



工业应用

供电局

发电厂

## 供货范围

### 供电系统

- 35 kV 开关设备: 8DB10 型
- 6 kV 开关设备: 8BK20/30 型
- 0.4 kV 开关设备: SIVACON 型

### 能源管理系统(EMS)

132 / 35 / 6 / 0.4 kV

- 1套中央能源管理系统(EMS)
- 1套35kV就地监控系统(SICAM)
- 10套6kV就地监控系统(SICAM)
- 13套就地监控系统(SICAM WinCC)
- 1套集成电机控制子系统(IMCS)

### 1套110 kV开关设备

- 1台110 kV开关设备
- ET200M分散式I/O

### 1套35 kV开关设备

- 4台7SJ64型保护装置
- 20台7SJ63型保护装置
- 22台7SD61型保护装置
- 2台7UT612型保护装置
- 7SS60 系统

### 10套6 kV开关设备

- 136台7SJ62型保护装置
- 33台7SJ64型保护装置
- 30台7SD61型保护装置
- 29台7UT61型保护装置
- 24台7RW60型保护装置

### 集成监控系统(IMCS)0.4 kV 电机控制中心(MCC)

- 1430台SIMOCODE  
[电机控制中心(MCC)]
- 71台7KG6

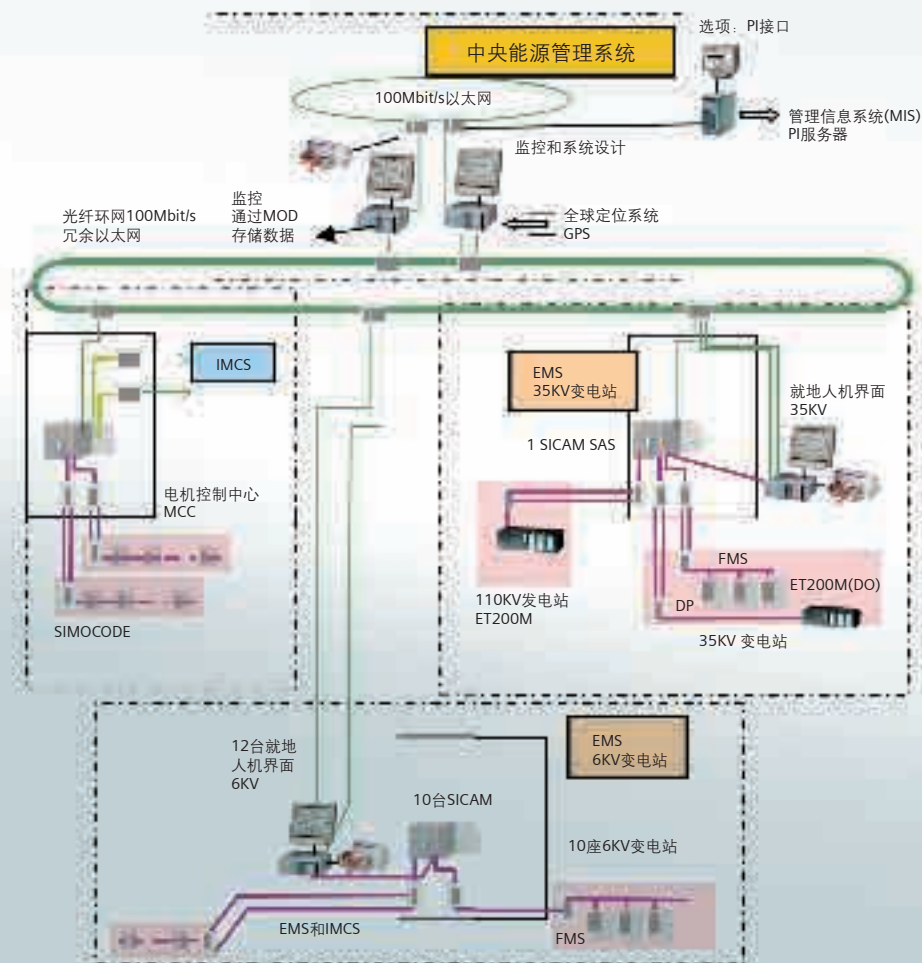
西门子为巴斯夫在南京新建的石化项目提供全套能源管理系统(EMS/IMCS)。供货范围包括中低压开关设备和SIPROTEC保护继电器, SIMOCODE电机控制中心和SICAM变电站自动化系统。该系统为中压开关设备、低压开关设备、变压器和直流盘提供信息和监控功能。西门子输配电集团为客户提供所有工程服务, 例如: 工程图纸、建立人机界面和工厂验收测试(FAT)、现场服务、培训等。

西门子(中国)有限公司  
输配电集团能源自动化

中国南京江宁开发区诚信大道88号华瑞工业园4幢  
邮编: 211100  
电话: 86 25 52120188 传真: 86 25 52114982

#### 销售联络

北京 电话: 86 10 64763842  
上海 电话: 86 21 24085218  
成都 电话: 86 28 86199499 分机: 4005  
武汉 电话: 86 27 85486688 分机: 5009  
广州 电话: 86 20 87320088 分机: 2571  
深圳 电话: 86 755 26935188 分机: 3311  
杭州 电话: 86 571 87652999 分机: 6013  
济南 电话: 86 531 82666088 分机: 6506  
福州 电话: 86 591 87500888 分机: 5800  
西安 电话: 86 29 88319898 分机: 6626



## 扬子—巴斯夫石化基地

作为主要电气供应商(MEV),  
西门子负责供应全套能源管理系统(EMS)和供电系统

[www.siemens.com.cn/ea](http://www.siemens.com.cn/ea)

SIEMENS



Siemens provides the whole Energy Management System (EMS/IMCS) for a new Petrochemical Plant of BASF-YPC Nanjing. The scope of supply includes MV/LV Switchgears with Motor Control Center MCC SIMOCODE, SIPROTEC Protection Relays and SICAM Substation Automation system. This system provides the information, monitoring and control function for MV switchgear, LV switchgear, transformer and DC panel. Siemens PTD supplied all the engineering service to the customer, such as engineering drawings, establishing HMI, FAT, site service, training, etc.

**Siemens Ltd., China, Power Transmission and Distribution, Energy Automation**

**Siemens Power Automation Ltd.**  
Building 4, Hua Rui Industry Park,  
88 Cheng Xin Avenue, Jiangning Economic & Technological Development Zone  
Nanjing, China 211100  
Tel: 86 25 52120188 Fax: 86 25 52114982

#### Sales Contacts

Beijing Tel: 86 10 64763842  
Shanghai Tel: 86 21 24085218  
Chendu Tel: 86 28 86199499 ext: 4005  
Wuhan Tel: 86 27 85486688 ext: 5009  
Guangzhou Tel: 86 20 87320088 ext: 2571  
Shengzhen Tel: 86 755 26935188 ext: 3311  
Hangzhou Tel: 86 571 87652999 ext: 6013  
Jinan Tel: 86 531 82666088 ext: 6506  
Fuzhou Tel: 86 591 87500888 ext: 5800  
Xian Tel: 86 29 88319898 ext: 6626

Industry

Power Utility

Power Plant

## Scope of supply

### Power Supply

- 35 kV Switchgear: 8DB10
- 6 kV Switchgear: 8BK20/30
- 0,4 kV Switchgear SIVACON

### EMS 132 / 35 / 6 / 0,4 kV

- 1 x Central EMS-System
- 1 x Local 35 kV SICAM system
- 10 x Local 6 kV SICAM system
- 13 x Local HMI SICAM WinCC system
- 1 x Local IMCS system

### 1 x 110 kV Switchgear

- 1 x 110 kV Switchgear
- ET200M decentral I/O

### 1 x 35 kV Switchgear

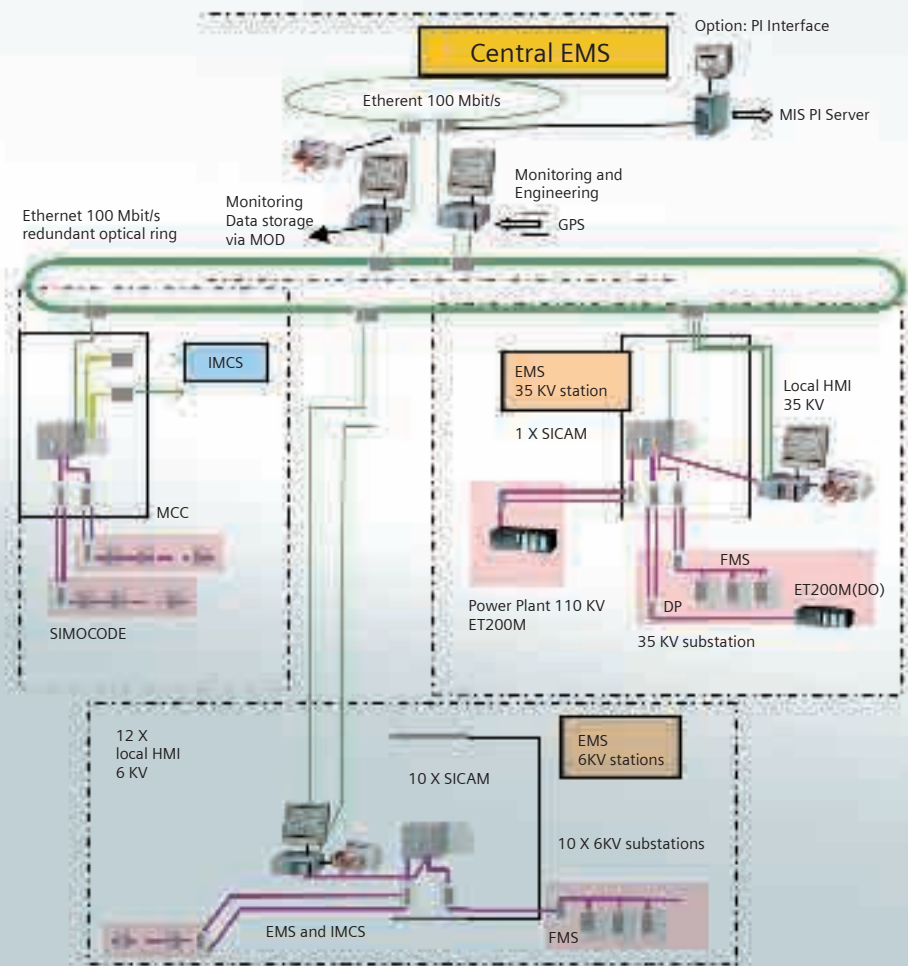
- 4 x 7SJ64
- 20 x 7SJ63
- 22 x 7SD61
- 2 x 7UT612
- 7SS60 System

### 10 x 6 kV Switchgear

- 136 x 7SJ62
- 33 x 7SJ64
- 30 x 7SD61
- 29 x 7UT61
- 24 x 7RW60

### IMCS 0,4 kV MCC

- 1430 x SIMOCODE (MCC)
- 71 x 7KG6



## BASF-YPC Petrochemical Site

**Siemens as Main Electrical Vendor (MEV) Takes Care of The Complete EMS and Power Supply**

[www.siemens.com.cn/ea](http://www.siemens.com.cn/ea)

**SIEMENS**