

关于对《关于对珈伟新能源股份有限公司的关注函》 的复函

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

公司于4月22日收到贵所《关于对珈伟新能源股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2019】第172号），针对函中所关注的问题，现作出回复如下：

1. 请补充披露深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司2018年度的营业收入、营业利润及净利润，并分类别列示石墨烯相关产品的产销量数据、销售收入、毛利率情况。

回复：2018年度，深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司的营业收入6,276,583.59元，营业利润-10,084,698.95元，净利润-10,089,295.51元。主要产品有石墨烯导电浆料及其他石墨烯应用产品（石墨烯散热功能浆料、石墨烯防腐功能浆料等），石墨烯导电浆料销售收入6,205,705.65元，其他石墨烯应用产品销售收入70,877.94元。分类产品的产销量数据和毛利率情况由于涉及公司机密，已与监管部门沟通豁免披露。

2. 请补充披露你公司石墨烯产品的生产工艺、具体性能、主要应用领域，并结合产业化应用及生产环节的技术难点、拓展市场面临的困难、相关业务收入占比及公司未来主要发展规划等充分提示相关风险。

回复：

（1）运用领域及产品性能

公司主要从事石墨烯各级应用功能浆料产品的开发、生产及销售，以石墨烯电池导电浆料、石墨烯散热涂料、石墨烯防腐涂料三大应用领域市场为方向。

石墨烯电池导电浆料——公司重点发展石墨烯导电添加剂、石墨烯复合电极材料，提高锂离子电池的性能，实现在电动自行车、电动汽车、智能终端等方向的应用，并建立相应的标准体系和质量控制体系。

石墨烯散热功能浆料/涂料——公司生产的石墨烯散热浆料/涂料由石墨烯散热防腐功能浆料、高分子材料、有机溶剂、助剂等组成。应用领域为 LED 大功率散热器灯具、电子电器设备、移动通讯设备、汽车等。

石墨烯防腐功能浆料/涂料——公司将石墨烯作为防腐填料加入到树脂涂料中制备得到的石墨烯防腐涂层有效提高了涂层的防腐性。

（2）生产工艺

公司石墨烯的生产过程采用液相剥离法+纳米分散技术，该工艺所制备的石墨烯保留了石墨烯本身所具有的完美晶体结构，具有制备工艺绿色无污染、良好的分散性、完美的晶体结构以及优异的导电导热及防腐等性能。

（3）行业研究概况及相关风险

伴随着新能源行业的增长以及电池行业对产业升级的需要，石墨

烯电池导电浆料开始逐步进入导电剂应用领域，暂未大规模产业化应用；以石墨烯为散热、导热材料的散热功能涂料目前大多处于实验开发阶段，尚未形成产业化应用，市场偏向低成本的传统热辐射涂料；石墨烯防腐涂料目前已经得到市场的初步认可，但由于重防腐涂料的验证周期长，相关国家标准还未正式出台，因此暂时无法产业化规模应用。石墨烯产品的推广和应用需不断降低成本，提高生产工艺，突破技术壁垒方可进一步获得市场认可，形成产业化推广。

公司持续投入研发，降低生产成本，逐步拓展石墨烯业务板块市场，推广石墨烯技术的应用。截止到 2018 年末，公司石墨烯业务板块占公司营业收入比重较小，目前仍存在诸多技术难题待突破，未实现大批量生产销售，敬请投资者注意投资风险。

3、请结合媒体报道所涉事项对你公司生产经营的具体影响及对于上述问题的回复，说明你公司作出“该消息利好公司股价”的判断依据，是否存在迎合市场热点炒作及误导投资者的情形。

回复：

2019 年 4 月 19 日，媒体公开发表了一篇题为《19 日强势板块分析：石墨烯概念爆发 煤炭板块走强》的文章，其中描述了石墨烯概念上涨的原因及所涉及的上市公司，公司在其引用名单中。《珈伟新能源股份有限公司关于股价异常波动的公告》引用上述新闻报道内容及“该消息利好公司股价”的描述旨在事后分析公司股票异动原因，不构成对公司股价上涨的承诺或预期。同时，公司在公告中披露了相关风险提示，提醒广大投资者理性投资并注意风险，公司不存在误导

投资者的情形。

2014年7月，公司成立控股子公司深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司；2018年4月成立孙公司惠州市国创珈伟石墨烯科技有限公司。公司石墨烯业务并非近期才开展，石墨烯业务是公司基于自身经营发展战略持续投入的一个业务板块，并于公司定期报告中均有披露，公司不存在迎合市场热点炒作的情况。

4、请说明你公司近期接待机构及个人投资者调研、回复投资者咨询等情况，是否存在违反信息披露公平性的事项。

回复：公司近期处在公司年度报告窗口期，未接待机构及个人投资者调研。经自查，公司对深圳证券交易所互动易平台提问和日常投资者来电咨询的回复均为已披露的公开信息，不存在违反信息披露公平性的事项。

特此公告。

珈伟新能源股份有限公司

董 事 会

二〇一九年四月二十六日