

招聘岗位及要求

序号	团队	岗位名称	岗位职责	人员要求（专业、学校、经历、能力等方面要求）	校招/社招	数量
1	面向新能源的碳酸酯类溶剂/材料绿色技术研究	化工项目研发人员	碳酸酯项目相关催化剂合成、反应、分离研究，相关报告撰写整理。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化工/材料/化学或相关专业； 3、专业基础知识扎实，具有英文文献阅读和写作能力； 4、具有较强的科研能力和团队精神，有良好的与人沟通和组织协调能力，诚实守信，有责任心，吃苦耐劳； 5、身体健康、敬业爱岗、学风严谨、积极上进。	不限	1
2	能源气体高效分离	科研岗项目组长	主要负责离子液体、催化剂、化工材料、工艺优化集成、设备设计放大等研究工作。	1、博士及以上学历； 2、化学、化工及相关专业； 3、具有离子液体、催化剂、化工材料、工艺优化集成、设备设计放大等研究经验者优先。	不限	1
3		分离过程及装备研发	从事化工分离过程研究工作，开展新型吸收剂、吸附材料或膜分离材料的设计制备，分离工艺优化或强化分离设备的开发等方面研究。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、化工相关专业优先； 3、具有催化剂、化工材料、工艺优化集成、设备设计放大等研究经验者优先。	不限	1
4		离子液体设计合成、纯化研发	1、功能离子液体设计合成； 2、离子液体纯化及表征； 3、离子液体水溶液中金属离子分离工艺开发； 4、离子液体水溶液高效浓缩技术。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、化工、有机合成、分析及相关专业； 3、具有有机合成、纯化等研究经验者优先。	不限	1
5		研发岗科研助理	从事离子液体、催化剂、化工材料、工艺优化集成、设备设计放大等相关研究工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、化工、有机合成、分析及相关专业； 3、有相关研究经验者优先。	不限	1

6	石油裂解 碳四生产 MMA绿色 技术研究	催化过程 及工艺优 化研发	从事化学反应过程， 开展反应机理、实验 室评价、工艺优化集 成技术与装备开发等 方面研究。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、化工相关专业优先； 3、具有机理分离、反应工艺集成 及设备放大等研究经验者优先。	不限	1
7		化学工程 、高分子 材料研发	负责催化剂设计、聚 合反应工艺开发、产 物测试分析，并及时 撰写工作报告。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、化工、高分子、有机合 成及相关专业； 3、具有有机合成纯化、聚合物制 备及评价相关经验者优先； 4、了解实验室常用仪器、设备的 使用方法； 5、具有英文文献阅读和写作能 力； 6、熟练使用office办公软件及数 据处理origin软件等。	不限	1
8		研发岗科 研助理	从事原油催化裂解催 化剂、离子液体、催 化剂、化工材料、工 艺优化集成、设备设 计放大等相关研究工 作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、化工、有机合成、分析 及相关专业； 3、具有原油催化裂解催化剂、催 化反应过程、工艺优化等相关研究 经验者优先。	不限	1
9	同位素靶 向药物用 探针团队	研究助理	负责有机合成、多肽 合成、同位素标记等 研发工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、具有核医学、药物化学、有机 化学、材料合成等相关领域； 3、具有较好的执行能力和文字表 达能力； 4、良好的职业操守、沟通协调能 力强，有较强的责任心和团队意识 。	不限	1
10		博士后	负责有机合成、多肽 合成、同位素标记等 研发工作。	1、博士及以上学历； 2、具有核医学、药物化学、有机 化学、材料合成等相关领域； 3、具有较好的执行能力和文字表 达能力； 4、良好的职业操守、沟通协调能 力强，有较强的责任心和团队意识 。	不限	1
11		副研	负责有机合成、多肽 合成、同位素标记等 研发工作。	1、博士及以上学历； 2、具有核医学、药物化学、有机 化学、材料合成等相关领域； 3、具有较好的执行能力和文字表 达能力； 4、良好的职业操守、沟通协调能 力强，有较强的责任心和团队意识 。	不限	1

12	同位素靶向药物用探针团队	研究助理	负责实验动物饲养和病理学相关实验。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、生物技术、生物学、医学、药学等相关专业； 3、有相关研究经验者优先。	不限	1
13		研究助理	负责细胞培养和分子生物学相关实验。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、生物技术、生物学、医学、药学等相关专业； 3、熟练掌握细胞培养、蛋白和基因分析技术； 4、有相关研究经验者优先。	不限	1
14		研究助理	负责化学合成、多肽药物合成、同位素标记相关实验。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、有机化学、药物化学、材料合成或同位素标记相关专业； 3、有相关研究经验者优先。	不限	1
15	重离子微孔膜关键技术研究	核孔膜超黑材料应用研发	1、核孔膜超黑材料应用拓展； 2、核孔膜超黑材料应用关键技术研究； 3、申请科研项目，撰写专利与论文； 4、团队负责人交办的其他工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、硕士/博士毕业学校须为“985”、“211”高校或“双一流”建设院校； 3、35周岁以下，特别优秀者可适当放宽； 4、光学、光学工程、光（电）催化、膜科学与技术、材料科学与技术、化学工程、凝聚态物理、应用物理、材料物理等相关专业； 5、能熟练以英文作为工作语言进行学术交流和撰写论文； 6、具备杰出的学术道德和职业操守、良好的沟通能力和团队合作精神，积极进取，能适应快节奏的工作环境。	不限	1
16		超薄复合膜研发	1、多孔基膜上复合致密PET等材质超薄（1微米左右）膜； 2、超薄复合膜产品研发及应用推广； 3、申请科研项目，撰写专利与论文； 4、团队负责人交办的其他工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、硕士/博士毕业学校须为“985”、“211”高校或“双一流”建设院校； 3、35周岁以下，特别优秀者可适当放宽； 4、高分子材料、高分子化学和膜科学与技术等相关专业； 5、能熟练以英文作为工作语言进行学术交流和撰写论文； 6、具备杰出的学术道德和职业操守、良好的沟通能力和团队合作精神，积极进取，能适应快节奏的工作环境。	不限	1

17	重离子微孔膜关键技术研究	核孔膜水处理应用推广	<p>1、核孔膜水处理应用工艺研发；</p> <p>2、核孔膜水处理应用关键技术研究；</p> <p>3、申请科研项目，撰写专利与论文；</p> <p>4、团队负责人交办的其他工作。</p>	<p>1、硕士及以上学历，博士优先；</p> <p>2、硕士/博士毕业学校须为“985”、“211”高校或“双一流”建设院校；</p> <p>3、35周岁以下，特别优秀者可适当放宽；</p> <p>4、膜科学与技术、化学工程以及膜法水处理类等相关专业；</p> <p>5、能熟练以英文作为工作语言进行学术交流和撰写论文；</p> <p>6、具备杰出的学术道德和职业操守、良好的沟通能力和团队合作精神，积极进取，能适应快节奏的工作环境。</p>	不限	1
18	医用核素肿瘤诊疗一体化研究	研究助理	<p>协助完成靶向放射性核素进行体外和动物体内的药效学、药动学和毒理学研究。</p>	<p>1、硕士及以上学历（近3年内获得硕士，含半年内即将获得学位），博士优先；</p> <p>2、生物医学工程、药剂学/药学化学、材料化学、放射化学、核科学与技术、影像医学、分子生物学、生物化学、肿瘤学、免疫学等相关领域；</p> <p>3、有放射性核素标记药物/材料体内外研究经验者优先。</p>	不限	1
19		药物代谢动力学技术员	<p>1、根据项目需求，开展靶向性医用核素动物体内的药代动力学分析实验等；</p> <p>2、完成实验数据统计与分析等工作。</p>	<p>1、硕士及以上学历（近3年内获得硕士，含半年内即将获得学位），博士优先；</p> <p>2、生物医学工程、药剂学/药学化学、材料化学、放射化学、核科学与技术、影像医学、分子生物学、生物化学、肿瘤学、免疫学等相关领域；</p> <p>3、有放射性核素标记药物/材料体内外研究经验者优先。</p>	不限	1
20		药物递释系统技术员	<p>1、根据项目需求，开展仿生型药物递释系统制备、开发与评价等实验；</p> <p>2、收集阅读英文文献，完成实验设计与数据分析等工作。</p>	<p>1、硕士及以上学历（近3年内获得硕士，含半年内即将获得学位），博士优先；</p> <p>2、生物医学工程、药剂学/药学化学、材料化学、放射化学、核科学与技术、影像医学、分子生物学、生物化学、肿瘤学、免疫学等相关领域；</p> <p>3、有放射性核素标记药物/材料体内外研究经验者优先。</p>	不限	1

21	医用核素肿瘤诊疗一体化研究	放射性核素相关肿瘤靶点研究员	肿瘤药物靶点标志物分析和验证。	1、博士及以上学历； 2、肿瘤学、医学专业； 3、一定的临床经验具备生物信息学以及相关教育学背景或研究经历。	不限	1
22	基于超导加速器技术的新一代重离子治癌装置关键技术	低温工程师	1、负责超导磁体低温制冷系统的设计与研发； 2、负责超导磁体低温结构的热力学、流体相关分析； 3、负责搭建低温测试与实验平台，完成加速器高场超导磁体制冷装置与设备的制作与测试工作。	1、硕士以上学历，博士优先； 2、低温工程、制冷与空调、热能与动力工程相关专业； 3、具备低温流体、热力学仿真计算相关基础，熟悉液氮、液氮低温设备相关知识； 4、熟练使用CAD 2D、3D绘图设计，并了解设计标准； 5、有低温设计方面经验者优先。	不限	1
23		工艺工程师	1、超导磁体制造及工艺优化； 2、超导磁体部件的工艺文件编制； 3、超导磁体部件的工艺测试及评估。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、电气工程或机械专业； 3、熟悉掌握三维绘图软件，并能够独立完成工程图纸绘制； 4、熟悉超导磁体系统、具备超导磁体制造工程经验者优先。	不限	1
24		机械工程师	1、负责超导磁体材料及零部件的选型； 2、负责超导磁体应力应变分析及结构设计； 3、负责超导磁体及工装的机械设计。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、机械、力学或材料相关专业； 3、熟练使用Ansys、COMSOL等多物理场耦合分析软件； 4、熟悉掌握三维绘图软件，并能够独立完成工程图纸绘制； 5、熟悉金属材料的特性及机械零部件的加工工艺。	不限	1
25		测试工程师	1、负责超导磁体控制与测量系统的开发设计； 2、负责工艺设备的电气组装和维护维修。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、电气、电子工程专业； 3、拥有电磁设备或相关产品工作经验者优先。	不限	1

26		核燃料循环	开展乏燃料后处理的相关工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、核化学与放射化学、核燃料循环、化学工程等相关专业； 3、有相关工作经验优先； 4、遵纪守法，遵守国家和单位的规章制度，具有良好的职业道德和爱岗敬业精神； 5、具有良好的人际沟通能力，团队协作和奉献精神，工作积极主动上进，通过大学英语四级。	不限	1
27		先进核能物理与核燃料循环模拟研究	1、反应堆物理模拟计算； 2、核燃料循环模拟计算； 3、乏燃料后处理模拟计算； 4、新型反应堆设计； 5、算法的设计和开发。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、核科学与技术、核工程与设计、核燃料循环相关专业； 3、熟悉蒙卡软件，MCNP，FLUKA，GEANT4等，有相关核工程设计人员和相关程序开发人员优先； 4、遵纪守法，遵守国家和单位的规章制度，具有良好的职业道德和爱岗敬业精神； 5、具有良好的人际沟通能力，团队协作和奉献精神，工作积极主动上进，通过大学英语四级。	不限	1
28	先进核能若干关键技术同位素应用	先进核能机器学习	核能系统参数机器学习优化。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、计算机科学与技术，人工智能相关专业； 3、熟悉机器学习算法，有相关工程设计人员和相关程序开发人员优先； 4、遵纪守法，遵守国家和单位的规章制度，具有良好的职业道德和爱岗敬业精神； 5、具有良好的人际沟通能力，团队协作和奉献精神，工作积极主动上进，通过大学英语四级。	不限	1
29		能源体系研究	能源体系管理。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、管理科学相关专业； 3、有从事能源相关管理及科学分析工作经验者优先。	不限	1
30		能源体系维护	能源体系软件维护。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、软件相关专业。	不限	1
31		软件开发及ADS方案研究	ADS多物理软件开发以及ADANES概念设计研究。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、反应堆工程相关专业； 3、熟悉C++，Fortran, Python等语言； 4、具有程序开发经验者优先； 5、通过大学英语四级。	校招	1

32	先进核能若干关键技术同位素应用	乏燃料物理处理	开展乏燃料物理，后处理技术研发工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料科学，粉末冶金，核燃料循环等相关专业，有相关经验的优先； 3、遵纪守法，遵守国家和单位的规章制度，具有良好的职业道德和爱岗敬业精神； 4、具有良好的人际沟通能力，团队协作和奉献精神，工作积极主动上进，通过大学英语四级。	不限	1
33		高能量密度物理诊断关键技术岗	开展高能量密度物理实验中诊断工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、高能量密度物理或原子物理或等离子体物理的相关专业； 3、熟悉等离子体光学诊断方法与技术，具备应用相关诊断技术能力； 4、具备高功率激光等装置上工作经验者优先； 5、通过大学英语四级。	不限	1
34		离子束打靶实验	开展强磁场中的高能量密度物质产生实验研究工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、核技术及应用专业； 3、熟悉加速器实验流程及相关探测器使用，具备辐射安全与防护基础知识； 4、具有加速器实验经验者优先； 5、通过大学英语四级。	不限	1
35		等离子体和束流相互作用建模	发展大规模等离子体和束流相互作用程序的相关模块，同时为HIAF上新型实验提供数据分析和校验。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、等离子体物理或理论物理专业； 3、熟悉分子动力学或辐射流体等离子体模拟方法，具有丰富的计算经验； 4、通过大学英语四级。	不限	1
36		机械与自动化系统设计研发	完成团队承担的各类设备的方案设计与研发工作，协调供应商有效完成设备的制造、调试。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、工学（08）大类专业。	不限	1
37		科研装置系统质量与安全管理	1、对于靶站、热室的装置建设与设备制造过程中的工艺设计、采购管理进行质量管理与品质控制； 2、与建设、监理、代建人员协调，保障项目建设。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、理学（07）、工学（08）、管理学（12）大类相关专业。	不限	1

38	先进核能若干关键技术 与同位素应用	核与放射性材料工艺研发	ADANES等项目的核与放射性材料处理工艺研发，为项目设施建设与装置开发提供工艺依据并协助建设。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学工程与技术（0817）核科学与技术（0827）化学（0703）专业； 3、有核材料、放射化学经验背景。	不限	1
39		热工流体	承担流体热工实验。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、工程热物理相关专业。	不限	1
40		同位素实验技术研究	开展先进核能系统及医用同位素相关的实验技术研究。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、化学、核化学与放射化学、环境化学等相关专业。	不限	1
41		核物理实验测量	开展先进核能系统及医用同位素相关核数据实验测量。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、核与粒子物理、核技术、核探测、核能科学与工程等相关专业。	不限	1
42		核数据库研发	开展先进核能系统及医用同位素相关核数据评价计算及数据库研发。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、核与粒子物理、核技术、核探测、核能科学与工程等相关专业。	不限	1
43		科研	对技术组已开发的功能材料进行实验并对项目设备进行日常维护，协助实验室日常正常运行。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料化学、材料科学与工程、材料成型与加工专业。	校招	1
44		科研	对技术组已开发的功能材料进行结构理论分析，协助实验室日常正常运行。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、计算化学、理论化学、分子动力学专业。	不限	1
45		粒子探测器研发	新型时间、能量、及位置等探测器研发。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、核探测与核电子学技术专业； 3、有探测系统研发和使用经验； 4、熟练使用Geant4等模拟工具。	不限	1
46		束线光学设计	束线线性光学设计及高阶光学修正。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、加速器物理等相关专业； 3、熟悉相关TRANSPORT、GICO、MOCADI等工具； 4、有束流设计及模拟等相关工作经验。	不限	1
47		集成电路版图工程师	集成电路版图及后仿真工作。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、电子相关专业； 3、有过集成电路版图经验； 4、熟悉模拟集成电路版图设计流程，掌握模拟集成电路设计工具； 5、有过流片经验者优先。	不限	1

48	先进核能若干关键技术 与同位素应用	机械工程师	机械结构和电场等设计。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、机械相关专业； 3、熟悉探测器系统的机械结构设计，熟悉电场模拟的仿真，熟悉相关AutoCAD、COMSOL等工具； 4、有过探测器机械和电场设计经验优先。	不限	1
49		数字集成电路工程师	负责FPGA/ASIC数字电路设计。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、电子相关专业； 3、有过数字IC/FPGA设计经验； 4、熟悉RTL级代码设计和验证，熟悉FPGA/ASIC设计流程，熟悉Cadence, Vivado等工具。	不限	1
50	先进核能系统用碳化硅基结构材料与部件关键制备技术研究	研究员	陶瓷材料研究、复合材料结构仿真与制备关键技术开发。	1、博士及以上学历； 2、材料、化学、物理相关专业； 3、在知名高校、权威科研机构取得相当于教授职称的专家学者； 4、近5年的研究成果在领域内具有显著影响力，或掌握领域关键技术。	社招	1
51		副研究员/特别研究助理(含博士后)	1、开展复材开发、材料事故容错能力研究、材料辐照效应研究； 2、独立申请相关科研项目； 3、协助团队负责人申请科研项目和指导研究生。	1、博士学位，或具有副高职称的硕士学历； 2、取得材料、化学、核物理相关专业； 3、具备优秀的科研潜质和创新能力，良好的团队合作意识和沟通协调能力。	不限	1
52		研究助理	1、协助开展材料事故容错能力研究； 2、协助团队进行相关方向项目的撰写及申报； 3、撰写相关论文与专利。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料、化学、物理专业； 3、有相关研究经验者优先； 4、工作主动积极，团队合作意识强。	不限	1
53		研究助理	1、协助开展材料辐照效应研究； 2、协助团队进行相关方向项目的撰写及申报； 3、撰写相关论文与专利。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料、化学、物理专业； 3、有相关研究经验者优先； 4、工作主动积极，团队合作意识强。	不限	1
54		研究助理	1、复合材料测试评价； 2、关键表征方法开发。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料、化学、分析测试等相关专业； 3、工作主动积极，团队合作意识强。	不限	1

55	射频超导应用及同位素生产技术研究	反应堆热工与系统设计	<p>1、铅基快堆燃料组件、换热器、泵等设备的流动传热分析、实验设计与实施；</p> <p>2、反应堆、实验回路的热工水力分析与瞬态仿真；</p> <p>3、液态金属、熔盐、气体等工艺系统与专用设备设计；</p> <p>4、编写设计报告、实验报告等文档，校对本研究方向其它人员编写的技术报告。</p>	<p>1、硕士及以上学历，博士优先；</p> <p>2、反应堆热工水力、能源动力、化学工程与工艺等相关专业；</p> <p>3、熟悉流动传热、换热器与流体机械，了解熟悉液态金属、熔盐、气体等系统的工艺过程和设备；</p> <p>4、熟悉子通道、系统分析程序数学模型，具备CFD、子通道程序、系统工艺分析程序项目经验者优先。</p>	不限	1
56		反应堆设备与实验装置研发	<p>1、根据CiADS工程需求，开展相关设备与实验装置的机械设计、力学分析、三维布置；</p> <p>2、与生产厂商联合研发，装置的安装、调试及实验；</p> <p>3、开展燃料组件、换热器、泵、热工仪表等设备的实验；</p> <p>4、编写实验大纲、实验报告等文档，校对本研究方向其它人员编写的技术报告。</p>	<p>1、硕士及以上学历，博士优先；</p> <p>2、反应堆热工水力、能源动力、测控技术与仪器、机械等相关专业；</p> <p>3、熟悉反应堆及相关系统与设备、热工水力测量，了解容器、换热器等设备的设计流程、加工工艺和相关规范；</p> <p>4、有热工水力实验经验者优先，具备CAD、CFD、力学分析程序项目经验者优先。</p>	不限	1
57		反应堆设备制造工 艺评定	<p>1、反应堆材料选型及冶炼工艺评定，反应堆材料技术规格书编制；</p> <p>2、反应堆设备锻造、焊接及热处理等加工制造工艺评定，反应堆设备制造技术规格书编制；</p> <p>3、反应堆设备采购、质量管理及驻厂沟通等。</p>	<p>1、硕士及以上学历，博士优先；</p> <p>2、材料冶金、金属材料、材料工程、材料加工与成型等相关专业；</p> <p>3、熟悉金属材料冶炼工艺、锻造、焊接等加工工艺及热处理工艺；</p> <p>4、有核工程设计院或电厂工作经验者优先。</p>	不限	1

58	射频超导应用及同位素生产技术研究	机械工程师	1、负责粒子加速器零部件和超导腔的机械设计和应力应变分析； 2、负责加速器实验终端仿真模拟及结构设计。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、机械、材料加工工程、智能制造、机电一体化、核技术及应用、能源与动力工程相关专业； 3、熟练掌握三维绘图软件，并能够独立完成工程图纸绘制，能熟练使用solidworks, CATIA者优先； 4、熟练使用Ansys、COMSOL等多物理场耦合分析软件者优先； 5、熟悉金属材料的特性及机械零部件的加工工艺者优先。	不限	1
59		基于AI技术的加速器自动设计、运行	1、完成高功率超导直线加速加速器在线束流调试软件开发； 2、完成直线加速器加速器速虚拟软件开发； 3、完成基于神经网络算法的直线加速器软件替代模型建立，达到亚秒量级从头到尾模拟仿真。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、计算物理、加速器物理、计算机技术、软件工程，理论物理相关专业； 3、要求有较强编程和算法能力，兼有物理、编程经验者优先。	不限	1
60		超导腔研制	超导腔相关系统设计、模拟及加工。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、物理、机械、核技术及应用、能源与动力工程相关专业； 3、有相关行业经历优先。	不限	1
61		超导腔仿真分析	1、超导腔与低温媒介作用相关的热分析研究； 2、超导腔机械振动特性及稳定性分析研究。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、物理、核技术及应用、流体、低温相关专业； 3、有相关行业经历优先。	不限	1
62		液氦温区工程设计	氦低温系统流程设计\分配传输系统设计。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、制冷与低温、工程热物理、热能与动力工程、化工机械等相关专业； 3、熟悉三维设计软件、力学分析软件及流体仿真软件。	不限	1
63		机械设计 & 结构安全性分析	1、散裂靶相关厂房设备的工程制图、设计、运行和维护； 2、工程气路运行及维护； 3、结构安全性分析及数值模拟。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、机械相关专业； 3、熟悉三维设计软件； 4、有低温、工程热物理、数值分析及python编程经验者优先。	不限	1
64		射频超导材料研究	超导材料表面改性-掺杂和扩散等、薄膜材料制备、材料学表征、射频属性测量等。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、理工科专业，物理、材料工程、电磁场与微波技术等相关专业优先； 3、有相关行业经历优先。	不限	1

65	射频超导应用及同位素生产技术研究	射频超导新技术的工程及产业化应用研发	1、参与Nb3Sn薄膜超导腔的性能提升研究； 2、参与Nb3Sn薄膜超导腔的工程及产业化应用研发； 3、参与射频超导机理及性能表征研究。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、物理类、热工程类、材料类、核科学与技术、高频微波物理与技术专业、电气电子学类专业、计算机及应用专业、机械及自动化等专业。	校招	1
66		铅铋氧控系统工程化研发	1、大型铅铋合金氧控系统的方案设计与工程化研发； 2、氧传感器、氧分析仪、控制系统等仪器设备的性能测试与评价； 3、氧含量测量与控制关键技术研究及优化改进。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、仪器科学与技术、检测技术与自动化装置、材料物理与化学等专业。	不限	1
67		高性能核用涂层制备及评价	1、协助高性能核用涂层制备平台搭建； 2、开展涂层的设计、研发工作； 3、开展涂层的耐液态金属腐蚀研究、评价。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料物理与材料化学等专业。	不限	1
68		硬件系统测试与运维工程师	负责控制系统硬件测试、分析和运维。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、控制工程、电子技术、信息科学、电路与系统、自动化、计算机等相关专业； 3、熟悉硬件设计，具备FPGA、DSP、ARM、MCU等的开发编程和测试能力； 4、有加速器相关工作经验者优先； 5、遵纪守法，有良好的职业道德和敬业精神，良好的沟通和协作能力，工作积极努力上进。	不限	1
69		数据库系统设计与数据分析	数据库系统设计、维护和应用开发，数据处理与挖掘。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、具有数据库系统设计与开发，大数据分析数据挖掘专业背景； 3、熟悉关系型和非关系型数据库系统设计、运维和服务器配置工作； 4、熟悉Linux操作系统、Python、Shell等编程语言； 5、有较强的中英文沟通能力和写作能力。	不限	1

70		网络系统工程师	负责网络系统的设计、特殊应用开发和运维。	<ul style="list-style-type: none"> 1、硕士及以上学历，博士优先； 2、三年以上网络实施或运维或设计经验，精通车路由、交换、安全、可编程网络等技术； 3、具备CCIE/HCIE/CCNP认证者优先； 4、了解IT行业现状及发展方向，熟悉主流网络运维自动化管理工具或方向； 5、对网络自动化软件产品有较深入的理解，能够结合行业发展提出具有前瞻性的产品路线规划及设计； 6、熟悉需求分析理论，掌握产品需求分析、设计技巧，对交互设计与用户体验有良好了解； 7、具有较强的沟通与协调能力，良好的逻辑思维能力和文档编写能力。 	社招	1
71	射频超导应用及同位素生产技术研究	基于ML技术的超导腔故障分类与预测	<ul style="list-style-type: none"> 1、完成高功率超导直线加速器超导腔的故障信号特征提取； 2、完成基于机器学习（ML）的故障模式分类于故障预测； 3、负责在FPGA上部署机器学习算法。 	<ul style="list-style-type: none"> 1、硕士及以上学历，博士优先； 2、信号处理、自动控制、计算机技术、软件工程，加速器物理等相关专业； 3、要求有较强编程和算法能力，兼有物理、编程经验者优先。 	不限	1
72		核用新材料应用与准入	<ul style="list-style-type: none"> 1、核用结构材料（SIMP钢）应用前景与需求研究； 2、核用结构材料（SIMP钢）基础性能、加工工艺、服役性能研究； 3、相关材料标准、规范的起草与申报； 4、与相关管理部门、设计制造单位的对接与沟通。 	<ul style="list-style-type: none"> 1、硕士及以上学历，博士优先； 2、材料工程、金属材料等相关专业； 3、了解核电、能源动力与化工材料相关规范与标准，熟悉材料在上述领域应用情况； 4、有核工程设计院或电厂工作经验者优先。 	不限	1
73		协同设计工程师	利用3DExperience等在线协同设计平台进行大科学装置协同设计。	<ul style="list-style-type: none"> 1、硕士及以上学历，博士优先； 2、机械、材料加工工程、智能制造、机电一体化、核技术及应用、能源与动力工程相关专业； 3、熟悉掌握三维绘图软件，并能够独立完成工程图纸绘制，能熟练使用solidworks，CATIA者优先。 	不限	1

74	射频超导应用及同位素生产技术研究	数字孪生技术研发工程师	1、先进制造及数字孪生技术研究； 2、利用数字系统对复杂设备进行设计校核及冲突模拟分析。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、机械、材料加工工程、智能制造、机电一体化、核技术及应用、能源与动力工程相关专业； 3、熟悉掌握三维绘图软件，并能够独立完成工程图纸绘制，能熟练使用solidworks, CATIA者优先； 4、有控制及自动化专业背景者优先。	不限	1
75		PLM工程师	1、保障3DExperience平台上的项目实施和系统运维； 2、3DExperience平台的二次开发； 3、3DExperience平台的用户培训。	1、硕士及以上学历，博士优先； 2、信号处理、自动控制、计算机技术、软件工程相关专业； 3、熟悉掌握三维绘图软件，并能够独立完成工程图纸绘制，能熟练使用solidworks, CATIA者优先； 4、有控制及自动化专业背景者优先。	不限	1
76	科技管理办公室	科技业务管理	1、协助科技创新工作规划的制定以及推动落实、科研经费预算编制及管理、科研绩效考核等； 2、负责科研平台、科研团队的协调和管理工作； 3、负责编制各类科技工作报告、总结报告以及各类文稿的编制工作； 4、负责科技统计及各种资料、原始记录的保管、保密、归档处理等工作； 5、负责各种科技活动、会议的组织，科技合作与交流等工作； 6、完成领导交办的其他工作。	1、硕士及以上学历； 2、理工类专业； 3、熟悉科研工作及相关管理知识，具有相关科研管理工作经历者优先； 4、具有良好的综合分析能力、计划组织能力、沟通能力、文字表达能力等； 5、具有工作报告编制、数据统计分析经验； 6、身体健康，爱岗敬业，具有良好的团队合作精神和责任意识。	不限	1

77	科技管理 办公室	科技成果 和知识产 权管理	<p>1、协助建立、运行科技成果和知识产权管理体系，完善相关管理制度，制定工作规划和具体措施；</p> <p>2、负责科技成果、知识产权日常管理，科技成果和知识产权的组织申报、审核、登记、流程跟踪、统计及归档工作，负责各类科技成果的鉴定、奖励申报等工作的策划与组织实施；</p> <p>3、知识产权贯标相关事项；</p> <p>4、负责对外科技服务、科技成果推介、科技成果转化与科技宣传等工作；</p> <p>5、负责组织知识产权的管理、法律、法规的交流和培训工作，开展知识产权管理的专项研究工作；</p> <p>6、完成领导交办的其他工作。</p>	<p>1、硕士及以上学历；</p> <p>2、理工类专业；</p> <p>3、了解科技成果和知识产权管理相关法律和金融知识，具有相关管理经验者优先；</p> <p>4、具有良好的综合分析能力、计划组织能力、沟通能力、文字表达能力等；</p> <p>5、有优秀的语言表达能力、项目方案撰写能力；</p> <p>6、身体健康，爱岗敬业，具有良好的团队合作精神和责任意识。</p>	不限	1
合计：77						