

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

信息技术与标准化

2021. 12

www.its.cesi.cn



INFORMATION TECHNOLOGY & STANDARDIZATION



QK2204345

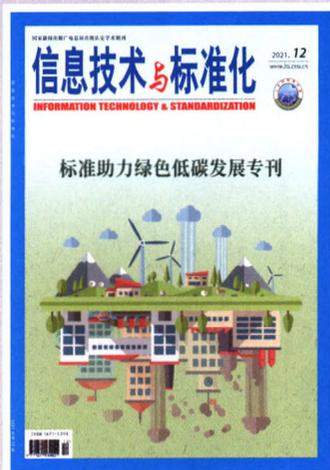
标准助力绿色低碳发展专刊



ISSN 1671-539X



7716715390 12 > 数据



XINXIJIISHU YU BIAOZHUNHUA
1959年创刊 月刊 每月10日出版

主管 中华人民共和国工业和信息化部
主办 中国电子技术标准化研究院

主编 孙文龙
执行主编 胡欣
本期责任编辑 贾静宇

编辑出版 《信息技术与标准化》编辑部
通信地址 北京市安定门东大街1号
邮编 100007
邮发代号 82-452
国内统一连续出版号 CN 11-4753/TN
国际标准连续出版号 ISSN 1671-539X
国内总发行 北京报刊发行局 公开发行
订阅方式 全国各地邮局或本刊编辑部、发行部
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
海外发行代号 9568BM

广告发布登记号 京东市监广登字 20170011 号
印刷 北京新华印刷有限公司
本期定价 16.00 元 (RMB)
16 美元 (港澳台、海外)

编辑部电话 (010)64102628
传真 (010)64102617
E-mail its@cesi.cn

市场部电话 (010)64102628
传真 (010)64102617
E-mail its@cesi.cn

发行部电话 (010)64102617
传真 (010)64102617
E-mail its@cesi.cn

敬告读者

1. 本刊享有发表文章的版权(包括电子版和网络版), 作者著作权使用费和本刊稿费一次性给付。
2. 本刊内容未经许可, 不得以任何形式转载。

万方数据

Contents

刊首语 绿色发展标准: 助力碳达峰碳中和 建设美丽中国

标准化快讯

- 04 《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》发布
- 04 国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》
- 05 工信部发布《“十四五”工业绿色发展规划》
- 05 工信部等六部门组织推荐开展2021年国家绿色数据中心推荐工作
- 06 第二届中国光伏产业高质量发展与技术标准论坛在京召开
- 06 第八届中国电子信息行业社会责任年会在京成功举办

专家视点

- 07 碳达峰碳中和目标下数据中心绿色低碳发展策略 张军华 刘宇
- 13 碳中和背景下全球新能源汽车产业发展政策与趋势
白旻 张旻旻 王晓超

智能光伏标准化专题

- 21 光伏电站二次系统技术标准分析 赵凯 盛洁 韩敬涛 等
- 25 有机光伏电池受体材料研究 李其聪 曹可慰 吴怡然
- 30 光伏组件尺寸与标准化研究 陈晓达 裴会川 庄天奇 等
- 37 钙钛矿光伏电池和组件温度场分布测试分析
段野 张鹏翔 朱城 等
- 41 钙钛矿光伏电池十点准稳态测试法 张鹏翔 王书博 段野 等
- 45 基于光储一体化的电力用户低碳节能技术分析
刘昱 闫安 高建强

绿色数据中心专题

- 50 我国数据中心绿色化发展趋势及思考 金驰
- 53 我国数据中心低碳发展现状与路径分析 高书辰 潘京津



P05 由中国电子技术标准化研究院和中国光伏行业协会联合主办的第二届中国光伏产业高质量发展与技术标准论坛近日在京召开。



P06 12月10~11日,为加强电子信息行业企业社会责任建设,助力产业绿色低碳高质量发展,第八届中国电子信息行业社会责任年会暨中电标协社会责任工作委员会会员大会在京召开。

55 基于模块化数据中心的低碳化技术分析

杨辰 李俊山

电子电气产品污染防治专题

59 RoHS 测试领域 X 荧光光谱仪性能评价与分析

高坚

63 电子电气行业有害物质限制工作数字化转型探索

果荔

67 电子电气产品和系统的环境领域国际标准化研究

邢卫兵

78 欧盟循环经济立法体系及趋势分析

常晓冬

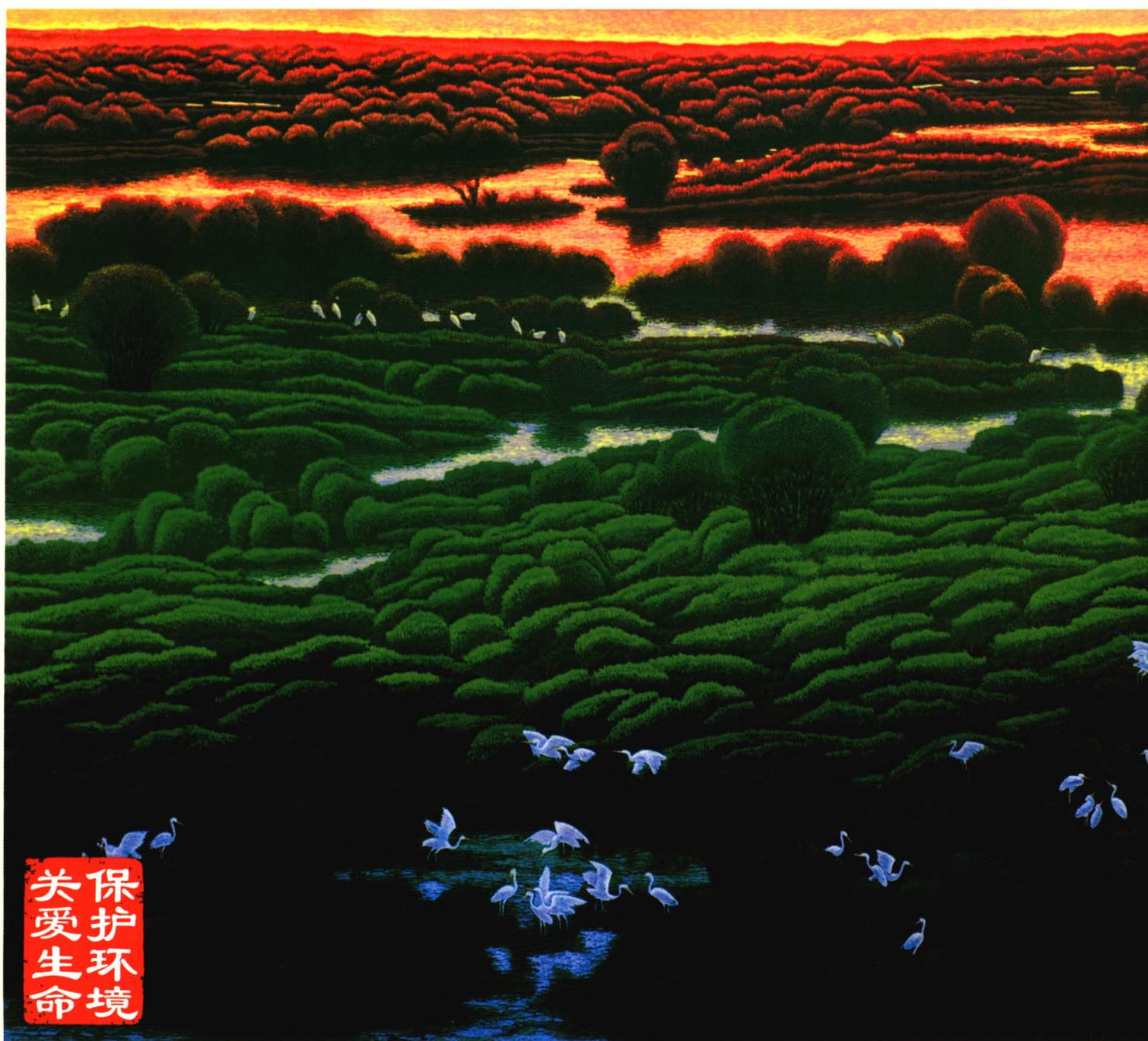
其他

81 《信息技术与标准化》2021年总目次

生态
保护



有你
有我



保护环境
关爱生命