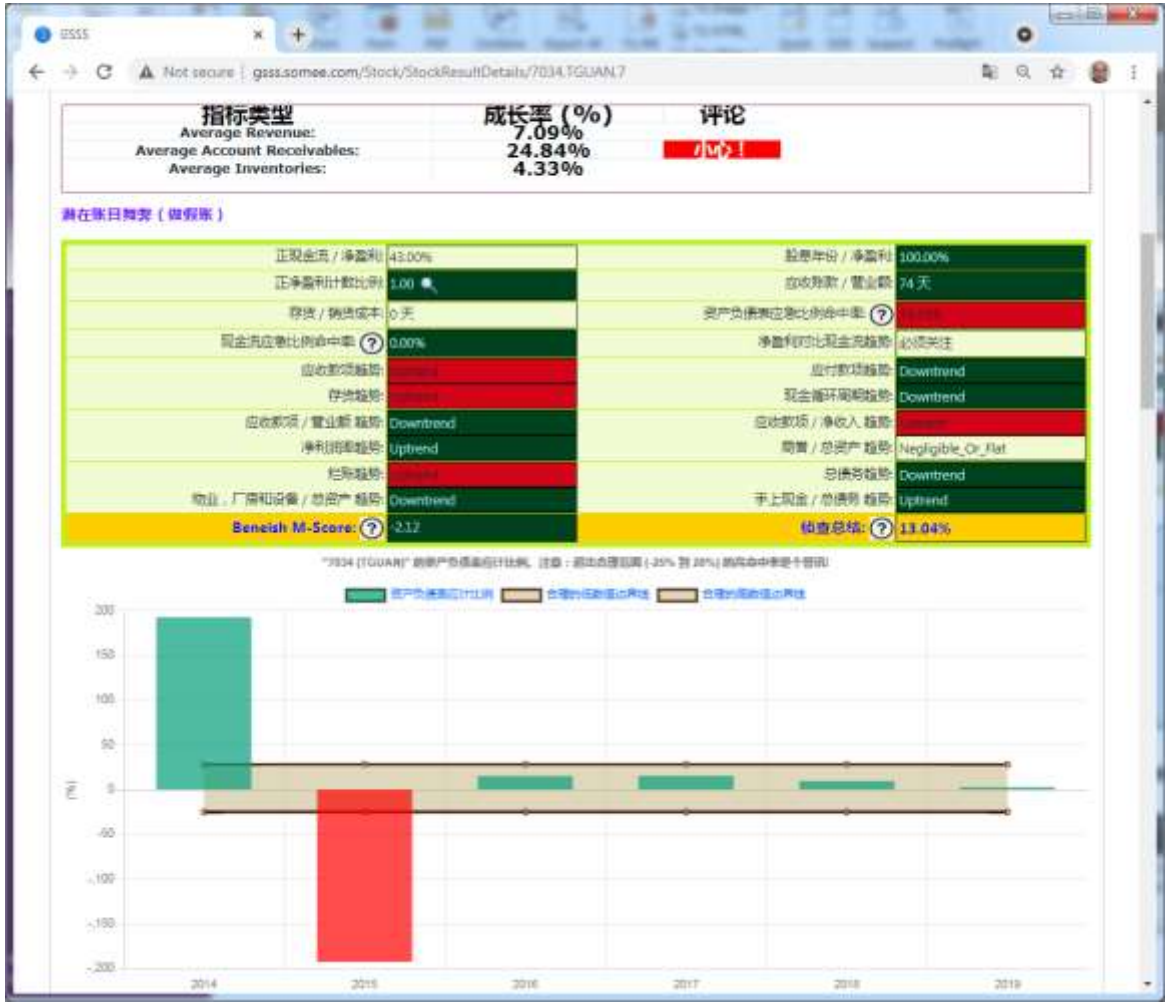
- **如果部份年度数据出错或不存在，订户们就必须阅读储存在 Bursa Malaysia 网站的年报，并自行输入。**
- **为了确保数据无误，此项努力涉及两个人，输入与核实数据的人士必须是不同人，而且必须获得颜国安先生批准才会取代原有的数据。**

详细内容 (十三之一)



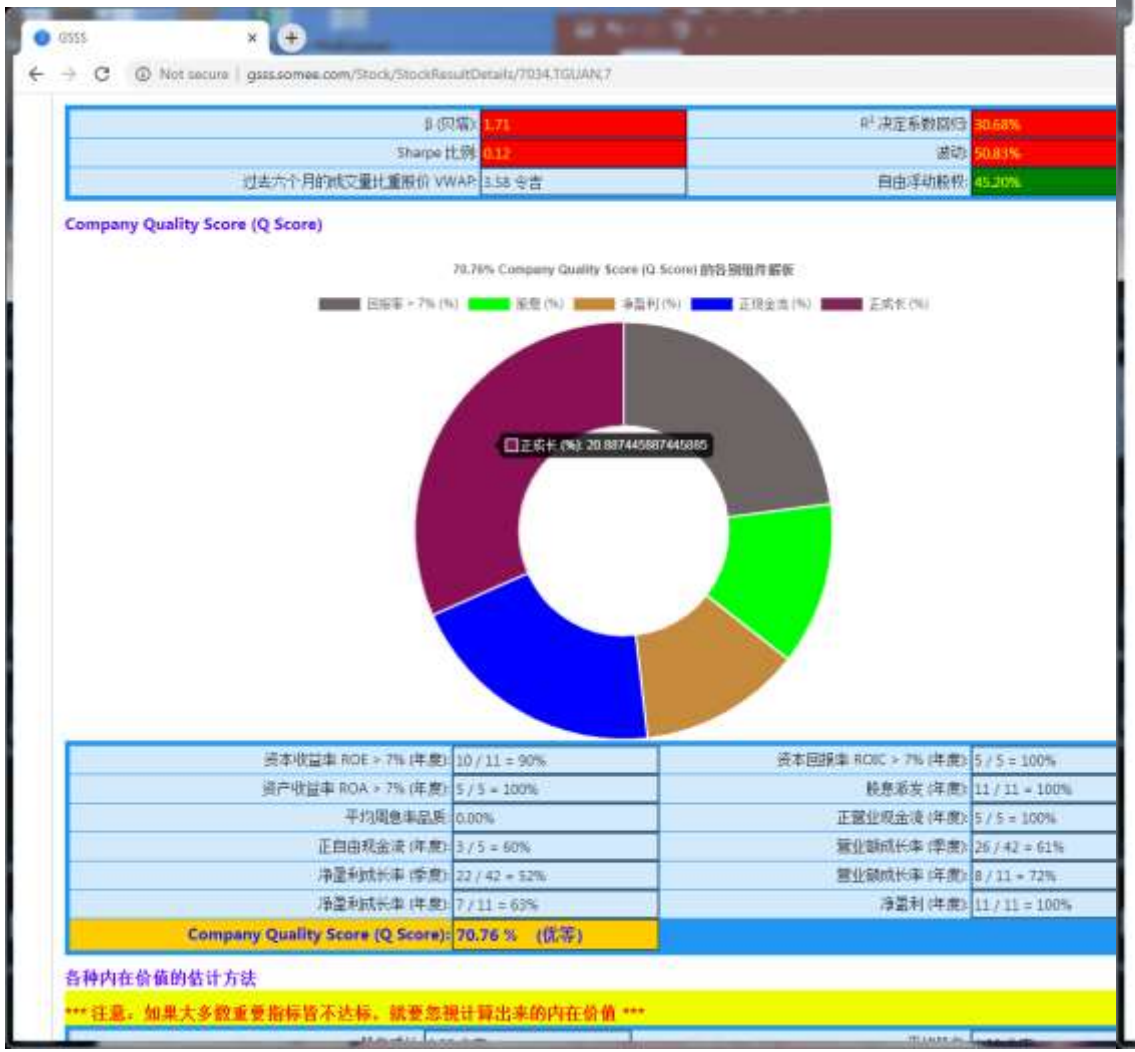
- 心智图流程表协助订户确认股票是否真正优异以及值得投资。
- 唯有那些达致等级 9 或等级 10 的股票才值得我们投资。
- **与其专注于“买好的“ 股票， 我们更应锦上添花，也要确保“买得好“。在这场景中，“买好的“ 所指的是优质股票， 也许是成长股，也许是高息股 (这是基于萝卜青菜，各有所爱)， 即相等于心智图流程表等级 8。而 “买得好“ 则是指入手价低过内在价值，即心智图流程表等级 9 或等级 10。**

详细内容 (十三之二)



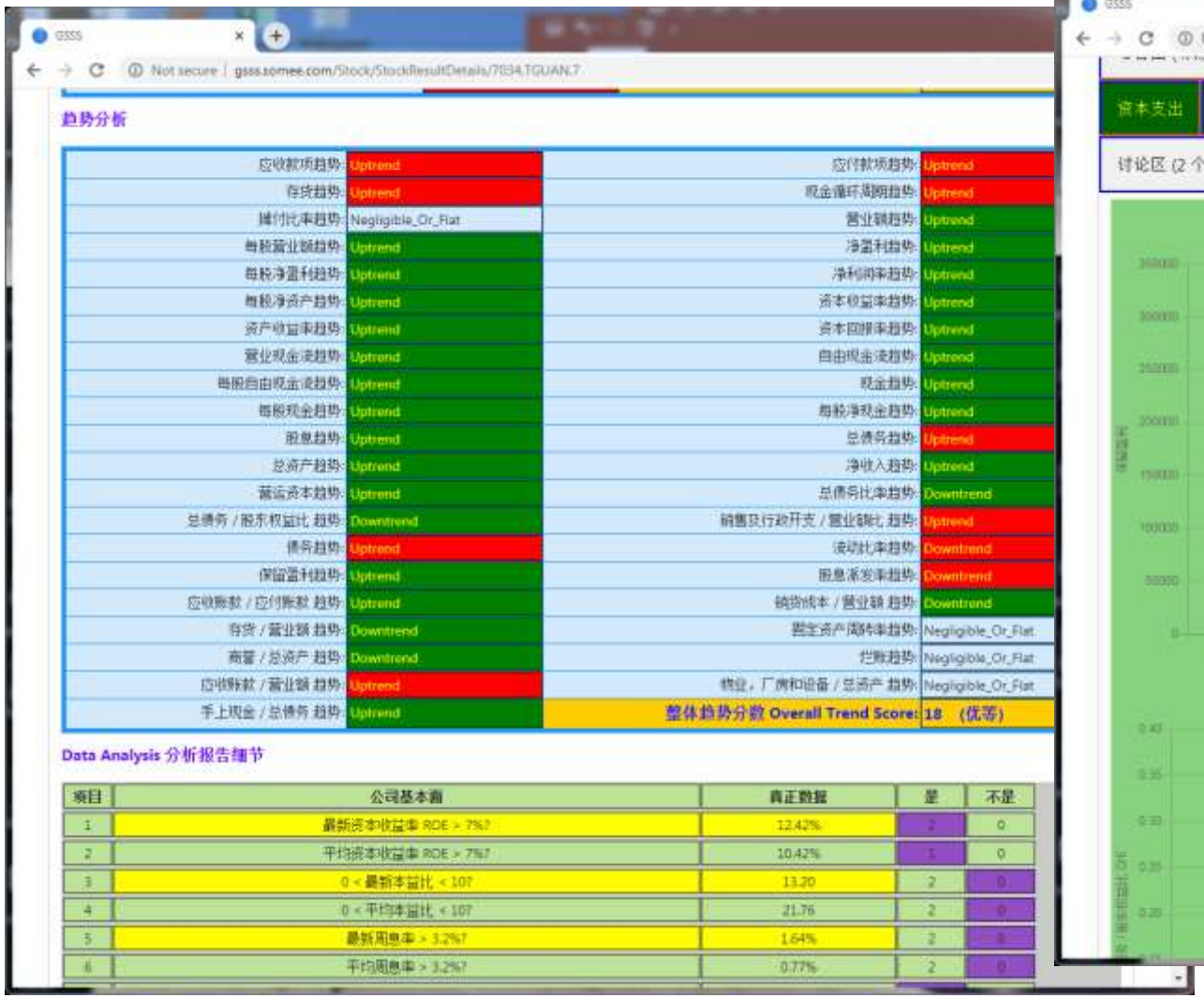
- 订户可以使用 **Export To HTML** 功能来将报告储存在电脑里，以便可以离线阅读，非常方便。

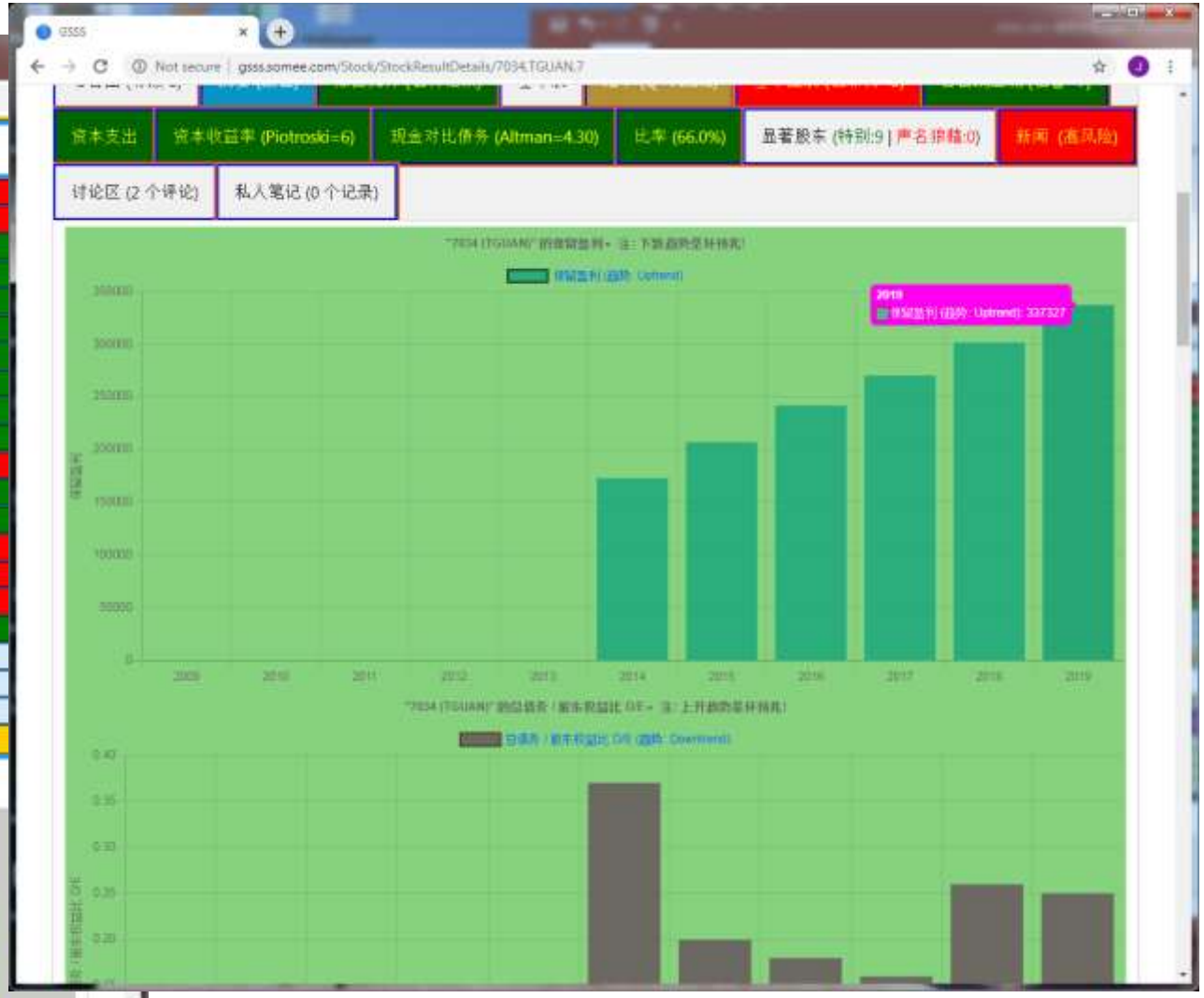
详细内容 (十三之三)


Company Quality Score (Q Score)
70.76% Company Quality Score (Q Score) 的各别组件解析
Company Quality Score (Q Score): 70.76 % (优等)
各种内在价值的估计方法
*** 注意，如果大多数重要指标皆不达标，就要您视计算出来的内在价值 ***

巴菲特选股标准 (稍微调整以符合本地国情)
AAA 等级债券利率: 2.08%, 更新日期: 2020-07-22
祖鲁 (Zulu) 投资法则 (稍微调整以符合本地国情)
Total Score:
Piotroski F-Score

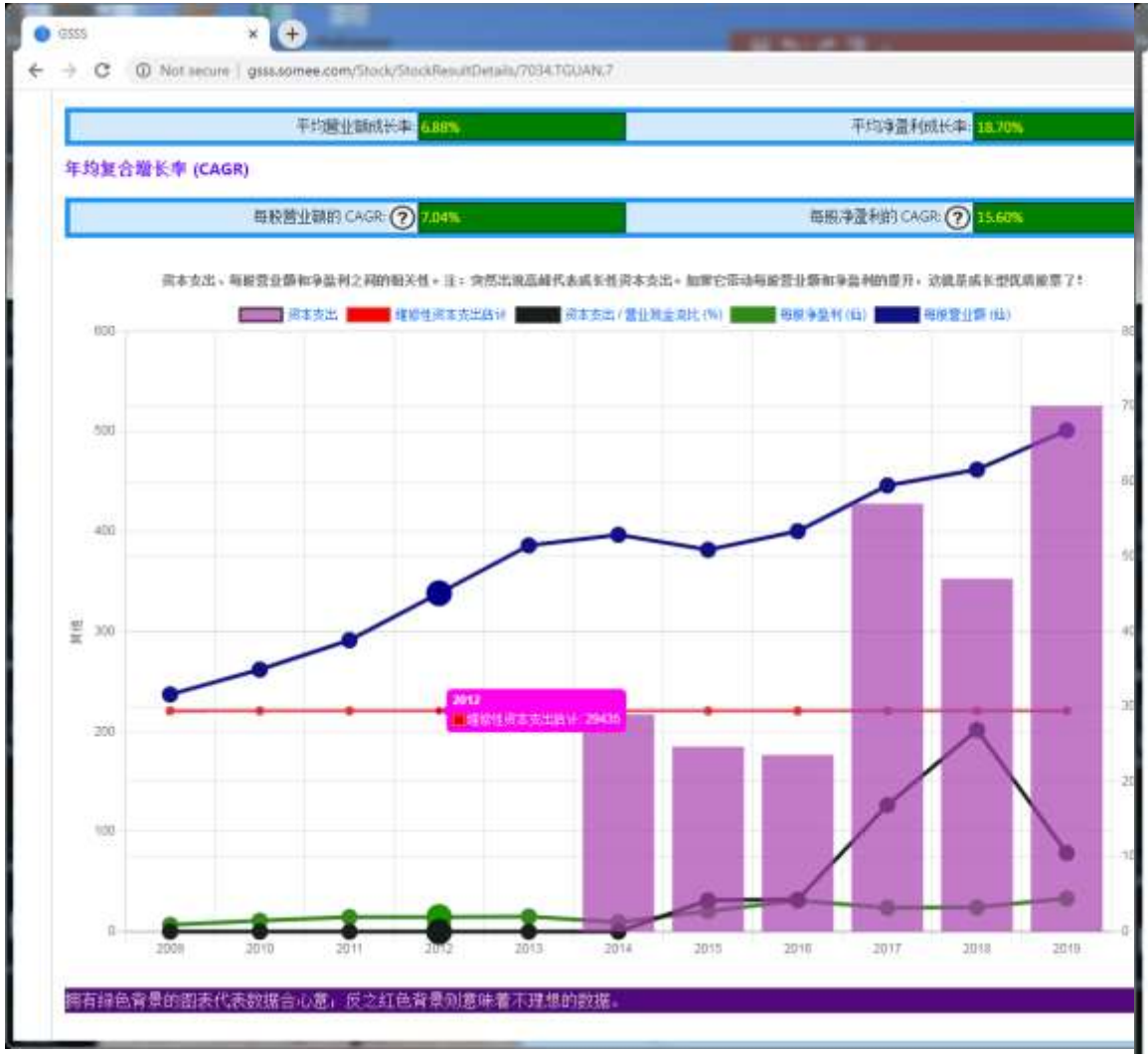
详细内容 (十三之四)

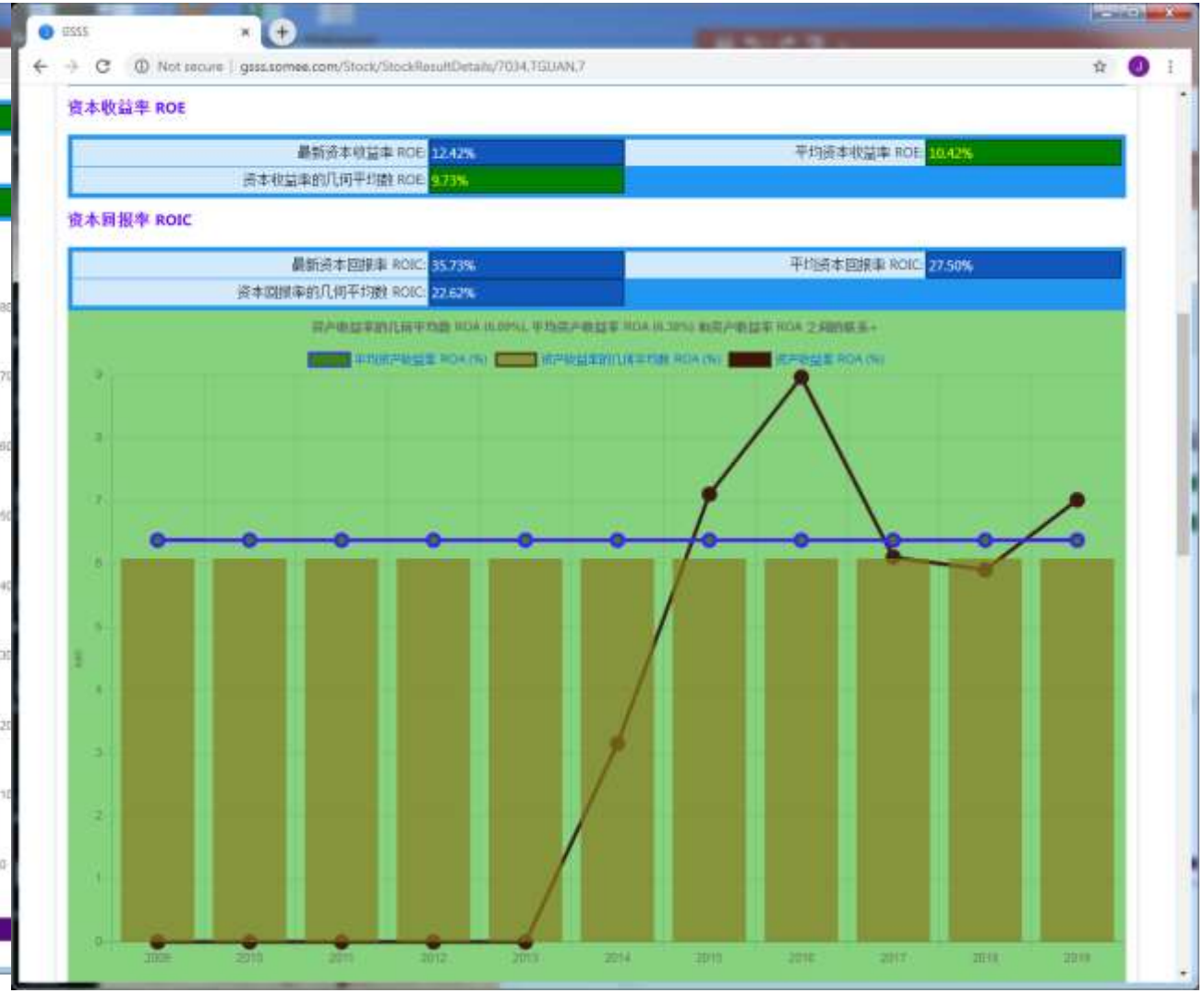




- 用户可使用滑鼠（电脑平台）或两根手指（手机平台）来放大与缩小图表。并且移动它。

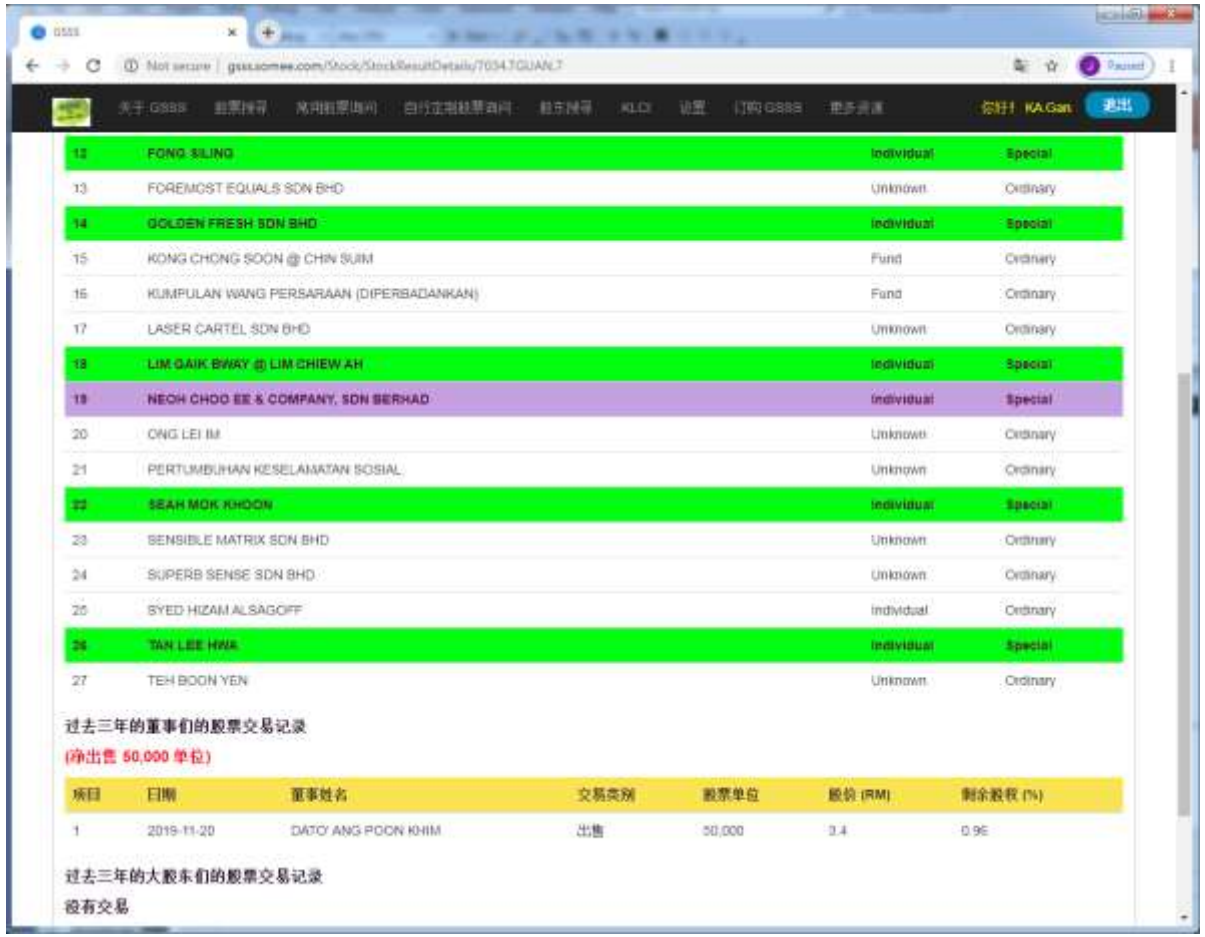
详细内容 (十三之五)


平均营业额成长率: 6.88%
平均净盈利成长率: 18.70%
年均复合增长率 (CAGR)
每股营业额的 CAGR: 7.04%
每股净盈利的 CAGR: 15.60%
2012
拥有绿色背景的图表代表数据合心意，反之红色背景则意味着不理想的数据。


资本收益率 ROE
最新资本收益率 ROE: 12.42%
平均资本收益率 ROE: 10.42%
资本收益率的几何平均数 ROE: 9.73%
资本回报率 ROIC
最新资本回报率 ROIC: 35.73%
平均资本回报率 ROIC: 27.50%
资本回报率的几何平均数 ROIC: 22.62%

详细内容 (十三之六)

指标类型	最新数值	平均数值	中位数值	行业平均
P/E:	6.79	1.51	0.00	39.46
P/NTA:	1.43	0.28	0.00	1.54
P/Revenue:	0.04	0.01	0.00	



12	FONG SILING	Individual	Special
13	FOREMOST EQUALS SDN BHD	Unknown	Ordinary
14	GOLDEN FRESH SDN BHD	Individual	Special
15	KONG CHONG SOON @ CHIN SUIM	Fund	Ordinary
16	KUMPULAN WANG PERSARAAN (DIPERBADANKAN)	Fund	Ordinary
17	LASER CARTEL SDN BHD	Unknown	Ordinary
18	LIM GAIK BWAY @ LIM CHIEW AH	Individual	Special
19	NEOH CHOO EE & COMPANY, SDN BERHAD	Individual	Special
20	ONG LEI IM	Unknown	Ordinary
21	PERTUMBUHAN KESELAMATAN SOSIAL	Unknown	Ordinary
22	SEAH MOK KHOON	Individual	Special
23	SENSIBLE MATRIX SDN BHD	Unknown	Ordinary
24	SUPERB SENSE SDN BHD	Unknown	Ordinary
25	SYED HIZAM ALSAGOFF	Individual	Ordinary
26	TAN LEE HWA	Individual	Special
27	TEH BOON YEN	Unknown	Ordinary

过去三年的董事们的股票交易记录

(净出售 50,000 单位)

项目	日期	董事姓名	交易类别	股票单位	股价 (RM)	剩余股权 (%)
1	2019-11-20	DATO' ANG POON KHIM	出售	50,000	3.4	0.96

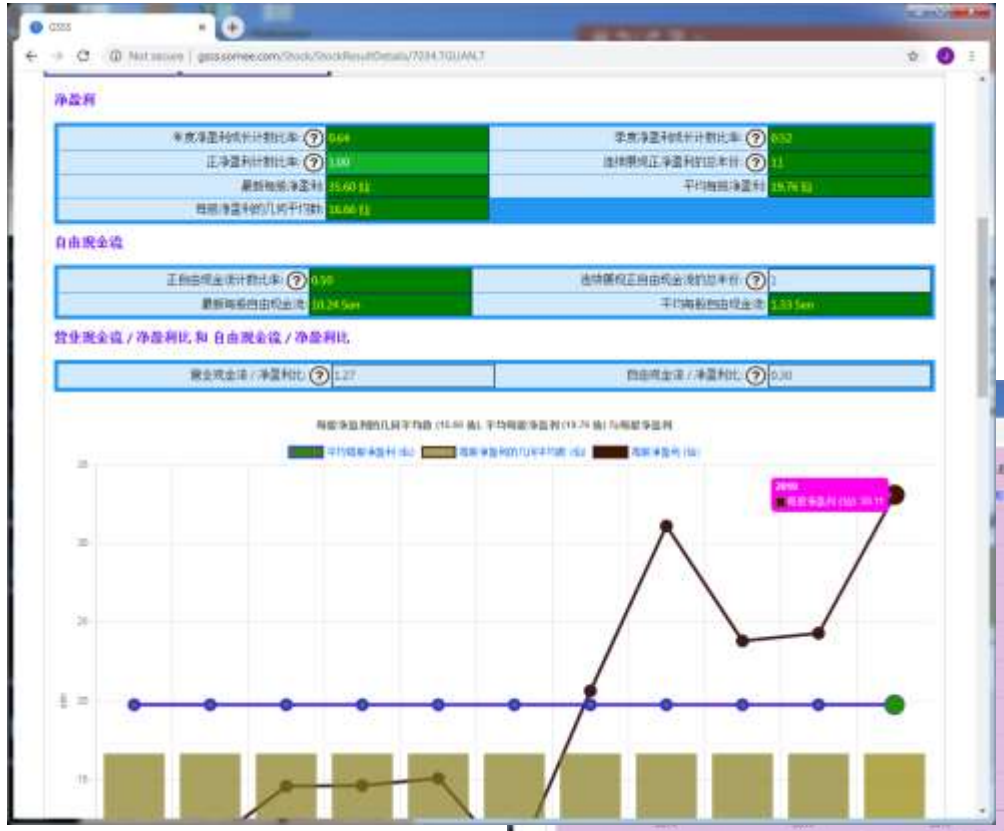
过去三年的大股东们的股票交易记录

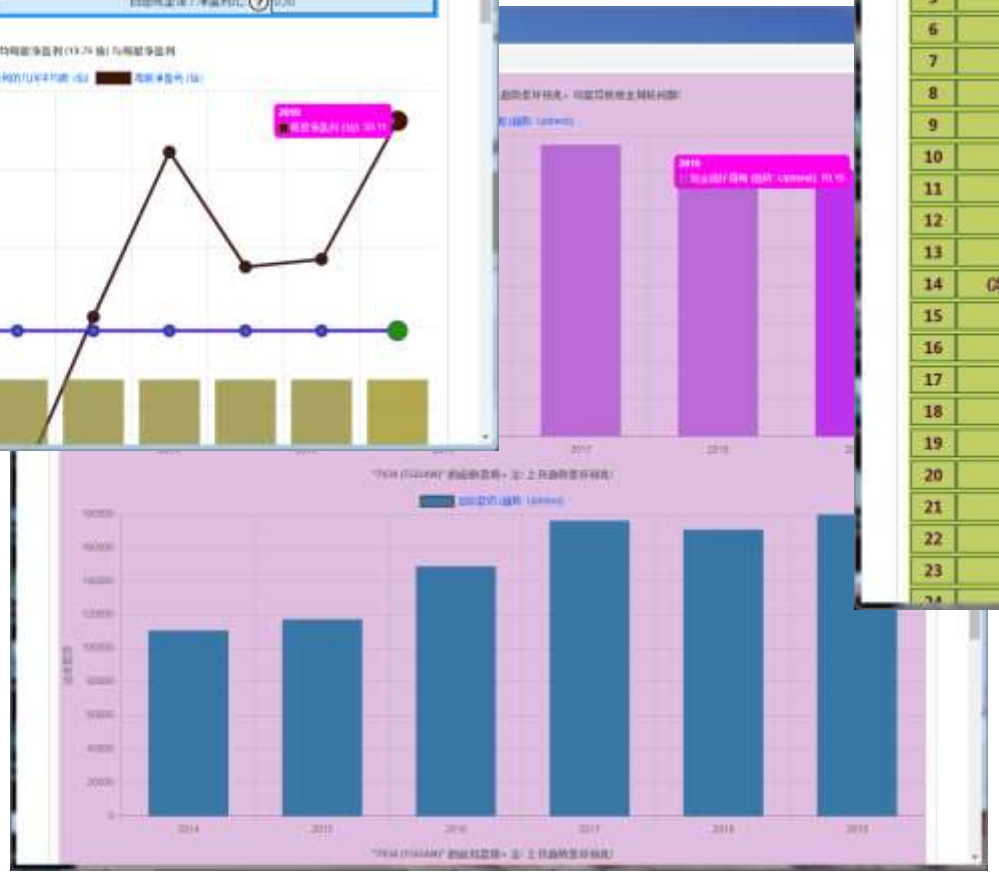
没有交易

详细内容 (十三之七)

"7034 (TGUAN)" 的历史股价图表

详细内容 (十三之八)





与 'Services' 领域的各项平均值做对比

超越平均值的总数: 57 总分中占 43 分

项目	条件	真正成绩	结论
1	0 < 资本支出 / 营业现金流 < 领域平均值?	0 < 17.32% < 103.30%?	✓
2	安全边际 > 领域平均值?	-58.54% > -68.24%?	✓
3	净利润率 > 领域平均值?	12.00% > -92.75%?	✓
4	最新资本收益率 ROE > 领域平均值?	73.40% > 0.33%?	✓
5	平均资本收益率 ROE > 领域平均值?	65.80% > 3.75%?	✓
6	0 < 最新本益比 < 领域平均值?	0 < 26.02 < 198.63?	✓
7	0 < 平均本益比 < 领域平均值?	0 < 21.89 < 23.87?	✓
8	最新 (股价 / 每股净资产) < 领域平均值?	13.27 < 2.84?	✗
9	最新周息率 > 领域平均值?	3.59% > 3.24%?	✓
10	平均周息率 > 领域平均值?	8.79% > 24.36%?	✗
11	最新股息成长率 > 领域平均值?	-76.67% > -19.36%?	✗
12	平均股息成长率 > 领域平均值?	690.04% > 22.73%?	✓
13	0 < 最新本益比 / 净盈利成长率 PEG < 领域平均值?	0 < -1.27 < 15.52?	✗
14	(净盈利成长率 + 周息率) / 本益比 > 领域平均值 及 本益比 > 0?	-0.65 > 1,787.38 及 26.02 > 0?	✗
15	最新营业额成长率 > 领域平均值?	1.73% > 16.48%?	✗
16	平均营业额成长率 > 领域平均值?	4.33% > 15.43%?	✗
17	最新净盈利成长率 > 领域平均值?	-20.46% > -45.41%?	✓
18	平均净盈利成长率 > 领域平均值?	6.99% > -545.95%?	✓
19	总债务 / 股东权益比 D/E < 领域平均值?	0.12 < 0.49?	✓
20	总债务比率 Debt Ratio < 领域平均值?	3.85% < 20.24%?	✓
21	0 < 总债务 / 净盈利 < 领域平均值?	0 < 0.18 < 14.27?	✓
22	营业现金流 / 净盈利 > 领域平均值 及 营业现金流 > 0?	1.20 > 25.77 及 1.79 仙 > 0?	✗
23	0 < 股价 / 自由现金流 < 领域平均值?	0 < 26.19 < 40.02?	✓

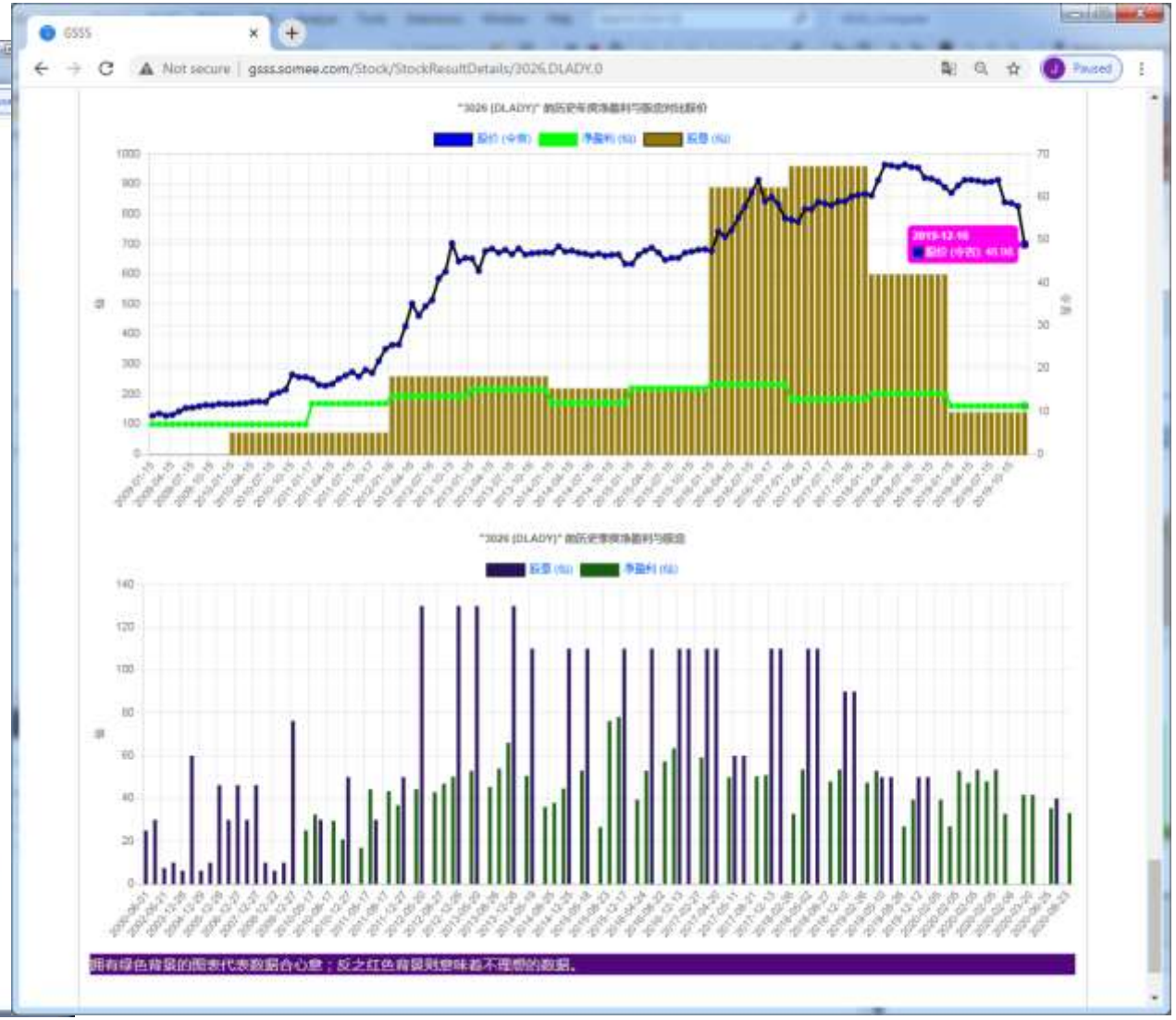
详细内容 (十三之九)

- **“讨论区” 的存在是为了方便订户们分享各自的观点，以及为股票评分。分数的范畴由 0 直到 10， 0 分代表忽略。越高的分数意味着股票获得绝大部分订户们的认可。**
- **“私人笔记” 充当个人笔记，以便记录私人信息方便将来重温。个人隐私获得妥善维护，因为订户被禁止阅读他人的私人笔记。**

详细内容 (十三之十)：历史股价图表

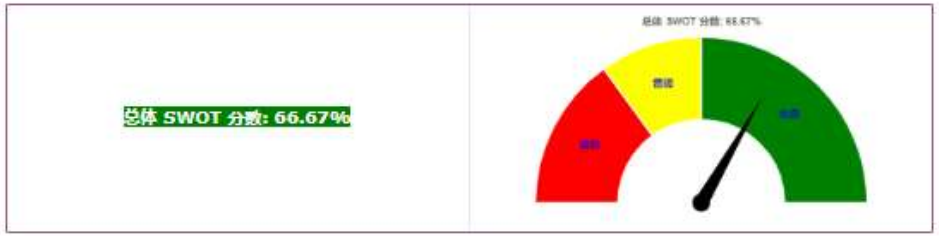
注：唯有订阅电脑版的用户才能使用左侧的人工智能 (A. I. Linear Regression) 图表。对于订阅网络版的订户而言，GSSS 系统隐藏此威力强大的功能。

详细内容 (十三之十一)：市值



详细内容 (十三之十二)：SWOT

使用 SWOT 清单来执行定性分析



项目	SWOT 描述	正面 %	负面 %	正面分数	负面分数	中立分数
1.	生意是否受到无以伦比的强大经济护城河保护?	0.0%	100.0%	0	1	0
2.	客户对产品 / 服务的依赖性有多高?	0.0%	100.0%	0	1	0
3.	生意是是否分散抑或是集中于少数主要大客户?	100.0%	0.0%	1	0	0
4.	公司能否在不流失大量客户的情况下调高售价?	0.0%	100.0%	0	1	0
5.	公司是否处于鲜少竞争的舒适行业 (拥有利基市场)?	0.0%	100.0%	0	1	0
6.	营业额是否来自重复订单抑或是一次性交易所贡献?	100.0%	0.0%	1	0	0
7.	公司的定位是否属于非周期性行业?	100.0%	0.0%	1	0	0
8.	公司运作牵涉到低资本支出?	0.0%	100.0%	0	1	0
9.	管理层是否成功降低日常经营成本?	100.0%	0.0%	1	0	0
10.	公司成长源自于外来的合并收购抑或是内部成长?	100.0%	0.0%	1	0	0
11.	管理层是否持有显著股权，即至少 20% 股权?	100.0%	0.0%	1	0	0
12.	董事部的薪酬跟同行的平均数值比较是否合理?	100.0%	0.0%	1	0	0
13.	管理层是否喜欢保持低调?	100.0%	0.0%	1	0	0
14.	公司的未来前景是否一片光明?	100.0%	0.0%	1	0	0
15.	生意在近期内是否享有良好的改变?	100.0%	0.0%	1	0	0
16.	生意能否适应高科技带来的创造性破坏?	0.0%	0.0%	0	0	0
17.	生意模式是否简单易懂?	0.0%	0.0%	0	0	0
18.	公司是否拥有长期稳定的盈利记录?	0.0%	0.0%	0	0	0
19.	子公司涉及的各类生意是否展现强大的经营协同效应?	0.0%	0.0%	0	0	0
20.	管理层有否诚实对待股东，尤其是在面对困境时?	0.0%	0.0%	0	0	0
21.	管理层是否值得信赖？（过去必须不曾发生丑闻如通过关联交易来中饱私囊的恶行）	0.0%	0.0%	0	0	0

- **成功的投**资仰赖深入的定量与定性分析。
- GSSS **的**实力在于收集所有参与者贡献的 SWOT **分析数据**，**接着**进行数据处理以做出**客**观的结论。
- **注**：**“不确定 / 毫无**头绪**” 的答复不被容**纳在 SWOT **分数的**计算当中。

详细内容 (十三之十三)：凭单及新股票发行

各种导致发行新股票的最新交易记录

宣布日期:	2020-12-06	雇员配股 ESOS 价格:	0.21 令吉
宣布日期:	2020-11-24	私下配股价格:	0.25 令吉
宣布日期:	2017-03-15	凭单转换价格:	0.22 令吉

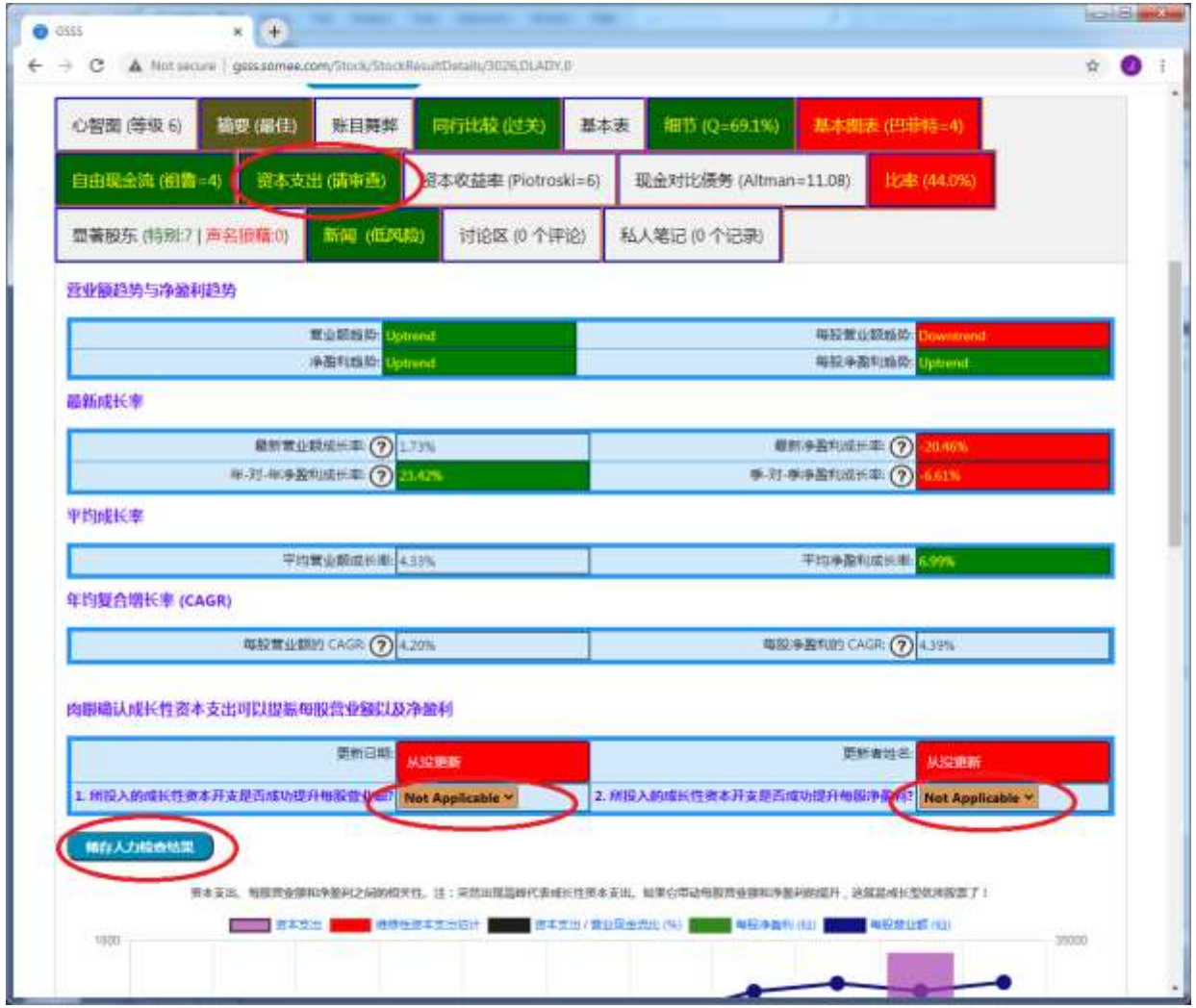
活跃结构性认购 / 认沽凭单和公司凭单

发行日期	届满日期	名称	凭单类型	行使价 (令吉)	行使比例	凭单发行者
2020-06-16	2021-03-28	SUNWAY-CY	Call_Warrant	1.55	2:1	RHB
2020-08-12	2021-04-29	SUNWAY-CZ	Call_Warrant	1.45	3:1	AMBANK
2020-12-01	2021-10-17	SUNWAY-C2	Call_Warrant	1.88	2.5:1	KENANGA
2020-10-14	2021-10-28	SUNWAY-C1	Call_Warrant	1.40	2:1	MAYBANK
2020-11-10	2024-10-02	SUNWAY-WB	Company_Warrant	1.56	1:1	SUNWAY
2020-12-02	2025-12-01	SUNWAYCPA	Call_Warrant	1.00	1:1	SUNWAY

- **必**须关注结构性认购凭单发行者故意将即将届满的凭单母股价格压低过行使价，以避免对凭单持有人做出任何赔偿。

人力确认成长性资本支出是否成功提振每股营业额以及每股净盈利 (请采取行动)

- 除了计算 CAGR， 我们也可借助成长性资本支出来确认企业是否符合成长股的条件。
- 如果 “资本支出” tab 出现 “(请审查)” 的信息, 这就意味着 GSSS 需要订户使用肉眼来确认该只股票是否属于成长股。
- 由于这个功能很重要，希望大家能够踊跃更新数据以涵盖所有的上市公司。
- 注：也许有人好奇为何 GSSS 无法自动评估，这是因为成长性支出的效应并不会马上显示在每股营业额与每股净盈利表现里，也许得拖到几年后才显现。



显示公司凭单与结构性凭单资料

- 虽然我不投机凭单，可是 GSSS 仍然显示凭单资料，**主要原因在于母股的价格也许故意被结构性认购凭单发行者压低至少过即将届满的认购凭单的行使价。**

过往的红股和附加股的调整记录

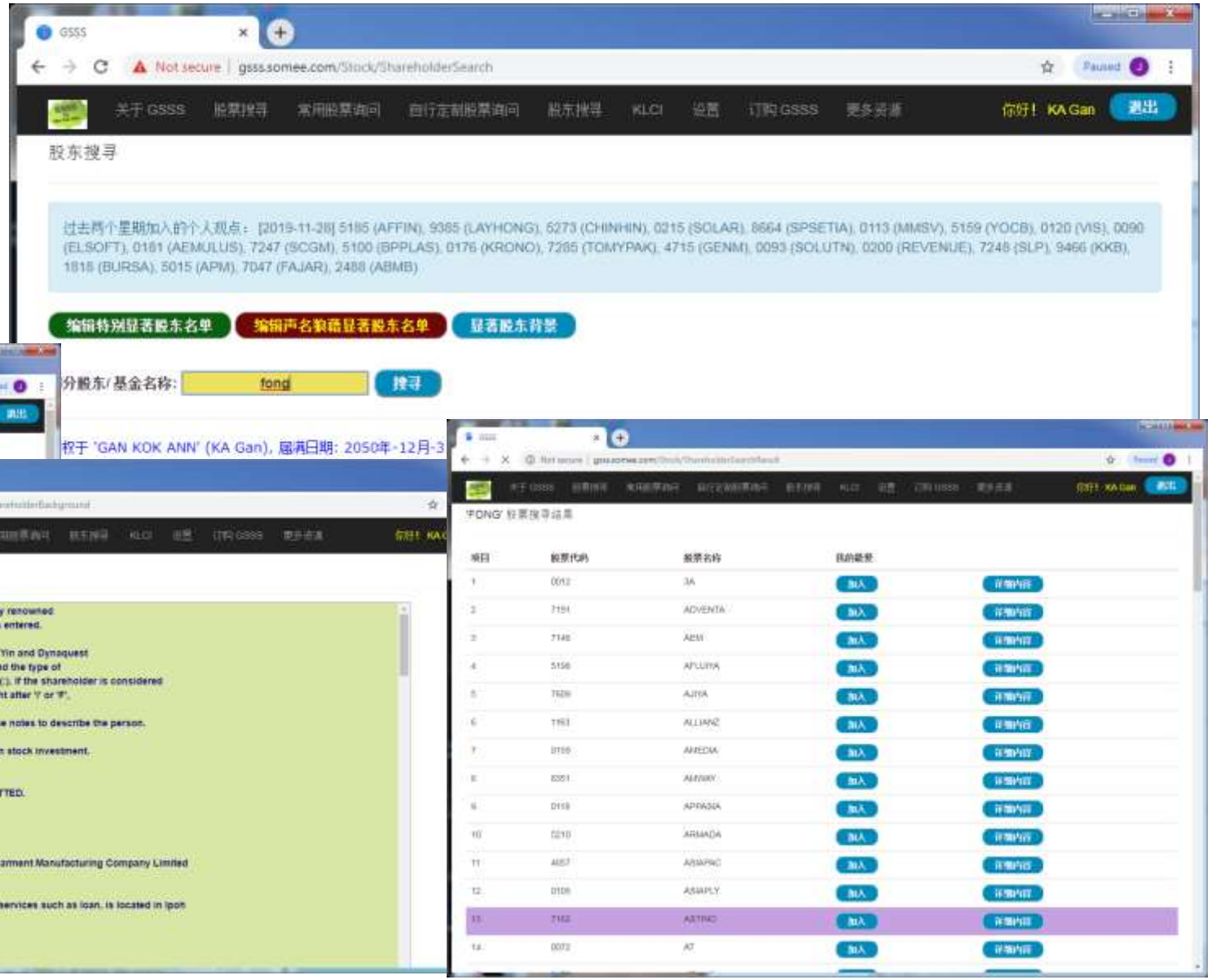
除权日期	调整性质	调整比例
2001-10-15	BonusIssue	0.67
2008-02-17	BonusIssue	0.80
2009-03-30	RightsIssue	0.69

活跃结构性认购 / 认沽凭单和公司凭单

发行日期	届满日期	名称	凭单类型	行使价 (令吉)	行使比例	凭单发行者
2020-07-16	2021-01-28	MAYBANKC71	Call_Warrant	7.50	6:1	CIMB
2020-05-13	2021-01-28	MAYBANKC68	Call_Warrant	7.80	7:1	AMBANK
2020-05-27	2021-04-25	MAYBANKC69	Call_Warrant	7.88	6.5:1	KENANGA
2020-09-27	2021-05-20	MAYBANKC72	Call_Warrant	8.08	3.5:1	MACQUARIE
2020-11-01	2021-05-30	MAYBANKC74	Call_Warrant	7.15	4:1	CIMB
2020-10-05	2021-06-27	MAYBANKC73	Call_Warrant	7.50	6.5:1	RHB
2020-06-14	2021-06-29	MAYBANKC70	Call_Warrant	8.88	5.5:1	MACQUARIE
2020-12-16	2021-11-07	MAYBANKC75	Call_Warrant	8.88	6:1	KENANGA

显著股东搜寻

- 这一页含有三个按钮：
  - ➢ 编辑特别显著股东名单
  - ➢ 编辑声名狼藉显著股东名单
  - ➢ 显著股东背景



特别股东及声名狼藉股东近期内的股票买卖记录

历史 KLCI 综合指数图表

- GSSS 将 KLCI 数据转去 Log Scale，用来计算 Linear Regression，然后将它们之间的紧密关系以图表方式呈现出来，其准确性效果令人惊叹！

股票警戒电邮例子

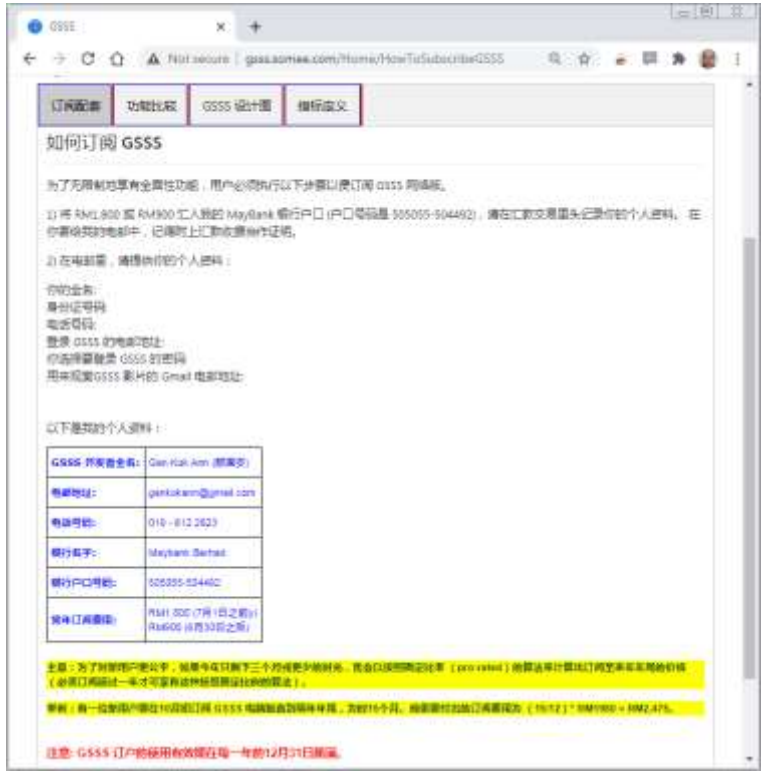
授人以鱼，不如授人以渔
指令选项
由"人工智能"与"云端计算"强力驱动
注意：分析结果取决于用户设置
股票警戒的电邮通知设置
注： 电邮信息会被发送至您所注册的 GSSS 系统登录电邮地址。
激活电邮通知功能
设定股票品质（涵盖所有股票）
1. 安全边际 (%) > 15
2. 本益比 PE < 12
3. 本益比 / 净盈利成长率 PEG < 1.3
4. 周息率 DY > 3
5. Company Quality Score (%) > 60
6. Piotroski F-Score > 5
设定计划投入的资金比率（仅限于最爱名单中的股票）
第一阶段的股票从最高峰下跌 (%): 30
第一阶段投入的资金比率 (%): 5
第二阶段的股票从最高峰下跌 (%): 45
第二阶段投入的资金比率 (%): 10
第三阶段的股票从最高峰下跌 (%): 60
第三阶段投入的资金比率 (%): 20
第四阶段的股票从最高峰下跌 (%): 70
第四阶段投入的资金比率 (%): 30
第五阶段的股票从最高峰下跌 (%): 85
第五阶段投入的资金比率 (%): 35
更新

You're running low on storage space. Try freeing up space or purchasing additional storage
Gmail
Search mail
Compose
Back Archive Spam Delete Mark as unread Snooze Add to tasks Move to Labels More
Inbox
Starred
Meet
Start a meeting
Join a meeting
Chat
Kok Ann
GSSS 所侦查到的股价折扣警戒
Web-Based GSSS
Reply
由 为你独家献上。仅限于你最爱的股票。

You're running low on storage space. Try freeing up space or purchasing additional storage
Gmail
Search mail
Compose
Back Archive Spam Delete Mark as unread Snooze Add to tasks Move to Labels More
Inbox
Starred
Meet
Start a meeting
Join a meeting
Chat
Kok Ann
Syek Lee Koh
GSSS 所侦查到股票品质警戒
Web-Based GSSS
Reply
由 为你独家献上。涵盖所有股票。

订购 GSSS网络版的步骤

- 解释订购 GSSS 电脑版的步骤。



注意：除了成为订户，GSSS 也提供股民购买个别股票的分析报告便利。

订阅配套	电脑版 (免费附送网络版和手机版)	网络版
一年配套	RM1,980	RM1,800
半年配套	RM1080	RM950

GSSS 手机版

（运行在 Android 平台）

已被终止，不再更新！

https://bit.ly/2VYlEa1

GSSS 手机版背后的聪明设计

- 资源共享 （resource sharing）**与云端** （cloud computing）**是近年来的**热门趋势。为了不落后潮流，GSSS **也从善如流 、循众所求**（**因**为有几位网友要求我开发手机版的 GSSS）， **从原本的**电脑版伸延至同步支援手机平台。

- 经过辛勤的付出 （**在**这个艰苦的新科技以及电脑语言学习过程**中**导致我的脑细胞死了许多🙂）， **我**终于开心的宣布成功完成**挑**战！

安装 GSSS 手机版的正确步骤顺序

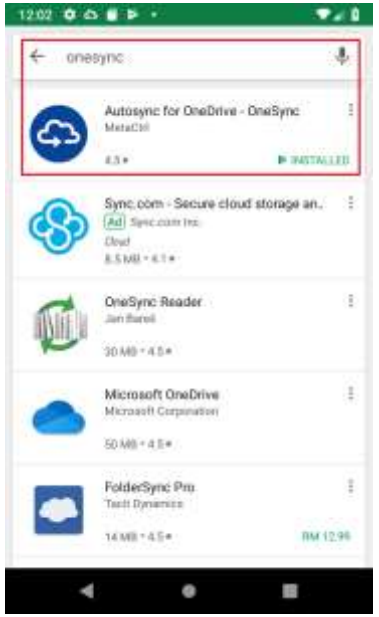
- 为了确保手机版的 GSSS 运作正常，用户需要执行以下的行动，按照它们的正确次序：

  1. 去到 GSSS 官方网址 https://gankokann.wixsite.com/gsss 下载以及安装 GSSS_Mobile.apk (安装详情请参考第 43 页)。

  2. **一旦完成安装 GSSS 手机版，马上运行一次，然后即刻关闭。**这样做是为了自动创建新的 /storage/emulated/Android/data/com.gan.GSSS_Mobile 文件夹，OneSync 运行时需要使用。

  3. 去到 Google Play 下载以及安装 OneSync。请执行第 44 至 46 页里所列出的全部步骤。

  4. 现在你可以放心执行手机版的 GSSS 了。



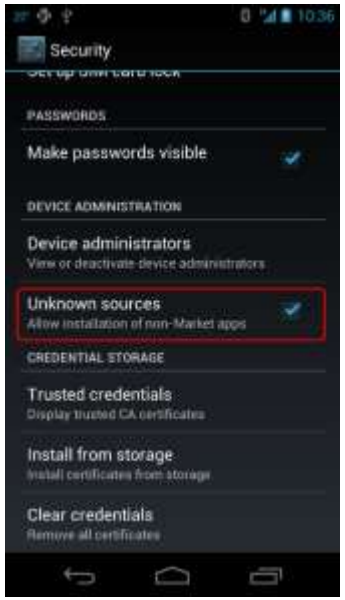
注意：只要重新安装 GSSS 手机版，用户必须采取以上的所有步骤。

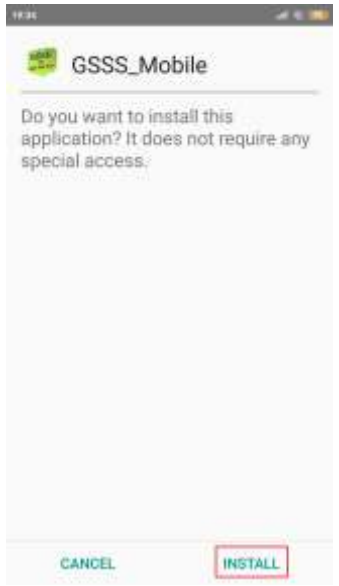
如何安装 GSSS 手机版 (GSSS_Mobile.apk)

- 用户可以游览 https://bit.ly/2VYlEa1 或 https://gankokann.wixsite.com/gsss 以便下载安装程序 GSSS_Mobile.apk。

- 出于安全考量，Android 一般上只允许用户安装由 Google Play 的平台下载的程序。**因此，在还没安装 GSSS 手机版之前，用户必须事先在手机里激活 ”Unknown sources” 设置。 这个设置隐藏在 Settings -> Security 里。**

- **一旦开始安装，每当你见到 “Blocked by Play Protect” 的警告讯息时，请选择 “Install Anyway” 以便继续完成安装。**

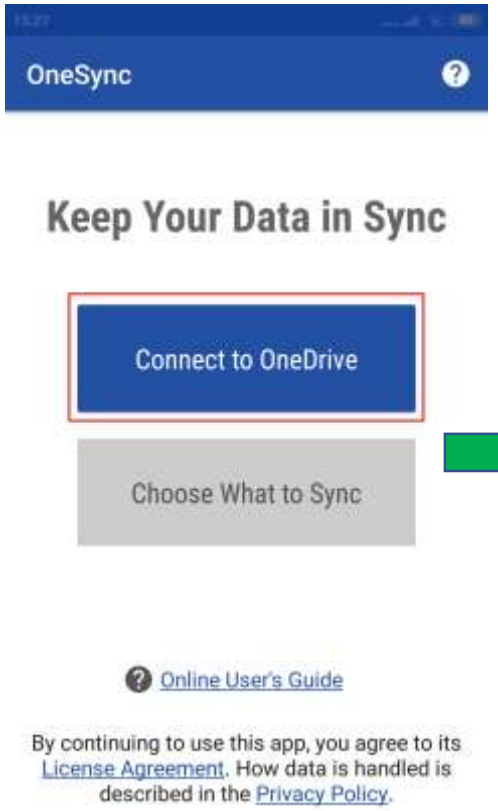


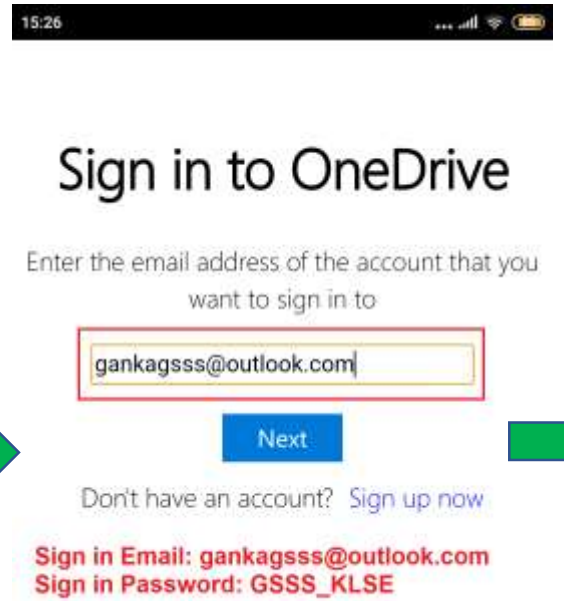


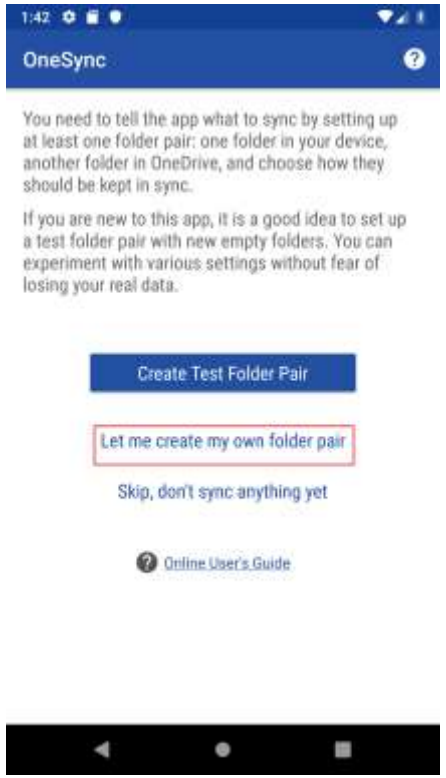
安装 GSSS 手机版的良伴: OneSync (1 of 3)

Autosync for
OneDrive - OneSync
MetaCtrl

选择 “Let me create my own folder pair”.

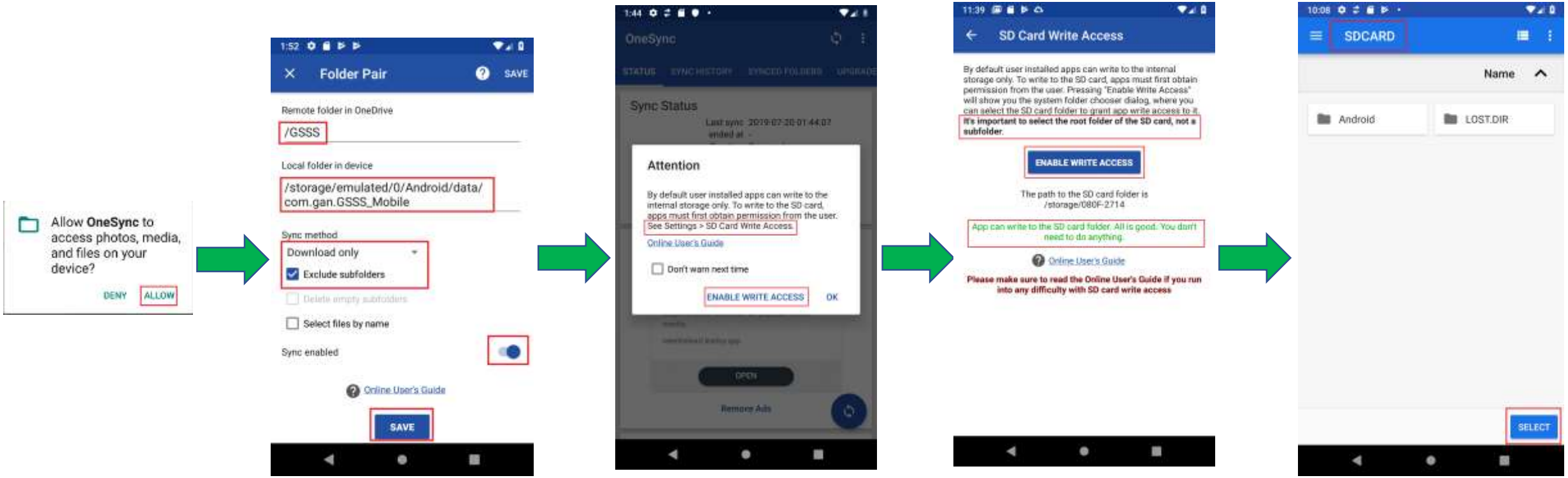




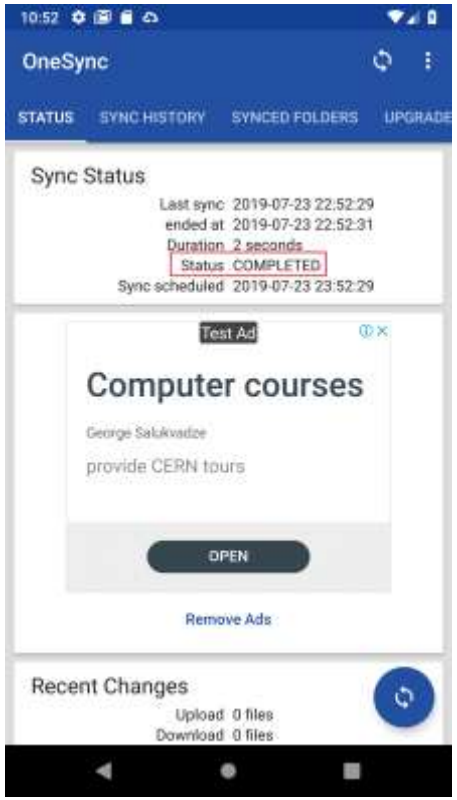


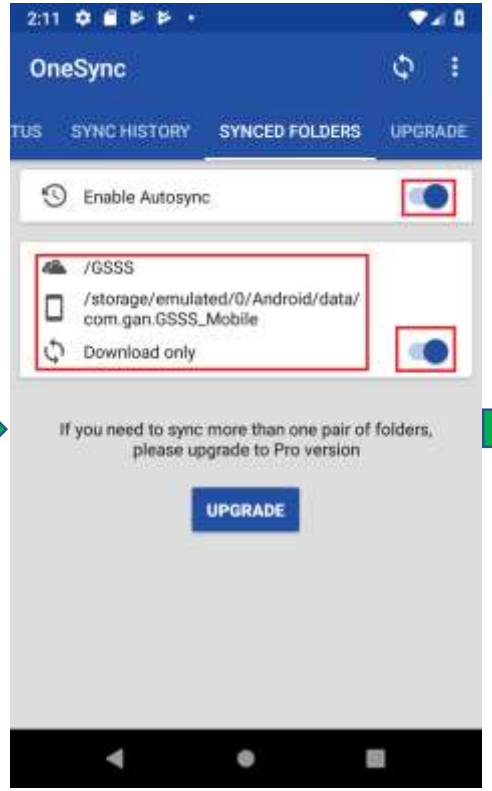
OneDrive’s Sign In Email: gankagsss@outlook.com
Please Contact 019-6122623 to get OneDrive’s Sign In Password

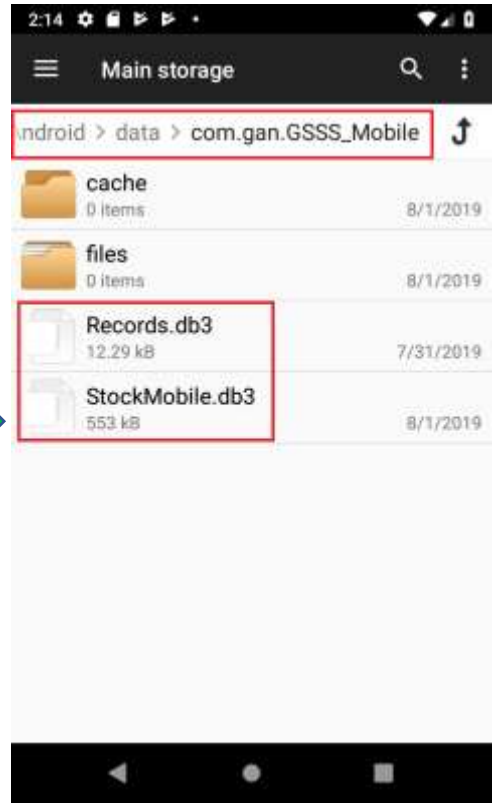
安装 GSSS 手机版的良伴: OneSync (2 of 3)



安装 GSSS 手机版的良伴: OneSync (3 of 3)







如何操作 GSSS 手机版

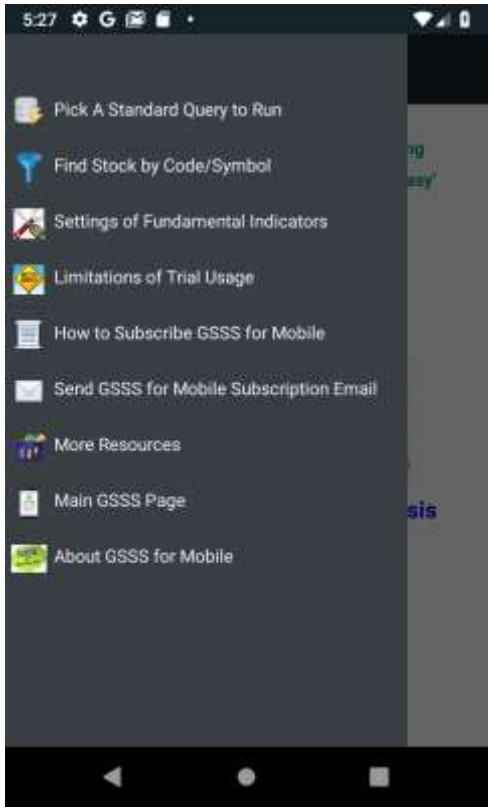
- **每一次在还没运行 GSSS 手机版之前，订购用户应该事先执行 OneSync， 以便通过互联网来从云端下载最新的资料库 （数据指标全部已经分析好 ）。**

- 一旦资料库更新完毕，订购用户便可以中断互联网服务，因为所需要的所有资料已经储存在手机里。接着便可以打开 GSSS 手机版来游览最新的分析资料。

- **每一次刚打开手机版的 GSSS，用户必须等待大约 25 秒，好让软件完成读取所有资料。**

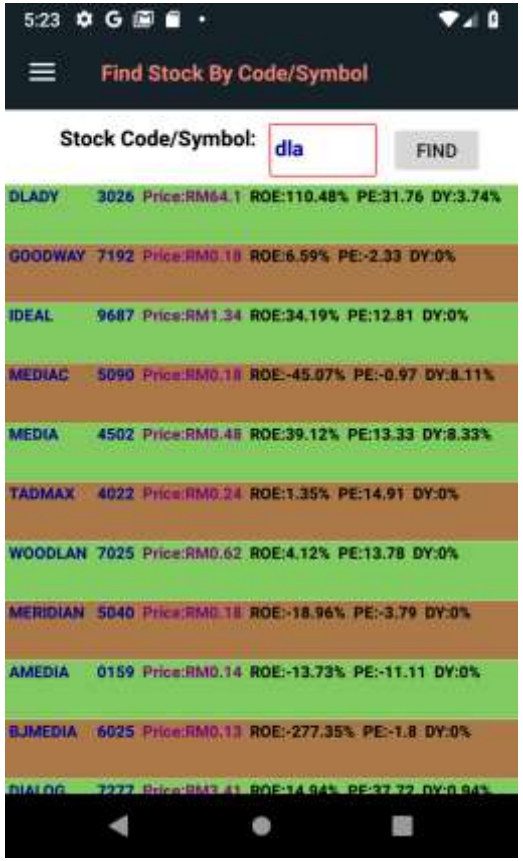
- 一旦主要的界面出现，用户可以选择以下的任何一个菜单指令：

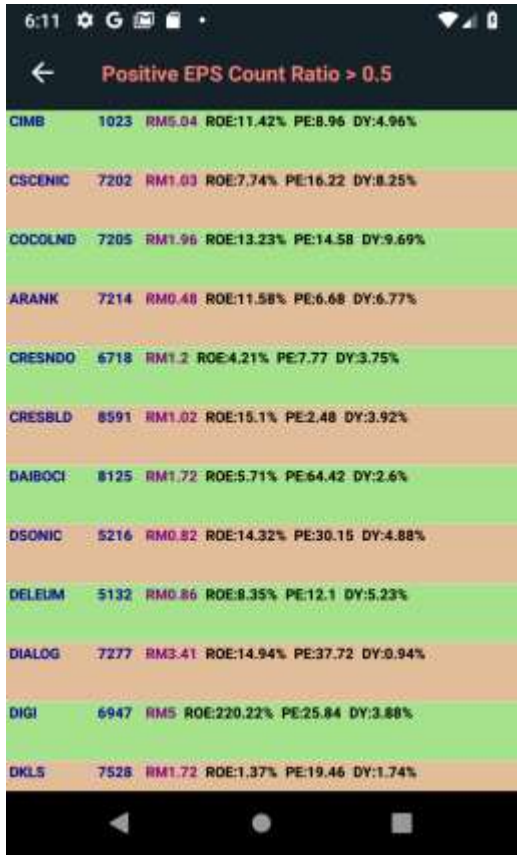
  - Pick A Standard Query to Run
  - Find Stock by Code/Symbol
  - Settings of Fundamental Indicators
  - Limitations of Trial Usage
  - How to Subscribe GSSS for Mobile
  - Send GSSS for Mobile Subscription Email
  - More Resources
  - Main GSSS Page
  - About GSSS for Mobile



两种操作股票查询的方法 (1 of 2)

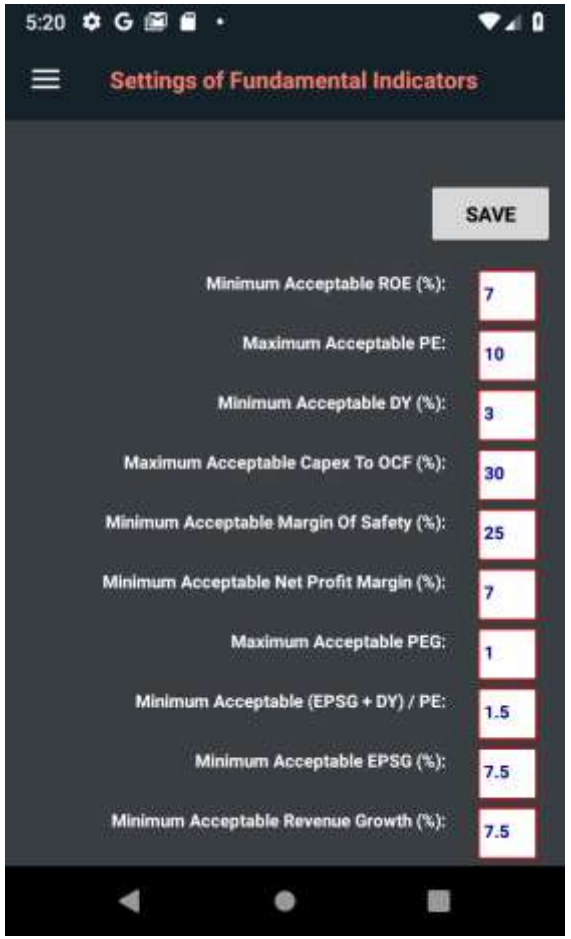
- GSSS 手机版提供两种资料库查询方法：
  - Standard Query – 一共有 49 个既定的资料库查询。
  - Find Stocks by Stock Code/Symbol – 用户输入想要查询的股票符号或代号 （不必使用全名），GSSS 会列出相关的查询成绩。



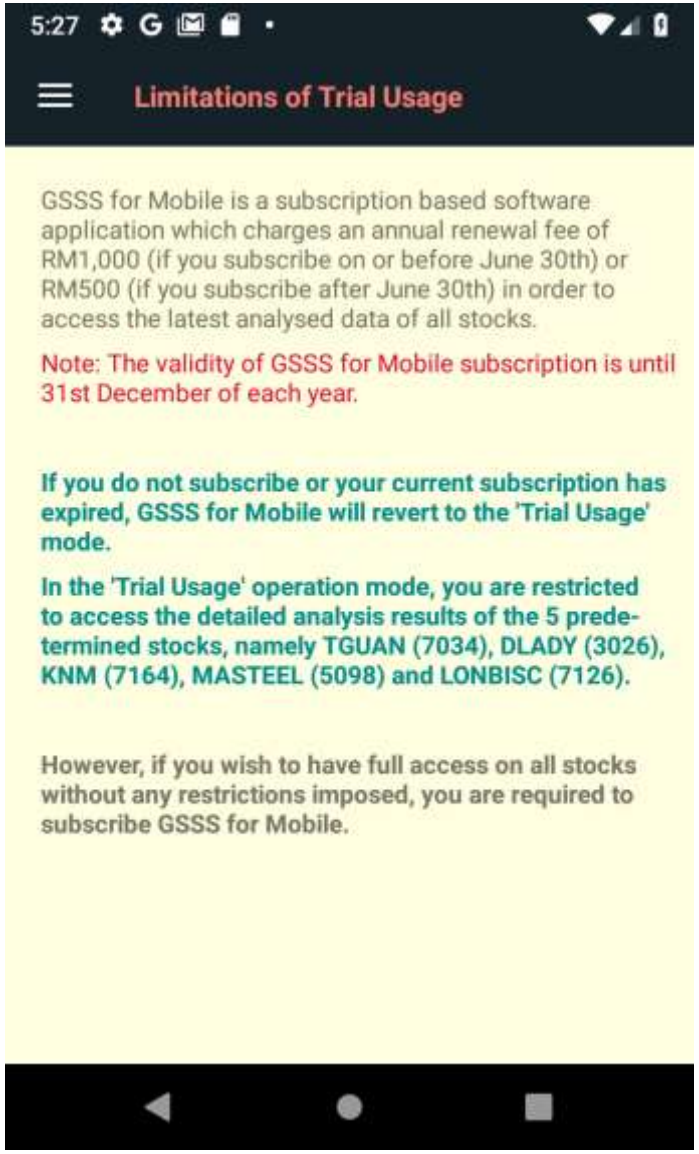


两种操作股票查询的方法 (2 of 2)

- 用户可以使用 “Settings of Fundamental Indicators” 来决定股票数据呈现出来时的颜色，绿色代表过关，而红色代表不好。
- 如果某只股票的 “Stock Details” 显示有很多红色，我们应该避开它。大家会发现优质股票的 “Stock Details” 有很多绿色。



试用版的限制


5:27
Limitations of Trial Usage
GSSS for Mobile is a subscription based software application which charges an annual renewal fee of RM1,000 (if you subscribe on or before June 30th) or RM500 (if you subscribe after June 30th) in order to access the latest analysed data of all stocks.
Note: The validity of GSSS for Mobile subscription is until 31st December of each year.
If you do not subscribe or your current subscription has expired, GSSS for Mobile will revert to the 'Trial Usage' mode.
In the 'Trial Usage' operation mode, you are restricted to access the detailed analysis results of the 5 predetermined stocks, namely TGUAN (7034), DLADY (3026), KNM (7164), MASTEEL (5098) and LONBISC (7126).
However, if you wish to have full access on all stocks without any restrictions imposed, you are required to subscribe GSSS for Mobile.

订购 GSSS 手机版的步骤

- 如果用户满意 GSSS 手机版的功能，想要订购它，请先阅读 “How to Subscribe GSSS for Mobile” 菜单里列出的细节。 过后，用户必须采取以下行动：
  - 将正确的款项汇入 Mr. Gan Kok Ann 的 Maybank 银行户口. 在汇款的指令里记录你的姓名或保留收据。
  - 寄出电邮给 gankokann@gmail.com。你可以使用 GSSS 手机版提供的电邮便利或自行寄出电邮，

注意：GSSS 手机版需要你手机里的 MAC Address 来完成注册。

注意：除了成为订户，GSSS 也提供股民购买个别股票的分析报告便利。

更多资源以及有关 GSSS 的资讯

共同课题

全新订户以及不持续订阅 GSSS 所需要注意的事项

- **循众要求，GSSS 如今允许现有订户们选择以下续约订阅配套，有效日期为：**
  - **一整年更新订阅配套，由年头开始直到12月31日，或由7月1日直到第二年的6月30日。**
  - **上半年更新订阅配套，由年头直开始到6月31日。**
  - **下半年更新订阅配套，由7月1日直到12月31日。**

注意：全新订户不能享有以上三个续约配套！

- **虽然 GSSS 现有订户可以选择在限期届满后不续约，暂时中断订阅 GSSS，但是为了对其他从不中断订阅的忠心订户们公平，系统会将这些未来重返 GSSS 怀抱的旧订户当作全新订户对待，如同第一次订阅 （必须订阅一年的配套）。**
- **所有被当做全新订户的人士面对以下限制：**
  - **无法在 Telegram 群组阅读过往（加入前）的所有信息。**
  - **无法读取加入 GSSS 大家庭前的所有个股观点以及评分，因此所看到的个股评分也许具有偏差，未必反映实况。**

GSSS 的积分奖励 (Reward Point) 制度，提供高达 10% 折扣

- 为了鼓励 GSSS 订户们踊跃贡献反馈，GSSS 推出一项积分奖励 (reward point) 制度，让订阅全年配套的订户享有高达 10% 的来年年度订阅费用，即由 RM1980 降低至 RM1782（电脑版），或由 RM1800 降到 RM1620（网络版）。注意：所有半年配套订户将不可享有任何折扣！

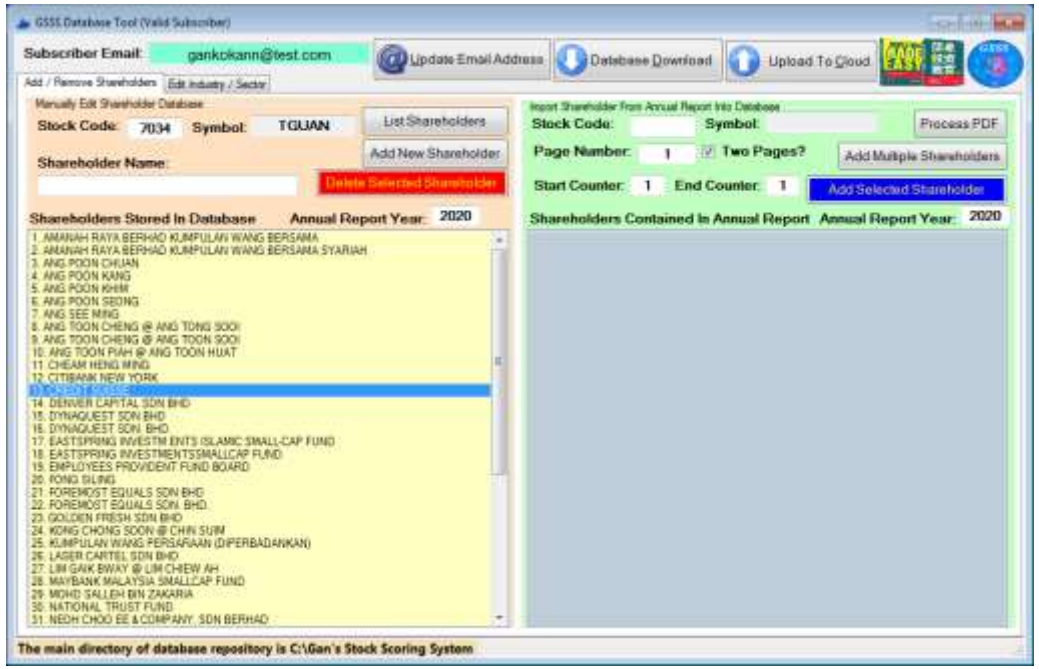
- 用户每年必须认真执行至少 60 家 (系统自动计分，以每一年的累积企业总数量做准，所以重复分析相同企业并不会带来改变) 成功达致心智图流程表至少等级 5 （符合工厂默认设置）的企业的完整 4 项分析，以便享有来年全年订阅费用的 10% 折扣优惠 (rebate)。以下为4 项分析列表：
  - 更新股东名单 （输入新股东）或行业领域
  - SWOT 分析
  - 鉴定资本支出对营业额与净盈利的影响
  - 给予股票评论及打分 （必须评分）

- 如果分析数量少过 60 家但超过 30 家，订户可享有 5% 全年订阅折扣。

- 如果不达标，那么就无法享有任何续约折扣了。

- 基于这是一个双赢制度，我恳切希望订户们善用它来享有来年的订阅优惠，同时大家的认真分析将造福所有人。

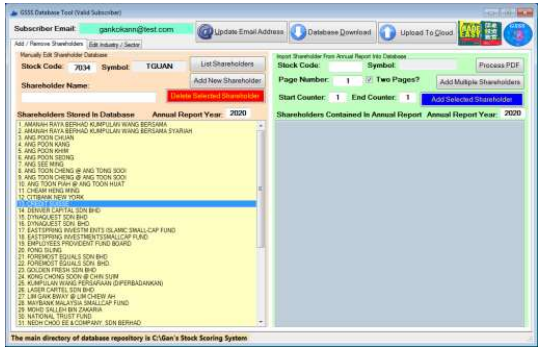
GSSS 资料库工具 (GSSS Database Tool) 二之一



- 这个工具只限订户使用，在启动功能前必须预先输入正确的电邮地址。
- **如果**储存在电脑的资料过时，请点击 Database Download **以下**载最新的文件。
- GSSS Database Tool **提供一个管道**让订户做出以下修改：
  - **个股的**显著股东名单 – 订户可自行添加或删除原有股东。此外，一旦订户下载年报，这个工具可识别**年**报中所有股东姓名，非常方便。
  - **个股的行**业领域。

➢ **一旦完成任**务，请按下 Upload To Cloud **按**钮以便将修改后的资料上载至云**端**， **以便和所有**订户分享。

GSSS 资料库工具 (GSSS Database Tool) 二之二



GSSS Database Tool

订户首先下载
资料库

订户接着上载
修改后的资料库

云端

GSSS 网络版

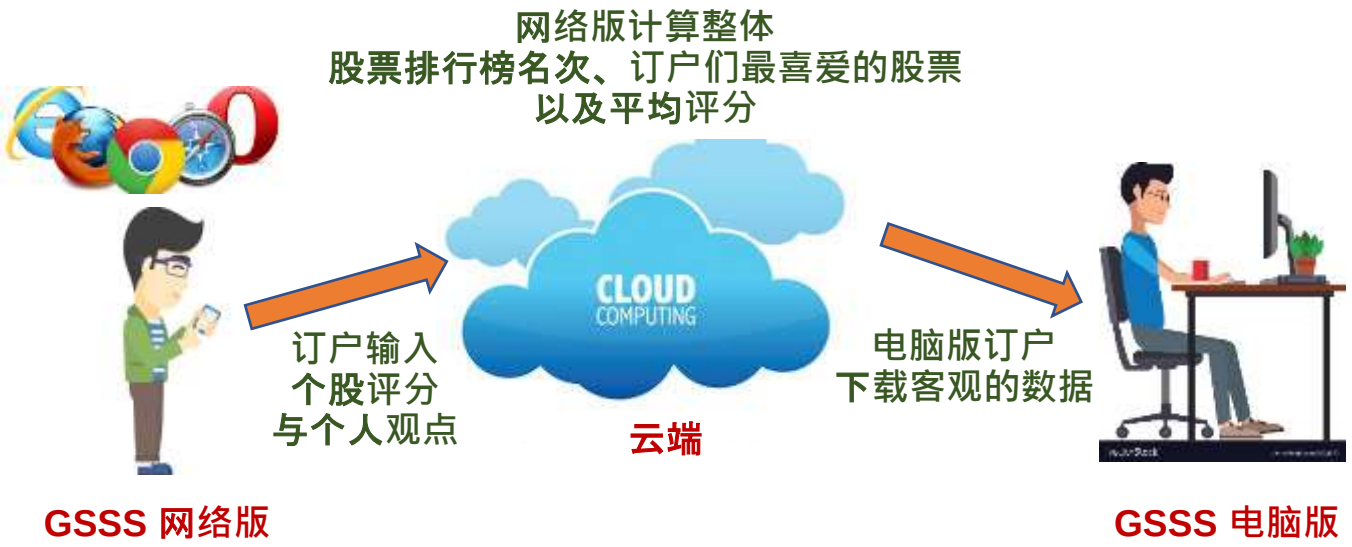
GSSS for Computer
订户自动下载更新后
的资料库

GSSS for Computer

注意：GSSS Database Tool 公开给所有的 GSSS 活跃订户使用，涵盖电脑版与网络版平台订户群。大家被鼓励多多使用此工具，以确保 GSSS 的数据正确无误。

注意：除了使用 GSSS Database Tool，订户也能够在 GSSS 网络版执行所有的资料库更改任务，因此可以选择不必安装 GSSS Database Tool。

GSSS 如何实现客观的个股评估和排行榜？



- GSSS 的强处在于它提供一个平台让所有订户分享各人对个别股票持有的看法 （评论跟打分），借籍网络版平台储存在云端中。
- GSSS 收集所有订户们最喜爱的股票， 将之收录在一个整体名单。
- 此外， GSSS 网络版每日使用涵盖 37个重要指标的 Database Query， 在云端自动运算，最终整理出股票排行榜。
- 除了提供给网络版订户使用，这些资料也会自动下载至电脑版订户的电脑内，在 Final Pass List 报告中显示。

如何善用 GSSS 来实现 “价廉物美” 的精明投资

- 我长久以来一直奉行“价廉物美”的投资宗旨。虽然无法担保每一次都 100% 成功， 但一般来说，过去的业绩可以对未来提供相当准确的预测。

- 在“价廉”和“物美”两者之间，我先由“物美” 下手。首先， 我审视 Company Quality Score （确保高过 60%）， 还有所有的四个历史 PE、P/NTA、PSR 与 EV/EBITDACom 图表背景是浅绿色。接下来，我检查 +ve FCF Ratio 和 +ve EPS Ratio, 分数越高越好 (满分是 1.0)。

- 在电脑版的 Final Pass List 报告里或网络版和手机版的个股详细资料中，绿色总数减掉红色总数的数值越大越好。当然我也没有忽略 Dividend Payment Years， 还有 Overall Trend Score 以及 Piotroski F-Score, 数值越高越好。

- 一旦通过了“物美“ 这一关，下一步便是要确保“价廉”。我会以当前的股价和计算出来的内在价值做比较，最好存在着很高的安全边际。我也仔细观察 Linear Regression 画出来的人工智能图表，再三确定股价是否遭到低估。

- 当然我也不忘记比较 Market Capitalisation 和 Shareholders' Equity， 还有审视 Takeover Price 以及 Graham's Maximum Price。最后， 当然要和其他的同行竞争对手比较 EV/EBITDA、PE、ROE、DY、D/E 等等数据。

- 唯有完全符合“价廉物美”的严格标准，我才会考虑进场购买，而心智图流程表的存在简化了寻找价廉物美的任务。

- **注：千万不要仅仅因为某只股票表面的定量 (Quantitative) 数据完全符合 “价廉物美“ 的苛刻标准而贸贸然入场购买它，因为我们还需要进行各方面的定性 (Qualitative) 研究， 才决定最终是否要购买它。**

颜国安先生一贯使用的选股方针，所倚重的少数极其重要指标，尽现在 GSSS

- **注：以下所列出的选股方针仅供大家参考，未必适合所有人使用。**

1) **首先，我最看重的是心智**图流程表里所显示的最高等级。倘若股票无法达致至少等级 8，**我会毫不犹豫淘汰它**，绝不**考**虑。

2) **接着，我会确保** Company Quality Score > 63%，**而且和同行比**较必须过关。另外，正自由现金流计数比率和正净盈**利**计数比率一定要达标。

3) **如果全部达**标，我便会以肉眼审视以下各项图表：

   - **保留盈余**趋势图表 （**是否呈**现明显的大幅下跌趋势）
   - 净收入趋势图表（是否出现明显的大幅下跌趋势）
   - 总债务 / **股**东权益比 D/E 趋势图表（是否处于上升趋势，而且长期高居不下）
   - 营业现金流和自由现金流的趋势
   - **每股**营业额和每股净盈利是否长期增长
   - 历来派发的股息有否稳定增加
   - **成**长性资本支出是否成功提振每股营业额和每股净盈利
   - **手中持有的**现金及净现金趋势
   - 总债务趋势是否大幅攀升

4) **每股**营业额与净盈利的年均复合增长率 (CAGR) **是否合理，股票是否名列股票排行榜的前** 15%。

5) **在**显著股东名单中，是否出现我所关注的特别股东。如果出现声名狼藉的股东，我一般上会直接淘汰该只股票。

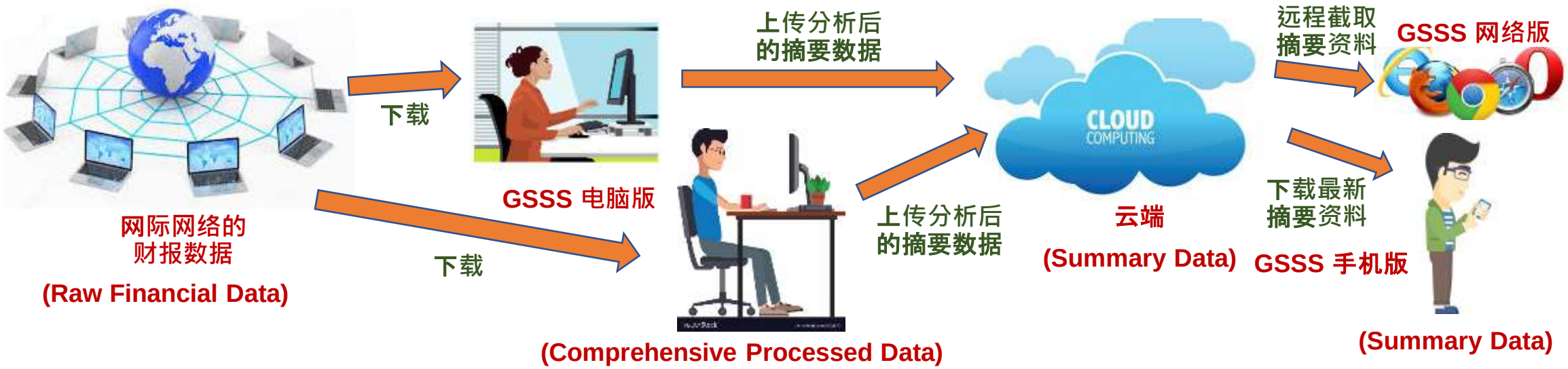
6) **如果平均**评分低过 4.5，**我也会淘汰它。**

GSSS 电脑版、网络版和手机版的功能对照

功能	电脑版	网络版	手机版
GSSS 展示历史趋势数据与相关图表	✓	✓	✗
用户使用 Shareholders 功能来挖掘个人投资者和基金所持有的股票列表	✓	✓	✗
用户使用 Standard Queries 功能来获取超过50个 指标的排行榜	✓	✓	✓
用户使用 Custom Queries 功能来获取个别股票的分析成绩	✓	✓	✓
用户能够更新历来KLCI 的EOD 数据以呈现牛熊趋势图表	✓	✓	✗
用户得以获取最新的GSSS基本面分析指标数据	✓	✓	✓
提供互动功能，以便订户可以给股票评分以及交流股票的个人观点	✗	✓	✗
分析过的各项财务数据与指标储存在用户的电脑，拥有权属于用户（唯有电脑版订户可以随时获得最新的财报数据。网络版和手机版的数据获得每个月更新一次）	✓	✗	✗
显示全面性分析结果，不仅仅局限于摘要（summary），也包括各项细节	✓	✓	✗
根据历史股价，使用 A. I. Linear Regression 画出来的人工智能图表，用来评估股价是否低估或高估	✓	✗	✗

注意：除了成为订户，GSSS 也提供股民购买个别股票的分析报告便利。

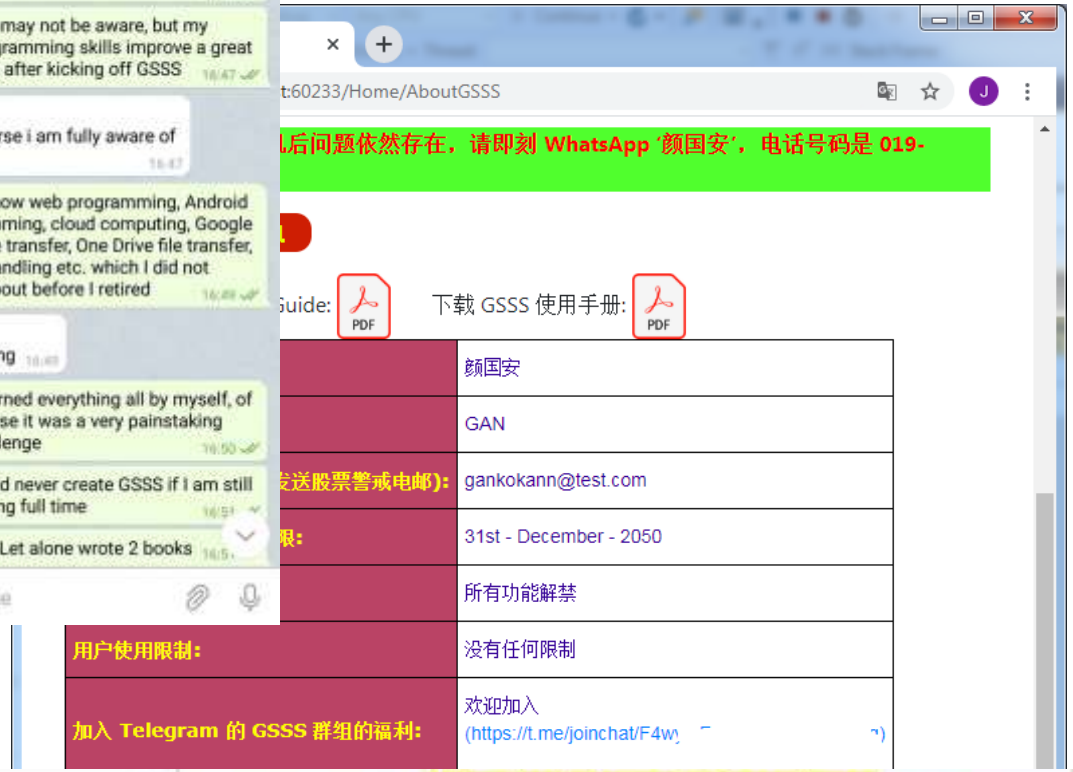
GSSS 系统设计图


网际网络的
财报数据
(Raw Financial Data)
下载
下载
GSSS 电脑版
(Comprehensive Processed Data)
上传分析后
的摘要数据
上传分析后
的摘要数据
CLOUD
COMPUTING
云端
(Summary Data)
远程截取
摘要资料
GSSS 网络版
下载最新
摘要资料
GSSS 手机版
(Summary Data)

GSSS 有效订户享有的额外福利

所有 GSSS 活跃订户们皆获得以下的免费服务：

- 加入设立在 Telegram 与 Fecebook 的 GSSS 股票讨论群组的福利。一旦订阅 GSSS，我便会寄出该邀请链接。此外，**我会在每年的1月日和7月1日删除没有续约的订户账号，因此他将被禁止阅读两个群组里的信息。**
- **活跃订户必须提供 Gmail 电邮地址和 Facebook 账号以便获得权限观赏 之前录制的所有 GSSS 影片。一旦停止订阅，用户不再获得观赏影片。**
- **所有的订户都可观看颜国安先生之前录制的 GSSS 股票投资建议，以分享他对市场以及特定股票的看法。**建设性的讨论对大家带来显著的好处，因此备受鼓励。
- 除此之外，颜国安先生也会尽所能答复订户提出的疑问，所有的咨询都是免费的。



- **注：由于人无完人，订户受促必须独立思考，不要轻易相信任何人的言论，包括颜国安先生的见解。**

如何购买个别股票的详细报告

如何购买个股分析报告

任何你想要购买个别股票的详细报告，你必须执行以下步骤：

1) 将 RM200（每一只股票）汇入我的 MayBank 银行户口 (户口号码是 505055-504492)，请在汇款交易里头记录你的个人资料。 在你寄给我的电邮中，记得附上汇款收据当作证明。

2) 在电邮里，请提供你的个人资料：

Stock Code (每一只股票的收费为 RM200):
电邮地址:

以下是我的个人资料：

GSSS 开发者全名:	Gan Kok Ann (颜国安)
电邮地址:	gankokann@gmail.com
电话号码:	019 - 612 2623
银行名字:	Maybank Berhad
银行户口号码:	505055-504492
个股报告收费:	每一只股票为 RM200

注意: GSSS 个股分析报告购买者并不被允许加入设立在 Telegram 的 GSSS 股票论坛。如果购买者想要获得相同股票的未来报告，他必须再次付费购买新的报告。

用户常问问题 1（FAQ）

- 请问 GSSS 的常年订购费用是多少？

订阅配套	电脑版 (免费附送网络版和手机版)	网络版
一年配套	RM1,980	RM1,800
半年配套	RM1080	RM950

主意：为了对新用户更公平，如果今年只剩下四个月或更少的时光，我会以按照固定比例 （pro-rated）的算法来计算出订购至来年年尾的价格 （必须订购超过一年才可享有这种按照固定比例的算法）。
举例：有一位新用户要在10月初订购 GSSS 电脑版直到明年年尾，为时15个月。他需要付出的订购费用为 （15/12）* RM1980 = RM2,475。

- 如果我来年不再订购 GSSS 电脑版，会导致什么后果呢？
  - 举例，你订购2019的配套，2020年开始则终止订购。不再继续订购的后果就是你只能更新到2019年的财务数据为止，GSSS不会下载2020年开始的数据。虽然你还能够继续使用GSSS，不过它分析出来的结果却是过时的。无论如何，一旦你开始重新订购，你马上可以享有最新的数据。

- 如何看出一家公司是否优异？
  - 首先，这家公司必须通过第一关（Data Analysis），分数必须及格 （PASS）。可是单凭第一关并不足够，因为一些公司可以将财务数据造假，使到看起来漂亮。接下来，我们必须审阅第二关（Final Pass List）报告里的图表以及数据趋势（Trend）。五星级股票的营业额（revenue）、净盈利（net profit）长期呈上升的趋势，而且它们的现金流（FCF）、股息率（DY）、ROE、ROA都是良好的，而 D/E则不会太高。

- 一旦成功选择了优质股，如何知道何时可以购买？
  - 即使我们如愿以偿寻找到一只优质股，那并不代表可以获利，特别是当我们的购入价远远高过其内在价值（intrinsic value）。因此，为了将风险降低，我们务必确保购入价必须具有舒适的安全边际（Margin Of Safety）。

用户常问问题 2 （FAQ）

- 既然 GSSS 网络版那么方便又比较便宜，我有订购 GSSS 电脑版的必要吗？
  - **无可否认，GSSS 网络版提供订户一个快速方便的管道，随时随地都能截取各个股票的财务数据与指标。虽然如此，网络版的功能不够全面 （详情请参考第77页的功能比较表），而且数据每个月只获得更新两或三次 （数据存在延误可能性），不像电脑版般随时随地可以借籍 Data Analysis 更新来获取第一手资料。**

- 身为 GSSS 电脑版的订户，我大概需要间隔多少天来执行 Data Analysis 和 Final Pass List 指令呢？
  - 其实，为了确保储存在云端里的资料库是最新的，我希望所有的订户能够经常 (也许一个月两三次) 运行电脑版，选择 WatchList1 来执行Data Analysis，以便在创建 Final Pass List 报告后能自动将最新的资料库上传于云端，以供网络版和手机版使用。
  - 由于从网络更新 WatchList1 里所有股票的时间蛮久，为了再进一步节省时间，用户可以定期在每个星期选择 New Results 来执行Data Analysis 两次，这样就再也不需要选择 WatchList1 了，因为资料库永远保持最新。过后，只需要间中使用 Offline，选择 WatchList1 来创建 Final Pass List 报告。
  - 通过大家的鼎力合作，互惠互利，所有的网络版与手机版用户皆可获得最新更新的财报数据和指标。

- 我是否能够更改我的订购平台呢？
  - 当然可以，完全没有问题。举例来说，如果你要由目前的网络版转去来年的电脑版，到时你只需要汇入RM1,980便能够转去订购电脑版使用了。

- 我应当如何解决无法获取 Final Pass List 报告，但却能够获取 Data Analysis 报告的问题？
  - **如果面对这个问题，代表电脑里的资料库文件 (.db files) 已经有问题，必须先将它们由 C:\Gan's Stock Scoring System 文件夹里清除，然后便可重新运行 Data Analysis。**

- GSSS 的常年订购费用在将来会调涨吗？
  - **绝对不会，GSSS 的订购费用将永远保持不变。这是因为我不是依靠它来维生，而是依赖股票投资来增加我的个人财富。**

- 如果我不想订阅 GSSS，我能否选择购买个别股票的分析报告？
  - **有鉴于不少股民要求提供购买个别股票报告的选择，GSSS 已提供这项便利，每份个股分析报告的售价为 RM200。**

用户常问问题 3 （FAQ）

- 为何首次订户不被允许订阅半年配套?
  - **由于创建新的 GSSS 账号牵涉到许多步骤，我不会浪费时间回应不想订阅一年配套的首次订户。无论如何，一旦成为订户，订户们可以选择每半年续约，虽然他这么做将会无法享有奖励积分制度带来的折扣。**

- 我是否承担重大损失，如果我早前停止续约，过了多月或多年后才决定续约?
  - **首先，我会在每年的1月1日和7月1日整理订户名单，以便删除没续约的过期订户。所有没有续约的订户会被禁止进入Telegram和Facebook群组。**
  - **举例，某人早前曾经中断订阅 GSSS。多月或多年后，他改变主意，决定重新回归 GSSS 大家庭。他面临以下重大损失：**
    - **他不能阅读早前离开群组后的所有历史Telegram信息。**
    - **他没有权限阅读重新回归 GSSS 前的所有个股评论，那是因为他加入 GSSS 的日期被重新计算。**
    - **他必须重新订阅一年的配套。因为他被当作全新订户对待。**

- 我如何知道哪一个指标比较重要?
  - **所有出现放大镜 Important 的指标比较重要。**

- 为何 GSSS 订阅配套的届满日期必须是 6 月 30 日或 12 月 31 日?
  - **为了方便我管理，GSSS 系统只支援两个届满日期，那就是 6 月 30 日或 12 月 31 日。举例说明，即使新订户在 9 月 1 日开始订阅，他的年度配套会自动在下一年的 6 月 30 日届满。无论如何，为了公平起见，该订户可以选择直接订阅至下一年的 12 月 31 日届满，订阅总额的算法就是 (年度订阅费 x 16 / 12)，因为一共有 16 个月的时间。**

文件结束

谢谢阅读