

苏州宝馨科技实业股份有限公司

关于成功开发新产品的公告

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

苏州宝馨科技实业股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司南京友智科技有限公司（以下简称“友智科技”）于近日成功研发“‘电芬顿/电絮凝’一体化脱硫废水处理系统设备”（以下简称“新产品”），新产品相关情况如下：

一、新产品的研发背景

国务院下发的《“十二五”节能环保产业发展规划》中要求：“污水处理的重点是攻克膜处理、新型生物脱氮、重金属废水污染防治、高浓度难降解有机工业废水深度处理技术；重点示范污泥生物法消减、移动式应急水处理设备、水生态修复技术与装备。推广污水处理厂高效节能曝气、升级改造，农村面源污染治理，污泥处理处置等技术与装备”。

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》中针对“难处理工业废水处理及回用技术和装备。包括高氨氮、高盐、高浓度难降解有机废水处理技术设备及重金属、含汞废水处理技术设备、电絮凝和电解催化氧化设备、电脱盐技术设备等”一直是友智科技重点研发方向。特别是针对火力发电厂脱硫废水处理设备。

友智科技为适应市场需求，利用电化学工艺实现不加化学药剂或减少化学药剂添加的绿色设计理念，进行了电化学水处理系统的研发。通过友智科技科研技术人员的努力，研发出的先进的“电芬顿/电絮凝”一体化脱硫废水处理系统设备，已在上海长兴岛热电有限责任公司成功应用。该技术成果的成功应用将会引领脱硫等高浓度难降解工业废水治理技术新方向，市场前景广阔。

二、新产品的介绍

电絮凝：利用电解产生絮状物，并发生絮凝反应，形成絮凝物，使水中溶解

性盐、胶体和悬浮态污染物得到有效吸附和去除。具有不加或少加絮凝剂/助凝剂，成本低，运行控制简便等优点。

电芬顿：通过阳极或阴极产生或部分产生芬顿反应所需的药剂，包括羟基自由基 $\text{HO}\cdot$ 将水中的 COD 等物质去除。具有运行成本低、产生污泥量较少等优点。

三、对公司的影响

上述新产品的成功开发，将进一步推动公司向环保产业多元化的转型升级，对培养公司新的业绩增长点具有重要的意义。

四、风险提示

上述新产品的销售还需一个推广的过程，公司尚无法预测上述新产品对公司 2019 年度及未来经营业绩的影响，敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

苏州宝馨科技实业股份有限公司董事会

2019年7月23日