



# IBM 智慧城市 为惠州发展注入 全新动力

## “IBM 智慧城市华南(大亚湾)研究院”成功落户惠州新区

惠州大亚湾经济技术开发区于 1993 年 5 月经国务院批准成立，临近港澳和深圳，区位优势明显，是一座以石化产业为主，电子和汽车工业、旅游业、港口物流业协调发展的滨海城市。

自 2013 入围全国智慧试点城市以来，大亚湾就是惠州市推进智慧城市发展的重点经济技术开发区。随着城市对信息化发展要求的不断提升，大亚湾经济技术开发区基于《惠州市改善创新环境五年行动计划》工作方案，将如何全面提高自主创新能力、增强科技促进经济发展和社会进步的支撑能力，作为当地转型发展的首要目标。

为推动惠州市智慧城市建设，培养一批本土智慧城市建设者，创造完善的当地科技研发生态环境，IBM 软件集团携手拥有丰富地方资源的本土专业物联网企业紫旭科技，以共促大亚湾经济技术开发区发展需求为基础，共同成立“IBM 智慧城市华南(大亚湾)研究院”，旨在为当地创建集研发、产品评测、运营服务、展示、培训等一应俱全的办公平台，搭建绿色数据中心，引入双方国内外领先的技术和实践经验，集结各自覆盖诸多行业的智慧城市专家学者，组成最强研发服务团队，从而在惠州市大亚湾开发区打造以智慧城市产业为主题、集产



学研为一体的产业基地，吸纳越来越多的本土及周边标杆企业入驻，全面加速本地智慧城市企业科研生态系统的建设和蓬勃发展。

广东省惠州市常务副市长张瑛表示，“我们一直关注智慧城市建设，去年就和 IBM 深入探讨过如何通过 IBM 技术能力推动惠州的智慧城市建设，将惠州打造为中国乃至全球的样板。”

## 打造集产学研为一体的大亚湾智慧城市产业基地

2014两会特别强调，城镇化是现代化的必由之路，是破除城乡二元结构的重要依托，今年中国将全面推进以人为核心的新型城镇化发展。为全面配合中国智慧城市建设发展目标，推进城市生产、生活和管理方式的创新，IBM 以智慧城市先行者和实践者身份，积极响应并帮助城市领导者跨服务实现创新。去年 11 月，在京成立的全球首家 IBM 中国智慧城市研究院，就是 IBM 从规划和管理、基础架构、人这三大方面全面满足日益提升市民期望的重要举措之一。

作为推进中国地方实践发展的进一步落实，IBM 将延续 IBM 中国智慧城市研究院的建设体系和发展目标，为 IBM 智慧城市华南(大亚湾)研究院提供统一形象和布局规划，引入 IBM 智慧城市核心产品，为其搭建国际先进的智慧城市物联网、云计算、大数据分析和城市运营管理平台，为大亚湾乃至珠江三角地区实施涵盖民生和经济两大领域的行业解决方案，同时引入丰富的国内外实践经验，如已成功建设和使用的新加坡模式智能交通体系、美国印第安纳州南本德区域水资源管理体系、荷兰阿姆斯特丹模式智慧港口体系以及中国智慧舟山港体系等。

作为惠州当地专业的物联网和云计算服务提供商，紫旭科技将投入硬件和基础设施，构建智慧城市研究院和绿色数据中心，同时支持智慧城市解决方案的研发和运营服务。惠州紫旭科技有限公司董事长田在军表示：“我们十分欣喜能与 IBM 这样拥有全球领先智慧城市技术和经验的国际企业合作。基于 IBM 提供的智慧城市规划与建设指导和专家服务团队，我们将通过多年在物联网及移动互联网行业积累的经验，从基础环境建设；绿色数据中心建设；软件平台建设；硬件平台建设及行业解决方案；研发、运营团队入驻这五大阶段逐步展开 IBM 智慧城市华南(大亚湾)研究院项目建设和运营工作。”

## 强强联手为惠州建立完善的智慧城市发展生态系统

自 2008 年前瞻性地提出“智慧城市”理念与战略目标以来，IBM 就始终致力于推动中国智慧城市建设，加强培养智慧城市建设者。而作为惠州本土专业的智慧城市建设与运营服务提供商，紫旭科技就是 IBM 多年“智慧的地球”战略合作伙伴，如今已投资兴建 13 万平米的专业科技园区，提供覆盖智慧公安、智慧教育、智慧城管、工业物联网与各领域的物联网产品研发制造和云服务。并通过大庆的软件学院、惠州的生产基地、北京和深圳的研发中心形成“产学研”一体化的商业模式，促进智慧城市项目的实施及落地。

在此次全新成立的“IBM 智慧城市华南(大亚湾)研究院”，IBM 将与紫旭科技一起，共同招募有志于中国智慧城市建设、具备一定技术和品牌影响力的组织机构，以共同发展需求为基础，以提升智慧城市产业技术创新能力为目标，携手整合上下游产业、关键技术以及解决方案，共同建设更加智慧的惠州。

IBM 大中华区方案软件集团总经理夏然表示：“IBM 智慧城市华南(大亚湾)研究院融聚了 IBM 研究院、软件开发中心、业务服务等各部门资源和专家，以及拥有强大本土行业资源和技术的紫旭科技力量，可针对惠州智慧城市发展的重点领域展开深入联合研究与拓展。IBM 将把独有的丰富实践经验和专家学者智慧，积极地带到惠州本地重要项目的前期研究与规划工作中，进而积极地推动惠州市智慧城市解决方案及应用在本地的孵化、落地和实践。”

## 本案例使用的 IBM 产品

### IBM 智慧城市解决方案