

中广核核技术发展股份有限公司 关于签署《战略合作协议》公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、合作情况概述

2017年6月21日，在上海国资改革与促进产业转型升级的背景下，中广核核技术发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）与上海化工研究院有限公司双方本着“优势互补、平等互利、合作共赢”的原则，经友好协商签署《战略合作协议》，双方愿意在推进我国核技术应用产业化方面建立战略合作关系，开展全方位的合作。

二、协议双方基本情况

1、中广核核技术发展股份有限公司（以下简称“公司或中广核技或甲方”，股票代码：000881.SZ）是国内A股首家核技术应用上市公司。公司目前已实现电子加速器制造、辐照加工服务、改性高分子材料三大核心业务单元的国内布局，正积极拓展国际市场，并积极推进核医学等新兴业务。公司目前是国内最大的工业电子加速器研发制造企业，国内最大的电子加速器辐照加工服务提供商及国内最大的高端线缆材料制造商。公司始终遵循“高投资回报、高市场潜力、高技术附加值、高社会价值、高员工成长”的可持续发展原则，始终以人才、技术、文化为核心竞争力，致力于成为中国核技术应用行业领跑者。

2、上海化工研究院有限公司（以下简称：“上海化工院或乙方”），隶属上海市国有资产监督管理委员会管理，是国家级高新技术企业、上海市首家新型科研院所。重点发展以聚烯烃催化剂、净化材料和功能高分子材料为主要内容的新材料领域；以稳定同位素及标记化合物制备技术为主要方向的生物医药领域；以化学品及制品安全、生态安全、建筑材料安全、食品安全和健康产业安全为主的化工公共安全领域；以生态环保装备制造、环境检测及评价、土壤修复、农业生态、新型能源为主的生态环保领域；以及面向上述四大领域的高新技术服务。

三、战略协议主要内容

鉴于双方已经启动了C13同位素项目的国产化合作。C13同位素作为一种优

秀的示踪剂，应用领域十分广泛，除了传统的农业、有机合成、营养研究、生态环境治理、生命科学、核电、医学等领域外，在新药开发、食品安全检测、临床诊断、精密制造、导航定位、优良育种、安保监控等新兴现代高科技领域出现了新的需求。C13 同位素产品技术含量高、经济效益好，目前只有美国、日本、俄罗斯具有生产技术，我国全部依赖进口。双方联合承担的国家国防科技工业局“核能开发专项”：《富集碳-13 同位素生产及产业化关键技术开发》，已按计划全面开展各项研究，并启动了国内第一座低温精馏法生产 C13 同位素示范生产线建设，未来将填补国内空白、摆脱进口依赖，带动生命科学、医学、药物学、生物化学、环境化学、食品安全检测、非动力民用核技术及农业科研等高新技术领域的发展，具有较强的产业拉动和辐射效应。

1) 合作范围

双方合作范围包括但不限于以下项目：

1. 稳定同位素分离、标记化合物产品制备等技术开发、产业化与国内外销售。
2. 核医学领域同位素检测试剂开发及产业化。
3. 核电领域同位素材料开发及产业化。
4. 高分子材料改性研究开发。
5. 核技术专业人才培养。
6. 共建联合研究院。

2) 合作方式

合作方式包括但不限于以下内容：

1. 销售代理
2. 国际市场开拓
3. 项目联合申报
4. 合作开发
5. 技术转让
6. 共建国家级研发中心
7. 合资经营

3) 其他约定

甲乙双方同意在本协议约定的业务外，积极开展其他核技术应用方面的项目合作。

四、 对上市公司的影响

上述战略合作协议表达了双方战略合作意向，对公司短期经营业绩不会构成直接重大影响，但是有利于公司业务的高端产业升级和战略目标的实现，并且联合技术开发有助于加快打破国际市场垄断。未来将以本合作协议为指导，双方磋商达成一致意见后，按照《公司章程》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定履行必要决策程序及签署具体合资协议开展具体实施工作。公司将持续履行相关信息披露义务。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

五、 备查文件

《中广核技术发展股份有限公司与上海化工研究院有限公司战略合作协议》

特此公告。

中广核技术发展股份有限公司

2017年6月21日