江苏中天科技股份有限公司关于 新型金属基石墨烯复合材料项目进展情况的补充公告

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。

江苏中天科技股份有限公司(以下简称"中天科技"或"公司")于2017年1月6日披 露了《江苏中天科技股份有限公司关于新型金属基石墨烯复合材料项目进展情况的 公告》(公告编号:临2017-003),内容详见《中国证券报》、《上海证券报》、《证 券时报》及上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)。公司现就上述公告中的 有关事项补充说明如下:

一、新型金属基石墨烯复合材料项目进展情况与公司在非公开发行预案中披露 的对比

1、项目进度:公司披露2016年非公开发行预案时,拟募投项目新型金属基石墨 烯复合材料项目处于中试尾声阶段,经过最近一段时间的技术攻关,当前,实现铝 基石墨烯复合材料在工业化连铸连轧杆材生产线上的制备,进入工业化初期阶段。

2、工艺进步:

- ①复合材料成材方式的变化:项目制备金属基石墨烯复合材料由批次化的铝基 石墨烯复合材料铸锭生产,再进行加工变形,到实现了从材料复合到铝基石墨烯复 合材料直接连续化成杆材,减少中间铸锭环节,有效降低了制造成本。
- ②铝基石墨烯复合材料复合方式的变化:项目制备复合材料由在熔炼炉内将铝 材与石墨烯结合,到实现了熔炉外在线连续添加,提高了生产效率,具备规模化生 产的基础。

二、风险提示

- 1、技术风险:本项目技术风险相对于预案披露阶段进一步减小,但仍然存在。 我国电网市场或者铝制品市场对一项新材料技术的适应周期往往较长,在这个过程 中存在各种技术冲击的可能性,例如生产技术水平始终不能将产品价格降低至市场 所能接受的范围。
- 2、市场风险:随着本次工艺突破带来的生产成本下降,使本项目的市场风险有 一定程度的减小,但仍然存在。例如国际先进产品的冲击,国内同行从其它技术路

线研发出同类产品的可能性,传统产品改良后以其原有的市场份额优势带来的压制 等。

- 3、经营风险:本项目产品所处行业仍为新兴市场,经营过程中存在推广难度, 并且本项目对公司的研发能力、人才和技术配套提出了很高的要求,具有一定风险。
- 4、原材料价格波动风险:新型金属基石墨烯复合材料制品生产线项目的一大原料为金属铝,作为大宗交易商品属于价格波动较敏感的材料,因此需要关注其价格变化趋势,存在原材料价格波动的风险。

特此公告。

江苏中天科技股份有限公司董事会 2017年1月6日