

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2023-062

## 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
一种提高合成氨弛放气净化分离稳定性和提氩率的系统	ZL 2017 1 0824037. X	2017年9月13日	2023年11月3日	第6462638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“一种提高合成氨弛放气净化分离稳定性和提氩率的系统”是一种提高合成氨弛放气净化分离稳定性和提氩率的系统，有利于解决脱氨吸附系统频繁切换时影响精馏系统的问题，不仅可以稳定提取液氩并大幅降低系统整体能耗，还能大幅降低人员操作强度，人员在脱氨吸附系统切换时无需费力调节精馏系统。另外，本发明专利还能提高甲烷产品的纯度，有利于提升甲烷的市场竞争力。

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，但有利于公司在气体分离提纯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6462638号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2023年11月5日