

国内刊号：CN23-1521/TN 国际刊号：ISSN1672-6200 邮发代号：14-293

全国通信行业优秀期刊

6

2018年12月
总第158期

通信

Communications
Management and Technology

管理 与 技术

主办单位：黑龙江省通信学会 黑龙江省通信行业协会 黑龙江省互联网协会



万方数据

目录 Contents



通信
Communications
Management and Technology

管理
与
技术

1979年创刊

2018年第6期(总第158期)

2018年12月出版(公开发行 双月刊)

主管单位:黑龙江省通信管理局

主办单位:黑龙江省通信学会
黑龙江省通信行业协会
黑龙江省互联网协会

协办单位:中国联通黑龙江省分公司
中国移动黑龙江公司
中国电信黑龙江分公司
中国信息通信研究院
南京邮电大学信息产业发展战略研究院

编辑出版:《通信管理与技术》编辑部

主 编:李秀玲

编 辑:刘 珊 于曦尧

顾 问:孙明海

地 址:哈尔滨市南岗区红军街15号

邮 编:150001

电 话:(0451) 53005529

投稿信箱:gljs2005@sina.com

广告咨询:(0451) 53005826

许可证号:2301070000017

版面设计:李其名

印刷单位:牡丹江邮电印务有限公司

总发行处:哈尔滨市邮政局

订 购 处:全国各地邮局

邮发代码:14-293

刊 号:ISSN1672-6200

CN23-1521/TN

定 价:8.00元/期 48.00元/年

行业要闻 News

- 1 高度重视 快速响应 黑龙江省通信管理局迅速落实
张庆伟书记关于补齐“亚雪”公路通信短板要求 刘 珊 李云龙
- 1 黑龙江第三批电信普遍服务试点项目验收完成
全省行政村通光纤比例达到100% 刘 珊 李 忠
- 2 黑龙江省通信管理局开展“做新时代的不懈奋斗者”
主题党日活动 于曦尧
- 3 黑龙江省通信管理局召开贯彻落实国务院督查组
反馈事项整改工作专题会议 刘 鸿 博
- 3 黑龙江省通信管理局到省电信公司开展调研工作 于曦尧 王 贵 峰
- 3 梁作君副局长讲党课 学悟习近平新时代中国特色社会主义思想
社会主义思想 于曦尧
- 4 黑龙江省通信管理局开展主题党员学习活动 张 慧 敏
- 5 黑龙江省通信管理局开展宪法学习活动 张 慧 敏
- 5 黑龙江省通信学会积极参加筹办
第二十一届中国科协年会工作座谈会 于曦尧
- 5 黑龙江联通率先启动全国营业岗位认证工作 夏 雷 鸣 詹 宇

高层论坛 Summit

- 6 推动电信监管转型 促进行业高质量发展 程 建 军

产业展望 Prospect

- 8 激发员工活力 促进通信企业转型发展 胡 世 良
- 12 区块链发展及应用现状 王 文 静 梁 张 华

特别报道 Special Reports

- 16 大江大河尽开颜
——2018年黑龙江省电信普遍服务试点工作纪实
孙明海 刘 珊 李志成 李 忠 于曦尧

《通信管理与技术》

编委会

主任：

程建军 黑龙江省通信管理局局长

副主任：

刘超 中国联通黑龙江省分公司总经理

陈文跃 中国移动黑龙江公司总经理

王峰 中国电信黑龙江分公司总经理

孙伟 中移铁通有限公司黑龙江分公司总经理

郑大力 中国铁塔黑龙江省分公司总经理

刘斌 黑龙江省邮政公司总经理

马忠 黑龙江农垦通信公司副总经理

许代红 大庆油田信息技术公司总工程师

张延川 中国信息通信研究院副院长

颜晓红 南京邮电大学副校长

王春晖 南京邮电大学

信息产业发展战略研究院院长

邱景辉 哈尔滨工业大学微波系主任

刁鸣 哈尔滨工程大学信息与通信工程学院院长

万晓榆 重庆邮电大学管理学院院长

张鸿 西安邮电大学管理学院院长

苏静 百度公司政策研究部总监

吴志强 黑龙江龙采科技集团公司总经理

李秀玲 《通信管理与技术》主编

编委：

胡坚波 中国信息通信研究院产业规划研究所所长

杨东日 工业和信息化部软件与集成电路促进中心

云计算研究中心主任

陈晶晶 百度公司政策研究部高级经理

冯树源 中国联通黑龙江省分公司综合部总经理

周立然 中国移动黑龙江公司综合部主任

龚剑扬 中国电信黑龙江分公司办公室副主任

范冀 中移铁通有限公司黑龙江分公司综合部副总经理

李剑锋 中国铁塔黑龙江省分公司综合部总经理

冉炳义 黑龙江省邮政公司企业发展与科技部经理

姜春祥 黑龙江省通信管理局信息通信发展处处长

寇家伦 黑龙江省通信管理局信息通信管理处处长

王煜 黑龙江省通信管理局网络安全管理处处长

专栏 Special column

- 22 移动改变生活
——回眸黑龙江移动改革发展路 宋学龙
- 26 深入推进改革 全力谱写新篇章
——黑龙江电信 15 年发展巡礼 蔡悠悠

企业专栏 Enterprise Column

- 29 呼叫中心不友善服务语音自动检测系统研究 高媛婷 郝晨凯
- 34 头雁引高飞
——记中国电信富裕分公司负责人李文翠 赵长志 韩士民
- 36 党建引领 创新驱动 构建业务发展新篇章
——鸡东联通公司基层党建工作纪实 刘长胜

通信文苑 Cultural Garden

- 38 摄影：秋色

信息公报 Information Bulletin

- 39 2018 年 11 月黑龙江通信业经济运行情况
- 41 2018 年 11 月黑龙江省网络安全监测数据分析报告

邮政专栏 Post Column

- 43 应用供应链思想 建立一体化平台 助力报刊业务转型 王萍

技术业务交流 Technical & Operation Exchanges

- 47 中国联通智慧政务大脑生态体系创新与实践 陈海波 李研
- 51 数据采集在移动核心网的实现分析 孙雷剑 魏永维
- 54 光纤入户技术方案及工程建设研究与实践 刘殿军
- 57 高美化度高低混合居民小区
TD-LTE 室外分布系统覆盖方案及效果分析 杨安琪 赵欣
- 60 灵活应用多频低增益天线解决监狱大功率屏蔽器导致干扰
魏俊松
- 63 浅谈网络生产劳动竞赛运营管理
刘春华 薛锐 王晖 林晓琳
- 66 基于网络优化在通信工程项目中应用的分析讨论 洪斌
- 69 油田工控系统面临的安全威胁及对策思路 杨洋