



工业和信息化部主管
人民邮电出版社主办



中国通信企业协会会刊



QK2038294

总第851期 2020年8月25日 第23期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

5G+电力专题报道

“火花” 如何绽放

P06 中国广电5G 700MHz建设
遇“冰与火”之歌

P12 中国电科院专家汪洋
5G为电网产业赋能

P22 5G智能电网在3GPP
成功立项



ISSN 1009-1564

23



9 771009 156203



5G+电力 “火花” 如何绽放？

10 特别报道

新闻 05

关注

- 05 我国9月底前实现5G SA商用
5G融合应用创新发展加速
- 06 中国广电5G 700MHz建设
遇“冰与火”之歌
- 07 三大运营商上半年稳中有进
云业务成最大亮点
- 08 率先进入5G时代
深圳打造5G全球标杆城市

万方数据

特别报道

5G+电力 10

- 09 5G+电力专题报道
- 10 5G+电力 “火花” 如何绽放？
- 12 中国电科院专家汪洋：5G技术为电网产业赋能
- 14 结合电力十大愿景 直面5G融合挑战
- 16 中国电信陈运清：与电力行业通力合作
走云网融合的新路
- 18 “云管端” 同时发力 中国移动5G智能电网将“三步走”
- 20 中国联通王常玲：同步推进5G+电力标准和应用
开拓5G能源生态
- 22 5G智能电网在3GPP成功立项，驱动5G智能电网落地
- 24 3GPP R18中5G+电力标准的全球合作与重要意义



三大运营商2020年中期财报解读 5G时代的数字化转型之路

35 运营之道

- 26 5G将深远影响电力行业
- 28 华为吕明: 5G+智能电网加速融合
打造5G行业标杆
- 30 中兴通讯陈永波: 携手产业伙伴
共建5G智能电网创新生态
- 32 四方公司秦红霞: 5G在电力领域有广阔应用空间
- 33 南瑞集团赵高峰: 5G赋能电力前景广阔
产业链成熟度亟待提升

产业 34

企业

- 34 华为郭平: 5“机”协同
助力深圳成为全球数字经济样板城市

万方数据

运营之道

- 35 三大运营商2020年中期财报解读
5G时代的数字化转型之路
- 39 从财报看韩国三大运营商5G发展为何疲态尽显

技术 43

云 IT

- 43 基于大数据背景的数据治理实践分析

广告目录

- | | |
|----|-----------|
| 封二 | 通信世界全媒体广告 |
| 封三 | 工联网广告 |
| 封底 | 通信世界发行广告 |

通信世界

COMMUNICATIONSWORLD

通信世界，以专业推动产业



专业 · 洞察 · 前瞻

行业发展的全面报道 | 产业政策的深度解读
市场趋势的剖析洞见 | 技术方案的前沿呈现

▲两种订阅方式:

1. 邮局订阅:

凭邮发代号82-659, 在全国各地邮局(所)订阅

征订热线: 010-81055346

2. 发行部订阅:

填写订阅回执单或者拨打征订热线提交订阅信息订阅

邮箱: guozhenlei@ptpress.com.cn

万方数据

▲付款方式:

1. 银行汇款

户名: 北京信通传媒有限责任公司; 开户行: 中国工商银行北京体育馆路支行;

账号: 0200008109200044661

2. 邮局汇款

地址: 北京市丰台区成寿寺路11号8层 (100078);

收件: 北京信通传媒有限责任公司发行部



微信订阅更便捷