



NEW ENERGY TECHNOLOGY 新台灣源科技

首届长三角

先进材料创新论坛暨材料领域国家重点实验室创新交流会成功召开



总第7期

ISSN 2096-8809 0 1> 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

新能源科技 NEW ENERGY TECHNOLOG

Contents

2021/01

2020 年创刊
2021年第1期
(总第7期)
月刊
2021年1月30日

ŧ 管 江苏省科学技术厅

ŧ 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

长李敏 社 副 社 长 李克贵 编 严文强 主 副主编汤淏 编辑部主任 傅金睿

责任编辑 王永超

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

EΠ 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

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 址: http://www.sti.js. cn XX

(科技宣传-科技传媒服务中心)

投稿邮箱:ddc@sti.js.cn

户 名:江苏省科学技术情报研究所

号: 4301012509001028301

开户行:中国工商银行南京市板仓支行

001 专题报道

- 01/首届长三角先进材料创新论坛暨材料领域国家重点实验室 创新交流会成功召开
- 03 / 2020 年江苏省技术转移联盟年会召开
- 04 / 长三角先进材料研究院新址正式启用
- 07 / 广汽新能源再添新成员 打造智能科技座舱 陈 晨

002 行业资讯

09 / 5G 智能电网运用 5G 机器人巡检	薛	丰
10 / 科学家发现氟有可能替代锂 用于可充电电池	蒋	栏
11 / 南瑞继保储能系统成功实现 9F 级重型燃机黑启动	王	风
13 / 应对电力负荷告急"风电+储能"寻新路	孙	茈

003 新闻速递

- 15 / 江苏省新能源科技成果转化专项资金助力国产大叶片成就 "大国重器"
- 16 / 江苏省科技成果转化专项资金支持风电产业集聚发展
- 17 / 2020—2024 年全球一次锂电池市场年复合增 6.56% 曾媛媛
- 18 / 赛拉弗全球发布 S4 系列半片组件 王 跃
- 19 / 新能源汽车进驻句容站活动启动 陈志奎 李再强

本刊所载文章中有关作者观点的内容,仅供大家交流参考。 本刊稿件, 若需转载请与本刊编辑部联系确认。

004 新兴能源



005 焦点论坛

26 / 换电模式成为新能源汽车行业大势 赵 琼 30 / 平价时代下风能资源精细化资源评估的思考 及夭时 31 / 全球去煤化 亚洲正提速 Tim Buckley



006 国际资讯

 33 / 朝鲜一年太阳能发电能力増加 86%
 エ亚平 洪可润

 34 / 德国能源转型: 工业用户电价前景不确定
 苏凌志

 37 / 美国将钻石用作超宽带隙半导体可高效为电网、电动汽车等供电
 张 菁

 38 / 欧洲国家筹划利用天然气管道输送氢气
 马小强

 39 / 日本拟调整电能构成比例到 2050 年可再生能源将占5~6 成
 冯 一

 40 / 英国将在 10 年内禁售燃油汽车
 马 減



007 专利快车

- 41 / 单轴联动跟踪太阳能充电车棚
- 42 / 风能火车联合发电网、风能火车、风能汽车及风力发电机
- 43 / 风能装置或由多个风能装置组成的风能区
- 44 / 一种失速型风力发电机组的控制方法

