

储能安全最高等级！华为数字能源率先获TÜV莱茵认证

[中国，深圳，2024年12月24日] 华为数字能源与德国莱茵TÜV集团（以下简称“TÜV莱茵”）联合完成了华为智能组串式构网型储能平台（LUNA2000-4472系列和LUNA2000-215系列）储能安全测试，荣获TÜV莱茵颁发的全球首个最高等级储能安全认证证书，并举办颁证仪式。



华为智能组串式构网型储能平台获TÜV莱茵全球首个最高等级安全认证

TÜV莱茵是国际独立的第三方检验、检测和认证机构，在全球范围内具有广泛的认可度。当前储能发展迅速，行业规范和标准作为准入门槛，难以支持储能产业的高质量发展。TÜV莱茵在现行标准基础上，从场景出发、通过细化安全定义，建立完善的储能安全分级，为储能行业的高质量健康发展保驾护航。



华为工商业储能平台获TÜV莱茵全球首个最高等级安全认证

安全分级方案包括：

Level 1：基础安全（Basic），储能系统满足基础法规、标准要求，达到市场准入，是为底线；

Level 2：强化安全（Plus），在机械防护、电气防护、热防护、环境防护等方面的安全强化提升，实现电池包级热失控不起火；

Level

3：卓越安全（Prime），要求在极端场景下，储能系统被动点火时，依然达成电池包级热失控不扩散、不伤人。

此次TÜV莱茵向华为数字能源颁发的是储能安全领域的全球首个Prime级认证，也是最高等级，充分表明华为数字能源的智能组串式构网型储能平台的安全能力已经达到了国际领先水平。



华为户用储能平台获TÜV莱茵专项安全认证

德国莱茵TÜV集团全球电力电子产品服务副总裁兼大中华区太阳能与商业产品服务总经理李卫春在颁证时提到：“双碳”目标下，储能行业跨越式发展，并肩负着支持推动新能源产业发展的重要使命。华为数字能源作为光储行业的领军企业，研发的智能组串式构网型储能平台在测试中可以实现电池包级热失控不扩散，引领储能产业在高质量发展道路上稳健前行。

华为数字能源智能光伏产品线总裁周涛表示，感谢TÜV莱茵授予华为储能平台业界首张最高等级安全认证。这是对华为数字能源的肯定，也彰显了我们推动光储产业高质量发展的责任。我们坚持长期主义，秉承高于行业的安全要求，致力于提供更加安全可靠的产品。未来，华为数字能源将与TÜV莱茵携手，共同推动储能行业向更高的安全标准迈进，助力行业高质量发展。



现场测试成功照片

储能安全是新能源产业持续高质量发展的基石，华为数字能源在质量和安全领域坚定投入，将传统的箱级热失控不扩散，升级至电池包级热失控不扩散，助力储能产业安全升级，实现更高维度的安全防护。华为数字能源坚持以极致安全的理念，引领储能产业健康、可持续发展，为构建清洁低碳、安全高效的新型电力系统贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219260.html>