

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2024-027

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
一种合成气提纯制备电子级高纯度二氧化碳生产工艺	ZL 2021 1 0730071.7	2021年6月29日	2024年5月31日	第7058651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“一种合成气提纯制备电子级高纯度二氧化碳生产工艺”是一种合成气提纯制备电子级高纯度二氧化碳生产工艺。本发明利用湿法脱碳装置、纯化装置和低温精馏装置对合成气进行分离提纯，使得一些气体达到高纯度电子级。本发明合成气采用煤化工生产中生产的合成气，提高了废气再利用价值，同时降低了对环境的污染。

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7058651号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2024年6月3日