

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2023-001

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
一种瓶装气工厂pims系统	ZL 2021 1 0069327.4	2021年1月19日	2022年12月30日	第5674169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“一种瓶装气工厂 pims 系统”是一种应用于气瓶充装的信息管理系统，应用范围包括管理层、监控层、独立功能层和单体设备层。管理层与监控层通信连接，监控层与独立功能层通信连接，独立功能层与单体设备层通信连接。与现有技术相比，该系统使瓶装气工厂整体安全管理水平得到提升，数据可供瓶装气工厂各管理部门共享，不仅具有数据显示、存储、传输功能，还具有控制功能；简化了操作工和管理人员的操作程序，降低了工作量，杜绝了舞弊行为。

该发明专利的取得，不会对公司的生产经营和经营业绩产生重大影响，但有利于加强公司的知识产权保护，形成自主知识产权优势；有利于提高公司的技术创新能力，对公司在提升管理水平和安全生产方面产生积极的影响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 5674169 号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2023年1月3日