

# 北京有色金属研究总院

## 2018 年应届毕业生需求表

1. 北京有色金属研究总院工程技术研究院(简称:有研工研院)于 2017 年 1 月注册成立,是隶属于有研总院的分支机构,主要从事有色金属新材料战略高技术和前沿技术研发,产业化关键技术和行业共性技术开发,中试生产和成果孵化转化,推动我国有色金属新材料自主创新能力的提升,建设成为国内一流、国际有影响力的有色金属新材料工程化技术创新基地。经营范围包括:工程和技术研究和试验发展;技术转让、技术咨询、技术服务;分析测试;金属材料、半导体材料、超导材料、纳米材料、3D 打印材料和增材制造设备的产品研发;有色金属材料生产等。

下属研究室所有:粉末冶金及特种材料研究所(简称:粉末所),能源材料与技术研究所(简称:能源所),有色金属材料制备加工国家重点实验室(简称:重点实验室),国家有色金属复合材料工程技术研究中心(简称:复合中心),先进电子材料研究所(简称:电子所),智能传感功能材料国家重点实验室(简称:智能传感国重实验室),生物冶金国家工程实验室(简称:工程实验室),稀有金属冶金材料研究所(简称:稀冶所),稀土冶金材料与应用技术研究所(简称:稀土所),科技信息研究所(简称:信息所),机电设备开发中心(简称:机电中心)。

有研工研院应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士 (后)	硕士	本科
工研院综合处	行政管理 助理	管理科学与 工程			1	
工研院科技处	计算机管 理助理	计算机科学 与技术	计算机应用技术、计 算机系统结构、计 算机软件与理论			1
工研院财务处	会计核算 助理	工商管理	会计学、财务管理		1	1
工研院人教处	人事助理	工商管理	人力资源管理		1	
重点实验室	研究助理	材料科学与 工程	铝合金材料制备加 工技术研发、产品开 发		1	
重点实验室	研究主管	材料科学与 工程	金属材料、材料成形	2		
复合中心	研究主管	材料科学与 工程	铝(镁)合金凝固、铸 造	1		
复合中心	研究助理 /主管	材料科学与 工程	金属 3D 打印、激光 增材制造	2	1	
复合中心	销售经理	材料科学与 工程	材料、材料加工、金 属		3	
复合中心	研究主管	材料科学与 工程	金属功能材料、金属 复合材料、电子封装 材料	1		
复合中心	研究主管	材料科学与 工程	材料加工工程	3		
复合中心	研究助理 /主管	材料科学与 工程	粉末冶金、注射成型	2	2	
复合中心	研究主管	材料科学与 工程	材料加工	1		
电子所	研究主管	电子科学与 技术	电磁屏蔽	1		
电子所	研究主管	材料科学与 工程	电真空材料	1		
电子所	研究助理	材料科学与 工程	电真空吸气材料		1	

电子所	研究主管	材料科学与工程	介电材料	1		
电子所	研究助理	材料科学与工程	介电材料		1	
电子所	研究主管	材料科学与工程	薄膜材料与器件	1		
智能传感国重实验室	研究主管	物理学	微纳器件与仿真	2		
智能传感国重实验室	研究主管	仪器科学与技术	微系统技术	2		
智能传感国重实验室	研究助理/主管	电子科学与技术	MEMS 器件与工艺	1	1	
稀冶所	研究助理	冶金工程/材料科学与工程	新型膜料		1	
稀冶所	研究助理	材料科学与工程	陶瓷材料、靶材研发		1	
稀冶所	研究助理	矿业工程	矿物加工工程、选矿研究		1	
稀冶所	行政管理助理	工商管理	管理、会计核算		1	
工程实验室	研究主管	环境科学与工程	污染土壤修复	1		
工程实验室	研究主管	环境科学与工程	重金属废水处理	1		
信息所	编辑	材料科学与工程	材料学		2	
信息所	英文编辑	材料科学与工程/化学/物理学	材料、无机化学、凝聚物理		1	
信息所	编辑	化学	分析化学		1	

2. 有研新材料股份有限公司（简称：有研新材）前身为有研半导体材料股份有限公司（简称：有研硅股），是由北京有色金属研究总院独家发起，以募集方式设立的股份有限公司，成立于 1999 年 3 月 12 日，在上海证

券交易所挂牌上市。2014年3月，有研硅股完成重大资产重组，更名为有研新材。现拥有有研亿金新材料有限公司（简称“有研亿金”）、有研稀土新材料股份有限公司（简称“有研稀土”）、有研光电新材料有限责任公司（简称“有研光电”）、有研国晶辉新材料有限公司（简称“有研国晶辉”）、有研医疗器械（北京）有限公司（简称“有研医疗”）等子公司。

有研新材应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士(后)	硕士	本科
有研稀土	发光事业部研发工程师	材料科学与工程	氮化铝陶瓷合成	1	1	
有研稀土	发光事业部研发工程师	材料科学与工程	晶体材料	1		
有研稀土	发光事业部研发工程师	化学	化学合成高纯卤化物		1	
有研稀土	发光事业部研发工程师	材料科学与工程	新型红外、量子点发光材料	1	2	
有研稀土	乐山有研生产技术管理岗	冶金/化学/材料/物理	非有机方向			5
有研稀土	金属事业部研发工程师	材料科学与工程	材料成型、铸造		2	
有研稀土	金属事业部研发工程师	电气工程	自动控制、编程		2	
有研稀土	精细化工事业部研发工程师	材料科学与工程	陶瓷材料、催化材料	2		
有研稀土	精细化工事业部研发工程师	冶金工程	湿法冶金		2	
有研稀土	精细化工事业部研发工程师	化学工程与技术	化学工程、化学工艺		2	
有研稀土	合金事业部研发工程师	材料科学与工程	稀土永磁材料	3	4	
有研稀土	合金事业部研发工程师	机械工程	机械设计			5
有研稀土	财务部会计	工商管理	会计			2

有研稀土	总经办前台	行政管理	行政管理			1
有研光电	锆晶体事业部研发工程师/工艺工程师	材料科学与工程	材料科学	1		
有研光电	锆晶体事业部研发工程师/工艺工程师	材料/机械	材料/机械		2	1
有研光电	半导体事业部研发工程师/工艺工程师	材料/机械	材料/机械		2	1
有研亿金	研发管理部研发工程师	材料科学与工程	靶材	3	4	
有研亿金	实验室分析检测员	化学	分析检测			1
有研亿金	贵金属产品事业部研发工程师	材料科学与工程	贵金属材料加工		2	
有研亿金	靶材制造部工艺工程师	冶金工程	有色金属冶金		1	
有研亿金	靶材制造部工艺工程师	材料科学与工程	材料加工		3	
有研亿金	靶材制造部工艺工程师	材料科学与工程	粉末冶金/陶瓷材料		1	
有研医疗	研究开发部研发工程师	生物医学工程	医疗器械	1		
有研医疗	研究开发部研发工程师	材料科学与工程	热处理、加工		1	
有研医疗	研究开发部研发工程师	机械工程	机械设计及理论		1	
有研医疗	市场营销部销售专员	材料科学与工程				2
有研国晶辉	光纤材料事业部研发工程师	化学工程与技术	高纯化学品提纯/纳米粉末材料		2	
有研国晶辉	沉积组/硫系玻璃工艺工程师	材料科学与工程/化学工程	无机非金属材料		2	
有研国晶辉	研发部研发工程师	材料科学与工程/化学工程	光学晶体陶瓷/镀膜	1		
有研国晶辉	光学加工部工艺工程师	光学工程	光学加工/镀膜		2	

3. 有研粉末新材料（北京）有限公司（简称：有研粉末）是北京有色金属研究总院控股，专门从事金属粉末生产、研发、销售的北京市高新技术企业，成立于 1997 年。现拥有北京康普锡威科技有限公司（简称：康普锡威）、北京恒源天桥粉末冶金有限公司（简称：恒源天桥）、英国 Makin Metal Powders、重庆有研重冶等子公司，公司主要从事生产铜粉、铜合金粉、锡粉、钴粉及各种预合金粉末，合金焊料及有色金属新材料的研发、生产、销售和服务，是国内最大的有色金属粉末生产基地之一。

有研粉末应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士(后)	硕士	本科
有研粉末	市场营销部国内销售岗	材料科学与工程	金属材料/粉末冶金		1	1
有研粉末	市场营销部外贸销售岗	经济学	国际经济与贸易		1	1
有研粉末	行政管理部行政专员	工商管理				1
有研粉末	发展规划部战略设计岗	计算机/管理科学与工程	信息化战略及设计		1	
有研粉末	科技开发部研发助理	材料科学与工程	粉末冶金			1
有研粉末	科技开发部研发工程师	材料科学与工程	粉末冶金		1	
有研粉末	科技开发部研发工程师	材料科学与工程	金属材料		1	1
有研粉末	科技开发部研发工程师	化学类/材料科学类	材料化学		1	1
有研粉末	科技开发部研发工程师	机械工程	机械设计制造及其自动化		1	

有研粉末	科技开发部研发工程师	机械工程	过程装备与控制工程		1	
康普锡威	技术部研发工程师	材料科学与工程	材料的过程行为机理与新材料开发	1		
康普锡威	技术部现场工程师	机械工程	机械设计制造及其自动化		1	
康普锡威	综合办公室法务助理	法律				1
恒源天桥	技术开发部研发工程师	材料科学与工程	材料学		3	
恒源天桥	销售部销售员	管理科学与工程	市场营销			1

4. 有研半导体材料有限公司（简称：有研半导体）系有研总院全资子公司，国家级高新技术企业。公司目前主要从事硅和其它电子材料的研究、开发、生产与经营，提供相关技术开发、技术转让和技术咨询服务。产品可应用于集成电路、功率器件、太阳能等多个领域，远销美国、日本、韩国、台湾等多个地区，在国内外市场具有较高的知名度和影响力。

有研半导体应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士(后)	硕士	本科
有研半导体	硅片事业部工艺工程师	材料科学与工程	材料物理		2	
有研半导体	硅片事业部工艺工程师	电子科学与技术	微电子		2	
有研半导体	单晶事业部工艺工程师	物理学	物理学		1	
有研半导体	单晶事业部工艺工程师	材料科学与工程	材料物理		1	

有研半导体	国泰事业部工艺工程师	材料科学与工程	材料物理		1	
有研半导体	国泰事业部工艺工程师	电子科学与技术	微电子		1	
有研半导体	工程动力部设备工程师	机械工程	机械设计制造及其自动化		1	
有研半导体	工程动力部动力工程师	动力工程及工程热物理	热能与动力工程		1	

5. 国联汽车动力电池研究院有限责任公司(简称:国联公司)于 2014 年 9 月注册成功。由北京有色金属研究总院牵头,汇集了国内科研单位、动力电池生产企业和整车制造企业等 11 家股东单位,按照现代企业制度共同出资组建的高科技公司法人实体,注册资本 8.5 亿元。国联研究院的总体定位是新一代动力电池的协同攻关平台、动力电池综合性能的检测评价平台、动力电池行业共性基础工作的组织平台、动力电池科技成果的孵化与转化平台。主要致力于开展纳米材料动力电池从电极材料到电芯和系统的技术创新、技术应用、产业化开发与工程技术服务,推动中国动力电池产业链整体的产品技术、制造技术、应用集成技术的进步,支撑自主品牌整车企业在新能源汽车方面取得竞争优势。

国联公司应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士(后)	硕士	本科
国联公司	研究助理	材料科学与工程/化学	锂电材料		2	
国联公司	研究助理	材料科学与工程/冶金工程	锂电材料、锂离子电池		1	



国联公司	研究助理	材料/冶金/化学	锂电材料	2	3	
国联公司	研究助理	机械工程	机械、机电一体化		1	
国联公司	硅碳负极材料应用研究助理	化学	锂离子电池、电化学	1		
国联公司	硅碳复合材料熔盐电解工艺研究助理	化学	材料、物理化学、电化学	1	1	
国联公司	熔盐电解工艺研究主管	化学	电化学、电解	1		
国联公司	熔盐电解工艺研究助理	化学/控制科学与工程	电化学、电解		1	
国联公司	硅碳负极工艺研究助理	材料科学与工程	沥青类材料应用及过程机理研究		1	
国联公司	研究助理	化学	锂离子电池安全技术开发、热固性聚合物研究与开发	1	3	
国联公司	研究助理	化学	锂离子电池模拟仿真	1	1	
国联公司	研究助理	化学/材料学	新能源材料	1		
国联公司	设计仿真研究助理	化学	电化学、传热等		4	
国联公司	设计仿真研究助理	电气工程	自动化		1	
国联公司	设计仿真研究助理	机械工程	机械设计制造及其自动化		2	
国联公司	设计仿真研究助理	动力工程及工程热物理	热能与动力工程		1	
国联公司	虚拟平台维护工程师	计算机科学与技术	计算机科学与技术		2	
国联公司	电池系统测试工程师	电气工程	电力系统及其自动化		1	

国联公司	电池系统测试工程师	控制科学与工程	控制理论与控制工程		1	
国联公司	电池系统测试实验员	化学	应用化学			1
国联公司	电池系统测试实验员	电气工程	电气工程及其自动化			1
国联公司	电池系统测试实验员	机械工程	机械设计制造及其自动化			1
国联公司	系统机械可靠性工程师	机械工程	机械制造及其自动化		1	
国联公司	系统机械安全测试工程师	机械工程/化学	机械制造及其自动化/电化学、传热等		1	
国联公司	系统火烧安全性能测试工程师	机械工程/化学	机械制造及其自动化/电化学、传热等		1	
国联公司	结构分析助理	材料科学与工程	材料物理与化学		1	
国联公司	组成分析助理	化学	有机化学		1	
国联公司	耐久分析研究助理	材料科学与工程	冶金工程	1		
国联公司	热分析研究助理	化学	电化学、物理化学	1		
国联公司	动力电池系统开发工程师	机械工程	新能源汽车三电系统(电池、电机、电控)开发/机械性能(强度、刚度、模态频响、疲劳)CAE 仿真		1	
国联公司	动力电池系统开发工程师	电气工程	新能源汽车三电系统(电池、电机、电控)开发/高、低压电气原理设计/EMC 设计与优化/功能安全设计		1	
国联公司	动力电池系统开发工程师	动力工程及工程热物理	电池热管理系统设计/热管理仿真模拟优化		1	

国联公司	BMS 开发工程师	电子科学与技术/控制科学与工程	嵌入式开发/控制算法开发		2	
国联公司	测试工程师	电子科学与技术/控制科学与工程	底层驱动开发/硬件原理设计 PCB		1	
国联公司	设备主管	机械工程/电气工程	机械制造及其自动化/机械设计及理论/电机与电器	1		
国联公司	工艺工程师	化学/材料科学与工程	无机化学/材料物理与化学		1	
国联公司	设备工程师	机械工程/电气工程	机械制造及其自动化/机械设计及理论/电机与电器		1	
国联公司	设备工程师	电子科学与技术/电气工程	电路与系统/电机与电器		1	
国联公司	软件工程师	计算机科学与技术/控制科学与工程	计算机应用技术/控制理论与控制工程/检测技术与自动化装置		1	

6. 国标（北京）检验认证有限公司（简称：国标公司）是中国权威的第三方检验认证服务机构，致力于为客户提供一站式质量保障服务。公司前身为北京有色金属研究总院分析测试技术研究所，同时运行管理着“国家有色金属质量监督检验中心”和“国家有色金属及电子材料分析测试中心”，分别由原国家质量技术监督局于 1985 年批准建立和原国家科委于 1983 年批准建立。

国标公司应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士(后)	硕士	本科
国标公司	综合管理部法务专员	法律	法律实务		1	

国标公司	综合管理部安全工程师	安全工程	安全工程		1	
国标公司	质量部档案管理员	图书情报与档案管理	图书情报与档案管理			1
国标公司	化学分析室化学分析工程师	化学	分析化学		2	
国标公司	性能测试工程师	材料科学与工程	断裂力学、应力腐蚀、失效分析等		2	
国标公司	组织结构工程师	材料科学与工程	金属材料的微观组织结构		2	1
国标公司	无损检测工程师	机械工程/仪器科学与技术/材料科学与工程	无损检测		1	

7. 厦门火炬特种金属材料有限公司成立于 1992 年 1 月，是厦门国家火炬高新区首批引进的四家重点企业之一。目前分设公司铜合金事业部、阳极事业部及公司行政中心。公司从业人员总数 200 余人，其中高级职称 10 人，中级职称 17 人。获得博士学位 4 人，硕士学位 8 人。历经 25 年的发展与积累，厦门火炬公司已成长为一家人享有较高品牌美誉度、综合竞争力在业界排名前三的知名有色金属研发与制造高新技术企业。

厦门火炬应届毕业生招聘需求情况表

单位名称	岗位	专业	研究方向	博士(后)	硕士	本科
厦门火炬有研特材公司	市场部国际市场专员	经济学	国际经济与贸易		1	