

清华科技园“风光储充用”项目 技术方案

1	背景和意义	4
1.1	项目背景	4
1.2	项目意义	4
2	园区现状及建设目标	5
2.1	园区现状及分析	5
2.2	总体建设目标	6
2.2.1	项目风光储充设备简介	6
2.2.2	微电网的建设目标	7
3	实施技术方案	8
3.1	设计标准	8
3.2	微电网及控制系统设计	9
3.2.1	微电网构架	9
3.2.2	微电网系统设计	10
3.2.3	微电网组网硬件设计	12
3.2.4	微网调度软件设计	20
3.2.5	微网控制策略设计	24
4	技术特色及创新点	26
4.1	微电网的自适应及上级控制网络的简单指令调控的切换	26
4.2	负荷的动态管理	26
4.3	锂电池对风、光发电的能量补充策略	26

4.4	并网馈电电源来源监测	27
4.5	微电网和锂电池的配合研究	27

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/316134223004010112>

4.6