



国家广播电视总局二〇二五台

服务指南

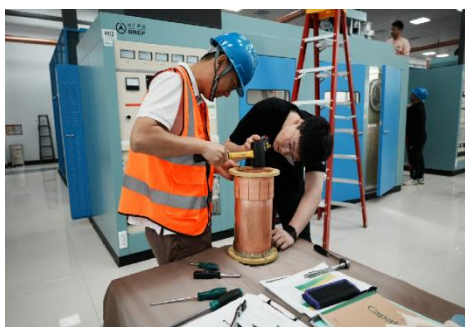
内蒙古 · 呼和浩特



关于我们

国家广播电视总局二〇二五台位于内蒙古自治区境内，交通便利，电力充足，科研实力雄厚。全台大学本科以上学历的人员达到 98% 以上，现有工程师、高级工程师等高科技专业人才 24 名。单位设有技术研发中心、多媒体制作中心、备件国产化以及大数据与人工智能技术研发小组等科研团队，是业内正在崛起的一支年轻化、专业化的科研队伍。

在这个科技迅猛发展的时代，我们愿与您携手共创高效智能、创新发展的美好明天。

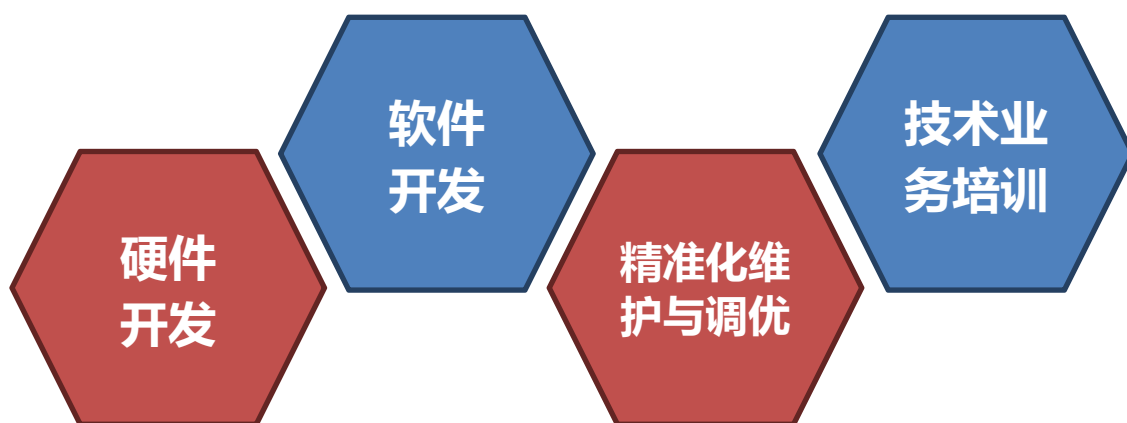


服务理念

我们秉承“安全为本、质量至上、诚信致远”的服务理念，对我们的产品从安装调试到售后，提供专业严谨、质量过硬、高效快捷的优质服务。我们始终以专业实力为用户排忧解难，用热情周到的服务传递品牌价值，通过团队共同努力，为客户提供高效、可靠的技术支撑。



我们的业务



我们所从事的广播电视传输发射服务，包括中短波节目传输，天馈线系统、电力系统等设备维护和升级改造，以及培训服务。

我们拥有一批优秀的软硬件开发人员，攻克技术难关，构建"虚实融合"实训体系，集成高精度 3D 建模与物理仿真技术，打造覆盖发射机运维、高压电网操作等沉浸式教学平台。推出“聆波 AI 助手”，构建本地专业知识库，为工程师提供智能决策支持。我们拥有经验丰富的广播电视设备安装调试队伍，运用网络分析仪、热成像仪等先进设备实施电路级检测，同步拓展大型无人机巡检业务，覆盖电网、天馈线、国土勘测等多元场景。

硬件开发

《短波发射机定向耦合器及入反射功率表》

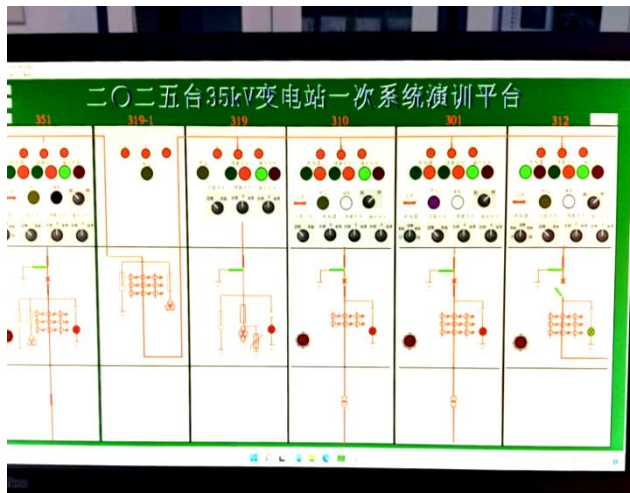
该产品适用于 150kW 以下的短波发射机，已成功投入市场，并在多部 100kW 短波发射机上稳定运行，其性能完全替代了进口设备，实现了发射机关键设备国产化。通过监测数据统计，各项指标明显提升。



硬件开发

《35kV 电站模拟演练平台》及《DF100A 短波发射机模拟演练平台》

使用 3D 建模模拟技术设备进行训练操作,适用于新员工培训及平时值班人员的故障和预案演练,具有较强的实用价值。



软件开发

《聆波 AI 助手》

该助手是一款基于本地专业知识库的人工智能应用。通过模型训练和优化，为用户提供广电传输发射技术专业查询和智能决策服务，作为广电工程师的专业助手和智能秘书。该助手在用户完成网上注册后，可通过 PC 或手机终端使用。



精准化维护

我们凭借在大功率广播电视设备维护与改造中积累的丰富经验，面向广播电视发射台站提供运维方案。特别是针对中短波和调频发射机，实施精准维护，保障设备时刻处于最优状态，确保播出质量。

利用网络分析仪、频谱分析仪、阻抗电桥、示波器、热成像仪等仪器全面检测发射机，开展精细化检修。对电路板上微型器件、接触阻抗、电压电流、信号波形等进行检测维护。防微杜渐，开展高风险点检测，查找隐患及时处置，提高可靠性。开展元器件维修、整机维护、自动化改造等技术服务。



无人机服务

我单位现有价值 40 余万元的行业级大型无人机一架，可以向社会提供技术服务。

电力巡检：沿电网进行定位自主巡航，实现全线排查。

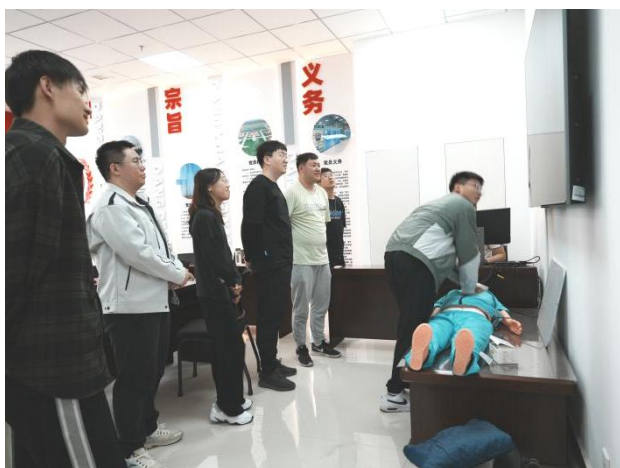
天线巡检：配备热成像传感器，准确快速检测天馈线设施。利用热成像云台相机对天线在播音状态和非播音状态下进行温度测量，迅速查找天线存在的隐蔽故障。

利用无人机可进行国土勘测、地空数据传输与通信、农业植保与监测、空中物流配送、电力与石油管道检测、应急救援与灾害监测、环境监测等多元场景。可通过租赁等方式，服务于低空经济领域。



技术业务培训

二〇二五台配备了多种广播电台常用的仪器仪表以及综合智能仪器。凭借自身的技术人才优势，与业内数百位专家紧密协作，我们可在基础理论、专业知识、仪器仪表操作、维护管理、网络安全等多个方面，为学员提供全面系统地培训服务。





电 话：0471-8556677
信 箱：内蒙古呼和浩特市 2759 信箱
地 址：内蒙古·呼和浩特