



ISSN 2096-8809  
CN 32-1894/TK

NEW ENERGY TECHNOLOGY

# 新能源科技

江苏省产业技术研究院

携手企业共建智能数字化工厂

2021 02 期

总第 8 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 2 期  
(总第 8 期)  
月刊  
2021 年 2 月 28 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 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

# 目 录

## Contents

2021/02

### 001 专题报道

- 01 / 江苏省产业技术研究院携手企业共建智能数字化工厂
- 02 / 2020 中国储能政策盘点: 储能将正式迈入“十四五”  
发展新阶段 王 思
- 06 / 江汽集团“江淮蔚来高端纯电动乘用车智能工厂”  
入选“2020 年安徽省智能工厂” 许 林

### 002 行业资讯

- 07 / 欧洲汽车业再现供应链危机 新能源汽车或因此受益 孙 峰
- 09 / 大众汽车加速推进电动汽车充电基础设施建设 宋 洁
- 10 / 广东省首个大兆瓦级海上风电项目年发电量超预期 何 菲
- 12 / 节能风电加速投建 500 MW 风电项目 张 天
- 13 / 2020 年黑龙江省电力运行实现“双突破”“双新高” 段 飞

### 003 新闻速递

- 14 / 山东滨州“八站合一”郭集智慧能源综合示范区初步建成 刘 凡
- 14 / 中石化将与 4 家光伏企业合作 加大对新能源领域投入 王 泉
- 15 / 大众推出电动车自动充电机器人 全程无人类干涉 江 风
- 16 / 中国广核集团再次刷新海上风电纪录 叶 迪
- 18 / 国家电投山东营里 10 MW/20 MWh 储能项目成功并网 吴 江
- 19 / 国华投资 2020 年新增装机超额完成任务 沈 月

## 004 新兴能源

---

- 21 / 经济性差阻碍动力电池回收利用 卢奇秀
- 23 / 全球累计储能部署容量或将达 741 GWh 韩娟
- 25 / 我国首台单机容量最大海上风电机组通过测试 于达
- 

## 005 焦点论坛

---

- 28 / 水火核：铸国之重器，谋深度转型 苏波
- 31 / 新能源参与电力现货市场“避亏”指南 赵克斌
- 33 / “光储充”一体化微电网将迎来大发展 江晓蓓
- 

## 006 国际资讯

---

- 35 / 德国 2020 年太阳能屋顶安装率增长 25% 杨剑
- 36 / 罗马尼亚电力供应商 Electrică 完成旗下三家配电公司合并 钟铭
- 37 / 南澳州绿色能源发电再创佳绩 太阳能与风电占比  
高达 99.6% 李敏
- 38 / 南非有望重启可再生能源招标 风电招标确认率先启动 钱荣
- 39 / 新加坡：正进行太阳能招标活动 电力足以涵盖 5500 座  
组屋 周放
- 40 / 日本将大力开发清洁能源以及绿色燃料 李丽旻
- 

## 007 专利快车

---

- 41 / 一种风力发电机组的变桨系统
- 42 / 一种可调节姿态的风力发电装置
- 43 / 一种太阳能冰箱
- 44 / 一种新型太阳能电池组件盖板玻璃及太阳能电池组件
- 

