

浙江丽水十五家水电站上线基于区块链技术碳资产核证系统批量开发I-REC国际绿证

近日，国潮小铺科技有限公司（以下简称“国潮小铺”）携手上海祺鲲信息科技有限公司（以下简称“祺鲲科技”）针对浙江省丽水市内贵南洋水电站、冯家山水电站、西洋水电站、云雾亭水电站、杨溪水电站、竹坪电站、开潭水电站、黄水电站、百龙电站、银河电站等十五家水电站正积极开展基于区块链技术的碳资产核证系统的实施及上线工作。据悉，国潮小铺作为国内领先的碳资产管理综合服务商，管理及运营上述水电站的碳资产。国潮小铺拥有丰富的政府、企事业单位项目开发经验，其管理团队在碳资产开发及运营方面拥有多年经验。

以区块链技术捕捉碳资产动态形成过程，实时监测、自动核证，创新模式有效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。上述十五家水电站通过祺鲲科技的技术核证模式，实现自动批量化绿色发电数据上链及核证，并进行I-REC国际绿证的提报。此外，借助先进技术平台水电站可以对接海外OTC数字碳资产交易交易平台进行国际绿证挂牌交易，助其快速通过技术打包碳资产并出售来获得稳定的经营性现金流，补充运营资金。

“中国水力资源非常丰富，尤其浙江省丽水市，2006年11月被水利部命名‘中国水电第一市’，据不完全统计当地水力发电站超过800多家，行业发展非常蓬勃，但目前我国包括该地区在内大部分省市的水电碳资产都没有得到很好的利用，”国潮小铺负责人表示：“基于区块链技术的I-REC国际绿证由于其可追溯查证而受到广大国际买家认可，目前是可再生能源发电项目最快碳资产变现的途径。未来，我们计划布局全国市场，借助先进的技术平台帮助国内各地水电站快速盘活碳资产带来现金流。”



浙江省丽水市开潭水电站

“曾经听说过水电站可以开发碳资产并变现，但是具体怎么操作并不了解。”丽水市开潭水电站负责人陈荣华说，“现在由国潮小铺帮我们打理水电厂碳资产，通过技术手段实现碳资产开发过程全自动，让我们省心省力的同时更是帮助水电站带来稳定的现金流。”

祺鲲科技副总裁王佳宜介绍，目前除了已经在实施上线基于区块链技术核证及开发碳资产的十五家水电站外，国潮小铺携手祺鲲科技正在进行浙江丽水地区以及国内其他省市水电站的拓展，预计截止至今年年底将有超上百家水电站通过祺鲲科技的技术平台完成I-REC国际绿证技术核证并出售碳资产，从而获得经营性现金流。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186736.html>