全球首例基于区块链技术I-REC国际绿证在香港完成交割

引言：气候变化已成为全球性的非传统安全问题，实现“碳中和”是全球大势、时代命题，关乎全人类未来发展。碳资产交易作为碳抵消重要途径之一，受到世界各国重视，但无论国内或是国际碳资产交易市场现存矛盾主要集中在人工核证效率偏低、数据真实性无法追溯和保证。

4月19日，全球首例基于区块链技术的I-REC国际绿证跨国交易在总部位于香港的Very Clean Planet数字化碳资产OTC平台上完成10万张交割。据悉，该笔交易发生在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，是目前国内单笔最大且可查的国际绿色电力证书交易。

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。该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通存在的资产核证准确性、真实性、计量性、效率性等问题。值得注意的是，这也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、咨询公司及ESG服务公司在内的产业链上下游高度认可和积极响应。

“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。”

据了解，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，并将签发下来的绿色电力证书在Very Clean Planet碳资产OTC平台上进行挂牌交易。Very Clean Planet是全球首个基于区块链技术的数字化碳资产OTC平台，每张碳绿色证书都可以进行end-to-end溯源验证查询，以彻底解决目前碳交易市场上普遍存在的难以核实的欺诈性发行或重复计算。

关于祺鲲科技

祺鲲科技创立于2014年9月，是一家致力于将技术与各产业需求结合，落地实体经济创造价值的科技公司，通过区块链、大数据、云计算、物联网等技术，将企业数据打包转换成真实可交易的标准化资产并使之证券化。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/181166.html