

## 江苏天瑞仪器股份有限公司

### 关于江苏省科技成果转化专项资金项目通过验收的公告

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。

江苏天瑞仪器股份有限公司（以下简称“公司”）2014年8月20日收到江苏省科学技术厅签发的苏科验字[2014]第8021号《江苏省科技成果转化专项资金项目验收证书》，我公司“手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪开发及产业化”项目成功通过江苏省科学技术厅验收。

#### 一、项目背景

2009年10月，江苏省科技厅与公司订立了《江苏省科技成果转化专项资金项目合同》，设立了“手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪开发及产业化”项目（项目编号：BA2009070）。项目的实施以公司具有国内领先、国际先进水平的手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪技术成果为基础，延伸开发系列产品，并实现规模化生产。此项目完成时间是2012年9月。

#### 二、项目验收意见

2014年8月14日，受江苏省科技厅委托苏州市科技局组织专家召开了江苏天瑞仪器股份有限公司承担的江苏省科技成果转化专项资金“手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪开发及产业化”项目（项目编号：BA2009070）验收会。验收专家组听取了项目工作报告、研发及产业化建设报告，审阅了有关技术文件、审计报告，抽查了相关财务凭证，并进行了现场考察，经认真讨论和充分质询，形成如下验收意见：

1、项目验收资料齐全、规范，符合验收要求。

2、项目实现了仪器的小型、轻便、智能的设计要求，产品重量仅为1.2公斤；研发了微型化X射线发生器，解决了直流供电，高压干扰等问题，提升仪器测量的稳定度；内置全球定位接收系统（GPS），拓展了仪器应用领域；研发的元素分析软件，实现了ROHS的全元素分析；针对各种不同应用，设定专门测试模

式，使测试方法选择更为便捷；开发了高分辨率的 UHRD 探测器信号处理电路，能量分辨率提高了 20%，达到 135eV，在 10-60 秒的短时间内达到定性、定量测试要求；仪器运行时辐射水平低于 2500nsr/h，符合国家安全标准。

3、产品获得授权专利 15 项，其中发明专利 8 项，国外专利 1 项，实用新型专利 2 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 2 项，制定企业技术标准 1 项。

4、项目实施期内，生产车间建设及改造超净车间 10500 m<sup>2</sup>，试验场地改造 3000 m<sup>2</sup>。建设了 600 台/年手持智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪的生产线。通过本项目实施，进一步确保和提高公司在智能化 X 射线荧光光谱仪的开发设计能力和水平，产品主要技术质量指标达到同期国际先进水平。项目产品形成产业化后，企业发展迅速，目前已在深交所上市，募集资金 11 亿元。新增就业 210 人。保持行业国内领先地位。

5、截止 2013 年 1 月，累计实现的产量 1180 台，累计销售收入 17046.84 万元，累计缴税总额 1856.39 万元，累计净利润 3733.39 万元，累计创汇额 643.32 万美元。基本完成了项目合同规定的经济指标。

6、该项目累计投入 8191.98 万元，各项经费及时足额到位，其中省拨款 600 万元、贷款贴息 13 万元、地方匹配 300 万元、自筹资金 6278.98 万元、银行贷款 1000 万元。项目经费专户管理，专款专用，独立核算，财务管理基本符合省科技成果转化专项资金财务管理的规定。

验收委员会认为该项目完成了合同规定的研发与产业化各项目标任务，一致同意通过验收。

### 三、备查文件

#### 1、江苏省科技成果转化专项资金项目验收证书

特此公告。

江苏天瑞仪器股份有限公司董事会

二〇一四年八月二十一日