

# ESG 负责任**投资**

国有投资公司面向“3060”的**共同行动**

## 双碳战略咨询解决方案

报告人：中投咨询有限公司董事长 封明

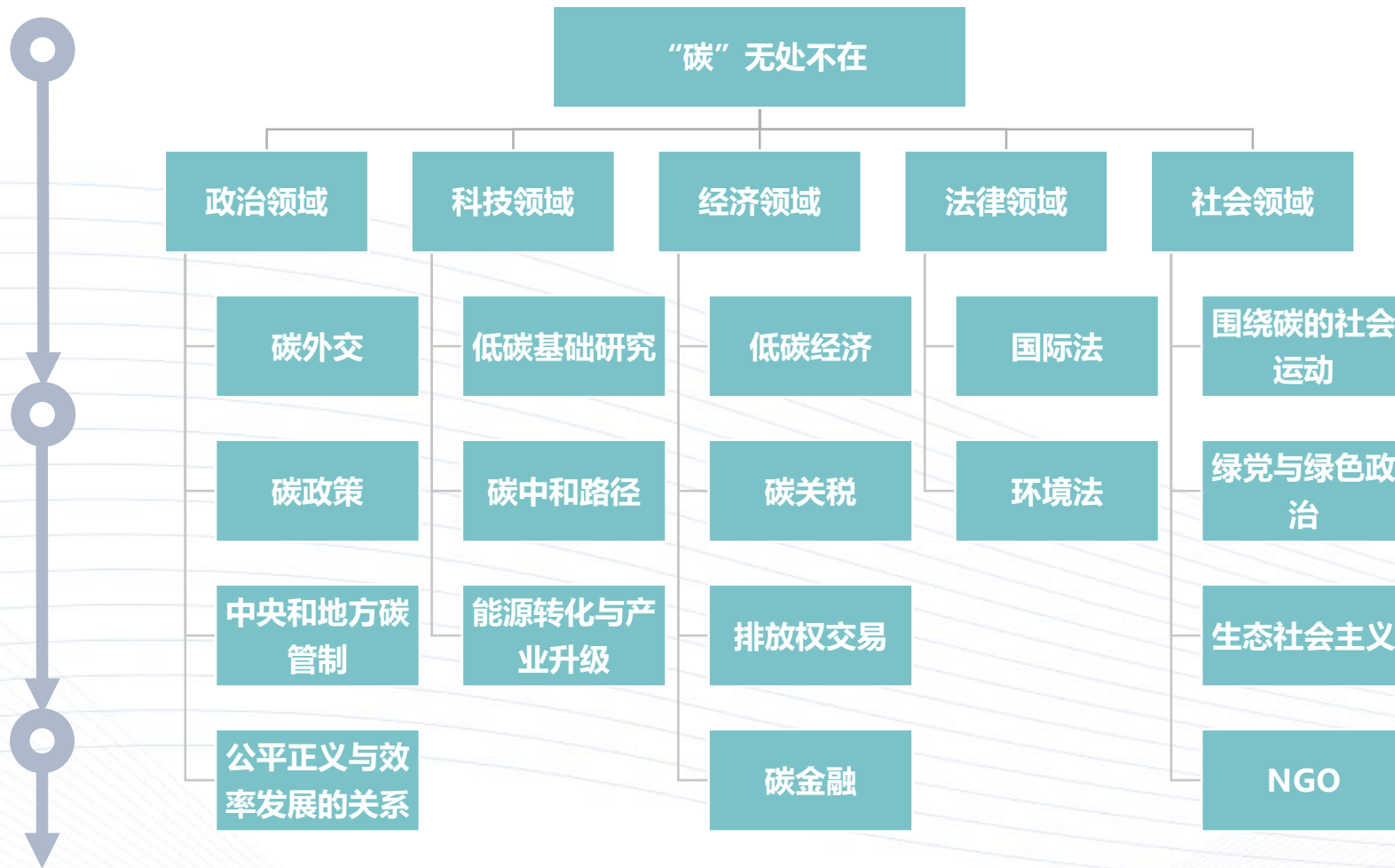


# 一、迈向“碳时代”



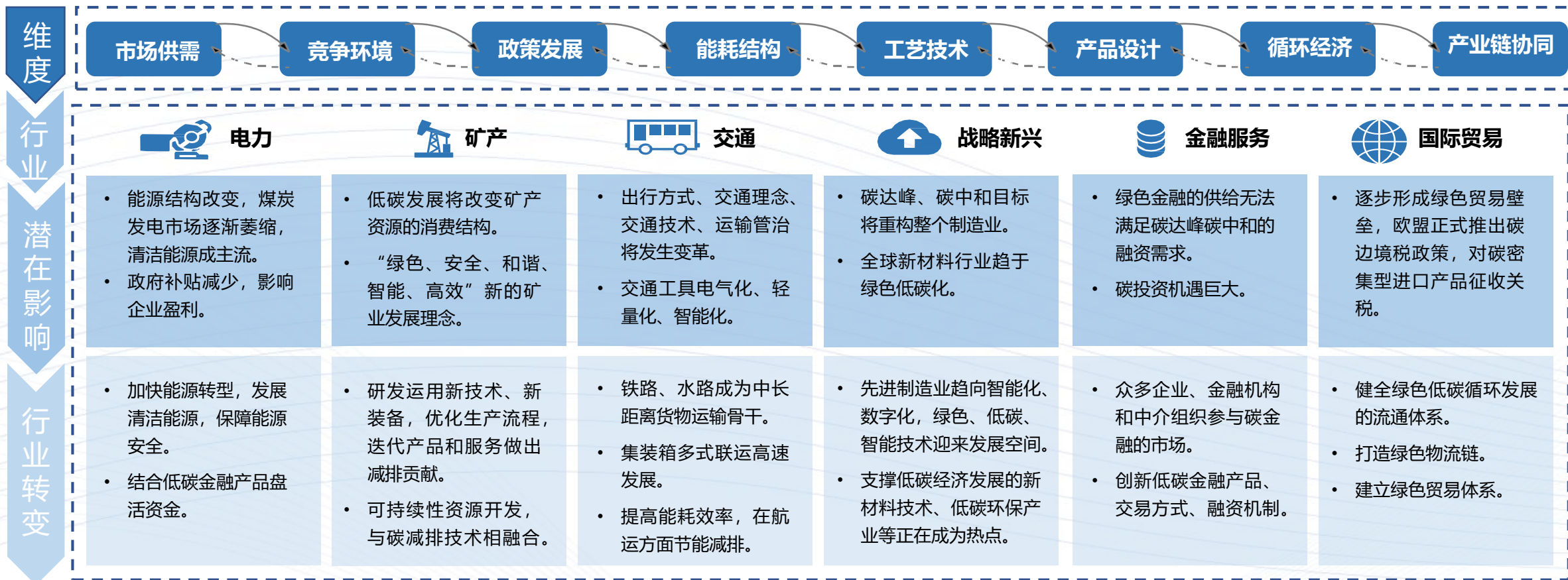
## 迈向“碳时代”

“碳”作为一个中心环节和根本要素，将全方位改变世界的政治秩序和我们的日常生活，全新地刻画着这个时代的主要特征。



# 二、挑战和机遇

双碳目标将深刻改变行业的政策、供需、竞争、客户、供应商、产业链等环境与主体，促进行业及企业转变发展模式，应对环境变化，实现可持续发展。据专家估算，未来三十多年内，我国实现碳中和所需的绿色低碳投资将在百万亿级别，这将带来巨大的投资机遇。



# 三、解决方案



# 1. 低碳转型路径及行动方案



通过定量及定性分析，确定企业生产经营的主要碳源和企业及产品的碳排放情况，基于行业政策、市场动向、国际贸易等因素，以实现双碳目标下的低碳转型为抓手，推动企业实现生产经营结构调整、组织管理构架搭建、盈利增长模式创新、生态价值转化、碳普惠机制设计等工作，顺利实现绿色低碳化发展提供全流程解决方案。

1

企业“双碳”发展白皮书

2

电力企业双碳目标下低碳转型路径及行动方案

3

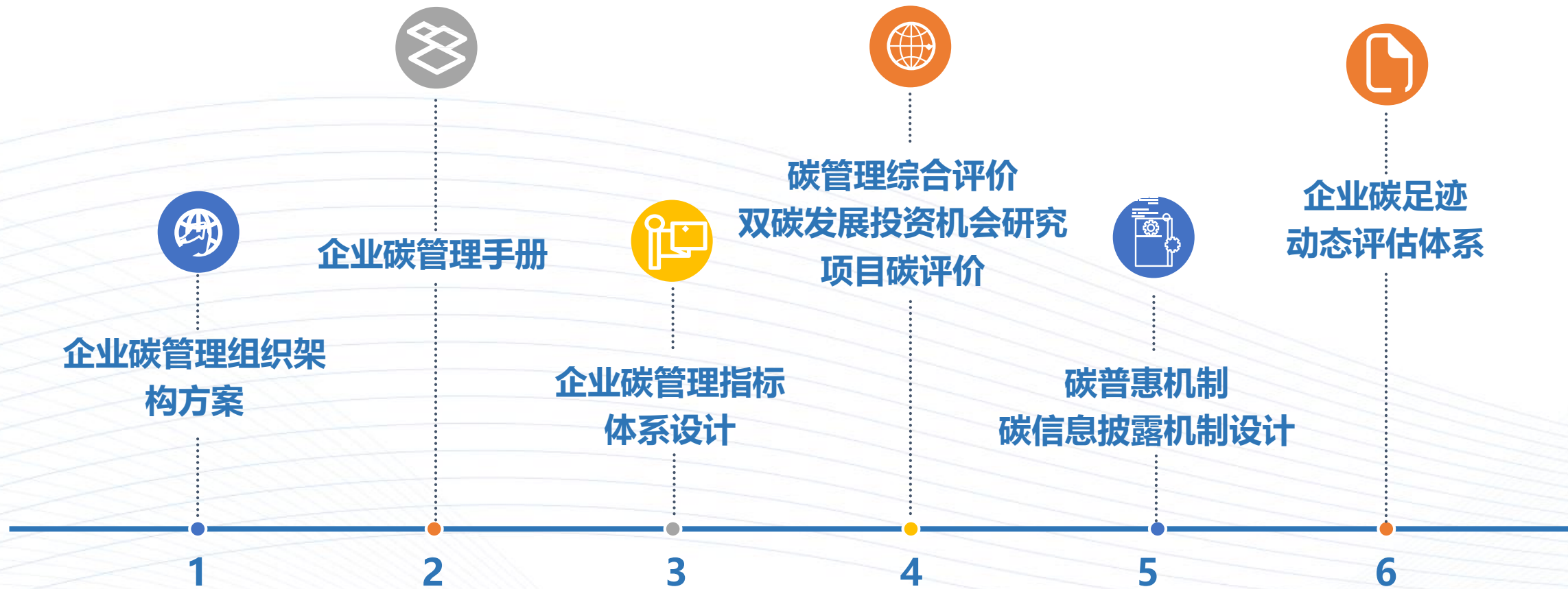
矿产企业双碳目标下低碳转型路径及行动方案

4

交通企业双碳目标下低碳转型路径及行动方案

.....

## 2. 企业碳管理能力提升



# 3. 碳资产交易及碳金融研究

## 碳资产交易方案

市场行情追踪、交易市场分析、制定交易策略.....

## 投资基金方案设计

设计碳中和投资基金组建方案、制定运作实施办法.....

## 绿色基金申请

研究绿色基金申请规则，提供企业绿色基金申报服务.....

## 碳金融分析研究

对碳市场发展进行分析，对碳债券、碳保险、碳信托等金融创新进行研究.....

# 4. 企业绿色采购

## 推广数字化采购

电子采购有节约交通里程、减少纸张等碳减排效果.....

## 产品碳标签

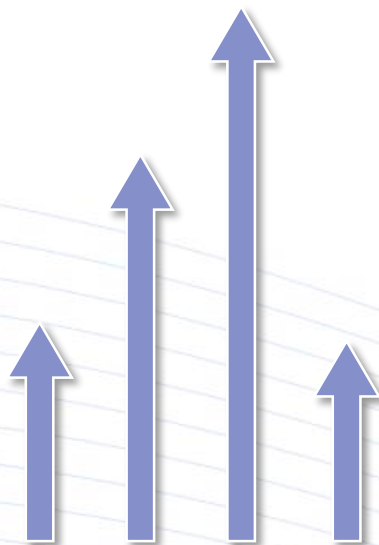
鼓励供应商以标签的形式告知产品的碳信息.....

## 供应商评级

对供应商进行双碳评级，如是否披露碳信息等，对评级高的供应商优先采购.....

## 碳足迹SaaS系统

在采购的重点高耗能、高污染辅助材料产品中推广应用.....



国投集团电子采购平台



600亿元

“十三五”期间平台减排量



8330吨

电子化，迈向数字化...



2020年...



# 5. 低碳数字化应用



## 企业综合智慧碳管理平台

以数据为基准、以算法为支撑，SAAS云平台技术的数智化碳管理平台.....

## 碳排放诊断预警系统

运用机器学习等模型，对关键碳排放参数进行动态诊断，形成异常数据报警反馈机制.....

### 数智化

采用大数据分析技术、高精度算法、SAAS云平台.....

### 一站式

解决监测管理、填报管理、统计分析、履约管理、交易管理、资讯管理、减排项目管理等各种需求.....

### 全流程

对数据的采集、计算、统计、查看、分析、报警、预测等各个环节进行全流程的管理.....

# 6. 企业双碳培训



## 碳达峰碳中和

- 碳达峰、碳中和政策背景
- 碳达峰碳中和意义及行动路径
- 典型达峰中和案例分析

## 碳市场

- 碳市场机制原理、背景及建设进展
- 全国碳市场建设进展及政策解读
- 企业应对全国碳市场的碳管理策略

## 碳金融

- 碳金融理论
- 碳金融产品功能与作用
- 碳市场及其衍生金融服务和案例

## 碳资产管理

- 碳交易与碳金融基本概念
- 碳市场基本原理及市场结构
- 企业碳资产管理及交易策略

## 排放核算培训

- 企业温室气体排放核算方法
- 企业核算碳排放案例试算
- 碳排放数据核算考核

## 其他培训

- 政策解读培训
- 文件分析培训
- 产品碳足迹培训

# 四、积极服务国投集团

## 总体模式

路径及方案

碳管理能力

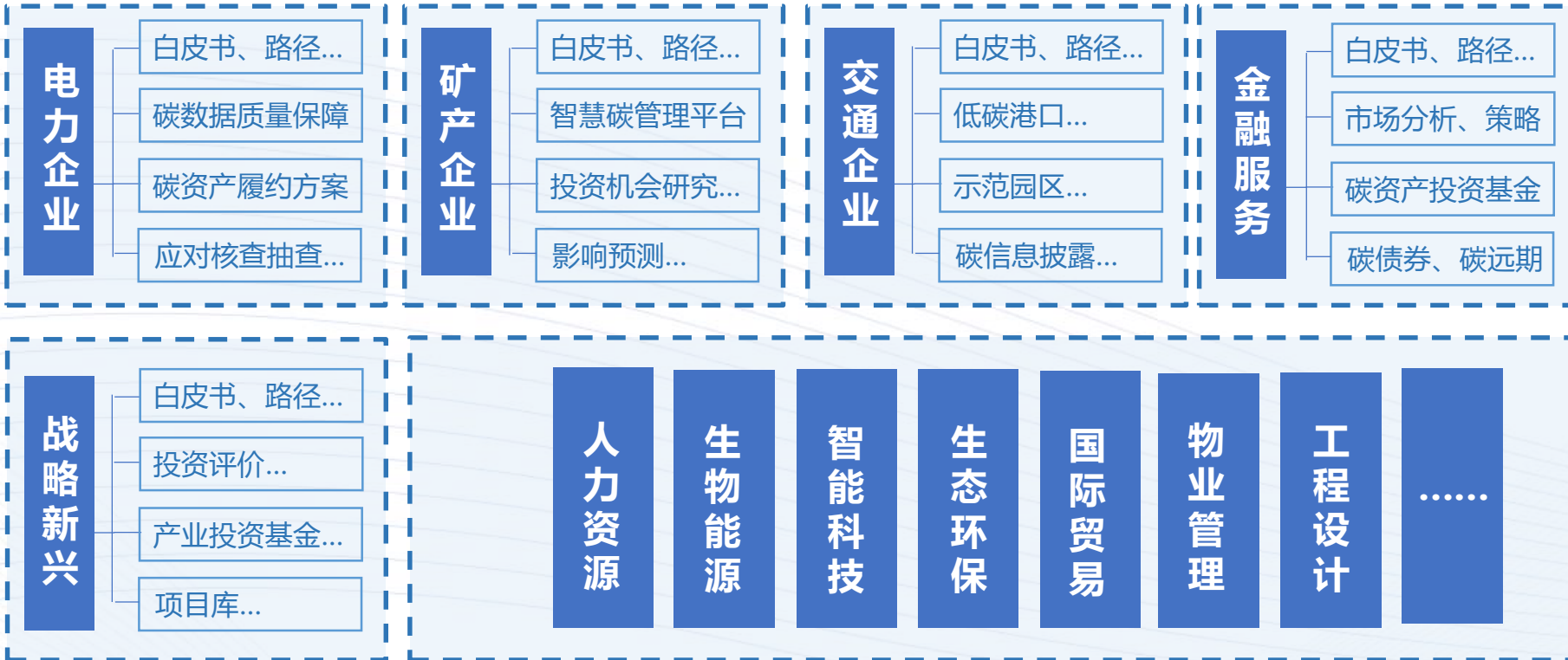
资产及金融

绿色采购

数字化应用

双碳培训

## 解决方案



# 中投咨询——“国有投资”特色的全流程综合咨询服务提供商

积极发挥全流程咨询服务能力，为广大会员单位提供高水平、高质量的投资咨询服务。



在国投重点新产业及重大项目方面发挥专业研究机构的智囊作用，为集团捕捉大量投资机会。

发挥大型央企的引领和示范作用，打造“国投低碳发展转型模式”，积极服务会员单位的绿色发展。

# 合作共筑美好未来!

## 谢谢大家!

邮箱: [liujian010@sdic.com.cn](mailto:liujian010@sdic.com.cn)

电话: 010-83325750

传真: 010-66579500

地址: 北京市西城区西直门南小街147号,国投大厦5号楼6层

邮编: 100034



# 合作共筑美好未来!

## 谢谢大家!

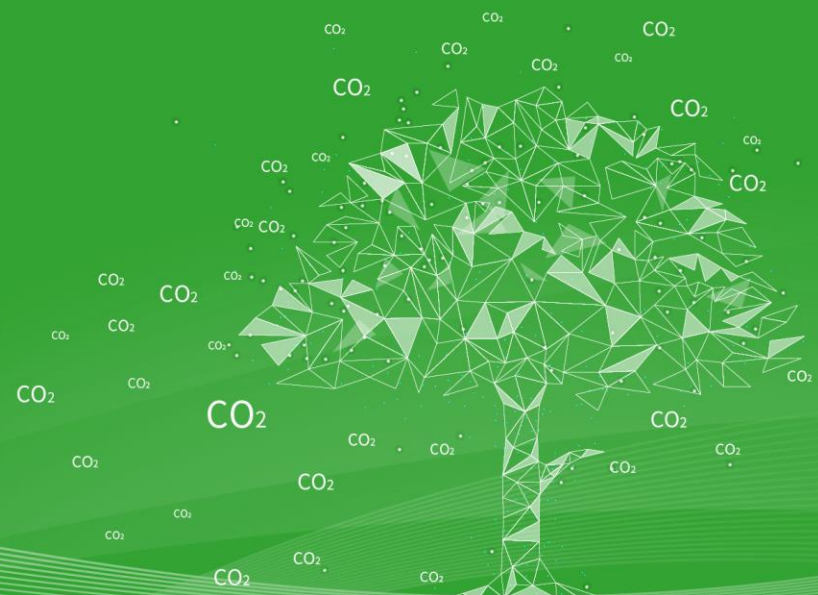
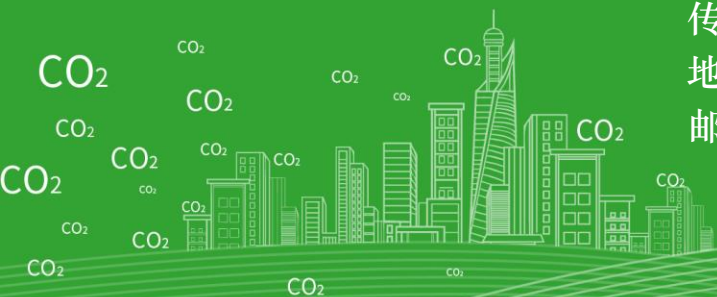
邮箱: [liujian010@sdic.com.cn](mailto:liujian010@sdic.com.cn)

电话: 010-83325750

传真: 010-66579500

地址: 北京市西城区西直门南小街147号,国投大厦5号楼6层

邮编: 100034



# 合作共筑美好未来!

## 谢谢大家!

邮箱: [liujian010@sdic.com.cn](mailto:liujian010@sdic.com.cn)

电话: 010-83325750

传真: 010-66579500

地址: 北京市西城区西直门南小街147号,国投大厦5号楼6层

邮编: 100034

