



北京电力公司年鉴



2007年

《北京电力公司年鉴》编委会



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

北京电力公司年鉴. 2007年 / 《北京电力公司年鉴》
编委会编. —北京: 中国电力出版社, 2007
ISBN 978-7-5083-6087-4

I. 北… II. 北… III. 电力工业-工业企业-北京市-
2007-年鉴 IV. F426.61-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第150113号

中国电力出版社出版、发行
(北京三里河路6号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)
北京盛通印刷股份有限公司印刷

*

2007年11月第一版 2007年11月北京第一次印刷
889毫米×1194毫米 16开本 22印张 630千字
印数 0001—2000册 定价: 158.00元

版权专有 翻印必究

《北京电力公司年鉴（2007年）》

编 委 会

主 任 ➡	时家林	郭要斌				
副主任 ➡	石 路	单业才	王风雷	郭 炬	李国华	柏 磊
	穆银安	陈 当	闫 茂	周同山	刘广峰	
委 员 ➡	王常平	杨 超	何家建	贺建平	干银辉	于 萍
	李 滨	王昕伟	李 军	赵洪磊	路俊海	邹伟平
	李景中	牛进苍	高迎君	贾海生	牛 磊	刘润生
	金江远	佟 欣	曹新社	邴冬燕	代玉坤	张路加
	周 游	马继泉	唐如海	陈 爽	袁增义	王以京
	张贺庆	赵 云	陈利民	肖 兰		

编 辑 部

主 任 ➡	陈利民					
副主任 ➡	王思敏	姜丽敏				
编 辑 ➡	李 伟	李 莉	杨福春	邵智慧	宗晓茜	陈淑芳
	刘丽平	王春娟	易 攀			

- 1** 《北京电力公司年鉴》是北京电力公司的企业年鉴，是一部集史实性和资料性为一体的综合性工具书。本《年鉴》每年一期，按年度记载公司的重大事项。本期是第三期，记载年度为2006年1~12月。
- 2** 本《年鉴》以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，遵循中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针和政策，坚持“四项基本原则”，坚持以经济建设为中心，科学地反映公司的客观情况。
- 3** 本《年鉴》的主要服务对象为北京电力公司的全体员工及其他从事电力生产、建设、经营管理、科研技术的有关人员，以及与电力相关的政府和企事业单位的有关人员。
- 4** 本《年鉴》的编纂宗旨是：全面、系统、真实地反映北京电力公司在北京地区电网规划与建设中取得的成绩，总结公司生产运营工作的经验，弘扬公司干部职工在安全生产和为北京重大活动保供电中的奉献精神，展示公司优质服务和树立首都形象的企业风采。
- 5** 本《年鉴》采用文章和条目两种体裁，以条目体为主，用规范的记述文体，直陈其事，文字力求言简意赅。本《年鉴》采用全彩版印刷，内容丰富，文、图、表并茂。
- 6** 本《年鉴》的框架结构由篇目、栏目、条目3个层次组成。设有19个篇目：特载；大事记；概况；电网发展；经营管理；安全工作；生产运行；电网运行与电力市场；电力市场营销；农电工作；科技与信息化；人力资源；党群工作；后勤和保卫；协、学会工作；直属单位；先进集体及人物；重要讲话和重要文件；统计资料。
- 7** 为了全面、及时反映2006年公司工作，特载和重要讲话中登录了部分2007年初的工作会报告和讲话。
- 8** 本《年鉴》所选文章和条目，均由各部门、各单位供稿，并经主管负责人审核。

出版人员名单

责任编辑：姜丽敏 刘丽平 王春娟 易 攀

美术编辑：杨晓东

正文设计：张秋雁

责任校对：罗凤贤 刘振英

出版印制：邹树群

- 特载
- 大事记
- 概况
- 电网发展
- 经营管理
- 安全工作
- 生产运行
- 电网运行与电力市场
- 电力市场营销
- 农电工作
- 科技与信息化
- 人力资源
- 党群工作
- 后勤和保卫
- 协、学会工作
- 直属单位
- 先进集体及人物
- 重要讲话和重要文件
- 统计资料

编辑说明

特载

王岐山市长对“0811”工程做出重要批示	2
陆昊副市长对 2006 年全国“两会”保电工作报告 的批示	2
国家电网公司和北京市人民政府签署《关于共同推 进北京电网建设和发展的会谈纪要》	2
“0811”工程	4
奥运电力建设与奥运会合作伙伴履约	11
开展“爱心活动”实施“平安工程”	13
“新北京、新奥运、新电力”优质服务工程	16

大事记

概况

综述	28
安全生产	28
电网建设	28
经营管理	28
优质服务	28
人力资源	29
公司领导	29
组织机构图	31

电网发展

规划与发展	33
编制北京电力公司“十一五”发展规划	33
北京电网“十一五”规划调整	33
电网发展战略课题研究	34
北京市“十一五”期间电力发展规划工作	36
燕山石化供电区域分析及对策研究	36
规划前期工作	37
工程建设与管理	37
全年基本建设完成情况	37
工程项目完成情况	37
建设项目达标投产	39
工程管理	39
基建工程安全管理	40
招投标管理	40
主要工程简介	40

经营管理

计划与投资管理	43
经营计划管理	43
投资计划管理	43

统计管理	43
财务管理	44
公司经营和财务状况	44
预算管理	44
电价管理	44
资金管理	44
会计基础工作	45
用户配电网资产接收	45
公司资产清理处置工作	45
制定“0811”工程财务管理办法	46
财务同业对标	46
审计管理	46
综述	46
领导干部离任审计	47
资产经营责任审计	47
工程审计	47
营销审计	47
内部控制推广	47
迎审工作	48
法律工作	48
公司规章制度建设	48
重大案件、纠纷协调处理	48
普法工作	48
法制建设	48
合同管理	48
企业管理	48
公司办公体系建设	48
政策研究	49
督办协调	49
同业对标	50
班组建设工作	51
外事工作	51
信访接待	51
档案管理	51
离退休管理	52
机关管理	52
党、工、团管理	52
人事管理	53
财务管理	53
机构调整	54
新办公楼启用和部室搬迁工作	54

安全工作

综述	56
开展“爱心活动”、实施“平安工程”	56
安全闭环工作	56
制度建设	58

安全评估工作	58
人身安全工作	58
反事故斗争	59
安全大检查	59
安全培训	59
现场监督检查	60
开展无违章班组评选活动	60

生产运行

制度建设	62
生产运行管理	62
技术监督	62
检修管理	63
可靠性管理	64
电压无功管理	64
总值班室工作	64
电网隐患治理	65
“三线搭挂”隐患整治专项工作	65
度夏技改工程	65
政治保电工作	66
防汛工作	66

电网运行与电力市场

电力供需形势	69
2006 年电力供需形势分析	69
2007 年电力需求形势预测	70
电网调度运行	71
北京电网概况	71
电网生产目标完成情况	71
完善制度保电网安全运行	72
加强电网应急体系建设	73
完善北京电网安全稳定机制	73
迎峰度夏工作	74
电网调度管理	75
构建和谐网厂协调机制	76
电力市场建设	76
北京电网电力交易中心组建	76
北京电力市场建设	76

电力市场营销

全年营销指标完成情况	79
电价调整	79
电费回收	79
线损管理	79
“三个中心”建设	80
“三级营销核算区域”考核工作	80
优质服务	80

建立应急客户服务机制	80
奥运场馆等重点工程供电	81
解决临时带永久用电问题	81
开展用户用电安全隐患督促整改工作	81
编制并推广新版《供用电合同》	81
防窃电工作	82
电力需求侧管理	82
电能计量	83
营销信息化建设	83

农电工作

北京电力公司“十一五”农网发展规划	85
农电经营指标完成情况	85
服务新农村建设	85
农网建设工程完成情况	87
农电安全管理	87
中心供电所建设及资产接收	88
清理农村供电所账户暨取消农村合表电价	89
供电所标准化管理及同业对标	89
创建金牌和银牌供电所	90
农电科技项目实施	90
开展农电线损管理年活动	90
农电用工管理	90
农电队伍建设	90

科技与信息化

科技管理	93
编制“十一五”科技发展规划	93
科技管理资源整合	93
科技项目立项	93
科技成果推广应用	93
环保工作	94
信息化建设	94
编制信息化“十一五”发展规划	94
信息基础设施建设	94
完成 8 个项目可研报告	95
企业信息门户数据中心一期工程	95
信息化统一咨询工作	95
业务应用建设	96
运行维护管理	96

人力资源

领导干部队伍建设	98
领导班子建设	98
优化领导班子结构	98
后备人才选拔和培养	98
领导干部培训	98

建立领导干部信息基础档案	98	工会工作	110
人才队伍建设与教育培训	98	北京电力公司一届二次职工代表大会	110
人才队伍建设	98	民主管理	111
岗位培训	99	工会自身建设	111
技术比赛	99	为职工办实事	111
职业技能鉴定	99	开展建功立业活动	112
专业技术资格	99	职工队伍素质建设	112
后续学历认证	100	职工文体活动	113
各级各类专家申报和评审	100	女工工作	113
机构调整与改革	100	参与企业文化建设	113
本部机构调整	100		
供电公司营销体系调整	100	后勤和保卫	
二级单位机构调整	100	后勤工作	115
继电保护专业整建制划转	101	办公用房和所属土地资源整理工作	115
农电体制创新	101	统筹安排非生产性大修、技改工程	115
成立综合产业管理中心	101	机关院内综合改造工程	115
人事、劳动用工管理	101	规范公司车辆管理	115
管理岗位动态调整工作	101	职工住房资金管理	115
高校优秀毕业生招聘	101	落实职工体检新制度	115
调度人才招聘	101	信息化建设	116
实业开发总公司补充主业缺员	101	保卫工作	116
定员管理	101	综述	116
劳动合同管理	101	案件及事故统计	116
人员退出管理	101	电力设施保护	116
信息系统建设	102	消防安全管理	117
绩效考核与绩效管理	102	武装民兵工作	118
薪酬管理	102		
绩效考核管理	102	协、学会工作	
社会保险	102	协会管理办公室	120
机构设置与管理范围	102	科学技术协会	120
保险种类情况	103	北京电力行业协会	121
社会保险管理	103	农电学会	123
		中国电力企业联合会供电分会	124
党群工作			
党建与精神文明	106	直属单位	
党的建设	106	城区供电公司	127
思想政治工作	106	概况	127
精神文明建设	107	人力资源	127
新闻宣传	107	电网规划与建设	127
共青团工作	108	经营管理	128
纪检监察	108	安全生产	128
开展治理商业贿赂专项工作	108	营销与优质服务	128
党风廉政建设责任制	109	科技与信息化建设	129
廉洁文化建设	109	党建与精神文明建设	129
效能监察和招投标监督	110	朝阳供电公司	129
纠风工作	110	概况	129
纪检监察队伍建设	110	人力资源	130

电网规划与建设	130	人力资源	144
经营管理	131	电网规划与建设	144
安全生产	131	经营管理	145
营销与优质服务	131	安全生产	145
农电工作	132	营销与优质服务	145
科技与信息化建设	132	农电工作	146
党建与精神文明建设	132	科技与信息化建设	146
海淀供电公司	132	党建与精神文明建设	146
概况	132	昌平供电公司	147
人力资源	133	概况	147
电网规划与建设	133	人力资源	147
经营管理	133	电网规划与建设	147
安全生产	133	经营管理	147
营销与优质服务	134	安全生产	148
农电工作	134	营销与优质服务	148
科技与信息化建设	135	农电工作	149
党建与精神文明建设	135	科技与信息化建设	149
丰台供电公司	135	党建和精神文明建设	149
概况	135	门头沟供电公司	149
人力资源	136	概况	149
电网规划与建设	136	人力资源	150
经营管理	136	电网规划与建设	150
安全生产	136	经营管理	150
营销与优质服务	137	安全生产	151
农电工作	137	营销与优质服务	151
科技与信息化建设	137	农电工作	151
党建与精神文明建设	138	科技与信息化建设	152
石景山供电公司	138	党建与精神文明建设	152
概况	138	房山供电公司	152
人力资源	139	概况	152
电网建设与奥运工程	139	人力资源	153
经营管理	139	电网规划与建设	153
安全生产	140	经营管理	153
营销与优质服务	140	安全生产	154
科技与教育培训	141	优质服务	154
党建与精神文明建设	141	农电工作	155
亦庄供电公司	141	科技成果	155
概况	141	党建与精神文明建设	155
人力资源	141	大兴供电公司	156
电网规划与建设	142	概况	156
经营管理	142	人力资源	156
安全生产	142	电网规划与建设	156
营销与优质服务	142	经营管理	157
科技与信息化建设	143	安全生产	157
党建与精神文明建设	143	营销与优质服务	157
通州供电公司	143	农电工作	158
概况	143	科技与信息化建设	158

党建与精神文明建设	158	营销与优质服务	178
平谷供电公司	158	农电工作	179
概况	158	科技与信息化建设	179
人力资源	159	党建与精神文明建设	179
电网规划与建设	159	输电公司	180
经营管理	160	概况	180
安全生产	160	人力资源	180
营销与优质服务	161	安全生产	181
农电工作	162	经营管理	181
科技与信息化建设	162	电网建设	181
党建与精神文明建设	162	科技进步	182
怀柔供电公司	163	党建与精神文明建设	182
概况	163	变电公司	182
人力资源	163	概况	182
电网规划与建设	164	人力资源	183
经营管理	164	安全生产	183
安全生产	164	经营管理	184
营销与优质服务	165	工程管理	185
农电工作	166	科技进步	185
科技与信息化建设	166	党建与精神文明建设	185
党建与精神文明建设	166	调度通信中心（通信自动化公司）	186
密云供电公司	167	概况	186
概况	167	人力资源	186
人力资源	167	安全生产	186
电网规划与建设	167	优质服务	186
经营管理	168	科技进步	187
安全生产	168	党建与精神文明建设	187
营销与优质服务	169	北京电力试验研究院	187
农电工作	170	概况	187
科技与信息化建设	170	人力资源	188
党建与精神文明建设	170	安全生产	188
顺义供电公司	171	经营管理	189
概况	171	科技进步	189
人力资源	172	党建与精神文明建设	190
电网规划与建设	172	北京电力电缆公司	190
经营管理	173	概况	190
安全生产	173	人力资源	190
营销与优质服务	174	指标完成	191
农电工作	174	领导班子变更情况	191
科技与信息化建设	175	经营管理	191
党建与精神文明建设	175	安全生产	191
延庆供电公司	175	电缆网建设	192
概况	175	科技进步	193
人力资源	176	多种经营	193
电网规划与建设	176	党建与精神文明建设	193
经营管理	177	北京电力电能计量中心	194
安全生产	178	概况	194

人力资源	194
经营管理	194
主营业务	195
安全生产	195
质量体系建设	195
技术研究	195
党建与精神文明建设	196
客户服务中心	196
概况	196
人力资源	196
经营管理	197
优质服务	197
科技进步	198
党建与精神文明建设	198
北京电力公司培训中心(党校)	198
概况	198
人力资源	199
培训工作	199
管理工作	199
教学与科研	200
基础建设	200
大雁楼改扩建工作	200
效能监察	200
党建与精神文明建设	200
物资公司	201
概况	201
人力资源	201
安全生产	201
经营管理	202
物资供应	203
优质服务	203
物资信息平台建设	204
党建与精神文明建设	204
电力工程管理中心	205
概况	205
人力资源	205
安全生产	205
经营管理	206
优质服务	206
科技进步	206
党建与精神文明建设	206
北京电力设计院(北京电力经济技术研究院)	207
概况	207
人力资源	207
优化管理	207
设计任务	208
技术支撑	208

经济研究	208
科技进步	208
党建与精神文明建设	209
北京电力工程公司	209
概况	209
人力资源	209
工程建设	210
安全生产	210
经营管理	211
科技进步	211
党建与精神文明建设	212
物业管理公司	212
概况	212
安全生产	213
经营管理	213
优质服务	213
党建与精神文明建设	214
北京电力综合产业管理中心	214
概况	214
人力资源	214
经营管理	215
安全生产	215
主多分离	215
职能管理	215
资产处置	215
党建与精神文明建设	216
北京市路灯管理中心	216
概况	216
人力资源	217
安全管理	217
政治保电与迎峰度夏	218
生产任务	218
经营管理	218
优质服务	219
科技进步	219
党建与精神文明建设	219

先进集体及人物

北京电力公司荣获先进荣誉称号	222
北京电力公司先进单位、先进集体和先进个人	226
北京电力公司工会先进集体和先进个人	231
北京电力公司专业技术体系工程师名单	232
北京电力公司生产技能体系技师名单	232
北京电力公司华北电力技术院专家名单	232
北京电力公司党委管理的领导干部名单 (2006年12月31日)	233

重要讲话和重要文件

重要讲话

振奋精神 扎实工作 全面完成全年任务为实现“十一五”良好开局而努力奋斗

——总经理时家林在北京电力公司 2006 年年中工作会议上的报告（摘要）..... 244

明确发展战略 转变发展方式为建设“一强三优”标杆企业而努力

——总经理时家林在北京电力公司一届三次职代会暨 2007 年工作会议上的报告（摘要）..... 251

发挥党的政治优势 建设高素质的员工队伍 为创建和谐企业而努力奋斗

——党委书记郭要斌在北京电力公司 2007 年政治工作会议上的报告（摘要）..... 260

精细管理 攻坚克难 追求卓越 确保“0811”工程务期必成

——副总经理单业才在北京电力公司 2007 年规划基建工作会议上的报告（摘要）..... 268

转变观念 用心工作 夯实基础 狠抓落实 全力开创安全生产工作新局面

——副总经理王风雷在北京电力公司 2007 年安全生产工作会议上的报告（摘要）..... 273

转变营销观念 加强基础建设 创新工作模式 深化三新服务 全面提升营销工作水平

——副总经理郭炬在北京电力公司 2007 年营销工作会议上的工作报告（摘要）..... 282

集思广益谋发展 群策群力促和谐 努力为实现公司 2007 年奋斗目标作出积极的贡献

——工会主席李国华在北京电力公司一届三次职工代表大会暨 2007 年工作会议上的民主管理工作报告（摘要）..... 288

做实基础 优化机制 努力提升党风廉政建设和纪检监察工作水平

——纪委书记柏磊在北京电力公司 2007 年党风廉政建设暨纪检监察工作会议上的报告（摘要）..... 292

夯实基础 强化管理 努力提升财务工作水平

——总会计师穆银安在北京电力公司 2007 年财务工作会议上的工作报告（摘要）..... 298

重要文件..... 305

上级单位重要文件索引（摘要）..... 305

公司重要文件索引（摘要）..... 308

统计资料

公司主要指标月度完成情况（一）..... 314

公司主要指标月度完成情况（二）..... 314

公司主要指标月度完成情况（三）..... 315

公司行业售电情况..... 316

公司行业用电情况..... 322

电力用户报装情况表..... 331

新增生产能力情况..... 331

北京地区（包括用户）发、供、用电设备比例

关系..... 332

设备数据综合统计表..... 332

职工概况表..... 336

公司各单位人员情况..... 337

县供电企业基本情况..... 338

县供电企业售电量情况..... 338

特 载

TE ZAI



王岐山市长对“0811”工程做出重要批示

2006年8月23日,北京市市长王岐山在《关于首都电网安全形势和近期工作安排的报告》上做出重要批示:“我市电网安全隐患排查消除工作已有初步成效,要感谢国家电网公司,特别是北京电力公司和华北电网有限公司的努力工作。问题是此

项工作尚远远不能应对我市超稳定、安全供电的要求。我们要尽力配合,支持北京电力公司在奥运前实现强网‘0811’工程。应着发改委协调各有关部门将问题具体分解成任务和措施,落实部署下去。”

陆昊副市长对2006年全国“两会”保电工作报告的批示

2006年4月10日,北京市副市长陆昊在《北京电力公司关于2006年全国“两会”供电保障工作情况的报告》上批示:“电力公司两会工作部署严密,措施到位,深入细致,关键点控制和应急准

备效果良好,应充分肯定。报告中提出的问题很值得重视,所提隐患可由发改委电办和安监局联合发给有关单位,加快改进。”

国家电网公司和北京市人民政府签署 《关于共同推进北京电网建设和发展的会谈纪要》

2006年4月24日,国家电网公司和北京市人民政府在北京饭店隆重举行签字仪式,签署《关于共同推进北京电网建设和发展的会谈纪要》,并正式启动奥运电力工程。

中共中央政治局委员、北京市市委书记刘淇参加会谈并出席签字仪式。国家电网公司党组书记、总经理刘振亚与北京市市委副书记、市长王岐山代表双方分别签字。北京市市委常委、秘书长孙政才,北京市政府秘书长刘晓晨,国家电网公司副总

经理陈进行、舒印彪,华北电网有限公司总经理马宗林,北京电力公司总经理时家林、党委书记郭要斌出席了签字仪式。仪式由国家电网公司副总经理舒印彪主持。

刘淇书记与刘振亚总经理在签字仪式前进行了亲切交谈。刘振亚表示,首都北京是全国的政治中心、文化中心,正在按照“国家首都、世界城市、文化名城和宜居城市”的定位,加快现代化建设步伐,2008年奥运会将在北京举办。确保北京市经济社会发展的用电需求,确保奥运会期间电力安全可靠供应,责任重大。国家电网公司高度重视北京电网发展,努力建设与首都地位和国际一流城市定位相适应的一流电网。“十一五”期间,国家电网公司认真落实科学发展观,以国家电网“十一五”发展规划为指导,制定了包括北京在内的31个重点城市电网规划,特别是重视解决电网结构较为薄弱、技术水平低、中心城区220kV电网供电能力不足、局部地区过载严重、供电可靠性不高等问题。

刘淇书记对国家电网公司的工作给予了充分肯定,对国家电网公司加入奥运合作伙伴行列、积极启动奥运电力工程、支持2008年北京奥运会表示感谢。他指出,“十五”期间北京电网快速发展,满足了负荷增长需求,有力保障了经济社会发展和重要的政治、军事、市政设施用电,保证了广大城



■ 4月24日,国家电网公司与北京市政府在北京饭店隆重举行签字仪式,签署《关于共同推进北京电网建设和发展的会谈纪要》,并正式启动奥运电力工程。图为北京市市委书记刘淇、市长王岐山与国家电网公司总经理刘振亚共同启动奥运电力工程。(周宏 摄)

乡居民生活用电。国家电网公司高度重视北京电网“十一五”规划、积极启动奥运电力工程、开展迎峰度夏准备工作,为首都经济社会发展提供安全可靠电力保障,体现了高度的政治责任感和事业心。

王岐山市长对国家电网公司长期以来坚持“华北电网保京津唐、京津唐电网保北京”的原则,以及为确保首都党政军首脑机关、确保国际交往活动的正常进行、确保北京经济社会发展和人民生活供电也表示了感谢。他指出,2006年是“十一五”的开局之年,北京市政府将和国家电网公司继续加强合作,希望在保证首都安全可靠供电、保证奥运供电万无一失、搞好北京电力供需平衡等方面工作取得新进展。同时,他希望国家电网公司加大对北京市的投入,提高首都电网的安全保障能力;抓紧建设奥运电力工程,精心策划,保证质量;考虑首都对电力的特殊要求,合理调度,有效调控,保证电力可靠性指标。王岐山市长表示,北京市政府将与国家电网公司相互合作,精诚团结,携手打造坚强的首都电网,为中央和全市人民群众提供满意的服务。

《关于共同推进北京电网建设和发展的会谈纪要》是北京市政府与国家电网公司密切协作,贯彻落实科学发展观,结合北京市的发展目标、功能定位和城市规划,规划北京电网发展的指导性文件,对于满足首都经济社会发展对电力的需求、确保2008年奥运会安全可靠供电、加快北京电网发展、提高北京电网可持续发展能力等方面,具有非常重要的意义。

根据北京电网“十一五”规划,北京电网将新增500kV变电站6座,新增220kV变电站30座,新增110kV变电站122座,并完成配电网的技术改造工作。到2010年,北京电网将形成500kV坚强网架,并有城北、海淀、城南、朝阳等4个500kV变电站深入城区,向负荷中心供电,形成较为坚强的受端电网,总投资估算为633亿元(含特高压投资20亿元)。

同时,国家电网公司还建议,进一步加强向北京输电通道建设,力争建成投产山西煤电基地向北京送电的交流特高压输电工程,加强对北京电网的支撑,确保北京能源安全,缓解环保、运输、能源消费等方面的压力。

2008年前,国家电网公司在加强和完善500kV电网、保证电网安全稳定运行的基础上,为保证奥运会

安全可靠供电,还将投资配套新建220kV输变电工程3项、110kV输变电工程4项、奥运中心区电力隧道和110kV架空入地工程、24个奥运场馆及配套设施外电源工程、奥运场馆周边59条道路和5座桥梁改扩建相关10kV架空线入地工程等。

附件:

关于共同推进北京电网建设和发展的会谈纪要

北京市正在按照“国家首都、世界城市、文化名城和宜居城市”的目标定位,加快率先实现现代化、构建国际大都市框架的步伐。为满足首都经济社会发展对电力的需求,确保2008年奥运会安全可靠供电,全面实施北京电网“十一五”规划,加快北京电网发展,提高北京电网可持续发展能力,国家电网公司与北京市人民政府经过友好协商,达成一致意见:

一、科学规划并超前建设北京电网,积极推动“十一五”规划全面实施

国家电网公司与北京市政府密切配合,认真贯彻落实科学发展观,根据北京城市发展总体规划和“十一五”期间发展思路的要求,制订了北京电网安全标准和规划原则,高水平、高质量完成了北京电网“十一五”规划和北京奥运供电方案。

根据北京电网“十一五”规划,2010年北京电网最大负荷预计将达1670万kW。为了保证首都安全可靠供电,国家电网公司将加强北京受电通道的建设,实现多通道分散送电,同时扩建现有输电通道,增加输送能力;加强北京500kV环网建设,提高接受外部电力的能力,建设500kV变电站直供中心城区,满足中心城区负荷发展的需要;完善各电压等级网架结构,实现北京220kV电网分区供电,提高电网供电可靠性。“十一五”期间,北京500kV电网新增变电站6座;220kV电网新增变电站30座;110kV电网新增变电站122座。总投资估算为633亿元(含北京特高压投资20亿元)。2008年前,国家电网公司新建500kV输变电工程共计7项,其中新建500kV变电站4座。

规划实施后,北京电网将建设成为坚强可靠、结构合理、调度灵活、管理科学、技术经济指标先进的国际一流电网,能够满足人民群众生活水平的提高和首都经济社会快速发展的需要。规划成果将