

1

2015年1月

总第135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



目录 Contents

1979 年创刊

2015 年第 1 期 (总第 135 期)

2015 年 2 月出版 (公开发行人 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
工业和信息化部电信研究院
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



新闻 60 天 News

- 3 胡亚枫副省长在 2015 年黑龙江省通信行业工作会议上要求:
发挥行业优势 推动“两化融合”强化使命意识 创新服务工作 赵春玲
- 4 黑龙江通信业深入学习十八届四中全会依法治国理念 滕 云 慕悠悠
- 4 黑龙江三部门联袂重拳打击电话“黑卡” 赵春玲
- 5 黑龙江省通信管理局节前强化领导干部党风廉政教育 滕 云
- 5 黑龙江出台 4G 基站三年规划 赵 克
- 6 黑龙江三大运营商召开年度工作会议明确发展新目标 慕悠悠 宋学龙 王 皓
- 6 黑龙江农业电子商务平台开通 陈 岩 张友军 詹 宇
- 7 黑龙江联通春节前走访慰问离退休老同志 詹 宇
- 7 黑龙江电信联合安全部门举办国家信息与网络安全高峰论坛 孔林静
- 8 国裕数据智慧城市考察团赴新加坡、泰国参观调研 张驰扬
- 8 2014 年黑龙江通信业十件大事
- 9 2014 年黑龙江省通信管理局十件大事

新春致辞 New Year Speech

- 11 用创新发展和品质提升迎接新常态 刘茂先

总经理谈发展 The General Manager Talking About Development

- 13 变革创新激活力 强化问责促执行 杨 鹏
- 15 开创移动互联网时代企业发展新局面 张宏森
- 17 夯实基础实现规模效益双提升 王 峰
- 19 编织既快又好的宽带龙江网 孙 伟

《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 工业和信息化部电信研究院副院长

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 工业和信息化部

电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

21	奋力书写黑龙江铁塔最动人的创业篇章	郑大力
23	为垦区农业现代化建设提供优质信息化保障	王学利
25	打造功能强大运行高效的综合服务平台	刘福义

行业聚焦 Industry Focus

27	2014 年全省通信行业发展情况和 2015 年重点工作安排
30	黑龙江省通信管理局 2015 年工作要点
35	韩冷不“冷”
36	姜振中其人
37	无怨无悔渠德军
38	巾帼不言铸辉煌
40	孟姣, 为你骄傲

信息公报 Information Bulletin

41	2014 年度黑龙江省通信行业统计公报
----	---------------------

高层论坛 Summit

46	“工业 4.0” 时代下未来我国商业模式创新方向的思考	白云朴
----	-----------------------------	-----

产业展望 Prospect

50	文明冲突与行业新秩序的重建	孙明海
----	---------------	-----

人物专访 Interview

56	与互联网时代共成长	
	访黑龙江省公众信息产业集团董事长王岩	赵春玲

艺术人生 Art of life

60	惠向东摄影作品选	张喜森
----	----------	-----

技术交流 Technical Exchanges

62	PTN 网络的 SDN 演进	高 明 许晨昕
65	采集终端 RTU 对 IPv6 网络部署支持情况测试方案	李东旭
68	黑龙江联通开展 UMTS900 试点的建网分析	郝 敏 孙雷剑
71	黑龙江移动基于 OA 网络平台电子智能档案服务系统研究	沈 巍 刘峻峰
74	利用 MR 大数据主动改善 VIP 区域 3G 用户感知	董 建 孙明珠 王莹莹
77	提高移动网络局间切换成功率的优化分析	王伟华 韩 岩
80	一种跨 GIS 平台的专题统计图的研究与实现	赵洪松 邱 钰 苏 燕



更快更好 为你而来

卓越4G 智选天翼

用流量，就送语音
不换号，三重免费升4G

更快 更快 更快
无论何处，极速随行

更安全 更安全
五重保护，隐私无忧

更自由 更自由
个人定制，套餐DIY

更贴心 更贴心
双城生活，单城话费

更方便 更方便
缴费理财，就用翼支付