

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。

领跑数字政府新纪元：联通数科如何成为一体化大数据平台的领航者

发布时间：2024 年 8 月 8 日

在数字化转型的浪潮中，中国政府正以前所未有的速度和规模推进数字政府建设，旨在通过技术创新提升国家治理效能和服务水平。近日，全球知名的 IT 市场研究与咨询公司 IDC 发布的《IDC MarketScape：中国数字政府一体化大数据平台 2024 年厂商评估》报告，为这一领域的竞争格局描绘了清晰的轮廓。其中，中国联通旗下的数字科技有限公司（简称“联通数科”）凭借其卓越的技术实力和创新能力，在众多参评厂商中脱颖而出，荣获“行业领导者”的殊荣，标志着其在推动中国数字政府一体化大数据平台建设中迈出了坚实的步伐。

—

随着信息技术的飞速发展，数据已成为国家治理的重要资源和核心资产。数字政府建设不仅是提升政府服务效能的关键途径，更是推动经济社会高质量发展的必然要求。然而，面对海量、复杂、异构的数据资源，如何有效整合、治理、分析和利用，成为摆在各级政府和科技企业面前的共同难题。

在此背景下，中国联通作为国有大型通信企业，积极响应国家号召，依托其在通信、网络、数据等领域的深厚积累，成立了联通数科，专注于为政府、企业提供数字化解决方案。在数字政府一体化大数据平台的建设中，联通数科凭借其对行业的深刻理解和技術优势，不断探索创新，逐步构建起了一套完整、高效、安全的数据服务体系。

二

在 IDC 报告中，联通数科之所以能被评为行业领导者，很大程度上得益于其“数智链融合创新”的发展理念。这一理念的核心在于将数字技术、智能技术和区块链技术深度融合，以数据治理为核心，数据安全为保障，数据可视化展现，构建了一个全方位、多层次、立体化的数据服务生态。

具体来说，联通数科在数据治理方面积累了丰富的实践经验，形成了包括数据采集、清洗、整合、存储、分析、应用在内的全链条解决方案。通过引入先进的数据治理模型和服务，联通数科帮助政府客户实现了数据的标准化、规范化、体系化管理，为后续的数据分析和应用奠定了坚实基础。

同时，联通数科还高度重视数据安全工作。在数字化时代，数据安全是保障政府正常运转和社会稳定的重要基石。为此，联通数科投入大量资源研发了一系列数据安全管控技术和产品，构建了严密的数据安全防护体系。通过数据加密、访问控制、安全审计等手段，确保政府数据在采集、存储、传输、共享等各个环节的安全性和完整性。

此外，联通数科还积极探索数据可视化技术的应用。通过将复杂的数据转化为直观、易懂的图表和报告，政府决策者可以更加便捷地掌握各项数据指标的变化趋势和关联关系，为科学决策提供有力支持。

三

基于上述理念和优势，联通数科成功打造了资治-政务大数据平台。该平台以“看得见、管得住、用得好”为目标，为政府客户提供了全方位的数据服务。

在平台功能方面，资治-政务大数据平台覆盖了政府治理的七大履职能力领域，包括经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、生态环境保护、应急管理和政府内部管理等。通过整合各部门的数据资源，实现了跨领域、跨部门的数据共享和业务协同，有效提升了政府工作的整体效能。

在应用场景方面，资治-政务大数据平台广泛应用于政府决策支持、政策制定、监管执法、公共服务等多个领域。例如，在疫情防控期间，该平台通过整合和分析疫情相关数据，为政府提供了精准的防控策略和措施建议；在智慧城市建设中，该平台则通过监测和分析城市交通、环境、公共安全等方面的数据，为政府提供了科学的城市管理和服务方案。

在技术实现方面，资治-政务大数据平台采用全栈自研和国产化适配的策略，确保了平台的自主可控和安全性。同时，该平台还具备强大的扩展性和灵活性，能够根据不同地区的实际需求和特点进行定制化开发和部署。

四

联通数科深知，每个地区的经济社会发展水平、政府治理需求及数据资源状况均存在差异，因此，在推动数字政府建设的过程中，始终坚持“因地制宜、精准施策”的原则。针对浙江、广东等东部沿海发达地区，联通数科充分利用其经济活跃、数据资源丰富的优势，重点打造数据开放共享平台，促进跨部门、跨层级的数据互联互通，为政府决策提供精准的数据支持。同时，针对辽宁、河北等中西部地区，联通数科则更加注重基础数据资源的整合与治理，通过构建统一的数据资源目录体系，实现数据资产的全面盘点和有效管理，为后续的数据分析和应用打下坚实基础。

在深度参与地方实践的过程中，联通数科不断创新数字政府建设模式，通过“平台+运营+大脑+应用”的四位一体模式，全面赋能政府治理。其中，“平台”是基础，构建了坚实的数据底座，为各类政务应用提供统一的数据支撑；“运营”是关键，通过专业化的运营团队，确保平台的稳定运行和数据的安全可控；“大脑”是核心，运用先进的人工智能技术，对数据进行深度挖掘和分析，为政府决策提供智能化支持；“应用”是落点，通过丰富的政务应用场景，将数据分析成果转化为实际治理效能。

以浙江省为例，联通数科与当地政府紧密合作，共同打造了“浙政钉”政务协同平台。该平台不仅实现了政府内部的高效沟通与协同办公，还通过数据共享与业务协同，打破了部门壁垒，提升了政府整体服务效率。同时，联通数科还利用大数据、云计算等先进技术，对浙江省的经济运行、社会治理、公共服务等领域进行了全面分析，为政府决策提供了科学依据。

在推动数字政府建设的过程中，联通数科始终秉持开放合作的态度，积极与地方政府、行业协会、科研机构及科技企业等各方力量深度融合，共同绘制数字政府建设的宏伟蓝图。通过与地方政府的深度合作，联通数科不仅为当地政府提供了先进的技术解决方案和专业的咨询服务，还通过共建共享的方式，促进了政府数据资源的开放与利用。此外，联通数科还积极参与行业标准制定和技术创新活动，推动数字政府建设领域的标准化、规范化发展。

在深度融合的过程中，联通数科还特别注重人才培养和知识传播。通过举办培训班、研讨会等形式，不断提升地方政府官员和工作人员的数字化素养和技能水平；同时，通过发布研究报告、白皮书等成果，向全社会普及数字政府建设的相关知识和经验，为数字政府建设的深入推进营造良好的社会氛围。

随着数字化转型的深入发展，数字政府建设将面临更加复杂多变的挑战和机遇。作为一体化大数据平台的领航者，联通数科将继续秉承“价值创造、融合创新、安全可信、数网一体”的差异化特色，不断提升自身技术实力和服务水平，为数字政府建设提供更加全面、高效、安全的解决方案。同时，联通数科还将继续深化与地方政府及社会各界的合作，共同探索数字政府建设的新模式、新路径，为推动国家治理体系和治理能力现代化贡献智慧和力量。

展望未来，我们有理由相信，在联通数科的持续引领下，中国数字政府建设将不断迈上新台阶，实现更高水平的发展。同时，我们也期待更多像联通数科这样的优秀企业加入到数字政府建设的行列中来，共同绘制中国数字政府的美好未来。