



团 体 标 准

T/CCAA 39—2022

碳管理体系 要求

Carbon management systems—Requirements

2022-06-15 发布

2022-06-15 实施



中国认证认可协会 发 布
中国标准出版社 出 版

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 组织所处的环境 4

 4.1 理解组织及其所处的环境 4

 4.2 理解相关方的需求和期望 5

 4.3 确定碳管理体系的范围 5

 4.4 碳管理体系 5

5 领导作用 6

 5.1 领导作用和承诺 6

 5.2 碳方针 6

 5.3 组织的角色、职责和权限 6

6 策划 7

 6.1 应对风险和机遇的措施 7

 6.2 碳目标、指标及其实现的策划 9

 6.3 变更的策划 10

7 支持 10

 7.1 资源 10

 7.2 能力 10

 7.3 意识 10

 7.4 信息交流 11

 7.5 文件化信息 11

8 运行 12

 8.1 总则 12

 8.2 设计控制 12

 8.3 采购控制 12

 8.4 运行控制 13

9 绩效评价 13

 9.1 碳绩效和碳管理体系的监视、测量、分析和评价 13

 9.2 内部审核 14

 9.3 管理评审 14

10 改进 15

10.1 不符合和纠正措施 15

10.2 持续改进 15

附录 A（资料性） 碳排放数据收集示例 16

A.1 碳排放量 16

A.2 活动数据及其来源 16

A.3 排放因子及其来源 17

A.4 主要产品信息 18

附录 B（资料性） 碳评审指南 19

B.1 组织层面碳评审 19

B.2 项目层面碳评审 20

B.3 产品/服务层面碳评审 21

B.4 活动层面碳评审 22

参考文献 23