

道达尔远景携手祺鲲科技共同开发基于区块链技术的I-REC国际绿证碳资产

近日，道达尔远景能源服务(上海)有限公司（以下简称“道达尔远景”）基于对上海祺鲲信息科技有限公司（以下简称“祺鲲科技”）在碳资产自动核证及打包、碳资产金融标准化及国际化方面的技术和行业经验的高度认可。双方在沪签署合作协议，针对道达尔远景在华投产及运营的工商业分布式光伏电站，共同开发基于区块链技术的I-REC国际绿证，助力企业实现“双碳”减排目标。据悉，首批签约光伏电站45家，年内将完成碳资产核证系统上线并批量化自动核证I-REC国际绿证数据，预计从2023年起，每年将有约100家新增光伏电站上线。



此次成功签约标志着道达尔远景与祺鲲科技在低碳领域达成深度合作，基于区块链技术共同开发I-REC绿色碳资产，以技术手段自动化、批量化核证可再生能源发电项目的绿电数据，提高效率同时也确保底层数据真实性及可追溯性。祺鲲科技基于区块链技术捕捉碳资产动态形成过程，实时监测、自动核证的创新模式，不仅符合诸多全球认可的碳减排指标标准，同时更有效解决碳交易市场目前普遍存在的底层资产准确性、真实性、计量性、效率性等问题，因此在国际市场上获得广泛认可。截止至目前，已有光伏、风电、水电、生物质等超过800个可再生能源发电项目通过祺鲲科技技术核证模式完成I-REC国际绿证提报，实现绿色碳资产打包，到2022年年底合作电站数量可突破1000家。

道达尔远景（TEES）作为国内领先的工商业分布式光伏电站投资开发运营商，深耕工商业客户多元需求，提供从评估、设计、投资、建设到资产管理的全生命周期一揽子解决方案，帮助企业“一步到位”实现清洁绿电使用。2019年成立至今，开发、投资、建设分布式光伏项目超500MW，助力微软、英特尔、百威、舍弗勒、元气森林、立邦、新大洲本田等百余家领先企业实现绿色转型，积极履行可持续发展的社会责任。



道达尔远景首席运营官郭飞讲话

“利用区块链技术确保I-REC国际绿证的溯源验证查询，通过增加信息透明度，确保数据客观性是道达尔远景国际绿证管理的核心理念。”道达尔远景首席运营官郭飞在签约仪式上指出：“期待通过祺鲲科技的技术支持，道达尔远景能为更多企业带来优质的国际绿证管理服务，帮助客户及国家履行碳中和的社会责任，助推企业绿色低碳发展，践行可持续发展理念。”

“利用技术手段追踪实时数据来核证碳资产，是这类碳资产能取信于各方，且成为标准化、可追溯金融资产的关键。”祺鲲科技CEO朱绍康在签约仪式上谈到：“作为低碳技术领域的践行者，很高兴能在碳资产数字化方面为道达尔远景提供技术支持，助其打通整个价值链流程，共同为客户提供基于区块链技术的I-REC国际绿证注册、核发、交易、核销等一站式服务。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189728.html>