

2

2015年4月
总第136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



ISSN 1672-6200
04>
9 771672 620049

目录 Contents



新闻 60 天 News

- | | | |
|----|---------------------------------------|----------------|
| 3 | 支持信息服务业和信息通信业发展
陆昊省长提出十大措施 | 张晓峰 赵祥斌 |
| 4 | 提出十项纠风重点任务
黑龙江省 2015 年电信行风建设工作正式启动 | 赵春玲 梁瑞宸 |
| 5 | 黑龙江拟立法规范和保护电信设施建设 | 赵春玲 |
| 5 | 黑龙江 2014 年三项网站备案信息指标居全国首位 | 杨璐 |
| 6 | 黑龙江省加大垃圾短信治理力度 | 赵洋 |
| 6 | 中国铁塔公司高步文副总经理到黑龙江调研 | 张晓峰 赵祥斌 詹宇 慕悠悠 |
| 7 | 黑龙江省通信建设专业委员会 11 位委员到位 | 付佳枫 |
| 8 | 黑龙江省通信管理局开展“3·15”宣传活动 | 刘鸿博 |
| 8 | 黑龙江省通信管理局党组强化两个责任 | 刘宝忠 |
| 9 | 黑龙江联通推进改革执行建立新常态 | 陈岩 詹宇 曲毅 |
| 9 | 亚雪公路通信保障与建设工作圆满完成 | 孙雷剑 |
| 10 | 大庆油田信息技术公司自主研发软件填补国内空白 | 王继会 |
| 10 | 瑞士考察团参观黑龙江省公众信息产业集团 | 赵筱帆 |

特别报道 Special Reports

- | | | |
|----|---------------------------|---------|
| 11 | 云医疗在行动
——关于“互联网+医疗”的话题 | 孙明海 赵春玲 |
|----|---------------------------|---------|

高层论坛 Summit

- | | | |
|----|------------------------------|-----|
| 17 | 信息通信业的发展需要平台合作
新媒体思维和法治生态 | 王春晖 |
| 21 | 互通经纬 联动龙江 网络人生“+”向未来 | 刘茂先 |

1979 年创刊
2015 年第 2 期 (总第 136 期)
2015 年 4 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: 冀 云

副 主 编: 赵春玲

编 辑: 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

QQ 在线: 215419263

广告咨询: (0451) 53005855

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

《通信管理与技术》

编委会

主 任：

刘茂先 黑龙江省通信管理局局长

副主任：

杨 鹏 中国联通黑龙江省分公司总经理

张宏森 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 铁通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

刘福义 黑龙江省邮政公司总经理

王学利 黑龙江农垦通信公司总经理

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

冀 云 《通信管理与技术》主编

编 委：

胡坚波 中国信息通信研究院规划设计所所长

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

林大鹏 中国联通黑龙江省分公司综合部总经理

刘峻峰 中国移动黑龙江公司综合部主任

丁 丰 中国电信黑龙江分公司办公室主任

范 冀 铁通黑龙江分公司综合部副总经理

辛玉民 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通信发展处处长

薛增裕 黑龙江省通信管理局电信管理处处长

王 煜 黑龙江省通信管理局通信保障处处长

高 生 黑龙江省通信管理局通信建设处处长

杨克正 黑龙江省通信管理局办公室主任

国家计算机网络应急技术处理协调中心

黑龙江分中心副主任

万方数据

产业展望 Prospect

24 新形势下的云计算发展思考 高 巍 刘 多

行业聚焦 Industry Focus

28 主动变革迎接新常态
——黑龙江联通全面深化改革推进纪实
刘月梅 李 伟 李 宁 王 皓

32 划小承包激发企业活力
——黑龙江电信改革启示录 李长缨

34 黑龙江省电信行业 2015 年行风建设暨纠风工作实施方案

信息公报 Information Bulletin

36 2015 年 3 月黑龙江通信行业运行情况

39 黑龙江省网络安全监测数据分析报告

工作交流 Communicating at Work

42 《黑龙江省志·电信志》编纂方法纵横谈 孙明海

人物专访 Interview

47 云端起舞
——访国裕集团哈尔滨国裕数据技术服务有限公司总经理檀丽艳
赵春玲

艺术人生 Art of life

50 慕德平摄影作品选 慕德平

邮政专栏 Post Column

52 创新农村邮政发展模式推进三农综合服务平台建设
陈 宇 王 萍

技术交流 Technical Exchanges

58 互联网运营支撑系统建设思路研究 吴 鹏 杨 丽

61 Nanocell 在 4G 网络中深度覆盖性能研究
赵 欣 徐培财 王龙军

65 互联网流量成本及运营战略分析 范 瑜

68 基于决策树算法的校园客户识别模型 王 斌 刁红宇 欧 飒

71 论铁通移动综合 V 网业务的实现 展晓东

76 网络亚文化下微电影创作的价值导向 王 巍



天翼4G 疯狂扫季

扫码抢特惠



三星S6手机

5折 或送 4999元话费

5折 或送 4999元话费

你买我就送

苹果6 三星S6 华为P8

全国通话低至8分

天翼视频手机

送 90G 流量

天翼购物手机

淘宝专区购物低至1折

活动时间：2015年4月25日 - 2015年6月30日

本活动详询各地市电信营业厅或10000。