2024年东南大学/兵器工业集团联合培养

研究生招生简章

# 企业介绍

## （一）中央企业介绍

兵器工业集团作为党执政兴国的重要依靠力量，是国家战略科技力量的重要组成部分，是国家安全和国防建设的主力军。

兵器工业集团始终坚持国家利益至上，将装备保障放在首要位置，是各大军工集团中唯一一家面向陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队以及武警公安提供武器装备和技术保障服务的企业集团，除了为陆军提供坦克装甲车辆、远程压制、防空反导等主战装备之外，还向各军兵种提供智能化弹药、光电信息、毁伤技术等战略性、基础性产品。

同时，兵器工业集团积极推进军工技术民用化、产业化，集中力量打造汽车零部件、工程机械设备、铁路产品、石油化工、特种化工、民爆、光电信息、北斗产业、智能制造、应急产业等先进制造业板块和贸易流通、工程技术管理、金融服务等现代服务业板块；深入贯彻落实国家“一带一路”倡议，着力推动我国装备“走出去”和国际产能合作，大力发展军贸、战略资源开发、国际工程承包、产品出口及技术引进等国际化经营业务。

兵器工业集团现有50余家子集团和直管单位，主要分布在北京、陕西、内蒙古等29个省、市、自治区，在全球70余个国家和地区设立了100余家境外分子公司和代表处。2022年末，集团公司资产总额5197亿元，人员总量22余万人，连续19个年度和6个任期蝉联国务院国资委业绩考核A级，位列世界500强企业排名第146位。

## （二）需求企业介绍

1. 北方激光研究院有限公司

前身西南技术物理研究所，创立于1958年，由中国科学院四川分院物理研究所演变而来，是兵器工业集团直管单位，是我国率先从事军用激光技术研究的专业机构。

北方激光研究院有限公司激光院位于四川省成都市，总占地面积254亩，分为武侯和双流两个工作区。现有职工1500余人，其中中国兵器首席科学家6人，中国兵器科技带头人11人，中国兵器青年科技带头人9人，历年来享受政府特殊津贴30余人，设有光学工程学科博士与硕士学位授予点，建有博士后工作站。

先后获得40余项国家级科技成果奖、完成200余项省部级科技成果鉴定，数十项科技成果转移形成激光产业集群，曾创下中国激光史上的“五个第一”和装备史上“六个第一”。

主办的《激光技术》杂志是学术与技术兼容，理论和实践并重的期刊，也是中文核心期刊和中国科技核心期刊最早收录的期刊之一。记录、推广、宣传、交流我国激光技术研究开发和应用的成就，为我国科学研究、教学、生产及应用实时地提供最新信息。

经过60余年的发展，北方激光研究院有限公司已从一个从事激光基础研究和器件研制的单位，发展成为以光电技术和制导技术为两大专业方向，在激光武器、激光探测器、光电对抗、激光应用系统、制导技术、光电信息系统等领域具有较强技术优势的科研生产一体化单位，在国防科技工业领域占据重要地位。

1. 北方夜视科技研究院集团有限公司

中国兵器北方夜视科技研究院集团有限公司简称“夜视院集团”，隶属于中国兵器工业集团有限公司，是国内专业化水平最高、规模最大的以红外、微光技术为主的光电夜视产业集团。夜视院集团总部设在昆明市，在昆明、南京、西安设有科研生产基地。

夜视院集团拥有院士，兵器集团高层次人才专家、科技带头人、青年科技带头人、首席技师、技能带头人，夜视院集团级科技带头人、科技骨干、技能带头人，云南省各类专业人才和团队等。拥有光学工程硕士、博士一级学科学位授予权和博士后科研工作站、微光重点实验室等。

目前拥有员工3700余人，其中博士130余人，硕士920余人，正高级工程师210余人，高级工程师400余人，博士、硕士研究生导师81人。

# 招生院系、专业与人数

## （一）专项学生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求企业 | 招生院系 | 招生专业 | 学历 | 培养项目/课题 | 招生人数 | 工作地点 |
| 北方激光研究院有限公司 | 集成电路学院 | 集成电路设计 | 硕士研究生 | 超高速微弱电流信号提取与转换电路设计技术研究 | 1 | 成都 |
| 北方激光研究院有限公司 | 集成电路学院 | 集成电路设计 | 博士研究生 | 超高速微弱电流信号提取与转换电路设计技术研究 | 1 | 成都 |
| 兵器工业集团北方夜视科技研究院集团有限公司 | 集成电路学院 | 集成电路科学与工程 | 硕士研究生 | 超高速微弱电流信号提取与转换电路设计技术研究 | 2 | 昆明 |
| 兵器工业集团北方夜视科技研究院集团有限公司 | 集成电路学院 | 集成电路科学与工程 | 博士研究生 | 超高速微弱电流信号提取与转换电路设计技术研究 | 1 | 昆明 |

# 联系方式

## （一）北方激光研究院有限公司

联系人： 王虹力

 联系电话：028-68011209

 简历投递邮箱：cngc\_master@163.com

## （二）北方夜视科技研究院集团有限公司

联系人： 李萍

 联系电话：0873-65105242

 简历投递邮箱： km616161@163.com