

平顶山东方碳素股份有限公司  
关于与清华大学深圳国际研究生院签订技术开发（合作）  
合同的公告

本公司及董事会全体成员保证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、准确和完整承担个别及连带责任。

2021年6月6日，平顶山东方碳素股份有限公司（以下简称“甲方”）和清华大学深圳国际研究生院（以下简称“乙方”）就共同参与研究开发燃料电池碳基复合双极板关键技术研发项目，签订技术开发（合作）合同，合同主要内容如下：

一、技术目标

开发出具有良好导电性、机械强度和加工精度高的碳基双极板，满足燃料电池的要求。技术指标达到国内先进水平。

二、技术内容

重点研究开展导电添加剂和粘结剂的筛选和比例优化，同时满足电导率和机械强度及柔韧性的要求；开发适合工业化的混炼技术确保材料的均匀性，开发薄膜板成型工艺，确保厚度均匀性及致密度；开发合适的雕刻工艺，确保溜槽的深度与宽度满足精度的要求。

三、开发费用

本合同合作开发费用由甲方承担。公司应以转账形式向乙方支付技术开发费用人民币壹佰万元整（¥100 万元），该研发经费包括但不限于乙方研发人员报酬和研发开支等。

#### 四、成果归属

合作双方因履行本合同所产生的最终技术成果及其相关知识产权，归甲乙双方共同享有，甲、乙双方可在本单位范围内无偿使用。

特此公告。

平顶山东方碳素股份有限公司  
董事会  
2021年6月7日