

证券代码：300189

证券简称：神农基因

公告编号：2017-019

海南神农基因科技股份有限公司

关于控股子公司申请生物技术发明专利的公告

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。

一、情况说明

近日获悉，海南神农基因科技股份有限公司（以下简称“公司”）所属子公司——海南波莲水稻基因科技有限公司（以下简称“波莲基因”）向国家知识产权局递交的 8 项生物技术发明专利申请已获该局受理或审核，专利申请具体情况如下：

序号	申请号	申请日	申请人	发明创造名称	主要用途	审核阶段
1	201610870991.8	2016年10月8日	波莲基因	一种植物生根壮苗培养基及其制备方法和应用	一种植物生根壮苗培养基及其制备方法和应用	初审合格
2	201610871415.5	2016年10月8日	波莲基因	一种含有多效唑的植物生根壮苗培养基及制备方法和应用	一种植物生根壮苗培养基及其制备方法和应用	实质审查
3	201611064810.9	2016年11月28日	波莲基因	一种玉米 MS8 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	用于玉米普通核不育系的创制和选育，以及玉米普通核不育系育性的恢复	已受理
4	201611113767.0	2016年12月7日	波莲基因	一种植物花药特异性启动子 PCHF15 及其应用	用于核不育系的繁殖	实质审查
5	201611111629.9	2016年12月6日	波莲基因	小米 α -淀粉酶及其编码基因与应用	用于核不育系的繁殖	初审合格
6	201611097434.3	2016年12月9日	波莲基因	利用深红色荧光蛋白标记植物种子的方法	用于核不育系的繁殖	初审合格
7	201611240087.5	2016年12月24日	波莲基因	一种水稻粒长基因 qGL3 的分子标记和应用	用于水稻新型 SPT 品种选育和改良	初审合格
8	201710199138.2	2017年3月29日	波莲基因	一种玉米 SILKY1 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	用于玉米普通核不育系的创制和选育，以及玉米普通核不育系育性的恢复	已受理

截至目前，波莲基因已提交生物技术发明专利申请 25 项，其中 5 项已获得

国家知识产权局的发明专利授权，12 项进入实质审查阶段，6 项初审合格，其余 2 项获得《专利申请受理通知书》。

二、备查文件

国家知识产权局出具的《发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书》、《初步审查合格通知书》、《专利申请受理通知书》。

特此公告。

海南神农基因科技股份有限公司董事会

2017 年 4 月 21 日