根据《电子交易条例》
提交电子资讯的一般规格、方式及程序

注意事项

（本文的目的在于说明根据《电子交易条例》（第553章）第11(2)条规定提交电子资讯的规格、方式及程序。所载资料仅供市民参考。提交电子资讯的规格、方式及程序均须依照于2006年2月17日于宪报刊登的第942号公告中《电子交易条例》（第553章）的有关条款规定办理。有关宪报公告可从香港特别行政区政府的网站（网址：http://www.ogcio.gov.hk/chi/eto/ccap553.htm下载。）

为《电子交易条例》所适用的《税务条例》（第112章）（该条例）的目的而以电子纪录形式提供或出示的资讯、送达的文件或作出的签署（视属何种情况而定），除非符合本文所指明的各项规定，否则即属不符合该条例的规定。

1. 只含英文字符的电子纪录必须采用美国信息交换标准码（American Standard Code for Information Interchange（ASCII））或ISO 10646-1:2000 编码。

2. 含中文字符的电子纪录必须编码如下：

   (a) 中文字符必须采用大五码(Big-5)编码，而英文字符必须采用ASCII编码；中文字符集只限采用大五码所界定的字符或已纳入特区政府于2001年公布的《香港增补字符集》内的字符；或

   (b) 中文及英文字符必须采用ISO 10646-1:2000 编码，而中文字符集只限采用ISO 10646-1:2000 所界定的中日韩文统一表意文字(Chinese-Japanese-Korean (CJK) Unified Ideographs)的中文字符或已纳入特区政府于2001年公布的《香港增补字符集》的字符。

3. 电子纪录进行压缩时须采用下列压缩标准：

   (a) Zip档(.zip)；或

   (b) GNU z ip档 (.gz)

4. 电子纪录须以下列方式传送：

   (a) 符合简单邮递传送规约（Simple Mail Transfer Protocol（SMTP））及多功能互联网邮递伸延(Multipurpose Internet Mail Extension (MIME))标准或保密多功能互联网邮递伸延 (Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME))标准，及利用容量不多于5MB（百万字节）的电子邮件；

(b) 使用容量为1.44MB及采用MS-DOS格式的3.5吋磁碟，以存放容量不多于一张磁碟储存量的档案；或

(c) 使用ISO 9660 格式的唯读光碟（CD-ROM）。

5. 电子纪录必须采用下列其中一种档案格式标准：

(a) 纯文字（Plain text（TXT））格式；

(b) 微软的丰富文本格式（Rich Text Format（RTF））；

(c) 超文本标示语言格式（Hypertext Mark Up Language Format（HTML））；或

(d) Adobe Portable Document Format (PDF) v1.2、1.3、1.4、1.5或1.6 (兼容Acrobat 第3、4、5、6 或7版)。

6. 电子纪录内的图形必须采用下列其中一种图形档案格式：

(a) Encapsulated PostScript Files（EPSF）；

(b) 标志图形档案格式（Tag Image File Format）（TIFF）；

(c) 便携式网络图像格式(Portable Network Graphics (PNG))；

(d) 图形互换档案格式（Graphics Interchange Format）（GIF）；或

(e) 联合图像专家小组规范（Joint Photographic Experts Group (JPEG)）。

7. 电子纪录内的电脑辅助设计（Computer Aided Design（CAD））绘图必须采用以下档案格式：

(a) Autodesk Drawing Exchange Format（DXF）。

8. 在下述情况下，根据法定条文提供、出示或送达的电子纪录必须附有数码签署：

(a) 条文明确规定须由人签署；或

(b) 条文规定提交资料须采用指明表格以及必须在该指明表格上签署。

9. 数码签署须按照保密／多功能互联网邮递伸延标准(S/MIME)、公开密码匙加密标准（Public-Key Cryptography Standards（PKCS#7）或PDF v1.5/1.6 随附于电子纪录。

10. 就包括多个电子档案及必须加以签署的电子纪录而言，每一个别档案均须以数码形式分开签署。

11. 所提供、出示或送达的电子纪录不得载有任何电脑指令，包括但不限于：

(a) 电脑病毒；及

(b) 巨集指令、简短程式和字段（视乎执行指令的环境，而电脑在执行这些指令、程式或字段时会令电子纪录本身或显示电子纪录的资讯系统出现改变。）

12. 若以电子方式向特区政府递交政府表格，必须利用政府电子表格(以软件形式提供)以产生有关电子纪录，并作出数码签署(如有规定)。附于电子纪录的个别证明文件(如有的话)的格式，必须符合第(I)部(第12条除外)订明的一切有关规定。

13. 本文内的有关用词或术语须作如下解释：

Abobe Portable Document Format (PDF)	Adobe Systems Incorporated 公布的文件格式[文件基准及版本：PDF基准，第1.2版、1.3版、1.4版、1.5版及1.6版]。
美国信息交换标准码 (American Standard Code for Information Interchange (ASCII)	美国国家标准学会(American National Standards Institute) (ANSI) [文件基准：ANSI-X3.4－1986(R1997)]及国际标准化组织(International Organization for Standardization)[文件基准：ISO-14962:1997]所公布的字符编码标准。
Arc/Info Export Format (E00)	交换空间数据的格式，用于Arc/Info软件；Arc/Info 是 Environmental Systems Research Institute, Inc. (ESRI) 开发的一种地理资讯系统(Geographical Information Systems(GIS))软件。
Arc/Info Native Format (COV)	交换空间数据的格式，用于Arc/Info软件；Arc/Info 是 Environmental Systems Research Institute, Inc. (ESRI) 开发的一种地理资讯系统(Geographical Information Systems)(GIS)软件。
AutoCAD Format	用于AutoCAD 软件的图形档案格式；AutoCAD 是Autodesk, Inc. 开发的一种电脑辅助设计(Computer Aided Design)(CAD)软件。
Autodesk Drawing Exchange Format (DXF)	Autodesk, Inc. 公布用于电脑辅助设计(Computer Aided Design) (CAD)系统的立体图形档案格式[文件基准：AutoCAD Release 13 DXF Ref.－v.u13.1.01，AutoCAD Release 14 DXF Ref－ v.u14.1.04 及 AutoCAD 2000 DXF Ref－v.u15.0.02 & v.u16.1.01]。
大五码(Big-5)	由台湾资讯工业策进会(Institute for Information Industry of Taiwan)公布的汉字编码标准[文件基

	准及版本：Computer Chinese Glyph and Character Code Mapping Table and Technical Report C-26 (1984年5月)]。
工务项目电脑辅助绘图标准(CSWP)	由环境运输及工务局就工务项目颁布，适用于电脑辅助设计绘图有关档案及绘图的一套电脑辅助设计绘图通用标准。[文件基准及版本：CSWP文件第1.02.00版(2002年9月)]
中日韩文统一表意文字 (Chinese-Japanese-Korean (CJK) Unified Ideographs)	采用ISO 10646-1:2000 标准编码的中日韩文统一表意文字。
战略物品签证电子应用系统 (E-SC)	战略物品签证电子应用系统(E-SC)是工业贸易署就《进出口条例》(第60章)第6A(2)及(4)条规定的许可证申请及签发事宜而指定和使用的资讯系统，用以透过互联网向市民提供特定的在线公共服务及收取市民递交的电子资料。
政府电子表格	特区政府以软件形式所提供的政府表格(以产生符合既定格式的电子纪录)，供市民以电子方式填写及交回特区政府。
公共服务电子化系统 (ESD)	特区政府透过互联网或其他电子装置向市民提供特定的在线公共服务和接收由市民发送的电子资讯所指定和使用的资讯系统。
Encapsulated Postscript Files(EPSF)	Adobe Systems Incorporated 公布的图形档案格式[文件基准及版本：Encapsulated PostScript File Format Specification Version 3.0 (1992年5月)。
GNU Zip档压缩标准	GNU Zip (gzip) 是用以压缩档案的实用程式。[文件基准及版本：GNU Zip档(.gz) 4.3版格式 (IETF RFC 1952) (1996年5月)]。
图形互换格式(Graphics Interchange Format) (GIF)	CompuServe Incorporated 公布的图形档案格式89a版[文件基准及版本；Graphics Interchange Format Version 89a (1990年7月)]。
香港增补字符集(HKSCS)	香港特别行政区政府公布的中文字符集[文件基准：有关编订《香港增补字符集-2001》的文件(2001年12月)]。
超文本标示语言格式 (HyperText Markup Language Format) (HTML)	万维网联盟(World Wide Web Consortium) (W3C) 公布的文件格式[只可使用Microsoft Internet Explorer v6.x、Netscape v8.x 及Mozilla Firefox v1.x 共同采用的HTML功能]。

初始图形交换规格 (Initial Graphics Exchange Specification) (IGES)	**美国国家标准学会**(American National Standards Institute) (ANSI) **公布的图形档案格式，用以交换电脑辅助设计**(Computer Aided Design) (CAD) **系统内的资讯**[**文件基准：**ANSI/US PRO/IPO 100-1996]。
ISO 9660	**国际标准化组织**(International Organization for Standardization (ISO) **公布有关唯读光碟**(CD-ROM)**容量和档案结构以进行互换资讯的通用标准**[**文件标准：**ISO 9660：1988]。
ISO 10646-1:2000	**国际标准化组织**(International Organization for Standardization (ISO) **公布有关多语言环境下的字符编码通用标准**[**文件基准：**ISO/IEC 10646-1：2000]。**这项标准亦通称为**Unicode。
联合图像专家小组规范 (Joint Photographic Experts Group) (JPEG)	**国际标准化组织**(International Organization for Standardization (ISO) [**文件基准：**ISO/IEC 10918-1：1994]**及国际电信联盟**(International Telecommunication Union) (ITU) [**文件基准：**ITU-T T.81(09/92)]**公布的图形档案格式**。
百万字节(MB)	**电子纪录的容量单位。字节是电脑资讯容量的标准单位，**1MB(mega-byte)**等于**1 048 576 **字节的资讯**。
微软丰富文本格式 (Microsoft Rich Text Format) (RTF)	**微软公司**(Microsoft Corporation)**公布的文件格式**[**文件基准及版本：**RTF 1.6**版**(1999**年**5**月**)]。
MicroStation DGN Format	**平面及立体图形档案格式，用以交换电脑辅助设计**(Computer Aided Design) (CAD) **系统内的资讯，用于**Bentley Systems **开发的**MicroStation **软件**。
多功能互联网邮递伸延 (MIME)	MIME **是简单邮递传送规约（**SMTP**）的伸延，让互联网上各类数据档得以转换，适用于：声频档、视像档、图像档、应用程式，以及其他各类档案，包括原来规约所处理的**ASCII **档**[**文件基准：**IETF RFCs 2045、2046、2047、2048、2049、2231、2387、2392、2557、2646**及**3023]。
容量为1.44MB**及采用** MS-DOS**格式的**3.5**吋磁碟**	**容量为**1.44MB**的**3.5**吋磁碟，而所采用的格式须为微软公司**(Microsoft Corporation)**指明可应用于**MS-DOS**操作系统的格式**。