深圳奥特迅电力设备股份有限公司 关于取得新产品技术鉴定证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虑 假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近期,由中国电力企业联合会组织的"电力用直流守护电源系统"产品技术 鉴定会在深圳召开,会议对深圳奥特迅电力设备股份有限公司(以下简称"公 司")研制的"电力用直流守护电源系统"产品进行了技术鉴定,公司于近日收 到中国电力企业联合会颁发的《新产品鉴定证书》(中电联鉴字【2022】第3号)。 具体内容如下:

一、 产品基本情况

电力用直流守护电源系统是在不改变现有电力用直流电源系统的主接线方 式、运行模式的前提下,通过引入蓄电池分组管理技术和充电模块高、低电压穿 越技术,有效地提高了直流电源系统的智能化程度和供电可靠性。

电力用直流守护电源系统的成功研制,从多个角度提高直流电源系统的可靠 性, 为电力系统的安全运行保驾护航的社会意义是重大的。

主要创新点如下:

- (1) 首次将高、低电压穿越技术应用于电力用高频开关整流模块中,工作 电压范围是额定电压的20%-130%,实现高、低电压穿越功能。
- (2) 提出了蓄电池分组管理方法,使串联的单组蓄电池具备多通道冗余供 电能力,提高了整套直流电源系统的可靠性。
- (3) 实现了蓄电池在线核容,以及分组均衡、健康状态(放电能力)、供电 回路连通性和带载能力监测,提高了运维水平。

二、鉴定委员会的鉴定意见:

鉴定委员会认为:"该产品关键技术达到了国际领先水平。同意通过产品技 术鉴定,可以投入生产。建议加强经验积累。"

三、风险提示

本次公司取得了新产品技术鉴定证书,对公司经营效益的影响受政策、市场 需求、行业发展等多方面因素限制,可能存在一定风险。请广大投资者理性投资, 注意风险。

特此公告。

深圳奥特迅电力设备股份有限公司董事会 2022年1月26日