

证券代码：300243

证券简称：瑞丰高材

公告编号：2024-047

债券代码：123126

债券简称：瑞丰转债

山东瑞丰高分子材料股份有限公司 关于控股子公司取得发明专利的公告

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。

山东瑞丰高分子材料股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司山东瑞丰玥能新材料有限公司（以下简称“瑞丰玥能”）于近日收到国家知识产权局下发的《手续合格通知书》，通过受让取得3项发明专利，具体情况如下：

一、本次受让取得发明专利概况

公司分别于2023年7月5日、2023年7月11日、2024年6月29日在巨潮资讯网披露了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2023-047）、《关于对外投资设立控股子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2023-049）、《关于控股子公司减资并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-041）。公司与山东玥能新材料科技有限公司（以下简称“山东玥能”）共同投资设立瑞丰玥能，公司以自有资金出资3,136.50万元，持股比例60%，山东玥能以单独、完整、排他地拥有的黑磷及黑磷烯相关技术出资2,091万元，持股比例40%（以下简称“本次对外投资事项”）。以上详情请查看公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

二、本次受让取得发明专利的具体情况

1、专利名称：一种制备磷烯-氮掺杂碳复合材料的方法

发明人：祖雷；崔秀国；连慧琴

专利权人：山东瑞丰玥能新材料有限公司（变更后）

专利类型：发明专利

专利号：ZL 2017 1 0496954.X

专利申请日：2017年06月26日

专利权期限：二十年，自申请日起算

2、专利名称：一种利用电化学制备磷烯的方法

发明人：崔秀国；祖雷；连慧琴

专利权人：山东瑞丰玥能新材料有限公司（变更后）

专利类型：发明专利

专利号：ZL 2015 1 0169682.3

专利申请日：2015 年 04 月 10 日

专利权期限：二十年，自申请日起算

3、专利名称：复合电极、超级电容器及其制备方法

发明人：崔秀国；祖雷；连慧琴

专利权人：山东瑞丰玥能新材料有限公司（变更后）

专利类型：发明专利

专利号：ZL 2016 1 0362205.3

专利申请日：2016 年 05 月 26 日

专利权期限：二十年，自申请日起算

上述三项专利系从山东玥能受让取得，为本次对外投资事项的出资进展。本次受让取得的发明专利，后续将应用到瑞丰玥能黑磷相关产品的制备和研发中。

上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，充分发挥公司自主知识产权优势，促进技术创新，从而提升公司的核心竞争力。

特此公告。

山东瑞丰高分子材料股份有限公司董事会

2024 年 7 月 24 日