

能 量 转 换

总 10 期
10/2018. 10

剪 报 资 料

中国科学院广州能源研究所情报室 编
广东省新能源生产力促进中心

目 录

一、总论

1. 欧佩克发布《2018 世界石油展望》报告：2040 年石油仍是第一大能源…………… 5
2. 德国能源转型迅速未影响电力稳定 …………… 6
3. 虚拟电厂：解决能源转型的实际难题 …………… 7
4. 惠州将创建大湾区能源产业创新中心…………… 10
5. 智能电网为可再生能源配额制“铺路” …………… 12
6. 第二届能源互联网与能源系统集成国际会议召开…………… 15
7. 中国城市能源发展首个“素描”面世——国家电网公司研究团队发布国内首份《中国城市能源报告》 …………… 15
8. 东北亚、东南亚能源互联网现雏形…………… 21
9. 广州开发区获批国家新能源示范区…………… 23
10. 要把能源技术创新放在突出位置 …………… 24
11. BP《全球能源展望 2018》：未来 25 年全球能源需求将增长 1/3 …………… 25
12. 供应多元化成城市能源转型方向 …………… 27
13. 协鑫开启能源互联网模式 …………… 29
14. 新型城镇能源互联网国家重点课题启动 …………… 31
15. 新能源补贴工作亟需完善 …………… 31

二、热能、储能、动力工程

1. 研发新型无铅反铁电陶瓷材料…………… 34
2. 研发出新型可穿戴摩擦纳米发电机…………… 34
3. 美开发出高性能合金燃料电池催化剂…………… 35
4. 新能源电池为江门提供新动力…………… 35