

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2025-006

## 湖北和远气体股份有限公司 关于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”）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
一种半导体用超高纯氯化氢气体的制备装置及其工艺	ZL 2021 1 1321362.7	2021年11月09日	2025年01月14日	第7668169号	湖北和远气体股份有限公司

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

本发明专利“一种半导体用超高纯氯化氢气体的制备装置及其工艺”是一种以工业产品气体为原料，采用高分子渗透膜、金属阳离子交换树脂、稀土金属化合物脱水与高压精馏的结合，可将组分中CO<sub>2</sub>杂质脱除至0.1ppm以下、金属离子含量脱除至10ppt以下；所述制备工艺摆脱了现有技术对原料的依赖，在生产超高纯氯化氢气体的同时产生多种品质的氯化氢气体，尾气减少的同时易于处理，适用于工业化推广。

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，但有利于公司在电子特气领域的技术储备与技术提升，对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 7668169 号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2025 年 1 月 15 日