

## 杭州经纬信息技术股份有限公司 关于全资子公司取得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

杭州经纬信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司杭州鸿晟电力设计咨询有限公司（以下简称“鸿晟电力”）于近日取得由国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，具体情况如下：

发明名称：输配一体化综合能源系统的分布式调度方法

发明人：冯皓清；孙玉凤；翁仙萍；卢文强；杜新宇

专利号：ZL202210725512.9

专利申请日：2022年06月23日

专利权人：杭州鸿晟电力设计咨询有限公司

地址：310000 浙江省杭州市余杭区良渚街道古墩路1899号A1幢  
6楼630室

授权公告日：2023年04月07日

授权公告号：CN115222102B

本发明公开了一种输配一体化综合能源系统的分布式调度方法，通过构造综合能源系统输配协同优化调度模型，并将电能输网和天然气配网的边界功率作为输配网间的耦合变量，采用交替方向乘子法进行分布式优化求解，如此而实现了输配一体化综合能源系统对于输网和配网的分布式解耦，可以减轻计算负担，同时考虑了输配网间边界信息的耦合关系，且整个模型通过 CPLEX 平台进行求解，能够获得输配一体化综合能源系统的最优调度决策。

上述专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司的技术创新，充分发挥自主知识产权优势，进一步完善知识产权保护体系，增强公司的核心竞争力。

证券代码：301390

证券简称：经纬股份

公告编号：2023-002

特此公告。

杭州经纬信息技术股份有限公司

董事会

2023年5月10日