第2章组件级热力学动态特性 储热罐动态 压缩机特性 换热器特性 透平特性 储气库动态 第 3.2 节 AA-CAES 宽工况热力学特性曲线 储热SOC 双SOC耦合 电功与储气耦合 储气SOC 第 3.3 AA-CAES 宽工况双SOC运行模型 节 能量模型 扩展能量-备用模型 能量-备用模型 第 第 3.4 3.5 风-储协同灵活规划 计及备用调度的随机 风-储协同系统 节 节 自调度 发电能力评估 AA-CAES鲁棒自调度 第3.6节 AA-CAES 目前电力市场主从博弈竞标策略

第2章组件级热力学动态特性 储热罐动态 换热器特性 压缩机特性 透平特性 储气库动态 第 3.2 AA-CAES 宽工况热力学特性曲线 节 储热SOC 双SOC耦合 电功与储气耦合 储气SOC 第 3.3 AA-CAES 宽工况双SOC运行模型 节 能量模型 能量-备用模型 扩展能量-备用模型 第 第 3.4 3.5 节 节 风-储协同调度 AA-CAES市场运营(价格接受者与影响者)

第2章组件级稳态热力学仿真模型 储热罐动态 压缩机特性 换热器特性 透平特性 储气库动态 第 3.2 节 AA-CAES 宽工况热力学特性曲线簇 储热SOC 双SOC耦合 电功与储气耦合 储气SOC 第 3.3 节 AA-CAES 宽工况双SOC运行模型 能量模型 第 扩展能量-备用模型 能量-备用模型 第 3.4 3.5 节 节 AA-CAES市场运营(价格接受者与影响者) 风-储协同调度