

全储能价值链的支持

我们的客户是储能价值链的大部分代表。无论一个组织正要制造电池，溶合他们的核心产品到储能系统中（ESS），部署ESS提供辅助的电网服务，还是要对汽车电池的梯次应用，或者是投资储能项目，VDE的全球储能集群能力能提供有力的支持。

深厚的专家建议
从研发到商品化

最先进的
实验室和服务

战列定位
全球覆盖，本地服务

我们的组合服务内容

根据客户的身份来分类

为制造商的服务

- 基于国际标准的零部件认证
- 内部质量标准的开发
- 关于标准和市场进入要求的咨询
- 储能系统集成的支持
- 意外事件的取证，故障的分析使得风险最小化
- 对电芯和电池包进行量身定做的分析

为项目开发商的服务

- 要求规范的创立
- 电力负荷分布解析
- 基于仿真的系统设计和部件空间的估算
- 可再生能源发电量的预报
- 零部件挑选的咨询
- 制造商的审核
- 生产线的最终测试
- 电网互联的符合性
- 持续的质量监测

为投资者和银行的服务

- 经济的可行性研究
- 性能质保和其它保险产品（通过保险伙伴）
- 对整个电站进行高端的可融资性和投资性认证

根据技术的需求来分类

测试

- 具有ISO17025 认可实验室
- 标准测试（IEC,VDE,UN）
- 依据客户的要求的定制化的测试
- 客户自己的质保标准的开发
- 安全箱里的滥用测试
- 性能测试
- 寿命和老化测试
- 电池管理系统（BMS）的测试

独立的工程和原型设计的咨询

- 电池开发和设计适用于：
 - 便携式电子设备
 - 电动汽车
 - 固定式储能
- 电池系统的原型设计咨询
- 热管理解决方案咨询
- 对储能系统提供咨询和测试的开发支持

研发的支持

- 新材料的启用
- 电芯特性和运行条件的优化
- 电芯设计的优化
- 原材料的采购
- 技术的探索
- 培训和咨询

你的联系人

周国阳 Raymond Zhou
中国上海市闵行区都市路4855号2号楼501-503室
邮编：201199

座机：+86 (0) 21 6390 7080-822
手机：13816583766
邮箱：Raymond.Zhou@vde.com
www.vde.com/renewables/ess