



扫码关注 BSI



www.bsigroup.com



400 005 0046



infochina@bsigroup.com



bsi.

...making excellence a habit.™

## Smart City/Community Training 智慧城市/智慧社区培训

### 关于BSI集团

BSI 是一家能够帮助组织将最佳实践标准转化为卓越习惯的业务改进公司。一个世纪以来，BSI 始终致力于追求卓越并促进全球组织采用最佳实践。BSI 在全球 193 个国家 / 地区拥有 84,000 多家客户，作为一家真正的国际企业，它拥有涵盖众多行业（包括汽车、航空航天、建筑环境、食品和医疗保健）的丰富技能和专业知识。凭借其在标准和知识解决方案、保障及专业服务领域的专业所长，BSI 致力于帮助客户提升业务绩效以实现可持续增长、有效管理风险并最终打造更具生存力的组织。

bsi.





# 全球城市面临的挑战

如何促进一个符合未来需求的城市，一个能够满足城市居民期望的城市是诸多城市以及其城市建设者所面临的难处。不同城市发展的愿景，体现出每个城市居民和经济活动的需求和环境。

“智慧城市”系列标准是增加城市领导力的有力工具，同时也对城市的变更带来机遇，能够更好地应对城市发展中的挑战。



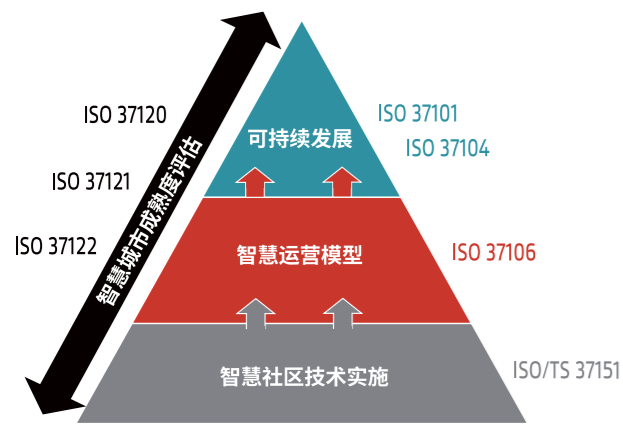
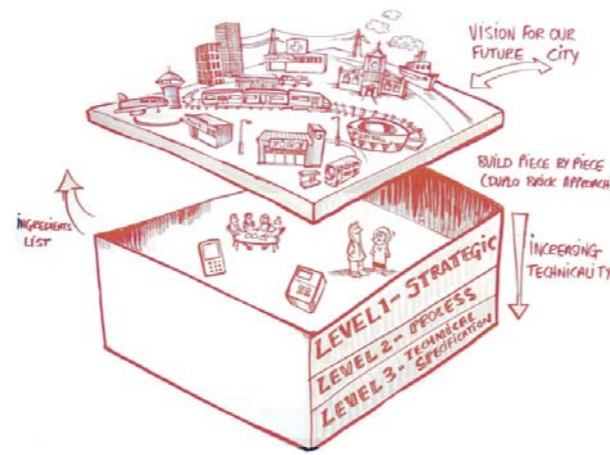
背景	发展方向	挑战
<p><b>高度城市化</b>：2016 年为 57.4%，2050 年预计达到 80%</p> <p><b>重要国策</b>：在十三五规划中，国家将全面加速智慧城市的建设，从 500 个城市中选取 100 个重点建设</p> <p><b>巨额投入</b>：投资总额预计超过 5 千亿</p>	<p>基于全新的互联互通设施，新数据环境、新理念和新模式以及技术应用基础上，发展以人为本的可持续创新发展。</p>	<p>创新力不足</p> <p>缺乏研发能力</p> <p>缺少长期发展战略</p>

## BSI智慧城市标准战略

英国政府要求 BSI 建立一套智慧城市标准方案，以扫除智慧城市市场发展的障碍。

制定智慧城市标准时，需要考虑到该标准能够：

- 为智慧城市发展提供良好实践
- 允许制定可复制的解决方案
- 增加采购基础设施与服务的信心



## 智慧城市标准提供全方位和系统化的方案 为创新提供良好的基础

战略层面 治理和领导	管理层面 采购和管理	技术层面 建造和实施
---------------	---------------	---------------

### 智慧城市发展路径

每一个层级都代表着利益相关方不同需求

- 领导力指南
- 管理框架
- 技术标准

知识分享，建立信任感，整合资源

标准是基于建立城市创新生态系统的最佳实践案例提炼而成  
协调城市间不同系统和领域内的服务之间的交互

提供公平营商环境

开放的标准确保整个生态系统对多家供应商，包括中小企业友好，打造公平的竞争性市场  
支持解决方案的规模效应和可复制性

## 对标智慧城市发展路径的智慧城市标准产品组合

	愿景和规划	标杆	目标	策略和创新	战略蓝图及实施案例	商业案例	实施	评估与监控
战略	PD 8100 智慧城市总览	BS ISO 37120 智慧城市服务与生活质量指标			PD 8101 智慧城市规划指南			PD 8100
		BS ISO 37101 & BS ISO 37104 智慧社区可持续发展策略设计与管理体系						37101/104
		PAS 181 / ISO 37106- 智慧可持续发展城市运营管理模型建立指南						PAS 181
实施		BS 6700 - 城市韧性				PAS 184 - 智慧城市 / 社区项目实施方案		
				PAS 183 - 智慧城市信息数据共享的管理决策框架指南				
				PAS 185 - 智慧城市的信息安全实施方案				
技术					PAS 182 - 建立智慧城市互操作模型的指南			
					PAS 212 - 物联网自动数据收集指南			

- 战略主导层 / ISO
- 数据和技术层面

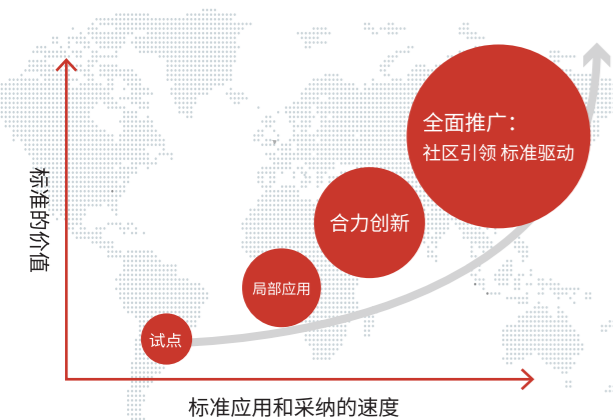
PAS: 公共可用规范  
PD: 公开的文档  
BS: 英国标准

## 培训三大利益点

- 享有BSI的品牌权威和标准界的盛誉
- 协助制定制定智慧城市系统化和战略性的规划方案
- 嵌入到BSI建筑环境生态系统

## 智慧城市标准开发所面临的挑战

- 以创新切入向全球推广
- 孤岛效应(组织和系统)为城市的整体协同和价值优化带来了阻碍
- 标准使用者未充分参与
- 信任和安全考量
- 复杂的标准以及安全蓝图需求有巨大落差



## 全球首个智慧城市 Kitemark风筝标志认证

- 韩国世宗市 - 全球首个获得智慧城市 Kitemark 风筝标志认证的城市
- 所有评估事项达到了3级，符合成熟度模型：协同智慧城市。