

证券代码：300189

证券简称：神农基因

公告编号：2016-055

海南神农基因科技股份有限公司

关于控股子公司收到三项发明专利授权及办登通知的公告

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，海南神农基因科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司——海南波莲水稻基因科技有限公司（以下简称“波莲基因”）获悉，其申请的三项发明专利已进入授权及办理登记手续阶段，具体情况如下：

序号	申请号	申请日	申请人	发明创造名称
1	201510351880.1	2015年6月24日	波莲基因	一种水稻CY81A6基因突变体CY81A6-m2及其应用
2	201510385192.7	2015年7月3日	波莲基因	一种水稻CYP704B2基因突变体及其分子鉴定方法和应用
3	201510389059.9	2015年7月6日	波莲基因	一种植物花粉特异性启动子PCHF32及其应用

上述生物技术发明专利均为公司自主独创 SPT 技术体系的重要基础元件，前期已完成国家知识产权局发明专利申请实质性审查。按照国家知识产权局的相关规定，专利申请进入授权及办理登记手续阶段后，申请人按期缴纳费用的，该局将在专利登记簿上登记专利权的授予，颁发专利证书，并予以公告。专利权自公告之日起生效。上述情况可在国家知识产权局官方网站（<http://www.sipo.gov.cn/>）进行查询。

二、重要意义

上述发明专利进入授权及办理登记手续阶段，表明该等项专利已履行完毕所有专利审查程序，波莲基因在按照国家知识产权局的相关规定缴纳费用后，

即可在短期内获得专利权的授予。截至本公告发出之日，波莲基因自主独创 SPT 技术在水稻应用的专利申请已达 13 项，其中 1 项已获得授权（详见公司第 2016-047 号公告），4 项已进入授权及办理登记手续阶段。

按照波莲基因现有研发计划与进度，到 2016 年末，将累计约有 20 项的自主独创 SPT 技术的相关发明专利申请提交，并力争在 2018 年前完成该技术在水稻应用的整体专利体系保护。未来几年，公司将依托上述技术体系的逐步构建与完善，实现从传统种子供应商到生物育制种技术服务商的转型，并通过多种商业模式实现 SPT 技术的大规模商业化应用，进而推动公司生物育制种技术服务及其产品在国内外市场份额的快速提高。

三、备查文件

知识产权代理机构出具的三份《授权及办登通知书转达函》。

特此公告。

海南神农基因科技股份有限公司董事会

2016 年 8 月 24 日