

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

总第924期 2023年7月25日 第14期

中国标准连续出版物号: ISSN 1009-1564
CN 11-4405/TP



工业和信息化部主管
人民邮电出版社有限公司主办



中国通信企业协会会刊



液冷 为什么这么热



谈《生成式人工智能服务管理
暂行办法》的核心要义/P4

6岁的“绽放杯”/P19

中国移动智绘陇原数字化/P28

ISSN 1009-1564



9 771009 14 万亨数据

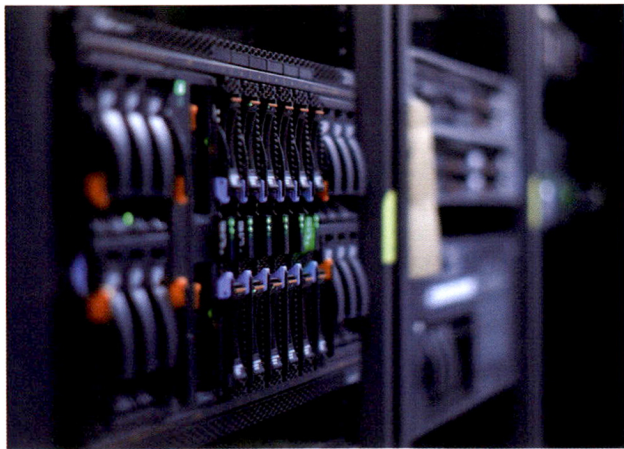
CONTENTS 目录

述评 Review

- 4 谈《生成式人工智能服务管理暂行办法》的核心要义
- 6 第三方数据中心为何迎来加速增长?
- 7 大模型发展仍需系统布局、有序引导

专题 Topic 液冷为什么这么热

- 8 算力“出圈”，PUE告急
液冷技术热度攀升
- 11 中国信通院：众人拾柴火焰高
携手业界为液冷“升温”
- 13 数据中心“风生水起”，液冷技术崭露头角
- 16 企业共探液冷“新风向”
由技术及应用，健全体系正加速形成



P8 算力“出圈”，PUE告急 液冷技术热度攀升

广告目录

- 封二 通信世界形象广告
- 封底 强化科技创新 赋能、释放数字经济新动能公益广告



P45 共建共享模式下5G网络规划及优化思考

产业 Industry

- 19 6岁的“绽放杯”
- 22 我国车联网专利全球领先
高级自动驾驶有望在2025年规模商用
- 24 加快布局Web3.0产业发展
追赶全球互联网创新先锋队
- 26 运营商在数字政府市场的机会
- 28 中国移动智绘陇原数字化
- 31 中国电信：打造AI全栈“护城河”
进军大模型新时代
- 34 通用大模型将成为工业互联网赋能制造业又一利器
- 36 数字化赋予运营商传统个人、家庭、企业市场新活力
- 40 张云泉：算力市场“五绝鼎立”
“华山论剑”谁与争锋
- 42 国家知识产权局王雷：促进良性互动，保护知识产权

技术 Technology

- 43 中国电信陈鹏
6G从愿景阶段进入“技术标准时间”
- 45 共建共享模式下5G网络规划及优化思考
- 48 基于多站融合的5G低碳应用模式研究

释放

强化科技创新赋能，释放数字经济新动能。



**脚踏实地，撸起袖子加油干，
相信我们随着一段飞机般的滑跑，终会起飞！**