

华为荣获Intertek全球首个智能组串关断SSLD CB证书

2月21日, 华为数字能源技术有限公司（以下简称“华为数字能源”）荣获国际知名权威检测机构Intertek天祥集团颁发的全球首个智能组串关断SSLD CB证书。Intertek认证华为智能组串关断技术符合IEC60947-2国际标准，能够准确识别并可靠分断常见的直流系统故障，通过智能化手段，实现电站主动安全，在光伏电站智能和主动安全领域发挥引领作用。



Intertek电子电气华南区总经理李琼女士为华为电站智能光伏业务总裁郑越先生颁发证书

作为全球领先的全面质量保障服务机构，Intertek以创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案，为客户的运营和供应链带来全方位保障。IEC60947-2是低压断路器的国际标准，华为获颁该标准的CB证书意味其产品的断路器符合IEC标准的基本要求，同时也为行业智能组串分断技术提供参考，为未来光伏电站设备选型提供标准和借鉴。

安全是新能源发电的生命线。一直以来，光伏行业直流侧保护存在较大漏洞。随着光伏组件呈现大功率、大电流趋势，逆变器功率或汇流箱接入的电流也越来越大，与之而来的故障起火风险也越来越高。而传统的汇流箱、逆变器等后端发生短路时无法分断直流侧能量，会持续输出能量到故障点，增加火灾隐患。

华为创新推出全球首个具备智能组串分断功能的逆变器产品，能够精确检测每路组串电流信号。当检测到故障时，通过数字化技术，软件主动将“分闸信号”传递给直流开关，迅速发出脱扣保护和主动告警，有效断开直流电流能量，实现对组串反接、电流反灌、母线短路等故障的有效保护，让电站从“被动安全”到“主动安全”，适应产业快速发展需要。



Intertek电子电气华南区总经理李琼表示：“长期以来，Intertek与华为数字能源在产品合规领域保持着紧密的合作，并取得了丰硕的成果。作为能源领域值得信赖的质量合作伙伴，Intertek倡导以专业、创新的综合服务构建并凸显新产品/新技术的质量优势，未来，我们希望与华为数字能源继续深化合作，探索产品绿色、智能化的安全新高度，共同为能源行业的健康可持续发展贡献力量。”

华为电站智能光伏业务总裁郑越表示：“依靠智能化手段构筑新能源电站安全防护网已势在必行。Intertek认证了华为智能组串分断技术的创新性和可靠性，基于全场景、高精度、快响应的设计理念保证电站安全运行。这一技术的广泛应用，将为加速光伏成为主力能源保驾护航。未来，华为将继续深化数字技术与能源技术的创新融合，携手全球合作伙伴，提升能源安全保障能力，加快推进全球能源转型。”

关于Intertek天祥集团

Intertek是全球领先的全面质量保障服务机构，始终以专业、精准、快速、热情的全面质量保障服务，为客户制胜市场保驾护航。凭借在全球100多个国家的1,000多家实验室和分支机构，Intertek正致力于以全面质量保障的服务理念重新定义行业。我们以超越传统的质量控制手段，打造创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案，为客户的运营和供应链带来全方位的安心保障。

关于华为数字能源

华为数字能源技术有限公司（简称“华为数字能源”）是全球领先的数字能源产品与解决方案提供商。我们致力于融合数字技术和电力电子技术，发展清洁能源与能源数字化，推动能源革命，共建绿色美好未来。在清洁发电方面，推动构建以新能源为主体的新型电力系统；在绿色ICT能源基础设施方面，助力打造绿色、低碳、智能的数据中心和通信网络；在绿色出行方面，重新定义电动汽车驾乘体验和安全，推动交通电动化进程。华为数字能源将通过持续的技术创新，携手全球伙伴开放合作，助力早日实现碳中和目标。目前华为数字能源约有10,000名员工，业务遍及170多个国家和地区，服务全球三分之一的人口。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191926.html>