我国经济快速发展已经受制于资源短缺与环境污染两大因素，可持续发展已面临严峻挑战。阳光凯迪新能源集团公司，通过长达10年的自主研发与创新于2013年1月20日建成世界首条年产万吨级非粮生物质燃油商业化示范工厂，全年度的试验与生产运营获成功。这是新能源领域的一场革命，对转变发展方式，调整产业结构，发展低碳经济、循环经济、生态经济做出了积极贡献。