

TBEA 特变电工

特变电工信息简报

2019 年第 1 期

2019 年 3 月 31 日

新能源专辑

特变电工股份有限公司
中国科学院兰州文献情报中心

合办

特变电工股份有限公司
电话：0994-6508019

新疆昌吉市北京南路 189 号
邮编：831100

目 录

政策规划

关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知	1
商务部：对原产美国太阳能级多晶硅反补贴措施期终复审	2
七部委联合印发《绿色产业指导目录（2019 年版）》	4
华北能源监管局关于试行规范风电和光伏发电项目并网启动试运行期限的通知	5

产业动态

KACO 公司出售集中式逆变器业务，专注组串式逆变器和储能产品开发	6
星云股份与宁德时代 1 亿设合资公司 布局储能业务	6
日立宣布退出风力发电机生产 拓展可再生能源业务	7
协鑫、中环分别上调多、单晶硅片价格	7
Solaredge 收购电动汽车集成商，扩展太阳能之外领域	8
阳光能源曲靖 3000 吨硅棒及单晶硅片项目正式投产	8
大全获 4.5 亿贷款用于扩大多晶硅产能 拟提高到 7 万吨	8
青海省新增 3 条锂电池生产线	9
科陆携手威马汽车合作开展梯次电池储能系统应用	9
2018 年欧盟太阳能市场增长 36%，德国领跑，荷兰成为新秀	10
隆基股份拟 60 亿扩充主业	10

前沿技术

阿尔伯塔大学欲利用纳米硅材料打造新款锂电池	11
“交直流混合配电网关键技术”课题通过科技部验收	12
北京大学新研究或大幅提高钙钛矿电池寿命稳定性	12
浙大研制出新型铝-石墨烯超级电池	13
晶科太阳能 N 型电池的效率达到了创纪录的 24.2%	14
南瑞集团“光储微电网灵活高效自主运行关键技术与装备”项目填补国内外多项技术空白	14
荷兰 ECN 中心宣布钙钛矿双面电池转化率达 30.2%	15

业界视点

2019 年可再生能源的大趋势：储能、微电网、能源区块链	17
逆变器六大趋势，加速光伏平价上网	20
中、日、韩三国将会对全球储能市场带来广泛影响力	22
从新版国际光伏技术路线图(ITRPV2019)看技术发展趋势	24