

十四所：从历史走向未来

热烈庆祝

中国电子科技集团公司第十四研究所庆六十周年

与共和国同龄的中国电子科技集团公司第十四研究所，坐落于钟灵毓秀的古城南京，是新中国雷达工业的发源地，与新中国共成长，并扩展到国民经济诸多领域和国际市场。十四所用 60 年的发展诠释着共和国电子工业发展的光辉历程。

60 年来，十四所人担负着国家使命，承载着党和人民的重托，始终保持着我国电子信息行业领跑者的地位。

服务国民经济主战场

世纪之交，十四所秉持新的发展思路，迎来了新一轮大发展，以民品产业化创新与发展作为重点，充分发挥军工技术、设备设施和人才优势，坚持自主创新，大力推动科技成果转化，实施“重点项目产业化和低成本扩张”两大策略，初步形成“现代物流、交通电子、无线通信、专用设备与信息系统集成”等民用产业板块，并成功构建了国睿集团集约化经营大平台，利用现代企业管理制度、资本市场运作等多种先进、通行的运作手段，高水平、大规模地发展具有十四所特色的高技术民品产业，经济规模与效益得到了稳步提高。

2003 年，十四所与集团公司共同投资成立中电科技（南京）电子信息发展有限公司，2006 年 5 月成立了香港分公司，为更广泛地参与高端物流配套、加强国际间合作与交流、实施海外发展战略奠定了坚实的基础。借鉴跨国公司全球采购中心运作理念，快速推进十四所现代物流产业升级，具备了第四方物流供应商的竞争能力。

十四所交通电子产业主要涉及轨道交通、空中交通、公路交通、水上交通等方面。轨道交通信号系统已具备了从轨道交通专业化系统向总承包转变的基础条件，承揽多个海外工程项目，努力实现从发展轨道交通专业系统向

大系统总承包的根本转变；空中交通方面已经成为国产航空管制雷达的第一制造商，产品已成功运用于民航空管站，技术水平和产业化能力在国内首屈一指；交通信号控制系统广泛应用于国内众多城市及高等级公路的建设，拥有自主知识产权的港口航管雷达、船闸监控等核心产品，广泛应用于三峡、葛洲坝等大型船闸。

无线通信产业方面，凭借拥有国家级天线与微波技术重点实验室、智能天线等射频产品专业队伍的优势，十四所成为 TD-SCDMA 产业联盟成员单位，承担国家 TD-SCDMA 智能天线科技攻关与产业化一期、二期建设任务，自主研发的 TD-SCDMA 制式 3G 智能天线已批量应用于中国移动、中国电信、中国联通三大运营商。同时，顺应国家大力建设“智慧中国”的发展趋势，不断加大无线宽带网络建设产品设计与集成的研发投入力度，赢得市场先机。

在产业化发展过程中，十四所注重增强核心竞争力，做大做强优势产业。专项设备与系统集成作为电子信息应用领域的重要分支，十四所目前已经成为国产气象雷达高端产品提供商中的第一品牌，是国内新一代天气网络建设中的骨干力量，气象雷达产品圆满完成北京奥运、60 年国庆大典等气象保障任务。十四所旗下洛普公司大屏产品占据国内中高端市场的 20%，国睿兆伏已经成为国内高功率电子领域的首选供应商。

科学发展，走向海阔天空

60 年风雨历程，十四所秉承“国家利益高于一切”的核心价值观，始终坚持走五条发展之路。

一是坚持走理想与文化引领之路。通过将国家赋予的神圣使命转化为十四所人的理想追求、把十四所建所以来形成的科研精神凝聚成企业文化，不断推动十四所的快速发展。60 年来，十四所人也积淀形成了独特的企业文化。从“钻研、卫国、创业”精神到“敢想、敢说、敢干，严肃性、严格性、严密性”相结合的“三敢三严”作风，再到“探索、严谨、创新”作风，目前，十四所已经形成了以“尽责、创新”为核心价值观的企业文化体系。

二是坚持走自主创新之路。十四所始终把提高自主创新能力摆在全部工作的突出位置。自主创新是十四所硬实力的根本，正是坚持这一根本，十四所“敢为人先、宽容失败”的创新氛围历久弥新，始终保持行业领跑者的地位。十四所拥有一支“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的人才队伍，目前拥有中国工程院院士 3 名，国家、省部级突出贡献中青年专家、享受政府特殊津贴专家 120 余名。近几年，十四所每年自筹资金数亿元用于重大项目和重大技术的研究。

三是坚持走军民融合发展之路，积极投身于国民经济建设。

四是坚持走产、学、研、用相结合之路。为适应科技发展趋势，十四所始终坚持多方合作、共同发展，先后与国内南京大学等多所著名大学开展全面合作，与多个省市市政府、国家级经济开发区进行交流、对接洽谈，与关键产业链的产、学、研、用等相关单位开展深入合作。

五是坚持走国际化发展之路。十四所积极融入国际竞争舞台，实施“走出去”战略。目前，十四所生产的产品销往欧美等很多国家和地区，在很多方面都具备了强大的国际竞争能力。

60 年来，十四所先后取得科研成果近四千项，获得“全国十大科技成就”、国家科技进步特等奖等国家科技奖近 60 余项，部、省级科技奖 350 余项，先后获“全国精神文明建设先进单位”、“全国五一劳动奖状”、“江苏省文明单位标兵”等多项荣誉称号，为我国国民经济建设和电子信息技术进步做出了重大贡献，多次受到国家的表彰和嘉奖。在为国民经济主战场服务的同时，十四所积极开拓国际市场，目前已成为一个军、民、贸协调发展的创新型集团化研究所。

2009 年 8 月 28 日，十四所雨花新区圆满落成，占地近 2000 亩、总投资近 30 亿元。十四所新区按照内部流程“数字化、网络化、综合化”的要求，以及生态型研究所的目标进行设计、建设，从根本上提升了全所的自主创新平台建设水平、技术成果的产业化能力和国际竞争能力，力求打造全球闻名的电子信息产业基地。

“眼界决定未来”，已具备发展“千里眼”的十四所，60 年后再次扬帆启程，豪情满怀地奔向未来！



气象雷达



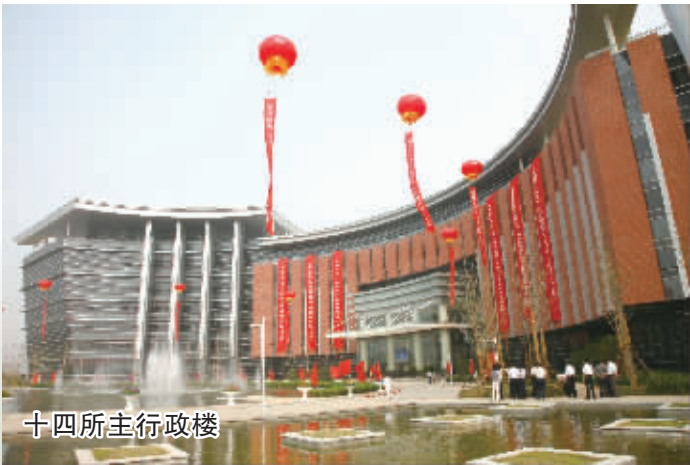
轨道交通



LED 显示屏



远望号测量雷达



十四所主行政楼



十四所国睿总部大楼



优美的十四所园区