

国家电力监管委员会

---

# 关于区域电力市场建设的 指 导 意 见



中国电力出版社  
[www.cepp.com.cn](http://www.cepp.com.cn)

# 关于区域电力市场建设的 指 导 意 见

---

国家电力监管委员会



中国电力出版社

[www.cepp.com.cn](http://www.cepp.com.cn)

## **关于区域电力市场建设的指导意见**

**中国电力出版社出版、发行**

(北京上甲河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

**汇鑫印务有限公司印刷**

\*

2003 年 9 月第一版 2003 年 9 月北京第一次印刷  
850 毫米×1168 毫米 32 开本 0.375 印张 4 千字  
印数 0001 · 8000 册

\*

**书号 155083 · 932 定价 5.00 元**

**版 权 专 有 翻 印 必 究**

(本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换)

# 关于印发区域电力市场建设指导 意见的通知

电监市场〔2003〕21号

国家电网公司，南方电网公司，华能、大唐、华电、国电、中电投集团公司，各有关电网经营企业，各有关发电企业：

为推进区域电力市场建设，国家电力监管委员会制定了《关于区域电力市场建设的指导意见》，现印发你们，请依照执行。

已经开展区域电力市场建设试点工作的，要精心组织，积极推进。尚未进行的，应结合区域电网实际，认真研究。执行中的有关重大问题，请及时向国家电力监管委员会报告。

国家电力监管委员会（印）

二〇〇三年七月二十四日

# 关于区域电力市场建设 的 指 导 意 见

根据《国务院关于印发电力体制改革方案的通知》(国发〔2002〕5号)精神,为推进区域电力市场建设,提出以下指导意见。

## 一、电力市场建设的指导思想、原则和任务

(一) 电力市场建设的指导思想是:从我国的国情出发,借鉴国外电力市场建设的经验,遵循社会主义市场经济规律和电力工业发展规律,以厂网分开、竞价上网为基础,以区域电力市场建设为重点,打破市场壁垒,充分发挥市场配置资源的基础性作用,优化电力资源配置,促进电力工业持续健康发展,满足国民经济的发展和人民生活水平提高对电力的需要。

(二) 电力市场建设的基本原则是:统筹规划,合理布局,总体设计,分步实施,因地制宜。电力市场建设要有利于电力系统安全稳定运行;有利于促进电力工业持续健康发展;有利于消除市场壁垒,实现电力资源的优化配置;有利于促进电力企业公平竞争,降低成本,提高效率。

(三) 电力市场建设的任务是:到“十五”末期,

初步形成华北、东北、华东、华中、西北、南方六大区域电力市场，基本建立电力市场运营的法规体系和电力监管组织体系，全国大部分地区大部分发电企业实行竞价上网，符合条件的大用户（含独立配售电企业，下同）直接向发电企业购电。

## 二、区域电力市场建设的基本目标和模式

（四）区域电力市场建设的目标是：构筑政府监管下的统一、开放、竞争、有序的电力市场体系。区域电力市场包括统一市场和共同市场两种基本模式。

统一市场是指在一个区域内设置一个电力市场运营机构，电能交易（包括合约交易和现货交易）和交易价格均在一个市场运营机构内形成。区域电力市场内实行统一规划，统一规则，统一管理，统一运作。

共同市场是指在一个区域内设置一个区域市场运营机构和若干个市场运营分支机构，电能交易（包括合约交易和现货交易）和交易价格在市场运营机构内分层形成。区域电力市场内实行统一规划，统一规则，统一管理，协调运作。

（五）在区域电力市场建设初期，区域电力市场运营机构暂时不能覆盖或电网联系比较薄弱的地区，可设立相对独立的市场运营机构，实行与区域电力市场统一规划，统一规则，统一管理，在区域市场运营机构的指导下相对独立运作，条件成熟时，逐步向统一市场或共同市场过渡。

（六）选择区域电力市场模式，应根据区域内电力

资源与用电负荷特点、电网技术条件、电力体制状况，结合当地社会经济的客观情况综合考虑确定。

(七)无论选择何种市场模式，在同一区域内均应统一制定电力市场建设方案，统一考虑市场布局，统一市场运营规则和竞争模式，统一市场技术标准，统筹规划，配套建设，协调推进。

### 三、区域电力市场的主要交易方式

(八)区域电力市场的电能交易按照“合约交易为主，现货交易为辅”的原则组织。合约交易是指市场主体通过签订电能买卖合同进行的电能交易，现货交易是由发电企业竞价形成的次日（或未来24小时）电能交易以及为保证电力供需的即时平衡而组织的实时电能交易。

(九)合约交易可以按周、月、季、年或一年以上时段组织，合约交易原则上通过竞争的方式形成，竞争电量的比例由电力监管机构确定。随着电力市场的发育和改革的深化，应逐步扩大参加竞争的电量比例。

(十)现货交易可以采用全电量竞价和部分电量竞价的方式。全电量竞价指参与竞价上网机组的全部电量均在现货市场中竞价，其中大部分电量由购售电双方签订差价合同；部分电量竞价指参与竞价上网的发电机组按规定安排一定比例的电量参加现货市场竞价，大部分电量由购售电双方签订物理合同。

(十一)各区域电力市场应合理确定电费结算方式，按规定报批后执行。在国家电价制度改革之前，竞争电

量部分按市场竞争形成的价格结算，其余电量按国家批准的价格结算，或按购售电企业签订的差价合约结算。具备条件的可实行容量电价和电量电价两部制模式。在电力市场运行初期，为维护市场稳定，电力监管机构可以会同有关部门对竞争形成的电价实行最高和最低限价。

（十二）建立有利于促进电网健康发展的输配电价格机制。经核准的大用户向发电企业直接购电，其购售电价格由双方协商确定，输配电价格按国家规定执行。

（十三）辅助服务分为基本辅助服务和有偿辅助服务，辅助服务的具体分类由区域电力监管机构根据区域电网的实际情况研究确定。电力市场主体应按规定向系统提供基本辅助服务。有偿辅助服务原则上通过市场有偿获得。在电力市场建设初期有偿辅助服务可暂不纳入交易范围，随着市场发育，辅助服务逐步实行市场竞争。

#### **四、加快区域电力市场建设的主要措施**

（十四）深化厂网分开改革，培育和规范市场竞争主体。对集资建设或合作建设的发电企业，要抓紧明晰产权，完善法人治理结构，落实出资人权利，按现代企业制度组建独立发电公司；对跨省跨区经营的发电企业，要理顺发电企业参与电力市场的组织关系；在政府依法监管下，按照市场引导、企业自愿、优势互补、规模经营的原则，推动发电企业的联合、重组，并创造条件，逐步优化发电企业的产权结构。

(十五) 按照国务院文件精神和电力改革的总体要求，重组电网经营企业。区域电网公司应按照区域电力市场建设的需要，理顺组织关系，完善功能，加强区域电网规划，加快电网建设，加强对区域电力市场运营机构的管理，保证电网安全稳定运行。

(十六) 加快电力市场运营机构建设。在现有电力调度通信体系的基础上，建立和健全电力交易、计量、结算等功能，合理确定电力调度交易机构的功能分工，逐步建成与市场运作相适应、综合配套的电力市场运营机构。

(十七) 健全电力市场法规体系。加强电力市场法规建设，制定电力市场运营的基本规则、区域电力市场运营规则和有关细则，加强市场准入和退出管理，保证电力市场运营规范、有序。

(十八) 加快建立电力市场监管体系，加强电力市场培育和市场运营监管。电力监管机构要与电力市场整体设计、同步建设，具备条件的，可根据需要先行建立电力监管机构，以加快电力市场的培育。

(十九) 加强电力市场技术支持系统建设。区域电力市场技术支持系统应按照统一规划、统一标准、统一管理的原则，由区域电网公司按规定商发电企业统一开发，各市场主体按规定配套建设。

## 五、推进电力市场建设的步骤及组织实施

(二十) 电力市场建设要积极稳妥、因地制宜、试点先行、梯次推进。2003年先选择部分地区进行区域

电力市场建设的试点，加强对其他区域电力市场研究的组织协调，2004年、2005年再按条件依次启动其他区域电力市场，用三年的时间初步形成六大区域电力市场。在此基础上，结合电力体制改革的总体进程，进一步推进电力市场的建设。

（二十一）国家电力监管委员会根据电力体制改革的总体部署和各区域电网实际，确定电力市场建设的任务、目标和实施步骤；电力监管分支机构会同有关电网经营企业和发电企业研究区域电力市场建设方案，经国家电力监管委员会批准后实施。未经批准，任何单位不得擅自出台电力市场建设方案。

（二十二）电力市场建设问题复杂，涉及面广，需要统筹规划、统一领导、分工负责、协调推进。开展电力市场建设的区域，要成立由电力监管机构牵头，电网经营企业、发电企业和有关方面参加的工作领导机构，明确分工，密切配合，系统推进电力市场建设，保证电力市场的健康发展。