

证券代码：833662

证券简称：大地生物

主办券商：长江证券

荆州大地生物工程股份有限公司 关于公司取得实用新型专利的公告

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

近日，荆州大地生物工程股份有限公司（以下简称：公司）收到国家知识产权局授予的5项《实用新型专利证书》，具体内容如下：

（一）实用新型名称：一种生产柴油生产用酯化反应釜

发明人：李耿；王辉；唐良成

专利号：ZL2022 2 2978325.X

专利申请日：2022年11月9日

专利权人：荆州大地生物工程股份有限公司

授权公告日：2023年3月24日

授权公告号：CN 218689337 U

（二）实用新型名称：一种原料油水渣分离装置

发明人：李梁斌；王辉；李耿；石雄

专利号：ZL2022 2 2813224.7

专利申请日：2022年10月25日

专利权人：荆州大地生物工程股份有限公司

授权公告日：2023 年 3 月 21 日

授权公告号：CN 218653380 U

（三）实用新型名称：一种污水处理离心机房

发明人：李耿；李梁斌；王辉；王弘

专利号：ZL2022 2 2813283.4

专利申请日：2022 年 10 月 25 日

专利权人：荆州大地生物工程股份有限公司

授权公告日：2023 年 3 月 21 日

授权公告号：CN 218653334 U

（四）实用新型名称：一种生产生物柴油用甲醇回收装置

发明人：王弘；王辉；李耿；唐良成

专利号：ZL2022 2 2978333.4

专利申请日：2022 年 11 月 9 日

专利权人：荆州大地生物工程股份有限公司

授权公告日：2023 年 3 月 24 日

授权公告号：CN 218686462 U

（五）实用新型名称：一种用于生产生物柴油的预酯化暂存罐

发明人：王弘；李梁斌；王辉；李耿

专利号：ZL2022 2 2978339.1

专利申请日：2022 年 11 月 9 日

专利权人：荆州大地生物工程股份有限公司

授权公告日：2023 年 2 月 24 日

授权公告号：CN 218516643 U

二、对公司的影响

上述 5 项实用新型专利的取得，是公司研发能力、创新能力的体现，是公司专业技术水平不断提高的代表，有利于公司进一步完善知识产权保护体系。

今后，公司将加大研发投入力度，继续深化创新，不断提高公司的技术和市场竞争力。

三、备查文件

《实用新型专利证书》（证书号第 18712887 号）；

《实用新型专利证书》（证书号第 18644644 号）；

《实用新型专利证书》（证书号第 18644422 号）；

《实用新型专利证书》（证书号第 18685360 号）；

《实用新型专利证书》（证书号第 18504905 号）。

特此公告。

荆州大地生物工程股份有限公司

董事会

2023 年 5 月 10 日