



中国核能电力股份有限公司 首次公开发行股票A股股票招股意向书摘要

联席承销机构（主承销商）



中信证券股份有限公司
广东省深圳市福田区中心三路8号
卓越时代广场（二期）301室



瑞银证券有限责任公司
北京市西城区金融大街7号
英蓝国际金融中心12层、15层

副主承销商



中信建投证券股份有限公司
北京市朝阳区安立路66号4号楼

本招股意向书摘要的目的仅为向公众提供有关本次发行的简要情况，并不包括招股意向书全文的各部分内容。招股意向书全文同时刊载于www.sse.com.cn网站。投资者在做出认购决定之前，应仔细阅读招股意向书全文，并以其作为投资决定的依据。

投资者若对本招股意向书摘要有任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其它专业顾问。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股意向书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股意向书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会、其政府部门对本次发行所做的任何决定或意见，均不表明其对发行人股票的价值或投资者的收益的实质性做出任何判断。任何与之相反的意见均表明该意见属不实判断。

一、重大风险提示

一、本次发行前本公司总股本为116.7462亿股，本次拟由本公司发行人人民币普通股不超过39.91亿股，本次发行仅限于公司发行前，不存在公司现有股东向投资者转让其所持有的公司股份（老股）的情形，发行后公司总股本不超过156.6542亿股。

本公司控股股东中核集团承诺：自本公司A股上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的本公司首次公开发行A股股票前已发行的股份，也不由本公司回购该部分股份。其承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。

本公司其他股东中国电建集团、中远集团和航天投资承诺：自本公司A股股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的本公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由本公司回购该部分股份。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。

二、根据《境内证券市场持牌机构持有上市公司股权信息披露实施细则（试行）》（证监会〔2009〕194号）的有关规定，经国务院国资委关于《关于中国核能电力股份有限公司国有股权管理方案及国有股持有问题的批复》（国资产权〔2015〕182号）批复，在本公司完成A股发行并上市后，按此次发行389,100.7股股份的10%计算，将中核集团、中国电建集团、中远集团和航天投资分别持有的37,742.6430万股、389,119.0万股、389,119.0万股和235,305.60万股（合计38,766.1866万股）划转给中航基金理事会。若本公司实际发行A股数量调整，中核集团、中国电建集团、中远集团和航天投资计划转让给中航基金理事会的本公司股份数量将按照相应比例进行调整。

三、根据本公司于2012年4月17日召开的2011年度股东大会决议，本次发行上市前滚存未分配利润由本次发行前后的新老股东（包括现有股东和将来有本次公开发行股票股份的股东）按发行后的持股比例共同享有。根据公司章程上市进度，至本公司上市前，董事会还可结合相关期间内计划情况决定利润分配方案，并报请公司董事会大会审议通过。本公司于2015年4月3日召开2014年度股东大会，审议通过《中国核能2014年度利润分配方案》，向全体股东派发现金股利1,610,000,000.00元，截至本招股意向书披露截至之日，公司已完成该年度现金股利的派发。

四、经2012年4月17日召开的本公司2011年度股东大会审议通过，并经2012年6月31日召开的本公司2012年第二次临时股东大会、2014年2月25日召开的本公司2013年度股东大会审议通过的本次发行上市后的《中国核能电力股份有限公司章程（草案）》，所声明的利润分配政策如下：“1. 公司可以采取现金方式、股票方式、现金和股票相结合的方式或法律法规允许的其他方式进行利润分配，并优先采用现金方式进行利润分配。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力；2. 在符合相关法律法规和监管规定的情况下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现可分配利润的百分之三十三；3. 在保证公司正常经营业务发展的前提下，公司坚持以现金分红为主的利润分配政策，当年未进行现金分红的，不得发现现金分红。董事会负有提出现金分红提案的义务，对当年实现可供大现金分配的未分配部分，董事会应当说明使用计划安排或理由；4. 董事会因重大投资计划或重大现金支出等事项未提出现金分红提案，董事会应在利润分配预案中披露原因及留存资金的用途说明；5. 若董事会认为公司未来成长性良好，每股净资产高，公司股票价格与本公司股本规模不匹配，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在符合公司现金分红政策的前提下，制定股票股利分配预案；6. 公司一般采用现金方式进行利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利和资金需求等情况提出中期利润分配预案；7. 公司应当依法为股东股利支付公司以现金方式分配的利润提供便利，公司应当制定现金分红方案。公司的差异以现金分红方案：公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否涉及重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：1. 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行现金分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；2. 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；3. 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前两款处理。

此外，公司签订了《中国核能电力股份有限公司首次公开发行股票上市上市后分红回报规划（中期规划）》，并经公司于2014年度股东大会审议通过。综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及重大资金支出安排等因素，董事会应在上市后至本公司发展战略阶段内，根据自身经营与重大资金支出安排，在上述期间进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到40%。

五、本公司主要通过子公司开展经营业务，根据财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定，在编制母公司报表时，对子公司的长期股权投资采用成本法核算。在母公司报表中，子公司宣告分配股利或利润时，确认为投资收益。因此，合并财务报表的净利润更能反映本公司的盈利能力，而子公司财务报表中的净利润及可分配的利润受本公司的利润分配政策（包括现金及非现金分配）产生影响，如果子公司未能在本公司资产负债表日之前宣告分派股利，将导致母公司报表和合并报表的净利润（或净利润）存在一定差异。

六、请投资者仔细阅读招股意向书“第四章 风险因素”，并特别提醒投资者注意风险因素中的下列风险。

特别提示

中国核能电力股份有限公司（以下简称“中国核能”、“发行人”或“公司”）根据《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告〔2013〕42号）、《证券发行与承销管理办法》（证监会公告第98号）（以下简称“《管理办法》”）、《首次公开发行股票时公司股东公开发售股份暂行规定》（证监会公告〔2014〕11号）、《首次公开发行股票承销业务规范》（证监会公告〔2014〕77号）（以下简称“《业务规范》”）、《首次公开发行股票承销细则》（中国证监会公告〔2014〕177号）、《首次公开发行股票网下投资者备案管理细则》（中证协公告〔2014〕77号）等相关规定组织本次实施首次公开发行。本次发行在投资者资格、定价方式、配售原则、网下申购等方面具有重大变化，敬请投资者重点关注。

本次发行采取网下和网上申购相结合的方式（以下简称“网上发行”）网下申购由专业机构投资者参与认购并阅读本公告。关于网下发行电子化的详细内容，请查阅上交所网站（www.sse.com.cn）公布的《上海市首次公开发行股票网下发行实施办法》等相关规定。

重要提示

1. 中国核能首次公开发行不超过39.91亿股人民币普通股（A股）（以下简称“本次发行”）的申请已获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可〔2015〕833号核准。本次发行的联席保荐机构（主承销商）为中信证券股份有限公司和瑞银证券有限责任公司（以下简称“联席保荐机构（主承销商）”），发行人为中国核能电力股份有限公司（股票代码为“601898”），该代码同时用于本次发行的初步询价及网上申购。本次发行网上申购代码为“780808”。

2. 本次发行采用网下向符合条件的投资者询价配售（以下简称“网下发行”）和网上按市值申购方式向社会公众投资者定价发行（以下简称“网上发行”）相结合的定价方式。发行人和联席保荐机构（主承销商）将通过网下初步询价确定发行价格，网下再次进行累计投标。初步询价及网下发行由联席保荐机构（主承销商）通过上交所网下申购电子平台（以下简称“网下申购”）组织实施，网下发行通过上交所交易系统（以下简称“交易系统”）进行。

上交所网下申购电子平台网址为http://2102.04.69.222/ipo，符合资格的投资者通过上述网址参与本次发行的初步询价和网上申购。通过网下申购方式，查询的网下初步询价和网下申购期间每个交易日9:30至15:00，关于申购公告的相关操作办法请查询上交所网站（www.sse.com.cn）快速问答—IPO业务专栏中的《上海市首次公开发行股票网下发行实施办法》、《网下IPO系统用户手册（申购交易员分册）》等相关规定。

本公司所称“网下投资者”是指参与网下发行的个人投资者和机构投资者。本公告所称“配售对象”是指参与网下发行的个人投资者或机构、机构投资者或资产管理机构的证券账户。《管理办法》规定，网下发行对象的全部为机构投资者，发行股份的数量为39.91亿股，且发行前公司总股本的比例为25%。本次发行网下初步询价发行数量为27.227亿股，占本次发行总量的23%。网下初步询价发行数量为11.673亿股，占本次发行总量的30%。初步询价阶段后，发行人和联席保荐机构（主承销商）将根据询价结果协商确定最终发行数量，并确定网下申购的网下网上发行数量。

4. 联席保荐机构（主承销商）已根据《管理办法》、《业务规范》等相关规定的要求，制定了网下投资者的标准。具体标准及申请意见如下：二、投资者参与网下询价的相关安排。只有符合联席保荐机构（主承销商）及发行人确定的网下投资者标准的投资者才能参与本次发行的初步询价。不符合相关标准将参与本次初步询价的，须自行承担一因询价行为引发的后果。联席保荐机构（主承销商）通过上交所网下申购电子平台将及时发布及公告，在中国核能电力股份有限公司首次公开发行股票招股意向书（以下简称“《发行公告》”）中披露相关情况。

提请投资者注意，联席保荐机构（主承销商）将在初步询价及配售阶段对网下投资者是否存在禁止性情形进行核查，并要求网下投资者提供承诺函和关联关系核查表。如网下投资者拒绝配合核查或提供的材料不足以说明不存在禁止性情形的，联席保荐机构（主承销商）将拒绝其参与初步询价及配售。

5. 本次初步询价的时间为 2015年6月27日（T-4）至 2015年6月28日（T-3）每日9:30至15:00。在上述时间，符合条件的网下投资者可自主选择是否参与初步询价，自行确定申购价格和拟申购数量。参与初步询价的，须按照规定通过上交所网下申购电子平台统一申报，并自行承担违反法律法规的责任。

6. 初步询价阶段，网下投资者及其投资者的配售对象应当包含每股价格和该价格对应的拟申购股数，且只能有一个报价。其中，非个人投资者应当以机构为单位进行报价。网下投资者为拟参与询价的全部配售对象录入报价信息后，应当一次性提交。网下投资者可以多次提交报价记录，但以最后一次提交的报价记录为准。每个配售对象每次只能提交一笔报价。

综合考虑本次网下初步询价数量及联席保荐机构（主承销商）对发行人的估值情况，联席保荐机构（主承销商）将网下初步询价的每个配售对象最低拟申购数量设定为1,000万股，申购数量最小变动单位设定为10万股。网下投资者管理的每个配售对象的拟申购数量超过1,000万股的部分必须是10万股的整数倍，且申购的网下投资者管理的每个配售对象的拟申购数量超过1,000万股的部分必须是10万股的整数倍。

7. 联席保荐机构（主承销商）将根据初步询价结果，按照申购价由高到低进行排序并计算出每个价格上所有对应的累计拟申购数量，首先按照申购数量对应的价格从高到低的顺序，剔除部分将不低于申购数量总量的10%。如剔除部分后的最低价格对应的累计拟申购数量大于剔除部分的数量，该价格的申购将按照剔除申购数量由少至多依次剔除；如果申购价格和拟申购数量都相同的则按照申购时间先后至上的顺序依次剔除。上述被剔除的申购数量不参与网下发行。

8. 剔除上述最低限价后，发行人和联席保荐机构（主承销商）将根据剩余报价和拟申购数量、所处行业、市场情况、同行业上市公司估值水平、募集资金需求及承销风险等因素，协商确定发行价格。有效报价投资者及有效申购数量，有效报价投资者的数量不少于20家。如有有效报价投资者的数量少于20家，将中止发行并另行组织，择机重新发行。提供有效报价的投资者，方可参与网下申购。此次有效报价信息，将在剔除部分后的最低限价对应的申购价格不低于发行价格的范围内，且符合发行人和联席保荐机构（主承销商）事先确定且公告的其他条件的投资者。

9. 发行人和联席保荐机构（主承销商）将在《发行公告》中详细披露发行数量、发行价格、网下投资者的申购情况以及有效报价投资者的名单等信息。

10. 本次发行的网下申购时间为2015年6月1日（T-1）和2015年6月2日（T-1）的每日9:30至15:00。本次发行《公告》中公布的有效报价配售对象必须参与网下申购。在参与网下申购时，其申购价格为确定的发行价格，申购数量为0。

（1）当某一配售对象的有效拟申购数量小于或等于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为投资者有效拟申购数量；

（2）当某一配售对象的有效拟申购数量大于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为申购阶段网下初步发行数量。

有效报价投资者应按确定的发行价格与申购数量的乘积缴纳申购款，及时足额缴纳申购款，并将缴纳后的申购款直接交与联席保荐机构（主承销商）；联席保荐机构（主承销商）首次公开发行股票网下发行结果出来后，联席保荐机构（主承销商）将在《中国核能电力股份有限公司首次公开发行股票网下发行结果公告》（以下简称“《网下发行结果公告》”）中披露相关内容，并将该公告同时报送中国证监会备案。

（1）当某一配售对象的有效拟申购数量小于或等于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为投资者有效拟申购数量；

（2）当某一配售对象的有效拟申购数量大于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为申购阶段网下初步发行数量。

有效报价投资者应按确定的发行价格与申购数量的乘积缴纳申购款，及时足额缴纳申购款，并将缴纳后的申购款直接交与联席保荐机构（主承销商）；联席保荐机构（主承销商）首次公开发行股票网下发行结果出来后，联席保荐机构（主承销商）将在《中国核能电力股份有限公司首次公开发行股票网下发行结果公告》（以下简称“《网下发行结果公告》”）中披露相关内容，并将该公告同时报送中国证监会备案。

（1）当某一配售对象的有效拟申购数量小于或等于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为投资者有效拟申购数量；

（2）当某一配售对象的有效拟申购数量大于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为申购阶段网下初步发行数量。

有效报价投资者应按确定的发行价格与申购数量的乘积缴纳申购款，及时足额缴纳申购款，并将缴纳后的申购款直接交与联席保荐机构（主承销商）；联席保荐机构（主承销商）首次公开发行股票网下发行结果出来后，联席保荐机构（主承销商）将在《中国核能电力股份有限公司首次公开发行股票网下发行结果公告》（以下简称“《网下发行结果公告》”）中披露相关内容，并将该公告同时报送中国证监会备案。

（1）当某一配售对象的有效拟申购数量小于或等于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为投资者有效拟申购数量；

（2）当某一配售对象的有效拟申购数量大于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为申购阶段网下初步发行数量。

有效报价投资者应按确定的发行价格与申购数量的乘积缴纳申购款，及时足额缴纳申购款，并将缴纳后的申购款直接交与联席保荐机构（主承销商）；联席保荐机构（主承销商）首次公开发行股票网下发行结果出来后，联席保荐机构（主承销商）将在《中国核能电力股份有限公司首次公开发行股票网下发行结果公告》（以下简称“《网下发行结果公告》”）中披露相关内容，并将该公告同时报送中国证监会备案。

（1）当某一配售对象的有效拟申购数量小于或等于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为投资者有效拟申购数量；

（2）当某一配售对象的有效拟申购数量大于申购阶段网下初步发行数量时，其申购数量为申购阶段网下初步发行数量。

（一）核能发展政策调整风险

国家对核能发展的方针政策经历了“适度发展核能”、“积极推进核电建设”阶段。中共十七届五中全会提出“在确保安全的基础上高效发展核能”。日本福岛核事故发生后，2011年3月16日召开的国务院常务会议决定，严格审批新上核电项目，抓紧编制核电安全规划，调整完善核电发展中长期规划，核安全规划编制期间，暂停审批核电项目包括开展前期工作的项目。2012年3月，《2012年国务院政府工作报告》重申“安全高效发展核能”的方针政策。2012年3月，在首尔核安全峰会上，我国再次提出坚持科学理性的核安全观，增强核能发展信心，正视核能安全风险，增强核能安全性和可靠性，推动核能安全、可持续发展等主张。2012年6月31日召开的国务院常务会议审议通过《核安全与放射性污染防治“十二五”规划》及2020年远景目标。2012年10月24日，国务院常务会议正式讨论通过了《能源发展“十二五”规划》，再次讨论并通过《核安全规划（2011—2020年）》和《核电中长期发展规划（2011—2020年）》。2014年1月20日，国家能源局发布《2014年能源工作指导意见》，对2014年能源工作进一步部署，明确将适时启动核电重大项目审批。2014年6月7日，国务院办公厅印发《能源发展战略行动计划（2014—2020年）》，明确在采用国际最高安全标准、确保安全的前提下，适时在东部沿海地区启动新的核电项目建设，研究论证内陆核电建设；到2020年，核电装机容量达到约6,800万千瓦，在建容量达到3,000万千瓦以上。

当国家核能政策调整时，将对本公司未来生产经营产生一定的影响。

（二）税费政策调整风险

根据《财政部、国家税务总局关于核电行业征收有关问题的通知》（财税〔2008〕138号）规定，核力发电企业生产销售电力产品，自核电机组正式商业投产次月起15个年度内，统一实行增值税先征后退政策，退还比例分三个阶段实施。具体退还比例：自正式商业投产次月起6个年度内，退还比例为已入库税款的75%；自正式商业投产次月起第6至第10个年度内，退还比例为已入库税款的70%；自正式商业投产次月起第11至第15个年度内，退还比例为已入库税款的65%；自正式商业投产次月起第16个年度以后，不再实行增值税先征后退政策。2014年度、2013年度及2012年度，公司获得增值税退还分别为181,029.78万元、183,266.84万元及180,973.24万元，占同期利润总额的比例分别为29.38%、30.09%及34.40%。

根据《关于公共基础设施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2012〕104号）规定，于2007年12月31日前经国务院核准的核电站项目的投资经营所得，可按规定享受《企业所得税法》第二十七条规定的减免企业所得税优惠。2012年度、2013年度、泰山三核完成相关善后手续，收回以前年度减免的企业所得税优惠款20,713.90万元。2013年度，江苏核电收回以前年度减免的企业所得税优惠款161,793.80万元；泰山三核3号、4号机组经营所得减免征收企业所得税。2014年度，泰山三核3号、4号机组经营所得减免征收企业所得税。

2014年度，根据《财政部、国家税务总局颁布的关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2014〕165号）的规定，泰山三核享有按每一发电机组为单位计算的应纳税所得额三免三减半优惠，本年度一次性取得以前年度所得税优惠款11,759.59万元。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二、三项以及财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》（财税〔2008〕116号）规定，自2008年1月1日后经国务院核准的核电新建项目，其投资经营所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。2014年，本公司新投产的方家山核电1号机组、福清核电1号机组经营所得免征企业所得税。

漳州能源于2014年4月经福建省云霄县国家税务局审核，风火发电项目符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及实施条例第十七条、八十九条款优惠条件，自2013年起享受企业所得税“三免三减半”税收优惠，2013年度享受优惠的第一年。

2014年度、2013年度及2012年度，公司在役机组取得的所得税优惠款（包括收回的以前年度减免的企业所得税优惠款）的总金额分别为22,076.58万元、170,325.32万元及43,149.38万元，占同期利润总额的比重分别为33.58%、27.97%和8.20%。

综上，报告期内，公司所享受的增值税及所得税优惠金额占公司利润总额的比重较高，对公司利润产生重要影响，如未来政策到期或政策变化导致公司不能继续享受上述税收优惠，则公司的盈利水平将可能受到影响。

此外，公司根据《核电站乏燃料处理处置基金征收使用管理暂行办法》（财核〔2010〕158号）的要求，对于2010年10月1日起投入商业运行五年的压水堆核电机组按实际上网电量0.026元/千瓦时提取用于乏燃料处理处置基金。泰山三核压水堆核电机组，不适用《核电站乏燃料处理处置基金征收使用管理暂行办法》，公司暂按发电电量提取乏燃料处理处置基金，提取标准为0.027元/千瓦时。如未来乏燃料处理处置基金提取比例发生变化，则公司的盈利水平将可能受到影响。如未来国家有权部门出台相关规定，要求泰山三核上支乏燃料处理处置基金，则公司将面临一次性现金支出的压力。

（三）电力体制改革风险

公司主营业务为电力生产和销售，固定成本占营业总成本比重较大，上网电价和上网电量是影响公司盈利水平的重要因素。目前，我国发电企业上网电价受到政府的严格监管，上网电量受电力需求及调度影响。

根据《国家发展改革委关于完善核电上网电价机制有关问题的通知》（发改价格〔2013〕1130号），2013年1月1日以后投产的核电机组实行标杆上网电价政策，根据目前核电成本平均水平与电力市场供需状况，全国核电上网电价确定为0.43元/千瓦时；全国核电标杆上网电价高于核电机组所在地燃煤机组标杆上网电价（含脱硫、脱硝加价）的地区，新建核电机组投产后续行当地燃煤机组标杆上网电价；全国核电标杆上网电价低于核电机组所在地燃煤机组标杆上网电价时，承接核电技术引进、自主创新、重大专项设备国产化任务的首台或首批核电机组实行示范上网电价，其上网电价在全国核电标杆电价基础上适当提高，具体由省级价格主管部门提出方案报国家发展改革委核准；全国核电标杆上网电价保持稳定不变，国家发改委将根据核电技术进步、成本变化、电力市场供需状况等情况对核电标杆电价进行评价并适时调整；2013年1月1日以前投产的核电机组的上网电价仍按原规定执行。上述核电标杆上网电价政策的实施将影响公司目标在建及未来新建的核电机组在投产后的实际收益。

根据2015年3月1日发布的《中共中央国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》，我国深化电力体制改革的重点和路径是：在进一步理顺电价机制、电网分开、主辅分离的基础上，按照管住中间、放开两头的体制框架，有序放开输配电以外的竞争性环节电价，有序向社会资本开放配售电力业务，有序开放公益性和公益性以外的发电用电计划。随着电力体制改革的深入，可能导致公司的上网电价和上网电量发生变化，并对公司经营效益产生一定影响。

（四）运营成本增加风险

随着外部经营环境的发展，核电厂运营成本也不断提高，如燃料成本、人力成本、材料及备品备件成本等持续攀升，其中燃料成本是营业成本的重要组成部分，其价格波动将影响公司的运行成本，进而影响公司经营业绩。

2014年度、2013年度及2012年度，公司燃料成本分别为263,287.71万元、262,254.59万元及251,248.40万元，占营业总成本比重分别为17.86%、17.36%及17.18%。

（五）利率及汇率风险

因核电项目建设需要，公司自金融机构借入大量借款。截至2014年12月31日，本公司全部银行借款为14,834,715.47万元，其中自金融机构借入的银行借款为美元480,140.57万元（折合人民币2,754,014.17万元），以欧元计列的银行借款为欧元653,131.98万元（折合人民币470,685.91万元），以瑞士法郎计列的银行借款为瑞士法郎6,669.30万元（折合人民币16,741.06万元），占全部银行借款比例分别为18.67%、0.43%和0.02%。

2014年度、2013年度及2012年度，公司摊销的利息支出分别为226,377.57万元、246,710.02万元及256,371.40万元，占息税前利润摊销利息的比例为18.90%、19.15%及21.22%；资本化的利息支出分别为533,400.06万元、401,814.66万元及321,100.57万元。

2014年度、2013年度及2012年度，公司公允价值变动损益分别为37,905.55万元、50,559.22万元及9,924.127万元，分别占利润总额比重为6.17%、8.30%及1.70%。

贷款利率变动将直接影响对公司的盈利水平及项目建造成本造成影响。此外，公司存在较多以美元、欧元、瑞士法郎等外币计算的借款，人民币与外币间的汇率变动对公司的盈利水平造成影响。

（六）核电项目建设风险

中国核能电力股份有限公司 首次公开发行股票发行安排及初步询价公告

联席保荐机构（主承销商）： 中信证券股份有限公司 瑞银证券有限责任公司

否启动回收机制，对网下、网上发行数量进行调整。有关回收机制的具体安排请见本公告“五、本次发行回收机制”。

14、本次发行的配售原则请见本公告“六、网下配售原则”。网下投资者的具体配售信息将在2015年6月4日（T+2）17:00的《网下发行结果及网下中签率公告》中详细披露。

15、当出现以下情况时，发行人和联席保荐机构（主承销商）将协商采取以下网下发行措施：
（1）初步询价阶段后，提供有效报价的网下投资者数量不足或剔除部分后网下初步询价发行数量10%的最高报价后，有效报价网下投资者数量不足20家；

（2）初步询价阶段后，网下投资者拟申购数量不足网下初步询价发行数量或剔除部分后所有网下投资者拟申购数量10%的最高报价后，剩余拟申购数量不足网下初步询价发行数量；

（3）初步询价阶段后，发行人和联席保荐机构（主承销商）就发行价格未能达成一致意见；
（4）网下发行后，有效报价的网下投资者拟申购数量不足网下初步询价发行数量；

（5）若网上申购不足，申购不足部分向网下回拨后，网下投资者未能足额认购；
（6）中国证监会证券发行承销过程监管信息系统实时监控，发现涉嫌违法违规或存在异常情形的，责令发行人和联席保荐机构（主承销商）暂停或中止发行。

如发生以上情形，发行人和联席保荐机构（主承销商）将中止发行并及时予以公告。中止发行后，在发行人发行核准文件有效期内，经向中国证监会备案，发行人和联席保荐机构（主承销商）可择机重启发行。

16、本次网上、网下发行的股票无流通限制及锁定安排。
17、本公告仅对本次发行中有关初步询价的信息进行说明，投资者欲了解本次发行的详细情况，请仔细阅读2015年5月26日（T-4）登载于上交所网站（www.sse.com.cn）的招股意向书全文，《招股意向书摘要》同时刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》。

本次发行时间安排		发行安排
T-6日	2015年5月25日（星期一）	刊登《招股意向书摘要》及《招股意向书》（以下简称“招股意向书”）
T-5日	2015年5月26日（星期二）	网下投资者资格核查（主承销商）提交申报材料截止（下午15:00截止）
T-4日	2015年5月27日（星期三）	初步询价（通过上交所网下申购电子平台）
T-3日	2015年5月28日（星期四）	网下申购（通过上交所网下申购电子平台）
T-2日	2015年5月29日（星期五）	确定发行价格，确定有效报价投资者及有效申购数量
T-1日	2015年6月1日（星期一）	刊登《发行公告》及《网下发行结果公告》（以下简称“网下发行结果公告”）
T日	2015年6月2日（星期二）	网下申购缴款截止（9:30-15:00，网下申购缴款截止时间为9:30-13:00，13:00-15:00）
T+1日	2015年6月3日（星期三）	网下申购缴款截止（9:30-15:00，网下申购缴款截止时间为9:30-13:00，13:00-15:00）
T+2日	2015年6月4日（星期四）	网下发行结果公告及网下发行数量
T+3日	2015年6月5日（星期五）	网下发行结果公告及网下发行数量

注：1、T日为网下发行日期。
2、上述T日为交易日，如遇重大发行事项影响本次发行，联席保荐机构（主承销商）将及时公告，修改本次发行日期。

3、若本次发行定价对应市盈率高于同行业上市公司二级市场平均市盈率，发行人和联席保荐机构（主承销商）应在网上申购前三日内连续发布投资风险特别公告，每周至少发布一次。网下发行申购缴款将相应顺延，具体发行日程安排请见联席保荐机构（主承销商）及时发布的公告。

4、如网上及网下申购电子平台系统出现故障导致网下投资者无法正常进行申购，法律法规正常使用网下申购电子平台进行初步询价和网下申购工作，投资者应及时与联席保荐机构（主承销商）联系。

二、投资者参与网下询价的相关安排
（一）参与网下询价的投资者资格条件
参与本次网下询价的网下投资者应具备以下资格条件：

1. 具备一定的股票投资经验，机构投资者应依法设立，持续经营时间符合下列两个条件（含）以上，开展A股投资业务时间达两年（含）以上；个人投资者应具备五年（含）以上的A股投资经验。

6. 以本次发行初步询价开始日前两个交易日（即2015年5月26日、T-6日）为基准日，其管理的配售对象在基准日前20个交易日（含基准日）所有持有上海市非限售A股股份市值的日均市值应在1,000万元（含）以上。

7. 初步询价的开始日期前一交易日2015年5月26日（T-5日）下午15:00前，通过联席保荐机构（主承销商）IPO网下投资者资格核查系统向联席保荐机构（主承销商）提交网下投资者资格核查材料。具体方式请见本公告“二、（二）网下投资者资格核查工作的提示”。

8. 属于以下情形之一二、的不参与本次网下询价：
（1）发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和其他员工；发行人及其股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和其他员工或直接或间接控制的其他公司，以及该等公司控股股东、控股子公司和参股公司控制的其他公司；

（2）主承销商及其持股5%以上的股东、主承销商的董事、监事、高级管理人员和其他员工；主承销商及其持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员能够直接或间接控制的其他公司；主承销商及其持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员能够直接或间接控制的其他公司；

核电项目建设需要具有资质并富有经验的团队，其中包括核科研、设计、施工建造队伍、总承包商及设备制造商。当遇到设计、建设力量不足、设备材料供应以及其他不可预见的问题时，将可能造成核项目工期延误。

与其他常规电厂相比，核电工程建设的安全和质量要求高、技术难度大、接口管理复杂，各方面都要遵循安全法规和标准的要求，设计、采购、制造、施工和调试等领域的计划、协调、控制和接口产生偏差均可能导致质量隐患和工程延误。核电工程建设周期长、工程投资大，因不断提高技术水平的自身要求及安全标准的提高，可能造成设计、设备制造等方面的工期延误，进而造成投资超概算。另外，经济环境变化、通货膨胀、汇率变化等因素也会导致核电工程面临很多不确定性，进而影响项目的盈利能力和收益水平，因此对工程进度控制和投资控制提出了很高的要求。

（七）核电前期项目开发风险

为进一步推进核电、实现高效持续发展，公司积极开展包括湖南桃花江、辽宁徐大堡等项目在内的核电前期工作。储备项目。但由于核电项目开发的特殊性，从厂址选择、初步可行性研究、最终国家核安委会同意开展前期工作的复函、可行性研究、甚至国家最终核准核电项目需较长时间，公司需投入较多资金、承担较大风险。2014年12月，国家核安委会复函，对新建“址”进行全面复核，“址”201