

丹东欣泰电气股份有限公司 关于与中国科学院自动化研究所开展技术开发合作的公告 (二)

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。

丹东欣泰电气股份有限公司（以下简称“公司”）与中国科学院自动化研究所（以下简称“自动化所”）于 2015 年签订了《基于 3D 视觉检测技术智能综合应用平台技术开发的合作合同》并于巨潮网披露了《关于与中国科学院自动化研究所开展技术开发合作的公告》（公告编号：2015-099 号）。近日，公司与自动化所将基于 3D 视觉检测技术智能综合应用平台研发内容进行了补充，并签订了《〈基于 3D 视觉检测技术智能综合应用平台研发合同〉的补充协议》（以下简称“补充协议”），现将该协议内容公布如下：

一、补充研发方向

大视场、高精、高清、高速、平表面检测设备的研发

二、补充研究内容

1、技术目标

超精密零部件形貌三维高清高精的测试方法及仪器设备，攻克三维特征高精度动态重构、全息干涉条纹的高精度数值衍射算法等关键技术，研制相干照明光源、动态加载、数据采集处理等关键部件和模块，开发软件丰富仪器功能，形成具有自主知识产权、功能健全、质量稳定可靠的高精度数字散斑干涉检测仪，并在此技术上开展产业化开发，实现常温对被测物体的形貌参量的高精度动态无损检测。研究数字散斑干涉视觉三维测量系统的集成和精密标定。

测量灵敏度小于 50 nm；测量面积达到 300 mm×300 mm；测量速度力争实现 20 Hz；三维数据自动拼接。

2、技术方法和路线：利用科惠力公司的激光全息干涉技术、中科院自动化所 3D 图像处理、传感技术实现该研发目标。

3、研发期限：在原有研发期限的基础上延期三年（即 2016 年 6 月 1 日至 2019 年 5 月 30 日）。可视项目研发进度合作双方可对研发期限进行适当调整。

三、风险提示

本补充协议合同签署后，将对公司实现由传统产业进一步向智能产业升级、工业和信息化深度融合起到积极而深远的作用。补充协议的签订对公司目前经营业绩暂无重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

丹东欣泰电气股份有限公司

董事会

二〇一六年三月十六日