

福发

福州福发发电设备有限公司是中国航天科工集团旗下航天工业发展股份有限公司全资控股公司（航天发展000547），是航天发展旗下以研发、生产、销售和服务为一体的发电机组生产企业，是国内早期生产成套发电设备的厂家之一，现有标准的生产厂房面积35000平方（在建厂房20000多平方），各类技术及能工巧匠100多人。

公司自1963年起一直不间断为部队各军兵种提供各种柴油发电机组，被选为导弹部队、三大卫星发射基地和南极中山站主电源，公司研制的车载电站被选为神舟飞船系列测控主电源。公司作为业内有影响力的发电机组厂家，参与了内燃机行业的历次发电机组和发电机组的试验方法的标准制定。

公司有30多位技术研发团队，有独立的技术研发机构——研究所，拥有电气控制、机械工程、自动化控制集成、嵌入式控制系统等软件开发高级工程技术人员数十名和熟练技术工人队伍，平均本岗位研发年限13.5年，技术工人平均岗位年限16年。公司获得十几项产品专利技术，以及数台各类高、精、尖的激光、数控、机械加工设备，拥有满足不同客户及不同环境下对产品个性化需求的自主研发能力和产品的自主加工能力，保证产品质量的稳定性。

半个多世纪来，公司依靠完整的质量管理体系和严格的国军标准，采用国际技术和加工工艺开发生产出10大系列100多种不同规格的柴油发电机组。功率范围从24—3200kW，其中24—3200kW自动化柴油发电机组、24—1000kW新型环保防音型机组、20-500kW移动挂车电源、75-1000kW低噪声方舱电站、50-500kW车载电站、2—128台多机并联自动化并联电站等自主知识产权和核心技术，产品质量达到国内先进水平。

公司在1983年成功自主研发研制低噪声机组，三十多年来，低噪声机组在国

内一直处于先进水平。随着科技水平的日益提高和对环境的更高要求，公司在原有低噪声基础上，在降低噪声、降低损耗上进行改进和创新，开发无烟型、节能型、组合型等中频、工频低噪声自动化机组、方舱电站、挂车电站、汽车电站等系列产品，与原有低噪声机组相比，具有性能更优、远程监控、减少排放、功率提高15%（能耗降低15%）、噪声降低10分贝、减少环境污染等优势，符合节能减排和低碳经济标准。其中新型低噪声方舱电站HFD120/400通过福建省中心检验所的检测，符合标准。2010年自主研发的250kW节能低噪声机组获福建省新产品认定。产品质量和技术性能均属国内先进水平。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ff-937189.html>