

证券代码：601985

证券简称：中国核电

公告编号：2022-059

债券代码：163678

债券简称：20 核电 Y1

债券代码：175096

债券简称：20 核电 Y2

债券代码：175285

债券简称：20 核电 Y3

债券代码：175425

债券简称：20 核电 Y5

## 中国核能电力股份有限公司

### 关于控股子公司三门核电有限公司签署

### 三门核电项目 3、4 号机组工程总承包合同的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

#### 重要内容提示：

● **合同类型及金额：**公司控股子公司三门核电有限公司（以下称三门核电或采购方）与上海核工程研究设计院有限公司（以下称上海核工院或承包方）拟签订《三门核电项目 3、4 号机组工程总承包合同》（以下称《3、4 号机组工程总承包合同》），暂定合同总价为人民币 1,870,083 万元。

● **合同生效条件：**获得相关批复文件且采购方和承包方的法定代表人或其授权代表正式签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

● **合同有效期：**从合同生效日至合同项下合同双方所有的责任和义务均已履行完毕之间的全部时间。

● **对上市公司业绩的影响：**本合同的签订与履行预计将对公司未来业绩产生积极影响。

● 在合同履行过程中可能会因为国家政策或国际形势变化及项目实施的具

体情况而做出调整，项目的启动实施和投入运营也可能受到项目总体经济性和电力市场消纳能力的影响，敬请广大投资者注意投资风险。

## 一、审议程序

《3、4号机组工程总承包合同》已按照公司相关制度规定履行内部审议程序，并经公司第四届董事会第五次会议审议通过。

## 二、合同标的和对方当事人情况

### （一）合同标的情况

名称：三门核电项目3、4号机组工程总承包合同

地址：浙江省三门县健跳镇三门核电厂区

规模：建设2台CAP1000压水堆核电机组

项目建设期：3号机组临时验收的预定日期为3号机组核岛FCD日后56个月且在该月份的最后一天；4号机组临时验收的预定日期为3号机组预定临时验收日期8个月后的同一天。

### （二）合同对方当事人情况

名称：上海核工程研究设计院有限公司

性质：有限责任公司

法定代表人：卢洪早

注册时间：1993年01月29日

经营范围：一般项目：对外承包工程；建设工程造价咨询；环境评价；核工程及相关领域内的技术咨询、技术转让、技术开发、技术服务及新产品的开发、研制、试销；工程管理服务；招投标代理服务；翻译服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；特种设备设计；货物进出口；技术进出口；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。

与上市公司之间的关系：公司控股股东中国核工业集团有限公司持有上海核

工院母公司国家核电技术有限公司约 3.97%的股权。

最近三个会计年度与本公司发生业务往来情况：近三年，公司与上海核工院共签署两份技术服务合同，合同总金额为 1819 万元；此外，公司控股子公司秦山核电有限公司、三门核电有限公司、福建福清核电有限公司、海南核电有限公司、中核辽宁核电有限公司、中核国电漳州能源有限公司、中核武汉核电运行技术股份有限公司、核电运行研究（上海）有限公司、江苏核电有限公司分别与上海核工院签署若干合同，涉及技术服务、外委服务、设备采购等多种业务，总金额约 43.8 亿元。

### 三、合同主要条款

#### 1、合同主要内容

承包方负责按《3、4 号机组工程总承包合同》规定的进度要求，基于合同责任分工，提供 3、4 号机组工程全厂设计，核岛设备（包括备品备件、专用工器具）采购和交货、土建、安装，项目管理，参与调试并提供调试技术支持与服务、取证技术支持、培训等。

#### 2、合同金额

《3、4 号机组工程总承包合同》为暂定合同总价，包括固定价格和暂估价格两部分。合同含税暂定总价为人民币 1,870,083 万元，包括勘察设计与技术服务费、设备采购费、建安工程费、项目管理费和其他费、调试费、进口环节税费、调试备件费用等。

#### 3、合同担保

合同担保主要包括性能指标担保（核岛保证热输出功率、主蒸汽保证压力、主蒸汽保证湿度、核岛厂用电消耗保证、噪声保证）、工期担保、设备担保、土建与安装担保。

#### 4、合同变更

合同签字生效后，由于国家政策、法律、法规、强制性标准的变化或国家有关管理当局的书面文件导致承包方的成本增减；增加的费用应扣除国家已有相应政策补贴的金额。如果由于采购方提出合同范围外的要求，而导致承包方成本增

加的；由于采购方向承包方提交合同规定的设计输入、设计基础资料等数据严重延期、错误，导致承包方成本或工期增加的，则双方可通过协商签署合同变更令，对合同价格进行增减并明确对建设工期的调整。

#### 5、违约赔偿金额

合同违约赔偿金主要包括性能违约赔偿、性能试验延误赔偿、连续停堆赔偿等。

### 四、合同履行对上市公司的影响

《3、4号机组工程总承包合同》有利于深化公司与上海核工院的合作关系，可充分利用上海核工院在 AP1000 自主化依托项目中已经形成的能力和经验，推进公司在装机、资产、市场、人才和效益规模的协同发展，三门核电项目 3、4 号机组建成运行后，将提供大量的清洁高效绿色低碳的核能，符合上市公司的发展战略。

### 五、合同履行的风险分析

1、上海核工院已在核电机组建设中积累了较丰富的总承包项目管理经验，满足三门核电 3、4 号机组工程建设的资格要求。与此同时，《3、4 号机组工程总承包合同》担保条款对电厂的性能指标做出了担保要求，确保交付的电站满足参考机组要求。

2、在合同履行过程中可能会因为国家政策或国际形势变化及项目实施的具体情况而做出调整，项目的启动实施和投入运营也可能受到项目总体经济性和电力市场消纳能力的影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

中国核能电力股份有限公司董事会

2022 年 7 月 16 日