

茶园生态化建设模式，涵盖茶叶品种、栽培、土壤、生物、植保、肥料等领域。秉承以人类为中心的理性生态伦理学思想，为复兴茶产业而努力。



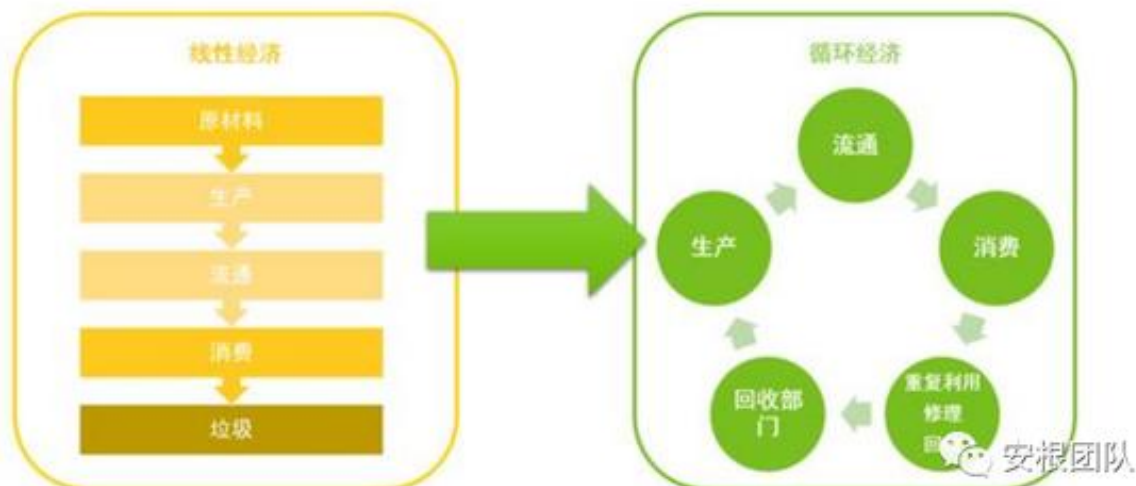
循环经济

不单单指经济范畴，它属于一个复杂且系统的工程,涉及范围较广，循环经济的发展有助于科学技术的发展与创新,建立发展循环经济、节约资源的先进技术体系，才能实现良好效果。资源稀缺性作为循环经济研究的重要根源，循环经济属于人与自然和谐发展的经济，能够有效解决人类日益增长的需求和资源稀缺的问题。循环经济是对传统经济发展模式的重大改革，是在环境资源稀缺的背景下，为了实现经济效率和社会效益目标，而开发和应用的—种经济发展新模式。



循环经济

属于一种再生系统，通过减缓、封闭及缩小物质和能量循环的过程，确保资源的投入、废弃及排放实现减量化的目标。随着全球经济的快速发展，物质资源的不断丰富，浪费现象越来越严重。浪费不但污染环境，还使资源逐渐减少，严重制约着可持续发展的实现。面对世界资源枯竭，能源短缺，环境恶化的现实，走循环经济道路是世界经济可持续发展的必然选择。最早探究循环经济的是美国，他们通过长期的实践发展，人类在推动经济发展，提高生活水平的时候，也对环境造成了严重的损害。随着可持续发展战略的实施，环境质量有所改善，并且取得了良好的经济效益和社会效益。



在20世纪60年美国经济学K·波尔丁提出了循环经济，主要强调最有效利用资源与保护环境，通过最小成本实现最大经济效益、社会效益及环境效益的一种新型经济发展形式。走可持续发展道路，发展循环经济已经成为了全人类共同的目标。



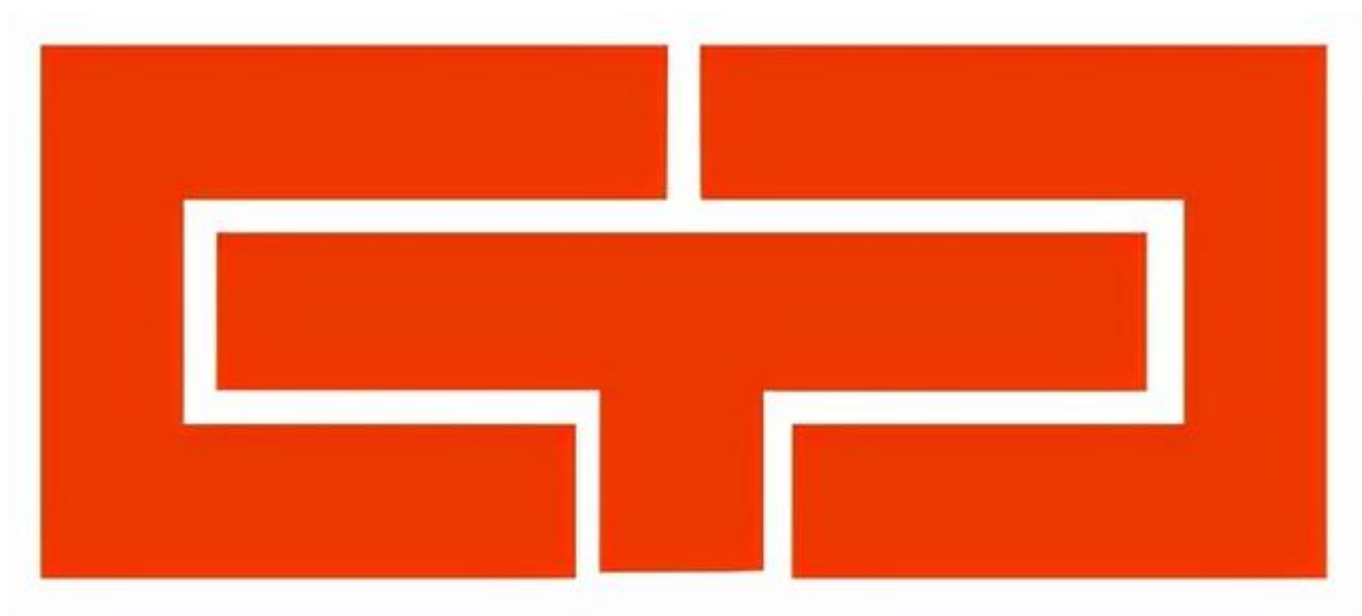
目前，国外经济理论界把循环经济划分成微观、中观及宏观三个层面。



微观层面主要注重在企业内部推广与实施清洁生产与资源循环利用，坚持低消耗、低污染、低排放与高利用的生产模式；中观层面主要指的是在各类企业之间推广与实行的循环经济，其关键点是处于同一区域内的企业之间通过废弃物与各种资源的交换，这种模式是企业群体之间发展循环经济的最典型代表。例如炼油厂的废弃物可以给发电厂当燃料使用，其他公司可以和炼油厂共同使用冷却水，发电厂的余热能够给养鱼场及城市居民提供热能等。每个企业的废品都是另外一个企业的有效燃料或者生产原料。宏观层面主要是指在社会层面开展循环经济，主要目标是培养绿色消费市场与发展资源回收产业。建设资源节约型和环境友好型社会，促使社会效益、生态效益以及经济效益实现最大化。



（安根团队摘自胡莹莹：循环经济产生和发展的经济学基础）



安根团队，20余位各领域农业专家，提供成熟的土壤恢复集成方案、生态修复

集成方案、农残解决集成方案和生态农业社会化服务。