

南方风机股份有限公司

重型金属构件电熔精密成型（3D打印）技术产业化项目的进展公告

本公司及其董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、项目概述

南方风机股份有限公司（以下简称“公司”）于2012年8月24日召开的第二届董事会第八次会议审议通过了《关于控股子公司<重型金属构件电熔精密成型技术产业化项目可行性分析报告>及其投资的议案》，该项目由控股子公司——南方增材科技有限公司（以下简称“南方增材”）承建，具体内容详见公司于2012年8月25日发布在中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网的公司公告。

2015年，南方增材分别与上海核工程研究设计院、中国核动力研究设计院签订了《核电主蒸汽管道贯穿件模拟件增材制造技术支持与服务合同》和《ACP100压力容器电熔增材制造技术服务合同》，并按照证监会及深交所的相关规定，及时披露了项目的有关进展情况，具体内容详见公司于2015年2月5日、2015年8月3日、2015年10月21日、2016年5月19日、2016年9月22日、2016年10月14日、2016年12月5日发布在中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网的公司公告。

二、项目进展情况

2017年6月18日，在广东省佛山市召开了“小型反应堆压力容器电熔增材制造材料辐照试验技术条件评审会”。本次评审会由国家环境保护部核与辐射安全中心副总工程师孙造占担任组长，由中国核动力研究设计院于俊崇院士、北京航空航天大学教授、南方增材首席技术专家王华明院士以及国家环境保护部核与辐射安全中心、中国核能行业协会、国家核电工程有限公司、钢铁研究总院等多位业内专家组成专家评审团队。

国家能源局能源节约和科技装备司科技处、中国核工业集团公司、哈尔滨工业

大学等多位领导、专家参与了见证。

专家组认真听取了汇报，仔细审阅了相关资料，经充分讨论形成主要评审意见如下：

- 1、辐照性能试验项目和试验内容完整，辐照试验方案可行；
- 2、电熔增材制造材料具备开展入堆中子辐照试验的条件。

本次评审对辐照设计输入条件、辐照后各项试验要求进行了充分研究和讨论，评审的通过将有利于保障试验结果的严谨性和客观性，对公司重型金属 3D 打印项目产业化的实施将产生积极影响。

三、风险提示

现对项目实施存在的风险提示如下：

1、压力容器试件还须进行第二阶段的材料应用性能试验以及后续模拟件的检测鉴定工作，项目实施的进程和结果还存在不确定性。

2、截至目前，公司的重型金属 3D 打印项目尚未接到订单，预计贯穿件模拟件和 ACP100 压力容器增材制造项目不会对 2017 年业绩产生重大影响。

3、重型金属 3D 打印技术是一种国际首创的、全新的大型金属构件增材制造新技术，公司首次进入该研究领域，无相关经验可鉴，完全依靠自主研究探索和市场推广，因此，项目的产业化进程及运用还存在不确定性。

公司董事会将继续关注项目进展情况，并按照相关规则要求及时披露进展情况。敬请广大投资者注意风险，理性投资。

特此公告。

南方风机股份有限公司

董事会

二〇一七年六月十九日