

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2024-023

## 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
一种高纯四氟化锆的合成纯化方法及系统	ZL 2022 1 1018514.0	2022年8月24日	2024年5月10日	第6983097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。专利期限为二十年，自申请日起算。

### 二、对公司的影响

本发明专利“一种高纯四氟化锆的合成纯化方法及系统”公开了一种高纯四氟化锆的合成纯化方法及系统，属于高纯气体制备技术领域。本发明中进行的置换反应不会带来大量的反应热，并且反应容易控制。同时，本发明合成纯化系统中还设有除氟除氯器，整个方法不会产生尾气，并且生成的副产物可以作为原料进一步使用，经济环保。

本发明专利的取得，不会对公司的生产经营和经营业绩产生重大影响，但有利于公司在高纯气体制备技术领域的技术创新和积累。

### 三、备查文件

1、《发明专利证书》（证书号：第6983097号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2024年5月13日