# IBM

## IBM 东北卓越 云计算中心助力 辽源智慧城市转型

近日, 吉林省辽源市政府、中国移动通信集团 吉林有限公司辽源分公司(简称:中国移动)、 全球领先的云计算技术与解决方案提供商 IBM 公司(NYSE: IBM)及软通动力信息技术 (集团)有限公司集团(简称: 软通动力)共同 宣布,在"协调资源、形成合力、系统推进、广 泛试点、率先推进、扶持推广"的原则指导下, 通过强强联合、优势互补的崭新合作发展模 式, 辽源市已全面建成 IBM 东北卓越云计算 中心并取得显著成效。该中心作为地区建设、 公共服务、企业发展的数据应用平台, 吸引和 提高了资源使用效率,加快了地方经济升级转 型的步伐,提升了政府进行城市管理和提供市 民服务的水平,成为推动辽源市从"数字辽源" 转向"智慧辽源"的重要推动力量。未来,东北 卓越云中心也将成为承载东三省及内蒙古的数 字城市和跨行业云计算服务的重要组成部分。 辽源市也将持续加大信息化技术的投入与发 展,使辽源的市政管理服务水平进入全国领先 行列, 力争达到创建智慧城市试点示范初步目 标。





辽源市市长金育辉先生

辽源市市长金育辉先生表示: "近年来,通过紧抓国家资源城市经济转型试点的政策机遇,我市加快转变经济发展方式,统筹推进新四化,较好地摆脱了资源枯竭、发展乏力的困境。此外,基于国家智慧城市试点的有利契机,我市还将软件信息产业作为现代服务业发展为主攻方向,从规划、建设、管理、运营等多方面有步骤地推进智慧城市建设和应用,通过云计算等新兴技术带动城市生产生活方式向信息化、智能化升级转化,从而实现富裕文明、充满活力、幸福和谐的'智慧辽源'美好愿景。"

#### 辽源市: 资源枯竭型城市的智慧转型

辽源位于吉林省中南部,是一座文化底蕴厚重而又充满生机活力的年轻城市。2008年,辽源市被国务院确定为全国首批12个资源枯竭型试点城市之一。辽源抓住国家扶持东北老工业基地、扶持资源枯竭型城市转型的政策机遇,不断加大产业结构的调整,加快城镇化建设的步伐。

2011年, 辽源市着眼现代城市的发展, 提出"数字辽源"的理念, 以信息技术推动辽源的全面转型, 用信息技术统筹城乡的科学发展。目前, 基于数字辽源建设取得的初步成效, 2013年辽源市再次提出, 将进一步深化发展和持续提升全市信息化建设, 实现国家级智慧城市试点——"智慧辽源"新发展。在数字化城市管理基础上, 更加注重民生和服务, 强调公众参与和互动, 更加注重产业创新和发展。

辽源在智慧城市建设中提出,要把"市长的视野、企业的视角、百姓的感受"有机结合,进行顶层设计和系统管理。其智慧辽源规划纲要和实施方案中设定产业发展、城市管理、社会建设、民生服务和现代农业五大重点领域。具体而言,辽源市努力推动各个领域的信息化建设并加强资源的整合利用;提升城市公共服务水平;对城市管理中的"城市病"快速做出预警和诊断;发展信息产业和现代服务业,用信息化手段提升中小企业竞争力;并将智慧城市建设与新兴城镇化发展变化的特征有机结合,建设现代农业。

### IBM 东北卓越云计算中心: 地区智慧转型的坚实平台

辽源市的智慧城市蓝图规划从搭建云计算中心着手,已于2012年3月成立"IBM 东北卓越云计算中心(IBM Cloud Center of Excellence,简称 IBM CCOE)",并在7月正式投入运营。该中心可为企业和政府提供 IBM 在各个软件平台和应用领域内的经验和技术,还可将各个第三方的应用吸收并加以技术移植,使上百乃至上千个应用融合成为具有行业先进性和代表性的解决方案,从而帮助松散的中小创新型软件企业能够与 IBM 的平台无缝融合,并进行统一的展现,最终实现整个产业链条的完善和打通。此外,该云计算中心除立足辽源外,还承载了东北三省及内蒙古的智慧城市和跨行业云计算服务,可满足、支撑智慧辽源建设进行更大规模的应用和深度研发,为政府决策、公共服务、企业发展提供统一高效的数据应用平台。

不仅如此,以"IBM 东北卓越云计算中心"为平台的各种 IT 项目,如地理信息系统、数字城管、应急指挥系统、数字医疗、平安城市等快速实施,也对辽源经济社会发展起到积极的推动作用。如去年 12月启动的辽源智慧城市体验中心,及辽源应急监控指挥中心均已正式开始运行在 IBM 东北卓越云计算中心的平台上,将平安城市建设、城市三维管网系统、城市管理系统、城市气象系统等建设成果纳入其中,实现了城市管理信息的实时采集传输和敏捷高效处置。而辽源数字城市管理平台则是面向城市管理中的采集上报、监督指挥、协同工作等需求而承建的综合城市管理数字化体系。

目前, IBM 东北卓越云中心已为辽源带来了持续不断的促进作用, 例如:该平台已为国家和省级电子政务系统提供云服务;辽源市智慧城市已启动的所有项目均部署在该云平台上。同时,该平台还将吸引更多软件开发企业和系统集成企业落户辽源, 从而进一步推动地区产业转型的良性发展。如今, 围绕产业发展、城市建设、社会管理、民生服务、农业农村五大领域初步谋划的 133个项目中,已成功启动 17个应用项目,并形成了良好的发展态势,为下一步发展奠定了良好的基础。



IBM 软件集团大中华区云计算与移动互联总经理朱绍康先生

IBM 软件集团大中华区云计算与移动互联总经理朱绍康先生表示: "云是现代商业创新的时代体现。做云计算,需要把所有的产品、技术、服务、商业模型、人才,全都组成一种能力,并随时按照客户和行业的需求,与合作伙伴和客户一起,通过借力和分力真正拉动某一个产业的进步。辽源就是以创新云模式为契机,进而加快推进当地信息产业和信息服务业发展,努力培养和打造新的区域竞争优势,加快'智慧辽源'建设。"

#### 良性合作伙伴生态圈: 云产业活力的源头

云计算的广泛应用和成功实施,不能依靠单一的厂商提供或客户需求,而需要构建一个支持云计算发展的全面生态系统。在这个生态系统中,政府、行业、企业、运营商、厂商和独立软件开发商(ISV),都将发挥各自重要的作用。

秉承一贯的协作精神, IBM 始终将构建中国云生态系统作为 战略重点之一,实行多样、灵活、开放的合作模式。不仅如 此, IBM 更将云计算视作"智慧的地球"重要的战略规划之 一和加速"智慧城市"落地的重要举措。在助推云产业升级 时, IBM 也正在构建一个良性的合作伙伴生态圈。一个由 IBM 软件集团发起, CEBEX 集团组织执行的 IBM-CEBEX Cloud Synergy, 可通过相互合作将云技术和云应用与行业 知识和经验完美结合, 协助政府搭建与云计算生态系统相关 的产业链;帮助企业和客户构建符合行业特点、本地特点和 企业发展的一系列应用;帮助 SaaS 应用开发商拓展基于 IBM 云平台的市场,增加客户聚集效应和粘性,产生经济效 益和规模效益,形成持续发展的行业应用生态圈。目前,通 过与中国本土及全球知名大中小企业的合作, Cloud Synergy 生态圈已经得到进一步的发展, 聚集了政府相关单 位, 地方电信运营商, 国内外顶级投资机构, 国际专业行业组 织、百余家中小 SaaS 应用软件开发商、行业媒体及金融、医 疗、教育、物流等行业企业。



软通动力信息技术 (集团) 有限公司集团执行副总裁康燕文先生

软通动力信息技术 (集团) 有限公司集团执行副总裁康燕文先生表示: "我们与 IBM 在云计算方面一直保持着深入的合作关系, 并拓展了中国市场新的云平台应用模式。通过与 IBM 的紧密合作, 软通动力形成了自己在整合云计算、智慧城市、社交网络和大数据服务方面独特的优势, 将为辽源市各行各业的客户提供创新业务模式或削减运营管理成本。"



中国移动通信集团吉林有限公司辽源分公司副总经理葛岩先生

中国移动通信集团吉林有限公司辽源分公司副总经理葛岩先生表示: "自 IBM 东北卓越云计算中心落户辽源后,我们为辽源市政府搭建的信息化应用,为智慧城市发展奠定了非常坚实的基础。该项目的重要成功,除 IBM 行业领先的技术理念、解决方案与丰富的实践经验外,还融合了像我们与软通动力等众多IT厂商、服务商、开发商、运营商的力量与智慧。这种强强联合、优势互补的崭新合作发展模式,将成为其他城市合作共赢、创新发展的典范。"