

附件 1:

考察对象情况介绍

(一) 中国特种设备检测研究院

中国特种设备检测研究院于 1979 年 10 月经国务院批准成立，现隶属国家市场监督管理总局，是公益二类事业单位。中国特检院围绕“保安全、促发展”的初心使命，恪尽职守、甘于奉献，履行公益职责，引领行业进步，在保障特种设备安全、服务经济社会发展中作出积极贡献。先后获得全国五一劳动奖、全国工人先锋号、中央和国家机关青年文明号等荣誉称号。

组织科研攻关：至今累计承担国家级和省部级科研项目 450 余项，牵头组建特检行业科技协作平台，先后共组织全国 260 余家单位、2200 余人的科研团队联合攻关，围绕特种设备安全与节能，解决了一系列全国共性关键技术难题，累计获得国家科技进步奖等国家级奖励 10 项，省部级和行业协会奖励 238 项。

支撑安全监察：受总局委托，参与特种设备有关立法工作，组织起草安全技术规范，制修订安全技术规范 170 项，组织制修订国家和行业标准 450 余项，不断完善特种设备安全与节能法规标准体系。

提供公益服务：始终瞄准特种设备前沿高端领域，以高参数高风险高技术特种设备为重点，提供安全保障技术解决方案，支撑国家重大战略实施，服务国民经济重点领域。

中国特检院将继续坚持“保安全、促发展”的职责和使命，坚持科技创新和制度创新，努力打造特种设备领域国家战略科技力量，努力建设成为特种设备安全与节能领域国内权威、国际一流的国家级检测研究机构。

(二) 北京捷安特技术服务有限公司

公司成立于 1999 年 5 月 12 日，注册资本 1000 万元。是专业从

事无损检测与评估、食品与消费品检测、质量检测与安全监测、节能评估与认证咨询、第三方检验与监造等领域技术服务的高新技术企业。

公司无损检测业务涉及特种设备、油气长输管道、石油石化、市政燃气热力管网、电力、建筑、核工业、风电新能源等众多行业。与国家管网集团、北京燃气集团、港华燃气、贵州天然气、中广核、中船重工、北京京能集团、陕西建工集团等央国企，金风科技、金风慧能、远景、明阳、大金等风电上市公司建立了长期合作关系，合作事项包括管网建设、电厂检修、设备安全性能检验、风电项目建设、风电在役检测等工作。公司理化检测业务涉及食品检测、中药材检测、室内空气与环境检测、消费品安全检测，客户包括：北京各区县市场监管局、百事食品、同仁堂、玛氏食品、果园老农、华都酿酒、格瑞糖果、圃美多、味食源、莱恩堡酒业等。

公司新技术研发与应用情况：(1)在役风电设备检测和评估方面，主要针对各种在役螺栓的相控证检测技术进行了开发和应用。(2)相控证和 TOFD 检测技术应用于国家管网长输管道和场站。(3) AUT 检测技术正在进行公司能力验证阶段，主要应用于国家管网项目全自动焊接接头检测。(4)参与制定国标“消费品质量分级通则”、“品质中药材质量分级通则”等标准制定。

公司技术特点：公司立足于特种设备无损检测与评估领域，以无损检测工程服务为核心业务，正不断拓展检验检测、安全监管相关领域的业务，包括：食品检测、中药材检测、工程监理、装置与设备运行的状态检测与安全评定等。公司秉承“事求卓越、和谐共赢”的核心价值观，为客户提供面向设计开发、生产制造、运行维护全过程的质量检测与安全评估技术服务，致力于成为技术顶尖、服务领先的检验检测综合解决方案提供商。

(三) 天津市达安特工程检测有限公司

我公司是一家专业从事石油化工工程项目（监）检测、材料检验和装置运行监测的国家高新技术企业。2018 年底中石化工程质量监测中心转企业务改革，于 2019 年 1 月注册成立天津市达安特工程检测有限公司。公司拥有国内外检验检测设备 100 多台套，其中包括奥

林巴斯全自动超声 AUT、德国数字射线 DR、以色列 isonic 高频导波、英国帝国理工导波公司低频导波、德国全定量光谱仪、美国半定量光谱仪等世界最先进检测设备，国内先进相控阵检测仪器 16 套。

参与的工程：公司自 2019 年至今参与项目：中石化项目 36 个、中石油项目 15 个、国家管网项目 41 个、中海油项目 5 个，地方政府项目 15 个。业绩优势：监检第四方项目占工程业务 50%

企业文化建设：公司理念：诚信、精准、高效、安全

参与新技术研发、应用情况：公司率先在国内提出全生命周期检测的服务理念，积极推进数字化检测体系建设，通过公司数字化室独立开发的由 6 大系统组成的《工程项目智慧检测平台》和工业底片数字化工作站，现场检测实现了全数字化管理模式，切实做到检测过程实时可见，检测信息实时可查，检测图谱、底片及评定结果实时可传，检测数据全生命周期可用的智慧检测模式。

公司获奖情况：公司在 2019 到 2022 年度共获得 12 次业主奖项。如中国石化西南油气分公司采气二厂 2021 年度优秀承包商，海南炼化 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目管理部 2022 年度优秀先进单位等。

（四）阿塔米智能装备（北京）有限公司

阿塔米智能装备（北京）有限公司目前有 68 名员工，业务范围为超声自动化检测系统、射线自动化检测系统、光学自动化检测系统的生产和销售、长输管线全自动超声相控阵和数字射线检测服务。

公司参与工程：大亚湾核电站在役叶根相控阵检测服务、滁州 LNG 检测服务、盐城管线检测服务、涠洲管线检测服务、枣阳管线检测服务、程海管线检测服务、胶州管线检测服务、随州管线检测服务、舟山 CRA 管线检测服务、铁山坡管线检测服务、哈密西四管线检测服务、中卫西四管线检测服务、奥维西三管线检测服务、中浩西四管线检测服务等。

企业文化建设：阿塔米智能装备（北京）有限公司始终视产品质量为企业的生命线，“零缺陷”是我们追求的目标。我们不断引进世界先进的机械设备和质量管理模式。无论市场如何变化，质量和服务

是我们永恒的追求。

参与新技术研发、应用情况：公司研发了 AUT 长输管线全自动超声相控阵设备和 ART 长输管线全自动数字射线成像设备。我司 AVT 检测技术与设备的研发是国内首家，更是开发完成了国际范围内首屈一指的 AVT 检测设备与评估软件，将目视检测技术推向了 1 个崭新的高度，使其具备专业化、数据化、高可靠性和检测结果高重复性的特点。

机构技术特色：阿塔米智能装备（北京）有限公司不仅仅是制造 NDT 仪器，我们还努力成为一站式供应链管理解决方案提供者，满足客户的各种需求，包括产品定制、方案设计，我们还提供全方位的服务。