

证券代码：874172

证券简称：龙华化工

主办券商：天风证券

安徽龙华化工股份有限公司

专利权质押公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

公司拟通过专利权许可权许可向中国农业银行股份有限公司东至县支行（以下简称“农业银行”）进行融资，金额不超过 1,000 万元（具体以实际签署的合同为准）；公司同时将公司持有的 5 件发明专利、10 件实用新型专利质押给农业银行，担保的主债务金额不超过 1,000 万元（具体以实际签署的合同为准），并授权公司法定代表人金飞代表本公司办理相关手续。

用于质押的专利号及专利名称分别为：

- ZL 2022 1 1431830.0 一种多聚磷酸生产系统及其工艺
- ZL 2022 1 1431829.8 一种五氧化二磷生产用凝华冷却输送处理系统
- ZL 2022 1 1513177.2 一种五氧化二磷生产用尾气处理回收磷酸系统
- ZL 2020 1 1276026.0 一种低堆积密度高活性的五氧化二磷及其制备聚磷酸铵的方法
- ZL 2019 1 0045162.X 一种五氧化二磷固体磨粉装置
- ZL 2021 2 1806835.8 一种用于生产多聚磷酸胍的加工设备
- ZL 2021 2 1808573.9 一种黄磷生产中的提取装置
- ZL 2021 2 1765391.8 一种多聚磷酸生产用反应釜
- ZL 2021 2 1717763.X 一种五氧化二磷生产尾气循环利用装置
- ZL 2021 2 1763062.X 一种含磷稀酸生产用过滤装置
- ZL 2021 2 1720076.3 一种控制五氧化二磷晶体形状的制备装置
- ZL 2019 2 0354780.8 一种多聚磷酸的反应釜
- ZL 2019 2 0354778.0 一种多聚磷酸生产装置
- ZL 2019 2 0354765.3 一种五氧化二磷冷却沉降装置

ZL 2021 2 1806864.4 一种黄磷雾化装置

二、 质押必要性

本次知识产权质押用于向银行申请授信所需，是公司为实现业务发展及经营所需，有利于优化公司财务状况，促进公司业务发展，对公司经营活动产生积极影响，符合公司和股东的利益。

三、 董事会意见

公司董事会认为：公司进行本次知识产权质押融资，是公司正常经营所需，有助于补充公司现金流，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

四、 备查文件目录

《安徽龙华化工股份有限公司第三届董事会第三次会议决议》

安徽龙华化工股份有限公司

2023年12月28日