

深圳昂泰智能有限公司(展台号 3G51)

泰昂能源携创新产品大秀上海展会

深圳市泰昂能源科技股份有限公司，国家级高新技术企业，全行业智能用电解决方案提供商。

一、SPC 智能低压配电系统

SPC 模块化智能低压配电技术采用固定式连接实现带电维护；流水线生产确保产品一致性；依托 eVA 云平台真正实现产品智能化，可应用于电力主网、电力配网、建筑地产、数据中心、市政园区等。



- **模块化设计：**馈线单元由标准模块组成，集成传感功能、显示功能。适用于国内外主流品牌开关，实现设计标准化；
- **无线化采集：**采用电子应用技术，实现温度、全电量的数据采集无线化；
- **绝缘紧固技术：**一次连接采用绝缘钉紧固技术，兼具固定式连接的可靠、带电抽出式运维的便捷；
- **节约设备能耗：**通过红外感应设计，控制显示系统点亮与熄灭，节约电能，延长显示系统的使用寿命；
- **回路温度监测：**实时监测馈线回路的温度，可本地显示和后台上传数据，系统大数据运算，异常告警。

二、DIMS 智能型模块化绝缘监测系统

DIMS 智能型模块化绝缘监测系统是泰昂能源全新推出的直流电源绝缘监测装置，用于监测直流母线及

直流馈线绝缘状态，具备全息用电信息感知、故障预警定位、自检自修复等先进功能。该系统融合边缘计算、物联网、人工智能等技术，采用智能新型漏电流传感器，并首次实现直流馈线模块化设计，确保直流绝缘监测系统精准性和可靠性，提高了直流电源的智能化水平和用电安全，是广泛应用于电网及工业关键电力应用场合监测直流绝缘状态的首选。



- **智能化:** 全息的直流绝缘状态感知，装置自校正，零漂自修复。智能化预警，快速定位支路绝缘故障；
- **模块化:** 行业首创馈线模块化设计组装，即插即用，省去二次线，可快速安装调试；
- **数字化:** 馈线各支路绝缘电阻和漏电流边缘计算，本地大数据统计分析，本地显示，数据可视化；
- **易维护:** 快速组装，简洁美观，高效运维，提前绝缘预警，故障自修护。

三、并联型直流电源系统

2011年，泰昂能源率先研制出GQH-PB并联型直流电源技术，并纳入国家电网基建部设计新技术推广应用实施目录。



- **提升直流系统运行可靠性:** 隔离电路解决单节蓄电池影响交流母线、直流母线及其他蓄电池运行问题, 实现蓄电池故障全隔离功能;
- **蓄电池利用率大大提升:** 并联电池与交直流母线及其他蓄电池全隔离的方式, 蓄电池损坏可单独检修更换, 避免串联型直流电源系统单体蓄电池故障影响整体输出问题;

在线全容量 0.1C₁₀ 核容: 并联型直流系统对蓄电池自动在线 0.1C₁₀ 全容量核容, 核容数据记录于系统监控, 解决蓄电池全生命周期管理问题。

- 完 -

上海国际电力电工展 (EP Shanghai) 由中国电力企业联合会主办、雅式展览服务有限公司协办, 始于 1986 年, 每年在北京和上海举行, 由 2020 年起每年在上海举行。不仅是国内电力行业中历史最悠久、规模最大之展会, 而且是国内唯一获得全球展览业协会认可 (UFI Approved Event)、最多国际品牌参与的专业电力电工展, 2013 年起连续多年被国家商务部选为重点支持引导的电力展。

新闻稿由雅式展览服务有限公司提供。
如蒙刊登, 敬请惠赐样报。

参展查询:
香港: 冯佩珠小姐 或 邓庆寿先生



2020年12月3至5日 中国·上海新国际博览中心

电话: (00852) 2891 8897
传真: (00852) 2516 5024
电子邮件: power@adsale.com.hk
展会网站: www.EPChinaShow.com

北京: 刘莉小姐 或 张越卿小姐
电话: (010) 8460 2766
传真: (010) 8460 2816

上海: 萧文中先生 或 林琳小姐
电话: (021) 5187 9766
传真: (021) 6469 3665

深圳: 张琼小姐
电话: (0755) 8232 6251
传真: (0755) 8232 6252

媒体及参观查询:

香港: 陆可欣小姐 或 张嘉瑶小姐
电话: (00852) 2516 3342/ 2516 3379
传真: (00852) 2516 5024
电子邮件: epchina.pr@adsale.com.hk

上海: 王蕙莲小姐 或 刘燕小姐
电话: (021) 3325 5662/ 5187 9766
传真: (021) 6469 1223

雅式展览服务有限公司
地址: 香港北角渣华道 321 号 6 楼
雅式集团: www.adsale.com.hk