



中国能效战略与政策

国家发展和改革委员会能源研究所

熊华文

2017年12月5日



十九大报告—节能工作的愿景和目标

1

建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计

2

像对待生命一样对待生态环境

3

建设美丽中国，为人民创造良好环境，为全球生态安全作出贡献





节能提高能效的战略定位

能效是
“第一能源”

能效是保障宏伟目标实现的前提

能效是能源革命和能源转型的基石

能效是破解生态环境问题的源头措施

能效是温室气体减排的最有效途径

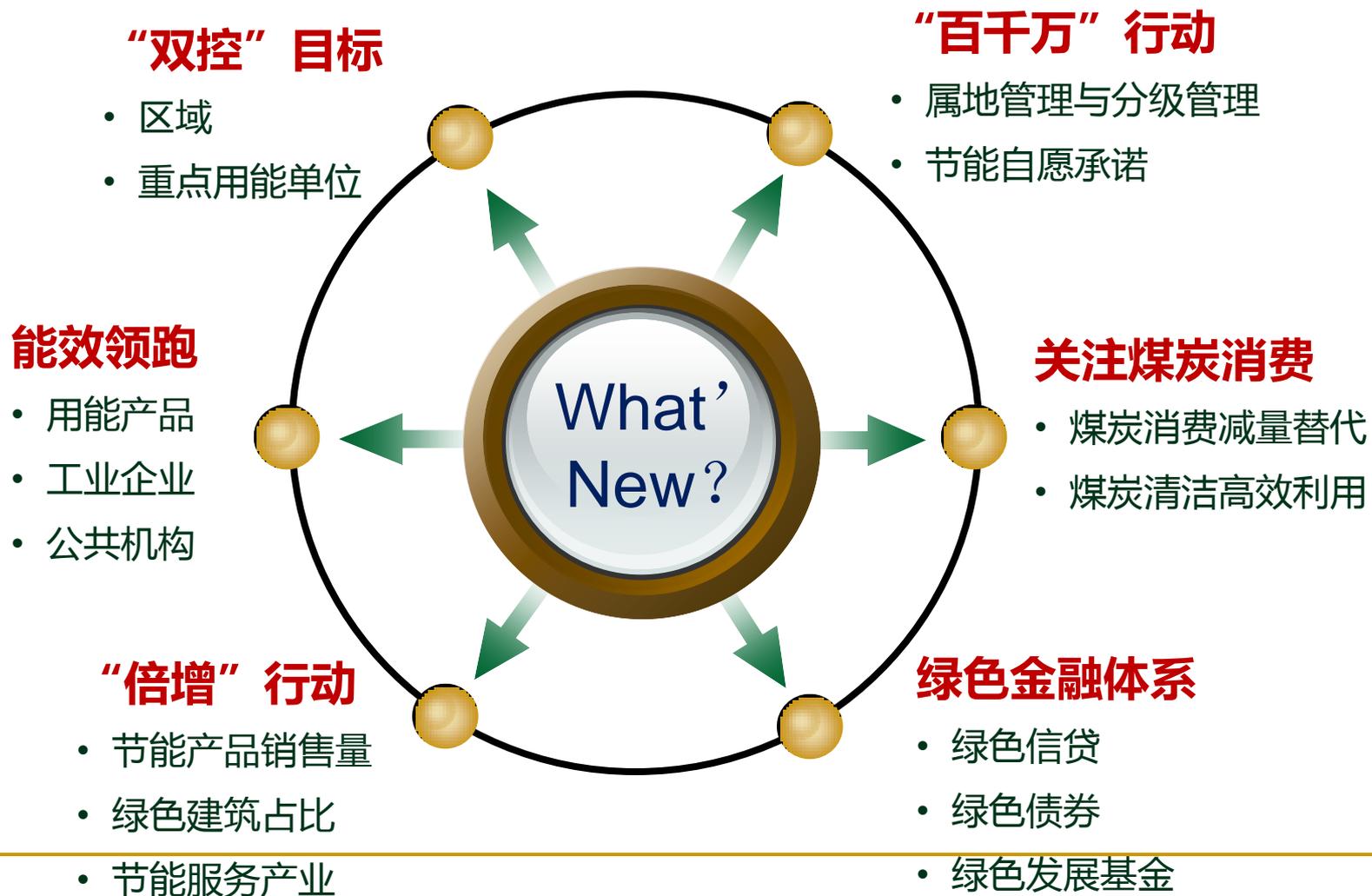
节能产业是重要的经济增长绿色新动能



中国能效政策的总体框架和基本逻辑



能效政策新的进展 (1)



能效政策新的进展 (2)

系统提升能效

- 节能技术集成优化应用
- 单体-全流程
- 产品全生命周期绿色管理

市场化机制

- 用能权交易
- 绿色标识认证
- 电力体制改革与需求侧管理

法治化轨道

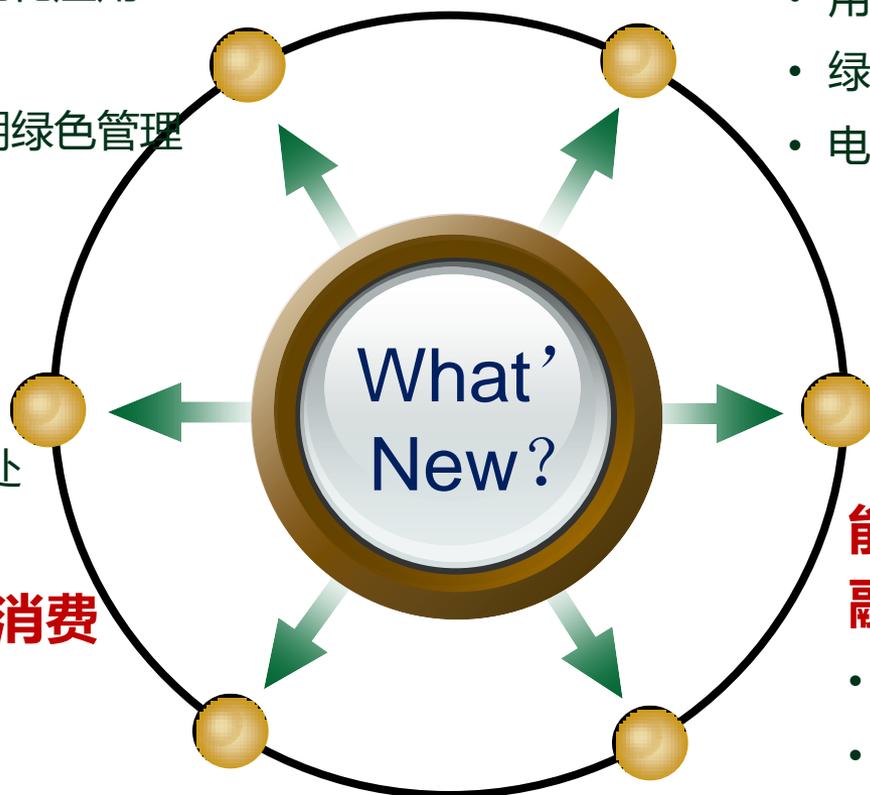
- 贯彻实施为重点
- 执法监察，加大惩处

重视绿色消费

- 提升意识
- 强化实践
- 政策引导

能效与其他领域全面融合

- 供需两侧互动响应
- 多能协同，系统提升
- “互联网+” 智能制造





谢谢!

xionghuawen@eri.org.cn
010-63908558

