



绿色发展综合解决方案

北京鉴衡认证中心
绿色发展事业部

绿色发展 大势所趋

- 积极应对气候变化，实现绿色低碳发展是负责任公司的必然选择，也是打造企业形象的重要方式
- 应对气候变化政策及行动已经成为某些采购商/国家/地区市场的准入门槛和国际贸易壁垒的表现形式
- 碳定价机制逐渐普及，降低碳排放成为企业降低成本，提高财务指标的内生动力
- 金融/证券市场对上市公司应对气候变化的行动及披露要求日趋严格

鉴衡 资质业绩



- 同时具备中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可和中国计量认证 (CMA) 资质的检测核证机构
- 具备国际电工委员会 (IECRE) 可再生能源核证资格



- 第三方身份得到RE100组织的认可，报告内容可被采信
- 符合国情的RE100和SBT解决方案，满足国际组织的标准要求，又具有可操作性和可实施性



- 风电检测核证市场占有率超过70%，太阳能市场占有率超过30%
- 从设计到设备，从建设到运营，我们了解可再生能源全产业链知识，具备深度横向比较的数据和经验

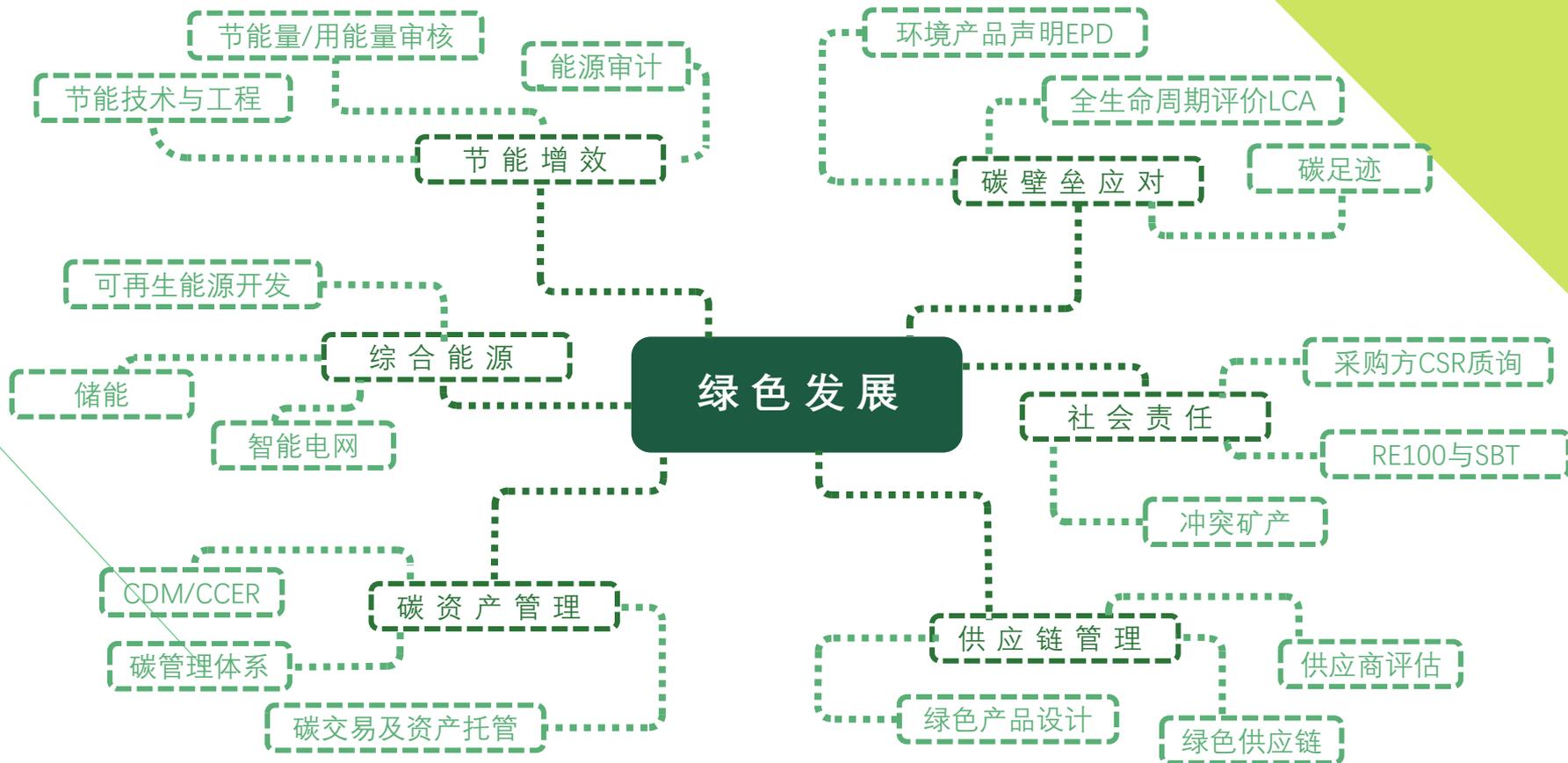


- 团队成员具有超过十年的绿色低碳相关从业经验
- 80%+成员具有硕士及以上学历、海外留学教育经历，多人具有高级工程师职称



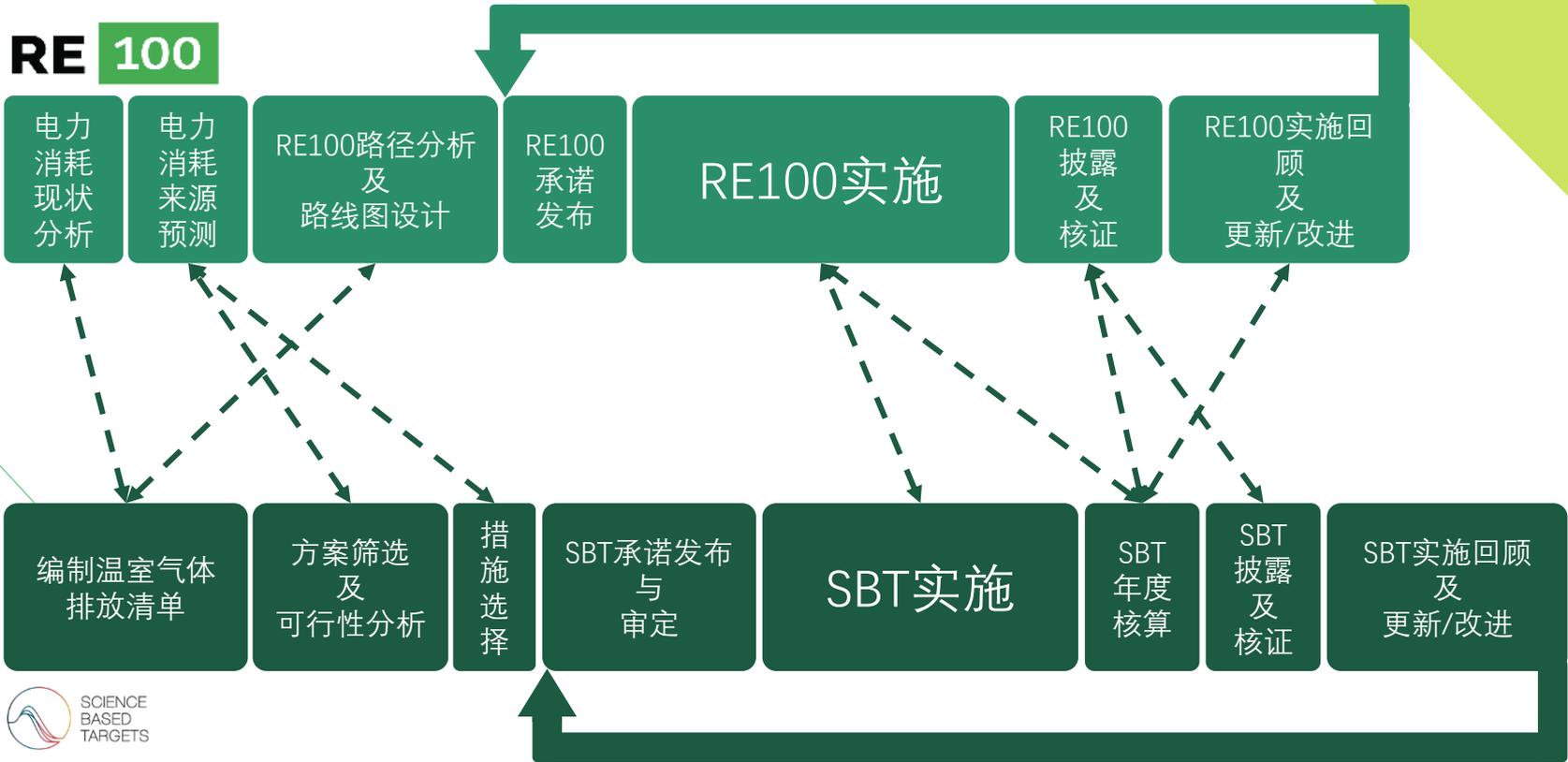
- 服务可再生能源领军企业，成功实施太阳能组件全生命周期评价和碳足迹评价
- 1000+碳排放核查经验；40+节能目标考核；50+绿色制造及绿色供应商评价

延伸拓展 网络化服务



解决方案 RE100与SBT

RE 100



解决方案 绿色供应链

金风科技绿色供应链标准制定项目
委托合同

项目名称：金风科技绿色供应链标准制定项目

甲方：新疆金风科技股份有限公司

乙方：北京鉴衡认证中心有限公司

起止时间：2017年12月4日至2020年12月31日

金风科技绿色供应链标准制定项目
补充协议
——供应商评价

项目名称：金风科技绿色供应链标准制定项目补充协议-供应商评价

甲方：新疆金风科技股份有限公司

乙方：北京鉴衡认证中心有限公司

协议编号：GOLDWIND-GYL-FW-2018-003

起止时间：2018年6月20日至2018年8月30日



- 绿色供应链是展示企业行业领导力的重要手段，也是国际主流绿色低碳机制的重要组成部分
- SBT中scope 3排放，即上下游价值链排放，就覆盖供应链，企业视情况需要对这部分排放的管控做出承诺
- 绿色供应链的建立包括scope 3排放核算、建立绿色供应链标准和评价方法、供应商绿色评价与SCR质询、供应链排放管控与降低等
- 鉴衡已与金风科技合作开展了绿色供应链标准编制、供应商评价相关工作，具备实施绿色供应链的能力和经验的

解决方案 EPD、LCA与碳足迹



- 环境产品声明（EPD）已经成为部分欧洲国家和采购商的强制要求，中国也在进行EPD的推广
- EPD的核心是对标的产品进行全生命周期评价（LCA），从原材料、生产、使用、废弃处理、运输、能源消耗等各环节对产品的环境足迹进行定量核算和影响评价
- 产品完成LCA评价并编制EPD报告后，需经目的地国指定第三方认证，并在指定平台进行披露
- 对全生命周期评价中有关温室气体排放的部分进行提炼和深入，就是该产品的“碳足迹”。企业减少碳足迹是应对碳贸易壁垒的手段之一

重点难点 专业性服务

- ❓ 国家电力市场化改革如何助力企业实现RE100?
- ❓ 如何体现使用可再生能源对减少温室气体排放的作用?
- ❓ 绝对排放、产品强度、产值强度如何选择才能做到合理合规?
- ❓ 绿色供应链的建设与实施如何影响企业上下游价值链?
- ❓ LCA和碳足迹的核算结果如何保证科学性?
- ❓ 绿色发展成果如何核算、如何评估、如何披露、如何得到广泛认可?



鉴衡方案可实现可再生能源（包括自持电站）的属性传递和唯一性



鉴衡发起成立了绿色电力消费联盟（GECCO），便利绿电及绿证交易



鉴衡团队超过10年国际碳交易从业经验，熟悉各类国际通行核算方法



鉴衡业务覆盖多个行业，在可再生能源行业处于国内/国际领先地位



鉴衡采用国际主流LCA和碳足迹算软件及数据库，确保核算结果的科学性



鉴衡第三方身份得到RE100认可，确保服务产出的独立性和权威性



谢谢

北京市东城区和平里北街6号远东文化园
26号楼3层

电话： +86 10 59796665

www.cgc.org.cn