

航天科技控股集团股份有限公司 发展航天科技 创造智慧生活

股票代码：000901



航天科技控股集团股份有限公司（以下简称“公司”），是中国航天科工集团公司所属中国航天科工飞机技术研究院控股的军民融合型高科技上市公司，公司总部位于北京市丰台区科技园总部基地。

公司依托大股东军工技术优势及资源优势，大力推进军民融合、创新引领、人才强企、两轮驱动和国际化发展的战略，现已在车联网及工业物联网、航天应用产品、汽车电子、石油仪器设备、电力设备五大业务板块形成核心竞争力，致力于为客户提供优质产品和行业整体解决方案，相关业务遍及全国31个省市区以及全球20余个国家和地区。

公司下属20余家子（分）公司，现有员工2400余人，拥有1家博士后科研流动站和1家博士后工作站。拥有高级专业技术职务人才300余人，多人获得国家级、省部级荣誉称号。公司拥有北京市气环境监测工程技术研究中心、中国航天科工集团公司地质灾害监测系统研发中心和汽车电子技术联合实验

室以及电磁兼容实验室等多专业研发机构，同时拥有精密机械加工中心、SMT自动生产线、百级洁净间、环境筛选试验设备、自动化故障诊断系统等一流的硬件资源条件。

公司是中国智慧城市产业技术创新战略联盟发起成员单位，是中国汽车工业协会会员、北京中关村高新技术企业协会会员、环境保护协会会员单位，先后通过了质量管理体系（GJB9001B）、环境管理（ISO14000）、职业健康与安全（OHSAS18000）等体系认证，具备国家二级保密单位、国家高新技术企业、安防工程企业资质，拥有国防武器装备科研生产、计算机系统集成、机电设备安装工程专业承包、防爆安全生产、环保污染治理设施运营等专业生产经营许可证，拥有自主知识产权百余项，先后多次获得国家及省部级科技进步奖、载人航天飞行突出贡献奖等。

公司积极履行社会责任，服务国民经济建设。车联网项目纳入国家发改委卫星及推

广专项，现已在全国多个省市开展建设、实施，力促北斗卫星在智能交通领域的应用；先后承担国家科技部智慧城市“863”项目及工业和信息化部物联网重大专项项目，推动国家智慧城市和平安城市建设；航天应用产品连续在神舟飞船各个系列型号获得应用，成功服务于载人航天与探月工程等国家重大工程项目；汽车电子业务全力支持国家自主品牌汽车建设，相关产品配套红旗轿车圆满完成新中国成立六十周年阅兵任务；地质灾害监测预警系统积极参与汶川、雅安地震和舟曲特大泥石流等灾害抢险救灾活动；高电压试验检测设备居同行业领军地位，创下多项国内第一。

公司将在“发展航天科技，创造智慧生活”使命引领下，秉承“为人至诚、为业至精、君子自强、厚德载物”的企业核心价值观，向着“成为国内一流的军民融合型高科技国际化集团公司”的愿景目标，开拓进取、奋力拼搏！

北斗应用及车联网

北斗公共位置服务平台是一个基于北斗应用的跨部门、跨行业的公共位置数据采集、存储、交换、同步、共享和分发的平台；是一个以北斗系统为主导，以云计算和大数据技术为核心，整合移动通信网络和互联网资源，构建海、天、地一体化的卫星导航定位服务网络；是一个为用户提供导航定位、数字报文通信服务和基于位置的增值信息服务的平台。通过“平台”的建设，形成各行业领域提供统一、高效、专业的北斗导航技术应用的服务能

力。在功能上与各行业领域北斗应用系统优势互补，既满足行业领域自身独立运行、运营和管理需要，又可为各行业领域的北斗应用提供关键技术产品支持，同时为各类位置服务系统和数据中心之间实现数据资源共享创造条件，实现基于位置信息的跨行业互联互通、打破行

业壁垒、创新应用的目标。

公司扎实落实航天北斗车联网发展思路，快速推进顶层布局，目前已完成全国19省市布局，同时积极推进智慧车联网项目在境内的市场拓展，为推动北斗公共服务与车联网业务互动，形成一体化发展的战略格局，奠定了坚实基础。



环保物联网

烟气脱硫工程

环保旋流水浴式脱硫除尘装置是利用空气动力学原理和鼓泡理论，同时吸取了国外先进脱硫经验，设计出的一种脱硫除尘装置，具有完全的自主知识产权，适用于钢铁厂烧结机脱硫、中小电厂或供热锅炉脱硫。该方法脱硫剂来源广泛，可利用造纸白泥、电石渣等废碱液作为脱硫剂，达到“以废治废”的目的。

烟气脱硝工程

公司在引进国外技术的基础上，吸收国内外一些脱硝技术的先进经验并结合实际的工程实践，先后自主研发出多种先进的脱硝技术，并在火力发电、钢铁、造纸等行业得到成功应用。

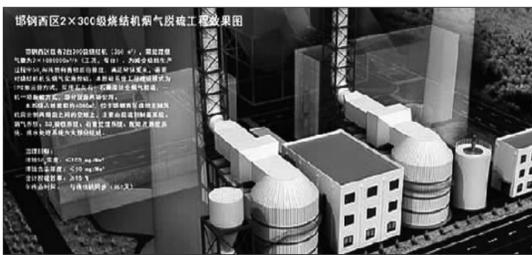
NDE系列静电除尘器

NDE系列静电除尘器是结合公司在长期从事电除尘器控制系统的研发经验基础上，研制出的新产品，该产品可分为卧式和立式两种结构类型，具有筒体牢固、阻力低、工况适应性强、除尘效率高等特点，广泛适用于电力、冶金、造纸、剪裁和化工等行业的工业粉尘治理。

公司在挥发性有机物（VOC）治理和回

收、重金属污染土壤修复、固体废物物治理等领域均有丰富的成功经验。

气（废气、空气）在线监测：公司拥有气（废气、空气）在线监测系统，利用光学分析技术，实现固定污染源废气排放监测，垃圾焚烧尾气检测、空气质量的监测。利用流动式监测设备、长光程空气质量监测设备实现区域内全方位的空气质量监测，并加入视频系统实现实时监督，提高环境监测与环境治理的主动性，提高环境执法的效能。



地质灾害物联网

公司致力于地质灾害监测技术的研究，研制出适用于滑坡、泥石流、崩塌等地质灾害的

自动化监测仪器，并不断提高地质灾害专业监测技术能力，开展地质灾害监测预报预警和专

业测控，以先进的技术设备和可靠的监测数据为基础，广泛应用于国土、水利等多个行业。



电力设备

依托航天先进的技术、设备和人才优势，坚持科技创新和走出去的战略，高电压试验检测设备（包括冲击电压发生器成套试验设备、工频试验设备和变压器综合试验站以及各种高电压试验检测相关的计算机控制、测量、仪器仪表设备）不仅居同行业领军地位，还远销美国、英国、加拿大、德国、澳大利亚、西班牙、巴西、阿根廷、南非等二十多个国家和地区；高低压配电箱（柜）在充分引进吸收国外先进技术的基础上，成功将GCS型低压抽出式开关柜、BLOKSET配电柜、PRIS-MA配电柜以及KYN28—12型金属铠装移开式开关设备等系列产品推向市场，广泛应用于工矿企业、大专院



校、医院、政府机构、各类工业、商业、民用建筑，成功进入航天、航空、电力、交通等众多领域。

军用物联网

借助车联网、石油物联网、RFID技术、指挥控制、卫星通讯等技术，为国防及军队现代化建设提供军用物联网整体解决方案，为军用级车辆、油库管理、物资保障体系提供服务。



汽车电子

航天科技充分发挥在传感技术、信息技术、成像技术、光学设计与制造、微波与射频应用等专业技术优势，着力发展汽车电子产品、主动安全产品、车联网领域产品及系统集成项目，公司拥有十余条SMT生产线、PCB生产线、U型柔性生产线、AOI在线测试仪器及EPS装配检测线，还具备国家标准级的检测中心，可按照国家标准

进行产品试验，目标市场覆盖：轿车、轻型车、卡车、微型车、大中型客车、中型车、重型卡车、新能源汽车，产品广泛的应用于交通、安防等多个领域。航天科技一直致力于不断满足客户及最终用户的需求，通过以市场为驱动的软硬件开发创新技术、丰富的汽车电子产品和系统解决方案，提供更友好、更舒适、更智能的驾乘体验。



航天应用产品

公司以构建“产研结合、军民结合”的军民融合型技术创新平台为目标，大力开展结构调整，以航天型号产品“生产一代、研制一代、构想一代”的研发模式，积极推进航天技术应用产业技术创新，积极推进军民融合，大力发展航天技术应用产业。

