

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2025-086

## 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
一种由工业羰基硫制备超高纯羰基硫的工艺及装置	ZL 2023 1 0131661.7	2023 年 02 月 15 日	2025 年 12 月 09 日	证书号 第 8564070 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

发明专利“一种由工业羰基硫制备超高纯羰基硫的工艺及装置”公开了一种由工业羰基硫制备超高纯羰基硫的工艺及装置，所述工艺通过预处理先除去金属离子和水，再结合多级精馏进行提轻提重后，再通过后处理除去低含量的氧及水杂质提高纯度。此外，多级精馏过程的末端通过获取轻组分的方式避免精馏塔自身原因导致金属离子难以去除，能够有效解决现有技术产品纯度不高，精馏效果不彻底的缺陷，推进了超高纯羰基硫的工业制备进程。

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，但有利于公司在超高纯气体制备技术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 8564070 号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2025 年 12 月 10 日