北京工业集团研究院企业简介

通号（北京）轨道工业集团有限公司轨道交通技术研究院（以下简称“北京工业集团研究院”）是集系统集成、技术开发、技术服务、技术咨询、检验检测于一体的工业技术专业研究设计院，是通号（北京）轨道工业集团有限公司（以下简称“北京工业集团”）全资的二级独立核算法人单位。

公司作为专业的工业技术开发和产业化研究设计院，凭借一流的产品设计能力，能够向中国高速铁路、普速铁路、城市轨道交通和相关领域提供列车控制系统产品等提供技术支持与服务。公司致力于轨道交通信号设备的产业化设计，产品涵盖ZPW-2000A无绝缘轨道电路系统、ATP列车超速防护系统、RBC无线闭塞系统、TCC列控中心系统、CBI计算机联锁系统、CBTC城市轨道列车控制系统、LEU/应答器系统、QJK站间综合监控系统、CTC列车调度集中系统、机车信号系统等信号控制领域，产品广泛应用于全国铁路和城市轨道交通市场，以及越南、韩国、巴基斯坦等海外铁路市场。同时，公司也注重多元化产品研发，其技术开发延伸到智能交通、互联网+、安防和监控系统设备、智能检测系统产品、汽车机电产品和检测技术研究等工业技术领域。

公司拥有北京工业集团最大的产业化试验中心，现有CTCS列车运行控制系统产品实验室、产品专项实验室、电磁兼容实验室、防雷实验室、环境与可靠性实验室、工艺实验室和应答器测试系统实验室等，具备进行铁路信号产品、城轨产品等产品可靠性研究与分析、故障再现、系统测试等方面的综合试验能力。

公司注重科技创新，注重在科技研发过程中培育科技人才，注重为科技人才的成长打造逐梦空间。公司先后有多名员工先后获得火车头奖章、茅以升铁道工程师奖、詹天佑铁道工程师奖、铁道部青年科技拔尖人才、北京市优秀青年工程师、北京市青年科技人才奖等各类省部级以上荣誉称号。

未来北京工业集团研究院以技术创新为主线，做优做强、全面提升通号工业企业核心竞争力与整体技术水平，推动企业转型升级，实现创新驱动发展。公司坚持立足当前和谋划长远相结合，围绕轨道交通制造产业，保持并发展公司在轨道交通控制技术领域的优势和领先地位，拓展相关行业和其他新兴产业，在科技创新领域取得突破。同时，在电子产品制造领域、产品测试分析领域提供对外咨询和服务。依托股份公司骨干研发企业，集中人才、技术和实验条件能资源，重点开展产品可制造性技术、新工艺材料技术、产品试验/测试分析技术、产品/元器件可靠性技术、系统应用/集成技术、系统配套产品研发等，最终形成核心系统技术产品研发相配套的梯次研发结构。

回首过去，成绩显著；展望未来，任重道远。北京工业集团研究院将以科学发展为主题，以服务中国轨道交通运输可持续发展为目标，以加快转变发展方式为主线，开拓进取，努力把公司建成具有国际竞争力的工业技术领域研究设计的世界一流企业！