



浙江金科娱乐文化股份有限公司

关于公司取得专利证书的公告

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。

浙江金科娱乐文化股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到专利代理机构转交的由国家知识产权局授予的两项专利证书。具体内容如下：

一、专利的基本情况

1、一种应用溶解度结晶法制备四水醋酸锰的生产工艺

专利名称	一种应用溶解度结晶法制备四水醋酸锰的生产工艺
专利号	ZL 2014 1 0774042.0
证书号	第 2013349 号
专利权人	浙江金科过氧化物股份有限公司
专利类型	发明专利
专利申请日	2014 年 12 月 16 日
授权公告日	2016 年 04 月 06 日

2、一种新型过碳酸钠的制备方法

专利名称	一种新型过碳酸钠的制备方法
专利号	ZL 2014 1 0846389.1
证书号	第 2144717 号
专利权人	浙江金科过氧化物股份有限公司
专利类型	发明专利
专利申请日	2014 年 12 月 31 日
授权公告日	2016 年 07 月 13 日

注：公司于 2016 年 7 月 15 日完成工商变更登记，公司名称变更为浙江金科娱乐文化股份有限公司。

二、专利技术的应用领域及应用情况

1、一种应用溶解度结晶法制备四水醋酸锰的生产工艺

本发明涉及一种催化剂的生产工艺，具体为四水醋酸锰催化剂的生产工艺。目前该技术已成熟运用于产品生产中。

2、一种新型过碳酸钠的制备方法

本发明涉及一种过碳酸钠的制备方法，具体为一种低磷、速溶、高稳定性的新型过碳酸钠的制备方法。目前该技术已成熟运用于产品生产中。

三、专利技术与公司相关技术的关系

1、一种应用溶解度结晶法制备四水醋酸锰的生产工艺

本发明解决了过去工艺复杂、成本高、有废水产生的四水醋酸锰的生产工艺。新工艺主要以醋酸锰饱和溶液替代大量过量的水作为母液，省去了传统工艺中的蒸发浓缩脱水的步骤。整体工艺简单，离心所得醋酸锰母液可循环套用，无三废产生。

2、一种新型过碳酸钠的制备方法

本发明解决了制得后产品的质量磷含量高、溶解速率慢、热稳定性和湿稳定性低等问题。新方法提供了一种新型过碳酸钠的制备方法，所制得的产品质量磷含量低，溶解速率快，热稳定性和湿稳定性高，双氧水利用率高且环境友好，设备简单占地空间小。

四、对公司生产经营的影响

上述两项专利的取得和运用，能够对公司的经营产生积极影响，同时将有利于公司发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司核心竞争力。

特此公告。

浙江金科娱乐文化股份有限公司

董事会

2016年10月11日