

23 Nov. 2008, Peking University, Beijing, China

基于“三验”机制的应用创新模式

——城市管理应用创新园区建设

姚永玲

中国人民大学

2008.11.23

“Innovation 2.0 in a Knowledge-based Society”
“知识社会与创新2.0”

创新的关键环节——应用创新

创新2.0：更关注用户应用与价值实现
——关注应用创新而非是技术进步

- 以用户为中心
- 以需求为动力
- 以技术为手段

应用创新的实施途径——“三验”

AIP应用创新模式核心：

“三验”机制

- 用户“体验” → 获取用户信息
- 政府“检验” → 标定用户信息
- 企业“试验” → 实现用户信息

城市管理应用创新

- 用户：城市管理所有领域的实施者
包括企业、单位和个人
- 研发机构：所有相关的研究机构、
院校、企业，等等
- 中介平台：城市管理应用创新园区（AIP）

城市管理应用创新园区（AIP）

1.应用创新园区性质

- 筹备多年，2008年5月22日正式揭牌
- 开放式、非盈利的城市管理应用创新平台
- 贯彻“最终用户参与产品、技术研发、设计过程”的应用创新理念，实施以“三验”（体验、试验、检验）为核心的试点示范活动

2.应用创新园区指导思想

- 以科学发展观为统领，创新为动力，法律为依据，需求为导向，为基层城市管理部门、企事业单位、科研院所、社会公众服务
- 政府支持、协会搭台、企业唱戏、市民参与，促进应用技术、产品的成熟转化，提高城市管理整体科技水平

3. 应用创新园区的定位

- 城市管理相关产品应用创新的载体
- 城市管理科技信息的辐射源
- 科普宣传、展示基地；社会宣传教育基地

- #### 4.应用创新园区的功能:以“三验”推动城市管理相关技术产品的应用创新与试点示范
- 针对因需求而产生的新技术、新产品，通过“三验”（体验、试验、检验）以及试点示范
 - 组织专家评审，实现以需求为导向
 - 以应用创新、成果转化推广为目的的“三验”科技应用创新与试点示范过程

5. 已经开展的工作

- 正式发布了《北京市市政行业推广应用新技术实施办法(试行)》
- 相关标准的制定
- 2008年4月成立了环卫行业用户俱乐部
- 国际交流活动：Living Lab, Fab Lab, 等等
- 开展了一系列的“三验”活动（见下）。

“三验”活动

- 基于移动互联网的城管导听“三验”
- 无线传感器网络市政设施管理应用“三验”示范
- 白色垃圾及颗粒废弃物资源化“三验”活动
- 农村公厕建设与技术看新“三验”
- “好运北京测试赛”扫尘车“三验”活动
- 小广告防治技术“三验”活动
- 餐厨垃圾制生物柴油的“三验”试点示范
- -----

“三验”问题

- 用户信息获取难度大
- 运行模式不确定
- 经费落实困难
- 需要多方支持

关于城市管理应用创新的体会

-----核心是用户参与

1. 市民参与问题

- 市民参与城市管理机制不健全
- 固定的参与渠道与参与氛围未形成

2. 适合我国的模式

- 政府主导
- 寻找用户兴趣点,与用户利益相结合
- 政府各部门之间的多方支持
- 不同机构的协作

谢谢大家!

联系方式: 13683516060

Email: yaoyongling@gmail.com

“Innovation 2.0 in a Knowledge-based Society”

The 2nd Mobile Government Seminar China

“知识社会与创新2.0”

第二届中国移动政务研讨会

<http://www.mgov.cn/seminar/>