

ICS 27.160
CCS P 59

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 11765—2025

综合智慧能源企业档案分类导则

Guide for archives classification of integrated smart energy enterprise

2025-06-30 发布

2025-12-30 实施

国家能源局发布

目次

前 言 2

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体要求 2

5 类目管理 3

6 档号构成 4

附录 A（资料性）综合智慧能源企业档案分类表 7

参考文献 37

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电力企业联合会提出并归口。

本文件起草单位：国家电投集团五凌电力有限公司、华电金上昌都新能源有限公司、国家电投集团云南国际电力投资有限公司、中国长江三峡集团有限公司、湖北能源集团股份有限公司、中国三峡新能源(集团)股份有限公司、晶品科技股份有限公司。

本文件主要起草人：杨慧君、耿玉刚、祝玫年、李兵兵、邹玉华、王宝序、吴鹤鹤、张壮志、丁秀梅、陈江红、马学红、柴兴转、高占辉、霍义芳、杨蔚蔚、李 燕、胡梦琦、李小清。

本文件为首次发布。

本文件在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心(北京市白广路二条一号，100761)。

综合智慧能源企业档案分类导则

1 范围

本文件规定了综合智慧能源企业档案分类的总体要求、类目管理和档号构成。

本文件适用于以小型水力发电、小型火力发电、分散式风力发电、分布式光伏发电、电化学储能，以及供电、供热/冷等多类型能源为基础的综合智慧能源企业。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

DA/T 1 档案工作基本术语

DA/T 13 档号编制规则

DL/T 241 火电建设项目文件收集及档案整理规范

NB/T 11406 水电企业档案分类导则

NB/T 11589 风力发电企业档案分类导则

NB/T 32037 光伏发电建设项目文件归档与整理规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

综合智慧能源企业 integrated smart energy enterprise

以数智化为手段，实现多种类型能源的协同供给和用户需求双向互动调节的能源服务企业。

3.2

类目 classified catalogue

在性质上或特征上具有共同属性的档案类别，为档案分类的基本单位。

注：类目号代表档案分类层级的代码。

3.3

目录号 cataloguenumber

全宗内案卷所属目录的代码。

[来源：DA/T13—2022, 3.2]

3.4

NB/T XXXXX—202X

档号 reference code

以字符形式赋予实体的用以固定和反映档案排列顺序的一组代码。

[来源: DA/T 13-2022, 3.2]

3.5

分类 classification

根据档案的来源、形成时间、内容、形式等特征对档案实体进行有层次的划分。

[来源: NB/T 32037-2018, 3.6]

3.6

电子档案 electronic records

具有凭证、查考和保存价值并归档保存的电子文件。

[来源: DA/T13—2022, 3.2]

3.7

实物档案 physical records

国家机构、社会组织或个人在社会活动中制作或获取的,以特定有形物品存在的具有保存价值的实物。

[来源: DA/T 89-2022, 3.1]

3.8

保管期限 records retention schedule

对档案划定的存留年限,分为永久、定期30年、定期10年。

[来源: GB/T 36294—2018, 2.5]

3.9

项目号 project number

产品、工程、课题、设备仪器等不同类别项目档案的代码。

[来源: DA/T 13 档号编制规则]

3.10

项目档案 archives of project

经鉴定、整理归档的项目文件。

[来源: DL/T 1396-2014, 3.2]

4 总体要求

4.1 综合智慧能源企业档案分类应以企业的全部档案为对象,统一规划,依据企业职能,结合档案构成的内容特点,保持档案之间的有机联系,进行科学管理。

4.2 综合智慧能源档案类目设置应遵循档案的形成规律,保持相对稳定,具备可扩展性。

4.3 综合智慧能源企业档案分为10类,分别为党群工作、行政管理、经营管理、生产技术管理、财务审计、人力资源、生产运行、科学技术研究、项目建设、设备仪器。

4.4 小型水力发电、小型火力发电、分散式风力发电、分布式光伏发电、电化学储能,以及供电、供热/冷等多类型能源的综合智慧能源企业,宜在建设和设备仪器类前设置项目能源类型代码。

4.5 特殊载体档案分类应与纸质档案分类保持一致,在案卷流水号前增加载体标识。

5 类目管理

5.1 类目设置

- 5.1.1 类目设置应按照综合智慧能源企业文件形成的规律，同一类型中，下位类目与上位类目为隶属关系，同位类目划分标准应一致、界线清楚、不应交叉。
- 5.1.2 综合智慧能源企业各类档案应按相应的逻辑规则设置，设置一级至四级类目。
- 5.1.3 党群工作、行政管理、经营管理、生产技术管理、人力资源类和除会计账务以外的财务审计类应按问题或组织机构分类，宜设置一级或二级类目。
- 5.1.4 会计账务类应按文件名称分类，宜设置三级类目。
- 5.1.5 生产运行类应按生产规模、管理职能、专业性质，宜设置三级类目。
- 5.1.6 科学技术研究类应按专业性质和能源类型分类，宜设置二级类目。
- 5.1.7 项目建设类应按项目建设阶段，结合文件来源，按部位、专业、文件性质及内容，宜设置三级或四级类目。
- 5.1.8 设备仪器类应按专业、系统、部位、用途，宜设置三级类目。
- 5.1.9 综合智慧能源企业中，各种能源类型建设项目涉及已有发布的档案类目设置行业规范的，类目设置应与其保持一致。水电工程类目设置执行 NB/T 11406；火电工程类目设置执行 DL/T 241；风电工程类目设置执行 NB/T 11589；光伏发电工程类目设置执行 NB/T 32037。
- 5.1.10 综合智慧能源企业档案类目设置见附录 A。

5.2 能源类型代码标识

- 5.2.1 综合智慧能源项目能源类型包括但不限于小型水力发电、小型火力发电、分散式风力发电、分布式光伏发电、电化学储能，以及相应的供电、供热/冷。
- 5.2.2 项目能源类型代码采用大写汉语拼音字母标识，水力发电、火力发电、风力发电、光伏发电、储能、供电、供冷/热，分别设置为 SD、HD、FD、GF、CN、GD、GL/R。

5.3 类目标识

- 5.3.1 综合智慧能源企业档案的类目号宜采用阿拉伯数字 0~9 标识，各级类目号中间不设分隔。
- 5.3.2 综合智慧能源企业档案一级类目号 0~9，分别代表党群工作、行政管理、经营管理、生产技术管理、财务审计、人力资源、电力生产、科学技术研究、项目建设和设备仪器。
- 5.3.3 综合智慧能源企业项目档案 8-9 类标识由项目号（建设顺序号+工期号）或目录号、能源类型代码、类目号构成。以水电项目为例，能源类型代码标识见图 1。

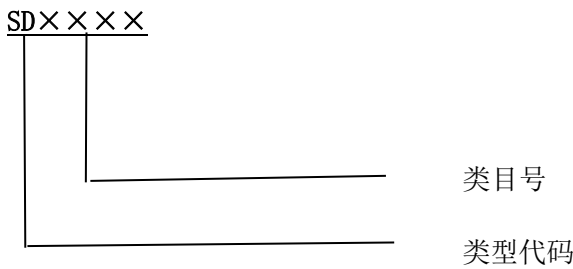
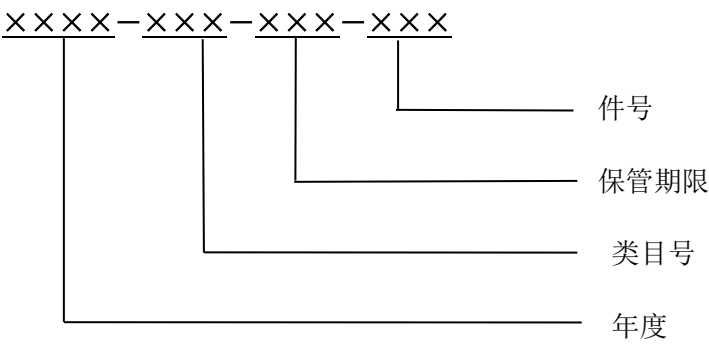


图 1 类型代码标识

6 档号构成

6.1 0类~5类档案的档号构成

归档文件应以“件”为单位编制档号。档号宜由年度、类目号、保管期限、件号4组代码构成，宜使用0~9阿拉伯数字或汉语拼音首字母标识，各代码之间用“—”分隔，档号标识见图2。

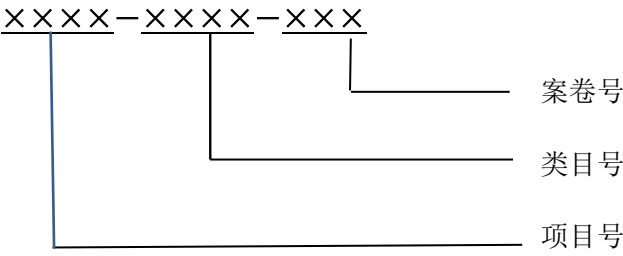


- 注1：年度—文件形成年度，用4位阿拉伯数字标识公元纪年，如“2034”。
- 注2：类目号—档案类目层级代码，宜用1至3位阿拉伯数字标识。
- 注3：保管期限—档案留存年限，永久、定期30年、定期10年宜分别以代码Y、D30、D10标识。
- 注4：件号—单件归档文件在分类方案最低一级类目内的排列顺序号，宜用3位阿拉伯数字标识，不足位的宜用“0”补足，如“029”。

图2 0类~5类档案档号标识

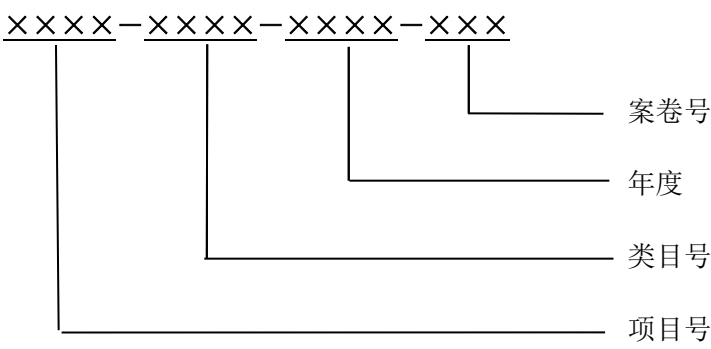
6.2 6类~7类档案的档号构成

归档文件应以“案卷”为单位编制档号。档号宜由项目号、类目号、案卷号3组码构成，宜使用0~9阿拉伯数字标识，各代码之间用“—”分隔，档号标识见图3。也可根据需要，在类目号后增加1组年度代码配合使用，档号标识见图4。



- 注1：项目号—可根据企业实际情况确定，宜用4位阿拉伯数字标识。
- 注2：类目号—档案类目层级代码，宜用1~4位阿拉伯数字标识。
- 注3：案卷号—同一类目下案卷排列顺序号，宜用3位阿拉伯数字标识，不足位的宜用“0”补足，如“001”。

图 3 6 类~7 类水电项目档案三段式档号标识

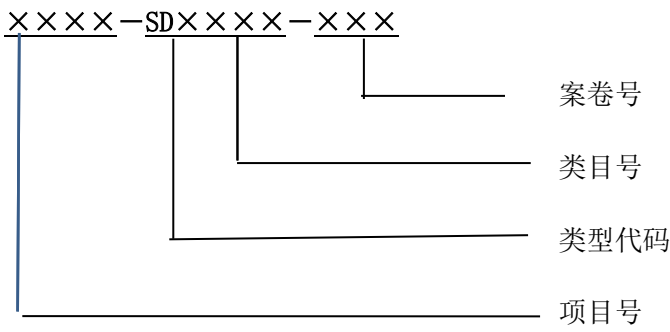


- 注 1：项目号—可根据企业实际情况确定，宜用 4 位阿拉伯数字标识。。
- 注 2：类目号—档案类目层级代码，宜用 1~4 位阿拉伯数字标识。
- 注 3：年度—运行、调度、检修、技改等管理过程文件形成年度及科研项目完成年度，用 4 位阿拉伯数字标识公元纪年，如“2034”。
- 注 4：案卷号—同一年度下案卷排列顺序号，宜用 3 位阿拉伯数字标识，不足位的宜用“0”补足，如“001”。

图 4 6 类~7 类水电项目档案四段式档号标识

6.3 8 类~9 类档案的档号构成

归档文件应以“卷”为单位编制档号。档号宜由项目号、类型代码+类目号、案卷号 3 组代码构成，宜使用 0~9 阿拉伯数字标识，各代码之间用“—”分隔，档号标识见图 5。

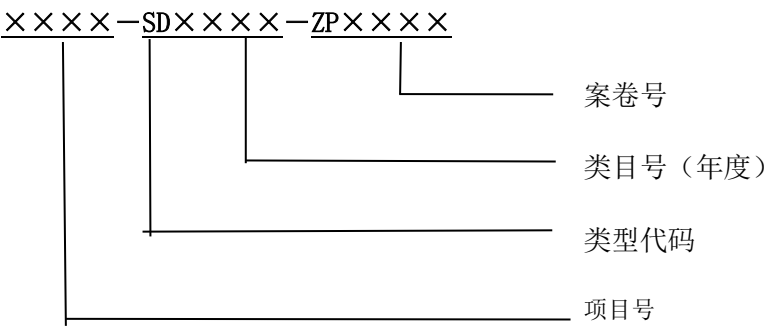


- 注 1：项目号—可根据企业实际情况确定，宜用 4 位阿拉伯数字标识。
- 注 2：类型代码—可为综合智慧能源项目水电、火电、风电、光伏发电、储能、供电、供冷/热中的任意一种。
- 注 3：类目号—档案类目层级代码，宜用 3~5 位阿拉伯数字标识。
- 注 4：案卷号—同一类目下案卷排列顺序号，宜用 3 位阿拉伯数字标识，不足位的宜用“0”补足，如“001”。

图 5 8 类~9 类档案三段式档号标识

6.4 非纸质载体档案的档号构成

非纸质载体档案在案卷流水号前增加载体标识，采用 2 位大写汉语拼音首字母标识档案载体，如照片“ZP”、录音“LY”、录像“LX”、实物“SW”等，档号标识见图 6。



- 注 1：项目号—可根据企业实际情况确定，宜用 4 位阿拉伯数字标识。
- 注 2：类型代码—可为综合智慧能源项目水电、火电、风电、光伏发电、储能、供电、供冷/热中的任意一种。
- 注 3：类目号—档案类目层级代码，宜用 3~5 位阿拉伯数字标识；也可采用年度，用 4 位阿拉伯数字标识。
- 注 4：案卷号—同一类目、同一载体下案卷的排列顺序号，宜用 6 位阿拉伯数字和字母标识，其中前 2 位为载体类别，后 3 位用阿拉伯数字标识案卷流水号，不足位的宜用“0”补足，如“ZP001”。

图 6 非纸质载体档案档号标识

附 录 A

(资料性)

综合智慧能源企业档案分类

A.1 XXXX

0 党群工作

- 00 综合
- 01 党务工作
- 02 组织工作
- 03 纪检监察工作
- 04 宣传与统战工作
- 05 企业文化
- 06 工会工作
- 07 共青团工作
- 09 其他

1 行政管理

- 10 综合
- 11 行政事务
- 12 法律事务
- 13 风险与内控管理
- 14 后勤管理和保障工作
- 15 机要与保密
- 16 外事工作
- 17 社会团体工作
 - 包括学会、协会等
- 18 社会责任
- 19 其他

2 经营管理

NB/T XXXXX—202X

- 20 综合
- 21 战略与规划
- 22 经营决策
 - 包括董事会、监事会、股东会
- 23 市场营销
- 24 计划统计
- 25 物资与设备管理
- 26 合同管理
- 27 信用管理
 - 包括资质、认证等
- 28 知识产权管理
- 29 其他

3 生产技术管理

- 30 综合
- 31 生产管理
- 32 质量管理
- 33 安全管理
- 34 环境保护与节能管理
- 35 科技管理
- 36 计量与标准化
- 37 信息化与档案管理
- 38 基建管理（含用地管理）
- 39 其他

4 财务审计

- 40 综合
- 41 财务管理
- 42 资产管理
- 43 会计账务
 - 430 会计凭证

431 会计账簿

432 财务会计报告

包括会计报表

433 其他会计文件

44 审计工作

49 其他

5 人力资源

50 综合

51 机构编制

52 劳动用工

53 薪酬绩效

54 干部管理

55 职称管理

56 社会保障

57 教育培训

59 其他

6 生产运行

60 综合

61 综合智慧运行

62 生产技术管理

63 物资管理

64 检修与维护

65 安全监测

66 技改项目

67 信息化系统

69 其他

7 科学技术研究

70 综合

NB/T XXXXX—202X

- 71 项目前期
- 72 项目建设期
- 73 运行期
- 79 其他

SD8 项目建设

80 项目立项

- 800 综合
- 801 规划
- 802 预可行性研究
- 803 可行性研究
- 804 项目核准
- 809 其他

81 工程勘测设计

- 810 综合
- 811 招标设计
- 812 施工详图设计
- 813 设计服务及变更
 - 8130 设计服务
 - 8131 设计变更
 - 8139 其他
- 819 其他

82 建设过程管理

- 820 综合
- 821 招投标
 - 包括设计、监理、施工、安装、调试、物资采购、设备采购、服务等
- 822 合同管理
 - 包括设计、监理、施工、安装、调试、物资采购、设备采购、服务等
- 823 资产及资金管理
 - 包括资产管理、融资管理、执行概算、计划与统计等
- 824 物资管理
 - 包括计划、出入库记录、移交清单、盘点报告、报废物资处置、物资台账等文件
- 825 质量进度及安健环管理
- 826 移民与迁建(含水库移民后期扶持

- 827 设计与监理及第三方检验检测管理
- 828 第三方专业检验检测
- 829 其他

83 监理

- 830 综合
- 831 设计监理(含设计咨询)
- 832 施工监理
- 833 设备监造
- 834 移民综合监理
- 835 环境保护与水土保持监理
- 836 物资驻厂监造
- 839 其他

84 土建施工

- 840 综合
- 841 挡水建筑物
- 842 泄水及消能防冲建筑物
- 843 输水建筑物
 - 包括引水、尾水建筑及调压井
- 844 发电及升压变电建筑物
 - 包括厂房、开关站、变电站及电站主体所有建筑物装饰装修
- 845 交通与通航及过坝过鱼建筑物（含
 - 包括场内公路、交通洞、桥涵以及对外交通等
- 846 边坡工程（含近坝库岸、库区边坡等）
- 847 辅助工程
- 848 安全监测
- 849 其他

85 机电设备及金属结构安装

- 850 综合
- 851 水轮发电机组及附属设备安装
- 852 水力机械辅助设备安装
- 853 电气一次安装
- 854 电气二次安装
- 855 公用辅助系统安装
- 856 金属结构及启闭机安装

859 其他

86 水轮发电机组启动试运行

860 综合

861 分系统调试

862 启动调试试验

863 空载试运行

864 机组带主变压器与高压配电装置试验

865 机组并列及负荷试验

866 72 小时试运行及考核试运行

867 交接与投入商业运行

868 性能试验

869 其他

87 工程验收

870 综合

871 质量监督

872 安全鉴定

873 单项工程及合同工程验收

包括取水、船闸、过鱼设施等单项工程

874 阶段验收

包括大坝建基面、截流、蓄水、机组启动

875 专项验收

876 达标投产

包括含专项评价、创优

877 竣工验收

包括竣工决算、竣工审计

878 工程移交

879 其他

包括项目后评价、设计回访

88 竣工图

880 综合

881 工程布置及水工建筑物

882 水力机械

883 电气

包括电气一次、电气二次

- 884 金属结构
- 885 交通工程
- 886 生产辅助及生活区建筑
- 887 施工辅助工程
- 888 环境保护和水土保持工程
- 889 其他

HD8 项目建设

80 项目立项

- 800 立项文件
- 801 可行性研究
- 802 项目评估
- 809 其他

81 项目设计

- 810 综合
- 811 设计基础
- 812 设计文件
- 813 施工图
- 819 其他

82 项目准备

- 820 综合
- 821 建设用地
- 822 招投标
- 823 合同
- 824 工程准备
- 829 其他

83 项目管理

- 830 综合
- 831 资金管理
- 832 安全、质量、进度、环保管理
- 833 质量监督管理

NB/T XXXXX—202X

- 834 物资管理
- 835 工程会议、统计、简报、函件
- 839 其他

84 土建

- 840 综合
- 841 热力系统
- 842 燃料供应系统
- 843 除灰渣系统、脱硫及脱硝系统
- 844 水处理系统及供水系统
- 845 电气系统
- 846 附属生产工程
- 847 厂前公路及厂址相关工程
- 848 全厂消防工程
- 849 其他

85 设备及管线安装

- 850 综合
- 851 锅炉及辅助设备安装
 - 包括加工配制
- 852 汽轮发电机组安装
 - 包括管道及系统
- 853 电气设备
- 854 热工仪表及控制装置
- 855 焊接、金属
- 856 水处理及相关设备和系统安装工程
- 849 其他

86 监理

- 860 综合
- 861 施工监理
- 862 工程咨询
- 863 设备监造

864 专项监理

869 其他

87 调整试验与试运行

870 综合

871 调试文件

872 试验文件

包括性能试验、涉网试验等

873 启动试运行

879 其他

88 竣工验收与竣工图

880 综合

881 竣工验收

882 工程结算、决算与审计

883 达标与创优

889 竣工图

8890 综合

8891 运煤

8892 热机、除灰渣

8893 电气、继保、远动、通信

8894 热控、信息

8895 化工、水工

8896 总运输图、土建、暖通

8897 配套工程

8899 其他

89 其他

FD8 项目建设

80 综合

81 项目前期

810 综合

- 811 项目立项核准
- 812 项目可研
- 813 专项评价
- 814 建设用地（用海）
- 815 招投标及合同
- 816 开工准备（含施工许可证、开工报告等）
- 819 其他

82 项目设计

- 820 综合
- 821 设计基础
- 822 初步设计
- 823 施工图设计
- 824 专项设计
- 825 设计服务
- 829 其他

83 项目管理

- 830 综合
- 831 安全管理
- 832 质量管理
- 833 进度管理
- 834 投资管理
- 835 质量监督
- 836 物资管理
- 837 环境保护与水土保持
- 839 其他

84 项目施工与安装

- 840 综合
- 841 风力发电机组工程
- 842 中控楼和升压站建筑工程
- 843 升压站电气设备安装工程

844 场内集电线路工程

845 送出工程

846 交通工程

包括场内交通、厂外交通等

847 专项工程

包括环境保护、水土保持、安全、节能、海水风电防台、防腐设施等

848 配套工程

包括供冷/热、储能等

849 其他

85 调整试验与试运行

850 综合

851 风电场电气设备调试

852 升压站电气设备调试

853 启动试运行

854 性能试验

859 其他

86 监理

860 综合

861 施工监理

862 设计监理

863 设备监造

864 专项监理

869 其他

87 竣工验收

870 综合

871 工程验收

872 专项验收

873 竣工决算与审计

874 达标与创优

875 工程后评估

NB/T XXXXX—202X

879 其他

88 竣工图

880 综合

881 风力发电机组工程

882 中控楼及升压站建筑工程

883 升压站电气设备安装工程

884 场内集电线路工程

885 送出线路工程

886 交通工程

887 专项工程

888 辅助工程

889 其他

89 其他

GF8 项目建设

80 项目前期

800 前期管理

包括立项核准及政府支持文件、规划许可、项目选址和建设用地等文件

801 可行性研究

包括水土保持、环境保护、消防、安全论证、职业健康和安全设施等

802 招投标、合同、协议

809 其他

81 勘察设计

810 综合

811 基础设计（含

包括地质勘察、岩土、地形、地貌、水文、气象、抗震和屋面荷载检测

812 初步设计

813 施工图设计

814 设计更改文件

815 设计服务

819 其他

82 管理

820 综合

821 工程管理

包括投资、物资、安全、质量、进度、环境保持、水土保持和档案管理等

822 质量监督

829 其他

83 施工

830 综合

包括施工准备、技术管理、单位工程验收文件等

831 光伏发电单元

8310 综合

包括原材料及构配件、施工测量、屋顶荷载检测等

8311 土建

包括支架基础、汇流箱基础、箱变基础、逆变器室、锚索基础

8312 安装

包括方阵支架及组件安装、方阵场电气安装：汇流箱、逆变器和直/交流
配电柜、数据采集柜、箱变、电缆和防雷接地安装；漂浮式光伏的浮体系统安装、锚索施工等

8319 其他

832 汇集站

8320 综合

8321 汇集站建筑物

包括建筑与结构、通风与空调、建筑电气等

8322 设备安装

包括配电装置安装、二次盘柜安装和电缆工程等

8329 其他

833 集电线路

8330 综合

包括原材料、构配件及施工测量等

8331 线路工程

NB/T XXXXX—202X

8332 电缆工程

8339 其他

834 开关站/升压站

8340 综合

8341 土建

包括设备基础、电缆沟、升压站建筑物、控制室等

8342 电气一次系统及设备安装

包括主变、直流系统设备、封闭式组合电气、配电装置、通信系统、无功补偿等设备安装和升压站二次设备、起重设备、电缆工程和防雷接地等

8349 其他

835 消防工程

836 交通工程

837 排洪工程

838 辅助工程

包括门禁、工业电视、围栏、绿化

839 其他

84 调试实验与并网启动试运行

840 综合

841 一次设备实验

包括交接试验、主接地网测试等

842 二次设备调试

包括通信设备调试、仪表及变送器校验等

843 系统调试

包括保护传动试验、监控系统调试等

844 并网启动试运行

包括升压配电装置带电调试、光伏发电单元调试等

845 涉网及性能试验

849 其他

85 监理

850 综合

851 工程监理

852 设备监造

853 水土保持、环境保护监理

859 其他

86 竣工验收

860 综合

861 工程验收

862 专项验收

包括水土保持、防保、消防、安全设施、职业健康、档案、工程竣工等

863 达标考核与工程创优等

864 工程后评估

869 其他

包括配套储能项目

87 竣工图

870 综合

871 光伏发电单元

872 汇集站

873 集电线路

874 升压站/开关站

875 消防工程

876 交通工程

877 排洪工程

878 辅助工程

879 其他

包括配套储能项目

88 其他

CN8 项目建设

80 综合

81 项目立项

NB/T XXXXX—202X

82 项目设计

83 项目管理

84 项目施工

840 综合

841 土建

842 安装

849 其他

85 调整试验

850 综合

851 一次设备调试

852 二次设备调试

853 系统调试

854 并网启动试运行

855 涉网及性能试验

859 其他

86 监理

87 竣工验收

88 竣工图

89 其他

GD•8 项目建设

80 项目立项

800 项目建议书

801 可行性研究、专项评估

802 投资决策及项目核准

803 征地、规划红线及政府许可

809 其他

81 项目设计

810 综合

811 基础设计

812 初步设计

813 设计更改及服务

814 施工图

819 其他

82 项目准备文件

820 综合

821 建设用地文件

822 招投标文件

823 合同文件

824 开工准备文件

83 项目管理

830 综合

831 资金管理

833 施工管理

833 质量监督管理

834 物资管理

839 其他

84 项目施工

840 综合

8400 综合管理

8401 技术管理

8402 质量证明及试验检测

8403 测量监测

8304 施工记录

8305 单位工程验收及质量评定

8309 其他

841 工程测量

8411 定向测量

8412 水准测量

8413 竣工测量

8419 其他

NB/T XXXXX—202X

42 土建工程

8421 供电工程土建

8422 供电站

8423 调度站

8429 其他

85 调试试验

850 综合

851 一次设备试验

852 二次设备调试

859 其他

86 监理

860 综合

861 施工监理文件

862 设计监理文件

863 设备监造文件

869 其他

87 竣工文件

870 综合

871 竣工交接与验收文件

872 工程总结

873 竣工决算与审计文件

874 达标考核与工程创优文件

875 竣工图

879 其他

89 其他

GL/R8 项目建设

80 项目立项

800 项目建议书

801 可行性研究、专项评估

802 投资决策及项目核准

803 征地、规划红线及政府许可

809 其他

81 工程设计

810 综合

811 初步设计

812 施工图

813 设计服务

819 其他

82 项目管理

820 综合

821 招投标

822 合同

823 安全、质量、进度、环保管理

824 质量监督管理

829 其他

83 施工

830 综合

8300 综合管理

8301 技术管理

8302 质量证明及试验检测

8303 测量监测

8304 施工记录

8305 单位工程验收及质量评定

8309 其他

831 工程测量

8311 定向测量

8312 水准测量

8312 竣工测量

832 土建工程

NB/T XXXXX—202X

8321 管网土建

8322 泵站房

8323 换冷/热站

8324 调度站

8325 备用热源土建

8329 其他

833 管道安装施工

8330 综合

8331 一次网（高、温水网）

8332 一次网（蒸汽网）

8333 一次网（循环水网）

8334 二次网（小区网）

8339 其他

834 设备安装

8340 综合

8341 热力站和中继泵站设备安装施工

8342 调度站设备安装

8343 备用热源（调峰锅炉、备用锅炉）设备安装

8349 其他

835 防腐和保温

836 压力试验、清洗、试运行

8360 综合

8361 压力试验

8362 清洗

8363 试运行

8369 其他

84 监理

840 综合

841 监理准备及策划

842 监理记录及报告

843 质量、安全、进度、投资、环保控制

849 其他

85 竣工图

850 综合

851 土建

852 管道（一、二级管网）安装

853 热力站与中继泵站设备安装

854 防腐与保温

855 换热站

856 调度站

857 备用热源（调峰锅炉、备用锅炉等）

859 其他

86 工程竣工验收

87 竣工图

89 其他

SD9 设备仪器

90 水轮发电机组及附属设备

900 综合

901 水轮机、水泵水轮机

902 发电机、发电电动机

903 调速系统

904 励磁系统及静止变频启动装置

905 进出水阀及附属设备

909 其他

91 水力机械辅助设备

910 综合

911 油系统

912 水系统

913 气系统

914 油水气系统管道

915 水力监视测量系统

NB/T XXXXX—202X

919 其他

92 电气一次设备

920 综合

921 发电机电压设备

922 主变压器

923 高压配电装置

924 厂用电系统

925 照明系统

926 防雷及接地系统

927 电缆及桥架

929 其他

93 电气二次设备

930 综合

931 继电保护及安全自动装置

932 计算机监控系统

933 工业电视系统

934 通信及广播系统

935 直流系统

936 电量计费系统

937 电缆及桥架

939 其他

94 公用辅助系统

940 综合

941 建筑给排水系统

942 采暖与通风及空调系统

943 消防系统

944 起重设备

945 电梯

946 门禁系统

947 泄洪预警与安全应急系统

949 其他

95 金属结构及启闭机

950 综合

951 压力钢管

- 952 闸门
- 953 启闭机
- 954 拦污栅及清污机
- 955 升船机、船闸
- 956 拦漂排
- 957 出线塔架
- 958 开关站构架
- 959 其他

96 监测设备

97 办公自动化及信息系统设备

- 970 综合
- 971 办公自动化设备
- 972 信息系统设备
- 979 其他

98 专用工器具

包括水轮发电机专用工具、工业自动化仪表、电工仪器、材料试验设备、无损探伤仪、实验室仪器等

99 其他

HD9 设备仪器

90 综合

- 900 综合
- 901 特种设备及检测
- 902 设备安全性能检测及金属监督报告
- 903 设备检修
- 909 其它

91 锅炉专业

- 910 锅炉本体
- 911 锅炉辅助机械
- 912 除灰、除渣系统
- 913 脱硫系统
- 914 脱硝系统
- 915 燃料系统
- 919 其它

92 汽机专业

- 920 汽轮机本体
- 921 汽水管道及附件
- 922 辅助设备
- 923 辅助机械
- 924 燃气轮机
- 925 柴油发电机
- 926 取水枢纽及岸边水泵房
- 927 工业、生活、消防水系统
- 928 循环水系统
- 929 其它

93 电气专业

- 930 汽轮发电机组
- 931 变压器
- 932 电动机
- 933 高压设备及配电装置
- 934 低压电器设备
- 935 继电保护及二次设备
- 936 自动装置及直流系统
- 937 通信及远动
- 939 其它

94 热控专业

- 940 分散控制系统
- 941 锅炉系统热控设备、仪表
- 942 汽机系统热控设备、仪表
- 943 汽轮发电机组热控设备、仪表
- 944 水处理及制氢系统热控设备、仪表
- 949 其它

95 水处理及制氢

- 950 补给水处理
- 951 循环水处理
- 952 给水炉内处理及凝结水处理
- 953 海水淡化
- 954 化学辅助设备

- 955 制氢站
- 956 油处理
- 957 污水处理
- 958 中水处理
- 959 其它

99 其它专业

- 990 给排水、采暖、通风、空调设备
- 991 消防设备
- 992 修配设备
- 993 运输设备
- 999 其它设备

FD9 设备仪器

90 综合

91 风力发电机组

- 910 综合
- 911 塔筒
- 912 叶轮和机舱
- 913 箱式变压器
- 914 监控系统
- 919 其他

92 升压站设备

- 920 综合
- 921 一次设备
- 922 二次设备
- 923 通信及远动设备
- 924 交/直流系统及继电保护
- 929 其他

93 线路设备

- 930 综合
- 931 集电线路
- 932 送出线路

NB/T XXXXX—202X

939 其他

94 生产辅助系统设备

940 综合

941 给排水设备

942 采暖通风设备

943 消防安防设备

944 特种设备

945 试验用仪器仪表及专用工具

946 交通工具

949 其他

GF9 设备仪器

90 综合

91 光伏发电单元

910 综合

911 支架

包括固定式支架、跟踪式支架、柔性支架等

912 组件

913 汇流箱

914 逆变器

915 直流柜

916 数据采集

917 箱式变压器

919 其他

包括漂浮式光伏的浮体系统、锚索等

92 汇集站

920 综合

921 站用变压器

921 配电装置

922 继电保护及二次设备

- 929 其他
- 93 集电线路（含厂用电源线路）**
 - 930 综合
 - 931 铁（杆）塔
 - 932 导线、地线
 - 933 绝缘子、金具
 - 934 光缆（含金具）
 - 935 防雷接地装置
 - 936 线路监测、检测
 - 937 防坠落、攀爬梯
 - 939 其他
- 94 升压站/开关站**
 - 940 主变压器
 - 941 高压设备及配电装置
 - 942 低压配电设备
 - 943 继电保护及二次设备
 - 944 直流系统
 - 945 自动装置
 - 包括无功补偿装置设备（SVG）、气象环境监测、光功率预测、监控系统等
 - 946 GIS 设备
 - 947 特种设备
 - 949 其他
- 95 消防工程**
 - 950 火灾自动探测及报警系统
 - 951 灭火装置
 - 952 通风排烟系统
 - 953 应急照明
 - 954 防火材料
 - 959 其他
- 96 交通工具**

NB/T XXXXX—202X

97 排洪工具

970 排水泵

971 管道

979 其他

98 电缆及电缆附件

980 综合

981 电缆及附件

982 光缆及附件

989 其他

99 其他辅助工程

990 综合

991 安防系统

999 其他

CN9 设备仪器

90 综合

91 电化学储能

910 综合

911 预制舱体

912 电池系统

913 储能变流器

914 变压器

915 辅助系统

包括辅助供电系统、供热管理系统、通风系统、消防系统、视频监控、照明等

916 安防系统

919 其他

电缆及附件入此。

GD9 设备仪器

90 综合

91 调度自动化、通信

910 电力系统检测、试验

911 供用电检测

917 技改

918 运行维护、检修

92 架空线路与电缆线路

920 综合

921 架空线路

922 电缆线路

923 技改

924 运行维护、检修

929 其他

93 变电站（所）

930 综合

931 一次系统

932 二次系统

包括通信、自动化及监控系统

933 辅助系统

934 技改

935 运行维护、检修

939 其他

电缆及附件入此。

94 辅助及办公系统

940 综合

941 辅助系统

942 办公系统

包含采暖、制冷、通风、锅炉、升降设备

943 监控系统

944 消防系统

945 信息系统

946 技改

947 运行维护、检修

949 其他

电缆及附件入此。

99 其他

GL/R9 设备仪器

90 综合

91 冷/热源设备

910 综合

911 冷/热源设备

包括锅炉，溴化锂机组、热泵机组、光热系统、离心机等

912 电气系统

913 控制系统

92 换冷/换热站设备

920 综合

921 换冷/换热设备

包括换热器、冷水/热水循环泵、冷却泵等

922 电气系统

923 控制系统

93 管道及附件设备

930 综合

931 中继泵

932 管道及阀门

包括流量计、压力表、温度计等

939 其他

94 水处理设备

940 综合

941 软水设备

942 净水设备

943 控制系统及监测等辅助设备

944 其他

95 消防、暖通、通风设备

970 综合

971 消防设备

972 暖通设备

973 通风设备

979 其他

96 安防系统

960 综合

961 监控设备

962 门禁系统

969 其他

99 其他

电缆及附件入此。

参考文献

- [1] GB/T 11822 科技档案案卷构成的一般要求
- [2] GB/T 18894 电子文件归档与电子档案管理规范
- [3] GB/T 36294 抽水蓄能发电企业档案分类导则
- [4] GB/T 44026 预制舱式锂离子电池储能系统技术规范
- [5] DA/T 18 档案著录规则
- [6] DA/T 22 归档文件整理规则
- [7] DA/T 28 建设项目档案管理规范
- [8] DA/T 42 企业档案工作规范
- [9] DA/T 50 数码照片归档与管理规范
- [10] DA/T 62 录音录像档案数字化规范
- [11] DA/T 89 实物档案数字化规范
- [12] NB/T 10134 水电工程岩芯收集与归档规范
- [13] NB/T 10239 水电工程声像文件收集与归档规范
- [14] NB/T 11016 水电工程生产运行文件收集与归档规范
- [15] NB/T 11095 水电工程档案信息化导则
- [16] NB/T 31021 风力发电企业科技文件归档与整理规范
- [117] NB/T 35048 水电工程验收规程
- [18] NB/T 35083 水电工程竣工图文件编制规程
- [19] DL/T 1396 水电建设项目文件收集与档案整理规范
- [20] DL/T 5111 水电水利工程施工监理规范
- [21] DL/T 5161 电气装置安装工程质量检验及评定规程
- [22] DL/T 5210 电力建设施工质量验收规程
- [23] DL/T 5229 电力工程竣工图文件编制规定
- [24] 国家档案局第 10 号令 企业文件材料归档范围和档案保管期限规定
- [25] 能源办[1991] 231 号 电力工业企业档案分类规则
- [26] 工业企业档案分类试行规则（国档发〔1991〕20 号）