

先进绝热压缩空气灵活性分析

供能灵活性
对外热电多能流联供

常规灵活性
能量搬移与备用

结构灵活性
机械储能接口

能量枢纽
(负荷)

清洁储能
(储能)

可调度风机
(电源)

对外压力势能与压缩热能多能流双SOC耦合

先进绝热压缩空气组件宽工况热力学特性建模

外

宽工况运行要求

组件部分负载特性

内