

智慧城市是自印刷机以来人类最伟大的发明

——专访法国巴黎大区伊西市市长、原国民议会主席安德烈·桑蒂尼先生

法国伊西市市长安德烈·桑蒂尼先生曾任法国国民议会主席、产品流通联合会主席、民主联盟政党组副主席等职，自1980年起出任巴黎大区伊西市市长。在他的带领下，伊西这个具有两千多年的历史古城，如今正以一串串屡创法国第一的数字化项目，引领着法国智慧城市的潮流。本刊记者日前为此对其进行了专访。

文 / 本刊记者 李卫忠 胡杨



记者：

请您谈谈是何原因、在何时开始产生建设 digital city 想法的？

安德烈·桑蒂尼：

伊西是一座具有两千多年的历史古城，如何在现今仍然保持其活力，加速城市的现代化进程是我们一直思考的问题。1995年，我们决定启动一项数字城市的战略，目的就是为了提升伊西的经济吸引力，为当地居民提供创新服务，使市民、企业和地方政府都能从中获益。

记者：

有人认为智慧城市就是高科技城市，您对此有何看法？

安德烈·桑蒂尼：

我们认为，应用比技术更加重要。因此，我们在实施这类变革型项目之前，都坚持“以人为本”

Cover Story 封面城市

的原则，这种观念对于项目的成功是至关重要的。当然，在项目实施的过程中，我们需要采用最好并且可行的技术，建设出高质量的基础设施，以促进新应用的实现。

这个创新项目的核心工作集中于气动垃圾收集系统、地热能源利用以及高速互联网应用等方面，从而满足市民的各种需求，同时解决可持续发展的问题。

创新必须为民众服务，所以除了专门的技术考量，智慧城市项目一定要有政治的视角，规划一个智慧和谐的区域，使该区域市民的日常生活变得更加便捷舒适。

记者：

为什么伊西会成为法国智慧城市的先锋？

安德烈·桑蒂尼：

伊西是一座具有创新基因的城市。早在在中世纪，伊西地区的葡萄酒生产商在社会上就占有了重要的地位。1789年法国大革命后，伊西的农业发展速度开始下降，但工业迅速却发展起来。二十世纪初期，我们的城市就见证了法国航空工业的诞生。近年来，我们又成功地转型为法国的“通讯王国”和“媒体之都”。正是伊西一直保持创新的活力，才使得今天的伊西又引领者法国智慧城市的潮流。

记者：

建设伊西城防堡生态区的方案计划了多久？都有哪些成员和组织参与了该项目？

安德烈·桑蒂尼：

我们的这个项目的计划一直持续了十五年的时间。参与者包括当地的协会、企业、建筑师和规划师等，他们紧密地联合起来参与到这个项目中，共同规划了这个地区的未来。

记者：

在计划和实施过程中遇到过什么困难？是怎样得到解决的？

安德烈·桑蒂尼：

这个计划的实施经历了一个漫长的周期，我们的居民对数字化问题和新的应用方面是非常谨慎的。在项目的实施过程中很幸运我们没有遇到无法克服的障碍。

当然，需要指出的是，在改建城堡的过程中，如何合理有效地进行空间配置也是我们面临的一个非常重要的挑战，这也是我们在该方面要与该领域最好的公司开展合作的原因。另外，由于伊西一直致力于打造成为一个具有吸引力的城市，所以大部分国际著名的公司在伊西都设有办公室，经济上和专业领域上的优势，也是支撑伊西智慧城市建设非常重要的因素之一。

记者：

依西已经成为了一个智慧型社区的典范，今后是否会在全法国推广智慧社区？它是否能成为所有社区的标准？

安德烈·桑蒂尼：

我相信“数字堡垒”的经验可以与其他城市进行分享，因为我们以全球的视野回答了一个简单的问题：我们未来城市的图景应该是什么样的？

如何更好地控制我们的能源消耗以实现可持续发展，促进地热等可再生能源的使用，建设气动垃圾收集环保系统，发展数字应用，这些成功的经验已经与多个城市分享。这一模式的优势还易于推广应用到像中国这样更为幅员辽阔的地区。支持这些项目最为重要的是最高层面的决策。这就是为什么我们欢迎中国政府和各界领袖来法国进行交流合作的原因。

记者：

请问目前法国整个国家的智慧城市建设进展到什么阶段？

安德烈·桑蒂尼：

到目前为止，伊西数字城堡项目仅仅运行了一年的时间，我们还没有遇到很严重的问题。

法国正在开展的几个智慧城市项目，在国家层面会进行协调并且得到中央政府提供的资助。在这个领域，地方政府有能力负责推动实施。

记者：

从今年3月份中法两国代表共同举办智慧城市论坛的交流中，您对中国智慧城市有什么印象？怎样看待双方的交流？

安德烈·桑蒂尼：

我对中国智慧城市工程的质量感到惊讶，我认为政府和大学之间的合作是非常重要的，智慧城市研究正成为一个非常重要的领域。我们两个国家之间的交流也很有必要，因为我们可以互相学习，从而快速提高自己，并且避免同样错误的再次发生，引以为戒。

国际交流也是发展长期平等合作伙伴关系的关

键点。开展地方性的经济交流是未来中法合作项目中的一个重要维度，有利于增加我们在经济和政治等各个领域的了解与合作。

其实，伊西与中国的一些地方政府一直有着密切的交流关系，我们与北京市东城区在1997年建立了“姊妹城市”的关系，2003年和2010年又分别与四川省乐山市和深圳市福田区建立了友好合作城市的关系。

记者：

从世界范围来看，您认为智慧城市呈现出怎样的发展趋势？

安德烈·桑蒂尼：

智慧城市的发展速度非常快，即使在各个地方的发展程度不一样，但各大洲现在都已经具有具体的实例可以展示。在亚洲，尤其是中国，对西方人来说是一个很好的学习榜样。

记者：

您认为对于发展智慧城市社会各方都需要做出哪些努力？请您简单阐述一下对智慧城市的展望以及可能产生的影响有哪些？

安德烈·桑蒂尼：

智慧城市的建设者必须是一个未来主义者，并且能够根据新的情况采取灵活敏捷措施来优化既定的战略。

数字技术对全社会各个领域的影响都是不可忽视的，但是我认为，智慧城市最大的影响是可以实现全民自由地对知识全面多渠道的访问。在智慧城市的环境下，我们面临的所有问题通过点击几下鼠标就可以解决，因此，智慧城市可以视为是自印刷机以来人类最伟大的发明！

