

本地研发全球首个“碳勘探仪表盘” 助决策者估算碳信用和投资回报

傅丽云 报道

pohlh@sph.com.sg

新加坡科研人员推出相信是世界首个互动绘图软件，方便投资家和决策者确定世界各地的哪片自然森林最值得资助给予保护，以便获得最大的“碳信用”回报。

由新加坡国立大学自然气候方案研究中心和新科工程的地球观察与地理空间分析业务ST Engineering Geo-Insights联手研发的“碳勘探仪表盘”（Carbon Prospecting Dashboard），9月22日在纽约举行的世界经济论坛“自然领军者”（Champions for Nature）推出。

根据既定标准，每个碳信用代表一公吨的二氧化碳排放。通过参与保护森林赚取的“碳信用”，可用来抵消相关项目为碳

足迹所付出的投资。

上述可协助勘探、发展和管理自然生态项目以获取高质量碳信用回报的平台（<http://carbonprospecting.org>），非常方便快捷。

比如，从地图上的颜色，就能分辨哪片热带雨林或红树林最能吸收二氧化碳，减缓气候变化。用户可画出要资助的森林范围，再利用平台上的计算机，输入项目时间、费用和碳价格，就能估算碳信用和投资回报。

根据国大和新科工程联合发布的文告，平台也能计算出其他附带的实际利益，例如提升粮食安全、确保清洁的水源供应，以及保护主要的生物多样性。

这些信息提高碳信用价格的透明度，协助用户查找高质量的碳抵消。