岗位需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位编号**  | **部门**  | **岗位名称**  | **岗位需求数量**  | **岗位职责**  | **岗位要求（包含学历、专业、工作经验等）**  |
| IET-1-1   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机总体技术研究  | 3  | 1.航空发动机气动总体设计；2.发动机整机测试   | 1.博士，不限应届生；2.具备航空发动机气动总体设计能力、相关软件编程能力   |
| IET-1-2   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机控制系统研发   | 3  | 1.航空发动机控制系统设计；2.发动机半物理仿真试验   | 1.硕士及以上,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.航空发动机控制系统设计能力、软硬件编程能力   |
| IET-1-3   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机试验测试   | 5  | 1.航空发动机整机试验；2.压气机转子与叶栅试验；3.涡轮转子与叶栅试验；4.燃烧室试验   | 1.硕士及以上,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.能够熟练使用PIV、热线风速仪和纹影仪等设备；4.熟悉压力/温度测控系统与技术   |
| IET-1-4   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机涡轮冷却方法研究   | 3  | 1.气冷涡轮优化设计；2.气冷涡轮传热机理研究；3.气冷涡轮流动传热机理试验   | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.气冷涡轮设计能力；涡轮冷却试验测试能力；气冷涡轮数值仿真能力   |
| IET-1-5   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机涡轮设计与研究  | 2  | 1.涡轮气动优化设计；2.涡轮流场数值分析；3.涡轮试验平台建设及传热特性试验  | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.涡轮气动设计能力；叶轮机械流场数值分析能力；涡轮试验测试能力  |
| IET-1-6   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机燃烧室设计  | 3  | 1.燃烧室燃烧稳定性分析；2.点熄火特性机理研究；3.燃烧室燃烧机理试验研究；4.燃烧室设计与数值分析；5.燃烧室性能试验测试  | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.环形燃烧室燃烧稳定性分析能力；燃烧反应机理分析能力；燃烧室试验测试能力  |
| IET-1-7   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机空气系统研究  | 4  | 1.航空发动机空气系统计算程序开发；2.航空发动机空气系统设计与分析  | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.航空发动机空气系统研发能力  |
| IET-1-8   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 燃气发生器设计与研究   | 3  | 1.燃气发生器设计与性能仿真；2.燃气发生器性能试验   | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.燃气涡轮发动机燃烧室设计能力；燃烧室试验测试能力；燃烧室CFD数值仿真能力；4.具有副高级岗位任职经历优先  |
| IET-1-9   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机压气机设计  | 3  | 1.压气机内流机理研究；2.压气机气动设计及流场分析；3.压气机试验与测试方法研究   | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.压气机设计能力；叶轮机械流场数值分析能力；压气机试验测试能力   |
| IET-1-10   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机结构设计  | 3  | 1.航空发动机结构设计；2.发动机转子动力学特性分析与试验；3.高速叶轮机械强度分析   | 1.博士,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.航空发动机结构设计能力；发动机转子动力学特性分析及测试能力；高速叶轮机械强度分析能力   |
| IET-1-11   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机附件系统研发   | 2  | 1.航空发动机成附件设计研发   | 1.硕士及以上,不限应届生；2.无工作经验要求（有工作经验者优先）；3.航空发动机成附件设计研发能力、CAD/CAE造型设计能力   |
| IET-1-12   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 叶轮机械三维数值计算  | 2  | 1.叶轮机械三维数值计算程序编制；2.跨音流动先进数值算法开发；3.LES及DES方法的应用与发展   | 1.博士,应届生；2.叶轮机械三维数值计算软件编写的能力；数值算法开发的能力；LES及DES方法应用及发展的能力   |
| IET-1-13   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 大型风电场微观选址技术研究  | 1  | 1. 开展陆上与海上大型风电场微观选址技术研究  | 1. .硕士及以上，有五年以上工作经验；2.熟练运用Fluent和自主开发风电场相关程序及软件；3.独立完成风电场风洞实验；4.扎实的理论基础，较好的论文写作和沟通能力，有多篇相关SCI论文发表者优先；5.外语水平优秀，能够进行英文论文写作与科研交流   |
| IET-1-14   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 大型风电叶片空气动力学   | 2  | 1. 开展大型风电叶片气动优化研究  | 1.博士；2.熟练风电叶片气动优化设计软件或自主开发程序及软件；3.扎实的理论基础，较好的论文写作和沟通能力，有多篇相关SCI论文发表者优先；4.外语水平优秀，能够进行英文论文写作与科研交流   |
| IET-1-15   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 大型风电叶片结构力学   | 2  | 1.开展大型风电叶片结构力学研究   | 1.博士；2.熟练运用Ansys、Solidworks、Pro-E、Abaqus等专业软件；3.独立完叶片结构力学及气弹性能实验；4.扎实的理论基础，较好的论文写作和沟通能力，有多篇相关SCI论文发表者优先；5.外语水平优秀，能够进行英文论文写作与科研交流    |
| IET-1-16   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 大型风电叶片复材技术研究  | 1  | 1.开展大型风电叶片复合材料学研究   | 1.博士；2.熟练运用复合材料计算程序或自主开发软件；3.独立完成复合材料性能实验；4.扎实的理论基础，较好的论文写作和沟通能力，有多篇相关SCI论文发表者优先；5.外语水平优秀，能够进行英文论文写作与科研交流   |
| IET-1-17   | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 大型风电叶片测试  | 3  | 1. 开展大型风电叶片测试理论与方法研究  | 1.博士；2.熟练运用结构力学计算程序或自主开发软件；3.独立完成叶片测试实验；4.扎实的理论基础，较好的论文写作和沟通能力，有多篇相关SCI论文发表者优先；5.外语水平优秀，能够进行英文论文写作与科研交流  |
| IET-1-18  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 风能热利用系统设计  | 2  | 1.开展风能热利用系统基础研究   | 1.博士；2.具有扎实的工程热力学、传热传质、流体力学等理论基础；3.丰富的压缩机循环优化计算与实验经历，能够独立完成风热机组研发和实验；4.较好的论文写作和沟通能力，有多篇相关SCI论文发表者优先  |
| IET-1-19  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 风能热利用系统控制技术研究  | 2  | 1.开展风能热利用系统优化控制技术基础与应用研究  | 1.博士，应届毕业生；2.具有扎实的自动控制、工程热力学、传热传质、流体力学等理论基础；3.丰富的热力学系统控制研究经历，能够独立完成风热机组控制系统研发和实验；4.较好的论文写作和沟通能力  |
| IET-1-20  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机标准化研究  | 1  | 1.编制航空发动机行业标准建设发展战略；2.开展航空发动机标准体系建设研究；3.开展航空发动机标准研究工作；4.开展航空发动机行业标准化推进工作。  | 1.从事标准化研究和管理工作3年以上经历；2.掌握国家标准化发展战略及政策，熟悉航空发动机标准化工作；3.具有航空发动机相关专业硕士以上学历。  |
| IET-1-21  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 航空发动机战略与规划研究  | 1  | 1.负责跟踪、分析和总结航空发动机技术、产品、产业及综合动态；2.负责开展情报工作方法、流程研究，开展情报信息资源、辅助工具、工作平台等基础条件建设需求论证；3.负责与国际科研机构、高等院校、专家、学者等学术交流、科研合作等工作的协调管理和翻译工作。  | 1.硕士及以上学历，三年以上相关工作经验；2.了解航空发动机专业知识、理论，了解情报研究方法，了解国内外航空发动机发展动态者优先；3.具备良好的组织协调、沟通交流能力，较强的洞察力，反应迅速，思维活跃。  |
| IET-1-22  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 风能利用战略与规划研究  | 1  | 1.负责跟踪、分析和总结风能行业技术、产品、产业及综合动态；2.负责开展情报工作方法、流程研究，开展情报信息资源、辅助工具、工作平台等基础条件建设需求论证；3.负责与国际科研机构、高等院校、专家、学者等学术交流、科研合作等工作的协调管理和翻译工作。  | 1.硕士及以上学历，三年以上相关工作经验；2.了解风能利用专业知识、理论，了解情报研究方法，了解国内外新能源发展动态者优先；3.具备良好的组织协调、沟通交流能力，较强的洞察力，反应迅速，思维活跃。  |
| IET-1-23  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 科研成果产业化  | 1  | 1.推动各项科技成果转移转化；2. 产业化项目争取及协调管理；3.产业化公司成立及运营管理  | 1.硕士及以上；2.具有三年以上科研成果转移转化工作经验；3.对于能源动力行业具有一定的了解与认识  |
| IET-1-24  | 国家能源风电叶片研发（实验）中心  | 科研综合助理  | 1  | 1.信息安全与资产管理；2.质量管理  | 1.硕士及以上，具有工科背景者优先；2.良好的组织协调能力、沟通表达能力及团队合作精神；3.熟练使用办公软件，具有较强的文字能力；4.具有相关工作经历者优先   |
| IET-2-1  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-试验平台测试和控制系统建设  | 2  | 各试验平台非光学测试系统和控制系统设备采购、安装、调试、验收，参与稳态软件开发，日常运行和维护  | 熟悉测试传感器及测试采集系统原理，工业控制系统硬件及软件开发，熟悉常见热工仪表工作原理和维护，至少熟练掌握一种测试、控制软件开发环境，能使用CAD软件绘制图纸，具有高级职称或硕士以上学历  |
| IET-2-2  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-设施控制系统设计和建设  | 3  | 负责控制系统硬件选型和系统结构设计，控制系统图纸审查，组织控制软件开发，控制系统技术文件编写  | 具有承担石化或航空类工业控制系统项目经验，从事相关行业5年以上，熟悉控制硬件及软件开发，熟悉常见热工仪表工作原理和维护，至少熟练掌握一种控制软件开发环境，具有高级职称或硕士以上学历  |
| IET-2-3  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-试验平台光学测试系统建设  | 4  | 各试验平台光学测试系统和控制系统设备采购、安装、调试、验收，参与软件开发，日常运行和维护  | 1、具备流体力学、光学、光谱、图像、信号处理、机械设计、工程热物理等一种或几种相关专业背景；2、至少熟练撞我一种光学测试，具有高级职称或硕士以上学历。  |
| IET-2-4  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-试验平台光学测试  | 4  | 负责压气机、燃烧室、透平等光学测试系统的应用设计搭建、调试、测试、验收、数据分析和日常运行维护等  | 1、具备流体力学、光学、光谱、图像、信号处理、机械设计、工程热物理等一种或几种相关专业背景；2、有大型试验平台光学测试经验者优先。  |
| IET-2-5  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台驱动系统  | 2  | 电机驱动系统动力学计算与分析；电机驱动系统的设计、采购、监造、建设和单元调试  | 硕士及以上学历；机电、自动化或电机相关专业；有电机驱动系统相关工作经验者优先  |
| IET-2-6  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台进气进气、排气及引气系统  | 2  | 负责压气机试验平台进气、排气及引气系统与相关辅助设备、管道、仪表、电气、控制的设计、采购、监造、建设和单元调试；参与压气机试验平台的调试、验收和运行  | 要求工程热物理、热能工程、流体力学、机械设计与制造等相关专业；硕士及以上学历；具有相关工作经验者优先  |
| IET-2-7  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台液压、润滑、冷却水及辅助系统  | 2  | 负责压气机试验平台液压、润滑、冷却水及辅助系统的设计、采购、监造、建设和单元调试；编制调试、试验大纲；参与压气机试验平台的调试、验收和运行  | 要求化工机械、机械设计与制造等相关专业；具有相关工作经验者优先  |
| IET-2-8  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-试验平台光学测试系统建设  | 4  | 各试验平台光学测试系统和控制系统设备采购、安装、调试、验收，参与软件开发，日常运行和维护  | 1、具备流体力学、光学、光谱、图像、信号处理、机械设计、工程热物理等一种或几种相关专业背景；2、至少熟练撞我一种光学测试，具有高级职称或硕士以上学历。  |
| IET-2-9  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-试验平台光学测试  | 4  | 负责压气机、燃烧室、透平等光学测试系统的应用设计搭建、调试、测试、验收、数据分析和日常运行维护等  | 1、具备流体力学、光学、光谱、图像、信号处理、机械设计、工程热物理等一种或几种相关专业背景；2、有大型试验平台光学测试经验者优先。  |
| IET-2-10  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台驱动系统  | 2  | 电机驱动系统动力学计算与分析；电机驱动系统的设计、采购、监造、建设和单元调试  | 硕士及以上学历；机电、自动化或电机相关专业；有电机驱动系统相关工作经验者优先  |
| IET-2-11  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台进气进气、排气及引气系统  | 2  | 负责压气机试验平台进气、排气及引气系统与相关辅助设备、管道、仪表、电气、控制的设计、采购、监造、建设和单元调试；参与压气机试验平台的调试、验收和运行  | 要求工程热物理、热能工程、流体力学、机械设计与制造等相关专业；硕士及以上学历；具有相关工作经验者优先  |
| IET-2-12  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台液压、润滑、冷却水及辅助系统  | 2  | 负责压气机试验平台液压、润滑、冷却水及辅助系统的设计、采购、监造、建设和单元调试；编制调试、试验大纲；参与压气机试验平台的调试、验收和运行  | 要求化工机械、机械设计与制造等相关专业；具有相关工作经验者优先  |
| IET-2-13  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台现场工程管理  | 2  | 压气机试验平台分系统接口协调；组织实施压气机试验平台现场工程建设管理；制定压气机试验平台的进度计划，检查工程进度；负责压气机试验平台的调试、验收和运行  | 要求工程热物理、热能工程、化工机械、机械设计与制造等相关专业；要求能长期出差；具有大型试验平台现场管理经历者优先  |
| IET-2-14  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-压气机试验平台设备采购  | 2  | 组织编制压气机试验平台设备、仪器的招标文件；组织关键设备监造及验收；负责压气机试验平台的资料与档案管理；参与压气机试验平台的调试、验收和运行  | 硕士及以上学历；具有相关工作经验者优先  |
| IET-2-15  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-燃烧室试验件设计研发  | 4  | 燃烧室试验件设计；燃烧室研发（包括试验台加热燃烧燃烧室，锅炉低污染燃烧器研发等）  | 要求燃烧相关专业，具有数值模拟经验，熟练掌握Fluent、Chemkin、UG、AutoCAD等软件；有航空发动机/燃气轮机燃烧室设计经历或应届研究生  |
| IET-2-16  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-燃烧室试验平台测试与数据分析  | 4  | 燃烧室试验平台测试方案编制及实施；测试标定及仪器仪表日常维护；控制系统、数据采集系统维护与运行  | 要求燃烧、测控仪表等相关专业；有大型装置、试验台测试经历  |
| IET-2-17  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-燃烧室试验平台管道阀门  | 2  | 燃烧室试验平台高温管道、阀门的设计选型、安装及运行维护等；组织技术研发  | 要求传热、气动、化工机械、冶金等相关专业；有相关工作经验优先  |
| IET-2-18  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-燃烧室试验平台现场工程管理  | 2  | 组织实施单筒燃烧室试验台建设、调试，负责燃烧室试验台现场实施及功能实现。制定燃烧室试验台的进度计划，检查工程进度  | 要求燃烧、机械设计、化工机械等相关专业；要求能长期出差；有大型化工机械或试验平台现场管理经历  |
| IET-2-19  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-透平试验件及关键设备设计研发  | 4  | 透平叶栅、透平旋转试验件设计研发；透平试验台前端先进燃烧室研发  | 透平机械、燃烧室相关专业应届博士毕业生，或者具有相关专业副高级岗位任职经历的专业人员。欢迎来所进行博士后研究。  |
| IET-2-20  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-透平试验平台研建和试验研究  | 6  | 透平试验平台研建和透平试验研究，仪器仪表选型、试验平台建设管理及维护  | 工程热物理、透平机械、仪器仪表、控制等相关专业硕士及以上  |
| IET-2-21  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-透平试验件、低污染燃烧室设计**（特别研究助理）**  | 3  | 负责透平叶栅、透平旋转试验件设计研发；负责低污染燃烧室研发  | 透平机械、传热、燃烧、计算流体力学相关专业应届博士毕业生。  |
| IET-2-22  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-高效新型循环试验平台研建和试验研究  | 3  | 参与高效新型循环试验平台（基于燃气轮机新循环的热电联供试验系统）的研建  | 工程热物理、热能工程、化工或叶轮机械相关专业  |
| IET-2-23  | 能源动力研究中心  | 燃气轮机新型热力循环研究**（特别研究助理）**  | 2  | 基于燃气轮机的新型热力循环建模、分析与试验验证  | 博士，工程热物理、热能工程或化工相关专业  |
| IET-2-24  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-高效新型循环热集成设备  | 2  | 高效新型循环中热集成相关设备（回热器、余热锅炉、湿化器、空气雾换热器）的设计、分析优化及建设运行等相关工作  | 化工过程或工程热物理相关专业优先。熟悉气液传质过程、塔设备、换热器的设计优先，有发电厂或者分布式工程设计或运行经验优先  |
| IET-2-25  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-高效新型循环试验台燃气轮机设备  | 2  | 燃气轮机/航空发动机及其新型循环相关设备的采购、安装、调试运行相关工作  | 燃气轮机/航空发动机或者透平机械相关专业优先，悉进燃气轮机/航空发动机及进排气系统、燃料系统等燃气轮机主机及成套设备者优先  |
| IET-2-26  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-超临界二氧化碳循环试验平台研建和试验研究  | 4  | 参与超临界二氧化碳循环试验平台的研建  | 叶轮机械、工程热物理、热能工程、传热、化工过程、化工机械相关专业  |
| IET-2-27  | 能源动力研究中心  | 低碳超临界二氧化碳循环设计研究、分析与试验研究**（特别研究助理）**  | 3  | 超临界二氧化碳压缩、膨胀、循环的设计研究、性能分析、试验台建设与试验验证  | 博士，叶轮机械、工程热物理、热能工程或化工过程、化工机械相关专业  |
| IET-2-28  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-低碳超临界二氧化碳循环换热系统  | 2  | 负责低碳超临界二氧化碳循环中换热与加热相关设备（回热器、超临界二氧化碳加热锅炉、冷却器）的采购、分析优化及建设运行等工作  | 化工过程或工程热物理等相关专业，熟悉锅炉、换热器的设计与运行优先  |
| IET-2-29  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-循环试验平台管道阀门仪表  | 2  | 循环试验平台中管道、仪表与阀门的设计选型、安装及运行维护等工作  | 熟悉阀门的设计选型。熟悉温度、流量、压力等参数测量的仪器仪表。或具有压力容器、压力管道设计维护经验  |
| IET-2-30  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施=循环试验平台现场工程管理  | 2  | 燃气轮机新型循环热电联供系统或者超临界二氧化碳发电系统现场管理，负责燃验台现场实施及功能实现。制定进度计划，检查工程进度  | 要求能长期出差；有大型化工厂或者电厂建设运行管理经历优先  |
| IET-2-31  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-燃料制备系统研建  | 4  | 加压输运床装置制合成气、氢气工艺升级及研建。参与公用系统的研建。  | 化学工程、化工机械、煤化工、设备强度、工程热物理及动力工程等相关专业研究生；有大型煤化工厂或者电厂设计、建设、运行经历优先。  |
| IET-2-32  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-燃料制备成套设备  | 4  | 气体燃料分离，气体动态混合，加压气力输送、排渣、除尘脱硫等成套设备。参与公用系统的研建  | 化学工程、化工机械、流体力学、粉体工程、气固两相流、工程热物理及动力工程等相关专业研究生；有大型煤化工厂或者电厂设计、建设、运行经历优先。  |
| IET-2-33  | 能源动力研究中心  | 燃料灵活转换技术**（特别研究助理）**  | 3  | 活性载体、气化反应体系及反应器设计研究及实验验验证。  | 煤化工、流态化、催化工程、工程热物理及动力工程等相关专业。  |
| IET-2-34  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-公用工程设备研建  | 3  | 过冷及除雾冷却塔、水处理、空气压缩及空分等设备。参与公用系统的研建。  | 化工机械、水处理、工程热物理或热能工程相关专业本科及以上  |
| IET-2-35  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-项目管理  | 4  | 参与国家重大科技基础设施的项目管理  | 熟悉工程项目管理，本科以上  |
| IET-2-36  | 能源动力研究中心  | 国家重大科技基础设施-试验平台光学测试系统建设  | 2  | 试验平台测试方案编制及实施；测试标定及仪器仪表日常维护；数据采集系统维护与运行  | 化工机械，流体力学，机械类、电子类相关专业本科及以上  |
| IET-3-1  | 轻型动力实验室  | 航发压缩系统基础研究  | 2  | 风扇/增压级/压气机内部流动机理及设计基础研究；压缩系统稳定性机理及调控方法研究；压缩系统叶片气动弹性机理及其抑制方法研究。  | 博士，从事航空发动机气动热力学研究，具有海外知名高校留学经历者优先  |
| IET-3-2  | 轻型动力实验室  | 航发压缩系统研发  | 2  | 风扇/增压级/压气机设计关键技术研究及试验验证。  | 博士，从事航空发动机气动热力学研究，具有海外知名高校留学经历者优先  |
| IET-3-3  | 轻型动力实验室  | 膨胀系统气动热力学基础研究  | 4  | 气冷涡轮/低压涡轮内部复杂流动机理、设计方法及实验验证。  | 博士，从事航空发动机气动热力学研究，具有海外知名高校留学经历者优先  |
| IET-3-4  | 轻型动力实验室   | 航发先进燃烧技术开发  | 2  | 从事航空发动机主燃烧室低污染、高温升、极端条件喷雾等技术开发及先进加力燃烧室喷雾和燃烧组织技术开发，组织相关课题技术攻关和实验工作  | 具有航空发动机以及燃气轮机燃烧技术开发者优先。  |
| IET-3-5  | 轻型动力实验室   | 航发控制系统研发  | 2  | 发动机控制器控制程序开发；发动机控制系统测试平台开发；发动机控制器控制程序测试  | 自动化、仪器仪表、软件工程类专业硕士研究生；熟悉DSP、FPGA开发平台，熟练运用C语言，有工程软件开发经验优先；熟悉C++或LabVIEW人机交互软件平台  |
| IET-3-6  | 轻型动力实验室   | 旋转盘腔流动特性研究  | 1  | 负责旋转盘腔流动方向的基础科研工作  | 博士学位，从事旋转盘腔流动及换热试验，具备非稳态试验测试经验。  |
| IET-3-7  | 轻型动力实验室   | 整机空气系统研究  | 1  | 负责整机空气系统计算分析，负责整机空气系统计算的程序开发能力  | 博士学位，具备良好的学术研究能力，具备从事整机空气系统研发的能力  |
| IET-3-8  | 轻型动力实验室   | 高热负荷涡轮叶片换热机理研究   | 1  | 负责非稳态叶片换热以及内冷叶片流阻特性的研究  | 博士学位，具备高热负荷涡轮导向器和转子叶片换热的学术经验  |
| IET-3-9  | 轻型动力实验室   | 航空发动机结构设计与试验  | 2  | 发动机结构设计、工艺分析、发动机试验、数据处理  | 具备一定结构分析和机械设计能力，熟练使用autocad和ug等软件，具备较强试验动手能力  |
| IET-3-10  | 轻型动力实验室   | 航空发动机强度、振动设计  | 1  | 航空发动机零部件强度、振动、寿命分析与设计；航空发动机转子动力学设计。  | 硕士及以上，强度专业、固体力学、转子动力学，有发动机强度、振动、寿命的相关研究基础，熟悉有限元分析。  |
| IET-3-11  | 轻型动力实验室   | 航空发动机附件及传动系统研发  | 2  | 航空发动机附件系统集成设计与仿真，传动系统设计与强度校核，全电系统机电一体化设计；油泵设计  | 硕士及以上，有北京户口和工作经验优先；熟练运用UG、CAD、ANSYS、CFX（或Fluent）、AMESim、Simulink等软件；流体、机械液压、传动、传热、强度、摩擦及密封等方面的基础扎实；能独立完成减速机构的结构设计和工程图设计；具有相关工程设计经验者优先；掌握一定的电气知识，能够进行机电一体化设计。  |
| IET-4-1  | 循环流化床实验室  | 煤基炭材料开发与应用-基础研究  | 1  | 从事先进煤基炭材料基础与应用研究；煤基碳复合材料的制备及性能研究；参与相关研发平台建设  | 具有副高职称，材料科学或化学工程与技术等相关专业博士研究生学历；具有扎实的专业基础，有较高的英语读写水平和较强的独立开展科研工作的能力。从事先进炭功能材料及复合材料等相关研究方向者优先  |
| IET-4-2  | 循环流化床实验室  | 煤基炭材料开发与应用-工程技术  | 1  | 从事先进煤基炭材料及复合材料的制备关键技术研发与工程化研究；参与相关研发平台建设  | 具有副高职称，材料科学与工程或化学工程与技术相关专业博士研究生学历；具有扎实的专业基础，有较高的英语读写水平和较强的独立开展科研工作的能力。有从事先进炭功能材料及复合材料等相关行业工作经验者优先  |
| IET-4-3  | 循环流化床实验室  | 煤气化技术开发与示范  | 2  | 从事基于循环流化床的先进煤气化关键技术与系统集成研究；先进煤气化技术工程示范  | 具有副高职称，化学工程与技术或动力工程与工程热物理专业硕士研究生以上学历。具有扎实的专业基础和丰富的工程实践经历。有设计院工程经验者优先  |
| IET-4-4  | 循环流化床实验室  | 循环流化床新型燃烧技术研发  | 1  | 负责开展新型CFB燃烧技术研发及中试试验，开展多种燃料的CFB超低排放燃烧关键技术研发  | 动力工程与工程热物理专业博士研究生学历，具有燃烧技术研发经历，胜任试验平台设计、建设和试验研究。  |
| IET-4-5  | 循环流化床实验室  | 废弃物熔融技术研发  | 1  | 负责开展煤基固废等固体废弃物熔融资源化利用关键技术研发，完成中试试验台设计、建设与试验研究  | 动力工程与工程热物理或化学工程与技术专业博士研究生学历，能胜任试验平台设计、建设和试验研究，具有化工、材料等学科背景优先，具有试验台设计与试验以及工程现场经历优先；  |
| IET-4-6  | 循环流化床实验室  | 煤粉燃烧技术研究  | 1  | 开展煤粉燃烧基础研究与应用基础研究  | 动力工程与工程热物理专业博士研究生学历，具有煤粉燃烧研究经历  |
| IET-4-7  | 循环流化床实验室  | 煤粉燃烧技术研究-基础研究  | 1  | 开展煤粉燃烧技术关键技术开发与技术示范  | 动力工程与工程热物理专业硕士研究生以上学历，具有煤粉燃烧技术研发经历，硕士学历者须具有3年以上相关工作经验  |
| IET-4-8  | 循环流化床实验室  | 生物质热利用关键技术研究-工程技术  | 1  | 开展生物质清洁燃烧与炭化技术与示范  | 动力工程与工程热物理或化学工程与技术专业博士研究生学历，具有生物质燃烧与热化学研发经历  |
| IET-5-1  | 分布式供能与可再生能源实验室   | 总能系统研究  | 1  | 开展总能系统及其相关交叉领域的开创性研究工作，争取并承担国家级、中科院级重要科研项目，发表一流研究成果  | 博士；具有博士后经历者，及能源、化工、材料、光学、环境等学科背景者优先考虑；具有正高级岗位任职经历   |
| IET-5-2  | 分布式供能与可再生能源实验室   | 分布式供能研究  | 1  | 开展分布式能源系统等方面的研究工作，争取并承担国家级、中科院级科研项目，发表高水平成果  | 博士；具有副高级岗位任职经历   |
| IET-5-3  | 分布式供能与可再生能源实验室   | 太阳能研究  | 1  | 开展太阳能热发电与热化学储能等方面的研究工作，争取并承担国家级、中科院级科研项目，发表高水平成果  | 博士；具有副高级岗位任职经历   |
| IET-5-4  | 分布式供能与可再生能源实验室   | 温室气体控制研究  | 1  | 开展温室气体控制与能源动力多联产等方面的研究工作，争取并承担国家级、中科院级科研项目，发表高水平成果  | 博士；具有副高级岗位任职经历   |
| IET-5-5  | 分布式供能与可再生能源实验室  | 分布式供能研究   | 1  | 开展分布式能源系统等方面的研究工作，承担国家级、中科院级等相关课题  | 博士   |
| IET-5-6  | 分布式供能与可再生能源实验室   | 太阳能研究  | 1  | 开展太阳能热发电与热化学储能等方面的研究工作，承担国家级、中科院级等相关课题  | 博士   |
| IET-5-7  | 分布式供能与可再生能源实验室   | 温室气体控制研究   | 1  | 开展温室气体控制与能源动力多联产等方面的研究工作，承担国家级、中科院级等相关课题  | 博士   |
| IET-6-1  | 储能研发中心   | 储能系统总体研发  | 2  | 研究开发新型储能系统；开展系统的数值模拟；负责系统实验平台建设、调试；负责储能系统工程的方案设计。  | 博士；具有一定的热力系统设计经验，熟练掌握能源动力系统仿真模拟技术，具有扎实的热力学理论基础和较丰富的系统实验经验。  |
| IET-6-2  | 储能研发中心   | 储能系统总体研发-**博士后**  | 2  | 研究开发新型储能系统；开展系统的数值模拟；负责系统实验平台建设、调试；负责储能系统工程的方案设计。  | 博士；具有一定的热力系统设计经验，熟练掌握能源动力系统仿真模拟技术，具有扎实的热力学理论基础和较丰富的系统实验经验。  |
| IET-6-3  | 储能研发中心   | 叶轮机械研发设计   | 2  | 开展膨胀机、压缩机系统的研发设计工作；开展实验平台的工程设计及建设工作；开展系统的节能增效研究。   | 博士，工作两年以上，年龄45周岁以下；具有一定的叶轮机械研发设计经验；具有一定的数值模拟和系统分析能力；具有一定的实验经验；具有独立承担课题经验；具有副高级岗位任职经历   |
| IET-6-4  | 储能研发中心   | 涡轮研发设计与实验  | 2  | 向心、轴流涡轮设计及优化；涡轮性能计算及分析；涡轮数值模拟及试验研究；涡轮实验平台建设及测试方案设计；涡轮部件及系统试验研究。   | 博士，应届毕业生，年龄35周岁以下；熟悉向心、轴流涡轮工作原理、设计理论及方法，能熟练使用CFD商业软件或编程进行涡轮气动设计、强度计算分析等，具有一定的实验平台建设及测试经验。   |
| IET-6-5  | 储能研发中心   | 涡轮研发设计与实验**-博士后**  | 2  | 向心、轴流涡轮设计及优化；涡轮流热固耦合分析；涡轮试验研究；涡轮实验平台建设及测试方案设计。  | 博士，应届毕业生，年龄35周岁以下；熟悉向心、轴流涡轮工作原理和设计方法，能熟练使用CFD商业软件或编程进行涡轮气动设计、强度计算分析等，具有一定的实验平台建设及测试经验。  |
| IET-6-6  | 储能研发中心   | 压缩机研发设计   | 2  | 离心与轴流压缩机气动设计、工作过程和系统性能分析、压缩机技能技术研究  | 博士，应届生，年龄35周岁以下；具备离心压缩机设计经验，能熟练使用CFD商业软件进行气动特性分析，熟悉压缩系统主机和附件配置。   |
| IET-6-7  | 储能研发中心   | 压缩机实验与测试  | 2  | 离心与轴流压缩机系统实验研究及性能分析   | 硕士及以上，应届生，年龄35周岁以下；具备压缩机系统实验经验和能力，具有一定的压缩机测试系统设计及搭建能力。   |
| IET-6-8  | 储能研发中心   | 蓄冷蓄热研发  | 4  | 传/蓄热材料热性能测试与分析；新型高效传/蓄热装置的研发及试验；流动及传热性能测试、分析与数值模拟；大规模储热系统的设计与研发。  | 博士，应届毕业生，年龄35周岁以下；专业基础知识扎实，具有较强的实验研究经验，动手能力强；具有一定的蓄冷蓄热实验平台设计及搭建能力。  |
| IET-6-9  | 储能研发中心   | 储能电网系统设计  | 4  | 开展储能系统数值与实验研究；储能系统与可再生能源发电系统联合运行模式与控制研究。  | 博士、应届毕业生或硕士两年以上工作经验，年龄35周岁以下；具有扎实的热力学理论或电力系统理论基础，至少掌握一种能源动力系统或电力系统模拟软件，能自主编程，精通电力系统人员优先考虑。  |
| IET-6-10  | 储能研发中心   | 电力储能自动化   | 2  | 大规模储能系统集成与控制方法，搭建储能系统关键部件试验系统。  | 硕士及以上，年龄35周岁以下；具有能源自动化或控制工程背景，熟练应用一种工业自动化软件，从事过能源自动化、电站电气项目的优先。  |
| IET-6-11  | 储能研发中心   | 油气输运工程研发设计  | 2  | 开展天然气门站系统设计及优化研究；组织天然气储存及输运系统的工程建设及运营管理工作；开展天然气动力机械实验测试工作。  | 硕士及以上，年龄35周岁以下；有较强的油气集输专业知识基础，熟悉天然气输送存储的相关标准和准则；具有天然气储运行业工作经验或天然气工质实验经验；掌握三维造型或工程制图软件，具有天然气叶轮机械经验优先。  |
| IET-6-12  | 储能研发中心   | 船舶电站  | 2  | 开展微型电站电气与自动控制系统数值与试验研究；微型船级电站离岸运行实验平台建设。  | 硕士及以上，应届生，年龄35周岁以下；熟悉船级电站的电气工作原理；能熟练掌握一种PLC编程组态软件；能用matlab对船舶电站进行仿真研究，具有船级电站设计经验优先。  |
| IET-6-13  | 储能研发中心   | 科研成果产业化   | 2  | 产业化公司运营管理；推动各项科技成果转移转化；对外洽谈、联络；产业化项目争取及协调管理  | 硕士及以上，年龄35周岁以下，在校期间担任过学生干部或财会专业优先；思维敏捷，学习能力强；性格开朗，具有较强的语言表达能力；对于能源行业有一定的了解和认识  |
| IET-6-14  | 储能研发中心   | 储能应用软科学研究  | 1  | 储能技术应用模式创新研究，重点包括：储能技术经济性评价；储能政策评估；储能商业模式分析；储能在能源系统（电力系统）中的应用研究；国内外储能政策梳理分析；储能咨询课题执行，重点包括：协助中心争取储能相关咨询课题；咨询课题的研究开展与结题验收；咨询课题相关的其他工作。  | 硕士及以上，年龄40周岁以下；专业基础扎实，熟悉能源领域技术经济性研究及评价方法；工作责任心强，善于交流，具有良好的服务意识和团队合作精神；具有良好的写作能力，能熟练应用英语。  |
| IET-6-15  | 储能研发中心   | 超临界流体分子科学-**博士后**  | 1  | 研究面向临界传热的微小尺度系统；开展数值模拟；负责微小尺度实验平台建设、调试；进行论文撰写和科技方案设计；研究变物性流体热力流动基础问题；负责极限条件热流动理论模型和分析工作；协助工程设计；研究超临界环境下的分子间相互作用基础科学问题。  | 博士；具有微小尺度流动传热实验或工程技术经验，熟悉仿真模拟技术，特别是分子动力学和相场模拟相关方法，具有编程经验最好，具有扎实的热力学理论基础。能够进行英文论文写作与科研交流。  |
| IET-6-16  | 储能研发中心   | 超临界流体微小尺度传热   | 1  | 研究面向临界传热的微小尺度系统；开展系统的数值模拟；负责微小尺度实验平台建设、调试；进行论文撰写和科技方案设计。   | 硕士及以上学历；具有微小尺度流动传热实验或工程技术经验，熟悉仿真模拟技术，特别是分子动力学和相场模拟相关方法，具有扎实的热力学理论基础。能够进行英文论文写作与科研交流。   |
| IET-6-17  | 储能研发中心   | 超临界流体传热器件及热力循环  | 2  | 研究面向系统层面的超临界流体热力过程和关键部件；开展系统的数值模拟和实验平台建设、调试；进行论文撰写和科技方案设计。  | 硕士及以上学历；35岁以下；具有系统尺度流动传热相关工程技术经验，熟悉仿真模拟技术，具有扎实的热力学理论基础。具备良好的外语能力。  |
| IET-6-18  | 储能研发中心   | 感温/感压分子涂层测试技术研发-**博士后**  | 1  | 研究开发新型感温/感压分子涂层测试技术；负责系统实验平台建设、调试。  | 硕士及以上；35岁以下；具有感温/感压分子或荧光光学测试技术、图像处理等相关测试技术研发经验，具有扎实的理论基础和较丰富的实验经验；专业要求：机械与能源动力、材料、化学、计算机等学科交叉。  |
| IET-6-19  | 储能研发中心   | 大型低温换热器  | 2  | 研发企业级大型低温换热器；换热工质均布设计、流动传热模拟；换热器结构力学、系统运行检测及优化；大型系统设计中的深度学习算法及程序实现；实际制造和热力学关联式开发。  | 硕士及以上；35岁以下；具有机械、化工与能源动力、自动化领域及相关专业基础知识。具体从事下列某一方面工作（1）结构力学、有限元数值模拟；（2）热力系统疲劳、损耗模拟及实验；（3）热力系统运行参数监控程序；最好有编程能力；（4）计算流体力学CFD流动传热计算以辅助系统设计；  |
| IET-6-20  | 储能研发中心   | 超临界流体土壤修复-博士后  | 1  | 研究开发新型超临界流体土壤修复及检测系统；负责系统实验平台建设、调试与实际实验方案设计实施。  | 硕士及以上；具有一定的热力、化工系统研发或工程经验，注重学科交叉。（1）具有扎实的热力学理论基础和较丰富的实验经验，（2）或者具备土壤、化学及环境保护方面的专业背景。  |
| IET-6-21  | 储能研发中心   | 热电材料与器件研究  | 1  | 研究开发新型柔性热电材料与器件  | 硕士及以上，年龄35周岁以下；具有从事热电材料、热电器件制备与模拟相关的科研工作经验；熟练使用第一性原理以及分子动力学计算方法，在能带结构和声子输运计算等方面的有研究经历者优先。  |
| IET-6-22  | 储能研发中心   | 功能纤维材料与器件   | 1  | 研究开发柔性功能纤维材料与器件  | 硕士及以上，年龄35周岁以下；具有从事纤维压电、摩擦电、太阳能电池、超级电容器、固态离子电池以及氢燃料电池等相关的科研工作经验；在储氢材料及氢燃料电池有研究经历者优先。  |
| IET-6-23  | 储能研发中心   | 电机系统控制技术  | 2  | 电机、磁轴承系统自动控制、功率电力电子技术开发  | 硕士及以上，具有电机/电力电子/自动控制相关专业基础，熟练应用数字电路控制软件，从事过数字控制硬件或软件开发工作。  |
| IET-7-1  | 传热传质研究中心  | 高效紧凑式换热器设计研发  | 3  | 新型高效紧凑式换热器设计、优化、加工及其在超临界SCO2发电、热泵/制冷、燃气轮机/航空发动机、石化等领域的应用研究  | 工程热物理、热能工程或其他相关专业  |
| IET-7-2  | 传热传质研究中心  | 新型高性能热界面材料研发  | 2  | 高性能热界面材料的设计、研发及应用；热功能材料相关的基础研究  | 工程热物理/物理/化学/材料科学  |
| IET-7-3  | 传热传质研究中心  | 微尺度传热技术及其在电子元器件散热中应用  | 3  | 微通道/热管等微尺度流动传热特性，高效电子元器件热管理系统研制  | 工程热物理/物理/化学/电子学等相关专业  |
| IET-7-4  | 传热传质研究中心  | 新型高效热化学储能/热泵研发  | 2  | 热化学储能材料制备，热化学反应器研制，热化学储能/热泵循环系统分析，关键部件研制，系统集成与性能优化等  | 工程热物理/化学工程/材料科学或其他相关专业  |
| IET-7-5  | 传热传质研究中心  | 透平机械研发人员   | 1  | 负责超临界二氧化碳透平的研发设计和基础理论研究   | 博士；具有副高级及以上职称；从事过压缩机和透平气动设计、转子设计、结构强度与振动、密封或其它相关研究。参加过省部级及以上科研项目、有突出工作成绩者优先；风机、涡轮、燃气轮机等相关专业；  |
| IET-7-6  | 传热传质研究中心  | 发电系统研发工程师  | 1  | 负责超临界二氧化碳发电关键技术研究  | 博士；从事超临界二氧化碳发电技术研究；具有流体机械、传热、转子动力学、机械设计等相关课题研究背景；具有燃气轮机、汽轮机、其它透平机械的重点型号研发经历  |
| IET-7-7  | 传热传质研究中心  | 透平机械研发人员   | 1  | 负责超临界二氧化碳透平的研发设计和基础理论研究   | 博士；从事过压缩机和透平气动设计、转子设计、结构强度与振动、密封或其它相关研究。参加过省部级及以上科研项目、有突出工作成绩者优先；风机、涡轮、燃气轮机等相关专业；  |
| IET-7-8  | 传热传质研究中心  | 碳捕集与封存研究  | 1  | 开展半开式超临界二氧化碳发电循环中CO2捕集、封存与回收利用相关研究  | 博士；化工、能源专业背景，从事过CO2捕集、封存与回收利用相关研究  |
| IET-7-9  | 传热传质研究中心  | 高温熔盐换热技术研究  | 1  | 开展高温熔盐与二氧化碳换热技术研究，包括新型换热器开发、材料体系研究、热工流体机理研究  | 博士；传热学或材料学研究方向，从事过高温熔盐、新型换热器、新型耐腐蚀非金属材料等相关研究  |
| IET-8-1  | 先进燃气轮机实验室  | 燃气轮机控制系统研发  | 2  | 开展燃气轮机控制系统研发  | 硕士及以上，有相关经验者优先  |
| IET-8-2  | 先进燃气轮机实验室   | 燃气轮机部件结构设计  | 1  | 开展燃气轮机结构设计  | 硕士及以上，有相关经验者优先  |
| IET-8-3  | 先进燃气轮机实验室   | 发动机结构强度  | 1  | 开展发动机结强度研究  | 博士/博士后，有相关经验者优先  |
| IET-8-4  | 先进燃气轮机实验室   | 发动机总体设计  | 1  | 开展发动机总体设计工作  | 硕士及以上，有相关经验者优先  |
| IET-8-5  | 先进燃气轮机实验室   | 叶轮机械内部流动高精度数值模拟   | 1  | 开发叶轮机械内部流动高精度数值模拟方法，并对压气机/涡轮内部流动进行高精度数值模拟  | 具有能源或动力方向博士学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-6  | 先进燃气轮机实验室   | 叶轮机械内部流动非定常流动可视化测量  | 1  | 掌握叶轮机械内部流动可视化测量方法，并对压气机/涡轮内部流动进行高精度可视化测量  | 具有能源或动力方向博士学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-7  | 先进燃气轮机实验室  | 多级压气机内部流动稳定性研究  | 1  | 针对多级压气机开展稳定性边界预测和内部失稳扰动特征的基础研究工作。  | 具有能源或动力方向博士学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-8  | 先进燃气轮机实验室  | 叶轮机械试验测试技术  | 1  | 掌握叶轮机械试验台的试验测试技术，负责试验台的搭建、维护、实验方案制定和试验测量。  | 具有机械、能源、动力、控制方向硕士及以上学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-9  | 先进燃气轮机实验室  | 叶轮机械内部流动高精度数值模拟   | 1  | 开发叶轮机械内部流动高精度数值模拟方法，并对压气机/涡轮内部流动进行高精度数值模拟  | 具有能源或动力方向博士学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-10  | 先进燃气轮机实验室  | 叶轮机械内部流动非定常流动可视化测量  | 1  | 掌握叶轮机械内部流动可视化测量方法，并对压气机/涡轮内部流动进行高精度可视化测量  | 具有能源或动力方向博士学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-11  | 先进燃气轮机实验室  | 多级压气机内部流动稳定性研究  | 1  | 针对多级压气机开展稳定性边界预测和内部失稳扰动特征的基础研究工作。  | 具有能源或动力方向博士学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-12  | 先进燃气轮机实验室  | 高频响等离子体压力传感器的研制  | 1  | 研制开发基于等离子体原理的MHz高频响压力传感器，并将其应用于压气机等内部非定常流动的实验研究  | 具有高电压气体放电方向的硕士及以上学位，有相关经验者优先  |
| IET-8-13  | 先进燃气轮机实验室  | 叶轮机械内部流动传热高精度数值模拟及实验  | 1  | 开展透平内部复杂流动及传热数值研究及旋转实验台稳/动态实验研究  | 博士，有相关经验者优先  |
| IET-9-1  | 无人飞行器实验室  | 飞行控制系统总体  | 1  | 从事飞行器飞控航电系统总体设计工作  | 具备良好的专业背景，熟悉飞控航电系统总体架构，具备较强的组织协调能力  |
| IET-9-2  | 无人飞行器实验室  | 导航控制算法开发  | 1  | 从事飞行器制导律、控制律设计，以及制导控制系统仿真工作  | 具备良好的专业背景，熟悉制导控制算法开发流程及设计方法  |
| IET-9-3  | 无人飞行器实验室  | 飞行控制软件开发  | 1  | 从事飞行控制软件开发工作  | 具备良好的专业背景，熟悉Vxworks开发环境  |
| IET-9-4  | 无人飞行器实验室  | 飞行器总体设计  | 1  | 从事飞行器概念设计及方案设计阶段的总体设计工作，以及新概念飞行器论证工作  | 具备良好的专业背景，熟悉飞行器总体设计流程及方法  |
| IET-9-5  | 无人飞行器实验室  | 飞行器气动设计  | 1  | 从事飞行器气动外形设计优化及气动力仿真计算工作  | 具备良好的专业背景，熟练掌握飞行器气动设计优化方法，熟练运用CFD软件  |
| IET-10-1  | 新技术实验室（筹）  | 科研综合助理  | 1  | 1.财务报销；2.质量管理 3.实验室管理  |   **硕士及以上**，具有工科背景者优先；2.良好的组织协调能力、沟通表达能力及团队合作精神；3.熟练使用办公软件，具有较强的文字能力；4.具有相关工作经历者优先  |
| IET-10-2  | 新技术实验室（筹）  | 热管理材料及器件研究   | 2  | 进行先进热界面材料、器件的研发；耐高温绝热材料的研发；热障涂层、环境障涂层的研发；高功率电子设备及能源设备的热管理研究。   | **博士学历，**35周岁以下，工程热物理、机械工程、凝聚态物理、材料科学、化学、计算机科学或其他相关专业，具有机器学习、高分子、光学背景者优先；掌握目前主流的微尺度加工及表征方法。英语六级以上。   |
| IET-10-3  | 新技术实验室（筹）  | 能源材料与器件研究   | 2  | 进行各种能源材料的研究；太阳能利用的辐射调控研究；各种复合式能源器件或设备的研发。  | **博士学历**，35周岁以下，工程热物理、机械工程、凝聚态物理、材料科学、化学、计算机科学或其他相关专业，具有机器学习、高分子、光学背景者优先；掌握目前主流的微尺度加工及表征方法。英语六级以上。   |
| IET-10-4  | 新技术实验室（筹）  | 清洁燃烧研究  | 1  | 清洁燃烧机理  | 有主持项目经验，**博士学位**，有一作/通讯作者论文优先。  |
| IET-10-5  | 新技术实验室（筹）  | VOC有序转化  | 1  | VOC脱除工程应用  | **硕士及以上**  |
| IET-10-6  | 新技术实验室（筹）  | 光学设计  | 1  | 1、根据项目需求，进行光学方案的研究与原理论证2.负责光学系统和光学零设计，能独立开展设计、装调、测试等系列工作； 3.负责撰写研发过程相关技术文档。  | 1.**博士学**历，主动性及团队意识强，有组织协调、分析和解决问题的能力； 2.光学，物理光学等相关专业，有相关工作经验者优先 3.基础理论扎实，对应用光学有深刻理解，具有丰富的光学产品设计及装调经验。 4.熟练使用zemax、tracepro，熟悉使用AutoCAD、solidworks、proe等软件。 5.有燃烧光学背景及经验者优先  |
| IET-10-7  | 新技术实验室（筹）  | 测量测试  | 1  | 1、根据项目需求，进行传感器方案的研究与原理论证 ； 2.能独立开展设计、测试等系列工作； 3.负责撰写研发过程相关技术文档。  | 1.**博士学历**，主动性及团队意识强，有组织协调、分析和解决问题的能力； 2.传感器，测量测试技术等相关专业，有相关工作经验者优先 3.基础理论扎实，对应用传感器有深刻理解，具有丰富的传感器产品研发经验。  |
| IET-10-8  | 新技术实验室（筹）  | 结构设计  | 1  |  主要负责921工程结构设计相关工作  | **硕士以上学历**；机械工程、工程力学、自动化等相关专业；要求专业技术过硬、沟通协调能力强、自主性强。CATIA、UG、SolidWorks、ProE等三维建模软件至少会一到两个；Nastran、ABAQUS、ANSYS等结构有限元软件至少会一个。有相关结构设计经验者优先。  |