

development model, combined with the survey data released by the environmental protection department, the environmental protection industry will be divided into the embryonic phase (Early 1960s—1988), the initial phase of development (1989—2000), the high-speed development phase (2001—2010), and the transformation and upgrading phase (2011—present). This indicates that the state development model can't maintain the sustainable development of the environmental protection industry. The internal tension between environmental protection and economic development urges the state, market and society to seek a benign linkage mechanism, and the market and social forces will become the key factors that affect the development and transformation of the environmental protection industry in the future.

**Key words:** environmental protection industry; environmental policy; sustainable development; state-market-society

(责任编辑 刘传红)

DOI:10.16493/j.cnki.42-1627/c.2018.01.020

## 湖北绿色资本市场的呼吁者和推动者李长安

日前，从国家发改委获悉：备受关注的全国统一碳排放权交易市场建设正式启动，湖北获批牵头承建全国碳交易注册登记系统。当得知这一喜讯时，全国政协委员、中国地质大学（武汉）李长安教授深感欣慰。

碳交易即碳排放权交易，是全球公认、推动环保减排的市场化交易手段，就是将二氧化碳排放权作为一种商品在市场上进行交易。2011年，国家发改委批准北京、上海、天津、重庆、湖北、广东和深圳开展碳排放权交易试点。而湖北碳市场交易自2014年启动试点以来，总开户数、市场参与人数、日均交易量、市场履约率等有效指标均排名全国第一。

湖北承建的全国碳交易注册登记系统，将承担碳排放权的确权登记、交易结算、分配履约等重要业务和管理职能，是全国碳市场体系建设的核心和基础，更是全国碳资产的大数据中枢，将汇集全国重点控排企业信息。碳交易注册登记系统有利于湖北发展碳金融及其衍生品，是实现湖北“十三五”规划提出的打造“全国碳交易中心和碳金融中心”战略目标的重要保障。

李长安教授长期从事地貌与地质灾害、第四纪地质与环境变化、生态地质与区域可持续发展等研究。1998年长江大洪水后，他把自己的专业研究重点放在了长江流域。从担任湖北省政协常委及武汉市人大代表和人大常委起，特别是2013年担任第十二届全国政协委员以来，他围绕长江水资源合理利用、水环境保护、湿地生态保护、生态文明建设等，提交了大量的提案，许多建议被政府采纳。

早在2014年，李长安就提出，依托武汉的全国碳排放权交易试点，通过建设全国碳金融市场中心，推动长江生态环境保护建议。在把大量的调研和认真思考的基础上，他写成提案提交全国“两会”，并利用各种机会为之呼吁。他的提案受到社会的广泛关注，人民网、新华网、中国人大网、人民政协网、新浪网、搜狐网等各大网站和报刊纷纷进行了报道和采访。

湖北具有承东启西、连接南北的独特区位优势，是“一带一路”、“长江经济带”的重要战略支点、中心枢纽和产业腹地。同时，工业化、城镇化的集聚也将给中部地区带来土地资源破坏、环境污染等问题。李长安认为，无论是从区位优势和还是环境保护的现实之需来看，武汉都要在碳交易方面主动担当。武汉建设全国碳交易中心，要形成有别于上海、深圳等传统金融中心的新兴绿色金融体系，从政策和资金层面支撑实体经济低碳转型发展，实现“中部绿色崛起”，推动长江经济带绿色发展，助力绿色中国建设。

(陈华文、张玉贤供稿)