

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1033.8 — 2006

电力行业词汇 第 8 部分: 供电和用电

Electric power standard thesaurus
Part 8: Electric power supply and Electricity consumption



2006-12-17 发布

2007-05-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 词汇..... 1

 2.1 供电和电力营销..... 1

 2.2 供用电管理和电价 2

 2.3 电力拖动和电力牵引..... 6

 2.4 电加热和电热设备 9

 2.5 农村用电和行业用电 10

参考文献..... 13

索引..... 14

DL/T 1033.8 — 2006

前 言

本标准根据《国家发展改革委办公厅关于下达 2003 年行业标准项目补充计划的通知》（发改办工业〔2003〕873 号）安排制定。

本标准分为 12 部分。

第 1 部分：动力工程

第 2 部分：电力系统

第 3 部分：发电厂、水力发电

第 4 部分：火力发电

第 5 部分：核能发电

第 6 部分：新能源发电

第 7 部分：输电系统

第 8 部分：供电和用电

第 9 部分：电网调度

第 10 部分：电力设备

第 11 部分：事故、保护、安全和可靠性

第 12 部分：电力市场

本部分为 DL/T 1033 的第 8 部分，本部分共有 379 条词汇。

本部分中文电力词汇中涉及本行业中易混淆或与其他行业有歧义的词汇带有含义注释，列在英文之后。若有两个以上相应英文的词汇时，本标准将逐一系列在下一行。本标准选用的英文是近年国外习惯用语。

本部分词汇在同类别中，中文的电力词汇按汉语拼音排列。索引中对于同一词汇在不同章节出现的情况，先列出首次出现位置的章节号，其余在括号内注明。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本部分由电力行业计算机信息技术标准化技术委员会归口管理。

本部分由国电信息中心负责解释。

本部分主要起草单位：国电信息中心。

本部分参加起草单位：国电科技环保集团有限公司、黑龙江省电力有限公司、天津市电力公司。

本部分主要起草人：王心志、王雨蓬、齐国顺、齐来喜、杨华、韩强、任维、赵国梁。

电力行业词汇

第8部分：供电和用电

1 范围

本部分规定了供电和用电名词术语。

本部分适用于从事电力行业工作人员、高等院校师生在对外交流、定货、签订合同、设备验收和学术交流时，使用规范的中、英文名词术语。

2 词汇

2.1 供电和电力营销

2.1.1 波形质量 Waveform quality

电压和电流波形的正弦形程度。

2.1.2 城市供电 Urban power supply

2.1.3 大面积停电 Large-scale consumer outage

2.1.4 大型企业供电 Power supply of large enterprise

2.1.5 单边供电 Single side feeding

2.1.6 单回路供电 Single-circuit power supply

2.1.7 单相供电 Single-phase power supply

2.1.8 地铁供电 Power supply to subway

2.1.9 地下供电 Underground power supply

2.1.10 电力牵引供电 Power supply of electric traction

2.1.11 电力销售 Electricity marketing

2.1.12 电力营销 Electricity marketing

以满足人们的电力消费需求为目的的基本活动。

2.1.13 电能质量 Electric power quality

2.1.14 电压波动和闪变 Voltage fluctuation and flicker

一系列电压随机变动或工频电压包络线的周期性变化，以及由此引起的照明闪变。

2.1.15 电压和电流不平衡度 Unsymmetry of voltage and current

各相电压、电流幅值和相位的不对称程度。

2.1.16 电压质量 Voltage quality

2.1.17 动态电压恢复器 Dynamic voltage recovery (DVR)

能通过串联变压器向馈线注入可控幅值、相角和频率的电压，从而恢复负荷侧的电压质量。

2.1.18 独立电源 Independent electric supply

2.1.19 多回路供电 Multiple feed

2.1.20 多相供电 Polyphase power supply

2.1.21 高层建筑物供电 High-rise building power supply

2.1.22 高压供电 High-voltage power supply

2.1.23 供电 Power supply

2.1.24 供电点 Power-supply point

DL/T 1033.8 — 2006

用户受电装置接入供电网中的位置。

2.1.25 供电电源 Power-supply source

2.1.26 供电方案 Scheme of power supply

电力供应的具体实施计划。

2.1.27 供电方式 Types of power supply

电力供应的方法和形式。

2.1.28 供电可靠性 Power-supply reliability

2.1.29 供电贴费 Capital contribution of power-supply

新增用户所分担的供电工程建设费用。

2.1.30 供电系统 Power-supply system

2.1.31 供电质量 Power-supply quality

2.1.32 供电中断 Power-supply interruption

2.1.33 环形供电 Loop feeding

2.1.34 计划停电 Prearranged power interruption

2.1.35 紧急供电 Emergency power supply

Emergency service

2.1.36 晶闸管供电 Thyristor power supply

2.1.37 临时线供电 Haywire power supply

2.1.38 农村供电 Rural power service

2.1.39 频率质量 Frequency quality

2.1.40 三相供电 Three-phase power supply

2.1.41 施工供电 Power supply for construction

2.1.42 市郊供电 Suburban power supply

2.1.43 事故停电 Emergency power interruption

2.1.44 受电点 Power receive point

用户受电装置所处的位置。

2.1.45 双边供电 Two-side power supply

Two-side feeding

2.1.46 双电源连锁装置 Double power source interlocking device

防止双电源误并列和反送电，在相互连接的电器元件间设置的一种可靠控制装置。

2.1.47 双回路供电 Double circuit power supply

2.1.48 停电 Power interruption

Outage

2.1.49 用户特定电力 Custom power

符合用户对供电可靠性和电能质量特定要求的电力。

2.2 供用电管理和电价

2.2.1 安全用电 Safety power consumption

2.2.2 泵类节电技术 Electricity saving technology of pump

2.2.3 边际成本制定电价 Marginal cost pricing

2.2.4 变更用电 Alterations to existing electrical installation

2.2.5 变压器过负荷 Transformer overload

2.2.6 波动负荷 Fluctuating load

2.2.7 不对称负荷 Asymmetrical load

2.2.8 厂用电 Station service power consumption

2.2.9 厂用电负荷 Station service load

厂内电气设备、厂区公用设施以及暖通和照明等所需的用电负荷。

2.2.10 厂用电量 Electrical energy used by auxiliary

2.2.11 厂用电率 Station power consumption rate

2.2.12 冲击负荷 Impulse load

2.2.13 单一制电价 Straight energy rate

2.2.14 低谷负荷 Base load

2.2.15 低压用电 Low-voltage power consumption

2.2.16 电价 Electricity price

Electricity rate

2.2.17 电价结构 Electricity price structure

2.2.18 电力定量器 Electric power controller

2.2.19 电力负荷管理装置 Load management system

对用电负荷实现自动化管理的技术手段。

2.2.20 电力负荷控制装置 Load control system

2.2.21 电力系统过负荷 Power system overload

2.2.22 电力需求侧管理 Demand side management (DSM)

结合分时电价的实施，利用用户设备监控终端等技术，实现优化方式的管理。

2.2.23 电量制电价 Electric energy price

2.2.24 电能计量管理 Electric energy measuring management

2.2.25 电能损耗 Electric energy loss

2.2.26 电能消耗 Power consumption

2.2.27 电压波动 Voltage fluctuation

2.2.28 电压闪变 Voltage flicker

2.2.29 定额制电价 Fixed payment rate

2.2.30 定时电价 Restricted hour rate

2.2.31 动力用电 Electricity consumption for power equipment

2.2.32 趸售电价 Wholesale rate

2.2.33 趸售用电 Bulk supply of electricity

2.2.34 多级制电价 Block rate

2.2.35 非线性负荷 Nonlinear load

2.2.36 分布负荷 Distributed load

2.2.37 分时电价 Time-of-use pricing

2.2.38 峰谷电价 Time-of-day price

Day/night rate

2.2.39 峰谷分时电价 Time-of-use pricing

2.2.40 峰荷 Peak load

2.2.41 峰荷期间 Peak load period

2.2.42 负荷（电） Load electric

2.2.43 负荷密度 Load density

2.2.44 负荷曲线 Load curve

2.2.45 高电耗产品 Large power consumption product

DL/T 1033.8 — 2006

2.2.46 高峰负荷 Peak load

2.2.47 工业负荷 Industrial load

2.2.48 工业用户 Industrial consumer

2.2.49 功率 Power

2.2.50 功率因数调整电费 Power factor adjustment charge

2.2.51 供用电管理 Management of power supply and use

对电力供应与使用的供电企业和用户在供用电活动中的管理工作。

2.2.52 供用电合同 Contract of electric power supply and demand

2.2.53 供用电协议 Agreement of electric power supply and demand

2.2.54 谷荷期间 Off-peak period

2.2.55 过负荷 Overload

2.2.56 合同管理 Contract management

2.2.57 互供电价 Mutual-supply electricity price

2.2.58 混合用户 Mixed consumer

2.2.59 基本负荷 Base load

2.2.60 计划用电 Scheduled power consumption

2.2.61 季节性电价 Time-of-season price

Seasonal price

2.2.62 尖峰负荷 Peak load

电力系统日负荷曲线尖峰部位的负荷。

2.2.63 节电 Electricity saving

2.2.64 节电量 Amount of electricity saving

2.2.65 节约用电 Electricity saving

2.2.66 节约用电技术 Technology for electricity saving

2.2.67 可中断负荷 Interruptable load

2.2.68 空调节电技术 Electricity saving technology of air conditioner

降低空气调节器电能消耗的措施与方法。

2.2.69 立户（用电） Registration of consumer

2.2.70 两部制电价 Two-part price

2.2.71 农村用电管理 Management of rural electricity use

对农村电力的消费进行有目的的服务活动。

2.2.72 配电 Electric power distribution

2.2.73 平均电价 Average unit charge

2.2.74 平均最大负荷 Average peak load

某一时期内每日最大负荷的平均值。

2.2.75 期货电价 Electricity future price

2.2.76 窃电 Theft of electricity

采用不正当手段使供电企业的电能计量装置不记录或少记录电量的用电行为。

2.2.77 缺电 Unsufficient power supply

Undersupply

2.2.78 商业负荷 Commercial load

2.2.79 上网电价 Sales price to network

2.2.80 输配电价 Transmission and distribution price

- 2.2.81 同时率 Simultaneity factor
- 2.2.82 违章用电 Transgression for using electricity
危害供用电安全, 扰乱供用电秩序的用电行为。
- 2.2.83 无功负荷 Reactive load
- 2.2.84 夏时制 Summer time system
根据夏季日照时间长, 人为地为节约照明用电而设置的一种时间制度。
- 2.2.85 现货电价 Electricity spot price
- 2.2.86 线路过负荷 Line overload
- 2.2.87 限流器 Current limiter
- 2.2.88 腰荷 Mid-range load
- 2.2.89 营业管理 Business management
为实现电力营销目标进行的控制活动。
- 2.2.90 用电 Electricity consumption
- 2.2.91 用电安全管理 Safety management for customer
- 2.2.92 用电单耗 Electricity consumption rate
- 2.2.93 用电负荷 Customer's load
- 2.2.94 用电负荷管理 Load management
Management of customer's load
通过改变电力消费的时间和方式, 促进均衡用电, 提高电力网负荷率。
- 2.2.95 用电功率 Consumer's power
- 2.2.96 用电功率因数 Consumer's power factor
用电负荷的有功功率与视在功率的比值。
- 2.2.97 用电检查 Inspection of customer's installation
检查用户电力使用情况和行为。
- 2.2.98 用电量 Electrical energy used
Amount of electricity consumed
- 2.2.99 用电无功补偿装置 Reactive power compensation of industrial system and consumer's installation
在用电端对用电设备及配电系统消耗的无功功率进行人工补偿的装置。
- 2.2.100 用电需方管理 Demand-side management (DSM)
- 2.2.101 用户 Consumer
Customer
User
- 2.2.102 用户受电装置 Customer's installation to obtain electricity from the network
用户与电力系统供电网有直接电联系的电气设备组合体。
- 2.2.103 优待电价 Subsidization rate
- 2.2.104 中间负荷 Intermediate load
Mid-range load
- 2.2.105 住宅负荷 Residential load
- 2.2.106 住宅用户 Residential customer
- 2.2.107 自动抄表技术 Automatic meter reading technology
以自动化手段替代传统的由人工抄取计量仪表数据的技术。
- 2.2.108 综合电价 All in rate

DL / T 1033.8 — 2006

2.2.109 最大发电功率 Maximum power output

2.2.110 最大用电功率 Maximum load power

2.3 电力拖动和电力牵引

2.3.1 变极调速 Speed control by pole-changing

2.3.2 变频启动 Variable frequency starting

2.3.3 变频调速 Variable frequency AC motor speed control

2.3.4 步进电动机 Stepping motor

2.3.5 测速发电机 Tachogenerator
Tachometer generator

将转速转换成电信号的检测元件。

2.3.6 车辆用电动机 Motor for vehicle

2.3.7 串级调速 Cascade speed control

2.3.8 磁场反向 Magnetic field reversal

2.3.9 磁控移相器 Magnetic phase shifter

2.3.10 导电弓 Pantograph

2.3.11 低惯量电动机 Low-inertia motor

采用专门措施减小转子转动惯量的控制电动机。

2.3.12 电磁涡流制动 Electromagnetic eddy current braking

2.3.13 电磁制动 Electromagnetic braking

2.3.14 电磁转差离合器调速 Speed control by electromagnetic slip clutch

2.3.15 电动机调速 Speed control of motor

2.3.16 电机车变压器 Locomotive transformer

2.3.17 电机扩大机 Rotating amplifier

对各控制绕组输入的诸电信号在电机内进行励磁合成，其结果经放大并以一定功率输出的控制电机。

2.3.18 电力传动 Electric drive

2.3.19 电力牵引 Electric traction

电气化铁路、地下铁道和城市电车等属于电力牵引范畴。

2.3.20 电力牵引供电方式 Power supply types of electric traction

2.3.21 电力牵引供电系统 Power supply system of electric traction

向电力机车送电的供电系统。

2.3.22 电力驱动 Electric drive

2.3.23 电力拖动 Electric drive

2.3.24 电力拖动控制系统 Electric drive control system

2.3.25 电气传动 Electric drive

2.3.26 电气化铁路串联电容补偿 Voltage compensation with series capacitor for electric railway
为改善牵引网电压水平而设的电压补偿装置。

2.3.27 电气化铁路接触网 Overhead contact network of electrical railway

2.3.28 电气化铁路接地网 Ground net of electrical railway

2.3.29 电枢串电阻调速 Armature rheostat speed control

2.3.30 电阻制动 Rheostatic braking

2.3.31 动力制动 Dynamic braking

2.3.32 发电制动 Regenerative braking

2.3.33 负载 Load**2.3.34 感应电动机拖动 Driving by induction motor****2.3.35 感应同步器 Inductosyn**

基于多极旋转变压器工作原理的精确位移检测元件。

2.3.36 感应移相器 Induction phase shifter

一、二次相位差与转子转角成线性函数关系的控制电动机。

2.3.37 荷载 Load**2.3.38 恒功率调速 Speed control with constant power**

在全部调速范围内，直流电动机输出功率的最大允许值不变的调速方法。

2.3.39 恒转矩调速 Speed control with constant torque

在全部调速范围内，直流电动机输出转矩的最大允许值不变的调速方法。

2.3.40 回馈制动 Regenerative braking**2.3.41 降压启动 Reduced-voltage starting****2.3.42 交流电动机启动 Starting of AC motor****2.3.43 交流电动机软启动 Soft starting of AC motor**

利用以晶闸管组成的软启动器进行电动机启动的方法。

2.3.44 交流电动机调速 Speed control of AC motor**2.3.45 交流电动机拖动 Driving by AC motor****2.3.46 交直流两用电动机拖动 Driving by universal motor****2.3.47 开关磁阻电动机 Switched reluctance motor**

具有位置传感器和电子功率开关的大步距磁阻式步进电动机。

2.3.48 可逆调速 Reversible speed control**2.3.49 控制电机 Control motor**

在运动控制系统中作执行元件、检测元件、反馈元件、变换元件、放大元件用的各种电机以及在解算系统中作解算元件的各种电机。

2.3.50 宽调速 Wide-range speed control**2.3.51 力矩电动机 Torque motor**

以输出转矩为主要特征的伺服电动机。

2.3.52 频敏变阻器启动 Starting by frequency-sensitive rheostat**2.3.53 平滑调速 Stepless speed control****2.3.54 启动 Starting****2.3.55 牵引 AT 站 AT post for electric traction**

其自耦变压器 AT 按一定间隔距离跨接在牵引网的接触网、正馈线和钢轨间，起着支持 $2 \times 25\text{kV}$ 馈电系统的作用。

2.3.56 牵引变电设备检测车 Testing car for traction substation

牵引变电站设备的现代化检修工具。

2.3.57 牵引变电站 Substation of electric traction

Traction substation

将电力系统电源变换成适合电气列车直接应用的电流、电压形式的设施。

2.3.58 牵引变压器 Traction transformer**2.3.59 牵引电动机 Traction motor****2.3.60 牵引电机 Traction electric machine****2.3.61 牵引电器 Traction electrical apparatus**

DL / T 1033.8 — 2006

2.3.62 牵引电气设备 Electric traction equipment

2.3.63 牵引发电机 Traction generator

2.3.64 牵引分区所 Sectioning post for electric traction

将牵引网分割成不同供电分区的设施。

2.3.65 牵引辅助电机 Auxiliary traction machine

2.3.66 牵引力 Tractive force

2.3.67 牵引坡度 Tractive grade

2.3.68 牵引热工试验 Thermodynamic tractive test

2.3.69 牵引试验 Traction test

2.3.70 牵引网 Traction network

专为电力机车或电动车组提供电力的供电回路。

2.3.71 牵引远动装置 Telemechanical equipment of electric traction

2.3.72 牵引理论 Traction theory

2.3.73 绕线型异步电动机启动 Starting of wound-rotor asynchronous motor

2.3.74 受电弓 Pantograph

2.3.75 鼠笼型异步电动机启动 Starting of squirrel-cage asynchronous motor

2.3.76 双向直线步进电动机 Two-direction linear stepping motor

2.3.77 伺服电动机 Servomotor

接到信号能快速启动，失去信号能迅速停转的控制电机。

2.3.78 速度调整 Speed governing

2.3.79 调磁调速 Speed control by changing the field current

2.3.80 调磁调压调速 Speed control by changing the field current and the armature voltage

2.3.81 调速 Speed governing

2.3.82 调速系统 Speed control system

2.3.83 调压调速 Variable voltage speed control

通过改变交流电动机定子电压或直流电动机电枢电压实现电动机调速的技术。

2.3.84 同步电动机启动 Starting of synchronous motor

2.3.85 同步电动机拖动 Driving by synchronous motor

2.3.86 同步器 Synchros

2.3.87 同轴电缆供电系统 Coaxial cable power supply system

2.3.88 无换向器电动机调速 Speed control of commutatorless motor

2.3.89 吸流变压器供电系统 Booster transformer supply system

2.3.90 旋转变频机 Rotary frequency converter

2.3.91 旋转变压器 Electrical resolver

以可变耦合变压器原理工作的控制电机。

2.3.92 异步电动机拖动 Driving by asynchronous motor

2.3.93 载荷 Load

2.3.94 再生制动 Regenerative brake

2.3.95 直接供电系统 Simple feeding system

2.3.96 直接启动 Across the line starting

Direct-on-line starting

2.3.97 直流电动机调速 Speed control of DC motor

2.3.98 直流电动机拖动 Driving by DC motor

2.3.99 直线电动机 Linear electric motor

2.3.100 直线电动机拖动 Driving by linear motor

2.3.101 制动 Braking

2.3.102 轴角编码器 Shaft encoder

将角位移、角速度转换成数码或电脉冲信号的检测元件。

2.3.103 转子串电阻启动 Starting by series rheostat in rotor circuit

2.3.104 转子串电阻调速 Speed control by rotor rheostat

2.3.105 准同步启动 Accurate-synchronized starting

2.3.106 自耦变压器供电系统 Autotransformer power supply system

2.3.107 自整角机 Synchro

Selsyn

角位移信息发送、接收、转换用的交流控制电机。

2.3.108 AT 牵引网 AT traction network

以 $2 \times 25\text{kV}$ 电压供电的牵引网，并在网中分散设置自耦变压器，将电压降至 25kV 供机车用电。

2.4 电加热和电热设备

2.4.1 超高功率电弧炉 Ultrahigh power electric arc furnace

2.4.2 等离子加热 Plasma heating

2.4.3 等离子炉 Plasma furnace

2.4.4 等离子体加热 Plasma heating

2.4.5 电弧加热 Arc heating

2.4.6 电弧炉 Arc furnace

Electric arc furnace

2.4.7 电加热 Electric heating

2.4.8 电加热器 Electric heater

2.4.9 电流透入深度 Current penetration depth

2.4.10 电炉 Electric furnace

2.4.11 电炉变压器 Furnace transformer

2.4.12 电热锅炉 Electric boiler

将电能转化为热能，把水加热至有压力的热水或蒸汽的热力设备。

2.4.13 电热熔炉 Electrothermal melting furnace

2.4.14 电热设备 Electroheat installation

Electric-heat installation

2.4.15 电热水器 Electric water heater

2.4.16 电热元件 Electric heating element

2.4.17 电子束加热 Electron beam heating

2.4.18 电子束炉 Electron beam furnace

2.4.19 电阻电弧炉 Resistance arc furnace

2.4.20 电阻加热 Resistance heating

2.4.21 电阻炉 Resistance furnace

2.4.22 感应加热 Induction heating

2.4.23 感应加热设备 Induction heating equipment

2.4.24 感应炉 Induction furnace

2.4.25 高频电场加热 High-frequency electric field heating

DL / T 1033.8 — 2006

- 2.4.26 高频感应炉 High-frequency induction furnace
- 2.4.27 高频加热 High-frequency heating
- 2.4.28 工频感应炉 Power frequency induction furnace
- 2.4.29 红外加热 Infrared heating
- 2.4.30 弧阻炉 Arc resistance furnace
- 2.4.31 激光加热 Laser heating
- 2.4.32 建筑物电加热设施 Electroheat installation for room heating
- 2.4.33 介质加热 Dielectric heating
- 2.4.34 矿热电炉 Ore-smelting electric furnace
- 2.4.35 微波加热 Microwave heating
- 2.4.36 微波炉 Microwave oven
- 2.4.37 蓄热式电锅炉 Heat-accumulating type electric boiler
兼有电加热与蓄热功能的热力装置。
- 2.4.38 真空炉 Vacuum furnace
- 2.4.39 中频感应炉 Medium frequency induction furnace
- 2.5 农村用电和行业用电
- 2.5.1 城市 City
- 2.5.2 城市电车用电 Electrical energy utilization of trolley bus
- 2.5.3 城市给水设施用电 Electrical energy utilization of town water supply facility
- 2.5.4 城市排水设施用电 Electrical energy utilization of town sewerage facility
- 2.5.5 城镇 Town
- 2.5.6 抽水机 Water pump
- 2.5.7 抽水站 Pumping station
- 2.5.8 地下铁道用电 Electrical energy utilization of underground railway
- 2.5.9 电捕鱼法 Electric fishing
- 2.5.10 电力灌溉 Irrigation by electric power
- 2.5.11 电力排灌 Electrical irrigation and electrical drainage
- 2.5.12 电力消费构成 Composition of electricity consumption
- 2.5.13 电石工业用电 Electrical energy utilization of calcium carbide industry
- 2.5.14 纺织工业用电 Electrical energy utilization of textile industry
- 2.5.15 钢铁工业用电 Electrical energy utilization of steel industry
- 2.5.16 高层建筑用电 Electrical energy utilization of huge building
- 2.5.17 工业用电 Electrical energy utilization of industry
- 2.5.18 灌溉 Irrigation
- 2.5.19 黑色金属工业用电 Electrical energy utilization of ferrous metal industry
- 2.5.20 化肥工业用电 Electrical energy utilization of chemical fertilizer industry
- 2.5.21 化学工业用电 Electrical energy utilization of chemical industry
- 2.5.22 化学纤维工业用电 Electrical energy utilization of chemical fiber industry
- 2.5.23 机电排灌 Electromechanical irrigation
- 2.5.24 机械工业用电 Electrical energy utilization of machinery processing
- 2.5.25 建筑材料工业用电 Electrical energy utilization of constructional material industry
Electricity consumption of constructional material industry
- 2.5.26 建筑工业用电 Electricity consumption of construction industry

- 2.5.27 交通运输用电 Electrical energy consumption of traffic and transportation
- 2.5.28 居民生活用电 Electrical energy utilization of resident's living
- 2.5.29 路灯用电 Electricity consumption for road lighting
- 2.5.30 铝工业用电 Electrical energy utilization of aluminium industry
- 2.5.31 氯碱工业用电 Electrical energy utilization of alkali chloride industry
- 2.5.32 毛纺织工业用电 Electrical energy utilization of wool fabric industry
- 2.5.33 煤炭工业用电 Electrical energy utilization of coal industry
- 2.5.34 棉纺织工业用电 Electrical energy utilization of cotton fabric industry
- 2.5.35 农村 Countryside
- 2.5.36 农村变电站 Rural substation
农村电力网中用以升降电压并汇集、转换和分配电力的设施。
- 2.5.37 农村低压配电网 Rural low voltage distribution network
为农村及农业区域供电的 1kV 以下配电网。
- 2.5.38 农村电力网 Rural electric power network
为农村及农业区域供电的电力网。
- 2.5.39 农村电力网电压调整 Voltage regulation in rural electric power network
维持用户端和农网枢纽点电压在规定范围的技术。
- 2.5.40 农村电力网无功补偿 Reactive power compensation in rural electric power network
在农网就近设置无功电源供给用户滞相无功负荷。
- 2.5.41 农村电气化 Rural electrification
农村用电达到一定普及率或附加一定的用电水平。
- 2.5.42 农村电源 Rural power source
包括电力系统大电网、农村小火电、农村小水电、柴油发电机组和农村新能源发电。
- 2.5.43 农村电力网电气设备 Electrical equipment of rural electric power network
适合农网运行特性和运行要求的高中压电气设备。
- 2.5.44 农村高压配电网 Rural high voltage distribution network
为农村及农业区域供电的 30kV~154kV 配电网，由高压配电线路和农村变电站构成。
- 2.5.45 农村居民生活用电 Electricity consumption for rural resident
- 2.5.46 农村配电变压器台 Rural distribution substation
由 10kV/0.38kV 配电变压器、高低压配电设备及附属建筑物构成的农村电力网中最末一级配电设施。
- 2.5.47 农村小火电 Rural small thermal power generation
单机容量或附加总装机容量不超过规定容量，主要为农网供电的火电厂。
- 2.5.48 农村小水电 Rural small hydroelectric power generation
装机容量不超过规定界限，主要为农网供电的水电站。
- 2.5.49 农村新能源发电 Rural new energy resource power generation
农村利用尚未大规模开发利用的能源发电。
- 2.5.50 农村用电 Rural electricity consumption
- 2.5.51 农村中压配电网 Rural medium voltage distribution network
为农村及农业区域供电的 1kV~25kV 配电网，由 1kV~25kV 中压配电线路和相应电压的农村配电变压器台构成。
- 2.5.52 农业用电 Electrical energy utilization of agriculture
- 2.5.53 排灌用电 Electricity consumption for irrigation and drainage
- 2.5.54 排灌站 Irrigation and drainage pumping station

DL / T 1033.8 — 2006

2.5.55 喷灌 Spray irrigation

Overhead irrigation

2.5.56 商业用电 Electrical energy utilization of commerce

2.5.57 石油化学工业用电 Electrical energy utilization of petrochemical industry

2.5.58 石油及天然气开采用电 Electrical energy utilization of petroleum and natural gas development

2.5.59 食品工业用电 Electrical energy utilization of food industry

2.5.60 市政公用设施用电 Electrical energy utilization of municipal public facility

2.5.61 水泵 Water pump

2.5.62 水泥工业用电 Electrical energy utilization of cement industry

2.5.63 铁合金工业用电 Electrical energy utilization of iron alloy industry

2.5.64 铜工业用电 Electrical energy utilization of copper industry

2.5.65 土壤改良 Soil amelioration

Soil improvement

2.5.66 县级电网调度自动化 Dispatching automation of electric power networks on county level

综合利用计算机、远动和通信技术，实现县级电网调度的自动化管理。

2.5.67 乡镇工业用电 Electricity consumption for township industry

2.5.68 印染工业用电 Electrical energy utilization of printing and dyeing industry

2.5.69 用电构成 Electricity consumption structure

2.5.70 有色金属工业用电 Electrical energy utilization of non-ferrous metal industry

2.5.71 造纸工业用电 Electrical energy utilization of paper industry

2.5.72 照明用电 Electricity consumption for lighting

2.5.73 直配变电站 Direct distribution substation

由高压 35kV 变为可供用户直接使用的低压 0.38kV 的农村配电变压器台。

参 考 文 献

- [1] 电力主题词表. 中国电力出版社, 2002
- [2] 中国电力百科全书. 中国电力出版社, 2001
- [3] 汉语主题词表. 科学技术文献出版社, 1991

DL/T 1033.8 — 2006

索 引

A

安全用电	Safety power consumption	2.2.1
AT牵引网	AT traction network	2.3.108

B

泵类节电技术	Electricity saving technology of pump	2.2.2
边际成本制定电价	Marginal cost pricing	2.2.3
变更用电	Alterations to existing electrical installation	2.2.4
变极调速	Speed control by pole-changing	2.3.1
变频调速	Variable frequency AC motor speed control	2.3.3
变频启动	Variable frequency starting	2.3.2
变压器过负荷	Transformer overload	2.2.5
波动负荷	Fluctuating load	2.2.6
波形质量	Waveform quality	2.1.1
不对称负荷	Asymmetrical load	2.2.7
步进电动机	Stepping motor	2.3.4

C

测速发电机	Tachogenerator	2.3.5
	Tachometer generator	
厂用电	Station service power consumption	2.2.8
厂用电负荷	Station service load	2.2.9
厂用电量	Electrical energy used by auxiliary	2.2.10
厂用电率	Station power consumption rate	2.2.11
超高功率电弧炉	Ultrahigh power electric arc furnace	2.4.1
车辆用电动机	Motor for vehicle	2.3.6
城市	City	2.5.1
城市电车用电	Electrical energy utilization of trolley bus	2.5.2
城市给水设施用电	Electrical energy utilization of town water supply facility	2.5.3
城市供电	Urban power supply	2.1.2
城市排水设施用电	Electrical energy utilization of town sewerage facility	2.5.4
城镇	Town	2.5.5
冲击负荷	Impulse load	2.2.12
抽水机	Water pump	2.5.6
抽水站	Pumping station	2.5.7
串级调速	Cascade speed control	2.3.7

磁场反向	Magnetic field reversal	2.3.8
磁控移相器	Magnetic phase shifter	2.3.9
D		
大面积停电	Large-scale consumer outage	2.1.3
大型企业供电	Power supply of large enterprise	2.1.4
单边供电	Single side feeding	2.1.5
单回路供电	Single-circuit power supply	2.1.6
单相供电	Single-phase power supply	2.1.7
单一制电价	Straight energy rate	2.2.13
导电弓	Pantograph	2.3.10
等离子加热	Plasma heating	2.4.2
等离子炉	Plasma furnace	2.4.3
等离子体加热	Plasma heating	2.4.4
低谷负荷	Base load	2.2.14
低惯量电动机	Low-inertia motor	2.3.11
低压用电	Low-voltage power consumption	2.2.15
地铁供电	Power supply to subway	2.1.8
地下供电	Underground power supply	2.1.9
地下铁道用电	Electrical energy utilization of underground railway	2.5.8
电捕鱼法	Electric fishing	2.5.9
电磁涡流制动	Electromagnetic eddy current braking	2.3.12
电磁制动	Electromagnetic braking	2.3.13
电磁转差离合器调速	Speed control by electromagnetic slip clutch	2.3.14
电动机调速	Speed control of motor	2.3.15
电弧加热	Arc heating	2.4.5
电弧炉	Arc furnace	2.4.6
	Electric arc furnace	
电机车变压器	Locomotive transformer	2.3.16
电机扩大机	Rotating amplifier	2.3.17
电加热	Electric heating	2.4.7
电加热器	Electric heater	2.4.8
电价	Electricity price	2.2.16
	Electricity rate	
电价结构	Electricity price structure	2.2.17
电力传动	Electric drive	2.3.18
电力定量器	Electric power controller	2.2.18
电力负荷管理装置	Load management system	2.2.19
电力负荷控制装置	Load control system	2.2.20
电力灌溉	Irrigation by electric power	2.5.10
电力排灌	Electrical irrigation and	

DL / T 1033.8 — 2006

	electrical drainage	2.5.11
电力牵引	Electric traction	2.3.19
电力牵引供电	Power supply of electric traction	2.1.10
电力牵引供电方式	Power supply type of electric traction	2.3.20
电力牵引供电系统	Power supply system of electric traction	2.3.21
电力驱动	Electric drive	2.3.22
电力拖动	Electric drive	2.3.23
电力拖动控制系统	Electric drive control system	2.3.24
电力系统过负荷	Power system overload	2.2.21
电力消费构成	Composition of electricity consumption	2.5.12
电力销售	Electricity marketing	2.1.11
电力需求侧管理	Demand side management(DSM)	2.2.22
电力营销	Electricity marketing	2.1.12
电量制电价	Electric energy price	2.2.23
电流透入深度	Current penetration depth	2.4.9
电炉	Electric furnace	2.4.10
电炉变压器	Furnace transformer	2.4.11
电能计量管理	Electric energy measuring management	2.2.24
电能损耗	Electric energy loss	2.2.25
电能消耗	Power consumption	2.2.26
电能质量	Electric power quality	2.1.13
电气传动	Electric drive	2.3.25
电气化铁路串联电容 补偿	Voltage compensation with series capacitor for electric railway	2.3.26
电气化铁路接触网	Overhead contact network of electrical railway	2.3.27
电气化铁路接地网	Ground net of electrical railway	2.3.28
电热锅炉	Electric boiler	2.4.12
电热熔炉	Electrothermal melting furnace	2.4.13
电热设备	Electroheat installation Electric-heat installation	2.4.14
电热水器	Electric water heater	2.4.15
电热元件	Electric heating element	2.4.16
电石工业用电	Electrical energy utilization of calcium carbide industry	2.5.13
电枢串电阻调速	Armature rheostat speed control	2.3.29
电压波动	Voltage fluctuation	2.2.27
电压波动和闪变	Voltage fluctuation and flicker	2.1.14
电压和电流不平衡度	Unsymmetry of voltage and current	2.1.15
电压闪变	Voltage flicker	2.2.28
电压质量	Voltage quality	2.1.16
电子束加热	Electron beam heating	2.4.17

电子束炉	Electron beam furnace	2.4.18
电阻电弧炉	Resistance arc furnace	2.4.19
电阻加热	Resistance heating	2.4.20
电阻炉	Resistance furnace	2.4.21
电阻制动	Rheostatic braking	2.3.30
调磁调速	Speed control by changing the field current	2.3.79
调磁调压调速	Speed control by changing the field current and the armature voltage	2.3.80
调速	Speed governing	2.3.81
调速系统	Speed control system	2.3.82
调压调速	Variable voltage speed control	2.3.83
定额制电价	Fixed payment rate	2.2.29
定时电价	Restricted hour rate	2.2.30
动力用电	Electricity consumption for power equipment	2.2.31
动力制动	Dynamic braking	2.3.31
动态电压恢复器	Dynamic voltage recovery (DVR)	2.1.17
独立电源	Independent electric supply	2.1.18
趸售电价	Wholesale rate	2.2.32
趸售用电	Bulk supply of electricity	2.2.33
多回路供电	Multiple feed	2.1.19
多级制电价	Block rate	2.2.34
多相供电	Polyphase power supply	2.1.20

F

发电制动	Regenerative braking	2.3.32
纺织工业用电	Electrical energy utilization of textile industry	2.5.14
非线性负荷	Nonlinear load	2.2.35
分布负荷	Distributed load	2.2.36
分时电价	Time-of-use pricing	2.2.37
峰谷电价	Time-of-day price Day/night rate	2.2.38
峰谷分时电价	Time-of-use pricing	2.2.39
峰荷	Peak load	2.2.40
峰荷期间	Peak load period	2.2.41
负荷(电)	Load electric	2.2.42
负荷密度	Load density	2.2.43
负荷曲线	Load curve	2.2.44
负载	Load	2.3.33

DL / T 1033.8 — 2006

G

感应电动机拖动	Driving by induction motor	2.3.34
感应加热	Induction heating	2.4.22
感应加热设备	Induction heating equipment	2.4.23
感应炉	Induction furnace	2.4.24
感应同步器	Inductosyn	2.3.35
感应移相器	Induction phase shifter	2.3.36
钢铁工业用电	Electrical energy utilization of steel industry	2.5.15
高层建筑物供电	High-rise building power supply	2.1.21
高层建筑用电	Electrical energy utilization of huge building	2.5.16
高电耗产品	Large power consumption product	2.2.45
高峰负荷	Peak load	2.2.46
高频电场加热	High-frequency electric field heating	2.4.25
高频感应炉	High-frequency induction furnace	2.4.26
高频加热	High-frequency heating	2.4.27
高压供电	High-voltage power supply	2.1.22
工频感应炉	Power frequency induction furnace	2.4.28
工业负荷	Industrial load	2.2.47
工业用电	Electrical energy utilization of industry	2.5.17
工业用户	Industrial consumer	2.2.48
功率	Power	2.2.49
功率因数调整电费	Power factor adjustment charge	2.2.50
供电	Power supply	2.1.23
供电点	Power-supply point	2.1.24
供电电源	Power-supply source	2.1.25
供电方案	Scheme of power supply	2.1.26
供电方式	type of power supply	2.1.27
供电可靠性	Power-supply reliability	2.1.28
供电贴费	Capital contribution of power-supply	2.1.29
供电系统	Power-supply system	2.1.30
供电质量	Power-supply quality	2.1.31
供电中断	Power-supply interruption	2.1.32
供用电管理	Management of power supply and use	2.2.51
供用电合同	Contract of electric power supply and demand	2.2.52
供用电协议	Agreement of electric power supply and demand	2.2.53
谷荷期间	Off-peak period	2.2.54
灌溉	Irrigation	2.5.18
过负荷	Overload	2.2.55

H

合同管理	Contract management	2.2.56
荷载	Load	2.3.37
黑色金属工业用电	Electrical energy utilization of ferrous metals industry	2.5.19
恒功率调速	Speed control with constant power	2.3.38
恒转矩调速	Speed control with constant torque	2.3.39
红外加热	Infrared heating	2.4.29
弧阻炉	Arc resistance furnace	2.4.30
互供电价	Mutual-supply electricity price	2.2.57
化肥工业用电	Electrical energy utilization of chemical fertilizer industry	2.5.20
化学工业用电	Electrical energy utilization of chemical industry	2.5.21
化学纤维工业用电	Electrical energy utilization of chemical fiber industry	2.5.22
环形供电	Loop feeding	2.1.33
回馈制动	Regenerative braking	2.3.40
混合用户	Mixed consumer	2.2.58

J

机电排灌	Electromechanical irrigation	2.5.23
机械工业用电	Electrical energy utilization of machinery processing	2.5.24
基本负荷	Base load	2.2.59
激光加热	Laser heating	2.4.31
计划停电	Prearranged power interruption	2.1.34
计划用电	Scheduled power consumption	2.2.60
季节性电价	Time-of-season price Seasonal price	2.2.61
尖峰负荷	Peak load	2.2.62
建筑材料工业用电	Electrical energy utilization of constructional material industry Electricity consumption of constructional material industry	2.5.25
建筑工业用电	Electricity consumption of construction industry	2.5.26
建筑物电加热设施	Electroheat installation for room heating	2.4.32
降压启动	Reduced-voltage starting	2.3.41
交流电动机调速	Speed control of AC motor	2.3.44
交流电动机启动	Starting of AC motor	2.3.42
交流电动机软启动	Soft starting of AC motor	2.3.43

DL/T 1033.8 — 2006

交流电动机拖动	Driving by AC motor	2.3.45
交通运输用电	Electrical energy consumption of traffic and transportation	2.5.27
交直流两用电动机拖动	Driving by universal motor	2.3.46
节电	Electricity saving	2.2.63
节电量	Amount of electricity saving	2.2.64
节约用电	Electricity saving	2.2.65
节约用电技术	Technology for electricity saving	2.2.66
介质加热	Dielectric heating	2.4.33
紧急供电	Emergency power supply	
	Emergency service	2.1.35
晶闸管供电	Thyristor power supply	2.1.36
居民生活用电	Electrical energy utilization of resident's living	2.5.28

K

开关磁阻电动机	Switched reluctance motor	2.3.47
可逆调速	Reversible speed control	2.3.48
可中断负荷	Interruptable load	2.2.67
空调节电技术	Electricity saving technology of air conditioner	2.2.68
控制电机	Control motor	2.3.49
宽调速	Wide-range speed control	2.3.50
矿热电炉	Ore-smelting electric furnace	2.4.34

L

力矩电动机	Torque motor	2.3.51
立户（用电）	Registration of consumer	2.2.69
两部制电价	Two-part price	2.2.70
临时线供电	Haywire power supply	2.1.37
路灯用电	Electricity consumption for road lighting	2.5.29
铝工业用电	Electrical energy utilization of aluminium industry	2.5.30
氯碱工业用电	Electrical energy utilization of alkali chloride industry	2.5.31

M

毛纺织工业用电	Electrical energy utilization of wool fabric industry	2.5.32
煤炭工业用电	Electrical energy utilization of coal industry	2.5.33
棉纺织工业用电	Electrical energy utilization of cotton fabric industry	2.5.34

N

农村	Countryside	2.5.35
农村变电站	Rural Substation	2.5.36
农村低压配电网	Rural low voltage distribution network	2.5.37
农村电力网	Rural electric power network	2.5.38
农村电力网电气设备	Electrical equipment of rural electric power network	2.5.43
农村电力网电压调整	Voltage regulation in rural electric power network	2.5.39
农村电力网无功补偿	Reactive power compensation in rural electric power network	2.5.40
农村电气化	Rural electrification	2.5.41
农村电源	Rural power source	2.5.42
农村高压配电网	Rural high voltage distribution network	2.5.44
农村供电	Rural power service	2.1.38
农村居民生活用电	Electricity consumption for rural resident	2.5.45
农村配电变压器台	Rural distribution Substation	2.5.46
农村小火电	Rural small thermal power generation	2.5.47
农村小水电	Rural small hydroelectric power generation	2.5.48
农村新能源发电	Rural new energy resource power generation	2.5.49
农村用电	Rural electricity consumption	2.5.50
农村用电管理	Management of rural electricity use	2.2.71
农村中压配电网	Rural medium voltage distribution network	2.5.51
农业用电	Electrical energy utilization of agriculture	2.5.52

P

排灌用电	Electricity consumption for irrigation and drainage	2.5.53
排灌站	Irrigation and drainage pumping station	2.5.54
配电	Electric power distribution	2.2.72
喷灌	Spray irrigation	2.5.55
	Overhead irrigation	
频率质量	Frequency quality	2.1.39
频敏变阻器启动	Starting by frequency- sensitive rheostat	2.3.52
平滑调速	Stepless speed control	2.3.53
平均电价	Average unit charge	2.2.73
平均最大负荷	Average peak load	2.2.74

DL / T 1033.8 — 2006

Q

期货电价	Electricity future price	2.2.75
启动	Starting	2.3.54
牵引AT站	AT post for electric traction	2.3.55
牵引变电设备检测车	Testing car for traction substation	2.3.56
牵引变电站	Substaion of electric traction	
	Traction substation	2.3.57
牵引变压器	Traction transformer	2.3.58
牵引电动机	Traction motor	2.3.59
牵引电机	Traction electric machine	2.3.60
牵引电气设备	Electric traction equipment	2.3.62
牵引电器	Traction electrical apparatus	2.3.61
牵引发电机	Traction generator	2.3.63
牵引分区所	Sectioning post for electric traction	2.3.64
牵引辅助电机	Auxiliary traction machine	2.3.65
牵引理论	Traction theory	2.3.72
牵引力	Tractive force	2.3.66
牵引坡度	Tractive grade	2.3.67
牵引热工试验	Thermodynamic tractive test	2.3.68
牵引试验	Traction test	2.3.69
牵引网	Traction network	2.3.70
牵引远动装置	Telemechanical equipment of electric traction	2.3.71
窃电	Theft of electricity	2.2.76
缺电	Unsufficient power supply	2.2.77
	Undersupply	

R

绕线型异步电动机启动	Starting of wound-rotor asynchronous motor	2.3.73
------------	--	--------

S

三相供电	Three-phase power supply	2.1.40
商业负荷	Commercial load	2.2.78
商业用电	Electrical energy utilization of commerce	2.5.56
上网电价	Sales price to network	2.2.79
施工供电	Power supply for construction	2.1.41
石油化学工业用电	Electrical energy utilization of petrochemical industry	2.5.57
石油及天然气		
开采用电	Electrical energy utilization of petroleum and natural gas development	2.5.58
食品工业用电	Electrical energy utilization of	

	food industry	2.5.59
市郊供电	Suburban power supply	2.1.42
市政公用设施用电	Electrical energy utilization of municipal public facility	2.5.60
事故停电	Emergency power interruption	2.1.43
受电点	Power receive point	2.1.44
受电弓	Pantograph	2.3.74
输配电价	Transmission and distribution price	2.2.80
鼠笼型异步电动机启动	Starting of squirrel-cage asynchronous motor	2.3.75
双边供电	Two-side power supply	2.1.45
	Two-side feeding	
双电源连锁装置	Double power source interlocking device	2.1.46
双回路供电	Double circuit power supply	2.1.47
双向直线步进电动机	Two-direction linear stepping motor	2.3.76
水泵	Water pump	2.5.61
水泥工业用电	Electrical energy utilization of cement industry	2.5.62
伺服电动机	Servomotor	2.3.77
速度调整	Speed governing	2.3.78

T

铁合金工业用电	Electrical energy utilization of iron alloy industry	2.5.63
停电	Power interruption	
	Outage	2.1.48
同步电动机启动	Starting of synchronous motor	2.3.84
同步电动机拖动	Driving by synchronous motor	2.3.85
同步器	Synchros	2.3.86
同时率	Simultaneity factor	2.2.81
同轴电缆供电系统	Coaxial cable power supply system	2.3.87
铜工业用电	Electrical energy utilization of copper industry	2.5.64
土壤改良	Soil amelioration	
	Soil improvement	2.5.65

W

微波加热	Microwave heating	2.4.35
微波炉	Microwave oven	2.4.36
违章用电	Transgression for using electricity	2.2.82
无功负荷	Reactive load	2.2.83
无换向器电动机调速	Speed control of commutatorless motor	2.3.88

DL/T 1033.8 — 2006

X

吸流变压器供电系统	Booster transformer supply system	2.3.89
夏时制	Summer time system	2.2.84
县级电网调度自动化	Dispatching automation of electric power network on county level	2.5.66
现货电价	Electricity spot price	2.2.85
线路过负荷	Line overload	2.2.86
限流器	Current limiter	2.2.87
乡镇工业用电	Electricity consumption for township industry	2.5.67
蓄热式电锅炉	Heat-accumulating type electric boiler	2.4.37
旋转变频器	Rotary frequency converter	2.3.90
旋转变压器	Electrical resolver	2.3.91

Y

腰荷	Mid-range load	2.2.88
异步电动机拖动	Driving by asynchronous motor	2.3.92
印染工业用电	Electrical energy utilization of printing and dyeing industry	2.5.68
营业管理	Business management	2.2.89
用电	Electricity consumption	2.2.90
用电安全管理	Safety management for customer	2.2.91
用电单耗	Electricity consumption rate	2.2.92
用电负荷	Customer's load	2.2.93
用电负荷管理	Load management	
	Management of customer's load	2.2.94
用电功率	Consumer's power	2.2.95
用电功率因数	Consumer's power factor	2.2.96
用电构成	Electricity consumption structure	2.5.69
用电检查	Inspection of customer's installation	2.2.97
用电量	Electrical energy used	
	Amount of electricity consumed	2.2.98
用电无功补偿装置	Reactive power compensation of industrial system and consumer's installation	2.2.99
用电需方管理	Demand-side management (DSM)	2.2.100
用户	Consumer	2.2.101
	Customer	
	User	
用户受电装置	Customer's installation to obtain electricity from the network	2.2.102
用户特定电力	Custom power	2.1.49

优待电价	Subsidization rate	2.2.103
有色金属工业用电	Electrical energy utilization of non-ferrous metal industry	2.5.70
Z		
载荷	Load	2.3.93
再生制动	Regenerative brake	2.3.94
造纸工业用电	Electrical energy utilization of paper industry	2.5.71
照明用电	Electricity consumption for lighting	2.5.72
真空炉	Vacuum furnace	2.4.38
直接供电系统	Simple feeding system	2.3.95
直接启动	Across the line starting Direct-on-line starting	2.3.96
直流电动机调速	Speed control of DC motor	2.3.97
直流电动机拖动	Driving by DC motor	2.3.98
直配变电站	Direct distribution substation	2.5.73
直线电动机	Linear electric motor	2.3.99
直线电动机拖动	Driving by linear motor	2.3.100
制动	Braking	2.3.101
中间负荷	Intermediate load Mid-range load	2.2.104
中频感应炉	Medium frequency induction furnace	2.4.39
轴角编码器	Shaft encoder	2.3.102
住宅负荷	Residential load	2.2.105
住宅用户	Residential customer	2.2.106
转子串电阻调速	Speed control by rotor rheostat	2.3.104
转子串电阻启动	Starting by series rheostat in rotor circuit	2.3.103
准同步启动	Accurate-synchronized starting	2.3.105
自动抄表技术	Automatic meter reading technology	2.2.107
自耦变压器供电系统	Auto-transformer power supply system	2.3.106
自整角机	Synchros Selsyn	2.3.107
综合电价	All in rate	2.2.108
最大发电功率	Maximum power output	2.2.109
最大用电功率	Maximum load power	2.2.110