2006年国家电网公司企业债券发行公告

发 行 人：国家电网公司
主承销商：中信证券股份有限公司
中国银河证券有限公司责任公司

重要提示

本发行公告旨在向有意投资2006年国家电网公司企业债券的投资者提供本期债券的基本情况。凡欲认购本期债券的投资者，请认真阅读本发行公告。发行人保证本发行公告与企业债券主管机关核准的《2006年国家电网公司企业债券发行章程》客观内容相一致，并且在作出一切必要及合理的查询后，确认截至本发行公告刊登之日止，本发行公告真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

主管机关对本期债券发行所作的任何决定，均不表明其对债券风险作出实质性判断。

释义

在本发行公告中，除非上下文另有规定，下列词汇具有以下含义：
发行人、本公司、电网公司：指国家电网公司。
本期债券：指总额为人民币60亿元的“2006年国家电网公司企业债券”。
元：指人民币元。
本次发行：指本期债券的发行。
发行公告：指发行人根据有关法律、法规为发行本期债券而制作的《2006年国家电网公司企业债券发行公告》。
发行章程：指发行人根据有关法律、法规为发行本期债券而制作的《2006年国家电网公司企业债券发行章程》。
承销团：指主承销商为本次发行组织的，由主承销商、副主承销商和分销商组成的承销团。
担保人：指中国农业银行。
担保函：指担保人以书面形式为本期债券出具的债券偿付保函。
主承销商：指中信证券股份有限公司和中国银河证券有限责任公司。
财务顾问：指中国电力财务有限公司。
中央国债登记公司：指中央国债登记结算有限责任公司。
法定节假日或休息日：指中华人民共和国的法定节假日或休息日(不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日和/或休息日)。

第一条　债券发行依据

本期债券业经国家发展和改革委员会发改财金[2006]960号文件批准公开发行。

第二条　本期债券发行的有关机构

一、发行人：国家电网公司
住所：北京市西城区西长安街86号
法定代表人：刘振亚
联系人：夏典俊、金小伟
电话：010-66598325，66598583
传真：010-66598306
邮政编码：100031
网址：http://www.sgcc.com.cn
二、承销团
（一）主承销商
1、中信证券股份有限公司
住所：广东省深圳市罗湖区湖贝路1030号海龙王大厦
法定代表人：王东明
联系人：刘威、黄永刚、黄柏乔、姜天坊、窦长宏、汤峻
联系地址：北京市朝阳区新源南路6号京城大厦五层
电话：010-84588888
传真：010-84863113
邮政编码：100004
网址：http://www.citics.com.cn
2、中国银河证券有限责任公司
住所：北京市西城区金融大街35号国际企业大厦C座
法定代表人：朱利
联系人：代旭、丁晓文、贾楠、张毅、葛长征
电话：010-66568071
传真：010-66568704
邮政编码：100032
（二）副主承销商
1、中国电力财务有限公司
住所：北京市丰台区右安门外东滨河路1号
法定代表人：陈月明
联系人：张清
电话：010-63414140
传真：010-63414215
邮政编码：100054
2、招商证券股份有限公司
住所：广东省深圳市福田区益田路江苏大厦A座38至45层
法定代表人：宫少林
联系人：李磊、汪明文
联系地址：北京市海淀区西直门北大街首钢国际大厦6层
电话：010-82291137，82291120
传真：010-82291130
邮政编码：100088
3、西南证券有限责任公司
住所：重庆市渝中区临江支路2号合景国际大厦
法定代表人：蒋辉
联系人：李军、赵菲
联系地址：北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座4层
电话：010-88092288
传真：010-88092037
邮政编码：100032
4、东北证券有限责任公司
住所：吉林省长春市人民大街138-1号
法定代表人：李树
联系人：郭晴丽
联系地址：北京市西城区三里河东路5号中商大厦二楼A201室
电话：010-68573809
传真：010-68573809
邮政编码：100045
5、北京证券有限责任公司
住所：北京市海淀区车公庄西路乙19号华通大厦B座10-17层
法定代表人：凌新源
联系人：林小燕、陈丹旭
电话：010-68431166转8171、8137
传真：010-88018659
邮政编码：100044
6、英大国际信托投资有限责任公司
住所：山东省济南市馆驿街318号
法定代表人：耿留琪
联系人：时凯、曲建平
电话：0531-86035076、86932626
传真：0531-86029898
邮政编码：250001
7、国信证券有限责任公司
住所：广东省深圳市红岭中路1012号国信证券大厦十六层至二十六层
法定代表人：何如
联系人：王小莉、王徽
联系地址：北京市金融街二十七号投资广场A座二十层
电话：010-66215566，66211557
传真：010-66211553
邮政编码：100032
8、国泰君安证券股份有限公司
住所：上海市浦东新区商城路618号
法定代表人：祝幼一
联系人：吴荻、赵颖楠
联系地址：北京市海淀区马甸冠城园冠海大厦13层
电话：010-82001344、82001547
传真：010-82001346
邮政编码：100088
9、首创证券有限责任公司
住所：北京市东城区东中街29号东环广场B座写字楼4层H-M号
法定代表人：俞昌建
联系人：柯珂、陈洁
联系地址：北京市朝阳区北辰东路8号辰运大厦3层
电话：010-84976276、84976758
传真：010-84975886
邮政编码：100101
10、华泰证券有限责任公司
住所：江苏省南京市中山东路90号
法定代表人：吴万善
联系人：刘远佑
电话：025-84457777转278
传真：025-84579863
邮政编码：210002
11、高盛高华证券有限责任公司
住所：北京市西城区金融大街7号英蓝国际金融中心1807-1819室
法定代表人：方风雷
联系人：孟涛、周以升
联系地址：北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座37层
电话：010-65353290，65353227
传真：010-65353300
邮政编码：100004
12、国都证券有限责任公司
住所：广东省深圳市福田区华强北路赛格广场45楼
法定代表人：王少华
联系人：花宇
联系地址：北京市东城区安外大街2号
电话：010-64482828
传真：010-64482080
邮政编码：100013
（三）分销商
1、中信建投证券有限责任公司
住所：北京市朝阳区安立路66号4号楼
法定代表人：黎晓宏
联系人：杜永良、黄凌
联系地址：北京市东城区朝阳门内大街188号
电话：010-65183888转81075，81072
传真：010-65186306
邮政编码：100010
2、中银国际证券有限责任公司
住址：上海市浦东银城中路200号中银大厦39层
法定代表人：平岳
联系人：赵辉、史杰、周华、王戈、于丹、沈沪东
联系地址：北京市东城区东长安街1号东方广场东一办公楼7层
电话：010-85185605，021-68604866
传真：010-85184072
邮政编码：100738
3、华西证券有限责任公司
住所：四川省成都市陕西街239号
法定代表人：张惠修
联系人：杨晓、候宇鹏
联系地址：北京市繁竹院路3 1号华澳中心二层
电话：010-88514238，68413199
传真：010-68437456
邮政编码：100033
4、国家开发银行
住所：北京市西城区阜成门外大街29号
法定代表人：陈元
联系人：韩霜月、李洋
电话：010-68306940，68334924
传真：010-68306995
邮政编码：100037
5、中国国际金融有限公司
住所：北京市建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
法定代表人：汪建熙
联系人：徐兆彤、王曙光
电话：010-65051166
传真：010-65058137
邮政编码：100004
6、申银万国证券股份有限公司
住所：上海市常熟路171号
法定代表人：王明权
联系人：刘利峰、单刚
电话：021-54033888转2726、2704
传真：021-54046844
邮政编码：200031
7、长城证券有限责任公司
住所：广东省深圳市深南大道6008号特区报业大厦16、17层
法定代表人：魏云鹏
联系人：王晓莹、张谧
联系地址：北京市西城区复兴门内大街158号远洋大厦14层
电话：010-66493909
传真：010-66493929
邮政编码：100031
8、中国建银投资证券有限责任公司
住所：广东省深圳市福田区益田路与福华三路交界处深圳国际商会中心48、49、50层
法定代表人：杨小阳
联系人：周宇
联系地址：北京市西城区金融大街16号（乙）华实大厦5层
电话：010-66212490
传真：010-66212490-318
邮政编码：100032
9、国盛证券有限责任公司
住所：江西省南昌市永叔路15号信达大厦
法定代表人：管荣升
联系人：孙恬
联系地址：上海市天钥桥路216号
电话：021-64875710
传真：021-64875710
邮政编码：200030
10、海通证券股份有限公司
住所：上海市淮海中路98号
法定代表人：王开国
联系人：伍敏、刘笑寒
联系地址：北京市海淀区中关村南大街甲56号方圆大厦1410室
电话：010-88027099、88027182
传真：010-88027190
邮政编码：100044
11、华安证券有限责任公司
住所：安徽省合肥市庐阳区长江中路357号
法定代表人：汪永平
联系人：王晓明、费亚农
电话：0551-5161708、5161702
传真：0551-5161701
邮政编码：230069
12、长江巴黎百富勤证券有限责任公司
住所：上海市浦东新区世纪大道88号金贸大厦4901室
法定代表人：李格平
联系人：李娜
电话：021-38784899
传真：021-50495603
邮政编码：200121
13、光大证券有限责任公司
住所：上海市浦东南路528号证券大厦南塔14楼
法定代表人：王明权
联系人：蒋文权、刘靖靖
电话：021-68816000
传真：021-68817787
邮政编码：200120
14、中山证券有限责任公司
住所：广东省深圳市福田区益田路江苏大厦B座15层
法定代表人：吴冰良
联系人：李新、周德虎
联系地址：北京市西城区车公庄大街乙1号富通大厦2层
电话：010-68348200、68349485
传真：010-68341867
邮政编码：100044
15、平安证券有限责任公司
住所：广东省深圳市福田区八卦岭八卦三路平安大厦
法定代表人：叶黎成
联系人：胡建新、徐丽
联系地址：北京西城区金融街23号平安大厦901
电话：010-66210692、66210376
传真：010-66210376
邮政编码：100032
三、财务顾问：中国电力财务有限公司
住所：北京市丰台区右安门外东滨河路1号
法定代表人：陈月明
联系人：张清
电话：010-63414140
传真：010-63414215
邮政编码：100054
四、担保人：中国农业银行
住所：北京市海淀区复兴路甲23号
法定代表人：杨明生
联系人：荣汇
电话：010-68298272
传真：010-68297464
邮政编码：100036
五、托管人
（一）一级托管人：中央国债登记结算有限责任公司
住所：北京市西城区复兴门内金融大街33号通泰大厦B座5层
法定代表人：张元
联系人：孙凌志
电话：010-88087970
传真：010-88086356
邮政编码：100032
（二）二级托管人：本期债券承销团中已开通企业债券柜台系统的承销机构
六、审计机构：中瑞华恒信会计师事务所有限公司
住所：北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座八层
法定代表人：王方明
联系人：寇荣宗
电话：010-88091188转231
传真：010-88091199
邮政编码：100032
七、信用评级机构
（一）大公国际资信评估有限公司
住所：北京市朝阳区光华路7号
法定代表人：关建中
联系人：刚猛、王刚
联系地址：北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦B座20层
电话：010-64606677
传真：010-84583355
邮政编码：100016
（二）中诚信国际信用评级有限责任公司
注册地址：北京市海淀区白石桥路3号友谊宾馆10241房间
法定代表人：闵良
联系人：李璐、任伟红
联系地址：北京市复兴门内大街156号招商国际金融中心D座14层
电话：010-66428877
传真：010-66426100
邮政编码：100031
八、发行人律师：北京市金杜律师事务所
住所：北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心写字楼A座40层
经办律师：张永良、宋彦妍、王巍
电话：010-58785588
传真：010-58785566
邮政编码：100020

第三条　发行概要

一、发行人：国家电网公司。
二、债券名称：2006年国家电网公司企业债券（简称“06国网债”）。
三、发行总额：人民币60亿元。
四、债券期限和利率：本期债券10年期固定利率品种10亿元，票面年利率为4.05%，15年期固定利率品种50亿元，票面年利率为4.10%，在债券存续期内固定不变。本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。
五、发行价格：债券面值100元，平价发行，以1,000元为一个认购单位，认购金额必须是人民币1,000元的整数倍且不少于人民币1,000元。
六、债券形式：实名制记账式企业债券，投资人认购的本期债券在中央国债登记公司开立的一级托管账户或本期债券的二级托管人开立的二级托管账户中托管记载。
七、发行范围及对象：本期债券通过承销团成员设置的发行网点和在北京市设置的零售营业网点公开发行。持有中华人民共和国居民身份证的公民(军人持军人有效证件)及境内机构(国家法律、法规另有规定者除外)均可购买。
八、发行期限：5个工作日，自发行首日至2006年6月2日。
九、发行首日：本期债券发行期限的第1日，即2006年5月29日。
十、起息日：自发行首日开始计息，本期债券存续期限内每年的5月29日为该计息年度的起息日。
十一、计息期限：本期债券10年期品种自2006年5月29日至2016年5月28日，本期债券15年期品种自2006年5月29日至2021年5月28日。
十二、还本付息方式：每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息首日起不另计利息，本金自兑付首日起不另计利息。
十三、付息首日：本期债券10年期品种为2007年至2016年每年的5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)，本期债券15年期品种为2007年至2021年每年的5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)。
十四、集中付息期：自每年的付息首日起的20个工作日(包括付息首日当天)，投资人可于该期间内向相应的托管机构领取其应得的利息。
十五、兑付首日：本期债券10年期品种的兑付首日为2016年5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)，本期债券15年期品种的兑付首日为2021年5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)。
十六、集中兑付期：自兑付首日起的20个工作日(包括兑付首日当天)，投资人可于该期间内向相应的托管机构领取其应得的本金。
十七、本息兑付方式：通过本期债券托管机构办理。
十八、承销方式：承销团余额包销。
十九、承销团成员：主承销商为中信证券股份有限公司和中国银河证券有限责任公司，副主承销商为中国电力财务有限公司、招商证券股份有限公司、西南证券有限责任公司、东北证券有限责任公司、北京证券有限责任公司、英大国际信托投资有限责任公司、国信证券有限责任公司、国泰君安证券股份有限公司、首创证券有限责任公司、华泰证券有限责任公司、高盛高华证券有限责任公司、国都证券有限责任公司，分销商为中信建投证券有限责任公司、中银国际证券有限责任公司、长城证券有限责任公司、中国建银投资证券有限责任公司、国盛证券有限责任公司、海通证券股份有限公司、华安证券有限责任公司、长江巴黎百富勤证券有限责任公司、光大证券有限责任公司、中山证券有限责任公司、平安证券有限责任公司组成的承销团，以余额包销的方式进行承销。

第七条　信用评级

一、经大公国际资信评估有限公司综合评定，本期债券的信用级别为AAA。大公国际资信评估有限公司的主要评级观点如下：
（一）国家电网公司主营业务所属的电力行业是国民经济和社会发展的基础产业，一直是国家重点扶植发展的领域，行业风险较小。
（二）作为仅有的两家全国性电网经营公司，国家电网公司垄断了全国除南方五省（区）以外大部分地区的跨区域输变电工程和联网工程的投资、建设与经营，电网行业的自然垄断特性降低了公司的经营风险，提高了收益的稳定性。
（三）发行人目前资产质量较好，货币资金充足。公司经营比较稳健，销售回款能力强，现金流获取能力稳定。
（四）考虑到经营活动产生的现金流量、EBITDA(息税折旧摊销前利润)以及自由现金流较大，且拥有来自银行的资金授信支持，发行人承担债务的能力较强。
（五）未来几年，随着在建项目相继投产，发行人盈利能力有望提高，有助于进一步提高公司整体偿债能力。
总体来看，本期债券到期不能偿付的风险很小。
二、经中诚信国际信用评级有限责任公司综合评定，本期债券的信用级别为AAA。中诚信国际信用评级有限责任公司的主要评级观点如下：
（一）国民经济持续快速发展，尤其是1999年以来电力需求持续增长和国家加大电力投资力度，电力经营企业面临难得的历史发展机遇。
（二）2006年，我国电力供需总体已趋于平衡，电力区域性调度和电力安全日益受到重视，国家电力建设重点将逐步从电源建设转移到电网建设，这为电网运营企业提供了有力支撑。
（三）随着电力体制改革深化逐步实现全网竞价，在同一竞价上网范围内电价将基本趋同，整体趋于下降，有利于扩大电网公司的利润空间。
（四）作为全国最大的电力经营企业及国家电网运营的主体，公司具有特殊的市场地位及雄厚的经营实力，尤其在电网运营方面，垄断经营将确保其电网收益稳定增长。
（五）公司是全国联网、“西电东送”、三峡送出、特高压电网等国家“十一五”规划重点电网工程的承建主体，有望得到更多的政策支持。同时，国家不断上调销售电价，有利于公司业务的良性发展。
（六）公司主营业务突出，现金获取能力较强，融资渠道畅通。
总体来看，本期债券到期不能偿付的风险很小。

第八条　认购与托管

一、本期债券采用实名制记账方式发行，采用中央国债登记公司一级托管和在已开通企业债券柜台系统的承销商二级托管相结合的托管体制，具体手续按中央国债登记公司的《实名制记账式企业债券登记和托管业务规则》的要求办理。该规则和开通企业债券柜台系统的承销机构名单可在中国债券信息网查阅(www.chinabond.com.cn)或在本期债券承销商发行网点索取。
二、中国公民可持中华人民共和国居民身份证(军人持军人有效证件)认购本期债券；境内法人凭加盖其公章的营业执照(副本)或其他法人资格证明复印件、经办人身份证及授权委托书认购本期债券；境内非法人机构凭加盖其公章的有效证明复印件、经办人身份证及授权委托书认购本期债券。如法律法规对本条所述另有规定，按照相关规定执行。
三、认购本期债券的金融机构投资者应在中央国债登记公司开立甲类或乙类托管账户，或通过全国银行间债券市场中的债券结算代理人开立丙类托管帐户；其他机构投资者可通过债券承销商或全国银行间债券市场中的债券结算代理人在中央国债登记公司开立丙类托管帐户，也可在已开通企业债券柜台业务系统的债券承销商处开立二级托管帐户；个人投资者在已开通企业债券柜台业务系统的债券承销商处开立二级托管帐户。
四、投资者办理认购手续时，不须缴纳任何附加费用；在办理登记和托管手续时，须遵循债券托管机构的有关规定。
五、本期债券发行结束后，投资者可按照国家有关法规进行债券的转让和质押。

第九条　债券发行网点

本期债券通过承销团成员设置的发行网点和在北京市设置的零售营业网点公开发行。具体发行网点见附表二。

第十条　认购人承诺

购买本期债券的投资者被视为做出以下承诺：
一、接受发行章程和本发行公告对本期债券项下权利义务的所有规定并受其约束；
二、本期债券的发行人依有关法律、法规的规定发生合法变更，在经有关主管部门批准后并依法就该等变更进行信息披露时，投资者同意并接受这种变更；
三、本期债券的担保人依有关法律、法规的规定发生合法变更，在经国家有关主管部门批准后并依法就该等变更进行信息披露时，投资者同意并接受这种变更；
四、如果本期债券在证券交易所上市的申请获得批准，则投资者可自愿将其持有的本期债券转托管到证券交易所指定的相应证券登记结算公司，由承销商代为办理相关手续；
五、在本期债券的存续期限内，若发行人将其在本期债券项下的债务转让给新债务人，则在下列各项条件全部满足的前提下，投资者（包括本期债券的初始购买人和二级市场的购买人）在此不可撤销地事先同意并接受该等债务转让：
（一）本期债券发行与上市（如已上市）或交易流通的审批部门同意本期债券项下的债务转让；
（二）就新债务人承继本期债券项下的债务，有资格的评级机构对本期债券出具不次于原债券信用级别的评级报告；
（三）原债务人与新债务人取得必要的内部授权后正式签署债务转让协议，新债务人承诺将按照本期债券原定条款和条件履行债务；
（四）担保人同意债务转让，并承诺将按照担保函原定条款和条件履行担保义务；或者新债务人取得经主管部门认可的由新担保人出具的与原担保函条件相当的担保函；
（五）原债务人与新债务人按照有关主管部门的要求就债务转让进行充分的信息披露。

第十一条　债券本息兑付办法

一、利息的支付
（一）本期债券在存续期内每年付息1次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券10年期品种每年的付息首日为2007年至2016年每年的5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)，本期债券15年期品种每年的付息首日为2007年至2021年每年的5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)。本期债券每年的集中付息期为付息日上述付息首日起的20个工作日(含付息首日当日)。
（二）未上市债券利息的支付通过债券托管人办理；上市债券利息的支付通过登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在有关主管部门指定的媒体上发布的付息公告中加以说明。
（三）根据国家税收法律法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税收由投资者自行承担。
二、本金的兑付
（一）本期债券到期一次还本。本期债券10年期品种兑付首日为2016年5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)，本期债券15年期品种兑付首日为2021年5月29日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日)。集中兑付期为兑付首日起的20个工作日(含兑付首日当日)。
（二）未上市债券本金的兑付由债券托管人办理；上市债券本金的兑付通过登记机构和有关机构办理。本金兑付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在有关主管部门指定的媒体上发布的兑付公告中加以说明。

第十二条　已发行尚未兑付的债券

截止本期债券发行前，发行人已发行未兑付的企业债券为：
（一）发行人承继40亿元2002年电网建设企业债券的16.67亿元，期限15年，并已按照《2002年电网建设企业债券发行章程》约定及时足额向投资者支付利息。
（二）发行人于2003年12月31日发行50亿元2003年国家电网公司企业债券，期限10年，并已按照《2003年国家电网公司企业债券发行章程》约定及时足额向投资者支付利息。
（三）发行人于2005年7月8日发行40亿元2005年国家电网公司企业债券，期限10年，并承诺按照《2005年国家电网公司企业债券发行章程》约定及时足额向投资者支付利息。

第十三条　筹集资金的用途

本期债券募集资金60亿元人民币，将全部用于电网输变电项目和重点城市电网改造工程的建设。具体项目包括阳城输电系统加强工程、青海湟源－德令哈330千伏输变电工程(总部部分)，河北龙山电厂送出等220千伏输变电工程、山西解放等220千伏输变电工程、福建晋江500千伏变电站扩建工程、湖北鄂东500千伏环网工程、湖南电网500千伏长沙西等输变电工程、陕西汉中变－喜河水电站－安康水电站330千伏输变电工程、甘肃电网330千伏炳灵－和平－银城第二回线路及永登变扩建工程、甘肃电网330千伏银西输变电工程和750千伏兰州东变配套300千伏输电工程、青海湟源－德令哈330千伏输变电工程(青海部分)，天津天钢2号等220千伏输变电工程、天津刘安庄等220千伏输变电工程、青岛城阳等220千伏输变电工程、江苏220千伏常城等输变电工程、重庆220千伏城口等输变电工程等29个项目。

第十四条　风险与对策

一、风险
投资者在评价和购买本期债券时，应特别认真地考虑下述各项风险因素：
（一）与债券有关的风险
1、利率风险
受国民经济总体运行状况和国家宏观经济政策的影响，市场利率存在波动的可能性。由于本期债券为固定利率债券，且期限较长，可能跨越一个以上的利率波动周期，市场利率的波动可能使实际投资收益具有一定的不确定性。
2、兑付风险
在本期债券存续期内，如果由于不可控制的因素如市场环境发生变化，发行人不能从预期的还款来源获得足够资金，可能会对本期债券到期时的按期兑付造成一定的影响。
3、流动性风险
由于具体上市审批事宜需要在本期债券发行结束后方能进行，发行人目前无法保证本期债券一定能够按照预期在合法的证券交易场所交易流通，亦无法保证本期债券会在债券二级市场有活跃的交易。
（二）与发行人相关的风险
1、政策性风险
国家宏观经济政策和产业政策的调整可能会影响发行人的经营活动，从而可能对发行人的经营业绩产生不利影响。
2、经济周期风险
电力工业的盈利水平受经济周期影响，如果出现经济增长放缓或衰退，将影响过网电量和最终售电量，从而影响发行人的经营效益。
3、输配电价格风险
目前电网输配电价的合理定价机制和电网监管规则尚未完全形成，发行人盈利水平面临一定的不确定性。
4、安全生产和内部管理风险
厂网分开导致网厂协调问题日益突出，同时发行人部分电网较为陈旧，网架较薄弱，部分新建跨区电网尚未实现双回保障，其安全生产和调度管理面临新的挑战。
（三）与投资项目有关的风险
1、本期债券的用资项目建设规模大，如果工程建设管理中出现重大失误，有可能对项目按期投产、实现收益产生影响。
2、尽管本期债券用资项目投入运营后能够产生稳定的现金流，但由于投资回收期较长，如果电力市场发生变化，项目实际效益可能与设计产生差异，从而影响项目收益和偿债资金的归集。
二、对策
（一）与债券有关的风险对策
1、利率风险对策
本期债券的利率水平已适当考虑了对债券存续期内可能存在的利率风险的补偿。本期债券拟在发行结束后申请在国家规定的证券交易场所交易流通，如交易流通申请获得批准，本期债券流动性的增强将在一定程度上给投资者提供规避利率风险的便利。
2、兑付风险对策
发行人将进一步提高管理和运营效率，严格控制资本支出，确保公司的可持续发展，尽可能地降低本期债券的兑付风险。此外，本期债券由担保人提供无条件不可撤销的连带责任担保，从而进一步增加了本期债券本息兑付的可靠性。
3、流动性风险对策
发行人和主承销商将推进本期债券的交易流通申请工作。主承销商和其他承销商也将促进本期债券交易的进行。另外，随着债券市场的发展，企业债券流通和交易的条件也会随之改善，未来的流动性风险将会有所降低。
（二）与发行人相关的风险对策
1、政策性风险的对策
电网是电力工业的基础设施，属于关系国计民生的基础行业。政府将始终对此行业起主导作用，并给予多方面的支持。因此政府在新政策出台前必然会经过深入调研、周密论证，发行人相信新政策的出台会继续促进电网行业的发展。
2、经济周期风险的对策
虽然经济周期对于电力行业的影响比较明显，但我国经济的持续快速健康增长，使电力需求始终保持了较快的增长速度，一定程度上抵消了经济周期变动的不利影响。发行人也将进一步加强管理，降低成本，提高企业的核心竞争力，努力降低经济周期对发行人盈利能力的影响。
3、输配电价格风险的对策
随着我国电力体制改革的不断深化，新的电价形成机制将逐步建立和完善，输配电价格将逐步到位，这将有利于发行人增强盈利能力。
4、安全生产和内部管理风险的对策
发行人不断加强区域主干网架和各省受端网架建设，大力推进城乡电网建设与改造，完善电网结构，实现全网优化调度。同时，在统一调度基础上，发行人强化以各级安全生产责任制为核心的电网安全管理模式，加强二次系统的监督和管理，完善电网应急处理机制，从而为确保电网安全稳定运行、降低管理风险打下坚实基础。
（三）与投资项目有关的风险对策
首先，发行人将通过加强项目管理、统筹安排，保障各项目按时按质完成。其次，债券融资占债券用资项目实际投资量的比例较小，还款压力较小。即便用资项目短期资金紧张，由于发行人每年现金流充裕，足以支付债券偿付款项。

第十五条　发行人与担保人2002—2004年的主要财务数据与指标

一、发行人主要财务数据与指标（根据中国会计准则编制）

金额单位：人民币亿元

项　目	2004年12月31日	2003年12月31日	2002年12月31日
总资产	11,115.37	10,364.12	9,906.91
净资产	3,953.26	3,725.87	3,698.48
主营业务收入	6,150.53	4,993.41	4,263.70
净利润	57.44	25.68	16.46
资产负债率	63.44%	63.09%	61.61%

二、担保人主要财务数据与指标（根据中国会计准则编制）

金额单位：人民币亿元

项　目	2004年12月31日	2003年12月31日	2002年12月31日
总资产	40,137.69	34,940.16	29,765.66
所有者权益	780.63	1,379.69	1,360.40
营业收入	637.55	562.94	482.54
净利润	20.03	19.22	28.97

三、发行人2004年、2003年和2002年经审计的合并资产负债表（见附表三）。
四、发行人2004年、2003年和2002年经审计的合并利润及利润分配表（见附表四）。
五、发行人2004年、2003年和2002年经审计的合并现金流量表（见附表五）。
六、中国农业银行2004年、2003年和2002年经审阅的资产负债表（见附表六）。
七、中国农业银行2004年、2003年和2002年经审阅的利润表（见附表七）。

第十六条　律师事务所出具的法律意见

本期债券的发行人律师北京市金杜律师事务所已出具法律意见书。北京市金杜律师事务所认为：
一、发行人的设立已取得有关主管部门规定的必要的批准，其设立程序符合相关法律、法规的规定。发行人自成立之日起至今有效存续，不存在根据法律、法规及其章程需要予以终止的情形。
二、本次债券发行募集资金用途为阳城输电系统加强工程等29个项目。本次债券发行募集资金用途符合国家产业政策和行业发展规划。
三、根据发行人的企业法人营业执照，发行人系全民所有制企业，本次发行的债券为企业债券。
四、根据《审计报告》，发行人执行的财务会计制度符合国家有关法律、法规的规定。
五、根据发行人2002年、2003年和2004年的《审计报告》，发行人2002年度、2003年度及2004年度三年平均可分配利润可以支付本次债券发行的一年的利息，现金流状况良好，具有偿债能力。
六、本次债券发行的期限和利率符合相关法律规定。
七、根据发行人的承诺和适当核查，发行人设立至今，未发现其存在违法和重大违规行为。
八、发行人此次申请发行的企业债券的本金、利息由中国农业银行提供无条件不可撤销的连带责任保证。担保人及担保方式符合相关法律、法规的要求，担保合法有效。
九、申请文件中的发行章程有关本次债券发行的信息披露真实、准确、完整，不存在重大遗漏或虚假陈述之情形，且内容符合有关法律、法规及国家发改委等政府主管部门的要求。
十、发行人此次申请发行的企业债券的本金、利息以及违约金、损害赔偿金、实现债权的费用和其他应支付的费用由中国农业银行提供无条件不可撤销的连带责任保证。担保人及担保方式符合相关法律、法规的要求，担保合法有效。
结论意见：发行人具备了《企业债券管理条例》等相关法律、法规规定的债券发行的主体资格和实质条件。

第十七条　其他应说明的事项

一、税务说明：根据国家有关税收法律、法规的规定，投资者投资本期债券所获利息收入应缴纳的所得税由投资者承担。
二、流动性安排：本期债券发行结束后6个月内，发行人将积极向经批准的国内证券交易场所或其主管部门提出交易流通申请，并争取尽快实现本期债券在经批准的国内证券交易场所交易流通。
三、备查文件
（一）国家发展和改革委员会对本期债券的批文
（二）《2006年国家电网公司企业债券发行章程》
（三）《2006年国家电网公司企业债券发行公告》
（四）发行人2004年、2003年和2002年经审计的财务报告
（五）担保人2004年、2003年和2002年的财务报告
（六）大公国际资信评估有限公司和中诚信国际信用评级有限责任公司为本期债券提供的信用评级报告
（七）担保人为本期债券出具的担保函
（八）北京市金杜律师事务所为本期债券出具的法律意见书
四、查询地点
投资者可以在本期债券发行期限内到下列地点查阅上述备查文件：
（一）国家电网公司
住　所：北京市西城区西长安街86号
联系人：夏典俊、金小伟
电　话：010-66598325、66598583
传　真：010-66598306
（二）中信证券股份有限公司
联系地址：北京市朝阳区新源南路6号京城大厦5层
联系人：刘威、黄永刚、黄柏乔、姜天坊、窦长宏、汤峻
电　话：010-84588888
传　真：010-84863113
如对本发行公告或上述备查文件有任何疑问，可以咨询发行人或主承销商。

附表一：

国家电网公司主要下属单位一览表

单位：人民币万元

序号	企业名称	电网公司持股比例	实收资本	总资产	净资产	销售收入	子公司级别
1	华北电网有限公司	100	6,000,000.00	22,559,303.63	8,048,077.63	15,407,873.93	二级
2	北京电力公司	100	241,515.23	2,936,134.33	1,327,173.14	2,021,298.18	三级
3	天津市电力公司	100	222,895.00	2,015,192.70	644,408.78	1,250,187.38	三级
4	山西省电力公司	100	722,472.00	3,995,107.44	701,935.66	2,341,500.15	三级
5	河北省电力公司	100	545,210.00	3,011,477.60	902,589.36	2,399,647.86	三级
6	山东电力集团公司	100	986,000.00	6,388,817.69	2,487,695.35	5,217,589.97	三级
7	东北电网有限公司	100	2,720,000.00	12,574,129.67	3,611,596.21	6,513,651.53	二级
8	黑龙江省电力有限公司	100	659,773.81	2,918,049.55	820,750.88	1,697,407.72	三级
9	吉林省电力有限公司	100	611,273.50	2,346,937.91	593,251.70	1,394,123.05	三级
10	辽宁省电力有限公司	100	999,281.80	5,373,228.97	1,584,121.80	3,444,772.15	三级
11	华东电网有限公司	100	8,000,000.00	31,990,073.10	13,504,831.79	20,375,203.61	二级
12	上海市电力公司	100	623,217.00	7,311,012.02	5,523,890.76	3,685,564.14	三级
13	浙江省电力公司	100	588,451.00	6,732,775.74	2,110,435.14	5,595,748.54	三级
14	江苏省电力公司	100	773,372.00	8,856,448.22	3,110,289.00	6,899,329.49	三级
15	安徽省电力公司	100	389,361.00	3,010,542.56	863,068.66	2,307,579.43	三级
16	福建省电力有限公司	100	412,000.00	3,857,125.60	1,179,681.48	2,200,704.21	三级
17	华中电网有限公司	100	3,600,000.00	21,492,639.21	4,962,386.06	11,844,965.99	二级
18	湖北省电力公司	100	535,048.00	3,715,769.39	860,945.25	2,303,403.36	三级
19	河南省电力公司	100	483,806.00	3,819,028.46	716,786.96	2,834,455.24	三级
20	湖南省电力公司	100	534,884.00	3,373,915.03	733,373.51	1,831,891.58	三级
21	江西省电力公司	100	432,016.00	2,310,718.92	433,419.67	1,446,668.54	三级
22	四川省电力公司	100	724,000.00	4,822,850.37	1,248,233.86	2,500,423.99	三级
23	重庆市电力公司	100	138,300.00	2,050,971.46	629,532.63	907,751.09	三级
24	西北电网有限公司	100	2,200,000.00	10,106,573.22	2,996,635.79	4,446,863.40	二级
25	陕西省电力公司	100	589,973.15	2,458,673.21	917,542.99	1,488,984.14	三级
26	甘肃省电力公司	100	326,670.00	2,367,847.28	505,444.69	1,123,054.77	三级
27	青海省电力公司	100	288,998.61	1,455,687.84	731,605.19	476,258.90	三级
28	宁夏回族自治区电力公司	100	173,021.61	1,151,471.10	353,596.26	807,509.70	三级
29	新疆维吾尔自治区电力公司	100	92,667.00	1,778,680.84	174,207.04	620,911.89	三级
30	中国安能建设总公司	100	50,000.00	348,903.52	75,088.84	309,856.55	二级
31	国电通信中心	100	5,600.00	84,693.76	5,883.15	18,655.74	二级
32	中兴电力实业发展总公司	100	16,000.00	36,578.06	7,804.82	39,220.86	二级
33	中国电力出版社	100	1,005.00	14,200.46