

ESG 视角下的建筑业绿色转型机遇与挑战

阮晓东 博士 研究员

1、我国碳达峰和碳中和的背景及内涵

- 全球气温变化及全球大气变动对经济发展产业的影响分析
- “碳达峰”已从中央落实到地方，贯串各地“十四五”规划
- ESG 投资：建筑企业助力“碳中和”，投资绿色可持续增长
- 我国 ESG 国内趋势：顶层设计驱动，先行发展绿色投资

2、ESG 背景下我国实现碳达峰和碳中和主要路径

- 中国未来新能源政策的取向及战略目标
- 如何理解中国核心的能源安全战略框架
- 十四五能源政策的发展趋势及对产业的影响
- 中国 2030 年碳排放达到峰值对工业端的影响

3、ESG 驱动建筑企业实现“碳中和”的路线图分析

- 实施工程建设全过程绿色建造，加快推进绿色建造
- 全面推广应用绿色低碳建材，推广建筑材料循环利用；
- 加快推动建筑能源体系管理，推进电气化和低碳化改造
- 推广光伏发电与建筑一体化应用及“光储直柔”建筑
- 光伏、风电、核电、储能、碳汇林等项目的推进发展

4、ESG 及“碳中和”加速建筑企业绿色转型方向

- 利用国家的绿色建筑激励政策，积极参与绿色建筑施工
- 关注绿色产业投资，推动企业技术积累可持续绿色发展
- 应用绿色低碳技术，优化资源利用，创造新型投资需求
- 发力光伏、风电、抽水蓄能、新能源基础设施投资建设