

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2024-010

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
一种高纯电子级氯气纯化生产装置及其工艺	ZL 2021 1 0680130.4	2021年06月18日	2024年03月15日	第6788562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“一种高纯电子级氯气纯化生产装置及其工艺”是一种对氯气进行纯化获得高纯电子级氯气的生产装置及工艺系统。使用本专利系统，能在工艺过程中防止氯气与吸附剂反应，同时使吸附剂更好地吸附水分等杂质，再通过后续精馏工艺能彻底去除杂质得到高纯电子级氯气。本发明解决了此类系统以往存在的安全风险问题，同时提高了高纯氯气产品的纯度，有利于提高公司高纯电子级氯气产品的市场竞争力。

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，但有利于公司在电子特气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6788562号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2024年3月20日