本文档为 2024 CCF BDCI 比赛用语料的一部分 。部分文档使用大语言模型改写生成， 内容可能与现实情况 不符，可能不具备现实意义，仅允许在本次比赛中使用。

**中国联通引领 A I 新纪元：发布 AI Data 共享数据集与共建倡 议**

发布时间：2024 年 7 月 22 日

在数字化转型的浪潮中，人工智能（A I）作为核心驱动力，正以前所未有的速度重塑各 行各业。2024 年 7 月 19 日，一场汇聚行业精英与创新力量的盛会——中国联通合作伙伴大 会“人工智能创新发展论坛”在上海隆重召开 。此次论坛不仅见证了中国联通在 A I 领域的又 一里程碑式成就，更开启了高质量数据集共建共享的新篇章。中国联通数字化部副总经理娄 瑜在会上正式宣布了中国联通人工智能共享数据集 AI Data 的发布，并携手新华社、阿里云、 腾讯云 、百度智能云等重量级合作伙伴， 共同发起了“ 共建高质量数据集合作倡议”， 旨在汇 聚行业智慧，推动构建大规模 、多模态 、高质量的数据集生态，为人工智能的蓬勃发展注入 强劲动力。

**AI Data 的诞生背景与意义**

随着大数据、云计算、物联网等技术的飞速发展，数据已成为数字经济时代的“新石油”。 在人工智能领域，高质量的数据集更是模型训练与优化的基石。然而，当前市场上数据集的 流通共享仍面临诸多挑战，如数据孤岛现象严重、数据质量参差不齐、数据安全与隐私保护 问题突出等。在此背景下，中国联通凭借其在通信行业的深厚积累与技术创新优势，率先迈 出了关键一步，推出了 AI Data 共享数据集。

娄瑜在会上强调，AI Data 的发布不仅是中国联通在 A I 领域的一次重要布局， 更是对全 社会数据资源高效利用的一次积极探索 。AI Data 汇聚了中国联通在移动通信 、政务 、 新型 工业化等多个重点行业积累的 13TB 多模态高质量数据，这些数据经过严格筛选与清洗，确 保了其准确性、完整性和时效性 。同时，中国联通还充分发挥其数据能力平台集约 、数据集 中化运营与数据治理能力的领先优势， 构建了客服 、 网络 、 法律等多知识中心， 为 A I 模型 的训练与优化提供了坚实的数据支撑。

**AI Data 的技术创新与应用价值**

AI Data 的发布， 不仅仅是数据量的简单堆砌， 更是技术创新与应用价值的深度融合 。 中国联通在构建 AI Data 的过程中，创新性地引入了一站式智能化数据集生产流水线， 实现 了从数据采集 、处理、标注到共享的全链条自动化与智能化 。同时，联通链 、可信数据空间 技术与场景化数据质量管理体系的引入， 更是为 AI Data 的安全性 、可信性与高效性提供了 有力保障。

在应用价值方面，AI Data 的共享特性使其能够广泛服务于政务 、 医疗 、 工业 、 交通 、 矿山 、钢铁等多个行业领域 。通过深度融入行业一线， 中国联通的 18 个行业军团能够充分 洞察行业 A I 应用需求，深化垂直领域专业数据合作，推动 A I 技术在各行业的深度融合与创

新应用 。例如， 在医疗领域，AI Data 中的医疗影像数据可以帮助医生进行更精准的疾病诊 断； 在工业领域， 通过分析生产过程中的海量数据，AI Data 能够助力企业实现智能制造与 数字化转型。

**共建高质量数据集合作倡议的深远影响**

面对人工智能数据集流通共享不足、政策不够完善、质量难以评价以及开放过程中的可 信性与安全性问题，中国联通没有选择独善其身，而是积极携手新华社 、阿里云、腾讯云等 合作伙伴， 共同发起了“共建高质量数据集合作倡议”。这一倡议的提出，不仅是对当前数据 集建设困境的积极回应， 更是对未来 A I 数据集生态发展的前瞻布局。

倡议中明确提出了多方参与、数据共享共用、严守数据保护法律法规、坚持高水平的数 据治理与关注数据的社会责任等核心原则 。同时，还制定了数据集建设、数据平台开放 、共 性技术开发 、商业模式创新 、交流社区建设等五个具体行动计划 。这些计划的实施，将有力 推动 A I 数据集建设的标准化 、规范化和可持续发展，为构建健康 、有序 、高效的 A I 数据集 生态奠定坚实基础。

**中国联通的 A I 战略与未来展望**

中国联通在 A I 领域的布局远不止于此 。作为通信行业的领军企业， 中国联通始终将 A I 视为推动自身转型升级与赋能行业发展的关键力量 。通过发布 AI Data 共享数据集与共建高 质量数据集合作倡议，中国联通不仅展现了其在 A I 数据集建设方面的领先地位与创新能力， 更彰显了其积极履行社会责任 、推动行业共同发展的担当与情怀。

展望未来， 中国联通将继续深耕 A I 领域， 加大在技术研发 、人才培养 、 生态建设等方 面的投入力度 。一方面， 中国联通将不断优化 AI Data 的数据质量与覆盖范围，提升其在 A I 模型训练与优化中的价值与作用；另一方面，中国联通还将积极推动与更多行业伙伴的合作 与交流， 共同探索 A I 技术在各行业的创新应用与融合发展路径 。 同时， 中国联通还将密切 关注国家政策导向与市场发展趋势，及时调整自身战略定位与发展方向。在保障数据安全与 隐私的前提下， 中国联通将致力于推动 A I 数据集的开放共享与高效利用， 为经济社会创造 更大价值。

**结语**

中国联通人工智能共享数据集 AI Data 的发布与共建高质量数据集合作倡议的提出，标 志着中国联通在 A I 领域迈出了坚实的一步 。这一举措不仅为中国联通自身的发展注入了新 的活力与动力， 更为整个 A I 行业的健康发展贡献了重要力量。