摩比天线技术（深圳）有限公司

2022年博士后招聘简章

摩比集团成立于1999年，是一家从事移动通信射频产品研发、生产和销售的国家级高新技术企业，总部位于深圳高新科技产业园，2009年在香港主板上市（股票代码：HK0947）。集团一直致力于不断推动中国移动通信领域产业技术前进、第五代移动通信技术标准的制定和产业化进程、驱动中国制造转型为中国创造、助力中国创新型科技社会的改变。集团荣获了广东省知识产权优势企业、广东省基站天线与电波工程技术中心、深圳市企业技术中心、深圳市基站天线和射频技术工程技术中心、深圳5G中频大规模天滤一体化系统技术（AFU）工程研究中心、深圳知名品牌等称号。为满足公司发展需求，培养高层次创新人才，加强产学研合作，现面向社会招聘博士后工作人员，热忱欢迎符合要求的博士加入我们。

# 一、招聘条件

1. 具有良好的政治素质和道德修养，遵纪守法，无任何不良记录；

2. 博士毕业三年内，或即将取得博士学位的博士研究生，身体健康，年龄在35岁以下；

3. 具有较强的研究能力，已在相应方向上取得一定的学术成果，具备复合专业背景的申请者或目前已取得显著科研成果的申请者将予以优先考虑；

4. 具有较强的英语阅读和写作能力。

# 二、研究方向与要求

1.【基站天线研究方向1】毫米波天线设计理论与封装技术研究。

2.【基站天线研究方向2】5G Sub6天线小型化；多频阵列天线的异频去耦和同频去耦研究；T+F非独立组网5G阵列研究；馈电网络分口匹配、幅相一致性研究。

3.【基站天线研究方向3】 5G毫米波频段天线波束赋形技术研究；天线数字波束赋形和混合波束赋形研究；多频、混合波束、T+F阵列赋形优化算法研究。

4.【基站天线研究方向4】高辐射效率毫米波天线研究；新材料和超材料在5G天线的应用研究；非独立组网5G天线介质去耦、纠偏波束的研究。

5.【基站天线研究方向5】 5G毫米波大规模有源阵列天线的研究；5G通信中有源阵列天线（AAU）研究、毫米波段低剖面相控阵天线设计研究、微波/毫米波双极化相控阵天线设计研究。

6.【基站滤波器研究方向1】小型化高性能滤波器技术研究及产品开发。

7.【基站滤波器研究方向2】快速高效滤波器仿真技术的开发等。

8.【半导体材料研究方向1】战略行业研究、技术预研、新架构与功能研究突破。

9.【半导体材料研究方向2】氮化镓材料研究、交流宣讲。

# 三、福利待遇

1.博士后研究人员在站工作期间，享受正式员工相应水平的科研成果奖励、社会保险、住房公积金、年休假等福利待遇。

2.基本待遇不低于30万元/年的，具体金额视候选人洽谈情况定。

3.协助应届博士毕业生申请落户补贴。

4.协助在站博士后申请中国博士后基金与国家自然科学基金。

5.按照《摩比天线技术（深圳）有限公司博士后创新实践基地管理办法》，为博士后研究人员提供相应科研经费。

6.创新实践基地为博士后研究人员提供相应办公和科研条件。

7.根据深圳市有关博士后的落户政策，博士后本人可以在深圳落户，配偶及子女随迁；

8.出站博士后留深从事科研工作且与本市企事业单位签订3年以上劳动（聘用）合同的，可获得市政府给予的30万元科研资助；

注：以上政策调整以市区政府公布的最新补贴政策为准，摩比天线技术（深圳）有限公司可对符合条件的人员申请提供协助。

# 四、招收流程

1. 符合招收条件的博士，可通过电话、信函、电子邮件、传真等方式与我们联系，并以书面形式报名，发送邮件至tianguangzhong@mobi-antenna.com。（邮件主题请注明：博士后应聘+本人姓名+所在学校或单位名称）

2. 如符合公司招聘要求且满足进站要求，公司为博士研究生启动进站流程，进站申报时需提交：

① 《博士后研究人员进站审核表》；博士学位证书复印件或博士论文答辩通过的证明材料；

② 反映自己学术水平、工作能力的有关材料，如研究成果、论文论著等；

③ 身份证正反两面复印件、个人近期免冠1寸照片4张。

3.博士后进站前应进行体检，并提交体检合格报告。

4.创新实践基地与博士后本人签订《摩比博士后工作协议书》，明确创新实践基地应提供的条件和对博士后研究人员的要求，以保证博士后科研工作的正常开展。

5.办理进站手续后，进驻创新实践基地开展研究工作。

# 五、联系方式

联系人：田先生

联系电话：13603021810（微信同号）

地址：广东省深圳市光明新区根玉路摩比科技大厦

电子信箱：tianguangzhong@mobi-antenna.com

（邮件主题请注明：博士后应聘+本人姓名+所在学校或单位名称）

 摩比天线技术（深圳）有限公司

2022年4月