

基于区块链技术核证的I-REC碳资产获国际机构认可

近日，河北建设投资集团有限责任公司（以下简称“河北建投集团”）和华美宏道香港股份有限公司（Broad Vision HK, Ltd.）之间首笔基于区块链技术的I-REC（国际可再生能源证书，简称“国际绿证”）跨国交易在极净星球（Very Clean Planet）数字化碳资产OTC平台上完成10万张交割。该笔跨境交易的完成，在国际上引起广泛关注，Bloomberg English（彭博社）、汤森路透、道琼斯Factiva、Yahoo Finance（雅虎财经）等全球主流财经媒体对此事做了深度报道。

据雅虎财经报道显示，该笔交易是全球首例运用区块链、物联网技术进行碳资产核证的跨国交易，获得了包括国际碳资产管理机构、咨询公司、ESG服务公司在内的产业链上下游高度认可和积极响应。据悉，此笔交易利用区块链技术捕捉碳资产动态形成过程，实时监测、自动核证，从底层逻辑完美解决目前碳交易市场普遍存在的资产核证准确性、真实性、计量性、效率性等问题。

“落实一个功能完备、可扩展、全数字化、且普及全球的碳资产平台是履行《巴黎协议》世界零碳承诺的关键。”美国加州大学伯克利分校可持续发展特聘教授、政府间气候变化专门委员会（IPCC，Intergovernmental Panel on Climate Change）总结报告（IPCC凭此报告赢得2007年诺贝尔和平奖）领衔撰述人丹尼尔·科曼博士（Dr. Daniel Kammen）在彭博社的报道中表示：“我们极端赞赏各参与方的远见和努力，通过一劳永逸地解决真实性、及时性、可溯性等关键问题，发展出此开创性平台且完成河北建设投资集团有限责任公司与华美宏道香港有限公司的首次跨境I-REC交易，并藉由有力的经济诱因，强化国际动力与相互信任，走向更环保的未来。”

河北建投集团控股上市公司河北建投能源投资股份有限公司党委书记、董事长王双海指出：“为积极落实国家“双碳”目标的达成，河北建投集团率先在河北省创新性地运用区块链、物联网技术进行区块链碳核证资产交易，是为相关企业的碳资产交易打造更加智能化、国际化的碳监管环境，我们希望未来有更多的国内外企业加入我们的碳核证区块链平台，共同为全球碳中和做出贡献。”

据介绍，本次交易的碳资产是通过河北建投集团建设运营的区块链+碳资产核证及金融交易服务平台完成核证，上海祺鲲信息科技有限公司负责该平台的搭建及提供区块链技术支持。河北建投集团将旗下可再生能源发电项目通过碳资产核证及金融交易服务平台将绿电发电数据核证后进行自动批量提报申请I-REC国际绿证，并将签发下来的国际可再生能源证书在极净星球（Very Clean Planet）碳资产OTC平台上进行挂牌交易。

极净星球是全球第一个以区块链为核心的碳资产平台，对其所列每个碳绿证都可提供端对端地追本溯源，彻底解决目前市场上难以验证的诈骗产品或重复计算等严重问题。具体来说，极净星球平台能以更精细的解析度深入洞察每个I-REC，包括其来源、流程、季节性、与许多其他相关环境属性，确保本平台组织成员得以用最高效、负责、及时的方式贯彻企业「环保与社会责任自治」（Environmental & Social Governance-简称ESG）各项规范之达标。

极净星球总经理徐允平表示：“跨境碳资产透明度不足及往来双方缺乏互信的市场现象，对寻求在其所有生产与运营区域碳中和达标的跨国企业及力图将其碳资产数字化以期进军国际市场的各地再生能源生产商均造成严峻挑战。极净星球是完全为全球碳市场的数字转型所打造的平台，不仅可以引领我们组织成员突破这些挑战，更能为其碳资产管理与交易提供卓越的率与价值。”

“德勤作为全球领先的可持续发展与气候变化专业服务机构，利用技术与数据优势帮助企业实现商业模式转型。”德勤中国气候变化与可持续发展事业部领导合伙人谢安表示：“德勤中国已经与河北建设投资集团和祺鲲科技建立了战略合作关系，本次交割完成意味着技术在交易过程中的闭环已经成功实现，解决了数据真实性和准确性等核心问题。我们期待未来能够深入合作，助力企业推进低碳转型，实现可持续发展。”

“英大证券致力于成为中国碳资产管理的领先者”，国家电网旗下英大证券总经理陈恺表示：“我们很期待此类创新未来在碳资产管理和证券化领域的实现及拓展。”

“用技术手段追踪实时数据来核证碳资产是使这类资产能够取信于各方，并成为标准化可追溯的金融资产的关键所在，”祺鲲科技副总裁王佳宜表示：“我们很高兴能够与众多合作伙伴一起取得这样的突破，并期待能够有机会为更多能源企业进行资产打包及核证服务。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181515.html>