TBI区块链案例描述模板

此模板旨在从业务和技术角度定义基于区块链案例的关键特性。

备注：完备且成熟的案例将被收录到可信区块链推进计划的案例数据库中，其中有代表性的案例将可能提交至ITU分布式焦点组的案例文档中。

**章节1: 摘要**

|  |
| --- |
| 案例摘要 |
| 案例 ID: |  | 案例类型: |  |
| 提交日期:  |  | 案例是否支持可持续发展目标 | *是/否* |
| 案例题目: |  | 一级类别: | *附录1* |
| 案例现状 | *举例： 概念阶段, 概念验证阶段, 试点阶段, 实施阶段* | 二级类别 | *如果必要* |
| 案例提交者或管理者的联络资料 | *全名: 职位头衔:**邮箱地址: 电话号码:**社交账号: 网址:*  |
| 提案单位/组织 | *法律名称, 国家登记号码*  |
| 简要说明 | *1-3 句话* |
| 详细描述 | *最多1200个字节* |
| 案例价值 | *潜在的社会价值、经济价值* | 用户数量 |  |
| 用户类别 |  |
| 利益相关者 | *受此案例影响的人员* |
| 数据 | *什么数据应该存储在区块链中，数据的类型、记录结构、隐私等。**此方案如何与外部数据和其他系统交互。*  |
| 身份识别 | *识别机制和规则;参与者的匿名能力等。*  |
| 安全与隐私 |  |
| 案例实施场景 | *事前实施/事后实施* |
| 预测结果 |  |

|  |
| --- |
| 业务机遇与挑战概述 |
| *阐述该业务的机遇与挑战.* |
| 为什么选用区块链技术? |
| *采用区块链技术如何优化现有解决方案（如果存在）或怎样实现了当前无法实现的新的解决方案。**同时请详细说明具体需要了区块链的哪些技术（不可篡改性，安全性，可验证性，韧性，透明性，等）。* |

**章节 2: 当前进展**

|  |
| --- |
| 现有解决方案简介 |
|  |
|  |

| 现有方案流程说明（文字或流程图） |
| --- |
|  |

| 数据和信息（当前） |
| --- |
| 数据 | 类型 | 描述 |
| **1** | *文件* |  |
| **2** | *交易记录* |  |

| 参与者及其角色（当前） |
| --- |
| 参与者 | 类型/角色 | 描述 |
| **1** | *例如：律师* |  |
| **2** | *例如：银行* |  |

|  |
| --- |
| 其他说明 |
| *任何设想, 遇到问题, 面临挑战 等* |

**章节 3: 预期的实施目标**

| 未来方案流程说明（文字或流程图） |
| --- |
|  |

| 参与者及其角色（预期） |
| --- |
| 参与者 | 类型/角色 | 描述 |
| **1** | *例如：律师* |  |
| **2** | *例如：银行* |  |

| 数据和信息（预期） |
| --- |
| 数据 | 类型 | 描述 |
| **1** | *文件* |  |
| **2** | *交易记录* |  |

|  |
| --- |
| 案例应用场景与预期时间线 |
| *基于区块链的解决方案的应用场景描述及时间规划* |

|  |
| --- |
| 性能需求 |
| *预期的潜在性能指标(使用频率、每秒事务、确认时间、同步时间等)。存在可伸缩性、互操作性、可靠性和可访问性需求等。* |

|  |
| --- |
| 法律考量 |
| *对于每个问题，请描述包含的法律法规和法律障碍名称，包括负面影响是什么和克服这种负面影响的建议。**1.*  |

|  |
| --- |
| 风险 |
| *与案例相关的法律、业务和技术风险* |

|  |
| --- |
| 特殊要求 |
| *案例的业务和技术需求* |

|  |
| --- |
| 外部参考资料及附加说明 |
| *该案例的参考资料：包括任何该案例所需要的较成熟的标准、协议或机制。附加说明包含案例需要的非标准的技术和工具以及任何类型的相关材料、术语和描述或任何其他相关信息（可附链接）* |

|  |
| --- |
| 其他说明 |
| *任何设想, 遇到的问题, 面临的挑战 等* |

**附录 1:
案例所属类别分类**

