

---

# 绿色金融 促进绿色城市发展

中日节能环保综合论坛  
2016.11.26

---

---

# 绿色城市

- 十八大报告：提出将“美丽中国”作为未来生态文明建设的宏伟目标。
- 中央经济工作会议：明确要走“集约、智能、绿色、低碳的新型城镇化道路”
- 加快建设绿色城市、智慧城市、人文城市等  
新型城市

-- 《关于深入推进新型城镇化建设的若干意见》  
(国发2016年8号)

---

---

# 绿色城市

- 绿色城市是指人与自然健康发展、资源能源清洁高效、自然环境健康宜人、基础设施完善舒适、社会环境和谐文明，包括绿色产业、绿色建筑、绿色交通和绿色生活。

— 《2011年中国新型城市化报告》

- 顺应现代城市发展新理念新趋势，推动城市绿色发展，提高智能化水平，增强历史文化魅力，全面提升城市内在品质。

— 《国家新型城镇化规划（2014年-2020年）》

---

---

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》

支持绿色投资的强有力的  
政策信号

以市场化原则引导和激励  
绿色投资

---

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》

- 《2013年中国气候融资报告：公共资金机制创新》  
要实现哥本哈根会议上提出的到2020年年底把单位碳排放强度减少40%-45%的目标，相关资金融资缺口超过每年2万亿元。
- 实现绿色城镇化  
未来10年投资总额40万亿元，相当于每年需要约4万亿元，其中来自私人部门的资金约2.8万亿元左右。

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》

## 绿色金融

支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动所提供的金融服务

1

支持有环境效益的项目

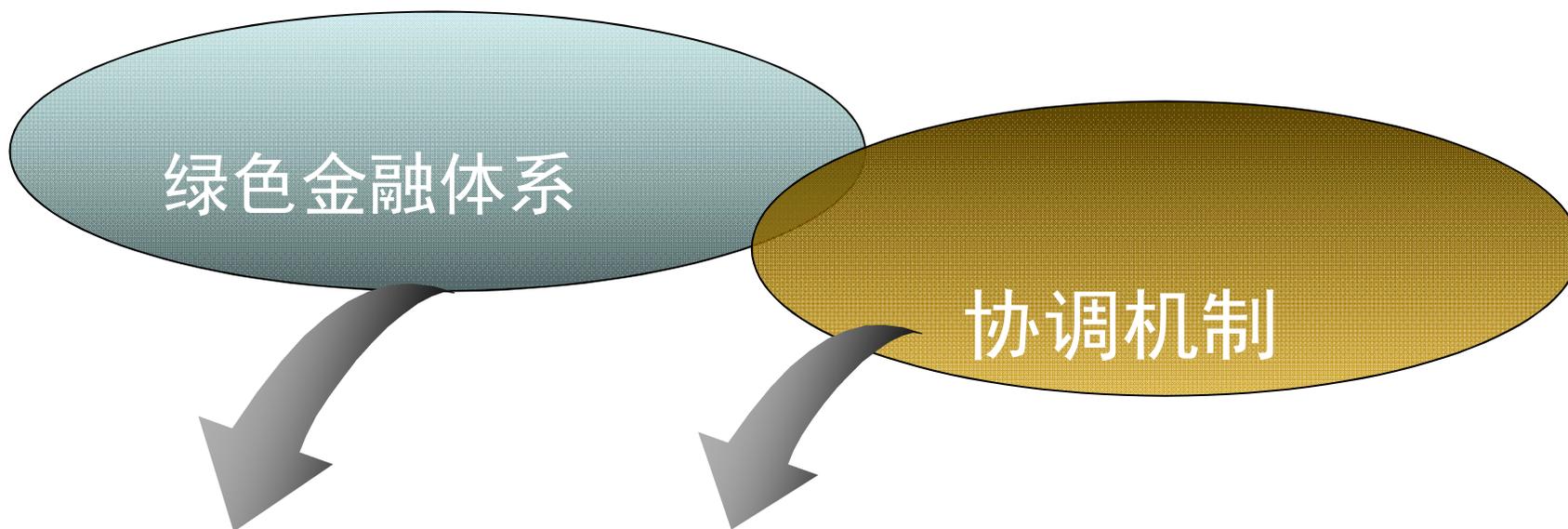
2

绿色项目的主要类别

3

绿色项目投融资、项目运营和风险管理

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》



通过绿色贷款、绿色债券、绿色股票指数相关产品、绿色发展基金、绿色保险、碳金融等金融工具和相关政策将社会资金引入绿色产业。

相关部委对促进绿色金融发展将形成合力，通过金融、财税、环保等等政策和相关法律法规的配套支持，共同推动绿色金融体系的构建。

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》



## 激励措施

- 通过再贷款、专业化担保机制、财政贴息等方式支持绿色信贷。
- 探索将绿色信贷纳入宏观审慎评估框架，将绿色信贷实施情况关键指标评价结果、银行绿色评级作为重要参考，纳入相关指标体系，对有良好的表现的银行予以一定的激励
- 支持地方政府通过专业化担保和增信机制及其他措施来降低绿色债券的融资成本
- 提高绿色债券及相关产品的核准效率，降低行政成本参与可持续发展方面的社会经济活动和赞助
- 通过将绿色项目与相关高收益项目打捆支持社会资本的参与

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》



## ■ 激励措施

整合现有节能环保等部分专项资金设立国家绿色发展基金，投资绿色产业，体现国家对绿色投资的引导和政策信号作用

鼓励有条件的地方政府和社会资本共同发起区域性的绿色发展基金，支持地方绿色产业发展。

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》

约束性要求

强化环境信息  
披露要求

在环境高风险领  
域建立强制责任  
保险制度

# 《关于构建绿色金融体系的指导意见》

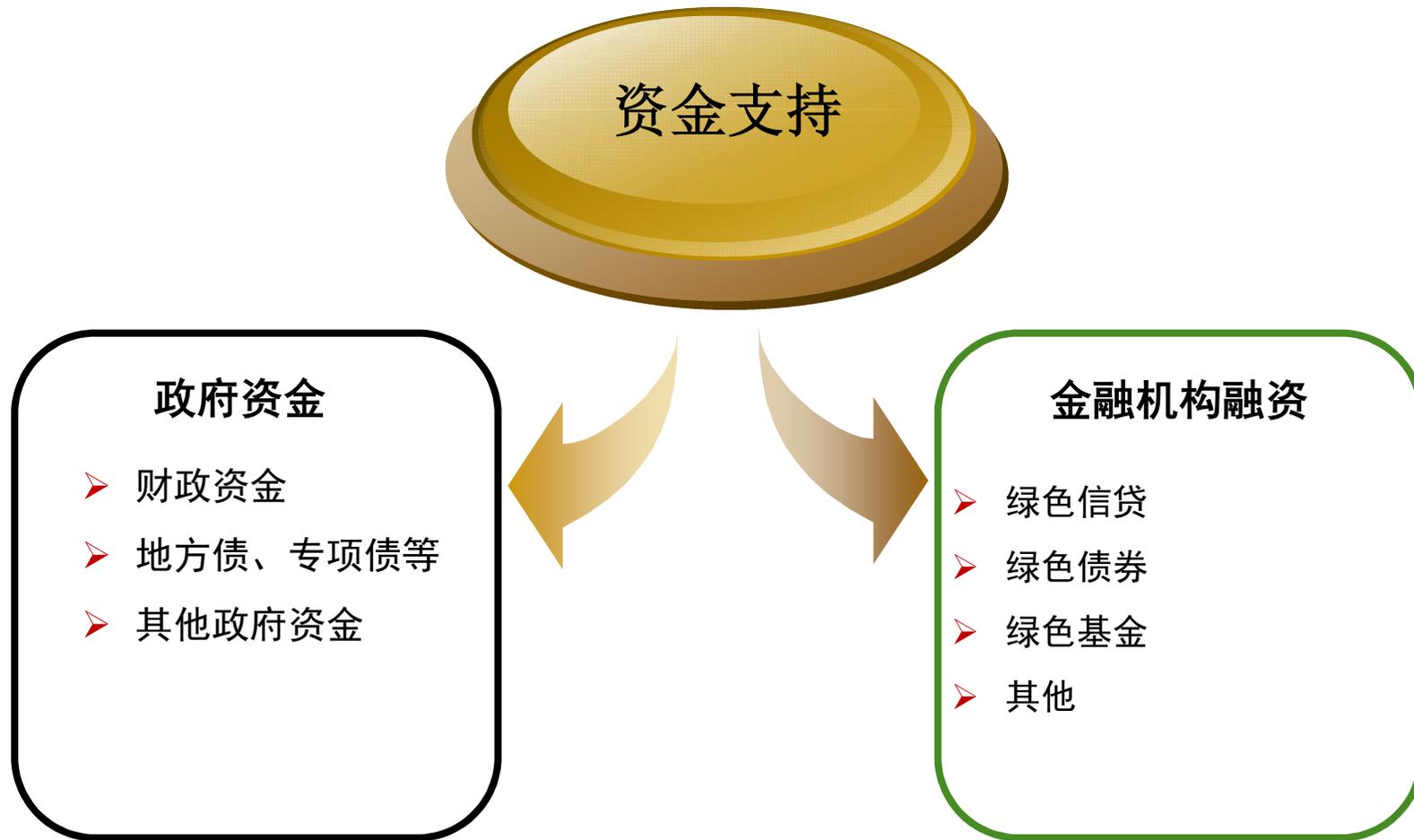
## 明确了证券市场支持绿色投资的重要作用

- 完善绿色债券的相关规章制度，统一绿色债券界定标准，将对各方统一制定界定标准发挥基石作用。
- 积极支持符合条件的绿色企业上市融资和再融资，支持开发绿色债券指数、绿色股票指数以及相关产品。
- 研究探索绿色债券第三方评估和评级标准，为提升绿色债券的公信力指明了方向。

□

- 支持发展各类**碳金融**产品，推动建立排污权、节能量(用能权)、水权等环境权益交易市场，发展基于碳排放权、排污权、节能量(用能权)等各类环境权益的融资工具。
- 发展绿色**保险**和环境权益交易市场，

# 支持绿色城市发展的金融工具



# 绿色信贷支持绿色城市发展

2016年6月末，  
21家主要银行  
机构绿色信贷  
余额7.26万亿

涉及绿色城市的贷款

绿色交通运输  
2.65万亿元

绿色建筑

城市水项目

垃圾处理及污  
染防治

---

# 绿色债券支持绿色城市发展

- 绿色债券可以以较低的融资成本为绿色信贷和绿色投资提供资金来源，并减少期限错配的风险。
  - 绿色债券作为城镇化融资的重要工具得到广泛应用
  - 主要包括--绿色市政债、绿色金融债、绿色企业债等
-

---

# 绿色债券支持绿色城市发展

- 目前，主要银行发行绿色金融债折合人民币约1060亿元。
  - 绿色信贷资产证券化产品26.5亿元。
  - 全球绿色债券发行规模为448亿美元（2912亿元人民币）
  - 中国绿色债券发行规模约占全球的三分之一。
-

---

# 绿色债券支持绿色城市发展

## ■ 绿色市政债券：

- ✓ 美国：用于环境工程和能源建设
- ✓ 日本和英国：用于污水处理
- ✓ 瑞典：用于环保项目，包括公共交通、水资源管理、能源和废物管理项目

## ■ 绿色债券：

- ✓ 美国：能源署推行住房清洁能源机制，通过发行绿色债券筹集资金，推动居民住房及商用住房的绿色化改造
-

---

**Thank You !**

---