

证券代码：300411

证券简称：金盾股份

公告编号：2015-081

浙江金盾风机股份有限公司

关于通过新产品成果鉴定的公告

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。

近日，浙江金盾风机股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的“隧道及地铁通风智能化 ESP 系统（地下空间污染空气智能化净化装置）”通过了浙江省科技厅技术市场促进会组织的新产品成果鉴定。现将相关情况公告如下：

一、新产品鉴定情况

鉴定委员会专家听取了新产品试制报告总结、样机性能检测、经济效益分析、科技查新等报告，观看了样机运转试验。经充分质询和讨论，鉴定意见如下：

（1）开发了由高压电离区、高压双集尘区等组成的静电空气净化装置，研制了双锯齿型放电装置和前后分段交错式集尘装置，从而实现颗粒荷电及尘埃收集。

（2）以污染浓度变化、自动调节风机的频率及风阀的开启大小为目标，开发了满足隧道空气净化功能的全自动控制系统。

（3）开发了具有全方位且多角度旋转喷头的集尘板自动清洗装置。

该项研究成果能有效地去除地下空间污染空气中的颗粒物，提高净化效率，为我国公路隧道、城市隧道、地铁隧道及地铁站内实现污染空气的净化除尘创造了条件，实现了隧道空气净化装置的国产化，填补了国内隧道空气净化领域的空白，技术性能指标达到国内领先水平。

二、对公司的影响

近年来的严重雾霾天气已成为重要环境污染现象。其中地铁隧道是个相对封闭的特殊环境，空气流通不如露天，不利于空气污染物的稀释；同时又缺乏阳光

照射，在人群密集时可能引发交叉污染，后果堪忧。

我国城市空气污染日益严重，地铁、隧道等地下空气质量也愈发受到重视，根据《重点区域大气污染防治“十二五”规划》，我国政府将投入超过 1000 亿元，进行大气污染专项综合治理。随着相关空气治理政策出台，空气环境污染防治已经成为我国政府构建和谐社会战略的重要组成部分。从整体来看，空气净化产业正处于高速发展的成长期，而地下空间空气净化装置正是空气净化市场的一个主要部分。

随着中国经济的飞速发展，地铁、隧道等地下交通行业迅猛发展，地下空间污染空气的净化需求也日益增多。据统计：在地铁市场需求方面，目前全国拟续建或新建地铁工程的大型或特大型城市达到了 34 个，在铁路隧道市场需求方面未来两年，将新建 300 多条铁路线路，到 2020 年，规划建设 5,000 座隧道，投资总额将达到 5 万亿元；在公路隧道市场需求方面，每年国家、省级公路建设项目达数百条，每条公路几乎都要穿越大山和大江（河），有众多的过山、过江（河）隧道，需要应用大量的地下空间污染空气净化装置。

公司研发的隧道及地铁通风智能化 ESP 系统（地下空间污染空气智能化净化装置）符合国家产业发展方向，该产品研发成功对净化地下空间污染空气、保护环境、促进经济和社会可持续发展具有非常积极的意义，其发展前景非常广阔。

隧道及地铁通风智能化 ESP 系统（地下空间污染空气智能化净化装置）主要由初效过滤器、静电除尘器、清洗、风阀、风机、消声器和智能化控制七个部分组成，初效过滤器、静电除尘器、消声器部分均采用模块化安装结构，可以适应各种隧道、地铁等场所且便于安装及维护。该产品的研发对公司拓展国内隧道及地铁等大型地下空间通风系统的静电除尘项目具有积极意义，不仅增强了公司自主创新的能力，也提升了新产品的市场竞争力。

特此公告。

浙江金盾风机股份有限公司

董事会

2015 年 11 月 17 日