

广州恒运企业集团股份有限公司

关于设立子公司建设广州国际氢能产业园制氢项目的公告

本公司及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、误导性陈述或者重大遗漏。

一、对外投资概述

2025年4月8日，本公司第十届董事会第七次会议审议通过了《关于设立子公司建设广州国际氢能产业园制氢项目的议案》。同意：

1、公司以总投资不超过 35,326 万元建设广州国际氢能产业园制氢项目，并依法成立项目公司——广州恒运氢能科技有限公司（暂定名，最终以登记机关核准为准），负责项目的建设和运营。该项目公司为本公司持股 100%的全资子公司，注册资本为 13,000 万元，首期注册资本为 6,000 万元，后续根据项目建设进度分期实缴。

2、授权公司经营班子代表公司董事会，根据法规按照程序办理本次设立全资项目公司及投资广州国际氢能产业园制氢项目的有关事宜。包括但不限于签署各种协议文件、证照办理、落实投入资金并控制建设成本等。

本次对外投资不需经公司股东大会批准，未构成关联交易，未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、交易对方（合作方）基本情况

本次投资主体为本公司，无其它投资主体。

三、投资标的基本情况

1、出资方式：本公司以自有资金（或银行借款）出资。

2、标的基本情况

(1) 项目名称：广州国际氢能产业园制氢项目。

(2) 项目概况：本项目规划用地为 4.41 公顷，项目合计总投资 35,326 万元，其中工程总静态投资为 34503 万元。建设内容为甲醇制氢工程和氢能产业创新中心工程两大版块，其中：

甲醇制氢部分，工程静态投资为 10733 万元（含甲醇制氢工程建设用地费）。占地面积约 1.96 公顷（约 29.4 亩），建设范围包括 4000Nm³/h 甲醇蒸汽转化制氢装置工艺系统及其充装装置，同时设置检测系统和配套的土建、电气、管道等附属、辅助工程。氢气成品用于园区内企业配套，并预留 2 个长管拖车充装车位，氢气作为产品外销。

氢能研发创新中心部分，工程静态投资为 23770 万元（含氢能产业创新中心工程建设用地费）。产业配套的生产研发大楼和氢能及新能源高端装备制造厂房等项目。涵盖制氢、氢气储运、加氢站及氢气的下游工业多元化利用全产业链领域。拟先行建设 38250 平方米甲类工业厂房作为氢能产业项目发展载体，引入氢能源的制氢、储氢、燃料电池关键材料和核心部件等上中下游产业链条，覆盖技术、研发、生产等产业价值环节。

(3) 设立项目公司：

公司名称：广州恒运氢能科技有限公司（暂定名，最终以登记机

关核准为准)。

注册资本：人民币 13,000 万元，首期注册资本为 6000 万元，出资方式为货币，分期出资。

经营范围：

一般经营性项目：园区管理服务;房地产经纪;园林绿化工程施工;房地产咨询;非居住房地产租赁;住房租赁;普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）;单位后勤管理服务;工程管理服务;住宅室内装饰装修;房地产开发经营。新兴能源技术研发；机械设备销售；特种设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（以工商行政管理部门核准登记为准）。

许可经营项目：危险化学品生产；危险化学品经营（以相关行政审批结果为准）

该项目公司为本公司持股 100%的全资子公司。

四、对外投资合同的主要内容

本次投资主体为本公司，无其它投资主体，无需签署交易协议。公司经营班子将根据公司第十届董事会第七次会议授权办理此次投资的相关工作。

五、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

（一）对外投资目的

顺应国家节能降耗减排、优化电源结构、发展清洁能源的政策导向，贯彻落实公司“立足主业、择业发展、创新发展、科学发展”的

战略，做大做强公司主业，增强公司主业核心竞争力，抢占氢能发展先机，有着重要的意义。

（二）存在风险

1、政策风险

甲醇制氢属于危化品生产，需办理危化品安全生产许可证及进入化工园区进行等，经与市区应急管理部门沟通，拟按照氢能产业配套项目建设。需要继续保持与相关管理部门密切详细沟通，具体确认相关行政审批条件，并同时关注政策变化，做好应对预案。

2、市场风险

氢能产业目前仍处于产业导入期，目前下游燃料电池汽车存在计划推广规模与实际推广不一致的情况，当前氢气需求市场存在一定的不确定性，因需求量较小，也存在一定的市场竞争情况。氢能作为战略新兴产业，前景广阔，未来氢气需求将大幅度增长，项目未来市场潜力巨大。

3、安全生产风险

制氢工艺流程复杂，对设备和安全控制要求高，存在一定危险性。需严格执行各项国家规范，选用成熟工艺设备及技术，严格按照规程操作、维护，提前储备相关专业人才，降低运营风险。

（三）对公司的影响

氢能是公司重点发展板块之一，具有广阔的发展前景。通过投资建设制氢项目和氢能创新中心，公司不仅能够巩固在能源领域的地位，还能拓展至氢能产业链的上下游，实现多元化发展。布局运营制氢项

目，有助于推动公司绿色转型升级，目前氢能产业处于发展初期，氢气供应市场存在一定的不确定性，但是氢能未来市场前景广阔，氢气需求巨大，本地制氢项目具有一定稀缺性，提前战略布局制氢项目，未来将为公司带来新的增长点。布局氢能产业创新中心，通过吸引和培育一批具有核心竞争力的氢能企业，提高公司科技研发水平，赋能公司“科技+能源”，为实现可持续发展奠定坚实基础。

项目选址符合相关规划安全控制要求，在严格落实各项法律法规，操作规程的前提下，项目安全生产风险可控，没有环保风险，制氢部分受当前市场影响经济收益较低，但是未来发展前景较好，项目总体经济评价尚可，项目总体风险可控。

根据中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司编制的可行性研究报告，按照相关预估情况、数据及“甲醇制氢工程”和“氢能产业创新中心工程”基本方案的边界参数计算出：项目投资财务内部收益率为 6.05%（税后）（以上数据为初步预测，具体以实际情况为准）。

六、备查文件

本公司第十届董事会第七次会议决议。

特此公告。

广州恒运企业集团股份有限公司董事会

2025 年 4 月 9 日