

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2024-081

湖北和远气体股份有限公司 关于子公司取得发明专利证书的公告

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。

一、基本情况

近日，湖北和远气体股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司和远潜江电子特种气体有限公司取得了2项发明专利，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	证书号	专利权人
改性吸附剂的制备方法及其在高纯乙烯合成纯化中的应用	ZL 2022 1 1005842.7	2022年08月22日	2024年10月18日	第7445973号	和远潜江电子特种气体有限公司
改性有机吸附树脂的制备方法及其在溴化氢制备中的应用	ZL 2022 1 1013258.6	2022年08月23日	2024年10月18日	第7451200号	和远潜江电子特种气体有限公司

注：专利权自授权公告之日起生效，专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

二、对公司的影响

发明专利“改性吸附剂的制备方法及其在高纯乙烯合成纯化中的应用”公开了一种改性吸附剂的制备方法及其在高纯乙烯合成纯化中的应用，所述改性吸附剂能高效分离乙烷，本发明的改性吸附剂提高了对乙烯的吸附能力，能更好的去除乙烷，解决乙烷无法完全去除的难题，同时得到高纯度乙烯。

发明专利“改性有机吸附树脂的制备方法及其在溴化氢制备中的应用”公开了一种改性有机吸附树脂的制备方法及其在溴化氢制备中的应用，本发明大幅增

强了有机吸附树脂的吸附性能，适合于大规模推广应用。

此两项发明专利的取得，不会对公司的生产经营和经营业绩产生重大影响，但有利于公司在气体纯化领域的技术储备与技术提升，对于公司在电子特气领域进一步发展提供技术支持。

三、备查文件

- 1、《发明专利证书》（证书号：第 7445973 号）
- 2、《发明专利证书》（证书号：第 7451200 号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2024 年 10 月 18 日