

Q/NESC

中国电力工程顾问集团新能源有限公司企业标准

Q/NESC20603—2020

工程设计咨询成品文件标识管理

2020-03-30发布

2020-03-30实施

中国电力工程顾问集团新能源有限公司

发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 职责.....	1
3.1 各分公司经营计划部.....	1
3.2 科技质量信息部.....	1
3.3 设总.....	1
3.4 设计人.....	1
4 管理活动的内容和方法.....	1
4.1 成品文件的编号模式.....	1
4.2 成品升版、补充的标识.....	7
4.3 工程成品电子文件命名规定.....	8
4.4 其它有关成品文件的标识.....	9
附 录 A.....	10

前 言

为了对中国电力工程顾问集团新能源有限公司（以下简称公司）的工程设计咨询成品进行追溯，防止误用失效版本，本标准依据GB/T19001-2016《质量管理体系要求》及DL/T1108-2009《电力工程项目编号及产品文件管理规定》的规定，结合公司管理实际编制而成。

本标准编写格式和表述规则符合公司Q/NESC 21602-2020《企业标准编写规则》的要求。

本标准的附录A是规范性附录。

本标准由科技质量信息部归口。

本标准起草部门：科技质量信息部

本标准主要起草人：刘燕、潘巧

本标准校核人：杨帆、刘军

本标准审核人：程波、王鹏、袁益恒

本标准批准人：李绍敬

工程设计咨询成品文件标识管理

1 范围

本标准规定了工程设计咨询成品文件编号、设计图标、图纸修改图标、专业会签图标、设计图纸专用章、竣工图章、竣工图编制说明的格式、图纸文件目录格式和综合材料表等标识要求。

本标准适用于公司承担的工程设计咨询项目。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

DL/T1108-2009 电力工程项目编号及产品文件管理规定

DL/T5229-2016 电力工程竣工图文件编制规定

3 职责

3.1 各分公司经营计划部

负责下达设计咨询项目编号。

3.2 科技质量信息部

负责归口管理本标准。

3.3 设总

负责策划制定设计成品文件的标识要求，检查设计成品的标识情况。

3.4 设计人

负责设计咨询成品文件的标识工作。

4 管理活动的内容和方法

4.1 成品文件的编号模式

4.1.1 总则

公司的编号模式适用于公司承接的完整的设计咨询项目，我公司作为设计分包方承担设计任务时，要执行分包合同中关于工程设计咨询成品文件编号的有关规定。

4.1.2 编号的基本模式

工程设计咨询成品文件编号基本模式见图 1，具体说明如下：

- a) 图上编号“[1]”为设计单位代码，应写公司的设计单位代码“81”；
- b) 图上编号“[2]”为工程项目分类代码，填写内容（见表A.1）；

- c) 图上编号“[3]”为工程项目服务性质代码,填写内容(见表A.2);
- d) 图上编号“[4]”为区域代码,公司本部填数字“0”,综合能源分公司填数字“1”,智能配网分公司填数字“2”,贵州分公司填数字“3”,国际分公司填数字“4”。后期根据公司发展需求如有新的分公司成立,其区域代码依次顺延。
- e) 图上编号“[5]”为工程项目顺序号,用四位数字表示;
- f) 图上编号“[6]”为工程项目期数代码,用1位或2位数字表示,第2位为可选项,项目不分期时则用1表示;
- g) 图上编号“[7]”为同一期工程分机组设计、线路工程分段、通信工程分站设计立项时的代号,用一位数字加括弧表示;
- h) 图上编号“[8]”为单项工程代码,为可选项,用E和2位数字表示;
- i) 图上编号“[9]”为工程项目阶段代码,填写内容(见表A.3),编号“[1]”~“[9]”的内容即为工程项目编号;
- j) 图上编号“[10]”为专业代码,填写内容(见表A.4);
- k) 图上编号“[11]”为卷号,用两位数字表示;
- l) 图上编号“[12]”为册号,用两位数字表示;
- m) 图上编号“[13]”为图纸文件顺序号,用两位数字表示;
- n) 图上编号“[14]”为分幅编号,用带括号的分数表示;
- o) 图上编号“[15]”为卷册检索号,即包括“[1]”~“[12]”;
- p) 图上编号“[16]”为图号,即包括“[2]”~“[14]”;
- q) 当要求用两位数字表示,而实际只有个位时,个位前应加“0”,如1卷1册应编写为“0101”,图纸顺序号为1时应写“01”。所有标识不得使用角标。方案研究、初步可行性研究、可行性研究、初步设计的编号,应在专业代字后加卷号,用两位数字表示,一般不含册号。施工图的编号,应在专业代字后加卷、册号,用四位数字表示。

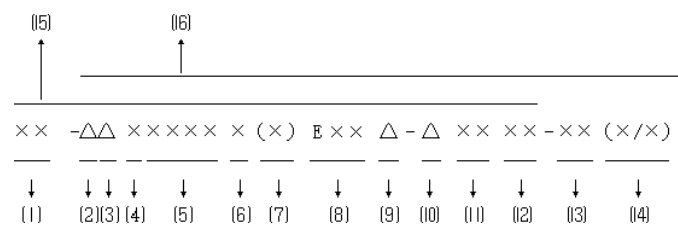


图1 工程设计咨询成品文件编号基本模式

4.1.3 编号的基本要求

- a) 工程设计咨询成品文件编号中卷册检索号与图号分别用于卷册和图纸的检索。每个卷册应编制《图纸文件目录》(见表A.5);当一本文本文件组成一个卷册时可不填写《图纸文件目录》;
- b) 《图纸文件目录》中应填写卷册名称、图纸张数(不含《图纸文件目录》本身),装订成册的图或一张图分几张图幅绘制时,图号栏内不写分数,均在张数栏内填写图纸总张数;
- c) 在设计咨询成品文件中,所有成品文件(按图纸、综合材料表、设备材料清册、报告、说明

书、概预算书等顺序）都应编有相应的图号；

d) 所有装订成册的文件，应在文件封面的左上角填写“卷册检索号”或“图号”，编号用小四号字体书写；

e) 一本文本文件组成一个卷册时，在文本文件封面的左上角填写“卷册检索号”；

f) 两本以上文本文件组成一个卷册时，应填写《图纸文件目录》，每一本文件相当于一张图，编写相应的图号，并在文本文件封面的左上角填写“图号”；

g) 图纸顺序号用两位数字表示，原则上不能有空号。

4.1.4 编号示例

4.1.4.1 方案研究、初步可行性研究、可行性研究、初步设计成品编号

当方案研究、初步可行性研究、可行性研究或初步设计出一个综合卷册时,可采用以下两种编号模式的一种：

a) 卷册检索号采用综合专业代字“A”的编号模式，为了区分卷内文件的专业，在综合卷册号后添加具体专业代字，然后再按具体专业编制图纸流水号。编号模式见图2，具体说明如下：

- 1) 图上编号“[1]”～“[6]”的编码说明具体见4.1.1a)～f)；
- 2) 图上编号“[7]”的为工程项目阶段代码，编码说明具体见4.1.1i)；
- 3) 图上编号“[8]”为综合卷册号，用A和两位数字表示；；
- 4) 图上编号“[9]”为专业代码，编码说明具体见4.1.1j)；
- 5) 图上编号“[10]”为各专业图纸文件顺序号，用两位数字表示；
- 6) 图上编号“[11]”为卷册检索号，即包括“[1]”～“[8]”；
- 7) 图上编号“[12]”为图号，即包括“[2]”～“[10]”。

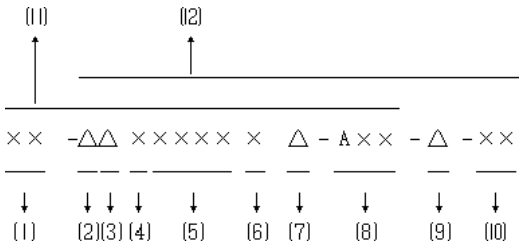


图2 采用综合专业代字“A”的编号模式

示例：某风力发电场一期工程，工程项目顺序号2012，初步设计阶段只出一个综合卷册，卷册检索号采用综合专业代字。其中电气一次专业附图5张，总图专业附图2张，建筑专业附图4张，结构专业附图1张，电气二次专业附图2张，系统专业附图1张，总说明书1本。

卷册检索号应写为：81-NA120121C-A01

电气一次专业附图的图号应写成：NA120121C-A01-D-01、02、03、04、05

总图专业附图的图号应写成：NA120121C-A01-Z-01、02

建筑专业附图的图号应写成：NA120121C-A01-T-01、02、03、04

结构专业附图的图号应写成：NA120121C-A01-T-05

电气二次专业附图的图号应写成：NA120121C-A01-D-06、07

系统专业附图的图号应写成：NA120121C-A01-X-01

总说明书的图号应写成：NA120121C-A01-01

b) 前期工程按各专业分别组卷或综合卷册部分专业出版时，编号模式如图3，具体说明如下：

- 1) 图上编号“[1]”～“[6]”的编码说明具体见4.1.1a)～f)；
- 2) 图上编号“[7]”的为工程项目阶段代码，编码说明具体见4.1.1i)；
- 3) 图上编号“[8]”为专业代码，编码说明具体见4.1.1j)；
- 4) 图上编号“[9]”为卷号，用两位数字表示；
- 5) 图上编号“[10]”为图纸文件顺序号，用两位数字表示；
- 6) 图上编号“[11]”为卷册检索号，即包括“[1]”～“[9]”；
- 7) 图上编号“[12]”为图号，即包括“[2]”～“[10]”。

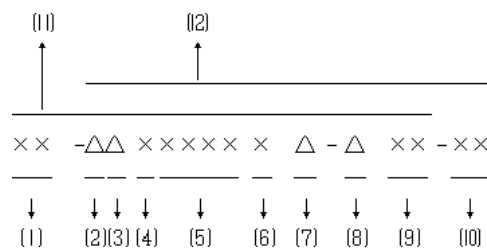


图3 前期工程各专业组卷出版的卷册检索号编号模式

示例：某风力发电场二期工程设计，为智能配网分公司设计，工程项目序号 2013。初步设计，电气专业，内有图纸2张、设计说明书 1 本。

卷册检索号应写成：81-NA220132C-D01 图号应写成：NA220132C-D01-01、02、03

当方案研究、初步可行性研究、可行性研究、初步设计、施工图设计成品文件交出后，由于客观情况变更，需要阶段性修改或补充时，其编号的模式不变。为了与原文件区别，应采用图纸升版的方式修改，编号不变。

4.1.4.2 施工图成品编号

a) 施工图成品应按专业与卷册组卷，卷册原则上不允许出现分册，编号模式如图4，具体说明如下：

- 1) 图上编号“[1]”～“[6]”的编码说明具体见4.1.1a)～f)；
- 2) 图上编号“[7]”的为施工图设计阶段代码；
- 3) 图上编号“[8]”为专业代码，编码说明具体见4.1.1j)；
- 4) 图上编号“[9]”为卷号，用两位数字表示；
- 5) 图上编号“[10]”为册号，用两位数字表示；
- 6) 图上编号“[11]”为图纸文件顺序号，用两位数字表示；
- 7) 图上编号“[12]”为卷册检索号，即包括“[1]”～“[10]”；
- 8) 图上编号“[13]”为图号，即包括“[2]”～“[11]”。

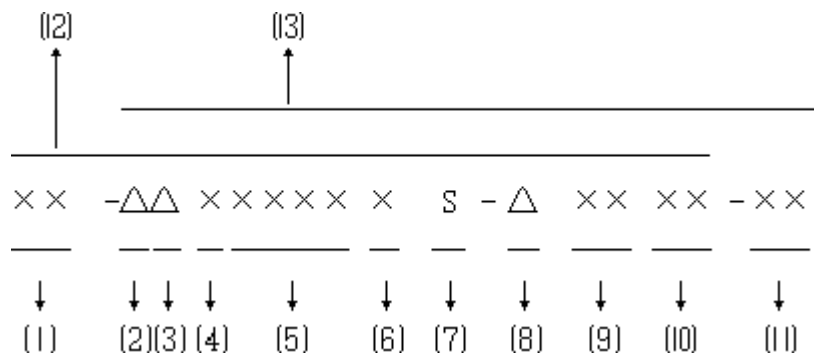


图4 施工图成品编号模式

b) 施工图某卷册中一张图需要分成若干张图幅出版时，应在图纸文件顺序号后加带括号的分数表示。

示例：某风力发电场二期工程，区域代码为1，工程项目顺序号2013，施工图设计电气专业第1卷第1册，第1号图需分成三张图幅绘制。

其图号分别写成：NA120132S-D0101-01（1/3）、01（2/3）、01（3/3）

c) 施工图某卷册中一个文本文件需分成若干页出版蓝图时，除在该文本文件封面注明图纸名称及图号外，还应在每页图的右下角标明该图图号（包括分图号）。若白图成册出版每张图则可不编号。

示例：某风力发电场二期工程，区域代码为1，工程项目顺序号2013，施工图设计电气专业第1卷第1册，共有4 张图和 1 本电缆清册（共10 页）。该电缆清册以本为单位编号，并与4 张图纸连续编号，该电缆清册的图号为：NA120132S-D0101-05。其封面书写见图5。

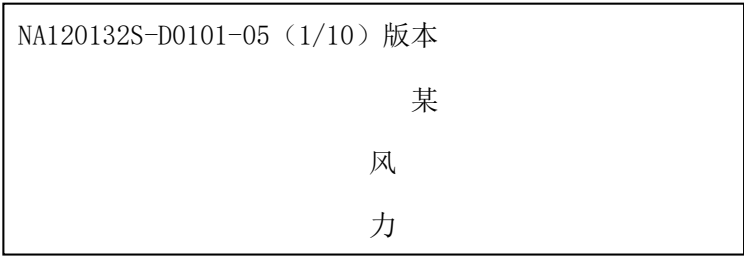


图5 电缆清册封面书写格式

示例：电缆清册每一页的右下角都应标识电缆清册的图号和该页的分图号（用带括号的分数表示出第几页和总页数）。如电缆清册第 5 页右下角应写成：NA120132S-D0101-05（5/10），图号标识见图 6。

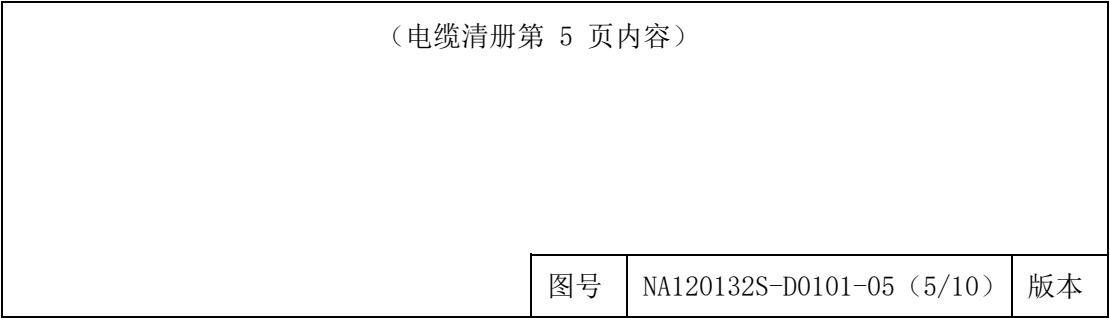


图6 电缆清册续页编号的位置

d) 当施工图设计需要区分土建专业中建筑设计与结构设计时，采取册号分段的办法区分，即规定卷号采用同一个卷号，每卷的第1册～第30册为建筑设计的册号，第31册以后为结构设计的册号。

示例：某风力发电场一期工程，区域代码为1，工程项目顺序号2013，施工图设计升压站土建专业第2卷为综合楼，其中建筑设计成品有：第1册综合楼建筑图，结构设计成品有：第31册综合楼结构图。

建筑设计成品卷册检索号写成：81-NA120131S-T0201 结构设计成品卷册检索号写成：81-N1A20131S-T0231

e) 当施工图设计需要区分电气专业中电气一次设计、电气二次设计和线路电气设计时，采取卷号分段的办法区分，即规定第 1 卷～第 20 卷为电气一次设计的卷号，第 21 卷～第 30 卷为电气二次设计的卷号，第 31 卷以后为线路电气设计的卷号。

示例：某风力发电场工程，区域代码为1，工程项目顺序号0834，施工图设计，电气专业，风力发电机组升压变压器安装接线及接地图为3卷4册，风力发电机组升压变压器二次接线图为 23卷6册，集电线路平断面定位图及明细表为 31卷 3 册。

电气一次设计成品专业卷册检索号写成：81-NA108341S-D0304

电气二次设计成品专业卷册检索号写成：81-NA108341S-D2306

线路电气专业设计成品专业卷册检索号写成：81-NA108341S-D3103

4.1.4.3 竣工图成品编号

a) 竣工图成品的编号模式与施工图成品编号模式相同,其设计阶段代码用“Z”表示。竣工图成品的编号模式见图7，具体说明如下：

- 1) 图上编号“[1]”～“[6]”的编码说明具体见4.1.1a)～f)；
- 2) 图上编号“[7]”的为竣工图设计阶段代码；
- 3) 图上编号“[8]”为专业代码，编码说明具体见4.1.1j)；
- 4) 图上编号“[9]”为原施工图卷号；
- 5) 图上编号“[10]”为原施工图册号；
- 6) 图上编号“[11]”为原施工图图纸文件顺序号，新增加的竣工图图纸应在原施工图图纸的编号基础上后续号码编制；
- 7) 图上编号“[12]”为卷册检索号，即包括“[1]”～“[10]”；
- 8) 图上编号“[13]”为图号，即包括“[2]”～“[11]”。

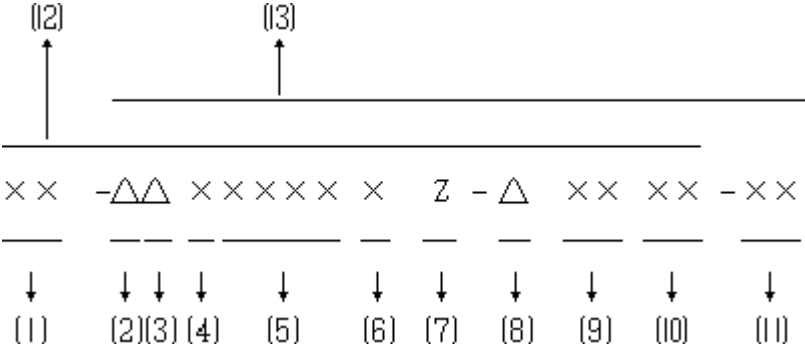


图7 竣工图成品的编号模式

b) 凡对施工图更改后应重新编制竣工图,其编号需将原施工图卷册检索号及图号中的设计阶段代码“S”改为“Z”,其他不变;

c) 竣工图设计若有新增卷册,其卷册号在施工图专业卷册最后一个编号后依次顺延;

d) 原施工图没有更改直接作为竣工图时,则视为活用图,在《图纸文件目录》中的备注栏内注明“活用”字样;

e) 当竣工图是原卷册新增图纸时,其图号应按原卷册图纸顺序号往后顺延,并在《图纸文件目录》中的备注栏内注明“补充”字样。竣工图各卷册按条款要求增加的编制说明同样是原卷册的新增文件,其图号同样接着原卷册图纸顺序号往后顺延,并在《图纸文件目录》中的备注栏内注明“补充”字样。

示例:某风力发电场二期工程设计,区域代码为1,工程项目顺序号2013,竣工图编制阶段,电气专业2卷1册,原施工图共有图纸3张,竣工图增加1张图纸,共4张图纸。其中原卷册第一张图有设计更改,重新编制竣工图,有2张施工图直接作为竣工图,有1张补充图。

卷册检索号应写成:81-NA120132Z-D0201

4张图在《图纸文件目录》中的“图号”栏和“备注”栏中填写方式见图8。

图号	备注
NA120132Z - D0201 - 01	
NA120132S - D0201 - 02	活用
NA120132S - D0201 - 03	活用
NA120132Z - D0201 - 04	补充
NA120132Z-D0201 -05 其是本卷册增加的竣工图编制说明	补充

图8 竣工图原卷册新增图纸的图纸目录填写方式

f) 按《电力工程竣工图文件编制规定》中的关于“应编制竣工图总说明及竣工图分册的编制说明。总说明及分册说明也像卷册图纸一样予以编号,编号方法同卷册图纸的编号,但其中设计阶段代字用‘Z’表示,总说明的设计专业代字用‘A’表示(综合部分)”的要求,竣工图编制说明(见表A.11)。

4.2 成品升版、补充的标识

a) 对工程成品文件进行更改时,应重新编制更改文件,同时上一版图纸作废销毁。第一次更改的标识用字母“A”表示,第二次更改用“B”表示,以此类推。当图纸升版时,图号始终不变,也不在卷册检索号上反映,应在图纸图标中的“版本”一栏中和图纸目录中标识版本号。在使用图号或标明图号的其他地方,对升版均应注明版本号。

示例:NA120961S-D0201-01B版图,图号一栏表示为:NA120961S-D0201-01,图标中的版本一栏注“B”。图纸电子

命名为：“NA120961S-D0201-01.DGN”，在电子文件的版本属性中注明“B”。

b) 某卷册图纸出版后，需要补充图纸时，补充图纸编号应在原《图纸文件目录》图纸顺序号后续编，并在《图纸文件目录》的备注栏内注明“补充”字样。

示例：某风力发电场二期工程设计，区域代码为1，工程项目顺序号2013，施工图设计，电气专业，2卷1册，原图纸共9张，出版后需补充2张图纸，补充图图号依次编成：

图号	备注
NA120132S-D0201-10	补充
NA120132S-D0201-11	补充

图9 补充图纸的图纸文件目录填写方式

4.3 工程成品电子文件命名规定

4.3.1 工程成品电子文件命名由成品编号和工程成品电子文件类型两部分组成，用“成品编号.工程成品电子文件类型”表示。对“成品编号”（版本部分除外）应执行本标准的规定，成品文件的电子文件名不体现版本，对版本号（原版图无版本标识，升版依次采用A版、B版、.....表示）应在其版本属性中注明；对“工程成品电子文件类型”依据所采用的软件表示，如：“.DGN”、“.DWG”、“.TIF”、“.JPG”、“.DOC”、“.XLS”、“.TXT”等等。

示例1：某图纸编号为 NA110032Z-T0503-02 A 版，工程成品电子文件类型为.DWG，其电子文件命名为NA110032Z-T0503-02.DWG，电子文件的版本属性为 A。

示例2：当整卷册图纸升 A 版时，编号为 NA110032Z-T0504-01，工程成品电子文件类型为.DWG，其电子文件命名为 NA110032Z-T0504-01.DWG，电子文件的版本属性为 A。

4.3.2 同一图号的图纸，可以作为一个电子文件命名，例如：综合材料表、设备材料清册、电缆清册等。除表、册等成册文件外，不建议一张图分成若干图幅绘制，必须分幅时，同一图号的图纸作为一个电子文件命名。

示例：某图号的图纸有3张，成品编号分别为NA100131S-D0102-01（1/3），NA100131S-D0102-01（2/3），NA100131S-D0102-01（3/3），CAD文件类型为.DGN，其电子文件命名为：NA100131S-D0102-01.DGN。

4.3.3 对图纸目录的电子文件编号应用00表示，当图纸目录为多张时，作为一个电子文件命名。

示例：某图纸目录（2张）编号为NA100131S-D0101-00，CAD文件类型为.DGN，其电子文件命名为：NA100131S-D0101-00.DGN。

4.3.4 对文本文件（光栅文件除外）应以一本作为一个文件命名，命名方法同4.4.1条规定。

示例：某批准概算书（一本）编号为NA100541C-E01 A版，CAD文件类型为.DOC，电子文件名为：NA100541C-E01.DOC，电子文件的版本属性为A。

4.3.5 当文本文件中有附图时，应尽可能将图插入文本文件中。若必须另绘时，应将文本文件与图

分开命名。

示例：某说明书（含插图合订一本）编号NA100541C-A01-01，CAD文件类型为.DOC和.DGN，文本文件和插图电子文件名为：NA100541C-A01-01.DOC，NA100541C-A01-01.DGN。

4.3.6 对任何*.DGN、*.DWG文件，应将其参考文件与新制图合成一个完整文件后送出版和归档。

4.4 其它有关成品文件的标识

- a) 设计图标(见表A.6)；
- b) 图纸修改图标(见表A.7)；
- c) 专业会签图标见(见表A.8)；
- d) 设计图纸专用章(见表A.9)；
- e) 竣工图章(见表A.10)；
- f) 竣工图编制说明的格式(见表A.11)；
- g) 综合材料表(见表A.12)。

附 录 A
(规范性附录)
工程设计咨询成品文件标识要求表
A.1 工程项目分类代码

代码	工程类别	说明
F	火电工程	包括常规火电（燃煤、燃油、燃气）、整体煤气化联合循环发电、燃机及燃气蒸汽联合循环、生物质发电、垃圾等发电工程
H	核电工程	以核能为燃料的发电工程
A	水电工程	包括水电站、潮汐发电和抽水蓄能电站
N	其他能源发电工程	包括太阳能、风力、地热等发电工程
W	电网工程	包括捆绑在一起的送变电工程
S	送电工程	包括送电工程、大跨越工程
B	变电工程	包括变电站、换流站、开关站
D	调度工程	包括调度所、调度自动化等工程
T	通信工程	包括载波、光纤、微波等工程
X	系统规划设计	包括系统的规划和设计两部分
R	热力工程	包括热源及热输送管道工程
U	建筑工程	包括自身建设等建筑工程
C	信息工程	包括企业信息化建设工程
Y	岩土工程	包括工程地质、地基处理等工程
Z	水资源工程	包括水文地质和供水等工程
P	环境工程	包括污水处理，脱硫、脱硝烟气治理等工程
K	勘测工程	包括测量等
Q	其他工程	包括分布式能源系统（站）等上表未包含的工程

表A.2 工程项目服务性质代码

代码	服务性质
A	工程设计
B	工程采购
C	工程总承包/工程项目管理
D	工程施工
E	工程安装
F	工程调试
G	工程评估
H	环境影响评价
J	工程监理
K	工程勘测
L	劳动安全卫生评价
M	工程项目后评价
N	工程招标
P	工程评审
S	水土保持评价
T	独立工程师
Y	业主工程师
Z	工程咨询
Q	其他工程服务

表A.3 工程项目阶段代码

代码	项目阶段
T	投标阶段
B	招标阶段
F	方案研究阶段
G	初步可行性研究阶段
K	可行性研究阶段
C	初步设计阶段
S	施工图设计阶段
Z	竣工图编制阶段
H	运行回访阶段
P	施工阶段
A	采购阶段
O	调试阶段
W	不分阶段

注：如可研、初可研、初设收口，不再分阶段，采用图纸升版的方式进行修改，编号不变。

表A.4 专业代码

代码	设计专业名称	代码	设计专业名称
D	电气专业	M	运煤专业
E	技经专业	C	除灰专业
F	计算机专业	N	暖通专业
R	继电保护专业	P	环保专业
B	水文地质专业	Z	总图专业
W	水文气象专业	K	热控专业
T	土建专业（包括建筑、结构）	L	测量专业
J	热机专业（包括锅炉、汽机等）	X	系统专业
G	工程地质专业（包括岩土工程专业）	H	化学专业
S	水工专业（包括水工工艺、水工结构）	Y	远动专业
A	综合，或者两个以上的专业合并卷册时， 可采用“A”专业代码	U	通信专业
Q	其他		
Q01	劳动安全		
Q02	节约能源及原材料部分（节约能源）		
Q03	施工组织大纲部分（施工组织）		
Q04	运行组织及设计定员部分（组织定员）		
Q05	主要设备材料清册部分（设备清册）		
Q06	五通一平部分（五通一平）		
Q07	测试		
Q08	职业卫生		

表A. 6 设计图标

64												36												55												10												15																																															
声明: 未经中国电力工程顾问集团新能源有限公司书面授权, 不得复制或 盗用给第三方用于其他目的。												KKS主系统编码或位置编号												图纸 级别																																																																							
CPECC NESC												中国电力工程顾问集团新能源有限公司												工程												设计 阶段																																																											
批准												设计/ 勘测												图 名																																																																							
审核												比 例																																																																																			
校 核												日 期																								图 号												版本																																															
12												33												20												25												15												60												7												8											

注：本图是示意图。实际格式参照《电力工程项目编号及产品文件管理规定》。

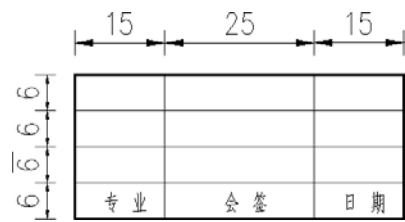
表A.7 图纸修改图标

26										
	版本	日期	修改内容摘要		设计/勘测	校核	审核	批准		
	10	20	70		20	20	20	20	180	

注1：修改图标在图中的位置，设在图纸图标的上方空白处，与图标边线和图纸边框取齐。

注2：修改图标适应于各号图纸。

表A. 8 专业会签图标



注：本图是示意图。

第1次修改

表A.9 设计图纸专用章

中国电力工程顾问集团
新能源有限公司
设计图纸专用章（1）

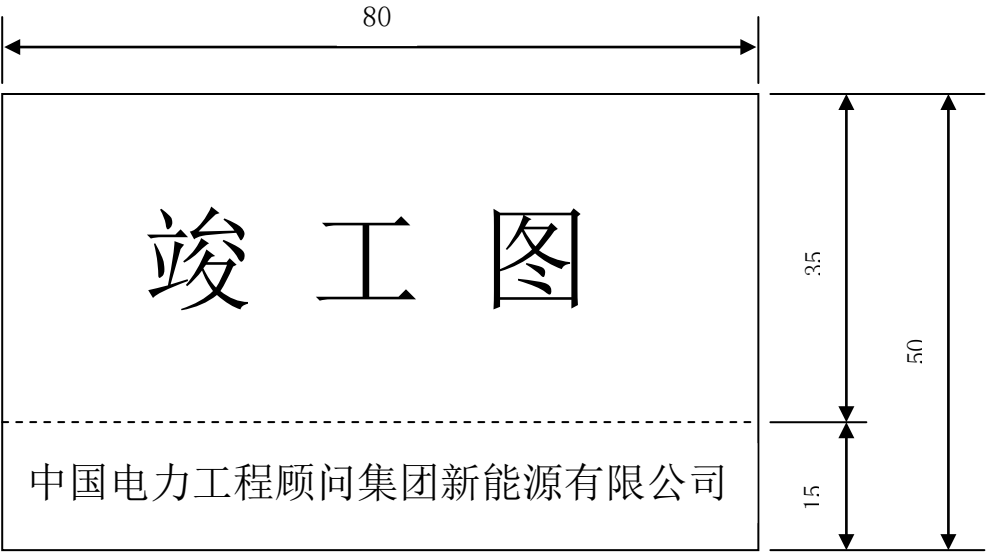
注1：当顾客要求时，应根据顾客要求使用《中国电力工程顾问集团新能源有限公司设计图纸专用章》。

注2：需要时，对公司的设计成品的说明书、报告、概预算书、设备清册的封面或首页和图纸文件目录在交付顾客前加盖公司《中国电力工程顾问集团新能源有限公司设计图纸专用章》。

注3：《中国电力工程顾问集团新能源有限公司设计图纸专用章》由公司专人保管，严格管理，不得借给其他单位和个人使用，也不得用于其他用途。

注4：公司综合能源分公司图纸专用章编号为1，智能配网分公司图纸专用章编号为2，贵州分公司图纸专用章编号为3，国际分公司图纸专用章编号为4。

表A.10 竣工图图章



注：本图是示意图，图章尺寸（单位:mm）。

表A. 11 竣工图编制说明的格式

序号	图纸编号	变更内容		变更原因	提出单位	变更资料编号	
				工程		设计阶段	
批准		设计					
审核		比例					
校核		日期		图号		版本	

注：本图是示意图。

[illegible]

