

湖北碳金融创新进展



湖北碳排放权交易中心 · CHEEX
CHINA HUBEI EMISSION EXCHANGE

主要内容

● 湖北碳市场运行情况

● 湖北碳金融创新进展

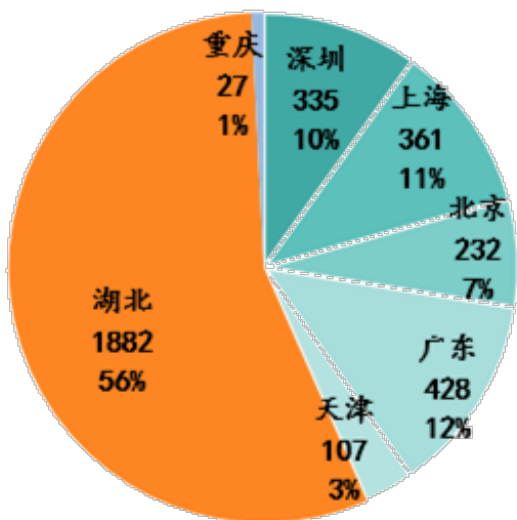
● 湖北省低碳产业投资基金

湖北碳市场 运行情况

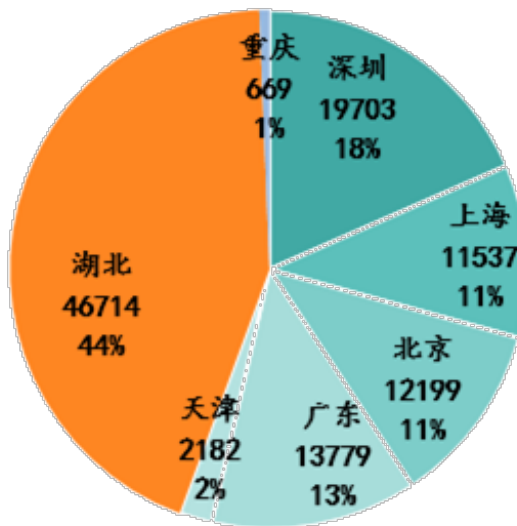
ONE

湖北碳市场交易情况

截至9月30日全国碳市场
交易总量(万吨)



截至9月30日全国碳市场
交易总额(万元)



■ 二级市场交易量

协商议价**1882万吨**，占全国**56%**

公开拍卖200万吨，协议转让205万吨

总成交量2118万吨

■ 二级市场交易额

协商议价交易总额**4.6亿元**，占全国的**44%**

交易总额5.5亿元

■ 累计日均成交量：**5万吨**，占全国的**60%**

■ 单月日均成交量：9月日均**6.7万吨**，占比**68%**

■ 投资者开户数量：投资人**5783户**

■ 引进省境外资金：**1.7亿元**

■ 首年企业履约率**100%**：138家控排企业全部履约

湖北碳金融 创新进展

TMVO



**碳金融
授信**



碳基金



**碳质押
贷款**



**碳资产
托管**



碳众筹

碳金融授信

目前，授信规模累计达1000亿元

现已与兴业银行、建设银行、民生银行、浦发银行、中国进出口银行等5大银行达成合作

2014年4月2日，湖北碳排放权交易中心同建设银行、民生银行、浦发银行签署“低碳产业发展与湖北碳金融中心建设授信协议”



碳资产质押融资

出质人：湖北宜化集团有限责任公司
质权人：兴业银行武汉分行
授信额：0.4亿元

2014年9月9日

出质人：湖北金澳科技化工有限公司
质权人：光大银行武汉分行
授信额：1亿元

2014年11月26日

2014年11月26日

2015年8月25日

出质人：华能武汉发电有限责任公司
质权人：建设银行湖北省分行
授信额：3亿元

出质人：湖北宜化集团
质权人：中国进出口银行湖北省分行
授信额：1亿元

企业以自有的碳排放配额作为质押物，获得银行质押贷款，用于实施国家推荐的通用节能技术，最大限度实现节能减排；湖北碳排放权交易中心作为第三方平台，为融贷双方提供质押物登记存管和资产委托处置服务，免除银行与企业的后顾之忧

碳基金



现有四支
碳基金



基金总规模
达1.2亿元



全国首支碳市场基金
(诺安基金)首发湖北



▶ 2014年11月26日，湖北省发改委主任李乐成与华能碳资产经营有限公司总经理宁金彪共同为全国首支碳基金鸣锣

基金规模

1.2亿元

湖北碳市场已有四支基金入市：全国首支监管备案的碳市场基金——诺安碳排放权专项资产管理计划基金3000万元、中国首支碳信托基金——招金盈碳基金5000万元、全国首支碳私募基金——嘉碳开元基金2000万元、嘉碳平衡基金2000万元，合计达1.2亿元

湖北碳市场的实践表明，碳基金通过在交易清淡期低价吸存配额、交易活跃期高价卖出配额，能够有效平抑市场波动，缓解控排企业不同时期的供需错位，发挥碳市场蓄水池的作用

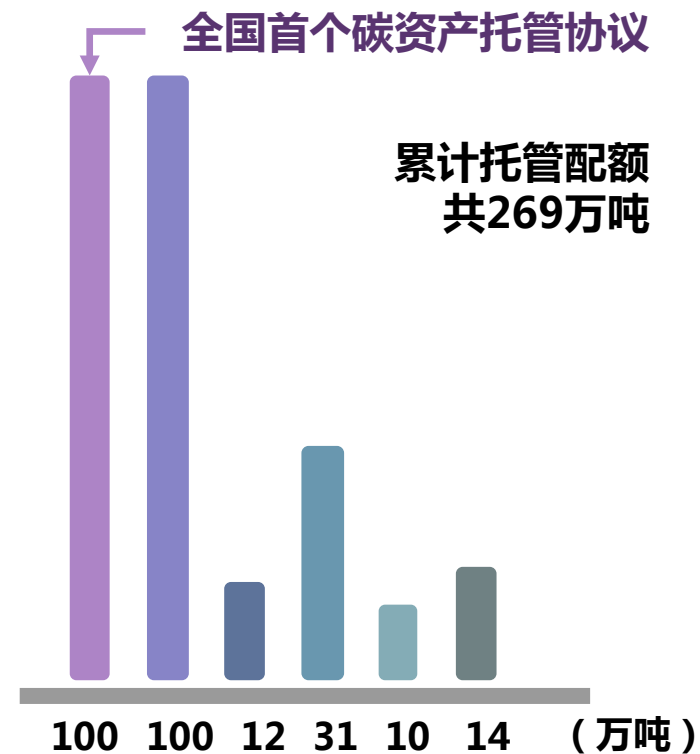


碳资产托管



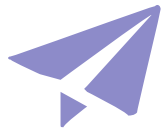
案例：

- ◆ 委托方：湖北兴发集团
- ◆ 托管额：配额100万吨
- ◆ 到2015年履约期前，托管机构将相应碳资产如数返还，确保企业履约，同时宜化集团获得固定收益



- ✓ 通过碳资产托管，企业能够获得固定收益，又无需承担参与市场交易的风险
- ✓ 托管机构通过市场操作获益，用保证金杠杆获得更多收益
- ✓ 托管业务的开展，将有利于帮助控排企业提升碳资产管理能力、提高市场交易流动性

碳众筹项目



国内首个碳众筹——红安县农村户用沼气CCER开发项目



国内首个碳众筹项目发布仪式

- 2015年7月24日
- 筹集资金**20万元**
- 用于红安**11740户**户用沼气的CCER项目开发
- 计划开发CCER约**23万吨**
- 预计为当地农民增收**300万元**



项目仅用时5分钟完成众筹，筹集资金20万元



汉能碳资产管理（北京）股份有限公司为此次项目的发起人



武汉火焰高众筹网站为本次项目的众筹发布、认购平台



湖北碳排放权交易中心为负责资金监管和资产划转的第三方平台

湖北省低碳 产业投资基金

THREE

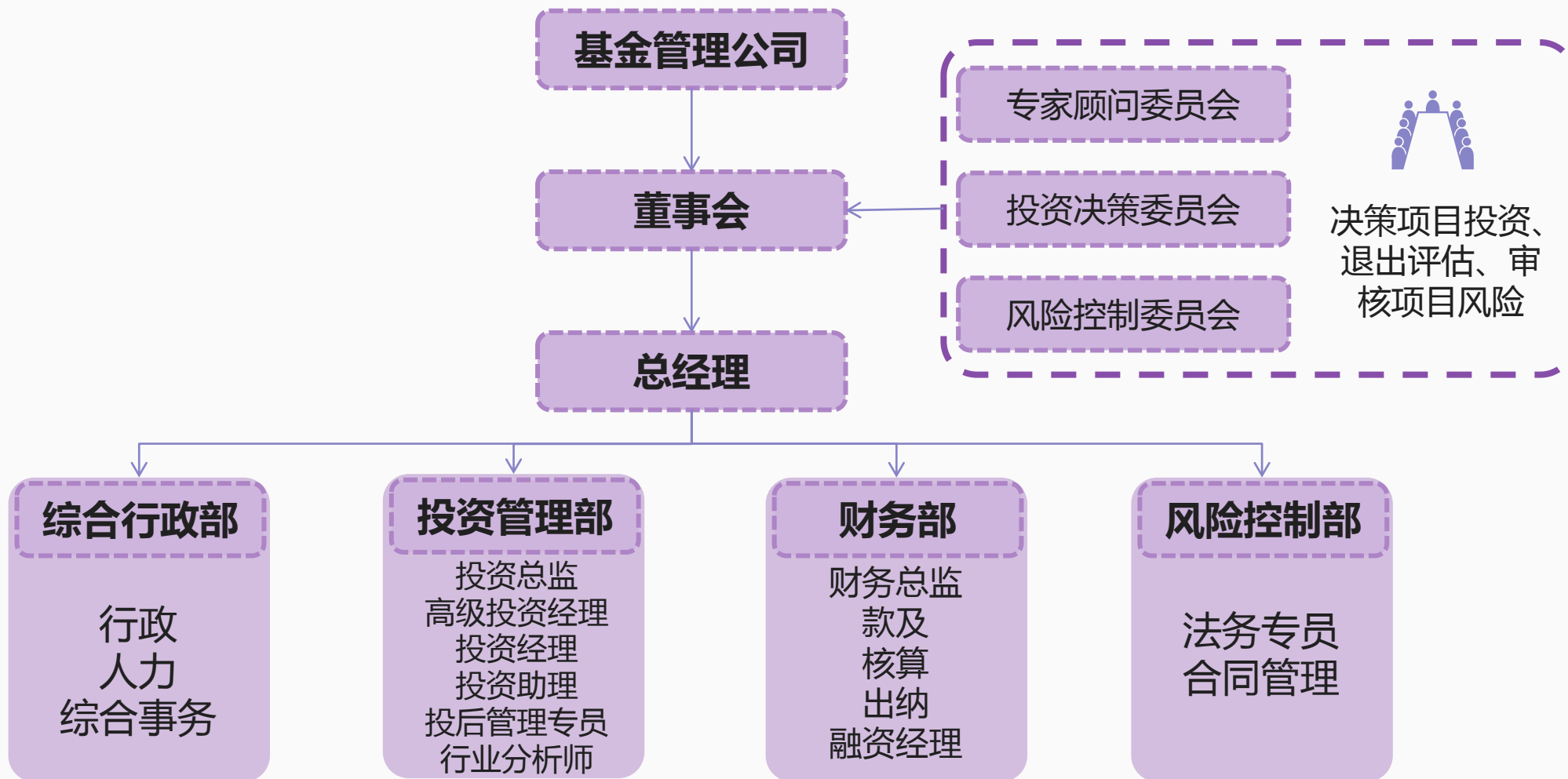


基金目标

- 以产业为前导、金融为后盾的整合平台解决湖北省低碳产业企业融资难题
- 以基金平台引导全国资源进入湖北,以项目拉动被投资公司升级走向全国,透过GP 资源孵化、优化项目,掌握优质的潜在投资项目整合省内外业与资本资源,加强协同关系,扶持湖北低碳低碳产业发展
- 整合导入 股东方(全国)渠道、管理、产品、产业优势资源打造产业与金融结合的完整商业模式,加速低碳产业同资本市场的融合

基金名称	湖北低碳产业投资基金（有限合伙） （每一个潜在投资项目设立一个特定的有限合伙企业作为基金）
基金类型	有限合伙制
基金规模	人民币100亿元（以有限合伙人总承诺出资额计）
基金续存期	7年，可延期2次，第一次可延期2年，第二次可延期1年；（根据项目的具体情况而定）
投资方式和对象	以股权形式或可转债形式投资于公司签约的项目
基金管理费	在投资期，年管理费为基金有限合伙人承诺出资总额的X%；之后年管理费为基金尚未退出投资之投资成本的2%；基金管理费在交割当年于认缴时支付；之后在每年第一个工作日支付。
利益分配	基金投资净利润（投资回收金额与投资成本（含基金支付给基金日常管理人的管理费）之差）的20%；业绩分成在投资成本以及优先回报支付给基金投资人之后向基金的普通合伙人支付。
基金管理公司	湖北碳排放权交易中心有限公司或其相关企业共同组建的投资基金管理公司 ——湖北低碳产业基金管理公司
托管银行	待定
律师事务所	待定
注册地	武汉

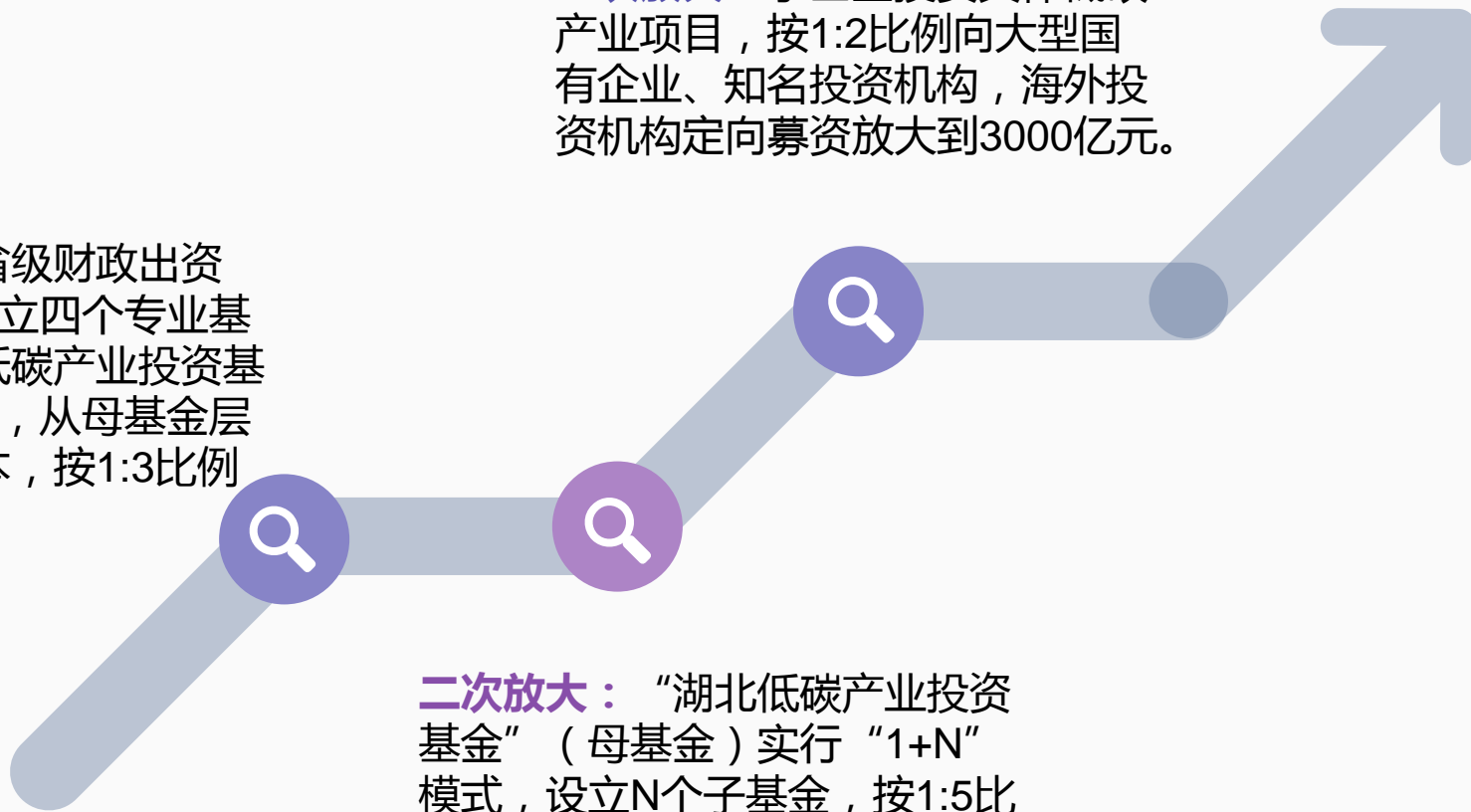




一次放大：初期省级财政出资400亿元，初步设立四个专业基金，其中“湖北低碳产业投资基金”规模100亿元，从母基金层面就引入社会资本，按1:3比例放大到300亿元；

二次放大：“湖北低碳产业投资基金”（母基金）实行“1+N”模式，设立N个子基金，按1:5比例向金融机构（银行、证券、保险）放大到1500亿元；

三次放大：子基金投资具体低碳产业项目，按1:2比例向大型国有企业、知名投资机构，海外投资机构定向募资放大到3000亿元。



子基金	投资方向	预计投入 (亿元)	预计带动资金 (亿元)
低碳城市投资基金	城市物联网、信息平台等基础设施建设	10	100
	城市资源综合利用和再生资源回收利用	20	300
	低碳交通	20	300
	低碳建筑	12	50
新能源(光伏)产业投资基金	光伏项目开发、并购等	60	600
新能源汽车产业链投资基金	新能源汽车产业自主创新研发、产业园建设、充电及配套设施完善、商业模式设计等领域	20	80
碳基金	低碳绿色融资、碳金融产品开发、二级市场交易基金、碳众筹等	30	300
低碳环保技术投资基金	风力发电、垃圾发电、生物质发电等新兴环保技术产业	100	1200
总计		272	2930

联系我们

CONTACT US

企业地址

武汉市武昌区中北路31号
知音广场17楼

电话与传真

电话: 400-870-8730
传真: 027-86657690
邮箱: WCRA2010@163.com

中心网站

<http://www.hbets.cn>

