

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2026-043

湖北和远气体股份有限公司

关于控股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”）的控股子公司湖北和远新材料有限公司（以下简称“和远新材料”）取得了1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
一种三氯氢硅合成尾气变压吸附回收系统及方法	ZL 2023 1 0738040.5	2023年06月20日	2026年06月16日	第9023589号	湖北和远新材料有限公司

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“一种三氯氢硅合成尾气变压吸附回收系统及方法”公开了一种三氯氢硅合成尾气变压吸附回收系统及方法，所述回收系统通过两段吸附单元分别对氯化氢/氯硅烷、氮气/氢气进行吸附和再生，尾部得到高纯度氢气；吸附单元分别包括至少两个吸附塔，实现塔间均压，并通过真空泵提供动力进行解析，实现了两种混合气体及高纯度氢气的回收利用，减少了尾气排放，提高了尾气回收使用的经济价值，降低了主产品的生产成本。

此项发明专利的取得，不会对公司的生产经营和经营业绩产生重大影响，但有利于公司在尾气回收利用领域的技术储备与技术提升。

三、备查文件

1、《发明专利证书》（证书号：第9023589号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2026年6月17日