



IET INTERNATIONAL RADAR CONFERENCE 2023

第六届IET国际雷达会议

EXHIBITORS 参展商

3-5, December, 2023 Chongqing, China



Content

Organizations	1
Layout of Conference Venue	2
Booth Layout	4
Schedule at a Glance	5
Exhibitor Introduce	9
Transportation	25

Organizations

Sponsors:

Beijing Institute of Technology
The Institution of Engineering and Technology
Radar Society of Chinese Institute of Electronics
Signal Processing Society of Chinese Institute of Electronics

Organizer:

Beijing Institute of Technology Chongqing Innovation Center

Co-organizers:

The No. 23 Institute of the Second Academy of China Aerospace Science & Industry Corporation
The 38th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation
Institute of Remote Sensing Satellites, China Academy of Space Technology
Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences
The 14th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation

Technical Sponsors:

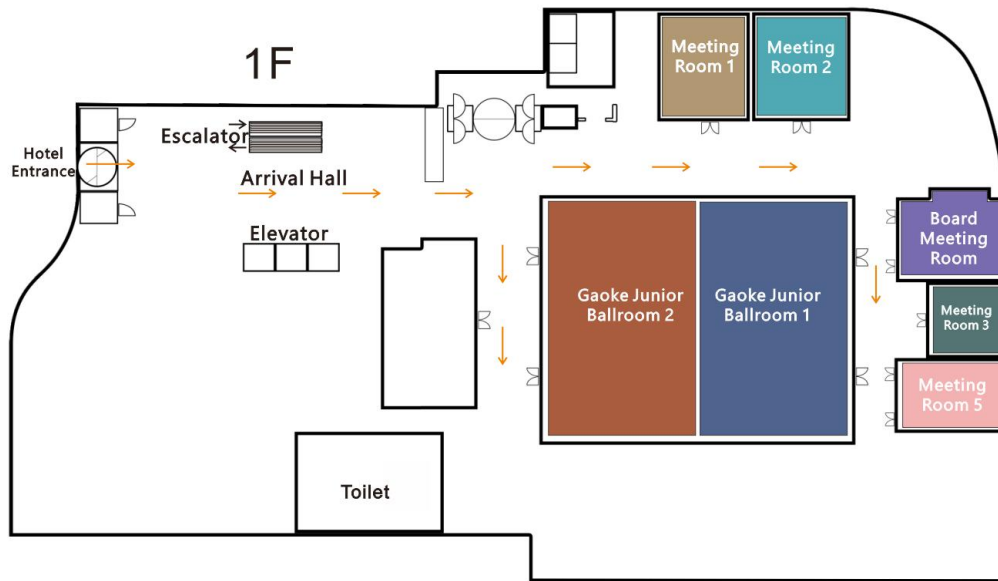
National Key Laboratory of Science and Technology on Space-Born Intelligent Information Processing
National Key Laboratory of Microwave Imaging Technology, Chinese Academy of Sciences
Key Laboratory of Electronic and Information Technology in Satellite Navigation, Ministry of Education
Beijing Key Laboratory of Embedded Real-Time Parallel Processing Technology
Key Laboratory of Intelligent Unmanned System Technology
Key Laboratory of Aperture Array and Space Application
Advanced Technology Research Institute, Beijing Institute of Technology
Yangtze Delta Region Academy of Beijing Institute of Technology
Innovative Equipment Research Institute of Beijing Institute of Technology in Sichuan Tianfu New Area
National Nature Science Foundation of China
Chinese Institute of Electronics
China Radar Industry Association
Beijing Institute of Electronics
Intelligent Transportation and Information Engineering Society of Chinese Institute of Electronics
China Hi-Tech Industrialization Association Intelligent Information Processing Industrialization Branch
Chinese Institute of Command and Control
China Instrument and Control Society

Media Supporters:

Science China Information Sciences
Journal of Signal Processing
Journal of Radars
Modern Radar
Radar Science and Technology

Layout of Conference Venue

1st Floor:



Hotel Lobby/酒店大堂: 1st Floor of Hotel

Gaoke Junior Ballroom1/高科宴会厅 1: 1st Floor of Hotel

Gaoke Junior Ballroom2/高科宴会厅 2: 1st Floor of Hotel

Meeting Room1/金星会议室: 1st Floor of Hotel

Meeting Room2/麒麟会议室: 1st Floor of Hotel

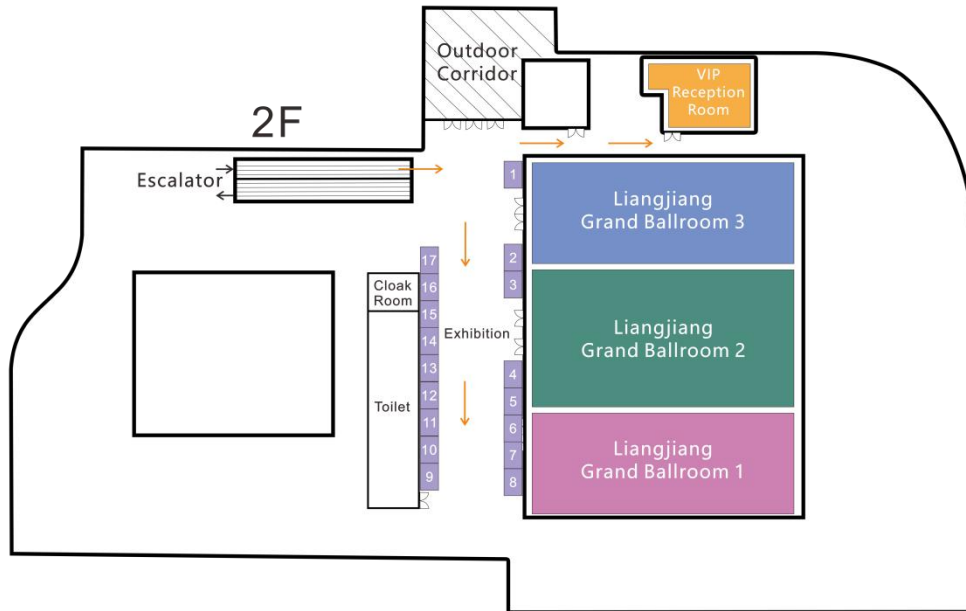
Meeting Room3/星汇会议室: 1st Floor of Hotel

Meeting Room5/海王会议室: 1st Floor of Hotel

Function Room Foyer/一层走廊: 1st Floor of Hotel

IET INTERNATIONAL RADAR CONFERENCE 2023

2nd Floor:



Liangjiang Grand Ballroom1/两江大宴会厅 1: 2nd Floor of Hotel

Liangjiang Grand Ballroom2/两江大宴会厅 2: 2nd Floor of Hotel

Liangjiang Grand Ballroom3/两江大宴会厅 3: 2nd Floor of Hotel

VIP Reception Room/贵宾接待厅: 2nd Floor of Hotel

Banquet Foyer /二层走廊: 2nd Floor of Hotel

Kitchen Craft/厨艺西餐厅: 32th Floor of Hotel

PANA/帕娜风味餐厅: 33th Floor of Hotel

Booth Layout

展位号/ Booth Number	参展商 / Exhibitor
01	南京盈思倍电子科技有限公司 Nanjing Inspire Electronics Technology Co., Ltd.
02	华诺星空技术股份有限公司 Novasky Technology Company Limited By Shares
03	中国电子科技集团公司第十六研究所 The 16th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation
04	中国空间技术研究院遥感卫星总体部 Institute of Remote Sensing Satellites, China Academy of Space Technology
05	中国高科技产业化研究会 China High-tech Industrilization Association
06	《中国科学》杂志社 Science China Press
07	《信号处理》 JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING
08	《雷达科学与技术》 Radar Science and Technology
09	《雷达学报》 JOURNAL OF RADARS
10	现代雷达 Modern Radar
11	中国航天科工二院二十三所 The No.23 Institute of the Second Academy of China Aerospace Science & Industry
12	重庆意诺光电有限公司 Innovoton, Inc
13	中国科学院空天信息创新研究院 Aerospace Information Research Institute, China Academy of Sciences
14	中国电子科技集团公司第三十八研究所 The 38th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation
15	北京理工大学重庆创新中心 Beijing Institute of Thchnology, Chongqing Innovation Center
16-17	北京雷科防务科技股份有限公司 Beijing Raco Defense Technology Co.,Ltd.

Schedule at a Glance

Date	Time	Content		Place	
December 3 Sunday	08:00-22:00	Registration		Hotel Lobby	
	17:30	Dinner		PANA (33F)	
Date	Time	Content		Place	
December 4 Monday	08: 30-12: 30	Registration		Hotel Lobby	
	08: 30-09: 00	Opening Ceremony		Liangjiang Grand Ballroom	
	09: 00-09: 30	Keynote Speech 1	Prof. Ramon Hanssen, QA/QC for Satellite Radar Interferometry: A New Perspective		
	09: 30-10: 00	Keynote Speech 2	Prof. Roberto Orosei, Seeing the Invisible: Radar Experiments in Space Missions for the Exploration of the Solar System		
	10: 00-10: 30	Keynote Speech 3	Prof. Dan Liu, Research on Radar Detection Technology of Astronomical Objects		
	10: 30-11: 00	Tea Break		Banquet Foyer	
	11: 00-11: 30	Keynote Speech 4	Prof. Xiaopeng Yang, Penetrating Detection and Information Perception for Urban Buildings	Liangjiang Grand Ballroom	
	11: 30-12: 00	Keynote Speech 5	Prof. Dr. Markus Gardill, Neural Networks in Automotive Radar Signal Processing		
	12: 00-12: 30	Keynote Speech 6	Prof. Zhenhong Li, A Multi-Source Remote Sensing Technical Framework for Wide-Area Landslide Detection		
	12: 30-13: 30	Lunch		Gaoke Junior Ballroom(1F) / Kitchen Craft (32F)	
	13: 30-15: 30	Oral Session 1	Machine Learning and Optimization for Radar Signal Processing		Liangjiang Grand Ballroom 3
		Oral Session 2	Microwave Remote Sensing of Marine Target Monitoring		VIP Reception Room
Oral Session 3		Radar Target Detection and Recognition in the Era of AI		Meeting Room 1	

		Oral Session 4	Radar Imaging Jamming and Anti-Jamming Technology	Meeting Room 2
		Oral Session 5	Ground Penetrating Radar	Meeting Room 3
		Oral Session 6	Automotive Radar	Meeting Room 5
	15: 30-16: 00	Tea Break		Banquet Foyer
	15: 30-16: 30	Poster Session 1	Radar Signal and Data Processing	Liangjiang Grand Ballroom1+2
		Poster Session 2	SAR and ISAR	
		Poster Session 3	Emerging Technology	
		Poster Session 4	Target and Environment Characteristics	
	16: 30-18: 30	Oral Session 7	Clutter Suppression/Classification and Target Detection for Complex Scenarios	Liangjiang Grand Ballroom3
		Oral Session 8	Advances in Multi-temporal InSAR Algorithms and Applications for the Urban Environment	VIP Reception Room
		Oral Session 9	Electromagnetic Scattering Theory and Applications of Polarimetric Radar Remote Sensing	Meeting Room 1
		Oral Session 10	Passive Radar Technology	Meeting Room 2
		Oral Session 11	Weather Radar and its Application	Meeting Room 3
		Oral Session 12	Planetary Radar	Meeting Room 5
	18:30-19:30	Dinner		Kitchen Craft (32F) / PANA (33F)
	19: 30-22: 00	Tutorial 1	Prof. Andrea Monti-Guarnieri, From LEO to GEO: Options for SAR Remote Sensing with Short Revisit	Meeting Room1
		Tutorial 2	Prof. Maksim BANO, EM Waves and GPR Method, Processing and 1D Modeling	Meeting Room 2
		Tutorial 3	Prof. Andrea Buono, Synthetic Aperture Radar Fundamentals and Advanced Technologies	Meeting Room 5
	08: 00 - 18: 00	Exhibition Time		Banquet Foyer

IET INTERNATIONAL RADAR CONFERENCE 2023

Date	Time	Content	Place	
December 5 Tuesday	08: 00 - 10: 00	Oral Session 13	Advanced ISAR Signal Processing and Information Acquisition	Liangjiang Grand Ballroom3
		Oral Session 14	Exploiting Diversities in Array Radar Signal Processing	Gaoke Junior Ballroom 1
		Oral Session 15	Intelligent and Real-time Understanding and Processing for Earth-Observation Remote Sensing Tasks	Meeting Room 1
		Oral Session 16	MIMO Radars: Systems and Signal Processing	Meeting Room 2
		Oral Session 17	Intelligent Optical Signal Processing	Meeting Room 3
		Oral Session 18	Advanced Radar Target Tracking and Recognition Algorithm	Meeting Room 5
	10: 00 - 10: 15	Tea Break		Banquet Foyer
	10: 15 - 12: 15	Oral Session 19	Spaceborne SAR System and Signal Processing	Liangjiang Grand Ballroom 3
		Oral Session 20	Surface Deformation Monitoring Systems and Signal Processing	VIP Reception Room
		Oral Session 21	Advanced SAR Imaging and Target Recognition Using Intelligent Technology	Meeting Room 1
		Oral Session 22	LuTan-1: Processing and Applications	Meeting Room 2
		Oral Session 23	Through the Medium Sensing and Applications	Meeting Room 3
		Oral Session 24	Integrated Sensing and Communication	Meeting Room 5
	12: 15 - 13: 00	Lunch		Kitchen Craft (32F) / PANA (33F)
	13: 00-15: 00	Oral Session 25	Aerial Migration Observation Technologies and Applications	VIP Reception Room
		Oral Session 26	Radar Imaging, Processing and Image Interpretation with Knowledge Guided Deep Learning Approaches	Gaoke Junior Ballroom 1
		Oral Session 27	Bistatic/Multitatic Synthetic Aperture Radar	Meeting Room 1
		Oral Session 28	Advanced Radar Application: Geohazard Monitoring Technology	Meeting Room 2

		Oral Session 29	From LEO SAR to GEO SAR: System and Application	Meeting Room 3
		Oral Session 30	Antenna and RF Component	Meeting Room 5
15: 00-15: 30	Tea Break			Banquet Foyer
15: 00-16: 00	Poster Session 5	Radar Systems		Gaoke Junior Ballroom 2
	Poster Session 6	Advanced Signal Processing Algorithms		
	Poster Session 7	Advanced Radar Application		
16: 00-18: 00	Keynote Speech 7	Prof. Jiaguo Lu, Key Technologies, Equipment, and Applications of Spaceborne Wide Area Reconnaissance and Surveillance Radar		Liangjiang Grand Ballroom
	Keynote Speech 8	Prof. Ercan Engin KURUOGLU, Levy-Stable Distribution Based Models for Speckle on Remote Sensing Images		
	Keynote Speech 9	Prof. Motoyuki Sato, The Role of Radar Technology for Disaster Mitigation		
	Keynote Speech 10	Assoc. Prof. Yuanhao Li, Multi-scale Deformation Measurement by Radars for Geological Disaster Sensing		
19: 00	Award Banquet			Liangjiang Grand Ballroom
08: 00 - 18: 00	Exhibition Time			Banquet Foyer

南京盈思倍电子科技有限公司 创立于2013年,

是一家快速发展的国家级高新技术企业。

其技术人员在高速A/D、D/A、FPGA开发、信号记录回放系统、光纤信号采集回放、视频图像信息采集等领域有着近二十年的研发经验。

为雷达、通信、卫星、医学影响、量子计算、高能物理、超声无损检测、放电检测、工业控制、半导体加工运动控制等客户领域提供了理想的解决方案。

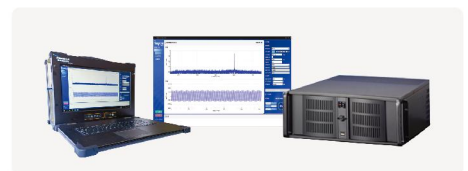
公司已获得发明专利授权1项, 实用新型专利5项, 软件著作权18项。



仪器类

高速信号采集记录仪

型号	指标
Stream5000	8通道 14bit 5GSps A/D 流盘速度不低于8GB/se 8通道 14bit 9.8GSps D/A
Stream3000	2通道 14bit 3GSps A/D+D/A 流盘速度 4.8GB/se
Stream1000	2通道 14bit 1GSps A/D 流盘速度 2GB/s
Stream500	2通道 14bit 500MSps A/D 流盘速度 2GB/se
Stream250-8CH	8通道 16bit 250MSs A/D 流盘速度 2~4GB/se
Stream250-4CH	4通道 16bit 250MSps A/D 4通道 16bit 500MSps D/A 流盘速度 2GB/s
Stream100-16CH	16通道 14bit 100MSDS A/D 流盘速度 3.2GB/s

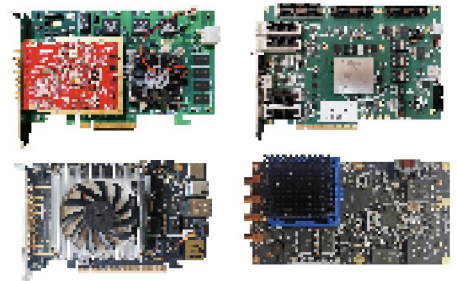


持续流盘速率 **8 GB/s**
高速信号采集记录仪
 信号瞬时带宽最大 **2.5 GHz**

板卡类

高速数据采集卡 K7开发板 VU13P开发板

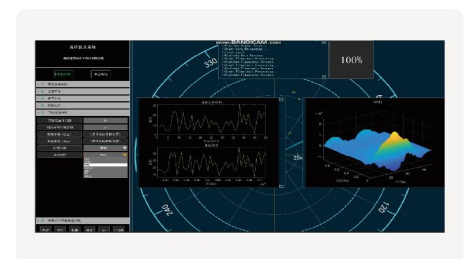
8通道14bit 5GSps A/D & D/A	2通道14bit 3GSps A/D & D/A	2通道14bit 1GSps A/D	2通道14bit 500MSps A/D
Kinte-7 325T FPGA载板	VU13P 开发板	8通道16bit 250MSps A/D	16通道14bit 100MSps A/D



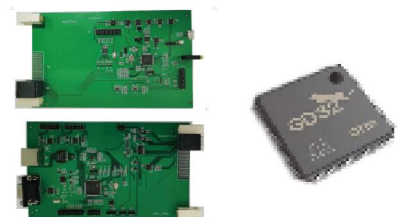
系统类

雷达模拟器

纯软件 雷达仿真	半实物 雷达模拟器	新体制 雷达模拟器



纯国产 VPX IPMI 解决方案



华诺星空技术股份有限公司（以下简称“公司”）成立于2006年，是我国实体空间安全领域的领军企业。公司总部坐落在美丽的星城长沙，在长沙、成都设有研发中心，在北京、上海、广东、浙江、山东、陕西、四川、江西等十几个地区设有子公司或办事处。

经过十余年的创新沉淀，公司已形成以全域安防、安全应急、智能感知、无人系统、智慧交通五大产品线为主的产品族群。源源不断地为应急、司法、公安（含武警）、人防、机场、石化、电力、交通等行业的客户提供领先的产品和解决方案。公司销售网络遍布全国31个省直辖市自治区及香港、澳门特别行政区。产品远销欧洲、南美、中东、东南亚、日韩等30多个国家和地区。

公司研发人员占比接近50%，硕士、博士占比近20%。公司现拥有新型雷达体制、生命弱信号检测与跟踪算法、地面复杂环境目标检测与跟踪算法、低慢小目标检测与跟踪算法、多源感知融合、电子侦察与对抗等核心技术。

华诺星空是国家首批重点“专精特新”小巨人企业、国家首批应急产业重点联系企业、国家知识产权示范企业、全国硬科技企业之星TOP100企业、“新湖南贡献奖”企业及湖南省软件和信息技术服务业50强企业，并荣获湖南省专利二等奖。建有湖南省汽车主动安全控制技术工程研究中心、湖南省智能安全装备工业设计中心、湖南省省级企业技术中心、智能传感器长沙市新一代人工智能开放创新平台等创新平台及“电磁探测与感知”省级创新创业团队。

征程万里，初心如一。人工智能的时代已然来临，华诺星空的宏伟蓝图正徐徐打开，未来，我们将继续秉承“以客户为中心”的经营理念，肩负“共建安全的世界”的企业使命，形成以产业经营为主体，以技术创新和资本经营为两翼（一体两翼），“产业+技术+资本”相生共融、良性发展的业务生态，用华诺人的智慧和汗水，在民族复兴的征途上，铸就更加壮丽辉煌的未来，为实现伟大的中国梦而不懈奋斗。





中国电子科技集团公司第十六研究所

THE 16TH RESEARCH INSTITUTE OF CHINA ELECTRONICS TECHNOLOGY GROUP CORPORATION

中国电子科技集团公司第十六研究所（以下简称十六所）1966年创建于陕西汉中略阳，现位于合肥，拥有员工700余名，园区占地127亩。十六所主要从事低温制冷与热管理、超导与低温电子等技术研发和产品制造，可为用户提供mK-870K温区产品，拥有中国电科低温电子技术研发中心、安徽省企业技术中心、低温技术安徽省重点实验室、安徽省热管理技术工程实验室、安徽省博士后科研工作站等科技创新平台，是安徽省确立的首批“新型研发机构”。自2000年以来，十六所获得省部级及以上科技奖项147项，授权专利326项。

十六所技术与产品服务于国防与公共安全领域。其中，斯特林制冷机服务于各型光电子装备；超导与低温接收机服务于探月工程、火星探测任务等国家重大工程和雷达装备；环境控制产品和系统服务于各型雷达、激光武器、导弹及其他军用装备系统；微波毫米波器件服务于各型雷达、通信和对抗设备等；众多民用产品应用于数据中心建设、智慧产业、半导体集成电路制造、大科学工程、特种气体处理等领域。





中国空间技术研究院遥感卫星总体部

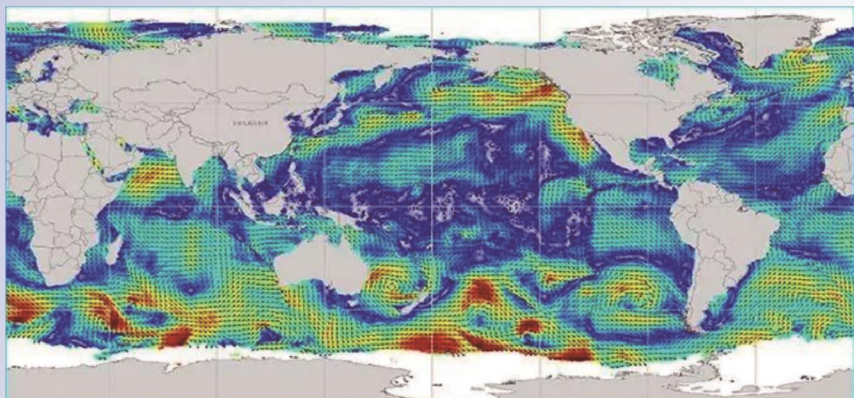
中国航天 Institute of Remote Sensing Satellite, CAST

中国空间技术研究院遥感卫星总体部于2020年8月11日正式组建成立,前身为1968年8月16日成立的五〇一部一室,是五院遥感卫星任务抓总单位,是民商用陆地观测、海洋观测、大气环境观测等宇航总体业务的经营管理主体和责任主体。

涉及领域先后成功发射40余颗卫星,包括我国第一颗传输型遥感卫星(资源一号)、第一颗海洋动力卫星(海洋二号)、第一颗民用立体测绘卫星(资源三号)、第一颗亚米级对地观测卫星(高分二号)、第一颗高分辨率全极化雷达成像卫星(高分三号)、第一颗高轨高分辨率光学遥感卫星(高分四号)、第一颗民用亚米级分辨率立体测绘卫星(高分七号)、第一颗地球同步轨道合成孔径雷达卫星(陆地探测四号01星)等,形成了资源、高分、海洋等多个卫星系列,涉及国土资源管理与监测、地理信息测绘、海洋动力环境参数监测等众多应用领域,取得了举世瞩目的成就,全面完成了高分辨率对地观测国家重大专项任务,正在持续推进国家民用空间基础设施等国家重大任务。



遥感卫星总体部将紧密对接各类用户需求,努力践行“以航天强国立心、以航天报国立志、以空间遥感立业、以总体能力立足”的组织使命,按照“遥感卫星系统的牵引者、宇航总体能力的领跑者、卫星遥感应用的推动者”战略定位,与各兄弟单位大力协同、共同发展,为支撑世界一流宇航公司建设、航天强国建设贡献更多遥感智慧、遥感方案、遥感力量。



地址:北京市海淀区友谊路104号
邮编:100094



中国高科技产业化研究会

学会介绍

中国高科技产业化研究会于1993年4月成立,是国家民政部依法登记注册的科技型法人社团,由中国科学技术协会主管,相继挂靠在中国航天科技集团有限公司和中国航天科工集团有限公司,具有广泛社会联系和影响。

智能信息处理产业化分会是响应邓小平同志“发展高科技实现产业化”的号召,在中高会的领导下经过六年的申请和筹备,经中国科协批准并于2012年2月17日在中国民政部注册登记,于同年12月15日在北京理工大学正式成立的全国性二级学会。

The China Hi-Tech Industrialization Association(CHIA) was established in April 1993. It is a science and technology aggregate corporation registered by the Ministry of Civil Affairs in accordance with the law, and is in the charge of the China Association for Science and Technology. Affiliated to China Aerospace Science and Technology Corp and China Aerospace Science & Industry Corp, CHIA has extensive social contacts and influence.

The Intelligent Information Processing Industrialization Branch of CHIA is established to respond to the call for "developing high tech to achieve industrialization" by Comrade Deng Xiaoping. After six years of application and preparation under the leadership of CHIA, the branch was approved by China Association for Science and Technology, and registered with the Ministry of Civil Affairs of China on February 17, 2012. And it was a national second-level society officially established in Beijing Institute of Technology on December 15, 2012.

工作范围

- 1、围绕信号处理在众多领域中的应用,实现产业化的主题,广泛开展国内外的学术活动和信息交流;
- 2、积极开展相关从业人员继续教育、培养高科技人才,举办多层次信号处理开发应用培训;
- 3、举办信号处理应用科技咨询、接受科技项目的委托论证、成果鉴定、产品评审、新技术推广;
- 4、不定期举办信号处理应用相关的科普讲座;
- 5、进行信号处理应用产、学、研的统计调研工作、组织成果展示、教学观摩评估、自主创新科技成果转化,逐步搭建信号处理应用产业化平台,直接为国民经济主战场服务等。

- 1.Center on the application of signal processing in various fields to achieve industrialization, and undertake academic activities and information exchange at home and abroad;
2. Actively carry out the further education for relevant practitioners, cultivate high-tech talents, and conduct training on multi-level signal processing development and application;
3. Organize technological consultation on signal processing application, undertake the entrusted demonstration of science and technology projects, appraisal of results, product review and new technology promotion;
4. Hold science lectures related to signal processing applications from time to time;
5. Carry out statistical studies of signal processing application on industry, teaching and research, organize results presentation, teaching observation and evaluation, transform independent innovation scientific and technological achievements. So we can build a platform for signal processing application industrialization to directly serve the main sectors of the national economy.



《中国科学：信息科学》

科协计算领域高质量科技期刊 T1 级 | 科协信息通信领域高质量科技期刊 T1 级

中国计算机学会推荐 A 类期刊 | 中国自动化学会推荐 A+ 类期刊 | 中国通信学会推荐 A 类期刊

《中国科学：信息科学》(中文刊)和 *SCIENCE CHINA Information Sciences* (英文刊)是中国科学院主管、中国科学院和国家自然科学基金委员会共同主办,《中国科学》杂志社出版的高质量学术期刊。力求及时报道计算机科学与技术、控制科学与控制工程、通信与信息系统、微电子与固体电子学、量子信息等领域基础与应用研究方面的原创性成果,推动信息科学技术发展。



英文刊 *Science China Information Sciences* 目前被 SCI、EI 和 SCOPUS 等国际数据库收录,最新影响因子为 8.8,位于 JCR Q1 区。2013 年和 2016 年分别入选“中国科技期刊国际影响力提升计划”B 类和 A 类项目;2019 年入选“中国科技期刊卓越行动计划”重点类期刊项目。

◇ 栏目:Review, Research Paper, MOOP, Perspective, News&Views, Letter, etc.

◇ 投稿:<https://mc03.manuscriptcentral.com/scis>



中文刊《中国科学：信息科学》目前被 SCOPUS、中国科学引文数据库 (CSCD)、中信所“中国科技核心期刊”(中国科技论文统计源期刊)、中文核心期刊要目总览(北大核心)、中国科技论文与引文数据库 (CSTPC) 等收录。

◇ 栏目:评述、论文、观点与争鸣、快报、学术介绍等

◇ 投稿:<https://www.scicloudcenter.com/SSI>

查阅最新出版文章: <http://scis.scichina.com>



1985年创刊
中国电子学会主办
信号处理分会承办

信号处理

JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING

主编：龙腾

期刊简介

本刊是反映信号处理领域及相关学科的最新研究成果和技术进展的学术刊物。涵盖了信号处理领域的新理论、新思想、新技术的学术论文、综述文章等。旨在向从事信号处理基础研究和应用研究的科研人员提供一个学术交流的平台。

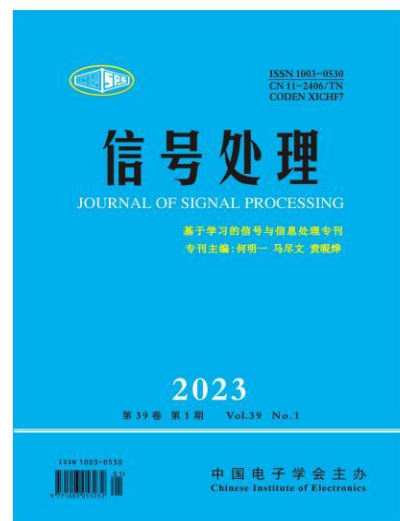
《信号处理》期刊已被国内三大核心期刊数据库“中国科学引文数据库(CSCD)、中国科技核心期刊(CSTPCD)、中文核心期刊要目总览”和国外CSA、EBSCO host、INSPEC、JST等多家数据库收录。

办刊理念

编委把关
高质量同行评议
2-3个月录用
录用即网络首发
开放获取
多种媒体并举扩大宣传

报道方向

雷达信号处理
通信信号处理
图像、视频、音频信号处理
水声信号处理
语音信号处理
卫星导航信号处理
医学信号处理



龙腾院士在首届信号处理
青年学者交流会上讲话



2023年第二十一届全国信号处理学术年会
暨首届信号处理青年学者交流会



欢迎扫码
关注我们

网址: www.signalpro.com.cn
E-mail: xhcl@signal.org.cn
电话: 010-64010656

中文月刊
邮发代号: 80-531

★中国电子学会雷达分会会刊

★中文核心期刊 ★中国科技核心期刊 ★WJCI入选期刊

《雷达科学与技术》



《雷达科学与技术》系5A级全国学术类社会团体的分支机构中国电子学会雷达分会会刊，由中国电子科技集团公司第三十八研究所主办，入选中文核心期刊、中国科技核心期刊、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告》等。

刊物秉承“凝聚雷达力量，加强国际交流，提高学术水平，促进科技发展”分会宗旨，注重学术性、创新性、前沿性，刊登雷达、电子战、导航、通信等电子系统工程及其基础技术的学术论文，面向国内外公开发行人。

》专家阵容

- 15位院士组成顾问团
- 美、英、法、澳、德五国国际雷达会议主席担任国际顾问
- 中国工程院院士吴剑旗担任编委会主任及主编
- 80多位雷达界知名专家组成编委委员会
- 数百位审稿专家队伍遍布全国各大院校和相关科研机构
- 作者群涵盖中国、美国、德国、法国等国的高等院校和科研机构

》刊物收录

- 《中文核心期刊要目总览》
- 《中国学术期刊(光盘版)》
- 《万方数据—数据化期刊群》
- 《中国学术期刊综合评价数据库》
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》
- 《中文科技期刊数据库》
- 《日本科学技术振兴机构数据库(JST)》

》刊物获奖

- 工业和信息化部电子科技期刊规范化优秀奖
- 信息产业部电子科技期刊编辑质量优秀奖
- 华东地区优秀期刊奖
- 安徽省优秀期刊奖
- 安徽省优秀科技期刊奖
- 安徽省科技期刊编校质量奖



通信地址：安徽省合肥市香樟大道199号

邮 编：230088

联 系 人：黄老师 王老师

电 话：0551-65391270

网 站：<http://radarst.ijournal.cn>

雷达学报

JOURNAL OF RADARS

收录:
Ei
Scopus
DOAJ
JST
CSCD
CSTPCD



《雷达学报》由中国科学院空天信息创新研究院和中国雷达行业协会于2012年创办，自2013年以来，《雷达学报》已先后被国内三大核心期刊数据库“中国科学引文数据库(CSCD)、中国科技核心期刊(CSTPCD)、中文核心期刊要目总览”，及国外DOAJ、JST、Scopus、Ei等多家数据库收录，并入选“第5届中国精品科技期刊”。

年度	Scopus		CSCD-JCR		中国科技期刊引证报告		中国学术期刊影响因子年报	
	影响因子	电气电子工程类排名	影响因子	电子通信类排名	影响因子	通信类排名	复合影响因子	电子电信类排名
2015			0.5274	10/42	0.596	3/17	0.808	28/131
2016			0.5893	11/44	0.713	3/17	0.994	27/149
2017	0.50	540/666	0.6579	9/47	0.757	2/17	1.112	23/150
2018	1.20	425/669	0.8322	3/48	1.196	1/17	1.769	8/153
2019	1.90	367/670	1.2621	2/45	1.549	1/17	2.372	2/159
2020	2.60	339/693	1.3061	3/45	1.641	1/18	2.333	3/160
2021	2.90	356/708	1.5200	3/45	1.973	1/18	3.013	4/161
2022	3.90	319/738	1.6340	2/45	2.072	1/18	3.588	2/167

秉持着“专业至上、快捷至极、广博至远、助力共进”的办刊理念，经过十年多的努力，《雷达学报》已从传统学术期刊拓展为以论文、数据集为核心，包括论坛、讲堂、研讨会等多种形式的学术交流平台。



2015年举办SAR层析成像及应用高级研修班



吴一戎院士在2017年第三届青年科学家论坛上做特邀报告



2018年举办首届汽车雷达高端论坛



金亚秋院士在2019年第五届青年科学家论坛上做报告

《雷达学报》创刊10周年纪念大会 暨第七届青年科学家论坛

2023年8月27-28日 于北京



2023年《雷达学报》创刊10周年纪念大会暨第七届青年科学家论坛在北京举行

与您携手打造国内一流雷达学术平台



ISSN 1004-7859

CN 32-1353/TN

北大中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告》
工业和信息化部精品期刊

现代雷达

中国电子科技集团公司主管、中电十四所主办的“国家中文核心期刊”“中国科技论文统计源期刊”，三次荣获工业和信息化部“电子精品期刊奖”，入选了CSCD、《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告》等国内外知名数据库。

编委会顾问委员为16位中国工程院院士。更有Wolfgang-Martin BOERNER、Simon WATTS、Hermann ROHLING、Francois Le CHEVALIER、山口方雄、Kai-Bor YU等8位国际雷达界权威专家担任国际编委，64名编委委员也均是各领域首席专家、知名学者。

我刊即将推出“地下空间多源感知与探测技术”“多平台多体质雷达成像和识别技术”“无人机特性与雷达探测识别技术”等专题。

感谢各位专家、作者、读者一直以来的支持和信任，也欢迎大家通过邮箱、网站继续对我刊发展提出宝贵意见！

投稿网站：modernradar.ijournals.cn

通信邮箱：modernradar@126.com

电话：025-51821085

邮编：210039

通信地址：南京市3918信箱110分箱

《现代雷达》编辑部





中国航天科工集团第二研究院二十三所

THE NO.23 INSTITUTE OF THE SECOND ACADEMY OF CHINA AEROSPACE SCIENCE & INDUSTRY CORP.



中国航天科工集团第二研究院二十三所(以下简称二十三所)组建于1958年11月24日,是我国地空导弹制导雷达的摇篮,我国最高水平的制导雷达研究所。二十三所以雷达系统工程及电子信息技术为专长,构建了“一个核心、四大支柱、若干孵化”的产业发展格局,形成空天防御探测、信息支援保障和产业链延伸三大产品体系,覆盖制导雷达、预警雷达、太空态势感知雷达、测量雷达、空天基雷达、气象和电子对抗装备等七大产品领域,先后承担我国多项重要武器装备研制生产任务。

二十三所现有从业人员5000余人,高级职称1200余人,先后培养中国工程院院士3人、全国五一劳动奖章4人、全国三八红旗手2人、中国青年五四奖章标兵1人、当代发明家1人、国家级人才称号及奖励30余人,荣获国家发明一等奖1项、国家科技进步特等奖4项、省部级以上奖项500余项,拥有雷达信号处理全国重点实验室等2个国家级创新平台和7个省部级创新平台,科技创新持续助力企业发展。

二十三所构建了贯穿需求管理、设计研发、试验测试、装备保障的全流程数字化研发体系,拥有5个现代化生产车间,建设了T/R模块微组装生产线等17条自动化智能生产线,“复杂电子组件智能微组装生产线”入选“2022中国智能制造十大科技进展”;拥有航天广通(北京市“专精特新”)、航天微电(国家级“专精特新”)、航天南湖(科创板上市公司,股票代码:688552、国家级“专精特新”)、航天新气象(国家级“专精特新”)、平湖实验室公司五家下属公司,西安、成都两个异地研发中心,21个分支机构遍布全国,形成“北京总部+两个异地研发机构+三大产业集群”的全国区域布局,荣获“国有重点企业管理标杆企业”称号。

新时代新征程,二十三所将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,传承红色基因、赓续红色血脉,履行“科技强军,航天报国”神圣使命,聚焦战略引领擘画新格局、强军履约树立新担当、科技创新蓄力新动能、协同发展构建新生态、数字航天塑造新模式、人才强企建立新机制,着力提升核心竞争力,增强核心功能,加快建设世界一流航天防务雷达与电子信息研究所。

地址:北京市海淀区永定路50号

联系电话: 010-88528207

邮编: 100854

网址: <http://www.casic23.com.cn>



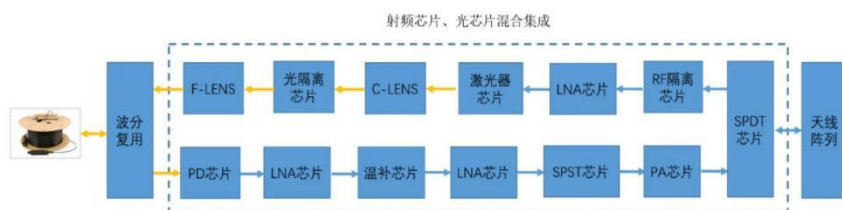
重庆意诺光电有限公司

聚焦光芯片&微波芯片混合集成。根据客户需求，实现微波芯片/激光器芯片/光学透镜/光放大芯片/光滤波芯片/光调制器芯片/光电探测芯片/AD 采样芯片混合集成，协助客户达到关键光电/微波器件和模块的国产化替代。



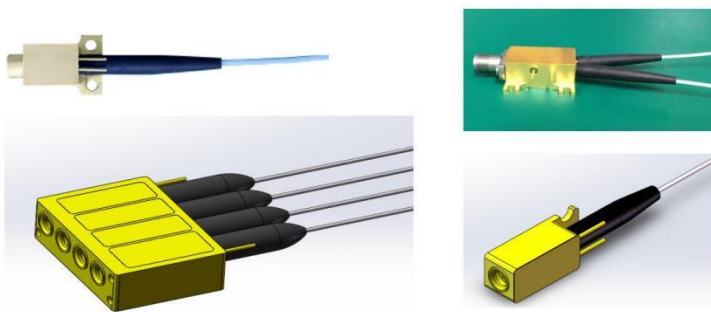
◆ 基于直调技术的射频光 TR 组件

将DFB激光器、PD探测器与微波功能单元进行芯片级混合集成，实现RF光TR组件。



- 频率：Ku 波段
- 射频芯片&光芯片混合集成
- T 路：≥1W 射频发射功率
- R 路：RF 信号放大后光信号输出

◆ 单端探测器，平衡探测器，相干接收机。根据需求定制，共形设计



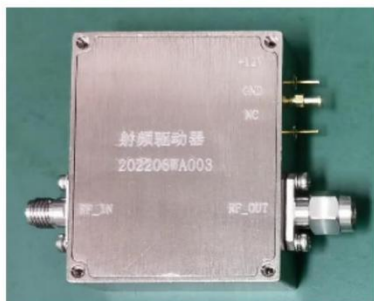
- PD 芯片&LNA 芯片集成
- 频率：低频-20GHz
- 不平坦度：≤3dB
- 单通道：10mm*8mm*8mm
- 多通道 14mm*20mm*6mm

◆ 电光转换：单通道/多通道；窄线宽；高功率；根据需求定制，共形设计



- LD 芯片和 LA 芯片集成
- 频率：低频-18GHz
- 幅度不平坦度：≤3dB

◆ 微波系列：宽带射频驱动器



- 带宽：低频-10GHz (20GHz, 40GHz)
- 脉冲上升沿：≤40ps
- 脉冲宽度：100ps-300ns
- 输出脉冲幅度：≥6Vpp



院情介绍

中国科学院空天信息创新研究院（以下简称“空天院”）在中国科学院电子学研究所、遥感与数字地球研究所、光电研究院的基础上整合组建。这是中国科学院党组顺应党中央对科技机构改革的总要求，实施“率先行动”计划的重要举措。

其中，电子学研究所创建于1956年，为我国第一个综合型电子与信息科学研究所；遥感与数字地球研究所于2012年在原遥感应用研究所（1979年）、对地观测中心（2007年）基础上组建，为我国遥感科学与综合应用技术研究机构；光电研究院组建于2003年，是光电工程、航天航空和应用科技等三个主要领域兼具总体管理与技术总体职能的高技术研究单位。

截至2023年3月，空天院现有职工3984人，包括中国科学院院士5人，研究员及正高级工程技术人员300余人，杰青10人、优青8人，国家高层次人才30余人，科研攻关领军与骨干人才300余人，中国科学院青促会、空天院未来之星等青年人才200余人。承办中国科学院大学电子电气与通信工程学院和中国科学院大学光电学院，在读研究生1800余人。

空天院拥有21个国家级/院级重点实验室、中心，依托原有几个研究机构的核心竞争力，聚焦国家战略需求，以重大产出和支撑国家实验室建设为目标，已基本形成了空天信息领域高起点、大格局、全链条布局的研究方向。

空天院拥有UNESCO国际自然与文化遗产空间技术中心（HIST）、国际数字地球学会（ISDE）、灾害风险综合研究计划（IRDR）国际项目办公室、CAS-TWAS空间减灾卓越中心（SDIM）等国际科技合作平台；有中国遥感委员会、中国电子学会电子线路与系统分会、中国地理学会环境遥感分会、中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会、中国图象图形学学会遥感图像处理专委会、中国测绘学会深空探测遥感测绘工作委员会、中国遥感应用协会定量遥感专业委员会等学术组织；建有全国遥感技术标准化技术委员会、全国光电测量标准化技术委员会和国家激光器件质量监督检验中心；主办的《微系统与纳米工程》（Microsystems & Nanoengineering）、《国际数字地球学报》（IJDE）、《地球大数据》（Big Earth Data）、《卫星导航》（Satellite Navigation）、《国际遥感学报》（Journal of Remote Sensing）、《电子与信息学报》、《雷达学报》、《遥感学报》、《中国图象图形学报》在国内外发行，享有较高的声誉；主办中国遥感大会、中国卫星导航年会、高分辨率对地观测学术年会等高水平学术会议。

未来，空天院将进一步建设强大的空天信息研究团队，成为引领我国空天信息领域创新发展的重要科技力量。建设中国科学院大学电子学院和光电学院，形成科教融合教育科研新机制，成为国内排名第一、国际排名前列的培养光电与空天信息类高端人才的教育机构。

地址：北京市海淀区北四环西路19号

联系电话：010-58887665

邮编：1001908

网址：<http://www.aircas.ac.cn/>



CETC 中国电子科技集团公司第三十八研究所

中国电子科技集团公司第三十八研究所（以下简称中国电科38所），1965年建于贵州，1988年底整体迁建合肥市。经过50多年的探索 and 追求，中国电科38所已发展为集研究、开发、制造、测试于一体的电子信息高科技、集团型研究所，拥有国际水平的设计研发平台，精良完备的电子制造平台，国内先进的电子测试、试验平台，具备从事电子信息技术研发和系统工程建设的强大综合实力。拥有国家集成电路设计中心、白俄罗斯研发中心（中国电科电子有限公司）、中国电科浮空平台研发中心、安徽省汽车电子工程研究中心、安徽省公共安全信息技术重点实验室、孔径阵列与空间探测安徽省重点实验室、合肥公共安全技术研究院、博士后科研工作站等研发平台。50多年来，共先后取得1500多项科研成果，其中国家、省部级科技进步奖100多项，多项成果填补国内空白、居于国际领先地位。拥有安徽四创电子股份有限公司（中国雷达第一股，600990）、安徽博微电子有限公司、合肥博微电气有限公司、安徽博微广成信息科技有限公司、中电科技（合肥）博微信息发展有限责任公司等多家产业化公司。获得“全国先进基层党组织”“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”“中央企业先进基层党组织”等一系列光荣称号。

中国电科38所坚持“责任、创新、卓越、共享”的核心价值观，秉承“国字当头、改字开路、创新为先”的文化基因，立足“安全”与“智慧”两大事业，聚焦国防安全与公共安全，确立了预警探测、对地观测、信息对抗、测控通信、浮空平台、公共安全、集成电路七大发展领域，在新的历史起点上，38所将以“引领国家实体空间安全的智慧感知”为战略定位，献身维护国家国防和公共安全使命，融入地方“全创改”，为实现“人物引领，创新引领，建设世界一流高科技研究所”而努力奋斗。

CETC
MISSION

中国电科企业使命

引领电子科技 构建国家经络
铸就安全基石 创造智慧时代

www.cetc38.com.cn

CETC
STRATEGIC
POSITIONIN

三十八所战略定位

引领国家实体空间安全
的智慧感知

www.cetc38.com.cn





北京理工大学重庆创新中心
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY CHONGQING INNOVATION CENTER

北京理工大学重庆创新中心简介

北京理工大学重庆创新中心是由重庆两江新区和北京理工大学共建的新型高端研发机构，重点围绕现代兵器、先进车辆、新一代电子信息、智能化和大数据、新材料、先进空天等领域，按照“院士领衔、团队落地、属地发展”的建设模式，开展科学研究、人才培养、成果转化等方面的工作，服务国家战略和重庆区域经济社会发展，服务北京理工大学“双一流”建设。

自2019年4月签约成立以来，北京理工大学重庆创新中心坚持走“扎根属地—优势输出—做实做优—打造一流”的创新发展道路。一是产学研深度融合，建设高水平科创和人才培养平台。按照“先期布局、工程支撑、产业转化”的功能定位，围绕6大方向，已建设25个科技创新平台；获批国家级博士后工作站、智能无人技术系统国家重点实验室重庆分中心、新体制雷达重庆市重点实验室、重庆市技术转移示范机构等7个省部级以上平台。二是引用育协同聚才，打造多元聘用的属地化人才队伍。汇聚500余人的科研队伍，属地化人才占75%以上，引进6名院士、36名长江学者及四青人才，高级职称以上人才209人；培养博士后60名，吸引博士后出站留渝20人；加强产教融合研究生培养，累计在渝培养研究生489名。三是科创产业齐发力，服务国家重大需求和地方产业发展。获批科技项目535项，其中国家级63项，省部级113项，企业技术服务项目346项；申请专利528项，授权188项；孵化企业9家，其中1家获批重庆市高新技术企业、“专精特新”企业认定，累计产值1.5亿元；承办IEEE国际会议、中国电子学会年会、全国博士后学术论坛等重要学术会议8场。

行政教学楼

德以明理 学以精工

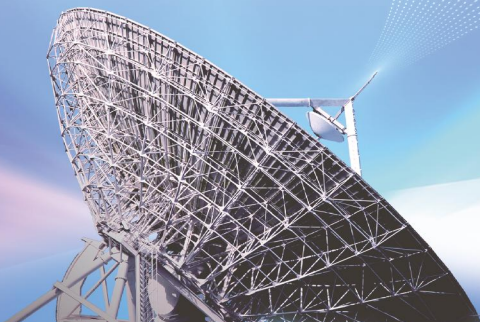


北京雷科防务科技股份有限公司(简称“雷科防务”)是深圳证券交易所上市公司(股票代码002413),注册资本13.4亿元,员工2000余人。雷科防务下属理工雷科、雷科空天、爱科特、奇维科技、恒达微波、尧云科技等公司,专业从事雷达系统、卫星应用、智能控制、安全存储、智能网联等业务。公司坚持自主创新,掌握多项核心技术,是国家高新技术企业,拥有国家级博士后科研工作站、北京市企业技术中心、四川省企业技术中心,并入选国家级专精特新“小巨人”企业。公司在西安、成都设立生产基地,采用先进生产工艺,建有智能化加工中心。

雷科防务践行“国家、团队、拼搏、创新”企业精神,坚持创新引领、融合发展,长期致力于服务国防军工和国民经济建设领域,为客户提供一流的产品、解决方案及服务。



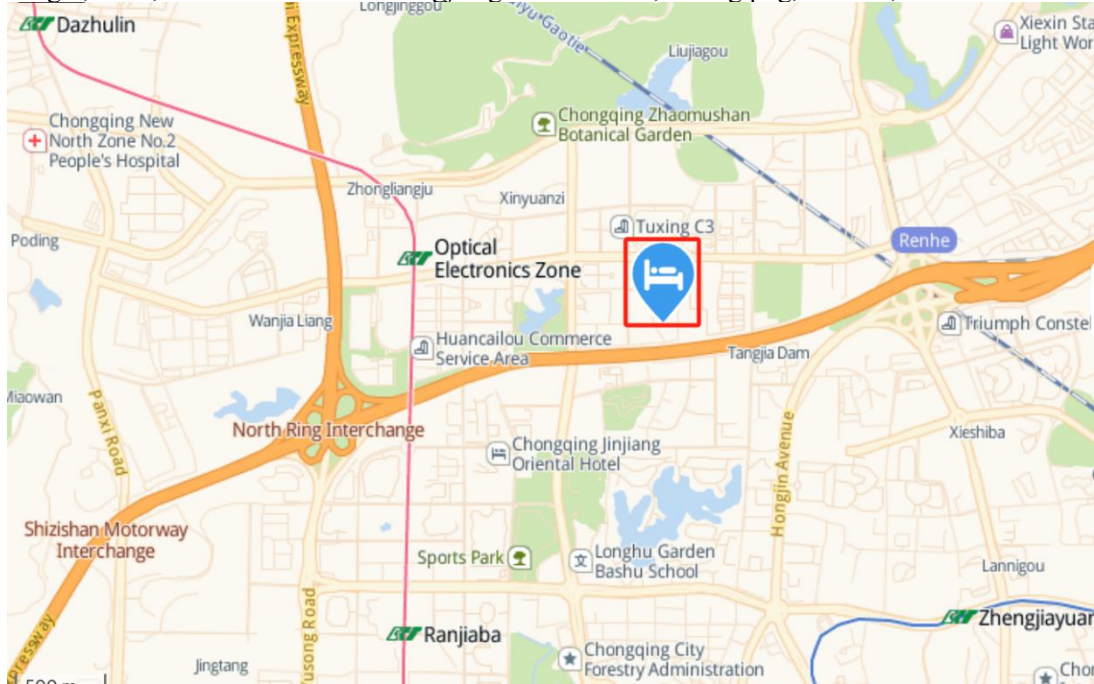
公司地址: 海淀区远大南路6号院鲁迅文创园4号楼
合作咨询: 15510768020 (杨经理)



Transportation

Hilton Chongqing Liangjiang New Area

Bldg 1, No.8, Fortune East Road Liangjiang New District, Chongqing, 401121, China



Arrival guide

Hilton Chongqing Liangjiang New Area is located in the heart of Chongqing Liangjiang New Area, close to Chongqing Liangjiang Digital Economy Industrial Park. The hotel is just a 10-minute drive from North Square of Chongqing North Railway Station, and close to Chongqing Jiangbei International Airport. It is also easy to reach Guanyinqiao Shopping Center, Hongya Cave, Ciqikou and other internet-famous spots.

From Airport

Chongqing Jiangbei International Airport
20 km, a 21-minute drive from Chongqing Jiangbei International Airport.

From Railway Station

North Square of Chongqing North Railway Station
5 km, a 10-minute drive from North Square of Chongqing North Railway Station.

Chongqing West Railway Station

18 km, a 20-minute drive from Chongqing West Railway Station.

From Metro

Honghudonglu station
617 m, a six-minute walk from Honghudonglu station.

Sponsors:

- ◆ Beijing Institute of Technology
- ◆ The Institution of Engineering and Technology
- ◆ Radar Society of Chinese Institute of Electronics
- ◆ Signal Processing Society of Chinese Institute of Electronics

Organizer:

- ◆ Beijing Institute of Technology Chongqing Innovation Center

Co-organizers:

- ◆ The No.23 Institute of The Second Academy of China Aerospace Science & Industry Corporation
- ◆ The 38th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation
- ◆ Institute of Remote Sensing Satellites, China Academy of Space Technology
- ◆ Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences
- ◆ The 14th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation