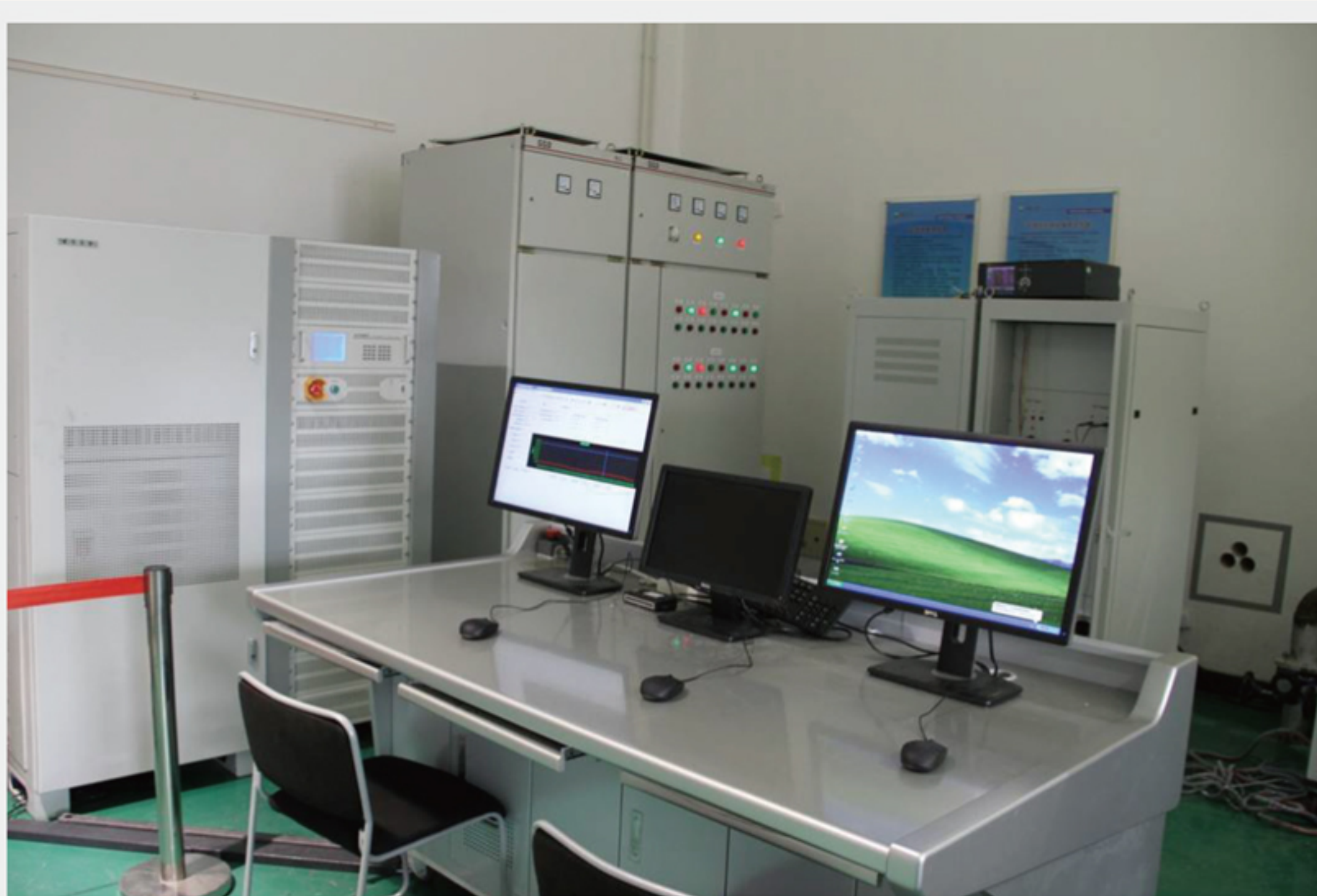




电气实验室工程一站式全面解决方案

北京群菱承接各类电气实验室建设与系统集成服务，实验室可以满足以下产品检测：储能变流器、光伏并网、离网逆变器、充电机、充电桩、交直流电能表、调容变压器、微电网产品、直流配网产品。北京群菱公司具备为以上产品提供鉴定检测与研究实验平台搭建的技术能力与成功经验，提供试验平台的系统集成服务，检测平台操作软件定制开发工作，满足产品型式试验与科研开发。

北京群菱“电气实验室工程一站式全面解决方案”，按照标准化的设计和施工流程、规范化的运作提供高度可靠的实验室建设，包括实验室建筑布局和装修系统、空气调节、通风、给排水、气体供应、电气工程、安全集中监控系统及配套辅助设备、用户培训、维护服务等部分组成；“全面解决方案”整合了设备供应商、工程承包商及系统集成服务提供商的综合能力，确保实验室系统的安全和规范，用户无需对系统的细节问题作过多考虑，所有工作都将由北京群菱帮助您统一解决。



充电机试验平台建设



储能变流器试验平台建设

微电网仿真试验平台建设



新能源产品试验平台建设

群菱具有以下产品的试验能力建设经验

- 光伏逆变器全自动检测平台
- 调容变压器试验检测平台
- 直流配网仿真试验平台
- 能效评估移动检测平台
- 蓄电池容量自动检测平台
- 配网终端自动移动检测平台
- 电力计量装置技术研究试验平台



Qunling Energy Resources

北京群菱专注于新能源检测领域

最新产品服务信息: www.qunling.cc

微信ID: bjqunling



群菱公司的核心产品：

- 1.储能变流器全自动检测平台：满足储能变流器型式试验、出厂试验、科研开发，多个技术方案供选择
- 2.光伏逆变器全自动检测平台：满足从230W微逆至最大1250KW大功率光伏逆变器的全自动检测
- 3.充电机全自动检测平台：满足各种充电机输出电压范围，稳压、稳流、纹波系统等电气性能全自动检测
- 4.BMS电池管理系统检测平台：模拟各类电池状态，精确测量验证BMS产品的电气性能
- 5.分布式电源移动检测车：满足200kW以下分布式并网接入的验收检测，并网安全检测
- 6.光伏电站移动检测平台：满足光伏电站并网许可检测，以及光伏电站运营日常维护检测
- 7.低电压穿越试验检测平台：同时满足光伏并网、风电并网的低（零）电压穿越性能检测
- 8.电网适应性移动检测车：满足并网安全检测，模拟大电网电压、频率、三相不平衡、谐波、闪变等
- 9.微电网仿真应用实验平台：是微电网控制策略开发，能量调度管理系统，关键设备性能检测必备的试验平台
- 10.微电网移动研究试验平台：是传统微电网工程的优化配置，将各类研究试验设备安装于移动平台上，满足在各种微电网现场实施研究试验
- 11.电缆阻抗模拟装置：模拟各类电缆长度的阻抗特性，是研究新能源并网接入必配试验设备
- 12.短路故障模拟装置：可以模拟相间短路故障、相地短路故障，短路电流可选择
- 13.电力计量装置现场模拟试验及技术研究平台：双向电能表计量、研究必备的实验平台
- 14.恒定磁场干扰装置：模拟300mT强度以下或以上的恒定磁场环境，实施电能表的恒定磁场影响试验
- 15.调容变压器的带载试验平台：满足630kW以下新型节能自动调容变压器的电气性能全自动检测
- 16.发电机组试验检测平台：精确检测各类发电机组的输出功率与带载能力，实现整定、波动、突加、突卸、录波分析、谐波分析等检测
- 17.直流配网研究试验平台：满足直流配电网的核心控制设备、核心控制策略、能量管理与控制的研究检测
- 18.能效评估移动检测车：满足能效评估现场检测，评估工厂及大楼的能效使用情况，可以实现对进行能效改造后单位的节能效果的检测评估，节能改造工程的验收检测
- 19.配网终端自动检测平台：移动式、满足各地市电力公司对DTU、FTU等智能终端电气性能的现场检测
- 20.蓄电池检测平台：满足铅酸电池、铁锂电池容量试验，大电流供电能力验证检测
- 21.可编程直流负载：模拟电池组阻抗在充电过程的变化，精确测量充电机及储能变流器的充电性能
- 22.可编程交流负载：有21个标准产品RLC负载、RCD负载、RL负载、RC负载供用户选择
- 23.交流充电桩测试负载：群菱标准产品，可以满足32A、63A交流充电桩电气性能的试验检测
- 24.非线性负荷模拟装置：满足非线性负荷、谐波负荷、冲击负荷模拟，加载负荷曲线可以预先编程设定
- 25.保护时间自动测量仪：广泛应用于各种电气实验室，安全保护时间自动测量，直接显示
- 26.防孤岛试验检测装置：内置精密RLC负载，模拟孤岛运行，精确测量并网产品防孤岛效应保护功能
- 27.光伏阵列IV特性分析测试仪：精确测量光伏组件的I-V特性，包括开路电压、短路电流、最大输出功率、最大输出功率下的电压、最大输出功率下电流、填充因子
- 28.谐波闪变测量阻抗模拟系统：提供符合IEC61000-3-3、IEC61000-3-11、VDE4105（30°、50°、70°、85°）标准要求的不同阻抗值
- 29.便携式太阳能电池组件EL测试仪：可以在光伏电站现场检测电池组件的隐裂、黑芯片、暗片、断栅、破片、低效片、污垢片、过刻等性能
- 30.实验室管理软件：根据实验室工作流程结合信息管理系统的特点进行开发。软件共包含12个功能模块，具备任务分配、仪器管理、客户管理、收费管理、测试日记等规范管理功能。

提供实验室的系统集成服务：

新能源实验室、电气产品检测实验室的系统集成服务，包括全自动测量软件的定制，开关柜组态柜设计生产，非标检测设备定制，试验控制系统设计，试验流程全自动检测系统，试验室建设交钥匙工程。

提供检测设备的租赁服务：

提供低电压穿越检测车、防孤岛试验检测车、检测仪器的租赁服务。

提供劳务外包服务：

提供专业工程师的短期临时性劳务外包服务，满足复杂的现场检测工作。

需要《实验室工程一站式全面解决方案》的详细技术资料，请您随时与北京群菱销售部联络，我们将热忱欢迎您的来电！

北京群菱能源科技有限公司

- 地址：北京经济技术开发区科创十四街汇龙森科技园 33 号楼 B 栋 6 层
- 电话：010- 56290111 ■传真：010-56532088
- 邮箱：innet@china.com ■网址：www.qunling.cc/
- 售后服务电话：400-668-7776

为您提供一站式的试验平台建设解决方案！ 服务热线：13911776899 武经理