

证券代码：300152

证券简称：燃控科技

公告编号：2011-006

徐州燃控科技股份有限公司 关于接到授予发明专利权通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

徐州燃控科技股份有限公司于近日接到国家知识产权局《关于对分级调风低Nox混烧燃烧器授予发明专利权通知书》、《关于对多功能联合雾化喷枪授予发明专利权通知书》内容如下：

一、关于对分级调风低Nox混烧燃烧器授予发明专利权通知书

（一）通知书内容摘要

- 1、发明创造名称：分级调风低Nox混烧燃烧器
- 2、申请号或专利号：200810022611.0
- 3、发文序号：2011013000042960
- 4、申请人或专利权人：徐州燃控科技股份有限公司
- 5、根据专利法第39条及实施细则第54条的规定，上述发明专利申请经实质审查，没有发现驳回理由，现作出授予专利权的通知。

申请人收到本通知后，还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。

申请人按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权

的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

期满未办理登记手续的，视为放弃取得专利权的权利。

6、办理登记手续费通知书要求，申请人应当在2011年4月25日之前缴纳相关费用后，国家知识产权局将在专利登记簿上登记专利的授予，颁发专利证书，并予以公告，专利权自公告之日起生效。

申请人期满未缴纳或者未缴足相关费用，视为放弃取得专利权的权利。

（二）该项专利的技术应用领域

本发明设计锅炉的燃烧装置，尤其是一种可同时燃烧油、燃气及煤粉三种或某一种燃料的分级调风低Nox混烧燃烧器。

目前，普通型号的锅炉燃烧器由于燃料单一，结构上存在着某些缺陷，便会造成燃烧不彻底、不充分，这不仅浪费，并且还会排放很多有害物质，由于对煤质的适应性较窄，因此适应性差。本发明提供了一种分级调风低Nox混烧燃烧器，该燃烧器不仅可同时燃烧油、燃气及煤粉三种燃料，并且可分别单独燃烧某一种燃料，对煤质的适应性很宽很强，它可以是燃料燃烧的更稳定、更彻底、更充分，可有效的减少有害物质的排放。

（三）该项专利技术与公司核心业务的相关性

该项专利技术对应的公司三大产品类型节能产品、环保产品、新能源产品中的环保产品，属于公司完全自主研发的成熟的技术储备，是低Nox燃烧系统中的核心技术。

目前该项技术已完全具备运用到降低现有火力发电火力发电锅

炉、新建火力发电锅炉及建材行业回转窑的氮氧化物排放浓度的脱销改造中。对公司技术在《火电厂大气污染物排放标准（征求意见稿）》中要求的《火力发电锅炉及燃气轮机组大气污染物排放限值》符合国家标准起到积极作用。

（四）该项技术对公司经营业绩的影响

该项技术已在公司目标客户相关脱销设计方案当中，发挥积极作用。专利的取得有利于公司充分发挥自主知识产权的优势，增强公司在未来火力发电锅炉及建材行业回转窑的氮氧化物排放浓度的脱销的竞争力。

二、关于对多功能联合雾化喷枪授予发明专利权通知书

（一）通知书内容摘要

1、发明创造名称：多功能联合雾化喷枪

2、申请号或专利号： 200910035433.X

3、发文序号： 2011011100121660

4、申请人或专利权人：徐州燃控科技股份有限公司

5、根据专利法第39条及实施细则第54条的规定，上述发明专利申请经实质审查，没有发现驳回理由，现作出授予专利权的通知。

申请人收到本通知后，还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。

申请人按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

期满未办理登记手续的，视为放弃取得专利权的权利。

6、办理登记手续费通知书要求，申请人应当在2011年3月29日之前缴纳相关费用后，国家知识产权局将在专利登记簿上登记专利的授予，颁发专利证书，并予以公告，专利权自公告之日起生效。

申请人期满未缴纳或者未缴足相关费用，视为放弃取得专利权的权利。

（二）该项专利的技术应用领域

本发明涉及一种雾化喷枪，尤其是一种可同时或分别雾化不同液体燃料的多功能联合雾化喷枪。

雾化喷枪是锅炉燃烧器的核心设备，液体燃料燃烧前通常需要经雾化器雾化成细小的颗粒，液体颗粒被空气包围，达到一定温度产生剧烈反应形成燃烧，所以雾化质量的好坏对燃料的燃烧过程有着较大的影响。

（三）该项专利技术与公司核心业务的相关性

目前，公司已在部分自有燃烧器上使用该项技术，可以克服现有技术的不足，能够提供一种结构紧凑简单，雾化效果好，操作方便，能同时或分别使用轻、重质燃料。

（四）该项技术对公司经营业绩的影响

该项拟授予发明专利权所对应的技术，已应用于公司现有主营业务产品及其设计方案当中，提高公司该项产品在同类产品中的竞争力，有利于公司充分发挥自主知识产权的优势。

特此公告

徐州燃控科技股份有限公司董事会

2011年3月8日