

浙江盾安人工环境股份有限公司 关于投资设立盾安传感科技（苏州）研究院的公告

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

一、对外投资概述

为提升浙江盾安人工环境股份有限公司（以下简称“公司”）在 MEMS 传感器产业的研发实力和产研结合发展，打造公司 MEMS 传感器从芯片研发设计到封装测试以及系统集成的综合竞争能力，加速传感器发展，公司决定投资设立盾安传感科技（苏州）研究院（暂定名，最终以登记机关核定为准，以下简称“苏州研究院”），作为公司 MEMS 传感技术国内研发平台。

本次投资不涉及关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。根据《公司章程》规定，本次对外投资事项无需提交董事会及股东大会审议。

二、本次对外投资的基本情况

1. 公司名称：盾安传感科技（苏州）研究院（暂定名，最终以登记机关核定为准）

注册资本：500万元人民币

注册地点：苏州工业园区新平街388号腾飞创新园

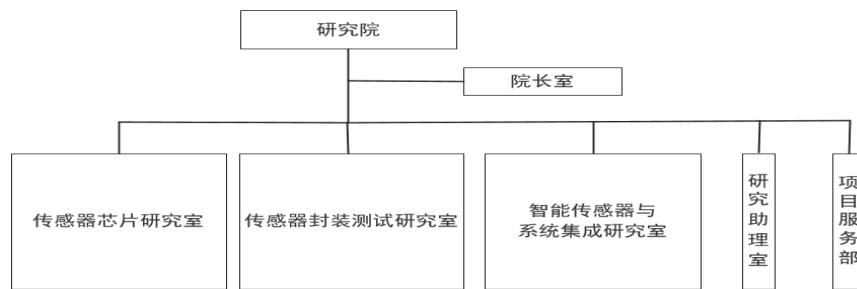
2. 苏州研究院的研发方向

- 1) MEMS传感器芯片与敏感芯体：开发高性能压力传感器芯片、高温压力传感器芯片、高压传感器敏感芯体、微流量传感器芯片及模块

等；开发传感器专用集成电路芯片。

- 2) 传感器封装与测试技术：开发适应于高温、高压、微型化等应用条件的多种传感器先进封装技术，应用于汽车、医疗、环境监测等领域和智能设备的传感器封装技术；开发传感器自动化测试设备，形成传感器的封装与测试的自动化和系统化。
- 3) 智能传感器与系统集成：开展MEMS传感器在HAVC、车载平台、医疗设备等系统平台的应用集成研究；开展多功能复合传感器的信息融合处理，以及在智能制造、物联网、城市管网智能系统、智能家居的应用研究。

3. 苏州研究院组织架构



4. 实验室建设与人员配备

拟筹建三个实验室：传感器芯片设计研发实验室，传感器封装与测试实验室，传感器集成与智能化实验室。配备技术人员 24 人。

三、本次对外投资对公司的影响

苏州 MEMS 产业的集聚优势明显，研发-中试-规模制造产业链齐全，具有完整的科技、制造公共服务平台。2014 年，以苏州工业园区为聚集地的纳米技术产业产值 200 亿元，同比增长 50%。公司投资设立苏州研究院，有利于公司吸纳 MEMS 国内技术人才，形成中美两地 MEMS 技术人才的互动性研发。

工业 4.0 背景下的传感器发展趋势概括为微型化、智能化、多功能化、高精度化、高可靠性。MEMS 最大的技术特点为微型化、集成化、性价比高、可靠性高。MEMS 技术实现了传感器的技术要求及发展趋势，扩展了传感器的应用范围

与应用领域。但国内 MEMS 传感器尤其是传感器芯片严重依赖进口，MEMS 传感器国产化需求迫切。

投资设立苏州研究院，有利于公司提升 MEMS 传感器产业的研发实力，打造 MEMS 传感器从芯片研发设计到封装测试以及系统集成的综合竞争能力，产学研结合加速推动公司传感器产业化，形成技术壁垒和行业优势竞争地位。

四、对外投资的风险分析

对外投资可能在经营过程中面临的风险，公司将进一步规范其管理制度，建立较为完善的风险控制体系，并加强对其投资、管理运营过程的监督，及时发现和降低投资风险。

五、备查文件

《盾安传感科技（苏州）研究院规划报告》

特此公告。

浙江盾安人工环境股份有限公司

董 事 会

2015 年 12 月 10 日