



ISSN 2096-8809  
CN 32-1894/TK

NEW ENERGY TECHNOLOGY

# 新能源科技

江苏产研院数字制造装备与技术研究所

“锂电池超声扫描系统”获国际发明展金奖

2021 06 期

总第 12 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 6 期

(总第 12 期)

月刊

2021 年 6 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 江苏省报刊发行局

印 刷 南京百花彩色印刷广告制作  
有限责任公司

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

## 001 专题报道

01 / 江苏产研院数字制造装备与技术研究所“锂电池超声扫描系统”  
获国际发明展金奖

02 / 江苏 17 项优质科技成果亮相中国(安徽)科交会“长三角  
成果”专区

03 / 电力行业市场规模及发展驱动因素分析

05 / 我国首个电动车换电基础通用国家标准发布

## 002 行业资讯

06 / 我国光伏和风电的布局分析

08 / 可再生能源与锂电储能首度跨界合作

09 / 河北张家口发展清洁能源 未来年产 1 500 台氢能车

10 / 国内首台 330 千伏车载移动式变压器投运 童亦崑 康 乐

## 003 新闻速递

11 / 世界首个柔性低频输电工程正式落点浙江杭州 张 蕾 许 挺

12 / 福建泉州白濑水利枢纽工程大坝坝基正式开挖 李迪诗

13 / 青海光伏日发电量再创新高 达到 8 304 万千瓦时 王宏霞 常秉玉

14 / 新疆大石峡水利枢纽工程联合进水口交通洞贯通

冯 林 黄成章

15 / 中电建青海共和太阳能热发电项目单日上网电量创新高

## 004 新兴能源

---

- 16 / 能源央企加紧布局分布式光伏 吴 恂
- 17 / 四川凉山州将布局氢能全产业链条 胡 智 陈国盼
- 18 / 新能源迎来加速发展期 助力“双碳”目标实现
- 20 / 中国企业需规避这五大误区以实现“碳中和”  
袁 瑛 宋 筱 潘文婧
- 

## 005 焦点论坛

---

- 24 / 储能在碳中和目标下的战略地位和发展建议 王志轩
- 27 / 高比例新能源电力系统储能应用关键问题与展望  
时智勇 王彩霞
- 30 / 我国电池储能电站发展的现状、问题及建议 何 姣
- 34 / 磷酸铁锂电池应用展望
- 38 / 贵州安顺市：清洁能源点亮“绿色风景”
- 

## 006 国际资讯

---

- 39 / 美国宣布紧急措施保障能源供应安全
- 39 / 中国能建总承包建设越南平顺和胜 70 MW 风电项目开工
- 40 / 坦桑尼亚在姆特瓦拉经济特区预留 110 公顷土地用于油气投资
- 40 / 越南将减少煤电和水电的发电量为太阳能腾出空间
- 

## 007 专利快车

---

- 41 / 电能云采集系统网络节点维护方法及装置
- 42 / 隔离式电能变换器的电流采样电路
- 43 / 一种高压架空线缆电能计量装置和方法
- 44 / 一种设置在密闭结构中的无线电能传输系统
- 

