

证券代码：002971

证券简称：和远气体

公告编号：2024-034

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”）全资子公司湖北浠水蓝天联合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
一种残液回收及能量优化系统	ZL 2022 1 0443455.5	2022年04月25日	2024年06月25日	第7138154号	湖北浠水蓝天联合气体有限公司

注：专利权自授权公告之日起生效，专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

二、对公司的影响

本发明专利“一种残液回收及能量优化系统”是一种气体充装技术领域涉及残液回收及能量优化的系统。本发明利用残液储槽存储残液，并依靠换热器将液相气体升温气化后带动水力透平机做工，同时降低循环水的温度，不仅实现残液回收，避免资源浪费，而且利用回收的残液进行做工和降温，降低系统整体能耗，且产生的气体水洗后直接排放，安全且环保。

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，但有利于公司在气体充装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7138154号）

特此公告。

湖北和远气体股份有限公司

董事会

2024年6月26日