

国家天文台深空专项研究中心招聘岗位一览表

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
1	光学岗位1	光学系统镜面研制与镀膜子系统-总工艺师助理	支撑	1	负责望远镜本体分系统光学系统镜面研制与镀膜子系统以下内容： 1、对质量、进度和风险点进行监督、把控，及时向总工艺师反馈信息； 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方； 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装； 4、完成总工艺师交办的其它任务。	1、硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有光学加工检测经验者优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
2	光学岗位2	镜面支撑子系统-总工艺师助理	支撑	1	负责望远镜本体分系统镜面支撑子系统以下内容： 1、对质量、进度和风险点进行监督、把控，及时向总工艺师反馈信息； 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方； 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装； 4、完成总工艺师交办的其它任务。	1、硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有光学望远镜镜面支撑研发、观测、运行经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
3	光学岗位3	主动光学子系统-总工艺师助理	支撑	1	负责望远镜本体分系统主动光学子系统以下内容： 1、对质量、进度和风险点进行监督、把控，及时向总工艺师反馈信息； 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方； 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装； 4、完成总工艺师交办的其它任务。	1、硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有主动光学研发、运行经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
4	光学岗位4	望远镜机架与镜筒子系统-总工艺师助理	支撑	1	负责望远镜本体分系统望远镜机架与镜筒子系统、控制子系统以下内容： 1、对质量、进度和风险点进行监督、把控，及时向总工艺师反馈信息； 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方； 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装； 4、完成总工艺师交办的其它任务。	1、硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有望远镜机械研发、观测、运行经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
5	光学岗位5	光学与红外成像光谱仪总工艺师助理	支撑	1	负责科学仪器分系统望远镜光学与红外成像光谱仪以下内容： 1、对质量、进度和风险点进行监督、把控，及时向总工艺师反馈信息； 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方； 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装； 4、完成总工艺师交办的其它任务；	1、硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有光谱仪器研发、观测、运行经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
6	光学岗位6	红外成像仪/自适应光学总工艺师助理	支撑	1	负责科学仪器分系统红外成像仪/自适应光学子系统以下内容： 1、对质量、进度和风险点进行监督、把控，及时向总工艺师反馈信息； 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方； 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装； 4、完成总工艺师交办的其它任务。	1、硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有自适应仪器研发、观测、运行经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
7	光学岗位7	运控工程师	科技	1	1、负责运控软件设计、研发和集成调试； 2、负责协助运控和数据分系统和总体研制工作； 3、负责协助对接其它分系统软件接口。	1、本科以上学历学位，计算机、软件相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有光学望远镜或其它大型设备软件研发、运行经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
8	光学岗位8	观测基地现场保障岗位	支撑	1	1、负责观测基地施工、望远镜安装等现场保障工作； 2、负责观测基地现场施工时的安全监督、施工进度和现场协调等工作； 3、协助办理基建手续，参与现场观测基地其他建设工作。	1、本科以上学历学位，理工科相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有基建项目经验优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差； 4、身体健康，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
9	射电岗位1	天线分系统-天线校准岗位	科技	1	1、负责大型天线指向校准、副面随动、波束波导反射镜校准等设备研制工作； 2、负责天线指向误差、副面随动误差、波束波导反射镜误差修正等工作； 3、负责大型天线重力、日照、风载等环境因素指向与形变实时测量与校准的创新研究。	1、硕士研究生及以上学历学位，自动化、仪器、机械、射电天文技术及测量等相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力； 4、身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
10	射电岗位2	天线分系统-机械结构岗位	科技	1	1、负责大型天线机械结构与健康监测等设备研制工作； 2、负责大型天线机械结构与健康监测设备调试、测试及验收等工作； 3、负责大型天线机械结构的驻厂与现场安装等工作； 4、进行大型天线机械结构的重力、风载和温度等形变的研究工作。	1、博士研究生学历学位，机械、力学、仪器、自动化等相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力，特别优秀者，可适当放宽学历要求； 2、精通有限元分析； 3、具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 4、具有较强的团队意识和组织协调能力； 5、身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
11	射电岗位3	雷达分系统-大功率发射技术岗位	科技	1	1、负责雷达发射关键技术（速调管、多管高功率合成技术、雷达发射高效率工作状态实时反馈、大功率合成相位调整等）研究、设备研制工作； 2、负责雷达发射关键设备调试、测试与验收等工作。	1、硕士研究生及以上学历学位，微波、电子、雷达、电气或自动化、计算机、信息/通信/通讯等相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力； 4、身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
12	射电岗位4	雷达分系统-高压电源调制与大功率制冷技术岗位	科技	1	1、负责雷达高压调制设备、高低压供配电设备、大功率发射制冷设备的研制与运行工作； 2、大功率高效热控技术研究； 3、协助大功率发射设备的集成研制工作。	1、硕士研究生及以上学历学位，电子、雷达、电气或自动化、制冷、仪器、信息/通信/通讯等相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力； 4、身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
13	射电岗位5	雷达分系统-雷达信号处理与校准岗位	科技	1	1、负责雷达数据采集与定时控制、上下变频模组和数据处理技术研究等工作； 2、负责雷达发射关键指标（效率、杂散、增益平坦度等）论证与测量工作； 3、负责相关测量仪器并提出可行性测量方案等工作。	1、硕士研究生及以上学历学位，微波、电子、雷达、电气或自动化、信息/通信/通讯等相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 2、具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 3、具有较强的团队意识和组织协调能力； 4、身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
14	射电岗位6	接收机与终端分系统-终端与时统岗位	科技	1	<ol style="list-style-type: none"> 开展接收机前沿技术研发和测试； 高性能数字终端研发和测试； 根据项目需求开发高精度时间系统，为其它系统提供1PPS、10MHz、100MHz时间信号，实现纳秒级时间同步； 开发时间信号、接收机射频和中频信号的光传输系统； 编写接口程序与总控系统集成，编写技术文档； 完成部门负责人交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生及以上学历学位，电子、物理、仪器、天文、自动化等相关专业； 具有FPGA逻辑开发、RFSoc开发、高精度时间系统、射频光传输、射电望远镜等相关经验优先； 动手能力强，具有自主学习能力，具有较强的团队意识和组织协调能力； 身体健康，可按需定期出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
15	射电岗位7	运控与终端分系统-VLBI数据处理岗	科技	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责测量数据的精化与修正； 负责VLBI测量数据的处理与应用。 	<ol style="list-style-type: none"> 博士研究生学历学位，有航天器VLBI观测数据处理经验，熟练掌握一至两种主流编程语言，特别优秀者，可适当放宽学历要求； 具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 具有较强的团队意识和组织协调能力； 身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
16	射电岗位8	运控与终端分系统-软件工程师	科技	1	<ol style="list-style-type: none"> 已有算法的软件工程化实现； 将计算负荷重的串行程序改写为并行程序； 负责与其他软件承研单位的接口。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生以上学历学位，具有软件开发相关经验，熟悉并行程序编写与优化； 具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 具有较强的团队意识和组织协调能力； 身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
17	射电岗位9	观测基地分系统-现场保障岗位	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责观测基地施工、天线安装等现场保障工作； 负责观测基地现场施工时的安全监督、施工进度和现场协调等工作； 参与现场观测基地其他建设工作； 完成领导交办的其他工作等。 	<ol style="list-style-type: none"> 大学本科以上学历学位或初级及以上职称，电气工程、自动化、电力系统及其自动化等相关专业，具有良好的专业知识背景与业务能力； 有射电望远镜或雷达系统建设运行经验者优先； 身体健康，按工作要求可长期驻台站工作。
18	射电岗位10	观测基地分系统-无线电保护与电磁屏蔽岗位	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责项目无线电频率使用许可及申请及无线电台执照申请； 负责无线电登记、监测及保护； 负责观测基地电磁屏蔽防护、进场设备电磁兼容性检测等； 负责观测基地环境影响评价与验收等； 完成领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，电磁场微波技术、电子工程、雷达电子、电气或自动化、信息/通信/通讯等相关专业，具有良好的专业知识背景与业务能力； 具有射电望远镜或雷达建设、观测、运行经验者优先、开展过电磁兼容研究工作者优先； 具有较强的团队意识和组织协调能力，具有国际无线电频率协调能力； 身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
19	射电岗位11	观测基地分系统-观测基地建设岗位	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责办理征地、观测基地施工等手续; 负责观测基地园区规划与建设; 负责天线基础、运控楼和变配电室等配套土建工程建设; 负责观测基地给排水、暖通等公用工程建设等; 完成领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生以上学历学位或中级以上职称，基建相关专业，具有良好的专业知识背景与业务能力; 具有射电望远镜或雷达建设、观测、运行经验者优先; 具有较强的团队意识、组织协调和社会沟通能力; 身体健康，按工作需要可长期驻台站工作。
20	射电岗位12	观测基地分系统-供配电、安全与消防等建设岗位	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责观测基地供配电设计、施工，包括与当地供电部门协调与外部线路布设; 负责观测基地专用网络与公用网络建设及维护; 负责观测基地消防、安全设备等建设; 完成领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生以上学历学位，或中级以上职称，电气工程、自动化、电力系统及其自动化等相关专业，具有良好的专业知识背景与业务能力; 具备3年以上110KV及其以下变电站新建、运维、设计工作经验; 熟悉供配电专业设备值班、巡检、操作、维护、应急的能力;熟悉变电站新建流程，熟悉变电站安装运行规范及常见故障处理;能够熟练使用供配电专业相关设备和工具，进行设备选型、采购配合、安装调试及验收; 有射电望远镜或雷达大功率供配电经验者优先录用; 身体健康，按照项目要求可长期在野外台站工作。
21	办公室岗位1	综合业务主管-计划调度	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责工程进度计划的编制、落实、检查、变更; 组织编制工程WBS词典、CPM计划; 组织编制工程月度、季度、年度工作计划及总结，并负责督促、检查、落实; 完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科以上学历学位，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽; 具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识; 身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神。
22	办公室岗位2	综合业务主管-质量安全	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责质量管理体系的日常管理工作，包括组织质量管理体系文件的编制、修订、宣贯和实施，并对其有效版本进行控制; 负责组织编制年度质量目标、质量计划和起草相关质量管理办法; 负责工程项目和国家天文台有关质量管理体系事宜的的联络，负责认证中心的监督审核和管理评审的技术准备工作，负责持续改进及纠正措施、预防措施的跟踪验证工作; 负责劳动保护和安全生产工作。发生事故时，必须做好事故现场保护与伤员抢救工作，按规定及时上报。积极配合事故调查，认真制定并落实防范措施，吸取事故教训，防止发生重复事故; 负责组织员工安全生产教育和培训工作; 完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽; 具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识; 身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神; 具备质量相关证书。

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
23	办公室岗位3	综合业务主管-经费管理	支撑	1	<p>1、严格按照批准的建设内容及概算，分别对专项项目建设过程中的材料、设备等各项财产按工程项目做好明细核算，每季度进行财产核查，做到帐账、账实相符；</p> <p>2、根据国家年度预算和工程进度情况，按照项目建设的年度用款和季度用款计划，实施申请与批复程序，组织全年计划经费额度的申请和到款，负责编制月度财务情况报告；</p> <p>3、按财政部规定编制年度财务决算，做好项目竣工验收前各项准备工作，及时编制竣工财务决算；</p> <p>4、对项目发生款项需单独建账，并做好工程财务档案的管理工作及日常财务核算工作；</p> <p>5、完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。</p>	<p>1、本科以上学历学位，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽；</p> <p>2、具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识；</p> <p>3、身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神。</p>
24	办公室岗位4	综合业务主管-资产管理	支撑	1	<p>1、负责建立资产台账、收集和整理资产档案、日常的资产清查盘点和监督检查工作，合理调配本部门资产，做到账帐相符、账物相符；</p> <p>2、负责按中央政府采购相关要求组织资产的采购，对符合政府采购条件未进行政府采购的项目按要求履行审批程序，负责资产的出入库、登记、编号、标示、建档、建库等工作；</p> <p>3、负责针对计量器具、监视测量设备、检验设备，编制设备台账、周检计划、周检记录、维修保养计划、维修保养记录、检定校验记录，对使用状态进行标识；</p> <p>4、完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。</p>	<p>1、本科以上学历学位，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽；</p> <p>2、具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识；</p> <p>3、身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神。</p>
25	办公室岗位5	综合业务主管-人事管理	支撑	1	<p>1、负责专项人事管理日常工作：包括办理人员入职、离职、调任、升职等手续，组织人员定级、分级、入编、进创新等评审，及时更新劳动合同，按时报送绩效、考勤、工资、社保及保险等；</p> <p>2、负责专项研究生管理，包括评优、开题、中期评审、毕业答辩、津贴审核、报送培训计划等；</p> <p>3、负责专项人员招聘工作；</p> <p>4、完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。</p>	<p>1、本科以上学历学位，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽；</p> <p>2、中共党员，具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识；</p> <p>3、身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神。</p>

序号	岗位编号	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
26	办公室岗位6	综合业务主管-科研财务助理	支撑	1	1、负责专项日常报销工作； 2、负责专项日常办公事务，包括各类行政文字、报表、行政文件上下级收发、对外联络、接待、会议会务、通讯和后勤、考勤工作； 3、完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。	1、本科以上学历学位，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽； 2、具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识； 3、身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神。
27	办公室岗位7	综合业务主管-宣传、信息化、国际合作管理	支撑	1	1、负责专项建设期各项资料收集、动态材料撰写、相关数据统计等； 2、负责专项各项目信息化管理； 3、负责专项出访、来访日常工作办理，国际合作项目管理； 4、完成专项办公室和项目办公室主任交办的其他任务。	1、本科以上学历学位，具备相关工作技能，有相关从业经验并参与过重大科研项目者可适当放宽； 2、具有良好的政治素养、沟通表达能力、团队合作意识； 3、身心健康，为人诚实正直，责任心强，工作积极主动，有服务精神。
合 计						27