



ISSN 2096-8809  
CN 32-1894/TK

NEW ENERGY TECHNOLOGY

# 新能源科技

江苏省科技厅与日本科学技术振兴机构  
联合举办新材料领域线上技术  
对接交流会

2021 04 期

总第 10 期

ISSN 2096-8809



9 772096 880217

万方数据

主管：江苏省科学技术厅

主办：江苏省科学技术情报研究所

2020 年创刊  
2021 年第 4 期  
(总第 10 期)  
月刊  
2021 年 4 月 30 日

主 管 江苏省科学技术厅  
主 办 江苏省科学技术情报研究所  
编辑出版 《新能源科技》编辑部

社 长 李 敏  
副 社 长 李克贵  
主 编 严文强  
副 主 编 汤 洪  
编辑部主任 傅金睿  
责任编辑 傅金睿

中国标准连 ISSN 2096-8809  
续出版物号: CN 32-1894/TK

邮发代号: 28-317  
发行范围: 公开  
发 行 行: 江苏省报刊发行局  
印 刷: 南京百花彩色印刷广告制作  
有限公司  
定 价: 30.00 元

## 《新能源科技》编辑部

地 址: 江苏省南京市龙蟠路 171 号  
采编部电话: 025-85410012  
市场部电话: 025-85410361  
邮 编: 210042  
网 址: <http://www.sti.js.cn>  
(科技宣传—科技传媒服务中心)  
投稿邮箱: [ddc@sti.js.cn](mailto:ddc@sti.js.cn)  
户 名: 江苏省科学技术情报研究所  
账 号: 4301012509001028301  
开 户 行: 中国工商银行南京市板仓支行

# 目 录

## Contents

2021/04

### 001 专题报道

- 
- 01 / 江苏省科技厅与日本科学技术振兴机构联合举办新材料领域  
线上技术对接交流会
- 01 / 高效低碳燃气轮机试验装置首套试验台位顺利点火
- 02 / 别让充电桩问题成为新能源汽车的门槛 陈 东
- 03 / 浙江杭州建成全国最大智慧公交充电站 富岑滢
- 04 / 美国德克萨斯州能源危机剖析 江 涛
- 

### 002 行业资讯

- 
- 06 / 海南昌江核电二期计划于 2027 年前全部投运 彭艳娇
- 08 / 南方电网首个 5G 智能换流站无线专网建成 刘 缘
- 09 / 南网展现电力大数据支撑功能 拥抱数字电网时代 张 翼
- 12 / 油气主干管网资产整合完成 基础设施开放商机 徐栋章
- 

### 003 新闻速递

- 
- 14 / 河北丰宁抽水蓄能电站首台进水球阀吊装完成 李 涛
- 14 / 苹果公司将在加州太阳能农场使用特斯拉电池 陆 璐
- 15 / 福建泉州白濑水利枢纽工程大坝坝基正式开挖 李迪诗
-

## 004 新兴能源

---

- 16 / “双碳”目标下电力辅助服务发展方向解析 王 伟
- 20 / 我国新能源汽车现状分析与展望 孙贵兵
- 23 / 光伏业上下游处境两重天原因分析 于 南
- 26 / 加快清洁能源开发利用 打赢低碳转型硬仗 丁怡婷
- 

## 005 焦点论坛

---

- 28 / 解析华为在能源产业布局新走向 谢东平
- 30 / 聚焦“双碳”新战略 广州市打造千亿级绿色能源产业集群 林 洁
- 31 / 太阳能电池出口暖意浓 同比增长 18.1% 杨 洁
- 33 / 综合能源服务四大类商业模式解析 俞 庆
- 

## 006 国际资讯

---

- 36 / 丹麦公布液化天然气加气站计划 吴 明
- 37 / 欧洲 324 座燃煤电站中将有一半在 2030 年以前关闭 马 力
- 38 / 土耳其核电进程引发多方争议 陆 军
- 40 / 新加坡实现亚洲首个集装箱船液化天然气加气作业 吴 丽
- 

## 007 专利快车

---

- 41 / 电能转换系统及其对电子装置供电的方法
- 42 / 电源系统的电能输出控制方法
- 43 / 一种基于 RFID 射频识别的电能表箱组垛系统
- 44 / 中高压电能变换系统
- 

