《数字化驱动生态文明发展案例征集》申报书

1. 基本信息（请加盖公章）

|  |  |
| --- | --- |
| 案例名称 |  |
| 案例类型 | 请填写案例小类序号，详见“三、案例类型说明” |
| 案例简介 | 简要介绍案例主要做法和成效。 |
| 单位信息 | 单位名称 |  | 单位性质 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人信息 | 姓名 |  | 职务/职称 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |

1. 案例内容（字数不少于1500字）

（一）案例概况

1.背景

2.案例简介

（二）主要做法

1.应用场景

2.应用成效

（三）创新及建议

1.创新点

2.推广价值

三、案例类型说明

| **序号** | **大类** | **小类** | **备注说明**  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 数字技术推动绿色低碳转型与产业结构优化升级 | 1.1数字技术在绿色制造领域的深化应用 | 制造过程数字化：原材料采购数字化、生产加工数字化、产品组装数字化、质量检测数字化等相关内容。 |
| 能源、资源、环境管理数字化：污染物排放和碳排放管理数字化等相关内容。 |
| 与数字技术在绿色制造领域的深化应用相关的其他内容 |
| 1.2数字技术在产业链数字化转型中的应用 | 人工智能、区块链和大数据等赋能产业链管理：生产信息共享、销售信息共享、库存管理协同等相关内容。 |
| 虚拟技术和协同开发工具促进上下游企业深度合作：产品设计合作、研发合作等相关内容。 |
| 与产业链数字化转型相关的其他内容。 |
| 1.3数字技术在再生资源全生命周期管理中的应用 | 再生资源全生命周期数字化管理：再生资源产生、收集、运输、加工再利用等环节应用数字化的相关内容。 |
| “工业互联网＋再生资源回收利用” 新模式：再生资源线上交易、线下物流配送、一体化运作等相关内容。 |
| 与再生资源全生命周期管理应用相关的其他内容。 |
| 2 | 数字技术增强公众环保意识与社会参与途径 | 2.1数字平台构建 | 数字媒体：多样化内容呈现、广泛传播渠道等相关内容。 |
| 社交网络：基于用户关系的传播网络、形成热点话题的过程及影响等相关内容。 |
| 环保APP：包括专业知识呈现、成果展示等相关内容。 |
| 数字平台构建相关的其他内容。 |
| 2.2绿色生活方式推广 | 个性化推送：用户数据收集与分析、针对不同群体的精准推送等相关内容。 |
| 线上绿色社区：包括社交平台绿色社区建立、线上活动组织等相关内容。 |
| 与绿色生活方式推广相关的其他内容。 |
| 2.3公众参与路径 | 公众参与途径平台：公众参与数字化平台搭建、方便公众参与等相关内容。 |
| 激励机制：数字平台记录公众贡献、激励方式及效果等相关内容。 |
| 与公众参与路径相关其他内容。 |