

证券代码: 300198

证券简称: 纳川股份

公告编号: 2015-080

**福建纳川管材科技股份有限公司
关于与上海中广核工程科技有限公司
签订核电 HDPE 材料联合研发协议的公告**

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、协议签订概述

福建纳川管材科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司上海纳川核能新材料技术有限公司（以下简称“上海纳川”）与中广核工程有限公司全资子公司上海中广核工程技术有限公司（以下简称“上海中广核”）于 2015 年 8 月 11 日达成了合作意向，签订了《核电 HDPE 材料联合研发协议》（以下简称“《协议》”）。双方经友好协商，将携手合作共同推进“核电 HDPE 材料”的联合研发。

二、协议双方基本情况介绍

（一）上海纳川核能新材料技术有限公司

公司是中国广核集团有限公司（以下简称“中广核”）、中国核工业集团公司、国家核电技术有限公司的合格供应商。公司自成立以来一直致力于研发有利于环保、节能减排的工业管材，为进一步开发适合核电工业采用的管材，促进我国核电工业的快速发展，逐步建立公司在核电工业用管材方面的技术领先优势，并且为了响应上海市打造全球影响力科技创新中心，公司在上海市紫竹高新区中广核核电产业园投资设立了控股子公司上海纳川核能新材料技术有限公司。

上海纳川主要从事新材料技术领域内的技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让，新型管材、核电 HDPE 管材、核电 HDPE 材料、核电包装容器研发与销售，管道安装，塑料原料、机电设备销售，从事货物及技术的进出口业务。公司将依托上海纳川加强核电工业管材及相关产品的研发和创新能力，构建公司在核电行业的核心竞争力，为中国核电企业不断提供优质的产品和服务。

（二）上海中广核工程技术有限公司

上海中广核是中广核工程有限公司的全资子公司。作为国有大型清洁能源企业中广核下属单位，上海中广核工程科技有限公司具有丰富的依托资源。中广核集团具有与国际接轨的、专业化的核电生产、工程建设、科技研发、核燃料供应体系，以及风电、水电、太阳能等可再生能源开发建设、节能技术推广体系，拥有业内领先的产业发展基金等保障体系；中广核工程有限公司具备一流的工程设计与管理能力、设备采购与成套能力、项目管理能力及调试启动能力等，能够为核电、风电、太阳能等清洁能源及大型工程项目提供优质的全方位、多层次服务。

上海中广核主要负责规划建设和运营管理中广核上海核电技术产业研发中心，并立足中广核和中广核工程有限公司在核电工程建设领域积淀的强大 AE 能力和产业资源，以核电 AE 能力为基础，根据市场需求，联合外部设备制造企业或终端供应企业以及科研院所，将既有的设备设计技术、成套集成技术进行研发转换，进而工业化应用和商业化推广，致力于成为国内具有影响力的核电技术成果转化及产业化平台。

三、协议的主要内容

（一）合作范围

- 1、核电 HDPE 材料产品研发
 - 1) 非核级 HDPE 承压管材及管件；
 - 2) 核级 HDPE 承压管材及管件；
 - 3) 非核级复合承压管材及管件；
 - 4) HDPE 相关其他产品。
- 2、联合建设核电 HDPE 材料实验室

为更好地掌握核电 HDPE 材料技术以及在后续核电厂的推广应用，双方协商确定在上海市紫竹高新区中广核核电产业园内共同建设核电 HDPE 材料联合实验室；

（二）合作双方分工

- 1、上海纳川
 - 1) 负责研发产品的技术规格书；
 - 2) 负责确定研发产品使用的标准和规范；

- 3) 负责确定研发产品的性能试验要求、鉴定要求和质保要求;
 - 4) 负责研发产品的相关计算分析 (如抗震计算分析、疲劳计算分析、瞬态计算分析等);
 - 5) 负责研发产品的监制;
 - 6) 负责联合实验室的软件建设;
 - 7) 为上海中广核提供相关技术培训。
- 2、上海中广核
- 1) 负责研发产品的制造;
 - 2) 负责研发产品的性能试验和鉴定;
 - 3) 负责联合实验室的硬件建设;
 - 4) 负责前期研究经费的投入, 后续经费投入按照联合研发产品销售收入的一定比例提取。

四、签订协议目的及对公司的影响

(一) 本次签订《协议》的目的

公司自成立以来一直致力于以先进的制造技术生产和推广有利于环保、节能减排的新型管材来推进我国环保事业的发展。经过多年的市场积淀及技术研发, 公司已从单一的大口径埋地排水管供应商发展成为国内最大的集研发、生产、销售为一体的“给排水系统解决方案”提供商。管材产品已覆盖城市基础设施建设雨水收集、引水、给水、排水、中水回用、工业及燃气等领域, 生产基地已覆盖华北、华中、华东、东南、华南、西南等重要地域。

基于公司在工业管材方面的技术积累以及与中广核良好的合作关系, 公司决定进一步开发适合核电工业采用的管材, 包括非核级 HDPE 承压管材及管件、核级 HDPE 承压管材及管件、非核级复合承压管材及管件等各类 HDPE 相关产品, 旨在促进我国核电工业的快速发展, 并逐步建立公司在核电工业管材方面的技术领先优势。

同时, 公司未来的发展目标与国家“一带一路”发展战略紧密配合, 通过此次合作将推动公司与上海中广核联合研发的优秀产品跟随核电领域大型企业一起走出去, 提高公司产品的市场占有率和知名度, 提升公司业绩。

（二）本次签订《协议》对公司的影响

公司本次与中广核进行联合研发，有助于提高公司整体的研发能力，提高公司对于核电工业管材的理解和认识，加快公司产品的研发速度，加快实现核级管材的产业化落地，为公司未来几年内的产品储备和新产品的研发升级打下了良好的基础。

核电工业管材的品质要求较高，随着核电工业管材的生产量加大，公司会进一步加强生产管理和质量管控，不断提升产品的核心竞争力，获取更多的市场竞争优势。同时公司通过加大核电工业管材的市场占有率，可以提升公司产品的整体评价，帮助公司进一步树立高品质、高科技管材供应商的市场形象，提高产品的影响力。

核电工业发展迅速，政府大力推广核电工业走出去，公司通过此次合作，深入核电工业管材及相关产品的研发，有助于提高核电工业管材的销售，确定公司在核电工业管材的技术优势地位，为公司响应政府号召积极实现核电工业走出去提供技术储备，随着联合研发的深入，公司将进一步提高海外市场的服务能力，积极配合中广核的整体发展战略，为其国内和国际的管材建设需求提供优质高效的产品和服务。

五、其他相关说明

1、公司将按照《公司章程》及上市公司有关监管规定，根据后续合作的进展情况及时履行审批程序并公告。

2、本次协议的签订不会对公司 2015 年业绩产生重大影响，敬请投资者理性投资，注意投资风险。

六、备查文件

上海纳川核能新材料技术有限公司与上海中广核工程科技有限公司《核电 HDPE 材料联合研发协议》

特此公告。

福建纳川管材科技股份有限公司

董 事 会

二〇一五年八月十一日