

阿塔米智能装备（北京）有限公司

[ATMI202608002]

关于举办 2026 年全国射线数字成像检测 RT（D）-II 级人员 资格取证专业培训（九月班）的通知

各有关单位及人员：

阿塔米智能装备（北京）有限公司定于 2026 年 9 月 1 日至 9 月 13 日在北京举办“2026 年全国射线数字成像检测 RT（D）-II 级人员资格取证专业培训（九月班）”活动。现将有关事宜通知如下：

一、相关培训安排：

（一）日程安排（培训内容）见附件 1。报到日期为 9 月 1 日。

（二）教材及讲义，于报到时发放。

（三）请参加人员自行准备如下法规标准：

- 1.《承压设备无损检测 第 1 部分：通用要求》（NB/T 47013.1-2015）；
- 2.《承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测》（NB/T 47013.2-2015）；
- 3.《承压设备无损检测 第 11 部分：X 射线数字成像检测》（NB/T 47013.11-2023）；
- 4.《承压设备无损检测 第 14 部分：X 射线计算机辅助成像检测》（NB/T 47013.14-2023）；

二、培训物品的准备：

（一）身份证原件。

（二）具有函数计算功能的计算器、签字笔、2B 铅笔、橡皮等文具。

三、费用：

1、培训费：4900 元/人，包括如下费用项目：

(一)授课及实操辅导费

(二)教材及培训资料费

(三)理论教学场地及设施（含计算机、软件系统、图像数据等的）

使用费

(四)实际操作场地费

(五)实际操作设备使用费

(六)实际操作耗材费

相关汇款信息如下，详见附件 2：

户 名：阿塔米智能装备（北京）有限公司

账 号：11120101040068497

开户行：农业银行北京顺义支行

2、食宿费：活动期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。该费用请于报到时直接向酒店交纳并由酒店开具发票。

食宿标准明细如下，

标准双人间合住 226 元/人/天 （含早午晚三餐）

标准单人间单住 356 元/人/天 （含早午晚三餐）

正餐（即午餐或晚餐）：48 元/人/餐

四、报到时应当提交：

(一)汇款凭证（回单）复印件、《开发票信息登记表》（见附件 2）。

(二)参加培训人员工作经验调查表一份（见附件 3）

五、培训活动举办的具体地点、乘车路线及相关食宿安排等见附件

4。

欲了解其它情况，可按下述方式联系：

联系人：马建涛 13811520764 电子信箱：a01@atami.cn

会务联系人：吴冰 13520332380

特此通知。

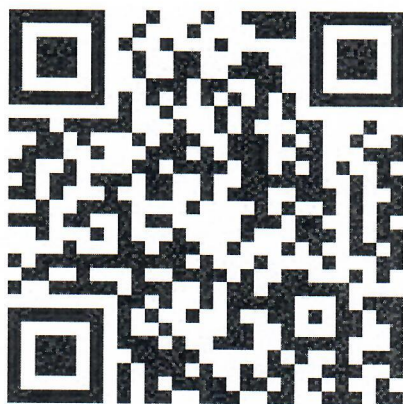
附件：1. 日程安排（培训内容）

2. 相关汇款信息及要求

3. 参加培训人员工作经验调查表

4. 培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排

报名二维码：



时序		教学安排
2026/9/2	上午	开班仪式（介绍项目特点、教学与实操安排、安全与纪律要求、合影等）
		第0章 射线数字成像检测的预备知识（教学片演示操作）
		0.1 器材与设备介绍（DDA、CR、胶片扫描仪、射线机、双丝像质计等）
		0.2 传统胶片射线与数字射线的区别
	下午	软件基本操作培训与练习
2026/9/3	全天	第1章 射线数字成像检测概述
		1.1 射线检测原理
		1.2 射线检测特点
		1.3 射线检测技术分类
		1.4 射线检测系统与成像
		1.5 数字射线检测技术概述
		第2章 射线检测物理基础
		2.1 原子与原子结构
		2.2 射线的种类和性质
		2.3 射线与物质的相互作用
		2.4 射线检测原理
2026/9/4	全天	第4章 数字射线检测技术基础理论
		4.1 数字图像及图像数字化
		4.2 数字成像过程基本理论
		4.3 数字图像处理算法
2026/9/5	全天	第3章 数字射线检测系统及器材
		3.1 射线装置
		3.2 成像器件
		3.3 闪烁体屏
		3.4 探测器校正技术
		3.5 显示器
		3.6 应用软件
		3.7 像质计
		3.8 CR测试板
		3.9 底片数字化技术
		第5章 数字射线检测通用工艺

时序		教学安排
2026/9/6	全天	5.1 检测过程控制
		5.2 检测系统选择的原则
		5.3 透照布置
		5.4 透照工艺参数
		5.5 一次透照长度的确定
		5.6 曝光曲线的制作与应用
		5.7 散射线防护
		5.8 图像的获取及存储
		5.9 工艺文件编制
2026/9/7	上午	第6章 数字射线检测专用工艺
	下午	数字射线检测相关标准
2026/9/8	上午	第7章 图像质量的评定
		7.1 影响图像质量的因素分析
		7.2 图像质量指标测定
		7.3 图像质量的补偿处理
		7.4 图像质量的评定方法
	下午	第8章 影像识别与评定
		8.1 焊接缺陷的分类
		8.2 缺陷评定的基本要求
		8.3 典型焊接缺陷影像的识别
		8.4 缺陷测量
		8.5 细小缺陷的识别与分辨
2026/9/9	全天	实操培训
2026/9/10	全天	实操培训
2026/9/11	全天	实操练习与自习
2026/9/12	全天	实操练习与自习
2026/9/13	全天	实操练习与自习
2026/9/14	全天	理论考试
2026/9/15	全天	实操考试
2026/9/16	全天	实操考试
2026/9/17	全天	实操考试

附件 2: 相关汇款信息及要求

一、请各参加人员于 2026 年 8 月 30 日之前将费用由银行汇至阿塔米公司账户。

二、阿塔米公司账户信息如下：

户 名：阿塔米智能装备（北京）有限公司

账 号: 11120101040068497

开户行：农业银行北京顺义支行

行 号: 103100012011

三、为便于查询及收到汇款后开具发票，请在办理汇款时，请务必于“汇款凭证”之“汇款用途”栏目中注明参加者的姓名、报考项目及期次（如：张三，DRCR，九月班）。

四、按照《中华人民共和国发票管理办法》及北京市税务局的规定，开具正式发票，须由汇款单位提供单位名称等 6 项信息。因此，请认真填写附表，否则，按税务机构的有关办事程序，重新换开发票的手续繁琐。

五、为避免参加人员汇款后、因其他原因不能如期参加本次培训现象的发生，请各参加人员周密计划后再行汇款。

六、在报到现场及举办过程中，不接受以现金方式交纳培训费。

七、发票开票内容：培训服务费

八、个人汇款开具公司发票的需要公司出具加盖公章的说明函。

附表：

开发票信息登记表

[请计算机录入填写，手写无效]

需要票据种类 [请划√选择]	☐ 收据 ☐ 正式发票（普通发票） ☐ 正式发票（专用发票）		
需要正式发票 必须填写的 开票信息	发票开单位	单位名称	
		纳税人识别号	
		地址	
		电话	
		开户行	
		帐号	
	发票开个人	姓名	
		身份证编号	
		地址	
		电话	

注：此部分信息为北京市税务局硬性规定，不可缺项且应与您单位在当地税务部门备案的内容相一致。建议咨询您单位财务人员后相关信息，培训期间我们会统一收集开票信息。

说明

兹证明 _____（身份证号：_____）为我司员工，参加本次贵司阿塔米智能装备（北京）有限公司举办的 2026 年全国射线数字成像检测 RT(D)-II 级人员资格取证专业培训。由员工本人支付的本次培训费用 ____（大写：_____），发票开具我司_____的抬头。

特此说明！

XXXXXXXXXXXXX 公司（公章）

附件 3:

参加培训人员工作经验调查表

姓名		单位					
从事数字射线检测的工作经验							
技术类型	工作 年限	设备种类			被检产品（检测对象）		
		射线源类型	射线机型号	胶片/探测器/ 扫描仪/CT 型号	类型	规格	材质
☐ 胶片							
☐ DDA							
☐ CR							
☐ 胶片数字化							
☐ CT							
备 注							

附件 4 培训报到地点 (时间)、乘车路线及 相关食宿标准 (北京市)

一、报到时间

报到地点：源庚国际酒店(北京首都机场新国展店)

发票信息：北京同力信诚酒店管理有限公司

报到地址：北京顺义区裕华路 27 号 10 号楼 B 座 1 层

酒店总机：010-52117588

二、报到时间

2026 年 9 月 1 日

三、乘车路线

(一) 火车站：

1、北京站：乘地铁 2 号线外环（建国门方向）至东直门站下车，站内换乘 13 号线（西直门方向）至望京西站下车，站内换乘 15 号线（俸伯方向）至花梨坎站下车（B 东北口出），步行 260 米至花梨坎公交站换乘顺 28 路公交车（太平辛庄方向）至裕华路路口站下车，再步行 300 米即到；

若直接乘坐出租车前往，费用约需 90 元。

2、北京南站：乘地铁 14 号线（善各庄方向）至望京站下车，站内换乘 15 号线（俸伯方向）至花梨坎站下车（B 东北口出），步行 260 米至花梨坎公交站换乘顺 28 路公交车（太平辛庄方向）至裕华路路口站下车，再步行 300 米即到；

若直接乘坐出租车前往，费用约需 120 元。

3、北京西站：乘地铁 7 号线（环球度假区方向）至磁器口站下车，站内换乘 5 号线（天通苑北方向）至大屯东路站下车，站内换乘 15 号线（俸伯方向）至花梨坎站下车（B 东北口出），步行 260 米至花梨坎公交站换乘顺 28 路公交车（太平辛庄方向）至裕华路路口站下车，再步行 300 米即到；

若直接乘坐出租车前往，费用约需 120 元。

4、北京丰台站：乘地铁 10 号线外环（首经贸方向）至宋家庄站下车，站内换乘 5 号线（天通苑北方向）至大屯东路站下车，站内换乘 15 号线（俸伯方向）至花梨坎站下车（B 东北口出），步行 260 米至花梨坎公交站换乘顺 28 路公交车（太平辛庄方向）至裕华路路口站下车，再步行 300 米即到；

若直接乘坐出租车前往，费用约需 150 元。

5、北京朝阳站：乘地铁 3 号线（东四十条方向）至朝阳公园站下车，站内换乘地铁 14 号线（善各庄方向）至望京站下车，站内换乘 15 号线（俸伯方向）至花梨坎站下车（B 东北口出），步行 260 米至花梨坎公交站换乘顺 28 路公交车（太平辛庄方向）至裕华路路口站下车，再步行 300 米即到；

若直接乘坐出租车前往，费用约需 70 元。

（二）机场

1、首都机场 T2：建议直接乘坐出租车前往，费用约需 40 元。

2、首都机场 T3：建议直接乘坐出租车前往，费用约需 50 元。

（三）自驾路线：请使用“高德地图、百度地图”导航前往

四、相关食宿标准

- 1、活动期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。
- 2、食宿标准：226 元/人·天（标准间合住）；356 元/人·天（包房）该费用请于报到时直接向会务组人员交纳。